SMARTFONY TABLETY AUDIO MOTO TV

T3

Obiekty pożądania

Czerwiec 2017

FLOTA FLAGOWCÓW

→ Wybieramy króla klasy premium

NAS NIE DOGONIAT

Testujemy serwer multimedialny **Synology DS216play**

TECHNOLOGICZNA LISTA ŻYCZEŃ

HTC U11

→ CZUŁY UŚCISK TAJWAŃCZYKÓW

→ **WYWIAD: ARKADIUSZ JAKUBIK**
WYRZUCONY Z OPOLA, PRZYGARNIĘTY PRZEZ T3

→ **PODRÓŻNY NIEZBĘDNIK**
PAKUJEMY PLECAK NA WAKACYJNE WOJAŻE

ELECTROLUX ULTRAPOWER ZB5022: PRECZ Z ROBOTAMI!

TABULA RASA CZY DÉJÀ VU? TAB S3 KONTRA NOWY IPAD!

NR 6/2017
INDEKS: 256714
7,90 zł w tym VAT 8%
ISSN: 2080-7198

DENON®
HEOS AVR
OTOCZ SIĘ DŹWIĘKIEM,
NIE PRZEWODAMI.
HEOS AVR łączy w sobie bezprzewodowy dźwięk przestrzenny, doskonałą wydajność i najnowocześniejszy design. Rozszerz swój zestaw i połącz dotychczasowe głośniki przednie z dowolnymi głośnikami bezprzewodowymi HEOS i ciesz się filmami w technologii 4K Ultra HD lub strumieniuj muzykę do każdego z pomieszczeń w Twoim domu. Powiedz „tak“ doznaniom z HEOS, powitaj HEOS AVR.
www.denon.pl

T3 Od redakcji

Czas telewizji dobiegł końca...

Takimi słowami o jednym z największych fenomenów XX wieku pisał w roku 1994 (SIC!) George Glider. Nic dziwnego, że zostały one przytoczone jako wstęp do raportu Infuture Hatalska Foresight Institute o przyszłości tego medium, które... ma się lepiej niż kiedykolwiek wcześniej w historii. Glider najwyraźniej nie przewidział, że telewizja dostosuje się do rozwoju swojego środowiska. Dzisiaj, dzięki chociażby VOD, jest tak samo pożądana jak 20 lat temu i choć formy jej konsumpcji się zmieniły, 92% Polaków przyznaje, że jest obecna w ich życiu.

Fascynujące jest jednak to, jak niewiele o multimediach nowej generacji wiedzą jej odbiorcy. Aż 29% Polaków uważa, że protokół BitTorrent jest nielegalny w samej swojej naturze. O ile to można jeszcze zrozumieć, bo znaczna większość udostępnianych za jego pomocą treści jest pirackich, o tyle z tej perspektywy wręcz szokujący jest fakt, że 51% respondentów nie wie czy legalny jest Netflix - dla przypomnienia, nie tylko dostawca płatnych treści wideo z blisko 100 milionami użytkowników na świecie, ale także producent (!) takich seriali jak „House of Cards", „Stranger Things" czy „Orange is the New Black". Trzymajcie się jednak siedzeń o ile należycie do 9% osób, które wiedzą, że twórcom portalu kinomaniak.tv w momencie zatrzymania groziło do 8 lat pozbawienia wolności: aż 43% ankietowanych uważa, że serwis działał legalnie, a 48% nie wiedziało czy działał legalnie czy nie.

Te szokujące statystyki pokazują nam, jak długa droga czeka nas jeszcze w dziedzinie uświadamiania użytkowników, co można robić w sieci a czego nie. Zaprzecza również stwierdzeniu Macieja Sojki, dyrektora zarządzającego ShowMax, że „pirat to po prostu źle obsłużony klient". Najwyraźniej w największej mierze jest to klient absolutnie nieświadomy.

Marcin Kubicki,
Redaktor naczelny
marcin.kubicki@magazynt3.pl

Magazyn T3 nie tylko na papierze...

Wydanie tabletowe

→ Interaktywne wydanie T3 to wzbogacona o materiały multimedialne edycja magazynu skrojona na twojego iPada lub urządzenie z systemem Androidem.

Strona internetowa

→ Strona T3 to twoja codzienna dawka newsów ze świata technologii. Możecie tu również znaleźć testy sprzętowe i felietony naszych redaktorów.

Wydanie PDF

→ Wolisz czytać T3 na ekranie swojego komputera? W takim razie zeskanuj ten kod i udaj się bezpośrednio do naszego wydawniczego kiosku!

Nasi ludzie

Michał Lis
Sekretarz

Drugi po naczelnym, dobry duch i woda na młyn naszej redakcji. Pilnuje terminów, buduje treść magazynu i tworzy jego layout. Czasami też znajduje czas na filiżankę kawy, bez której nie wyobraża sobie życia.

Maciej Adamczyk
Redaktor

Podpora i głos rozsądku redakcyjnego ekosystemu. Zgłębia dla was technologiczne ciekawostki, wnikliwie testuje każdy gadżet i dba o jakość naszych słów. Zdarza mu się też sypiać.

T3 Spis treści

084

LISTA ŻYCZEŃ GADŻECIARZA

CZAS NA TECHNOLOGICZNĄ AKTUALIZACJĘ!

Gorące tematy

024 **ZAPYTAJ GURU**
Pozwól mu zabrać się w niezwykłą podróż, podczas której doznasz prawdziwego oświecenia na drodze do technologicznej nirwany...

040 **FLOTA FLAGOWCÓW**
Walka o androidowy tron jest w tym roku nadzwyczaj ekscytująca, ale kto zostanie jej zwycięzcą?

079 **PODRÓŻNY NIEZBĘDNIK**
Czeka cię długi pobyt poza domem? Niezależnie od jego prywatnego czy służbowego charakteru, pamiętaj, aby mieć pod ręką zestaw przydatnych gadżetów.

094 **WYŚCIGI DRONÓW**
Zawody wyścigowe z dronami zdolnymi do lotu z zawrotnymi prędkościami to sport przyszłości. Zobaczmy więc, czy każdy może sprawdzić się w roli pilota takich maszyn.

Prenumerata

→ Zaprenumeruj nasz magazyn i zgarnij prezent!

Więcej szczegółów dotyczących prenumeraty T3 znajdziesz na 100 stronie magazynu lub bezpośrednio na portalu **www.avt.pl/prenumerata**.

040

024

094

JEZIORO ŁABĘDZIE

ROYAL MOSCOW BALLET

JEDEN Z NAJLEPSZYCH
ZESPOŁÓW BALETOWYCH NA ŚWIECIE

26.11.2017 - Gdynia Arena
27.11.2017 - Sala Ziemi - Poznań
28.11.2017 - Dom Muzyki i Tańca - Zabrze
29.11.2017 - TAURON Arena Kraków
30.11.2017 - Hala Torwar - Warszawa

BILETY: PRESTIGEMJM.COM, EBILET.PL, EMPIK

KCP kcpconcerts.com

Prestige MJM · REGENT WARSAW HOTEL · RMF Classic · wprost · DO RZECZY · PANI · STYL · LAVIE · T3 · WP · trojmiasto.pl · cgm.pl · DlaWas.info · Multikino · VIXON

T3 Spis treści

T3 Refleks

008
PIERWSZE WRAŻENIE
HTC U11, Porsche Design Book One, B&O Play Beolit 17, TAG Heuer Connected Modular 45 oraz Smarter Coffee.

015
PRASÓWKA
Nowe produkty, świeże rozwiązania i garść ciekawostek.

018
DO KOMPLETU
Sześć gadżetów, z pomocą których ukończysz 42-kilometrowy bieg.

020
INTELIGENTNY DOM
Wszystko, co musisz wiedzieć o nowoczesnym wnętrzu.

023
10 POWODÓW
Dlaczego potrzebujesz właśnie ten sprzęt?

027
MUST HAVE
Koncern z Ingolstadt pokazuje, że wszystko jest możliwe...

028
DO KOMPLETU
iPhone'owe gadżety dla fanów mobilnej fotografii.

032
FACET I KUCHNIA
Gotowanie w prawdziwie męskim wydaniu.

033
STYL
Odzież i akcesoria, z którymi zadasz szyk.

T3 Selekcja

036
MĘSKIE PORZĄDKI 2.0
Nie masz zamiaru powierzać swego domu robotowi? Może więc wart postawić na tradycyjne podejście do odkurzania?

049
W ZBLIŻENIU
Pioneer FS-W50 FAYOLA, Asus ZenBook UX430, Yamaha MusicCast WXAD-10, Synology DS216play, Verbatim Store 'n' Save USB 3.0 oraz Pioneer SE-CH5T.

054
TABULA RASA
Samsung Galaxy Tab S3 to porządny sprzęt, ale czy jest on w stanie rozruszać mocno skostniały rynek tabletów?

058
PORÓWNANIE
Nowoczesne soundbary Bluetooth to prosty sposób na dźwiękową aranżację salonu bez konieczności zabawy z plączącymi się kablami.

060
APPLE IPAD (5 GEN.)
Nowy iPad dowodzi tego, że można zrobić krok w tył, próbując iść do przodu. Pytanie tylko, czy właśnie takiej „magii" oczekiwali miłośnicy Apple?

062
SAMOCHODY
Kiedy motoryzacja spotyka się z technologią.

070
ROZRYWKA
Multimedialna dawka rozrywki dla prawdziwego faceta.

101 →
T3 Elita
NAJLEPSZE Z NAJLEPSZYCH, CZYLI JAK NAJROZSĄDNIEJ WYDAĆ SWOJE PIENIĄDZE

Jeśli chcesz kupić najlepsze produkty w swoich kategoriach, to trafiłeś we właściwe miejsce.

Plus! *Szóstka gadżetów na deser!*

058

Epilog

003 **OD REDAKCJI**
004 **SPIS TREŚCI**
100 **PRENUMERATA**
101 **ELITA**
112 **KONTAKT**
114 **KASA NIE GRA ROLI**

PHIL McINTYRE ENTERTAINMENTS WE WSPÓŁPRACY Z PRESTIGE MJM I MULTIMEDIA ORGANISATION PREZENTUJĄ

QUEEN
+ Adam Lambert

KONCERT

6 listopada 2017

ATLAS ARENA ŁÓDŹ

- BILETY: PRESTIGEMJM.COM, eBilet.pl, EMPIK -

"A combination of the best traits of both worlds.
Delivering a planet-sized visual spectacle, using enough electricity to power an entire city..."
BILLBOARD

VIVA! 20 lat ZAPRASZA NA KONCERT

ENNIO MORRICONE

THE 60 YEARS OF MUSIC TOUR
KONCERT Z UDZIAŁEM CHÓRU I ORKIESTRY
200 MUZYKÓW NA JEDNEJ SCENIE

14 PAŹDZIERNIKA 2017
ATLAS ARENA ŁÓDŹ

BILETY: PRESTIGEMJM.COM, EBILET.PL, EMPIK

WWW.ENNIOMORRICONE.ORG

Photo of Maestro Morricone: Jelmer de Haas

PROWADZĄCY
MACIEJ
ADAMCZYK

T3 Refleks

TWÓJ PRZEWODNIK PO NAJGORĘTSZYCH TECHNOLOGICZNYCH TRENDACH.

W TYM MIESIĄCU NA TAPECIE:

008 Pierwsze wrażenie
015 Prasówka
018 Do kompletu
020 Inteligentny dom
023 10 powodów
024 Guru radzi
027 Must have
032 Facet i kuchnia
033 Styl

HTC U11

3 249 PLN, www.htc.com/pl

A cóż to za cudeńko?
Twoje oczy patrzą właśnie na najnowszego flagowca HTC, który wyznacza zupełnie nowe standardy w temacie projektowania smartfonów. Nie dość, że zachwyca on swym bajecznie luksusowym wzornictwem, to jeszcze wprowadza niespotykany dotąd sposób interakcji z telefonem.

Tak? O czym dokładnie jest tutaj mowa?
O możliwości obsługiwania smartfona za pośrednictwem... uścisku! Ściskając dłonią U11 możesz uruchomić wybrane przez ciebie funkcje począwszy od aparatu fotograficznego, poprzez włączenie danej aplikacji, a skończywszy na opcji błyskawicznego udzielenia odpowiedzi na otrzymaną wiadomość. W przypadku tej ostatniej wystarczy delikatnie ścisnąć telefon i podyktować tekst. Czas to pieniądz!

Co jeszcze otrzymam ze te 3 250 PLN?
U11 został wyposażony w najnowszy procesor Snapdragon 835, który w połączeniu z 4 GB RAM-u zapewnia mu wprost gigantyczną moc obliczeniową. HTC postanowiło też wsadzić do środka obudowy jeszcze lepsze głośniki, ale to nie jedyna niespodzianka dla mobilnych melomanów. Wraz ze smartfonem w opakowaniu znajduje się przejściówka USB-C/3,5 mm jack, w której przewodzie obecny jest przetwornik DAC.

Kupując nowego smartfona dużą uwagę przykładam do jego softu.
W takim ujęciu U11 również cię nie zawiedzie. Android 7.1 Nougat z najnowszą wersją nakładki Sense to jedno, ale na nas największe wrażenie zrobił fakt, że nowy smartfon HTC obsługuje nie jednego, nie dwoje, ale aż troje inteligentnych asystentów! Jeśli więc korzystasz lub masz zamiar korzystać w przyszłości z oprogramowania HTC Sense Companion, Asystenta Google czy Amazon Alexa, to po prostu nie mogłeś trafić lepiej.

A jak U11 wypada w temacie aparatów?
Fantastycznie. Z tyłu znajdziesz nowy aparat 12 Mpix z technologią UltraPixel i systemem redukcji szumów, z przodu twą uwagę powinien przykuć zaś 16-megapikselowy aparat z obiektywem o aperturze f/2.0.

Nie będę ukrywał, że U11 zrobił na mnie spore wrażenie.
Na nas również. Jeśli masz ochotę na przekonanie się o potencjale nowego flagowca HTC, to smartfon pojawi się w sklepach już w czerwcu.

1 2 3 4 5 6 7 **8** 9 10

T3 Reflektometr

UŚCISK PREZESA

Możliwość obsługi wybranych funkcji HTC U11 poprzez lekkie ściśnięcie obudowy to naprawdę fajny bajer, a bogate opcje personalizacji tej funkcji pomogą oszczędzić wiele sekund poświęcanych na codzienną interakcję ze smartfonem.

HTC U11 sprzedawany jest w pięciu wersjach kolorystycznych o nazwach Amazing Silver, Sapphire Blue, Brilliant Black, Ice White oraz Solar Red. Nam szczególnie podoba się pierwsza z nich. Jak sama nazwa wskazuje, jest… zdumiewająca!

Magia liczb

3 000 mAh
Pojemność akumulatora wyrażona w mAh.

2560x1440
W takiej rozdzielczości pracuje 5,5-calowy wyświetlacz.

4 GB
Ilość pamięci RAM w nowym smartfonie HTC.

2 TB
Maksymalna pojemność obsługiwanych kart pamięci.

T3 Opinia…

Wiele wskazuje na to, że HTC U11 może okazać się najbardziej oryginalnym smartfonem tego roku.

MICHAŁ LIS, REDAKTOR T3

KTO GRA W KARTY, TEN MA ŁEB…

W obudowie nowego smartfona HTC znalazło się miejsce na dwa sloty na karty SIM. Producent umożliwił też wsadzenie do środka smartfona karty microSD, z pomocą której poszerzysz wbudowaną pamięć o maksymalnie 2 TB.

Porsche Design Book One

12 000 PLN, www.porsche-design.com

Trochę wysoka cena jak na laptopa, nieprawdaż?
To nie jest zwyczajny laptop, mój drogi. Book One podobnie jak inne produkty stworzone przez inżynierów Porsche, łączy w sobie wyśmienity wygląd oraz designerską nietuzinkowość, która odzwierciedlona jest tutaj przede wszystkim w kontekście jego hybrydowej konstrukcji. Dzięki niej urządzenie to może pracować zarówno jako laptop, jak i jako ogromny, 13,3-calowy tablet z ekranem IPS w rozdzielczości QHD.

Interesujące. Co jeszcze powinienem wiedzieć o jego budowie?
Chociażby to, że ekran tego laptopa może też być obrócony nawet o 360 stopni, co jest możliwe dzięki zastosowaniu specjalnych, wyprodukowanych ze stali nierdzewnej zawiasów VarioGear.

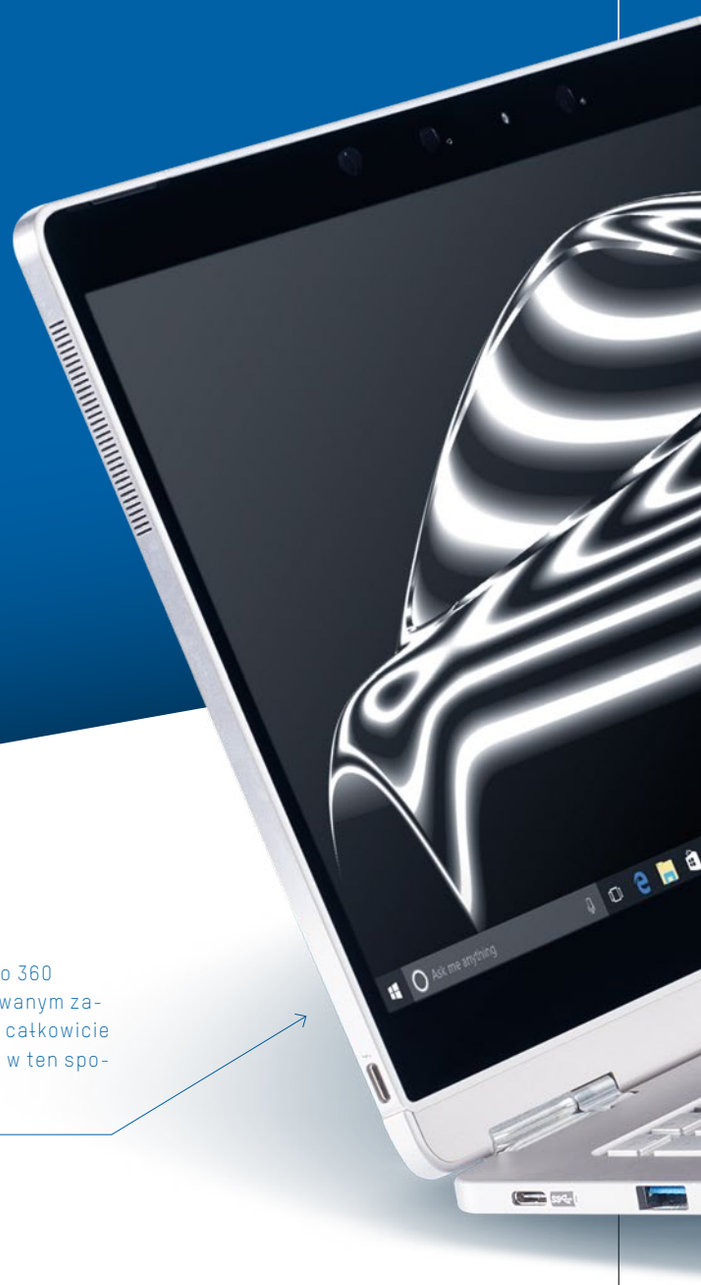
Design wydaje się być naprawdę fajny, ale co z wydajnością?
Jest olbrzymia. W ślicznie prezentującej się obudowie wykonanej z aluminium obecny jest m.in. procesor Intel Core i7 siódmej generacji, 16 GB pamięci operacyjnej oraz ultra szybki dysk SSD o pojemności 512 GB. W tej chwili sądzisz pewnie, że tak mocne podzespoły muszą przełożyć się na krótki czas pracy na baterii. Nic bardziej mylnego, gdyż za działanie Book One odpowiedzialne są aż dwa litowo-polimerowe akumulatory, zapewniające mu nawet 14 godzin ciągłej pracy.

Bezpieczeństwo jest dla mnie bardzo ważne. Co Book One może mi zaoferować w tej kwestii?
Logowanie się do systemu odbywa się tutaj poprzez rozpoznawanie twarzy, linii papilarnych lub tęczówki. Za całość tego procesu odpowiada zaawansowana kamera oraz funkcja Windows Hello.

Przypuśćmy, że mam środki na jego zakup. I co teraz?
Teraz możesz więc udać się na stronę internetową www.porsche-design.com w celu złożenia zamówienia przedpremierowego.

1 2 3 4 5 6 **7** 8 9 10

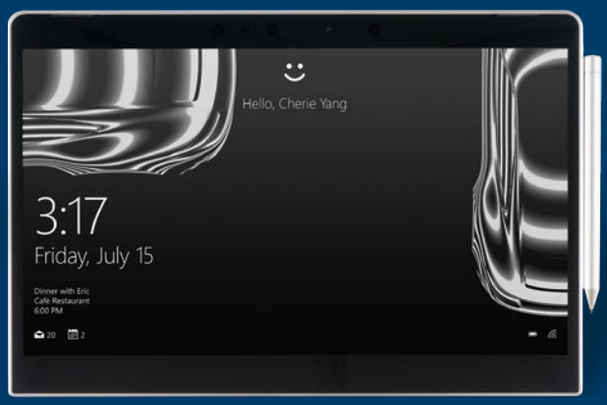
T3 Hypeometer



WIZUALNE WYGIBASY

Ekran Book One może być obrócony o 360 stopni dzięki specjalnie zaprojektowanym zawiasom. W razie potrzeby można go całkowicie odczepić od klawiatury, otrzymując w ten sposób potężny tablet z Windowsem.

Designerski etos projektantów Porsche objawia się tutaj m.in. za sprawą wykorzystania szczotkowanego aluminium.



Zerknij przez chwilę na kamerkę laptopa, a po chwili zalogujesz się do systemu dzięki funkcji Windows Hello.

Magia liczb

512 GB
Taką pojemność posiada wbudowany dysk SSD.

5 Mpix
Rozdzielczość działającej w podczerwieni kamery internetowej.

1 580 g
Całkowita masa laptopa Porsche. Sam tablet waży tylko 758 gramów.

13,3 cala
Tyle wynosi rozmiar przekątnej odczepianej matrycy QHD+.

JAK KURA PAZUREM

Uruchom funkcję Windows Ink, chwyć za dołączony do laptopa rysik i bazgraj na ekranie ile tylko dusza zapragnie. Po skończonym akcie twórczym, stylusa umieścisz w zintegrowanym z obudową magnetycznym uchwycie.

T3 Opinia...

Book One to drogi, ale nadzwyczajnie stylowy konkurent dla urządzeń z linii Microsoft Surface.

MARCIN KUBICKI, NACZELNY T3

B&O Play Beolit 17

2 300 PLN, www.horn.pl

Momencik, czy ja już nie widziałem wcześniej tego głośnika?
Bardzo możliwe, ponieważ Beolit 17 pod względem wyglądu bardzo mocno przypomina model oznaczony numerem 15, jaki zadebiutował blisko dwa lata temu. Tegoroczny głośnik podobnie jak jego poprzednik przyciąga uwagę bajecznie luksusowym wykonaniem, do którego wykorzystano m.in. aluminium oraz wysokiej klasy ziarnistą skórę. Za jego wzornictwo odpowiedzialna jest zaś wielokrotnie nagradzana duńska projektantka Cecilie Manz.

Dobra prezencja to nie wszystko. Jak wypada kwestia brzmienia?
Zmodyfikowana konstrukcja pozwoliła umieścić w obudowie głośnika przetworniki, które dzięki dwóm wzmacniaczom klasy D, generują aż 220 W całkowitej mocy muzycznej. A jeśli masz na to ochotę, to kupując dwa takie głośniki, zyskasz też możliwość stworzenia bezprzewodowego systemu stereo.

Co jeszcze powinienem o nim wiedzieć?
Np. to, że Beolit 17 został wyposażony w specjalny przycisk, którego działanie może zostać spersonalizowane przez użytkownika za pośrednictwem aplikacji Beoplay. Chcesz rozpocząć słuchanie muzyki od włączenia ostatniej odtwarzanej piosenki ze Spotify? A może szybko przełączyć się na określone ustawienia dźwięku? Dzięki omawianemu przyciskowi - dokonasz tego w sekundę.

Dobrze słyszę? Mogę też wpływać na ustawienia dźwięku?
Jak najbardziej. Funkcja ToneTouch dostępna z poziomu apki *Beoplay* umożliwia wygodne ustalenie parametrów odtwarzanego dźwięku i dostosowanie go do pomieszczenia, w jakim aktualnie działa głośnik. Fajnie, prawda?

No raczej! Kiedy premiera?
Jeśli masz ochotę na przekonanie się o zaletach głośnika Beolit 17, to o jego zakup możesz pokusić się choćby i dzisiaj.

1 2 3 4 5 6 7 8 **9** 10

T3 Reflektometr

KONCERTOWY SEKSTET
W obudowie nowego głośnika B&O obecny jest 5,5-calowy przetwornik niskotonowy, dwie 4-calowe pasywne membrany oraz trzy 1,5-calowe przetworniki wysokotonowe.

WIELOZADANIOWIEC
Dzięki wbudowanemu portowi USB, głośnik Beolit 17 może posłużyć również do naładowania podłączonych do niego urządzeń mobilnych.

Magia liczb

2,7
Masa nowego głośnika B&O wyrażona w kilogramach.

2
W tylu wersjach kolorystycznych dostępny jest Beolit 17.

24 h
Beolit 17 może grać nieustannie przez caluteńką dobę.

240 W
Olbrzymia jak na mobilny głośnik całkowita wartość mocy muzycznej.

TAG Heuer Connected Modular 45

9 750 PLN, www.tagheuer.com

TAG Heuer? Czy aby kupić ten zegarek muszę sprzedać swoje auto?
Niekoniecznie, ale jakby nie było, prawie 10 000 PLN piechotą nie chodzi. Na szczęście nie patrzysz tutaj na któryś z klasycznych (i pioruńsko drogich) zegarków tej marki, tylko na nowy model jej sportowego smartwatcha. Ma on obudowę wyprodukowaną z niezwykle wytrzymałej nierdzewnej stali, baterię wytrzymującą ponad dobę oraz modułową konstrukcję, która...

Zaraz, chwila! Modułową?
Owszem. To właśnie ona stanowi najważniejszy aspekt wzornictwa widocznego na zdjęciu zegarka. Wygląd prawie wszystkich zewnętrznych elementów (paska, zapięcia, klamry, obudowy oraz jej ramki) może zostać poddany personalizacji, a końcowy efekt zależny jest wyłącznie od kreatywności nabywcy oraz zasobności jego portfela. Kolor, design oraz materiał z jakiego zostaną wyprodukowane te elementy, można wybierać za pośrednictwem aplikacji online – zamawiający ma do dyspozycji ponad 4 000 dostępnych opcji konfiguracyjnych.

OK, wiem już, że wygląda ładnie. A co ma w środku?
We wnętrzu w pełni wodoszczelnej obudowy znajduje się procesor Intel Atom Processor Z34XX, 512 MB RAM-u oraz 4 GB pamięci na przechowywanie danych. Jako że mamy do czynienia ze sportowym zegarkiem, nie brakuje tu również zestawu sensorów, obejmującego m.in. akcelerometr, żyroskop, moduł GPS oraz NFC. Całość współpracuje ze smartfonami działającymi w oparciu o systemy Android w wersji 4.3 lub nowszej oraz iOS w wersji 9 lub nowszej.

Nieźle. Czy zegarek ten będzie też potrafił zmierzyć mi puls?
Niestety nie i z punktu widzenia aktywnych fizycznie użytkowników jest to dość sporym minusem.

Rozumiem. Kiedy będę mógł zobaczyć, do czego jest zdolny smartwatch TAG Heuer?
Kiedy tylko chcesz, ponieważ już od jakiegoś czasu jest on dostępny w sprzedaży.

1 2 3 4 5 **6** 7 8 9 10
T3 Reflektometr

Magia liczb

8
Tyle sensorów znajduje się w obudowie smartwatcha TAG Heuer.

1,39 cala
Rozmiar przekątnej wyświetlacza AMOLED o rozdzielczości 400x400 pikseli.

25
Maksymalna żywotność baterii wyrażona w godzinach.

5 ATM
Zegarek ten wytrzyma zanurzenie w wodzie o głębokości 50 metrów.

SPRYTNY SŁUCHACZ

Modular 45 to kolejny z nowej generacji smartwatchów działających dzięki systemowi operacyjnemu Android Wear 2.0. Dzięki temu jego użytkownik może skorzystać z usług głosowego asystenta Google.

CZUŁY, ALE BEZ SERCA

Tag Heuer skrywa aż osiem sensorów pomocnych w pomiarze wielkości charakteryzujących aktywność fizyczną. Gdyby nie brak pulsometru, mielibyśmy do czynienia z wyjątkowo wszechstronnym gadżetem.

Smarter Coffee

900 PLN, www.alstor.pl

Hej, czy ja już nie widziałem kiedyś tego ekspresu?
Twoje odczucie deja vu nie jest bezzasadne. Smarter Coffee gościł już na łamach naszego pisma, ale widoczne na zdjęciu urządzenie jest modelem drugiej generacji. Ładniejszym, inteligentniejszym, po prostu... lepszym!

Inteligentnym powiadacie...
Owszem. Smarter Coffee potrafi współpracować z wieloma gadżetami smart home, dzięki czemu jego działanie może zostać powiązane z funkcjonowaniem innych obecnych w twoim mieszkaniu urządzeń. Zamawianie kawy poprzez komendę wydaną głośnikowi Amazon Echo czy odtwarzanie muzyki z głośników Sonos, celem powiadomienia o fakcie przyrządzenia kofeinowego trunku, to kilka spośród wielu przykładów owej technologicznej koegzystencji.

Nieźle!
To nie wszystko. Smarter Coffee posiada także swą własną mobilną aplikację, z pomocą której będziesz w stanie zautomatyzować jego działanie pod kątem własnych potrzeb. Przykładem może być tutaj sytuacja, kiedy przekroczenie przez ciebie progu mieszkania jest równoznaczne z natychmiastowym włączeniem ekspresu, który zacznie przygotowywać wybrany wcześniej rodzaj kawy.

Zdumiewające. A jak smakuje sama kawa?
To zależy od kawy, ale niezależnie od jej rodzaju użytkownik ma możliwość dokładnej konfiguracji ustawień urządzenia pod kątem określonego przepisu, dzięki czemu Smarter Coffee wydaje się być rewelacyjnym sprzętem dla osób lubiących odkrywać zupełnie nowe sposoby przyrządzania tego aromatycznego napoju.

Nie powiem, że po tym tekście nie mam ochoty na małą czarną.
Nie czekaj więc dłużej i już teraz spraw sobie Smarter Coffee. Dobry sprzęt do robienia kawy to nie wydatek, a inwestycja!

1 2 3 4 5 6 7 **8** 8 10

T3 Reflektometr

Magia liczb

3
Liczba kolorowych paneli pozwalających na personalizację wyglądu urządzenia.

6,85
Całkowita waga ekspresu wyrażona w kilogramach.

40
Przez tyle minut twoja kawa pozostanie gorąca po zaparzeniu w ekspresie.

1,5 litra
Taką pojemność ma zbiornik na przechowywanie wody.

PEŁNA KONTROLA
Smarter Coffee został wyposażony w fizyczne przyciski i niewielki wyświetlacz, ale i tak urządzenie to najprzyjemniej obsługuje się, korzystając z intuicyjnej aplikacji mobilnej.

KUCHENNA INTELIGENCJA
Integracja Smarter Coffee z inteligentnymi domowymi gadżetami to fantastyczna sprawa. Chcesz, aby ekspres zaczął parzyć kawę w momencie, gdy kamera Nest Cam zauważy fakt twojego powrotu do domu? Z tym sprzętem możliwe są takie cuda.

T3

PRASÓWKA

Nowe produkty, świeże rozwiązania i garść ciekawostek z technologicznego bazaru.

1

Apple iPhone 7 Plus (Product) Red

→ Specjalna krwistoczerwona edycja iPhone'a 7 Plus, której każdorazowy zakup przyczynia się do wspomożenia globalnego funduszu finansującego programy zwalczania HIV, AIDS oraz malarii.

Od 4 480 PLN, www.apple.com/pl

02

VERBATIM STORE 'N' SAVE 4 TB USB

→ Brakuje ci miejsca na dane? Wyposaż się zatem w najnowszy przenośny dysk Verbatim o 4-terabajtowej pojemności i już na zawsze zapomnij o problemach związanych z kwestią przechowywania plików. Oprócz samego nośnika otrzymasz też tutaj zestaw przydatnego oprogramowania.

700 PLN, www.verbatim.net.pl

03

POLAR H10

→ Smartwatche są fajne, ale w temacie dokładności pomiarów tętna nie są w stanie równać się z profesjonalnym, mocowanym na klatce piersiowej sensorem. Dla fitnessowych zapaleńców powinno być to wystarczającym argumentem za wyposażeniem się w produkt Polar.

380 PLN, www.polar.com

04

ASUS ZENFONE ZOOM S

→ Najnowszy 5,5-calowy smartfon marki Asus wart jest wzmianki z racji imponującego podwójnego aparatu, którego jeden z obiektywów pozwala na korzystanie z 2,3-krotnego zoomu optycznego. Model ten dostępny jest w wersji z dwoma slotami na kartę SIM i posiada baterię 5 000 mAh.

2 000 PLN, www.asus.com/pl

5

YAMAHA WXAD-10

→ Z racji sentymentu nie możesz pozbyć się wysłużonego sprzętu audio i jednocześnie chciałbyś, aby posiadał on funkcjonalność współczesnych urządzeń? Z tym gadżetem nawet boombox z końca lat 80. będzie w stanie odtwarzać dźwięk strumieniowany ze smartfona lub muzycznych serwisów pokroju Spotify, Tidal czy TuneIn.

800 PLN, www.tophifi.pl

6

JBL T110

→ Porządne słuchawki dokanałowe w premierowej cenie albumu na CD? Takie rzeczy tylko z JBL T110, będącym jednym z najbardziej dopracowanych i zarazem najfajniej brzmiących modeli w swojej klasie cenowej. Poza atrakcyjną ceną jego atutem jest także nieplączący się przewód z pilotem i mikrofonem.

45 PLN, www.jbl.com.pl

Braun Series 3 (310)

→Pragniesz sprawić sobie wydajną elektryczną golarkę, lecz nie masz zamiaru wydawać na nią więcej niż trzy stówki? Model marki Braun z serii 3 spełni twe cenowe wymagania, a za swój zakup odwdzięczy ci się możliwością pozbycia się zarostu zarówno na sucho, jak i pod prysznicem.

270 PLN, www.braun.pl

08 WD MY PASSPORT SSD

→ Jeśli szukasz mobilnego nośnika danych, ale chcesz nabyć produkt oferujący ci jak największą prędkość transferu danych, to nie zwlekaj ani chwili i wyposaż się w przenośny dysk SSD umożliwiający przesył plików z prędkością nawet 515 MB/s. W sprzedaży dostępne są warianty o pojemności 256 GB, 512 GB oraz 1 TB.

Od 400 PLN, www.wdc.com/pl-pl

09 DENON HEOS BAR

→ Linia produktów należących do systemu multiroom HEOS by Denon poszerzyła się o potężnego soundbara, oferującego cztery kompatybilne z formatem 4K wejścia HDMI 2.0a, niezwykle wyrazisty 5.1-kanałowy dźwięk oraz pełne wsparcie dla wszystkich najpopularniejszych muzycznych serwisów streamingowych.

4 500 PLN, www.horn.pl

10 PIONEER SE-CH5T

→ To jedne z najbardziej przystępnych cenowo słuchawek dokanałowych zaprojektowanych z myślą o odtwarzaniu dźwięku w jakości Hi-res. Są przy tym zadziwiająco lekkie i posiadają konstrukcję wykorzystującą przewód wokółuszny opleciony bardzo przyjemnym w dotyku materiałem.

240 PLN, www.pioneer-audiovisual.eu/pl

Samsung Q7C

→Najnowsza linia high-endowych telewizorów Samsunga oferuje obraz o jasności i parametrach zawstydzających wszystkich konkurentów z matrycami LED. Odpal na nim film lub grę w trybie HDR, a twoim oczom ukaże się prawdziwa wizualna orgia.

Od 9 400 PLN, www.samsung.pl

12

Pioneer DEH-X7800DAB

→Samochodowe radio z tunerem DAB+, obsługą plików w formacie FLAC, 13-pasmowym korektorem graficznym oraz kompatybilnością z systemami iOS/Android to jeden z najfajniejszych gadżetów audio, w jaki możesz wyposażyć swoje auto.

749 PLN, www.pioneer-car.eu/pl

13

LENCO DVP-1045

→Zestaw dwóch przenośnych odtwarzaczy DVD z wbudowanymi głośnikami oraz opcją uruchamiania multimediów z zewnętrznych nośników danych jest idealną propozycją dla rodzica bliźniaków, które narzekają na nudę w trakcie jazdy samochodem.

1 299 PLN, www.lenco.com

14

BeoPlay A2 Active

→Lato 2017 może upłynąć pod znakiem gorących brzmień, jeśli podczas urlopu będzie towarzyszyć ci muzyka odtwarzana na odpornym na zachlapania głośniku A2 Active. Świetnie wygląda, jeszcze lepiej gra i posiada wygodną rączkę do swobodnego przenoszenia.

1 800 PLN, www.horn.pl

MARATON TECHNOLOGII

Sześć gadżetów, z pomocą których ukończysz 42-kilometrowy bieg.

01 SALOMON FAST WING HZ SS TEE

Koszulka nie jest może najistotniejszym elementem wyposażenia biegacza, ale przy jej zakupie i tak nie ma co stawiać na produkt podrzędnej jakości. Powód jest prosty – z im bardziej zaawansowanego technologicznie materiału została ona uszyta, tym lepiej radzi sobie z odprowadzaniem potu i przepuszczaniem powietrza do skóry. Model Fast Wing HZ SS Tee wywiązuje się z powyższych zadań wyśmienicie, a do tego ma dwie tylne kieszonki, w których przechowasz np. odtwarzacz MP3.

300 PLN, www.salomon.com/pl

02 STRYD

Ten przymocowany do sznurówki wodoodporny i ważący zaledwie 7 gramów gadżet, skrywa w swej karbonowej obudowie sensory odpowiedzialne za pomiar wprost ogromnej liczby parametrów, opisujących to, co dzieje się z ciałem biegacza podczas intensywnego treningu. Z jego użyciem będziesz w stanie dokładnie przeanalizować technikę swojego biegu, wydajność oraz siłę mięśni i w oparciu o te dane spróbować swych sił w jednym z wielu oferowanych z poziomu mobilnej aplikacji programów treningowych.

830 PLN, www.stryd.com

03 COMPRESSPORT RUN COMPRESSION SHORTS

Rzadko mamy okazję widzieć odzież, do której wyprodukowania wykorzystano aż 11 typów technologii. Wymienianie ich jest jednak kompletnie bez sensu, dlatego też skupimy się wyłącznie na tym, że spodenki Compressport... masują nogi biegacza. Dobrze czytacie. Jest to możliwe dzięki specjalnej konstrukcji włókien, które w momencie ruchu naprężają się i rozprężają – powstała w ten sposób siła kompresyjna dokonuje swoistego mikro masażu mięśni nóg osoby odzianej w te gatki.

340 PLN, www.compressport.pl

04 JABRA SPORT PULSE SPECIAL EDITION

Mało jest biegaczy, którzy decydują się na wyruszenie w trasę bez słuchawek. Firma Jabra ma w ofercie wiele dobrych modeli, ale z punktu widzenia osoby trenującej biegi, najciekawszym z nich jest Sport Pulse Special Edition. Nie dość, że porządnie gra, to jeszcze posiada wbudowany pulsometr oraz jako pierwszy tego typu produkt zapewnia możliwość pomiaru parametru V02 max.

650 PLN, www.jabra.pl

05 GARMIN FENIX 5

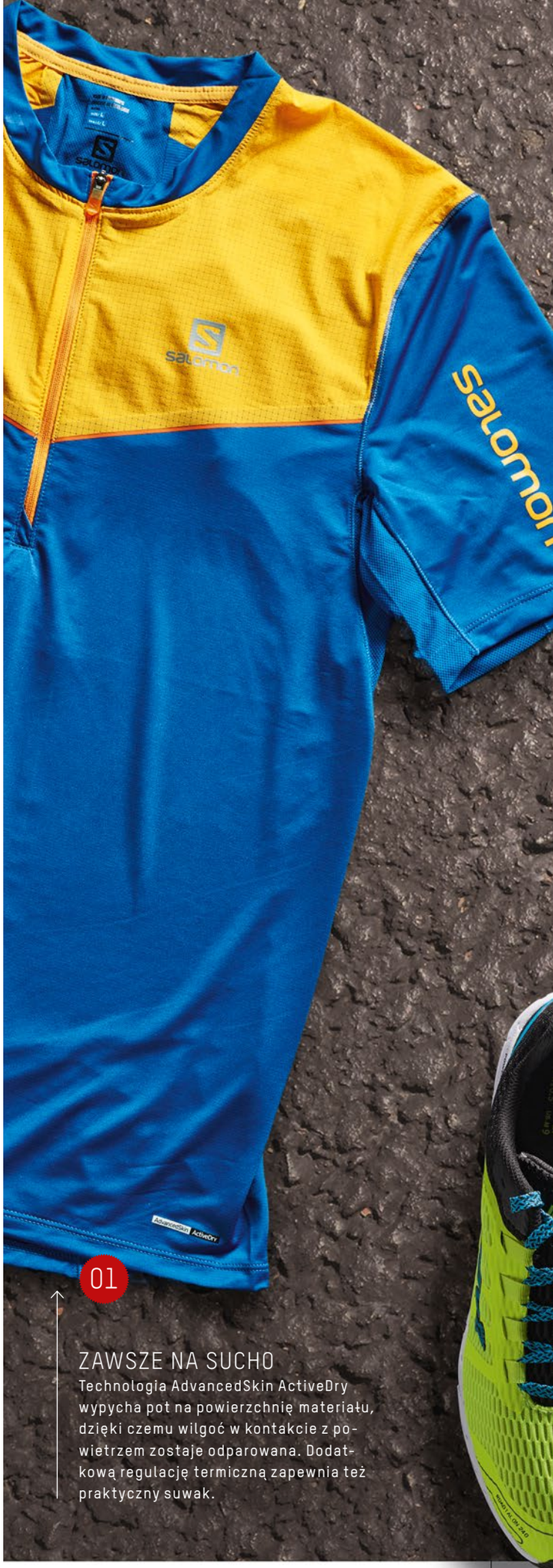
Sportowy zegarek od Garmin w swej nadzwyczajnie wytrzymałej obudowie skrywa wyjątkowo dokładny moduł nawigacji GPS oraz sensor odpowiedzialny za pomiar tętna. Podobnie jak słuchawki Jabra, sprzęt ten oferuje funkcję pomiaru wartości pułapu tlenowego, dlatego też jest bardzo przydatnym urządzeniem dla osób przygotowujących się do startu w biegach długodystansowych i dla sportowców uprawiających dyscypliny wymagające regularnej kontroli wydolności płuc. Zaletami modelu Fenix 5 są również jego świetny wygląd oraz opcja wygodnego montażu wymiennych pasków.

2 700 PLN, www.buy.garmin.com/pl-PL

06 INOV-8 ROADTALON 240

Model RoadTalon 240 to buty zaprojektowane specjalnie dla osób zmuszonych do biegania po asfalcie, które od założonego na stopy obuwia wymagają maksymalnej przyczepności. Poza tą jakże istotną cechą, produkt marki Inov-8 może pochwalić się również zadziwiająco niską wagą oraz podeszwą zapewniającą dużą sprężystość przy każdym odbiciu od podłoża.

500 PLN, www.inov-8.pl



01

ZAWSZE NA SUCHO

Technologia AdvancedSkin ActiveDry wypycha pot na powierzchnię materiału, dzięki czemu wilgoć w kontakcie z powietrzem zostaje odparowana. Dodatkową regulację termiczną zapewnia też praktyczny suwak.

02

KOMPUTER NA BUCIE

Nawet najbardziej zaawansowane zegarki GPS nie są w stanie mierzyć tylu wielkości, co Stryd. Gadżet ten analizuje m.in. oscylację pionową oraz czas kontaktu z ziemią – statystyki, których znajomość może pomóc ci w poprawie techniki biegu.

03

WSPIERAJ SWÓJ BRZUCH!

Kształt pasa przypominający literę V nie jest związany z estetyką – taki krój zapewnia bowiem mięśniom brzucha duży komfort poprzez optymalne rozprowadzanie wstrząsów powstających przy każdym kroku biegacza.

T3 *Opinia...*

Z odpowiednim wyposażeniem nawet amator uzyska wynik, który przysporzy mu powodów do dumy.

MACIEJ ADAMCZYK, REDAKTOR T3

04

MUZYCZNA ANALIZA

Opcja pomiaru pułapu tlenowego robi wrażenie, ale poza nią słuchawki Jabra oferują jeszcze mnóstwo innych funkcji pomocnych w kompleksowym badaniu wydolności organizmu biegacza.

05

PIĘKNY I NA CZASIE

The Garmin Fenix 5 pomimo bycia smartwatchem stworzonym z myślą o sportowcach, pod względem elegancji swego wzornictwa wypada lepiej niż niejeden klasyczny zegarek. Jest również niesamowicie wytrzymały – jego obudowę wykonano z wysokiej jakości stali nierdzewnej, tarcza chroniona jest zaś odpornym na zarysowania szkłem szafirowym.

06

BIEGANIE Z GŁOWĄ

Do produkcji podeszw butów RoadTalon 240 wykorzystano technologię Powerflow, która zapewnia im znakomitą amortyzację i oferuje stopom biegacza wysoki poziom ochrony przed odciskami.

INTELIGENTNY DOM

WSZYSTKO, CO MUSISZ WIEDZIEĆ O NOWOCZESNYM WNĘTRZU

PYTANIE

Samsung Smart View, czyli gwóźdź do trumny **pilota.**

MACIEJ ADAMCZYK ODPOWIADA...

Zdarzyło ci się, że telewizyjny pilot zginął gdzieś w zagłębieniu kanapy i nie mogłeś szybko włączyć telewizora na akurat rozpoczynający się film lub mecz? Wkurzałeś się, kiedy chcąc włączyć jakąś funkcję smart TV musiałeś tracić czas na klikanie po kolei kilku przycisków? No właśnie, tak też podejrzewaliśmy. Problemy te znane są niemal wszystkim, ale na szczęście ich rozwiązanie leży dosłownie w zasięgu ręki, a konkretniej kciuka spoczywającego na wyświetlaczu smartfona, z którym większość z nas nie rozstaje się przecież ani na krok.

Cała magia dzieje się za sprawą najnowszej odsłony mobilnej aplikacji *Smart View*, oferującej posiadaczom telewizorów Samsunga niezwykle wygodny sposób kontroli nad wszystkimi funkcjami sprzętu za pomocą smartfona oraz zapewniającej dostęp do wielu innych opcji związanych z obsługą różnego typu multimediów. Poza oczywistymi oczywistościami pokroju zmiany kanałów, regulacji głośności czy odpalania rozmaitych aplikacji, oprogramowanie to pokazuje w czasie rzeczywistym obraz z telewizora na wyświetlaczu smartfona, a o przydatności tej opcji nie trzeba mówić chyba nikomu, kto choć raz z jakiegoś powodu musiał wstać sprzed kanapy i przegapił kluczową scenę w aktualnie oglądanym odcinku ulubionego serialu. Charakterystyczną właściwością opisywanej apki jest opcja przesyłania multimediów z telefonu do telewizora, przydająca się np. gdy mamy ochotę przejrzeć sobie na dużym ekranie wykonane w ciągu dnia zdjęcia. W nowej wersji oprogramowania działa ona jeszcze lepiej, co przekłada się na wyjątkową łatwość projekcji cyfrowych zbiorów szerszemu gronu widzów.

Smart View jest przydatnym narzędziem również dla graczy korzystających z usługi Samsung GameFly, pozwalającej na zabawę ze strumieniowanymi grami bez konieczności posiadania jakiejkolwiek konsoli. Dzięki opisywanemu oprogramowaniu mobilnemu, smartfon w jednej chwili może przemienić się w dotykowego pada, przez co nie trzeba wykładać dodatkowych pieniędzy na zakup bezprzewodowego kontrolera Bluetooth.

„CHARAKTERYSTYCZNĄ WŁAŚCIWOŚCIĄ APKI JEST OPCJA PRZESYŁANIA MULTIMEDIÓW Z TELEFONU DO TELEWIZORA, PRZYDAJĄCA SIĘ NP. GDY MAMY OCHOTĘ PRZEJRZEĆ SOBIE NA DUŻYM EKRANIE WYKONANE W CIĄGU DNIA ZDJĘCIA."

→ MASZ PYTANIE DOTYCZĄCE INTELIGENTNEGO DOMU? WYŚLIJ JE NA: **t3@magazynt3.pl**

PYTANIE

Nie mogę spać, a moja lepsza połówka **chrapie.**

MICHAŁ LIS ODPOWIADA...

Ale zdajesz sobie sprawę, że problem z zasypianiem można łatwo pokonać wiodąc odpowiedni tryb wieczornego życia? Lekkie przekąski późną porą, zbyt intensywny wysiłek umysłowy oraz zbyt długie wpatrywanie się w ekran tuż przed snem, negatywnie wpływają na zdolność szybkiego zasypiania. Zaufaj nam i postaraj się wyeliminować wymienione czynniki, a poprawę zauważysz już po dwóch, trzech dniach.

Teraz przejdźmy do chrapania, które po części wynika z zaburzenia określanego mianem opóźnionej fazy snu, swoją drogą powodowanego często przez nagminne wykonywanie czynności opisanych w poprzednim akapicie. W sprzedaży jest wiele rozmaitych gadżetów mogących ograniczać chrapanie, ale duża część z nich nie działa niestety na każdego człowieka. Nie chcąc ryzykować przeznaczenia na ich zakup zbyt wielu pieniędzy, możesz spróbować skorzystać z urządzenia o nazwie Dodow (210 PLN) – ten niewielki gadżet emituje subtelnie pulsujące niebieskie światło, które według niektórych badań wpływa na obniżanie prędkości oddechu i przekłada się na większe rozluźnienie podczas nocnego wypoczynku. W przypadku chrapiącej połówki możesz też spróbować wkładanego pod poduszkę urządzenia Nora (1 200 PLN), które w momencie zarejestrowania przez czujniki chrapania, uruchamia małą pompkę, wpływającą na zmianę położenia jaśka i tym samym modyfikującą pozycję szyi leżącej na nim osoby. Problemem może być też temperatura – tę kwestię dasz radę rozwiązać wyposażając się w termoregulowaną pościel, np. model Outlast All-Seasons (od 830 PLN).

PYTANIE

Jak przekształcić starego smartfona w domową **kamerę bezpieczeństwa?**

MARCIN KUBICKI ODPOWIADA...

Jeśli twój wysłużony telefon nie jest obecny na rynku więcej niż przez 3-4 lata, to najprawdopodobniej jego aparat jest na tyle dobry, żeby spokojnie mógł stanowić całkiem niezłą alternatywę dla monitorujących mieszkanie kamerek sieciowych.

Na początku udaj się do sklepiku z aplikacjami i wyszukaj sobie jakąś apkę przeznaczoną do rejestrowania wideo oraz przechowywania nagrań w chmurze. Jeśli nie wiesz, który z programów wart jest twojej uwagi, to polecimy ci dwa: *Manything* (iOS/Android, wymaga płatnej subskrypcji pozwalającej na dostęp do chmury) oraz *Presence*, który również działa w oparciu o model płatnej subskrypcji zapewniającej 5 GB w chmurze na nagrania zarejestrowane przez smartfona. Zaletą drugiej z aplikacji jest funkcja monitorowania użytkownika o wykryciu ruchu – po zarejestrowaniu takiej aktywności, *Presensce* wysyła powiadomienie oraz filmik prezentujący przyczynę uruchomienia się algorytmu odpowiedzialnego za wszczęcie alarmu. Posiadacze telefonów z Androidem mogą zainteresować się również darmową apką *IP Webcam*, o ile tylko będą w stanie znieść widok wyświetlanych reklam.

Po zainstalowaniu wybranego programu, pora zatroszczyć się o kwestię hardware'u. Nie musisz w tym celu kupować żadnych dodatkowych urządzeń – wystarczy tylko, że nabędziesz odpowiednio długi przewód, dzięki któremu pełniący rolę kamery smartfon będzie na stałe podłączony do któregoś z domowych gniazdek.

PRZENOŚNE OCZYSZCZACZE POWIETRZA

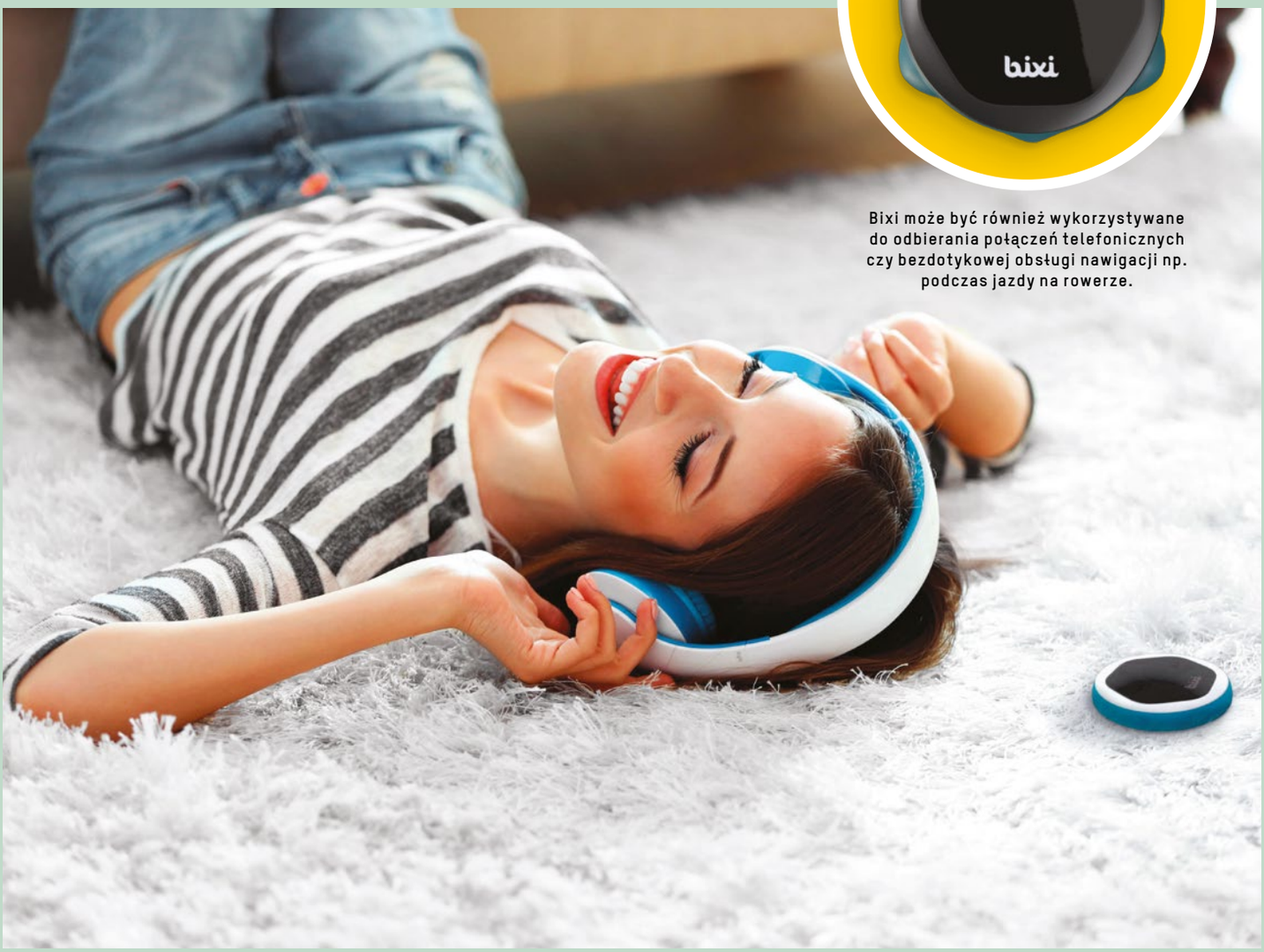
Dlaczego ich potrzebujesz i który z nich kupić...

Alergia? Drobinki pyłów i związki chemiczne, które niekorzystnie wpływają na codzienne samopoczucie? Z tymi problemami zmaga się wielu z nas, ale mało kto zdaje sobie sprawę z łatwości ich rozwiązania.

Oczyszczacze powietrza nie tylko pozbywają się obecnych w nim zanieczyszczeń, ale także mogą monitorować jego aktualny stan, co pozwala lepiej poznać przyczyny kiepskiej wydolności dróg oddechowych. Stale rosnąca popularność takich gadżetów sprawia, że producenci coraz częściej decydują się na poszerzanie ich użyteczności np. o funkcję odtwarzania dźwięku. Przykładem takiego modelu może być Beacon, który poza swą podstawową rolą może pełnić funkcję głośnika oraz emitera światła poprawiającego nastrój domowników. Inne godne uwagi modele to Dyson Pure Cool Link czy efektowny Air Quality Monitor marki Jacob Jensen Design.

BEZ DOTYKANIA!

Poznajcie Bixi – urządzenie wprowadzające nowy wymiar interakcji z elektronicznymi gadżetami.



Bixi może być również wykorzystywane do odbierania połączeń telefonicznych czy bezdotykowej obsługi nawigacji np. podczas jazdy na rowerze.

Bixi to zdobywca nagrody za najlepszą innowację w segmencie produktów smart home, przyznanej podczas tegorocznej edycji targów CES. Efekt pracy inżynierów startupu Bluemint Labs jest kompaktowym kontrolerem, z pomocą którego za pomocą gestów można obsługiwać rozmaite urządzenia oraz uruchomione na nich oprogramowanie, bez konieczności fizycznego kontaktu z danym sprzętem.

Powiedzmy, że przyrządzasz ciasto i podczas jego robienia chcesz scrollować przepis wyświetlony na tablecie. Zamiast biec do zlewu w celu umycia rąk, możesz przeciągnąć dłonią nad Bixi, a to okrągłe maleństwo przewinie za ciebie ekran do wybranego fragmentu kuchennej receptury. Innymi przykładami zastosowania Bixi może być chociażby regulacja intensywności świecenia inteligentnych żarówek, zdalna obsługa kamery sportowej czy przełączenie oraz zmiana regulacji głośności utworów odtwarzanych z muzycznych serwisów streamingowych.

> Dzięki Bixi fraza „machać ręką na wszystko” nabiera nowego znaczenia.

Zasada działania Bixi jest banalna. Oprogramowanie tego gadżetu pozwala na wybór aplikacji bądź urządzenia, które ma być kontrolowane za pomocą gestów. Poszczególne funkcje produktu sparowanego z Bixi mogą być aktywowane poprzez określone ruchy dłonią, a gesty te można przypisać do nich z wykorzystaniem mobilnej aplikacji towarzyszącej.

Gdy powstaje ten tekst, Bixi oferuje kompatybilność z aplikacjami *Kindle*, *iBooks*, *Chrome*, *Adobe PDF*, *YouTube* oraz *Spotify*. Oprócz tego współpracuje też z urządzeniami należącymi do takich linii produktowych jak Bose SoundTouch, LIFX, Philips Hue czy GoPro, a jeśli wierzyć zapewnieniom producenta, to w niedalekiej przyszłości ma być również kompatybilne z algorytmami IFTTT.

Cena ok. 320 PLN, www.bixi.io

10 POWODÓW, BY KUPIĆ...

PIONEER AVH-X5800DAB

2 649 PLN, www.pioneer-car.eu/pl

Uwielbiasz słuchać muzyki w aucie i w najbliższym czasie planujesz zastąpić swój wysłużony odtwarzacz nowszym modelem? Jeśli tak, to świetnie się składa – firma Pioneer ma dla ciebie sprzęt, dzięki któremu przekonasz się o możliwościach oferowanych przez współcześnie produkowane urządzenia car audio...

01 OS-OWA KOEGZYSTENCJA

Z racji kompatybilności z systemami iOS/Android, masz pewność, że odtwarzacz ten będzie bez przeszkód współpracował z twoim smartfonem.

02 MUZYCZNA KLASA

Wielbiciele nagrań zapisanych w bezstratnych formatach dźwięku docenią opcję odtwarzania plików FLAC, które można uruchomić np. z włożonego w port USB pendrive'a.

03 JEŻDZĄCA ROZGŁOŚNIA

Jesteś miłośnikiem radia? To świetnie, bo AVH-X5800DAB posiada wbudowany tuner DAB+ umożliwiający odsłuch transmisji w najwyższej cyfrowej jakości.

04 WYGODA I BEZPIECZEŃSTWO

Wbudowany moduł Bluetooth poza bezprzewodowym odtwarzaniem muzyki umożliwia również prowadzenie rozmów telefonicznych.

05 CO DWA TO NIE JEDEN

Oprócz telefonu prywatnego posiadasz również służbowy? Zaletą AVH-X5800DAB jest fakt, że może on być jednocześnie sparowany z dwoma smartfonami.

06 USŁYSZ TO, CO CHCESZ

Wbudowany 13-pasmowy korektor graficzny to potężne narzędzie w rękach osoby lubiącej dopasowywać brzmienie dźwięku do własnych preferencji.

07 ŻYJ KOLOROWO!

Barwę podświetlenia 7-calowego wyświetlacza oraz przycisków możesz dostosować wedle upodobania, korzystając z palety obejmującej aż 210 000 kolorów.

08 ZOSTAŃ DIDŻEJEM

Masz ochotę na muzyczną improwizację? Funkcja MIXTRAX sporządzi dla ciebie secik z kawałków obecnych w twojej muzycznej bibliotece.

09 POCZUJ SIŁĘ DŹWIĘKU

O odpowiednio intensywną jakość muzycznych wrażeń troszczy się tutaj wbudowany wzmacniacz tranzystorowy zapewniający moc 4x50 W.

10 WYGODNA WSZECHSTRONNOŚĆ

Dzięki funkcji AppRadio Mode USB - kontakty, kalendarz, mapy oraz aplikacje dostępne są z poziomu wyświetlacza. Świetna rzecz dla kogoś, kto lubi mieć wszystko w jednym miejscu.

GORĄCA PROMOCJA!

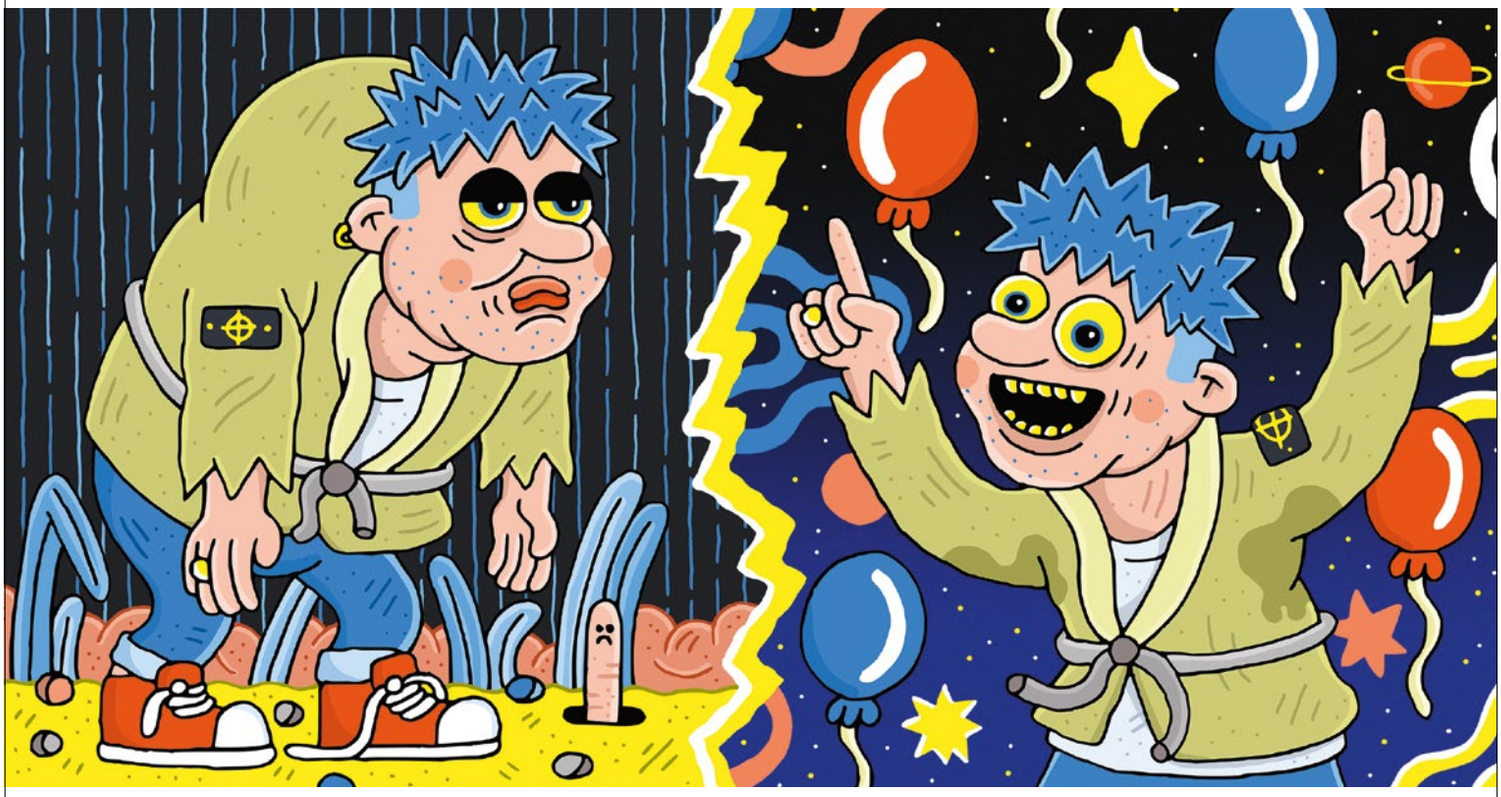
Jeśli w okresie od **1 CZERWCA** do **31 SIERPNIA 2017 ROKU** zdecydujesz się na nabycie jednego z samochodowych odtwarzaczy marki Pioneer, to w zależności od kupionego modelu otrzymasz jeden z prezentów!

1/ Kup **MVHAV190** lub **MVHAV290BT**, a otrzymasz słuchawki douszne z mikrofonem **SECL712T.**
2/ Kup **AVH190DVD** lub **AVH290BT**, a otrzymasz słuchawki nauszne z mikrofonem **SEMJ722T.**
3/ Kup **AVHX390BT** lub **AVHX490DAB**, a otrzymasz słuchawki Bluetooth **SEMJ553BT.**
4/ Kup **AVHX5800DAB**, **AVHX7800BT** lub **AVHX8800BT**, a otrzymasz słuchawki Bluetooth **SEMJ561BT**, głośnik Bluetooth **XWBTSP1-K** lub wzmacniacz samochodowy **GMA3702.**
1/ Kup **AVICF980/88/80**, a otrzymasz kamerę cofania **ND-BC8**, system **XEM16** lub słuchawki hi-res **SEMS7BT**.

Po zakupie produktu zarejestruj się na stronie **WWW.PIONEEROWO.PL**, załączając paragon i nr seryjny produktu. Po weryfikacji danych otrzymasz swój prezent!

ZAPYTAJ GURU

POZWÓL MU ZABRAĆ CIĘ W PODRÓŻ, PODCZAS KTÓREJ DOZNASZ PRAWDZIWEGO TECHNOLOGICZNEGO OŚWIECENIA...



P

Czy gadżety mogą wpływać na poprawę postury?

O Oczywiście! Jeśli należysz do osób, które spędzają ogromną ilość czasu pracując w pozycji siedzącej, to z pewnością narzekasz lub niebawem zaczniesz narzekać na coraz to bardziej dokuczliwe bóle kręgosłupa. Dolegliwości te nie są jednak jedynym z twoich problemów, gdyż na plecy obok długiego przesiadywania na krześle negatywny wpływ ma również garbienie, będące przyczyną wielu wad postawy.

Jakie zatem mamy opcje walki o zdrowie naszych kręgosłupów? Pierwsza z nich jest oczywista i sprowadza się do ograniczenia liczby godzin pracy siedzącej. Oczywiście nie wszędzie jest to wykonalne, ale jeśli np. pracujesz w domu lub wynajętym biurze, to możesz wyposażyć się w meble umożliwiające obsługę komputera na stojąco.

Jednym z najtańszych wariantów jest kartonowe biurko **Ergodriven Spark** (ok. 80 PLN, www.ergodriven.com), które da radę postawić na tym prawdziwym, zwiększając tym samym jego wysokość oraz liczbę dostępnych blatów. Jeśli masz nieco więcej grosza, to znacznie lepszym rozwiązaniem okaże się kupno któregoś z biurek marki **Evodesk** (www.evodesk.com). W ofercie tej firmy jest sporo interesujących modeli z regulowaną wysokością blatu – te droższe z całą pewnością zaskarbią sobie przychylność fanów mebli klasy premium nie tylko z powodu wysokiej jakości materiałów wykończeniowych, ale także za sprawą zintegrowanego systemu głośników marki Harman Kardon oraz wbudowanego modułu zasilania, pozwalającego na podłączenie do mebla wielu elektrycznych gadżetów celem ładowania ich akumulatorów.

W walce z garbieniem również mogą cię wspomóc najnowsze technologie, czego przykładem jest **Lumo Lift** (300 PLN, www.lumobodytech.com). Ten posiadający formę niewielkiego klipsa tracker monitoruje ustawienie kręgosłupa i w momencie zarejestrowania odchyłu od jego prawidłowej pozycji, wysyła użytkownikowi subtelny sygnał przypominający o konieczności wyprostowania się. Trzymaj pion!

POWYŻEJ Nie chcesz wyglądać jak dzwonnik z Notre Dame? Najwyższa pora na małe zakupy!

„TEN POSIADAJĄCY FORMĘ NIEWIELKIEGO KLIPSA TRACKER MONITORUJE USTAWIENIE KRĘGOSŁUPA I REJESTRUJE ODCHYŁ OD JEGO PRAWIDŁOWEJ POZYCJI."

ILUSTRACJE SAM TAYLOR

→ MASZ JAKIEŚ PYTANIE DO NASZEGO GURU? WYŚLIJ JE NA ADRES: **t3@magazynt3.pl**

P

Dokanałówki czy nauszniki? Nie mogę się zdecydować...

O

Odpowiedź na to pytanie jest bardzo subiektywna i w dużej mierze zależy od tego, w jakich sytuacjach zamierzasz korzystać ze słuchawek i ile pieniędzy jesteś w stanie wydać na ich zakup. Podchodząc do tego zagadnienia z najbardziej praktycznego punktu widzenia, wymienione typy słuchawek podzielimy dodatkowo na dwie podgrupy.

Zdecydowana większość dokanałówek dostępna jest w dwóch wariantach: klasycznym (np. **B&O Beoplay H3**; 700 PLN, www.horn.pl) oraz sportowym (np. **Denon AH-C160W**; 700 PLN, www.horn.pl). Pierwszy z nich może obejmować naprawdę kompaktowe modele, do drugiego z kolei zaliczają się słuchawki wyposażone w odporną na działanie potu obudowę i/lub wbudowany pulsometr.

Nauszniki dzielą się z kolei na zwyczajne słuchawki przeznaczone do użytku domowego, które bardzo często cechują się luksusowym designem (**B&O Beoplay H4**; 1 300 PLN, www.horn.pl) oraz modele stworzone z myślą o odsłuchu na zewnątrz, posiadające wbudowany system aktywnej redukcji szumów otoczenia (np. **Denon AH-GC20**; 1 300 PLN, www.horn.pl). A jeśli dysponujesz już naprawdę dużymi pieniędzmi przeznaczonymi na kupno słuchawek, to zawsze możesz też skierować swą uwagę na produkty klasy premium. Ostateczną decyzję i tak podejmiesz sam – pamiętaj tylko, aby przed wydaniem pieniędzy postarać się dokonać choćby krótkiego próbnego odsłuchu w salonie audio.

CHCĘ SPRAWIĆ SOBIE SAMOCHODOWĄ NAWIGACJĘ GPS!

Wiesz co? Nie jesteś w tym przekonaniu sam, bo chociaż apki nawigacyjne są tanie, to według dużej liczby kierowców nie są one w stanie oferować tak dużej użyteczności, jak tradycyjne samochodowe urządzenia GPS. Bardzo łatwo można to sobie uzmysłowić, patrząc chociażby na produkty marki Mio, wśród których uwagę przyciągają modele z linii MiVue Drive, łączące w sobie funkcjonalność zaawansowanej nawigacji GPS oraz wideorejestratora nagrywającego filmy w rozdzielczości Full HD. Urządzenia te doskonale wpisują się w obraz sprzętów, które podczas jazdy zapewniają kierowcy jak największą wygodę swej obsługi, nie odciągając jednocześnie jego uwagi od sytuacji mającej miejsce na drodze.

Na początku trzeba podkreślić tu rolę interfejsu takiej nawigacji – jest bardzo czytelny i można go wygodnie kontrolować za sprawą dużych ikon. Ogromne znaczenie ma tutaj oczywiście sama wielkość ekranu nawigacji, który w przypadku modeli **MiVue Drive 60/65 LM/65 LM Truck** posiada przekątną o wymiarach 6,2 cala, czyli większą niż wyświetlacze obecne w zdecydowanej większości dostępnych na rynku smartfonów. Jeśli zestawimy ze sobą oba wymienione typy urządzeń, to w oczy rzuci się również różnica w rodzaju zastosowanych w nich wyświetlaczy. Te w smartfonach nie są matowe, co zdecydowanie nie jest zaletą podczas jazdy przy silnie świecącym słońcu.

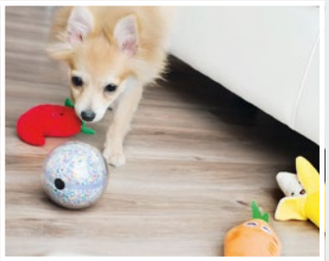
Dobrej jakości nawigacja musi posiadać porządne mapy. Z aplikacjami bywa różnie – raz pozwalają na korzystanie z map tylko wybranego obszaru, innym razem oferują mapy działające tylko przez jakiś czas, jeszcze innym dają kierowcy plany dróg, które z racji słabego wsparcia ze strony producenta takiego oprogramowania nie są zbyt aktualne. Tradycyjne urządzenia nawigacyjne pokroju MiVue Drive zapewniają dostęp do map niemalże całej Europy, a w przypadku modeli wspomnianych kilka linijek wcześniej, mowa jest nawet o dożywotniej aktualizacji map oraz zintegrowanych z nimi baz fotoradarów. Innymi słowy płacisz raz i zyskujesz pewność, że nabyty sprzęt zachowa pełną funkcjonalność przez naprawdę długi czas, gdyż cztery razy do roku będziesz mógł pobrać w pełni zaktualizowany pakiet danych z mapami. Co ważne, działają one w trybie offline, dzięki czemu ich użytkownik w przeciwieństwie do posiadacza mobilnej apki nawigacyjnej, nie musi w ogóle zawracać sobie głowy kwestią opłat roamingowych.

Jeśli przypadkiem jesteś kierowcą auta ciężarowego, to już w ogóle nie masz się co zastanawiać. Dlaczego? No cóż, to bardzo proste – nawigacja **MiVue Drive 65 LM Truck** w odróżnieniu od dowolnego mobilnego oprogramowania, podczas ustalania trasy przejazdu bierze pod uwagę gabaryty pojazdu, co eliminuje do zera ryzyko wjechania na drogę z wiaduktem lub mostem, którego niska wysokość uniemożliwia przejazd pod taką konstrukcją.

Jak więc widzisz, argumentów za wyborem tradycyjnego urządzenia nawigacyjnego zamiast smartfonowej apki jest cała masa. Jeśli więc wahasz się między którąś z tych dwóch opcji, to mamy nadzieję, że ten wywód pomoże ci podjąć najlepszą dla ciebie decyzję.

CROWDFUNDING

PEBBY



CO TO JEST?
Kontrolowana smartfonem kulka, stworzona z myślą o domowych psach.

A PO CO TO KOMU?
Posiadasz psa? Lubisz się z nim bawić, ale rzucanie mu piłki lub zwiniętej skarpetki co kilkanaście sekund nudzi ci się już po paru chwilach? Kosztująca ok. 800 PLN kulka Pebby zapewni świetną rozrywkę twemu burkowi i tobie, gdyż dzięki wbudowanej kamerze, laserowi, głośnikowi i mikrofonowi, stanowi gadżet oferujący niezwykle pokaźną liczbę opcji zabawy z czworonożnym pupilem. Najbardziej fantastyczną sprawą jest jednak fakt, że Pebby możesz kontrolować nawet podczas swej nieobecności w mieszkaniu.

TO BRZMI NAPRAWDĘ NIEŹLE!
Nieźle? To brzmi zaje...fajnie! Co więcej, w zestawie z zabawką znajduje się również inteligentna obroża, z pomocą której będziesz mógł na bieżąco śledzić aktywność swego psiaka. Bateria tego akcesorium działa przez osiem dni, akumulator kulki ładowany jest zaś za pomocą specjalnej stacji dokującej, do której zabawka wraca sama, gdy zajdzie potrzeba jego ponownego napełnienia. Z punktu widzenia zapracowanych osób, koniecznie trzeba docenić też to, że Pebby może działać samodzielnie – wystarczy tylko uruchomić funkcję automatycznego trybu zabawy.

CZY PEBBY MA JAKIEŚ WADY?
Kulka jest wodoszczelna i posiada całkiem wytrzymałą obudowę wykonaną z poliwęglanu, ale mimo to ciężko przypuszczać, aby była w stanie znieść kilka miesięcy użytkowania przez psa lubiącego gryźć wszystko, co pojawi się w zasięgu jego wzroku. Jeśli zaś Pebby miałby służyć kotu, to kto wie, czy z racji swego nieprzewidywalnego charakteru, miauczący futrzak pobawiłby się nią kilka chwil, po których na zawsze zapomniałby o jej istnieniu.

JAK PRZEBIEGŁA ZBIÓRKA?
Bardzo pomyślnie. Pebby szybko zdołał przyciągnąć uwagę darczyńców, którzy z chęcią wyłożyli na jego powstanie kwotę ponad 50 000 USD.

P

Mam problem z domowymi szkodnikami. Pomocy!

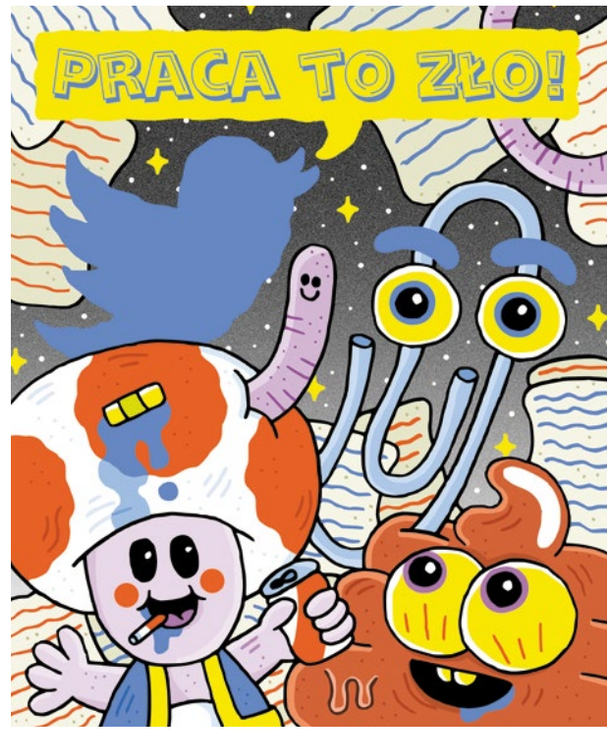
O Jeszcze nie tak dawno ludzie rozstawiali po kątach różne specyfiki, które wedle miejskich legend miały odstraszać pająki, mrówki czy szczury. Dzisiaj można spokojnie zapomnieć o tego typu praktykach i zdać się na specjalistyczne gadżety, które najczęściej przybierają postać instalowanych w gniazdkach prądowych urządzeń emitujących nieprzyjemne dla szkodników fale dźwiękowe. Przykładem może być tu **Pest Repeller** (100 PLN, www.topshop.pl) – pokrywa swym zasięgiem powierzchnię aż 230 m^2, może działać przez 24 godziny na dobę i sprzedawany jest w zestawach, w skład których wchodzą dwa odstraszacze. Z takim sprzętem szybko zapomnisz o nieproszonych gościach.

P

Szukam porządnej nawigacji rowerowej. Jakieś propozycje?

O Rzuć okiem na ofertę firmy Mio. Producent ten posiada kilka ciekawych urządzeń nawigacyjnych zaprojektowanych z myślą o rowerzystach, wobec czego nie powinieneś mieć trudności ze znalezieniem sprzętu odpowiadającego twoim potrzebom. Z dostępnych tam modeli największe wrażenie robi ten o nazwie **Cyclo 505 HC**, wyposażony w 3-calowy wyświetlacz dotykowy oraz zintegrowany moduł Wi-Fi, za pomocą którego można w wygodny sposób przesyłać do nawigacji informacje o wybranych przez użytkownika trasach. Urządzenie to pozwala też na pomiar wielu parametrów charakteryzujących jazdę, w tym kadencji, prędkości czy długości przebytego dystansu.

„DZIĘKI FUNKCJI SURPRISE ME, MIO CYCLO 505 HC ZAPROPONUJE CI DO WYBORU TRZY POBLISKIE TRASY."



POWYŻEJ „Zabaw się z nami! Przecież wiemy, że chcesz!"

P

Pomóżcie mi pokonać sieciową prokrastynację!

O Ach, więc ty także cierpisz na tę niezwykle uciążliwą przypadłość, polegającą na przekładaniu obowiązków oraz innych istotnych rzeczy na później z powodu chęci surfowania w necie i lektury wpisów na portalach społecznościowych? Znamy ten ból! Z naszego doświadczenia wiemy, że najskuteczniejsza metoda walki z tym problemem polega na instalacji oprogramowania blokującego dostęp do określonych serwisów internetowych oraz powiązanych z nimi aplikacji.

Programów o takiej charakterystyce jest całkiem sporo, ale chyba żaden z nich nie sprawdza się lepiej niż ***Freedom***. Dostępna za pośrednictwem strony internetowej www.freedom.to aplikacja może zamykać dostęp do internetu na określony przez użytkownika czas – wystarczy tylko wskazać porę, w której chcemy skupić się na wykonywanej pracy, a *Freedom* sama zajmie się resztą. Zaletą tej apki jest również kompatybilność z urządzeniami działającymi w oparciu o systemy Windows/iOS/macOS. Jeśli jesteś zaś posiadaczem smartfona z Androidem, to pozostaje ci któryś z podobnych programów z Google Play lub... silna wola.

T3 Must have

PRODUKTY, KTÓRE ZMIENIĄ TWOJE ŻYCIE NA LEPSZE

AUDI E-TRON SPORTBACK

Koncern z Ingolstadt pokazuje, że wszystko jest możliwe...

Audi nie ukrywa, że przykłada dużą uwagę do prężnie rozwijającego się segmentu aut samochodów elektrycznych i na przestrzeni kilku lat ma poważne plany, by jeszcze bardziej zaznaczyć w nim swoją obecność. Dowodem na to jest Audi e-tron Sportback – koncepcyjny model zaprezentowany na tegorocznej edycji targów Shanghai Motor Show, który wedle zapowiedzi niemieckiego producenta trafi do masowej produkcji w 2019 roku. Dlaczego jednak w ogóle warto zawracać sobie głowę tym autem? No choćby dlatego, że posiada ono aż trzy silniki, zapewniające mu łączną moc 435 KM. Dzięki pracy owego tercetu e-tron Sportback potrafi rozwijać prędkość 210 km/h, a pierwsza setka pojawia się na prędkościomierzu po upływie zaledwie 4,5 sekundy. Akumulator odpowiedzialny za działanie silników został umieszczony w środkowej części pojazdu, co ma wpłynąć na optymalny rozkład masy auta i w konsekwencji przyczynić się do lepszych właściwości jezdnych. Przy pełnym naładowaniu będzie on w stanie zaoferować energię wystarczającą na przejechanie dystansu ok. 500 km, co jak na auto o takich osiągach robi naprawdę spore wrażenie. Design? Wnętrze wprost olśniewa swym high-endowym wzornictwem, a liczba technologicznych udogodnień (m.in. wyświetlacz dotykowy dla pasażera czy ultra nowoczesny kokpit) daje pogląd na to, jak mogą prezentować się samochody przyszłości.

CENA Brak ceny **DATA PREMIERY** 2019 **URL** www.audi.pl

IPHONE'OWE FOTO GADŻETY

Przekształć iPhone'a w urządzenie, dzięki któremu zapomnisz o istnieniu tradycyjnych aparatów.

01 DJI OSMO MOBILE SILVER

Nie każdy ma pewną rękę, gwarantującą uzyskiwanie zdjęć pozbawionych niezbyt estetycznie wyglądającego efektu rozmycia. Jeśli również należysz do tej grupy osób, to problem ów możesz rozwiązać w bardzo prosty sposób, decydując się na zakup DJI Osmo Mobile – uchwytu z 3-osiowym gimbalem, który za sprawą technologii ActiveTrack potrafi śledzić główny obiekt rejestrowanego ujęcia.
1 500 PLN, www.store.dji.com

02 OLLOCLIP ACTIVE LENS SET

Aparat w iPhonie ma bardzo porządną optykę, ale czasami chciałoby się wykonać nim zdjęcia, korzystając z nieco innej perspektywy. Najłatwiej uzyskać ją, wyposażając się w mocowany do obudowy zestaw obiektywów marki Olloclip, obejmujący ultra szerokokątny obiektyw o 155-stopniowym kącie widzenia oraz obiektyw oferujący możliwość skorzystania z 2-krotnego zoomu optycznego. Akcesorium to może działać z tylnym i przednim aparatem iPhone'a.
500 PLN, www.alstor.pl

03 PRYNT CASE

W dzisiejszych czasach zdecydowana większość mobilnych fotografów w kilka sekund po wykonaniu zdjęcia z automatu wrzuca je na swój ulubiony portal społecznościowy. Mimo to zdarzają się jednak sytuacje, kiedy to po prostu fajnie jest mieć pod ręką namacalną fizycznie fotkę, którą można obdarować bliską nam osobę. W takim kontekście nie można przejść obojętnie obok Pryma Case – pierwszego etui z wbudowaną drukarką, działającą podobnie jak kultowe już aparaty Polaroid. Akcesorium to ma też swoją własną aplikację, dzięki której ozdobisz wykonane zdjęcia za pomocą filtrów graficznych, ramek lub zabawnych napisów.
650 PLN, www.prynt.co

04 PICTURE KEEPER CONNECT

Nie ma chyba na tym świecie osoby, która podczas mobilnej sesji fotograficznej nie zetknęła się z problemem brakującej ilości miejsca na przechowywanie zdjęć w telefonie. Jego rozwiązanie jest niezwykle proste i ma postać niewielkiego akcesorium Picture Keeper Connect – dedykowanej iPhone'owi pamięci flash, która po zainstalowaniu w smartfonie towarzyszącej aplikacji, oferować będzie dodatkowe 64 GB na dane. Taka pojemność bez problemu wystarczy, by pomieścić naprawdę pokaźny zbiór fotek oraz filmów, bez konieczności martwienia się o ilość wolnej pamięci w smartfonie.
500 PLN, www.picturekeeper.com

05 JOBY GRIPTIGHT XL GORILLAPOD

GorillaPod może i wygląda jak zminiaturyzowana wersja tripoda z „Wojny światów", ale taka konstrukcja ma przełożenie na nadzwyczajną użyteczność tego akcesorium. Stalowe nóżki tego statywu są bardzo elastyczne, co pozwala na łatwe i zarazem wyjątkowo solidne przymocowanie go do praktycznie każdego przedmiotu, począwszy od kierownicy roweru, a skończywszy na grubej gałęzi drzewa.
100 PLN, www.amazon.com

06 DUBLEUP

Częste korzystanie z aparatu w iPhonie potrafi poważnie zmniejszyć poziom naładowania baterii smartfona, dlatego też wychodząc z domu w celu odbycia mobilnej sesji fotograficznej, powinieneś zawsze zabierać ze sobą jakiś powerbank. My polecamy ważący zaledwie 40 gramów Dubleup, który pod względem swoich gabarytów nie różni się zbytnio od karty kredytowej. Urządzenie to jest tak małe, że bez trudu zmieści się do portfela lub organizera na dokumenty.
250 PLN, www.dubleup.com

KAMERA, AKCJA!
Ręczny gimbal DJI Osmo Mobile potrafi automatycznie śledzić filmowany obiekt, a dzięki możliwościom oferowanym przez aplikację towarzyszącą, stanowi fantastyczne akcesorium dla osób podchodzących z dużą kreatywnością do tematu mobilnej reżyserki.

03

NIE TYLKO FOTKI

Za każdym razem, gdy robisz zdjęcie, aplikacja *Prynt* nagrywa króciutki film, ściśle powiązany z wykonaną w danej chwili fotką. Korzystając z opcji przechowywania go w chmurze, możesz bardzo łatwo udostępnić go swoim znajomym lub innym użytkownikom tego oprogramowania.

05

MOCNY CHWYT

Niewątpliwą zaletą statywu Joby Griptight XL GorillaPod jest jego niezwykle przemyślana konstrukcja. Stalowe nóżki są wyjątkowo wytrzymałe, a gumowa osłonka pozwala przymocować to akcesorium do niemalże dowolnej powierzchni.

WSZYSTKO POD RĘKĄ

Picture Keeper Connect to znakomite akcesorium dla kogoś, kto chce wykonywać kopie zapasowe wykonanych przez siebie zdjęć/filmów bez korzystania z Wi-Fi lub marnowania transferu danych na przesłanie ich do chmury.

T3 *Opinia...*

Etui Prynt Case to najfajniejszy gadżet, jaki może sobie sprawić pasjonujący się fotografią posiadacz iPhone'a.

MICHAŁ LIS, REDAKTOR T3

04

06

AKUMULATOR W PORTFELU

Powerbank Dubleup ma pojemność 1 280 mAh – taka wartość spokojnie wystarczy na to, by zagwarantować energię potrzebną na codzienne sesje fotograficzne.

LEKKO I STABILNIE

Zestaw obiektywów Olloclip poza soczewkami obejmuje również dodatkowe akcesorium, które po rozłożeniu może pełnić funkcję praktycznego mini statywu. Całość jest na tyle kompaktowa i lekka, że bez trudu zmieści się nawet do niewielkiej kieszeni spodni.

02

T3 Must have

PRODUKTY, KTÓRE ZMIENIĄ TWOJE ŻYCIE NA LEPSZE

B&O BEOPLAY P2

Mały ciałem, wielki duchem. Z tym głośnikiem nie sposób narzekać na nudę!

Wakacyjne wyjazdy nie muszą wcale oznaczać rozłąki z wysokiej klasy brzmieniem, jakim możemy na co dzień cieszyć się przebywając w salonie. Jak to możliwe? Odpowiedź na to pytanie skrywa się w mieszczącym się w kieszeni najnowszym bezprzewodowym głośniku marki Bang & Olufsen, w którego nadzwyczajnie kompaktowej i odpornej na zachlapanie obudowie umieszczono dwa nowoczesne 15-watowe przetworniki, zasilane parą wzmacniaczy klasy D. Nie trzeba chyba dodawać, że dzięki takim komponentom Beoplay P2 brzmi nadzwyczaj donośnie i bez żadnych trudności jest w stanie zapewnić nagłośnienie podczas imprez organizowanych poza domem. Uwagę warto zwrócić także na obsługę samego głośnika, która może być realizowana poprzez potrząśnięcie urządzeniem lub podwójnie dotknięcie centralnej części jego maskownicy. Do każdego z tych gestów można przypisać określoną funkcję, korzystając z mobilnego oprogramowania *Beoplay App*, będącego również rozbudowanym narzędziem kontroli nad szczegółowymi parametrami generowanego przez urządzenie dźwięku. Z poziomu tej apki możesz także nastawić budzik, który o określonej godzinie uruchomi głośnik i wyrwie cię ze snu, odtwarzając wybraną wcześniej przez ciebie piosenkę. A kiedy już wstaniesz, to dalszą muzyczną zabawę będziesz mógł kontynuować nawet przez 10 kolejnych godzin, gdyż właśnie tyle potrafi działać bateria Beoplay P2.

CENA 750 PLN **URL** www.horn.pl

OLYMPUS

OM-D

REDUCED TO PERFECTION

REWOLUCYJNY. POD KAŻDYM WZGLĘDEM.

Ulepszona, 5-osiowa stabilizacja obrazu; 121-punktowy, krzyżowy AF; wytrzymała, odporna na mróz, kurz oraz zachlapania obudowa — OLYMPUS OM-D E-M1 Mark II zmienia zasady gry. OLYMPUS PRO SERVICE, stworzony z myślą o E-M1 Mark II i obiektywach M.ZUIKO DIGITAL, sprosta potrzebom profesjonalnych fotografów. Skoncentruj się na tym, co najważniejsze: na fotografowaniu.

Więcej informacji znajdziesz u lokalnego sprzedawcy lub na stronie **www.olympus-europa.com**

PRZEPIS NA

Grillowane warzywa

SZEF KUCHNI SZYMON KUBICKI ZDJĘCIA MAŁGORZATA NAPIÓRKOWSKA-KUBICKA

Bardzo lubię grillować warzywa, ponieważ nabierają one wówczas wyjątkowego i niepowtarzalnego, lekko palonego, słodkawego smaku. W ten sposób można przygotować właściwie dowolne warzywa. Grillować możesz na klasycznym, węglowym grillu, albo w domu – przy użyciu patelni grillowej. Zapewne nieraz zdarzyło ci się naszykować wszystko na grilla, gdy nagle pogoda postanowiła spłatać figla, zaskakując cię totalną ulewą. Na szczęście w takim przypadku wcale nie trzeba rezygnować z grillowych planów. Żeliwna patelnia będzie nieoceniona nie tylko w domu, ale również podczas grillowania w ogrodzie – dzięki niej łatwo kontrolować proces smażenia i zapobiegać nadmiernemu przypieczeniu warzyw. Do bakłażanów przygotowuję osobny dressing. Bakłażany łatwo chłoną tłuszcz, dlatego używam tu więcej soku z cytryny, dzięki któremu nabierają fajnego, orzeźwiającego smaku i świetnie komponują się z pozostałymi warzywami. Poszczególne warzywa dodawaj do dressingu, kiedy są jeszcze gorące – dzięki temu lepiej wchłoną wszystkie smaki.

SKŁADNIKI:
- 2 małe podłużne bataty
- ok. 300 g zielonych szparagów
- 2 średnie cukinie
- 3 papryki Palermo
- 1 bakłażan
- 3 małe kapusty pak choi
- 2 duże polskie szalotki
- kilka młodych dymek
- 1 cytryna
- sporo świeżego tymianku
- olej z gorczycy lub oliwa extra vergine
- ocet balsamiczny
- porządna szczypta łagodnego pimentonu (wędzonej mielonej papryki) lub słodkiej mielonej papryki
- sól i pieprz

No to po kolei...

1/ Dokładnie wyszorowane i osuszone bataty przekrój wzdłuż na połowy. Ułóż je na dwóch kawałkach folii aluminiowej.
2/ Skrop bataty oliwą i rozsmaruj ją dłońmi, oprósz bataty solą, pieprzem i pimentonem. Złóż połówki batatów i owiń je folią. Ułóż bataty na rozgrzanej patelni grillowej albo na ruszcie grilla.
3/ Przygotuj pozostałe warzywa – oderwij końcówki szparagów i przetnij szparagi wzdłuż na połówki (cienkie szparagi pozostaw w całości).
4/ Cukinie pokrój wzdłuż na połówki, a każdą połówkę na cztery części. Wytnij gniazda nasienne.
5/ Kapusty pak choi przetnij wzdłuż na połówki.
6/ Przytnij końcówki dymki. Szalotki obierz i pokrój wzdłuż na ćwiartki. Papryki pokrój na podłużne kawałki. Bakłażan pokrój na podłużne kawałki.
7/ W dwóch miskach przygotuj dressing. Do większej wlej chlust oleju z gorczycy, trochę octu balsamicznego i soku z cytryny. Dodaj listki tymianku i pieprz. Do drugiej, mniejszej miski wlej sporo soku z cytryny, trochę octu balsamicznego i odrobinę oleju oraz dodaj listki tymianku.
8/ Kolejno grilluj lekko natłuszczone warzywa do momentu aż zmiękną i nabiorą lekko palonego posmaku. Gorące warzywa wrzucaj do większej miski z dressingiem i mieszaj.
9/ Na końcu grilluj bakłażana, po czym przełóż go do miski z sokiem z cytryny.
10/ Rozpakuj bataty z folii i podaj je z grillowanymi warzywami.

→ WIĘCEJ PRZEPISÓW OD FIK-A ZNAJDZIECIE NA STRONIE: **www.facetikuchnia.com.pl**

GORĄCY STYL

Przygotuj się na najcieplejsze miesiące roku, kompletując zestaw ubrań, które oprócz wakacyjnej swobody zagwarantują ci stylowy wygląd w każdej z najpopularniejszych wakacyjnych miejscówek.

01 KOSZULKA GO SPORT

→ Czym powinien cechować się idealny t-shirt? Po pierwsze, powinien posiadać jakiś rzucający się w oczy nadruk. Po drugie, musi być wykonany z materiałów przepuszczających powietrze. Po trzecie, powinien być w miarę tani, gdyż podczas wakacyjnych szaleństw nietrudno o jego zgubienie. Produkt Go Sport posiada wszystkie te cechy.
18 PLN, www.go-sport.pl

02 SZORTY LEE

→ Zielone szorty Lee Chino znakomicie sprawdzą się podczas lata, kiedy to ich posiadacz z pewnością doceni przewiewność bawełnianego twillu wykorzystanego do ich uszycia. Widoczny na zdjęciu model posiada uniwersalny krój do kolan i może pochwalić się sporą liczbą kieszeni.
240 PLN, www.lee.pl

03 ZEGAREK PAUL HEWITT

→ Widoczny na zdjęciu model wyprodukowano ze starannie wyselekcjonowanych materiałów, dzięki czemu nie tylko jest wytrzymały, ale także wyróżnia się spośród tysięcy innych nudnych „sikorów". W kontekście zbliżających się wakacji warto docenić ten model również za obecność motywów marynistycznych.
645 PLN, www.paul-hewitt.pl

04 KOSZULA MEDICINE

→ W czerwcu mogą jeszcze przytrafić się chłodniejsze dni, dlatego też warto mieć pod ręką jakiś ciuch, który dobrze będzie zarzucić na t-shirta. Z tej roli znakomicie wywiąże się koszula we wracającą do łask kratę, posiadająca lekko usztywniony kołnierzyk. Modele z nowej linii Medicine dostępne są w wielu wersjach kolorystycznych.
120 PLN, www.wearmedicine.pl

05 SKARPETKI HAPPY SOCKS

→ Skarpetki? Czemu nie. Jeśli nie zamierzasz nosić ich do sandałów (a fuj!), to ten element garderoby jest również w stanie podkreślić twój styl. Chcąc kupić stylowe i dobrze wykonane skarpety, możesz skierować swą uwagę na ofertę firmy Happy Socks – znajdziesz tam mnóstwo efektownie wyglądających modeli uszytych z miękkiej, ale jednocześnie bardzo wytrzymałej czesanej bawełny.
35 PLN, www.happysocks.com

01

02

03

06 CZAPKA WRANGLER

→ Wszyscy kochamy słońce i ciepłe dni, ale mało kto z nas lubi, gdy świeci ono po oczach. Jeśli z jakichś powodów nie jesteś entuzjastą noszenia przeciwsłonecznych okularów, to odpowiedni poziom ochrony możesz zapewnić sobie nakładając na głowę czapkę z daszkiem marki Wrangler. Jest bardzo lekka, nie jest pretensjonalna, wygląda świetnie i została wykonana z wysokiej jakości bawełny.
120 PLN, www.wrangler.pl

04

05

06

REKOMENDOWANE PRZEZ MP3 store

GŁOŚNIKI BLUETOOTH W DROGĘ I NA KAŻDĄ OKAZJĘ

Zaskoczymy Cię dźwiękiem, na który już nie musisz dużo wydawać

POTĘŻNE BRZMIENIE, GŁĘBOKI BAS

WYSOKA JAKOŚĆ WYKONANIA, TRWAŁOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

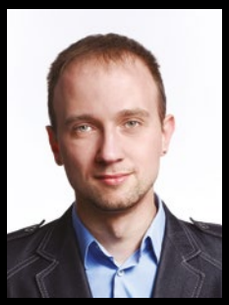
Divoom

T3 Selekcja

TESTY I RECENZJE, KTÓRE POMOGĄ WAM W DOKONYWANIU WŁAŚCIWYCH WYBORÓW

W TYM MIESIĄCU NA WARSZTACIE:

036 Electrolux ZB5022
040 Smartfony premium
049 W zbliżeniu
054 Smasung Galaxy Tab S3
058 Porównanie
060 Apple iPad (5 gen.)
062 Samochody
070 Gry i aplikacje
076 Filmy i muzyka



PROWADZĄCY
MARCIN KUBICKI

Jak testujemy?

UDANY ZAKUP TO ŚWIADOMY ZAKUP, DLATEGO TEŻ SPRÓBUJEMY ZROBIĆ WSZYSTKO, ABY BIORĄC NA WARSZTAT NAJRÓŻNIEJSZE PRODUKTY, WYŁOWIĆ Z TECHNOLOGICZNYCH ODMĘTÓW PRAWDZIWE PERŁY.

Selekcja jest działem różniącym się nieco od standardowych działów z testami obecnymi w wielu branżowych magazynach technologicznych. Dlaczego? Ponieważ w obroty bierzemy w nim niemalże wyłącznie te produkty, na których nam najbardziej zależy i na które z czystym sumieniem bylibyśmy w stanie wydać swoje własne pieniądze.

Jeśli kiedykolwiek na łamach tych stron znajdziecie opis sprzętu lub oprogramowania ocenionego najniżej wobec przyjętych przez nas kategorii, to znaczy że w pełni zasłużył on na swój przykry los i pomimo pozornej atrakcyjności ostatecznie okazał się nie warty większej uwagi.

Przy przeprowadzaniu testów w tym dziale postanowiliśmy również nagradzać najlepiej oceniane produkty rozmaitymi wyróżnieniami, które mogą być dla was trochę lepszym wyznacznikiem tego, czy dany sprzęt zasługuje na wasze zainteresowanie z jakiegoś ściśle określonego względu.

Nasze werdykty

T3 ★☆☆☆☆ Zapomnij o nim.

T3 ★★☆☆☆ Poniżej przeciętnej.

T3 ★★★☆☆ Nieźle jak na tę cenę.

T3 ★★★★☆ Bardzo dobry sprzęt.

T3 ★★★★★ Wyjątkowy produkt. Lider w swojej klasie.

Wyróżnienia

T3 ★★★★★ NAJLEPSZY SPRZĘT
To wyróżnienie trafia tylko do najlepszych produktów w swojej klasie. Pięć gwiazdek to w tym wypadku podstawa.

T3 NASZ WYBÓR W TEŚCIE
To wyróżnienie trafia do zwycięzców naszych testów porównawczych. Ocena nie stanowi tu wyznacznika.

T3 NAJLEPSZA CENA DO JAKOŚCI
Nagroda dla produktów oferujących optymalną ilość dobroci w stosunku do kwoty wyłożonej na zakup.

T3 NAJLEPSZY DESIGN
Dla urządzeń wyróżniających się niepowtarzalnym wzornictwem i dbałością o najmniejsze stylistyczne detale.

T3 NAJWIĘKSZA INNOWACJA
Za odwagę producenta we wprowadzaniu nowoczesnych i niespotykanych dotąd rozwiązań.

BEZ TARYFY ULGOWEJ
Zaawansowana technologicznie ssawka doskonale radzi sobie z wciąganiem zanieczyszczeń, nie dając szans nawet sierści wczepionej w grube dywany.

Męskie porządki 2.0

NIE MASZ ZAMIARU POWIERZAĆ SWEGO DOMU ROBOTOWI? MOŻE WIĘC WARTO POSTAWIĆ NA TRADYCYJNE PODEJŚCIE DO TEMATU ODKURZANIA, TYLE ŻE W BARDZO NOWOCZESNYM WYDANIU?

Marka Electrolux obecna jest na rynku od wielu dziesięcioleci i na przestrzeni tego długiego czasu wyrobiła sobie taką pozycję, że jeszcze do niedawna w niektórych rejonach Polski jej nazwą określano... dowolny model odkurzacza. Siła urządzeń tej firmy tkwi przede wszystkim w niezwykle atrakcyjnym połączeniu łatwości obsługi z nowoczesnością stosowanych rozwiązań konstrukcyjnych, o czym bardzo łatwo można przekonać się, sprawdzając w akcji będący przedmiotem naszego redakcyjnego testu odkurzacz UltraPower ZB5022.

PIERWSZE WRAŻENIE

Na wstępie warto skrobnąć nieco zdań na temat samej budowy tego urządzenia, gdyż w dużej mierze to właśnie ona świadczy o jego walorach użytkowych i wpływa na komfort jego codziennej obsługi. Najważniejszą informacją jest oczywiście fakt, że UltraPower ZB5022 jest odkurzaczem bezprzewodowym. O zalecie tego faktu nie trzeba się chyba zbytnio rozpisywać, gdyż ze świecą w ręku szukać osoby, która w dzisiejszych czasach preferowałaby model z kablem, mogąc wyczyścić dywan urządzeniem nie wymagającym podłączania do gniazdka. Wystarczy pomyśleć tu chociażby o rodzicach małych dzieci czy posiadaczach rozbrykanych zwierząt domowych – dla przedstawicieli obu tych grup konsumentów brak plączącego się po podłodze kabla to jedna z najważniejszych cech odkurzacza brana pod uwagę przy jego zakupie. Za aspekt bezprzewodowości w przypadku modelu ZB5022 odpowiedzialna jest 25,2-woltowa bateria, która przy pełnym naładowaniu pozwala aż na godzinne odkurzanie. Napełnianie jej energią odbywa się za pomocą dołączanej do urządzenia stacji dokującej – wystarczy umieścić w niej odkurzacz i po sekundzie możemy dostrzec migające na nim diody, informujące o aktualnie trwającym procesie ładowania akumulatora. Całkowicie rozładowana bateria napełnia się w czasie ok. 3,5 godziny, co stanowi przyzwoity, ale jednocześnie nie rzucający na kolana wynik.

POWYŻEJ Electrolux UltraPower ZB5022 korzysta z unikalnej technologii BrushRollClean, która za jednym naciśnięciem przycisku, w szybki i prosty sposób wyręcza z konieczności usuwania włosów i sierści ze szczotki.

Niewątpliwą zaletą konstrukcji tego odkurzacza jest również wygoda jego użytkowania. W razie potrzeby możesz błyskawicznie przerwać czynność odkurzania i zostawić go w miejscu, a on niczym szeregowy na porannym apelu przed ćwiczeniami musztry, będzie stał na baczność, czekając na twój powrót. Osobiście uważam, że największym atutem opisywanego produktu marki Electrolux jest jego głowica, która dzięki specjalnemu przegubowi umożliwia obracanie jej o maksymalnie 180 stopni. W praktyce sprowadza się do tego, że

SPECYFIKACJA

CENA 900 PLN **URL** www.electrolux.pl **TYP KONSTRUKCJI** Bezprzewodowa **MAKSYMALNY CZAS PRACY** 60 minut **POJEMNOŚĆ POJEMNIKA NA KURZ** 0,8 l **CZAS ŁADOWANIA BATERII** 3,5 godziny **TYP FILTRACJI** pokrywka cykloniczna z filtrem dwuwarstwowym **TYP AKUMULATORA** litowo-jonowy **WAGA** 3,65 kg **POZIOM HAŁASU** 82 dB

T3 Opinia...

ZB5022 to wprost idealny odkurzacz dla każdego gadżeciarza, który lubi mieszkać w czystym domu!

MACIEJ ADAMCZYK, REDAKTOR T3

SZYBKO I ŁATWO
Dzięki pomysłowemu mechanizmowi, wyjęcie pojemnika na zanieczyszczenia i oczyszczenie filtra zajmuje dosłownie kilka sekund.

SAMOOCZYSZCZENIE
Sierść domowego zwierzaka wczepiła się w szczotkę? Żaden problem! Odkurzacz Electrolux wyręczy cię z konieczności czyszczenia jej włókien.

T3 Plusy

Odkurzanie bez konieczności uważania na przewód? Bomba!

Konstrukcja przegubu znacząco ułatwia manewrowanie.

Bateria mogłaby ładować się nieco szybciej.

T3 Minusy

przy odrobinie wprawy i wyrobieniu odpowiednich ruchów, możemy „kręcić" głowicą niemalże bez zmiany położenia głównej części odkurzacza. Najprościej docenić to w sytuacji, kiedy chcemy wysprzątać podłogę pod stołem obok którego postawione są krzesła. Na dobrą sprawę wystarczy tylko wjechać odkurzaczem w jakąś wolną lukę pomiędzy ich nogami i wykonując zaledwie kilka ruchów nadgarstkiem, sprawić, że końcówka ze ssawką będzie posłusznie skręcać do miejsc, w celu których wyczyszczenia normalnie musielibyśmy wysunąć krzesła spod blatu. Wygodne? Jeszcze jak!

Opisując budowę modelu ZB5022 niepodobna nie wspomnieć o jeszcze jednym aspekcie, dzięki któremu walka z zanieczyszczeniami na podłogach staje się łatwiejsza. Mowa tutaj o znajdujących się na froncie głowicy ze szczotką czterech diodach LED, odpowiedzialnych za rzucanie światła na obszar tuż przed odkurzaczem. Część z was być może dziwi się zasadności ich montażu, wszak mało kto decyduje się przecież na odkurzanie w ciemnościach, kiedy to bez jakiegokolwiek sztucznego oświetlenia ani rusz. Ja podczas testów bardzo szybko przekonałem się jednak, że zastosowanie tych diod jest strzałem w dziesiątkę. Pierwszym z brzegu przykładem może być sytuacja, kiedy to układ mebli w mieszkaniu jest taki, że nawet przy silnym świetle słonecznym czy np. włączonym żyrandolu, część podłogi nie jest oświetlona z racji rzucanego przez nie cienia – wtedy właśnie z pomocą przychodzą owe światełka, pozwalające dostrzec zabrudzenia w nawet najbardziej ciemnych zakamarkach.

POWYŻEJ Dzięki wmontowanemu w głowicę zestawowi diod LED, z łatwością dojrzymy wszelkie zabrudzenia, nawet jeśli zdecydujemy się na odkurzanie wieczorową porą.

EKSPLOATACJA I WYDAJNOŚĆ

Z punktu widzenia osoby, która w sprzęcie gospodarstwa domowego najbardziej ceni sobie prostotę jego obsługi, urządzenie to zasługuje na wiele ciepłych słów. Zaryzykowałbym wręcz stwierdzenie, że jego użytkowanie jest dziecinnie proste i nie piszę tu wyłącznie o łatwości operowania samym odkurzaczem. W tym kontekście koniecznie trzeba docenić nieskomplikowany w obsłudze mechanizm zwalniający pojemnik z zebranymi zanieczyszczeniami – z odkurzacza wyskakuje on błyskawicznie, a znajdujący się na jego górnej części filtr można zdjąć bez jakiegokolwiek wysiłku. Sam filtr również przykuł moją uwagę za sprawą bardzo łatwego sposobu jego czyszczenia. Wystarczy bowiem, że parę razy naciągniemy i puścimy sprężynę, a zgromadzone w nim zanieczyszczenia same opadną do pojemnika na kurz. Dla osób z niewielkim mieszkaniem dość

Alternatywy

PHILIPS FC6168/01

→ Kompaktowy odkurzacz bezprzewodowy o mocy 2 000 W. Mimo niewielkich rozmiarów posiada ogromny apetyt na zanieczyszczenia, które pochłania z użyciem głowicy wyposażonej w gęstą szczotkę.
700 PLN, www.philips.pl

IROBOT ROOMBA 980

→ Najlepszy robot odkurzający na rynku jest ciekawą propozycją dla osoby chcącej przerzucić obowiązek sprzątania mieszkania na zaawansowanego technologicznie inteligentnego pomocnika.
4 500 PLN, www.irobot.pl

ELECTROLUX ULTRASILENCER ZEN DELUXE

→ Posiada cyfrowy wyświetlacz do sprawdzania stanu worka i filtra. Dostarcza on także informacji na temat ustawienia mocy i funkcji alarmu. Moc można regulować za pomocą przycisków.
1 180 PLN, www.electrolux.pl

T3 Opinia...

Łatwość eksploatacji oraz wygoda użytkowania to jedne z wielu zalet modelu ZB5022.

MACIEJ ADAMCZYK, REDAKTOR T3

istotna może okazać się też informacja, że przechowywanie tego sprzętu nie wiąże się z koniecznością znalezienia dlań jakiejś dużej ilości wolnego miejsca, nawet jeśli oprócz gabarytów odkurzacza uwzględni się również wymiary stacji dokującej.

O tym, jak bohater niniejszego testu radzi sobie z powierzonymi mu obowiązkami, postanowiłem się przekonać, sprawdzając go na podłogowych panelach w redakcji oraz domowym dywanie, który dzięki mojemu psu czysty potrafi być przez góra półtora dnia. W obu przypadkach zaobserwowałem, że zanieczyszczenia pokroju okruchów czy kłębków kurzu zbierane są efektywnie w zasadzie już po pojedynczym przeciągnięciu głowicą po sprzątanej powierzchni. Najbardziej byłem ciekaw próby dywanowej i pech (lub szczęście, jak kto woli) chciał, że w jej trakcie odkurzacz musiał uporać się nie tylko z kłaczkami psiej sierści wczepionymi w grube włókna dywanu, ale także z przypadkiem wysypanymi przeze mnie płatkami śniadaniowymi, które od czasu do czasu lubię sobie pochrupać na sucho. Przed ZB5022 zostało więc postawione dość trudne zadanie, ale już po chwili wiedziałem, że wywiąże się on z niego bez większych trudności. Na całym dywanie znalazłem jedynie jedno miejsce z pozostałością po sierści, ale podejrzewam, że było to raczej spowodowane moją niespecjalnie dużą chęcią czynności odkurzania, aniżeli kwestią wydajności samego odkurzacza.

MASZYNY KONTRA ROBOTY

Testując ten sprzęt powziąłem sobie również za cel porównanie go z automatycznymi odkurzaczami, które z racji swej inteligencji przyciągają do siebie coraz większą liczbę konsumentów ceniących sobie możliwość zrzucenia obowiązku odkurzania na jeżdżącego po mieszkaniu robota. Do jakich doszedłem wniosków? No cóż, generalnie jestem bardzo zabieganą osobą, więc dla mnie przede wszystkim liczy się oszczędność czasu. Z tego powodu ZB5022 jest sprzętem stworzonym wprost dla mnie, gdyż jeśli chcę odkurzyć mieszkanie, to podnoszę go ze stacji dokującej, kilka minut i voila – robota gotowa. Kto choć raz widział w akcji robota odkurzającego, ten wie, że takie urządzenia potrzebują sporo czasu na ogarnięcie całego mieszkania i choć są inteligentne, to jednak stosunek długości procesu sprzątania do jego efektywności wypada w ich przypadku na niekorzyść w porównaniu do odkurzacza manualnego.

W hipotetycznej sytuacji, gdy nagle mają odwiedzić nas goście, lepiej po prostu wziąć sprawy w swoje ręce, gdyż przy takim scenariuszu powolny automat po prostu nie zda egzaminu.

Czy ZB5022 ma zatem według mnie jakieś wady? Osobiście zauważyłem tylko jedną, która jest bezpośrednio związana z charakterystyką konstrukcji ze zbiornikiem na nieczystości umieszczonym na rączce. Z racji jego grubości ciężko jest wsadzić odkurzacz w całości pod niektóre meble, by sięgnąć po dalej znajdujące się kłaczki kurzu, co jest możliwe w przypadku użycia tradycyjnego odkurzacza z rurką. Opisany przeze mnie mankament nie umniejsza jednak klasy tego modelu, gdyż w ogólnym ujęciu mamy tu do czynienia ze sprzętem oferującym godną podziwu funkcjonalność, mogąc spokojnie zastąpić w domu odkurzacz standardowy, jak i stanowić świetną alternatywę dla znacznie droższych domowych robotów sprzątających. T3

POWYŻEJ W odróżnieniu od wielu innych bezprzewodowych odkurzaczy, UltraPower ZB5022 został wyposażony w wymienny akumulator.

T3 Werdykt

LUBIMY Przemyślaną konstrukcję, szybkość i wygodę obsługi, dużą wydajność pracy oraz baterii.
ALE Z uwagi na pojemnik na kurz umieszczony na rączce, ciężko jest wsunąć ją głęboko pod meble.
ZDANIEM T3 Nowoczesny bezprzewodowy odkurzacz, który pod względem funkcjonalności i efektywności pracy spokojnie może konkurować z o wiele droższymi robotami.

T3 ★★★★½

Flota flagowców

WALKA O ANDROIDOWY TRON JEST W TYM ROKU NADZWYCZAJ EKSCYTUJĄCA, ALE KTO ZOSTANIE JEJ ZWYCIĘZCĄ?

Tekst: Marcin Kubicki Zdjęcia: Neil Godwin

SMARTFONY W PEŁNI ZASŁUŻENIE UWAŻANE SĄ ZA NAJBARDZIEJ UŻYTECZNE URZĄDZENIA NA CAŁYM ŚWIECIE. TO ZA ICH SPRAWĄ MOŻEMY KORZYSTAĆ Z MIESZCZĄCEGO SIĘ W KIESZENI SPRZĘTU, KTÓRY ŁĄCZY W SOBIE FUNKCJONALNOŚĆ TELEFONU, APARATU FOTOGRAFICZNEGO, WALKMANA, KAMERY, KONSOLI DO GIER, TELEWIZORA, DYKTAFONU CZY ELEKTRONICZNEGO ŚRODKA PŁATNICZEGO.

Mając na względzie ów fakt, nie można się więc dziwić, że decydując się na kupno nowego smartfona, nasza uwaga najpierw skupia się na modelach posiadających możliwie najmocniejszą specyfikację techniczną i zdolnych zaoferować nam największą wartość użytkową.

W bieżącym roku topowe modele liczących się w branży marek przyciągają uwagę konsumentów w nadzwyczajnie skuteczny sposób za sprawą wielu technologicznych nowinek, do których z całą pewnością należą high-endowe wyświetlacze, czujniki umożliwiające odblokowywanie telefonu na wiele rozmaitych sposobów czy aparaty fotograficzne z sensorami zawstydzającymi te obecne w wielu lustrzankach.

Z wiadomych powodów, za urządzenia te trzeba wyłożyć na stół całkiem pokaźną kwotę, jednak raz poczyniony wydatek daje gwarancję, że przez kilka kolejnych lat nie trzeba będzie martwić się o zakup smartfona potrafiącego dotrzymać kroku nowszym modelom. Bonusem jest oczywiście też fakt posiadania w kieszeni telefonu, który poza swym zaawansowaniem może pochwalić się także nadzwyczajnie efektownym wyglądem.

Jaki tegoroczny flagowiec jest zatem najbardziej wart wydanych nań pieniędzy? Odpowiedź na to pytanie staraliśmy się znaleźć, zestawiając ze sobą Samsunga Galaxy S8, LG G6 oraz Huawei P10 – smartfony te mają mnóstwo technologicznego uroku, ale na najwyższym stopniu podium może znaleźć się tylko jeden z nich...

TESTUJEMY

1 SAMSUNG GALAXY S8
Najdroższy z prezentowanych modeli oferuje spektakularny design oraz wyświetlacz, który stanowi klasę samą dla siebie.
Cena: 3 500 PLN
URL: www.samsung.pl

2 LG G6
Potężna specyfikacja oraz podwójny aparat fotograficzny to tylko dwie spośród wielu mocnych stron topowego smartfona marki LG.
Cena: 3 300 PLN
URL: www.lg.com/pl

3 HUAWEI P10
Huawei co roku znacząco ulepsza swą flagową serię P. Czy jej najnowszy przedstawiciel jest w stanie powalczyć z koreańskimi rywalami?
Cena: 2 700 PLN
URL: www.consumer.huawei.com/pl

3
67%
12
30
TUE, 25 APRIL
Swipe screen to unlock
12:00
SUNDAY, FEBRUARY 26
LG

TEST 01:

DESIGN

Bo wygląd jest równie ważny, co wnętrze...

W tej kategorii żaden ze smartfonów nie ma powodów do wstydu, ale nie może być to dla nikogo zaskoczeniem, wszak urządzenia z najwyższej półki cenowej po prostu muszą wyglądać ładnie i powinny mieć design zdolny wyróżnić je spośród konkurencji. Najtańszy i jednocześnie najmniejszy gabarytowo z całej testowanej trójki Huawei P10, przyciąga spojrzenia swą niesłychanie smukłą metalową obudową typu unibody, która w najgrubszym miejscu mierzy zaledwie 7 mm. Wzornictwem mocno przypomina on iPhone'a, ale według nas nie jest to żadną wadą. Co więcej, dzięki takiemu designowi skaner linii papilarnych mógł zostać umieszczony tu z przodu, a nie z tyłu smartfona, jak ma to miejsce u rywali.

Patrząc dalej mamy LG G6, w przypadku którego najistotniejszym elementem designu jest subtelnie zaokrąglona metalowa ramka. Dzięki niej koreański produkt nie tylko ma efektowny i wyróżniający go spośród konkurentów wygląd, ale także sprawia wrażenie urządzenia zdolnego bez trudu znieść trudy codziennego użytkowania. Czytnik odcisków palców znajdujący się z tyłu nie wszystkim przypadnie do gustu, ale na szczęście działa on bardzo szybko i nie ma problemów z rozpoznawaniem linii papilarnych właściciela smartfona. Wyświetlacz QHD również daje radę, zwłaszcza że dzięki proporcji 18:9 pozwala na bardzo przyjemne oglądanie filmów.

Galaxy S8 prezentuje się tak, jakby został wysłany z przyszłości do 2017 roku.

Najdroższy w teście Samsung Galaxy S8 prezentuje się tak, jakby ktoś stworzył go w przyszłości i wrzucił do wehikułu czasu z licznikiem ustawionym na rok 2017. Koreański flagowiec wręcz emanuje futurystycznością za sprawą podłużnego profilu obudowy, z przodu której znajduje się zakrzywiony 5,8-calowy wyświetlacz QHD. Na froncie Galaxy S8 nie znajdziemy już ikonicznego przycisku home oraz skanera linii papilarnych – ten drugi zawędrował na plecki, tuż obok obiektywu aparatu fotograficznego. Ogólna jakość wykonania tego modelu zasługuje na owacje na stojąco i pokazuje, że projektanci Samsunga doszli do perfekcji w temacie tworzenia szklano-metalowych smartfonów.

SAMSUNG GALAXY S8

Galaxy S8 posiada skaner tęczówki oraz funkcję rozpoznawania twarzy.

SPECYFIKACJA

WYMIARY: 148,9x68,1x8 mm	**WYŚWIETLACZA:** 1440x2960	**OS:** Android 7 + TouchWiz UI
WAGA: 155 g	**PROPORCJE OBRAZU:** 18,5:9	**PAMIĘĆ:** 64 GB plus microSD
PRZEKĄTNA WYŚWIETLACZA: 5,8 cala	**PROCESOR:** Exynos 8895	**TYLNY APARAT:** 12 Mpix
ROZDZIELCZOŚĆ	**RAM:** 4 GB	**PRZEDNI APARAT:** 8 Mpix
		BATERIA: 3 000 mAh

T3 Rundę wygrywa SAMSUNG GALAXY S8

Wygląda tak, jak żaden inny smartfon na rynku i posiada przepięknie prezentujący się wyświetlacz Infinity Display. To wystarczy, by S8 zwyciężył w tej kategorii.

LG G6

Czytnik linii papilarnych pełni tu też funkcję przycisku power.

SPECYFIKACJA

WYMIARY: 148,9x71,9x7,9 mm
WAGA: 163 g
PRZEKĄTNA WYŚWIETLACZA: 5,7 cala
ROZDZIELCZOŚĆ WYŚWIETLACZA: 1440X2880
PROPORCJE OBRAZU: 18:9
PROCESOR: Qualcomm Snapdragon 821
RAM: 4 GB
OS: Android 7 + LG UX 6.0
PAMIĘĆ: 32/64 GB plus microSD
TYLNY APARAT: 13 Mpix (x2)
PRZEDNI APARAT: 5 Mpix
BATERIA: 3 300 mAh

HUAWEI P10

Przy grubości zaledwie 7 mm, P10 jest najcieńszym smartfonem w teście.

SPECYFIKACJA

WYMIARY: 145,3x69,3x7 mm
WAGA: 145 g
PRZEKĄTNA WYŚWIETLACZA: 5,1 cala
ROZDZIELCZOŚĆ WYŚWIETLACZA: 1080x1920
PROPORCJE OBRAZU: 16:9
PROCESOR: Kirin 960
RAM: 4 GB
OS: Android 7 + EMUI 5.1
PAMIĘĆ: 32/64 GB plus microSD
TYLNY APARAT: 20 Mpix i 12 Mpix
PRZEDNI APARAT: 8 Mpix
BATERIA: 3 200 mAh

SEZAMIE, OTWÓRZ SIĘ

Piny? Hasła? To przeżytek! Teraz smartfony odblokowuje się z użyciem ciała.

→Producenci smartfonów prześcigają się w instalowaniu w nich coraz bardziej zaawansowanych komponentów, umożliwiających odblokowanie urządzenia. Każdy z opisanych tutaj modeli posiada czytnik linii papilarnych, ale tylko w Huawei P10 jest on obecny z przodu, co według nas jest najlepszym miejscem dla takiego sensora. G6 i S8 mają go z tyłu, jednak w przypadku drugiego z urządzeń korzystanie z niego jest dość problematyczne z uwagi na bliskość obiektywu. Jeśli takie rozwiązanie konstrukcyjne nie jest ci na rękę, to smartfon Samsunga możesz odblokować również za pomocą skanera tęczówki.

TEST 02: APARAT

Który ze smartfonów oferuje najwięcej możliwości mobilnym fotografom?

Dożyliśmy czasów, kiedy to trzy telefony mogą posiadać łącznie aż osiem aparatów. Jak to możliwe? To proste – Samsung Galaxy S8 ma jeden przedni i jeden tylny, podczas gdy LG G6 i Huawei P10 skrywają na swych pleckach po dwa aparaty tworzące tria ze znajdującymi się z przodu kamerkami do selfie.

Przy ocenie fotograficznego potencjału smartfona marki Huawei, nie sposób nie napomknąć o tym, że przy produkcji znajdujących się w nim aparatów brała udział firma Leica. Co ważne, podwójny tylny aparat znacząco różni się od rozwiązań obecnych u konkurentów za sprawą zastosowania dwóch różnych sensorów – kolorowego oraz monochromatycznego. Rolą tego drugiego jest przechwytywanie jak największej ilości światła, co w rezultacie przekłada się na bardzo ładne i jasne zdjęcia wykonywane przy słabym oświetleniu. Bonusem jest tutaj imponująca jakość czarno-białych zdjęć, które w dalszym ciągu mają przecież wielu fanów.

Aparat P10 zdobędzie serce niejednego wielbiciela czarno-białych zdjęć.

Główny aparat LG G6 również ma podwójną konstrukcję, na którą składają się dwa sensory 13 Mpix. W odróżnieniu od aparatów w Huawei P10 poszczególne elementy fotograficznego duetu działają tutaj niezależnie od siebie – w dużej mierze spowodowane jest to tym, że jeden z nich posiada szerokokątny obiektyw, z pomocą którego można robić zdjęcia ze zgoła odmiennej perspektywy. Ogólna jakość zdjęć jest naprawdę niezła, ale nam najbardziej przypadły do gustu fotki krajobrazowe, które dzięki wspomnianemu obiektywowi wyglądają wprost znakomicie.

Galaxy S8 został wyposażony w praktycznie identyczny aparat fotograficzny co model S7. Mamy więc tutaj sensor o rozdzielczości 12 Mpix oraz taką samą aperturę, identyczny rozmiar matrycy i największy (a co za tym idzie najlepszy pod względem końcowej jakości zdjęć) rozmiar pojedynczego piksela. Mimo że w bitwie na megapiksele koreański flagowiec ustępuje nieznacznie swym rywalom, to dzięki zaawansowanej technologii przetwarzania obrazu i tak pozwala nacieszyć się najlepszymi w tym zestawieniu fotkami.

SAMSUNG GALAXY S8

Rozdzielczość 12 Mpix na papierze wypada przeciętnie, ale to tylko pozory – z Galaxy S8 nie będziesz miał żadnych powodów do narzekania na jakość zdjęć.

TEST

ZDJĘCIA W SŁABYM ŚWIETLE

SENSOR APARATU W GALAXY S8 PRZEPUSZCZA OGROMNĄ ILOŚĆ ŚWIATŁA. TRZEBA MIEĆ NAPRAWDĘ WIELKI „TALENT", BY FOTKA USTRZELONA NAWET W TAKICH WARUNKACH POSIADAŁA JAKIEŚ WIZUALNE ARTEFAKTY...

T3 Rundę wygrywa SAMSUNG GALAXY S8

Galaxy S8 nie otrzymał co prawda nowego aparatu, jednak mimo to i tak jest w stanie zapewnić najlepsze fotograficzne rezultaty spośród testowanych tutaj modeli.

LG G6

Z tyłu LG G6 znajdziemy dwa aparaty fotograficzne – jeden standardowy oraz drugi wyposażony w szerokokątny obiektyw.

TEST

ZDJĘCIA W SŁABYM ŚWIETLE

PODCZAS TEGO KONKRETNEGO TESTU LG G6 WYPADŁ NAJSŁABIEJ. SENSOR APARATU JEST GENERALNIE BARDZO PRZYZWOITY, ALE W TEMACIE PRACY PRZY SŁABYM OŚWIETLENIU ODSTAJE NIESTETY OD KONKURENCJI.

HUAWEI P10

P10 podobnie jak G6 posiada dwa sensory. Parę tę tworzą tutaj klasyczny sensor RGB oraz jego „kolega" odpowiedzialny za zdjęcia monochromatyczne.

TEST

ZDJĘCIA W SŁABYM ŚWIETLE

DZIĘKI WSPÓŁPRACY SENSORA KOLOROWEGO Z MONOCHROMATYCZNYM, FOTKI WYKONANE Z UŻYCIEM CHIŃSKIEGO FLAGOWCA SĄ NIEZWYKLE JASNE I POSIADAJĄ BARDZO DUŻĄ LICZBĘ DETALI.

MEGAPIKSELOWA MAGIA LICZB

Aparaty fotograficzne są przykładem na to, że nie zawsze więcej znaczy lepiej.

→Wiele osób oceniając możliwości aparatów fotograficznych skupia się głównie na rozdzielczości sensora wyrażonej w megapikselach. To błąd, gdyż o końcowej jakości zdjęcia decydują też inne parametry, np. wielkość pojedynczego piksela czy rozmiar samej matrycy.

Huawei P10 oraz LG G6 posiadają co prawda aparaty z sensorami o większej liczbie megapikseli niż Galaxy S8 (odpowiednio 20 Mpix + 12 Mpix oraz 13 Mpix + 13 Mpix), ale to właśnie smartfon Samsunga oferuje najlepsze w teście fotograficzne rezultaty – również przy słabej jakości oświetlenia.

TEST 03:

WYDAJNOŚĆ

Jakie pokłady mocy drzemią w tych przepięknie wyglądających obudowach?

Stylowy design oraz zaawansowany aparat fotograficzny nie nadają z automatu smartfonowi statusu modelu flagowego. Ten zarezerwowany jest bowiem dla urządzeń, które poza dwoma wspomnianymi aspektami oferują również użytkownikowi bardzo wysoką wydajność działania.

LG G6 został wyposażony w 4-rdzeniowy procesor Snapdragon 821 oraz 4 GB pamięci operacyjnej. Choć zastosowany model chipa jest już obecny na rynku od jakiegoś czasu (nowszego Snapdragona 835 można znaleźć np. w modelu Xperia XZ Premium), to jednak dzięki tak dużej ilości RAM-u zapewnia bardzo płynne działanie systemu oraz odpalonych na nim aplikacji. Benchmarkowo LG G6 wypada nieco słabiej od rywali, natomiast w zestawieniu z nimi może szczycić się najpojemniejszą baterią, dzięki której bez najmniejszego trudu wytrzymuje całą dobę normalnego użytkowania.

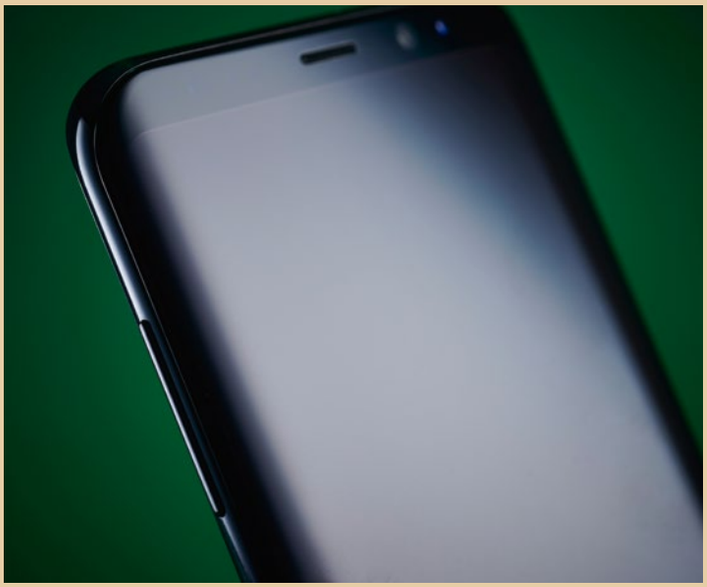
Huawei P10 w temacie wydajności jest lepszy od LG G6, w czym duża zasługa 8-rdzeniowego procesora Kirin 960. Ten wydajny układ współpracuje z 4 GB RAM-u i nie ma problemu by sprostać każdemu zadaniu, jakim można obarczyć chińskiego flagowca. Przy mniejszym wyświetlaczu oraz większej baterii niż w Samsungu Galaxy S8, czas działania P10 teoretycznie powinien być odczuwalnie dłuższy. W praktyce apetyt na energię obu modeli jest do siebie bardzo podobny, co w odniesieniu do produktu Huawei trzeba odczytywać jako jego mankament.

S8 bezlitośnie niszczy konkurencję w testach benchmarkowych.

Prawdziwym mocarzem okazał się wspomniany przed momentem smartfon Samsunga, który dzięki potężnemu 8-rdzeniowemu chipowi Exynos 8895 oraz 4 GB pamięci RAM nie tylko przyjmuje „na klatę" wszystkie powierzone mu zadania, ale także bezlitośnie niszczy konkurencję w testach benchmarkowych. Przy opisywaniu wydajności modelu Galaxy S8 trzeba też mieć na uwadze jego wielki i imponujący pod względem zastosowanych technologii wyświetlacz – wtedy bez trudu można dojść do wniosku, że smartfon ten jest wprost stworzony do umieszczenia go w goglach VR.

SAMSUNG GALAXY S8

Jeśli zdecydujesz się na import z USA, to zamiast procesora Exynos 8895 w obudowie znajdziesz najnowszy chip z serii Snapdragon.



TEST

ZUŻYCIE BATERII PO 90-MINUTOWYM ODTWARZANIU FILMU HD

PODCZAS TEJ PRÓBY WSZYSTKIE SMARTFONY MIAŁY USTAWIONĄ MAKSYMALNĄ JASNOŚĆ WYŚWIETLACZA. PO JEJ ZAKOŃCZENIU BATERIA SAMSUNGA GALAXY S8 STRACIŁA 23% SWEJ ENERGII.

T3 **Rundę wygrywa**

SAMSUNG GALAXY S8

Posiada najmocniejszą specyfikację sprzętową, dzięki której bez trudu może podołać każdemu zadaniu. Jak na taki wyświetlacz, bateria również jest niczego sobie.

LG G6

Nowy flagowiec LG otrzymał najpojemniejszą baterię w całym teście. W porównaniu z poprzednimi modelami tej marki nie da się jej jednak łatwo wymienić.

TEST

ZUŻYCIE BATERII PO 90-MINUTOWYM ODTWARZANIU FILMU HD

W TEŚCIE WIDEO KAŻDY Z JEGO UCZESTNIKÓW MIAŁ RÓWNIEŻ WŁĄCZONE WI-FI I BYŁ PODŁĄCZONY DO TEJ SAMEJ SIECI. LG G6 PO JEGO ZAKOŃCZENIU STRACIŁ ZALEDWIE 19% POJEMNOŚCI BATERII. BRAWO!

HUAWEI P10

Bateria P10 wytrzymuje dobę normalnego użytkowania smartfona. Jeśli jednak dużo grasz, to przed snem dobrze jest podłączyć go do ładowarki.

TEST

ZUŻYCIE BATERII PO 90-MINUTOWYM ODTWARZANIU FILMU HD

W IDENTYCZNYM TEŚCIE P10 ZUŻYCIE BATERII WYNIOSŁO 22% - WYNIK CAŁKIEM NIEZŁY, ALE TRZEBA PAMIĘTAĆ, ŻE WYŚWIETLACZ CHIŃSKIEGO FLAGOWCA MA MNIEJSZĄ ROZDZIELCZOŚĆ I PRZEKĄTNĄ NIŻ RYWALE.

ILE WYCISKAJĄ NA KLATĘ?

Jak potężne są tegoroczne flagowce?

→Gdyby opisywane w niniejszym teście smartfony przyrównać do osiłków ćwiczących na siłowni, to każdego z nich należałoby określić mianem 120-kilogramowego habana ćwiczącego bicepsy poprzez machanie kilkudziesięciokilogramowymi hantlami.

Moc drzemiąca w tych urządzeniach jest przeogromna, co potwierdzają wyniki uzyskane w użytej na potrzeby tego porównania aplikacji benchmarkowej *Geekbench 4*. Najlepszy wynik (6 630 pkt) uzyskał w niej Samsung Galaxy S8. Na drugim miejscu uplasował się Huawei P10 (6 464 pkt), a ostatnie miejsce na podium przypadło LG G6 (4 307 pkt).

T3 Werdykt

Zwycięzcą zostaje...

#1 Samsung Galaxy S8

CENA: 3 500 PLN **URL:** www.samsung.pl

LUBIMY: Absolutnie rewelacyjny wyświetlacz Infinity Display, potężną moc obliczeniową oraz design, dzięki któremu Samsung Galaxy S8 wygląda tak, jak żaden inny dostępny na rynku smartfon i deklasuje swoją konkurencję niemal pod każdym względem.
ALE: Problemy z działaniem niektórych funkcji odpowiedzialnych za rozpoznawanie danych biometrycznych. Nadal jest to w dużej mierze „bajer", który nie stanowi najlepszego rozwiązania.
ZDANIEM T3: Samsung Galaxy S8 to olśniewająco piękny smartfon, którego wydajność robi równie ogromne wrażenie, jak drzemiący w nim technologiczny potencjał.

T3 ★★★★½

T3 NASZ WYBÓR W TEŚCIE

#2 LG G6

CENA: 3 300 PLN
URL: www.lg.com/pl

LUBIMY: Znakomitą jakość wykonania. Aparat z obiektywem szerokokątnym to naprawdę fajna rzecz.
ALE: Ciężko znaleźć u niego jakąś „zabójczą cechę".
ZDANIEM T3: Bardzo porządny i solidnie wykonany smartfon, który spełni oczekiwania niejednego wybrednego konsumenta.

T3 ★★★★☆

#3 Huawei P10

CENA: 2 700 PLN
URL: www.consumer.huawei.com/pl

LUBIMY: Kompaktowy design, podwójny aparat fotograficzny oraz atrakcyjną cenę.
ALE: Rozdzielczość wyświetlacza to tylko Full HD, a bateria nie należy niestety do najwydajniejszych.
ZDANIEM T3: Niezły sprzęt dla osoby szukającej flagowca o nieco mniejszym rozmiarze.

T3 ★★★½☆

SZEŚĆ APLIKACJI Z KTÓRYMI WYKORZYSTASZ PEŁNIĘ MOŻLIWOŚCI TWOJEGO FLAGOWCA

01 SNAPSEED

→Każdy z opisywanych smartfonów robi wyśmienite fotki, ale z tą aplikacją możesz uczynić je jeszcze lepszymi. *Snapseed* to potężne narzędzie do edycji i podkręcania zdjęć, a rezultaty jego pracy przysporzą ci niejednego lajka.

02 LAYOUT FROM INSTAGRAM: COLLAGE

→*Layout* zapewni ci możliwość szybkiego i łatwego tworzenia kolaży, pozwalając na łączenie ze sobą wykonanych przez ciebie zdjęć. Efektami pochwalisz się na Instagramie i Twitterze.

03 CARDBOARD

→Topowe smartfony posiadają wyświetlacze generujące obraz o bardzo wysokiej rozdzielczości, dzięki czemu mogą stanowić substytut wyświetlacza w goglach VR. Z aplikacją *Google Cardboard*, jak za dotknięciem czarodziejskiej różdżki przeniesiesz się w głębiny oceanu oraz zwiedzisz najpiękniejsze miejsca kuli ziemskiej, nie wstając z kanapy.

04 SPOTIFY

→Wszyscy kochamy muzykę, a *Spotify* jest jedną z najlepszych apek do jej odtwarzania. Ogromna baza piosenek w chmurze licząca miliony kawałków z rozmaitych gatunków muzycznych, robi wrażenie, a przy okazji pozwala na zaoszczędzenie przestrzeni w pamięci smartfona.

05 REAL RACING 3

→Jeśli chcesz poddać swego smartfona próbie wydajnościowej, to czym prędzej pobierz na niego wyścigi *RR3*. Gra ta zajmuje dość sporo miejsca w pamięci, ale rekompensuje to rewelacyjną oprawą graficzną oraz niezwykle dynamiczną rozgrywką.

06 NETFLIX

→Dzięki wyświetlaczom prezentującym obraz w proporcji 18:9, Samsung Galaxy S8 i LG G6 są wprost stworzone do oglądania na nich filmów/seriali i choćby tylko z tego powodu warto zainstalować na nich apkę najlepszego serwisu VOD.

Pioneer FS-W50 FAYOLA

ELEMENTARNY PRZYKŁAD NA TO, CZYM POWINIEN CHARAKTERYZOWAĆ SIĘ WSZECHSTRONNY SPRZĘT AUDIO.

SPECYFIKACJA

CENA 6 800 PLN **URL** www.pioneer-audiovisual.eu/pl **SYSTEM DŹWIĘKU** 2.1-kanałowy **ŁĄCZNOŚĆ** Wi-Fi, USB, Bluetooth, wbudowany Chromecast, AirPlay, Ethernet, 4 wejścia HDMI (HDCP 2.2), 1 wyjście HDMI, wejście optyczne, wejście analogowe **OBSŁUGIWANE SERWISY STREAMINGOWE** Spotify, TuneIn, Deezer, Tidal **WYMIARY JEDNOSTKI CENTRALNEJ** 445x65x290 mm **WYMIARY SUBWOOFERA** 271x335x277 mm **WYMIARY GŁOŚNIKÓW** 125,5x200x144,5 mm

Nie będę ukrywał, że decydując się na kupno sprzętu audio, w pierwszej kolejności zawsze zwracam uwagę na liczbę oferowanych przez niego funkcji. Z tego powodu najnowszy domowy system muzyczny marki Pioneer momentalnie przyciągnął do siebie moją uwagę, gdyż nie pamiętam, aby w ostatnim czasie na rynku pojawił się produkt mogący pochwalić się tak ogromną wszechstronnością.

W skład zestawu o nazwie FAYOLA wchodzi jednostka centralna, dwa aktywne bezprzewodowe głośniki oraz sporych rozmiarów subwoofer. Pierwszy z wymienionych elementów to istna bestia, której muzyczny apetyt zaskarbi sobie uznanie każdego melomana, niezależnie od tego, czy słucha on utworów odtwarzanych z telefonu lub pamięci przenośnej, czy korzysta z muzycznych serwisów streamingowych. W pierwszym przypadku warto zwrócić uwagę na wsparcie dla mnóstwa formatów bezstratnej jakości dźwięku, wśród których znajdują się nawet ścieżki DSD próbkowane z częstotliwością 5,6 Mhz. W drugim nie sposób nie ucieszyć się na wieść, że zestaw ten jest kompatybilny z takimi usługami jak Spotify, Deezer, TuneIn czy Tidal – ostatnia z nich pozwala strumieniować dźwięk Hi-res, co dodatkowo stwarza okazję do przekonania się o możliwościach podzespołów skrywających się w obudowie. Sama klasa brzmieniowych doznań stoi tutaj na bardzo wysokim poziomie, aczkolwiek warto pamiętać, że kolumny znajdujące się w zestawie raczej nie sprostają oczekiwaniom wymagających audiofilów. Generalnie dźwięk jest niezwykle wyrazisty i pozwala nacieszyć uszy porządną jakością tonów niskich oraz basów, jednak o jakichś nadzwyczajnie subtelnych niuansach charakterystycznych dla sprzętu z nieco wyższej półki cenowej nie ma tu mowy.

Obsługa streamingu oraz wsparcie dla technologii Chromecast, dzięki której można obsługiwać wszystkie dostępne aplikacje Google wprost z urządzenia mobilnego, to nie wszystko, co ma do zaoferowania ten model w temacie bezprzewodowej transmisji audio. Decydując się na jego kupno otrzymujemy w pełni funkcjonalną bazę do stworzenia prężnie działającego domowego systemu multiroom (dzięki technologii FireConnect), gdyż do jednostki centralnej można bez trudu podłączyć dodatkowe głośniki wyposażone w moduł łączności Wi-Fi. Do zarządzania pracą takiej muzycznej trzódki służy dedykowana aplikacja mobilna *Pioneer Remote App*.

Na koniec zostawiłem sobie kwestię wzornictwa. Tu niestety jestem mocno rozdarty, gdyż z jednej strony mam do czynienia z porządnymi materiałami (m.in. aluminium na wierzchu głośników/jednostki centralnej, stalowa maskownica), z drugiej jednak odnoszę wrażenie, że każde z urządzeń wchodzących w skład tego zestawu cechuje się zupełnie odmiennym designem. Szkoda, bo tak funkcjonalny i dopracowany pod względem technicznym sprzęt zasługuje moim zdaniem na znacznie lepszą stylistykę.

T3 Werdykt

FS-W50 gra wyśmienicie i oferuje wprost imponującą wartość użytkową, ale brakuje mu jakiejś większej designerskiej spójności.

T3 ★★★★☆ MACIEJ ADAMCZYK, REDAKTOR T3

Jeśli nie jest ci po drodze z kolorem Royal Blue (po lewej), możesz wybrać również Quartz Gray (powyżej).

Karta Nvidia czyni z UX430 laptopa, który z powodzeniem może służyć niedzielnemu graczowi.

Asus ZenBook UX430

STYLOWY I SOLIDNIE WYPOSAŻONY ULTRABOOK, BĘDĄCY WINDOWSOWĄ ALTERNATYWĄ DLA LAPTOPÓW APPLE.

SPECYFIKACJA

CENA Od 4 400 PLN (testowany model 5 800 PLN) **URL** www.asus.com/pl **PRZEKĄTNA EKRANU** 14 cali **ROZDZIELCZOŚĆ EKRANU** 1920x1080 pikseli **PROCESOR** Intel Core i7-7500U CPU **GRAFIKA** Intel HD 620 + Nividia GT 940MX 2 GB GDDR3 **RAM/DYSK** 16 GB/512 GB SSD **ŁĄCZNOŚĆ** Wi-Fi, Bluetooth, 1x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x USB-C, micro HDMI, czytnik kart pamięci, wejście słuchawkowe **WYMIARY** 323x225x15,9 mm **WAGA** 1,25 kg

Debiutujący późną wiosną najnowszy ultrabook marki Asus jest bardzo interesującym urządzeniem dla kogoś, kto chce kupić lekkiego i bardzo kompaktowego laptopa, który oprócz potężnej specyfikacji może się również pochwalić przykuwającą spojrzenia stylistyką.

Gdy pierwszy raz spoglądamy na ten sprzęt, w oczy momentalnie rzuca nam się jego obudowa. W odróżnieniu od wielu laptopów klasy premium nie jest ona wykonana z aluminium, tylko z tworzywa do złudzenia przypominającego szkło. Dzięki owej krystalicznej powłoce laptop prezentuje się nadzwyczaj efektownie, jednakże już po kilkukrotnym jego użytkowaniu zaczynamy zdawać sobie sprawę, że na zastosowanym materiale bardzo widać odciski palców. Szybkie przetarcie pokrywy rozwiązuje oczywiście problem, ale nie tak powinno to przecież wyglądać.

Pod względem technicznych aspektów swej konstrukcji, UX430 robi ogromnie pozytywne wrażenie z racji faktu, że 14-calowy ekran został tu upchnięty w obudowę typową dla 13-calowych laptopów. Nie, to nie pomyłka – Asus przy projektowaniu tego modelu zdecydował się na odchudzenie ekranowej ramki, co umożliwiło montaż tak dużej matrycy. Ta z kolei wypada bardzo przyzwoicie, nawet pomimo posiadania rozdzielczości „tylko" Full HD. Użyty panel jest matowy - wyprodukowano go w technologii IPS, zaś dzięki wysokim kątom widzenia korzystanie z laptopa nawet przy mocnym świetle słonecznym nie wiąże się tu z żadnym dyskomfortem dla użytkownika. Pozytywnie oceniam też sporych rozmiarów gładzik oraz świetną w mojej opinii klawiaturę, z klawiszami o skoku umożliwiającym wygodne pisanie nawet długich tekstów.

„JEDNYM Z NAJWIĘKSZYCH ARGUMENTÓW ZA DANIEM SZANSY TEMU LAPTOPOWI JEST JEGO MOCARNA SPECYFIKACJA SPRZĘTOWA."

Jednym z największych argumentów za daniem szansy temu laptopowi jest jego potężna specyfikacja sprzętowa, w której najważniejszą pozycją jest bez dwóch zdań opcjonalna karta graficzna Nividia GT 940MX 2 GB. Tak mocne dedykowane układy nieczęsto widuje się w ultrabookach i nie trzeba chyba dodawać, że dzięki temu komponentowi produkt Asusa nie powinien mieć problemu z zainteresowaniem konsumentów, którzy kupując tego typu komputer liczą na możliwość komfortowej zabawy z grami. Ogólna wydajność testowanego modelu zrobiła na nas duże wrażenie, ale nie ma się temu co dziwić, wszak na płycie głównej znajduje się przedstawiciel siódmej generacji procesorów Intel Core i7 i 16 GB RAM-u, a dane wczytują się z szybkiego dysku SSD.

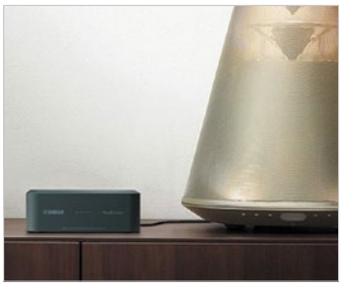
Wady? Pierwsza paradoksalnie związana jest ze wspomnianą w poprzednim zdaniu zaletą, gdyż przy tak mocnych podzespołach i dużym ich obciążeniu UX430 od czasu do czasu potrafi się nagrzewać. Druga jest prozaiczna i dotyczy braku normalnego złącza HDMI, bo zamiast niego mamy tu port w wersji micro. Niby drobiazg, ale jakby nie było nieco kłujący.

T3 Werdykt

Do ideału troszkę mu brakuje, ale i tak w swej klasie oferuje znacznie więcej niż wyceniona podobnie konkurencja.

T3 ★★★★☆ MARCIN KUBICKI, NACZELNY T3

Dzięki kompaktowej obudowie odtwarzacz Yamahy nie wymaga zbyt wiele wolnej przestrzeni.



Poza wsparciem dla serwisów streamingowych, WXAD-10 obsługuje też AirPlay oraz DLNA.

Yamaha MusicCast WXAD-10

MALEŃKIE PUDEŁECZKO, Z POMOCĄ KTÓREGO TCHNIESZ POWIEW TECHNOLOGICZNEJ ŚWIEŻOŚCI DO NAWET NAJBARDZIEJ WIEKOWEGO SPRZĘTU AUDIO.

SPECYFIKACJA

CENA 800 PLN **URL** www.tophifi.pl **ŁĄCZNOŚĆ** Wi-FI, Bluetooth, Ethernet, AirPlay, DLNA AUX, RCA, radio internetowe **OBSŁUGIWANE SERWISY STREAMINGOWE** Deezer, Spotify, TIDAL, vTuner **WYMIARY** 130x45x106 mm **WAGA** 0,226 kg

Idę o zakład, że wśród pasjonatów dobrych brzmień jest całkiem spora grupa osób, których kusi wejście w świat muzycznego streamingu, ale które z jakichś powodów (przywiązania do starego sprzętu czy braku większych środków na zakup nowego) zwlekają z wyruszeniem na zakupy do najbliższego salonu audio.

Głównie z myślą o takiej właśnie klienteli zostało stworzone MusicCast WXAD-10 – najnowsze urządzenie marki Yamaha, potrafiące zapewnić niezwykle efektywną kurację odmładzającą dla starszych modeli głośników, amplitunerów czy wzmacniaczy stereo.

Produkt japońskiej marki ma kilka energicznie bijących serc, ale najważniejszym z nich jest bezapelacyjnie przetwornik DAC Burr Brown, odpowiedzialny za bardzo wydajną obsługę ścieżek audio w jakości nawet 24-bit/192 kHz. To właśnie dzięki niemu nawet najstarszy posiadany przez ciebie sprzęt nagłaśniający będzie mógł zachwycić cię brzmieniem plików FLAC, WAV czy AIFF. Obok tego układu niezwykle istotnymi komponentami są moduły łączności Wi-Fi/Bluetooth, dzięki którym sprzęt podłączony do WXAD-10 zyskuje możliwość odtwarzania dźwięku przesyłanego drogą bezprzewodową. W tej kwestii dostępnych opcji jest całe multum i jeśli twój telefon nie jest równie stary co twój wysłużony sprzęt audio, to momentalnie zyskasz dostęp do ogromnych możliwości związanych z technologią streamingu sygnału audio. Do najbardziej znaczących funkcji należy oczywiście ta pozwalająca na odtwarzanie na starym sprzęcie muzyki z serwisów pokroju Spotify, TIDALa czy Deezera, dających dostęp do gigantycznej liczby piosenek bez konieczności posiadania ich w pamięci smartfona. To jednak nie wszystko, gdyż WXAD-10 jest również urządzeniem wchodzącym w skład systemu multiroom MusicCast, z którego pomocą można zarządzać dźwiękiem odtwarzanym w określonych pomieszczeniach domu.

Zasada działania tego maleństwa jest bardzo prosta. Z tyłu jego obudowy znajdują się wyjścia RCA oraz AUX, służące do podłączania WXAD-10 do złącz obecnych w wieży, głośniku czy innym urządzeniu końcowym. Po podłączeniu odpowiedniego kabelka/kabelków, wystarczy pobrać na smartfona aplikację *MusicCast*, będącą podstawowym narzędziem kontroli zarówno nad pracą samego odtwarzacza sieciowego, jak i nad działaniem funkcji systemu multiroom. Aby sparować urządzenie z apką wystarczy wcisnąć przycisk Connect, poczekać chwilę na pojawienie się okienka proszącego o podanie hasła do domowej sieci Wi-Fi i na tym w zasadzie kończy się cały proces konfiguracji. Szybko, łatwo i wygodnie.

Ja w stosunku do WXAD-10 jestem jak najbardziej na tak. Wysoka dla wielu osób cena na szczęście jest wynagradzana szeroką funkcjonalnością i w zasadzie brakiem konkurencji w tym segmencie na rynku.

T3 Werdykt

WXAD-10 to fajny sposób na wyposażenie niemalże każdego urządzenia audio w kompatybilność ze streamingiem w jakości Hi-res.

T3 ★★★★½ MACIEJ ADAMCZYK, REDAKTOR T3

Streamowanie filmów jest jeszcze przyjemniejsze za sprawą wsparcia dla rozdzielczości 4K.

Instalacja dysków jest banalna, podobnie zresztą jak obsługa synchronizującej apki *Cloud Station*.

Synology DS216play

SZUKASZ URZĄDZENIA POZWALAJĄCEGO NA DYSTRYBUCJĘ DANYCH W JAK NAJSZERSZYM ZAKRESIE? OTO SPRZĘT, OBOK KTÓREGO NIE MOŻESZ PRZEJŚĆ OBOJĘTNIE.

SPECYFIKACJA

CENA 1 100 PLN **URL** www.synology.com/pl-pl **PROCESOR** Dwurdzeniowy STM STiH412 1,5 GHz **PAMIĘĆ SYSTEMOWA** 1 GB **MAKSYMALNA POJEMNOŚĆ WEWNĘTRZNA** 20 TB **TYP SZYFROWANIA** AES-256 **ŁĄCZNOŚĆ** Ethernet, 1x USB 3.0, 1xUSB 2.0 **ZASILACZ** 60 W **WYMIARY** 165x100x225,5 mm **WAGA** 0,88 kg

Żyjemy w czasach, kiedy nawet domowe zbiory cyfrowych danych potrafią być tak obszerne, że efektywne zarządzanie nimi niejedną osobę może przyprawić o przedwczesną siwiznę. Jeśli również zmagasz się z tym problemem, to jego prostym rozwiązaniem jest zakup dysku lub serwera NAS, który dzięki dedykowanemu oprogramowaniu umożliwia szybki i wygodny dostęp do plików z praktycznie dowolnego miejsca posiadającego dostęp do internetu.

DS216play należy do drugiej z wymienionych grup urządzeń i pozwala na umieszczenie w swej obudowie maksymalnie dwóch dysków twardych o łącznej pojemności 20 TB. Montaż nośników jest tutaj bardzo prosty, choć dla użytkowników często wymieniających dyski pewnym niedociągnięciem może okazać się brak sanek. Po instalacji twardzieli czeka nas przeprowadzenie procesu początkowej konfiguracji, który na całe szczęście nie jest zbyt skomplikowany i nie wymaga od właściciela serwera zbyt wielkiego obeznania z tego typu urządzeniami. Na dobrą sprawę ogromną część pracy wykonuje tu za nas firmowe oprogramowanie, dzięki czemu w zasadzie niemal w ogóle nie trzeba tracić czasu na precyzyjną konfigurację ustawień routera i opcji związanych z aspektami współpracy z domową infrastrukturą sieciową.

DS216play podobnie jak inne serwery NAS zdecydowaną większość swej wartości użytkowej zawdzięcza aplikacjom odpowiedzialnym za działanie jego funkcji. Firma Synology w tym temacie nie zawodzi od lat i także w przypadku tego konkretnego modelu mamy okazję korzystać z bardzo bogatego zbioru oprogramowania. Począwszy od nadzwyczajnie przydatnego (zwłaszcza w kontekście działalności małej firmy) programu umożliwiającego tworzenie prywatnego serwera poczty email, poprzez apkę odpowiedzialną za tworzenie backupu danych, program do synchronizacji danych z komercyjnymi usługami przechowującymi dane w chmurze, a skończywszy na mobilnych apkach dających błyskawiczny dostęp do plików zapisanych na serwerze – naprawdę jest tutaj w czym wybierać, choć momentami można odnieść wrażenie, że wiele spośród tych aplikacji spokojnie mogłoby zostać połączonych w jedną.

W oczach użytkowników przykładających dużą wagę do kwestii związanych z przesyłem multimediów trzeba dobitnie podkreślić to, że DS216play otrzymał wsparcie dla kodeków H.264/H.265 i umożliwia transkodowanie wideo z rozdzielczości 4K do Full HD. Łyżką dziegciu jest natomiast fakt braku złącza HDMI, które podobnie jak slot na kartę pamięci nie znalazło się niestety na płycie głównej serwera. Koszt urządzenia również nie należy do najniższych, jednakże jak na produkt tej marki, jego wysokość i tak została ustalona na całkiem przyzwoitym poziomie.

„SYNOLOGY W TEMACIE SOFTU DEDYKOWANEGO SWYM SERWEROM NIE ZAWODZI OD LAT I NIE INACZEJ JEST W PRZYPADKU TEGO MODELU."

T3 Werdykt

Rozsądnie wyceniony serwer NAS, którego możliwości można docenić zarówno w swoim domu, jak i w firmowym biurze.

T3 ★★★★☆ MICHAŁ LIS, REDAKTOR T3

Verbatim Store 'n' Save USB 3.0

POJEMNY I DOBRZE ZAPROJEKTOWANY PRZENOŚNY MAGAZYN DANYCH DLA OSÓB PRZYKŁADAJĄCYCH DUŻĄ ROLĘ DO RELACJI CENA/JAKOŚĆ.

700 PLN, WWW.VERBATIM.NET.PL

Na przestrzeni ostatniego półrocza ceny przenośnych dysków twardych zauważalnie poszły w górę, dlatego też sporo osób zastanawia się, czy zamiast kupować dwa osobne nośniki nie lepiej sprawić sobie jeden, ale o znacznie większej pojemności.

Jeśli również masz taką zagwozdkę lub po prostu zwyczajnie chcesz nabyć dysk pozwalający przechować naprawdę pokaźną ilość cyfrowych skarbów, to nowy 4-terabajtowy Store 'n' Save marki Verbatim ma duże szanse zyskać twoją uwagę. Stosunek ceny do każdego gigabajta jest tutaj wyjątkowo dobry, co można również powiedzieć o jakości wykonania samego dysku. Urządzenie to może działać położone na płasko lub ustawione na boku i niezależnie od pozycji nie wydaje z siebie żadnych niepokojących dźwięków nawet podczas dużego obciążenia podczas zapisu danych. Spora i ważąca prawie kilogram obudowa nie czyni może ze Store 'n' Save najbardziej mobilnego urządzenia pod słońcem, ale nie ma się co oszukiwać – dysk ten został stworzony do użytkowania w domu lub biurze, aniżeli do noszenia w plecaku lub torbie przy każdej nadarzającej się do tego okazji. Duża obudowa ma też pewien plus w postaci dobrej cyrkulacji powietrza, które odprowadzane jest przez jedną z bocznych ścianek upstrzonych otworkami wentylacyjnymi.

Z czysto praktycznego punktu widzenia przyczepić muszę się do braku jakichkolwiek podkładek zabezpieczających dysk przed przypadkowym ślizganiem się po gładkiej powierzchni. Niby pierdoła, ale przy nośniku mającym przechowywać tak dużą ilość danych, kwestie związane z jego ochroną przed przypadkowym uszkodzeniem mają przecież dla konsumenta dość spore znaczenie.

T3 **Werdykt**

Do podstawowych zastosowań wystarczy, ale nie ma co oczekiwać zbyt wiele. Wiadomo, za co się płaci.

T3 ★★★★☆ MARCIN KUBICKI, NACZELNY T3

Pioneer SE-CH5T

NIE MUSISZ WYDAWAĆ WIELKICH PIENIĘDZY, ABY WEJŚĆ W POSIADANIE SOLIDNIE WYKONANYCH I DOSKONALE GRAJĄCYCH „PCHEŁEK".

240 PLN, WWW.PIONEER-AUDIOVISUAL.EU/PL

SE-CH5T przedstawiane są jako sprzęt stworzony z myślą o odsłuchu dźwięku w jakości Hi-res. Z reguły nie daję wiary reklamowym sloganom, ale w tym przypadku musiałem ugryźć się w język i przyznać rację marketingowcom Pioneera, gdyż nie przypominam sobie, bym w ciągu ostatnich lat tak mocno ekscytował się słuchawkami w cenie nowej konsolowej gry czy pełnego baku paliwa.

Za generowanie dźwięku odpowiedzialna jest tutaj para przetworników dynamicznych, zapewniająca donośne i zarazem pełne detali brzmienie. Nawet gdy podkręcimy głośność muzyki, do uszu dociera bardzo duża liczba dźwiękowych szczegółów, co najbardziej można odczuć skupiając swój słuch na basach oraz średnim paśmie. Góra również jest w porządku, choć przy pewnych określonych gatunkach muzycznych (głównie chodzi mi tu o utwory klasyczne z dużą liczbą instrumentów strunowych), tony wysokie potrafią być nieco stłamszone przez niższą część pasma. Mimo to klasę brzmienia oceniam tutaj na szkolną piątkę – zwłaszcza jeśli jeszcze raz popatrzę na cenę tego modelu i uświadomię sobie, ile jest mi on w stanie w tym temacie zaoferować w tym przedziale.

Słuchawki SE-CH5T sprawiają wrażenie solidnego sprzętu i jako jeden z niewielu znanych mi modeli posiadają kabel, który należy okręcić wokół małżowiny. Przewód opleciono przyjemnym w kontakcie ze skórą materiałem, ale jako użytkownik okularów ciężko jest mi się przyzwyczaić do tego, że obok ramion ich ramki znajduje się jeszcze jakiś inny przedmiot. Gdyby nie ten fakt, to nie miałbym większych oporów przed nagrodzeniem tego gadżetu jeszcze wyższą oceną.

T3 **Werdykt**

W tym segmencie cenowym nie znajdziecie słuchawek, które są w stanie zawstydzić swym brzmieniem SE-CH5T.

T3 ★★★★☆ MICHAŁ LIS, REDAKTOR T3

Tabula rasa

SAMSUNG GALAXY TAB S3 TO PORZĄDNY SPRZĘT, ALE CZY JEST ON W STANIE ROZRUSZAĆ MOCNO SKOSTNIAŁY RYNEK TABLETÓW Z ANDROIDEM TYM NOWYM ROZDANIEM?

Rywalizacja w segmencie tabletów klasy premium ponownie rozgorzała za sprawą firmy Samsung, która wprowadziła do sprzedaży najnowszy model z serii S. Urządzenie to pod względem ceny stanowi bezpośredniego konkurenta dla 9,7-calowego iPada Pro, a jego zakup już na starcie wydaje się nieco bardziej opłacalny za sprawą znajdującego się w opakowaniu nowego rysika S Pen, dzięki któremu koreański tablet już w chwilę po wyjęciu go z pudełka może stać się sprzętem służącym zarówno do zabawy z multimediami, jak i obsługi programów kreatywnych.

BUDOWA

Jeśli nie brać pod uwagę wahań rzędu kilku milimetrów, Tab S3 jest gabarytowo bardzo podobny do iPada Pro. Wagowo jest też od niego nieco lżejszy, ale różnica między obydwoma tabletami wynosi maksymalnie 10 gramów, w zależności od tego, czy kupujący zdecyduje się na nabycie modelu Wi-Fi czy LTE.

Za działanie koreańskiego tabletu odpowiedzialna jest bateria o pojemności 6 000 mAh. Przy normalnym użytkowaniu wytrzymuje ona średnio ok. 10 godzin i jest oczywiście kompatybilna z technologią szybkiego ładowania, dzięki czemu proces całkowitego napełniania jej energią zajmuje tu niemalże równe 3 godziny.

Obudowa Samsunga Galaxy Tab S3 prezentuje się olśniewająco. Została też wykonana ze szkła, przez co nie jest tak chłodna w kontakcie ze skórą jak metalowe plecki iPada. O ile jej wyglądem jesteśmy wręcz oczarowani, o tyle trudno jest nam nie doczepić się do jej dwóch mankamentów. Pierwszym z nich jest wspomniane przed chwilą szkło, które choć nadaje tabletowi luksusowego blichtru, to jednocześnie niczym magnes przyciąga do siebie odciski palców. Nie lubisz widoku odciśniętych na obudowie linii papilarnych? W takim razie nie powinieneś rozstawać się z jakąś ściereczką, służącą do ich regularnego wycierania. Drugi problem również poniekąd wiąże się z zaletą tego tabletu, a dokładniej z grubością obudowy, wynoszącą zaledwie 6 mm. Tak smukłe urządzenie wygląda wręcz wspaniale, ale jeśli zechcemy korzystać z niego przez dłuższy czas, trzymając je za lewą lub prawą krawędź, to naszej dłoni może zacząć dawać się we znaki uczucie lekkiego dyskomfortu spowodowanego gabarytami.

Warto zwrócić jeszcze uwagę na kwestię przycisków wybudzania i regulacji głośności umieszczonych na tej samej krawędzi. Rozwiązanie to niekoniecznie może przypaść do gustu osobom korzystającym wcześniej z iPada lub innego tabletu, w którym przyciski te znajdują się na obu bokach urządzenia.

PO PRAWEJ Rysik S Pen nadaje się świetnie do sporządzania pisemnych notatek oraz obsługi mobilnych programów graficznych.

OBRAZ I DŹWIĘK

Podczas prezentacji flagowego tabletu Samsunga, marketingowcy koreańskiej marki bardzo dużą uwagę przykładali do kwestii nowego 4-głośnikowego systemu audio, dzięki któremu Tab S3 ma doskonale nadawać się do oglądania na nim filmów lub słuchania muzyki. Głośniki te zostały poroz-

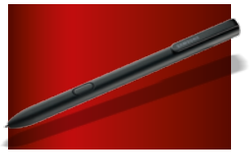
SPECYFIKACJA

CENA 3 000 PLN (Wi-Fi), 3 000 PLN (LTE) **URL** www.samsung.pl **ROZDZIELCZOŚĆ WYŚWIETLACZA** 2048x1536 pikseli **TYP WYŚWIETLACZA** 9,7-calowy sAMOLED **DŹWIĘK** 4-głośnikowy system audio **ŁĄCZNOŚĆ** Bluetooth 4.2, USB-C (USB 3.1), 3,5 mm audio jack **PROCESOR** Snapdragon 820 2,15 GHz **SYSTEM OPERACYJNY** Android 7.0 **TYLNY APARAT** 13 Mpix z lampą błyskową i autofocusem, filmy w 4K przy 30 kl./s **PRZEDNI APARAT** 5 Mpix **RAM** 4 GB **PAMIĘĆ** 32 GB plus microSD do 256 GB **WYMIARY** 237,3x169x6 mm

NA DUŻYM EKRANIE
9,7-calowy wyświetlacz sAMOLED poza znakomitą rozdzielczością oferuje również kompatybilność z technologią HDR.

SZYBKI JAK BŁYSKAWICA
Galaxy Tab S3 ma aż 4 GB pamięci operacyjnej – to dwa razy więcej niż w przypadku 9,7-calowego iPada Pro. Wniosek nasuwa się sam.

T3 Plusy



Kompaktowość i ergonomia nowego rysika S Pen.

Obsługa kart pamięci o pojemności aż 256 GB.

Tylko 32 GB wbudowanej pamięci na dane.

T3 Minusy

mieszczane tuż przy rogach urządzenia, a taki zabieg konstrukcyjny przełożył się na możliwość uzyskania przekonującego dźwięku stereo, zachowującego swoją „przestrzenność" niezależnie od tego, w jakiej aktualnie pozycji (pionowej lub poziomej) znajduje się tablet.

Zastosowane przetworniki generują donośne brzmienie, które przy odpowiednim podkręceniu parametrów z poziomu którejś z muzycznych apek, całościowo naprawdę daje radę. Podstawowym problemem jest w tym wypadku natomiast mocno przeciętna, żeby nie powiedzieć słabiuteńka, jakość basów – jeśli zatem przykładasz rolę do klasy ich brzmienia, to raczej na pewno będziesz cieszyć się multimediami, korzystając z podłączonych do tabletu słuchawek.

Gdy decydujemy się na nabycie jakiegokolwiek tabletu, to jednym z najważniejszych branych pod uwagę aspektów przez konsumentów jest jego wyświetlacz. Tab S3 w najmniejszym stopniu nie rozczarowuje w kontekście oferowanych doznań wizualnych, a jego rewelacyjny panel Super AMOLED o rozdzielczości 2048x1536 pikseli nie tylko wyświetla pełen barw i ostry jak żyleta obraz, ale także oferuje wsparcie dla technologii HDR, będącej jedną z najbardziej pożądanych cech w najnowszych telewizorach 4K. Już choćby tylko z tego powodu Tab S3 można określić mianem sprzętu, którego technologiczny potencjał będzie wykorzystywany jeszcze przez kilka dobrych lat.

Sam wyświetlacz to oczywiście nie wszystko, gdyż w obudowie koreańskiego tabletu znajdują się podzespoły zapewniające mu godną podziwu wydajność, przydatną podczas oglądania filmów w wysokich rozdzielczościach oraz w trakcie zabawy z grami działającymi w oparciu o zaawansowane silniki graficzne. Poza mocnym, 4-rdzeniowym procesorem Snapdragon 820, znajdziemy tu również aż 4 GB RAM-u – nie trzeba zatem chyba dodatkowo podkreślać, jak szybkim w działaniu urządzeniem jest Galaxy Tab S3. Wbudowana pamięć to tylko 32 GB, ale w przeciwieństwie do iPada mamy tu do dyspozycji slot na kartę microSD, pozwalający uzyskać dodatkowe 256 GB na dane.

POWYŻEJ Pomimo miernej jakości basów, klasa brzmienia generowanego przez cztery głośniki obecne w Samsungu Galaxy Tab S3 zasługuje na bardzo przyzwoitą ocenę.

RYSIK S PEN

Tab S3 nie uchodzi za bezpośredniego rywala iPada Pro wyłącznie za sprawą zbliżonych gabarytów, wydajności czy podobnej rozdzielczości wyświetlacza. Ogromną zaletą obu tych urządzeń

Alternatywy

IPAD PRO

→ Największy rywal Galaxy Tab S3 również może działać z rysikiem, ale akcesorium to trzeba dokupić osobno. iPad nie ma slotu microSD, wobec czego warto zastanowić się nad ewentualnością kupna droższej wersji 128 GB.

3 000 PLN (32 GB, Wi-Fi), www.apple.com/pl

SAMSUNG GALAXY TAB S2

→ Poprzedni model tabletu Samsunga nie jest kompatybilny z rysikiem, ale za to posiada wyświetlacz o takiej samej rozdzielczości co jego następca i obsługuje karty pamięci o pojemności 128 GB.

2 000 PLN (32 GB, Wi-Fi), www.samsung.pl

IPAD (PIĄTA GENERACJA)

→ Następca iPada Air 2 nie obsługuje rysika od modelu Pro, ale jeśli masz ochotę pobazgrolić trochę na wyświetlaczu Retina, to możesz skorzystać z rysika innej marki niż Apple.

1 800 PLN (32 GB, Wi-Fi) www.apple.com/pl

T3 Opinia...

S3 oferuje największą wydajność spośród wszystkich tabletów z Androidem.

MICHAŁ LIS, REDAKTOR T3

jest bowiem możliwość współpracy z dedykowanym rysikiem służącym pomocą w wykonywaniu rozmaitych czynności, począwszy od sporządzania odręcznych notatek na spotkaniu, a skończywszy na wygodnej pracy na warstwach w którejś z mobilnych aplikacji do edycji grafiki.

Tablet Samsung Galaxy Tab S3 sprzedawany jest w zestawie z unowocześnioną wersją znanego nam rysika S Pen, który w odróżnieniu od swego amerykańskiego konkurenta o nazwie Apple Pencil, jest nieco krótszy i nie trzeba uiszczać za niego dodatkowej opłaty. Niekwestionowaną zaletą S Pena jest jednak to, że nie trzeba go w ogóle ładować, dzięki czemu nawet podczas długich sesji z *Photoshopem* lub innym mobilnym programem graficznym, nie musimy nieustannie kontrolować aktualnej pojemności baterii. Za kolejną praktyczną cechę opisywanego akcesorium należy również uznać wbudowany klips, pozwalający na wpięcie rysika np. w kieszeń koszuli.

S Pen poza licznymi atutami ma też kilka wad, o których w dużej mierze najłatwiej przekonać się w sytuacji, gdy rysik ten wykorzystywany jest jako narzędzie służące do precyzyjnego rysowania lub malowania w programach graficznych. Na papierze opisywane akcesorium wypada naprawdę zacnie, gdyż jego końcówka ma grubość zaledwie 0,7 mm i obsługuje aż 4 096 poziomów czułości nacisku. W rzeczywistości sprawy nie mają się już tak dobrze, ponieważ S Pen nie działa tak samo podczas pracy z różnym oprogramowaniem, co tak naprawdę nie jest winą samego rysika, tylko nie zawsze dobrze zoptymalizowanych androidowych aplikacji przygotowanych dla tego narzędzia. Charakter opisywanych komplikacji potrafi być różny w zależności od aktualnie uruchomionego na tablecie programu – jedna apka dobrze rozpoznaje poziomy nacisku i pozwala na rysowanie tak, jakby się miało w ręku miękki ołówek, a inna może mieć z kolei z tym problemy, na czym cierpi dokładność całego procesu wykonywania rysunku. Co więcej, S Pen najlepiej działa wtedy, gdy trzymamy go tak, jak zwykły długopis. Dla zwyczajnego użytkownika nie będzie to wadą, jednak jeśli przed tablet zasiądzie osoba mająca już do czynienia z profesjonalnymi tabletami graficznymi, to możliwe jest, że będzie ona kręcić nosem na niemożność chwycenia rysika w sposób zapewniający jej optymalny komfort dla ruchów dłonią podczas szybkiego rysowania.

W ogólnym rozrachunku Samsung Galaxy Tab S3 nie jest urządzeniem pozbawionym wad, jednakże ich obecność nie może wpłynąć znacząco na wrażenie, że mamy tu do czynienia z jednym z najlepszych, najpotężniejszych i jednocześnie najbardziej funkcjonalnych tabletów działających w oparciu o najnowszą iterację systemu Android. Tab S3 bez jakichkolwiek kompleksów może rywalizować z iPadem Pro nie tylko za sprawą świetnego wyglądu czy specyfikacji, ale również dzięki bardzo przyzwoitemu rysikowi, czyniącemu z tego tabletu sprzęt, który poza wydajną obsługą wszelakich multimediów, może też służyć jako wygodne w obsłudze narzędzie pracy dla osób z kreatywną duszą. Jeśli więc szukasz urządzenia mobilnego o takiej właśnie charakterystyce, to spokojnie możesz wpisać Tab S3 na listę swoich potencjalnych technologicznych zakupów.

POWYŻEJ Znajdujący się z tyłu tabletu aparat fotograficzny potrafi nagrywać filmy w rozdzielczości 4K.

T3 Werdykt

LUBIMY Imponujący wyświetlacz, potężną specyfikację sprzętową i funkcjonalny rysik S Pen w cenie tabletu.

ALE Przeciętna jakość dźwięku, szklana obudowa to magnes na odciski palców.

ZDANIEM T3 Pomimo kilku niedociągnięć, Tab S3 jest jednym z najlepszych tabletów, jaki może sobie sprawić zwolennik systemu Android.

T3 ★★★★☆

Długie, stylowe i dźwięczne

NOWOCZESNE SOUNDBARY BLUETOOTH TO PROSTY SPOSÓB NA DŹWIĘKOWĄ ARANŻACJĘ SALONU BEZ KONIECZNOŚCI ZABAWY Z PLĄCZĄCYMI SIĘ KABLAMI

01 OSZCZĘDNY W FORMIE

Q ACOUSTICS M3

1 600 PLN, www.horn.pl

→ Jeśli jesteś w stanie pogodzić się z brakiem Wi-Fi, to M3 nie powinien mieć problemu z zyskaniem u ciebie posłuchu. Poza standardowym zestawem portów, obejmującym HDMI, wejście liniowe i optyczne, znajdziesz tu również stereofoniczne złącze phono. Listwa głośnikowa marki Q Acoustics nie ma żadnych kontrolnych przycisków – jej obsługa realizowana jest wyłącznie za pośrednictwem pilota wielkości karty kredytowej, który podobnie jak sam soundbar nie szczyci się niestety zbyt szykownym designem. Ogólna jakość dźwięku wypada natomiast bardzo przyzwoicie.

T3 ★★★★☆

02 ŁAGODNY DLA PORTFELA

LG SH6

1 300 PLN, www.lg.com/pl

→ Najtańsze urządzenie w naszym zestawieniu poza swym niskim kosztem przyciąga do siebie uwagę świetną jak na ten segment cenowy jakością dźwięku oraz kompatybilnością z funkcją Google Cast. Soundbar LG posiada dwa nie wspierające 4K porty HDMI, wejście optyczne oraz 3,5-milimetrowe wejście liniowe. Głośniki wsadzone do ponad metrowej obudowy (świetnie pasuje do 50-calowych i większych telewizorów) zapewniają brzmienie o mocy 150 W, które nawet przy wysokim poziomie głośności cechuje się bardzo wysoką wyrazistością. Niezły deal.

T3 ★★★★☆

03 PIĘKNY I WYDAJNY

BOSE SOUNDTOUCH 300

3 700 PLN, www.bose.pl

→ Wierzchni panel wykonany z hartowanego czarnego szkła oraz zawijany po bokach listwy aluminiowy grill dają jasno do zrozumienia, że SoundTouch 300 jest urządzeniem z najwyższej półki i taka też jest jego cena. Soundbar Bose został wyposażony w dwa porty HDMI kompatybilne ze standardem 4K (HDCP 2.2) oraz wejście optyczne. W długiej na 97 cm odbudowie znajduje się także mikrofon, służący do kalibracji ustawień dźwięku w zależności od warunków akustycznych danego pomieszczenia. Wszystko byłoby pięknie, gdyby nie bardzo przeciętne brzmienie basów...

T3 ★★★★☆

Jeszcze kilka lat temu, chcąc wyposażyć się w system kina domowego, potrzebowałeś kupić amplituner oraz zestaw przynajmniej pięciu głośników, które następnie musiałeś porozstawiać po kątach twego azylu multimedialnych rozkoszy, szpecąc jego wystrój plączącymi się tu i ówdzie przewodami.

Dzisiaj sprawy mają się zupełnie inaczej, a wspomniane przed chwilą urządzenia, możesz zastąpić jednym soundbarem, zdolnym zapewnić ci równie ekscytujące dźwiękowe doznania. Wysokiej klasy listwy głośnikowe wyposażane są w zaawansowane układy cyfrowego wzmocnienia, nowoczesne przetworniki DSP i bezprzewodowe subwoofery, a wisienką na torcie jest obsługa plików hi-res audio oraz możliwość pracy w systemach multiroom. Czy można chcieć czegoś więcej?

04 MAŁY, ALE ROZRABIAKA

PHILIPS FIDELIO B1

2 100 PLN, www.philips.pl

→ Nano B1 ma szerokość zaledwie 41 cm, ale nie dajcie się temu zwieść, gdyż obecne w listwie przetworniki generują zaskakująco donośne brzmienie. Małe rozmiary nie pozwoliły wsadzić do niej głośnika niskotonowego, wobec czego został on umieszczony w równie kompaktowym bezprzewodowym subwooferze, dołączonym do soundbara. Opcje łączności obejmują m.in. dwa złącza HDMI (nie obsługują 4K), 3,5-milimetrowe wejście liniowe oraz złącze optyczne. Cena B1 nie jest jakoś szczególnie atrakcyjna, czego nie można już powiedzieć o eleganckim designie obu elementów zestawu.

T3 ★★★★☆

05 MUZYCZNY MODNIŚ

SONY HT-NT5

3 000 PLN, www.sony.pl

→ Przy produkcji soundbara HT-NT5, Sony postawiło na bardzo śmiałe wzornictwo, dzięki któremu sprzęt ten wygląda niczym eksponat z wystawy sztuki nowoczesnej. W mierzącej 108 cm obudowie umieszczono parę przetworników średniozakresowych, obok których znajdują się dwa tweetery – w takiej konfiguracji ciężko o przyzwoitą jakość basów, jednak ogólna jakość dźwięku zasługuje tu na przyzwoitą ocenę. Wszystkie cztery porty HDMI oferują wsparcie dla standardu 4K, a sama listwa może być wykorzystywana jako element firmowego systemu multiroom.

T3 ★★★★☆

06 WSZECHSTRONNIE UZDOLNIONY

YAMAHA YAS-306

1 800 PLN, www.tophifi.pl

→ YAS-306 oferuje najlepszy w tym zestawieniu stosunek jakości do ceny, zaś pod względem designu spokojnie zasługuje na miano produktu klasy premium. Soundbar ten może współpracować z urządzeniami należącymi do systemu multiroom MusicCast, potrafi odtwarzać pliki hi-res audio, a dzięki mocy 120 W nie ma kłopotu z nagłośnieniem nawet dużego salonu. Największym argumentem za kupnem tego modelu jest jednak autorska technologia Yamahy o nazwie AirSurroundX, pozwalająca uzyskać imponujący 7.1-kanałowy dźwięk przestrzenny.

T3 ★★★★★

JESZCZE NIE TYM RAZEM
9,7-calowy wyświetlacz w dalszym ciągu zachwyca swą rozdzielczością, ale nie wspiera niestety ani HDR, ani technologii TrueTone.

Apple iPad (5 gen.)

NOWY IPAD DOWODZI TEGO, ŻE MOŻNA ZROBIĆ KROK W TYŁ, PRÓBUJĄC IŚĆ DO PRZODU. PYTANIE TYLKO, CZY WŁAŚNIE TAKIEJ „MAGII" OCZEKIWALI MIŁOŚNICY TABLETÓW APPLE...

Premiera nowego iPada była dla nas wydarzeniem z jednej strony ekscytującym, z innej wywołała w nas poczucie znudzenia. Ów paradoks związany jest m.in. z usunięciem z oferty Apple posiadającego lepszy wyświetlacz iPada Air 2 i zastąpieniu go opisywanym tutaj modelem, który na starcie otrzymał najniższą cenę, jaką amerykańska firma opatrzyła swój jakikolwiek 9,7-calowy tablet. Poza atrakcyjniejszą ceną, nowy iPad dostał też nieco bardziej wydajną baterię oraz lepszy procesor, dzięki któremu działa ciut szybciej w zestawieniu z poprzednikiem.

Zastosowanie większego akumulatora przełożyło się nie tylko na dłuższy czas pracy tabletu, ale także wpłynęło na zwiększenie jego gabarytów. Chociaż ogromnym nadużyciem byłoby nazwanie nowego iPada grubym, to nie da się nie zauważyć, że jego obudowa mierzy „w pasie" więcej od tej w modelu Air 2 i jest od swej poprzedniczki o 32 g cięższa. Wszystko wskazuje na to, że Apple choćby chwilowo zapomniało o obsesji tworzenia możliwie najsmuklejszych urządzeń mobilnych, a taki stan rzeczy zachęca nas do przemyśleń, czy również w przypadku kolejnej generacji iPhone'a będziemy mogli zaobserwować podobne podejście do kwestii designu. Jeśli miałoby to wiązać się z polepszeniem czasu działania smartfona, to te kilka dodatkowych milimetrów z boku obudowy nie byłoby chyba problemem dla jego użytkowników.

POWYŻEJ Nowy iPad pracuje w oparciu o system iOS 10, oferujący praktyczną funkcję Split View.

DŁUŻEJ, SZYBCIEJ, WYDAJNIEJ

Z punktu widzenia użytkownika, najistotniejszą z wymienionych nowości jest wsadzenie do środka tabletu większej baterii. Głównym komponentem urządzenia wpływającym na uszczuplanie jej pojemności jest oczywiście

wyświetlacz, który w nowym iPadzie (swoją drogą ciekawe, co skłoniło Apple do nomenklaturowego powrotu do korzeni) wydaje się być nieco jaśniejszy niż w modelu Air 2. W teorii, w pełni naładowany akumulator pozwala na ok. 11-12 godzin normalnego użytkowania tabletu. W naszym teście wytrzymałościowym polegającym na ciągłym odtwarzaniu filmu przy średnich ustawieniach jasności wyświetlacza, bateria rozładowała się po niewiele ponad 12 godzinach, co jakby nie było jest bardzo dobrym wynikiem i pozytywnie świadczy o jej wydajności. Nieznacznie krótszy czas działania uzyskaliśmy w trakcie korzystania z iPada do przeglądania internetu i wysyłania wiadomości mailowych, zaś podczas zabawy z posiadającymi zaawansowaną oprawę graficzną grami lub pracy z użyciem wymagających dużej mocy obliczeniowej aplikacji, gniazdka szukaliśmy po upływie ok. 7 godzin. Te liczby dają jasno do zrozumienia, że o nowej baterii należy rozpisywać się w zasadzie wyłącznie w samych superlatywach.

Ulepszenia doczekał się również procesor. Zamiast znanego z iPada Air 2 układu A8X, w najnowszym tablecie Apple znajdziemy chip A9 – ten sam, który odpowiedzialny jest za działanie iPhone'a 6. Ów dwurdzeniowy procesor jest nieco wolniejszy od obecnego w iPhonie 7 modelu A9, ale mimo to i tak zapewnia iPadowi znakomitą płynność działania. W ogromnej mierze jest to zasługą znakomicie zoptymalizowanego systemu operacyjnego iOS 10, który doskonale zarządza obsługą aplikacji i podczas normalnego użytkowania nie miewa zadyszek, jakie można zauważyć w przypadku tabletów działających w oparciu o Androida lub Windowsa. Nawet 2 GB RAM-u nie wydają się być tutaj wąskim gardłem, ale jeśli zamierzasz sprawić sobie mobilne urządzenie służące do np. zaawansowanej obróbki grafiki o bardzo wysokiej rozdzielczości, to zamiast kupna iPada powinieneś rozważyć nabycie modelu Pro, Samsunga Galaxy Tab S3 lub po prostu jakiegoś wydajnego ultrabooka. Lekkim zawodem okazał się dla nas natomiast brak ulepszonych głośników znanych z iPada Pro – ich koszt raczej nie wywindowałby bardzo ceny nowego iPada, a jego grubsza w stosunku do poprzedniego modelu obudowa aż prosi się, by w każdym z jej rogów znalazły się przetworniki zdolne zapewnić lepsze nagłośnienie podczas oglądania filmów na tablecie.

POWYŻEJ Lokalizacja sensora Touch ID oraz aparatu fotograficznego pozostała niezmieniona w stosunku do wcześniejszych modeli.

WCIĄŻ NAJLEPSZY?

Wyświetlacz pracuje w rozdzielczości 2048x1536 pikseli i chociaż pod względem szczegółowości wyświetlanego obrazu robi ogromne wrażenie, to jednak ciężko pogodzić się z tym, że Apple pozbawiło go warstwy antyrefleksyjnej.

Mając na względzie ekran w Samsungu Galaxy Tab S3, lekkim zawodem jest także brak wsparcia dla HDR, ale akurat w tym porównaniu iPad broni się przynależnością do urządzeń z nieco innej półki cenowej.

Głównym konkurentem iPada jest zatem Galaxy Tab S2. Oba urządzenia mają niemal identyczne wyświetlacze, da radę nabyć je za podobne pieniądze i chociaż produkt Samsunga jest zauważalnie lżejszy i smuklejszy od swego rywala, to jednak nie został wyposażony w aż tak wydajną baterię i nie może pochwalić się tak eleganckim wykonaniem, jak produkt Apple. Niepodważalną zaletą iPada jest natomiast sklep App Store, zapewniający dostęp do nieporównanie lepszej oferty oprogramowania niż ma to miejsce w przypadku tabletów działających w oparciu o system Android. Poza liczbą aplikacji, istotna jest również ich jakość, oraz to, że cechują się one bardzo dobrą optymalizacją.

Jaki zatem jest nowy iPad? Z jednej strony dzięki obniżonej cenie oraz kilku ulepszeniom udaje mu się trzymać klasę, z drugiej jednak chciałoby się, aby oferował on coś więcej. Rynek tabletów z półrocza na półrocze radzi sobie coraz gorzej, ale jak widać nie robi to zbytniego wrażenia na Apple – firma z Cupertino nawet w obliczu rosnącej w siłę konkurencji, wprowadza do sprzedaży urządzenie, które w takiej formie bez przeszkód mogłoby pojawić się na sklepowych półkach przynajmniej rok temu. Choćby tylko z tej przyczyny trudno jest nam nie odczuwać lekkiego zawodu...

SPECYFIKACJA

CENA Od 1 800 PLN **URL** www.apple.com/pl **WBUDOWANA PAMIĘĆ** 32 GB/128 GB **WYŚWIETLACZ** 9,7-calowy, 2048x1536 pikseli **PROCESOR** Apple A9 **ŁĄCZNOŚĆ** Wi-Fi/Wi-Fi+4G, Bluetooth, Lightning, 3,5 mm audio jack **APARATY FOTOGRAFICZNE** 8 Mpix (tył), 1,2 Mpix (przód).

T3 Werdykt

LUBIMY To najtańszy 9,7-calowy iPad w historii. Ma jeszcze lepszą baterię i 32 GB pamięci w najniższej opcji.
ALE Jest grubszy i cięższy, nie otrzymał nowych głośników, a jego wyświetlacz nie jest tak zaawansowany, jak te u najmocniejszych konkurentów.
ZDANIEM T3 To najbardziej atrakcyjny cenowo tablet w całej historii Apple, ale mimo to trudno nie odnieść wrażenia, że mamy do czynienia z modelem Air 1 z wbudowanym czytnikiem Touch ID.

T3 ★★★★☆

Audi Q5 2.0 TDI

NADZWYCZAJ ATRAKCYJNE POŁĄCZENIE KOMFORTU ORAZ DYNAMIKI, OKRASZONE POKAŹNĄ DAWKĄ TECHNOLOGICZNEGO POWABU.

Ciężko jest mi stwierdzić, kiedy ostatni raz rozstając się z SUV-em po jeździe testowej, odczuwałem tak duży smutek, jak miało to miejsce w przypadku mojej przygody z Audi Q5. Powiem więcej – nowy SUV niemieckiej marki oczarował mnie do tego stopnia, że wsiadając do swego, notabene, nie tak starego samochodu, zdałem sobie sprawę z tego, w jak szaleńczym tempie następuje rozwój technologii stosowanych w motoryzacji i jak szybko mój własny pojazd uważany do tej pory przeze mnie za w miarę nowoczesny, w jednym momencie stał się przestarzały.

Rzeczy, które podobają mi się w Audi Q5 jest cała masa, dlatego też postaram się skupić na tych, jakie najdobitniej świadczą o jego klasie i które stanowią najlepsze argumenty za jego zakupem.

W moim przekonaniu na pierwszy plan zdecydowanie wysuwa się kwestia wrażeń z jazdy, które w przypadku tego konkretnego modelu są absolutnie fantastyczne. Q5 najprościej określić mianem usportowionego SUV-a z terenowymi ambicjami, w czym olbrzymia zasługa idealnego duetu, składającego się z adaptacyjnego zawieszenia pneumatycznego oraz rewelacyjnie działającego układu kierowniczego.

Dzięki efektywnej współpracy obu tych elementów, niemiecki SUV mimo swych słusznych rozmiarów sunie po drodze jak przecinak, zaś gracja z jaką tego dokonuje, wprawi w zachwyt każdą siedzącą za kółkiem osobę. Tu naprawdę ma się wrażenie, że nawet najmniejszy ruch kierownicą jest odczytywany przez auto prawidłowo, a każdy skręt kół wykonywany jest z wręcz chirurgiczną precyzją. Wspomniana pneumatyczna amortyzacja poza oferowaniem świetnych doznań z podróżowania, ma jeszcze jeden plus – dzięki niej można w ciągu kilku sekund obniżyć nadwozie, co okazuje się przydatne podczas

„OTWIERAJĄC DRZWI Q5, PRZENOSIMY SIĘ DO ŚWIATA MOTORYZACYJNEJ ELEGANCJI, KTÓREJ WYZNACZNIKIEM JEST PRZEDE WSZYSTKIM WIZUALNA CZYSTOŚĆ FORMY."

napełniania bagażnika mającego domyślnie dość wysoki próg załadunkowy. Niezwykle pozytywnie oceniam też 2-litrową jednostkę napędową, dzięki której pod maską hasa 190 kucy, zapewniających temu autu bardzo przyzwoite osiągi. Realne zużycie paliwa różni się nieco od wartości podawanej w specyfikacji, jednakże o jakiejś znaczącej rozbieżności nie ma tu mowy, a i osoba wydająca na SUV-a Audi taką kwotę, nie będzie raczej przykładać większej wagi do kosztu paru dodatkowych litrów oleju napędowego.

Jazda Audi Q5 jest wyjątkowo przyjemna, ale może też być okazją dla odpoczynku. Dzieje się tak za sprawą opcji związanych z technologią autonomicznej jazdy, które w przypadku tego samochodu działają wprost imponująco. Po wybraniu odpowiedniej funkcji i np. ustawieniu tempomatu na określoną wartość prędkości, jedyną rolą właściciela pojazdu jest operowanie kierownicą. Q5 jest na tyle inteligentne, że samodzielnie dostosowuje prędkość do aktualnie panującej sytuacji na drodze, uwzględniając m.in. znaki drogowe i ograniczenia prędkości panujące na danym odcinku trasy. Funkcja ta zrobiła na mnie przeogromne wrażenie i momentami cieszyłem się jak małe dziecko, które siedzi w odpicowanym, zabawkowym aucie i w ogóle nie przejmując się istnieniem pedałów oraz skrzyni biegów, radośnie kręci sobie kierownicą, jadąc do obranego wcześniej celu. Bomba.

Cena niemieckiego SUV-a nie jest mała, ale bardzo szybko można dojść do wniosku, co poza opisanymi przeze mnie wrażeniami z jazdy, stoi za jej wysokością.

SPECYFIKACJA

PRĘDKOŚĆ MAKSYMALNA 218 KM/H **0-100 KM/H** 7,9 SEKUNDY **SILNIK** 2-LITROWY TURBODIESEL **SKRZYNIA BIEGÓW** 7-BIEGOWA AUTOMATYCZNA **MOC** 190 KM **MOMENT OBROTOWY** 400 NM **ŚREDNIE ZUŻYCIE PALIWA (WG PRODUCENTA)** 5,2 L/100 KM **ŚREDNIA EMISJA CO^2** 136 G/KM **CENA TESTOWANEGO MODELU** 331 750 PLN

Średnia ilość paliwa zużywanego po przejechaniu 100 km waha się tutaj między 9 a 9,5 l.

Jednym z najbardziej rzucających się w oczy elementów przedniej części pojazdu jest ogromny sześciokątny grill.

Audi Q5 to nowoczesne, dopracowane i fascynujące auto, które jako jedno z nielicznych w swym segmencie naprawdę warte jest swojej wysokiej ceny.

Adaptacyjne zawieszenie pneumatyczne to fantastyczna sprawa. Dzięki niemu nie trzeba obawiać się o dyskomfort w momencie nagłego wjechania na nierówną drogę.

Otwierając drzwi Audi Q5, przenosimy się do świata motoryzacyjnej elegancji, której wyznacznikiem są przede wszystkim wizualna czystość formy oraz jakość wykończenia wnętrza. Trzeba być nadzwyczajnym malkontentem, aby nie docenić kunsztu, z jakim została zaprojektowana kabina tego auta. Praktycznie każdy jej element znajduje się dokładnie w tym miejscu, w jakim życzyłby sobie tego kierowca i pasażerowie, a mowa tu nie tylko o schowkach, ale także o oświetleniu czy dodatkach pomocnych w komfortowej podróży na dłuższych dystansach. Materiały wykorzystane do aranżacji wnętrza Audi Q5 to klasa sama dla siebie, jednakże jest pewne miejsce, w którym ich jakość jest mocno dyskusyjna. Mowa tu o spodzie deski rozdzielczej, wykonanym z obrzydliwie twardego plastiku, który choćby przy lekkim puknięciu, wydaje z siebie przykry dla uszu stukot. Naprawdę dziwię się, że projektanci modelu Q5 zdecydowali się na tak niezrozumiałe posunięcie, zwłaszcza że miejsca mające kontakt z kolanami kierowcy zostały wykończone zupełnie innym, miękkim w dotyku tworzywem.

Poza tą wadą, znalazłoby się może i parę innych pomniejszych mankamentów, ale większość z nich odbieram raczej subiektywnie i w żadnym wypadku nie są one w stanie wpłynąć na ogólną ocenę SUV-a Audi.

Według mnie Q5 to jedno z najlepszych, najładniejszych i zarazem dających najwięcej czystej frajdy z jazdy aut, w jakim miałem okazję siedzieć w ciągu swego nie tak znowu już krótkiego życia. Nie znam żadnego innego samochodu z tego segmentu, który byłby w stanie zaoferować swemu nabywcy tak dużo motoryzacyjnej przyjemności. Jeśli ktoś choć trochę zastanawia się nad kupnem SUV-a klasy premium, to w moim odczuciu Audi Q5 jest samochodem, na którym po prostu nie można się zawieść.

7-stopniowa automatyczna skrzynia S tronic działa tak dobrze, że momentalnie nabywa się dystansu do aut wyposażonych w manualną przekładnię.

T3 Werdykt

Audi Q5 to nowoczesne, dopracowane i fascynujące auto, które jako jedno z nielicznych w swym segmencie naprawdę warte jest swojej ceny.

T3 ★★★★½ MARCIN KUBICKI, NACZELNY T3

Renault Grand Scenic dCi 160 EDC Bose

CZY KOMPAKTOWE VANY MUSZĄ BYĆ NUDNE JAK FLAKI Z OLEJEM? WCALE NIE, I TUTAJ MAMY TEGO NAJLEPSZY PRZYKŁAD.

SPECYFIKACJA

PRĘDKOŚĆ MAKSYMALNA 208 KM/H **0-100 KM/H** 10,7 SEKUNDY **SILNIK** 1,6-LITROWY TURBODIESEL **SKRZYNIA BIEGÓW** 6-BIEGOWA AUTOMATYCZNA **MOC** 160 KM **MOMENT OBROTOWY** 360 NM **ŚREDNIE ZUŻYCIE PALIWA (WG PRODUCENTA)** 4,5 L/100 KM **ŚREDNIA EMISJA CO^2** 118 G/KM **CENA TESTOWANEGO MODELU** 130 900 PLN

Najnowsza generacja francuskiego minivana jest moim zdaniem w pewnym stopniu przełomowa, gdyż po raz pierwszy jest mi dane patrzeć na tego typu auto, które w tak wielu aspektach posiłkuje się rozwiązaniami obecnymi w SUV-ach.

Wielgachne 20-calowe felgi, wydatnie „nadmuchane" nadwozie ozdobione wyrazistymi przetłoczeniami, masywny tył oraz jeszcze bardziej napakowany przód ozdobiony sporym grillem, dają jasno do zrozumienia, że poddany liftingowi Grand Scenic ma wabić do siebie konsumentów, kusząc ich swym nowym – i co tu dużo ukrywać – lepszym niż u poprzednika wyglądem. Testowana przez nas wersja skrywała pod maską mocnego diesla, którego pracę generalnie należy ocenić całkiem pozytywnie, tym bardziej, że ilość paliwa ubywającego z baku przy dość oszczędnej jeździe, tylko nieznacznie różni się od wartości katalogowej. Zastosowana automatyczna przekładnia sprawuje się nieźle, aczkolwiek w jej miejscu wolałbym zobaczyć klasycznego manuala, dzięki któremu pewnie o wiele lepiej można by było poczuć to auto. Do pracy układu zawieszenia nie mam ogólnie większych zastrzeżeń. Wyjątkiem są sytuacje, kiedy wjedziemy w ostry zakręt przy naprawdę dużej prędkości – wtedy bez trudu odczujemy, że miękkie nie w każdych warunkach znaczy lepsze.

Podczas jazdy z prędkością powyżej 150 km/h we znaki zaczyna dawać się niezbyt dobre wyciszenie kabiny, nie mówiąc już o chwili wyprzedzania jakiegoś innego pojazdu na autostradzie. Mimo tej małej niedogodności wnętrze Grand Scenic pod względem oferowanego komfortu zasługuje na sporo ciepłych słów – jest naprawdę przestronne, znajdziemy w nim bardzo wygodne fotele oraz przeogromną liczbę różnego rodzaju schowków i przegródek. Jest ich tutaj po prostu mnóstwo, ale jakby nie było, model ten został stworzony do tego, by zapewniać możliwie jak największą wartość użytkową podróżującej w nim rodzinie. Wystrój wnętrza z jednej strony zyskał moją aprobatę za sprawą niezłego wykończenia oraz licznych wizualnych detali, z drugiej jednak nie byłem w stanie przekonać się do tej wielgachnej, wystającej konsoli sterującej, z przepastnym wyświetlaczem dotykowym zamontowanym w pozycji pionowej. Technologie oferowane przez zintegrowaną z nim nową wersję systemu R Link są jak najbardziej w porządku, ale ów awangardowy układ panelu zdecydowanie nie trafił w moje gusta. No cóż, nie każdemu jest dane być entuzjastą pomysłów francuskich projektantów.

T3 Werdykt

Auto dla głowy rodziny, która lubi podróżować w samochodzie oferującym wysoki poziom komfortu – również tego technologicznego.

T3 ★★★★☆ MACIEJ ADAMCZYK, REDAKTOR T3

Citroën C3 1.2 PureTech 110 Feel

FRANCUSKA SZKOŁA LIFTINGU, CZYLI JAK ZE ZWYCZAJNEGO MIESZCZUCHA ZROBIĆ AUTO, KTÓRYM NIE WSTYD PODJECHAĆ NA IMPREZĘ W BOGATEJ DZIELNICY.

SPECYFIKACJA

PRĘDKOŚĆ MAKSYMALNA 188 KM/H **0-100 KM/H** 9,3 SEKUNDY **SILNIK** 1,2-LITROWY BENZYNOWY **SKRZYNIA BIEGÓW** 5-BIEGOWA MANUALNA **MOC** 110 KM **MOMENT OBROTOWY** 205 NM **ŚREDNIE ZUŻYCIE PALIWA (WG PRODUCENTA)** 4,6 L/100 KM **ŚREDNIA EMISJA CO^2** 103 G/KM **CENA TESTOWANEGO MODELU** 51 900 PLN

Miejskie samochody z segmentu B opatrzone niską ceną wersji podstawowych nie należą z reguły do aut potrafiących przykuć do siebie spojrzenia entuzjastów motoryzacyjnego piękna. Jednym z nielicznych wyjątków od tej zasady jest najnowsza generacja Citroëna C3, która od teraz może pochwalić się wzornictwem nawiązującym do stylistyki modelu C4 Cactus.

W porównaniu z poprzednią wersją, z zewnątrz mamy do czynienia z zupełnie innym samochodem – prezentuje się nowocześniej, posiada bardziej masywne nadwozie i w przypadku osób chcących wydać nieco więcej kasy na personalizację jego wyglądu, jest w stanie stać się autem zdolnym do przyciągnięcia do siebie uwagi postronnych osób.

W środku również czuć powiew designerskiej świeżości, w czym największą zasługę ma przeprojektowana deska rozdzielcza, fajnie wyglądająca kierownica oraz duży wyświetlacz obok którego znajduje się zaskakująco mała liczba przycisków. Fakt ten wiąże się z pierwszą wadą tego modelu, mianowicie koniecznością obsługi klimatyzacji z użyciem owego panelu. W kontekście bezpieczeństwa podczas jazdy jest to moim zdaniem niezbyt udane rozwiązanie, gdyż chęć zmiany ustawień klimy wiąże się z przymusem chwilowego oderwania wzroku od sytuacji na drodze. Ogromnym zaskoczeniem jest z kolei... kamera znajdująca się w obudowie lusterka! Gadżet ten może spokojnie zastąpić wideo rejestrator, a nagrane nim filmy obejrzymy na smartfonie z odpowiednią aplikacją lub na komputerze/telewizorze po wcześniejszym zgraniu materiału na jakiś nośnik danych.

Zerkając na specyfikację Citroëna C3 momentalnie staje się jasne, że jest on pojazdem stworzonym głównie z myślą o spokojnej jeździe po ulicach miasta. My testowaliśmy wersję z najlepszym dostępnym w ofercie 110-konnym silnikiem i mówiąc szczerze jakoś specjalnie tej mocy nie czuliśmy. Walorem 1,2-litrowego benzyniaka jest niskie zużycie paliwa, ale to w zasadzie wszystko, nad czym można by się w jego temacie roztrząsać. Imponująca (jak na tę klasę, oczywiście) jest natomiast praca układu kierowniczego – to dzięki niej C3 sprawdza się wyśmienicie jako auto przeznaczone do lawirowania po zatłoczonych parkingach i przemierzania ulic, które poza oferowaniem przeciętnej jakości nawierzchni, upstrzone są tu i ówdzie dokuczliwymi spowalniaczami prędkości.

Jeśli właśnie tego oczekujesz od niedrogiego auta do jazdy miejskiej, to C3 nie powinien zawieść twoich oczekiwań.

T3 Werdykt

Nowe C3 to po prostu porządne i fajnie prowadzące się auto, które dodatkowe punkty zyskuje dzięki swej przyjemnej dla oczu stylistyce.

T3 ★★★★☆ MARCIN KUBICKI, NACZELNY T3

Renault Kadjar Energy TCe 160 Bose

NIEŹLE WYGLĄDAJĄCY KOMPAKTOWY SUV, STWORZONY DLA OSÓB, KTÓRE KUPUJĄC AUTO, NAJWIĘKSZĄ WAGĘ PRZYKŁADAJĄ DO KWESTII JEGO WSZECHSTRONNOŚCI.

SPECYFIKACJA

PRĘDKOŚĆ MAKSYMALNA 205 KM/H **0-100 KM/H** 9,2 SEKUNDY **SILNIK** 1,6-LITROWY TURBODOŁADOWANY BENZYNOWY **SKRZYNIA BIEGÓW** 6-BIEGOWA MANUALNA **MOC** 163 KM **MOMENT OBROTOWY** 240 NM **ŚREDNIE ZUŻYCIE PALIWA (WG PRODUCENTA)** 6 L/100 KM **ŚREDNIA EMISJA CO^2** 134 G/KM **CENA TESTOWANEGO MODELU** 104 900 PLN

Renault Kadjar to samochód, który na pierwszy rzut oka nie wyróżnia się czymś szczególnym w porównaniu do wielu konkurencyjnych modeli z tego segmentu. Wrażenie to jest jednak dość mylące i nie, nie zamierzam wcale zacząć teraz rozpisywać się o urokach francuskiego designu.

W przypadku tego konkretnego auta kompletnie on do mnie nie przemawia, choć o gustach się podobno nie dyskutuje. W moim mniemaniu największym walorem Kadjara jest wspomniana w nagłówku wszechstronność, objawiająca się zarówno w kontekście przestronności wnętrza, jak i jego funkcjonalności. Renault stworzył naprawdę fajnego, rodzinnego SUV-a, który pomimo swych niewielkich gabarytów oferuje sporo miejsca dla pasażerów, nie skąpiąc jednocześnie na poziomie oferowanego im komfortu. Z najważniejszych kwestii dotyczących tych dwóch aspektów, koniecznie trzeba wymienić robiącą wrażenie liczbę schowków, nadzwyczajnie wygodne fotele (ten kierowcy to już w ogóle bajka) oraz bardzo pojemny bagażnik. Ten ostatni oferuje wiele opcji aranżacji, a po złożeniu tylnych siedzeń pozwala przewieźć naprawdę dużo bagaży na niemalże płaskiej powierzchni załadunkowej. Na pochwałę zasługuje tu klasa wykończenia kabiny, gdyż zdecydowana większość użytych do tego materiałów jest miękka w dotyku, a w wielu miejscach mamy okazję kontaktu ze skórą ozdobioną efektownymi obszyciami. Elektronika również jest niczego sobie – system R Link 2 z responsywnym dotykowym wyświetlaczem działa jak trzeba i w przypadku opisywanej wersji jest zintegrowany z dającym czadu nagłośnieniem marki Bose. Reszta wyposażenia schodzi już na nieco dalszy plan, no może z wyjątkiem efektownego panoramicznego dachu, który jest jedną z najciekawszych opcji dostępnych za dodatkową opłatą w wysokości 2 450 PLN.

Z punktu widzenia kierowcy, Kadjar jest autem pozwalającym na całkiem przyjemną jazdę, w czym duża zasługa 160-konnego silnika oraz żwawo działającej manualnej przekładni biegów. Mając na względzie dosyć rodzinny charakter tego auta, spodziewałem się, że będzie ono posiadać bardzo miękkie zawieszenie. W rzeczywistości zostało ono jednak zestrojone dość twardo, co przekłada się na takie sobie wrażenia podczas jazdy po nierównej nawierzchni. Z drugiej jednak strony, jak na auto o takiej charakterystyce, Kadjar pozwala na bardzo przyjemne pokonywanie ostrzejszych zakrętów, co dla wielu kierowców (w tym także i mnie) ma przecież także duże znaczenie.

T3 Werdykt

Kadjara zaprojektowano tak, by przyciągał on do siebie uwagę jak największej grupy klientów. Czy to źle? Skądże! Uniwersalność to również zaleta.

T3 ★★★★½

MACIEJ ADAMCZYK, REDAKTOR T3

Volkswagen Golf Variant R

CZY AUTEM Z NADWOZIEM TYPU KOMBI MOŻNA JEŹDZIĆ SZYBKO I WŚCIEKLE? OTO MODEL, KTÓRY DAJE ODPOWIEDŹ NA TO PYTANIE.

Golf Variant R jest jednym z niewielu aut mogących wprowadzić w osłupienie każdego uczestnika ruchu drogowego. Dlaczego tak uważam? No cóż, siedząc w tym samochodzie wystarczy obserwować reakcje posiadaczy stuningowanych fur, którzy w chwilę po zmianie świateł na pierwszym lepszym skrzyżowaniu muszą wąchać spaliny wydobywające się z poczwórnie zakończonego układu wydechowego.

Tak moi drodzy, Variant R to prawdziwa rakieta, bo nijak inaczej nie można nazwać kombi zdolnego osiągnąć setkę w czasie poniżej 5 sekund. Automatyczna przekładnia działa tutaj fenomenalnie, podobnie zresztą jak świetnie rozumiejący intencję prowadzącego układ kierowniczy, który w połączeniu z dość sztywnym jak na rodzinne kombi zawieszeniem, skutecznie zachęca do dynamicznego pokonywania ostrzejszych zakrętów. Ogromnym zaskoczeniem okazał się dla mnie fakt, że w modelu tym można całkowicie wyłączyć systemy trakcji, co zaraz obok imponujących osiągów jest drugim niezwykle skutecznym wabikiem na osoby szukające mocno usportowionego kombi. Wisienką na torcie są opcje związane z działającym do prędkości 60 km/h autonomicznym trybem jazdy – po jego włączeniu auto wymaga co prawda uwagi ze strony kierowcy, jednakże dzięki zaawansowanym algorytmom, jego rola sprowadza się w zasadzie wyłącznie do operowania kierownicą. Gdybym miał znaleźć jakąś słabą stronę tego modelu w odniesieniu do kwestii związanych z jazdą, to do głowy w zasadzie przyszłoby mi tylko bardzo wysokie zużycie paliwa. Silnik znajdujący się pod maską Golfa lubi sobie golnąć, o czym najłatwiej przekonać się podczas jazdy po mieście. Jeśli mamy pecha, to komputer pokładowy

„PROJEKTANTOM VOLKSWAGENA UDAŁO SIĘ ZNAKOMICIE POŁĄCZYĆ ELEGANCJĘ WZORNICTWA Z AKCENTAMI UWYDATNIAJĄCYMI DYNAMIZM TEGO MODELU."

może wskazać nawet wartość rzędu 13, a czasami 15 l/100 km, co jakby nie było stanowi aż dwukrotność średniej wartości podawanej przez producenta.

Zdaję sobie sprawę, że stylistyka Golfa nie wszystkim może przypaść do gustu, jednak według mnie Variant R wygląda po prostu... fajnie. W aucie tym podoba mi się to, że pomimo bycia samochodem rodzinnym, posiada on stylistykę podkreślającą moc drzemiącą pod jego maską. Subtelnie opadająca linia długiego dachu, lekko podniesiony tylny zderzak oraz sportowy przedni grill, dają jasno do zrozumienia, że nie mamy tu do czynienia ze zwyczajnym kombi. W środku także nie sposób narzekać na designerską nudę, zwłaszcza że projektantom Volkswagena udało się tutaj w świetny sposób połączyć elegancję wzornictwa z akcentami uwydatniającymi dynamizm tego modelu, a okraszenie całości wysokiej klasy materiałami oraz pakietem nowoczesnych technologii, uczyniło z Golfa niezwykle urokliwą furę. Kwestie użytkowe? Proszę bardzo – masa przestrzeni dla pasażerów, porządne oświetlenie kabiny, bogactwo przeróżnych schowków oraz olbrzymi bagażnik o pojemności ponad 600 litrów.

Nie mam najmniejszych złudzeń, że Golf Variant R jest jednym z najbardziej atrakcyjnych samochodów z tego typu nadwoziem na rynku. Jego zakup może dać mocno po kieszeni, jednakże uczucie smutku spowodowane tym faktem znika już po pierwszym wbiciu setki na prędkościomierzu. Bestia, a nie kombi.

SPECYFIKACJA

PRĘDKOŚĆ MAKSYMALNA 250 KM/H **0-100 KM/H** 4,8 SEKUNDY **SILNIK** 2-LITROWY BENZYNOWY **SKRZYNIA BIEGÓW** 7-BIEGOWA AUTOMATYCZNA **MOC** 310 KM **MOMENT OBROTOWY** 400 NM **ŚREDNIE ZUŻYCIE PALIWA (WG PRODUCENTA)** 7,2 L/100 KM **ŚREDNIA EMISJA CO^2** 164 G/KM **CENA TESTOWANEGO MODELU** 268 800 PLN

Reflektory bi-ksenonowe zostały tu zastąpione przez światła wykonane w technologii LED.

Wnętrze kombi Volkswagena jest nie tylko eleganckie, ale także nadzwyczajnie funkcjonalne.

T3 Werdykt

Rodzinne auto, którym można wjechać na tor wyścigowy i ku uciesze swej familii zdobyć nagrodę za zwycięstwo w zawodach!

T3 ★★★★☆ MARCIN KUBICKI, NACZELNY T3

T3 ★★★★★ NAJLEPSZA GRA

GRA MIESIĄCA

Persona 5

OSTATECZNY DOWÓD NA TO, ŻE JAPOŃSKA SZKOŁA TWORZENIA GIER PRZECHODZI WŁAŚNIE OKRES WIELKIEGO RENESANSU.

PS4, PS3

Gdybyśmy mieli wskazać dewelopera, którego gry można kupować w ciemno w dniu premiery, to na myśl momentalnie przyszłaby nam firma Atlus. Japoński team ma na swym koncie mnóstwo znakomitych tytułów, ale w przypadku jego najnowszej produkcji, możemy śmiało stwierdzić, że mamy do czynienia z pozycją w pełni zasługującą na zapisanie się złotymi zgłoskami w historii gamingowej branży.

Persona 5 jest podręcznikowym przykładem na to, jak powinno tworzyć się gry RPG. Wciągająca fabuła? Jest. Świetna kreacja postaci? Proszę bardzo. Rozbudowany, ale jednocześnie przystępny system rozgrywki? Jeszcze jak! Główny bohater gry to nastolatek, który z metką osoby mającej w przeszłości poważny konflikt z prawem, zostaje przeniesiony do jednego z tokijskich ogólniaków. Nowe środowisko nie okazuje się dla niego zbyt przyjazne, ale po pewnym czasie zjednuje on sobie przyjaźń jednego ze szkolnych kolegów i pewnego dnia odkrywa, że obok świata realnego, istnieje równolegle także i drugi, do którego dostęp uzyskuje się z użyciem pewnej smartfonowej aplikacji. Alternatywna rzeczywistość o nazwie Metaverse kryje w sobie szereg wymiarów odzwierciedlających to, co leży w głębi duszy istniejących realnie osób, skrywających przed światem swoje mroczne sekrety. Bohaterowie odkrywają, że wykonując określoną czynność w Metaverse, są w stanie wpływać na losy tych ludzi – ma to ogromne znaczenie, gdyż wśród nich nie brakuje sadystów, zboczeńców, oszustów i innych osób, które w rzeczywistości swym postępowaniem wyrządzają krzywdę innym. Z czasem do chłopaków dołączają i inne postacie, a utworzona w ten sposób drużyna zaczyna funkcjonować razem w obu alternatywnych wobec siebie rzeczywistościach, wytaczając wojnę przeciwko złu trapiącemu realny świat.

Sam schemat rozgrywki jest bardzo podobny do innych gier z cyklu Persona. Czas, jaki mają do dyspozycji bohaterowie, dzielony jest między normalne życie zwyczajnych, uczęszczających do szkoły nastolatków, oraz „działalność” w Metaverse. Rozwój bohatera powiązany jest ściśle z codzienną aktywnością oraz wzajemnymi kontaktami z różnymi osobami, zaś pielęgnowanie lub zaniedbywanie wytworzonych w ten sposób relacji, ma wpływ na zwiększanie bojowego potencjału postaci. Ulepszać można też oczywiście tytułowe Persony – specjalne stworzenia służące pomocą w walce ekipie naszych bohaterów. Każda z Person posiada swoje unikatowe umiejętności, których efektywne wykorzystywanie pozwala łatwiej odnosić zwycięstwa w starciach z przeciwnikami. W pewnym momencie otrzymujemy nawet opcję ich łączenia, a uzyskane w ten sposób Persony nie tylko są silniejsze, ale także mogą posiadać charakterystykę odpowiadającą najbardziej lubianej przez gracza strategii walki.

Siłą *Persony 5* jest znakomita kreacja

PONIŻEJ A po szkole nie chodziliśmy na kremówki, tylko rozdawaliśmy oklep w walce o lepsze jutro!

PERSONALNIE SPRAWDZAŁ MARCIN KUBICKI

T3 Opinia

Siłą Persony 5 jest znakomita kreacja postaci.

postaci oraz mnogość powiązanych z nimi wątków fabuły. Wszyscy z pojawiających się w grze bohaterów mają swoją historię, której odkrywanie często dostarcza emocji porównywalnych z tymi odczuwalnymi podczas oglądania jakiegoś znakomicie wyreżyserowanego serialu.

Świetnie wypadają również aktywności, jakim możemy oddawać się podczas przebywania w Tokio. Wirtualny odpowiednik tej metropolii został co prawda „okrojony" na potrzeby charakteru gry, ale mimo to świetnie oddaje klimat stolicy Japonii, z czego ucieszą się miłośnicy specyficznego klimatu Kraju Kwitnącej Wiśni.

Na koniec nie można nie poruszyć kwestii oprawy graficznej, która była tworzona z myślą o PlayStation 3. Być może nie zrywa ona czapek z głów pod względem technologicznego zaawansowania czy liczby zastosowanych efektów, ale i tak prezentuje się wyśmienicie za sprawą charakterystycznej komiksowej stylistyki, do złudzenia przypominającej świetnie zrealizowany film anime.

Nie mamy jakichkolwiek złudzeń, że *Persona 5* jest prawdziwym arcydziełem, z którym powinien zapoznać się każdy szanujący się gracz. To niesamowita, długa (z tą grą można się bawić spokojnie przez ponad 100 godzin) i pełna niezapomnianych wrażeń przygoda, zapadająca w pamięć jeszcze na długo po jej ukończeniu. Majstersztyk!

POWYŻEJ Kluczem do sukcesu jest odpowiedni rozwój Person, które stanowią naszą główną broń w starciach ze złem.

PO LEWEJ Szkoła jak szkoła… Presja ze strony nauczycieli, nuda na lekcjach i fajne koleżanki, z którymi można później wyjść na miasto.

PO PRAWEJ JA nie zjem tego burgera?! No to jeszcze się zdziwicie – patrzcie i uczcie się od mistrza!

T3 Werdykt

LUBIMY Rewelacyjną oprawę AV, wciągającą fabułę z mnóstwem trzymających w napięciu wątków, znakomity system walki oraz zabawę z rozwijaniem Person.

ALE Na siłę – dosyć powolny rozwój akcji w początkowym etapie gry.

ZDANIEM T3 To najlepszy japoński RPG od wielu lat i zarazem murowany kandydat do walki o tytuł gry 2017 roku. Obowiązkowa pozycja dla każdego posiadacza konsoli Sony.

T3 ★★★★★

PADY W DŁOŃ

W CO WARTO GRAĆ?

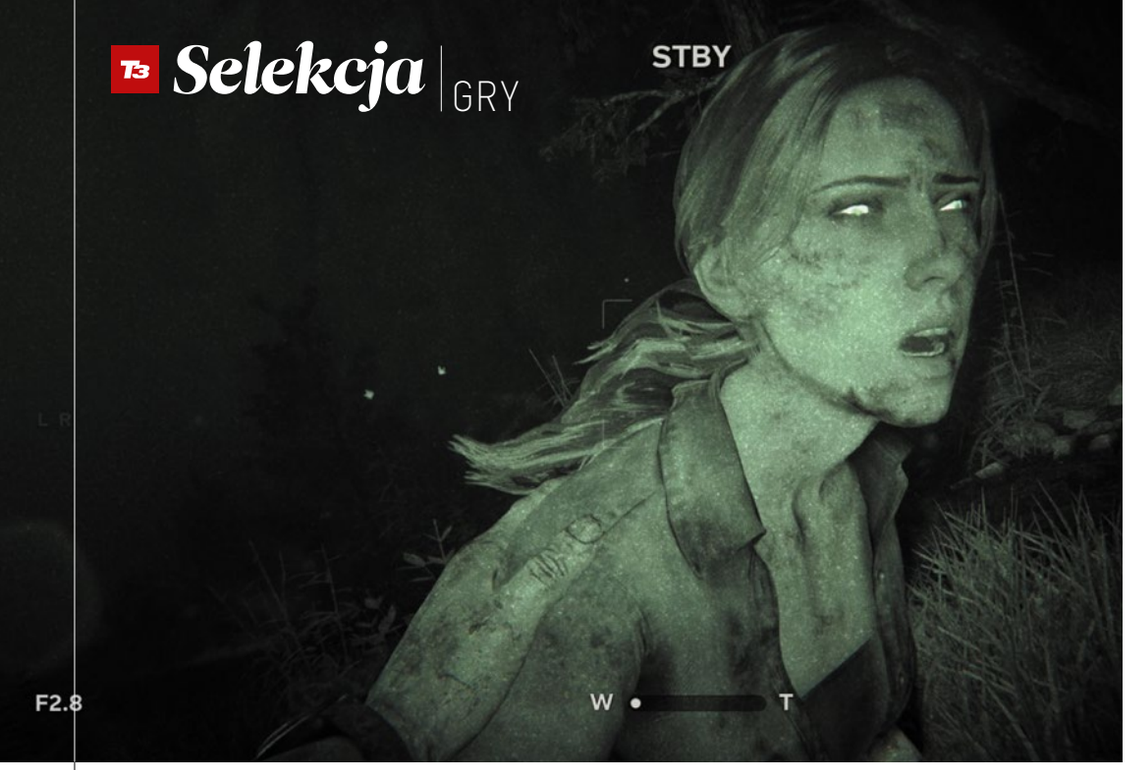
Cztery tytuły obok których nie możesz przejść obojętnie.

SNIPER GHOST WARRIOR 3
→ Konflikt między USA i Rosją, walki na terenie Gruzji oraz bohater, którego jedynym sojusznikiem jest jego snajperka. Brzmi jak całkiem niezły pomysł na kilka wieczorów.
PS4, PC, XONE

DREAMFALL CHAPTERS
→ Kolejna odsłona porywających przygód Zoe Castillo, która podobnie jak wcześniej będzie musiała stawić czoła wielu tajemniczym zagadkom.
PC, PS4, XONE

SYBERIA 3
→ Trzecia część wysoko ocenianej serii gier tworzonych przez Benoita Sokala. Jeśli choć trochę lubisz przygodówki point'n'click, to nie możesz przejść obok niej obojętnie.
PS4, PC, XONE, SWITCH

THE SURGE
→ Futurystyczne Dark Souls, czyli RPG akcji przedstawiające wizję przyszłości, w której maszyny zwróciły się przeciwko swym twórcom.
PS4, PC, XONE



POWYŻEJ Skojarzenia z „Dziećmi kukurydzy" są tutaj jak najbardziej uzasadnione.

Outlast 2

NIE WYKRACZA MOŻE POZA UTARTE GATUNKOWE SCHEMATY, ALE MIMO TO W DALSZYM CIĄGU POTRAFI PRZYPRAWIĆ O SZYBSZE BICIE SERCA...

PS4, PC, XONE

Horrory z akcją prezentowaną z perspektywy oczu bohatera w dalszym ciągu cieszą się dużą popularnością wśród graczy i wiele wskazuje na to, że trend ten nie ulegnie szybko zmianie. W jego utrzymaniu z pewnością sporą rolę odegra druga część gry *Outlast*, która pomimo kilku niedociągnięć, nie powinna mieć problemu z przyciągnięciem do siebie uwagi miłośników wirtualnego strachu.

Akcja gry skupia się na losach dziennikarza Blake'a Langermanna, próbującego odkryć przyczyny śmierci pewnej kobiety. Bohater wyrusza w tym celu ze swoją żoną w podróż do Kolorado, gdzie ma nadzieję znaleźć poszlaki pomocne w rozwikłaniu owej zagadki. Punktem zwrotnym tej eskapady i jednocześnie początkiem właściwej gry okazuje się katastrofa helikoptera, w następstwie której Blake zmuszony jest rozpocząć poszukiwania zaginionej żony. Ta jakże niekomfortowa sytuacja staje się jeszcze bardziej beznadziejna, gdy bohater trafia do wioski będącej schronieniem dla członków fanatycznej sekty, która w imię swych zwichrowanych religijnych przekonań jest w stanie dopuszczać się ogromnych okropności.

Podobną fabułę można było znaleźć w setkach rozmaitych gier oraz filmów grozy, dlatego też twórcy *Outlast 2* musieli się dość mocno nagłowić, w jaki sposób dałoby radę uczynić ich dzieło możliwie jak najbardziej oryginalnym. Odpowiedzią okazało się pójście w stronę klimatu gore, towarzyszącego nam przez zdecydowaną większość czasu gry. Z jednej strony to dobrze, wszak porządny horror powinien przyprawiać o ciary na plecach, z drugiej jednak ciężko nie oprzeć się wrażeniu, że w pewnych momentach *Outlast 2* ową brutalnością i obrzydliwością przykrywa niedostatki samej rozgrywki.

Jej koncepcja oparta jest oczywiście na eksploracji okolicznych terenów i możliwie jak najefektywniejszym unikaniu kontaktu z przeciwnikami, czyli innymi słowy mamy tu do czynienia z klasycznym do bólu horrorem FPP. Bohater gry nie posiada rozwiniętych umiejętności walki, wobec czego musi on jak najczęściej omijać kultystów oraz inne pałętające się tu i ówdzie poczwary, korzystając z pomocy swego aparatu fotograficznego. Urządzenie to umożliwia widzenie w ciemnościach oraz wychwytuje dźwięki znajdujących się w pobliżu przeciwników, ale robi to tylko wtedy, gdy mamy pod ręką jakąś baterię.

O ile taki schemat zabawy pomimo swej umowności jest całkiem spoko, o tyle nie można już tego powiedzieć o bardzo odczuwalnym ograniczeniu swobody gracza. Mimo że wioska i powiązane z nią lokalizacje są całkiem spore, to praktycznie cały czas jesteśmy tu prowadzeni za rączkę po z góry określonej ścieżce. Naszym zdaniem takie rozwiązanie jest największą wadą tej produkcji i mocno wpływa na wrażenia płynące z gry, która gdyby nie owa koncepcja wirtualnego korytarza, byłaby naprawdę niezła. *Outlast 2* jest z tego powodu kolejną produkcją „na szynach", broniącą się mocnym klimatem gore oraz naprawdę niezłym wykonaniem, skutecznie podkręcającym obecną tu atmosferę strachu. Wierni fani horroru do końcowej oceny mogą dorzucić pół oczka.

PONIŻEJ Kierowniku, nie poratuje kierownik paroma drobniakami? Na fryzjera zbieram...

T3 Werdykt

LUBIMY Porządną oprawę graficzną i bardzo ciekawie przedstawioną wioskę opanowaną przez obłąkanych kultystów.

ALE W takiej grze aż prosi się o danie graczowi nieco większej swobody. Niektóre sceny przesadnie ociekają swą brutalnością.

ZDANIEM T3 *Outlast 2* potrafi trzymać w napięciu przez długi czas, ale pomimo niezłego klimatu brakuje mu czegoś, co wyróżniałoby tę grę na tle wielu konkurencyjnych produkcji.

T3 ★★★★½

KOSZMAR PRZETRWAŁ MACIEJ ADAMCZYK

POWYŻEJ Przy projektowaniu oprawy, graficy wykonali kawał dobrej roboty.

What Remains Of Edith Finch

ODPAL TĘ GRĘ I UDAJ SIĘ NA SPACER, PODCZAS KTÓREGO POZNASZ PEWNĄ NIESAMOWITĄ HISTORIĘ.

PS4, PC

Symulator chodzenia, spacerniak, interaktywny film. Gatunek gier przygodowych polegających na chodzeniu w wykreowanym przez deweloperów świecie posiada wiele nazw, ale tylko jedną cechę wspólną – mowa tu o klimacie opowiadanej historii, który w każdej z takich produkcji odgrywa kluczową rolę i w obliczu braku dynamicznej akcji ma za zadanie utrzymywać gracza przed ekranem przez możliwie jak najdłuższy czas.

Jeśli postrzegać klasę gier z opisywanego gatunku właśnie przez pryzmat owej atmosfery, to o *What Remains Of Edith Finch* należy wypowiadać się niemalże wyłącznie w samych superlatywach. Tytułowa postać to kobieta postanawiająca wrócić do olbrzymiego domu, w którym zamieszkiwała w czasach swojej młodości. Cel tej eskapady jest jeden – dowiedzieć się, dlaczego Edith jest aktualnie ostatnim żyjącym członkiem familii. Proces dochodzenia do prawdy został tu podzielony na szereg krótkich opowieści, podczas których poznajemy losy poszczególnych przedstawicieli rodu Finchów. Każdy z takich epizodów rzuca jaśniejsze światło na tajemnicę rodziny Edith oraz przyczynia się do odkrycia prawdy o całej posiadłości skrywającej przed kobietą mnóstwo rozmaitych tajemnic. Sam dom jest badzo duży i najbardziej przypomina nam znane z horrorów gotyckie dworki z olbrzymią liczbą pomieszczeń, których ściany były świadkami wielu mniej lub bardziej zaskakujących wydarzeń. W meandry historii zagłębiamy się nie tylko poprzez zwiedzanie zakątków owej rezydencji, ale także lekturę znajdowanych tu i ówdzie pamiętników oraz zapisków – im więcej ich przeczytamy, tym bardziej klarowna będzie się dla nas stawać przeszłość rodziny Edith.

Tego typu produkcje bardzo rzadko oferują graczowi jakąś większą swobodę poczynań, a *What Remains Of Edith Finch* nie jest niestety od tej zasady wyjątkiem. Przez cały czas jesteśmy tu prowadzeni za rączkę i wielka szkoda, bo tak rozłożysty i z tak pokaźną liczbą pomieszczeń dom, aż prosi się o to, by można było przeczesywać go bez konieczności odbijania się od wirtualnych ścian postawionych przez twórców gry. Liniowość rozgrywki przekłada się również na fakt, że do finału opowieści dochodzimy już po paru godzinach, co jakby nie było pozostawia uczucie lekkiego niedosytu.

Oprócz pomysłowo zaprojektowanej konstrukcji fabularnej olbrzymim atutem tej produkcji jest jej fantastyczna oprawa graficzna. Jako że nie jest to gra z otwartym światem, deweloperom łatwiej było uzyskać tutaj grafikę cechującą się nie tylko wysokiej jakości teksturami, ale posiadającą również olbrzymią liczbę wizualnych detali. Między innymi to właśnie dzięki imponującej grafice, wirtualny spacer po rezydencji rodu Finchów staje się niezapomnianym przeżyciem, które bez trudu zapadnie w pamięci każdego miłośnika chodzonych przygodówek.

PONIŻEJ W tym pokoju skrywa się wiele zapomnianych rodzinnych sekretów.

T3 Werdykt

LUBIMY Oryginalną koncepcję kreacji fabuły z tzw. przekazem. Wyciskający łezkę morał. Pierwszorzędną jakość wykonania.

ALE Cała opowieść kończy się zdecydowanie za szybko. Przy tak ogromnej rezydencji byłoby miło, gdyby rozgrywka nie była aż tak do bólu liniowa.

ZDANIEM T3 Jeden z najlepszych na rynku przygodowych „symulatorów chodzenia", którego dopracowanie technicznie jest równie dobre, co przedstawiona graczom opowieść.

T3 ★★★★☆

NA SPACER WYBRAŁ SIĘ MARCIN KUBICKI

POWYŻEJ Po zabawie w świecie gry *Little Nightmares* żaden facet nie postawi już swej nogi w kuchni…

Little Nightmares

CZY JESTEŚ GOTÓW STAWIĆ CZOŁA LĘKOM DRZEMIĄCYM W UMYŚLE MAŁEGO DZIECKA?

PS4, PC, XONE

Temat dziecięcych koszmarów był poruszany w grach wideo już parę razy, ale mimo to żadnej z nich nie udało się zdobyć jakiegoś większego uznania wśród graczy. Taki obrót spraw z całą pewnością nie grozi *Little Nightmares* – przepięknie wykonanej produkcji, której siła tkwi w nadzwyczajnie atrakcyjnym i zarazem umiejętnym połączeniu elementów platformowych oraz rozwiązań znanych z produkcji należących do gatunku skradanek.

Główną postacią jest tutaj mała dziewczynka odziana w żółty przeciwdeszczowy płaszcz. Z niewyjaśnionych przyczyn znalazła się ona w świecie będącym egzemplifikacją dziecięcych lęków, z którego próbuje się jak najszybciej wydostać. Problem polega na tym, że ucieczka nie jest łatwa z uwagi na całe mnóstwo czyhających na bohaterkę niebezpieczeństw, na czele z karykaturalnie przedstawionymi postaciami dorosłych. W porównaniu z nimi, dziewczynka wydaje się być niezwykle mała i bezbronna, dlatego też jedyną jej szansą na przetrwanie jest ukrywanie się i przemykanie cichaczem, w momencie gdy zajmują się oni swoimi sprawami. Świetnym przykładem tej zależności jest chociażby poziom, w którym musimy przejść kuchnię „strzeżoną" przez demonicznego kucharza. Dzięki swojej charakterystyce, pomieszczenie to z jednej strony umożliwia chowanie się za szafkami i stołami, z drugiej zaś wpływa na kształtowanie i tak już mrocznego klimatu za sprawą leżących tu i ówdzie wielkich noży oraz samej postaci demonicznego kucharza, który niespecjalnie lubi, gdy ktoś niepowołany wkracza w granice jego królestwa. Gdyby puścić nieco wodze fantazji, to poziom ten mógłby przywodzić na myśl podobną lokalizację z gry *Evil Within* – skojarzenie to nie jest bezpodstawne, gdyż podobnie jak w tamtym horrorze, tak i tutaj z ekranu wręcz emanuje atmosfera zaszczucia i zagrożenia, co w dużej mierze spowodowane jest również niezwykle mroczną stylistyką samego poziomu. Design lokacji jest w *Little Nightmares* bardzo ważny – w odróżnieniu od platformówek pokroju Limbo, mamy tu do czynienia z grą 2,5D, a taka perspektywa nie tylko pozwala na tworzenie skomplikowanych sekcji zręcznościowych, ale także umożliwia stworzenie oprawy mogącej znacznie lepiej wpływać na budowanie klimatu przedstawianej opowieści. Pomimo że sterujemy tu małą dziewczynką, w *Little Nightmares* jest on wyjątkowo mroczny i ciężki. Z jednej strony jest to zaletą, z drugiej zaś sprawia, że przy produkcji tej raczej nie będą się dobrze bawić małoletni gracze. Dodatkowo trzeba też mieć na uwadze dość spory stopień skomplikowania zagadek logicznych, przy których nawet stare wygi mogą mieć chwilę słabości.

Czy warto zatem dać szansę temu tytułowi? Według nas odpowiedź na to pytanie może być tylko i wyłącznie twierdząca. To jedna z lepiej wykonanych i jednocześnie najbardziej klimatycznych gier niezależnych, jakie pojawiły się na rynku na przestrzeni ostatnich miesięcy. Dowodem na jej klasę jest także paradoks, że mimo niezbyt długiej rozgrywki, potrafi ona zapaść w pamięci na bardzo długi czas po jej ukończeniu.

PONIŻEJ Ciemno wszędzie, głucho wszędzie… Co to będzie, co to będzie?!

T3 Werdykt

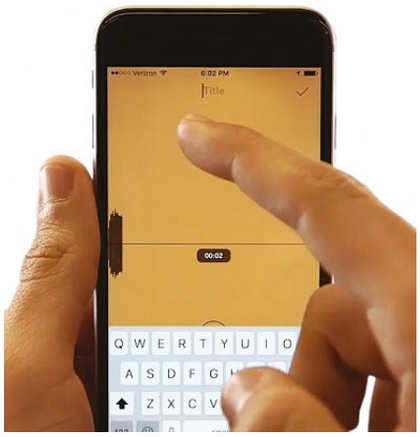
LUBIMY Znakomitą grafikę, która dzięki umiejętnemu wykorzystaniu gry świateł buduje klimat tej produkcji. Nieustannie odczuwalny nastrój zagrożenia.

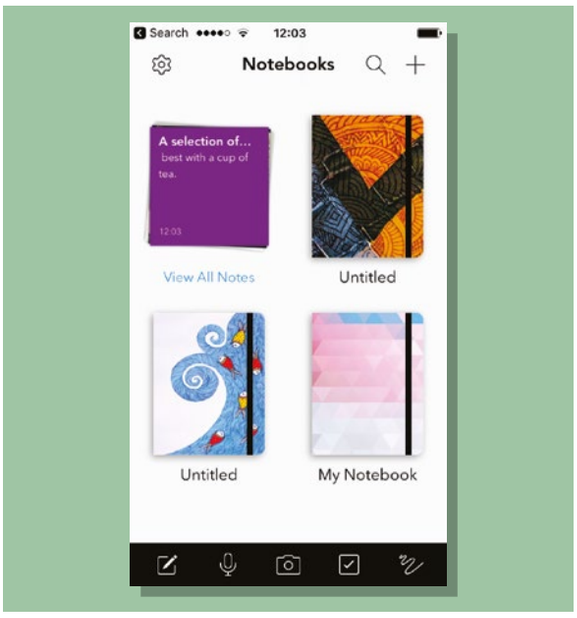
ALE Zabawa trwa zaledwie kilka godzin. Z racji bardzo mrocznej stylistyki gra ta niespecjalnie nadaje się dla najmłodszych.

ZDANIEM T3 Nadzwyczajnie klimatyczna i pięknie wykonana platformówka, która poza sprawdzaniem zręczności gracza wystawia również na próbę jego szare komórki.

T3 ★★★★☆

Z KOSZMARAMI WALCZYŁ MICHAŁ LIS





APLIKACJA MIESIĄCA

Notebook

PRZECHOWUJ ZŁOTE MYŚLI W WYJĄTKOWO STYLOWYCH CYFROWYCH NOTATNIKACH.

DARMOWA, IOS/ANDROID

Notatki głosowe, zdjęcia, dokumenty tekstowe, zapisane przez ciebie pomysły – choć te oraz inne rodzaje cyfrowych danych już od dawna trzymamy w smartfonie, to jednak do każdej z tych grup plików bardzo często wykorzystywanych jest kilka odrębnych aplikacji, co potrafi wpływać na prędkość wyszukiwania interesujących nas rzeczy.

W tym momencie część z was przypomni pewnie sobie o istnieniu *Evernote*. Owszem, to jedna z najlepszych apek do sporządzania notatek, ale od momentu swego debiutu doczekała się wielu bardzo mocnych konkurentek. Pod względem wizualnej atrakcyjności najsilniejszą z nich jest bez wątpienia *Notebook* – aplikacja umożliwiająca tworzenie wirtualnych notatników, w których znajdujące się wpisy mogą zawierać tekst, pliki audio, filmy, ręcznie wykonane szkice czy wykonaną naprędce listę rzeczy do zrobienia. Sporządzanie takich adnotacji oraz ich przeglądanie jest tutaj bardzo wygodne dzięki świetnie zaprojektowanemu interfejsowi, pozwalającemu na błyskawiczne grupowanie lub rozgrupowanie danych treści. *Notebook* podoba nam się również z racji sporej liczby przydatnych funkcji, z których obecności ucieszą się przede wszystkim posiadacze iUrządzeń. Przykładowo, notatki głosowe mogą być tu sporządzane z wykorzystaniem Apple Watcha, zaś wybrane zapiski da radę zablokować za pośrednictwem iPhone'owego TouchID. Opcji zarządzania danymi jest naprawdę cała masa i choćby tylko dlatego warto pobrać na smartfona tę apkę, w celu przekonania się o oferowanych przez nią możliwościach.

POWYŻEJ Każdy z notatników może zostać wyposażony w efektownie wyglądającą okładkę.

FENDER TONE

OBOWIĄZKOWA APLIKACJA DLA KAŻDEGO GITARZYSTY KORZYSTAJĄCEGO ZE WZMACZNIACZA Z SERII MUSTANG GT

Dosłownie parę tygodni temu miała miejsce premiera nowej linii gitarowych wzmacniaczy marki Fender, które jako pierwsze tego typu urządzenia zostały wyposażone we wbudowany moduł Wi-Fi.

Komponent ten w połączeniu z firmową aplikacją Fender Tone, służy do precyzyjnego strojenia parametrów pracy tych urządzeń oraz wygodnej konfiguracji najczęściej używanych presetów z poziomu smartfona. Wybrane presety możemy przypisywać kolejno do utworzonych setlist, dzięki czemu podczas dłuższych ćwiczeń z wiosłem nie trzeba co chwila gmerać przy wzmacniaczu. Fender Tone poza opcjami umożliwiającymi precyzyjne ustawienie charakterystyki brzmieniowej sprzętu, oferuje również sporo ciekawych funkcji dla gitarzystów rozpoczynających dopiero swą przygodę z bardziej profesjonalnym graniem. Ci z większym doświadczeniem również znajdą tu coś dla siebie, zwłaszcza że oprogramowanie to stwarza możliwość do instalacji presetów, które zostały stworzone przez innych muzyków pod kątem specyfiki danej muzy. Oczywistą zaletą apki jest także szybkość oraz łatwość dokonywania zmian ustawień wzmacniacza, co z pewnością docenią osoby grające na żywo.

DARMOWA, IOS/ANDROID

SIEDEM APLIKACJI DLA...

MOBILNYCH GITARZYSTÓW

Nawet sam Slash nie pogardziłby opcją posiadania w swym smartfonie kilku z tych apek...

01 AMPLITUBE FREE

Podłącz do smartfona swój instrument używając gadżetu pokroju iRig i testuj gitarowe akcesoria.

DARMOWA, IOS/ANDROID

02 GUITARTUNA

Chcesz sprawdzić dostrojenie gitary? *GuitarTuna* wykona tę robotę, wykorzystując mikrofon w twym smartfonie.

DARMOWA, IOS

03 REAL GUITAR FREE

Znakomita i dopracowana technicznie aplikacja stworzona z myślą o osobach uczących się gry na gitarze.

DARMOWA, IOS/ANDROID

04 TABS & CHORDS BY ULTIMATE GUITAR

Istna skarbnica wiedzy dla osób szukających akordu do którejś ze znanych piosenek.

DARMOWA (IOS), 7,2 PLN (ANDROID)

05 GUITAR! BY SMULE

Muzyczna gierka polegająca na wstukiwaniu nut w odpowiednim czasie w celu stworzenia gitarowej melodii.

DARMOWA, IOS

06 YOUSICIAN

Yousician to jedna z ciekawszych aplikacji służących do nauki gry na gitarze na przykładzie znanych piosenek.

DARMOWA, IOS/ANDROID

07 CHORDBANK

Ogromna kolekcja akordów, z pomocą której łatwiej będzie ci tworzyć własne piosenki.

DARMOWA, IOS

SELEKCJĘ PRZEPROWADZIŁ MICHAŁ LIS

Pełny wywiad z Arkiem Jakubikiem już wkrótce do przeczytania na stronach www.magazyngitarzysta.pl i www.magazynt3.pl

Arkadiusz Jakubik

CZY MOŻNA W DZISIEJSZYCH CZASACH SPEŁNIAĆ SWOJE MUZYCZNE ASPIRACJE BEZ KOMPROMISÓW? AREK JAKUBIK – AKTOR, REŻYSER I LIDER ZESPOŁU DR MISIO, UDOWADNIA, ŻE JEST TO MOŻLIWE!

Magazyn T3 Jak to w ogóle się stało, że powstał Dr Misio? Mieliście jakieś plany fonograficzne od samego początku czy to przyszło dopiero później?
Arkadiusz Jakubik Przede wszystkim planowaliśmy się dobrze bawić i chyba mieliśmy kryzys wieku średniego (śmiech). Sprawie przysłużył się również fakt, że miałem w tamtym czasie dużo wolnego czasu. Wszystko tak naprawdę zaczęło się w Studiu Papryka i Synowie. Tam odbywały się najlepsze rockowe imprezy w mieście, które zawsze nad ranem kończyły się muzycznymi jamami. Wtedy brałem mikrofon do ręki i po norwesku wydzierałem się przy akompaniamencie Pawła Derentowicza, dzisiejszego gitarzysty Dr Misio, i kilku innych przyjaciół. Ponieważ sprawiało nam to bardzo dużo frajdy, zagaiłem Pawła, że może założylibyśmy zespół. Zaczęliśmy skromnie w garażu u naszego pierwszego perkusisty Fryca Młynarskiego w Konstancinie. No i to było totalne wariactwo (śmiech). Kiedy byłem młody nigdy nie myślałem o żadnym aktorstwie. Natomiast jako dziecko Jarocina drugiej połowy lat 80. zawsze marzyłem o tym, żeby robić w rock'n'rollu. I nagle po 20 latach to się samo zaczęło dziać i na tych próbach, co było zresztą dla mnie od początku najważniejsze, poczułem totalną i niczym nie skrępowaną wolność. Kiedy przyszliśmy do Universalu, naszej obecnej wytwórni, na pierwsze spotkanie, wyłożyliśmy karty na stół. Mieliśmy nagraną płytę, swój pomysł jak to ma wyglądać i zero miejsca na kompromisy. Na takich zasadach rozpoczęliśmy naszą współpracę i tak jest do dziś. Nie ma żadnych nacisków i to jest bezcenne.

T3 Jesteś cenionym aktorem i zajmujesz się reżyserią. Gdzie w tym wszystkim jest zatem muzyka? Czy potrafiłbyś z czegoś zrezygnować?
AJ Muzyka stała się dla mnie tak samo ważna jak to, co robię przed lub za kamerą. To jedna z trzech planet moich aktywności twórczych, z której bym za żadną cenę nie zrezygnował. To są trochę mimo wszystko niezależne byty, w których się spełniam, spalam i szczęśliwie udaje mi się od jakiegoś czasu idealnie w tym stanie egzystować, nie zaniedbując żadnej z nich. To jak dzisiaj funkcjonuje Dr Misio jest dla mnie sytuacją absolutnie optymalną, bo nie chciałbym stanąć przed takim dylematem jaki mieli pewnie kiedyś Marysia Peszek czy Piotrek Rogucki. Oni mają bardzo popularne zespoły i musieli podjąć w którymś momencie decyzję, że robią tylko i wyłącznie to.

Przyznasz jednak, że trzymanie tylu srok za ogon zajmuje bardzo dużo czasu i wymaga od ciebie sporo energii. Jak w tym wszystkim znajdujesz jeszcze czas na obowiązki rodzinne?
AJ Nie jest to może nic odkrywczego co powiem, ale dla mnie fundamentem jest właśnie rodzina. To z nimi spędzam każdą wolną chwilę i ten czas daje mi siłę do tego wszystkiego, co robię na tych swoich planetach. Chyba ceną, którą trzeba było zapłacić, są moje kontakty towarzyskie, które niestety ograniczyłem do zera. Już nie pamiętam, kiedy z tej mojej wsi pod Warszawą wyrwałem się do miasta na piwo z kumplami. Nie mam na to czasu. Wolę pójść z synkami do kina albo zabrać żonę na jakąś kolację albo po prostu posiedzieć w domu przy jakimś serialu.

T3 Teksty na najnowszej płycie *Zmartwychwstaniemy* napisali Varga i Świetlicki. Mocno antyklerykalny teledysk do utworu „Pismo" zrobił wam Wojtek Smarzowski. Jaki jest twój osobisty stosunek do tej instytucji?
AJ Teledysk to rzeczywiście w całości kreacja Smarzola. Nie zwykłem mu się wtrącać czy sugerować jak ma dana historia wyglądać. Ten reżyser potrzebuje mieć absolutną twórczą wolność. Nie uciekając jednak od odpowiedzi, ja oczywiście podpisuję się pod tym co jest w tym teledysku, bo to wszystko prawda. Nie chciałbym jednak, aby cały album był postrzegany przez antyklerykalny pryzmat. Nie jest wymierzony przeciwko religii czy kościołowi. Niemniej jednak osobiście uważam, że nasza hierarchia kościelna po śmierci Jana Pawła II skręciła gdzieś w bok i zgubiła to, do czego została powołana. Paradoksalnie na płycie *Zmartwychwstaniemy* gdzieś między słowami kryje się mój strach przed tym „co dalej", jakiś rodzaj egzystencjonalnego lęku przed śmiercią, szukanie absolutu. Jestem osobą niewierzącą, ale pamiętam à propos piosenki „Zmartwychwstaniemy", która otwiera płytę, inspirację Krzyśka Vargi do jej napisania. Opowiadał mi o tym, jak objeżdżał pogranicza Węgier, zbierając materiały do trzeciej i ostatniej części swojej trylogii „Langosza w jurcie" i tam znalazł jakiś cmentarz, na którym nad bramą było napisane „feltámadunk", co po polsku znaczy właśnie „zmartwychwstaniemy". I wtedy zrobiłem sobie w głowie wizualizację takiego starego, zarośniętego, opuszczonego przez człowieka i boga cmentarza, gdzie razem leżą ludzie, niezależnie od religii jaką wyznawali za życia, ateiści czy agnostycy też. I wszyscy zadają sobie pytanie „co będzie dalej"? Zresztą dwa lata temu kupiłem taką kwaterkę na swoim pobliskim cmentarzu w Konstancinie, aby przenieść prochy mojego ojca z rodzinnych Strzelec Opolskich. I dobudowałem tam sobie pięterko. (śmiech)

T3 Dla kogo gra Dr Misio? Czy widzisz więcej młodych twarzy na koncertach? A może wręcz przeciwnie?
AJ Szczerze powiedziawszy nigdy się nad tym nie zastanawiam. Mój przyjaciel, Olaf Deriglasoff, dawno temu powiedział takie zdanie, które zawsze mi towarzyszy, że muzykę robi się dla siebie i dla swoich kumpli. A potem po prostu otwierasz szeroko ramiona i zapraszasz ludzi do swojej bandy. I jeśli ktoś się załapie na twoją wrażliwość, estetykę i poczucie humoru, to zostaje twoim kumplem i przychodzi na koncerty. W tej chwili mam umowę z menadżerem, żeby nie organizował nam więcej niż sześć koncertów w miesiącu. Muszę tęsknić za tymi koncertami, czekać z niecierpliwością na te spotkania z kumplami. Nie chcę znaleźć się w sytuacji, kiedy stoję na scenie i śpiewam piosenkę, a w głowie odliczam minuty do końca setu. To byłby początek końca Dr Misio. Ludzie, którzy przychodzą na nasze koncerty, to wierni fani. Znają płyty, śpiewają z nami piosenki i tak jak my zatracają się w tej muzyce. Ten rodzaj ekstazy, transu w jaki wpadamy w czasie koncertu, wierz mi, uzależnia jak narkotyk. Pewnie dlatego już po dwóch tygodniach bez grania odzywa się we mnie zew natury i wilk woła: „Auuu!" (przyp. red. w tym miejscu Arek wydobył z siebie fantastyczne wycie, którego nie jeden wilk by pozazdrościł).

ROZMAWIAŁ MICHAŁ LIS ZDJĘCIE MONIKA OSTROWSKA / UNIVERSAL MUSIC POLSKA

FILM MIESIĄCA

Transformers: Ostatni rycerz

MICHAEL BAY I JEGO ROBOTY WRACAJĄ. DO WYBUCHÓW I EKSPLOZJI DOŁĄCZAJĄ TAKŻE... KRÓL ARTUR I RYCERZE OKRĄGŁEGO STOŁU. OTO NOWE TRANSFORMERSY!

MULTIKINO, 23 CZERWCA

Nic nie zatrzyma triumfującego pochodu zmiennokształtnych robotów z kosmosu. Pod batutą Michaela Baya, hollywoodzkiego speca od rozwałki wszelakiej, seria Transformers od dekady podbija kinowe rynki. Widzowie nic sobie nie robią z utyskiwania krytyków i z każdą kolejną częścią zostawiają w kasach biletowych coraz więcej pieniędzy.

Transformersy jakie są, każdy widzi. Co odsłona, to coraz większa stawka. Wszystko eksploduje, budynki rozpadają się jak domki z kart, a biedni ludzie mogą tylko bezradnie biegać i latać naokoło ogromnych naparzających się robotów. Tylko tyle i aż tyle. Seria Transformers nie sili się na intelektualne widowisko i niczego nie udaje. Tutaj chodzi tylko o zachwycenie widza feerią efektów specjalnych najwyższej jakości i przekraczanie granic kreowania komputerowo wykreowanej destrukcji. Może właśnie to jest recepta na sukces? W najnowszej części wyruszamy do Wielkiej Brytanii i tam, pośród lordów i profesorów, odkryjemy robocią historię sięgającą czasów Rycerzy Okrągłego Stołu. Sir Optimus Prime? Czemu nie!

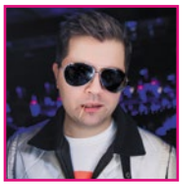
„Transformers: Ostatni rycerz" jest ponoć ostatnią częścią serii wyreżyserowaną przez Michaela Baya. Ale nie z nami te numery, Michael! Tak samo mówiłeś po „trójce"! Kto wie, jeśli rycerze i roboty rozbiją światowy box-office, to pewnie wkrótce Bay dostanie propozycję nie do odrzucenia. Jedno jest pewne – Transformersy nie powiedziały jeszcze ostatniego słowa.

KUP BILET

www.multikino.pl

POPCORN&COLA

NIE LUBIĘ PATRZEĆ



Co za dużo, to niezdrowo. Nienawidzę spoilerów. Żyjemy w kulturze hipernapędu – dociskamy gaz do dechy i pędzimy przez gwiezdny korytarz pełen zwiastunów, fragmentów, reklam i zapowiedzi. Nowy blockbuster na ekranach? Nowa gra na konsolę? Trailery pokazują dosłownie wszystko, nierzadko streszczając fabułę, a czasem i zdradzając finał opowieści. Przykład? Proszę bardzo. W zeszłym miesiącu w kinach można było obejrzeć „Uciekaj!", dość przewrotny horror stworzony przez komików. Poszedłem na ten film w ciemno i byłem zachwycony. Znajomi wybrali się na seans po zobaczeniu reklamy i... cóż, ich oceny były mało pochlebne. Produkcja nie zaskoczyła ich niczym i nie ma w tym nic dziwnego – zapowiedź bezczelnie ujawniła kilka zwrotów akcji z trzeciego aktu tego wolno rozwijającego się dreszczowca. Czuję się troszkę jak popkulturowy freak, w kinie na zwiastunach zamykam oczy i zatykam uszy, z lękiem przelatuję wzrokiem po recenzjach, a każda wizyta na Facebooku po emisji ulubionego serialu przypomina spacer polem minowym. Uwielbiam dać się zaskoczyć i poczuć dziecięcy zachwyt odkrywając coś nowego. Nie cierpię, gdy ktoś w dobrej wierze, chcąc sprzedać dany produkt, pozbawia mnie niespodzianki i – zapewne nieumyślnie – psuje mi zabawę. Ale chwila, przecież to tylko ja. Reszta społeczeństwa już dawno zrozumiała, że przed trailerem się nie ucieknie. Nadeszła epoka ulotności, zdjęć znikających bezpowrotnie po kilku sekundach i króciutkich filmów dokumentujących każdą chwilę naszego życia. Już wkrótce na ekranach: trzy minuty zwiastuna zamiast dwugodzinnej wizyty w kinie. Dacie lajka?

STRONĘ POPEŁNIŁ PIOTR OLCZYK

FILMY I WYDARZENIA

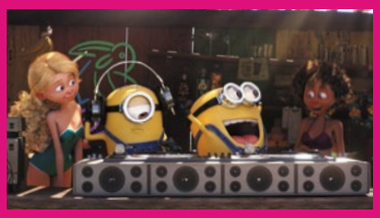
CO OBEJRZEĆ?

WONDER WOMAN

✪ (2 czerwca) Waleczna księżniczka Amazonek ze świata komiksów DC, jedna z najsłynniejszych superbohaterek w historii, nareszcie dostaje swój własny film! Przygotujcie się na ogromne pokłady akcji i efektów specjalnych. Gal Gadot w pięknej roli tytułowej, Chris Pine jako obiekt jej westchnień, a w tle I Wojna Światowa. Diano, ocal nas!

KRÓL ARTUR: LEGENDA MIECZA

✪ (16 czerwca) Klasyczna historia opowiedziana na nowo, choć tym razem bez robotów (patrz obok). Młody Artur zdobywa miecz Excalibur, porzuca zaułki Londonium i postanawia obalić tyrana, który niegdyś zamordował mu rodziców i odebrał koronę. Legenda arturiańska w interpretacji Guya Ritchiego? Oglądamy!



GRU, DRU I MINIONKI

✪ (30 czerwca) Tak, to jest TEN film, na który dzieciaki zaciągną was do kina. Ale czemu tu się dziwić? Minionki są żółte, urocze i mówią „banana". Wszyscy je kochają, więc nie ma co ściemniać, tylko iść do kina. Fabuła jakaś jest, Gru spotyka Dru, zaginionego brata, ale i tak wszyscy wiemy, kto jest główną gwiazdą produkcji.

weber FOR LIFE!

PRESTIŻ I KOMFORT GRILLOWANIA

Grill gazowy Weber Summit® S-470 GBS® gwarantuje wysoki komfort użytkowania i dużą funkcjonalność. Wykonany ze stali nierdzewnej, trzyczęściowy ruszt z systemem GBS® umożliwia, przy wykorzystaniu odpowiednich akcesoriów, przygotowanie niemal każdej potrawy. Do wyboru są m.in. wok do dań azjatyckich, kamień do pizzy, rożen do pieczeni i stojak do kurczaka. 4 palniki główne, kuchenka boczna, moduł do wędzenia, elektryczny rożen obrotowy i szyny aromatyzujące spełnią oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników. Wszystkie elementy grilla są wykonane z wysokiej jakości materiałów odpornych na rdzę.

Cena: 15 999 zł

weber.com

POLSKI KANDYDAT DO OSCARA®

BOGUSŁAW LINDA
W OSTATNIM FILMIE
ANDRZEJA WAJDY

JUŻ NA
BLU-RAY™ i DVD!

AKSON STUDIO TELEWIZJA POLSKA S.A. ECI ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY NARODOWY INSTYTUT AUDIOWIZUALNY FESTIWAL FILMOWY CAMERIMAGE - FUNDACJA TUMILT PRZY WSPARCIU FINANSOWYM POLSKIEGO INSTYTUTU SZTUKI FILMOWEJ PRODUKCJA W POWIDOKI SCENARIUSZ I REŻYSERIA ANDRZEJ MULARCZYK OBSADA BOGUSŁAW LINDA WSPÓŁPRACA PRODUKCYJNA EWA BRODZKA MONTAŻ MAREK BRODZKI DYREKTOR ZDJĘĆ MARIA CHŁAJECKA KACPER HADUSIAK MARCIN KASIŃSKI ZDJĘCIA DOKUMENTALNE JANUSZ KALLA SCENOGRAFIA KATARZYNA LEWIŃSKA DEKORACJE MARCIN WARSZEWSKI KOSTIUMY OLGA PALASZ MUZYKA ANDRZEJ FRANCZAK DŹWIĘK GRAŻYNA GRABOŃ PSM MONTAŻ DŹWIĘKU PAWEŁ GABRYS W PRODUKCJI MAŁGORZATA FOGEL - GABRYS PRODUKENT MICHAŁ KWIECIŃSKI TEATR PAWEŁ EDELMAN PSC REŻYSERIA ANDRZEJ WAJDA

GALAPAGOS films

Dystrybucja w Polsce: **Galapagos Sp. z o.o.**
www.galapagos.com.pl

„Oscar®" is the registered trademark and service mark of the Academy of Motion Picture.

© 2017 Akson Studio.
Wszystkie prawa zastrzeżone.

AKSON STUDIO

PARTNERZY MEDIALNI

TVP 1 POLSKA THE TIMES HISTORIA KINO T3 Przegląd ŚWIAT ELIT Multikino FILMWEB interia BBC Classic

PODRÓŻNY NIEZBĘDNIK

Czeka cię długi pobyt poza domem? Niezależnie od jego prywatnego czy służbowego charakteru, pamiętaj, aby mieć pod ręką zestaw przydatnych gadżetów.

PATRONEM ARTYKUŁU JEST FIRMA

Pioneer

PRODUCENT WYSOKIEJ KLASY SPRZĘTU **AUDIO** I **CAR AUDIO**

DROGA DO PREZENTÓW
WWW.PIONEEROWO.PL

WIĘCEJ SZCZEGÓŁÓW NA **STRONIE 23**

Pioneer AVH-X7800BT

→ Nowoczesny samochodowy odtwarzacz multimedialny z rozkładanym 7-calowym wyświetlaczem dotykowym, czytnikiem płyt CD/DVD oraz pełną kompatybilnością ze smartfonami działającymi w oparciu o systemy iOS/Android. Jego mocną stroną jest także przydatny 13-pasmowy korektor graficzny.
2 000 PLN, www.pioneer-car.eu/pl

Audio-Technica DSR-7BT

→ Topowy model bezprzewodowych słuchawek marki Audio-Technica sprosta oczekiwaniom każdego audiofila z racji obsługi dźwięku w jakości 48 kHz/24-bit oraz 45-milimetrowych przetworników True Motion, zdolnych do reprodukcji bogatego w detale brzmienia. Bateria modelu DSR-7BT działa przez 15 godzin – w sam raz na międzykontynentalną podróż samolotem.
1 700 PLN, www.tophifi.pl

B&O BeoPlay P2

→ Słuchanie muzyki z głośników smartfona nie przystoi prawdziwemu dżentelmenowi. Mister technologicznej elegancji skorzysta raczej z mieszczącego się w kieszeni głośnika Bluetooth, wyposażonego w parę wzmacniaczy klasy D, odporną na zachlapania obudowę oraz funkcję kontroli za pomocą stuknięć w reagującą na dotyk maskownicę.
750 PLN, www.horn.pl

Braun Series 3 310

→ Twoja twarz to twoja wizytówka, dlatego też nawet podczas pobytu z dala od rodzinnych stron, nie możesz zapominać o jej regularnym goleniu. Maszynki jednorazowe są spoko, ale nie oszukujmy się – nic nie zastąpi działającej na sucho lub mokro elektrycznej golarki, mogącej pozbawić cię nawet kilkudniowego zarostu w ciągu zaledwie paru chwil.
270 PLN, www.braun.pl

Philips SoniCare DiamondClean

→ Najlepsza na rynku elektryczna szczoteczka do zębów oferuje kilka różnych trybów czyszczenia, w tym także te stworzone z myślą o posiadaczach wrażliwych dziąseł. Jej ogromną zaletą jest to, że sprzedawana jest w zestawie z eleganckim podróżnym etui, mogącym pełnić rolę mobilnej ładowarki.
660 PLN, www.philips.pl

B&O Beolit 17

→ Ten ważący 2,7 kg głośnik Bluetooth trudno nazwać mobilnym, ale dzięki zintegrowanej rączce nie będziesz miał problemu z jego transportem. Beolit 17 został wykonany z najwyższej jakości materiałów, zaś pod względem siły i czystości emitowanego dźwięku, bez żadnych kompleksów może konkurować z domowymi systemami Hi-Fi.
2 300 PLN, www.horn.pl

Koss BT-190i

→ Jeśli podczas swej podróży zamierzasz uprawiać jakąś aktywność fizyczną, to pakując bagaże nie możesz zapomnieć o porządnych sportowych słuchawkach. Bezprzewodowe Koss BT-190i grają naprawdę nieźle, są odporne na działanie potu i posiadają zintegrowanego pilota pomocnego w kontroli nad muzyką oraz odbieraniu połączeń telefonicznych.
300 PLN, www.tophifi.pl

Amazon Kindle Oasis

→ Jeszcze kilka lat temu miłośnicy literatury wyruszając w podróż, z racji ograniczonej pojemności bagaży, nie mogli zabierać ze sobą zbyt wielkiej liczby książek. Dziś o takiej sytuacji nie ma już na szczęście mowy, gdyż zawartość olbrzymiej biblioteki można pomieścić w kompaktowym czytniku e-booków. Jeśli chcesz sprawić sobie taki gadżet, ale nie zamierzasz zawracać sobie głowy kiepskiej jakości sprzętem, to obowiązkowo powinieneś zainteresować się produktami z linii Amazon Kindle. My polecamy model Oasis – został zaprojektowany w bardzo przemyślany sposób, posiada czytelny 6-calowy wyświetlacz o rozdzielczości 300 ppi, a dzięki świetnie działającemu systemowi podświetlenia, pozwala na komfortową lekturę nocną porą.
1 350 PLN, www.amazon.com

DROGA DO PREZENTÓW
WWW.PIONEEROWO.PL
Pioneer

WD My Passport SSD

→ Wyjeżdżając na dłuższy czas, dobrze jest zabrać ze sobą jakiś większy nośnik na pliki. Standardowe dyski twarde niezbyt dobrze znoszą trudy podróży, dlatego też przemyślaną opcją wydaje się być nabycie przenośnego dysku SSD, który nie tylko jest odporny na uszkodzenia mechaniczne, ale także oferuje zawrotną prędkość transmisji danych.
400 PLN (256 GB), www.wdc.com/pl-pl

Nintendo Switch

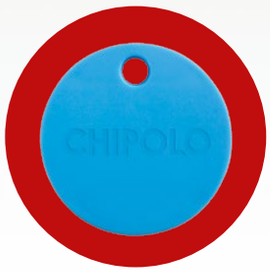
→ Najnowsza konsola marki Nintendo może pełnić funkcję zarówno stacjonarnej, jak i przenośnej maszynki do grania. W kontekście niniejszego zestawienia interesująca jest przede wszystkim ta druga opcja, gdyż to właśnie dzięki niej zyskujemy możliwość gry w *Mario Kart* czy *Skyrima* w samolocie, co już samo w sobie jest niesamowicie ekscytujące.

1 500 PLN, www.nintendo.pl

Pioneer XDP-100R

→ Uważasz się za audiofila? Firma Pioneer ma sprzęt stworzony dla ciebie! XDP-100R jest odtwarzaczem audio w jakości Hi-Res, za którego brzmienie odpowiedzialny jest przetwornik DAC ESS SABRE. Model ten posiada czytelny 4,7-calowy wyświetlacz dotykowy, wbudowane moduły łączności Wi-Fi/Bluetooth oraz system Android pozwalający na instalowanie aplikacji.

2 599 PLN, www.pioneer-audiovisual.eu/pl



Chipolo

→ Chyba każdy z nas obawia się ewentualności zgubienia bagażu w podróży. Aby uchronić się przed tą jakże problematyczną sytuacją, wystarczy skorzystać z Chipolo – kompaktowego lokalizatora Bluetooth, który po sparowaniu ze smartfonem pomoże w mgnieniu oka odnaleźć twoje walizki. Przezorny zawsze ubezpieczony!

130 PLN, www.alstor.pl

Apple iPad (128 GB)

→ Najnowszy model iPada jest znakomitym towarzyszem podróży – oferuje dostęp do wprost olbrzymiej liczby świetnie zoptymalizowanych aplikacji, pozwala na komfortowe oglądanie filmów na bardzo jasnym 9,7-calowym wyświetlaczu Retina, zaś dzięki lekkiej oraz wyjątkowo smukłej konstrukcji, nie obciąży zbyt mocno twojego bagażu.

2 300 PLN, www.apple.com/pl

Fuse Chicken Titan

→ Przewód Lightning-USB to podstawowe akcesorium w arsenale posiadacza iUrządzeń, dlatego też warto zadbać o to, by cechowało się ono jak najwyższą jakością. W takim ujęciu nie sposób nie polecić objętego dożywotnią gwarancją kabla marki Fuse Chicken, wyprodukowanego z niesłychanie wytrzymałego stopu stali.

150 PLN, www.alstor.pl

DROGA DO PREZENTÓW
WWW.PIONEEROWO.PL
Pioneer

Knomo Amesbury

→ Wykonana z rzemieślniczą precyzją torba, do której wyprodukowania wykorzystano wysokiej jakości skórę licową. W środku bez trudu zmieścisz 15-calowego laptopa, tablet, spory zestaw akcesoriów do urządzeń mobilnych oraz pakiet potrzebnych ci dokumentów. Torbę Amesbury możesz nosić na ramieniu lub w ręku z użyciem dwóch solidnych uchwytów.
1 450 PLN, www.knomobags.com

GoPro HERO5 Black

→ Masz zamiar uwiecznić na filmach najlepsze chwile swojej eskapady? Z pomocą przyjdzie ci tutaj kamera GoPro, potrafiąca nagrywać pięknie prezentujący się materiał wideo w rozdzielczości 4K. To niesłychanie wytrzymałe urządzenie jest w stanie działać pod wodą i może być kontrolowane z użyciem prostych komend głosowych.
1 850 PLN, www.gopro.com

Lenco DVP-1035

→ Jeśli podczas samochodowych podróży siedzące z tyłu auta dzieciaki narzekają na nudę, to możesz zaoferować im rozrywkę (a sobie święty spokój), dając im mobilny odtwarzacz płyt DVD z 10-calowym obrotowym ekranem oraz zintegrowanymi głośnikami. To nadzwyczajnie przydatne w opisywanej sytuacji urządzenie posiada też wbudowany port USB oraz wydajny akumulator, zapewniający wiele godzin multimedialnej zabawy na najwyższym poziomie.
699 PLN, www.lenco.com

Pioneer SE-MJ561BT

→ SE-MJ561BT są jednymi z najbardziej przystępnych cenowo nausznych słuchawek Bluetooth, mogących pochwalić się szybkim ładowaniem baterii i 15 godzinami odsłuchu na jednym ładowaniu. W przypadku tego konkretnego modelu warto podkreślić również jego eleganckie wykonanie, do którego wykorzystano świetnej jakości materiały. Ponadto w środku znajdziemy 40-milimetrowe przetworniki i moduł NFC do szybkiego parowania. Decydując się na zakup będziesz mógł wybrać jedną z dwóch dostępnych wersji kolorystycznych: czarną lub brązową.
350 PLN, www.pioneer-audiovisual.eu/pl

Pioneer DEH-X7800DAB

→ Nowoczesny samochodowy radioodtwarzacz z wbudowanym układem MOSFET zapewniającym wzmocnienie 4x 50 W oraz zintegrowanym tunerem DAB/DAB+ z funkcją umożliwiającą zatrzymywanie i wznawianie transmisji radiowych na żywo. Model DEH-X7800DAB bez trudu radzi sobie z odtwarzaniem plików w bezstratnym formacie FLAC, co z pewnością spodoba się posiadaczom muzycznych kolekcji w jakości Hi-res. Kierowcy wykonujący podczas jazdy częste rozmowy telefoniczne docenią z kolei wbudowany moduł Bluetooth, pozwalający na sparowanie z odtwarzaczem dwóch smartfonów jednocześnie.
750 PLN, www.pioneer-car.eu/pl

TECHNOLOGICZNA LIST ŻYCZEŃ

Tekst: Redakcja T3

Lato za pasem i większość z was pewnie jest już myślami przy zbliżającym się wielkimi krokami wakacyjnym wypoczynku. Zanim jednak spakujecie walizki i zabukujecie hotel oraz bilety lotnicze, dobrym pomysłem może okazać się wyruszenie na zakupowe łowy. Dlaczego akurat teraz? Po pierwsze, późną wiosną bardzo często organizowane są liczne promocje, a ceny urządzeń mających

A

premierę na początku roku zostają obniżone do bardziej atrakcyjnego poziomu. Innym argumentem za wybraniem się do sklepów są wiosenne porządki, w trakcie których bardzo często pojawia się okazja do wymiany części z posiadanych rzeczy na bardziej zaawansowane modele. Jeśli podzielasz nasz tok rozumowania lub po prostu zwyczajnie masz ochotę sprawić sobie przyjemność kupując kilka najnowszych technologicznych zdobyczy, to na kolejnych stronach znajdziesz kompleksowe zestawienie najgorętszych gadżetów tego sezonu. Kto wie, może któryś z nich przyda ci się podczas urlopu?

TELEWIZORY 4K

Philips 75PUS7101/12

→ Działający w oparciu o system Android, telewizor Philipsa przyciąga uwagę bardzo solidną jakością obrazu 4K oraz efektowym trójstronnym podświetleniem Ambilight, imitującym wyświetlane na ekranie kolory.

18 000 PLN, www.philips.pl

Panasonic TX-65CZ950E

→ Panasonic kusi swą 65-calową zakrzywioną matrycą OLED, wbudowanym systemem nagłaśniającym o mocy 60 W oraz czujnikiem kalibrującym obraz w oparciu o panujące w danym pomieszczeniu warunki oświetleniowe.

20 460 PLN, www.panasonic.com/pl

Samsung Q7C

→ Nie uznajesz kompromisów w temacie jakości obrazu? 75-calowy Samsung QLED z high-endową matrycą kompatybilną z technologią HDR to obecnie najwspanialszy telewizor, jaki możesz wstawić do swojego salonu.

Od 9 000 PLN, www.samsung.pl

APARATY

Panasonic Lumix FZ100

→ 1-calowy sensor, optyka marki Leica oraz funkcja nagrywania filmów 4K – w tej klasie cenowej ciężko będzie ci znaleźć lepszą lustrzankę.

2 800 PLN, www.panasonic.com/pl

Nikon D7500

→ Posiadając grubszy portfel możesz rzucić okiem na najnowszy model od Nikona, wyposażony w sensor 20,9 Mpix oraz zaawansowany system autofokusa.

6 500 PLN (korpus), www.nikon.pl

Olympus OM-D E-M1 Mark II

→ Olympus już niejednokrotnie udowadniał, że wie jak projektować niezawodne aparaty dla profesjonalistów. Flagowy OM-D E-M1 Mark II to prawdziwe monstrum, które z łatwością poradzi sobie w najbardziej ekstremalnych warunkach.

Od 8 400 PLN, www.olympus.pl

GOGLE VR

GOOGLE CARDBOARD

→ Najtańszy sposób na to, by korzystając z wyświetlacza obecnego w smartfonie, zbudować sobie gogle VR.

70 PLN, www.store.google.com

PLAYSTATION VR

→ Jeśli posiadasz konsolę PlayStation 4, to naturalną decyzją zakupową jest nabycie markowego headsetu Sony.

1 770 PLN, www.playstation.com/pl-pl

HTC VIVE

→ Najbardziej zaawansowany technologicznie headset VR, oferujący 110-stopniowe pole widzenia oraz parę kontrolerów w zestawie.

3 800 PLN, www.vive.com

PROJEKTORY

Optoma HD 141X

→ Niedrogi projektor Full HD wyświetlający obraz w technologii 3D. Największymi zaletami HD 141X są bardzo dobra jakość reprodukcji kolorów oraz wydajna lampa, która przy codziennym dwugodzinnym seansie będzie działać ponad 8 lat!

2 800 PLN, www.optomaeurope.com

Philips Screeneo 2.0

→ Nie masz miejsca na zamontowanie klasycznego projektora? Screeneo 2.0 potrafi rzucić 120-calowy obraz z odległości 42 centymetrów, oferuje bogate opcje łączności i posiada wbudowany zestaw głośników o mocy 26 W.

8 000 PLN, www.philips.pl

Sony VPL-HW65ES

→ Pragniesz uzyskać efekt sali kinowej w swoim salonie? Odżałuj więc nieco więcej grosza i spraw sobie high-endowy projektor Sony o jasności 1800 lumenów i wysokim współczynniku kontrastu równym aż 120 000:1.

11 000 PLN, www.sony.pl

TABLETY

ASUS TRANSFORMER PRO T304

→ Urządzenie marki Asus oferuje funkcjonalność 12,6-calowego tabletu i laptopa, w którego wnętrzu drzemie m.in. procesor Core i5, 8 GB RAM-u oraz dysk SSD 512 GB.

4 900 PLN, www.asus.com/pl

APPLE IPAD (2017)

→ To najtańszy model tabletu Apple z wyświetlaczem Retina o 9,7-calowej przekątnej. Jest smukły, szybki i oferuje dostęp do ogromnej liczby doskonale zoptymalizowanych aplikacji.

Od 1 800 PLN, www.apple.com/pl

SAMSUNG GALAXY TAB S3

→ Najnowszy tablet Samsunga zachwyca swą specyfikacją, ale na nas największe wrażenie i tak robi jego kompatybilny z HDR 9,7-calowy wyświetlacz, pracujący w rozdzielczości 2048x1536 pikseli.

Od 2 900 PLN, www.samsung.pl

KOMPUTERY ALL-IN-ONE

Lenovo Ideacentre AIO 510

→ AIO 510 to ciekawy sprzęt dla osób, które relatywnie niskim kosztem chcą wejść w posiadanie mocnej stacji roboczej z procesorem Core i7 oraz przyzwoitą kartą graficzną.

Od 3 700 PLN, www3.lenovo.com/pl

Microsoft Studio

→ Wyposażony w dotykowy ekran o rozdzielczości 4500x3000 pikseli komputer all-in-one, który w kilka chwil może stać się tabletem doskonale nadającym się do pracy z oprogramowaniem kreatywnym.

Od 12 000 PLN, www.microsoftstore.com

Apple iMac 27 cali Retina 5K

→ Najpotężniejszy komputer w ofercie Apple na swoim fantastycznym ekranie potrafi wyświetlać bajecznie kolorowy obraz składający się z aż 14,7 mln pikseli. Za działanie tego cudeńka odpowiedzialny jest procesor Intel Core i5 3,3 GHz, wspomagany przez 8 GB RAM-u.

11 000 PLN, www.apple.com/pl

DRONY

Hubsan Q4 Nano Quadcopter

→ Tani jak barszcz Hubsan Q4 Nano jest doskonałym urządzeniem dla osób, które nie wydając dużych pieniędzy chcą nauczyć się podstawowych technik pilotażu dronów. Może i wygląda jak zabawka, ale wcale nią nie jest.

150 PLN, www.hubsan.com

Parrot Bebop 2 FPV

→ Porządna kamera HD oraz technologia śledzenia położenia wykorzystująca GPS to najważniejsze argumenty za zakupem drona Bebop 2. Poza samą maszyną, w pudełku znajdziesz też kontroler Wi-Fi oraz gogle FPV.

2 800 PLN, www.parrot.com

DJI Phantom 4 Pro

→ Jeden z najbardziej zaawansowanych dronów półprofesjonalnych pozwoli ci nagrywać filmy 4K, a dzięki licznym inteligentnym trybom lotu nie będziesz musiał się obawiać o przypadkowe zahaczenie o jakąś przeszkodę.

7 500 PLN, www.dji.com

SMARTWATCHE

LG Watch Urbane 2nd Edition

→ W pełni wodoszczelny zegarek marki LG funkcjonuje w oparciu o najnowszą wersję systemu Android Wear w wersji 2.0 i jako jeden z niewielu tego typu produktów na rynku może pochwalić się wbudowanym slotem na kartę SIM.

1 450 PLN, www.lg.com/pl

Apple Watch Series 2

→ Jeden z najbardziej popularnych smartwatchów na świecie w swej najnowszej odsłonie oferuje dwa razy jaśniejszy wyświetlacz, szybki dwurdzeniowy procesor, wodoszczelną obudowę oraz zintergowaną nawigację GPS/GLONASS.

Od 1 850 PLN, www.apple.com/pl

Tag Heuer Connected Modular 45

→ Doskonałe w swej formie połączenie szwajcarskiej precyzji, nowoczesności i dbałości o potrzeby wymagających konsumentów. Praktycznie każdy element smartwatcha Tag Heuer może zostać poddany szczegółowej personalizacji.

9 750 PLN, www.tagheuer.com

LAPTOPY

ACER SWIFT 3 ULTRABOOK

→ Alternatywa dla MacBooka, wyposażona w podświetlaną klawiaturę oraz 14-calową matrycę IPS.

12 900 PLN, www.acer.com/ac/pl

ASUS ZENBOOK UX430

→ Ultrabook z 14-calową matrycą w 13-calowej obudowie, kartą graficzną Nvidia oraz głośnikami od firmy Harman Kardon.

Od 4 400 PLN, www.asus.com/pl

APPLE MACBOOK PRO 15

→ Potężny procesor Intel Core i7, 16 GB RAM-u oraz przepiękna, cieniutka obudowa, czynią z MacBooka Pro prawdziwy obiekt pożądania.

Od 12 000 PLN, www.apple.com/pl

ODTWARZACZE HI-RES AUDIO

Questyle QP1R

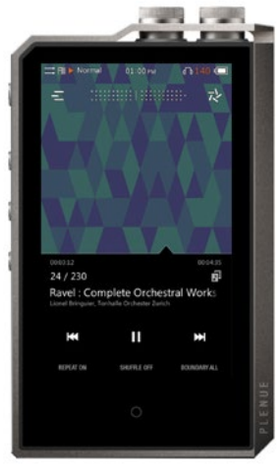
→ Produkt marki Questyle potrafi odtwarzać pliki DSD 128 oraz ścieżki w jakości 24-bit/192 kHz. Nam najbardziej podoba się jednak jego świetny wygląd i obsługa słuchawek o impedancji sięgającej aż 300 om.

3 300 PLN, www.mp3store.pl

Pioneer XDP-30R

→ Kompaktowy i atrakcyjnie wyceniony XDP-30R wart jest zainteresowania z uwagi na wydajny przetwornik ESS SABRE, 2,4-calowy wyświetlacz dotykowy oraz bardzo bogatą paletę opcji łączności bezprzewodowej.

2 100 PLN, www.pioneer-audiovisual.pl



Cowon Plenue 2

→ To bez dwóch zdań jeden z najbardziej zaawansowanych odtwarzaczy audio Hi-res. W jego nagrodzonej za design obudowie spoczywa nowoczesny układ DAC AK4497EQ oraz wzmacniacze SoundPlus firmy Texas Instruments.

6 000 PLN, www.mp3store.pl

SPORTOWE SŁUCHAWKI

Denon AH-C160W

→ Świetnie wykonane sportowe dokanałówki, które oprócz wyśmienitej jakości brzmienia oferują również głosowe podpowiedzi treningowe udzielane użytkownikowi w aż siedmiu różnych językach.

700 PLN, www.horn.pl

Bose SoundSport Wireless

→ Bezprzewodowe słuchawki douszne od Bose dzięki elastycznym skrzydełkom nie wypadną ci z uszu niezależnie od stopnia intensywności twojego treningu. Ich bateria działa przez nawet sześć godzin!

800 PLN, www.bose.pl

Koss BT-190i

→ Te odporne na działanie potu słuchawki sprawdzą się świetnie podczas biegania lub ćwiczeń na siłce. Ich zaletą jest także pilot z bardzo czułym mikrofonem, wbudowany w przewód łączący obie wtyczki.

300 PLN, www.tophifi.pl

DYSKI PRZENOŚNE

VERBATIM STORE 'N' SAVE 4 TB USB 3.0

→ Wydajny i posiadający elegancką obudowę zewnętrzny twardziel, który dzięki pojemności aż 4 TB będzie ci służył jako nadzwyczajnie pojemna skarbnica na twoje cyfrowe skarby.

700 PLN, www.verbatim.net.pl

WD MY PASSPORT SSD

→ Kupując nośnik danych największą uwagę przykładasz do szybkości jego działania? Jeśli tak, to pierwszy mobilny dysk SSD w historii firmy Western Digital z pewnością przykuje do siebie twą uwagę. Dostępne warianty pojemności to 256 GB, 512 GB I 1 TB.

Od 400 PLN, www.wdc.com/pl-pl

SAMSUNG T3

→ Produkt Samsunga zasługuje na wzmiankę nie tylko z racji oszałamiającej prędkości transferu danych, ale również z powodu swych nadzwyczajnie kompaktowych gabarytów – rzadko kiedy widuje się bowiem dysk wielkości wizytówki, prawda?

Od 580 PLN, www.samsung.pl

CAR AUDIO

Pioneer AVH-290BT

→ Niezależnie od tego, czy w trakcie podróży zapragniesz posłuchać radia, puścić pasażerowi film, włączyć sobie muzykę czy strumieniować multimedia z urządzeń mobilnych, odtwarzacz AVH290BT sprosta każdemu powierzonemu mu przez ciebie zadaniu.

1 480 PLN, www.pioneer-car.eu/pl

Pioneer DEH-X5900BT

→ Nowoczesny samochodowy odtwarzacz 1-DIN z wbudowanym wzmacniaczem 4x50 W, pełną kompatybilnością ze Spotify oraz 13-pasmowym korektorem graficznym, dostosowującym jakość brzmienia do nawet najbardziej wysublimowanych dźwiękowych potrzeb.

550 PLN, www.pioneer-car.eu/pl

Pioneer AVH-X7800BT

→ Model ten doskonale współpracuje z systemami Android/iOS, umożliwia prowadzenie rozmów w trybie głośnomówiącym, a muzykę oraz filmy odtwarza z użyciem czytelnego 7-calowego wyświetlacza dotykowego.

2 000 PLN, www.pioneer-car.eu/pl

SMARTFONY ZE ŚREDNIEJ PÓŁKI CENOWEJ

Huawei P9

→ Za niecałe 2 000 PLN otrzymujesz tutaj eleganckiego 5,2-calowego smartfona z wydajną baterią, 8-rdzeniowym procesorem oraz aparatem fotograficznym 12 Mpix, przy produkcji którego Huawei postanowiło skorzystać z doświadczenia firmy Leica.

1 900 PLN, www.consumer.huawei.com/pl

Sony Xperia X

→ Uwielbiasz robić zdjęcia smartfonem? W takim razie koniecznie powinieneś dać szansę słuchawce Sony, której najważniejszymi pozycjami w specyfikacji technicznej są dwa aparaty fotograficzne – tylny z sensorem 23 Mpix oraz jego obecny z przodu obudowy 13-megapikselowy kolega.

1 800 PLN, www.sony.pl

Asus Zenfone Zoom S

→ Oto model zaprojektowany dla osób, które decydując się na zakup smartfona, największą uwagę przykładają do kwestii jego funkcjonalności. Zenfone Zoom S działa szybko dzięki 4 GB RAM-u, posiada aż 64 GB wbudowanej pamięci i może jednocześnie obsługiwać dwie karty SIM.

1 600 PLN, www.asus.com/pl

RADIA

LENCO DIR-100

→ Sympatyczne, zgrabniutkie radyjko internetowe z modułem Wi-Fi oraz funkcją budzika. DIR-100 pozwala też na odsłuch muzyki z podłączonej do złącza USB pamięci przenośnej i zapewnia możliwość sprawdzenia prognozy pogody na najbliższe pięć dni.

479 PLN, www.lenco.com

TIVOLI AUDIO MODEL ONE DIGITAL

→ High-endowe radio DAB+ poza słuchaniem transmisji radiowych stwarza możliwość cieszenia się muzyką oferowaną przez wszystkie liczące się na rynku serwisy streamingowe. A jak wygląda!

1 300 PLN, www.tophifi.pl

IRIVER LS150

→ Niespotykanie wszechstronny głośnik Bluetooth z funkcją radia FM oraz opcją pracy jako element systemu multiroom. Posiada też wbudowane Wi-Fi i bez trudu odtwarza 24-bitowe pliki audio.

600 PLN, www.mp3store.pl

SŁUCHAWKI BLUETOOTH

AUDIO-TECHNICA DSR-7BT

→ W tych doskonale wykończonych słuchawkach znajdziesz przetworniki o średnicy aż 45 mm, ale nie to jest tutaj najważniejsze – największe wrażenie robi fakt, że nagrania w bezstratnej jakości brzmią na nich wprost imponująco.

1 700 PLN, www.tophifi.pl

PIONEER SE-MS7T

→ Porządne bezprzewodowe słuchawki nauszne nie muszą wcale kosztować majątku. Przykładem na to jest produkt Pioneer, który poza eleganckim wykonaniem oferuje również jakość Hi-res przy słuchaniu po kablu (w zestawie).

600 PLN, www.pioneer-audiovisual.eu/pl

BOSE QUIETCOMFORT 35

→ Nauszniki od Bose nie należą do najtańszych, ale ich koszt podyktowany jest trzema aspektami: fantastyczną jakością generowanego dźwięku, pięknym wyglądem oraz systemem aktywnej redukcji szumów otoczenia.

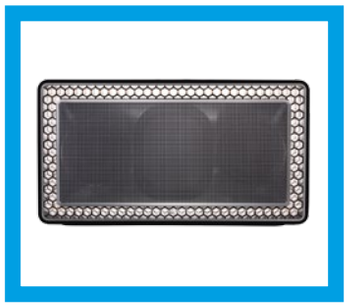
1 700 PLN, www.bose.pl

PRZENOŚNE GŁOŚNIKI BLUETOOTH

Creative Nuno Micro

→ To maleństwo udowadnia, że nawet w niewielkim głośniku może drzemać duży muzyczny potencjał. Sześcienna obudowa Nuno Micro została obleczona ślicznie prezentującym się i miłym w dotyku materiałem.

90 PLN, www.pl.creative.com



Bowers & Wilkins T7 Wireless

→ Duet 50-milimetrowych przetworników współpracuje tutaj z parą wzmacniaczy klasy D, a efektami owej kooperacji będziesz mógł cieszyć się nawet przez 18 godzin ciągłego odsłuchu.

1 450 PLN, www.tophifi.pl

B&O Beolit 17

→ Lubisz urządzać imprezy w ogrodzie? Wykonany z anodyzowanego aluminium najnowszy głośnik B&O rozkręci je natychmiastowo dzięki wysokiej klasy komponentom, generującym aż 240 W mocy muzycznej.

2 300 PLN, www.horn.pl

GRAMOFONY

Pro-Ject Audio Primary

→ Ten efektownie prezentujący się model dzięki dziecinnie łatwej obsłudze zasługuje na uwagę osób, które dopiero rozpoczynają swoją przygodę ze światem muzyki na winylowych krążkach.

1 200 PLN, www.project-audio.pl

Lenco LS-50

→ Niedrogi, ale zarazem wyjątkowo funkcjonalny gramofon ze stereofonicznym wzmacniaczem oraz wbudowanymi głośnikami. Jego atutem jest też port USB umożliwiający zripowanie winyli do postaci plików audio.

499 PLN, www.lenco.com

ELAC Miracord 90

→ Niezwykle duża precyzja wykonania idzie tu w parze z wykorzystaniem najnowszych rozwiązań technologicznych odpowiedzialnych za dbanie o jakość odtwarzanego dźwięku. Design tego modelu można określić jednym słowem – mistrzostwo.

9 000 PLN, www.tophifi.pl

SYSTEMY MULTIROOM

YAMAHA WX030 MUSICCAST

→ Dwudrożny głośnik z pasywnym radiatorem zdolny do odtwarzania plików FLAC w jakości 192 kHz/24-bit.

900 PLN, www.tophifi.pl

DENON HEOS 7 HS2

→ Muzyczny odtwarzacz strefowy obsługujący funkcję streamingu z takich serwisów jak Tidal, Spotify, Deezer czy TuneIn.

2 700 PLN, www.horn.pl

PIONEER MRX-3

→ Głośnik bezprzewodowy multiroom obsługujący różne standardy transmisji audio, oferujący najwyższej jakości dźwięk, dostęp do różnych źródeł oraz łatwość rozbudowy.

5 500 PLN, www.horn.pl

SOUNDBARY

Yamaha MusicCast YSP-1600

→ To konstrukcja, która jako komponent z rodziny MusicCast umożliwia zbudowanie domowego systemu strefowego. Smukła, niska obudowa pozwala ustawić urządzenie przed telewizorem, nie przysłaniając przy tym ekranu.

2 100 PLN, www.tophifi.pl

Yamaha MusicCast YAS-306

→ Najnowszy element systemu Yamaha MusicCast wypada znakomicie za sprawą kompleksowego wsparcia dla bezprzewodowych technologii dystrybucji dźwięku i fenomenalnej jakości brzmienia przestrzennego.

1 800 PLN, www.tophifi.pl

Denon HEOS BAR

→ Jeśli poszukujesz soundbara zdolnego zastąpić ci wieloelementowy zestaw kina domowego, to właśnie go znalazłeś. Świetny dźwięk, obsługa Spotify i Tidal oraz cztery złącza HDMI 2.0a czynią z niego prawdziwego debeściaka.

4 500 PLN, www.horn.pl

KAMERY AKCJI 4K

iSaw Edge

→ Dzięki wodoszczelności do głębokości 40 metrów oraz obiektywowi o 170-stopniowym zakresie widzenia, iSaw Edge jest gadżetem świetnie nadającym się do nagrywania filmów podczas nurkowania w malowniczych tropikach.

630 PLN, www.amazon.com

Veho Muvi K2 Pro

→ Poza świetnie wyglądającymi filmami w rozdzielczości 4K, K2 Pro przyciąga do siebie uwagę także za sprawą niezwykle wydajnej baterii, zapewniającej energię do przeprowadzenia nawet 3-godzinnej sesji nagraniowej.

1 400 PLN, www.veho-muvi.com

GoPro HERO5 Black

→ Opcje sterowania za pomocą prostych komend głosowych, doskonale funkcjonujący system stabilizacji obrazu oraz pierwszorzędna jakość nagrań wideo czynią z HERO5 Black najlepszą kamerę dla mobilnych reżyserów kina akcji.

1 850 PLN, www.gopro.com

WIDEO-REJESTRATORY

MIO MIVUE 792

→ Z wyposażonym w szerokokątny obiektyw sprzętem marki Mio zarejestrujesz popisy niejednego drogowego szeryfa w jakości Full HD przy 60 fps. Szybko wrzucisz je do internetu dzięki modułowi Wi-Fi.

800 PLN, www.eu.mio.com/pl_pl

MIO MIVUE DRIVE 65 LM

→ Urządzenie łączące w sobie funkcję nawigacji oraz wideorejestratora potrafiącego nagrywać filmy w rozdzielczości aż 1296p. MiVue Drive 65 LM wyposażony jest również w opcje odpowiedzialne za wspomaganie kierowcy podczas jazdy.

1 000 PLN, www.eu.mio.com/pl_pl

GARMIN NÜVICAM LMT-D

→ Wszechstronny samochodowy gadżet oferujący możliwość rejestrowania filmów HD, korzystania z aktywowanej głosem nawigacji satelitarnej oraz otrzymywania cyfrowych komunikatów drogowych w systemie DAB.

1 600 PLN, www.buy.garmin.com/pl-PL

ROBOTY SPRZĄTAJĄCE

IROBOT ROOMBA 980

→ Roomba 980 to najinteligentniejszy na rynku automat odkurzający. Porusza się po mieszkaniu omijając meble z gracją baletnicy, nie dając przy tym żadnych szans leżącym na podłodze lub dywanie zabrudzeniom.

4 500 PLN, www.irobot.pl

NEATO BOTVAC D3

→ Jak za tę cenę otrzymujemy tutaj naprawdę interesujący model, orientujący się w przestrzeni dzięki laserowemu systemowi nawigacji. Na plus zaliczyć trzeba też specjalną szczotkę do zbierania zwierzęcej sierści.

2 200 PLN, www.neatorobotics.com

DYSON 360 EYE

→ Wszystkowidzące oko – tak najłatwiej można określić 360-stopniową kamerę, dzięki której odkurzacz ten niczym doświadczony kartograf tworzy precyzyjną mapę otoczenia w oparciu o powierzone mu obowiązki.

4 000 PLN, www.dyson.com

ROBOTY KOSZĄCE

Gardena R40Li

→ Ziemia w twym ogródku nie jest zbyt płaska i w związku z tym poszukujesz kosiarki, której niestraszna jest jazda pod górkę? Robot Gardena bez trudu może poruszać się przy nawet 15-stopniowym nachyleniu terenu.

5 000 PLN, www.gardena.com/pl

Bosch Indego

→ Łatwy w obsłudze robot koszący? Tylko Indego! Nie dość że możesz włączyć go jednym przyciskiem, to dodatkowo będziesz w stanie uruchomić go z dowolnego miejsca na Ziemi dzięki mobilnej aplikacji sterującej.

6 500 PLN, www.bosch-garden.com/pl

Robomow MS1000

→ Kosiarka automatyczna Robomow doprowadzi do ładu trawnik o powierzchni 1 000 m2, a dzięki szerokości koszenia równej aż 56 cm, z każdą powierzoną jej pracą upora się w mgnieniu oka.

7 440 PLN, www.robomow.com/pl-PL

GOLARKI

Panasonic ES-LV6N-S803

→ Model dla panów, którzy zamiast golarek z okrągłymi głowicami, wolą korzystać z tych posiadających układ foliowy. Bokobrody, wąsy lub brodę wyregulujesz tutaj z użyciem praktycznego wysuwanego trymera.

500 PLN, www.panasonic.com/pl

Philips Shaver 5000 S5630/12

→ Trzy głowice golące, nakładany trymer oraz akumulator zapewniający energię potrzebną do nawet godzinnej pracy – słowem wszystko, czego możnaby oczekiwać od niezawodnej elektrycznej golarki.

500 PLN, www.philips.pl

Braun Series 3 310

→ Niedroga, ale wysoce funkcjonalna bezprzewodowa golarka, którą można pozbawiać się zarostu na sucho lub na mokro. Z punktu widzenia często podróżującego użytkownika nie można również nie docenić jej kompaktowych wymiarów.

270 PLN, www.braun.pl

ROUTERY

ASUS RT-AC5300

→ Może i przypomina wyglądem koronę Saurona, ale dzięki tak wielu antenom gwarantuje, że sygnał Wi-Fi dotrze w każdy zakątek twego mieszkania.

1 600 PLN, www.asus.com/pl

TP-LINK AC3200

→ Model TP-Link korzysta z aż trzech oddzielnych pasm, przez co śpiewająco zdaje egzamin w domach wypełnionych gadżetami.

830 PLN, www.tp-link.com/pl

NETGEAR ORBI

→ Orbi również obsługuje łączność w trzech pasmach, dostarczając przy okazji niezwykle silnego sygnału zdolnego pokryć swym zasięgiem ogromną powierzchnię.

1 920 PLN, www.netgear.pl

Misja

Nauczyć się pilotażu wyścigowego drona i przekonać się o tym, jakie umiejętności należy zdobyć przed wzięciem udziału w profesjonalnych zawodach.

Bohater

Może być nim osoba uwielbiająca czuć adrenalinowego kopa wywoływanego współzawodnictwem i mająca w sobie na tyle ikry, by ujarzmić drona lecącego 130 km/h.

Sprzęt

- Vifly R220
  1 750 PLN, www.viflydrone.com
- FXT Marvel Vision FPV
  650 PLN, www.getfpv.com
- FrSky Taranis X9D Plus
  850 PLN, www.frsky-rc.com
- Drone Racing League Racer3
  Brak ceny, www.thedroneracingleague.com
- Fat Shark Dominator HD3
  2 500 PLN, www.fatshark.com
- Fat Shark Transformer HD System
  1 250 PLN, www.fatshark.com
- GoPro Hero 5 Black Edition
  1 870 PLN, www.gopro.com
- Apple MacBook Pro 15 cali
  13 900 PLN, www.apple.com/pl
- Sony Playstation DualShock 4
  220 PLN, www.playstation.com/pl-pl

T3 FACET KONTRA TECHNOLOGIA

SZYBKO I WYSOKO

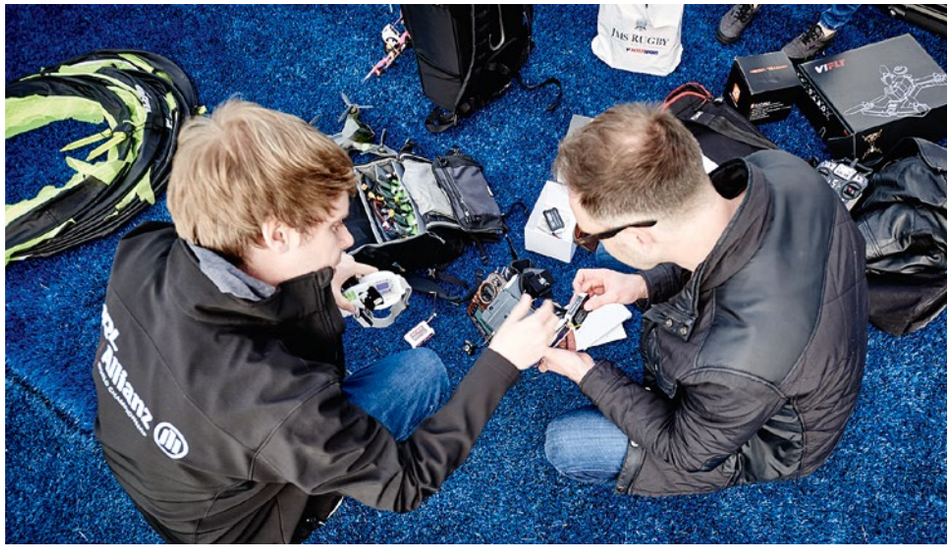
WYŚCIGI DRONÓW

ZAWODY WYŚCIGOWE Z DRONAMI ZDOLNYMI DO LOTU Z ZAWROTNYMI PRĘDKOŚCIAMI TO SPORT PRZYSZŁOŚCI. ZOBACZMY WIĘC, CZY KAŻDY MOŻE SPRAWDZIĆ SIĘ W ROLI PILOTA TAKICH MASZYN.

ZDJĘCIA JOE BRANSTON TEKST MACIEJ ADAMCZYK

Technologia obecna jest w sporcie nie tylko w postaci nowych rozwiązań mających wpływ na dokładność sędziowania czy nowoczesnego wyposażenia pomocnego sportowcom w biciu kolejnych rekordów. Jedną z jej współczesnych ról jest również kreowanie zupełnie nowych dyscyplin, w których zawodnicy zmagają się między sobą, korzystając z zaawansowanych urządzeń elektronicznych. Ów trend widoczny jest doskonale w kontekście profesjonalnych wyścigów dronów, organizowanych od 2015 roku pod szyldem organizacji Drone Racing League (DRL). Potencjał drzemiący w tym sporcie jest tak duży, że według niektórych ekspertów, może stać się on w przyszłości niemal tak samo popularny jak wyścigi Formuły 1.

Jak wyglądają takie zawody? W przypadku imprez organizowanych w ramach DRL, ich uczestnikami są wysoce wykwalifikowani piloci dronów, ścigający się nimi po torach zbudowanych na stadionach czy opuszczonych wielkopowierzchniowych budynkach. Wykorzystywane przez nich maszyny osiągają prędkości nawet 145 km/h i są wyposażane w nowoczesne kamery, a rejestrowany przez nie obraz jest przesyłany do



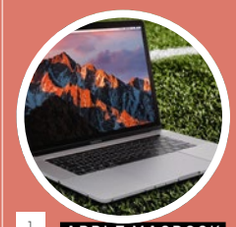
specjalnych gogli, jakich używają piloci w celu uzyskania poczucia jak największej immersji podczas lotu sterowanymi przez nich dronami.

WIRTUALNY TRENING

Nasz bohater całkiem nieźle radził sobie z obsługą drona, ale w pewnym momencie zapragnął sprawdzić swe umiejętności w nieco inny sposób niż podczas filmowych sesji na weselach znajomych i rekreacyjnych wypadach za miasto. Po skontaktowaniu się z DRL i umówieniu na profesjonalną sesję treningową, postanowił najpierw odpalić na swoim MacBooku Pro oficjalne oprogramowanie treningowe DRL, dzięki któremu zapoznał się z układem trasy i zobaczył, jakie wyzwania będą czekać na niego w momencie pojawienia się na miejscu. Jako że profesjonalny kontroler FrSky Taranis X9D Plus znajdował się obecnie w samochodzie kuriera, jego funkcję musiał przejąć pad DualShock 4. Po chwili spędzonej w ustawieniach aplikacji, przyszła pora na kilkugodzinną wirtualną sesję treningową, po zaliczeniu której nasz bohater dobitnie zdał sobie sprawę z tego, że umiejętności nabyte podczas pilotowania zwykłego drona, mogą okazać się niewystarczające w kontakcie z jego sportowym odpowiednikiem.

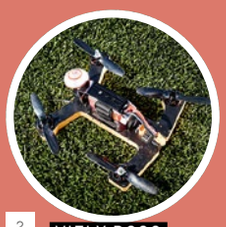
ODLOTOWY SPRZĘT

Z tymi gadżetami z łatwością wkroczysz w świat powietrznych wyścigów.



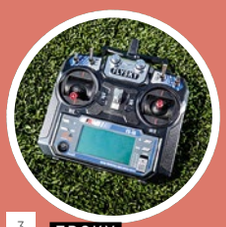
1 APPLE MACBOOK PRO 15 CALI

W prześlicznie wyglądającej obudowie nowego MacBooka Pro, obecny jest potężny procesor Intel Core i7 2,7 GHz oraz 16 GB pamięci RAM. Taki duet generuje moc obliczeniową, która spokojnie wystarczy do obsługi oficjalnego oprogramowania symulacyjnego Drone Racing League.
13 900 PLN, www.apple.com/pl



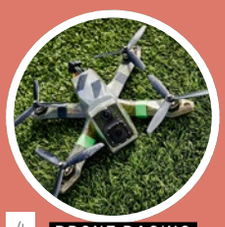
2 VIFLY R220

Wyścigowy dron z kamerą z sensorem CMOS przeznaczony dla początkujących adeptów pilotażu. Poza samą maszyną, w opakowaniu znajduje się również kontroler FlySKY i6-VF – gogle trzeba więc kupić osobno, ale dla amatora ich koszt nie powinien przekroczyć kwoty 700 PLN.
1 750 PLN, www.viflydrone.com



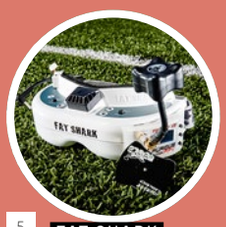
3 FRSKY TARANIS X9D PLUS

To kontroler stworzony z myślą o profesjonalistach, ale mimo to z jego obsługą nie powinien mieć problemów również i średnio doświadczony operator. Ma sporo opcji konfiguracyjnych, podświetlany wyświetlacz LCD oraz silnik haptyczny, pomocny w precyzyjnej kontroli drona.
850 PLN, www.frsky-rc.com



4 DRONE RACING LEAGUE RACER3

Dron zaprojektowany specjalnie dla pilotów zrzeszonych w Drone Racing League. Karbonowy szkielet oraz powłoka wykonana z poliwęglanu, czynią z niego niemalże niezniszczalną maszynę, która z racji swej niewielkiej wagi jest niesamowicie zwinna i potrafi rozwijać zawrotne prędkości.
Brak ceny, www.the droneracingleague.com



5 FAT SHARK DOMINATOR HD3

Gogle z wyświetlaczem SVGA o rozdzielczości 800x600 pikseli oraz obsługą interfejsu HDMI są jednym z najlepszych tego typu urządzeń, jakie może sobie sprawić pilot wyścigowego drona. Modularny design umożliwia przyłączanie do nich rozmaitych akcesoriów, które jeszcze bardziej zwiększą ich funkcjonalność.
2 500 PLN, www.fatshark.com

6 FAT SHARK TRANSFORMER HD SYSTEM

Fat Shark ma w swej ofercie także gogle przeznaczone dla nieco mniej wymagających użytkowników. Transformer HD System są tańsze o połowę w stosunku do ceny modelu Dominator HD3, a niższy koszt wiąże się tu głównie z użyciem nieco gorszego wyświetlacza. Jakość wykonania to w dalszym ciągu pierwsza klasa.
1 250 PLN, www.fatshark.com

Racer3 to dron produkowany ekskluzywnie na zamówienie osób zrzeszonych w Drone Racing League.

NAUKA LATANIA

WSKAZÓWKI OD NICKA HORBACZEWSKIEGO – ZAŁOŻYCIELA DRONE RACING LEAGUE

„Piloci wyścigowych dronów powinni cechować się bardzo dobrą koordynacją wzrokowo-ruchową. Kiedy człowiek steruje dronem i widzi w goglach rejestrowany przez niego obraz, mózg zaczyna być oszukiwany oraz „wierzy", że operator siedzi w kokpicie jakiegoś niewielkiego, latającego i bardzo szybko poruszającego się obiektu latającego. Z tej przyczyny pilotowanie takich urządzeń wymaga nie tylko pełnego skupienia, ale także niezłego refleksu. Aspirujący piloci mogą wyrabiać dobre nawyki w symulatorze DRL. Od siebie dodam, że oprogramowanie to wykorzystywane jest przez nas do turniejów e-sportowych oraz w celu rekrutowania nowych członków naszej organizacji."

Murawa stadionu rugby nadaje się doskonale do stworzenia wyścigowego toru dla dronów.

Wieczorne włączenie kilku filmików na YouTube poświęconych rzeczonym wyścigom, jeszcze bardziej utwierdziły go w przekonaniu, że jego rychła wizyta na torze treningowym DRL może zakończyć się totalną kompromitacją.

REALNE WYZWANIE

W ustalonym wcześniej terminie, nasz bohater stawił się na Allianz Park w Londynie, gdzie czekał już na niego Matt Evans – jeden z profesjonalnych pilotów zrzeszonych w DRL. Po przywitaniu Matt założył na głowę gogle, uruchomił drona w celu zademonstrowania próbki swoich umiejętności i w trakcie małego pokazu wykonał kilka efektownych ewolucji, wśród których najbardziej widowiskową była ta o wszystko mówiącej nazwie „rzygacz".

W tym roku DRL wprowadziło do rozgrywek nowy model drona i to właśnie nim latali wszyscy znajdujący się na obiekcie piloci. Urządzenie to jest wprost najeżone różnego rodzaju elektroniką – poza 5-ogniwową baterią umożliwiającą przyspieszenie od 0 do 130 km/h w ciągu sekundy, Racer3 mógł pochwalić się także zaawansowanym stabilizowanym żyroskopem, nową generacją procesora sterującego oraz 209 diodami LED, umożliwiającymi ściganie się nocną porą.

Zajęcia rozpoczęły się od omówienia funkcji kontrolera FrSky Taranis X9D Plus. Dobrze jest zachować podczas nich uwagę, gdyż urządzenie to posiada bardzo zaawansowaną konstrukcję, obejmującą m.in. 8 programowalnych przełączników oraz silnik haptyczny. Gdy nasz bohater nauczył się podstaw obsługi tego kontrolera oraz techniki sterowania sportowym dronem, Matt zaproponował włożenie gogli, dzięki którym cała ta zabawa miała się wznieść na zupełnie inny poziom.

NOWA PERSPEKTYWA

Gospodarz sesji treningowej założył na głowę gogle Fat Shark Dominator HD3, cieszące się bardzo dużą popularnością wśród wielu pilotów sportowych dronów. Jego podopieczny zdecydował się na użycie znacznie tańszego modelu Fat Shark Transformer, wyposażonego w odczepiany wyświetlacz LCD oraz specjalne mocowanie ułatwiające korzystanie z urządzenia nieco mniej doświadczonym operatorom szybkich dronów.

Matt odpalił swojego drona i przeleciał tor tak płynnie, że pomimo dużej prędkości lotu miało się wrażenie jakby jego Racer3 poruszał się na jakichś niewidzialnych szynach. Po krótkiej pokazówce ze strony profesjonalisty, przyszła pora, aby do akcji wkroczył nasz bohater.

Z punktu widzenia osoby po raz pierwszy pilotującej drona z kamerą rejestrującą obraz przesyłany do gogli, wrażenia podczas takiego przelotu można porównać do tych w trakcie jazdy na rollercoasterze. Początkowo wydaje się, że mamy do czynienia z przyjemną przejażdżką, ale już po chwili sytuacja zmienia się diametralnie, a każde dodatkowe 10 km/h na liczniku prędkości przyprawia o dodatkową porcję adrenaliny wydzielanej przez układ nerwowy.

Oglądanie obrazu rejestrowanego przez drona można porównać do jazdy na rollercoasterze.

W przypadku lotu dronem zdolnym poruszać się z prędkością przekraczającą 100 km/h, bardzo istotne jest to, co widzi jego operator. Z tego powodu dobrze jest mieć na oczach możliwie jak najbardziej zaawansowane technologicznie gogle, które poza prezentowaniem wyrazistego obrazu, zapewniają również oczom możliwie jak największy komfort oraz nie generują wizualnego opóźnienia między rzeczywistym i wyświetlanym obrazem.

Bohater niniejszego tekstu przekonał się o tym w momencie, gdy zamienił się goglami z Mattem. Mając na oczach droższy model Dominator HD3 był w stanie ze znacznie większą precyzją sterować dronem, lepiej wchodzić nim w zakręty oraz trafiać w ustawione na trasie kontrolne bramki.

PONOWNY START

Po odbyciu szkolenia i powrocie do domu, przyszła pora na dalsze szlifowanie umiejętności. Pomocny w tym okazał się konsumencki wyścigowy dron ViFly R220 oraz kontroler FlySKY i6-VF. Pierwsze z urządzeń jest nieco mniejsze od modelu Racer3, ale dzięki lekkiej karbonowej ramie oraz litowo-polimerowej baterii pozwala na nieco dłuższy, bo aż 8-minutowy lot. Do zastosowań półprofesjonalnych bardzo dobrym sprzętem okazały się gogle FXT Marvel Vision FPV – oferują co prawda bardzo niską rozdzielczość wyświetlanego obrazu, ale z drugiej strony mogą pochwalić się banalną konfiguracją oraz wyjątkowo atrakcyjną ceną w zestawieniu z modelami używanymi przez zawodników DRL.

Plusem typowo konsumenckiego drona jest możliwość łatwego montażu kamery. GoPro Hero 5 Black jest lekka i nie spowalnia zbytnio lotu maszyny, zaś dzięki zaawansowanej optyce rejestruje imponująco prezentujące się filmy 4K, których nagrywanie można rozpocząć z użyciem komendy głosowej.

Z takim sprzętem nasz bohater mógł sam stworzyć sobie warunki do treningu podobnego do tego, jaki odbył się na Allianz Park. Przy odrobinie chęci także i wy jesteście w stanie osiągnąć podobny efekt i przekonać się o frajdzie, jaką daje pilotowanie wyścigowych dronów. Kto wie, może już niebawem podczas rozgrywek DRL zobaczymy reprezentanta naszego kraju?

T3 W PRENUMERACIE:

CAŁA PRAWDA O TECHNOLOGII W TWOJEJ SKRZYNCE POCZTOWEJ

PRENUMERATA ROCZNA
35% zniżki
56,10 zł

e-prenumerata roczna
15% zniżki
46,70 zł

prenumerata łączona: prenumerata wydań drukowanych + równoległa e-prenumerata
tańsza o 80%
67,30 zł

Prezent za zaprenumerowanie T3

Powiadom nas (mail – prenumerata@avt.pl, tel. – 22 257 84 22), który krążek wybierasz:
1. **José James „While you were sleeping"**
2. **Republika „Masakra"**

Prenumeratorzy zyskują
od 30 do 50% zniżki
na www.UlubionyKiosk.pl (podczas zamówienia podaj numer swojej prenumeraty)

Kody na darmowe e-wydania

Jeśli zamawiasz prenumeratę po raz pierwszy lub jeśli zamówisz ją po zalogowaniu na www.avt.pl, otrzymasz kody na bezpłatne e-wydania dowolnych naszych czasopism

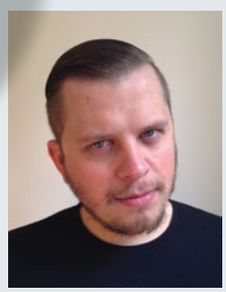
	Jeśli jesteś nowym Prenumeratorem	**Jeśli przedłużasz prenumeratę**
Krok 1	Zamów prenumeratę T3 na www.avt.pl	Zaloguj się na www.avt.pl
Krok 2	Utworzymy Twoje konto Prenumeratora	Przedłuż swoją prenumeratę
Krok 3	Po odnotowaniu wpłaty przyznamy Ci pulę kodów na darmowe e-wydania do wykorzystania na www.UlubionyKiosk.pl (kody będą dostępne po zalogowaniu na www.avt.pl w zakładce Promocje)	

Prenumeratę zamówisz:

● na www.avt.pl ● mailowo – prenumerata@avt.pl ● telefonicznie – 222578422
● wpłacając na konto: AVT-Korporacja Sp. z o.o., ul. Leszczynowa 11, 03-197 Warszawa
BGŻ BNP Paribas S.A. 97 1600 1068 0003 0103 0305 5153

T3 Elita

NAJLEPSZE Z NAJLEPSZYCH, CZYLI JAK NAJROZSĄDNIEJ WYDAĆ SWOJE PIENIĄDZE



PROWADZĄCY
MICHAŁ LIS

JEŚLI CHCESZ KUPIĆ NAJLEPSZE PRODUKTY W SWOICH KATEGORIACH, TO TRAFIŁEŚ WE WŁAŚCIWE MIEJSCE.

W dziale Elita znajdziesz przekrojowe zestawienia topowych modeli urządzeń w danej klasie, które niezależnie od swoich wad (jeśli w ogóle jakieś posiadają) zasługują na naszą pełną rekomendację.

Z każdej kategorii produktów wyselekcjonowaliśmy po sześć debeściaków i choć pierwszemu miejscu zawsze należy się prymat zwycięzcy, to pozostałe pięć pozycji z każdej z list również powinno być brane pod uwagę przed wyruszeniem na zakupy.

Na ostatniej stronie Elity przedstawionych jest natomiast sześć najciekawszych naszym zdaniem propozycji na prezent, jaki możesz sprawić sobie lub innemu zaprzyjaźnionemu wielbicielowi gadżetów.

Bądź na bieżąco z informacjami o najnowszych gadżetach. Odwiedź stronę **www.magazynt3.pl**

Spis treści

102 Elita
104 Smartfony
104 Tablety/Czytniki
105 Telewizory
105 Blu-ray/Streamery
107 Laptopy
107 Aparaty/Kamery
108 Domowe audio
108 Słuchawki
109 Smartwatche
109 Gadżety fitness
110 Inteligentny dom
110 Samochody
111 Szóstka na deser

Zapoznaj się z Elitą...

PRZYWITAJ SIĘ Z DWUNASTOMA NAJLEPSZYMI GADŻETAMI, JAKIE MOŻESZ KUPIĆ JUŻ DZIŚ!

Jesteś czystej krwi technologicznym freakiem? A może wręcz przeciwnie – po raz pierwszy trzymasz w ręku pismo poświęcone nowoczesnym gadżetom? Niezależnie od odpowiedzi jaką udzieliłeś na powyższe pytania, zapraszamy cię do rzucenia okiem na zestawienie dwunastu najlepszych i najbardziej funkcjonalnych gadżetów, które możesz nabyć.

Każde z zaprezentowanych tutaj urządzeń jest liderem w swojej kategorii, zachwyca swą funkcjonalnością i zasługuje na pieniądze każdego miłośnika technologii. Z tego też powodu kształt tej listy będzie ulegał zmianie tylko wtedy, gdy na rynku pojawi się produkt zdolny zdetronizować któregoś z dotychczasowych faworytów. O miejsce w tak ekskluzywnym klubie trzeba przecież mocno zawalczyć, prawda?

SMARTFONY

01 SAMSUNG S8/S8+

www.samsung.pl
CENA 3 500 PLN

S8 ma olśniewający wyświetlacz, olbrzymią moc obliczeniową oraz design, dzięki któremu wygląda tak, jak żaden inny smartfon.

ZDANIEM T3 Wydajność Galaxy S8 robi równie ogromne wrażenie, co drzemiący w nim technologiczny potencjał.

TABLETY/CZYTNIKI

03 APPLE iPAD PRO 9.7

www.apple.com/pl
CENA OD 3 000 PLN

Jasny wyświetlacz Retina, dwie pary głośników oraz potężny procesor A9X czynią z iPada Pro znakomite narzędzie do rozrywki i codziennego kontaktu ze światem.

ZDANIEM T3 Pan i władca rynku tabletów. Szybki, wydajny i olśniewająco piękny.

DOMOWE AUDIO

02 DENON CEOL N9

www.horn.pl
CENA 2 600 PLN

Cudownie wygląda, jeszcze lepiej brzmi i posiada niezwykle wysoką funkcjonalność. 120-watowa moc muzyczna wystarczy, aby napełnić dźwiękiem całe mieszkanie.

ZDANIEM T3 Najwspanialszy system audio, jaki możesz wstawić do salonu.

SŁUCHAWKI

04 B&W P7 WIRELESS

www.tophifi.pl
CENA 1 800 PLN

To jedne z najbardziej luksusowych słuchawek na rynku. Wizualny blichtr idzie tu w parze z nieuznającą kompromisów jakością brzmienia.

ZDANIEM T3 Masz gruby portfel i wysokie wymagania? P7 Wireless to model dla ciebie!

Bądź na bieżąco z informacjami o najnowszych gadżetach. Odwiedź stronę www.magazynt3.pl

TELEWIZORY

05 SAMSUNG Q7C
www.samsung.pl
CENA 13 000 PLN

Olśniewa wyglądem, zachwyca jakością obrazu oraz nie pozwala się nudzić dzięki dopracowanej i pełnej multimedialnego bogactwa platformie Smart TV.
ZDANIEM T3 Najwspanialszy telewizor 4K, jaki możesz obecnie wstawić do salonu.
★★★★★

BLU-RAY/STREAMERY

07 SAMSUNG BD-J5900
www.samsung.pl
CENA 400 PLN

Pomijając brak obsługi technologii 4K, sprzęt ten jest prawdziwym pewniakiem w przypadku zakupu niedrogiego odtwarzacza Blu-Ray.
ZDANIEM T3 Najlepszy odtwarzacz Blu-ray, jaki możesz kupić za pół tysiaka.
★★★★½

LAPTOPY

09 APPLE MACBOOK 12 CALI
www.apple.com/pl
CENA OD 6 300 PLN

Ma zaledwie 13,1 mm grubości, waży niecały kilogram, prezentuje się wyśmienicie i działa w oparciu o najnowszy procesor Intel Core M.
ZDANIEM T3 Operatywny i piękny mistrz laptopowej wagi piórkowej.
★★★★☆

APARATY/KAMERY

11 CANON EOS 700D
www.canon.pl
CENA 2 200 PLN

Porządny sensor APS-C CMOS, wysoka wydajność pracy oraz bogaty zbiór kompatybilnych obiektywów czynią z tego modelu sprzęt wart wydania każdej złotówki.
ZDANIEM T3 Topowa lustrzanka dla początkujących adeptów fotografii.
★★★★★

SMARTWATCHE

06 APPLE WATCH S2
www.alstor.pl
CENA OD 1 850 PLN

Poza modułem nawigacji GPS znajdziemy tu również nowy procesor, wodoszczelną obudowę, pulsometr oraz o wiele jaśniejszy wyświetlacz.
ZDANIEM T3 Szybszy, bardziej funkcjonalny, po prostu lepszy – taki jest nowy Watch.
★★★★☆

GADŻETY FITNESS

08 FITBIT ALTA HR
www.alstor.pl
CENA 650 PLN

Najnowsza opaska Fitbit udowadnia, że tracker z pulsometrem może mieć formę dyskretnego sportowego gadżetu.
ZDANIEM T3 Gdyby nie brak wodoszczelnej obudowy, Alta HR byłaby mistrzynią wśród fitnessowych opasek.
★★★★☆

INTELIGENTNY DOM

10 NETATMO PRESENCE
www.horn.pl
CENA 1 400 PLN

Najinteligentniejsza zewnętrzna kamera bezpieczeństwa na rynku. Poza nagrywaniem filmów Full HD, rozróżnia też ludzi, zwierzęta i samochody.
ZDANIEM T3 Mały „wielki brat", który zadba o bezpieczeństwo twej hacjendy.
★★★★☆

SAMOCHODY

12 AUDI A7 SPORTBACK
www.audi.pl
CENA 301 600 PLN

Luksusowa limuzyna z 333-konnym silnikiem TFSI oraz systemem adaptacyjnego zawieszenia budzi respekt.
ZDANIEM T3 Tym autem nie pogardzi ani prezes, ani zwycięzca totolotka.
★★★★★

Bądź na bieżąco z informacjami o najnowszych gadżetach. Odwiedź stronę www.magazynt3.pl

KUPUJEMY... POWERBANKI PEŁNE MOCY

SŁABA BATERIA W SMARTFONIE? PRODUKTY MOPHIE TO SPOSÓB NA ROZWIĄZANIE TEGO PROBLEMU.

Mophie Juice Pack Reserve Micro

→ Ten powerbank jest tak mały, że bez trudu możesz przypiąć go do kluczy. Pojemność 1 000 mAh bez problemu wystarczy, aby podładować akumulator smartfona w sytuacji braku dostępu do gniazdka.
150 PLN, www.alstor.pl

Mophie Juice Pack Powerstation Duo

→ Powerbank o pojemności 12 000 mAh, który dzięki parze złącz USB umożliwia ładowanie baterii dwóch urządzeń jednocześnie. Świetna sprawa, zwłaszcza jeśli poza domem nie rozstajesz się z gadżetami.
500 PLN, www.alstor.pl

Mophie Powerstation 8X

→ Jeden z najsmuklejszych dostępnych na rynku powerbanków, wyposażony w akumulator o pojemności aż 15 000 mAh. Jego atutami są również dwa porty USB oraz elegancko prezentująca się obudowa, wykonana z wytrzymałego aluminium.
500 PLN, www.alstor.pl

WIELKA SZÓSTKA

Smartfony

01 SAMSUNG GALAXY S8/S8+

www.samsung.pl
CENA 3 500 PLN
S8 ma olśniewający wyświetlacz, olbrzymią moc obliczeniową oraz design, dzięki któremu wygląda tak, jak żaden inny smartfon.
ZDANIEM T3 **Wydajność Galaxy S8 robi równie ogromne wrażenie, co drzemiący w nim technologiczny potencjał.**
T3 ★★★★½

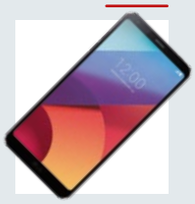
02 HTC U ULTRA

www.htc.com/pl
CENA 3 500 PLN
Najnowszy smartfon HTC wygląda prześlicznie, ma dwa wyświetlacze i oprócz potężnych podzespołów skrywa w swej obudowie jeden z najlepszych aparatów do robienia selfie.
ZDANIEM T3 **Modelem U Ultra, HTC pokazało, że nadal liczy się w walce o androidowy tron.**
T3 ★★★★½

03 APPLE iPHONE 7/7 PLUS

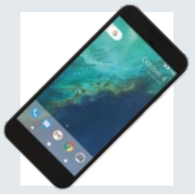
www.apple.com/pl
CENA OD 3 350 PLN
Są wodoszczelne, funkcjonują w oparciu o znakomicie działającą technologię haptyczną i pstrykają olśniewające fotki. Wydajność? Panie, toż to śmiga jak Ferrari!
ZDANIEM T3 **Nie mają wejścia na słuchawki, ale to nadal najlepsze smartfony Apple.**
T3 ★★★★☆

04 LG G6



www.lg.com/pl
CENA 3 300 PLN
Potężna specyfikacja sprzętowa oraz podwójny aparat to tylko dwie spośród wielu mocnych stron topowego smartfona LG.
ZDANIEM T3 **Porządny i solidnie wykonany smartfon, który spodoba się zwłaszcza mobilnym fotografom.**
T3 ★★★★☆

05 GOOGLE PIXEL



www.google.com
CENA OD 3 150 PLN
Piekielnie szybki i posiadający potężne podzespoły smartfon, wprost stworzony dla zadeklarowanych fanów czystego Androida. Dostępny w dwóch wersjach gabarytowych.
ZDANIEM T3 **Pierwszy prawdziwy smartfon klasy premium Google wypada na medal.**
T3 ★★★★☆

06 APPLE iPHONE 6S

www.apple.com/pl
CENA OD 3 200 PLN
Apple wprowadziło szereg modyfikacji czyniących 6s najdoskonalszym smartfonem, jaki został stworzony przez firmę z Cupertino.
ZDANIEM T3 **Najlepszy smartfon dla osób, które nie chcą posiadać urządzenia z Androidem.**
T3 ★★★★☆

WIELKA SZÓSTKA

Tablety/Czytniki

01 APPLE iPAD PRO 9.7

www.apple.com/pl
CENA OD 3 000 PLN
Jasny wyświetlacz Retina, dwie pary głośników oraz potężny procesor A9X czynią z iPada Pro znakomite narzędzie do rozrywki i codziennego kontaktu ze światem.
ZDANIEM T3 **Pan i władca rynku tabletów. Szybki, wydajny i olśniewająco piękny.**
T3 ★★★★★

02 APPLE iPAD

www.apple.com/pl
CENA OD 1 800 PLN
Odświeżony iPad Air 2 utracił swą nazwę, ale zyskał kilka ulepszeń. Dobrą wiadomością jest również to, że Apple pozostawiło w nim normalne gniazdo słuchawkowe.
ZDANIEM T3 **Po prostu iPad. Szybki, nowoczesny i jak zawsze olśniewająco stylowy.**
T3 ★★★★☆

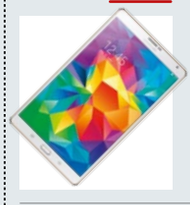
03 KINDLE PAPERWHITE 3

www.amazon.com
CENA 650 PLN
Wyposażony w jasny, 6-calowy wyświetlacz, Kindle Paperwhite 3 w dalszym ciągu uchodzi za najlepszy czytnik książek w postaci cyfrowej.
ZDANIEM T3 **Paperwhite 3 do premiery swego następcy pozostaje bezkonkurencyjny.**
T3 ★★★★☆

04 SAMSUNG TAB S3

www.samsung.pl
CENA 3 000 PLN
Kompatybilny z HDR wyświetlacz Super AMOLED, rysik w zestawie oraz potężne podzespoły zamknięte w szklanej obudowie, czynią z Tab S3 prawdziwe cudeńko.
ZDANIEM T3 **Jeden z najlepszych tabletów, jaki może sobie sprawić fan Androida.**
T3 ★★★★☆

05 SAMSUNG TAB S 8.4



www.samsung.pl
CENA OD 1 650 PLN
Jeśli widzisz że w 8,4-calowym tablecie został upchnięty wyświetlacz o rozdzielczości 2560x1600 pikseli, to wiedz, że warto wpisać go na listę gadżetowych zakupów.
ZDANIEM T3 **W segmencie kompaktowych tabletów z Androidem jest bezkonkurencyjny.**
T3 ★★★★☆

06 APPLE iPAD PRO 12.9

www.apple.com/pl
CENA OD 4 000 PLN
Nie jest może zbyt udanym substytutem laptopa, ale jako tablet dla nieco bardziej wymagających użytkowników spisuje się wprost znakomicie.
ZDANIEM T3 **Największy i zarazem najpotężniejszy tablet stworzony przez Apple.**
T3 ★★★½☆

Bądź na bieżąco z informacjami o najnowszych gadżetach. Odwiedź stronę **www.magazynt3.pl**

WIELKA SZÓSTKA

Telewizory

01 SAMSUNG Q7C 65 CALI

www.samsung.pl
CENA 13 000 PLN
Olśniewa wyglądem, zachwyca jakością obrazu oraz nie pozwala się nudzić dzięki dopracowanej i pełnej multimedialnego bogactwa platformie Smart TV.
ZDANIEM T3 Najwspanialszy telewizor 4K, jaki możesz obecnie wstawić do salonu.
★★★★★

02 SAMSUNG KS9000 65 CALI

www.samsung.pl
CENA 12 000 PLN
Spektakularna jakość obrazu 4K, obsługa technologii HDR czy znakomity system nagłośnienia z wbudowanym subwooferem to tylko kilka zalet tego cuda.
ZDANIEM T3 Najwspanialszy telewizor, jaki możesz wstawić do swojego salonu.
★★★★★

03 LG 55LA740S

www.lg.com/pl
CENA 4 200 PLN
Chcesz kupić stylowego i dopracowanego 55-calowca nie wydając na niego kwoty większej niż 5 000 PLN? LG ma w ofercie sprzęt w sam raz dla ciebie.
ZDANIEM T3 Znakomity telewizor dostępny w niesamowicie kuszącej cenie.
★★★★½

04 PHILIPS 9000 SERIES 901F

www.philips.pl
CENA 12 500 PLN
55-calowy telewizor z matrycą wykonaną w technologii OLED i wbudowanym soundbarem, oferujący kompatybilność z HDR oraz podświetlenie Ambilight.
ZDANIEM T3 Pięknie wygląda, równie dobrze brzmi i potrafi rozświetlić pół salonu.
★★★★☆

05 PANASONIC TX-58DX800E

www.panasonic.com/pl
CENA 7 300 PLN
Panasonic dowiódł tym modelem, że jest możliwe wypuszczenie na rynek nowoczesnego i zarazem atrakcyjnie wycenionego telewizora 4K z HDR. Brawo!
ZDANIEM T3 W kontekście stosunku ceny do możliwości wypada rewelacyjnie.
★★★★☆

06 LG OLED65E6V

www.lg.com/pl
CENA 17 900 PLN
Kosztuje sporo, ale za to odwdzięcza się rewelacyjną jakością obrazu wyświetlanego na 65-calowej matrycy OLED. Za dźwięk odpowiada tu system audio Harman Kardon.
ZDANIEM T3 Porządny sprzęt dla majętnych miłośników audiowizualnych wrażeń.
★★★★½

WIELKA SZÓSTKA

Blu-ray/Streamery

01 SAMSUNG BD-J5900

www.samsung.pl
CENA 400 PLN
Pomijając brak obsługi technologii 4K, sprzęt ten jest prawdziwym pewniakiem w przypadku zakupu niedrogiego odtwarzacza płyt Blu-Ray.
ZDANIEM T3 Najlepszy odtwarzacz Blu-ray, jaki możesz kupić za pół tysiaka.
★★★★½

02 NVIDIA SHIELD ANDROID TV

www.shield.nvidia.pl
CENA 900 PLN
Niezwykle atrakcyjna maszynka łącząca w sobie funkcjonalność wydajnej konsoli oraz nowoczesnego sieciowego odtwarzacza multimedialnego.
ZDANIEM T3 Streamer i konsola do gier w jednym, wyjątkowo zgrabnym urządzeniu.
★★★★½

03 SAMSUNG UBD-K8500

www.samsung.pl
CENA 1 500 PLN
Jeden z najatrakcyjniej wycenionych i jednocześnie najbardziej funkcjonalnych odtwarzaczy płyt Blu-ray 4K, jaki możesz podłączyć do swojego nowego telewizora.
ZDANIEM T3 Idealny kompan dla telewizora 4K z zakrzywionym ekranem.
★★★★☆

04 PANASONIC DMP-UB900

www.panasonic.com/pl
CENA 2 950PLN
Wyjątkowo solidnie wykonany odtwarzacz nowej generacji płyt Blu-ray, wyposażony we wbudowany moduł łączności Wi-Fi oraz dużą liczbę dostępnych złącz.
ZDANIEM T3 Z tym sprzętem odkryjesz prawdziwą magię filmów w rozdzielczości 4K.
★★★★☆

05 SONY BDP-S7200

www.sony.pl
CENA 900 PLN
Ten model nie jest co prawda w stanie odtworzyć Blu-ray'ów 4K, ale za to bardzo dobrze radzi sobie ze skalowaniem materiałów wideo do rozdzielczości UHD.
ZDANIEM T3 Propozycja dla osób chcących pozostać przy filmach na zwykłych Blu-ray'ach.
★★★☆☆

06 APPLE TV

www.apple.com/pl
CENA 780 PLN
Streamer Apple został poddany licznym ulepszeniom, otrzymał nowego pilota i oferuje jeszcze większą wygodę w codziennym korzystaniu z multimediów.
ZDANIEM T3 Jedyny streamer dla entuzjastów sprzętowego ekosystemu Apple.
★★★☆☆

Bądź na bieżąco z informacjami o najnowszych gadżetach. Odwiedź stronę www.magazynt3.pl

DORADZAMY... MAJSTERSZTYK DO OBEJRZENIA NA BLU-RAY 4K

ZOBACZ, DO CZEGO TAK NAPRAWDĘ ZDOLNY JEST TWÓJ NOWY TELEWIZOR!

Planeta Ziemia II

→ Zestawienie to rozpoczniemy od najlepszej produkcji, jaka najdobitniej jest ci w stanie pokazać piękno obrazu 4K obsługującego technologię HDR. Nowy cykl filmów dokumentalnych BBC da ci mnóstwo okazji do zachwytu nad wspaniałością dzikiej przyrody i niepowtarzalnym urokiem krajobrazów najbardziej niedostępnych rejonów świata.

Pacific Rim

→ Gdy już nacieszysz oczy naturą, pora wziąć na tapetę jakiś dobry film. OK, „Pacific Rim" nie rzuca może na kolana w temacie scenariusza, ale pod względem efektów specjalnych wypada wprost spektakularnie. Tylko tu obejrzysz niezwykle efektowne pojedynki wielgachnych mechów z potworami zagrażającymi bezpieczeństwu ludzkości.

John Wick

→ Dla wielu entuzjastów kina, „John Wick" jest najlepszą produkcją z Keanu Reevesem od czasów trylogii Matrix. My nie będziemy skupiać się tutaj jednak na grze aktorskiej – w kontekście tego tekstu ważniejsze od niej są zapadające w pamięci efekty specjalne oraz gra świateł, której piękno najłatwiej docenisz, odpalając ten film na telewizorze obsługującym HDR.

Zjawa

→ Opowieść o traperze pozostawionym na śmierć po ataku niedźwiedzia porusza, ale poza ładunkiem emocjonalnym daje również okazję do podziwiania przepięknych scenerii oraz ujęć prezentujących dziką naturę. Jako bonus mamy tu możliwość delektowania się genialnym aktorstwem Leonardo DiCaprio.

FILM REŻYSERA ARGO I MIASTO ZŁODZIEI

„PEŁEN WARTKIEJ AKCJI”
- Scott Carty, ABC-TV

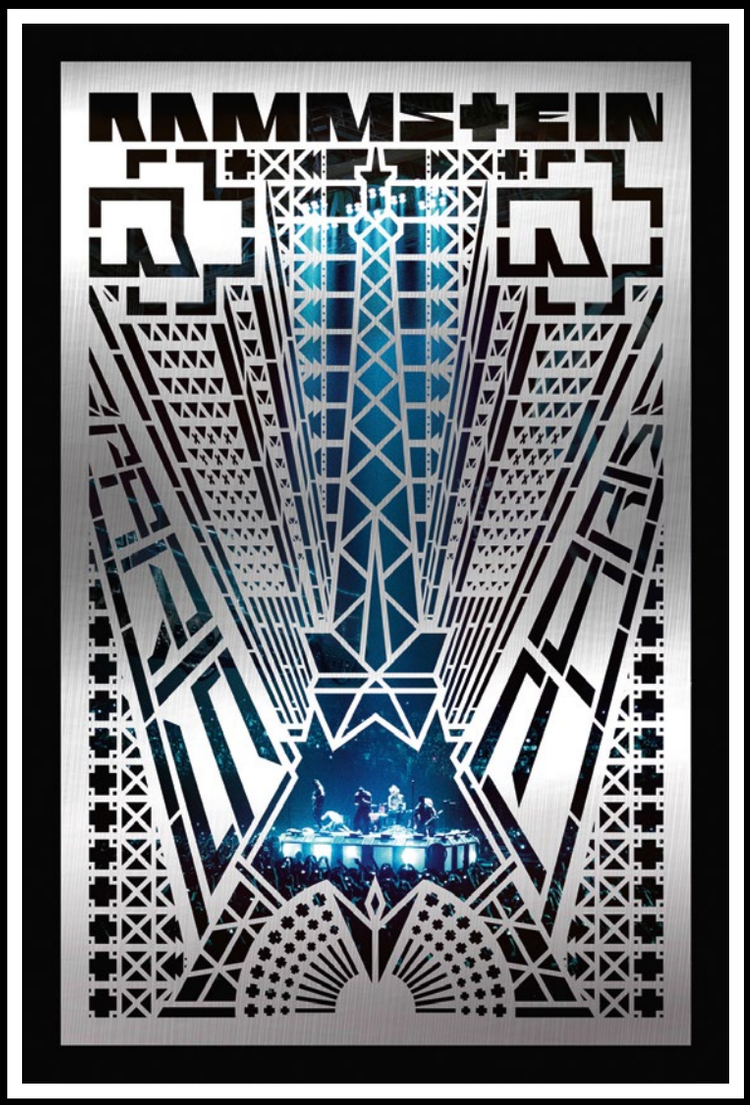
NA
BLU-RAY™
i DVD!

WARNER BROS. PICTURES PRESENTS
AN APPIAN WAY/PEARL STREET PRODUCTION "LIVE BY NIGHT" BEN AFFLECK ELLE FANNING BRENDAN GLEESON CHRIS MESSINA
SIENNA MILLER ZOE SALDANA AND CHRIS COOPER MUSIC BY HARRY GREGSON-WILLIAMS COSTUMES DESIGNED BY JACQUELINE WEST EDITED BY WILLIAM GOLDENBERG, ACE
PRODUCTION DESIGNER JESS GONCHOR DIRECTOR OF PHOTOGRAPHY ROBERT RICHARDSON, ASC BASED ON THE NOVEL BY DENNIS LEHANE EXECUTIVE PRODUCERS CHRIS BRIGHAM DENNIS LEHANE CHAY CARTER
PRODUCED BY LEONARDO DiCAPRIO, p.g.a. JENNIFER DAVISSON, p.g.a. BEN AFFLECK, p.g.a. JENNIFER TODD, p.g.a. SCREENPLAY BY BEN AFFLECK DIRECTED BY BEN AFFLECK

PARTNERZY MEDIALNI
murator T3 Przegląd Multikino FILMWEB interia

RAMMSTEIN
PARIS

ZAPIS NAJBARDZIEJ SPEKTAKULARNEGO SHOW RAMMSTEIN W REŻYSERII JONASA ÅKERLUNDA. ZAWIERA TAKIE HITY JAK "SONNE", "MUTTER", "PUSSY" I "AMERIKA".



DVD / Blu-ray / 2 CD / 2 CD + DVD / 2 CD + Blu-ray / DELUXE BOX SET

ANTYRADIO ANTYRADIO.PL ROCK Gitarzysta Perkusista cgm.pl METAL NEWS.PL Multikino UNIVERSAL

WIELKA SZÓSTKA

Laptopy

01 APPLE MACBOOK 12 CALI

www.apple.com/pl
CENA OD 6 300 PLN

Ma zaledwie 13,1 mm grubości, waży niecały kilogram, prezentuje się wyśmienicie i działa w oparciu o najnowszy procesor z serii Intel Core M. Cudeńko jak się patrzy.
ZDANIEM T3 Operatywny i piękny mistrz laptopowej wagi piórkowej.
★★★★☆

02 HP SPECTRE 13

www8.hp.com/pl
CENA OD 5 400 PLN

Olśniewający wygląd idzie tutaj w parze z potężną specyfikacją sprzętową, dzięki której model ten podoła każdemu wyzwaniu w codziennej pracy.
ZDANIEM T3 Szukasz pięknego laptopa z Windowsem? No to właśnie go znalazłeś.
★★★★☆

03 APPLE MACBOOK PRO 13 CALI (LATE 2016)

www.apple.com/pl
CENA OD 7 500 PLN

Stylowy i oferujący przyzwoitą wydajność laptop, stworzony dla osób, które cenią sobie system MacOS oraz smukły design.
ZDANIEM T3 MacBook Pro wypada nieźle, ale konkurencja jest coraz silniejsza...
★★★★☆

04 DELL XPS 13

www.dell.com/pl
CENA OD 5 000 PLN

Wspaniale zaprojektowany laptop, którego potężna specyfikacja sprzętowa czyni z niego doskonałe narzędzie do pracy oraz multimedialnej rozrywki.
ZDANIEM T3 Znakomita wydajność zamknięta w stylowej aluminiowej obudowie.
★★★★☆

05 APPLE MACBOOK PRO 15 CALI (MID 2015)

www.apple.com/pl
CENA OD 9 500 PLN

Mocarny procesor Intel Core i7, 16 GB RAM-u oraz cudowny ekran Retina to zaledwie trzy z wielu zalet najnowszego MacBooka Pro.
ZDANIEM T3 MacBook Pro zaoferuje ci wszystko, czego potrzebujesz do pracy.
★★★½☆

06 MICROSOFT SURFACE BOOK

www.microsoft.com/pl-pl
CENA OD 5 400 PLN

Hybrydowe urządzenie Microsoftu może służyć jako tablet z Windowsem lub tradycyjny laptop. Posiada także solidne podzespoły oraz przyjemny dla oka design.
ZDANIEM T3 Najlepszy hybrydowy laptop z systemem Windows.
★★★½☆

WIELKA SZÓSTKA

Aparaty/Kamery

01 CANON EOS 700D

www.canon.pl
CENA 2 200 PLN

Porządny sensor APS-C CMOS, wysoka wydajność pracy oraz bogaty zbiór kompatybilnych obiektywów czynią z tego modelu sprzęt wart wydania każdej złotówki.
ZDANIEM T3 Topowa lustrzanka dla początkujących adeptów fotografii.
★★★★★

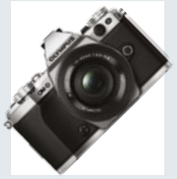
02 GOPRO HERO 5 BLACK

www.gohd.pl
CENA 1 870 PLN

Pięknie prezentujące się filmy w rozdzielczości 4K przy 30 fps lub 2,7K przy 60 fps, porządna jakość dźwięku oraz wyjątkowo efektywny system stabilizacji obrazu.
ZDANIEM T3 Nie kosztuje mało, ale jest najlepszą kamerą dla reżysera kina akcji.
★★★★☆

03 OLYMPUS OM-D E-EM5 II

www.olympus.pl
CENA 4 700 PLN



Może pochwalić się podręcznikową jakością zdjęć, efektywną stabilizacją oraz rewelacyjnym trybem High Res Shot, pozwalającym na robienie zdjęć o rozdzielczości 40 Mpix!
ZDANIEM T3 Z tym bezlusterkowcem szybko zapomnisz o istnieniu lustrzanek.
★★★★☆

04 PANASONIC LUMIX GX80

www.panasonic.com/pl
CENA 3 000 PLN

Umiejętnie łączy w sobie design retro oraz nowoczesność zastosowanych rozwiązań technologicznych, a jego cena wypada nad wyraz atrakcyjnie.
ZDANIEM T3 Mając trzy tysiaki trudno będzie ci kupić lepszego bezlusterkowca.
★★★★☆

05 FUJIFILM X-PRO2

www.fujifilm.eu/pl
CENA 7 750 PLN

Kosztuje krocie oraz nie jest zbyt łatwy w obsłudze dla początkujących fotografów, ale mimo to i tak plasuje się w ścisłej czołówce kompaktowych aparatów z wymienną optyką.
ZDANIEM T3 Bardzo solidny i jednocześnie świetnie wyglądający aparat CSC.
★★★★☆

06 LEICA TL

www.leicastore.pl
CENA 7 300 PLN

Jeśli szukasz kompaktowego aparatu, który oprócz dobrej specyfikacji ma zaoferować eleganckie wzornictwo, to model TL marki Leica jest sprzętem stworzonym dla ciebie.
ZDANIEM T3 Piękno, prostota i spore możliwości – taki właśnie jest Leica TL.
★★★☆☆

Bądź na bieżąco z informacjami o najnowszych gadżetach. Odwiedź stronę www.magazynt3.pl

KUPUJEMY... MECHANICZNE KLAWIATURY

PISZ I GRAJ, CIESZĄC SIĘ BŁOGIMI ODGŁOSAMI WYDAWANYMI PRZEZ KLAWISZE.

Cougar 700K

→ Relatywnie niedroga, ale jednocześnie bardzo solidnie wykonana klawiatura z mechanicznymi przełącznikami Cherry MX. Oferuje nawet opcje makro, dzięki czemu ułatwisz sobie granie w MMO czy RTS-y, programując sekwencje klawiszy.
450 PLN, www.cougargaming.com

SteelSeries Apex M800

→ Mechaniczny odpowiednik cenionej klawiatury membranowej Apex, wyposażony w zaawansowane przełączniki QS1 oraz system podświetlenia LED, pozwalający na wybranie dowolnego koloru spośród 16,8 miliona barw.
750 PLN, www.steelseries.com

Razer Blackwidow Chroma

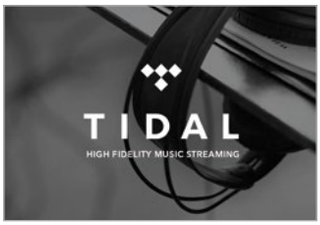
→ „Czarna wdowa" może pochwalić się podobnym podświetleniem co produkt SteelSeries, a dzięki bardzo wytrzymałej konstrukcji oraz oprogramowaniu Razer Synapse, sprosta oczekiwaniom nawet najbardziej wymagającego gracza.
670 PLN, www.razerzone.com

DORADZAMY...
POZNAJ NOWE BRZMIENIE

SŁUCHAJ CZEGO CHCESZ, KIEDY CHCESZ, GDZIEKOLWIEK CHCESZ I ZNAJDŹ SWÓJ KOLEJNY HIT!

last.fm
→ Serwis last.fm obecny jest na rynku już od bardzo długiego czasu, ale to właśnie dzięki temu może pochwalić się najbardziej rozbudowanymi algorytmami odpowiedzialnymi za oferowanie muzycznych rekomendacji swoim użytkownikom.
www.last.fm

Spotify
→ Najpopularniejszy muzyczny serwis streamingowy posiada ogromną bazę utworów, które można odtwarzać w formie playlist stworzonych w oparciu o gatunek, wykonawcę czy popularność kawałków odtwarzanych przez innych melomanów.
www.spotify.com



Tidal
→ Konkurent Spotify to platforma będąca własnością Jay'a Z oraz wielu innych artystów. Do dyspozycji użytkowników oddaje ona ponad 46 milionów utworów, które w ramach droższej subskrypcji dostępne są w bezstratnej jakości dźwięku.
www.tidal.com

WIELKA SZÓSTKA

Domowe audio

01 DENON CEOL N9
www.horn.pl
CENA 2 600 PLN

Cudownie wygląda, jeszcze lepiej brzmi i posiada niezwykle wysoką funkcjonalność. 120-watowa moc muzyczna wystarczy, aby napełnić dźwiękiem całe mieszkanie.
ZDANIEM T3 **Najwspanialszy system audio, jaki możesz wstawić do salonu.**
T3 ★★★★★

02 B&W ZEPPELIN WIRELESS
www.tophifi.pl
CENA 2 300 PLN

Pierwszy Zeppelin zadebiutował dziewięć lat temu. Od tego czasu znacząco zwiększył swą funkcjonalność i jakość dźwięku, zachowując przy tym ikoniczny design.
ZDANIEM T3 **Zeppelin – głośnik stworzony do muzycznych odlotów.**
T3 ★★★★★

03 BLUESOUND PULSE
www.tophifi.pl
CENA 2 500 PLN

Wielofunkcyjny sprzęt grający, który nie tylko obsługuje wiele nowoczesnych technologii, ale także wspiera popularne streamingowe serwisy muzyczne.
ZDANIEM T3 **Audiofilskie urządzenie all-in-one dla wymagających melomanów.**
T3 ★★★★★

04 YAMAHA MCR-N670
www.tophifi.pl
CENA 3 000 PLN

Wygląda prześlicznie, obsługuje wiele rozmaitych standardów bezprzewodowej transmisji dźwięku i może stanowić element systemu multiroom.
ZDANIEM T3 **MCR-N670 dowodzi, że kompaktowe systemy audio nadal trzymają się mocno.**
T3 ★★★★★

05 B&O BEOPLAY M5
www.horn.pl
CENA 2 700 PLN

Luksusowo wykonany głośnik Bluetooth, którego cylindryczny design umożliwia emisję wyśmienitej jakości brzmienia w pełnym 360-stopniowym zakresie.
ZDANIEM T3 **Ten mały grający walec zmiażdży cię swoimi basami.**
T3 ★★★★½

06 ELAC MIRACORD 90
www.tophifi.pl
CENA 9 000 PLN

Stylowy i rzemieślniczo wykonany gramofon dla melomanów, którzy nie uznają żadnych kompromisów i umieją docenić prawdziwe znaczenie słów „jakość premium".
ZDANIEM T3 **Obok tego gramofonu po prostu nie można przejść obojętnie.**
T3 ★★★★☆

WIELKA SZÓSTKA

Słuchawki

01 B&W P7 WIRELESS
www.tophifi.pl
CENA 1 800 PLN

To jedne z najbardziej luksusowych słuchawek na rynku. Wizualny blichtr idzie tu w parze z nie uznającą kompromisów jakością brzmienia.
ZDANIEM T3 **Masz gruby portfel i wysokie wymagania? P7 Wireless to model dla ciebie!**
T3 ★★★★½

02 AUDIO-TECHNICA ATH-MSR7NC
www.tophifi.pl
CENA 1 600 PLN

Produkt ten oferuje fantastyczną jakość wykonania, porządne brzmienie oraz znakomicie działający system ANC.
ZDANIEM T3 **Fantastyczne słuchawki z systemem aktywnej redukcji szumów.**
T3 ★★★★½

03 AUDEZE SINE
www.tophifi.pl
CENA 2 500 PLN

Audiofilskie słuchawki wyposażone w swój własny układ przetwarzania dźwięku. Wyglądają świetnie, a swym brzmieniem zdobędą serce (i uszy) każdego melomana.
ZDANIEM T3 **Najlepsze słuchawki, w jakie może wyposażyć się posiadacz iPhone'a.**
T3 ★★★★½

04 MASTER & DYNAMIC MW50
www.tophifi.pl
CENA 1 500 PLN

Skórzany luksus oraz znakomite doznania dźwiękowe, czyli najprostszy i zarazem najbardziej efektywny sposób na zyskanie uwagi każdego wymagającego audiofila.
ZDANIEM T3 **Słuchawki premium, których wygląd i brzmienie rozpalają zmysły.**
T3 ★★★★☆

05 MONSTER CLARITY HD ON-EAR BT
www.horn.pl
CENA 800 PLN

Miażdżą basami, posiadają wejście USB do transmisji wysokiej jakości sygnału i można je obsługiwać z użyciem dotykowego panelu.
ZDANIEM T3 **To jedne z najlepszych bezprzewodowych słuchawek na rynku.**
T3 ★★★★☆

06 B&O BEOPLAY H7
www.horn.pl
CENA 2 000 PLN

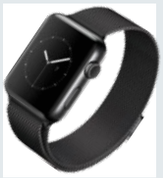
Nie są tanie, ale za swój zakup odwdzięczają się bajeczną jakością wykonania oraz brzmieniem zdolnym zaspokoić nawet najbardziej rozkapryszonego melomana.
ZDANIEM T3 **Model wręcz stworzony dla wielbicieli luksusowego sprzętu audio.**
T3 ★★★★☆

Bądź na bieżąco z informacjami o najnowszych gadżetach. Odwiedź stronę **www.magazynt3.pl**

WIELKA SZÓSTKA

Smartwatche

01 APPLE WATCH SERIES 2



www.apple.com/pl
CENA OD 1 850 PLN
Poza modułem nawigacji GPS znajdziemy tu również nowy procesor, wodoszczelną obudowę, pulsometr oraz o wiele jaśniejszy wyświetlacz.
ZDANIEM T3 Szybszy, bardziej funkcjonalny, po prostu lepszy – taki jest nowy Watch.

02 PEBBLE TIME

www.alstor.pl
CENA 940 PLN
Największy konkurent smartwatcha Apple zdobył naszą sympatię kolorowym wyświetlaczem, wsparciem dla Androida/iOS oraz bardzo dobrą wydajnością baterii.
ZDANIEM T3 Time to świetny smartwatch, ale konkurencja nie śpi.

03 APPLE WATCH SERIES 1

www.apple.com/pl
CENA OD 1 350 PLN
Nie stać cię na zakup najnowszego Watcha? Za pięć stówek mniej sprawisz sobie model poprzedniej generacji, który wraz z premierą swego następcy otrzymał kilka ulepszeń.
ZDANIEM T3 Stary Apple Watch ma w sobie sporo nowego wigoru.

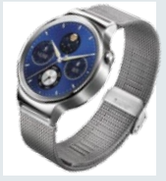
04 SAMSUNG GEAR S3

www.samsung.pl
CENA 1 700 PLN
Wodoszczelny smartwatch Samsunga oferuje wyśmienitą funkcjonalność, wydajną baterię oraz okrągły 1,3-calowy wyświetlacz Super AMOLED.
ZDANIEM T3 Nowoczesny smartwatch dostępny w dwóch wersjach stylistycznych.

05 LG WATCH SPORT

www.lg.com/pl
CENA 1 400 PLN
Jeden z pierwszych smartwatchów działających w oparciu o system Android Wear 2.0. W swej obudowie skrywa m.in. wbudowany GPS, pulsometr oraz moduł LTE.
ZDANIEM T3 Najfajniejszy zegarek dla aktywnego fizycznie gadżetomaniaka.

06 HUAWEI WATCH



www.huaweipolska.pl
CENA 1 300 PLN
Solidny smartwatch w całkiem sporej liczbie wersji wykończeniowych. Niezły wyświetlacz oraz trzymająca ponad dwa dni bateria to tylko dwie spośród jego wielu zalet.
ZDANIEM T3 Pod względem funkcjonalności nie ustępuje droższym konkurentom.

WIELKA SZÓSTKA

Gadżety fitness

01 FITBIT ALTA HR

www.alstor.pl
CENA 650 PLN
Najnowsza opaska Fitbit udowadnia, że tracker z pulsometrem może mieć formę dyskretnego sportowego gadżetu.
ZDANIEM T3 Gdyby nie brak wodoszczelnej obudowy, Alta HR byłaby mistrzynią wśród fitnessowych opasek.

02 FITBIT BLAZE

www.alstor.pl
CENA 1 000 PLN
Działa z wszystkimi mobilnymi systemami operacyjnymi, a lista jego funkcji może przyprawić o szybsze bicie serca, które można zmierzyć za pomocą pulsometru.
ZDANIEM T3 W segmencie sportowych smartwatchy Fitbit Blaze to mocny zawodnik.

03 SAMSUNG GEAR FIT 2

www.samsung.pl
CENA 600 PLN
Ma pulsometr, GPS, obszerny zestaw czujników i wbudowaną 4-gigabajtową pamięć na muzykę, którą doda ci energii podczas ćwiczeń. Czy można chcieć czegoś więcej?
ZDANIEM T3 Napakowana funkcjami opaska, której nie umknie żaden szczegół treningu.

04 WITHINGS ACTIVITÉ POP

www.alstor.pl
CENA 610 PLN
Młodzieżowy design, szeroki wybór różnych wersji kolorystycznych i spora liczba przydatnych funkcji sprawiają, że zdecydowanie warto dać mu szansę.
ZDANIEM T3 Idealny kompan dla lubiącego wysiłek fizyczny hipstera.

05 MIO ALPHA 2

www.mio.pl
CENA 640 PLN
Nie musisz zakładać na klatę oddzielnego urządzenia służącego pomiarowi parametrów pracy serca – wystarczy że wyposażysz się w ten oto pulsometr optyczny.
ZDANIEM T3 Nadgarstkowy specjalista od spraw sercowych.

06 WITHINGS GO

www.alstor.pl
CENA 300 PLN
Fitnessowy gadżet od Withings mierzy mnóstwo parametrów aktywności, jest wodoszczelny, a dzięki wyświetlaczowi E Ink jego bateria może działać nawet przez 8 miesięcy.
ZDANIEM T3 Funkcjonalny tracker, który możesz nabyć za bardzo niewielkie pieniądze.

Bądź na bieżąco z informacjami o najnowszych gadżetach. Odwiedź stronę www.magazynt3.pl

KUPUJEMY... AKCESORIA DO APPLE WATCH

MASZ ZEGAREK APPLE? NIE ZAPOMNIJ WIĘC O KILKU PRZYDATNYCH DODATKACH!

Twelve South Forté

→ Szukasz efektownie prezentującej się podstawki na Apple Watcha, która poza eksponowaniem jego krągłości, będzie również w stanie napełnić jego baterię? Czym prędzej daj więc szansę chromowanemu modelowi Forté marki Twelve South.
290 PLN, www.alstor.pl

Twelve South ActionSleeve

→ Jeśli dużo biegasz lub spędzasz wiele godzin na siłce, to dobrym pomysłem może okazać się kupno tej oto naramiennej opaski. Zamocowany w niej Apple Watch znacznie lepiej poradzi sobie z pomiarem twojego tętna.
160 PLN, www.alstor.pl

Twelve South TimePorter

→ To wielofunkcyjne akcesorium może służyć jako wytrzymałe etui pozwalające na bezpieczny transport Apple Watcha, zapasowego paska oraz ładowarki USB. Po otworzeniu jest również w stanie pełnić funkcję stylowej podstawki.
250 PLN, www.alstor.pl

KUPUJEMY... MULTIMEDIA W AUCIE

Z PRODUKTAMI MARKI PIONEER NIE BĘDZIESZ NARZEKAŁ NA NUDĘ W PODRÓŻY.

Pioneer FH-X730BT

→ Nowoczesny odtwarzacz CD 2-DIN z portem USB, kompatybilnością ze Spotify oraz wbudowanym modułem Bluetooth. Znakomicie współpracuje z urządzeniami działającymi w oparciu o systemy iOS/Android.

799 PLN, www.pioneer-car.eu/pl

Pioneer MVH-AV290BT

→ Samochodowy panel multimedialny wyposażony w 6,2-calowy dotykowy. Obsługuje również łączność Bluetooth i pozwala na wygodne odtwarzanie plików audio, zdjęć oraz filmów.

999 PLN, www.pioneer-car.eu/pl

Pioneer AVIC-F980DAB

→ Najistotniejszymi cechami tego panelu są przepastny panel dotykowy, pełna kompatybilność z Apple CarPlay oraz wbudowany system nawigacji AVICSYNC, oferujący dodatkowo informacje o aktualnych warunkach ruchu drogowego.

3 899 PLN, www.pioneer-car.eu/pl

WIELKA SZÓSTKA

Inteligentny dom

01 NETATMO PRESENCE

www.horn.pl
CENA 1 400 PLN
Najinteligentniejsza zewnętrzna kamera bezpieczeństwa na rynku. Poza nagrywaniem filmów Full HD, rozróżnia też ludzi, zwierzęta i samochody.
ZDANIEM T3 Mały „wielki brat", który zadba o bezpieczeństwo twej hacjendy.
★★★★☆

02 NETATMO WEATHER STATION

www.horn.pl
CENA 750 PLN
Nowoczesna stacja pogodowa wyposażona w szereg rozwiązań odpowiedzialnych za monitorowanie różnych parametrów powietrza.
ZDANIEM T3 Z tym gadżetem szybko zapomnisz o telewizyjnej prognozie pogody.
★★★★☆

03 PHILIPS HUE

www.philips.pl
CENA 800 PLN (zestaw startowy)
Ten system inteligentnego oświetlenia jest dziecinnie prosty w konfiguracji i oferuje fenomenalną kompatybilność z wieloma technologiami smart home.
ZDANIEM T3 Najlepszy i najnowocześniejszy sposób na rzucenie światła na cztery kąty.
★★★★☆

04 TP-LINK HS110

www.tp-link.com.pl
CENA 160 PLN
Wsadź ten gadżet do gniazdka, a zyskasz możliwość zdalnego włączania/wyłączania podłączonych do niego urządzeń oraz opcję kontroli zużywanej przez nie energii.
ZDANIEM T3 Wyjątkowo inteligentny pstryczek-elektryczek.
★★★★☆

05 iROBOT BRAAVA JET

www.irobot.pl
CENA 1 100 PLN
Brudny parkiet, poplamione płytki, zanieczyszczona posadzka? Bez obaw – każdą z tych powierzchni doprowadzisz do ładu z pomocą robota mopującego iRobot.
ZDANIEM T3 Wyjątkowo efektywny robot do czyszczenia powierzchni płaskich.
★★★★☆

06 3D ROBOTICS SOLO

www.euro.com.pl
CENA 4 800 PLN
Jeśli szukasz amatorskiego drona, który pozwoli ci na coś więcej niż szpiegowanie sąsiadów przebywających w ogródku, to czym prędzej biegnij do sklepu po model Solo.
ZDANIEM T3 Kosztuje sporo, ale za to w powietrzu radzi sobie wprost rewelacyjnie.
★★★★☆

WIELKA SZÓSTKA

Samochody

01 AUDI A7 SPORTBACK

www.audi.pl
CENA 301 600 PLN
Luksusowa limuzyna z 333-konnym silnikiem TFSI oraz systemem adaptacyjnego zawieszenia budzi respekt.
ZDANIEM T3 Tym autem nie pogardzi ani prezes, ani zwycięzca totolotka. Prawdziwe cudeńko.
★★★★★

02 VOLVO S90 D4

www.volvocars.com/pl
CENA 323 180 PLN
W swoim segmencie cenowym nie ma w zasadzie konkurencji. To piękne i nadzwyczajnie zaawansowane technologicznie auto.
ZDANIEM T3 Szykowna, nowoczesna i hojnie wyposażona – z taką limuzyną podbijesz każdą drogę.
★★★★★

03 BMW M240I XDRIVE COUPÉ

www.bmw.pl
CENA 295 227 PLN
Sportowe coupe BMW z 3-litrowym silnikiem o mocy 340 KM, zadziorną prezencją oraz wnętrzem, którego klasa zachwyci każdego wielbiciela motoryzacyjnego luksusu.
ZDANIEM T3 Z taką furą można bardzo łatwo wygrać walkę z kryzysem wieku średniego.
★★★★★

04 MINI COOPER S CLUBMAN

www.mini.com.pl
CENA 198 800 PLN
Jeden z najbardziej rewolucyjnych modeli w historii marki Mini. Jest większy od swych kuzynów, a w środku wygląda niczym wnętrze nowoczesnego apartamentu.
ZDANIEM T3 Mini przestało być mini, ale taki obrót spraw ma w sobie mnóstwo zalet.
★★★★½

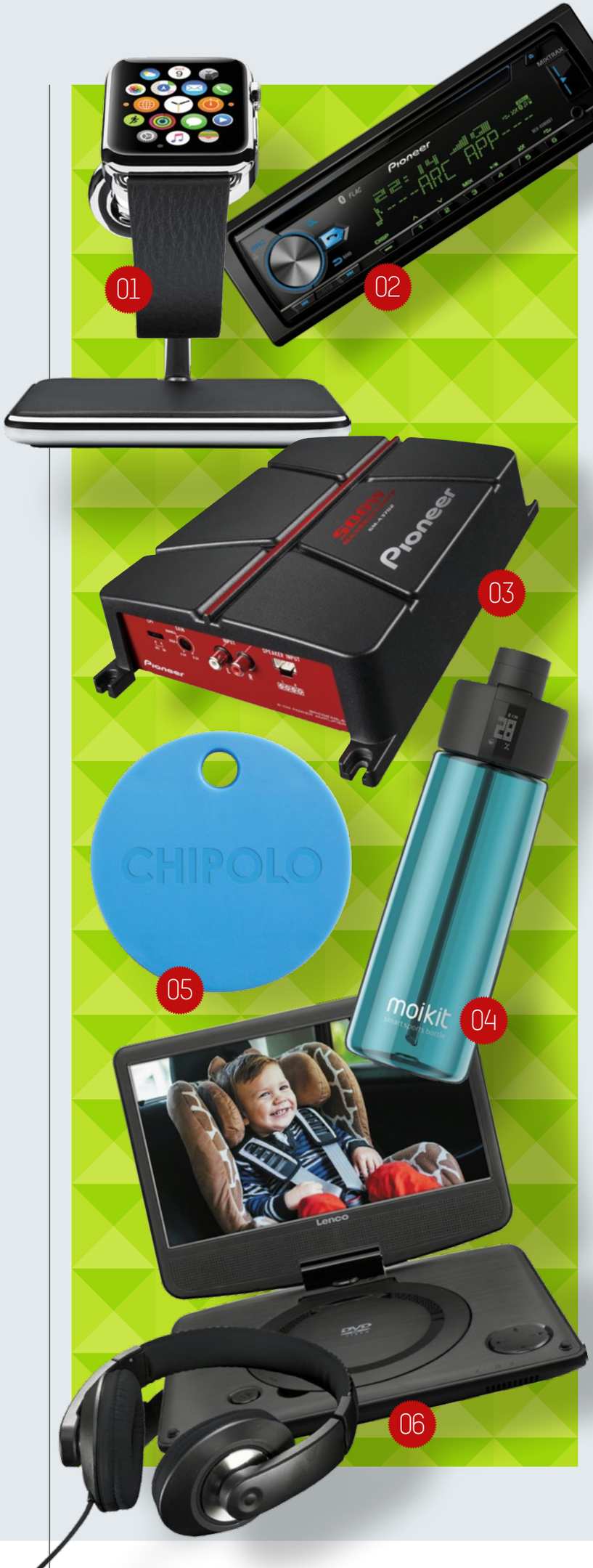
05 VW PASSAT ALLTRACK

www.volkswagen.pl
CENA 238 950 PLN
Jeśli siedzisz w świetnie wyposażonym aucie typu kombi, a po wciśnięciu gazu wartość 100 km/h pokazuje się na zegarach już w niecałe 6,5 s, to wiedz, że będzie się działo.
ZDANIEM T3 Kombi do zadań specjalnych, któremu niestraszne podmiejskie szlaki.
★★★★½

06 ALFA ROMEO GIULIETTA 1750 TBI VELOCE

www.alfaromeo.pl
CENA 113 300 PLN
Kompaktowe gabaryty, wielki charakter i spora dawka nowoczesnych rozwiązań doprawiona szczyptą włoskiego uroku.
ZDANIEM T3 Stylowa i dynamiczna motoryzacyjna dama. Meravigliosa!
★★★★½

Bądź na bieżąco z informacjami o najnowszych gadżetach. Odwiedź stronę **www.magazynt3.pl**



T3 Szóstka na deser

OTO SZEŚĆ PRODUKTÓW, KTÓRYCH ZAKUP POZWOLI CI ZASPOKOIĆ TWOJE GADŻECIARSKIE EGO!

Nie musisz przeszukiwać setek portali, aby znaleźć dla siebie nowoczesny i zarazem bardzo praktyczny prezent. Na twoje zainteresowanie czeka wiele wspaniałych rzeczy, które za zakup odwdzięczą ci się swą funkcjonalnością. Jeśli więc nie masz pomysłu na pozbycie się nadmiaru gotówki, to na tej stronie znajdziesz sześć produktów wartych uwagi każdego gadżetomaniaka. Niektóre z nich są jednocześnie najlepszymi w swoich kategoriach, co dodatkowo powinno zachęcić cię do wybrania się na zakupy!

WIELKA SZÓSTKA

01
TWELVE SOUTH FORTÉ
www.alstor.pl
CENA 290 PLN
Elegancka ładowarka do Apple Watcha. Ramię Forté wykonano z chromu, zaś całość spoczywa na ładnej, skórzanej podstawie.
ZDANIEM T3 Uważasz Apple Watcha za dzieło sztuki? Zadbaj więc o jego odpowiednie wyeksponowanie.
★★★★★

02
PIONEER DEH-X5900BT
www.pioneer-car.eu/pl
CENA 699 PLN
Samochodowy odtwarzacz CD wyposażony w moduł Bluetooth, złącze USB oraz pełną kompatybilność ze Spotify. Model ten obsługuje też pliki w formacie FLAC.
ZDANIEM T3 Z takim sprzętem każda przejażdżka stanie się muzycznym przeżyciem.
★★★★☆

03
PIONEER GM-A3702
www.pioneer-car.eu/pl
CENA 329 PLN
Dwukanałowy wzmacniacz zapewniający moc 500 W w trybie mostkowania, 2x 170 W dla głośników o impedancji 4 omów lub 2x250 W dla głośników 2 om.
ZDANIEM T3 Niedrogi sposób na to, by dźwięk miał znacznie wyrazistszy charakter.
★★★★☆

04
MOIKIT GENE
www.alstor.pl
CENA 230 PLN
Butelka z wyświetlaczem LED prezentującym poziom jej napełnienia oraz towarzyszącą aplikacją, z pomocą której będziesz w stanie kontrolować stopień nawodnienia organizmu.
ZDANIEM T3 Znakomity gadżet dla każdego, kto uprawia intensywną aktywność fizyczną.
★★★★☆

05
CHIPOLO
www.alstor.pl
CENA 130 PLN
Kompaktowy lokalizator Bluetooth, który dzięki głośnemu sygnałowi dźwiękowemu pozwoli ci na błyskawiczne odnalezienie kluczy, portfela lub innych przedmiotów osobistych.
ZDANIEM T3 Nadzwyczajnie praktyczny gadżet dla każdego zapominalskiego.
★★★★☆

06
LENCO DVP-1035
www.lenco.com
CENA 699 PLN
Siedzące w aucie dzieciaki narzekają na nudę? Przenośny odtwarzacz DVD z obrotowym 10-calowy ekranem, złączem USB oraz parą głośników, w mig rozwiążą twój problem.
ZDANIEM T3 Z tym urządzeniem łatwo zamienisz podróż w niezapomniany filmowy seans.
★★★★☆

ODWIEDŹ NAS NA
MAGAZYNT3.PL

KAŻDE WYDANIE TO:
- Lifestyle
- Testy sprzętu
- Newsy technologiczne
- Felietony
- Motoryzacja

MAGAZYN T3

T3 GLOBALNY MAGAZYN O GADŻETACH #1 NA ŚWIECIE

REDAKCJA

REDAKTOR NACZELNY
MARCIN KUBICKI
marcin.kubicki@magazynt3.pl

SEKRETARZ REDAKCJI
MICHAŁ LIS
michal.lis@magazynt3.pl

STALI WSPÓŁPRACOWNICY
MACIEJ ADAMCZYK

SKŁAD I REDAKCJA TECHNICZNA
MICHAŁ LIS

KONTAKT DO REDAKCJI
E-MAIL t3@magazynt3.pl
TELEFON (22) 257-84-43

STRONA INTERNETOWA
WWW.MAGAZYNT3.PL

PRENUMERATA
MAIL prenumerata@avt.pl
TELEFON (22) 257-84-22

REKLAMA

ZAINTERESOWANY REKLAMĄ?
REKLAMA@MAGAZYNT3.PL
Nakład magazynu w druku to 40 000 egzemplarzy. Miesięcznik jest także dostępny w wersji na urządzenia z systemami iOS oraz Android, jak również w wersji PDF. Portal T3 to źródło informacji dla ponad 100 tysięcy użytkowników miesięcznie. Jest to cenione medium reklamowe dla firm dystrybuujących najnowsze produkty technologiczne, których pierwszymi użytkownikami są czytelnicy T3.

AVT wydawnictwo

Miesięcznik **Magazyn T3** wydawany jest przez Wydawnictwo AVT-Korporacja Sp. z o.o., ul. Leszczynowa 11, 03-197 Warszawa. Tytuły prawne do magazynu należą do Future Publishing Limited, grupy Future plc, UK 2009. Wykorzystano na licencji. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wszystkie ceny podane w **Magazynie T3**, o ile nie zostały uzyskane od polskiego dystrybutora, są cenami uśrednionymi, zebranymi z ofert uznanych sklepów, w tym internetowych, na terenie Polski (w przypadku braku ofert polskich, są to ceny przeliczone z cen europejskich).

Future

Jest znakiem towarowym Future Publishing Limited, należącym do grupy Future plc. Wykorzystano na licencji. Więcej informacji dotyczących tego i innych tytułów wydawanych przez grupę Future plc, zamieszczono na stronie internetowej **www.futureplc.com.**

Redakcja nie ponosi odpowiedzialności za treść reklam i ogłoszeń zamieszczonych w numerze.

PIERWSZY KONCERT
W POLSCE

EVANESCENCE

HALA TORWAR
WARSZAWA

20 CZERWCA 2017

BILETY: PRESTIGEMJM.COM,
EBILET.PL, EMPIK

Prestige MJM
REGENT WARSAW HOTEL

ANTYRADIO wprost Gala GAZETA BANKOWA Gitarzysta Perkusista STRÖER

onet DEMOTYWATORY.PL DlaWas.info VIXON Multikino empik PRESS SERVICE GOLD HITS

CHRIS BOTTI

KONCERTY

5 września 2017
Hala Torwar Warszawa

6 września 2017
Hala Stulecia Wrocław

7 września 2017
Arena Azoty Szczecin

BILETY: PRESTIGEMJM.COM, EBILET.PL, EMPIK

Prestige MJM
REGENT WARSAW HOTEL

RADIO WROCŁAW RAM wprost DO RZECZY GAZETA BANKOWA T3 Multikino

WP cgm.pl DlaWas.info jazz GOLD HITS STRÖER VIXON empik

GAMINGOWY DWUPAK

UWIELBIASZ GRAĆ I CHCESZ SPRAWIĆ SOBIE JEDNEGO Z NAJWYDAJNIEJSZYCH PECETÓW ŚWIATA? MAJĄC W ZANADRZU 125 000 PLN MOŻESZ NABYĆ PRAWDZIWĄ BESTIĘ – JEJ IMIĘ TO 8PACK ORIONX.

„DLA OSZCZĘDNYCH"

→ Nieco mniej majętni gracze mogą zainteresować się modelem 8Pack Supernova, który określany jest przez producenta mianem najszybszego produkowanego seryjnie komputera klasy PC. Na jego płycie głównej zainstalowano m.in. trzy karty graficzne Nvidia GTX 1080Ti, maksymalnie podkręcony procesor Intel Core i7-6950X (4,4 GHz), 16 GB super szybkiego RAM-u oraz system chłodzenia cieczą. Cena? Jedyne 57 000 PLN.

MISTRZOWSKI DUET

OrionX to tak naprawdę dwa potężne pecety zamknięte w jednej, odpicowanej do granic możliwości obudowie. Nie ma się więc co dziwić temu, że cena tego potwora została wywindowana na tak wysoki poziom.

DWA SERCA

Najważniejszymi komponentami OrionX są dwa mocarne procesory: Intel Core i7 6950X oraz Intel Core i7 7700k. Zostały one solidnie podkręcone, w wyniku czego ich zegary taktowane są częstotliwością 4,4 i 5,1 GHz.

JEKYLL I HYDE

Pierwszy z pecetów to typowa stacja robocza, drugi jest z kolei zoptymalizowany pod kątem obsługi gier, w czym sporą rolę odgrywają trzy Nvidia Titan X Pascal 12 GB w konfiguracji Tri-SLI. Nad pracą całości czuwa zaś zasilacz o mocy 2 000 W.

WEWNĘTRZNY BLASK

Unikalna specyfikacja idzie w parze z niepowtarzalnym designem. Jego głównym atutem jest przezroczysty bok obudowy, umożliwiający podglądanie podświetlonych wnętrzności tego gamingowego potwora.

ZIMNA KĄPIEL

O odpowiednią temperaturę pracy podzespołów dba tutaj zaawansowany system chłodzenia cieczą, która dystrybuowana jest w odrębnych obwodach przypisanych każdemu procesorowi i każdej karcie graficznej.

DLA BOGATYCH

Jesteś w stanie poczekać z kupnem nowego auta? Daj się więc ponieść swej gamingowej fantazji i odżałuj te 125 klocków, zamawiając komputer OrionX na stronie www.overclockers.co.uk.

T3 SZUKAJ NAS NA WWW.ULUBIONYKIOSK.PL
→ Odkryj zdumiewające technologiczne innowacje, dzięki którym twe życie stanie się lepsze!

MAKE WAVES
TAKE WAVES
CLIP 2
CHARGE 3
NOWE GŁOŚNIKI BEZPRZEWODOWE
WODOODPORNOŚĆ NA POZIOMIE IPX7
DO JEDNEGO METRA GŁĘBOKOŚCI
WIĘCEJ MOCY
IMPREZA W TOWARZYSTWIE GŁOŚNIKA CLIP 2 PRZEZ 8 GODZIN ODTWARZANIA MUZYKI LUB PRZEZ 20 GODZIN Z CHARGE 3
JBL
by HARMAN
© 2017 Harman International Industries, Incorporated. Wszelkie prawa zastrzeżone. JBL to znak towarowy należący do HARMAN International Industries, Incorporated, zarejestrowany w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Dane techniczne, ceny i wygląd produktów mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
JBL.COM

YAMAHA

PO PROSTU DODAJ GŁOŚNIK!

BY BEZPRZEWODOWO PRZESYŁAĆ MUZYKĘ POMIĘDZY POKOJAMI

głośnik bezprzewodowy WX-010

głośnik bezprzewodowy ISX-18D

MusicCast

BEZPRZEWODOWO. BEZPROBLEMOWO. BEZ KOŃCA.

Niezależnie od tego, które urządzenie Yamaha MusicCast wybierzesz, dodając głośnik bezprzewodowy zyskasz możliwość przesyłania muzyki między pokojami.

Dowiedz się więcej na **www.MusicCast.pl**

amplituner stereo R-N602

Bluetooth

Wi Fi CERTIFIED

AirPlay

Dystrybucja w Polsce: www.audioklan.pl