

T3

Obiekty pożądania

Lipiec - Sierpień 2017

ANDROID W KOPERCIE

→ Pięć smartwatchów nowej generacji



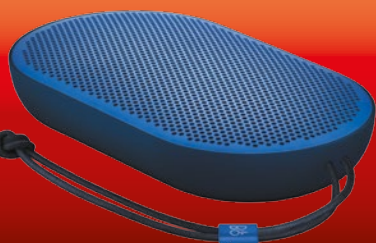
GADŻETY DOBRE NA WSZYSTKO

Wakacje w domu czy urlop marzeń? Mamy dla ciebie technologie na każdą okazję.



HASTA LA BARISTA

EKSPRESY
W SŁUŻBIE
MAŁEJ
CZARNEJ



PLUS → PRZEGLĄD GRAMOFONÓW → ROWERY PROFESJONALISTÓW
→ SYSTEMOWE APARATY KOMPAKTOWE → NVIDIA SHIELD TV (2017)

NR 7-8/2017

INDEXS: 256714

0.7 >

7,90 zł w tym VAT 8%

ISSN: 2080-7198





MUZYKA BEZ KABLI NIGDY NIE BRZMIAŁA TAK CZYSTO

Najnowsze słuchawki Audio-Technica wyznaczają nowy poziom jakości dźwięku bezprzewodowego. Sięgając po najbardziej zaawansowane rozwiązania – układ Pure Digital Drive™, przetworniki True Motion, Bluetooth aptX HD – projektanci połączyli swobodę i niezależność konstrukcji bezprzewodowych z naturalnością i czystością brzmienia, jaką dotychczas mogły zapewnić wyłącznie przewodowe słuchawki klasy hi-fi.



ATH-DSR7BT

ATH-DSR9BT





Od redakcji



Minęło 10 lat od premiery urządzenia, które zmieniło sposób naszej interakcji z technologią.

iPhone, bo o nim mowa, doprowadził oczywiście do wielu innych przemian, w tym poważnej metamorfozy kulturowej, której świadkami jesteśmy do dziś.

Ciekawie brzmią opowieści osób pracujących ówczesnie w Apple i mówiących o tym, jak to z dnia na dzień z poszczególnych biur koleżanek i kolegów zniknęły rzeczy, mogące sugerować, że nagle przestali pracować w firmie. Rzeczywistość była zgoła odmienna i ci wybrańcy dostępowali zaszczytu brania udziału w tworzeniu historii, tajnego projektu o którym nikt poza nimi nie wiedział i który trwał 2,5 roku. Steve Jobs nie tylko oczekiwał pracy nad projektem w godzinach i po godzinach pracy, ale i odstawił na bok życie prywatne. Przykładem może być rozwód Andy'ego Grignona, inżyniera, który otwarcie przyznał, że iPhone zrujnował jego małżeństwo i wielu innych osób w firmie. Wszystko w imię projektu, o którego finale pracownicy nie wiedzieli przez długi czas nic.

Ci, którzy dzisiaj chcą wypowiadać się na temat swojego zaangażowania w projekt, wspominają, że był to zawodowo najgorszy czas w ich życiu. Presja związana z niemożliwym do zaakceptowania deadline, zadaniem które mieli wykonać i opisaniem sytuacji jako kluczowej dla przyszłości całej firmy - spowodowała u wielu uszczerbek na zdrowiu. Cóż, brzmi to jak typowy dzień pracy w naszej redakcji, ale nie chcę umniejszać gigantowi z Cupertino (tutaj obłędny śmiech).

Kto wie, może właśnie teraz, gdzieś na świecie tworzy się kolejna technologiczna rewolucja? Po niewypale pod postacią okularów Google, wciąż na to czekamy.

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 urządzenia 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.



Agnieszka Stradecka
Redaktor

Entuzjastka rozwiązań mobilnych, dobrej herbaty i gier RPG. Z inżynierską precyzją testuje każdy sprzęt niezależnie od miejsca, w którym aktualnie się znajduje.

T3 Spis treści

070



GADŻETY DOBRE NA WSZYSTKO

ZMIEN SWÓJE ŻYCIE Z TECHNOLOGIĄ!

Gorące tematy

028 ZAPYTAJ GURU

Pozwól mu zabrać się w nie-zwykłą podróż, podczas której doznasz prawdziwego oświecenia na drodze do technologicznej nirwany...

082 ANDROID W KOPERCIE

Druga generacja zegarków Android Wear jest dostępna. Czas przywdziać gadzeciarski czasomierz.

089 TOUR DE TECHNOLOGIA

W kolarstwie liczy się przede wszystkim siła człowieka - psychiczna i fizyczna. Czy jednak nowe technologie mogą zmieniać granice wytrzymałości? T3 sprawdzało to dla was.

094 HASTA LA BARISTA

Czy najnowszej generacji ekspresy do kawy i garść sztuczek mogą ze zwykłego miłośnika espresso uczynić prawdziwego baristę?

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.

082



094



028





ULUBIONA MUZYKA W DOWOLNYM POMIESZCZENIU



**PRZEDSTAWIAMY NOWY
GŁOŚNIK JBL PLAYLIST**

WBUDOWANY CHROMECAST I SPOTIFY CONNECT

© 2017 HARMAN International Industries, Incorporated. Wszystkie prawa zastrzeżone. JBL jest zarejestrowanym znakiem handlowym HARMAN International Industries, Incorporated, zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych Ameryki i/lub innych krajach. Cechy, specyfikacja i wygląd produktu mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.



JBL.COM

T3 Spis treści

T3 Refleks

008

PIERWSZE WRAŻENIE

Nissan Qashqai, Astell & Kern KANN, Sony a9 oraz Kobo Aura H2O Edition 2

014

PRASÓWKA

Nowe produkty, świeże rozwiązania i garść ciekawostek.

017

10 POWODÓW

Dlaczego potrzebujesz właśnie ten sprzęt?

018

DO KOMPLETU

Wszystko czego potrzebujesz, by zadebiutować jako reżyser kanału na YouTube.

022

INTELIENTNY DOM

Wszystko, co musisz wiedzieć o nowoczesnym wnętrzu.

030

FACET I KUCHNIA

Gotowanie w prawdziwie męskim wydaniu.

031

MUST HAVE

Krzywe jest piękne! Postaw na przedstawiciela nowej linii telewizorów Samsung.

032

STYL

Odzież i akcesoria z którymi zadasz styl.

034

MUST HAVE

Takich trzech jak tych dwóch – nie ma ani jednego!

T3 Selekcja

036

INNA PERSPEKTYWA

Futurystyczny wyświetlacz head-up firmy Navdy, to niezły gadżet dla osób kochających technologię i samochody.

040

PORÓWNANIE

Sprzedaż winylowych krążków i gramofonów bije kolejne rekordy. Nie mogło to umknąć naszej uwadze.

042

LG SIGNATURE W7

LG gra o wysoką stawkę i wchodzi ze wszystkim na stół.

046

POJEDYNEK

Dwa systemowe aparaty kompaktowe stają do pojedynku!

047

W ZBLIŻENIU

NVIDIA Shield TV, Yamaha RX-V483, WD My Passport Wireless Pro, SoundMAGIC BT100, Olympus PEN-F, ASUS ZenFone Zoom S, Samsung HW-MS650 oraz Microsoft Surface Book.

056

SAMOCHODY

Kiedy motoryzacja spotyka się z technologią.

062

ROZRYWKĄ

Multimedialna dawka rozrywki dla prawdziwego faceta.

101 →

T3 Elita

NAJLEPSZE Z NAJLEPSZYCH, CZYLI JAK NAJROZSĄDNIJ WYDAĆ SWOJE PIENIĄDZE

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

Plus! Szóstka gadżetów na deser!



040



Epilog

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

WOO • AUDIO WA8 Eclipse

Design & Made in New York, America.



Fostex

TH900 & TH610

Potężny wzmacniacz lampowy z DAC o niebanalnym wyglądzie. Możesz go wziąć ze sobą gdziekolwiek zechcesz. Napędzi słuchawki do 800ohm. Oferuje najwyższą jakość dźwięku i nieskazitelne wykonanie.

Jeżeli chcesz tego, co najlepsze - nie musisz więcej szukać. **WA8** zapewni królewską ucztę Twoim uszom.



Astell&Kern
XB10



XB10 to idealny kompan do twojego Smartphona czy Notebooka. Dostarczy Ci czysty i mięśisty dźwięk o jakości Hi-Fi.

24-bitowy przetwornik DAC **APT X HD** w technologii Bluetooth w połączeniu z wbudowanym wzmacniaczem analogowym Astell&Kern zapewni Ci rozrywkę na wysokim poziomie bez żadnych strat w dźwięku. Nie potrzebujesz już miernych słuchawek Bluetooth. Teraz możesz podłączyć swoje ulubione słuchawki Hi-Fi i czerpać radość ze słuchania.

Przy zakupie otrzymasz 3-miesięczny kod do serwisu muzycznego TIDAL w wersji HI-FI.



www.mp3store.pl | tel. +48 515 101 209
Zapraszamy do odsłuchu w naszych sklepach!

PROWADZĄCY
MACIEJ
ADAMCZYK



Refleks

TWÓJ PRZEWODNIK PO NAJGORĘTSZYCH
TECHNOLOGICZNYCH TRENDACH.

W TYM MIESIĄCU
NA TAPECIE:

- 008 Pierwsze wrażenie
- 014 Prasówka
- 017 10 powodów
- 018 Do kompletu
- 020 Inteligentny dom
- 028 Guru radzi
- 030 Facet i kuchnia
- 031 Must have
- 032 Styl

Nissan Qashqai

Od 80 000 PLN, www.nissan.pl

O! A właśnie zastanawiałem się nad kupnem nowego samochodu...

Tak? To świetnie się składa, gdyż w lipcu na rynku pojawi się najnowsza wersja Nissana Qashqai – najpopularniejszego crossovera na Starym Kontynencie. Producent poddał ten model gruntownemu liftingowi, a liczba poczynionych zmian jest tak duża, że w pewnych aspektach mamy tu do czynienia z zupełnie nowym autem.

Jakie zatem są najistotniejsze nowinki?

Po pierwsze, bardzo zauważalnym modyfikacjom został poddany wygląd samochodu. Nowy Qashqai jest nieznacznie dłuższy od poprzedniej wersji, może pochwalić się bardziej elegancką bryłą nadwozia, przeprojektowanymi światłami oraz zupełnie nowym przodem pojazdu, którego najistotniejszymi elementami są zmodyfikowana krata wlotu powietrza oraz stylistyka nawiązująca do litery V. Warto zwrócić również uwagę na relingi dachowe oraz zmienioną maskę, ozdobioną ostrymi jak brzytwa przetłoczeniami.

A jak prezentuje się wnętrze?

Jest bardzo atrakcyjne i również może pochwalić się bogatą listą nowych elementów wyposażenia. Podkreślić trzeba obecność ślicznie wyglądających foteli obitych skórą nappa, przemodelowanej kierownicy, nowego systemu multimedialnego z interfejsem przypominającym aplikację mobilną

oraz szeregu rozmaitych detali wykończeniowych, których największa liczba dostępna jest w wersji wyposażenia Tekna+.

Brzmi nieźle, ale chciałbym dowiedzieć się czegoś więcej o elektronice.

Proszę bardzo. W tym aspekcie Qashqai nie ma jakichkolwiek powodów do wstydu, gdyż poza licznymi rozwiązaniami odpowiedzialnymi za bezpieczeństwo, model ten został też wyposażony w 360-stopniowy system kamer oraz alarm ostrzegający o ruchu poprzecznym z tyłu. Warto też dodać, że funkcja inteligentnego hamowania awaryjnego działa w oparciu o algorytm wykrywania pieszych.

Co jeszcze powinienem wiedzieć?

Chociażby to, że już niebawem zostanie on wyposażony w inteligentny system o nazwie ProPILOT, który samodzielnie będzie kontrolował prędkość samochodu i pracę jego układu kierowniczego w oparciu o informacje zbierane przez zamontowane czujniki.

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



Reflektometr

BEZPIECZEŃSTWO

Zastosowane technologie pozwoliły Nissanowi Qashqai zyskać pięć gwiazdek w testach bezpieczeństwa Euro NCAP. To bardzo istotna informacja dla osób szukających auta mającego służyć do częstych rodzinnych podróży.



MULTIMEDIALNA PRZYJEMNOŚĆ

Qashqai otrzymał zupełnie nowy system nagłaśniający marki Bose, obejmujący dwa 25-milimetrowe głośniki wysokotonowe w podszyciu, duet głośników średniopasmowych w tylnych drzwiach, 165-milimetrowe głośniki niskotonowe w przednich drzwiach oraz dwa 115-milimetrowe subwoofery umieszczone z tyłu pojazdu.



Poza wygodnymi fotelami z systemem pneumatycznego podparcia odcinka lędźwiowego, docenić trzeba również znakomite wyciszenie wnętrza kabiny, jej dużą przestrzeń oraz pokaźny bagażnik o pojemności aż 430 litrów.

Magia liczb

163	2,3
Tyle koni mechanicznych posiada najmocniejszy silnik benzynowy.	Liczba sprzedanych do tej pory egzemplarzy Nissana Qashqai wyrażona w milionach.
430	17
Pojemność bagażnika nowego Qashqai w litrach.	O tyle mm dłuższy jest nowy Qashqai w porównaniu z poprzednikiem.

T3 *Opinia...*



Liczba zmian robi wrażenie, zwłaszcza jeśli weźmie się pod uwagę najwyższą wersję wyposażeniową o nazwie Tekna+.

MACIEJ ADAMCZYK, REDAKTOR T3



Astell & Kern KANN

5 000 PLN, www.mp3store.pl

Kann brzmi jak imię dla złoczyńcy!

Nie sądźmy książki po okładce, nie jest takie złe. Nowy kieszonkowy odtwarzacz Astell & Kern może i nie podbije świata, ma jednak spore szanse na zajęcie miejsca smartfonów u wielbicieli urządzeń audio klasy premium.

Czyli korzysta z High-Res Audio?

Audiofil się znalazł. Ale OK, zgadzamy się, dźwięk wysokiej rozdzielczości to jedyny słuszny sposób na słuchanie ulubionej muzyki w świetnej jakości. KANN daje sobie radę z muzyką w jakościach od 32-bit/384 kHz PCM i DSD, aż do plików Quad Rate (DSD256), dostarczając dźwięk o doskonałej czystości brzmieniu i z niesamowitą ilością detali. I co ty na to?

OK T3, mówcie dalej...

Jeśli uważasz, że powyższy akapit niewystarczająco podkreśla zalety tego sprzętu, to co powiesz na equalizer, łączność Wi-Fi, wbudowany wzmacniacz dla słuchawek, wsparcie serwisów streamingowych jak Tidal oraz port USB-C, co oznacza szybkie ładowanie i transfer plików?

Jestem pod wrażeniem. Co z pojemnością?

Po wyjęciu z pudełka otrzymujesz 64 GB wbudowanej pamięci, a jeśli to za mało, to możesz rozszerzyć ją kartą SD do 576 GB. To naprawdę sporo muzyki.

I ten klasyczny wygląd...

Dokładnie! Solidna aluminiowa obudowa pięknie współgra z czterocalowym wyświetlaczem dotykowym WVGA. Dodatkowo po bokach odtwarzacza umieszczone są przyciski służące kontroli głośności oraz odtwarzania, co ułatwia obsługę.

Super! Kiedy będzie dostępny na rynku?

Przekonałeś cię, prawda? Masz szczęście, Astell & Kern KANN, zarówno w kolorze Astro Silver, jak i Eos Blue, jest już w sprzedaży.

BATERIA

KANN jest wyposażony w litowo-jonową baterię o pojemności 6 200 mAh 3,7 V. Nie tylko ekspresowo się ładuje dzięki USB-C, ale będzie ci grała nawet do 15 godzin.

Magia liczb

278,7 Tyle gramów waży player w aluminiowej obudowie.	64 Wielkość pamięci wewnętrznej, wyrażona w gigabajtach, z możli- wością rozszerzenia kartą SD.
Cztery Rozmiar KANNa w calach.	Dwa Liczba wersji kolorystycznych KANNa.



PODKRĘĆ GŁOŚNOŚĆ

Będziesz potrzebował porządnych słuchawek, by cieszyć się pełnią możliwości KANNa. Na szczęście ma on wbudowany wzmacniacz słuchawkowy z opcją przełączenia między normal a high-gain.

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

T3 Reflektometr

Sony a9

23 000 PLN, www.sony.pl

Wow, to naprawdę powalająca cena!

Zgadamy się. Nowy aparat a9 od Sony to bezlusterkowy produkt premium, jako pierwszy na świecie wyposażony w pełnoklatkowy sensor Exmor RS 24.2MP CMOS, co przekłada się m.in. na opcję robienia zdjęć seryjnych z prędkością 20 kl./s. Dzięki temu aparat sprawdzi się w fotografii sportowej i przy robieniu zdjęć natury.

OK, co jeszcze ma w środku?

Najnowsze technologie, wspominając chociażby o sensorze BSI i szybkim układzie przetwarzania sygnału oraz silniku Bionz X, który przetwarza obraz. Nowy sensor wspiera szybszy odczyt danych, co pozwala na ujęcie 20 kl./s. Elektroniczny wizjer XGA OLED o rozdzielczości 3 686 400 punktów pomoże podczas robienia zdjęć i zadba o to, by nic nie umknęło oku. Co ciekawe, aparat jest niesamowicie szybki, ale wciąż ma bardzo długi

czas uruchamiania się.

A co z nagraniami w 4K?

Daje radę. Sony a9 posiada ulepszoną funkcję nagrywania wideo w 4K, dzięki wykorzystaniu matrycy CMOS. Aparat może nagrywać również w Full HD z prędkością do 120 kl./s. Zbudowany ze stopu magnezu został również zaprojektowany z myślą o prostszej obsłudze, o czym może świadczyć chociażby wielokierunkowy joystick na tyle aparatu, który

ułatwia manipulowanie na przykład ostrością. To tu znajduje się również 3" ekran dotykowy LCD.

Kiedy będzie dostępny ten produkt dla bogaczy?

Już w tym miesiącu, wraz z całą gamą szytych na miarę akcesoriów i obiektywów.

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

Magia liczb

693	24,2
Liczba punktów pokrywających ekran w systemie autofokusu.	Rozdzielczość pełnoklatkowej matrycy CMOS wyrażona w Mpix.
5	20
Liczba osi wbudowanego systemu stabilizacji obrazu.	Prędkość robienia zdjęć bez blackoutu na sekundę.

ZNALEZIONE NIE KRADZONE

A9 posiada wizjer o wysokiej jakości i jasności, elektroniczny XGA OLED True Finder o rozdzielczości 3 686 400 punktów. Obudowa ma powłokę ZEISS T oraz dodatkową fluorkową, dzięki której nie osadza się na niej kurz.



WYŚCIG Z CZASEM

Nowy Sony a9 jest pełnoklatkowym bezlusterkowym aparatem z podwójnym slotem kart SD, stworzonym by robić doskonałej jakości zdjęcia, również w ruchu, dzięki 35 mm matrycy Exmor.

Kobo Aura H2O Edition 2

720 PLN, www.kobo.com

Kolejny czytnik ebooków? Co wyróżnia ten model?

Jest w sam raz na wakacje dla wszystkich książkofili: jest wodoodporny i pyłoodporny. Mniejszy, lżejszy i dostępny w przystępniejszej cenie niż poprzednia generacja.

Czy to oznacza, że Kobo poszedł na kompromis w kwestii parametrów?

Druga wersja Aury ma mniejszy wyświetlacz – 6,8 cala w porównaniu do poprzednika – Aura One (7,8 cala). Bateria nie wytrzyma już miesiąca, a „jedynie” tydzień, co nie oznacza, że model ten nie ma zalet. Przede wszystkim nowa Aura ma wysokiej jakości dotykowy wyświetlacz, możliwość dopasowania tekstu do indywidualnych preferencji użytkownika oraz pamięć mieszczącą do 6 tysięcy książek.

Jak radzi sobie w nocy?

Doskonale! Aura H2O używa technologii ComfortLight Pro, by zmniejszyć ilość emitowanego niebieskiego światła oraz dopasować barwę ekranu do okoliczności. Jeśli więc będziesz używać czytnika w nocy, przygasi on ekran tak, aby nie wpływał on ani na sen twój, ani partnera z którym dzielisz łóżko.

Wybieram się na wakacje – czytnik Kobo sprawdzi się na plaży i basenie?

Jak wskazuje nazwa, Aura H2O posiada ochronę H2O i jest wodoodporna nawet do 60 minut na głębokości do 2 metrów. Możesz więc spokojnie czytać książkę, wylegując się na materacu w przyhotelowym basenie, jak i w wannie – bez obaw rozkoszując się drinkami z pałeczką.

Od kiedy Aura będzie dostępna w sprzedaży?

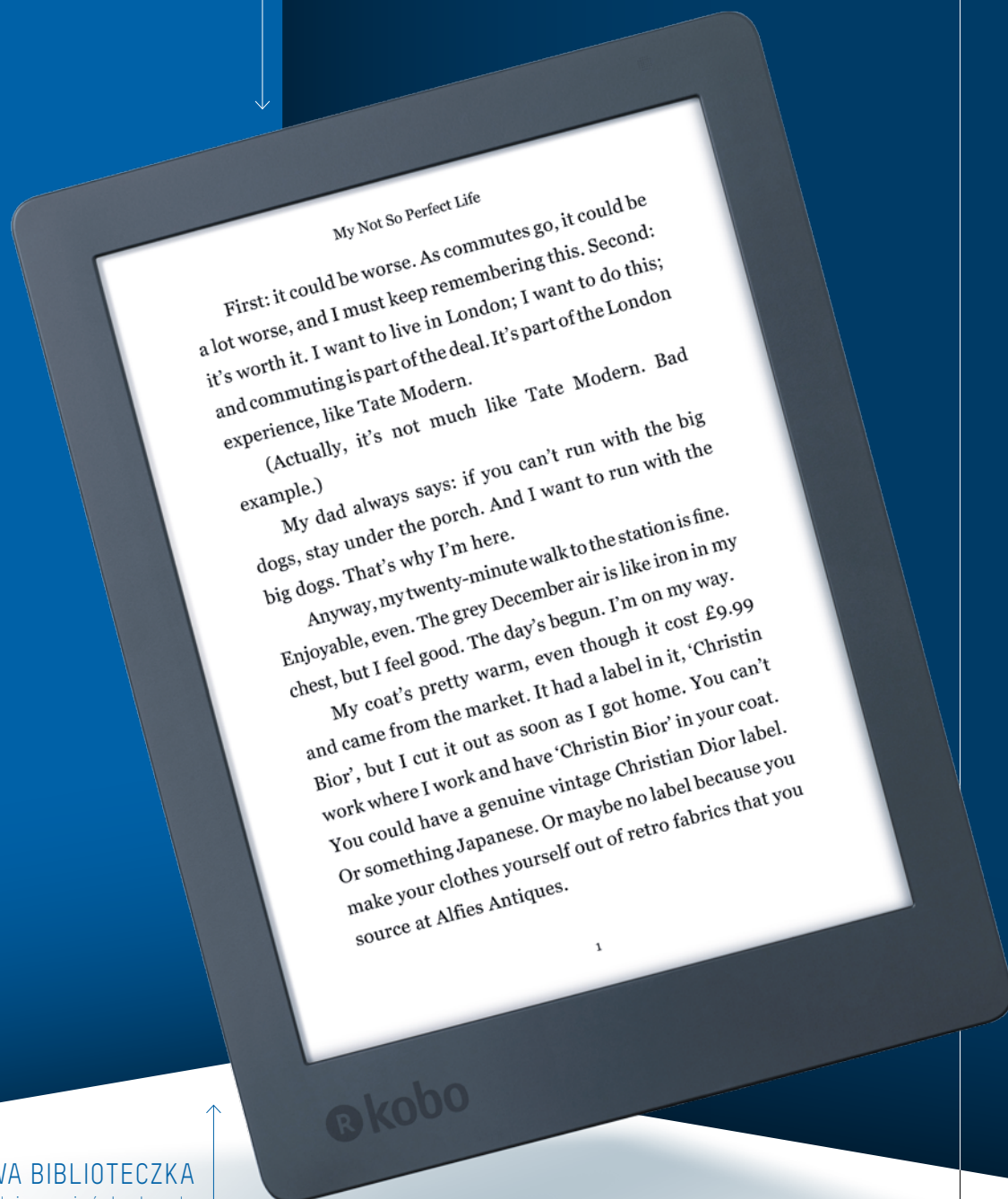
Nie musisz dłużej czekać – już jest dostępna.

WYGODNE CZYTANIE

Do wyboru masz 11 czcionek i 50 ich stylów, aby korzystanie z czytnika było dla ciebie maksymalnie wygodne. Możesz również robić notatki na marginesach!

Magia liczb

14	207
Wspierane formaty plików, w tym EPUB, PDF i MOBI.	Waga czytnika wyrażona w gramach bez dodatkowej obudowy Kobo SleepCover.
6,8	8
Rozmiar w calach ekranu dotykowego Carta E-Ink.	Gigabajty pamięci wewnętrznej (tyle samo, co w Kobo Aura One).



KIESZONKOWA BIBLIOTECZKA

Pobierz aplikację *Kobo*, a będziesz mieć dostęp do swoich ulubionych pozycji nie tylko na czytniku Aura H2O, ale i smartfonie, tablecie czy komputerze – dane synchronizują się między urządzeniami.

TWARDZIEL W PODRÓŻY

Potrzebujesz sprzętu, który dotrzyma ci towarzys-
stwa podczas uprawiania ekstremalnych sportów?
Nurkujesz, wspinasz się, biegasz? Na rynku wła-
śnie pojawił się aparat fotograficzny, który prze-
trwa trudne warunki i jednocześnie robi doskonałe
zdjęcia i zarejestruje zachwycające filmy.

Olympus TG-5 to najnowszy przedstawiciel serii Tough — najbardziej
wytrzymałych aparatów na rynku. Nowy model jest mały, lekki i kom-
paktowy, odporny na upadki oraz warunki atmosferyczne. Gwarantuje
również najwyższą jakość zdjęć oraz filmów. Modele z serii Tough od
2012 r., kiedy na rynku pojawił się TG-1, regularnie zdobywają nagrody
dla najlepszych aparatów w swojej klasie. Są niezwykle wytrzymałe,
a tym samym najczęściej wybierane przez poszukiwaczy przygód.
Priorytetem konstruktorów TG-5 było zwiększenie możliwości aparatu.
Większa czułość i szerszy zakres tonalny gwarantują lepszą jakość
obrazu w każdych warunkach oświetleniowych. Model TG-5 nagrywa
filmy w jakości 4K, a tryb 120 kl./s. Full HD typu high-speed pozwala
realizować niesamowite filmy slow motion.



PIĘĆ NAJWIĘKSZYCH ZALET TG-5

Ultraświatowy obiektyw f2.0 (najjaśniejszy
w swojej kategorii), doskonałe makro,
szeroka gama akcesoriów, czujniki położenia
współpracujące z wbudowanym Wi-Fi
umożliwiającym śledzenie i przesyłanie danych
do smartfonów, legendarna wytrzymałość.



NIEZNISZCZALNY

Olympus Tough TG-5 jest w stanie
przeżyć upadek z wysokości nawet
2,1 m i zgniatanie ciężarem do 100 kg;
dzięki uszczelnieniu nieustraszy go mu-
pył, mróz (do -10°C) ani deszcz. TG-5 jest
też wodoszczelny do głębokości 15 m.

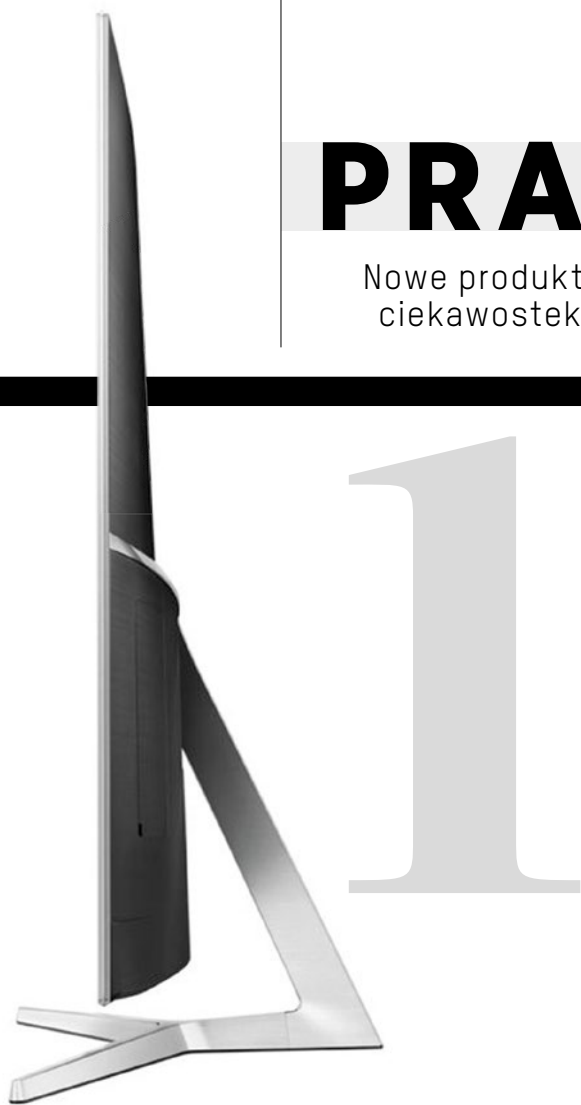


POD WODĘ

Fotografowanie pod wodą z TG-5 to
czysta przyjemność nie tylko dla mocno
zaawansowanych nurków. Wielbicielom
morskich głębin dodatkowa obudowa
podwodna PT-058 pozwoli robić zdjęcia
i nagrywać filmy na głębokości aż 45 m.

PRASÓWKA

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



Samsung MU9002 UHD 4K

→ Model dla wymagających kinomanów. Propozycja Samsunga oferuje płynne wyświetlanie obrazu w rozdzielczości 4K, funkcję zwiększania odczucia głębi i dokładne oddawanie barw. Miłośnicy horrorów zachwyca się doskonałym odwzorowaniem szczegółów w ciemnych scenach i minimalizowaniem odbicia światła.

9 600 PLN, www.samsung.pl



02



FITBIT ALTA HR

→ Legendy głoszą, że niegdyś ćwiczyło się bez opasek fitness – ale po co, skoro dostępne są takie urządzenia jak Alta HR z czujnikiem pracy serca? Opaska wyposażona jest ponadto w tracker aktywności i baterię wystarczającą na siedem dni użytkowania.

500 PLN, www.alstor.pl

03



KENWOOD SPORT260 SMP060SI

→ Blender sportowy nie tylko dla fanatyków fitness. Mikser pozwala na szybkie przygotowanie wybornego, idealnie gładkiego smoothie. W zestawie znajdują się dwie butelki o pojemności 600 ml – idealne rozwiązanie na wspólny trening.

185 PLN, www.kenwood.pl



SOUNDMAGIC ST30

→ Każdy trening umili muzyka, w szczególności ta płynąca z konwertowalnych słuchawek ST30. Dzięki zastosowaniu Bluetootha, podczas biegu nie będą ci przeszkadzać zbędne kable, same słuchawki są za to wyprofilowane i pokryte przyjemnym włóknem.

400 PLN, www.mp3store.pl



SONY WALKMAN WS625

→ Wodoodporny, pyło-odporny i działający w szerokim zakresie temperatur odtwarzacz Sony jest idealnym towarzyszem treningu w każdych warunkach. WS625 wyposażony został w 16 GB pojemności, co wystarczy na wszystkie motywacyjne playlisty.

750 PLN, www.sony.pl



Yamaha YAS-207

→ Zestaw soundbar + subwoofer od Yamahy sprawdzi się w każdym mieszkaniu. YAS-207 kusi czystymi tonami i głębokimi basami. Bezprzewodowy subwoofer można ustawić w dowolnym miejscu, zaś całością zestawu można sterować z poziomu aplikacji.

1 600 PLN, www.tophifi.pl



PIONEER MRX-3

→ Bezprzewodowy głośnik od Pionera z imponującymi „wnętrzościami” i dużą konfigurowalnością. Sprzęt posiada wbudowany Chromecast, obsługę serwisów streamingowych i możliwość połączenia z innym głośnikiem z serii MRX dla uzyskania dźwięku stereo.

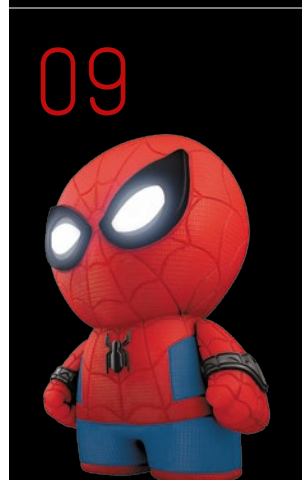
1 350 PLN, www.pioneer-audiovisual.eu



UAG OUTBACK

→ Ochronna obudowa na Samsungi Galaxy J3, Galaxy J3 Emerge oraz Galaxy A5. UAG Outback wykonano z grubej gumy zgodnie z rygorystycznymi standardami odporności na wstrząsy i upadek wprowadzonymi przez... amerykańskie wojsko.

100 PLN, www.alstor.pl



SPHERO SPIDER-MAN

→ Podaruj dziecku możliwość walki ze złem u boku jednego z najbardziej znanych superbohaterów Marvela. Ta urocza interaktywna figurka potrafi odpowiadać na polecenia i opowiadać historie (po angielsku), a ponadto ma „pajęczy zmysł” (czujnik ruchu).

780 PLN, www.alstor.pl



Nokia Steel HR

→ Elegancki zegarek dla osób, które prowadzą zdrowy tryb życia. Nokia Steel HR to wytrzymały i stylowy gadżet, który zawiera m. in. czujnik tętna, krokomierz, pomiar odległości i spalonych kalorii, alarm i odbieranie powiadomień.

850 PLN, www.alstor.pl



Logitech Brio

→ Poręczna, ale mocna kamerka internetowa od Logitecha. Obsługuje obraz w jakości 4K Ultra HD. Pięciokrotny zoom cyfrowy i technologia RightLight 3 pozwolą na swobodne prowadzenie wideokonferencji nawet w niedoświetlonych pomieszczeniach.

1050 PLN, www.logitech.com/pl-pl

12

SANDISK EXTREME PRO USB 3.1 SOLID STATE FLASH DRIVE

→ Pendrive do zadań specjalnych. Nie tylko gwarantuje ultraszybki transfer danych, ale również jest wytrzymały na uszkodzenia mechaniczne. Do tego Sandisk przygotował miły dodatek – dedykowany software do odzyskiwania danych, które przypadkowo skasowaliśmy.

480 PLN (128 GB), www.sandisk.com



ASUS ZenFone 3 ZE520KL

→ Nowy smartfon od Asusa omówimy nieco bliżej w dalszej części numeru. Tutaj zwróćmy uwagę na design, którym to ZenFone 3 się wyróżnia. To połączenie szkła i metalu jest nie tylko piękne, ale również bardzo wytrzymałe!

Od 1300 PLN, www.asus.com/pl

10 POWODÓW, BY KUPIĆ...

HTC U11

Szukasz nowego telefonu, który zachwyci cię swoim wyglądem, ujmie szybkością i będzie przy tobie w każdej sytuacji, stając się częścią wspomnień? Oto HTC U11: wodoodporny, zamknięty w szkłe smartfon, z funkcją obsługi za pomocą gestów i uścisku!

3 250 PLN, www.htc.com/pl

01 SZKLANE DOMY

Jest piękny. Po prostu. Dostępny w kilku kolorach, z tylną obudową z wielowarstwowego szkła, mieniającego się przy każdym ruchu oraz dla równowagi z klasycznym, czarnym ekranem.

02 BEZPIECZEŃSTWO

Urządzenie posiada również bardzo dobrze działający skaner linii papilarnych, który chroni zawartość smartfona przed niepowołanymi rękami.

03 GRA, NIE BUCZY

64 GB wewnętrznej pamięci z opcją rozszerzenia do 2 TB pozwoli ci zawsze mieć przy sobie całą bibliotekę muzyczną, a dostosowujące się do twojego ucha słuchawki Usonic pozwolą się nią cieszyć w świetnej jakości.

04 ZACZAROWANE PUDEŁKO

W zestawie z telefonem, oprócz standardowych akcesoriów jak superszybka ładowarka czy słuchawki, otrzymujesz ściereczkę do czyszczenia obudowy, plastikowy pokrowiec i adapter Mini Jack z dodatkowym procesorem dźwięku.

05 DWA W JEDNYM

Posiadasz dwa numery telefonów, i nie chcesz nosić przy sobie dwóch aparatów? Nie ma problemu – HTC występuje również w wersji Dual SIM.

06 WSZYSTKO GRA

Jeśli chcesz posłuchać muzyki z telefonu, nie zawiodą cię ani głośniki BoomSound HiFi, ani aktywna redukcja szumów, która działa doskonale, gdy używasz słuchawek.

07 ZATRZYMAJ CHWILĘ

Nowy ulepszony aparat główny 12 Mpix pozwoli ci robić ostre zdjęcia w każdych warunkach, a przednia kamera 16 Mpix z technologią UltraPixel, pozwoli robić świetne selfie tak w dzień, jak i w nocy.

08 SURVIVAL MODE

HTC U11 jest wodoodporny, co może przydać się w nadchodzące wakacje, gdy będziesz saczyć drinki nad brzegiem basenu.

09 OKNO NA ŚWIAT

Duży ekran 5,5 cala sprawi, że korzystanie z telefonu będzie czystą przyjemnością, a szkło Corning Gorilla Glass piątej generacji zabezpieczy ekran przed zarysowaniami i skutkami upadku.

10

MAGIA DOTYKU

Obsługiwać go możesz... poprzez ściśnięcie, nawet dłoń w rękawiczce! Ty wybierasz, którą aplikację będziesz uruchamiać tym gestem, a wspierać cię będzie aktywowany w ten sposób Asystent Google. Zdjęcie pod wodą? Wystarczy ścisnąć!





DOMOWE STUDIO VIDEO

Wszystko czego potrzebujesz, by zadebiutować jako reżyser... lub prowadzący kanału na YouTube.

01 CANON EOS 80D

W tym miejscu zawsze zaczyna się debata: powinieneś używać kamery czy lusterkowca, lecz biorąc pod uwagę rozmiar, cenę i funkcje, takie jak chociażby gładko zmieniający fokus nawet w ruchu, ciężko kląć się z wyborem 80D. Jedyny minus to fakt, że musisz dokupić obiektyw, ale biorąc pod uwagę stabilizację obrazu, jest to niewielki mankament.

3 400 PLN, www.canon.pl

02 SENNHEISER MKE 2

Dźwięk jest bardzo ważny, zwłaszcza jeśli chodzi o nagrywanie filmików na YouTube. Większość widzów nie zwróci uwagi na niewielki błąd w montażu czy złe ujęcie, ale jeśli położysz kwestię dźwięku, każdy zauważy niedociągnięcia i je wytknie. Wbudowane mikrofony w aparatach, nawet w 80D, nie spełniają swojej funkcji. W tym przypadku, podłącz więc mikrofon przewodowy (często używany w telewizji i teatrze) do 3,5 mm gniazda jack, by uzyskać doskonałe brzmienie podczas każdego nagrania, czy to na potrzeby YouTube, czy nagrywać podcast.

1 300 PLN, www.sennheiser.com.pl

03 PIXAPRO RICO240 DAYLIGHT BALANCED LED RING LIGHT

Podczas nagrywania na zewnątrz, naturalne światło wystarczająco cię doświetli, jednak gdy zdecydujesz się tworzyć videobloga w domu, dodatkowe światło będzie niezbędne, by film wyglądał profesjonalnie.

Urządzenie używa LED-ów 240 Daylight Balanced, by zapewnić równomierne doświetlenie, niezależnie czy kręcić będziesz swoje półzblizenie czy zbliżenie na prezentowany produkt.

580 PLN, www.essentialphoto.co.uk

04 RAZER BLADE NVIDIA GEFORCE GTX 1060

Przetwarzanie plików wideo (szczególnie w erze jakości 4K) może wymagać dobrego procesora, a czterordzeniowe 2,8 GHz w tym laptopie da sobie radę z każdym wyzwaniem. Możesz oczywiście wybrać stacjonarnego Maca czy zwykłego PC, ale zaufaj nam, w pewnym momencie na bank będziesz potrzebować przenośnego komputera, by móc pracować nad materiałem gdziekolwiek się znajdziesz.

8 700 PLN, www.razerzone.com

05 MANFROTTO BEFREE LIVE FLUID HEAD + BEFREE ALUMINUM TRIPOD

Za wszelką cenę powinieneś unikać niestabilnych ujęć, więc inwestycja w statyw jest w tym wypadku konieczna. Jeśli chcesz, by nagrania wyglądały profesjonalnie, zakup byle jakiego egzemplarza może się na tobie zemścić. BeFree jest prosty w obsłudze i bardzo lekki - waży niecałe 2 kg, więc możesz go zabrać gdziekolwiek chcesz.

980 PLN, www.manfrotto.co.uk

06 HD60 GAME CAPTURE

Jeśli planujesz stworzenie kanału o grach komputerowych, będziesz potrzebować urządzenia, które uchwyci nagrania z twoich wyczynów w wirtualnym świecie. Model HD60 podłączasz bezpośrednio do swojego komputera, a dzięki darmowemu oprogramowaniu możesz przysyłać sygnał HDMI w jakości do 1080p i 60 kl./s. Jeśli nie zamierzasz zajmować się gamingiem, możesz spokojnie skreślić ten element z listy.

675 PLN, www.elgato.com

05

GDZIE JEST WSPARCIE?

Kręcenie stabilnych ujęć z ręki jest bardzo trudne, zwłaszcza w terenie, ale BeFree posiada sprytny Live Fluid Head, który pilnuje, by aparat, a w związku z tym nagrania, były zawsze stabilne, a co za tym idzie w dobrej jakości.



T3 **Opinia...**

Dobry sprzęt nawet przeciętny materiał wyciągnie.

MACIEJ ADAMCZYK, REDAKTOR T3



02

...DŹWIĘK!

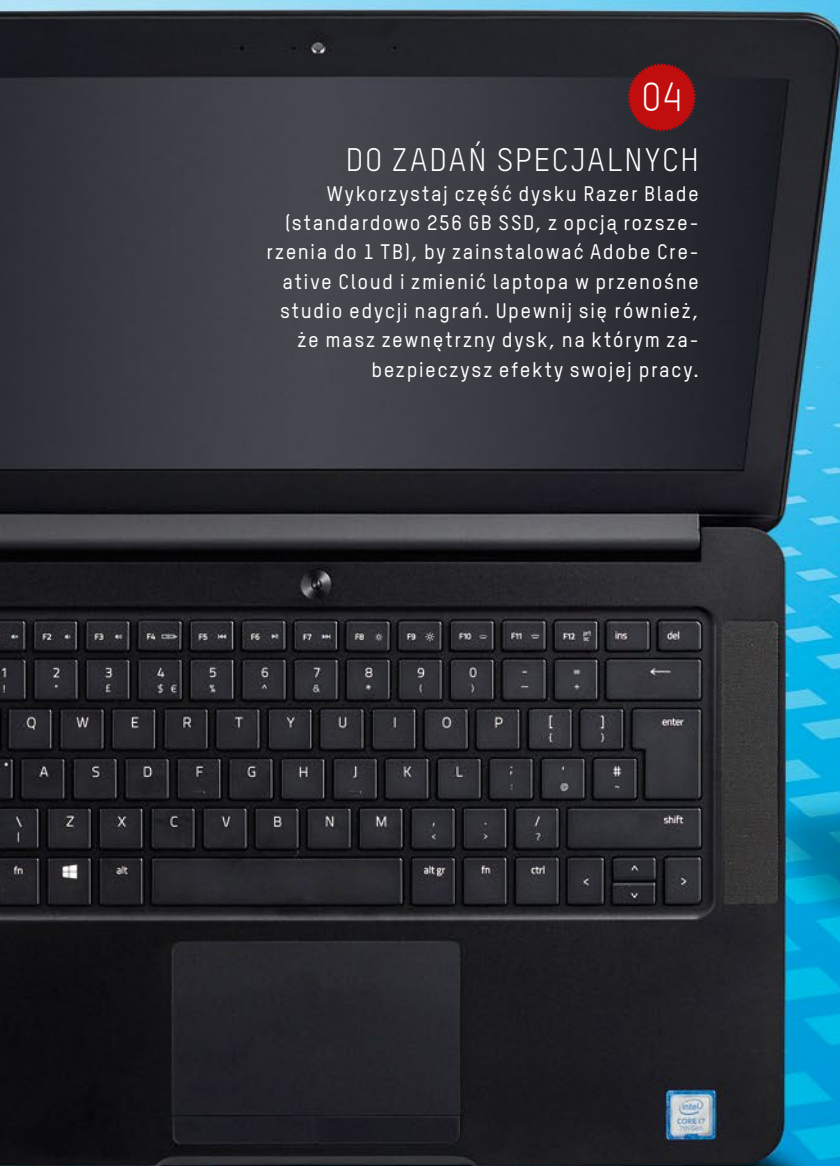
Używając wielokierunkowego mikrofonu zyskujesz pewność, że nagranie głosu będzie w doskonałej jakości. Nawet jeśli planujesz mówić tylko o swoim psie i jego przywarach.

KAMERA, AKCJA...

Canon EOS 80D daje możliwość nagrywania plików w formatach MOV lub MP4, w zależności od potrzeb takich jak rozmiar pliku i możliwości edycji. Możesz również użyć wbudowanego WiFi i darmowych aplikacji Canona, by zdalnie kontrolować ujęcia z użyciem twojego telefonu.



01



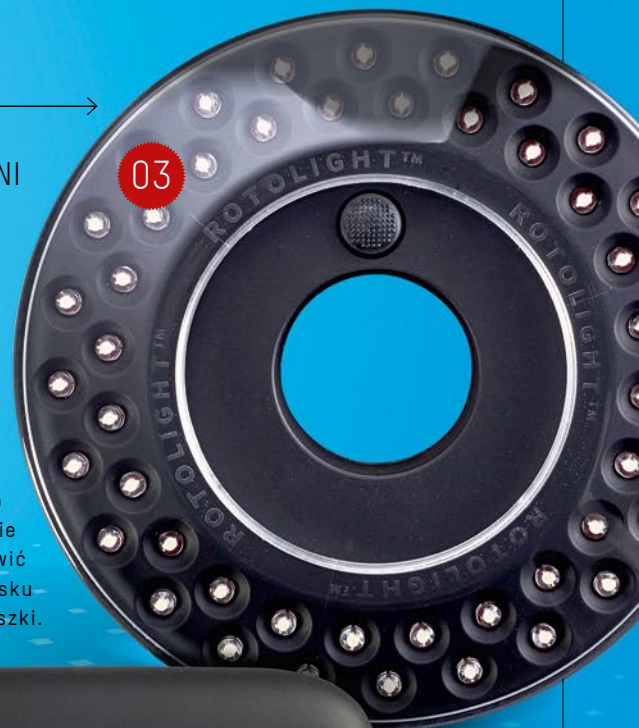
04

DO ZADAŃ SPECJALNYCH

Wykorzystaj część dysku Razer Blade (standardowo 256 GB SSD, z opcją rozszerzenia do 1 TB), by zainstalować Adobe Creative Cloud i zmienić laptopa w przenośne studio edycji nagrań. Upewnij się również, że masz zewnętrzny dysk, na którym zabezpieczysz efekty swojej pracy.

KROCZĄC WŚRÓD CIENI

Moc LED-ów w Pixapro możesz zmniejszyć do nawet 10 procent, co pomoże ci dopasować ich możliwości do swoich potrzeb - jeśli potrzebujesz delikatnego światła świec, nie musisz już martwić się o plamy z wosku i poparzone opuszki.



03



06

MAŁA CZARNA SKRZYŃKA

HD60 pozwoli ci kontynuować rozgrywkę na telewizorze podczas kiedy twój laptop będzie w skupieniu nagrywał jej przebieg.



Fusion ProShield jest dostępny w dwóch wariantach: Standardowym (żółty) i Chill z technologią chłodzenia (niebieski).



CZY WIESZ, ŻE...

Według przeprowadzonych badań, w trakcie każdego golenia twarzy mężczyźni wykonują od 30 do 700 pociągnięć maszynką. W ujęciu średnim liczba takich ruchów wynosi ok. 170, z czego aż 70 procent to przeciągnięcia ostrzami po uprzednio zgolonym miejscu. Takie dane mówią same za siebie – okazji do nieumyślnego zrobienia krzywdy skórze mamy naprawdę sporo, dlatego też dobrze jest pozbywać się zarostu sprzętem oferującym odpowiednio wysoki poziom nawilżenia.

OSTRA JAZDA W DELIKATNYM WYDANIU

POZNAJ **GILLETTE FUSION PROSHIELD** – NAJNOWSZĄ
SOJUSZNICZKĘ W CODZIENNEJ WALCE O GŁADKĄ
I POZBAWIONĄ PODRAŻNIEŃ TWARZ.

„Skończymy z tworzeniem maszynek do golenia wtedy, gdy przestaniemy być w stanie czynić je lepszymi.” – słowa Kinga C. Gillette’a dokładnie odzwierciedlają filozofię założonej przez niego firmy, która od 1901 roku dostarcza na rynek produkty użytkowane przez znaczącą część światowej populacji. Na przestrzeni wielu lat konstrukcja tych jakże istotnych dla każdego faceta akcesoriów przeszła ogromną ewolucję, będącą efektem zarówno dostępności nowych technologii, jak i efektywnych metod wykorzystywania drzemiącego w nich potencjału.

Debiutujący na rynku model Fusion ProShield doskonale wpisuje się w tę tezę, tym bardziej że za jego powstaniem stoi szereg badań mających na celu wskazanie najczęstszej przyczyny podrażnień powstających przy goleniu. Po ich przeprowadzeniu wykazano, że przy średniej liczbie 170 pociągnięć maszynką podczas każdego golenia, ok. 120 z nich to poprawki, które drażnią skórę pozbawioną przed kilkoma sekundami większości zarostu. Wniosek nasunął się

sam – w obliczu tak dużej liczby kontaktów ostrzy ze skórą, trzeba było zaprojektować maszynkę zdolną zminimalizować ich skutki. W taki właśnie sposób narodził się pomysł stworzenia Fusion ProShield, która jako pierwsza maszynka marki Gillette oferuje nie jeden, a dwa paski nawilżające, umieszczone przed i za ostrzami.

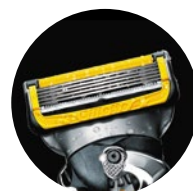
Co istotne, poza ilością olbrzymie znaczenie ma tutaj także i jakość, ponieważ każdy z pasków wykonano z materiału zapewniającego znakomity poziom nawilżenia, a elementy te zostały umieszczone pod kątem zapewniającym kontakt z jak największą powierzchnią skóry. Dorzucmy jeszcze do tego pięć cieniutkich i zarazem piekielnie ostrych ostrzy oraz obecność reagującej na kontury twarzy główki Flexball, a otrzymamy najbardziej zaawansowaną technologicznie maszynkę na świecie, obok której żaden posiadacz zarośniętego lica nie może przejść z obojętnym wyrazem twarzy. Zwłaszcza nieogolonej.

WWW.GILLETTE.PL



FUSION PROSHIELD POD LUPĄ

1



LICZBY MAJĄ ZNACZENIE

Fusion ProShield to sześć par wysokiej jakości ostrzy Gillette oraz dwa paski nawilżające Lubastrip.

2



MIKRO PRECYZJA

Nad dolnym paskiem nawilżającym znajduje się miniaturowy grzebień, którego zadaniem jest ustawianie włosów pod optymalnym kątem w stosunku do ostrzy maszynki.

3



PRZYDATNA NIESPODZIANKA

Z tyłu maszynki obecne jest dodatkowe ostrze pełniące funkcję trymera pomocnego w stylizacji zarostu.

INTELIGENTNY DOM

WSZYSTKO, CO MUSISZ WIEDZIEĆ O NOWOCZESNYM WNĘTRZU



Pytanie

Jaki sprzęt zabrać na imprezy na **świeżym powietrzu**?



**AGNIESZKA STRADECKA
ODPOWIADA...**

Ach, lato mogłoby trwać wiecznie. Pogoda wreszcie zachęca do opuszczenia czterech ścian i nawet po zmierzchu nie zawsze ma się ochotę wracać do domu. Dlatego w pełni rozumiemy twoją chęć rozkręcenia imprezy poza czterema ścianami. Podstawą każdej imprezy jest towarzystwo, ale nie można zapominać o dobrym jedzeniu, muzyce i przytulnym miejscu do wypicia jakiegoś trunku. Dzięki kilku sprytnym gadżetom, możesz sprawić, aby twoi znajomi bawili się jeszcze lepiej.

Żadne przyjęcie nie może obyć się bez jakichś przekąsek. Owszem, w wersji minimum wystarczą chipsy i paluszki, ale podstawą letniego relaksu jest wspólne

grillowanie. Aby uniknąć wiecznego babrania się w brykiecie, wybierz ogrodowy grill elektryczny z funkcją barbecue, taki jak Bartscher 200641 (480 PLN, www.bartscher.com/pl). Bez problemu pozwoli on na przygotowanie zarówno grillowych klasyków, jak i ryb oraz warzyw. Ponadto dzięki funkcji odprowadzania tłuszczu, przygotowane w nim potrawy będą smaczniejsze i zdrowsze.

Dobre jedzenie uświetnia dobra muzyka, a tę najlepiej odtworzyć z potężnych głośników. Na uwagę zasługuje chociażby przenośny sprzęt B&O Play Beolit 17

(2 300 PLN, www.horn.pl). Ten stosunkowo niewielki sprzęt (jego największy wymiar to 23 cm szerokości) charakteryzuje się doskonałą jakością dźwięku niezależnie od położenia głośnika – zastosowana w nim technologia True360 zapewnia jednakowo dobry odśłuch dookoła urządzenia. Ponadto propozycja B&O może być sterowana z poziomu dedykowanej aplikacji, zaś dzięki starannemu wykonaniu, głośnik wytrzyma niejedną imprezę.

Skoro mamy już jedzenie i muzykę, pora zadbać o otoczenie przyjęcia. Przyjemny nastrój w godzinach wieczornych wprowadzi np. łańcuch świetlny LED Ikea Solarvet (50 PLN, www.ikea.pl), który zasilany jest energią słoneczną. Wystarczy umieścić panel solarny w dobrze nasłonecznionym miejscu, aby cieszyć się aż 12 godzinami jasnego, ale delikatnego oświetlenia.

„PRZYJEMNY NASTRÓJ W GODZINACH WIECZORNICH WPROWADZI NP. ŁAŃCUCH ŚWIETLNY LED IKEA SOLARVET (50 PLN, WWW.IKEA.PL), KTÓRY ZASILANY JEST ENERGIĄ SŁONECZNĄ.”

→ MASZ PYTANIE DOTYCZĄCE INTELIGENTNEGO DOMU? WYŚLIJ JE NA: t3@magazynT3.pl



PYTANIE

Jaki telewizor zapewni mi najlepsze wrażenia z oglądania seriali?



**MICHAŁ LIS
ODPOWIADA...**

Najprostsza odpowiedź brzmi: „to zależy od serialu” – niektórych z nich nie uratuje nawet najlepszej jakości sprzęt. Można jednak wymienić kilka cech, które są niezbędne do wygodnego maratowania ulubionych serii. Jest to np. obsługa standardu wideo HDR 4K, dobre odwzorowanie głębi kolorów i kontrastów oraz możliwość strumieniowania bezpośrednio z Netflix.

Stosunkowo łatwo jest znaleźć telewizor, który posiada wszystkie powyższe cechy – 4K HDR jest już właściwie standardem w modelach powyżej 50 cali, zaś opcje Smart TV również spotykane są coraz częściej. Nie wszystkie telewizory posiadają jednak rekomendację samego Netflix, którą mogą pochwalić się modele Samsunga z serii QLED TV i Premium UHD TV. Uznanie serwisu streamingowego zdobyły: możliwość personalizacji głównego ekranu telewizora, doskonały obraz w rozdzielczości 4K z żywymi, nasyconymi kolorami i doskonałym oddaniem ciemnych barw. Możesz rozważyć zakup np. telewizora z serii Samsung QLED Q7C, która szerzej opisana jest w temacie numeru.

PYTANIE



**MARCIN KUBICKI
ODPOWIADA...**

Tak, rozumiem – wizja powrotu do domu po ciężkim dniu, kłapięcia na kanapie i ustawienia idealnej temperatury, oświetlenia i muzyki za pomocą słowa – jest wyjątkowo kusząca. Musisz jednak wiedzieć, że na polskim rynku rozwiązania tego typu są wciąż dość rzadkie.

Jedną z najlepiej sprawdzonych opcji głosowego zarządzania już posiadanymi urządzeniami jest Amazon Echo (750 PLN, www.amazon.com) i jego mniejszy brat Amazon Echo Dot (250 PLN, www.amazon.com).

Te estetyczne głośniczki mogą nie tylko strumieniować muzykę na żądanie, ale również służyć jako hub dla kilku inteligentnych urządzeń domowych. Współpracują one np. z systemem Philips Hue, termostatem Nest oraz systemem Belkin Wemo. Za komunikację z Echo odpowiada „wirtualna asystentka” Alexa, która jednak jeszcze nie nauczyła się mówić po polsku. Jeżeli dopiero planujesz wprowadzenie jakichkolwiek rozwiązań smart home do swojego domu, możesz zastanowić się nad zainstalowaniem kompletnego systemu z aplikacją do sterowania głosowego, np. Fibaro (dostępny od 2 100 PLN, www.fibaro.com).



NOKIA DLA ZDROWEGO TRYBU ŻYCIA

Na które z gadżetów warto zwrócić uwagę (i wydać pieniądze).

Postawmy sprawę jasno – raczej żadne z nas na hasło „Nokia” nie myśli od razu o lifestyle’owych gadżetach. Dlatego fitnessowe ciekawostki spod znaku Nokia Health na początku mogą dziwić. Po szybkim zapoznaniu się z historią marki, dowiemy się, że produkty te do niedawna dostępne były pod nazwą Withings, a po kilku testach praktycznych zachwycimy się wysoką jakością wykonania i eleganckim designem

oferowanych produktów. W ofercie znajduje się szeroki wachlarz propozycji, z których na szczególną uwagę zasługują inteligentne wagi Nokia Body, wyposażone w różne opcje dodatkowe (od 280 PLN), smartwatch Nokia Steel HR (850 PLN) oraz termometr Nokia Thermo, który znajdzie swoje zastosowanie również w domu (400 PLN). Wszystkie gadżety Nokii zobaczyć można na www.alstor.pl.



W PRZYJEMNEJ ATMOSFERZE

Zadbaj o domowy klimat, instalując w swym mieszkaniu klimatyzator nowej generacji.

Po włączeniu funkcji Good Sleep, klimatyzator będzie pracował tak, aby wydychane powietrze miało wilgotność i temperaturę optymalną dla śpiących domowników. Cicha praca z kolei, nie zakłóci ich snu.



Pojęcie inteligentnego domu nie ogranicza się wyłącznie do kwestii sprzętu odpowiedzialnego za dostarczanie rozrywki, strzegącego bezpieczeństwa lub ułatwiającego wykonywanie codziennych czynności. Hasło to obejmuje swym znaczeniem także urządzenia, które być może nie rzucają się zbyt w oczy obecnym w mieszkaniu osobom, ale mimo to dzięki swemu technologicznemu zaawansowaniu, dbają o jakość warunków panujących w czterech kątach.

Produktem wpisującym się w tę charakterystykę może być niewątpliwie także klimatyzator, tym bardziej jeśli jest w stanie

Możliwość obsługi klimatyzatora za pomocą smartfona to mega wygodna opcja.

pochwalić się tak nowoczesnymi rozwiązaniami, jak ma to miejsce w przypadku modelu marki Samsung z technologią Wind-Free. Jej podstawowym zadaniem jest rozprowadzanie powietrza w sposób eliminujący powstawanie nieprzyjemnego uczucia chłodu odczuwanego często np. przez osoby pracujące w dużych, wymagających inten-

sywnej klimatyzacji biurach.

Wspomniana na wstępie inteligencja w przypadku produktu Samsunga związana jest jednak nie tylko z jego pomysłowo zaprojektowaną konstrukcją. W odróżnieniu od konkurencyjnych modeli, sprzęt ten może być programowany i kontrolowany za pomocą smartfona, który jak wiadomo prawie każdy z nas ma

niemal zawsze przy sobie. Poza oczywistą korzyścią związaną z opcją zdalnej kontroli klimatyzatora (nie ma to jak schłodzić pokojową atmosferę bez konieczności podnoszenia się z kanapy), użytkownik zyskuje także m.in. możliwość trzymania pieczy nad poziomem energii zużywanej przez urządzenie. Ten z kolei jest naprawdę niski za sprawą technologii odpowiedzialnej za automatyczną regulację obrotów w zależności od ustawionego wcześniej trybu pracy klimatyzatora, która minimalizuje ryzyko wystąpienia gorączki po otrzymaniu faktury od dostawcy prądu.

www.samsung.com/pl/air-conditioners

MULTIROOMOWY MAESTRO

Z głośnikiem Pioneer MRX-5 odkryjesz pełnię potencjału drzemiącego w streamingu audio.



Aplikacja towarzysząca Pioneer Remote App poza umożliwieniem odtworzenia muzyki z telefonu, pozwala również na dostęp do plików audio zapisanych na osobistym serwerze sieciowym.

Planujesz wyposażać się w sprzęt nagłaśniający, który posiadając niewielkie gabaryty będzie w stanie zaoferować ogromną wartość użytkową i pozwoli ci nacieszyć się wysokiej jakości brzmieniem? Rzuć zatem okiem na MRX-5 – najnowszy bezprzewodowy głośnik firmy Pioneer, zaprojektowany z myślą o osobach pragnących czerpać pełnymi garściami z dobrodziejstw technologii strumieniowej transmisji dźwięku.

Za dostarczanie powodów do muzycznych uniesień odpowiedzialny jest tutaj tercet przetworników składający się z 26-milimetro-

Jedną z najmocniejszych funkcji MRX-5 jest wbudowany Chromecast.

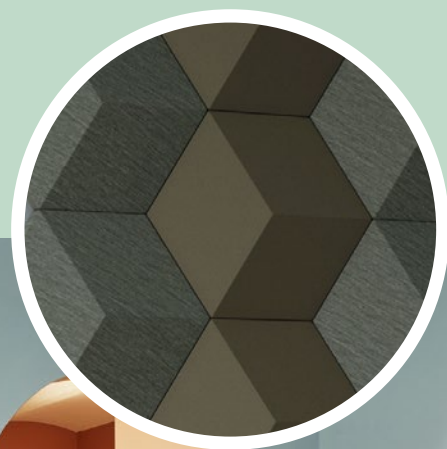
wego tweetera oraz pary wooferów, zapewniających generowanie dźwiękowi odpowiedni poziom głębi basów. Jak na tak kompaktową konstrukcję MRX-5 brzmi nadzwyczaj donośnie, jednakże aspekt dźwięku nie jest jedyną kwestią, na jaką warto zwrócić uwagę w przypadku tego urządzenia. Wszystko za sprawą bezkonkurencyjnej

funkcjonalności w kontekście obsługi muzycznego streamingu, realizowanej m.in. za pomocą wbudowanego Chromecasta, wsparcia dla standardu PlayFi oraz kompatybilności z serwisami Tidal, Spotify, Deezer i TuneIn. Zadanie zapewnienia łączności między głośnikiem a źródłem dźwięku spoczywa tutaj na trzech elementach:

module dwupasmowego WiFi, module Bluetooth obsługującym kodeki SBC/AAC oraz technologii FireConnect, gwarantującej stabilność transmisji. Ta ostatnia ma duże znaczenie z racji faktu, że MRX-5 może też pełnić funkcję głośnika wchodzącego w skład systemu multiroom, dzięki któremu będziesz mógł przesyłać dźwięk do głośników znajdujących się określonym pomieszczeniu. Wisienką na torcie jest z kolei wygląd, ukształtowany przez efektowne połączenie stylowego wzornictwa oraz użycie wysokiej jakości materiałów. **1580 PLN**, www.pioneer-audiovisual.eu/pl

ŚCIANA CUDÓW

Zmień dowolną ścianę w zestaw głośników multiroom z systemem modułowym BeoSound Shape od B&O.



Sześciokątne kafelki sprawiają, że wnętrze będzie wyglądało luksusowo i wypełni się doskonałym brzmieniem.

Ściana dźwięku była techniką aranżacji muzyki popularną w latach 60., zaprojektowaną by wydobyć mocne brzmienie na pierwszy plan lub wpleść je w tło utworu. Dziś określenia tego możemy użyć w odniesieniu do nowego, bezprzewodowego systemu głośników Bang & Olufsen - BeoSound Shape.

Montowany na ścianie system modułowy wykorzystuje serię sześciokątnych kafelków dostępnych w wielu rozmiarach i specyfikacjach. Każdy zestaw BeoSound Shape zawiera głośniki, wzmacniacze i akustyczny tłumik drgań, który skaluje brzmienie zestawu.

Za jednym z kafelków ukryty

BeoSound Shape jest systemem bezprzewodowych, stylowych głośników, oferujących prawdziwą ścianę dźwięku.

jest BeoSound Core, zapewniający łączność zestawowi. Jest on jednocześnie odpowiedzialny za bezprzewodowe połączenie go z dowolnym urządzeniem streamującym muzykę dzięki AirPlay,

Chromecast czy Bluetooth.

Jak zatem brzmi? Niesamowicie, dzięki algorytmowi ulepszającemu dźwięk, który oferuje pejzaż muzyczny z wokalem w centrum i częścią instrumental-

ną wokół niego.

Możesz wybrać między wersją kompaktową, złożoną z 6 kafelków, lub pokryć nimi całą ścianę. Na stronie B&O znajdziesz łatwe w obsłudze narzędzie, które pomoże ci zaprojektować własny zestaw. Aplikacja doradzi również, gdzie umieścić głośniki, by wydobyć z nich najlepsze brzmienie.

BeoSound Shape będzie dostępny w sklepach B&O w sierpniu, a zamówić go możesz w wielu kolorach, m.in. Parisian Night Blue, Purple Heart czy Wild Dove Grey. Dostępne są także różne opcje wykończenia obudowy, jak m.in. wełna. **Od 16 000 PLN, www.bang-olufsen.com**

INTELIGENTNIE I WYGODNIE

Dyski sieciowe Synology to najprostszy sposób na ogarnięcie multimedialnego chaosu.



DiskStation DS216play zaskakuje na szczególną uwagę kinomaniaków, gdyż jedną z jego kluczowych cech jest funkcja transkodowania sygnału wideo w rozdzielczości 4K.

W dzisiejszych czasach szybki dostęp do danych za pośrednictwem internetu jest kwestią oczywistej wygody, ale w wielu sytuacjach urasta też on do rangi czynnika odpowiedzialnego za sprawne działanie firmy.

Dla wielu osób jedną z opcji jest korzystanie z którejś z wielu dostępnych chmur, jednakże tego typu usługi oferują ograniczoną przestrzeń na pliki, która nawet w przypadku wykupienia płatnych subskrypcji, bardzo często okazuje się niewystarczająca. O wiele lepszą alternatywą dla takiego rozwiązania jest wyposażenie się w porządną dysku NAS, który nie tylko zapewni swobodną transmisję

Kupno dysku NAS rozwiązuje problem dostępu do danych.

danych do bogatej gamy urządzeń elektronicznych, ale także dzięki opcji instalacji w swej obudowie kilku dysków HDD, zagwarantuje w pełni prywatną przestrzeń do przechowywania ogromnej liczby plików.

Chcąc nabyć tego typu sprzęt, warto zapoznać się bliżej z ofertą marki Synology, obejmującą wiele modeli zaprojektowanych z myślą zarówno o użytkowaniu domo-

wym, jak i pracy w charakterze firmowego dysku sieciowego. Ich zalety najprościej opisać na przykładzie dysku DS216play, będącego jednym z najbardziej funkcjonalnych urządzeń w swojej klasie cenowej. Ów NAS nie pełni wyłącznie funkcji pojemnego magazynu danych, gdyż dzięki zastosowanemu oprogramowaniu umożliwia bowiem synchronizację i dostęp do cyfrowej zawartości

przechowywanych za pośrednictwem usług typu Google Drive, Dropbox czy Microsoft OneDrive. Dysk NAS firmy Synology jest również kompatybilny z platformami działającymi w oparciu o systemy Windows, MacOS oraz Linux, zaś pliki znajdujące się na jego nośnikach mogą być uruchamiane także na urządzeniach mobilnych. Dodajmy jeszcze do tego opcję strumieniowania multimediów do telewizora oraz sieciowych streamerów, a otrzymamy obraz sprzętu obok którego nie może przejść obojętnie nikt, komu zależy na komforcie i szybkości korzystania z posiadanych plików.

1100 PLN, www.synology.com/pl-pl

ZAPYTAJ GURU

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



P Guru, doradź proszę, jaki sprzęt do tworzenia muzyki wybrać?

O Nim przejdę do konkretów, pozwól, że powiem jedno: **Apple iPad** (5-ta generacja jest świetna) może być jedynym narzędziem jakiego ci będzie trzeba. W sklepie Apple znajdziesz dziesiątki aplikacji, rodem z pecetów, które wesprą cię w tworzeniu muzyki na tablecie. Jeśli planujesz grać na żywo, wszechstronny **Korg Gadget** będzie świetnym wyborem. Z kolei aplikacja **Akai Professional iMPC Pro** może stać się pozycją obowiązkową, jeżeli widzisz się bardziej w roli domowego producenta.

To czego będzie ci brakowało w iPadzie, to brak możliwości pokręcenia wszelkiej maści gałkami i przesuwania suwaków na konsoli, a Guru wie jak satysfakcjonujące są to czynności. **Ableton Push 2** (od 2 900 PLN), oprócz bycia naprawdę pięknym

POWYŻEJ Guru doradzi w kwestii sprzętu, ale talentu nie zapewni.

„TO CZEGO BĘDZIE CI BRAKOWAŁO W IPADZIE, TO BRAK MOŻLIWOŚCI POKRĘCENIA GAŁKAMI I PRZESUWANIA SUWAKÓW NA KONSOLI, A GURU WIE JAK SATYSFAKCJONUJĄCE TO CZYNNOŚCI.”

sprzętem, jest najlepszą drogą do obcowania z **Ableton Live 9** (od 1 650 PLN), który to jest najlepszym współczesnym programem muzycznym. Oczywiście są też inne opcje, takie jak **Novation Launchpad Pro** (1 000 PLN) oraz **Mini** (400 PLN), które są prostsze (i rzecz jasna również tańsze), ale dają opcje manipulowania samplami i również są godne uwagi.

Guru poleca ci także **Roli Seaboard RISE** (od 3 500 PLN). Wygląda jak zwykła klawiatura keyboardu, ale jest duża bardziej przyjazna w obsłudze - i właśnie ta cecha decyduje o jej miejscu w tym artykule. W zależności od tego jak wykorzystasz jej atuty, możesz uzyskać wiele tonów i efektów, tworząc nowe dźwięki i ulepszając te już istniejące, analogowe. Czy jest to jeden z najważniejszych wynalazków w blisko 900-letniej historii instrumentów klawiszowych? Niewykluczone!

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

P

Guru, czy powinienem nabyć Nintendo Switch?

O Trudny orzech do zgryzienia, ale skoro zadałeś Guru pytanie, odpowie on na nie. Nintendo nie radzi sobie najlepiej w ostatnich czasach. Mówiąc „ostatnich” Guru ma na myśli rok 1996. Japończycy wciąż podejmują niezbyt mądre decyzje w kwestii sprzętu, i wciąż wychodzą z problemów obronną ręką, bo to w końcu Nintendo. Tym razem firma próbuje w świat 4K wprowadzić konsolę o niskiej rozdzielczości obrazu i ze słabymi parametrami.

Oczywiście urządzenia Nintendo zawsze mają asa w rękawie, warto zatem sprawdzić co kryje w sobie Switch. Fakt jest taki, że możesz go wszędzie ze sobą zabrać, a opcja podłączenia do TV niewątpliwie zachęca do zabawy tak bardzo, że możesz przymknąć oko na surowy wygląd i ograniczoną liczbę gier. Pogadanka należy się z kolei temu, kto umieści porty

tak, że np. podczas ładowania bardzo ciężko korzysta się ze Switcha.

Prezentacja konsoli poszła jednak całkiem nieźle, dzięki flagowym grom Nintendo, a przede wszystkim fantastycznie przyjętej **Zelda: Breath of the Wild**. Jeśli jednak perspektywa spędzenia godzin w mitycznej krainie Hyrule nie pociąga cię, możesz również zapoznać się z **Mario Kart 8 Deluxe** (dostępnym do tej pory na Wii) oraz **Puyo Puyo Tetris**.

Nowy Mario, który przypadkiem (przypadkiem? nie sądzę!) ma pojawić się przed świętami Bożego Narodzenia, na pewno będzie hitem, a Nintendo ma wiele innych tytułów, które zajmą twój czas. Guru rzecze, że jeśli kręcą cię specyficzne produkcje Nintendo, warto dokonać zakupu, bo urządzenie wbrew obiegowym opiniom - szybko nie potanieje.



LOCA BIKES ZROBI ROWER TWOICH MARZEŃ

LOCA BIKES to wrocławska manufaktura rowerów miejskich tworzonej na zamówienie. To biznes zrobiony z pasji, w którym twórcy dopasują rower nie tylko do twoich potrzeb, ale i do osobowości.

W LOCA BIKES ten prosty środek transportu tworzony jest od podstaw w konsultacji z klientem i jego różnorodnymi potrzebami. W rezultacie powstają jedyne w swoim rodzaju, wysoko zindy-

widualizowane projekty, łączące wszystkie zalety rowerów miejskich i szosowych. Dodatkowym atutem rowerów tworzonej przez LOCA BIKES są ręcznie malowane ramy we wzory wybierane przez klientów. Mogą one nawiązywać do ich tatuaży, ulubionych komiksów, filmów, motywów ludowych lub minimalistycznych grafik.

W ofercie firmy znajdziemy rowery idealnie nadające się do codziennej jazdy po mieście:

■ **Single Speeds** – model „ostre koło”, lekkie i zwrotne rowery o wyrazistym, zindywidualizowanym designie, ważące zaledwie 8-9 kg,

■ **City Bikes** – 8-biegowe rowery sprawdzające się w każdych warunkach pogodowych, komfortowe, o wadze od 11-13 kg.

Ceny modeli przygotowywanych przez LOCA BIKES wahają się w przedziale od dwóch do czterech tysięcy złotych, w zależności od warunków realizowanego zamówienia każdego klienta.

Więcej szczegółów
dotyczących waszego
idealnego roweru
znajdziecie na stronie
www.locabikes.pl





PRZEPIS NA

Burgery z pieczarek portobello z grillowanymi szparagami

Pieczarki portobello doskonale nadają się do wegańskich i bezglutenowych burgerów.

Ich kapelusze są duże, soczyste i mięsiste, dzięki czemu świetnie zastępują bułkę, a ich mięsny smak podkrecony dodatkiem pimentonu ma w sobie dużo umami. Dzięki temu pieczarki spełniają również rolę tradycyjnie pełnioną w burgerze przez kotlet z siekanego mięsa. Do burgera przygotowałem argentyński sos chimichurri, ale jeśli wolisz, możesz użyć innego (np. prostego, jogurtowego z jogurtu, kaparów i koperku – jeśli np. nie zależy ci na wegańskim charakterze dania). Cebulę zamarynowałem w occie z sherry, dzięki czemu zmiękła i stała się łagodniejsza w smaku. Ogórki małosolne możesz zastąpić surowymi lub młodą cukinią, choć moim zdaniem małosolne lub kiszane ogórki sprawdzają się tu

SKŁADNIKI:

- 4 duże pieczarki portobello
- garść rukoli
- 1 duży pomidor malinowy
- 2 marynowane papryki piquillo
- 3 ogórki małosolne lub kiszane
- 1/2 czerwonej cebuli
- porządny chlust octu z sherry (może być też ocet z czerwonego wina)
- pieprz
- ostry pimenton
- dowolna ilość szparagów (tu: ok. 6-8 na porcję)
- domowy sos chimichurri (składniki w tekście)

najlepiej. Rukolę w razie potrzeby możesz zastąpić sałatą. Burgery możesz podać z grillowanymi szparagami, ale równie dobrze sprawdzą się też pieczone młode ziemniaki.

No to po kolei...

1/ Posiekaj cienko cebulę, najlepiej na mandolinie. Przetóż krawężki cebuli do miseczki i dodaj ocet. Odstaw, co jakiś czas przemieszaj.

2/ Przygotuj domowy sos chimichurri: posiekaj po garści pietruszki, kolendry, oregano i miętę. Przetóż do miski. Posiekaj i dodaj do miski 1/2 czerwonej cebuli i 1 zieloną papryczkę chili. Wymieszaj całość z sokiem z 1/2 cytryny, 3 łyżkami octu z cydru

i sporą ilością oliwy. Dopraw solą i pieprzem.

3/ Na mandolinie pokrój wzdłuż ogórki – przydadzą się za chwilę. Odstaw zdrowiałe końcówki szparagów.

4/ Usuń nóżki z portobello, oprósz je w środku porządną szczyptą pieprzu.

5/ Ułóż pieczarki kapeluszami do dołu na mocno rozgrzanej patelni grillowej. Grilluj pieczarki z dwóch stron, aż zmiękną.

6/ Przetóż pieczarki na deskę lub talerz i oprósz dodatkową porcją pieprzu i pimentonu (dwa kapelusze odłóż do przykrycia burgerów).

7/ Na dwóch pieczarkowych kapeluszach układaj kolejno poszczególne składniki: sos chimichurri, rukolę, plaster pomidora, sos chimichurri, paprykę, plaster ogórka oraz cebulę. Przykryj drugim pieczarkowym kapeluszem.

8/ Usmaż szparagi na mocno rozgrzanej patelni grillowej (wystarczy kilka minut).

9/ Burgery podaj ze szparagami i dodatkową porcją sosu chimichurri.

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

T3 *Must have*

PRODUKTY, KTÓRE ZMIENIAJĄ TWOJE ŻYCIE NA LEPSZE



SAMSUNG MU9002

Krzywe jest piękne! Postaw na przedstawiciela nowej linii telewizorów Samsung.

W dzisiejszych czasach wysokiej klasy telewizor poza oferowaniem porządnej jakości obrazu oraz wspieraniem najnowszych technologii odpowiedzialnych za jej poprawę, powinien również cechować się zjawiskowym wzornictwem, dzięki któremu jest w stanie pełnić funkcję ozdoby każdego nowoczesnego salonu. Jeśli szukasz sprzętu spełniającego każdy z tych trzech warunków, to koniecznie zapoznaj się bliżej z nowymi modelami Samsung MU9002 z serii Premium UHD. Słowo „Premium” nie wzięło się tu z przypadku, gdyż telewizory te mogą pochwalić się przyciągającym spojrzenia wzornictwem, którego głównymi wyznacznikami są subtelny, a jednocześnie minimalistyczny design obudowy oraz efektowne metalowe wykończenie całej konstrukcji. Choć wygląd zewnętrzny jest oczywiście bardzo ważny, to jednak najistotniejszą cechą każdego telewizora jest i tak jakość obrazu wyświetlanego na jego ekranie. Modele MU9002 nie zawiodą także i w tej kwestii – poza rozdzielczością 4K i obsługą technologii HD, obraz generowany przez matryce tych modeli może pochwalić się jasnością na poziomie 1000 nitów oraz niezwykle wysokim nasyceniem barw. Jakby tego było mało, na dokładkę mamy tu najnowszą wersję systemu operacyjnego Tizen i olbrzymią liczbę obsługiwanych serwisów VOD, do których sporej części dostęp jest darmowy za sprawą pakietu Samsung Premium Smart Pack.

CENA Od 5 000 PLN URL www.samsung.pl

→ PO MĘSKU I Z KLASĄ

Polski debiut marki Jo Malone London to doskonała okazja do tego, aby sprawić sobie nowy zapach i zadać nim szyku w iście angielskim stylu...



01 JO MALONE LONDON BLACK CEDARWOOD & JUNIPER

→ Jeśli poszukujesz perfum doskonale nadających się na letnie wieczory, to zakup tego zapachu okaże się strzałem w dziesiątkę. Aromat drzewa cedrowego roztoczy wokół ciebie aurę tajemniczości, a uwodzicielska nuta kuminu oraz liści chili sprawi, że rozbudzisz zmysły każdej kobiety, która będzie przebywać w twym otoczeniu.

499 PLN (100 ml)



02 JO MALONE LONDON INCENSE & CEDRAT

→ Wybierasz się lub właśnie wróciłeś z wypoczynku w krajach orientu? Z wodą Incense & Cedrat nie opuści cię klimat tamtych rejonów świata, a ogromną rolę odegra w tym mistyczna woń kadzidła. Aby zrównoważyć jego intensywną nutę, laboranci postanowili wykorzystać woń cytrusów oraz żywic kilku orientalnych drzew. Efekt? Prawdziwy majstersztyk!

615 PLN (100 ml)



03 JO MALONE LONDON AMBER & LAVENDER

→ Chcąc znaleźć perfumy stworzone z myślą o oficjalnych biznesowych spotkaniach, dobrze jest postawić na sprawdzone i uniwersalne rozwiązania. Bazą tego zapachu jest ambra, która dzięki subtelnej woni francuskiej lawendy nabrała niezwykle stonowanego i jednocześnie wyrafinowanego aromatu, znakomicie sprawdzającego się w każdej sytuacji.

499 PLN (100 ml)



04 JO MALONE LONDON OUD & BERGAMOT

→ Drzewo agarowe kosztuje sporo, a fakt ten związany jest nie tylko z jego wyjątkowym wyglądem i fakturą. Drewno to wykorzystywane jest bowiem do pozyskiwaniu ekstraktu o nazwie Oud, będącego główną nutą widoczną na zdjęciu perfum. Jego orientalny temperament został tu nieco stonowany przez nadzwyczajnie odświeżający aromat bergamotki.

615 PLN (100 ml)

LATO, LATO, LATO CZEKA!

Nareszcie! Urlop, z dala od deadline'ów, korpo, komputera... Tylko ty, słońce, plaża, drinki z palemką i wiatr we włosach! Czas zmienić dress code!

01 KAPELUSZ PEPE JEANS

→ Nie jest ważne czy spędzasz wakacje pod palmami czy na działce na Mazurach - stylowy kapelusz idealnie dopełni twój wakacyjny look. Jasny, słomkowy, będzie pasował do praktycznie wszystkich letnich stylizacji i osłoni głowę przed promieniami słońca, gdy będziesz nabierał opalenizny.

120 PLN, www.answear.com

02 T-SHIRT BIG STAR

→ Wakacje to czas luzu i swobodnego ubioru, czas więc zostawić koszulę w domu i spakować kilka klasycznych koszulek. Nasza propozycja to prosty t-shirt wykonany w 100% z bawełny, z krótkim rękawem i klasycznym dekoltem. Jak na pewno zauważysz, w tym miesiącu króluje u nas kolor niebieski, nie dziwnym jest więc, że i koszulka jest utrzymana w tej tonacji.

60 PLN, www.bigstar.pl

03 SZORTY KĄPIELOWE DIVERSE

→ Nie lubisz kąpielówek? Nie ma problemu! Oto kolorowe szorty kąpielowe Diverse, wygodne i nie krępujące ruchu. Nie daj się zwieść - chociaż przypominają te noszone przez surferów, możesz z powodzeniem założyć je, by ochłodzić się w basenie. Uszyte z szybkoschnącej tkaniny, są idealne również na plażę, jeśli zdecydujesz się pograć w siatkówkę - w końcu nikt nie lubi chodzić w mokrych ciuchach.

100 PLN, www.diversesystem.com

04 PLECAK TIMBERLAND

→ Idąc na plażę czy na grilla ze znajomymi, potrzebujesz pojemnego plecaka na ręcznik i czteropak ulubionego... Duży wodoodporny plecak w kolorze niebieskim z równie niebieską kieszenią, sprawdzi się w każdej sytuacji i jest świetnym rozwiązaniem, jeśli nie jesteś przekonany do noszenia toreb.

250 PLN, www.e-timberland.pl

05 OKULARY SOLANO

→ Nie wyobrażamy sobie wakacji bez stylowych okularów przeciwsłonecznych, uzupełniających letni zestaw i mających praktyczne zastosowanie. Wszyscy kochamy słońce, ale niekoniecznie chcemy męczyć oczy po godzinach spędzonych przed monitorem. Nasz wybór padł na okulary w kontrastujących z oprawkami szklach, oczywiście wyposażonych w filtry UV i polaryzowane soczewki.

250 PLN, www.e-timberland.pl



01



02



03



04



05



06

06 KLAPKI LACOSTE

→ Czas zrzucić również skórzane mokasyny i dać naszym strudzonym stopom odpocząć trochę, zakładając wygodne i wysoce stylowe klapki. Japonki firmy Lacoste wykonane są z pianki oraz wysokiej jakości skóry ekologicznej i na pewno zadasz nimi szyku na słonecznej plaży czy przy hotelowym basenie. Dodatkowo, jak na letnie obuwie przystało, zabierają mało miejsca w walizce, więc po prostu musisz je mieć.

370 PLN, www.symbiosis.com.pl

T3 *Must have*

PRODUKTY, KTÓRE ZMIENIAJĄ TWOJE ŻYCIE NA LEPSZE



HEOS BY DENON BAR/SUB

Takich trzech jak tych dwóch – nie ma ani jednego!

Nie od dziś wiadomo, że we dwójkę rażniej. Porzekadło to znajduje odzwierciedlenie również w branży audio, czego doskonałym przykładem jest sprzęt marki HEOS by Denon, w postaci soundbara BAR oraz subwoofera SUB. Idealnie dobrane nazewnictwo idzie w parze z doskonałymi możliwościami oferowanymi przez ten duet, gdyż poza generowaniem dźwięku zdolnego zawstydzić swą klasą niejednego zestawu kina domowego, zapewnia on możliwość korzystania z bogatej palety opcji związanych z bezprzewodową transmisją dźwięku. Na pierwszy plan wysuwa się tutaj oczywiście kompatybilność z systemem HEOS by Denon – jednym z najlepszych, a już z całą pewnością najbardziej funkcjonalnych i najwygodniejszych w obsłudze rozwiązań audio umożliwiających pracę w trybie multiroom. Najważniejszym elementem tego zestawu jest BAR, czyli wyposażona w cztery złącza HDMI 2.0a listwa głośnikowa generująca 5.1-kanalowy dźwięk przestrzenny zgodny ze specyfikacją takich formatów jak DTS-HD Master Audio czy Dolby True HD. Urządzeniu temu dzielnie partneruje subwoofer SUB, którego płucami są dwa 13,5-calowe przetworniki niskotonowe współpracujące ze wzmacniaczem klasy D. Cały zestaw można zaś kontrolować z użyciem pilota lub dopracowanej aplikacji mobilnej, zapewniającej wygodny dostęp do wszystkich funkcji obu urządzeń oraz opcji pozwalających na precyzyjną konfigurację charakterystyki ich brzmienia.

CENA 4 495 PLN (BAR), 3 195 PLN (SUB) URL www.horn.pl

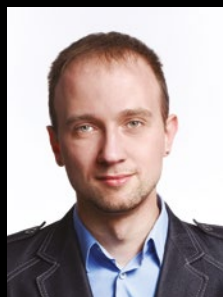


Selekcja

TESTY I RECENZJE, KTÓRE POMOGĄ WAM
W DOKONYWANIU WŁAŚCIWYCH WYBORÓW

W TYM MIESIĄCU
NA WARSZTACIE:

- 036 Navdy
- 040 Porównanie
- 042 LG Signature W7
- 046 Porównanie
- 047 W zblizeniu
- 056 Samochody
- 062 Gry
- 067 Aplikacje
- 068 Filmy i muzyka



PROWADZĄCY
MARCIN KUBICKI

Jak testujemy?

UDANY ZAKUP TO ŚWIADOMY ZAKUP, DLA-
TEGO TEŻ SPRÓBUJEMY ZROBIĆ WSZYST-
KO, ABY BIORĄC NA WARSZTAT NAJRÓŻ-
NIEJSZE PRODUKTY, WYŁOWIĆ Z TECH-
NOLOGICZNYCH ODMĘTÓW PRAWDZIWE
PERŁY.

Selekcja jest działem różniącym się nieco
od standardowych działów z testami obecnymi
w wielu branżowych magazynach technologicz-
nych. 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 wy-
dać 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 atrak-
cyjności ostatecznie okazał się nie warty więk-
szej uwagi.

Przy przeprowadzaniu testów w tym dziale
postanowiliśmy również nagradzać najlepiej
oceniane produkty różnymi wyróżnieniami,
które mogą być dla was trochę lepszym wyz-
nacznikiem tego, czy dany sprzęt zasługuje na
wasze zainteresowanie z jakiegoś ściśle określo-
nego względu.

Nasze werdykty



Zapomnij o nim.



Poniżej przeciętnej.



Nieźle jak na tę cenę.



Bardzo dobry sprzęt.



Wyjątkowy produkt.
Lider w swojej klasie.

Wyróżnienia



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



To wyróżnienie trafia do zwy-
cięzców naszych testów po-
równawczych. Ocena nie
stanowi tu wyznacznika.



Nagroda dla produktów ofe-
rujących optymalną ilość
dobroci w stosunku do kwo-
ty wyłożonej na zakup.



Dla urządzeń wyróżniających
się niepowtarzalnym wzor-
nictwem i dbałością o naj-
mniejsze stylistyczne detale.



Za odwagę producenta
we wprowadzaniu nowo-
czesnych i niespotykanych
dotąd rozwiązań.

TAKŻE DLA FLOTY

Demontaż Navdy trwa parę sekund i sprowadza się do odłączenia wyświetlacza od magnetycznego łącznika. Jeśli masz kilka samochodów w których chciałbyś korzystać z tego urządzenia, to do każdego z nich możesz kupić osobną podstawkę.



Inna perspektywa

FUTURYSTYCZNY WYŚWIETLACZ HEAD-UP FIRMY NAVDY TO NIEZŁY GADŻET DLA OSÓB KOCHAJĄCYCH TECHNOLOGIĘ I SAMOCHODY. CZY WARTO JEDNAK WYDAĆ NA NIEGO AŻ 3 000 PLN?

W T3 uwielbiamy zajmować się urządzeniami, które z racji swego technologicznego potencjału mogą zmieniać nasze codzienne życie na lepsze lub przynajmniej czynić je znacznie wygodniejszym. Czy do tej grupy produktów można zaliczyć nowoczesny wyświetlacz head-up, zdolny tchnąć powiew high-endowej świeżości do samochodu posiadającego nawet kilkanaście lat? W naszym odczuciu odpowiedź na to pytanie jest oczywista, dlatego też z ogromną ochotą postanowiliśmy zobaczyć, do czego zdolne jest będące bohaterem niniejszego testu urządzenie o nazwie Navdy.

Na początku trzeba jednak postawić pytanie, dlaczego w ogóle warto posiadać w aucie tego typu sprzęt i jakie wiąże się z tym korzyści. Podstawowym atutem Navdy oraz podobnych mu produktów jest możliwość prezentowania rozmaitych danych (np. prędkości, pogody czy informacji związanych z używaną przez prowadzącego auto nawigacją) na niewielkim

wyświetlaczu. Panel ten jest przezroczysty, wobec czego kierująca pojazdem osoba może sprawdzać interesujące ją informacje bez konieczności odrywania wzroku od drogi. Ogromną zaletą Navdy jest możliwość instalacji w niemalże każdym samochodzie. Aby twoje auto mogło współpracować z tym urządzeniem, musi posiadać jedynie port OBD-II – to 16-pinowe złącze, które standardowo montowane jest w samochodach z silnikami benzynowymi wyprodukowanymi po 2001 roku oraz w pojazdach z dieslem wprowadzonych do sprzedaży po 2004 roku.

Instalacja Navdy nie powinna stanowić dla nikogo żadnego problemu, gdyż odbywa się w kilku prostych krokach. Najpierw pobieramy na smartfona odpowiednią aplikację, wybieramy markę i typ posiadanego samochodu i czekamy aż oprogramowanie pokaże nam, w którym miejscu auta obecne jest wspomniane wcześniej złącze. Kolejnym krokiem jest przytwierdzenie podstawki mocującej do deski rozdzielczej tuż za kierownicą. Potem wystarczy wpiąć do podstawki wyświe-

POWYŻEJ Navdy nie ma ekstrawaganckiego wyglądu i łatwo wtapia się w design deski rozdzielczej.

tlacz i po sparowaniu ze smartfonem, Navdy jest gotowe do pracy.

Poza prezentowaniem danych, Navdy oferuje również funkcje związane z dźwiękiem, ale akurat w ich przypadku sprawować będzie się lepiej, jeśli w samochodzie obecny będzie system audio obsługujący Bluetooth. Opisywany wyświetlacz może oczywiście korzystać z głośników w smartfonie, ale nie oszukujmy się – prowadzenie rozmów telefonicznych oraz wydawanie komend głosowych jest o wiele przyjemniejsze, gdy nie trzeba sięgać po telefon.

Niektórzy z was pewnie zastanawiają się w tym momencie, jak podczas prowadzenia samochodu kierowca może obsługiwać ów wyświetlacz, zwłaszcza jeśli jest on zamocowany tuż za kierownicą.

SPECYFIKACJA

CENA 3 000 PLN **URL** www.navdy.com **WYŚWIETLACZ** Przezroczysty panel HUD **JASNOŚĆ** 30 000 nitów **SPOSÓB PODŁĄCZENIA** port OBD-II **ŁĄCZNOŚĆ** Bluetooth **KOMPATYBILNOŚĆ** Android 4.4 lub nowszy/iOS 9 lub nowszy **TYPY MOCOWAŃ** Standardowe, średnie i wysokie **WYMIARY** 150x140x34 mm

T3 *Opinia...*



Z Navdy prawie każdy samochód może stać się furą przyszłości.

MACIEJ ADAMCZYK, REDAKTOR T3

OPCJE MONTAŻU

Przy instalacji wyświetlacza trzeba zadbać o to, by kierownica nie zastąpiła sensora ruchu, powodując tym samym powstawanie zakłóceń. Aby temu zapobiec, można zamocować Navdy na jednej z trzech różniących się wysokością podstawek.

SWOBODA WYBORU

Pokrętko kontrolne sterujące pracą wyświetlacza może być zamontowane w wybranym przez użytkownika miejscu kierownicy.

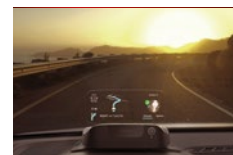
PRZESZYWAJ WZROKIEM

Mini projektor rzuca obraz na przezroczysty wyświetlacz, dzięki czemu patrząc na prezentowane na nim informacje, nie tracisz z oczu tego, co dzieje się przed samochodem.





T3 *Plusy*



Możliwość błyskawicznego sprawdzenia wielu informacji.



Praktyczna opcja wyświetlania powiadomień z telefonu.



Ubogie funkcje związane z odtwarzaniem muzyki.

T3 *Minusy*

Odpowiedź na to pytanie skrywa się w opakowaniu i ma postać niewielkiego, okrągłego pokrętkła z umieszczonym po jego środku przyciskiem. Akcesorium to przytwierdzone jest do solidnego paska, który można przyczepić w dowolnym miejscu kierownicy, tak, by ruchem kciuka można było kontrolować całe urządzenie. Nawigacja po menuach odbywa się poprzez kręcenie pokrętkiem, pojedyncze wciśnięcie przycisku służy do wyboru określonej opcji, dzięki podwójnemu możemy zaś wywołać ostatnio używaną aplikację. Obsługa Navdy z użyciem tego kontrolera nie jest więc jakoś specjalnie trudna, jednak wyrobienie w sobie odpowiednich nawyków podczas jazdy autem i jednoczesnego operowania kciukiem potrafi zająć nieco czasu.

Prawdziwą bombą jest natomiast wsparcie dla komend wykonywanych za pomocą prostych gestów. Przykładowo,

POWYŻEJ Wyświetlacz może być złożony, gdy nie jest używany – w takiej sytuacji dobrze jest zadbać o jego ochronę przed rozmaitymi zanieczyszczeniami.

w momencie otrzymania informacji o przychodzącym połączeniu telefonicznym, wystarczy wykonać ruch dłonią w lewo w celu jego odebrania lub w prawo z zamiarem jego odrzucenia. Dla osoby często rozmawiającej przez telefon w samochodzie, funkcja ta jest nadzwyczajnie przydatna i wielka szkoda, że liczba komend przypisanych określonym gestom jest tak mała – gdyby było ich choćby o kilka więcej, to dzięki Navdy można by podczas jazdy prawie całkowicie zapomnieć o istnieniu smartfona.

Rodzaj prezentowanych danych określa się, wybierając interesujące nas opcje w aplikacji mobilnej. Szczegółowość i różnicowanie obsługiwanych typów powiadomień robi wrażenie, natomiast ciężko nie dostrzec faktu, że ich lista mogłaby być zdecydowanie dłuższa.

Z obowiązku wypada wspomnieć o współpracy Navdy z inteligentnymi

asystentami pokroju Siri czy Google Now – funkcja wprowadzania głosowych zapytań aktywowana jest tutaj poprzez długie przytrzymanie przycisku znajdującego się w centralnej części kontrolnego pokrętkła.

Wyświetlacz Navdy nie ma zbyt dużych rozmiarów, dlatego też ilość prezentowanych na nim danych nie rzuca jakoś specjalnie na kolana. W centralnej części panelu widoczne są wskazania prędkościomierza, zaś po jego bocznych stronach znajduje się przestrzeń na inne dane pokroju wskazań zużycia paliwa, aktualnej godziny itp. Pomiedzy określonymi informacjami można przełączać się korzystając z pokrętkła, a ich układ da radę personalizować w zależności od aktualnych potrzeb prowadzącego auto. Wszelkie powiadomienia domyślnie pojawiają się z kolei na prawej stronie panelu.

Urządzenie tego typu straciłoby połowę atrakcyjności w oczach kierowcy,

Alternatywy



HUDWAY GLASS

→ 15-krotnie niższa cena daje jasno do zrozumienia, że Hudway Glass jest produktem budżetowym. Mimo to i tak

warto dać mu szansę, zwłaszcza gdyby miał on być pierwszym wyświetlaczem head-up.

200 PLN, www.hudwayglass.com



TOMTOM GO 6200

→ Flagowy model marki TomTom posiada 6-calowy wyświetlacz dotykowy, pozwala na odbieranie rozmów

telefonicznych bez użycia rąk i oferuje kompatybilność z asystentami Siri oraz Google Now.

1 900 PLN, www.tomtom.com/pl_pl



GARMIN VARIA VISION

→ Varia Vision to kompaktowy wyświetlacz head-up zaprojektowany dla rowerzystów. Waży 28 gramów,

a dzięki czujnikowi oświetlenia można korzystać z niego nawet przy silnym świetle słonecznym.

1 700 PLN, www.buy.garmin.com/pl-PL


T3 **Opinia...**


Jak na tak mały wyświetlacz, Navdy prezentuje całkiem sporą ilość informacji.

MACIEJ ADAMCZYK, REDAKTOR T3

SZYBKO I ŁATWO

Podłączenie Navdy do portu OBD-II zajmuje kilka chwil. Jeśli masz z tym problemy, możesz kierować się wskazówkami dostępnymi z poziomu mobilnej aplikacji.

gdyby nie było w stanie wyświetlać wskazówek nawigacyjnych. Navdy również posiada tę funkcję, ale do jej aktywacji trzeba skorzystać ze smartfona, co w przypadku nagłej konieczności wyznaczenia innego docelowego punktu podróży, wiąże się z przymusem zatrzymania auta w celu spokojnego wybrania odpowiednich opcji z poziomu aplikacji. Gdy nawigacja zostaje uruchomiona, prędkościomierz przemieszcza się na bok panelu, a wyświetlacz zaczyna prezentować trójwymiarową mapę, na której wybrana przez kierowcę trasa zostaje podświetlona na niebiesko.

Sam system nawigacji delikatnie mówiąc nie cechuje się zbyt dużym rozbudowaniem. Poza standardową opcją wyboru celu, mamy tu też możliwość wyszukiwania okolicznych punktów POI i to w zasadzie tyle. Druga z nich przydaje się np. w momencie kiedy w baku będzie już mało paliwa, gdyż Navdy może zaproponować wtedy lokalizację najbliższej stacji benzynowej. W porównaniu do opisywanego produktu, nawet *Mapy Google* wydają się pod tym względem bardziej użyteczne, nie wspominając nawet o tradycyjnych urządzeniach nawigacyjnych.

Jedną z ciekawszych funkcji Navdy jest opcja odtwarzania muzyki ze sparowanego z wyświetlaczem smartfona. Na dziś urządzenie to wspiera m.in. takie aplikacje jak iTunes czy Spotify i teoretycznie współpracuje też z nieco mniej znanymi muzycznymi apkami, jednak akurat w przypadku tych ostatnich, użytkownik

nie ma możliwości kontroli nad odtwarzaną muzyką. Jeśli słuchamy utworów z serwisów streamingowych, to z pomocą kontrolnego pokrętki możemy włączyć/pauzować piosenki oraz przełączać się pomiędzy nimi. Na plus zaliczyć trzeba funkcję wyświetlania okładek albumu z którego pochodzi dany kawałek, ogromnym minusem jest z kolei niemożność swobodnego przeglądania muzycznych bibliotek i tym samym brak możliwości zdalnego wyboru określonego utworu.

Jakość obrazu pokazywanego na Navdy na pierwszy rzut oka jest bardzo przyzwoita, ale jeśli na co dzień korzysta się z któregoś z flagowych modeli smartfonów, to ciężko nie odnieść wrażenia, że pod względem ostrości mógłby on być nieco lepszy. Navdy zaprojektowany został z myślą o umieszczeniu go na wierzchu deski rozdzielczej, ale warto pamiętać, że w każdym samochodzie jej położenie w stosunku do pozycji kierowcy jest nieco inne. Urządzenie powinno być zamontowane tak, aby można było je widzieć w całości, zaś w osiągnięciu takiego efektu pomagają trzy różniące się wysokością rodzaje podstawek. Szkoda tylko, że przy użyciu którejs z dwóch wyższych wyświetlacz delikatnie się chybocze – tego typu mankamenty techniczne po prostu nie powinny się znaleźć w sprzęcie kosztującym tyle kasy.

Będąc przy temacie pieniędzy, trzeba postawić sobie bardzo ważne pytanie, czy Navdy naprawdę wart jest tych 3 000 PLN?

POWYŻEJ Navdy musi być zamontowany na wprost linii wzroku kierowcy, gdyż z wyświetlacza nie da się niestety korzystać zerkając na niego pod kątem.

Według nas odpowiedź brzmi: i tak i nie. Jeśli posiadasz nowoczesne auto z porządnym systemem nawigacji oraz systemem multimedialnym wyposażonym w duży wyświetlacz oraz pakiet rozmaitych bajerów, to Navdy wydaje się być jedynie ciekawostką, która przydaje się tylko w niektórych sytuacjach podczas jazdy. Gdy jednak twój samochód nie jest już pierwszej młodości i chcesz niewielkim nakładem pracy nadać mu nieco większego technologicznego powabu, to w takim przypadku opisywany produkt ma szansę zdobyć w twoich oczach jakieś uznanie. Pytanie brzmi jednak – gdzie jest granica jego „opłacalności” w stosunku do ceny auta, ale na to każdy musi odpowiedzieć już sobie sam. ▢

T3 **Werdykt**

LUBIMY Przyjemny w obsłudze interfejs oraz czytelny wyświetlacz prezentujący sporą liczbę informacji przydatnych podczas jazdy.

ALE Uboga funkcjonalność nawigacji, niewykorzystany potencjał rozwiązań związanych z interakcją z urządzeniem.

ZDANIEM T3 Navdy to pomysłowy i bardzo interesujący gadżet, ale jego zakup dobrze jest poprzedzić analizą aktualnych motoryzacyjnych potrzeb.



Winił żyje

SPRZEDAŻ WINYLOWYCH KRAŻKÓW I GRAMOFONÓW BIJE KOLEJNE REKORDY. NIE MOGŁO TO UMKNĄĆ NASZEJ UWADZE.

W każdym związku przychodzi moment, w którym sprawy zaczynają być „na poważnie”, a niegroźny flirt zamienia się w płomienną obsesję. Sytuacja z kolekcjonowaniem winyli wygląda dość podobnie. Pamiętaj: kiedy weekendy zaczynasz spędzać w dużej mierze przeglądając czarne krążki, to może być czas na zmianę gramofonu na nowy model. To nie będą pieniądze wydane w próżnię. Winyle powoli zaczynają się sprzedawać tak dobrze jak płyty CD, a dodatkowy walor związany ze zbieractwem przekonuje kolejne rzesze osób, które myślały, że do fizycznych nośników po ekspansji cyfrowej muzyki już nie wrócą. Okazuje się jednak, że analogowa muzyka wciąż ma moc...



01 DLA DJ-ÓW



02 DLA NOWOCZESNYCH



03 DLA MIŁOŚNIKÓW KLASYKI

01 DLA DJ-ÓW

TECHNICS SL-1210GR

7 000 PLN, www.technics.com/pl

→ Jeśli choć odrobinę orientujesz się w świecie gramofonów, Technicsa rozpoznasz od razu – to fakt niezaprzeczalny. Nowa odsłona kultowego modelu posiada bezpośredni napęd indukcyjny kontrolowany kwarcowo i wyjątkowo solidną, ogumowaną, stalową konstrukcję z unikalną aluminiową płytą. Nie ma za to przedwzmacniacza gramofonowego i wkładki. Bez względu na to, czy lubujesz się w muzyce pop czy klasycznej, powinieneś być zadowolony z tego, co oferuje ten nietani i bardzo atrakcyjny wizualnie sprzęt. Rozważ również wersję srebrną, o nazwie SL-1200.



02 DLA NOWOCZESNYCH

SONY PS-HX500

1 800 PLN, www.sony.pl

→ Mariał analogowego dźwięku i muzyki w wysokiej rozdzielczości. Płyty możesz ripować do plików WAV lub nawet DSD przez złącze USB. Oprogramowanie jest bardzo łatwe w obsłudze – wystarczy w zasadzie tylko odtworzyć dane nagranie. Pozytywnie zaskakuje budowa gramofonu. Zintegrowana główka zapewnia trwałość i stabilizuje kasetkę, co zapewnia dobrą ostrość i głębię dźwięku. Lekka konstrukcja ułatwia natomiast prowadzenie ramienia. Pełną izolację zapewniają gumowe amortyzatory, które eliminują drgania. Dźwięk niestety nie zachwyca, a sytuacji nie poprawia głośny silnik.



03 DLA MIŁOŚNIKÓW KLASYKI

REGA PLANAR 2

2 250 PLN, www.rega.co.uk

→ Brytyjska klasyka czerpiąca to co najlepsze z 40-letniego oryginału. Oto Rega Planar 2. Najnowsza iteracja modelu została wyposażona w kolejną wersję ramienia RB220 i 24 V silnik z niskim poziomem szumów, akrylowy laminowany na wysoki potyśk cokół oraz centralne łożysko z 11 mm mosiężnym układem zabezpieczającym. Design jest ponadczasowy, a osoby niezaznajomione z gramofonami nie będą miały problemu z jego obsługą, gdyż mamy tu do czynienia z banalnym plug'n'play. Model nie posiada wbudowanego przedwzmacniacza. Na jakość dźwięku nikt nie powinien narzekać.



04 DLA WYGODNICKICH



05 DLA NIEBANALNYCH



06 DLA ENTUZJASTÓW ORIENTU



04 DLA WYGODNICKICH

TEAC TN-300

1 600 PLN, www.tophifi.pl

→ TN-300 od firmy Teac nie tylko wygląda świetnie, ale i jest hitem złożonym wygodzie. Mamy tu wbudowany przedwzmacniacz, a sam gramofon oferuje możliwość archiwizowania albumów do 16-bitowych plików za pośrednictwem złącza USB. Urządzenie wykorzystuje wkładkę Audio Technica AT95E VM (MM) i napęd paskiem. Dźwięk jest soczysty, wyraźny i dynamiczny. Podstawą gramofonu jest masywna płyta nośna wykonana z MDF-u i wykończona wielowarstwowym lakierem. Wysoka jakość paradoksalnie nie wywindowała ceny produktu.



05 DLA NIEBANALNYCH

PRO-JECT RPM 1 CARBON

1 800 PLN, www.tophifi.pl

→ Znużony powtarzalnością designu wielu modeli gramofonów? Oto remedium na twoje bóle: niekonwencjonalny model wyposażony w napęd paskowy z silnikiem synchronicznym, talerz MDF z matą filcową, minimalistyczne chasis i odwrócone łożysko talerza z kulą ceramiczną. Produkty Pro-Ject mają bardzo dobrą reputację, związaną z niezwykle wysoką klarownością dźwięku i RPM 1 Carbon nie jest wyjątkiem od tej reguły. Ramię typu S wykonane z plecionki włókien węglowych i wkładka Ortofon 2M-RED to duet nie biorący jeńców. Szkoda jedynie braku przedwzmacniacza i pokrywki.



06 DLA ENTUZJASTÓW ORIENTU

ONKYO CP-1050

1 900 PLN, www.onkyo.pl

→ Napęd bezpośredni od Onkyo to wyraz uwielbienia dla japońskiej sztuki designu sprzętu hi-fi. Od ciężkiego odlewane z aluminium talerza (305 mm), zapewniającego stabilne obroty, po posrebrzane przyciski do zmiany prędkości, CP-1050 jest wołaniem do słuchacza z lat 70. Gramofon wyposażony jest w mocne aluminiowe ramie typu S, gotowe do przyjęcia wkładek MM (w zestawie Audio Technica). Dźwięk jest wyłącznie poprawny i nie zachwyca swoim brzmieniem. Słychać wyraźnie, że jest to dopiero pierwszy krok Onkyo w stronę powrotu do tematyki winylowej.



OLED i soundbar w jednym stali domu

LG GRA O WYSOKĄ STAWKĘ I WCHODZI ZE WSZYSTKIM NA STÓŁ. CZY POŁĄCZENIE SZALENIE DROGIEGO TELEWIZORA OLED I SOUNDBARA TO RZECZYWISTE NAJLEPSZE ROZWIĄZANIE DLA WSPÓŁCZESNEGO KINOMANIAKA?

LG się popisuje. Ich W7 to niewątpliwie niesamowity produkt. Pierwszy na świecie telewizor cienki niczym opłatek. Oto ekran, który może robić za tapetę w mieszkaniu. Nie da się ukryć, że to wyświetlacz OLED, jakiego jeszcze nie było.

Ponieważ LG w zaciszach swoich laboratoriów R&D już od dłuższego czasu tworzyło zakrzywione telewizory, nie powinno nas zaskoczyć to, że stworzyli tak elastyczny ekran. Ale wciąż nie mieści nam się w głowie, jak telewizor, gruby na 2,57 mm, można umieścić na ścianie, używając tylko magnesów?! A jednak. Tylko czy naprawdę jest on wart swojej astronomicznej ceny?

BEZKOMPROMISOWY DESIGN

Na zestaw W7 składa się 65-calowy ekran UHD OLED wraz z osobnym tunelem i soundbarem. Całość połączona jest ultracienkim kablem, który przewodzi dźwięk, obraz i dostarcza zasilanie.

Telewizor na ścianie montuje się używając dopasowanej płytki, za pomocą magnetycznych zatrzasków. Zapomnij o innej metodzie - telewizor nie stanie o własnych siłach na szafce.

Soundbar również wizualnie jest niczego sobie, choć ma pewne braki. Jego dla odmiany nie możesz zainstalować na ścianie. Ma w sobie dekodery Dolby Atmos, choć nie brzmi on tak dobrze jak mógłbyś się spodziewać.

Soundbar ma w sobie cztery gniazda HDMI. Są one zgodne z HDCP 2.2, co oznacza, że możesz ich użyć

z dowolnym źródłem obrazu w 4K, jak chociażby odtwarzaczem UHD Blu-ray. Trzy porty USB, z czego tylko jeden to USB 3.0 dla HD oraz AV minijack wraz z optycznym wyjściem audio dopełniają specyfikacji wejść. Oczywiście mamy także dwuzakresowe WiFi oraz gniazdo Ethernet.

CECHY I FUNKCJE

Może W7 wygląda nie z tej Ziemi, ale w prostocie obsługi i jakości dorównuje innym inteligentnym telewizorom od LG. Po uruchomieniu pojawia się maskotka Bean Bird, prowadząc cię niemalże za rękę przez proces instalacji sprzętu, a po jego dopełnieniu zobaczysz minimalistyczny interfejs webOS.

Zestaw korzysta z ostatniej wersji platformy o numerze 3.5. Korzystając z niego, masz wrażenie, że skądś znasz ten system, choć kryje on w sobie kilka niespodzianek. Jedną z nich jest możliwość wyświetlania obrazów z galerii dzieł sztuki lub własnych folderów. Możesz także wykonać zbliżenia zrzutów nagrań i zapisać je na USB, choć nie wiemy po co miałbyś to robić.

Interesującą opcją jest odtwarzanie obrazu VR nagranych w 360 stopniach, w dokładnie taki sam sposób jak na tabletach, używając Magic Remote, by rozglądać się na boki.

Niech nie zwiedzie cię niesamowicie cienki ekran: jakość obrazu OLED jest naprawdę dobra. Długo przyklaskiwaliśmy ekranowi, który z jednej strony

PO PRAWEJ Najnowszy webOS pozwala ci oglądać 360-stopniowe wideo dzięki nawigacji przy użyciu Magic Remote.

charakteryzuje się nieomalże idealną czernią, a jednocześnie jest bogaty w żywe kolory.

Co równie ważne, w porównaniu ze sprzętem, który widzieliśmy w poprzednim roku, jasność HDR (High Dynamic Range) jest o niebo lepsza.

Według LG, HDR w W7 może osiągnąć 1 000 nitów, ale tylko miejscami. Jeśli popatrzymy na całość obrazu, nie jest on już tak intensywnie jasny, a cały biały ekran ograniczony jest do 150 nitów. Te liczby niewiele znaczą w ogólnym rozrachunku. Dynamika obrazu to to, co nas interesuje najbardziej i W7 generalnie nie zawodzi w tym zakresie.

LG lubi używać skrótu HDR, gdzie się tylko da. Oprócz HDR10, którego to określenia używają wszyscy, mamy więc dynamiczny Dolby Vision oraz wsparcie szerokopasmowego HDR HLG (Hybrid Log-Gamma).

W ramach testów oglądaliśmy materiał obsługujący tę technologię, czyli serię „Planeta Ziemia II”. Trzeba przyznać, że obraz pochłonął nas swoją czystością i głębią. Jeśli tak

SPECYFIKACJA

CENA od 35 000 PLN **URL** www.lg.com/pl **ROZDZIELCZOŚĆ** 3840x2160 **EKRAN** OLED **PRZEKĄTNA** 65 cali (77 cali zobaczymy jesienią) **PLATFORMA SMART TV** webOS v3.5 **ŁĄCZNOŚĆ** 4x HDMI (HDCP 2.2), 3x USB, optyczne wyjście audio, WiFi, minijack **WYMIARY EKRANU** 826x1450x4 mm **WAGA EKRANU** 7,6 kg **WYMIARY SOUNDBARA** 1260x78x198 mm **WAGA SOUNDBARA** 10 kg **SYSTEM GŁOŚNIKÓW** 4.2

T3 *Opinia...*



W7 to sprzęt z bardzo dobrą jakością obrazu i dyskwalifikującymi wadami.

MICHAŁ LIS, REDAKTOR T3

PEŁNA KONTROLA OBRAZU

OLED oferuje przyciemnianie pikseli, co pozwala ekranowi osiągnąć głęboką czerń bez efektu poświaty wokół jasnych obiektów.



WYBÓR TUNERA

W7 obsługuje zarówno Freeview Play, jak i Freesat TV. Co w Polsce niestety niewiele oznacza.

NOWOCZESNE GŁOŚNIKI W SOUNDBARZE

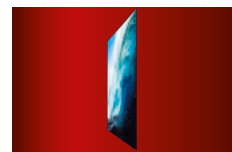
Choć niewątpliwie wyglądają ciekawie wystając nad obudowę soundbara Dolby Atmos, nie dostarczają żadnych dodatkowych wrażeń dźwiękowych.



CO Z TYM KABLEM?

Cienki kabel użyty by łączyć ekran z soundbarem ma tylko 47 cm długości. LG posiada jednak w ofercie przedłużacz, który zwiększa zasięg kabla do 160 cm.

T3 **Plusy**



Cienki jak papier ekran OLED z prostym designem.



Wszechstronna platforma webOS.



Niedoskonały soundbar Dolby Atmos.

T3 **Minusy**

wygląda przyszłość technologii 4K, czekamy z niecierpliwością na dalszy rozwój wydarzeń.

OBRAZ W AKCJI

Dolby Vision wygląda świetnie, choć nie różni się diametralnie od HDR10. Co intrygujące, LG stwierdziło nawet, że telewizory OLED 4K z 2016 roku korzystały ze „zmodyfikowanego chipsetu Standard Dynamic Range” i dopiero modele z 2017 roku korzystają z oryginalnych rozwiązań niesionych przez HDR.

Biorąc pod uwagę, że większość rzeczy jakie aktualnie będziesz oglądać i tak korzysta z SDR, możesz skorzystać z trybu HDR Effect, który daje ci 25-procentową poprawę luminacji w ciemniejszych ujęciach oraz 30-40 procent w jasnych. Działa to całkiem nieźle.

Zdefiniowane ustawienia obrazu

POWYŻEJ Soundbar W7 jest dość głośny jak na moc 60 W, lecz nie spodziewaj się mocnych basów. Nie ma również możliwości podłączenia zewnętrznych głośników.

to m.in. Kino, Sport, Gry, jasne pomieszczenie, ciemne pomieszczenie i Standard, który paradoksalnie działa najlepiej z powyższych w większości sytuacji. Mamy również wariacje na temat HDR, głównie związane z filmami i gram.

Tryb Kino Domowe stara się zachować integralność HDR, ale kusi wyższym APL (Average Picture Level) niż standardowy tryb Kinowy. Różnice widać na przykład oglądając film „Mad Max: Na drodze gniewu” w formacie UHD Blu-ray. Kolory są wzbogacone, a obraz doskonale wycieniowany między ujęciami.

Podczas testu 4K, W7 oferuje wysoką jakość obrazu i nadzwyczajną ilość detali. Czarodzieje z LG stworzyli algorytm Bit Depth Enhancement, by poprawić poziomy szarości i kolejny, zwalczający efekt konturowania,

a w praktyce zmniejszający szumy. Nasze wnikliwe oko mimo wszystko dostrzegło niedoskonałości, co prawda nie większe od ziarna, ale jednak.

Oglądanie pod różnymi kątami nie rozczarowuje. Nie ma utraty kontrastu ani koloru, nawet patrząc pod ostrym kątem. Kolejnymi dodatkami są: Eye Comfort Mode, który zmienia temperaturę obrazu z niebieskiej na ciepłą białą, by dać odpocząć oczom, oraz Pixel Refresher z funkcją Screen Shift do zwalczania retencji obrazu w ekranach OLED.

Funkcja interpolacji klatek TruMotion zawsze wzbudzała w nas mieszane uczucia. Biorąc pod uwagę fakt, że panel 100 Hz w W7 jest natywnie szybki, pewnie zastanawiasz się po co ci w ogóle ta opcja jest potrzebna. Też się nad tym zastanawiamy, gdyż nawet gdy jest wyłączona, trudno jest się

Alternatywy



SONY KD-65A1

→ Pierwsze dziecko OLED Sony w 4K. Technologia Acoustic Surface skutecznie zmienia 65-calowy

ekran w głośniki 2x20 W, dzięki parze stereo schowanej w tylnym panelu.

24 500 PLN, www.sony.pl



SAMSUNG Q7C

→ Nowa generacja telewizorów Samsung QLED. Zapewnia doskonałą jakość obrazu i dźwięku, a wpięra go nowy system Tizen.

W prezencie Elite Smart Pack, który zapewni dostęp do najpopularniejszych platform streamingowych.

Od 9 000 PLN, www.samsung.pl



PHILIPS 55P0S901F

→ Piękny 55-calowy sprzęt jest pierwszym OLED-em tej firmy, który posiada system Ambilight LED. Oparty

na Androidzie płaski telewizor ma również nieźle brzmiący soundbar.

13 000 PLN, www.philips.pl



BRAK 3D

Zła wiadomość dla fanów 3D – W7 go nie obsługuje, więc pożyteczne z osiedlowego kina okulary już nie są ci potrzebne.

SIĄDŹ GDZIE CHCESZ

W7 oferuje bardzo dobrą jakość obrazu niezależnie od kąta patrzenia. Nawet jeśli siedzisz w nietypowym miejscu, nie uraczysz utraty kontrastu czy zmiany kolorów.

przyczepić do klarowności obrazu.

Wspomniany „Mad Max” jest również odpowiednim filmem do zobaczenia artefaktów w trakcie ruchu. Wystarczy spojrzeć na scenę pierwszego pustynnego pościgu, w trakcie którego ciało Toma Hardy’ego lata na wszystkie strony, by zauważyć szumy. Ulgę entuzjastom obrazu wysokiej jakości przynoszą w takiej sytuacji ustawienia TruMotion: związane z szarpaniem De-judder należy ustawić na poziom 0, a z rozmazaniem De-blur na 7. Pozwala to zachować ostrość detali i zniwelować zakłócenia.

PRAWIE DOLBY ATMOS

Pozachwycaliśmy się jakością obrazu W7, ale nie możemy oprzeć się wrażeniu, że stworzony dla W7 soundbar Dolby Atmos jest swego rodzaju nieporozumieniem. Charakterystyczne cylindryczne głośniki, które wystają z góry obudowy, nie mają specjalnej funkcji, choć teoretycznie skonstruowane zostały w ten sposób, by wydobyć dźwięk na pierwszy plan i lepiej brzmieć jako całość.

Szukając, soundbar nie wykrywa strumienia Atmos, gdy pochodzi on z odtwarzacza Blu-ray. Dzieje się tak dlatego, że producent założył, że dźwięk będzie dekodowanym Dolby Atmos z Dolby Digital Plus. W Stanach działa to zatem z serwisem Vudu, w Wielkiej Brytanii BT zapewnia dźwięk

Atmos w zestawie z obrazem 4K.

W Polsce ratuje nas jedynie Netflix.

Jednak odtwarzanie z Blu-ray’a, czy to zawierającego Dolby Atmos czy DTS, i tak skutkuje otrzymaniem stereo. LG optymistycznie zapewnia, że łątka oprogramowania rozwiąże ten problem, jednak T3 nie przepada za obietnicami przyszłości w produktach premium. Co jeszcze ciekawsze, gdy Dolby Atmos jest rozpoznane, mimo wszystko nie odczuwa się immersji typowej dla dźwięku 3D.

Żadne oprogramowanie ani łątka nie rozwiąże natomiast braku basów w soundbarze. Głośność jest akceptowalna, ale dźwiękowi brak jest niskich tonów, a ponieważ urządzenie nie posiada gniazda wyjścia, nie możesz podłączyć żadnego subwoofera. Końcowy efekt błędnie w porównaniu z Dolby Atmos w systemach kina domowego czy nawet w innym soundbarze LG Dolby Atmos: SJ9, ulepszającym dźwięk i posiadającym bezprzewodowy głośnik niskotonowy.

Podsumowując, soundbar W7 umila codzienne korzystanie z telewizora, ale nie tak bardzo, jak moglibyśmy oczekiwać po zestawie w takiej cenie.

CIENIAS

W7 mógłby zasłużyć na tytuł ósmego (telewizyjnego) cudu świata. Zaprojektowany od zera, płaski i cienki ekran, stawia go w czołówce biegu w dyscy-

POWYŻEJ W7 korzysta z technologii Neutral Black Poloriser do podkręcenia czerni podczas oglądania filmów w ciągu dnia.

plinie OLED. Oczywiście takie rozwiązanie ma też swoje minusy, jak fakt, że potrzebuje bycia w duecie z soundbarem, w przeciwieństwie do jego kolegów, co wpływa w tym przypadku nie tylko na jakość dźwięku, ale i ergonomię zestawu jako całości.

Biorąc pod uwagę cenę sprzętu, odbiorcami będą głównie osoby z pierwszych stron gazet i fani designu z bardzo zasobnymi portfelami. Nawet im jednak ten zakup nie do końca się opłaci, bo poza ultra cienką obudową i rewelacyjną jakością obrazu, W7 ma sporo wad za które nijak nie jest warto wybulić tych 35 000 zł, zwłaszcza gdy konkurencja posiada równie interesujące rozwiązania za ułamek tej ceny. Tylko te 2,57 mm. 📏

T3 Werdykt

LUBIMY Jakość obrazu, wsparcie HDR, przyjazny interfejs webOS.

ALE LG Signature W7 nie jest niestety łatwy w montażu. Szumy w jasnych obszarach HDR, ograniczone wsparcie Dolby Atmos, płaski dźwięk – brak basów. Szalona cena.

ZDANIEM T3 Niewątpliwie robi wrażenie, ale za te pieniądze robi ją również używany samochód i trzy telewizory porównywalnej klasy.





SYSTEMOWE APARATY KOMPAKTOWE

Panasonic
Lumix DC-GH5

Vs

Olympus OM-D
E-M1 Mark II

FLAGOWY OKRĘT PANASONICA PRZESZEDŁ LIFTING. CZY ZMIANA BYŁA WARTĄ ŚWIECZKI?

CZY NAJLEPSZY GRACZ W TYM SEKTORZE PO AKTUALIZACJI ZNOWU ZGARNIE KORONĘ?

8 900 PLN (korpus), www.panasonic.com/pl

8 800 PLN (korpus), www.olympus.pl

DESIGN

Chociaż przypomina zmniejszony klasyczny aparat SLR, Panasonic adresuje swój model do entuzjastów fotografii i średniozaawansowanych użytkowników. W związku z powyższym znajdziemy na obudowie mnóstwo przycisków, tradycyjny wizjer, a samo urządzenie pewnie leży w dłoni.

FUNKCJE

Podobnie jak Olympus, GH5 wykorzystuje Mikro 4/3, mniejsze niż chip APS-C, który znajdziemy w większości DSLRów, ale rozdzielczość w tym przypadku sięga 20,3 Mpix. Aparat nagrywa również w 4K z możliwością zapisu 6K przy 30 kl./s.

OSIĄGI

GH5 jest tak szybki jakbyś mógł się spodziewać po cyfrowej lustrzance, co w praktyce oznacza, że kamera reaguje błyskawicznie. Wizjer aktywuje się, gdy wykryje oczy w niewielkiej odległości. Ujęcia są świetne i zawierają wiele detali, zgodnie z oczekiwaniami.

UŻYTKOWANIE

Upstrzony małutkimi przyciskami, ale z łatwością i jednym pstryknięciem przełączysz kółko trybu fotografowania na automatyczny, by wciąż uzyskać wyraźne i ostre zdjęcia. Te zrobione aparatem Panasonic wyglądają jak żywe.

DESIGN

Design klasycznego analogowego aparatu dostosowany do ery cyfrowej. Wygodnie chwycisz go nawet trzema palcami. Jednocześnie jest tu wystarczająco dużo miejsca, by uniknąć wrażenia, że przyciski zostały upchnięte na siłę.

FUNKCJE

Podobnie jak i konkurent, GH5, Mark II także korzysta z systemu Mikro 4/3, oferując jednak rozdzielczość 20,4 Mpix. Zachwycą nas możliwość uchwycenia obrazu z prędkością 18 kl./s. przy maksymalnej rozdzielczości i zapisie w surowym formacie RAW, podobnie jak wideo 4K przy 30 kl./s. oraz dotykowy wyświetlacz LCD.

OSIĄGI

Nowy autofokus oznacza w praktyce idealną synchronizację między ręką a okiem podczas korzystania z aparatu. Ekran LCD umożliwia również ustawienie fokusa w dowolnym miejscu. Zdjęcia są nieprawdopodobnie wyraźne.

UŻYTKOWANIE

Elektroniczny wizjer ma wysoką rozdzielczość i realistycznie odwzorowuje obraz, tak, że podobnie jak w przypadku GH5, łatwo jest zapomnieć, że nie używamy nieco bardziej klasycznego sprzętu do zdjęć. Wbudowana 5-osiowa stabilizacja obrazu pomaga uniknąć rozmytych ujęć.

LUBIMY Przywykliśmy do korzystania z DSLRów, ale może jednak czas na coś mniejszego, osiągającego podobne rezultaty? **ALE** Jest to jeden z najbardziej przysadzistych aparatów jakie mieliśmy w rękach.

#2



#1

LUBIMY Poszukujesz aparatu przypominającego jakością Olympus OM? Znalazłeś go, na dokładkę w wersji cyfrowej. **ALE** Chcielibyśmy, by przyciski na tylnej obudowie były nieco większe.



Werdykt





NVIDIA Shield TV (2017)

WIELOFUNKCYJNE URZĄDZENIE STREAMUJĄCE, BĘDĄCE CENTRUM ROZRYWKI DLA KAŻDEGO DOMOWNIKA.

SPECYFIKACJA

CENA 999 PLN **URL** www.nvidia.pl
PROCESOR NVIDIA Tegra X1 z 256-rdzeniową jednostką GPU **SYSTEM OPERACYJNY** Android 7.0 Nougat
RAM/DYSK 3 GB/16 lub 500 GB
ŁĄCZNOŚĆ Wi-Fi, Bluetooth LE, 2x USB 3.0, HDMI 2.0B dla 60 FPS, 1x Ethernet **AKCESORIA** Pilot, pad bezprzewodowy, zasilacz **WYMIARY** 98x159x25,93 mm **WAGA** 0,25 kg

Zaprezentowana w tym roku nowa wersja NVIDIA Shield TV to odświeżenie koncepcji podłączanego do telewizora streamera, który po raz pierwszy pojawił się na rynku w 2015 roku.

Wyposażone w system Android 7.0 Nougat, małe i atrakcyjne czarne pudełeczko, obsługuje telewizyjne aplikacje znajdujące się w sklepie Google. Możemy dzięki nim bez przeszkód streamować filmy i serie z takich serwisów jak Netflix czy Showmax, postawić serwer Plexa, uruchomić kombajn Kodi czy inne siedlisko uciech kinomaniaka. Problemu nie stanowią zarówno

youtube'owe produkcje nakręcone w technologii 360 stopni, jak i filmy w rozdzielczości 4K.

Shield TV może też z powodzeniem zastąpić konsolę niedzielnym graczom i osobom gotowym na wkroczenie w inny wymiar gamingu. Z jednej strony można tu uruchomić tytuły androidowe, jednak prawdziwą perełką urządzenia jest usługa NVIDIA GeForce NOW, która pozwala na granie w strumieniowane na urządzenie tytuły za opłatą wynoszącą 9,99 EUR miesięcznie. W serwisie znajdziemy na ten moment około 100 pozycji, w tym *Tomb Raider*, *Hitman: Absolution* czy *Saints Row IV*. Niestety za tytuły premium takie jak chociażby *Wiedźmin 3: Dziki Gon* trzeba dodatkowo zakupić.

Dobra wiadomość jest jednak taka, że za tę cenę otrzymamy również kody na daną grę w serwisie Steam i GOG.

Osoby, które zdecydują się na granie na Shield TV będą mogły korzystać z dołączonego pada, który w tej iteracji dorównuje tym z „typowych” konsol. W zestawie dostajemy również poręczny pilot (w poprzedniej wersji był on dodatkowym akcesorium). Działa on całkiem sprawnie, zwłaszcza w przypadku

wyszukiwania konkretnych multimedialnych z serwisów streamingowych.

Jeśli chodzi o serce urządzenia, zostało ono niezmienione - układ NVIDIA Tegra X1 oraz 3 GB RAM-u ponownie zapewniają perfekcyjną obsługę interfejsu użytkownika. W zakresie pamięci wewnętrznej możemy wybrać wersję z 16 GB na dane lub nieco większą (również wymiarowo) z dyskiem 500 GB. Dla przeciętnego użytkownika pierwsza powinna być jednak wystarczająca.

Nie da się ukryć, że w ramach swoich zastosowań, Shield TV jest urządzeniem wybitnie dopracowanym i najlepszym w swej kategorii. Dzięki potężnej specyfikacji, działa dużo lepiej niż funkcje smart TV wbudowane w telewizorach. To

również najlepszy wybór dla osób pragnących używać programu do obsługi multimedialnych aplikacji streamingowych. Kosztująca 300-500 PLN „chińszczyzna”, nie ma tutaj nawet do czego startować. Shield TV jest jednak wyraźnie od nich droższy. Nie jest to może taki koszt jak w przypadku next-genowych konsol, ale na tyle niepokojąco bliski, że nie da się ukryć, że produkt NVIDIA należy do kategorii premium.

Gdyby specjalizujący się w kartach graficznych koncern, wypuścił na rynek nieco słabszą wersję Shield TV, bez GeForce NOW i w cenie około 600 PLN, skasowałby od razu całą konkurencję, wliczając w to Apple i Amazon. Wygląda jednak na to, że NVIDIA nie lubi opuszczać sobie poprzeczki i trzeba ją za to szanować, bo ten unikalny streamer to naprawdę genialny produkt.



T3 Werdykt

Wyjątkowo uzdolniony gadżet multimedialno-gamingowy dla koneserów, którego tylko cena pozbawia pełnych pięciu gwiazdek.



MICHAŁ LIS, REDAKTOR T3



Yamaha RX-V483

PROSTY SPOSÓB NA ZORGANIZOWANIE EFEKTYWNE DZIAŁAJĄCEGO CENTRUM ZARZĄDZANIA MULTIMEDIAMI.

SPECYFIKACJA

CENA 2 100 PLN **URL** www.tophifi.pl
LICZBA KANAŁÓW 5.1 **MOC WEJŚCIO-
 WA** 115 W **ŁĄCZNOŚĆ PRZEWODOWA**
 4x wejście/1x wyjście HDMI,
 1x wejście optyczne, 2x wejście
 koaksjalne, Ethernet, USB, AUX,
 wejście słuchawkowe **ŁĄCZ-
 NOŚĆ BEZPRZEWODOWA** Wi-Fi,
 Bluetooth, AirPlay, DLNA **OBSE-
 GIWANE SERWISY STREAMINGOWE**
 Spotify, Deezer, Tidal **WYMIARY**
 435x161x327 mm **WAGA** 8,1 kg

Producenti amplitune-
 rów coraz częściej
 decydują się na two-
 rzenie urządzeń mo-
 gących stanowić elementy syste-
 mów multiroom, co świetnie widać
 na przykładzie Yamahy i testowa-
 nego w tym numerze modelu
 RX-V483.

Urządzenie to poza pełnieniem
 funkcji charakterystycznych dla
 tego typu sprzętu jest także w pełni
 zintegrowane z firmowym syste-
 mem MusicCast, a jego uruchomie-
 nie może automatycznie włączać
 wszystkie sparowane z nim głośniki

znajdujące się w poszczególnych
 pomieszczeniach domu. Opcji
 związanych ze strumieniowym
 przesyłaniem muzyki jest tutaj
 oczywiście znacznie więcej – wy-
 starczy wspomnieć chociażby
 o wsparciu dla AirPlay, kompatybil-
 ności z najpopularniejszymi mu-
 zycznymi serwisami streamingowy-
 mi, czy funkcji Wireless Direct,
 dzięki której sygnał audio może być
 przesyłany bezprzewodowo na
 amplituner bez konieczności podłą-
 czania go do domowego routera.
 Obsługę wspomnianych opcji reali-
 zuje się za pomocą towarzyszącej
 aplikacji mobilnej z przyjemnym
 wizualnie, aczkolwiek wymagają-
 cym nieco większego dopracowania
 interfejsem użytkownika.

W kwestii liczby dostępnych
 złącz nie ma powodów do naj-
 mniejszych narzekań, gdyż
 zarówno z przodu jak i z tyłu
 urządzenia, znajdziemy obszerny
 zestaw portów. Na pierwszy plan
 zdecydowanie wysuwają się złącza
 HDMI, w pełni wspierające roz-
 dzielczość 4K i technologię HDR.
 Oprócz nich mamy tu m.in. dwa
 porty koaksjalne oraz wyprowa-

„DZIĘKI FUNKCJI WIRELESS DIRECT, MU-
 ŻYKĄ MOŻE BYĆ PRZESŁANA ZE SMART-
 FONA NA AMPLITUNER BEZ KONIECZNOŚCI
 PODŁĄCZANIA GO DO ROUTERA.”

dzone na przedni panel złącza AUX
 oraz USB. Na szczególną uwagę
 zasługuje drugie z nich, gdyż to
 właśnie dzięki niemu możemy
 „nakarmić” amplituner bezstrat-
 nym audio, zyskując tym samym
 możliwości odsłuchu ścieżek
 o jakości 192 kHz/24-bit (pliki
 FLAC, WAV oraz AIFF) oraz nagrań
 zapisanych w formacie DSD
 z częstotliwością próbkowania 2,8
 lub 5,6 MHz. Oprócz portów, na
 froncie RX-V483 znajdują się syme-
 trycznie rozmieszczone przyciski
 kontrolne oraz wyświetlacz infor-
 macyjny. Ten ostatni pomimo
 niezbyt wielkich rozmiarów cechuje
 się dużą czytelnością, choć ciężko
 mi jest się oprzeć wrażeniu, że

ikony niektórych funkcji widoczne
 po prawej stronie panelu mogłyby
 posiadać nieco większy rozmiar.

Przy ocenie wykonania
 amplitunera Yamahy trzeba
 docenić to, że jego obudowa
 została wyprodukowana z przy-
 jemnych dla oka materiałów, zaś
 sam design sprzętu jest całkiem
 udanym kompromisem między
 nowoczesnym minimalizmem
 a stylistyką charakterystyczną
 dla nieco starszych amplitunerów.
 Za takie pieniądze może być
 trudno znaleźć model o bar-
 dziej stonowanym wyglądzie,
 a już na pewno o tak wysokiej
 funkcjonalności, jaką oferuje
 swemu nabywcy RX-V483.



T3 Werdykt

Nowoczesny amplitu-
 ner, który dzięki swemu
 technologicznemu zaawanso-
 waniu powinien spokojnie wy-
 starczyć na parę ładnych lat.



MACIEJ ADAMCZYK, REDAKTOR T3



WD My Passport Wireless Pro

DYSK PRZENOŚNY, KTÓRY POZYTYWNE ZASKAKUJE SWOJĄ FUNKCJONALNOŚCIĄ.

OD 700 PLN (1 TB), WWW.WDC.COM/PL-PL

Czasy kiedy 2,5-calowe dyski zewnętrzne wymagały dodatkowego zasilania są zamierzchłą przeszłością, ale opcja podładowania z dysku telefonu... to już nowy wymiar ewolucji. Zawarty w Wireless Pro (następca WD My Passport Wireless) akumulator o pojemności 6400 mAh zmienia go w powerbank. A to dopiero początek ciekawostek.

Sam dysk to niepozorne, czarne, kwadratowe pudełko, z dwoma przyciskami, gniazdem USB 3.0 i czytnikiem kart SD. Zabawa zaczyna się, gdy poczytamy o jego możliwościach. Przede wszystkim, dysk reklamowany jest jako sprzęt dla profesjonalistów, np. fotografów, którzy potrzebują regularnego backupu swojej aktualnej pracy. M.in. po to dysk nam wydłużony w porównaniu do poprzednika czas pracy na baterii do nawet 10 godzin. Umożliwia on zdalny, bezprzewodowy dostęp do plików, dzięki dwuzakresowej karcie sieciowej (2,4 GHz

oraz 5 GHz). Dysk może służyć również jako hotspot WiFi dla nawet ośmiu urządzeń. Co lepsze, możesz przeglądać pliki z dowolnego miejsca, dzięki aplikacji mobilnej *WD My Cloud*, dostępnej na Androida i iOS (sorry posiadacze mobilnego Windowsa). Korzystanie z *My Cloud* jest banalnie proste i daje wiele możliwości, jak chociażby połączenie urządzenia z Creative Cloud.

Wireless Pro użyć możesz także jako centrum rozrywki i strumieniować filmy do ośmiu urządzeń jednocześnie, korzystając z aplikacji *Plex*.

Dość zachwyty, przejdźmy do wad. Obudowa choć ładna, mogłaby być jak na mobilne urządzenie solidniejsza, a jak na urządzenie którym WD zwraca się do fotografów, brak wspierania RAW-ów jest bolesnym przeoczeniem. Zostaje również kwestia ceny – od 700 PLN za wersję 1 TB do 1 120 PLN za 4 TB pamięci powoduje, że musi wam zależeć na tych funkcjonalnościach w stosunku do klasycznych rozwiązań firmy.



T3 Werdykt

Wireless Pro kładzie nacisk na kilka interesujących funkcji, które jednak przechodzą za odpowiednią cenę.

T3 ★★★★★ MACIEJ ADAMCZYK, REDAKTOR T3

SoundMAGIC BT100

WYGODNE, SOLIDNIE WYKONANE I ŚWIETNIE BRZMIĄCE SŁUCHAWKI Z WBUDOWANYM MIKROFONEM W PRZYSTĘPNEJ CENIE? TO MOŻLIWE!

700 PLN, WWW.MP3STORE.PL

Co powstanie, jeśli do bezprzewodowych słuchawek dorzucimy długi czas pracy na baterii, bardzo wygodne nauszники, mikrofon i wbudowany kodek poprawiający jakość dźwięku? SoundMAGIC BT100.

Pierwsza rzecz, jaką widzimy po wyjęciu z pudełka to solidne etui, w którym możesz przechowywać słuchawki, gdy zdarzy się, że akurat nie będziesz ich używał. A zaufaj mi, będzie ci się z nimi ciężko rozstawać.

Druga, która pozytywnie zaskakuje, to konstrukcja – nawet po kilku godzinach noszenia ich na głowie, nie masz dyskomfortu, który powoduje wiele innych modeli z tej półki cenowej. Co więcej, nie musisz ich też zdejmować ze względu na słaby zasięg, gdyż ten w idealnych warunkach potrafi osiągać nawet 70 metrów. Należy również wspomnieć, że bateria wystarcza w tym wypadku

nawet na 18 godzin pracy.

W zestawie znajduje się również kabel, którym możesz ratować się w razie braku zasilania.

Przejdźmy teraz do konkretów: specyfikacji. Słuchawki posiadają wbudowany moduł Bluetooth 4.0, który z uwagi na niskie zapotrzebowanie na energię, pozytywnie wpływa na jakość transmisji i pracę baterii. Parowanie ułatwia również NFC. Jeśli chodzi o jakość dźwięku, wspiera nas aptX, dzięki któremu możesz słuchać muzyki w jakości porównywalnej do CD. Mikrofon posiada natomiast system CVC, który redukuje szumy z otoczenia, co wpływa na jakość prowadzonych rozmów. Na dobrą sprawę to, co nam się najbardziej podoba, czyli komfort noszenia, jest bronią obosieczną tego modelu – słuchawki są ogromne i trudno mi sobie wyobrazić chodzenie w nich po ulicy. Jak to często bywa, nie można mieć wszystkiego.



T3 Werdykt

Bardzo dobrze wykonane i brzmiące słuchawki, którymi pomimo wielkiej wygody, nie zachwycisz na mieście.

T3 ★★★★★ MICHAŁ LIS, REDAKTOR T3





Pomimo braku uszczelnień jakości wykonania tego aparatu stoi na bardzo wysokim poziomie.



Olympus PEN-F pozwala na korzystanie z potężnego zbioru filtrów kreatywnych.

Olympus PEN-F

POWRÓT DO PRZESZŁOŚCI W NOWOCZESNYM WYDANIU OD OLYMPUSA, CZYLI IDEALNY PRZEPIS NA ZYSKANIE UWAGI RETROMANIAKA.

SPECYFIKACJA

CENA 4 800 PLN **URL** www.olympus.pl
SENSOR 20 Mpix, CMOS Mikro Cztery
 Trzecie **WYŚWIETLACZ** 3-calowy
 o rozdzielczości 1 037 000 punktów
ZAKRES ISO 200 – 25 600 **ŁĄCZNOŚĆ**
 WiFi, USB, micro HDMI, slot na karty
 pamięci, gorąca stopka **WYMIARY**
 125x72x37 mm **WAGA** 427 g

Na wstępie uderzę z grubej rury – Olympus Pen-F to najpiękniejszy aparat z wymienną optyką dostępny na rynku. Nawet jeśli nie jest się jakimś zapaleńcem stylistyki retro, to i tak nie sposób odmówić mu zjawiskowego wyglądu i wysmienitej jakości wykonania, która poza małym minusem w postaci braku uszczelnień, zasługuje w moim odczuciu na bardzo wysoką ocenę.

Biorąc do ręki aparat, wyraźnie czuć jego wagę, jednakże leży on w dłoni bardzo pewnie, co w dużej mierze jest zasługą imitującego skórę gumowanego tworzywa.

Oprócz niego producent skorzystał też ze stopu magnezu, który zwłaszcza w srebrnej wersji kolorystycznej (dostępna jest jeszcze czarna) nadaje temu modelowi uroku charakterystycznego dla aparatów sprzed kilku dekad.

Już szybki rzut oka na ten aparat daje do zrozumienia, że PEN-F jest sprzętem oferującym użytkownikowi naprawdę sporo fotograficznych dobroci. Wystarczy spojrzeć chociażby na zestaw pokręteł, wśród których szczególną uwagę przyciąga to odpowiedzialne za wybór trybów, pozwalające na szybkie przełączanie się pomiędzy aż czterema spersonalizowanymi ustawieniami. Jeśli lubimy korzystać z trybów automatycznych, to również będziemy mieli do dyspozycji mnóstwo opcji, nie wspominając już nawet o imponującej liczbie filtrów służących do podrasowywania wyglądu wykonywanych zdjęć. Ogólna łatwość obsługi oraz mnogość ustawień czyni z Olympus PEN-F sprzęt, który z całą pewnością spodoba się osobom lubiącym precyzyjnie

„MNOGOŚĆ USTAWIEŃ ORAZ OGROM DOSTĘPNYCH TRYBÓW I FILTRÓW CZYNIA Z OLYMPUSA PEN-F APARAT O DUŻYCH WALORACH UŻYTKOWYCH.”

konfigurować sposób pracy aparatu pod kątem określonej sesji zdjęciowej. Z kwestii technicznych warto także wspomnieć o systemie 5-osiowej stabilizacji obrazu, błyskawicznie działającej migawce, wizjerze OLED, złączu micro HDMI oraz pojemnym akumulatorze, zdolnym zapewnić energię na wykonanie ok. 320-340 zdjęć. Obsługa aparatu pomimo okazałej liczby dostępnych funkcji jest zaskakująco wygodna, w czym duża zasługa dobrze zaprojektowanego i szybko działającego menu użytkownika.

Mając na względzie wszystkie wymienione do tej pory zalety, tym bardziej boli mnie to, że jakość zdjęć wykonywanych za pomocą

Olympusa PEN-F mogłaby być ciut lepsza, zwłaszcza iż mowa tutaj o sprzęcie kosztującym prawie pięć tysięcy. Przyczepić muszę się do kolorystyki oraz nieco zbyt szybkiego pojawiania się zauważalnych szumów przy wchodzeniu na wyższą wartość ISO. Niezbyt przychylnie podchodzę również do wyświetlacza – posiada on co prawda bardzo przydatną odchylaną/obrotową konstrukcję, jednakże niezbyt dobrze sprawuje się podczas wykonywania zdjęć przy silnym słońcu z racji świetlnych odbłasków. Mimo tych wad muszę wyraźnie zaznaczyć, że dawno nie miałem okazji nacieszyć tak stylowym i zarazem wyjątkowo funkcjonalnym bezlusterkowcem. Piękny sprzęt!

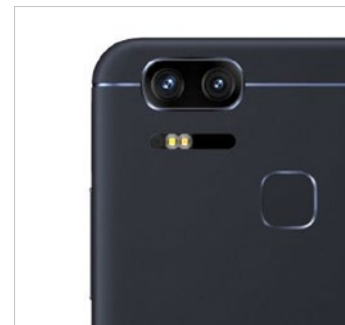


T3 Werdykt

Solidny, wydajny i przy tym ślicznie wyglądający bezlusterkowiec dla miłośników aparatów fotograficznych w stylu retro.



MARCIN KUBICKI, NACZELNY T3



Zoom S potrafi nagrywać filmy w jakości 4K w 24 kl./s lub 1080p z płynnością 30 kl./s.



Slot na kartę pamięci pełni tutaj również funkcję drugiego slotu na kartę SIM.

ASUS ZenFone Zoom S

CIĘKAWA PROPOZYCJA DLA MOBILNYCH FOTOGRAFÓW, KTÓRZY NIE LUBIĄ SIĘGAĆ CODZIENNIE PO SMARTFONOWĄ ŁADOWARKĘ.

SPECYFIKACJA

CENA 2 000 PLN **URL** www.asus.com/pl
WYŚWIETLACZ 5,5 cala, 1920x1080 pikseli, 401 ppi **PROCESOR** Qualcomm Snapdragon 625 **RAM/PAMIĘĆ** 3 GB/32 GB + microSD **APARATY FOTOGRAFICZNE** 13 Mpix (przód), 2x12 Mpix (tył) **SYSTEM OPERACYJNY** Android 6.0.1 Marshmallow **WYMIARY** 154,3x77x7,99 mm **WAGA** 170 g

Najnowszy smartfon marki Asus ma ogromny potencjał, by ostro namieszać w segmencie urządzeń z pogranicza średniej i wysokiej półki cenowej, a argumentów na potwierdzenie tak postawionej tezy mam całkiem sporo. Najważniejszy z nich jest powiązany z nazwą tego modelu, a konkretniej z zoomem optycznym w jaki został wyposażony jeden z dwóch tylnych aparatów fotograficznych.

Oba z nich posiadają sensory 12 MPix, ale różnią się od siebie jasnością obiektywu oraz wspomnianą opcją zoomu, pozwalającą

na robienie zdjęć przy maksymalnie 2,3-krotnym zbliżeniu i jednocześnie zachowaniu ich wysokiej jakości. Wygląd takich fotek zrobił na mnie bardzo pozytywne wrażenie – mają naprawdę dużo detali, choć wydają się być nieco ciemniejsze od tych wykonanych z użyciem drugiego (zwykłego) aparatu 12 MPix, który z kolei świetnie radzi sobie z pracą przy słabym oświetleniu.

Przełączanie się pomiędzy obydwojema aparatami jest szybkie, a ich oprogramowanie zostało poza kilkoma mało znaczącymi elementami zaprojektowane tak, aby zapewniać użytkownikowi szybki i wygodny dostęp do wszystkich najczęściej wykorzystywanych opcji.

Drugą mocną stroną ZenFone Zoom S jest jego bateria. Ma ona pojemność 5 000 mAh, co w połączeniu z wyświetlaczem Full HD przekłada się na fantastyczny czas działania smartfona na pojedynczym ładowaniu. Przy średnio intensywnym użytkowaniu akumulator jest w stanie

spokojnie wytrzymać 2,5 dnia, a takim wynikiem może pochwalić się ledwie garstka telefonów mających podobną specyfikację sprzętową.

W całkiem ładnej, wykonanej z metalu obudowie, producent umieścił 5,5-calowy wyświetlacz, który niestety ma wokół siebie dość grubą ramkę. Samego smartfona ciężko jest jednak określić mianem masywnego, gdyż przy tak pojemnej baterii i relatywnie sporych rozmiarach, waży zaledwie 170 g, a jego grubość nie przekracza 8 mm. Podzespoły wykorzystane do produkcji Zoom S to obecny standard w kontekście tej klasy urządzeń. Poza niezłym 8-rdze-

niowym procesorem Snapdragon, na płycie głównej testowanego modelu znalazło się także miejsce dla 3 GB RAM-u, 32 GB wbudowanej pamięci oraz slotu na kartę pamięci obsługującego nośniki o maksymalnej pojemności 256 GB. Wszystko byłoby pięknie, gdyby nie fakt, że Zoom S pomimo bycia nowym smartfonem działa na starszej wersji Androida i to w dodatku zintegrowanej z, mówiąc szczerze, średnio intuicyjną nakładką ZenUI. W chwili pisania tego tekstu w końcu pojawiła się aktualizacja OS-u, która wprowadziła m.in obsługę formatu RAW. ZenFone Zoom S otrzymał także w końcu Nougata, dzięki czemu oprogramowanie nie jest w tyle za konkurencją i w swoim segmencie cenowym jest bardzo dobrą propozycją dla każdego gadżeciarza.



T3 Werdykt

Jeśli szukasz długo działającego smartfona z porządnym aparatem fotograficznym, to za tę kasę trudno będzie ci znaleźć coś lepszego.



MICHAŁ LIS, REDAKTOR T3



JESZCZE BLIŻEJ IDEAŁU

Gdyby model HW-MS650 otrzymał więcej niż jedno wejście HDMI, to spokojnie można by określić go mianem najbardziej funkcjonalnego soundbara w cenie do 2 000 PLN.

Samsung HW-MS650

ZASTANAWIASZ SIĘ, CZY SOUNDBAR MOŻE STANOWIĆ ALTERNATYWĘ DLA KLASYCZNEGO ZESTAWU KINA DOMOWEGO? NOWY PRODUKT SAMSUNGA POZBAWI CIĘ WSZELKICH WĄTPLIWOŚCI...

Życie to sztuka kompromisu. W przypadku urządzeń audio najczęściej opiera się on obecnie na projektowaniu urządzeń, które posiadając jak najmniejsze gabaryty, mają zapewniać możliwie jak najwyższą jakość dźwiękowych doznań. Czy gonienie za tą ideą ma jednak w ogóle jakikolwiek sens?

Odpowiedzi na to pytanie dostarczyć może HW-MS650 – najnowszy soundbar wyprodukowany przez firmę Samsung, mającą już w swym dorobku kilkuletnie doświadczenie w tworzeniu nowoczesnych listew głośnikowych ze średniego oraz wyższego segmentu cenowego. Opisany model można nabyć za kwotę ok. 1 700 PLN, co stawia go gdzieś pomiędzy obiema wymienionymi grupami produktów i mając na względzie liczbę oferowanych przez niego funkcji, czyni z niego wyjątkowo atrakcyjny produkt w oczach potencjalnego nabywcy.

Nierzadko zdarza się, że po kupnie soundbara i podłączeniu go do telewizora, generowany przez niego dźwięk nie

jest w stanie równać się z tym emitowanym przez choćby 3-elementowy zestaw kina domowego i mowa tutaj zarówno o kwestii donośności brzmienia, jak i aspekcie jego przestrzenności.

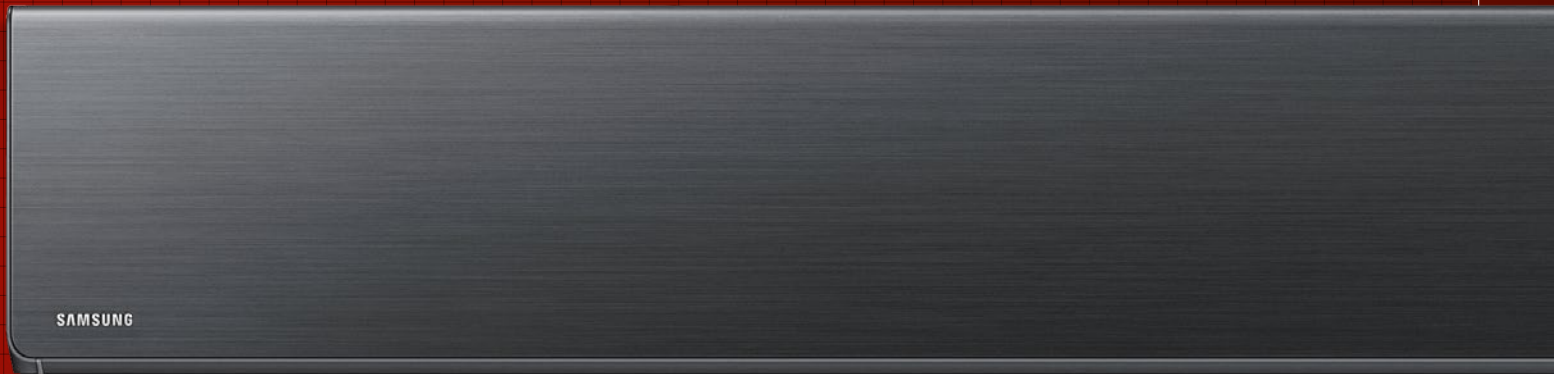
W przypadku widocznego na zdjęciu sprzętu Samsunga, o podobnych odczuciach nie może być absolutnie mowy, gdyż w jego wnętrzu znalazło się miejsce dla dziewięciu przetworników, spośród których aż sześć to woofery odpowiedzialne za jakość tonów niskich. Kwestia basów jest w przypadku tego soundbara o tyle ważna, że z racji jej wysokiej klasy, HW-MS650 na dobrą sprawę nie wymaga podłączenia dodatkowego subwoofera, co powinno spodobać się zwłaszcza osobom dysponującym mocno ograniczoną ilością wolnej przestrzeni w salonie. Dół pasma jest tutaj naprawdę świetny, o czym najłatwiej przekonać się włączając pierwszy lepszy film Michaela Bay'a czy jakąś inną produkcję w której aż roi się od wybuchów, strzałów czy innych odgłosów zdolnych przy

POWYŻEJ HW-MS650 gra tak dobrze, że nie trzeba w ogóle troszczyć się tutaj o zakup dodatkowego subwoofera.

odpowiednim sprzęcie wprawić w drgania szklanki ustawione na stoliku znajdującym się obok głośnika. Góra oraz tony średnie także brzmią niczego sobie, co najprościej można wychwycić skupiając się na słuchaniu jakości głosu aktorów przy możliwie jak najwyższych ustawieniach głośności. Kwestie mówione o dziwo nie giną tutaj pod naporem mocnych basów, a ogół generowanego dźwięku cechuje się bardzo wysokim zbalansowaniem, którego poziomu na dobrą sprawę nie trzeba w ogóle zmieniać korzystając z korektora graficznego lub jednego z kilku dostępnych trybów dedykowanych określonej typowi odtwarzanej zawartości audio.

SPECYFIKACJA

CENA 1 700 PLN **URL** www.samsung.pl **CAŁKOWITA MOC** 450 W **LICZBA KANAŁÓW** 3.1 **PASMO PRZENOSZENIA** 40 Hz – 20 KHz **ŁĄCZNOŚĆ** Wi-Fi, Bluetooth, 1x HDMI, 1x wejście optyczne, wejście audio, port USB **DEKODERY DŹWIĘKU** LPCM, Dolby Digital, DTS **WYMIARY** 1060x78x130,5 mm **WAGA** 6,2 kg



DŹWIĘK UNOSI SIĘ W POWIETRZU

Opisując HW-MS650 nie sposób nie odnieść się do kwestii jego funkcjonalności. Samsung wyposażył swój najnowszy produkt w naprawdę sporą liczbę opcji bezprzewodowej transmisji dźwięku, poczynawszy od modułów Wi-Fi i Bluetooth, a skończywszy na możliwości pracy soundbara w charakterze jednego z elementów systemu multiroom. Dźwięk strumieniowany może być z wielu rozmaitych źródeł i co ciekawe, nie zabrakło tutaj również opcji odtwarzania plików zapisanych na sieciowych dyskach NAS. Zdecydowanie pochwalić trzeba też dużą różnorodność obsługiwanych formatów audio – poza plikami MP3 na liście kompatybilności znajdują się również te w formatach WMA, AAC, WAV, FLAC, OGG, AALC, AIFF. Maksymalna jakość dźwięku odtwarzanych ścieżek to 96 kHz/24-bit, wobec czego sprzęt ten ma duże szanse przyciągnięcia do siebie uwagi właścicieli muzycznej kolekcji zapisanej w bezstratnych formatach dźwięku.

Posiadacz soundbara HW-MS650 może obsługiwać go na kilka różnych sposobów. Ten najbardziej oszczędny w swej formie bazuje na wykorzystaniu kilku niewielkich przycisków znajdujących się na bocznej części urządzenia, sprawdzających się najlepiej w przypadku chęci szybkiej regulacji głośności w momencie gdy użytkownik znajduje

POWYŻEJ Soundbar Samsunga można kontrolować z użyciem aplikacji mobilnej lub z wykorzystaniem znajdującego się w opakowaniu ergonomicznego pilota.

się tuż przy głośniku. Znacznie bardziej rozbudowane opcje kontroli zyskujemy wtedy, gdy chwycimy w dłoń pilota lub smartfona. W przypadku pierwszego z urządzeń mowa jest o ergonomicznie wyprofilowanym kontrolerze, który świetnie leży w dłoni i został wyposażony w niewielką liczbę przycisków umożliwiających obsługę zdecydowanej większości funkcji soundbara. Najciekawiej wypada natomiast trzeci wariant w postaci aplikacji mobilnej *Samsung Multiroom*, gdyż to właśnie z jej poziomu mamy dostęp do całego wachlarza funkcji związanych z bezprzewodowym streamingiem i zarządzaniem sposobem transmisji dźwięku dystrybuowanego bez użycia kabli. Poza przesyłaniem utworów z urządzeń mobilnych, użytkownik może też korzystać z zasobów szerokiej gamy muzycznych serwisów streamingowych. Na liście obsługiwanych usług znajdują się m.in. Spotify, Deezer, Qobuz, Tidal, Napster, Juke czy TuneIn – robi wrażenie.

W kontekście wyglądu nowy soundbar Samsunga w pełni zasługuje na dobrą ocenę i nie jest to wyłącznie zasługą porządnej jakości materiałów wykorzystanych do jego produkcji. Pomimo ponad metrowej długości, tę głośnikową listwę trudno określić mianem masywnej, zaś delikatnie zaokrąglone krawędzie jednoelementowej obudowy w połącze-

niu z metalowym grillem, nadają jej bardzo stylowego charakteru.

Gdybyśmy mieli znaleźć jakąś słabą stronę modelu HW-MS650, to momentalnie wskazałobyśmy na tylko jedno wejście HDMI. Ciężko jest nam zrozumieć, dlaczego w tak fajnym soundbarze zabrakło miejsca na chociażby dwa tego typu porty – szkoda, bo gdyby nie ów szkopuł oraz kilka zdecydowanie mniej dokuczliwych kwestii, Samsung HW-MS650 mógłby spokojnie rzucić wyzwanie znacznie droższemu od siebie konkurentom. ■

T3 Werdykt

LUBIMY Fantastyczną jakość i moc generowanego brzmienia. Bogactwo opcji związanych z obsługą technologii bezprzewodowej transmisji robi równie duże wrażenie, co wygląd samego soundbara.

ALE Pojedyncze wejście HDMI to wielka ujemna dla tak funkcjonalnego sprzętu. Przydałoby się również wsparcie dla Dolby Atmos.

ZDANIEM T3 W swojej klasie cenowej HW-MS650 jest w zasadzie bezkonkurencyjny. Gra świetnie, ma bardzo wysoką wartość użytkową i do tego prezentuje się nadzwyczaj atrakcyjnie.



PORT NA HORYZONCIE

Surface Pro ma dwa porty USB i Mini Display-Port... lecz znajdują się one w bazie. Sam tablet nie posiada żadnego z nich.



Microsoft Surface Book z Performance Base

NAJNOWSZE DZIECKO MICROSOFTU TO TROCHĘ LAPTOP, A TROCHĘ TABLET. SURFACE BOOK I7 Z PERFORMANCE BASE NIE POWINIEN DZIAŁAĆ, ALE O DZIWO, DAJE RADĘ.

W krótkim czasie, który minął od chwili, gdy Microsoft zajął się produkcją sprzętu, stał się ważnym graczem na arenie urządzeń wspierających system Windows. Wszystko zaczęło się od obietnicy, że tablet Surface może zastąpić twojego laptopa. Od początku byliśmy sceptykami takiej idei, ale po wydaniu Surface Pro 3, Microsoft poprawił sporo niedociągnięć i pokazał, że potrafi stworzyć nie straszącą hybrydę.

Gigant z Redmond reklamuje Surface Booka jako najlepszego laptopa. Podobnie jak tablety Surface wcześniej, notebook ma nietypowe podejście do wymiarów sprzętu, jaki znamy od dekad. Stosunek ekranu 3:2, 13,5 cala powierzchni oraz unikatowa, charakterystyczna tylko dla Microsoftu konstrukcja zawiasu kojarząca się

z węzłem - zdecydowanie wyróżniają się na rynku. Naciśnięcie zaledwie jednego przycisku sprawia również, że urządzenie z laptopa zamienia się w funkcjonalny tablet.

Stworzony z dwóch bloków magnezu, Surface Book jest solidny i ma własny, minimalistyczny styl. Od zawiasu przez płaską konstrukcję i nawet ten lekko sprany srebrny kolor, wszystkie elementy sprawiają, że komputer wygląda jakby pochodził z przyszłości.

Specyfikacja jednak sprowadza nas na ziemię i trzyma mocno w 2017 roku. Cena urządzenia zaczyna się od ponad 10 000 PLN za ledwie 8 GB RAMu i procesor Intel Core i7 2,6 GHz, które obsługują zarówno tablet, jak i laptopa. Gdy jednak podłączysz ekran do bazy, wspierać cię będzie swoją mocą także dedykowana grafika. Ma to

POWYŻEJ Sekret podstawki to karta graficzna, wspierająca tablet, gdy jest podłączony do bazy.

swoje minusy, gdyż pomimo posiadania urządzenia hybrydowego za ponad 10 tysięcy złotych, nie ma możliwości uruchomienia w trybie tabletu wielu aplikacji, które wymagają lepszego chipsetu.

Nvidia GTX 965M oferuje 2 GB pamięci, i jak na sprzęt „biurowy plus” wystarcza. 13-calowe MacBooki Pro posiadają zintegrowaną grafikę Intel, której niejednokrotnie brakuje mocy. Czyni to Surface Booka urządzeniem dobrze sprawdzającym się do niezbyt rozbudowanych gier czy korzystania

SPECYFIKACJA

CENA Od 10 000 PLN **URL** www.microsoft.com **WYŚWIETLACZ** 13,5 cala 3:2 PixelSense **ROZDZIELCZOŚĆ** 3000x2000 pikseli **WYMIARY** 312x232x23 mm **WAGA** 1,6 kg **PROCESOR** Intel Core i7 2,6 GHz **RAM** 8 GB DDR4 **GRAFIKA** NVIDIA GeForce 965M 2 GB **DYSK** 256 GB



z profesjonalnego oprogramowania choćby służącego do edycji wideo.

Osoby kipiące kreatywnością zaciekawia również ekran w rozdzielczości 3000x2000 pikseli, zapewniający czysty i wyraźny obraz. To wszystko jednak dopóki nie jest się grafikiem, który potrzebuje minimum 90% pokrycia palety Adobe RGB. Surface Book gwarantuje to na śmiesznym poziomie 67,6%.

Niespotykane proporcje ekranu 3:2 mają swoje oczywiste wady i zalety. Fakt, mogliśmy dzięki temu w niektórych sytuacjach przeczytać więcej linijek tekstu, a okno programu Lightroom, które jest w pozycji pionowej, doskonale dopasowane jest do ekranu, ale z drugiej strony w trakcie oglądania filmów, czarne pasy są tu większe niż w przypadku klasycznego wyświetlacza. W trybie tabletu z kolei rysownicy docenią fakt, że Surface przypomina rozmiarami kartkę A4, przez co tworzenie za pomocą Surface Pena jest prostsze i bardziej intuicyjne.

Słabo wypada klawiatura. Trudno przyzwyczaić się do jej miękkiego kliku, dużo mniej przyjemnego niż w przypadku podobnych rozwiązań Asusa czy Della.

Co również interesujące, biorąc pod uwagę fakt, że mamy do czynienia z urządzeniem hybrydowym, sensow-

POWYŻEJ Baza pozwalająca na instalację tabletu na dwa sposoby i swobodne manipulowanie jego nachyleniem.

nym byłaby opcja zakupu samego tabletu lub klawiatury w przypadku uszkodzenia - niestety Microsoft nie przewiduje takiej opcji.

Jeszcze gorzej sytuacja ma się z touchpadem. By osiągnąć pojedynczy klik „lewym przyciskiem”, należy bardzo delikatnie dotknąć gładzik, na tyle, że o wiele mniej frustrujący jest powrót do używania myszki przez osobę, która o jej istnieniu dawno już zapomniała.

TWARDY ZAWODNIK

Jeśli będziesz korzystać ze sprzętu intensywnie, po mniej więcej czterech godzinach musisz sięgnąć po ładowarkę. Nie jest to zachwycający wynik, ale w przypadku przejścia w tryb samolotowy i oglądania wyłącznie filmów, czas ten wydłuża się do dziewięciu godzin, a to już całkiem nieźle, choć nie da się ukryć, że Surface Book nie ma odpowiedniego startu do MacBooka Pro. Tyczy się to zresztą także ceny. Warto zwrócić uwagę, że za metkę, którą narzucił Microsoft, kupisz 15-calowego MacBooka Pro, zyskując większy wyświetlacz, dwa razy więcej mocy obliczeniowej nowego czterordzeniowego procesora oraz 16 GB pamięci RAM. To kto tu w końcu robi cholernie drogi sprzęt?

Można odnieść wrażenie, że Microsoft chce walczyć z Apple na

polu mobilności zamiast mocy, co w przypadku segmentu rozwiązań profesjonalnych zdaje się być maksymalnie chybioną decyzją.

Podsumowując, Surface Book wraz z Performance Base jest naprawdę cholernie drogi i w tej cenie spodziewalibyśmy się jednak lepszych parametrów (choćby dwukrotnie więcej RAMu czy uwzględnienia portu Thunderbolt 3) i większego dopracowania poszczególnych elementów urządzenia. Laptop może podobać się pod kątem odwagi twórców w aspekcie konstrukcji, ale to za mało, by podbić nasze serca. **T3**

T3 Werdykt

LUBIMY Futurystyczny design, odważne podejście do tematu wyświetlacza, niepozorność i wielofunkcyjność.

ALE Cena powala, a parametry dysku, pamięci RAM i reszta specyfikacji pozostawiają wiele do życzenia w stosunku do konkurencji.

ZDANIEM T3 Chociaż sprzęt niewątpliwie ma swoje plusy i charakter, za tę cenę spodziewaliśmy się czegoś więcej niż zabawkowej hybrydy.





Lexus RX 450h F Sport

OSTRY JAK BRZYTWY HYBRYDOWY SUV MAJESTATYCZNIE SUNĄCY PO DRODZE KU NOWOCZESNOŚCI.

Nietuzinkowy, odważny i komfortowy. Te trzy przymiotniki najlepiej oddają charakter Lexusa RX 450h, który po przejechaniu nim wielu testowych kilometrów z miejsca wskoczył do ścisłej czołówki naszej redakcyjnej listy najatrakcyjniejszych SUV-ów klasy premium.

W samochodzie tym spodobało nam się mnóstwo różnych rzeczy, dlatego zaczniemy może od tego, co najbardziej rzuca się w oczy, czyli od wyglądu. RX 450h prezentuje się bardzo dobrze i trzeba być naprawdę wielkim malkontentem, by nie docenić kunsztu osób stojących za jego designem. Owszem, jest on pewnie mocno

futurystyczny, jednak to właśnie dzięki temu japoński SUV jest autem od którego nie sposób oderwać wzroku. Wyrazisty przód oraz tył pojazdu, fantastycznie wyglądające światła (kierunkowskazy pulsują jak pasek ładowania danych!) oraz głębokie przetłoczenia karoserii, czynią z tego modelu prawdziwego zawiadacza, zdolnego bez najmniejszych kłopotów wyróżnić się spośród innych aut. W środku również jest nad wyraz ciekawie, zwłaszcza jeśli mowa o opisywanej tu wersji Sport, która i tak już znakomicie prezentując się wewnątrz upiększa sporą liczbą wizualnych dodatków. W temacie wyposażenia producent również nie poszedł na



żadne kompromisy, oferując istne zatrzesienie technologicznych nowinek, poczynając od wyświetlacza HUD, poprzez wyjątkowo funkcjonalny system multimedialny z odtwarzaczem płyt DVD i opcjonalnym nagłośnieniem marki Mark Levinson, a skończywszy na 12-calowym wyświetlaczu zintegrowanym z komputerem pokładowym oraz nawigacją GPS.

Konieczne pochwalić trzeba również walory czysto użytkowe, czyli dużą

DZIĘKI MOCNO FUTURYSTYCZNEMU DESIGNOWI, JAPÓŃSKI SUV JEST AUTEM OD KTÓREGO PO PROSTU NIE SPOSÓB ODERWAĆ WZROKU.

SPECYFIKACJA

PRĘDKOŚĆ MAKSYMALNA 200 KM/H **0-100 KM/H** 7,7 SEKUNDY **SILNIK HYBRYDOWY** 3,5-LITROWY BENZYNOWY + ELEKTRYCZNY **SKRZYŃNIA BIEGÓW** BEZSTOPNIOWA PRZEKŁADNIA E-CVT **MOC** 263 KM **MOMENT OBROTOWY** 335 NM **ŚREDNIE ZUŻYCIE PALIWA (WG PRODUCENTA)** 5,3 L/100 KM **ŚREDNIA EMISJA CO₂** 122 G/KM **CENA TESTOWANEGO MODELU** 378 900 PLN



Wielbiciele nowoczesnych technologii we wnętrzu Lexusa z pewnością znajdą coś dla siebie.



Bezstopniowa skrzynia E-CVT w tym modelu działa znacznie płynniej od przekładni automatycznych.


T3 Werdykt

Jeśli masz odpowiednio zasobne konto i chcesz kupić sobie odpicowanego SUV-a, to nie mogłeś trafić lepiej. Lexus dał naprawdę mocnego czadu.



MACIEJ ADAMCZYK, REDAKTOR T3



przestronność kabiny, wygodne fotele, zmyślnie zaprojektowane schowki oraz całkiem pojemny bagażnik z niemalże niewidocznym progiem załadunkowym.

RX 450h jeździ dzięki hybrydowemu silnikowi generującemu łącznie 263 KM. Przy wolnej jeździe benzyniak niezbyt często wspomaga swego elektrycznego kolegę, co przekłada się na niskie zużycie paliwa widoczne przede wszystkim podczas podróży na zatłoczonych miejskich ulicach. Gdy dodamy nieco więcej gazu, jednostka benzynowa momentalnie dochodzi już do głosu, a wizualizację procesu aktualnej dystrybucji mocy z obu silników można oglądać na wyświetlaczu informacyjnym.

Japońskiego SUV-a prowadziło się nam nad wyraz przyjemnie. Do dyspozycji mamy tu kilka

dostępnych trybów jazdy, z których najciekawiej sprawdzał się według nas ten sportowy – głównie z racji najlepszych i najbardziej rozumiejących intencje prowadzącego ustawień pracy układu kierowniczego i bardziej dynamicznej pracy silnika.

Najbardziej odczuwalnymi mankamentami Lexusa są w naszym odczuciu słabiuteńki system nawigacji, ciut za twardo zestrojone zawieszenie oraz jakby nie było wysoka cena tego modelu. Blisko 380 000 PLN za podstawową odmianę wersji Sport to sporo, jednakże mamy świadomość, że wielu potencjalnych nabywców już po pierwszej jeździe próbnej momentalnie zachca się w tym skądinąd imponującym samochodzie i bez większych rozterek podpisze u dealera wszelkie możliwe kwity.



Kia Optima Kombi

KOREAŃSKA PROPOZYCJA NA CZĘSTE RODZINNE PRZEJAŻDŻKI PODCZAS KTÓRYCH KWESTIA KOMFORTU MA PIERWSZORZĘDNE ZNACZENIE.

SPECYFIKACJA

PRĘDKOŚĆ MAKSYMALNA 200 KM/H **0-100 KM/H** 11,1 SEKUNDY **SILNIK** 1,7-LITROWY TURBODIESEL **SKRZYŃNIA BIEGÓW** 7-BIEGOWA AUTOMATYCZNA **MOC** 114 KM **MOMENT OBROTOWY** 340 NM **ŚREDNIE ZUŻYCIE PALIWA (WG PRODUCENTA)** 4,6 L/100 KM **ŚREDNIA EMISJA CO₂** 120 G/KM **CENA TESTOWANE-GO MODELU** 143 900 PLN

Na rynku zdominowanym przez niemieckie marki, Kia radzi sobie całkiem nieźle i absolutnie nie jest to dziełem przypadku. Wariant kombi modelu Optima potwierdza, że Koreańczycy potrafią powalczyć o portfele konsumentów oferując znakomicie wyposażony samochód, wyceniony z dużym wy-czuciem w stosunku do europejskiej konkurencji.

My do testów otrzymaliśmy wersję GT Line, która poza opcjonalnym panoramicznym dachem ma w zasadzie wszystko, czego możnaby oczekiwać od auta za blisko 144 tysiące. Poza pokaźnym zestawem technologii bezpieczeństwa oraz istnym arsenałem dodatków wpływających na ogólny poziom komfortu

podróży, na liście wyposażenia standardowego znajduje się również m.in. 8-calowy panel dotykowy, nawigacja TomTom (7 lat aktualizacji map za friko), wsparcie dla Android Auto oraz rewelacyjny system audio marki Harman Kardon z energicznie bijącym sercem w postaci 630-watowego wzmacniacza. Pod względem technologicznym dzieje się naprawdę sporo, ale i w temacie szeroko rozumianej wygody również są powody do mrużenia, zwłaszcza że wewnątrz Optimy jest jednym z najprze-stronniejszych w swej klasie. Nieco gorzej ma się sprawa z bagażnikiem – przy pojemności wynoszącej 552 litry, Kii daleko do jej największych rywali, ale o jakimś większym dramacie nie może też być tutaj mowy. Na

komfort jazdy podczas długich podróży w rodzinnym gronie nijak nie można narzekać, a za owe pozytywne wrażenia odpowiedzialne są głównie mega wygodne, skórzane podgrzewane siedzenia oraz pokaźna liczba praktycznie porozmieszczanych schowków. W kwestii wykonania jedyne zastrzeżenia mam co do rodzaju zastosowanych materiałów, gdyż zwłaszcza w dolnych partiach wnętrza obecna jest spora ilość twardego plastiku.

141 KM nie czyni z tak dużej fury demona prędkości, jednak

w temacie oceny osiągnięć trzeba wziąć pod uwagę naprawdę spore gabaryty tego auta. Na plus zaliczyć można z kolei świetnie wyciszone wnętrze oraz niezbyt sztywne zawieszenie, pozwalające na pozbawione nieprzyjemnych wstrząsów pokonywanie nierówności na drodze. Działanie automatycznej skrzyni biegów oceniam dobrze – jest żwawa, nie zamula i nie wpływa znacząco na dynamikę jazdy. Wygląd? O gustach podobno się nie dyskutuje, ale w przypadku Kii Optimy zdecydowanie bardziej podoba mi się jej nadwozie, aniżeli stylistyka wnętrza.



T3 Werdykt

Kia Optima w wersji kombi daje radę, nawet jeśli odstaje nieco dynamiką w stosunku do niektórych konkurencyjnych modeli.



MACIEJ ADAMCZYK, REDAKTOR T3



Audi A5 Sportback

CZTERY KÓŁKA KLASY PREMIUM, KTÓRE PRZENIOSĄ CIĘ DO ŚWIATA LUKSUSU, EMOCJI I NIEZAPOMNIANYCH WRAŻEŃ.

SPECYFIKACJA

PRĘDKOŚĆ MAKSYMALNA 250 KM/H **0-100 KM/H** 6,5 SEKUNDY **SILNIK** 2-LITROWY TURBODOŁADOWANY BENZYNOWY **SKRZYŃKA BIEGÓW** 7-BIEGOWA AUTOMATYCZNA **MOC** 252 KM **MOMENT OBROTOWY** 370 NM **ŚREDNIE ZUŻYCIE PALIWA (WG PRODUCENTA)** 6,1 L/100 KM **ŚREDNIA EMISJA CO²** 137 G/KM **CENA TESTOWANEGO MODELU** 315 310 PLN

Po prawie siedmiu latach Audi zdecydowało się wprowadzić na rynek drugą generację modelu A5 Sportback, ale mimo upływu tak długiego czasu od premiery jego poprzednika, ciężko jest stwierdzić, że mamy tu do czynienia z rewolucją.

Zmiany poczynione przez niemiecki koncern wpisują się raczej w ewolucję, której głównym celem było dostosowanie tego konkretnego auta do wymagań stawianych nowoczesnym autem z segmentu premium. Z tego zadania Audi wywiązało się celująco, co widać zarówno w kontekście jakości wykończenia wnętrza pojazdu, jak i w aspekcie technologii odpowiedzialnych za bezpieczeństwo, komfort jazdy oraz

obsługę multimediiów. Przeważająca część nowości to rozwiązania z obecnych już na rynku innych modeli tej marki. Mamy zatem do dyspozycji m.in. wirtualny 12,3-calowy kokpit, liczne systemy wspomagające kierowcę podczas prowadzenia auta, 19-elementowy system audio Bang & Olufsen, pakiet LED-owe oświetlenia czy regularnie spotykany już w tej klasie wyświetlacz HUD. Wygląd kokpitu i kabiny jest bardzo schludny, ale nie sposób odmówić mu elegancji. Nieco gorzej ma się kwestia przestrzenności, gdyż o ile z przodu miejsca jest całkiem sporo, o tyle z tyłu komfortowo podróżować mogą raczej wyłączone dzieci i nastolatki. Osoby o wzroście 180 cm muszą się po prostu liczyć z tym, że siadając

na tylnej kanapie będą jechać w niespecjalnie zdrowej dla kondycji kręgosłupa pozycji. No ale cóż, jakby nie było, w końcu mowa tu o coupe z mocno opadającą linią dachu.

Pod maską omawianego egzemplarza znajdował się energiczny 252-konny silnik benzynowy, tworzący zgrany duet z napędem quattro. Pracę układu kierowniczego oraz zawieszenia oceniam bardzo dobrze – auto to prowadzi się po prostu pewnie. Jednocześnie pomimo jego niezłych osiągnięć,

nie czułem zbyt wielu emocji z szybkiego wchodzenia w zakręty – czy to dobrze czy źle – każdy oceni samodzielnie. Podczas kilku testowych przejażdżek (sporo woziliśmy się po mieście) wskazania komputera pokładowego pokazywały wartości rzędu 9-9,5 l/100 km. Sam silnik cechuje się z kolei niezłą kulturą pracy i nawet podczas jazdy z większymi prędkościami nie generuje w kabinie zbyt dużego hałasu, co w dużej mierze jest też zasługą znakomitego jej wyciszenia. W temacie ceny nie ma większego zaskoczenia – A5 Sportback w podstawowej wersji kosztuje 210 600 PLN, a jeśli chcemy je sobie odpowiednio odpicować, to do kwoty tej spokojnie można doliczyć jeszcze jej połowę.



Werdykt

Dynamiczne oraz ślicznie wyglądające auto zdolne zauroczyć niejednego kierowcę lubiącego dużą dawkę motoryzacyjnego przepychu.



MARCIN KUBICKI, NACZELNY T3



Volvo XC90 D5 Inscription

ENERGICZNY SUV Z WNĘTRZEM ZDOLNYM SPROSTAĆ OCZEKIWANIOM NAWET NAJBARDZIEJ WYMAGAJĄCYCH ENTUZJASTÓW LUKSUSU.

SPECYFIKACJA

PRĘDKOŚĆ MAKSYMALNA 220 KM/H **0-100 KM/H** 7,8 SEKUNDY **SILNIK** 2-LITROWY TURBODIESEL **SKRZYŃIA BIEGÓW** 8-BIEGOWA AUTOMATYCZNA **MOC** 235 KM **MOMENT OBROTOWY** 480 NM **ŚREDNIE ZUŻYCIE PALIWA (WG PRODUCENTA)** 5,8 L/100 KM **CENA TESTOWANEGO MODELU** 399 760 PLN

Przepych i blichtr przybierają wiele rozmaitych form. Jedną z nich jest bez wątpienia model Volvo XC90, a każdy kto twierdzi inaczej ma najpewniej mocno wysublimowane podejście do kategorii piękna i estetyki. Najślabszym punktem designu tego szwedzkiego SUV-a jest najpewniej sylwetka, ale tylko w przypadku spoglądania na auto z tyłu lub przodu – góra nadwozia wydaje się wtedy nieco za wąska w stosunku do jego dolnej części.

W każdym innym aspekcie wzornictwa XC90 zasługuje na mniej lub bardziej intensywną burzę oklasków, zaś te najgłośniejsze niewątpliwie należą się wnętrzu pojazdu, które niejednego fana klasy premium może

przyprawić o niekontrolowany opad szczęki. Ze świecą w rękę szukać tu miejsc nie wykończonych mięciutkimi materiałami, no chyba że mowa o ozdobionych prawdziwym drewnem elementach deski rozdzielczej, drzwiach oraz obszarze schowków obok dźwigni skrzyni biegów. W środku nie brakuje też sporej liczby detali z aluminium i nie trzeba być specjalistą od designu, by momentalnie dojść do wniosku, że kabina XC90 prezentuje się po prostu olśniewająco. Odnośnie kwestii wyposażenia nie będę tutaj wymieniał jego całej listy – napiszę tylko tyle, że jeśli wyobrażacie sobie jakiś komponent, funkcjonalny dodatek czy technologiczny gadżet mogący być zamontowany w aucie, to wsiadając do SUV-a Volvo na

99% go tam znajdziecie. Za niektóre rzeczy trzeba oczywiście uiścić nieco grosza, ale już w standardzie dostajemy tu bardzo dużo powodów do zadowolenia.

Wrażenia z jazdy samochodem są wyśmienite i pozwolę sobie zaryzykować osąd, że XC90 prowadzi się niemalże tak samo dobrze, jak konkurencja produkowana w Bawarii. 235 KM bez trudu wystarcza, aby to, jakby nie patrzeć, spore auto, oferowało niezłe przyspieszenie, nie wspominając już o możliwo-

ściach związanych z jazdą w nieco bardziej wymagających warunkach. A skoro już poruszyłem ten temat, to nie mogę nie wspomnieć o napędzie na obie osie, zdającym egzamin bez większych problemów na gruntowych drogach. Doczepić muszę się wyłącznie do pracy zawieszenia, które owszem, dobrze radzi sobie z pokonywaniem wertepów, ale wydaje przy tym mocno odczuwalny hałas.

Podstawowa wersja modelu Volvo XC90 w bogatej wersji D5 Inscription uszczupla konto o niecałe 300 000 PLN. Pozornie to kupa kasy, w rzeczywistości jednak za te pieniądze (no, może plus minus 40 000) otrzymamy samochód będący jeżdżącą egzemplifikacją motoryzacyjnego luksusu.



T3 *Werdykt*

Jeden z najlepszych, a już z całą pewnością najładniej wykończonych SUV-ów z aspiracjami do jazdy w trudniejszym terenie.



MARCIN KUBICKI, NACZELNY T3



Fiat Tipo Lounge

NOWY I PRZYJEMNIE WYGLĄDAJĄCY SEDAN W CENIE ŚREDNIEJ KLASY AUTA KOMPAKTOWEGO? TAKIE RZECZY TYLKO U FIATA.

SPECYFIKACJA

PRĘDKOŚĆ MAKSYMALNA 192 KM/H **0-100 KM/H** 11,2 SEKUNDY **SILNIK** 1,6-LITROWY BENZYNOWY **SKRZYNIA BIEGÓW** 6-BIEGOWA AUTOMATYCZNA **MOC** 110 KM **MOMENT OBROTOWY** 152 NM **ŚREDNIE ZUŻYCIE PALIWA (WG PRO-DUCENTA)** 6,3 L/100 KM **ŚREDNIA EMISJA CO₂** 146 G/KM **CENA TESTOWANEGO MODELU** 61 600 PLN

Od momentu swego debiutu nowy fiat Tipo bardzo szybko wbił się do ścisłej czołówki najczęściej kupowanych aut w Polsce i nie ma się co temu dziwić, wszak dla wielu osób możliwość wyjechania z salonu nową i to w dodatku całkiem przestronną gąbłotą kosztującą niewiele ponad 61 000, z całą pewnością jest atrakcyjną opcją.

Za tę kwotę otrzymujemy fajnie wyglądające z zewnątrz auto, przyciągające do siebie uwagę schludnie, ale jednocześnie stylowo zaprojektowanym frontem oraz opływową linią nadwozia z zauważalnie podniesionym „kuprem”. Choć jak na auto tej klasy Tipo prezentuje się atrakcyjnie, to nie powinno być dla nikogo zaskoczeniem, że

entuzjazm gaśnie nieco po otwarciu drzwi i dokładnym rozejrzeniu się po wnętrzu opisywanego modelu. Nie ma się co oszukiwać – przy takiej cenie jakość tworzyw użytych do wykończenia kabiny nie zrywa czapek z głów, o czym można przekonać się omiatając wzrokiem i dłońmi obszar deski rozdzielczej oraz drzwi. Mimo twardości materiałów, w Tipo podróżuje się całkiem przyjemnie i jeśli nie ma się nie wiadomo jak wygórowanych wymagań odnośnie komfortu, to kręcić nosem można tu w zasadzie wyłącznie na nieco za małą przestrzeń na nogi między przednim i tylnym rzędem siedzeń. Jeśli chodzi o wyposażenie, to na uwagę zasługują tu przede wszystkim czujniki parkowania, fotel

kierowcy z regulacją odcinka lędźwiowego i 5-calowy wyświetlacz dotykowy zintegrowany z nawigacją oraz systemem multimedialnym obsługującym łączność Bluetooth. Niewątpliwym atutem Tipo w wersji z nadwoziem typu sedan jest również olbrzymi bagażnik, który dzięki pojemności wynoszącej aż 520 litrów umożliwia transport naprawdę sporych bagaży.

Za funkcjonowanie Fiata odpowiedzialny jest 110-konny silnik benzynowy, który współpracując z automatyczną

przekładnią zapewnia relatywnie przyzwoitą dynamikę jazdy. Średnie wrażenia spowodowane są w głównej mierze dość ospałą pracą skrzyni biegów – można się do niej przyzwyczaić, ale wymaga to niestety sporej dozy cierpliwości. Dobrą wiadomością jest natomiast z pewnością ta dotycząca średniego zużycia paliwa, które podczas naszych testów nijak nie chciało przekroczyć poziomu 8 l/100 km.

Oceniając nowego Tipo trzeba patrzeć na niego przez pryzmat ceny i tego, co tak naprawdę za nią dostajemy. Wbrew pozorom jest tego sporo, a wrażenie to niewątpliwie udzieli się wielu osobom szukającym niedrogiego i jednocześnie funkcjonalnego w codziennym użytkowaniu samochodu.



T3 Werdykt

Jedno z najuczciwiej wycenionych aut na rynku. Kompletnie nie ma się co dziwić, że znalazło ono do tej pory tak dużą liczbę nabywców.



MARCIN KUBICKI, NACZELNY T3



GRA MIESIĄCA

Dirt 4

PIACH W ZĘBACH ORAZ OSTRA JAZDA PO TRUDNYM TERENIE, CZYLI I TY MOŻESZ ZOSTAĆ OGIEREM. SEBASTIANEM, OCZYWIŚCIE.

PS4, XONE, PC

Na przestrzeni ostatnich dwóch lat mogliśmy zaobserwować mały renesans gier rajdowych. Obok kolejnych odsłon serii WRC, na rynku pojawiła się także produkcja sygnowana nazwiskiem Sebastiana Loeba oraz *Dirt Rally*, stworzona z myślą o wielbicielach mocno symulacyjnego podejścia do tematu. *Dirt 4* ma więc już na starcie dość sporą konkurencję, ale czy tak naprawdę musi się jej w ogóle obawiać?

Pomysł Codemasters na sukces jest bardzo prosty i opiera się na oddaniu w ręce graczy rajdówki, z której przyjemność będzie mógł czerpać zarówno nieopierzony amator pokonywania wirtualnych OS-ów, jak i zaprawiony w szutrowych bojach wyga. W myśl zasady „dla każdego coś miłego”, *Dirt 4* oferuje nie tylko sporo zróżnicowanych trybów zabawy, ale daje też dostęp do opcji potrafiących zmienić ten pseudo symulator w przyjemną arcade'ówkę, pozwalającą na beztróskie i pozbawione jakiegokolwiek stresu śmiganie sobie rajdową furą, połączone z podziwianiem malowniczych widoczków. Najwięcej

czasu spędzamy oczywiście w trybie kariery, który z racji swego rozbudowania potrafi zapewnić wiele długich godzin zabawy. W trakcie jej trwania możemy kreować swą ścieżkę rozwoju jako kierowca na usługach rozmaitych zespołów lub (co znacznie bardziej interesujące) założyć swój własny team i samodzielnie pięć się po szczeblach rajdowej kariery. W przypadku drugiego z wariantów spory nacisk położono na aspekt ekonomiczny oraz zatrudnianie odpowiednio wykwalifikowanego personelu odpowiedzialnego za funkcjonowanie zespołu. Ogólnie omawiany tryb daje okazję do wzięcia udziału w kilku rodzajach wyścigów, począwszy od standardowych czasówek na OS-ach, poprzez rywalizację za kółkami aut historycznych, a skończywszy na szalonych rallycrossowych zmaganiach. O nudzie nie ma tu więc raczej mowy.

Na papierze *Dirt 4* oferuje sporo zawartości, w rzeczywistości sprawy mają się jednak nieco inaczej. Nie żeby nie było co w tej grze robić, co to, to nie. Przykry jest tylko fakt, że pomimo naprawdę ciekawie zrealizowanego trybu

kariery, ścigać możemy się wyłącznie na trasach w pięciu krajach. Co więcej, w *Dirt 4* brakuje też samochodów kilku znanych marek, a cała rajdowa otoczka nie jest tak odczuwalna jak w konkurencyjnych grach posiadających pełną licencję FIA. Na plus najnowszej gry Codemasters trzeba zaliczyć natomiast bardzo fajny model jazdy, stanowiący dobrze wyważony miks symulacji i arcade'u. Ciepłe słowa trzeba skierować również w stronę osób odpowiedzialnych za model zniszczeń i ogólny wygląd samochodów – fury prezentują się naprawdę ładnie, podobnie zresztą jak rozmaite efekty graficzne odpowiedzialne za odwzorowywanie specyfiki jazdy po szutrze czy żwirze. Mniej podziwu wzbudza wygląd samych tras, które w przypadku sporej liczby OS-ów są po prostu wykonane kiepsko. W oczy najbardziej kłują przeciętne tekstury oraz



PONIŻEJ „Szybcy i wściekli” w nieco bardziej terenowym wydaniu...





T3 **Opinia**

To jedna z najbardziej przystępnych gier poświęconych rajdom samochodowym.

takie sobie detale otoczenia, co boli dodatkowo w kontekście wspomnianej wcześniej małej liczby dostępnych krajów i związanego z nią niespecjalnie dużego wizualnego zróżnicowania tras. Przy ocenie warstwy audio nie mieliśmy podobnych rozterek – dźwiękowcy odwalili tutaj kawał porządnej roboty, podobnie zresztą jak osoby odpowiedzialne za polską wersję językową gry. Pocieszeniem jest to, że mimo owych niedociągnięć, w *Dirt 4* gra się naprawdę przyjemnie. Fizyka zachowywania się samochodu na trasie została oddana nad wyraz udanie, ale jeśli domyślne ustawienia z jakichś powodów okazałyby się dla kogoś niezbyt optymalne, to nic nie stoi na przeszkodzie dostosowania do swoich upodobań pracy hamulców, skrzyni biegów czy zawieszenia.

W czwartym Dircie mamy też do

POWYŻEJ Dynamiczne wejście w zakręt i pokonanie go bokiem daje tutaj ogromną satysfakcję.

PO LEWEJ Niektóre trasy prezentują się bardzo malowniczo. Ehh, jesień za pasem...

PO PRAWĘJ Od czasów pierwszej części *Colin McRae Rally*, uwielbiamy jazdę w niebieskiej imprezie.

dyspozycji generator tras, który pozwala na tworzenie OS-ów w oparciu o szereg ustawień dostępnych z poziomu edytora. Nie są one może one jakoś wybitnie rozbudowane, ale dają okazję uzyskania naprawdę fajnych tras, jakie następnie można udostępnić przez sieć innym graczom. Całościowo *Dirt 4* jest grą dobrą, potrafiącą zapewnić sporo rozrywki. W pewnych aspektach panowie z Codemasters mogliby postarać się nieco lepiej, ale mimo to i tak nie sposób nie docenić końcowego efektu ich pracy.

T3 **Werdykt**

LUBIMY Wysoki poziom przyjemności z prowadzenia rajdowych fur. Generator tras daje radę, podobnie zresztą jak tryb kariery i świetne udźwiękowanie.

ALE Nierówna oprawa graficzna, tylko pięć dostępnych państw i odczuwalny brak pełnej licencji FIA.

ZDANIEM T3 Do ideału *Dirtowi 4* daleko, to fakt. Mimo to nie da się ukryć, że to jedna z najbardziej przystępnych w odbiorze gier poświęconych rajdom samochodowym.



PADY W DŁOŃ

W CO WARTO GRAĆ?

Cztery tytuły obok których nie możesz przejść obojętnie.



SECRET WORLD LEGENDS

→ Ziemia zostaje zaatakowana przez plagę okrutnych monstrów. Weź sprawy w swoje ręce i ocal wirtualny odpowiednik naszej planety we wciągającej grze MMO.

PC



EVERSPACE

→ Masz ochotę na eksplorację niezmiernych i malowniczych zakamarków kosmosu? Odpalaj zatem silniki i daj się ponieść przygodzie!

PC, XONE



NIFFELHEIM

→ Atrakcyjne połączenie ślicznie prezentującej się dwuwymiarowej przygodówki oraz gry z elementami survivalu, osadzone w klimacie mitologii nordyckiej.

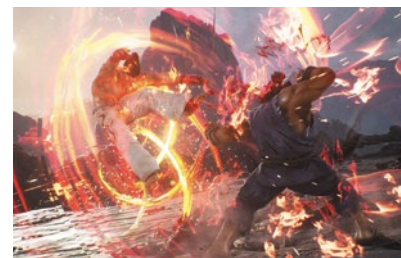
PC



AUTA 3 WYSOKIE OBROTY

→ Wyścigi oparte na licencji filmu studia Pixar. Będą się przy nich świetnie bawić zarówno dzieci, jak i nieco starsi gracze.

PS4, XONE, PS3, X360, WiiU, Switch



POWYŻEJ W siódmej części pojawił się również pewien dżentelmen z konkurencji...

Tekken 7

SAGA RODU MISHIMA DOBIEGA KOŃCA. SMUTNE TYLKO, ŻE PODOBNIĘ MA SIĘ SPRAWA Z ZAUFANIEM DO NAMCO W KONTEKŚCIE KUPNA ICH GIER NA PREMIERĘ...

PS4, PC, XONE

Nasza redakcyjna trzódkalubi rozerwać się przy bija-tykach i choćby tylko z tego powodu na premierę siód-mego Tekkena czekaliśmy z wywieszonymi jęzorami. Już długo przed jego debiutem pogodziliśmy się z utratą kilku ikonicznych dla serii postaci (gdzie do cholery jest Lei?!), ale nastawialiśmy się, że ich brak po części zostanie wynagro-dzony nam kozackim gamepleyem i liczbą trybów zdecydowanie większą niż miało to miejsce w przypadku porażki zwanej *Street Fighter 5*.

Ku naszej radości owe oczekiwania zostały niemalże w stu procentach spełnione, gdyż pod względem opcji zabawy dla samotnego gracza, *Tekken 7* nie daje się nudzić przez przynajmniej kilkanaście godzin. Strzałem w dziesiątkę jest Story Mode, które w opowiadaniu wbrew pozorom całkiem pokręconej historii Turnieju Żelaznej Pięści, radzi sobie zdecydowanie lepiej niż znane z wcze-sniejszych części filmiki odblokowywane po przejściu trybu Arcade. Wciągający jest również Treasure Battle – tryb polegający na następujących po sobie potycz-kach z przeciwnikami, w trakcie których nie tylko podnosimy swoją profilową rangę i zdobywamy obficie ze stylami walki oponentów, ale także odblokowuje-my elementy służące do personalizacji wyglądu postaci oraz interfejsu gry (różne

wzorki dla pasków życia, podpisy czy inne graficzne popierdółki). Jeśli już otrzaska-my się odpowiednio z systemem walki z którego wyleciały obecne od szóstej części boundy, to przychodzi pora na spróbowanie sił w trybach sieciowych. Poza turniejem mamy tu oczywiście opcję walki rankingowej, jednak problemem jest to, że w przypadku *Tekkenu 7* w wersji na konsole, kod sieciowy delikatnie mówiąc pozostawia wiele do życzenia. Dość powiedzieć, że kilka tygodni po premierze gra dalej zrywa połączenia z graczami, a płynność wielu walk potrafi przyprawić o frustrację, gdy z powodu problemów z kwestiami technicznymi nie da rady czasami normalnie grać, nie mówiąc już o posadzeniu kilkunastobitowego juggla'a. O dziwo, wersja na PC takich problemów nie ma, co ewidentnie jest dowodem na słabą optymalizację konsolowego *Tekkenu*. Różnice widać też w kontekście



PONIŻEJ Story Mode to doskonała okazja do zapoznania się z hi-storią rodu Mishima.



czasów ładowania i oprawy graficznej – podczas gdy na komputerze gra prezen-tuje się naprawdę ładnie, to w przypadku konsol (zwłaszcza Xboxa One i zwykłej PS4) całość przypomina jakością grafiki *TTT2*, tyle że z podciągniętą rozdzielką i większą liczbą efekciarskich rozbłysków. Muza? Domyślnie 2/5, o ile lubicie dubstep i inne pokręcone brzmienia. Ocena war-stwy dźwiękowej zmienia się jednak diametralnie w momencie gdy wejdziecie w opcję Jukebox, dającą dostęp do kawał-ków z poprzednich odsłon cyklu. Fanom serii łezka może zakreślić się w oku także po wejściu do trybu galerii, gdzie do odkrycia czekają wszystkie filmiki z każdej części Tekkena. Samo ich oglądanie to bite dwie godziny czystej nostalgii w najlep-szym możliwym wydaniu.

Najnowsza bijatyka Namco w ogół-nym rozrachunku wypada dobrze, zwłaszcza jeśli za pada chwycą gracze nie znający wcześniejszych odsłon serii lub gamingowe dinozaury z epoki pierw-szego PlayStation. Gdyby tylko nie ten skaszaniony online na konsolach... Ech, no cóż, byle do kolejnego patcha!

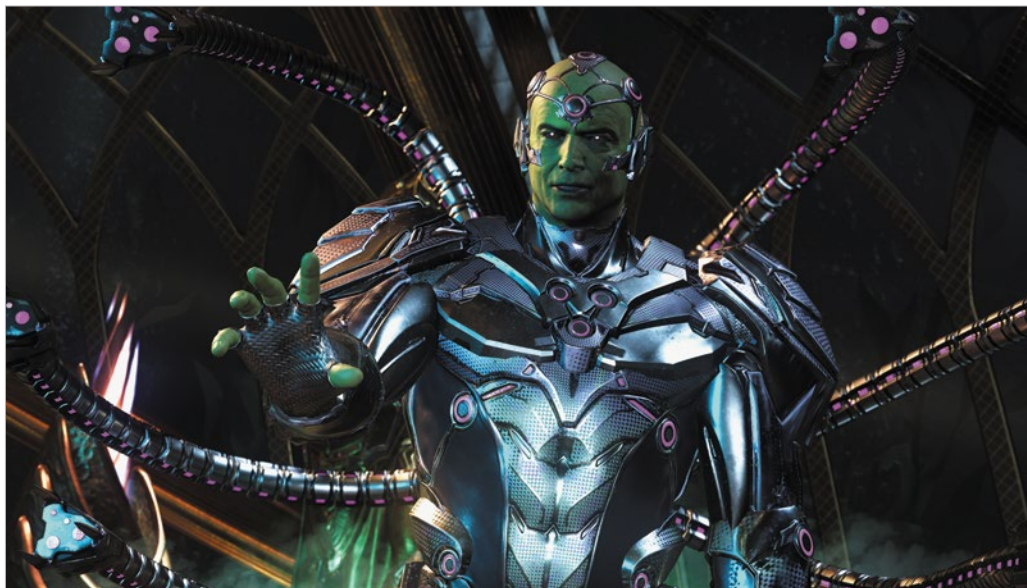
T3 **Werdykt**

LUBIMY Dopracowany system walki, na swój sposób wciągający tryb Story oraz przebogatą w zawartość galerię z filmikami.

ALE Niedopracowany kod sieciowy (PS4), „tylko” dobra oprawa graficzna i wykastrowany skład zawodników.

ZDANIEM T3 Stary, dobry Tekken. Gra się w niego świetnie, ale osoby od-powiedzialne za sieciową rozgrywkę na konsolach powinny dostać solid-nego deathfista na otrzeźwienie.





POWYŻEJ Wiesz skąd mam tę bliznę? Jak nie, to lepiej nie pytaj...

Injustice 2

NAJLEPSZA GRA, JAKĄ MOŻNA POLECIĆ ZAPALONEMU CZYTELNIKOWI KOMIKSÓW, LUBIĄCEMU SPUSZCZAĆ WIRTUALNE MANTO.

PS4, XONE

Początek tegorocznych wakacji jest wyjątkowo pomyślny dla graczy gustujących w bijatykach. Oprócz długo wyczekiwanego siódmego Tekkena, do sprzedaży trafiła również druga odsłona Injustice, która okazała się w naszym odczuciu atrakcyjniejszą grą, tym bardziej jeśli spojrzysz na nią przez pryzmat całości oferowanej zawartości.

W dzisiejszych czasach mordoklepek nie cieszą się zbyt wielką popularnością, dlatego też produkcje z tego gatunku mające powalczyć o pieniądze potencjalnych nabywców, muszą zapewniać możliwie jak największą liczbę potencjalnych opcji rozgrywki. Twórcy *Injustice 2* wzięli sobie to dobrze do serca i oddali w ręce graczy pozycję, przy której nawet niedzielny amator wirtualnego obijania masek spokojnie może wyrwać sobie z życiorysu przynajmniej kilkadziesiąt godzin. Z punktu widzenia komiksowych freaków na pierwszy plan wysuwa się zdecydowanie tryb fabularny, prezentujący nieco sztampową, ale mimo to wciągającą opowieść o ratowaniu świata. Po ok. pięciu godzinach poświęconych na jego przejście, mamy już ogólne rozeznanie w temacie zdolności poszczególnych superbohaterów, co pozwala z czystym sumieniem odpalić tryb Multiversum. To właśnie w nim spędzić można najwięcej czasu, co w dużej mierze jest zasługą

konceptu polegającej na stawianiu przed graczem wielu różnorodnych zadań, których zaliczanie poza nabieraniem szeroko rozumianego skilla, umożliwia również zdobywanie elementów strojów dla poszczególnych postaci. Owe fatalaszki nie pełnią wyłącznie funkcji dekoracyjnej – każdy z nich wpływa w określony sposób na różne statystyki zawodników, co w połączeniu z awansowaniem postaci na kolejne poziomy doświadczenia, przekłada się na opcję brania udziału w znacznie bardziej wymagających wyzwaniach, dających dostęp do jeszcze mocniejszych przedmiotów. Taka formuła zabawy sprawdza się znakomicie, tym bardziej, że nawet krótka chwila spędzona z padem w rękę, owocuje zdobyciem jakiejś nowej rzeczy mogącej przydać się podczas późniejszej rozgrywki. Zabraknąć



PONIŻEJ A teraz spójrz mi w oczy i powiedz to jeszcze raz! Nie chcesz?! No to czas na małe przypalanko...



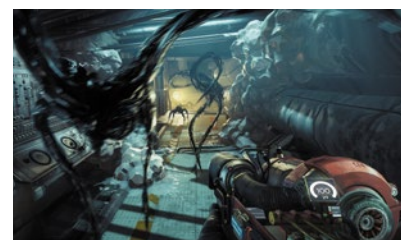
nie mogło również trybu online – nie jest on może zbyt rozbudowany, ale działa o niebo lepiej w stosunku do swego odpowiednika w Tekkenie.

Lista zawodników obejmuje 28 postaci i należy uznać to za całkiem przyzwoity wynik, przymykając nawet oko na płatne rozszerzenia DLC, powiększające podstawowy skład. Ogólny poziom wykonania gry oceniamy dobrze, choć pewne zastrzeżenia mamy do jakości towarzyszącej walkom muzyki. Wygląd aren to już natomiast zupełnie inna liga, podobnie zresztą jak klasa efektów podkreślających spektakularność starć z udziałem komiksowych herosów. Możliwość nawalania się z użyciem supermocy potrafi wyzwoić tutaj masę pozytywnych emocji, co już samo w sobie jest doskonałym argumentem za daniem szansy *Injustice 2*.

T3 Werdykt

LUBIMY Bogatą zawartość dla pojedynczego gracza, przy której trudno się nudzić. Komiksowa otoczka została wykorzystana tu wysmienicie.
ALE Niespecjalnie rozbudowana mechanika walki, która swym charakterem niekoniecznie musi przypaść do gustu każdemu entuzjaście bijatyk.
ZDANIEM T3 Jako bijatyka *Injustice 2* jest po prostu bardzo dobrą grą. Jeśli jednak spojrzeć na nią jako produkt przeznaczony dla wielbicieli superbohaterów, to ręce wprost same garną się do pada.





POWYŻEJ Strzelba daje radę, ale oprócz niej w arsenale mamy też kilka innych środków dialogu bezpośredniego.

Prey

STRACH MA WIELKIE OCZY, TYM BARDZIEJ JEŚLI JEGO PRZY-
CZYNA SĄ KOSMICI ZDOLNI W UŁAMKU SEKUNDY PRZYPRAWIĆ
CZŁOWIEKA O STAN PRZEDZAWAŁOWY.

PS4, XONE, PC

P o wyśmienitym *Alien Isolation* wielbicieli podsztytym futurystycznym klimatem gier FPP z akcją osadzoną w przestrzeni kosmicznej, długo musieli czekać na kolejną godną uwagi produkcję o podobnym charakterze.

Prey nie będzie miało najmniejszego kłopotu z zaspokojeniem ich apetytu i już po kilku chwilach zabawy z tym tytułem od razu staje się jasne dlaczego. Od początku aż po same napisy końcowe *Prey* funduje graczowi przygodę z klimatem przez duże K, budowanym przez niemalże wszystkie z aspektów składających się na całość gry. Mroczna lokalizacja w postaci stacji kosmicznej opanowanej przez hordy obcych? Jest. Przeciwnicy potrafiący wykonywać akcje, jakie nie przysłyby do głowy większości reżyserów współczesnego kina science fiction? Są. Oprawa dźwiękowa, która doskonale oddaje nastrój gry i umiejętnie podnosi napięcie w kluczowych momentach rozgrywki? Proszę bardzo!

Choć ta entuzjastyczna wyliczanka powinna być zakończona wzmianką o fabule, to o dziwo właśnie scenariusz jest najmniej dopieszczonym elementem *Prey*. Nie chodzi tutaj w żadnym wypadku o samą treść opowiadanej

historii (ta jest wyjątkowo wciągająca), ale o specyfikę dawkania jej graczowi i sporą liczbę wątków, które pomimo bycia dość istotnymi dla lepszego zrozumienia całej opowieści, potraktowane są trochę po macoszemu. Całościowo fabuła trzyma jednak dobry poziom, a stopniowe poznawanie przyczyn ataku kosmitów na stację wyzwala dużo emocji i wzmacnia w graczach chęć jak najszybszego poznania kolejnych zdarzeń z udziałem bohatera gry. Tym jest Morgan Yu – naukowiec pracujący nad pewną przełomową technologią, której testy skutkują wystąpieniem u niego amnezji. Z powodu tej przypadłości Yu na początku gry nie zdaje sobie sprawy z tego, co tak naprawdę dzieje się w jego otoczeniu i stopniowo odkrywa elementy



PONIŻEJ Nastrój opuszczonej stacji kosmicznej jest niesamowity i nie raz przypawi cię o dreszcze.



układanki łączącej się w logiczną, a jednocześnie przerażającą całość.

W porównaniu do klasycznych FPS-ów nie znajdziemy tu zbyt wielu rodzajów broni – choć w walce z zagrożeniami mamy co prawda do dyspozycji parę pukawek (i to w dodatku bardzo zmyślnych), to dość często starcia da się wygrywać poprzez umiejętne używanie elementów otoczenia lub wykorzystywania specjalnych umiejętności, które wraz z postępami gry nabywa nasz bohater. *Prey* stawia mocno na kreatywność gracza i w dużej mierze związane jest to z bardzo pomysłowo zaprojektowanymi lokacjami. Problemem jest natomiast to, że do części z nich jesteśmy zmuszani wracać, co po pewnym czasie staje się nużące. Fakt ten warto odnotować, choć nie rzutuje on zbyt mocno na ogólną ocenę gry, będącej jedną z najfajniejszych wydanych ostatnio produkcji pozwalających na poczucie gęsiejszej skóry.

T3 Werdykt

LUBIMY Znakomity klimat strachu budowany przez otoczenie oraz nieobliczalnych przeciwników w grze. Bardzo pomysłowe podejście do tematu ekwipunku gracza i rozwoju samej postaci.

ALE Mocno odczuwalny backtracking. Niektóre wątki fabularne mogłyby zostać nakreślone w nieco bardziej szczegółowy sposób.

ZDANIEM T3 Obok *Alien Isolation* i dwóch pierwszych odcinków cyklu *Dead Space*, to jeden z topowych horrorów w wirtualnym kosmosie.





APLIKACJA MIESIĄCA

FiLMiC Pro

PROFESJONALNA KAMERA VIDEO
W TWOIM TELEFONIE.

OD 70 PLN, IOS/ANDROID



FiLMiC Pro jest bardzo zaawansowaną aplikacją, stąd wygórowana cena.

Dzięki niej możesz kontrolować kolor i balans bieli, zmniejszać proporcję obrazu od 16:9 wide-screen do Panavision 2,76:1, na żywo przybliżać, oddalać i wyostreżać obraz, jak i wiele innych rzeczy. Możesz nawet nakręcić film w jakości wyższej niż pozwala na to twój smartfon. Czy to magia?

Nowa wersja ma przyjazny interfejs. Funkcje, które w innych aplikacjach kuleją, jak chociażby wspomniane manipulowanie zoomem, ostrością

POWYŻEJ Możliwości tej aplikacji mogą przyprawić o zawrót głowy.

i kolorem podczas nagrywania, w *FiLMiC Pro* robią wrażenie. Jeśli masz chociaż niewielkie pojęcie o kręceniu filmów, metodą prób i błędów dojdiesz do perfekcji w obsłudze apki. Jeśli jednak będziesz potrzebować wsparcia, znajdziesz wiele poradników, jak i instrukcji obsługi funkcji.

FiLMiC Pro została stworzona z myślą o osobach, które chcą wyrazić siebie obrazem, posiadających w miarę nowy smartfon i dobrze poruszających się w zagadnieniach wideografii, albo chcących je zgłębić. Dzięki niej stworzysz niesamowite filmy - a warto wspomnieć, że przy użyciu wcześniejszej wersji aplikacji zostało nakręcone pełnometrażowe dzieło!

FOLLOW: DRIVE TOGETHER

WYBIERASZ SIĘ W DROGĘ Z PRZYJACIÓŁMI? APLIKACJA POMOŻE WAM SIĘ WZAJEMNIE NIE ZGUBIĆ.



Każdemu z nas zdarzyło się podróżować ze znajomymi, używając kilku samochodów, a na polskich drogach raczej niełatwo utrzymać się w jednej kolumnie, jeśli nie jesteście kolumną rządową. Na ratunek przybywa *Follow: Drive Together*.

Aplikacja wyznacza jednego kierowcę na przewodnika, a innych na podążających za nim.

Przewodnik na mapie korzystającej z zasobów Google oznaczony jest pomarańczową strzałką, pozostali niebieskimi. Mapa nie prowadzi cię, ale oferuje widok „z góry” na położenie użytkowników.

Gdy pojawia się zaproszenie w formie powiadomienia, możesz je zaakceptować lub odrzucić, a także wybrać między najszybszą dostępną trasą a udaniem się śladami lidera do celu. Gdy zdarzy się wam rozdzielić, pomarańczowa linia pokaże się na ekranie, pomagając się wam odnaleźć. Świetne wykorzystanie GPS-u, ale niestety czasem nawigacja się gubi, a domyślna mapa jest zdecydowanie za mała - możesz ją przybliżyć, ale wciąż nie jest to wygodne rozwiązanie, gdy prowadzisz samochód.

DARMOWA, IOS/ANDROID

SIEDEM APLIKACJI DLA...

LETNICH FOTOGRAFÓW

Rób lepsze zdjęcia swoim smartfonem i edytuj je na miejscu dzięki sprytnym aplikacjom.



01 →
AFTERLIGHT

Ma w sobie wiele podkręcających zdjęcia narzędzi - od odcienia i saturacji po możliwość łączenia dwóch zdjęć w jedno. Możesz nawet uzyskać wygląd 35 mm kliszy.
OD 5 PLN, IOS/ANDROID



02 →
CAMERA+

Zmienia aparat w iPhone i dodaje mu opcji takich jak kontrola ekspozycji, ISO i innych parametrów zdjęcia.
14 PLN, IOS/ANDROID



03 →
PRISMA

Prisma zawiera mnóstwo filtrów, które nadadzą twoim zdjęciom wyjątkowy wygląd. Możesz też zmieniać poszczególne elementy fotografii.
DARMOWA, IOS/ANDROID



04 →
PIC COLLAGE

Aplikacja umożliwia łączenie kilku zdjęć tak, że powstaje kolaż, oraz dodanie efektów każdemu z nich osobno.

DARMOWA, IOS/ANDROID



05 →
INSTAGRAM

Jeśli relacji z niezapomnianych wakacji nie ma na twoim Instagramie, to czy na pewno byłeś na wakacjach? Pozycja obowiązkowa dla każdego foto-maniaka. No i te instagramowe filtry...

DARMOWA, IOS/ANDROID



06 →
QUIK

Relatywnie prosty edytor wideo, który daje ci możliwość łączenia serii zdjęć w pokaz slajdów, tworząc świetne podsumowanie każdego tygodnia.

DARMOWA, IOS/ANDROID

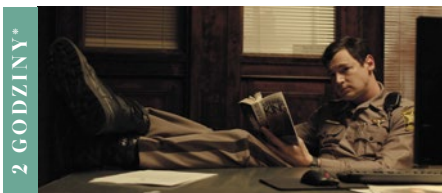
W drogę po Polsce!

Kilka dni temu rozpoczął się sezon długo wyczekiwanych wakacji i letnich wyjazdów. Jak urozmaicić sobie czas spędzony w podróży? Możemy sięgnąć po książki, słuchać muzyki, obejrzeć swoje ulubione filmy, albo nadrobić te tytuły, na które nie mieliśmy czasu.

Netflix przygotował zestawienie filmów i seriali, które warto zobaczyć podczas wakacyjnych podróży, niezależnie od ich kierunku! Możemy skorzystać z funkcji pobierania różnych tytułów na tablet, bądź telefon, a wtedy kilkugodzinna podróż minie w mgnieniu oka!

ŚCIGAŃIJ FILMY I SERIALE Z SERWISU **NETFLIX** NA SMARTFON LUB TABLET

GDY JEDZIESZ NAD JEZIORO



SHIMMER LAKE

→ Nieudany napad na bank, lokalne sekrety i ślady zbrodni. Odwrócona w czasie fabuła tej mrocznej komedii kryminalnej przedstawia poczynania lokalnego szeryfa badającego sprawę szajki rabusiów, do której należy jego brat.



WIELKI GATSBY

→ Wszyscy liczący się w Nowym Jorku przychodzą na ekstrawaganckie imprezy Jay'a Gatsby'ego (Leonardo DiCaprio). Nikt nie zna jednak gospodarza, którego bogactwo owiane jest tajemnicą. Co kryje wielki pan Gatsby?



TOP OF THE LAKE

→ Jezioro osadzone w pięknym, górskim krajobrazie, skrywa wiele tajemnic. Tui Mitcham znikła w niewyjaśnionych okolicznościach, a w jej poszukiwania zostaje zaangażowana Robin Griffin, która niedawno wróciła do miasta.

GDY JEDZIESZ W GÓRY



OKJA

→ Przez dziesięć lat położony w górach Korei Południowej dom Miji jest schronieniem dla wielkiego zwierzęcia o imieniu Okja. Sielanka nagle się kończy, gdy Okja zostaje uprowadzona przez wielkie międzynarodowe konsorcjum.



BREAKING BAD

→ Nauczyciel chemii w szkole średniej w Nowym Meksyku, dowiaduje się, że ma nieuleczalnego raka płuc. Chcąc zapewnić byt rodzinie, postanawia wkroczyć w świat narkotykowego biznesu – rozpoczyna produkcję i sprzedaż amfetaminy.



WIKINGOWIE, SEZON 1-4 (SERIAL)

→ Seria wprowadza nas do brutalnego i tajemniczego świata Ragnara Lothbroka, wojownika wikingów i rolnika, który pragnie odkryć odległe brzegi oceanu. Serial przedstawia łupieżcze wyprawy wikingów.

GDY JEDZIESZ NAD MORZE



STUJEDYNOLATEK, KTÓRY NIE ZAPŁACIŁ RACHUNKU I ZNIKŁ

→ Przypadkiem odnaleziona po wielu latach ostatnia butelka kultowej Folkowej Sody, przywraca wspomnienia i sprawia, że stujednolatek postanawia wyruszyć w podróż dookoła świata.



OCEAN'S ELEVEN: RYZYKOWNA GRA

→ Mniej niż 24 godziny po warunkowym zwolnieniu, Danny Ocean już opracowuje swój następny plan: kradzież ponad 150 milionów dolarów z trzech kasyn. Czy on i jego szajka przechrząną najbardziej wpływowego człowieka w Las Vegas?



GRACE I FRANKIE, SEZON 1-3 (SERIAL)

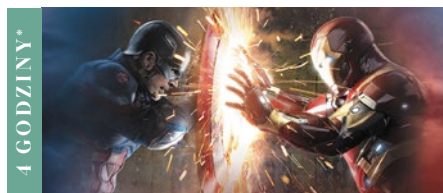
→ Grace i Frankie to dwie skrajnie różne kobiety, których życie wywraca się do góry nogami. Ich mężowie obwieszczały bowiem, że są w sobie zakochani i planują wziąć ślub. Kobiety muszą zmierzyć się z nową rzeczywistością.

GDY JEDZIESZ ZWIEDZAĆ MIASTA



THE WALK

→ Philippe Petit, Francuz, który postawił sobie za cel spacer po linii pomiędzy dwiema wieżami World Trade Center. Film ukazuje jego życiowe upadki, wzloty, romantyczne zawirowania i zmagania z własnymi ograniczeniami.



KAPITAN AMERYKA: WOJNA BOHATERÓW

→ Rządy całego świata uważają, że działalność superbohaterów powinna zostać unormowana prawnie. Kapitan Ameryka chce bronić ich niezależności, podczas gdy Iron Man staje po stronie władz. Powstaje konflikt w szeregach Avengers.



SHERLOCK HOLMES

→ Razem z Sherlockiem Holmesem zwiedzimy cały Londyn i poznamy jego najbardziej mroczne tajemnice. Ten światowej sławy detektyw i jego wspólnik Dr John Watson zawsze znajdują się w miejscu najbardziej złożonych śledstw.

*ŚREDNI CZAS W PODRÓŻY

FILMY I WYDARZENIA

CO OBEJRZEĆ?

**VOLTA**

★ (7 lipca) Po „Vabanku” i „Vinci” Juliusz Machulski wraca do kin z kolejną przebojową komedią kryminalną. „Volta” może pochwalić się świetną obsadą (Więckiewicz, Bołdż, Pazura i inni), ale my czekamy głównie na wartką akcję i świetne dialogi!

**SPIDER-MAN: HOMECOMING**

★ (14 lipca) Nastoletni heros powraca! Peter Parker (Tom Holland) zostaje Spider-Manem na pełen etat. Ale zarówno mentor Tony Stark (Robert Downey Jr.), jak i tajemniczy Vulture (Michael Keaton), skutecznie utrudniają chłopakowi superbohaterską karierę.

**WOJNA O PLANETĘ MAŁP**

★ (14 lipca) Oto ostateczna bitwa o przyszłość Ziemi. Po jednej stronie Cezar (Andy Serkis) wraz ze swoją małpią armią. Po drugiej Pułkownik (Woody Harrelson) i niedobitki ludzkości. Tu nie będzie miejsca na małpie figle.

**ATOMIC BLONDE**

★ (18 lipca) Lorraine (Charlize Theron) moglibyśmy nazwać mianem „Johna Wicka w spódnicy”, ale ta atomowa blondynka z pewnością skopałaby nam za to tyłek. Świetne kino akcji!



FILM MIESIĄCA

Dunkierka

KREW, PIACH I ŁZY. CHRISTOPHER NOLAN POWRACA Z WOJENNĄ WIDOWISKIEM W GWIAZDORSKIEJ OBSADZIE.

MULTIKINO, 21 LIPCA

Po gwiazdnych podróżach w „Inferno”, Christopher Nolan wrócił na Ziemię i trafił w sam środek wojennej zawieruchy. Na piaski swojej „Dunkierki” rzucił aktorską śmietankę, a kinomanom obiecał wyjątkowe widowisko. Wszystko wskazuje na to, że dotrzyma słowa.

„Dunkierka” opowiada prawdziwą historię Operacji Dynamo, która miała miejsce w 1940 roku. Podczas jednej z najbardziej zaciekle bitew II wojny światowej, z francuskich plaż ewakuowano kilkaset tysięcy alianckich żołnierzy. Akcja ta trwała jednak przez ponad tydzień, pod nieustannym



KUP BILET

www.multikino.pl

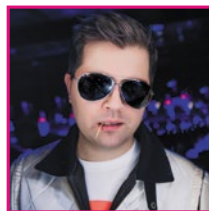
ostrzałem ze strony niemieckiego lotnictwa.

Christopher Nolan po ponad dekadzie tworzenia kina ocierającego się o science-fiction, tym razem próbuje swoich sił w produkcji wojennej opartej na prawdziwej historii. „Dunkierka” jest jednym z jego krótszych filmów – całość trwa krócej niż dwie godziny. Prowadzona na różnych płaszczyznach czasowych opowieść, pokaże nam raz po raz wydarzenia z perspektywy innego żołnierza. W obsadzie same sławy – Tom Hardy, Cillian Murphy, Kenneth Branagh, Mark Rylance, a także... młody muzyk Harry Styles.

„Dunkierka” w rękach słabszego reżysera mogłaby okazać się mdłą wyprawką z historii II wojny światowej. Jednakże Christopher Nolan jest mistrzem opowiadania fascynujących historii. Dodajmy do tego muzykę Hansa Zimmera i proszę – po tej plaży aż chce się stąpać. „Dunkierka” na naszych ekranach już od 21 lipca!

POPCORN&COLA

ZABÓJCZE ŚWIATŁA

**Ciemna strona jasnych punktów.**

Nareszcie długo wyczekiwany film wszedł na nasze ekrany. Pędzę zatem do sali kinowej, siadam i mentalnie wsiąkam w akcję. Takim już jestem

widzem, chłonnym kino całym sobą, ale jednocześnie bardzo pobłażliwym. Chrupanie popcornu i siorbanie coli mi nie przeszkadza, sporadyczne szepty i wybuchy śmiechu tylko dodają smaczków niepodrabianemu uczuciu oglądania danej produkcji w towarzystwie innych ludzi. Całkowicie zaciemnione pomieszczenie, gdzie

jedynym źródłem światła jest kinowy projektor skraca barierę między szarym jestestwem a kolorową filmową rzeczywistością wyświetlaną na srebrnym ekranie.

Tak było dotąd i zaiste było to cudowne. Ale od jakiegoś czasu salę kinową trawi plaga zabójczych światła. Oślepiających jasnych punktów pojawiających się nagle i trwających w ciemnościach tak długo, aż nasycą się blaskiem swoich wyznawców. Czy istnieje jakaś nadzieja na zatrzymanie tej epidemii? Czy znów będzie można obejrzeć film bez nagłych rozbłysków kieszonkowych miniaturowek? Oby! Jak tak dalej pójdzie, to w końcu zaczniemy tolerować także ich sygnały ostrzegawcze. A to już krótka droga do zmiany sali w poczekalnię u dentysty.

Podsumowując tę króciutką wprawkę: Kochani, nie róbcie wiochy i na te dwie kinowe godziny zostawcie swoje smartfony w spokoju. Najlepiej wyciszone.



GADŻETY DOBRE NA WSZYSTKIE

Lato to czas relaksu, dlatego
ułatw sobie życie! T3 prezentuje
najnowsze gadżety, dzięki
którym zmienisz swój dom
w ultra funkcjonalną przestrzeń,
a każdy moment urlopu
w niezapomniane przeżycie.



STKO



1

1 Philips Hue

→ Produkt Philipsa był jednym z pierwszych systemów inteligentnego oświetlenia na rynku. Zakres technologii wchodzących w skład linii Hue ciągle się rozwija i oprócz wydajnych, energooszczędnych żarówek, zawiera dedykowane czujniki ruchu, systemy zdalnego sterowania jasnością i zmiany barw. Idealny dla stworzenia romantycznej, imprezowej lub relaksującej atmosfery.

Od 300 PLN, www.philips.pl

2 ASUS ZenFone 3 ZE520KL

→ ZenFone 3 to idealna propozycja dla miłośników nowoczesnego designu – jest minimalistyczny, stylowy i elegancki. Oprócz atrakcyjnego wyglądu uwagę zwraca jego potężna specyfikacja – 64-bitowy procesor i do wyboru 3 lub 4 GB pamięci RAM, które sprawiają, że nawet wymagające aplikacje działają płynnie, zaś 5,2-calowy wyświetlacz Super IPS zapewnia bardzo dobre wrażenia wizualne.

1 300 PLN (3 GB RAM, 32 GB flash), www.asus.com/pl

3 SanDisk Wireless Stick 200 GB

→ Pamięć USB stworzona dla osób, które wiecznie gubią pendrive'y. „USB” jest tutaj jedynie opcjonalne – propozycja SanDiska łączy się z urządzeniami mobilnymi za pomocą WiFi i specjalnej aplikacji. Wireless Stick umożliwia streaming danych do nawet trzech pobliskich urządzeń jednocześnie. Urządzenie pracuje na jednym ładowaniu (tym razem przez port USB) do 4,5 godziny.

430 PLN, www.sandisk.com



2

3



4

5



4 Nokia Home

→ Nokia Home to kamera HD przeznaczona do połączenia ze smartfonem. Dzięki temu miłośnicy dla oka urządzenia użytkownik może na bieżąco podglądać, co dzieje się w domu podczas jego nieobecności. Czujniki jakości powietrza zbierają i analizują dane o ilości lotnych związków organicznych w powietrzu. Ponadto funkcja „elektrycznej niani” pozwala na zdalne interakcje z dziećmi i pupilami.

800 PLN, www.icorner.pl

5 Lenco LS-50

→ Rewelacyjny sprzęt dla miłośników muzyki z płyt gramofonowych. Lenco LS-50 wyposażony został w możliwość regulacji obrotów na poziomie 33, 45 i 78 RPM oraz napęd paskowy. Wbudowane głośniki doskonale oddają jakość dźwięku z płyt. Miłym dodatkiem jest również możliwość połączenia sprzętu z pecetem i konwersji winyla do formatu cyfrowego.

499 PLN, www.lenco.com

6 B&O Beoplay P2

→ Jeśli w tym roku planujesz zorganizowanie plażowej imprezy, ten produkt powinien cię zainteresować. Wodo- i pyłoodporny przenośny głośnik Bluetooth Beoplay P2 oferuje niesamowitą jak na urządzenia tej wielkości moc 2x 50W i aż 10 godzin ciągłego odtwarzania muzyki na jednym ładowaniu. Zmianianie piosenek odbywa się zarówno poprzez aplikację, jak i programowalny system gestów.

750 PLN, www.horn.pl

6



7 Dewalt DCD796D2B

→ Ta wiertarko-wkrętarka udarowa została wyposażona w akumulatory Bluetooth i połączenie z aplikacją *Tool Connect* dla pełnej kontroli pracy urządzenia. **1 400 PLN**, www.dewalt.pl



8 Danalock V3

→ Bezpieczny zamek inteligentny do drzwi wejściowych. Danalock V3 wykorzystuje szyfrowanie AES 256, jest łatwy w instalacji i kompatybilny z urządzeniami smart home. **630 PLN**, www.danalock.com



9 Netatmo Welcome

→ Wewnętrzna kamera wyposażona w funkcję rozpoznawania twarzy. Welcome posiada funkcję przysyłania powiadomień o powrocie konkretnego domownika do domu. **900 PLN**, www.horn.pl

10



10

B&O Beoplay A2

→ Może i ten głośnik wygląda na zwykły przenośny gadżecik, ale skrywa w sobie potężny system odtwarzania dźwięku i wytrzymałą baterię starczającą na 24 godziny użytkowania. Mały, lekki (jedynie 1,1 kg!) i poręczny, Beoplay A2 wyposażony został w funkcję wodoodporności i pyłoodporności, co czyni z niego świetnego towarzysza na plażę.

1 800 PLN, www.horn.pl

11



11

Divoom Party 2nd Generation

→ Prawdziwie imprezowy sprzęt! Propozycja Divoom wyposażona jest w aż sześć przetworników o mocy wyjściowej 30 W, co zapewnia wysoką jakość dźwięku. Całość zamknięta jest w wytrzymałej, wzmacnianej obudowie. Wbudowana bateria wystarcza na 8 godzin ciągłego słuchania muzyki – o ile nie skorzystasz z superwygodnej funkcji ładowania smartfona.

400 PLN, www.mp3store.pl

12

Audio-Technica ATH-AR3BT

→ Coś dla miłośników eleganckiego designu i doskonałych wrażeń audiofili. Model AR3BT charakteryzuje się prostym, ale efektownym wyglądem. Bezprzewodowe słuchawki wyposażone są w Bluetooth i obsługę NFC, zaś za jakość dźwięku odpowiadają przetworniki 40 mm. AR3BT dostarczy ci wielu godzin przyjemnego słuchania – aż do 30 na jednym ładowaniu.

500 PLN, www.tophifi.pl

12

**13 Aiptek MobileCinema i70**

→ Małutki projektor, który sprawdzi się doskonale podczas wyjazdów służbowych i w gronie znajomych. Może odtwarzać multimedia ze smartfona lub laptopa.

1 200 PLN, www.aiptek.eu

**14 IKEA Solvinden**

→ Solarna lampka IKEA Solvinden to idealny sposób, aby nocą wprowadzić trochę światła na twój taras, balkon lub do ogrodu. Przyjemna luna od razu wprowadza nastrój relaksu.

20 PLN, www.ikea.com/pl

**15 Harman Kardon Traveler**

→ Przenośny głośnik Bluetooth wyposażony w funkcję powerbanka. Wbudowane mikrofony konferencyjne pozwalają na wygodne prowadzenie rozmów.

720 PLN, www.jbl.com.pl



16



16

Astell&Kern AK70

→ Nie bez przyczyny jest to jeden z najczęściej wybieranych mobilnych odtwarzaczy muzyki. Stylowy wygląd i niewielkie wymiary to ważne czynniki, ale audiofili ucieszy przede wszystkim mnogość obsługiwanych formatów oraz doskonała jakość odtwarzania. W połączeniu z dobrej jakości słuchawkami – must have, szczególnie w nowej, niższej cenie.

2 000 PLN, www.mp3store.pl

17

17

Pioneer SE-E3

→ Słuchawki zauszne nie tylko dla biegaczy – wykonane z elastomeru doskonale dopasowują się do kształtu ucha i zapewniają komfort użytkowania również w trakcie podróży autobusem. Dodatkowo niestraszone im ulewę, a przewód słuchawkowy został zaprojektowany tak, aby wytrzymywał każde pociągnięcie i splątanie.

70 PLN, www.pioneer-audiovisual.pl



18 SoundMAGIC E10BT

→ Kultowe słuchawki doczekały się wersji Bluetooth. To wciąż ten sam design i krystaliczna jakość dźwięku. Dzięki zastosowaniu Bluetooth V4.2 jedno ładowanie wystarczy na wiele godzin.

250 PLN, www.mp3store.pl



19 AKG N60NC BT

→ Idealna propozycja dla osób często podróżujących – technologia Active Noise Cancellation wytłumia niepożądane odgłosy otoczenia. Robi to aż przez 15 godzin na jednym ładowaniu.

1 300 PLN, www.jbl.com.pl



20 Bose Quiet Comfort35

→ Bezprzewodowe słuchawki Bluetooth z funkcją wytłumiania szumów. Propozycja Bose jest zoptymalizowana dla największej wygody – konsze nie uciskają uszu, ale przylegają do nich ściśle.

1 700 PLN, www.bose.pl

→ NA WSZYSTKO

21 Samsung UBD-M8500

→ Nowy odtwarzacz Blu-ray od Samsunga zachwyca możliwościami i bogactwem opcji. Sprzęt wyświetla wideo w rozdzielczości 4K; dzięki zastosowaniu technologii HDR kolory są żywsze a kontrasty bardziej widoczne. Miłośnikom klasycznego kina na pewno spodoba się funkcja upscalingu, dzięki której nawet stare filmy można obejrzeć w najlepszej jakości. Oprócz Blu-ray, UBD-M8500 odtwarza także wiele formatów audio i wideo.

1 450 PLN, www.samsung.com/pl

22 Wilson Raptor

→ Seria kolumn głośnikowych Raptor przeznaczona jest przede wszystkim do kina domowego. W skład linii wchodzi centralna jednostka Raptor Vocal oraz pięć modeli kolumn towarzyszących, różniących się między sobą mocą, wielkością i typem konstrukcji. Wszystkie głośniki Raptor charakteryzują się doskonałą jakością dźwięku (szczególnie dobrze wypadają przy niskich tonach), dobrym oddawaniem wrażenia głębi i nowoczesnym, klasycznym designem.

Od 300 PLN, www.horn.pl

23 HEOS HomeCinema

→ W pakiecie HomeCinema znajdziemy dwa dobrze znane urządzenia od HEOSa: HEOS Bar i HEOS Subwoofer. Są to bezprzewodowe „peryferia” przeznaczone przede wszystkim do współpracy z telewizorami powyżej 50 cali. Soundbar, oprócz mocnego wzmacniacza i dziewięciu wysokiej jakości przetworników wyposażony został również w obsługę muzycznych serwisów streamingowych oraz radia internetowego. Subwoofer HEOS jest po prostu świetny: basy są głębokie i przyjemnie „mruczące”, zaś jego ustawienia można konfigurować samodzielnie.

7 690 PLN, www.horn.pl

21



22



23



24



24

Pioneer MRX-5

→ Propozycja Pioneera wyróżnia się minimalistycznym, estetycznym designem. Wewnątrz sporej obudowy (320x180x145 mm) kryją się dwa głośniki do tonów średnich 77 mm i jeden do tonów wysokich 26 mm. Dwa urządzenia MRX-5 można do tego połączyć w system stereo. Ponadto głośnik potrafi odtwarzać utwory bezpośrednio ze Spotify, Tidal czy Deezer.

1 500 PLN, www.pioneer-audiovisual.eu

25

Yamaha RX-V483

→ Amplituner kina domowego AV Yamaha RX-V483 ma wbudowaną obsługę MusicCast, co pozwala na strumieniowanie dźwięku do innych urządzeń Yamaha lub np. słuchawek Bluetooth. Ostre i precyzyjne odtwarzanie dźwięku przestrzennego zapewnia szereg wbudowanych dekodów Dolby i DTS. Ponadto urządzenie doskonale radzi sobie z konwersją wideo – dzięki skalerowi urządzenie dostosowuje filmy w niższej rozdzielczości do standardu 4K.

2 100 PLN, www.tophifi.pl

26

Samsung Q7C

→ Seria telewizorów QLED Q7C to propozycja stworzona z myślą o miłośnikach seriali – swojego „błogostawieństwa” udzielił im serwis streamingowy Netflix. Q7C zapewnia żywe, nasycone kolory i zachwycającą głębię obrazu w rozdzielczości 4K. Cieszy możliwość szybkiego uruchamiania (tylko 1,3 sekundy!) oraz łatwość dostępu do ulubionych filmów – interfejs Smart Hub pozwala na personalizację ekranu głównego. Netflix na Q7C oferuje też opcję wznawiania oglądania serialu.

13 000 PLN, www.samsung.com/pl

25



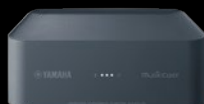
26



27 Lenco PLAYLINK 6

→ Bezprzewodowy, wielokanałowy głośnik z potężnym wzmacniaczem i możliwością rozszerzenia do stereo. Playlink 6 współpracuje ze wszystkimi urządzeniami AllPlay.

1 300 PLN, www.lenco.com



28 Yamaha MusicCast WXAD-10

→ Sprzęt, który odświeży twój stary zestaw audio. Podłącz WXAD-10 do dowolnego urządzenia z analogowym wejściem i ciesz się obsługą AirPlay, Bluetooth i MusicCast.

800 PLN, www.tophifi.pl



29 Audio-Technica LS50iS

→ Nowe, lifestyle'owe słuchawki douszne Audio-Technica ze sterowaniem z poziomu smartfona i mikrofonem. Wyróżniają je doskonale basy.

500 PLN, www.tophifi.pl

30

**31 Nokia Steel HR**

→ Stylowy i funkcjonalny, Nokia Steel HR to zegarek, który monitoruje tętno i przesyła wyniki pomiarów do aplikacji. Jedno ładowanie baterii wystarcza aż na 25 dni ciągłej pracy.

850 PLN, www.icorner.pl

**32 Nokia Body Cardio**

→ Ultracienka waga wyposażona w funkcję oceny stanu zdrowia układu krążenia oraz analizator składu masy ciała. Zebrane przez nią dane trafiają prosto do twojego smartfona.

730 PLN, www.icorner.pl

**33 New Balance Vazee Pace V2**

→ Doskonale wyprofilowane buty do biegania. Vazee Pace V2 oferuje świetną amortyzację zarówno na bieżni, jak i na twoich ulubionych trasach. 400 PLN, www.newbalance.com

34



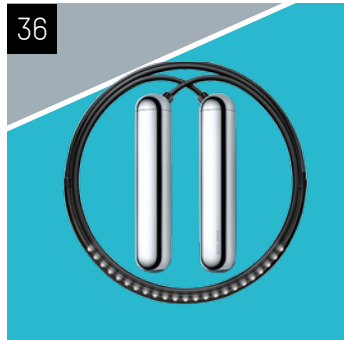
35



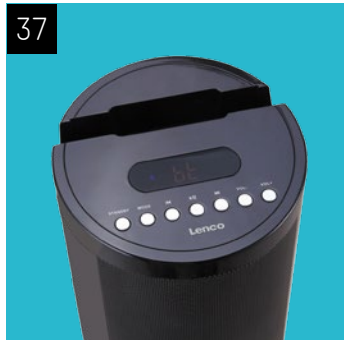
38



36



37



30

TomTom Spark 3

→ Stworzony dla wszystkich, którzy poważnie traktują bieganie. TomTom Spark 3 posiada jeden z najlepszych w swojej klasie nadajnik GPS, całodzienny tracker aktywności i czujnik pracy serca. Wszystkie te funkcje zamknięte są w wytrzymałym, wodoodpornym zegarku. Co najlepsze, Spark 3 strumieniuje muzykę, rejestruje twoją aktywność i korzysta z GPS bez połączenia ze smartfonem – maile z pracy mogą poczekać.

600 PLN, www.tomtom.com/pl_pl

34

SanDisk iXpand Flash Drive

→ Komu wiecznie brakuje miejsca na iPhone, ręka w górę. Na szczęście SanDisk opracował pamięć USB iXpand przeznaczoną właśnie do sprzętu firmy Apple. Urządzenie pozwala na łatwe przeniesienie danych z iPada lub iPhone'a a ponadto umożliwia automatyczny backup zdjęć z urządzenia oraz lokalny streaming danych.

Od 160 PLN, www.sandisk.com

35

Pioneer X-HM 36D

→ X-HM 36D to efektownie wyglądająca mikrowieża wyposażona w szereg funkcji internetowych, w tym lokalny streaming za pomocą Bluetooth, obsługę radia internetowego Tuneln oraz połączenie ze Spotify. Niech was nie zwiodą niewielkie wymiary sprzętu: wytrzymała obudowa skrywa w sobie potężny wzmacniacz, zaś kolumny zapewniają idealną jakość dźwięku.

1 100 PLN, www.pioneer-audiovisual.eu

36

Smart Rope

→ Podwórkowy klasyk w wersji dla nieco większych dzieci. Inteligentna skakanka Tangram nie tylko stanowi doskonałe narzędzie treningowe, ale również zbiera podstawowe dane o treningu i przesyła je na smartfona lub wyświetla za pomocą wbudowanych diod LED.

250 PLN, www.icorner.pl

37

Lenco BTL-450

→ Głośnik podłogowy Bluetooth z wbudowanym subwooferem o zawrotnej mocy wyjściowej 60 W i idealnym wrażeniu głębi dźwięku. BTL-450 wyposażony jest w port USB i czytnik kart pamięci SD, zaś sterować nim można za pomocą poręcznego pilota. Wrażenie robi design urządzenia – podświetlany na 8 kolorów panel przedni z diodami LED wygląda obłędnie.

840 PLN, www.lenco.com

38

ASUS ZenFone Zoom S ZE553KL

→ Telefon dla amatorów fotografii – ZenFone Zoom S oferuje dwa aparaty z tyłu, w tym dwusoczewkowy z 2,3-krotnym zoomem optycznym, umożliwiając robienie zdjęć o rozdzielczości 12 Mpix nawet w nocy. Na gotowe zdjęcia mamy aż 32 GB pamięci. Ponadto 3 GB RAM zapewni płynne działanie aplikacji, zaś ekran Full HD pozwoli na wygodne oglądanie multimediów.

2 000 PLN, www.asus.com/pl

→ NA WSZYSTKO

39 Parrot Disco FPV

→ Wznies się w przestworza dzięki dronowi Parrot! Zamiast popularnych czterech śmigieł, Disco FPV wyposażony jest w nieruchome skrzydła, które umożliwiają osiągnięcie prędkości do 80 km/h i aż 45 minut lotu. Kamera nie tylko nagrywa materiał z lotu w jakości HD 1080p, ale również umożliwia... znalezienie się w samym środku wydarzeń dzięki specjalnym goglom VR zintegrowanym ze smartfonem.

4 600 PLN, www.parrot.com

40 Playstation PS4 Pro i PS VR

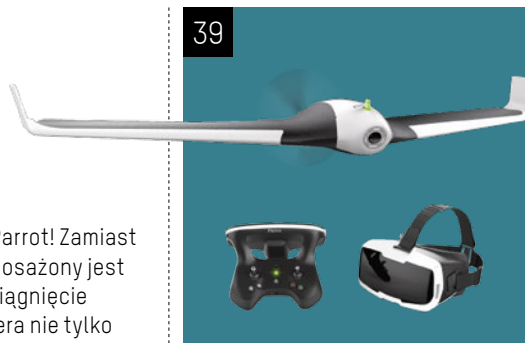
→ Ulepszona wersja konsolowego flagowca Sony, wyposażona w obsługę wideo w rozdzielczości 4K/HDR, „boost mode” pozwalający na optymalizację odtwarzania co bardziej „zasobożnych” gier oraz wiele innych drobnych ulepszeń. Z pomocą w jeszcze dogłębszym odczuciu usprawnień przybywają PS VR – gogle do obsługi rzeczywistości wirtualnej. Wystarczy je założyć, aby przenieść się w zapierający dech w piersiach świat *Horizon Zero Dawn*. Ostrzegamy: uzależnia!

1 650 PLN (PS4)/1 700 PLN (PS VR), www.playstation.com/pl-pl

41 SanDisk Extreme Pro USB 3.1 Solid State Flash Drive

→ Pendrive SanDisk Extreme Pro USB 3.1 Solid State Flash Drive zapewni twoim zdjęciom i filmom z wakacji bezpieczeństwo zarówno w sferze fizycznej jak i cyfrowej. Trwała, aluminiowa obudowa skrywa możliwość zapisu z prędkością 380 MB/s i odczytywania aż do 420MB/s, jak również ochronę szczególnie ważnych plików w technologii SanDisk SecureAccess. Do wyboru wersje 128 i 256 GB.

480 PLN (128 GB), www.sandisk.com



42 HTC Vive

→ Sygnowane przez HTC i Valve gogle VR Vive to propozycja idealna dla graczy, którzy zainwestowali w dobrą kartę graficzną. Są one zintegrowane z grami dostępnymi w usłudze Viveport i portami tytułów z platformy Steam. Dzięki zewnętrznym czujnikom, korzystanie z Vive polega nie tylko na śledzeniu otoczenia ruchami głowy, ale również „eksplorację” świata gry we własnym pokoju.

3 700 PLN, www.htc.com/pl

43 Olympus PEN-F

→ Na pierwszy rzut oka Olympus PEN-F zachwyca designem nawiązującym do aparatów produkowanych w latach 60. ubiegłego wieku. Nowoczesny wygląd to jednak nie jedyny atut tego sprzętu – został on jako pierwszy sprzęt z rodziny PEN wyposażony w wizjer elektroniczny. Ponadto aparat świetnie leży w dłoni, przy użyciu jednego pokrętła można dodawać filtry i efekty artystyczne, a efekty swojej pracy od razu udostępniać w internecie dzięki wbudowanemu modułowi Wi-Fi.

6 490 PLN, www.olympus.pl

44 ASUS ZenBook Flip UX360

→ Lekki i elegancki, ASUS ZenBook FLIP UX360 to doskonały towarzysz wakacyjnych wojaży. Jako pierwsze urządzenie z linii ZenBook, wyposażone jest w możliwość obrotu ekranu o 360 stopni, co ułatwia oglądanie ulubionych filmów i przeglądanie internetu. Ekran laptopa zapewnia doskonałe odwzorowanie kolorów, zaś 8 GB pamięci RAM zapewni sprawną pracę większości aplikacji.

Od 2 900 PLN, www.asus.pl

43





45 Mario Kart 8 Deluxe

→ Klasyka „ gier imprezowych” trafiła wreszcie na Switcha! Powraca to, co w Mario Kart najlepsze – zakręcone trasy, szalona prędkość i wiele „wrednych” znajdziek.
200 PLN, www.nintendo.pl



46 Prey

→ Jako godny następca *System Shocka*, *Prey* oferuje sporą dawkę adrenaliny, świetną fabułę i wrogo nastawionych obcych na każdym kroku. Gra dostępna na PS4, XONE i PC.
130 PLN (PC), www.cenega.pl



47 Tekken 7

→ 20 lat po ukazaniu się pierwszego *Tekkenu* na PlayStation, najnowsza gra z serii pozwala znów wcielić się w kultowe postaci (oraz kilka nowych twarzy) na PS4 (w tym PS VR), XONE i PC.
150 PLN (PC), www.cenega.pl



ANDROID W KOPERCIE

Druga generacja zegarków
Android Wear jest dostępna.
Czas przywdziać gadzeciarski
czasomierz.

TEKST KATARZYNA GAŁWA ZDJĘCIA JOE BRANSTON



Casio WSD-F20

→ Wiele smartwatchy stara się wyglądać jak normalne zegarki. Casio WSD-F20 nie obiera tego za cel, co pokazuje choćby wielka tarcza podobna do tych, które znajdziesz w zegarkach sportowych Garmin Forerunner.

Zegarek ten ma odporność, którą nie pogardziłby niejeden wojskowy i wodoodporność do 50 metrów. Nie został jednak zaprojektowany dla nurków, a zdecydowanie lepiej sprawdzi się w górach czy na stoku.

WSD-F20 zawiera w sobie aplikacje dla turystów, rowerzystów, narciarzy, wędkarzy, a nawet takie, które sprawdzą się podczas spływu kajakiem. Oprogramowanie odpowiedzialne za usługi lokalizacji jest jednym z najlepszych preinstalowanych w zegarkach. Wisienką na torcie jest GPS oraz mapy dostępne w trybie offline. Bateria wystarcza tylko na dzień intensywnego używania, ale dwuwarstwowy ekran pozwala używać urządzenia jako zwykłego zegarka przez cały miesiąc.

2 100 PLN, www.casio-polska.pl

ZDANIEM T3 Jeden z najlepszych zegarków dla fanów sportów ekstremalnych na rynku, choć jego masywna konstrukcja nie współgra z żywotnością baterii.



Huawei Watch 2

→ Pierwszy zegarek Huawei był jednym z najbardziej stylowych sikorów roku. Ten, no cóż, nie jest. Pomimo wysokiej jakości ceramicznej oprawy, inne zegarki z tego artykułu sprawiają, że Huawei Watch 2 wygląda jak zabawka. Jeśli chcesz być dumny z zegarka, który masz na ręce, szukaj dalej. To, co jest niewątpliwym plusem urządzenia, to sporo funkcji w tak małym opakowaniu. Mamy GPS, pulsometr, NFC i Bluetooth.

Wszystko co powinien mieć w sobie zegarek z Androidem, ma Huawei Watch 2. Co naprawdę chcielibyśmy jednak zobaczyć, to tegoroczna funkcjonalność połączona z ubiegłorocznym designem.

1500 PLN, www.consumer.huawei.com/pl

ZDANIEM T3 Ma wszystko co współczesny smartwatch mieć powinien, ale jego wygląd zniechęci podążających za modą.





Michael Kors Access

→ Król torebek, Michael Kors, sygnuje swoim nazwiskiem smartwatcha. Jak zapewne się spodziewasz, jego wygląd cię nie rozczaruje. Tyle komplementów ile dostaliśmy nosząc ten zegarek, całe życie nie usłyszeliśmy. Jest olśniewający i dostępny również z paskiem wykonanym z nierdzewnej stali.

Nie spodziewaj się jednocześnie wiele po jego wnętrzu: wyświetlacz z wycięciem w podstawie wypadł najgorzej spośród wszystkich testowanych zegarków. Model nie posiada modułu GPS-u ani pulsometru, a lista jego funkcji jest rozczarowująca.

1500 PLN, www.michaelkors.com

ZDANIEM T3 O ile wygląd zegarka powala na kolana, jego wyświetlacz i mała funkcjonalność nie zadowolą fanów nowych technologii.

Tag Heuer Connected Modular 45

→ Jeśli uwiera cię zbyt duża ilość gotówki, oto coś dla ciebie - Tag Heuer Connected Modular 45. Podobnie jak i inne zegarki tej marki, został zaprojektowany, by przetrwać lata. Dzięki tytanowemu wykończeniu, nigdy nie zmieni koloru i nie zardzewieje.

Wygląda świetnie, tak długo jak nie przeszkadza ci jego typowo męski design. Możesz go jednak spersonalizować, dzięki modułowej budowie. Jest nawet wersja zdobiona diamentami, której cena oscyluje w okolicach 25 000 PLN.

Wnętrze Tag Heuera również prezentuje się nieźle, choć Android Wear pozostał w swojej niezmienionej wersji. Zegarek posiada dobry GPS, który pomoże w aktywnościach sportowych, lecz niestety brakuje mu pulsometru.

7 000 PLN, www.tagheuer.com

ZDANIEM T3 Żaden zegarek nie będzie prezentował się dobrze po pięciu latach, jednak ten stylowy model ma większe szanse przetrwać próbę czasu niż inne.



Samsung Gear S3 Classic

→ Potrzebujesz odmiany? Samsung Gear S3 Classic nie jest zegarkiem Android Wear - opiera działanie na systemie Tizen.

Kluczową cechą smartwatcha jest ekran Gear 3, który kontrolujemy rotacyjnym pierścieniem okalającym ekran. Jest on jednocześnie zabawką antystresową i sprawia, że obsługa zegarka jest łatwa i intuicyjna.

Żywotność baterii jest lepsza niż w przypadku przeciętnego zegarka Wear. Ładowanie jest konieczne co 2-3 dni. Jeśli dodamy do tego klasyczne wykończenie z nierdzewnej stali i ząbkowany pierścień wokół tarczy, należy zadać sobie pytanie: co z wadami urządzenia?

No właśnie... Samsung preinstalował mnóstwo użytecznych aplikacji, ale są i takie, których brakuje nawet w sklepie Samsung Gear App.

1 550 PLN, www.samsung.com/pl

ZDANIEM T3 Urządzenie pokazuje jak powinien działać smartwatch, jednak brakuje nam używanych na co dzień aplikacji androidowych.



Tour de Technologia



W kolarstwie liczy się przede wszystkim siła człowieka – psychiczna i fizyczna. Czy jednak nowe technologie mogą zmieniać granice wytrzymałości? T3 sprawdziło to dla was.

TEKST: AGNIESZKA STRADECKA

oraz częściej słyszy się, że sportowcy odgrywają coraz mniej znaczące role w sporcie. Każda rywalizacja podyktowana jest nie tylko fizyczną i mentalną wytrzymałością biorących w niej udział osób, ale również jakością dostępnego sprzętu oraz nowościami rynkowymi, które mogły ominąć danego sportowca – ale konkurencję już

nie. Jakże ma to znaczenie dla kolarstwa – dyscypliny zależnej nie tylko od sprzętu, ale w dużej mierze również od ludzkich mięśni, umiejętności opanowania sytuacji i bystrego oceniania swoich szans? Okazuje się, że odpowiedź nie jest wcale taka prosta, a niektóre jej aspekty zaskoczą niejednego fana sportu.

CO DECYDUJE O ZWYCIĘSTWIE?

Legendarny belgijski kolarz Eddy Merckx zwykł mawiać: „nie kupuj ulepszeń, ulepszaj się sam” – jednak w obecnych czasach samodyscyplina to nie wszystko. Zmiany technologiczne w kolarstwie pojawiają się właściwie z roku na rok. Rowery stają się coraz lżejsze – wprowadzone przez Międzynarodową Unię Kolarską minimum wagowe wynoszące aktualnie 6,8 kg to relikty poprzedniego dziesięciolecia, który już od 2013 roku jest uznawany za zbyt restrykcyjny i przestarzały. Ciągłym modyfikacjom ulega również kształt ramy, kierownicy i siodełka, a w konstrukcji wykorzystywane są coraz wytrzymalsze i bardziej aerodynamiczne materiały. Oczywiście powyższy opis nie uwzględnia bajerów takich jak cyfrowe przerzutki (więcej o nich na następnych stronach), kombinezony poprawiające aerodynamikę jazdy oraz specjalistyczne smary do łańcuchów. Wszystkie wymienione czynniki udowadniają, że nieprzerwany udział w technologicznym wyścigu szczurów daje również przewagę na trasie.

Cóż, aby przekonać się o prawdziwości tych słów, wystarczy odwiedzić główną siedzibę jakiegokolwiek profesjonalnej grupy kolarskiej – w obecnych czasach każdy szanujący się team takową posiada. Już na samym wejściu niesamowite wrażenie robi widok ogromnej hali pełnej rowerów (przynajmniej po kilka egzemplarzy dla każdego kolarza), części oraz narzędzi. Wartość sprzętu na co dzień wykorzystywanego, modyfikowanego i rozkręcanego przez ogromny zespół techników i konstruktorów nierzadko przekracza kilka milionów złotych. Lwią część tej kwoty stanowi koszt samych rowerów – aerodynamicznych cudów zaprojektowanych w taki sposób, aby każdy z kolarzy mógł podczas wyścigu osiągnąć szczyt swoich możliwości.

Jakie modele rowerów wykorzystywane są przez profesjonalistów? Cóż, zapomnijmy na chwilę o pocziwych jednośladoch z sieciówek i przyjrzyjmy się najnowszej propozycji firmy Pinarello. Chociaż ten włoski producent posiada w swojej ofercie rowery miejskie i bezprzerzutkowe, jego „flagowce” przeznaczone są dla sportowców. Optymalizacja każdego modelu nie jest procesem jednostronnym – użytkownicy bardzo często wskazują producentowi możliwe wady lub proszą o zaprojektowanie ulepszeń przeznaczonych specjalnie dla nich. Takie personalizowane „upgrade’y” często mają na celu optymalizację jazdy w konkretnych warunkach, co w praktyce oznacza łatwiejsze prześcignięcie konkurencji na danej trasie. Inny wyścig wymaga nieco innych modyfikacji i tak dalej.

RĄCZY JAK GAZELA

Projekt modelu Pinarello Dogma F10 stawia na zwinność – piękna linia nawiązuje do legendarnego modelu Bolide TT, najszybszego roweru na świecie.



PRECYZYJNE PRZERZUTKI

Wszystkie elementy cyfrowego systemu przerutek ukryte są wewnątrz ramy, co minimalizuje opór powietrza.

Owoce takiej współpracy pomiędzy producentem a drużynami kolarskimi jest model Pinarello Dogma K8-S. Rower ten – oprócz standardowych cech wyróżniających sportową konstrukcję szosową – charakteryzuje się doskonałą amortyzacją ramy, która odczuwalna jest szczególnie wyrażenie na brukowanych drogach. Zawieszenie ogranicza podskakiwanie roweru na kamieniach oraz poprawia przyczepność opon – dzięki temu przeszkoda może zostać pokonana jak najszybciej. Inspiracją do opracowania tego rozwiązania był wyścig Ronde van Vlaanderen („Dookoła Flandrii”), który znany jest z wielu brukowanych tras – w tym morderczego podjazdu Koppenberg o długości 600 metrów i nachyleniu

PINNARELLO DOGMA F10: RECEPTA NA ZWYCIĘSTWO

SUPERWŁÓKNO

Rama Torayca T1100 1K wykonana została z najwyższej jakości włókna węglowego, co warunkuje lekkość i sztywność konstrukcji.

NOWY MISTRZ

Dzięki wklęsłej konstrukcji ramy, F10 osiąga zdecydowanie lepsze wyniki niż poprzednie modele Pinarello.

ZABUTELKOWANY

Specjalnie skonstruowana dolna rama osłania uchwyt na butelkę przed uderzeniami powietrza, zwiększając wydajność aerodynamiczną o 12,6%.

DETALE

Ostony na widelcach zwiększają stabilność i dynamikę jazdy.



sięgającym 12%. Owszem, ostatnimi czasy fragment ten został poddany renowacji, jednak ciągle stanowi jeden z najbardziej wymagających podjazdów w Europie.

Pierwszy system amortyzacji zastosowany w rowerach Pinarello Dogma – ruchome, elastomerowe wstawki w tylnej części ramy – został wprowadzony do użytku, aby zminimalizować zmęczenie kolarzy wywołane koniecznością kontrolowania sztywnej konstrukcji na trudnym terenie. Propozycja włoskiego producenta spotkała się z entuzjastycznym przyjęciem. Obecnie stosowane zawieszenie eDSS 2.0 wykorzystuje amortyzatory hydrauliczne, które dodatkowo są w pełni zautomatyzowane – znajdujący się z przodu roweru czujnik

rejestruje ruch przedniego koła i na podstawie zebranych danych reguluje położenie zawieszenia do optymalnej pozycji.

Brzmi to fascynująco, ale czy zwykły zjadacz chleba będzie miał kiedykolwiek okazję wypróbować tę wspaniałą amortyzację? Cóż, podstawowa wersja Pinarello Dogma K8-S 2017 wyposażona w hamulce tarczowe to wydatek rzędu 30 tysięcy złotych. Owszem, na pewno doskonale sprawdzi się na dziurawych polskich drogach, ale w rekreacyjnej jeździe sprawdzą się również wspomniane już jednoślady z sieciówek, które są znacznie milsze dla portfela.

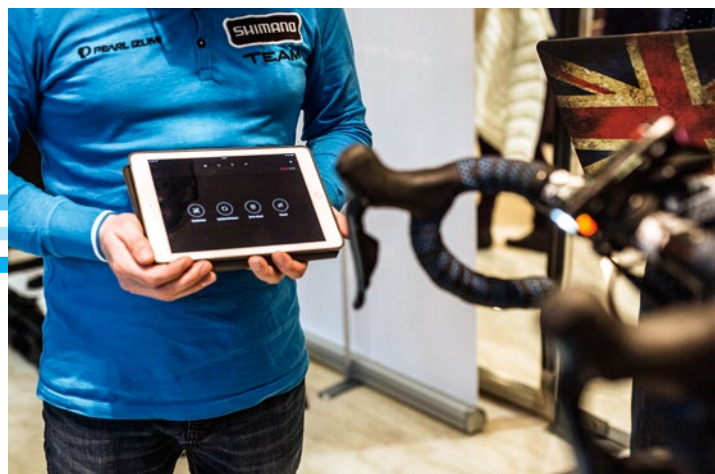
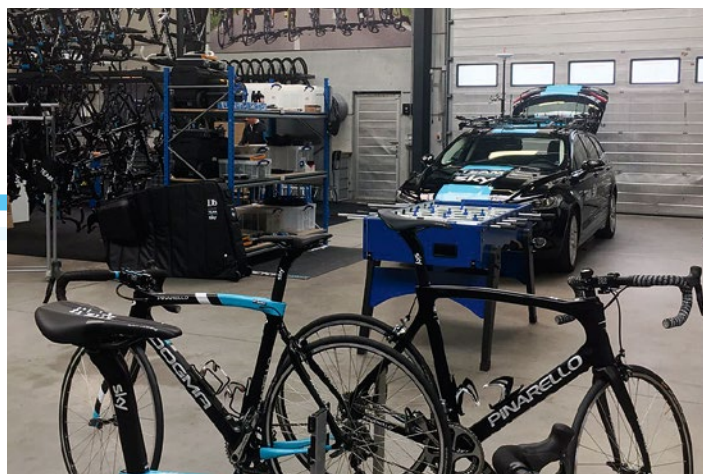
Propozycja Pinarello na tegoroczny Tour de France nie jest wyposażona w żaden system amortyzacji, który jedynie



Z LEWEJ Model K8-S jest stworzony, aby amortyzować nierówności podczas jazdy.

LEWA DÓŁ Marzenie każdego fanatyka kolarstwa – profesjonalna hala serwisowa.

PONIŻEJ Przy badaniu cyfrowych przerzutek technicy korzystają z elektronicznych narzędzi diagnostycznych.



przeszkadzałby w tym, do czego przeznaczony jest ten rower. Obłędnie wyglądający i bezbłotnie skuteczny model Pinarello Dogma F10 stworzony został do jednego – jak najszybszej jazdy. Dzięki ramie Torayca T1100 1K wykonanej z włókna węglowego, Dogma F10 jest lżejsza o 6,3% i sztywniejsza o 7% od poprzedniego modelu z serii. Ponadto dzięki gładziej powierzchni ramy i zintegrowanemu systemowi cyfrowych przerzutek, poprawiona została aerodynamika roweru. Przytoczone powyżej wartości stanowią najlepszy komentarz dotyczący strategii ulepszania sprzętu sportowego stosowanej przez większość producentów – nawet, jeśli poszczególne nowinki i poprawki są niewielkie, bardzo łatwo odczuwa się je w praktyce, dlatego nie należy z nich rezygnować.

Sam rower jest tylko częścią sukcesu kolarza. Bardzo ważną rolę pełni również odzież – to ona zapewnia sportowcom komfortową jazdę, poprawia aerodynamikę ich ciała oraz odpowiada za termoregulację. Każdy członek zespołu powinien być wyposażony w kilka kompletów odzieży przeznaczonej do jazdy w pełnym słońcu oraz deszczu, dostosowanej do danej pory roku i warunków klimatycznych panujących w miejscu rozgrywania wyścigu. Ilość elementów garderoby przypadających na jednego kolarza może sięgać nawet 300 sztuk. Kluczem jest jednak nie ilość, tylko jakość wykonania.

Wiele europejskich drużyn korzysta z usług włoskiej marki Castelli. Uważnemu obserwatorowi nietrudno jest dostrzec ich charakterystyczne logo na odzieży noszonej przez mniej lub bardziej profesjonalnych kolarzy. Jedną z wprowadzonych do ich oferty nowości jest ultralekka kurtka przeciwdeszczowa i termiczna. W przeciwieństwie do wielu rozwiązań konkurencyjnych, wyposażona ona została w system odprowadzania potu, dzięki czemu nawet długotrwała jazda w niej jest komfortowa. Ciekawym rozwiązaniem jest również kurtka... podgrzewana. Wykorzystywana jest ona głównie po to, aby nie dopuścić do nagłego oziębienia organizmu, czyli tuż po zakończeniu wyścigu oraz na jego ostatnich kilometrach.

OK, ale czy to wszystko? Okazuje się, że nie – w celu poprawy aerodynamiki roweru, profesjonalne serwisy rowerowe wykorzystują masę nieco mniej spektakularnych sztuczek. Znaczenie ma marka narzędzi serwisowych (polecane są te marki Unior – podstawowy zestaw dostępny już od 500 PLN, www.unior.pl), produktów do czyszczenia ram (spray Muc-Off, 40 PLN, www.mucoff.pl) oraz smarów do łańcuchów. Te rozwiązania są zdecydowanie tańsze niż profesjonalne rowery i odzież kolarska, ale na pewno pozwolą każdemu poczuć się chociaż przez chwilę jak profesjonalny kolarz. 

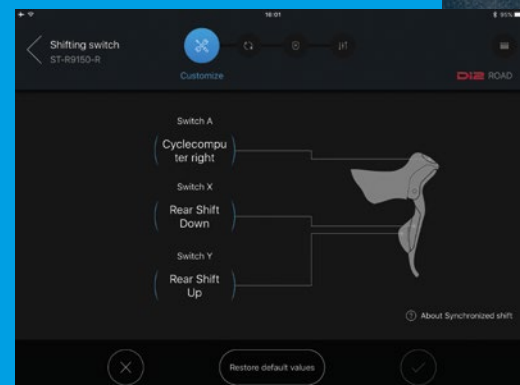
Chociaż przez chwilę
możesz poczuć się
jak profesjonalny
kolarz.

INTELIGENTNE PRZERZUTKI: SHIMANO DI2

→ Jeszcze dziesięć lat temu marzeniem każdego kolarza szosowego były ręczne przerzutki, które natychmiast „łapały” i nie powodowały nadmiernych problemów. Cóż, w roku 2017 sytuacja wygląda zgoła inaczej. Cyfrowe przerzutki powoli zastępują te ręczne, zarówno w profesjonalnym sprzęcie, jak i (bardzo powoli) w rowerach dla amatorów. Czym tłumaczyć tę rosnącą popularność? Przede wszystkim prostotą rozwiązania – cyfrowe przerzutki są właściwie bezobsługowe. Nie trzeba dbać o stan kabli i tarcz, nic nie ma prawa się zerwać lub obłuzować.

Niektórzy producenci proponują rozwiązania bezprzewodowe. Technologia opracowana przez Shimano wykorzystuje kable, jednak są one ukryte wewnątrz ramy roweru. Siłą systemu Shimano Di2 leży gdzie indziej – każdy egzemplarz roweru może zostać sparowany z urządzeniem mobilnym poprzez Bluetooth. Dzięki temu – oraz dedykowanej aplikacji *E-TUBE* – uzyskujemy dostęp do naprawdę rewelacyjnego rozwiązania: synchronizacji przerutek.

Przy maksymalnych ustawieniach funkcja ta umożliwia pełną kontrolę nad wszystkimi funkcjami roweru za pomocą jednego przycisku. Jak to działa? System Di2 jest półautomatyczny, a komputer na podstawie zbieranych danych decyduje o optymalnym ustawieniu przerutek. W innym trybie użytkownik może dynamicznie dopasowywać propozycje komputera do aktualnej sytuacji. Istnieje również możliwość całkowitego wyłączenia trybu synchronizacji i jazdy z manualną zmianą przerutek.





ESENCJA PRZYJEMNOŚCI

HASTAŁA BARISTA

CZY NAJNOWSZEJ GENERACJI EKSPRESY DO KAWY
I GARŚĆ SZTUCZEK MOGĄ ZE ZWYKŁEGO MIŁOŚNIKA
ESPRESSO UCZYNIĆ PRAWDZIWEGO BARISTĘ?

ZDJĘCIA JOE BRANSTON TEKST AGNIESZKA STRADECKA



■ Misja

Zapoznać się z technikami przygotowania idealnej kawy i najnowszej generacji ekspresami oraz samodzielnie zaparzyć perfekcyjne espresso.



■ Bohater

Każdy konsument kawy, który tęskni za czymś bardziej wykwintnym, niż wymiętoszone fusy na dnie kubka.



■ Sprzęt

- Aerobie Aeropress
130 PLN,
www.aerobie.com
- Hario Technica
Coffee Syphon
Od 370 PLN,
www.hario.com
- Kitchenaid
Cold Brew
500 PLN,
www.kitchenaid.pl
- Kitchenaid
Artisan
1 000 PLN
www.kitchenaid.pl
- De'Longhi Dedica
Style Pump
oraz młynek
do kawy Dedica Style
750 PLN i 990 PLN,
www.delonghi.com/pl-pl
- Sage by Heston
Blumenthal The Oracle
7 000 PLN,
www.sageappliances.co.uk
- Jura Z8
10 100 PLN,
www.pl.jura.com





OK, powiedzmy sobie szczerze – jakieś 90% z nas nie wyobraża sobie rozpoczęcia dnia bez kawy. Czy to przygotowana naprędce przed wyjściem z domu filiżanka kawy rozpuszczalnej, czy też przyswojona pomiędzy jednym spotkaniem a drugim „kapsułka” z automatu w biurze – napój ten stał się nie tylko elementem codzienności, ale także zjawiskiem kulturowym. Dlatego też dzisiaj przyjrzymy się, jak za pomocą najlepszych dostępnych na rynku ekspresów i innych nowinek technologicznych, uprzyjemnić sobie ten poranny rytuał i zaparzyć perfekcyjną filiżankę aromatycznej, ożywczej kawy.

ZIARNO PRAWDY

Nie istnieje jedna idealna metoda zaparzenia kawy w ekspresie. Każdy barista ma swoje sekretne techniki, które mają wydobyć z każdej filiżanki „to coś”, jednak niektóre porady przewijają się przez wszystkie poradniki z serii „parz kawę jak mistrz” – w tym ten nasz.

Przed wszystkim, ziarna do ekspresu powinny być mielone dość drobno (zaparzacz filtrów i ciśnieniowe wymagają nieco większej średnicy ziaren i dłuższego czasu parzenia). Należy pilnować, aby do maszyny nie dodawać zbyt dużo ziaren naraz. Mielenie



kawy zbyt grubo i/lub za krótko to błąd. Zbyt drobno i/lub zbyt długo – również. To tyle dla nas, laików. Profesjonaliści bariści często zwracają uwagę na czynniki, które dla zwykłego konsumenta latte mogą wydawać się absurdalne, takie jak aktualna pora dnia.

To ostatnie to wcale nie żart. Grupy brytyjskich naukowców udało się odkryć, że kawa zaparzona z takich samych ziaren smakowała nieco inaczej rano i po południu. Badanie wykonano metodą laserowego pomiaru wielkości cząsteczek (w pełni standardowe narzędzie w arsenale miłośnika kawy, nie?) i pozwoliło ono ustalić, że schłodzone ziarna poddają się procesowi

mielenia w inny sposób niż cieplejsze. Wynika to oczywiście z faktu, że zimne ziarna są bardziej kruche i przez to bardziej podatne na mielenie, co pozwala na uzyskanie mniejszej średnicy przemiału i wynikającej z tego odmiennej nuty smakowej.

Pozostawmy za sobą te oczywiste sprawy i przejdźmy do testu. Pierwszy ekspres reklamowany jest jako urządzenie, które usuwa wszystkie skomplikowane elementy procesu parzenia kawy i zastępuje je prostą ekranu dotykowego: oto Jura Z8. Po włączeniu, wysypaniu ziaren i naciśnięciu jednego przycisku, ekspres od razu przygotowuje idealnie poprawne espresso. Aby



EKSPRESY

Te tradycyjne, nowoczesne, niedrogie oraz... w kosmicznych cenach.



**1 DE'LONGHI
DEDICA STYLE**

Niedrogie, niewielkie urządzenie Dedic Style może zostać wyposażone w młynek. Przy odpowiednich ustawieniach parametrów parzenia można uzyskać świetne rezultaty, a spieniacz do mleka jest wręcz fenomenalny.
750 PLN,
www.delonghi.com/pl-pl



**2 JURA
Z8**

Prawdziwy kombajn do parzenia kawy. Dzięki zastosowaniu ekranu dotykowego, każdy napój kawowy i/lub kawopodobny jest na wyciągnięcie palca. Niestety, cena urządzenia jest proporcjonalna do jego jakości.
10 100 PLN,
www.pl.jura.com



**3 SAGE
THE ORACLE**

Oracle wygląda bardzo profesjonalnie i do tego świetnie się sprawuje. Dzięki automatycznemu młynkowi, ubijakowi i spieniaczowi do mleka, urządzenie spokojnie można sprezentować niezbyt obeznanym w technologii znajomym.
7 000 PLN,
www.sageappliances.co.uk



**4 AEROBIE
AEROPRESS**

W pełni przenośny ekspres ręczny do parzenia różnych rodzajów kaw. Łatwy w użyciu i wytrzymały; aby osiągnąć z tym gadżetem poziom mistrza bariistów, trzeba włożyć trochę pracy, ale warto poświęcić mu uwagę – efekty są zadziwiające.
130 PLN,
www.aerobie.com



**5 HARIO COFFEE
SYPHON**

A cóż to za dziwaczne urządzenie? Hario Coffee Syphon działa na zasadzie podciśnienia – woda podgrzewana jest w dolnej komorze, zasysana do górnej (gdzie dodawana jest kawa), a następnie gotowa kawa „zasysana” jest przez filtr.
Od 370 PLN,
www.hario.com



**6 KITCHENAID
COLD BREW**

Czas na sprzęt dla prawdziwych hipsterów z krwi i kości. Kawa parzona na zimno może i wymaga długiego czasu przygotowania (od 12 do 24 godzin), jednak efekt przechodzi jakiegokolwiek oczekiwania. Idealny na lato!
500 PLN,
www.kitchenaid.pl

Kitchenaid Cold Brew
pozwala na uzyskanie
niezwykle drobnego
przemiału.



■ LUKSUSOWE KAWY

Do dobrego ekspresu warto nasypać doskonałej jakości kawy. Niekoniecznie musi być to oślawiona Kopi Luwak, jednak odpowiednio dobrana odmiana pozwoli na optymalną ocenę możliwości każdego sprzętu. Oczywiście przyjemność z picia kawy zaparzonej z danego gatunku ziaren zależy od preferencji smakosza, jednak podczas wyboru swojego nowego ulubionego napoju można kierować się kilkoma prostymi wskazówkami. Po pierwsze, eksperci radzą zwrócić uwagę na kraj pochodzenia ziaren – kawy afrykańskie smakują zupełnie inaczej niż południowoamerykańskie i azjatyckie.

Czasami geograficzna lokalizacja plantacji przeważa o kompletnie unikalnym smaku kawy – tak jest w przypadku hawajskiej kawy Kona, która swój smak zawdzięcza żyznej, wulkanicznej glebie. Należy również zwrócić uwagę na miejsce palenia ziaren. Włosi wypalają kawę dość mocno (nadaje to napojowi charakterystyczną goryczkę), zaś ziarna produkowane poza Europą najczęściej są krócej prażone. Przy wyborze kawy warto również sprawdzić, czy pochodzi ona z upraw Fairtrade – tradycyjne metody kultuwy ziaren pozwalają na osiągnięcie oryginalnego, niebanalnego smaku.



Kawa z takiego
ekspresu smakuje
o niebo lepiej niż
nasza redakcyjna
rozpuszczalna
z dyskontu...



■ STARBUCKS DLA WYBRANYCH

Starbucks kojarzy się przede wszystkim z nastolatkami popijającymi Pumpkin Spice Latte i świetnymi kubkami termicznymi, jednak to nie jedyne oblicze amerykańskiego koncernu. Marka Starbucks Reserve stanowi odpowiedź na stosunkowo często przejawiające się pragnienie „obcowania” z procesem parzenia kawy i ucieczki od masowo produkowanych, natychmiast wydawanych napojów. W Polsce kawiarnie Reserve znajdują się w dwóch miejscach: w Warszawie (ul. Nowy Świat 62) oraz we Wrocławiu (ul. Oławska 1). Odwiedzający mogą zapoznać się tam z procesem parzenia kawy w standardowym ekspresie tłokowym, ekspresie przelewowym oraz ciekawostce technologicznej – opatentowanym w 2007 przez Starbucks ekspresie Clover. To ciśnieniowo-próżniowe urządzenie odsysa gotową kawę, przez co w napoju nie zostaje nawet odrobina fusów, a jego konsystencja jest idealnie aksamitna. Ponadto w kawiarniach Reserve o szczegóły procesu można swobodnie pytać baristów.



uzyskać lepsze wrażenia smakowe, każde ustawienie w Jurze można zaprogramować ręcznie za pomocą intuicyjnego ekraniku dotykowego. Odpowiedni dla rodzaju ziaren czas parzenia i grubość mielenia mogą uczynić cuda i zamienić zwyczajną filiżankę kawy w rozkosz dla kubków smakowych.

Podobnie wygląda to w przypadku tańszego rozwiązania proponowanego przez De'Longhi. System Dedica Style łączy w sobie funkcje mielenia i zaparzania. Obsługa urządzenia nie jest tak prosta, jak w przypadku Jury – aby znaleźć idealne połączenie grubości mielenia i czasu zaparzania, trzeba się trochę pobawić ustawieniami, jednak efekt jest tego warty.

TECHNOLOGIA CZY TECHNIKA?

Teraz czas na uderzenie „z grubej rury”, nie tylko z uwagi na kosmiczną cenę (prawie 7 tysięcy złotych!). Wyprodukowany przez Sage model ekspresu nazwany The Oracle, rzeczywiście pretenduje do tytułu elektronicznej wroczeni w temacie parzenia kawy. Wbudowany w urządzenie młynek pozwala na uzyskanie precyzyjnej grubości przemiału, zaś magnetyczny ubijak jest niezawodny. Ponadto sprzęt wygląda niesamowicie profesjonalnie.

Inne wrażenie sprawia ręczna praska Aerobie Aeropress – niewielkie, plastikowe urządzenie, które na pierwszy rzut oka nie imponuje. Jednak aby zaparzyć w nim doskonałą kawę, potrzeba jedynie gorącej wody (ok. 90 stopni Celsjusza) oraz kilku łyżeczek grubo mielonych ziaren. Po kilku minutach parzenia, praskę stawiamy na kubku i naciskamy na tłok – gotowa kawa

Jura posiada mnóstwo ustawień, dzięki którym stworzysz idealny napój dla siebie.

przefiltrowana zostanie przez jeden z dołączonych dedykowanych filtrów. Po „oswojeniu się” z Aeropress, nawet amator będzie w stanie przygotować kawę o różnorodnej mocy i aromatyczności – urządzenie pozwala na przygotowanie zarówno espresso, jak i słabszych kaw. Należy jednak pamiętać, że jak w przypadku wszystkich prasek, za smak końcowego produktu odpowiada nie tylko jakość urządzenia, ale również wykorzystanych składników. Kiepskiej jakości, niedokładnie zmielone ziarna czy twarda woda – wszystkie te czynniki wpływają na jakość kawy. Przy wykorzystaniu lepszych-niż-zwykle mieszanek ziaren (wystarczą takie starbucksowe) oraz porządnym przegotowaniu wody, napój z Aeropress nie będzie ustępował jakością propozycjom z najlepszych kawiarni.

Aby zostać profesjonalnym baristą z urządzeniem Hario Coffee Syphon – syfonem podciśnieniowym o designie jak z laboratorium szalonego naukowca – w proces nauki trzeba włożyć nieco więcej wysiłku. Ostrzegamy – pierwsze kawy zaparzone w tym urządzeniu nie będą przesadnie aromatyczne i smaczne; najprawdopodobniej trudno będzie je nawet określić mianem „kawy”. Kiedy jednak metodą prób i błędów dobierzemy idealną do naszych

potrzeb ilość wody, Hario potrafi zaparzyć naprawdę doskonały napój. Naprawdę warto zapoznać się z tym sprzętem, w szczególności, jeśli zależy nam zarówno na funkcjonalności, jak i bezbłędnym wyglądzie.

OK, to teraz coś z zupełnie innej beczki (filiżanki?). Ostatnimi czasy przez kawiarnie przetoczył się nowy trend – kawa parzona na zimno. Proces „parzenia na zimno” nie ma nic wspólnego ze standardowym parzeniem i przypomina raczej marynowanie. Otrzymany w ten sposób napój jest idealny na lato – lekki, subtelny i orzeźwiający, ale jednocześnie pobudzający. Aby cieszyć się tymi walorami w domowym zaciszu, można zainwestować w specjalny sprzęt, np. Kitchenaid Cold Brew. Ilość kawy potrzebna do wyprodukowania jednego litra napoju z początku może szokować – 250 gramów to niekiedy waga całego opakowania. Po dodaniu 1,25 litra wody i (dość długim) odczekaniu, kawa jest gotowa. Potem wystarczy jedynie przekręcić chromowany kurek, napełnić kubek napojem i... cieszyć się smakiem lata!

Co wynika z tego wszystkiego? Cóż, technologia może nie jest w stanie zastąpić specjalistycznej wiedzy, jednak dzięki niej każdy laik ma okazję samodzielnie zaparzyć filiżankę najwyższej jakości kawy i mieć z tego powodu sporo satysfakcji. ☺



W PRENUMERACIE:

CAŁA PRAWDA O TECHNOLOGII W TWOJEJ SKRZYNCIE 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. Karo Glazer „Crossings project”
2. Różni Artyści „Late night moods (Vol. 2)”

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
ING Bank Śląski 26 1050 1012 1000 0090 3100 5201

s104



s109



s108



s107

s108

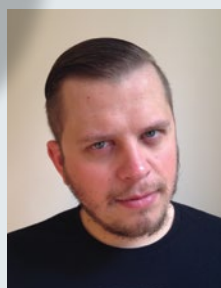


s110



Elita

NAJLEPSZE Z NAJLEPSZYCH, CZYLI JAK
NAJROZSĄDNIJ 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 de-

beściaków 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.

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



Bądź na bieżąco z informacjami o najnowszych gadżetach. Odwiedź stronę www.magazynT3.pl



Zapoznaj się z Elitą...

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

Jesteś czystej krwi technologicznym freakiem? A może wręcz przeciwnie – po raz pierwszy trzymasz w ręku pismo poświęcone nowoczesnym gadżetom? Niezależnie od odpowiedzi jaką udzielisz 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 zdezonizować któregoś z dotychczasowych faworytów. O miejsce w tak ekskluzywnym klubie trzeba przecież mocno zawalczyć, prawda?



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

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 drzemający w nim technologiczny potencjał.

T3 ★★★★★

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 napęłnić dźwiękiem całe mieszkanie.

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

T3 ★★★★★

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.

T3 ★★★★★

SŁUCHAWKI

04

B&W P7 WIRELESS

www.tophifi.pl

CENA 1 800 PLN

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

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

T3 ★★★★★



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.

T3 ★★★★★

SMARTWATCHE

06 APPLE WATCH S2

www.alstor.pl
CENA OD 1 850 PLN

Poza modulem 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.

T3 ★★★★★

BLU-RAY/STREAMERY

07 SAMSUNG UBD-M8500

www.samsung.pl
CENA 1 300 PLN

Nowy, przyjazny w obsłudze odtwarzacz Samsunga z jakością UHD również dla YouTube oraz Netflix, wsparciem dla płyt UHD Blu-ray oraz audio w wysokiej jakości.

ZDANIEM T3 Doskonałe uzupełnienie zestawu kina domowego w jakości UHD.

T3 ★★★★★

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.

T3 ★★★★★

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.

T3 ★★★★★

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 twojej hacjendy.

T3 ★★★★★

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.

T3 ★★★★★

SAMOCHODY

12 AUDI A7 SPORTBACK

www.audi.pl
CENA 301 600 PLN

Luksusowa limuzyna z 333-konnym silnikiem TFSI oraz systemem adaptacyjnego zawieszania budzi respekt.

ZDANIEM T3 Tym autem nie pogardzi ani prezes, ani zwyczajna totolotka.

T3 ★★★★★



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

KUPUJEMY... GIMBAL DLA SMARTFONA

KRĘĆ FILMIKI I RÓB ZDJĘCIA
PEWNĄ RĘKĄ, GDZIEKOL-
WIEK SIĘ ZNAJDZIESZ.

DJI Osmo Mobile

→ Firma pro-
dukcją drony
wykorzystała
swoje doświad-
czenie, by stwo-
rzyć świetnej
jakości statyw
do smartfona,
który posiada
system aktywnego śledzenia wy-
branego obiektu i funkcję timelapse.
Dzięki darmowej aplikacji *Osmo*
możesz m.in. stworzyć panoramę
z dziewięciu ujęć.
1 500 PLN, www.dji.com



Zhiyun Z1-Smooth C

→ Zaprojektowa-
ny z myślą o więk-
szych telefonach,
jak chociażby
iPhone 7 Plus,
świetnie radzi
sobie też z mniej-
szymi modelami,
jeśli użyjesz
załączonej w zestawie podkładki. Praw-
dopodobnie jest to najbardziej stabilny
i dopracowany gimbal jaki znajdziesz na
rynku. Niskie zużycie energii zapewnia
długą pracę urządzenia.
950 PLN, www.zhiyun-tech.pl



Steadicam Smoothee

→ Powodem
dla którego
Steadicam utoż-
samiane jest ze
stabilnym wideo
jest fakt, że
firma zbudowała
swoją reputację
na produktach
dedykowanych profesjonali-
stom - urządzenie stworzone dla
telefonów (albo kamer GoPro) sta-
nowi przeciwwagę, wspierając cię
w robieniu ostrych zdjęć bez użycia
zasilanych bateriami gadżetów.
599 PLN, www.tiffen.com



WIELKA SZÓSTKA

Smartfony

01

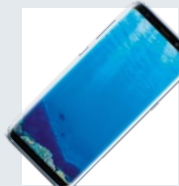
SAMSUNG GALAXY S8/S8+

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 drzemający
w nim technologiczny potencjał.



02

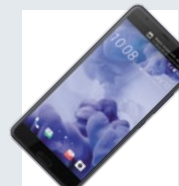
HTC U ULTRA

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.



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.



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.



05

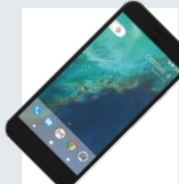
GOOGLE PIXEL

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.



06

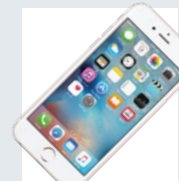
APPLE iPhone 6S

www.apple.com/pl

CENA OD 3 200 PLN

Apple wprowadziło szereg modyfikacji czy-
niących 6s najdoskonalszym smartfonem,
jaki został stworzony przez firmę z Cupertino.

ZDANIEM T3 Najlepszy smartfon dla
osób, które nie chcą posiadać urządze-
nia z Androidem.



WIELKA SZÓSTKA

Tablety/Czytniki

01

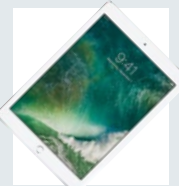
APPLE iPad Pro 9.7

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.



02

APPLE iPad

www.apple.com/pl

CENA OD 1 800 PLN

Odswieżony 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, nowo-
czesny i jak zawsze olśniewająco stylowy.



03

KINDLE PAPERWHITE 3

www.amazon.com

CENA 650 PLN

Wyposażony w jasny, 6-calowy wyświetlacz,
Kindle Paperwhite 3 w dalszym ciągu ucho-
dzi za najlepszy czytnik książek w postaci
cyfrowej.

ZDANIEM T3 Paperwhite 3 do premiery swe-
go następcy pozostaje bezkonkurencyjny.



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 cudzińko.

ZDANIEM T3 Jeden z najlepszych tabletów,
jaki może sobie sprawić fan Androida.



05

SAMSUNG TAB S 8.4

www.samsung.pl

CENA OD 1 650 PLN

Jeśli widzisz że w 8,4-calowym tablecie zo-
stał upchnięty wyświetlacz o rozdzielczości
2560x1600 pikseli, to wiedź, że warto wpi-
sać go na listę gadżetowych zakupów.

ZDANIEM T3 W segmencie kompaktowych
tabletów z Androidem jest bezkonkurencyjny.



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 najpo-
tężniejszy tablet stworzony przez Apple.



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.



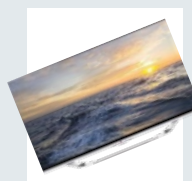
03

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.



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 mających miłośników audiowizualnych wrażeń.



WIELKA SZÓSTKA

Blu-ray/Streamery

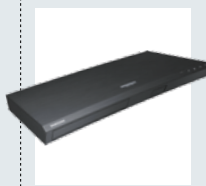
01

SAMSUNG UBD-M8500

www.samsung.pl
CENA 1 300 PLN

Nowy, przyjazny w obsłudze odtwarzacz Samsunga z jakością UHD również dla YouTube oraz Netflix, wsparciem dla płyt UHD Blu-ray oraz audio w wysokiej jakości.

ZDANIEM T3 Doskonale uzupełnienie zestawu kina domowego w jakości UHD.



02

NVIDIA SHIELD ANDROID TV

www.shield.nvidia.pl
CENA 900 PLN

Niezwykle atrakcyjna maszyna łącząca w sobie funkcjonalność wydajnej konsoli oraz nowoczesnego sieciowego odtwarzacza multimedialnego.

ZDANIEM T3 Streamer i konsola do gier w jednym, wyjątkowo zgrabnym urządzeniu.



03

SAMSUNG UBD-K8500

www.samsung.pl
CENA 1 200 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 2 950 PLN

Wyjątkowo solidnie wykonany odtwarzacz nowej generacji płyt Blu-ray, wyposażony we wbudowany moduł łączności Wi-Fi oraz dużą liczbę dostępnych złączy.

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 multimedialnych treści.

ZDANIEM T3 Jedyń streamer dla entuzjastów sprzętowego ekosystemu Apple.



KUPUJEMY... SZEROKIE EKRANY

ZANURZ SIĘ W ŚWIECIE GIER I FILMÓW Z MONITOREM 21:9.



LG 38UC99-W

→ Zaprojektowany dla ultra-profesjonalistów, ale dlaczego miałbyś nie skorzystać z zakrzywionego ekranu o rozdzielczości 3840x1600, wyświetlającego 99% spektrum sRGB na 38" monitorze? Możesz nawet podłączyć dwa urządzenia jednocześnie i podzielić ekran. 6 000 PLN, www.lg.com/pl



Dell U3451W

→ Mniejszy i starszy niż propozycja LG, ale reputacja Della jest w świecie monitorów zasłużona. Monitor o rozdzielczości 3440x1440 obsługuje pełną przestrzeń kolorów sRGB i ma kontrast 750:1. Jeśli potrzebujesz świetnej jakości obrazu, Dell jest bardzo dobrym wyborem. 3 200 PLN, www.dell.com/pl



Asus ROG PG348Q

→ Łagodnie zakrzywiony niż pozostali i zaprojektowany z myślą o potrzebach graczy ultrapanoramiczny monitor Asus oferuje częstotliwość odświeżania 100 Hz lub jeśli wolisz (albo gra tego wymaga) 60 Hz. Możesz ją zmienić używając jednego przycisku. 5 000 PLN, www.asus.com/pl



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

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
WROCLAW

ram

wprost

PO
RZECZY

GAZETA BANKOWA

T3

Multikino

WP

cgm.pl

DlaWas.info

jazz
soul

GOLD HITS

STRÖER

VIXON
cinema

empik

JEZIORO ŚLABĘDZIE

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

WP

trojmiasto.pl

PO
RZECZY

cgm.pl

PANI

DlaWas.info

STYL

Multikino

LAVIE

T3

VIXON
cinema



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 wysmienicie 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

ASUS ZENBOOK UX430

www.asus.com/pl
CENA OD 4 400 PLN

Asus stworzył ultrabooka który jest szybki, piękny i wydajny. Do zalet zaliczymy matową matrycę Full HD, Intel Core i7 oraz 16 GB RAM, minusem jest brak HDMI.

ZDANIEM T3 Świetne parametry sprawiają, że wykorzystasz go tak w pracy, jak i w domu.

★★★★★



03

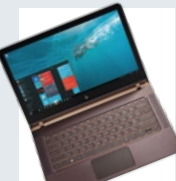
HP SPECTRE 13

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

Olśniewający wygląd idzie tutaj w parze z potężną specyfikacją sprzętową, dzięki której model ten podola każdemu wyzwaniu w codziennej pracy.

ZDANIEM T3 Szukasz pięknego laptopa z Windowsem? No to właśnie go znalazłeś.

★★★★★



04

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...

★★★★★



05

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.

★★★★★



06

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.

★★★★★


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 tysiące trudno będzie ci kupić lepszego bezlusterkowca.

★★★★★



05

FUJIFILM X-PR02

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.

★★★★★



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



Bądź na bieżąco z informacjami o najnowszych gadżetach. Odwiedź stronę www.magazynT3.pl

KUPUJEMY... STREAMERY HI-RES

NAJLEPSZA JAKOŚĆ
BRZMIENIA I ŁATWOŚĆ
OBSEŁUGI.



Yamaha WXAD-10

→ Małe pudełko może i wygląda niepozornie, ale jest niedrogą opcją dla streamingu muzyki w jakości 24-bitów / 192 kHz przez moduły Bluetooth, Wi-Fi, AirPlay i inne kanały. Współpracuje również z systemem multiroom Yamaha MusicCast.

800 PLN, www.tophifi.pl



Pioneer N-50A

→ Jeśli uda ci się go nabyć w cenie promocyjnej, można powiedzieć, że wygrałeś los na loterii. Urządzenie posiada doskonale zintegrowany interfejs, rewelacyjną obsługę zdalną i wysmienity upsampler, który poprawi brzmienie utworów w niższej jakości.

2 550 PLN, www.pioneer-audiovisual.pl



Arcam rPlay

→ Korzystające z platformy streamującej DTS PlayFi, najnowsze urządzenie Arcam z serii „r” może i wygląda niepozornie, ale drzemie w nim bestia. Streamuj pliki w jakości do 192 kHz, a kupując kilka urządzeń zyskasz świetny i przyjazny użytkownikowi system rozrywki multiroom.

2 090 PLN, www.arcam.co.uk

WIELKA SZÓSTKA

Domowe audio

01

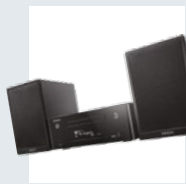
DENON CEOL N9

www.horn.pl
CENA 2 600 PLN

Cudownie wygląda, jeszcze lepiej brzmi i posiada niezwykle wysoką funkcjonalność. 120-watowa moc muzyczna wystarczy, aby napęlić 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 odłotów.

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 wysmienitej jakości brzmienia w pełnym 360-stopniowym zakresie.

ZDANIEM T3 Ten mały grający walec zmiażdży cię swoimi basami.

T3 ★★★★★



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

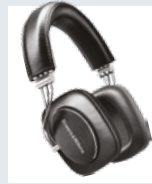
B&W P7 WIRELESS

www.tophifi.pl
CENA 1 800 PLN

To jedno z najbardziej luksusowych słuchawek na rynku. Wizualny blichtr idzie tu w parze z nie uznającą kompromisów jakością brzmienia.

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

T3 ★★★★★



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 ★★★★★



03

AUDEZE SINE

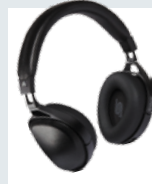
www.tophifi.pl
CENA 2 500 PLN

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 wyposażać się posiadacz iPhone'a.

T3 ★★★★★



04

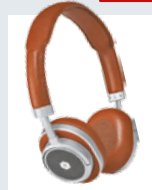
MASTER & DYNAMIC MW50

www.tophifi.pl
CENA 1 500 PLN

Skórzany luksus oraz znakomite doznania dźwiękowe, czyli najprostszy i zarazem najbardziej efektywny sposób na uzyskanie uwagi każdego wymagającego audiofila.

ZDANIEM T3 Słuchawki premium, których wygląd i brzmienie rozpalają zmysły.

T3 ★★★★★



05

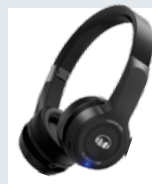
MONSTER CLARITY HD ON-EAR BT

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 jedno z najlepszych bezprzewodowych słuchawek na rynku.

T3 ★★★★★



06

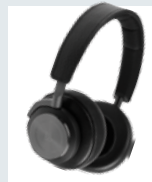
B&O BEOPLAY H7

www.horn.pl
CENA 2 000 PLN

Nie są tanie, ale za swój zakup odwiedzają się bajeczną jakością wykonania oraz brzmieniem zdolnym zaspokoić nawet najbardziej rozkapryszanego 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

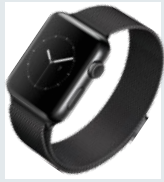
01

APPLE WATCH SERIES 2

www.apple.com/pl
CENA 00 1 850 PLN

Poza modulem 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.

T3 ★★★★★


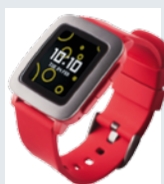
02

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.

T3 ★★★★★


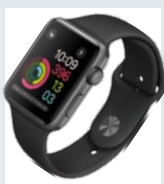
03

APPLE WATCH SERIES 1

www.apple.com/pl
CENA 00 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.

T3 ★★★★★


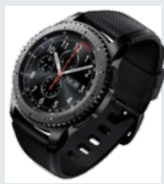
04

SAMSUNG GEAR S3

www.samsung.pl
CENA 1 700 PLN

Wodoszczelny smartwatch Samsunga oferuje wymienną funkcjonalność, wydajną baterię oraz okrągły 1,3-calowy wyświetlacz Super AMOLED.

ZDANIEM T3 Nowoczesny smartwatch dostępny w dwóch wersjach stylistycznych.

T3 ★★★★★


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.

T3 ★★★★★

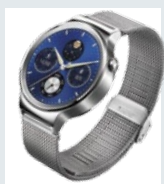

06

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 droższemu konkurentom.

T3 ★★★★★

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.

T3 ★★★★★

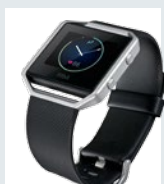

02

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.

T3 ★★★★★


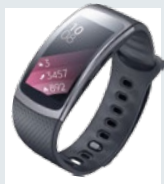
03

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.

T3 ★★★★★


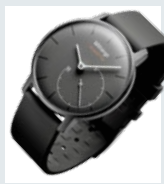
04

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.

T3 ★★★★★


05

MIO ALPHA 2

www.mio.pl
CENA 640 PLN

Nie musisz zakładać na klatkę oddzielnego urządzenia służącego pomiarowi parametrów pracy serca – wystarczy że wyposażysz się w ten oto pulsometr optyczny.

ZDANIEM T3 Nadgarstkowy specjalista od spraw sercowych.

T3 ★★★★★


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.

T3 ★★★★★


KUPUJEMY... AKCESORIA DO APPLE WATCH

MASZ ZEGAREK APPLE? NIE ZAPOMNIJ WIĘC O KILKU PRZYDATNYCH DODATKACH!



Twelve South Forté

→ Szukasz efektywnie prezentującej się podstawki na Apple Watcha, która poza ekspozycją jego krawędzi, 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

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

KUPUJEMY... MULTIMEDIA W AUCIE

Z PRODUKTAMI MARKI PIONEER NIE BĘDZIESZ NARZEKAŁ NA NUDE W PODRÓŻY.



Pioneer FH-X730BT

→ Nowoczesny odtwarzacz CD 2-DIN z portem USB, kompatybilnością ze Spotify oraz wbudowanym modulem 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 AVICSYN, 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 twojej hacjendy.

T3 ★★★★★

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.

T3 ★★★★★

03

SYNOLOGY DS216PLAY

www.synology.com/pl-pl
CENA 1 100 PLN



Serwer NAS dający opcję podłączenia dwóch dysków o łącznej pamięci do 20 TB, rozwiąże wszystkie problemy z domowymi zbiorami cyfrowymi i ich udostępnianiem.

ZDANIEM T3 Wygodny sposób na współdzielenie plików nie tylko w domowym zaciszu.

T3 ★★★★★

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.

T3 ★★★★★

05

iROBOT BRAAVA JET

www.irobot.pl
CENA 1 100 PLN



Brudny parkiet, poplamione płytki, zanieczyszczona posadzka? Bez obaw – każda z tych powierzchni doprowadzisz do ładu z pomocą robota mopującego iRobot.

ZDANIEM T3 Wyjątkowo efektywny robot do czyszczenia powierzchni płaskich.

T3 ★★★★★

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 biegij do sklepu po model Solo.

ZDANIEM T3 Kosztuje sporo, ale za to w powietrzu radzi sobie wprost rewelacyjnie.

T3 ★★★★★

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 zwyczajna totolotka. Prawdziwe cudeńko.

T3 ★★★★★

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.

T3 ★★★★★

03

BMW M240i XDRIVE COUPÉ

www.bmw.pl
CENA 295 227 PLN



Sportowe coupe BMW z 3-litrowym silnikiem o mocy 340 KM, zadziorna prezencją oraz wnętrzem, którego klasa zachwyci każdego wielbiciela motoryzacyjnego luksusu.

ZDANIEM T3 Z taką furą można bardzo łatwo wygrać walkę z kryzysem wieku średniego.

T3 ★★★★★

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.

T3 ★★★★★

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 wiesz, że będzie się działo.

ZDANIEM T3 Kombi do zadań specjalnych, któremu niestraszne podmiejskie szlaki.

T3 ★★★★★

06

ALFA ROMEO GIULIETTA 1750 TBI VELOCE

www.alfaromeo.pl
CENA 113 300 PLN

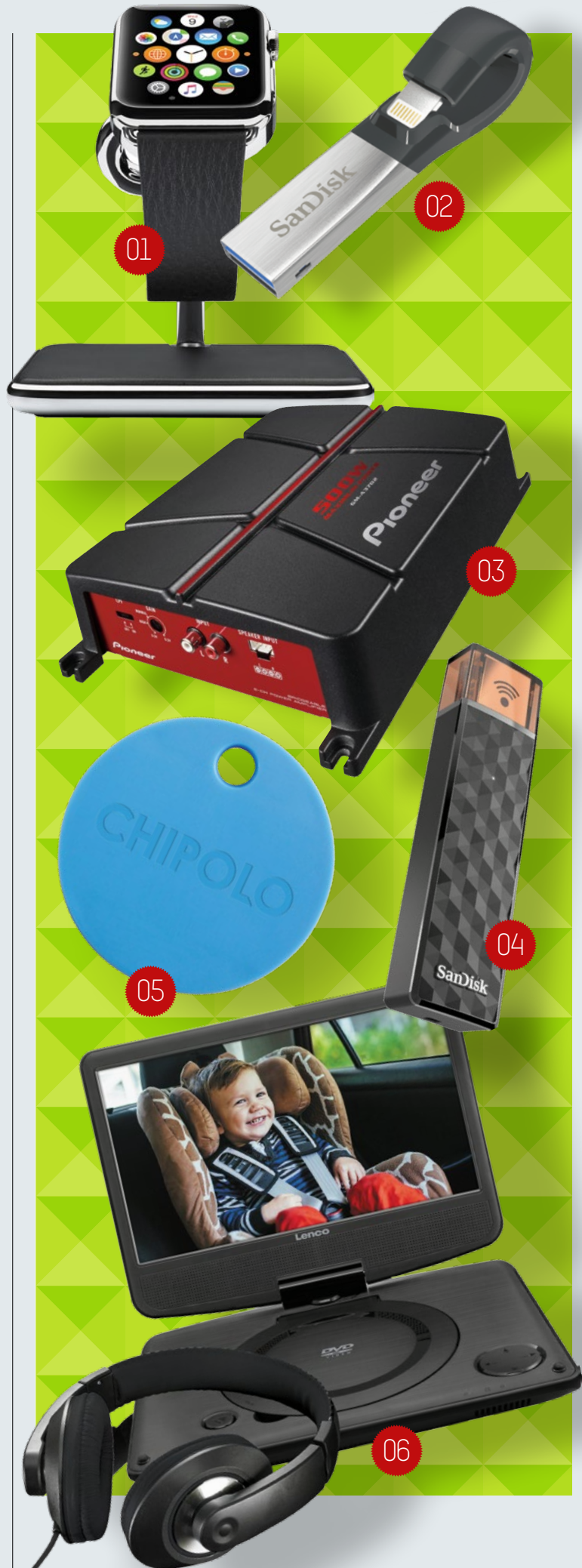


Kompaktowe gabaryty, wielki charakter i spora dawka nowoczesnych rozwiązań doprawiona szczyptą włoskiego uroku.

ZDANIEM T3 Stylowa i dynamiczna motoryzacyjna dama. Meravigliosa!

T3 ★★★★★

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 odwiedzają 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.

T3 ★★★★★

02

SANDISK IXPAND FLASH DRIVE

www.sandisk.com

CENA OD 179 PLN (16 GB)

Pamięć IxPAND sprawi, że pomieścisz wszystkie zdjęcia i inne pliki i zadba o backup danych z mobilnego urządzenia Apple. Dedykowana aplikacja pomoże zarządzać zawartością. **ZDANIEM T3** Mało miejsca w iPhone? Oto rozwiązanie problemu.

T3 ★★★★★

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.

T3 ★★★★★

04

SANDISK CONNECT WIRELESS STICK

www.sandisk.com

CENA OD 119 PLN

Bezprzewodowy dysk, który nawet gdy jesteś poza zasięgiem sieci, zapewni synchronizację plików i bieżący do nich dostęp ze smartfona. **ZDANIEM T3** Świetne rozwiązanie na wakacje, gdy zasięg sieci może być ograniczony.

T3 ★★★★★

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.

T3 ★★★★★

06

LENCO DVP-1035

www.lenco.com

CENA 699 PLN

Siedzące w aucie dzieciaki narzekają na nudę? Przenośny odtwarzacz DVD z obrotowym 10-calowym ekranem, złączem USB oraz parą głośników, w mig rozwiąza twój problem.

ZDANIEM T3 Z tym urządzeniem łatwo zamienisz podróż w niezapomniany filmowy seans.

T3 ★★★★★

SMARTFONY TABLETY AUDIO MOTO TV

T3

Obiekty pożądania

**ANDROID
W KOPERCIE**

→ Pięć smartwatchów
nowej generacji



**GADŻETY DOBR
NA WSZYSTK**

Wakacje w domu czy urlop marzeń? Mamy
dla ciebie technologie na każdą okazję.



**HASTA
LA BARIS**
EKSPRESY
W SŁUŻBIE
MAŁEJ
CZARNEJ



PLUS → PRZEGLĄD GRAMOFONÓW → ROWERY PROFESJONALISTÓW
→ SYSTEMOWE APARATY KOMPAKTOWE → NVIDIA SHIELD TV (2017)



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, AGNIESZKA
STRADECKA, KATARZYNA GAŁWA**

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.



Miesięcznik **Magazyn T3** wydawany jest przez Wydawnictwo
AVT-Korporacja Sp. z o.o., ul. Leszczyńska 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).



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.

**Lubisz
gratisy?**

**W naszym kiosku
natychmiastową przesyłkę
dostaniesz GRATIS!**

**Przeglądaj i zamawiaj
najnowsze czasopisma
na www.UlubionyKiosk.pl**

Sprawdź nas!



Newsy | Testy | Przewodnik klienta | Publikacje

www.magazynt3.pl

NOWA KLASYKA

ORYGINALNE MINI BYŁO ARCYDZIEŁEM DESIGNU. 58 LAT PÓŹNIEJ FIRMA ODŚWIEŻYŁA SWÓJ PROJEKT. OTO **MINI REMASTERED**, KTÓRE OBSŁUGUJE APPLE CARPLAY I MA METKĘ Z CENĄ 240 000 PLN.

POWTÓRZYSZ, PROSZĘ?

Nie przestyszałeś się. Pomimo faktu, że stare Mini było symbolem auta dostępnego dla każdego, nowe, no cóż, już niekoniecznie. Jeśli jednak chcesz posiadać auto, które jest legendą, a jednocześnie wygląda jakby zostało dopiero wyprodukowane, Mini Remastered jest samochodem którego potrzebujesz.

NI BY KLASYKA, ALE...

Remastered zachował wygląd auta z lat 50., lecz widać w nim również powiew nowoczesności, dzięki tylnym światłom LED i migaczom wbudowanym w lusterka boczne.

MAŁY I SPRYTNY

→ Oryginalne Mini nie miało nawet radia. W odświeżonej wersji na desce rozdzielczej znajdziemy nawigację oraz system informacyjno-rozrywkowy. Składa się on z dużego dotykowego ekranu, wspiera Android Auto i Apple CarPlay oraz posiada port USB.



STARE CHOĆ NOWE

Pomimo dość wysokiej ceny, Mini Remastered to bynajmniej nie pojedyncza kopia. David Brown Automotive, firma specjalizująca się w produkcji nadwozia, wyprodukuje pojazd w ograniczonej liczbie egzemplarzy.



BOGATY WYGLĄD

Wnętrze zostało wykonane ręcznie, z dopasowanymi skórzanymi siedzeniami, deską rozdzielczą Smiths i klasyczną kierownicą Moto Lita. Dla poprawy komfortu prowadzenia, auto zostało również wyciszone w środku.

WYŚMIENITA ROBOTA

Remastered ma nową sylwetkę. Wygładzone i opływowe nadwozie sprawia, że nowe Mini jest odległe od oryginału pod względem jakości wykonania.

SZYTY NA MIARĘ

Każdy samochód może być spersonalizowany przez właściciela. Zmienić można kolor nadwozia, wykończenie wnętrza i felgi. Aby dowiedzieć się więcej, odwiedź www.davidbrownautomotive.com.

NAJBARDZIEJ PRZERAŻAJĄCY HORROR ROKU - *THE PLAYLIST*

TO

PRZYCHODZI

PO

ZMROKU

W LIPCU W KINACH

112

WP

FILM

T3

DEMOTYWATORY.PL

STRÖER
digital media

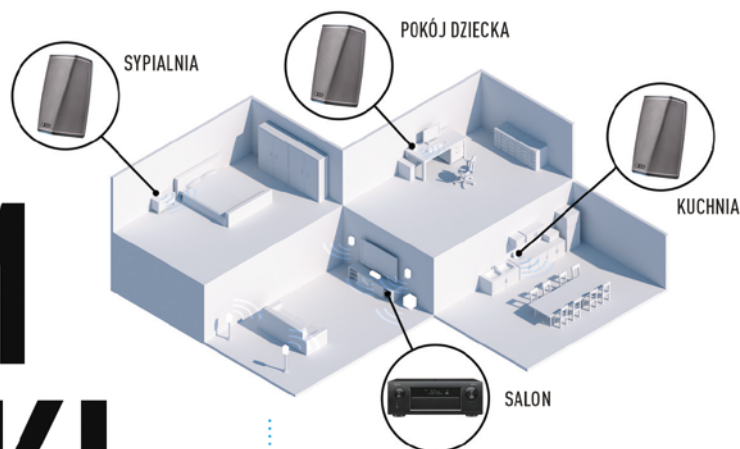
4

DENON®

HEOS™
BY DENON

TWOJE CENTRUM ROZRYWKI

KINO DOMOWE / BEZPRZEWODOWY
SYSTEM MULTIROOM



Kino w salonie. Muza w całym domu.

Kino domowe i bezprzewodowy system
multiroom audio za jednym zamachem!

Nowość

Nowe amplifonery AVR-X1400H, AVR-X2400H
posiadają wbudowaną technologię HEOS



KUP ZESTAW

KUP AVR-X1400H LUB AVR-X2400H
Z HEOS 1, A OTRZYMASZ DRUGI
HEOS 1 GRATIS!

OTRZYMASZ GRATIS

PRZY ZAKUPIE ZESTAWU, OTRZYMASZ
DRUGI HEOS 1 GRATIS!



ZAPOZNAJ SIĘ Z ZASADAMI PROMOCJI

Promocja jest dostępna w najlepszych sklepach audio-video od 26.06.2017 do wyczerpania zapasu produktów promocyjnych. Promocja dotyczy amplifonów kina domowego z wbudowaną funkcjonalnością HEOS: AVR-X1400H i AVR-X2400H. W zestawie z każdym z tych amplifonów oferowane są 2 sztuki głośników bezprzewodowych HEOS 1 HS2 w dodatkowym zestawie 1+1, przy czym jeden z tych głośników jest GRATIS. Do promocji jest przeznaczonych: 100 zestawów Denon AVR-X1400H + 2 szt. HEOS 1HS2 (w tym jeden GRATIS). Oszczędzasz 1095 zł.; 100 zestawów Denon AVR-X2400H + 2 szt. HEOS 1HS2 (w tym jeden GRATIS). Oszczędzasz 1095 zł.