T3

Obiekty pożądania

Październik 2017

INTELIGENTNE CZTERY KĄTY

→ Rozwiązania smart home i jak z nimi nie zwariować

+ Dźwięk dla wymagających

Zestawy audio koneserów

iMAC 4K CZY SURFACE STUDIO?

→ STARZY RYWALE W NOWYM STARCIU

PIONEER AVH-Z7000DAB

SYSTEM CAR AUDIO NA JAKI ZASŁUGUJESZ

PIERWSZE SPOJRZENIE

SAMSUNG GALAXY NOTE 8 I APPLE IPHONE X

6 par słuchawek premium ***BEZ KABLI***

+ WYDAJNOŚĆ ZALICZONA!

Uczelnia po reformie T3

7,90 zł w tym VAT 8%
ISSN: 2080-7198
NR 10/2017
INDEKS: 256714
9 772080 719172 10>

TOP HI-FI & VIDEO DESIGN

Eksperci dobrego brzmienia

Rozpocznij muzyczną przygodę

Muzyka z czarnych płyt ma niepowtarzalny klimat i wyjątkowe brzmienie. To zupełnie nowe dźwiękowe doznania. Przenieś się w nowy wymiar twojej muzyki. Wstrzymaj oddech, opuść igłę i wejdź do świata analogowego audio.

Adresy salonów i zamówienia on-line: **www.tophifi.pl**

T3 Od redakcji

Apple już nie wie jak produkować sprzęt przyszłości, ale czy wie, jak go sprzedawać?

W wielu krajach na świecie na przestrzeni ostatniej dekady iPhone stał się synonimem telefonu. Klarowna i konsekwentna polityka giganta z Cupertino, opierająca się na homogenicznym systemie operacyjnym, sprawiła, że paradoksalnie bardziej zaawansowana technologicznie i tańsza konkurencja, nie miała przez lata szans z tytanem. Oczywiście kultowy status iPodów i lifestylowy wizerunek również zrobiły swoje.

Nowe dzieło firmy, słynny już iPhone X, jest prawdziwym testem na wierność marce. Choć specyfikacyjnie i pod względem designu przegrywa ze starszym Samsungiem Galaxy S8+, w Polsce przekroczy magiczną granicę cenową, kosztując 5 000 PLN bez jednego Bolesława Chrobrego. Prawie dwukrotnie więcej niż za zabranie do domu flagowca Koreańczyków. Jak wobec tego jest możliwe, że Apple adaptując w większości technologie z flagowców roku 2015, szykuje się do otwierania kolejnych szampanów? Ponownie zawdzięcza to swojemu iOSowi, który wciąż jest i bez wątpienia pozostanie najlepszym systemem na rynku.

Jednocześnie z zaciekawieniem będę obserwować, czy ten numer ekipie Tima Cooka po raz kolejny ujdzie na sucho. Wszak alternatywą dla osób, którym nie uśmiecha się wydatek na topowy model, pozostanie 8-ka, której design ma już trzy lata, a wnętrzności są kolejnym kosmetycznym upgradem.

Androidowców to na pewno nie przekona do iPhone'ów, a u miłośników „jabłek" bez wątpienia odbędzie się wewnętrzna batalia między sercem a rozumem. Pamiętajcie, że T3 będzie Wam kibicować w każdej decyzji, byle nie takiej, która skończy się pytaniem wujka Google: „w którym kraju mogę legalnie sprzedać nerkę".

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

Magazyn T3 nie tylko na papierze...

Wydanie tabletowe

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

Strona internetowa

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

Wydanie PDF

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

Nasi ludzie

Michał Lis
Sekretarz

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

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

082
TWOJE INTELIGENTNE GNIAZDKO
KRÓTKI PRZEWODNIK PO NAJCIEKAWSZYCH GADŻETACH DLA DOMU

Gorące tematy

040 **NAJCIEKAWSZE UJĘCIE**
Aby robić w pełni profesjonalne zdjęcia, potrzebujesz cyfrowej lustrzanki. Przygotowaliśmy dla ciebie test niedrogich i dobrych aparatów.

077 **WYDAJNOŚĆ ZALICZONA**
Nieważne, czy studiujesz zaocznie czy stacjonarnie lub w domu czy na uczelni. Za pomocą tych gadżetów zwiększysz swoją produktywność i szanse na zdanie sesji!

091 **DŹWIĘK DLA WYMAGAJĄCYCH**
Odkryj najbardziej zaawansowane i luksusowe urządzenia audio na rynku.

091

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**.

077

040

JBL
by HARMAN
INSPIRUJĄCE
SŁUCHAWKI
BEZPRZEWODOWE
WIĘCEJ RADOŚCI GDZIEKOLWIEK WYBIERZESZ SIĘ
Z NOWYMI SŁUCHAWKAMI BEZPRZEWODOWYMI SERII JBL E
jbl.com
Bluetooth

T3 Spis treści

T3 Refleks

008
PIERWSZE WRAŻENIE
Beoplay AW17, Samsung Galaxy Note 8, Apple iPhone X, Fossil Q Explorist, Suunto Spartan Trainer Wrist HR, Fender Monterey oraz Asus ZenFone AR.

016
PRASÓWKA
Nowe produkty, świeże rozwiązania i garść ciekawostek.

019
MUST HAVE
Potężne i stylowe słuchawki nauszne dla melomanów.

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

027
MUST HAVE
Amplituner z funkcją streamingu muzyki z płyt CD.

030
MUST HAVE
Dokanałówki inne niż wszystkie.

032
FACET I KUCHNIA
Gotowanie w prawdziwie męskim wydaniu.

033
STYL
Odzież i akcesoria z którymi zadasz szyku.

T3 Selekcja

036
APPLE IMAC 4K
Prawie dwa lata po swoim rynkowym debiucie, iMac 4K Retina nareszcie otrzymał potężną dawkę mocy, jednak ciągle pozostaje komputerem przede wszystkim do pracy.

049
W ZBLIŻENIU
Pioneer AVH-Z7000DAB, Lenco L-91, AudioQuest Beetle, Philips VisaPure SC5275/10, Pioneer N-70AE, Audio-Technica ATH-DSR7BT, Logitech MX Master 2S, Logitech K780, Philips SoqBox SB500 oraz Philips BTB8000.

056
MICROSOFT SURFACE STUDIO
Microsoft zdecydował się na konkurowanie z Apple nie tylko na rynku tabletów i notebooków, ale również kompaktowych desktopów. Przed wami Surface Studio.

060
PORÓWNANIE
Nie pozwól, aby tak prozaiczna rzecz jak zasięg kabla, stanęła na twojej drodze do pełnej kontemplacji muzyki. Wybierz wygodne i stylowe słuchawki bezprzewodowe!

062
SAMOCHODY
Kiedy motoryzacja spotyka się z technologią.

068
ROZRYWKA
Multimedialna dawka rozrywki dla prawdziwego faceta.

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

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

Plus! *Szóstka gadżetów na deser!*

060

Epilog

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

PEARL JAM

ŚCIEŻKA DŹWIĘKOWA Z FILMU

LET'S PLAY TWO

NAJLEPSZY ZESTAW UTWORÓW ZESPOŁU W WYDANIU KONCERTOWYM

LOW LIGHT • BETTERMAN • ELDERLY WOMAN BEHIND THE COUNTER IN THE SMALL TOWN • LAST EXIT • LIGHTNING BOLT
BLACK, RED, YELLOW • BLACK • COURDUROY • GIVEN TO FLY • JEREMY • INSIDE JOB • GO • CRAZY MARY • RELEASE • ALIVE

ANTYRADIO · Gitarzysta · T3 · Multikino · cgm.pl · jest grane24 · KINO TV · UNIVERSAL

1CD

ROYAL CHRISTMAS GALA

Wieczór z

SARAH BRIGHTMAN & GREGORIAN

+ GOŚCIE SPECJALNI

THE ROYAL SYMPHONY ORCHESTRA

17 GRUDNIA 2017 ATLAS ARENA ŁÓDŹ

BILETY: PRESTIGEMJM.COM, eBilet.pl, EMPIK sarahbrightman.com gregorian.de royalchristmasgala.com

Prestige MJM · NOVOTEL HOTELS & RESORTS · Jedynka POLSKIE RADIO

TYGODNIK POWSZECHNY · wprost · DO RZECZY · VIVA! · GAZETA BANKOWA · Presto · T3 · Multikino

GOLD HITS · TOYA TV · onet · cgm.pl · DlaWas.info · VIXON · STRÖER

PROWADZĄCY
MICHAŁ
LIS

T3 Refleks

TWÓJ PRZEWODNIK PO NAJGORĘTSZYCH TECHNOLOGICZNYCH TRENDACH.

W TYM MIESIĄCU NA TAPECIE:

008 Pierwsze wrażenie
016 Prasówka
019 Must have
020 Inteligentny dom
027 Must have
032 Facet i kuchnia
033 Styl

Beoplay AW17

www.salonydenon.pl

Zaraz, czy ja już nie widziałem tych gadżetów?
Owszem, ale przyznaj – wcześniej nie wyglądały one aż tak designersko. Limitowana kolekcja AW17 od B&O Play to wydarzenie i technologiczne, i modowe. Słuchawki i głośniki przenośne z tej serii mogą spokojnie posłużyć jako najmodniejsze akcesoria tego sezonu. Nowoczesny, trochę industrialny design wygląda świetnie również w tej kolorystyce, prawda?

Owszem, paleta barw jest bardzo ciekawa.
Inspiracją dla serii AW17 miały być krajobrazy Japonii. Delikatne fiolety, barwy ziemi i szarości mają przywodzić na myśl kontrasty Kraju Kwitnącej Wiśni i nawiązują zarówno do rozświetlonego nocnego życia dzielnicy Shibuya, jak i majestatu Góry Fuji. Niektóre barwy są nasycone, inne przygaszone, ale wszystkie wprowadzają do designu element kojącej harmonii. Nie wszystkie modele będą dostępne w pełnej palecie kolorystycznej, ale na pewno wybierzesz jakiś sprzęt dla siebie.

OK, a jak z jakością dźwięku?
Oczywiście, że jest rewelacyjna. Mamy w końcu do czynienia z B&O Play, producentem szczególnie dbającym o jakość swoich urządzeń. Spójrz chociażby na przenośny głośnik Bluetooth Beoplay P2 – to wciąż

BEOPLAY H4
Bezprzewodowy model nauszny zyskał nowe życie dzięki odświeżonej kolorystyce. Nie ma się co oszukiwać – fioletowo-szare wykończenie podkreśla klasę H4. Oprócz świetnego looku, słuchawki zapewnią ci doskonałą jakość dźwięku.

BEOPLAY P2
Design głośnika P2 był przedmiotem wielu „ochów" i „achów" na łamach T3. Nowe wersje na pewno nie zmieniły tego odczucia. Ciemny brąz rewelacyjnie podkreśla prostotę i funkcjonalność wzoru tego supersprzętu od B&O.

Douszne słuchawki bezprzewodowe Beoplay H5 zapewniają to, co najważniejsze w podróży – wygodę, komfort i świetny wygląd. Dodadzą one również blasku twojemu porannemu treningowi.

Magia liczb

10
Minimum tyle godzin pracują sprzęty po jednym ładowaniu.

5
Liczba kolorów zaproponowanych przez projektantów B&O.

4.2
Wersja Bluetooth, która zapewni idealne przesyłanie danych.

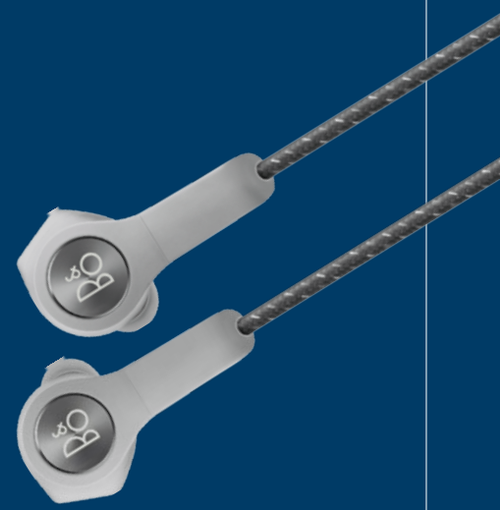
4
Tyle modeli znajdziemy w jesienno-zimowej kolekcji.

ten sam doskonały sprzęt z dwoma przetwornikami i wzmacniaczami klasy D. Nowa kolorystyka podkreśla szlachetność linii i wykorzystanych materiałów. Podobnie jest z mniejszym modelem Beoplay A1. Nam szczególnie podobają się głośniki w kolorze ciemnego brązu – wyglądają one organicznie, a do tego bardzo zen.

Znajdę dla siebie jakieś słuchawki?
Tak, i to dwa modele. Nauszne Beoplay H4 spokojnie mogą zastąpić wszystkie inne akcesoria. W szarym wariancie kolorystycznym idealnie nadają się do pracy, zaś w fioletowym – do wieczornego wyjścia na miasto. Dzięki wygodnym muszlom i supermiękkiej opasce, możesz nosić je właściwie przez cały dzień. Douszny model Beoplay H5 dostępny jest tylko w jednej kolorystyce, ale delikatne szarości idealnie podkreślają proste linie tego minimalistycznego sprzętu. Zresztą, spójrz tylko na zdjęcia.

OK, chcę je mieć!
W chwili, gdy czytasz te słowa, urządzenia B&O Play z kolekcji AW17 powinny być już dostępne na polskim rynku. Baw się dobrze!

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



BEOPLAY A1

Okrągła forma mikrogłośnika A1 przywodzi na myśl wypolerowane kamienie z ogrodów zen. Aby ją przełamać, projektanci zdecydowali się na „pomalowanie" głośnika na ciemny fiolet i ciepły brąz – z zachwycającym efektem.

T3 Opinia...

Designerska kolekcja Beoplay AW17 pokazuje, że funkcjonalność premium może iść w parze z mocno modowym akcentem.

MARCIN KUBICKI, NACZELNY T3

Samsung Galaxy Note 8

4 300 PLN, www.samsung.pl

Co my tu mamy?
Możliwe, że twój nowy telefon, o ile lubisz tak wielkie smartfony. Note 8 to kolejna z ultradużych propozycji od Samsunga, wyposażona w imponujący ekran o przekątnej 6,3 cala. Oczywiście smartfon jest większy i cięższy od modelu S8 Plus.

A wygląda zupełnie jak on...
To zasługa m. in. bezramkowego ekranu. Wyświetlacz Infinity Edge w technologii Super AMOLED z obsługą QHD+ nie zmienił się w stosunku do mniejszych modeli. Wygląda on niezmiennie świetnie z każdej perspektywy. Świetny stylus S Pen pozwala na maksymalne wykorzystanie potencjału tego rewelacyjnego sprzętu.

Jak z szybkością działania?
Jak zawsze bez zarzutu. Ośmiordzeniowy procesor i 6 GB RAM udźwignie każdą aplikację. Mniejsza pojemność baterii – 3 300 mAh – najprawdopodobniej nie będzie wyczuwalna, o ile Samsung podkręci Androida 7.1.1.

Opowiedzcie coś o aparacie.
Dzięki podwójnemu obiektywowi Note 8 nie zawiedzie cię na fotograficznym froncie. Szerokokątny obiektyw Dual Pixel o rozdzielczości 12 Mpix oraz towarzyszący mu obiektyw 12 Mpix pozwolą na zoomowanie zdjęć bez obawy o ich jakość.

Wow, kiedy będę mógł go kupić?
Galaxy Note 8 jest już dostępny w sklepach.

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

SUPERFOCIA

Pierwszy raz w linii Galaxy pojawia się telefon z podwójnym obiektywem. I bardzo dobrze – taki typ aparatu pozwala na robienie bardziej profesjonalnych zdjęć.

BEZ OGRÓDEK

Infinity Edge wyglądał dobrze już w S8, a w przypadku Note 8 prezentuje się bezbłędnie!

T3 Opinia...

Note 8 ma szansę zatrzeć złe wrażenie po siódemce.

MICHAŁ LIS, REDAKTOR T3

Magia liczb

195
...gramów to waga tego urządzenia – to aż 22 g więcej niż S8+.

12
...Mpix mają obydwa obiektywy tylnego aparatu Note 8.

64
...GB pamięci dysponuje najnowsze dziecko Samsunga.

6,3
...cala ma ogromny, superwyraźny i szybki ekran smartfona.

Apple iPhone X

Niedawno pokazany światu jubileuszowy smartfon Apple również jest bardzo ciekawy...

TYLNI APARAT
Wyposażony w dwa obiektywy: f/1.8 i f/2.4 ze stabilizacją optyczną i systemem oświetlenia dla zdjęć portretowych.

PRZEDNI APARAT
„Oko" telefonu, które pozwoli ci go odblokować za pomocą systemu rozpoznawania twarzy Face ID. Odblokuje telefon tylko na twój widok.

NOWY EKRAN
Nareszcie iPhone z ekranem OLED! Design urządzenia bardziej przypomina S8 niż iPhone'y.

PRZYCISK HOME
Zrezygnowano z jego implementacji na rzecz machania palcem po ekranie.

Fossil Q Explorist

1 550 PLN, www.fossil.com

Fossil to raczej niszowa marka na polskim rynku...
Owszem, i do tego stosunkowo niedostępna. Pierwsze informacje prasowe na temat nowej linii produktów Fossila brzmiały jednak kusząco – dotykowy ekran, klasyczna stylistyka, integracja z Androidem Wear 2.0.

Brzmiały? Czyli jak jest w rzeczywistości?
Cóż, zacznijmy może od pozytywnych stron. Fossil Q Explorist to smartwatch o klasycznym, stalowym wykończeniu i dotykowym ekranie. Oprócz metalowej bransolety w zestawie znajdują się również wymienne paski. Pochodzący z tej samej linii produktów Fossil Q Venture dostępny jest tylko w kolorze różowego lub żółtego złota, na dodatek wysadzany kryształkami.

Nie brzmi to zbyt zachęcająco.
Q Explorist wygląda zdecydowanie lepiej, jednak głównym problemem w jego przypadku nie jest design. Produkt sprawia wrażenie, jak gdyby producent chciał upchnąć w nim jak najwięcej funkcjonalności, jednak żadna z nich nie jest w pełni wykorzystana.

Wyjaśnijcie, dlaczego?
Fossil Q Explorist może strumieniować muzykę, jednak tylko lokalnie – a posiada jedynie 4 GB pamięci. Na usta nasuwa się pytanie „właściwie to po co?". Mimo zainstalowanego *Google Fit,* zegarek wyposażony jest jedynie w funkcję krokomierza – nie można za jego pomocą zmierzyć pulsu ani spalonych kalorii. Latarka LED jest przyjemnym dodatkiem, ale również sprawia wrażenie wepchniętej na siłę.

Kiedy będę mógł to zweryfikować?
Fossil Q Explorist już jest w sprzedaży.

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

ZALĄŻKI FITNESSU

Dzięki zastosowaniu Android Wear 2.0, Fossil Q Explorist może pełnić podstawowe funkcje miernika aktywności. 4 GB pamięci mogą służyć do przechowania motywacyjnych utworów, zaś aplikacja *Google Fit* pozwoli na rejestrowanie aktywności.

Magia liczb

24
Na tyle godzin wystarcza w pełni naładowana bateria przy umiarkowanym użytkowaniu.

2.0
Nowa propozycja od Fossila z ekranem dotykowym działa na Android Wear 2.0.

44 mm
Średnica wykonanej z nierdzewnej stali koperty o grubości 12,6 mm.

2100
Sercem działania Q Explorist jest procesor Snapdragon Wear 2100.

MÓJ CI ON!

Każdy lubi w smartwatchach inne funkcjonalności, dlatego możliwość dopasowania ich do swoich upodobań i gustów jest tak ważna. Fossil Q Explorist również posiada tę opcję – możesz wybrać design tarczy, skonfigurować ulubione skróty oraz zaprogramować dodatkowe przyciski.

Suunto Spartan Trainer Wrist HR

1 200 PLN, www.suunto.com/pl

Marka Suunto nie należy chyba do fitnessowych przeciętniaków?
Owszem. Linia Spartan od Suunto jest dobrze znana profesjonalnym biegaczom i triathlonowcom, ale typowy odbiorca raczej nie spotkał się z nią w elektronicznej sieciówce lub e-sklepie. Suunto Spartan Trainer tego nie zmieni. To dobry produkt z dużą liczbą fajnych funkcji, ale wciąż przeznaczony dla profesjonalistów.

A jeśli planuję zacząć poważnie trenować?
To najprawdopodobniej jeszcze przez długi czas nie będziesz potrzebować sprzętu tej klasy. Spartan Trainer to następca makabrycznie drogiego zegarka Suunto Spartan Sport Wrist HR. Wyposażony jest tak samo bogato jak poprzednik i może mierzyć tętno za pomocą ultradokładnej technologii od Valencell.

Czy mogę wziąć go ze sobą na basen?
Suunto Spartan Trainer wyposażony jest w obsługę 80 różnych sportów, w tym biegania, pływania i jazdy na rowerze. Dzięki wbudowanemu GPS-owi zapisze on twoją średnią prędkość, czas treningu, pokonany dystans i charakterystyki przebytej trasy. Zegarek wykorzystuje wiele czujników, aby zmierzyć inne dane: spalone kalorie, liczbę kroków, a ponadto poinformuje cię o otrzymanych wiadomościach i połączeniach.

Zużywa mnóstwo baterii, nie?
Bateria wytrzymuje 10 godzin pełnego użytkowania, 30 bez GPS. Jako zwykły zegarek Spartan Trainer działa 14 dni.

Kiedy będę mógł go kupić?
Suunto Spartan Trainer dostępny jest już na rynku.

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

TRENUJ BEZ PRZERWY

Nowy smartwatch od Suunto to świetny osobisty trener... i wyjątkowo nieciekawy smartwatch. Jeśli na co dzień nie trenujesz, lepszym wyborem dla ciebie będzie znacznie tańsza opaska fitnessowa lub mniej sportowy smartwatch.

Magia liczb

56
Tyle gramów waży Spartan Trainer – jest niemal niezauważalnie lekki.

10
Tyle godzin na jednym ładowaniu wytrzyma zegarek, jeśli korzystasz z GPS.

50
A tyle metrów zanurzenia maksymalnie wytrzyma ten produkt.

80
Tyle różnych dyscyplin sportowych jest przewidzianych dla użytkowników.

FITNESS DLA WYMAGAJĄCYCH

Profesjonalni sportowcy na pewno znajdą dla siebie coś ciekawego w Suunto Spartan Trainer. 80 sportów, możliwość zaprogramowania treningu interwałowego i opcja wyświetlania powrotu do domu z nowej ścieżki, ucieszą atletów.

Fender Monterey

1 300 PLN, www.fender.com

Poczekajcie, skoczę po gitarę...
Fender Monterey to wcale nie wzmacniacz, tylko model premium z debiutanckiej linii głośników Bluetooth, sygnowanej przez legendarnego Fendera. Monterey to 120-watowe cacko wyglądające jak kultowy wzmacniacz Fender '68 Custom.

Ma nawet regulatory tonów!
Pokrętła głośności dźwięku oraz natężenia niskich i wysokich tonów stylizowane są na te znane ze wzmacniacza. Dzięki nim możesz konfigurować dźwięk Monterey tak samo, jak na prawdziwym „piecyku". Monterey to głośnik zaprojektowany tak, aby zapewniać najlepszą jakość dźwięku oraz wiele innych funkcji.

Właśnie, jak on brzmi?
Bardzo dobrze. Za świetny odsłuch odpowiadają dwa 5,12-calowe głośniki niskotonowe i dwa jednocalowe głośniki wysokotonowe, pompujące dźwięk o mocy 120 W. Dzięki funkcji „Shape" możesz dopasować dźwięk do każdego pomieszczenia.

Jakie głośniki znajdziemy w tej linii?
Oprócz Monterey możesz zakupić nieco bardziej przenośny głośniczek Newport, którego stylistyka inspirowana jest kultowymi wzmacniaczami Fender Silverface. 30-watowy Newport może pracować przez 12 godzin na jednym naładowaniu i ma zasięg ok. 10 metrów. Ma również port USB do ładowania smartfona lub tabletu.

Fajne! Chcę to kupić!
Nie musisz wcale czekać – głośnik jest już dostępny w sprzedaży.

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

T3 Reflektometr

Magia liczb

2
Liczba analogowych wejść: jedno 3,5 mm i jedno RCA.

120
Maksymalna moc wyjściowa tego przepięknego głośnika w Watach.

24,7x34,4x13,3
Takie wymiary (w cm) ma głośnik Fender Monterey.

10
...metrów zasięgu dla komfortowego strumieniowania muzyki.

PRECYZJA DŹWIĘKU

120-watowy Monterey wyposażony jest w dwa woofery i dwa głośniki wysokotonowe, które naśladują legendarny dźwięk Fendera. Chcesz więcej basów? Żaden problem – natężenie niskich i wysokich tonów można regulować.

PODKRĘĆ GŁOŚNIEJ

Z Fender Monterey chociaż na chwilę poczujesz się jak światowa gwiazda rocka. To prawdziwa piękność, która skrywa 120 watów czystej mocy, ma wbudowaną obsługę aptX oraz analogowe wejścia 3,5 mm i RCA.

Asus ZenFone AR

3 600 PLN, www.asus.com/pl

Nowy telefon od Asusa?
Tak, na dodatek pełen niespodzianek. To pierwszy smartfon współpracujący z systemami rzeczywistości rozszerzonej Google Tango i wirtualnej Google Daydream, więc jeśli lubisz te klimaty, na pewno pokochasz ZenFone AR.

Opowiedzcie coś więcej o VR.
Telefon posiada wbudowaną obsługę Google Tango i Google Daydream, jednak aby cieszyć się pełnią możliwości tych platform, konieczne będą gogle Google Daydream View. Sam telefon jest jednak stworzony do korzystania z rzeczywistości rozszerzonej – wystarczy spojrzeć na ekran Super AMOLED ze zmniejszonym efektem rozmycia. Albo na jego potrójną tylną kamerę.

Telefon z trzema kamerami?
I to niezwykłymi. Główna kamera to Sony IMX318 23 Mpix z sensorem 4:3, a towarzyszą jej kamera śledząca ruch i czujnik głębi. Wychodząc poza AR/VR, telefon jest również wyposażony w niezły przedni aparat – 8 Mpix ze stabilizacją optyczną, która ułatwi robienie zdjęć w słabym oświetleniu. Ponadto telefon posiada funkcję Super Resolution do robienia zdjęć w jakości 92 Mpix.

Super! Jakie apki polecacie?
Bez headsetu najfajniejsze są aplikacje AR – zarówno gry, jak i te budujące interaktywne światy w twoim pokoju. Koniecznie sprawdź *Hot Wheels Track Builder*, dzięki któremu stworzysz tor dla samochodzików w swojej sypialni!

OK, chcę ten telefon. Kiedy będzie dostępny?
Asus ZenFone AR jest już dostępny w sprzedaży.

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

Magia liczb

23 Mpix
Rozdzielczość tylnej kamery wyposażonej w optyczną stabilizację.

5,7
Tyle cali ma ekran Super AMOLED o rozdzielczości 515 ppi.

4
Liczba rdzeni w procesorze Snapdragon 821 – sercu telefonu.

2 TB
Maksymalna pamięć, osiągalna za pomocą karty microSD.

WIRTUALNE SZALEŃSTWO

Asus ZenFone AR to pierwszy na świecie telefon posiadający wsparcie dla Google Tango i Google Daydream. Dzięki tym systemom odkryjesz światy wirtualnej i rozszerzonej rzeczywistości oraz będziesz mógł wchodzić w interakcje z wirtualnymi obiektami w twoim otoczeniu.

TWÓRZ PRZESTRZEŃ

Google Tango odpowiada za wszystkie najważniejsze funkcje AR w ZenFone - śledzenie ruchu, rozpoznawanie głębi i przestrzeni. To dzięki systemowi od Google telefon znajduje swoje położenie w przestrzeni, określa jak daleko znajduje się od podłogi lub obiektów oraz zapamiętuje kluczowe trójwymiarowe obiekty.

T3

PRASÓWKA

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

1

Propel Star Wars

Jeśli w dzieciństwie marzyłeś (lub wciąż marzysz) o pilotowaniu tak kultowych kosmicznych pojazdów jak T-65 X-wing, TIE Advanced X1 czy 74-Z Speeder, mamy dla ciebie doskonałe wieści. Na polskim rynku właśnie pojawiły się drony bojowe inspirowane jedną z największych gwiezdnych sag wszech czasów. Za pomocą dronów można toczyć prawdziwe podniebne bitwy z innymi użytkownikami, a wyniki wszystkich starć trafiają do ogólnoświatowego rankingu najlepszych. Więc jak, chcesz zostać najlepszym pilotem Rebelii?

730 PLN, www.alstor.pl

02

NOKIA BPM

Bezprzewodowy ciśnieniomierz współpracujący ze smartfonem. Dzięki automatycznemu uruchamianiu się w kontakcie z ciałem, jego użytkowanie jest bardzo proste. Ustandaryzowane wyniki zapisywane są w aplikacji *Health Mate*. Możesz je również przesłać swojemu lekarzowi.

430 PLN, www.alstor.pl

03

BEOPLAY E8

Idealnie bezprzewodowe słuchawki to nie tylko świetnie wyglądający gadżet. Dzięki odpowiedniej konstrukcji są one wygodne w noszeniu i ergonomiczne. Eleganckie, skórzane etui umożliwia ich łatwy i bezpieczny transport. Jakość dźwięku – najlepsza, zresztą jak zawsze u B&O! ***1 300 PLN, www.salonydenon.pl***

4

JBL PULSE 3

Bezprzewodowy głośnik 360 stopni – zarówno pod względem dźwiękowym, jak i wizualnym. Pulse 3 wzbogaci twoje imprezy o mocne i głośne beaty oraz unikalny pokaz barwnych świateł, zmieniających się w rytm muzyki. 12 godzin ciągłej zabawy (nawet nad wodą) brzmi naprawdę zachęcająco.

1 100 PLN, www.jbl.com.pl

5

APPLE WATCH SERIES 3 LTE

Smartwatch od Apple po raz pierwszy został wyposażony w moduł LTE. Ponadto dzięki nowej aplikacji treningowej zegarek będzie na bieżąco monitorował pracę serca, a nowy procesor wydłuży czas działania.

1 500 PLN, www.apple.com/pl

6

Pioneer SE-CL5BT

→ Słuchawki Bluetooth, które idealnie sprawdzą się zarówno na siłowni, jak i w codziennym dojeździe do pracy. Dzięki wygodnemu klipsowi przypniesz je do ubrania. Lekka konstrukcja i możliwość sparowania z dwoma urządzeniami, uprzyjemniają korzystanie.

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

07

ROTEL RAP-1580

→ Procesor surround z obsługą Dolby Atmos i DTS:X. Mimo zaawansowanej konstrukcji jest on bardzo prosty dla użytkownika – wystarczy przesłać muzykę bezpośrednio z urządzenia Bluetooth na procesor. Posiada system optymalizacji akustyki.

19 500 PLN, www.tophifi.pl

08

FEIYUTECH ALPHA 1000

→ Niedrogi i niewielki gimbal zapewniający doskonałą stabilność obrazu. Dzięki funkcji zdalnego sterowania, świetnie nadaje się dla fotografów przyrody. Współpracuje ze wszystkimi wiodącymi modelami aparatów na rynku, kamerami sportowymi i smartfonami.

1 800 PLN, www.feiyu-tech.com

09

PHILIPS SHOQBOX SB500

→ Imprezowy sprzęt wyposażony w unikalny tryb SHOQ, dzięki któremu odtworzysz muzykę tak głośno, jak nigdy przedtem! Kolorowe światła LED pulsujące w rytm muzyki, dodatkowo wzbogacą wrażenia z zabawy.

869 PLN, www.philips.pl

10

Lenco PMX-250

→ Miniaturowa kolumna aktywna dla aspirujących DJ-ów. Możliwość dodania efektów specjalnych „na żywo" do odtwarzanego audio wzbogacona jest o opcję dodatkowych podświetleń LED w rytm muzyki. Dzięki dołączonemu mikrofonowi może służyć jako superfajne urządzenie do karaoke.

880 PLN, www.lenco.com

11

Olympus OM-D E-M10 Mark III

→ Atrakcyjnie wyglądający aparat bezlusterkowy. Nowy model wyposażony jest w opcję nagrywania wideo w jakości 4K i system autofokusowania ze 121 punktami krzyżowymi. Miłą opcją jest 15 wbudowanych filtrów artystycznych, dzięki którym stworzysz naprawdę fajne fotografie.
3 100 PLN, www.olympus.pl

12

PIONEER AVH-Z5000DAB

→ System audio do twojego samochodu. Dzięki obsłudze Android Auto, Apple CarPlay i Waze, może on służyć jako nie rozpraszające uwagi centrum informacji o ruchu drogowym, odbierania połączeń telefonicznych i strumieniowania muzyki.
2 699 PLN, www.pioneer-car.eu/pl

13

SPHERO BB-9E

→ Jeżeli zazwyczaj sympatyzujesz z antagonistami i szukasz jakiegoś fajnego gadżetu, ten bojowo wyglądający model BB-9E z nowej trylogii Gwiezdnych Wojen czeka na ciebie. Możesz kontrolować jego ruchy za pomocą smartfona.
550 PLN, www.alstor.pl

14

PIONEER TS-G SERIA F

→ Seria nowych głośników samochodowych od Pioneera. Do wyboru mamy modele 3-drożne koaksjalne, 2-drożne koaksjalne, 2-stożkowe i 3-drożne o mocy 210-300 W. Pamiętaj, aby dobrać odpowiadającą ci wielkość – dostępne są głośniki o średnicach 10, 13 i 17 cm. ***Od 130 PLN, www.pioneer-car.eu/pl***

15

D-LINK AC5300 MU-MIMO ULTRA WI-FI

→ Router zaprojektowany z myślą o profesjonalnych graczach, którzy nie mogą pozwolić sobie na żadne lagi. Trójzakresowy model pracy umożliwia wybór najbardziej wydajnego zakresu i stabilny internet. Zapewnia on również idealnie równomierne pokrycie domu sygnałem.
1 600 PLN, www.dlink.pl

16

FPV DJI Goggles

→ Jeśli masz drona sygnowanego przez DJI, na pewno będziesz chciał mieć to urządzenie. Gogle umożliwiają oglądanie transmisji z twojego bezzałogowca w czasie rzeczywistym, tak jakbyś to ty wznosił się w powietrze. Do wyboru masz kilka opcji śledzenia, w tym imponujący tryb kinowy.
2 400 PLN, www.dji.com

T3 Must have

PRODUKTY, KTÓRE ZMIENIĄ TWOJE ŻYCIE NA LEPSZE

AUDIOQUEST NIGHTOWL

Potężne i stylowe słuchawki nauszne dla melomanów.

Audioquest NightOwl to idealne słuchawki dla osób, które cenią sobie możliwość całkowitego skupienia się na muzyce. Ciesz się efektem kompletnego odosobnienia bez dyskomfortu związanego z konszami obejmującymi małżowiny. Miękkie wykończenie z zamszu lub sztucznej skóry oraz lekka lecz stabilna konstrukcja sprawiają, że NightOwl to towarzysz na wiele godzin wspólnego słuchania ulubionych utworów. Te zaś będą brzmiały jak nigdy przedtem – głębokie basy, krystaliczne tony wysokie i ciepłe tony średnie spowodują, że na nowo zakochasz się w znanej muzyce. Słuchawki wyposażone są w odczepiany kabel o długości 1,3 m, co pozwala na wygodne podłączenie ich do twojego systemu audio. Dzięki dołączonemu do zestawu etui możesz swobodnie zabrać NightOwl ze sobą w podróż bez obawy o jakiekolwiek uszkodzenie sprzętu.

CENA 2 450 PLN **URL** www.tophifi.pl

INTELIGENTNY DOM

WSZYSTKO, CO MUSISZ WIEDZIEĆ O NOWOCZESNYM WNĘTRZU

PYTANIE

Jak chronić inteligentny dom przed hakerami?

MICHAŁ LIS ODPOWIADA...

Na razie zagrożenie ze strony hakerów przejmujących twoje dane osobiste za pomocą urządzeń smart home jest stosunkowo niewielkie, jednak wraz z rosnącą popularnością zintegrowanych domowych systemów elektroniki, może ono rosnąć. Na atak narażone są wszystkie urządzenia, które można określić mianem „inteligentnych", nie tylko te domowe.

Przeprowadzone niedawno przez agencję IOActive badania bezpieczeństwa robotów przemysłowych wykazały, że wiele spośród popularnych modeli posiada krytyczne luki bezpieczeństwa, których wykorzystanie może skończyć się tragicznie. W przypadku zastosowań smart home raczej nie musimy obawiać się najgorszego, jednak istnieje kilka zasad, o których warto pamiętać przy „elektronizowaniu" swojej kuchni czy sypialni. Jednym z kluczowych, ale dość często bagatelizowanych zabezpieczeń jest zmiana fabrycznego hasła blokującego dostęp do urządzenia. Nowe hasło powinno zawierać duże i małe litery, cyfry oraz symbole. Jeśli urządzenie posiada dwustopniowy system autoryzacji (a większość urządzeń od Apple lub Google jest wyposażona w tę opcję), skorzystaj z niego. W procesie tym otrzymasz SMS-a lub notyfikację z dodatkowym kodem autoryzacyjnym, który będziesz musiał wpisać wraz z hasłem.

Pamiętaj o regularnym aktualizowaniu swojego oprogramowania. Deweloperzy ciągle pracują nad wykryciem i zlikwidowaniem luk w swoich produktach, dlatego regularne aktualizacje to bardzo ważny element dbania o cyberbezpieczeństwo twojego domu. Jeśli masz taką możliwość, skonfiguruj na swoim routerze specjalną sieć Wi-Fi dla gości, dzięki czemu nie będziesz podawał głównego hasła do swojego systemu. Jest to szczególnie ważne, jeśli prowadzisz działalność gospodarczą w domu – każde niedopatrzenie w zakresie ochrony informacji może odbić się negatywnie na twoim biznesie!

„JEDNYM Z KLUCZOWYCH, ALE DOŚĆ CZĘSTO BAGATELIZOWANYCH ZABEZPIECZEŃ JEST ZMIANA FABRYCZNEGO HASŁA BLOKUJĄCEGO DOSTĘP DO URZĄDZENIA. NOWE HASŁO POWINNO ZAWIERAĆ DUŻE I MAŁE LITERY, CYFRY ORAZ SYMBOLE".

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

PYTANIE

Jakie gadżety pomogą mi założyć **domowy ogródek?**

AGNIESZKA STRADECKA ODPOWIADA...

Ach, nie ma to jak smak własnych przypraw i warzyw. Jeśli marzą ci się autorskie pomidorki oraz zioła do sałatek, koniecznie przyjrzyj się poniższym gadżetom.

Zacznijmy od najprostszego z nich, czyli Parrot Pot (650 PLN, www.parrot.com). Ta inteligentna doniczka sprawdzi się nie tylko w przypadku ziół i warzyw, ale również roślin dekoracyjnych. Jej główną zaletą jest niemal całkowita automatyczność – twoja rola ogranicza się do okazjonalnego dolewania wody i zbierania plonów. Jeśli interesuje cię coś bardziej profesjonalnego, sprawdź system Click & Grow Smart Garden 3 (360 PLN, www.clickandgrow.com). Umożliwia on posadzenie trzech roślin w specjalnej doniczce, wyposażonej w system czujników i lampę LED. Specjalna gleba Smart Soil zapewnia sadzonkom wszystkie niezbędne mikro- i makroelementy oraz optymalne nawilżenie i napowietrzenie. Do każdej doniczki dołączony jest sympatyczny prezent – trzy małe sadzonki bazylii.

PYTANIE

Moje domowe **Wi-Fi** działa bardzo powoli. Dlaczego?

MARCIN KUBICKI ODPOWIADA...

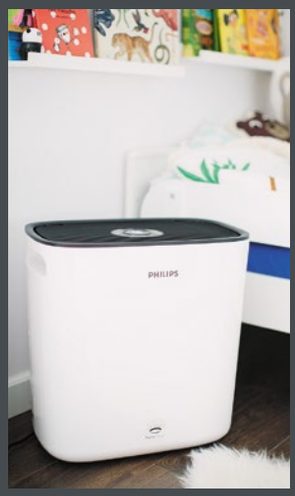
Jak daleko od źródła sygnału znajdujesz się w momencie, kiedy Wi-Fi zaczyna mulić? Jeśli mieszkasz w dwupiętrowym domu, router jest na parterze, a internet przestaje działać na poddaszu, problemem jest odległość. Jak temu zaradzić?

Stwórz w swoim domu sieć Wi-Fi w konfiguracji mesh – do wyboru masz wiele urządzeń, w tym świetnej jakości miniroutery Google Wifi (1 200 PLN, www.madeby.google.com). Na jakość sygnału wpływa również materiał, z jakiego wykonane są ściany w twoim domu. Kamień, cegła i wzmacniany beton mogą w różnym stopniu blokować sygnał. Najłatwiej poradzić sobie z tym problemem poprzez przeniesienie routera w inne miejsce. Najlepiej, jeśli urządzenie znajduje się mniej więcej w centralnym punkcie domu. Również niektóre urządzenia elektroniczne mogą zakłócać sygnał. Sprawdź, czy elektroniczne nianie, bezprzewodowe głośniki i bezprzewodowe telefony, nie znajdują się zbyt blisko routera. Szybkim rozwiązaniem problemu jest również instalacja kilku repeaterów, jednak pamiętaj, że osłabiają one sygnał Wi-Fi.

ODETCHNIJ PEŁNĄ PIERSIĄ

Dlaczego warto zakupić odświeżacz powietrza?

Lato powoli dobiega końca i nieubłaganie zbliża się sezon grzewczy. Jak zawsze stanowił on będzie duży dyskomfort dla osób o wrażliwej skórze i problemach z błonami śluzowymi. Istnieje wiele „domowych" sposobów na poprawę jakości powietrza w pomieszczeniach, głównie za pomocą roślin. Jeśli chcesz uchronić się od tego nieprzyjemnego drapania w gardle, a nie masz ręki do kwiatków, rozważ zakup nawilżacza powietrza. Dobrym wyborem będzie chociażby Philips Air Washer (1 500 PLN, www.philips.pl). Dzięki wydajnej technologii Nano Cloud, mikroklimat w twoim pokoju będzie zawsze korzystny. W urządzeniu nie tworzą się skupiska patogenów i pleśni, a samo nawilżanie nie pozostawia brzydkiego osadu ani plam wody.



HEOS BY DENON

PRZEDSTAWIAMY PRZEGLĄD URZĄDZEŃ Z SERII HEOS – SYSTEMU STRUMIENIOWANIA DŹWIĘKU ZAPROPONOWANEGO PRZEZ DENONA.

NOWOCZESNOŚĆ I KLASYKA

Urządzenia z serii HEOS to jedne z najnowocześniejszych propozycji na rynku inteligentnych systemów audio, ale ich producent nie zapomniał o miłośnikach tradycyjnych nośników. Każdy głośnik z serii został wyposażony w port USB oraz port do podłączania zewnętrznych źródeł dźwięku, dzięki czemu muzykę z płyt CD można strumieniować wewnątrz całego systemu.

UWOLNIJ MUZYKĘ W SWOIM DOMU

PEŁNA, BEZPRZEWODOWA KONTROLA SYSTEMU AUDIO DZIĘKI USŁUDZE MULTIROOM.

Jesteś zapalonym melomanem, który nie wyobraża sobie życia bez ukochanej muzyki i pragniesz wypełnić swój dom dźwiękiem? Na pewno spodoba ci się system audio HEOS, zaproponowany przez Denona, który oferuje bogactwo opcji i świetne wykonanie. Każdy głośnik z serii jest bezprzewodowy, począwszy od najmniejszego, przenośnego HEOS 1 HS2, do potężnego HEOS 7 HS2, czy nawet soundbara HEOS HomeCinema. Poszczególne głośniki można łączyć między sobą, tworząc tym samym centralny system audio.

Kiedy podłączysz głośniki HEOS do domowej sieci Wi-Fi, możesz uzyskać do nich dostęp z poziomu zintegrowanej aplikacji na smartfona lub tableta. Każdy z głośników można kontrolować osobno, istnieje również opcja synchronicznego odtwarzania jednej playlisty – idealna na domówki.

To jednak nie koniec ciekawostek. Za pomocą systemu HEOS możesz podzielić swój dom na strefy (np. kuchnię, sypialnię, pokój dzienny) i w każdej z nich ustawić inną playlistę. Dzięki temu gotowaniu potraw kuchni azjatyckiej mogą towarzyszyć egzotyczne rytmy, ćwiczeniom w salonie – energetyczne utwory, zaś sypialnia zmieni się w romantyczną przestrzeń. Równocześnie!

Multiroom HEOS obsługuje jednocześnie do 32 głośników, co pozwala na stworzenie potężnego systemu audio w całym domu.

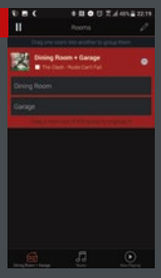
Ponadto system proponowany przez Denona umożliwi ci słuchanie muzyki na wiele sposobów. Niezależnie od twoich preferencji, HEOS obsługuje wszystkie popularne serwisy streamingowe (Tidal, Spotify, Deezer czy Tuneln), strumieniowanie audio z urządzenia mobilnego, zasysanie muzyki z zewnętrznego serwera lub obsługę audio umieszczonego na nośniku USB lub w zewnętrznym sprzęcie audio. Jeśli nie chcesz podłączać głośników do sieci Wi-Fi, możesz skorzystać również z opcji połączenia przez Bluetooth – wygodne, kiedy akurat nie masz dostępu do internetu.

HEOS by Denon obsługuje wiele formatów audio, w tym popularne „empetrójki", a dzięki kompatybilności z formatami bezstratnymi, możesz cieszyć się muzyką w formacie FLAC czy DSD.

JAK STEROWAĆ HEOS MULTIROOM?

Naucz się zarządzać swoją przestrzenią dźwiękową.

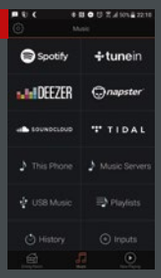
1



POKOJE

Aby rozpocząć odtwarzanie w pojedynczym głośniku, wybierz go z listy, a następnie wybierz utwór. Kiedy przełączasz się pomiędzy pokojami, zakładka „Teraz odtwarzane" zmienia się w zależności od ustawień. Aby zgrupować wszystkie pokoje, „uszczypnij" ekran.

2



MUZYKA

Jeśli chcesz zmienić utwór, który aktualnie odtwarzany jest w danym pokoju/pokojach, wybierz ten pokój, wejdź w zakładkę „Muzyka" i wybierz źródło, z którego urządzenie ma zassać utwór. Możesz wybierać ulubione utwory poprzez oznaczanie gwiazdką.

3

NO TO GRAMY

Wybierz tę opcję, aby podejrzeć, która piosenka jest aktualnie odtwarzana. W prawym górnym rogu możesz sprawdzić, co znajduje się na aktualnej playliście. Jeśli zaś korzystasz z funkcji grupowania pokoi, możesz tu ustawić głośność odtwarzania dla każdego z nich.

TWÓJ WŁASNY SYSTEM MULTIROOM

Jeśli używasz tylko jednego głośnika HEOS, nie wykorzystujesz jego potencjału. Zobacz, jak stworzyć ekosystem dźwięków!

1

USTAW GŁOŚNIK

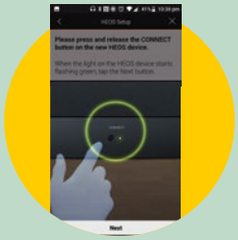
Każdy głośnik HEOS wymaga indywidualnej instalacji. Ustaw swój pierwszy głośnik w wybranym pomieszczeniu i ściągnij aplikację HEOS z odpowiedniego sklepu z aplikacjami. Teraz możesz podłączyć głośnik do sieci Wi-Fi. Jesli planujesz korzystać z sieci przewodowej, podłącz głośnik za pomocą kabla Ethernet.

2

INSTALACJA SYSTEMU

Upewnij się, że twój sprzęt mobilny jest podłączony do tej samej sieci Wi-Fi, co głośnik. Otwórz dedykowaną aplikację HEOS i wybierz opcję „Setup Now". Pierwszy krok instalacji głośnika polegać będzie na połączeniu dołączonego do zestawu kabla audio do głośnika, a następnie połączeniu go ze smartfonem lub tabletem.

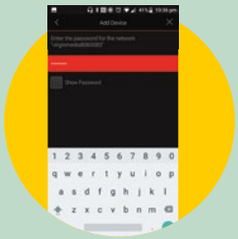
3



ZNAJDŹ SIEĆ

Wciśnij przycisk Connect, znajdujący się na spodzie głośnika HEOS. Jeśli znajdująca się obok przycisku zielona dioda zacznie migać, możesz wybrać na smartfonie opcję „Next". Następnie sprawdź, czy głośnik „znalazł się" w twojej sieci – jeśli dioda na przedniej ścianie obudowy jest podświetlona na zielono, możesz przejść dalej.

4



PODŁĄCZ SIĘ

OK, głośnik wykrył sieć. Teraz musisz wprowadzić hasło do Wi-Fi, by mógł się on z nią połączyć. Po zaakceptowaniu hasła, masz możliwość nazwać swój głośnik, aby łatwiej było go odnaleźć w systemie (jak „kuchnia" lub „sypialnia"). Możesz wprowadzić nazwę ręcznie lub skorzystać ze zbioru gotowych nazw, który znajduje się w aplikacji.

5

DODAJ KOLEJNE

Jeśli instalujesz HEOS 1 lub HEOS 3, będziesz dodatkowo poproszony o określenie ich orientacji przestrzennej. Jeśli chcesz rozszerzyć sieć o kolejny głośnik, wybierz opcję „Add Another". Możesz również zakończyć pracę z aplikacją – rozszerzenie systemu można przeprowadzić w każdej chwili poprzez wybranie ikonki trybika i opcji „Add Device".

6

STWÓRZ KONTO

Zanim będziesz mógł cieszyć się swoim systemem i słuchać ulubionej muzyki, czeka cię jeszcze jedno zadanie – utworzenie bezpłatnego konta HEOS. Możesz to łatwo zrobić z poziomu aplikacji. Aby móc odtwarzać muzykę z serwisów streamingowych, musisz dodatkowo podać swoje dane logowania – osobno dla każdego serwisu.

T3 Opinia...

Multiroom HEOS by Denon to świetna opcja dająca dostęp do pełnej biblioteki utworów i odzwierciedlająca twój muzyczny gust. Audioslave w kuchni i John Coltrane w pokoju dziennym? O tak!

MICHAŁ LIS, REDAKTOR T3

DOMOWE ARCHIWUM

Muzyka, obrazy, dokumenty – teraz wszystko jest cyfrowe. Dzięki QNAP TS-231P zarządzanie twoimi plikami będzie tak proste, jak nigdy.

Ten dwurdzeniowy serwer świetnie zabezpieczy wszystkie twoje pliki.

Jeśli masz coraz więcej plików i zarządzanie nimi staje się coraz trudniejsze, może czas zastanowić się nad domowym archiwum? Serwer NAS QNAP TS-231P świetnie sprawdzi się w tej roli.

Dzięki dwóm portom LAN i trzem wejściom USB 3.0, spokojnie podłączysz go do swojej sieci domowej i innych peryferiów, np. dysków twardych. Dzięki temu łatwo wykonasz kopię zapasową dysku lub całego komputera. Serwer współpracuje z systemami multiroom i może służyć jako domowe centrum rozrywki. Oczywiście serwer współpracuje również z automatycznymi systemami tworzenia kopii zapasowych, w tym Time Machine i archiwizacji Windows. Zarządzanie plikami znajdującymi się na TS-231P jest bardzo proste i odbywa się za pomocą inteligentnego pulpitu QTS.

Własna chmura, centrum mailingowe, kopie zapasowe – QNAP TS-231P ma to wszystko.

Tym, co wyróżnia TS-231P spośród wielu innych dysków NAS jest jego świetna kompatybilność. Nie ma właściwie żadnego dysku HDD/SSD, pamięci flash lub drukarki USB, które nie współpracowałyby z serwerem. Urządzenie wyposażone jest ponadto w ciekawą możliwość postawienia prywatnego serwera chmurowego i tworzenia w nim dokumentów. Funkcja ta nazywa się Notes Station i umożliwia wieloosobową edycję jednego dokumentu, edytowanie warstwy graficznej, a następnie udostępnianie oraz szyfrowanie. Przydatnymi opcjami są również centrum mailowe QmailAgent oraz baza kontaktów Qcontactz.

Serwer jest bezpieczny dzięki zastosowaniu 256-bitowego szyfrowania AES, zaś udostępnianie plików chronione jest certyfikatami SSL i hasłami.

Znajdziesz go w cenie 750 PLN na www.qnap.com/pl.

CZYSTOŚĆ I WYGODA

Nie masz czasu odkurzać codziennie? Koniecznie sprawdź robota samosprzątającego Philips SmartPro, dzięki któremu sprzątanie przestanie być udręką.

Urządzenie ma tylko 6 cm wysokości i dwie szczotki po bokach, które nie przepuszczą żadnemu paprochowi.

Roboty sprzątające stają się coraz popularniejsze i to nie tylko wśród właścicieli kotów. Przeważnie mają one jednak swoje wady – a to nie zdążą odkurzyć całego mieszkania przed przyjściem gości, a to nie zmieszczą się pod szafę. Philips SmartPro Compact FC8776/01 to odkurzacz stanowiący odpowiedź na wszystkie te bolączki.

Technologia zastosowana w urządzeniu SmartPro Compact to jedna z najbardziej efektywnych technologii na rynku. Dzięki szerokiej nasadce z obrotowymi szczotkami, sprzątanie jest dwukrotnie szybsze niż gdybyśmy odkurzali ręcznie. Przez trzy otwory ssące kurz zasysany jest dookoła całego urządzenia, a nie tylko z przodu. Elastyczna listwa umieszczona przy nasadce ssącej, zbiera wszystkie pozostałości, dzięki czemu na podłodze nie zostanie nawet najmniejszy paproch. Cztery kółka ułatwiają pokonywanie progów i innych przeszkód, które są niedostępne dla większości samobieżnych odkurzaczy.

> Dzięki SmartPro Comfort na podłodze nie zostanie nawet najmniejszy paproch.

Dzięki płaskiej konstrukcji (6 cm), urządzenie zmieści się pod kanapą czy fotelem, a długie szczotki wyczyszczą nawet narożniki. SmartPro Comfort jest bardzo cichy i precyzyjny – dzięki zastosowaniu sześciu czujników podczerwieni oraz wirtualnej ściany, nie będzie on ciągle wpadał na meble. Po zakończonej pracy odkurzacz sam wróci do stacji dokującej. Dzięki opcji planowania odkurzania z 24-godzinnym wyprzedzeniem, możesz ustawić sprzątanie kiedy jesteś w pracy i wrócić do idealnie czystego domu. Odkurzacz wyposażony jest w pojemną baterię litowo-jonową, wystarczającą na 130 minut ciągłego sprzątania. Krótki czas ładowania gwarantuje, że urządzenie będzie gotowe do pracy w każdej chwili.

Sprawdź go w cenie 1 569 PLN na www.philips.pl.

T3 Must have

PRODUKTY, KTÓRE ZMIENIĄ TWOJE ŻYCIE NA LEPSZE

PIONEER XC-HM86D

Amplituner z funkcją streamingu muzyki z płyt CD.

Konkurencja wśród sieciowych amplitunerów jest coraz bardziej zawzięta, a propozycja Pioneera ma szansę na zostanie liderem segmentu. XC-HM86D jest kompatybilne z niemal wszystkimi głośnikami. Mocne wzmacniacze klasy D dbają o to, aby dźwiękowi nie zabrakło mocy. Amplituner wyposażony jest w mnóstwo funkcji odtwarzania muzyki: z płyt CD, nośników USB i Bluetooth, serwerów NAS, Airplay, radia internetowego TuneIn oraz serwisów streamingowych: Spotify, Tidal i Deezer. Model posiada wbudowane Wi-Fi i Chromecasta oraz obsługuje protokół FireConnect do bezprzewodowej komunikacji i budowania rozwiązań multiroom. XC-HM86D prezentuje się bardzo elegancko – panel przedni ze szczotkowanego aluminium i świetny wyświetlacz TFT 3,5 cala dodadzą uroku każdemu pomieszczeniu. Kilka urządzeń możesz połączyć bowiem w system multiroom, umożliwiający ci synchronizowanie muzyki odtwarzanej w całym domu i strumieniowanie dźwięku ze źródła lokalnego (np. podłączonego przez Bluetooth). Nie czekaj – do stworzenia idealnego systemu audio potrzebujesz jedynie XC-HM86D i własnej kreatywności!

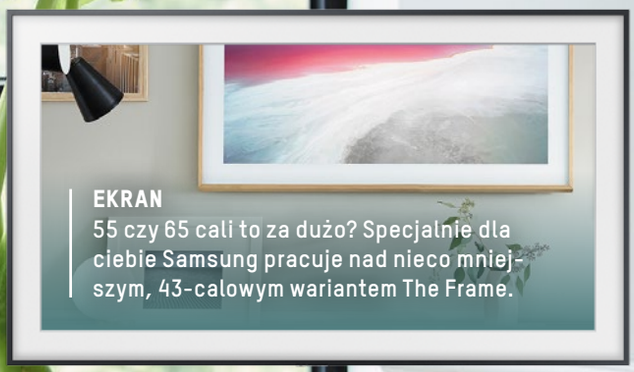
CENA 2 400 PLN **URL** www.pioneer-audiovisual.pl

Samsung The Frame

GALERIA SZTUKI W DOMOWYM ZACISZU

Niektóre rozwiązania designerskie się nie starzeją, inne zaś od momentu ich wejścia w życie stają się absolutnymi klasykami. Tak jest w przypadku telewizora Samsung The Frame – ogromnego ekranu, który pełni także rolę domowej galerii sztuki.

Dzięki zastosowaniu obramowania wzorowanego na ramach obrazu, sprzęt wygląda naprawdę wyjątkowo. Możesz zamontować go na ścianie, gdzie będzie wyglądał jak zwykłe malowidło, lub postawić na przypominającym sztalugi stojaku. Podczas oglądania telewizji, Samsung The Frame dostarcza charakterystycznych dla Samsunga najlepszych wrażeń audiowizualnych – obraz jest ostry, kontrastowy, żywy. Obsługa 4K UHD i 4K HDR Pro zmieni każde oglądanie serialu w artystyczne przeżycie. Wyłączenie telewizora nie oznacza końca jego pracy. Dzięki trybowi Art Mode, Samsung The Frame przekształci się w domową galerię sztuki. Telewizor może wyświetlać jedno wybrane dzieło ze zbiorów internetowych galerii lub muzeów z całego świata, lub ich dowolnie konfigurowalny wybór. Jeśli jesteś malarzem lub fotografem, zaprezentuj na nim swoje własne prace. Niezależnie od pokazywanego na nim dzieła, Samsung The Frame przedstawi je w odpowiednim podświetleniu. Dzięki wbudowanemu czujnikowi oświetlenia, telewizor sam dostosuje swoją jasność i kontrast do warunków otoczenia. Jeśli opuścisz pomieszczenie, telewizor automatycznie wyłączy się i oszczędzi tym samym energię. Zainteresowany? Samsunga The Frame możesz mieć w wariancie 55 i 65-calowym. **Sprawdź www.samsung.pl**



EKRAN
55 czy 65 cali to za dużo? Specjalnie dla ciebie Samsung pracuje nad nieco mniejszym, 43-calowym wariantem The Frame.

SZTUKA
W komplecie z The Frame dostaniesz aż 100 wirtualnych obrazów, wykonanych w różnych technikach malarskich.

RAMA
Nie podoba ci się standardowe czarne obramowanie? Możesz łatwo dokupić ramki w kolorze orzecha, jasnego drewna i bieli.

T3 Must have

PRODUKTY, KTÓRE ZMIENIĄ TWOJE ŻYCIE NA LEPSZE

BEOPLAY E8

Dokanałówki inne niż wszystkie.

Beoplay E8 to model dokanałowych słuchawek bezprzewodowych, które można najprościej określić zwrotem „bez kompromisów". Na pewno na kompromis nie poszedł projektant modelu, Jakob Wagner – E8 łączy w sobie dyskretny urok i minimalistyczną elegancję. Bezkompromisowa jest również wygoda ich użytkowania. Słuchawki są niewielkie i lekkie, dobrze leżą w uszach i nie powodują wrażenia ucisku. Sterowanie poziomem głośności i kolejnością odtwarzania utworów za pomocą dotykowego panelu jest intuicyjne i wygodne, podobnie jak tryb głosowy. E8 możesz sterować również za pomocą dedykowanej aplikacji służącej również do personalizacji profilu audio. Sprzęt jest wodo- i pyłoodporny, dzięki czemu bez obawy zabierzesz go w podróż. Eleganckie, skórzane etui, w którym możesz przechowywać E8, służy jednocześnie jako stacja ładowania. Tu również jest bardzo dobrze – jedno ładowanie wystarcza na aż cztery godziny obcowania z muzyką, co stanowi jeden z najlepszych wyników w tej klasie. Wybierz Beoplay E8 i odkryj, jak wspaniałą i bezkompromisową rozrywkę oferują te słuchawki.

CENA 1 300 PLN **URL** www.salonydenon.pl

Newsy | Testy | Przewodnik klienta | Publikacje

www.magazynt3.pl

PRZEPIS NA

Słodkie kartofelki

SZEF KUCHNI SZYMON KUBICKI ZDJĘCIA MAŁGORZATA NAPIÓRKOWSKA-KUBICKA

Każdy uwielbia małe czekoladowe trufle domowej roboty. Ich klasyczną bazę stanowi zwykle masło, śmietana i czekolada. Do tego cukier lub miód. Pyszne, ale kaloryczne. Wystarczy jednak zastąpić ów tradycyjny zestaw innym, lżejszym składnikiem, i problem z głowy. Jakim? To pospolity ziemniak. Neutralne w smaku gotowane ziemniaki stanowią doskonałą bazę dla czekoladowych trufli. To także świetny sposób na wykorzystanie nadprogramowych ilości ugotowanych już ziemniaków, które pozostały na przykład po rodzinnym obiedzie. Do trufli nie dodaję cukru ani miodu, dosładzam je tylko daktylami, które z natury są bardzo słodkie. Z 500 g ziemniaków otrzymasz ok. 70-80 małych trufli, w zależności od wielkości formowanych kulek. Jedna trufla ma około 40 kcal. Lżejsze nie będzie!

SKŁADNIKI:
- 500 g ugotowanych ziemniaków
- 250 g daktyli Medjool (waga po wypestkowaniu)
- 75 g oleju kokosowego (organicznego i nierafinowanego)
- 2 łyżki mielonego cynamonu
- 1/3 świeżo startej gałki muszkatołowej
- 50 g surowego kakao
- 100 g wiórków kokosowych
- jako posypki: pudry owocowe (np. puder z rokitnika, żurawiny, malin)

No to po kolei...

1/ Ziemniaki obierz ze skóry, wrzuć do lekko osolonej wody i ugotuj (około 15 minut). Większe sztuki przed gotowaniem pokrój na mniejsze kawałki.
2/ Wystudzone ziemniaki, wypestkowane i porwane na kawałki daktyle oraz olej kokosowy zmiksuj do pełnego połączenia składników.
3/ Przełóż masę do miski, dodaj przyprawy, kakao i wiórki kokosowe. Wymieszaj i zagnieć ręcznie do pełnego połączenia składników.
4/ Wstaw masę do lodówki na 1-2 godziny.
5/ Uformuj trufle i obtocz je w pudrze owocowym lub innej wybranej posypce (kakao, mielone orzechy, wiórki kokosowe etc.). Ja użyłem pudru – odpowiednio – z rokitnika (pomarańczowy), żurawiny (różowy) oraz malin, który robię samodzielnie w domu.
6/ Przepisy na owocowe pudry domowej roboty znajdziesz na mojej stronie www.facetikuchnia.com.pl.

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

ZŁOTA POLSKA JESIEŃ

Październikowe deszczowe dni nie zachęcają do wyjścia z domu. No, chyba że wyglądasz świetnie – a tak będziesz w poniższych propozycjach. Zawsze lepiej moknąć w dobrym stylu, nie?

01 SKARPETKI HAPPY SOCKS

→ Te skarpetki dadzą ci zastrzyk energii! To owoc współpracy Happy Socks i DJ-a Steve'a Aoki. Ta kreatywna i barwna kolekcja ma nie tylko wnieść odrobinę koloru do twojego życia, ale również zapewnić ci optymalny komfort noszenia. Dzięki miękkiej, oddychającej bawełnie i niebanalnym wzorom, każdy twój dzień zostanie naładowany sporą dawką pozytywnego poweru!

40 PLN, www.happysocks.com

02 ZEGAREK PAUL HEWITT

→ Model z kolekcji Sailor Line wyposażony jest w cienką kopertę o średnicy 39 mm. Elegancka tarcza zegarka w kolorze czarnym, koperta w kolorze różowego złota oraz czarny, skórzany pasek z tłoczeniem, to idealne połączenie dla osób szukających klasyki z odrobiną nowoczesnego szyntu. Wodoszczelność na poziomie 50 m zapewnia ochronę podczas częstego zachlapywania wodą.

800 PLN, www.timeandmore.pl

03 SPODNIE LEE

→ Najmodniejszy wariant męskiego dopasowanego kroju – szersze niż rurki, węższe niż spodnie o luźnym fasonie, czyli prawdziwy złoty środek. Lee Rider to spodnie o delikatnie podwyższonym stanie i wąskim fasonie nogawek od ud po kostki. Sprawdzą się doskonale jako element stylizacji business casual – piątki w twoim biurze moga być stylowe!

320 PLN, www.lee.pl

04 KOSZULA CROSS JEANS

→ Dla miłośników subtelnego, ale wysmakowanego stylu, ta koszula w delikatny deseń jest w sam raz: niby niezobowiązująca, ale wielofunkcyjna. Model ten kolorystycznie będzie jak znalazł na jesienne spacery i spotkania ze znajomymi.

130 PLN, www.crossjeans.pl

05 BUTY TIMBERLAND

→ Nowoczesny design autorstwa kultowej marki – czy można chcieć czegoś więcej? Kunsztowne obszycia i tłoczone logo podkreślają dbałość amerykańskiego brandu o najwyższy standard wykonania. Doskonała amortyzacja i sprężystość to zasługa ultralekkiej podeszwy. Wstawki z gumy pokrywające podeszwę zwiększają przyczepność i trwałość konstrukcji.

440 PLN, www.e-timberland.pl

06 KURTKA WRANGLER

→ Ta czarna skórzana kurtka zapinana na asymetryczny zamek z kołnierzem zapinanym na metalowe zatrzaski jest zainspirowana pasją do szybkiej jazdy. Klasyczny motocyklowy fason został wyposażony w regulowane mankiety, które zapewnią ci idealny komfort noszenia. Dzięki ponadczasowemu krojowi i wysokiej jakości wykonaniu, posłuży ci podczas niejednej październikowej słoty...

1 350 PLN, www.wrangler.pl

OLYMPUS

OM-D

NEVER STOP THE JOURNEY.

Uchwyć każdą chwilę swojego życia nowym aparatem OM-D E-M10 Mark III. Rób ostre, wyraziste zdjęcia i zachwyć wszystkich wysoką jakością obrazu. Uwiecznij zapierające dech w piersiach krajobrazy, przyjaciół rozmawiających przy ognisku, ciekawe osoby, które spotykasz na swojej drodze. OM-D E-M10 Mark III to Twój idealny towarzysz podróży – jest lekki, łatwy w obsłudze i niezwykle wytrzymały.

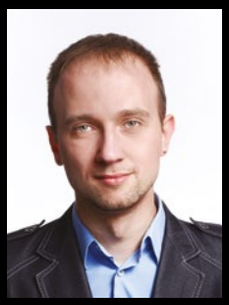
Więcej informacji znajdziesz u lokalnego dealera lub na stronie **www.olympus-europa.com**.

T3 Selekcja

TESTY I RECENZJE, KTÓRE POMOGĄ WAM W DOKONYWANIU WŁAŚCIWYCH WYBORÓW

W TYM MIESIĄCU NA WARSZTACIE:

036 iMac 4K
040 Aparaty fotograficzne
049 W zbliżeniu
056 Surface Studio
060 Porównanie
062 Samochody
068 Gry
073 Aplikacje
074 Filmy i muzyka



PROWADZĄCY
MARCIN KUBICKI

Jak testujemy?

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

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

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

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

Nasze werdykty

T3 ★☆☆☆☆ Zapomnij o nim.

T3 ★★☆☆☆ Poniżej przeciętnej.

T3 ★★★☆☆ Nieźle jak na tę cenę.

T3 ★★★★☆ Bardzo dobry sprzęt.

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

Wyróżnienia

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

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

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

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

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

Diabeł tkwi w szczegółach

PRAWIE DWA LATA PO SWOIM RYNKOWYM DEBIUCIE, IMAC 4K RETINA NARESZCIE OTRZYMAŁ POTĘŻNĄ DAWKĘ MOCY, JEDNAK CIĄGLE POZOSTAJE KOMPUTEREM PRZEDE WSZYSTKIM DO PRACY.

Pierwsze pojawienie się iMaca z ekranem Retina 4K, wiązało się z dość mieszanymi odczuciami wśród recenzentów. W teorii był on doskonałym wyborem dla wielu użytkowników: otrzymywali oni doskonałej jakości ekran z dużą ilością miejsca do pracy, mocny czterordzeniowy procesor i wszystkie inne walory komputera stacjonarnego – dużo miejsca na dysku i wiele portów.

I rzeczywiście, był to całkiem niezły sprzęt, chociaż kilka szczegółów przeszkadzało mu w osiągnięciu pełnego potencjału. Pierwszym i najważniejszym spośród nich był powolny dysk o pojemności 1 TB. Wielu konsumentów zdziwił brak standardowego dla produktów Apple systemu Fusion Drive (egzotycznej mieszanki małego dysku SSD i dużego dysku twardego, dzięki której „jabłuszka" są szybkie i pojemne, a jednocześnie nie kosztują tyle, ile z „pełnowartościowymi", dużymi dyskami SSD), który znacznie przyspieszyłby działanie komputera. Kolejnym problemem było zastosowanie zintegrowanego układu graficznego Intela zamiast zewnętrznej karty graficznej. Brak dedykowanego GPU właściwie uniemożliwiał sensowne granie na iMacu, a ponadto utrudniał czynności, takie jak renderowanie w 3D czy obróbkę graficzną, a przecież to graficy często są uznawani za główną grupę docelową Apple. Całość sprawiała zatem wrażenie nie do końca dopracowanej. Na szczęście ponad 20 miesięcy zbierania doświadczeń zaowocowało wersją 2017, która jest zdecydowanie lepsza niż poprzednik. Przede wszystkim nowy iMac 4K jest tańszy... przynajmniej w niektórych przypadkach. Najpopularniejszą, opisywaną w niniejszym teście wersję 8 GB RAM/1 TB pamięci/karta graficzna AMD Radeon Pro 560 4GB, możemy dostać w Polsce już od 6 000 PLN. To wciąż sporo jak na komputer, jednak propozycja Apple wciąż jest bardziej przystępna cenowo niż np. opisywany w niniejszym numerze Microsoft Surface Studio, który charakteryzuje się dość podobnymi specyfikacjami technicznymi (chociaż ten wyposażony jest w doskonały ekran dotykowy, który może służyć jako wysokiej klasy tablet graficzny). Dla osób, które nie są akurat zbytnio przy kasie, Apple przygotował również wersję pozbawioną wsparcia dla 4K, ale oprócz jakości obrazu ucierpiały w niej również specyfikacje. Dwurdzeniowy procesor oraz zintegrowany układ graficzny nie będą nadawały się do odpalenia właściwie żadnego nowego tytułu, zaś ekran Full HD 1920x1080 wydaje się dość staroświecki. Nie ma na to rady - jeśli koniecznie chcesz mieć iMaca, zainwestuj w wersję 4K.

PO PRAWEJ Jeden z najlepszych kompaktowych desktopów dostępnych na rynku.

Co dostaniesz za swoje ciężko zarobione pieniądze? Pierwszą rzeczą, która zwróci twoją uwagę, będzie na pewno ekran. Piękna Retina 4K zachwyca rozdzielczością 4096x2304, czyli nieco większą niż standard Ultra HD wynoszący 3840x2160. W praktyce zmianę tę odczują głównie osoby na co dzień pracujące z formatem wideo Cinema 4K, który charakteryzuje się właśnie szerokością 4096 pikseli. Dla zwykłych śmiertelników różnica ta nie będzie raczej zbyt odczuwalna – ich przekona raczej świetna jakość wyświetlanego obrazu. Na Retinie wszystkie zdjęcia będą wyglądały przepięknie i ostro, zaś praca z wieloma dokumentami naraz stanie się przyjemnością. Duży pulpit do pracy możesz dodatkowo własnoręcznie dostosować do swoich wymagań. Ekran jest i współpracuje z gamą barw DCI-P3 dla uzyskania jak najlepszego

SPECYFIKACJA

CENA Od 6 000 PLN **URL** www.apple.com/pl **EKRAN** 21,5 -calowy P3 LCD **ROZDZIELCZOŚĆ** 4096x2304 **PROCESOR** Intel Core i5 3,4GHz **GRAFIKA** AMD Radeon Pro 560 4GB **RAM** 8 GB **PAMIĘĆ** 1 TB Fusion Drive **ŁĄCZNOŚĆ** 802.11ac Wi-Fi, 4x USB 4, 2x Thunderbolt 3, SDXC, 3,5 mm, Ethernet

WIĘKSZY NIŻ 4K
Ekran iMaca ma większą rozdzielczość niż standardowe Ultra HD 4K. Jest to jeden z największych i najbardziej dokładnych ekranów na rynku.

PIĘKNO BARW
Dzięki współpracy ze standardem DCI-P3, gama kolorów ekranu jest znacznie szersza, co pozwala na oglądanie zdjęć w barwach zbliżonych do realnych.

MAGIA PISANIA
Klawiatura Magic Keyboard 2 przypomina tę znaną z MacBooków. Niektórzy ją lubią, niektórzy nie – warto ją wypróbować przed zakupem.

MYSZ LUB TRACKPAD
Myszka Magic Mouse nie zachwyca. Zamiast niej możesz wykorzystać Magic Trackpad, za który jednak musisz dopłacić.

PIORUNUJĄCE WRAŻENIE
iMac 2017 wyposażony został w złącze Thunderbolt, za pomocą którego podłączysz do komputera różne kosmiczne peryferia (np. monitory 5K).

T3 Plusy

Rewelacyjny ekran w estetycznej oprawie.

Szybki Fusion Drive w niektórych modelach.

Raczej nie pograsz w gry w jakości 4K.

T3 Minusy

odwzorowania barw. Mocniejsze podświetlenie pomaga pozbyć się niechcianych odbić światła – to chyba najlepszy pod tym względem ekran od Apple. W efekcie otrzymujemy ekran o pięknych, dynamicznych i żywych barwach – idealny dla fotografów i kinomanów. 21,5 cala spokojnie wystarczy do wygodnej pracy z grafiką i tekstem, również na kilku aplikacjach i oknach jednocześnie. Nie zawodzi również procesor – czterordzeniowy Intel Core i5 3,4 GHz to (malutki) krok naprzód w porównaniu z poprzednikiem napędzanym przez procesor 3,1 GHz. Jak w przypadku większości aktualizacji modelu, zmiany te wydają się małe – przeprowadzony w Geekbenchu porównawczy test prędkości wykazał poprawę o ok. 10%. Mniej więcej tak samo iMac wypada w testach „polowych". Nie jest to może przełomowa różnica, warto jednak pamiętać, że te dodatkowe 10% mocy może przydać się w najbardziej niespodziewanych momentach. iMac wypada w testach zdecydowanie lepiej od opisywanego poniżej Della; HP Envy może poszczycić się nieco lepszymi statystykami dzięki zastosowaniu hiperwątkowego procesora Core i7 (w skrócie: w określonych sytuacjach może on zachowywać się jak 8-rdzeniowy). Mimo tego iMac nie zawodzi. Na plus zmieniła się w iMacu grafika. Dzięki zrezygnowaniu ze zintegrowanego układu graficznego Intela i przejściu na dedykowaną kartę graficzną AMD, na komputerze nareszcie można sensownie pograć! Różnica w płynności gier pomiędzy modelami z 2016 i 2017 roku jest ogromna. Gra w *Tomb Raidera* w rozdzielczości 1920x1080 i w najwyższych ustawieniach graficznych mogła odbywać się w 49 fps. To 66-procentowy wzrost w stosunku do poprzednika i jego średnio zachwycających 29 fps. Przy ustawieniu rozdzielczości natywnej 4096x2304, otrzymujemy poprawę o aż 92%, chociaż prędkość wyświetlania spada do 12,3 fps. Nie pogramy sobie zatem w 4K na wysokich ustawieniach,chociaż gra w niższej rodzielczości będzie jak najbardziej możliwa i przyjemna. iMac 4K nie jest jednak sprzętem dedykowanym dla graczy, ale dla osób, które z komputera korzystają w trakcie pracy. Zmiana w podejściu do grafiki ucieszy zatem nie tyle gamerów, co osoby pracujące z programami graficznymi – wiele programów korzysta z karty graficznej do wykonywania części istotnych działań. Dotyczy to zarówno prostej przeglądarki zdjęć, jak

POWYŻEJ Złącza jak zawsze wyglądają elegancko, chociaż dość niewygodnie się do nich sięga.

Alternatywy

APPLE IMAC 5K RETINA

→ „Większy brat" o rozdzielczości natywnej 5120x2880, ekranie 27 cali i z możliwością zastosowania potężniejszych kart graficznych, w tym świetnego AMD Radeon Pro 580 8 GB.
Od 8 000 PLN, www.apple.com/pl

DELL XPS 27 ALL-IN-ONE TOUCH

→ Fajna, chociaż słabsza od iMaca 4K propozycja od Della. Ekran 4K wygląda naprawdę super, chociaż zintegrowany układ graficzny Intela psuje dobre wrażenie.
Od 9 000 PLN, www.dell.com.pl

HP ENVY 27-B190NA

→ Potężna propozycja z ekranem 3840x2160, świetnym procesorem Intel Core i7, rewelacyjnie szybkim dyskiem HDD+SSD oraz świetnie grającymi głośnikami od Bang & Olufsen.
Od 9 000 PLN, www.hp.com/pl

T3 Opinia...

Świetny i przystępny cenowo all-in-one do pracy i obrabiania materiałów multimedialnych.

MICHAŁ LIS, REDAKTOR T3

i profesjonalnego (a do tego zasobożernego) software'u typu *Adobe After Effects*. Generalnie iMac 4K pod względem grafiki daje radę – pamiętaj tylko, że jeśli szukasz komputera do gier, możesz się zawieść. W tym przypadku warto jednak zainwestować w dobrego gamingowego laptopa lub złożyć superpotężny komputer stacjonarny.

STRZAŁ Z FUZJI

Obok dedykowanej karty graficznej jednym z najważniejszych ulepszeń jest zastosowanie Fusion Drive. Do wykorzystania masz 1 TB miejsca plus dodatkowy SSD, który całkowicie zmienia komfort korzystania z komputera. Komputery od Apple uruchamiają system operacyjny i twoje ulubione aplikacje z poziomu dysku flashowego, jak również wykorzystują go do transferu plików. W praktyce użytkownik czuje się, jakby korzystał z dysku SSD. Rzadziej używane pliki automatycznie przenoszone są na dysk twardy w taki sposób, żeby użytkownik nie odczuł dyskomfortu związanego z nagłą zmianą lokalizacji plików – „fizyczny" dostęp pozostaje taki sam. Owszem, możesz skonfigurować swojego iMaca w taki sposób, aby posiadał on jedynie dysk SSD o zawrotnej pojemności do 1 TB, ale nie warto decydować się na taki krok z wielu powodów. Przede wszystkim „czyste"dyski flashowe są niesamowicie drogie. Po drugie, częste przenoszenie, dodawanie i usuwanie plików na dysku SSD, wiąże się z utratą jego faktycznej pojemności i sprawności. Co najdziwniejsze, najtańsza konfiguracja iMaca 4K w ogóle nie została wyposażona w Fusion Drive, jedynie dysk twardy. To bardzo nielogiczne podejście, zwłaszcza, że iMac 4K to sprzęt klasy premium, który powinien zawierać Fusion Drive jako ustawienie fabryczne. Dokupienie Fusion Drive wiąże się z kosztami porównywalnymi do zakupu droższej wersji, nie warto zatem tracić pieniędzy. 8 GB RAM działa bez zarzutu, potrafi jednak chrupnąć w przypadku co bardziej wymagających aplikacji. Jeśli często edytujesz zdjęcia lub wideo, zainteresuj się wersją z 16 lub nawet 32 GB, ponieważ iMac nie posiada tak lubianej przez użytkowników opcji samodzielnego zwiększenia ilości RAM. W zestawie z komputerem otrzymasz klawiaturkę Magic Keyboard 2, która jest bardzo przyjemna w użyciu. Owszem, nie jest to może klawiatura mechaniczna, jednak sprawuje się bez zarzutu. Charakterystyczny dla klawiatur Apple mały „wcisk" niektórym się podoba, niektórym niezbyt, dlatego warto sprawdzić, czy odpowiada ci korzystanie z oryginalnych peryferiów, czy lepiej zainwestować w coś zewnętrznego. Za zakupem osobnych akcesoriów przemawia również fakt, że mysz Magic Mouse jest, hmm, bardzo średnia.

POWYŻEJ iMac jaki jest, każdy widzi – i to od lat. Hej, Apple, może czas na odświeżenie designu?

Działa, ale niezbyt zachwyca. Dziwi brak Touch ID – użytkownicy MacBooków mogą się w tym aspekcie dość poważnie zawieść. Można przyczepić się również do designu iMaca. Wszystkie inne produkty Apple tracą ramki i obwódki, zaś w stacjonarnej linii Apple nie uświadczymy żadnej wizualnej rewolucji. Do tego fajną opcją byłaby możliwość wyboru koloru iMaca (różowe złoto wyglądałoby w tej sytuacji obłędnie). Wszystkie te narzekania dotyczą jednak kosmetyki – iMac 4K 2017 to naprawdę niezły sprzęt z prześlicznym ekranem i niezłymi specyfikacjami technicznymi. Jeśli szukasz stacjonarnego urządzenia typu „wszystko w jednym", raczej nie znajdziesz nic lepszego.

T3 Werdykt

LUBIMY Wspaniałej jakości ekran o żywych barwach, niezły procesor, szybki dysk Fusion Drive, lepszą kartę graficzną...

ALE ...która jest jednak tylko poprawna, brak Touch ID, Fusion Drive nie jest standardem.

ZDANIEM T3 iMac 4K 2017 to naprawdę fajny desktop o pięknym ekranie, niezłych specyfikacjach i wcale nie tak zatrważającej cenie.

T3 ★★★★☆

Najlepsze

Tekst: Agnieszka Stradecka
Zdjęcia: Neil Godwin

SMARTFONY I TABLETY SĄ WYGODNYMI OPCJAMI, JEŚLI CHCESZ ZROBIĆ SELFIE LUB ŚMIESZNE ZDJĘCIE NA FACEBOOKA. DLA POWAŻNIEJSZYCH FOTOGRAFÓW KONIECZNY JEST JEDNAK ZAKUP POWAŻNIEJSZEGO APARATU, NA PRZYKŁAD CYFROWEJ LUSTRZANKI.

Aparat tego typu, zwany również DSLR, oraz zestaw wymiennych soczewek, pozwoli na uzyskanie tak pożądanego efektu wyraźnego detalu na delikatnie rozmytym tle, co przyciągnie wzrok odbiorcy. Efekt ten można uzyskać poprzez ustawienie odpowiedniej, stosunkowo płytkiej głębi ostrości, wykorzystanie obiektywu z szerokim rozwarciem przesłony. Krótko mówiąc, cyfrowe lustrzanki oferują fotografom jakże pożądany wachlarz możliwości zrobienia niezapomnianego ujęcia. Przeprowadź prosty test: zrób zdjęcie tego samego obiektu za pomocą smartfona i DSLR, a następnie umieść je obok siebie. Widać różnicę, prawda? Owszem, nie upchniesz lustrzanki do kieszeni – chociaż opisywane w naszym teście modele spokojnie zmieszczą się w małej torbie lub plecaku – a nauka robienia naprawdę dobrych zdjęć będzie wymagała od ciebie zaangażowania. Nie tylko czasowego – lustrzanka to inwestycja, która prawdopodobnie będzie wymagała od ciebie dokupienia kolejnych obiektywów, przesłon, filtrów i zewnętrznych mikrofonów. Wszystkie kamery z naszego testu mają w zestawie niezłe obiektywy, więc możesz udać się na fotograficzne safari zaraz po ich zakupie. Zacznij fotografować z nami – im lepiej poznasz podstawy, tym łatwiej będzie ci później rozwinąć swoją kreatywność.

ujęcie

ABY ROBIĆ W PEŁNI PROFESJONALNE FOTKI, POTRZEBUJESZ CYFROWEJ LUSTRZANKI. PRZYGOTOWALIŚMY DLA CIEBIE TEST NIEDROGICH I DOBRYCH APARATÓW.

02

03

TESTUJEMY

1 PENTAX K-70

Reklamowany jako „aparat terenowy", ten kompaktowy, profesjonalny DSLR jest odporny na zapylenie i niekorzystne warunki pogodowe.
Cena: 4 300 PLN z obiektywem SMC DA 18-135 mm f/3.5-5.6 ED AL (IF) DC WR
URL: www.ricoh.pl

2 CANON EOS 77D

Propozycja Canona to rewelacyjna lustrzanka o rozdzielczości 24,2 megapikseli z wbudowanym Bluetoothem i lampą błyskową. Posiada ruchomy ekran podglądu.
Cena: 3 900 PLN z obiektywem EF-S 18-55 mm f/4-5.6 IS STM
URL: www.canon.pl

3 NIKON D5600

Niedroga i przyjemna w użyciu propozycja od Nikona. Plusy sprzętu to 24,2 megapikseli, dotykowy ekran podglądu i filmy w jakości HD.
Cena: 3 050 PLN z obiektywem AF-P DX Nikkor 18-55 mm f/3.5-5.6G VR
URL: www.nikon.pl

TEST 01:

DESIGN I PORĘCZNOŚĆ

Nie samym designem człowiek żyje. Jak wygodne są aparaty?

Kompaktowy, ale bardzo tradycyjnie wyglądający Canon 77D, wyposażony jest w uchwyt, pozwalający pewnie chwycić sprzęt. Jest on również bardzo ergonomiczny: palec wskazujący wygodnie spoczywa na migawce, zaś kciuk podtrzymuje aparat od tyłu. Dzięki temu dłoń nie męczy się nawet podczas długotrwałego użytkowania sprzętu. 77D umożliwia robienie tradycyjnych zdjęć za pomocą wizjera jedną dłonią, jednak w praktyce najwygodniej jest podtrzymać lewą dłonią obiektyw (jak np. dodany do aparatu obietyw 18-55 mm ze stabilizacją optyczną). Pentax K-70 wygląda niesamowicie masywnie, ale kiedy zestawisz go z podobnej wielkości Canonem, szybko docenisz kunszt projektantów.

77D wyposażony jest w uchwyt, pozwalający pewnie chwycić sprzęt.

To prawdziwie terenowy sprzęt o doskonałej pogodo- i pyłoodporności. Znajdujący się w zestawie obiektyw 18-135 mm zapewnia dłuższą ogniskową, jednak modyfikacja ustawień aparatu jest stosunkowo trudna i mało intuicyjna. Na szczęście dostajemy ruchomy ekranik podglądu z tyłu, dzięki któremu poruszanie się po opcjach jest trochę ułatwione. Robienie zdjęć Pentaxem jest dość wygodne, chociaż osoby o małych dłoniach mogą mieć problem z jednoręczną obsługą aparatu. Nikon D5600 oferuje natomiast kompletnie inne podejście do designu – aparat wygląda po prostu świetnie, jest lekki i wygodny. Dotykowego ekranu z możliwością ustawienia kąta nachylenia używa się z przyjemnością. Wszystkie aparaty kompaktowe posiadają jedną zaletę – dzięki ich niewielkim wymiarom, nie musimy przyciskać nosów do wielkich ekranów LCD. Canon 77D oferuje idealny balans pomiędzy wygodą użytkowania i stabilnością. Drugie miejsce zajmuje lekki i poręczny Nikon D5600. Nieco bardziej kanciasty i mniej ergonomiczny Pentax K-70 zdobywa brązowy medal.

NIKON D5600

Kompaktowy Nikon D5600 ma wbudowane mikrofony stereo.

SPECYFIKACJA

ROZDZIELCZOŚĆ EFEKTYWNA: 24,2 Mpix
MATRYCA: APS-C 23,5x15,6 mm CMOS
WIZJER: optyczny, pokrycie kadru 95%
LCD: ruchomy ekran dotykowy LCD 3,2 cala vari-angle, ok. 1 037 tys. punktów
ŁĄCZNOŚĆ: USB, HDMI, złącze mikrofonowe
BATERIA: akumulator litowo-jonowy (około 970 zdjęć na jednym ładowaniu)
PAMIĘĆ: SD, SDHC, SDXC
WAGA: 465 g z baterią i kartą pamięci
WYMIARY: 124x97x70 mm

T3 Rundę wygrywa CANON EOS 77D

Pewny uchwyt i wygodne rozmieszczenie przycisków pozwala na komfortowe, długie sesje fotograficzne. Ciężki Pentax i malutki Nikon są nieco mniej wygodne.

PENTAX K-70

Pentax K-70 to aparat do zadań specjalnych, nawet przy złej pogodzie.

SPECYFIKACJA

ROZDZIELCZOŚĆ EFEKTYWNA: 24,2 Mpix
MATRYCA: APS-C 23,5x15,6 mm CMOS
WIZJER: optyczny, pokrycie kadru 100%
LCD: ekran dotykowy LCD 3 cale, ok. 921 tys. punktów
ŁĄCZNOŚĆ: USB, HDMI, złącze mikrofonowe
BATERIA: akumulator litowo-jonowy (ok. 480 zdjęć na jednym ładowaniu)
PAMIĘĆ: SD, SDHC, SDXC
WAGA: 688 g z baterią i kartą pamięci
WYMIARY: 125,5x93x74 mm

CANON EOS 77D

Dodatkowy ekran LCD na górze aparatu pokazuje główne funkcje.

SPECYFIKACJA

ROZDZIELCZOŚĆ EFEKTYWNA: 24,2 Mpix
MATRYCA: APS-C 22,3x14,9 mm CMOS
WIZJER: optyczny, pokrycie kadru 95%
LCD: ruchomy ekran dotykowy LCD 3 cale vari-angle, ok. 1 040 tys. punktów
ŁĄCZNOŚĆ: USB, mini HDMI, złącze mikrofonowe, wejście słuchawkowe
BATERIA: akumulator litowo-jonowy (ok. 600 zdjęć na jednym ładowaniu)
PAMIĘĆ: SD
WAGA: 540 g z baterią i kartą pamięci
WYMIARY: 131x99,9x76,2 mm

DOBRY MATERIAŁ NA FOTOGRAFA

To, czy wolisz cięższy i większy aparat, czy też ultralekki kompakt, zależy w dużej mierze od twoich preferencji. Ważnym elementem jest zatem tworzywo, z którego wykonano aparat.

Spójrzmy na zwycięzcę naszego pierwszego testu. Szkielet aparatu Canon 77D jest wykonany ze stali nierdzewnej, dzięki czemu sprzęt jest wytrzymały, ale lekki. Pokrycie z żywicy poliwęglanowej i włókna szklanego gwarantuje solidne wykończenie i wysoki komfort użytkowania.

Nikon oferuje jednolitą skorupę z poliwęglanu, która jest nieco mniejsza i lżejsza od konstrukcji Canona - świetna dla osób o małych dłoniach. Najcięższy w teście Pentax musi taki być, ponieważ jego wnętrze chronione jest przez pyło- i pogodoodporne pokrycie.

TEST 02:

FUNKCJE

Jeśli chcesz kupić lustrzankę, zwróć uwagę na te aspekty.

Wiesz już, jaki typ aparatu najlepiej pasuje do twoich preferencji pod względem zewnętrznych parametrów, pora więc zwrócić uwagę na ich funkcje. Wszystkie prezentowane w teście modele mają podobną matrycę typu APS-C i oferują efektywną rozdzielczość 24,2 Mpix. Zwróćmy zatem uwagę na nieco inny aspekt lustrzanek – to, jak sprawują się w teście autofokusowania. Autofokus (określany także skrótem AF) to bardzo ważny parametr określający jak szybko kamera może „nakierować się" na wybrany przez nas cel i ustawić ostrość. Kolejną ważną cechą jest pokrycie kadru. Wskaźnik ten mówi nam, jaką część ostatecznego obrazu widzimy przez wizjer lub na podglądzie LCD. Najprościej rzecz ujmując, w przypadku wszystkich tych opcji zakłada się, że im więcej, tym lepiej. Podczas korzystania z wizjera, Canon 77D oferuje aż 45 punktów autofokusowania obrazu – oznacza to, że aż 45 fragmentów obrazu będzie ostre, co przydaje się np. podczas robienia dynamicznych ujęć. Nikon oferuje 39 punktów AF a Pentax jedynie 11. Kolejną ważną opcją jest możliwość szybkiej zmiany ustawień aparatu tak, aby nie stracić żadnej okazji do zrobienia idealnych zdjęć. Dlatego właśnie tak spodobał nam się EOS 77D z dodatkowym ekranikiem LCD na górze obudowy. Dzięki niemu zmiana ustawień to kwestia szybkiego przyciśnięcia jednego przycisku i przekręcenia pokrętła ustawień. Nikon i Pentax nie posiadają tej opcji, która wciąż jest bardziej rozpowszechniona w profesjonalnych modelach, ale nie znaczy to, że są ubogie w funkcje i nie zrobisz za ich pomocą świetnych zdjęć. Musisz jednak pamiętać, że wybór lustrzanki cyfrowej wiąże się z inwestycją – nie kupujesz samego aparatu, ale przepustkę do systemu. Gdy nabierzesz wprawy w robieniu zdjęć, sam będziesz mógł zdecydować, które obiektywy i akcesoria dokupić, dlatego przed wybraniem aparatu warto zapoznać się z dostępnymi na rynku możliwościami rozszerzenia aparatu o dodatkowe funkcjonalności.

W przypadku wszystkich tych opcji zakłada się, że im więcej, tym lepiej.

NIKON D5600

D5600 wyposażony jest w funkcję Picture Control, za pomocą której możesz ustawić cyfrowe filtry kolorystyczne.

TEST

SZYBKOŚĆ I DOKŁADNOŚĆ FOKUSOWANIA

W TEŚCIE FOKUSOWANIA NIKON NIE BYŁ TAK SZYBKI JAK CANON I KILKUKROTNIE WYMAGAŁ DŁUŻSZEGO CZASU NA RE-FOKUS, W SZCZEGÓLNOŚCI PRZY DYNAMICZNYCH UJĘCIACH. SZYBKOŚĆ ROBIENIA UJĘCIA NA POZIOMIE 5 FPS ROBI JEDNAK NAPRAWDĘ NIEZŁE WRAŻENIE.

T3 Rundę wygrywa
CANON EOS 77D

Bogactwo opcji i możliwość superszybkiego dostosowywania ustawień aparatu do aktualnych potrzeb, sprawiają, że EOS 77D bezdyskusyjnie wygrywa drugą rundę.

PENTAX K-70

Zamiast standardowego kółka z wyborem opcji, Pentax wyposażony został w cztery przyciski, co ułatwi korzystanie z aparatu w rękawiczkach.

TEST

SZYBKOŚĆ I DOKŁADNOŚĆ FOKUSOWANIA

MIMO NIŻSZEJ WARTOŚCI PARAMETRU PUNKTÓW AUTOFOKUSOWANIA, PENTAX K-70 NIEŹLE WYPADŁ W TEŚCIE NAWET PRZY DYNAMICZNYCH SCENACH. FAJNĄ OPCJĄ JEST „PIKNIĘCIE" POTWIERDZAJĄCE ZŁAPANIE FOKUSU. 6 FPS TO RÓWNIEŻ BARDZO DOBRY WYNIK.

CANON EOS 77D

Dwa pokrętła kontrolne umożliwią szybką zmianę ustawień aparatu, tak aby uzyskać jak najlepszy efekt końcowy podczas robienia zdjęcia.

TEST

SZYBKOŚĆ I DOKŁADNOŚĆ FOKUSOWANIA

ABSOLUTNY LIDER TESTU. AUTOFOKUS CANONA JEST ULTRASZYBKI I DOKŁADNY, CO W POŁĄCZENIU Z AŻ 45 PUNKTAMI AUTOFOKUSOWANIA, CZYNI Z NIEGO IDEALNY MODEL DLA FOTOGRAFÓW SPORTOWYCH LUB KONCERTOWYCH. 6 FPS POZWALA NA ZROBIENIE WIELU ŚWIETNYCH UJĘĆ.

ENERGIA DO PRACY

Nikt nie lubi tego momentu, gdy właśnie wyczerpuje się bateria. Który z testowanych modeli robi najwięcej fotek na jednym ładowaniu?

→ Koszmar fotografa: migająca ikonka niskiego poziomu naładowania w momencie zauważenia idealnej sceny (typowe, jeśli fotografujesz dzieci lub zwierzęta). Ta mrożąca krew w żyłach wizja jest najbardziej prawdopodobna w przypadku Pentaxa, który umożliwia zrobienie jedynie około 480 zdjęć na jednym pełnym naładowaniu baterii. Nieco lepsze osiągi może zanotować Canon - 600 zdjęć powinno wystarczyć na jeden dzień ważnego eventu lub wycieczki. Najlepiej pod tym względem wypada Nikon D5600, którym zrobisz niemal 1000 zdjęć.

TEST 03: OSIĄGI

Szybkość robienia zdjęć to nie wszystko - liczy się także ich jakość.

Jeśli doczytałeś do tego momentu i wciąż jesteś zdecydowany na zakup cyfrowej lustrzanki, prawdopodobnie twoim marzeniem jest robienie zdjęć o jakości zbliżonej do tego, co oferują profesjonaliści, które będą świetnie prezentowały się zarówno w druku, jak i na ekranie komputera. Na szczęście wszystkie z przedstawionych w teście aparatów robią rewelacyjne fotki. Nam najbardziej przypadł do gustu Nikon, który nawet przy standardowych ustawieniach potrafi zrobić rewelacyjnie wyglądajace, naturalne zdjęcie. Jeśli nie sprzyjają nam warunki atmosferyczne i oświetlenie jest dość kiepskie, możemy wybrać opcję filtra kolorystycznego Vivid, który podkręci nieco balans barw na fotce. Drugie miejsce zajmuje Pentax, który rewelacyjnie sprawdza się w robieniu zdjęć wielobarwnych krajobrazów, szczególnie głębokich zieleni. To świetny towarzysz zarówno do amazońskiej dżungli, jak i na jesienny wypad na bieszczadzkie połoniny. Canon oferuje bardzo dobry balans barw – kolory są ciepłe, wyważone i wyglądają naturalnie. Wszystkie z przedstawionych aparatów oferują wysoką jakość obrazu wzbogaconego o ładnie ujęte detale. Pamiętaj, że obiektyw Pentaxa z zoomem 18-135 mm to narzędzie przeznaczone głównie do robienia ujęć krajobrazów, podczas gdy standardowe obiektywy 18-55 mm Canona i Nikona najlepiej sprawdzają się w zastosowaniach portretowych. Jeśli zatem planujesz robienie głównie zdjęć swojej rodziny/znajomych/zwierząt domowych, obiektyw z takim zoomem to bardzo dobry wybór. Jeśli sytuacja finansowa ci na to pozwala, dobrym rozwiązaniem byłoby zakupienie przynajmniej dwóch-trzech dodatkowych obiektywów, dzięki którym lepiej poznasz podstawy pracowania z ogniskową i metody dobierania głębi ostrości. Jeśli nie planujesz rozpoczynać swojej przygody z fotografią od studyjnych zdjęć portretowych, wszystkie trzy aparaty wyposażone są w małą lampę błyskową oraz możliwość zastosowania dodatkowych lamp błyskowych dla uzyskania profesjonalnego rezultatu.

Nikon posiada filtr Vivid, który podkręci nieco balans barw na fotce.

NIKON D5600

Aby robić nocne ujęcia, Nikon został wyposażony w czułość ISO rzędu 100-25 600 i tryb nocnego krajobrazu.

Podczas robienia zdjęć, punkt fokusowania, czułość i rozwarcie przesłony mogą być ustawiane na ekranie dotykowym.

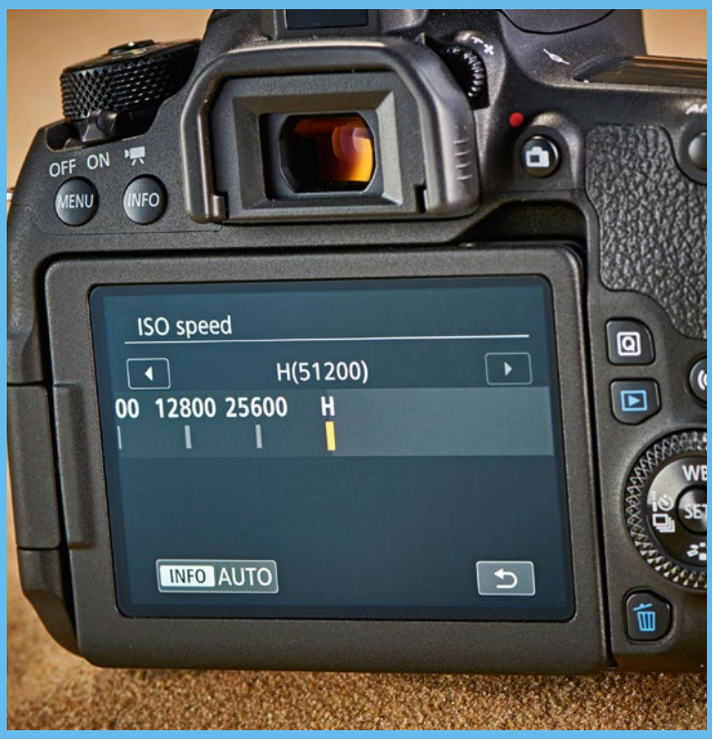
T3 Rundę wygrywa NIKON D5600

Nikon oferuje świetną jakość zdjęć i ładne, naturalne barwy. Konkurencja nie pozostaje jednak w tyle – zarówno Pentax K-70, jak i Canon 77D, zrobią dobrej jakości zdjęcia.

PENTAX K-70

Aparat wyposażony jest w kilka fajnych opcji, w tym filtry cyfrowe i tryby: wysoki kontrast, Retro oraz Toy Camera.

CANON EOS 77D



EOS 77D pozwoli ci zrobić zdjęcia o świetnej jakości, bogatych detalach i przyjemnej, ciepłej i niezbyt przesadzonej palecie barw.

Pentax wyposażony jest w filtr anti-aliasingowy, dzięki czemu zdjęcia szczegółowych wzorów będą pozbawione zakłóceń.

Canon oferuje również kilka wbudowanych trybów, w tym zdjęcia monochromatyczne i automatyczne ustawienia dla portretów lub krajobrazów.

RAW(A) BLUES

Czy robienie zdjęć w formacie RAW to tylko hipsterski wymysł, czy też w lustrzankach cyfrowych robi on realną różnicę?

Format RAW to świetny wybór dla osób, które często edytują swoje fotografie. Dzięki temu otrzymujemy plik pozbawiony jakichkolwiek przetworzeń, które wiążą się z zapisaniem zdjęcia jako JPEG. Należy jednak zauważyć, że obrazy w formacie JPEG zdecydowanie lepiej wyglądają na ekranie komputera lub smartfona, a w 99% przypadków format JPEG wystarczy do podstawowej obróbki zdjęcia. Jeśli chcesz robić zdjęcia w obydwu formatach, większość lustrzanek cyfrowych oferuje możliwość robienia dwóch kopii tego samego zdjęcia w dwóch formatach.

T3 Werdykt

Zwycięzcą zostaje...

#1 Canon EOS 77D

CENA: 3 900 PLN
URL: www.canon.pl

LUBIMY: Aparat Canon EOS 77D oferuje praktycznie wszystko, czego możesz pragnąć od kompaktowej lustrzanki: doskonałą jakość i wybarwienie zdjęć, szybkość reakcji, ergonomię i wygodę codziennego użytkowania.
ALE: 600 zdjęć na jednym ładowaniu nie zachwyca, standardowy profil barw jest nieco bez wyrazu.
ZDANIEM T3: Zwycięzca testu będzie doskonałym kompanem na wycieczki terenowe, koncerty, wydarzenia sportowe i rodzinne spotkania. Niezależnie od okazji, zrobisz nim wiele niezapomnianych ujęć.

T3 ★★★★☆

#2 Nikon D5600

CENA: 3 050 PLN
URL: www.nikon.pl

LUBIMY: Stylowy wygląd, lekki i poręczny design, naturalne zdjęcia, filtry barwne, wygodę korzystania, baterię o świetnej pojemności i przystępną cenę.
ALE: Osoby o większych dłoniach mogą nie polubić kompaktowych wymiarów aparatu.
ZDANIEM T3: Ten przyjazny dla początkujących, leciutki i poręczny aparat oferuje mnóstwo funkcji i świetną jakość robionych zdjęć za dobrą cenę.

T3 ★★★★☆

#3 Pentax K-70

CENA: 4 300 PLN
URL: www.ricoh.pl

LUBIMY: Odporność na niekorzystne warunki pogodowe, wyrazistą i żywą paletę barw, szybkość fokusowania, długą ogniskową obiektywu.
ALE: Odporność na niekorzystne warunki pogodowe, wyrazistą i żywą paletę barw, szybkość fokusowania, długą ogniskową obiektywu.
ZDANIEM T3: Najdroższy w zestawieniu Pentax K-70 to raczej specjalistyczny sprzęt, przeznaczony bardziej dla podróżników niż turystów.

T3 ★★★☆☆

SZEŚĆ KROKÓW DO OPANOWANIA TWOJEJ LUSTRZANKI

01 AKCESORIA
→Jeśli będziesz chciał rozwinąć swoje kreatywne horyzonty, lustrzanka na pewno ci to ułatwi, ale najlepsze rezultaty osiągniesz dzięki akcesoriom. Do nagrania profesjonalnego filmu w jakości HD przyda się np. zewnętrzny mikrofon.

02 SUPERSOCZEWKA
→Kup tak dobry obiektyw, na jaki cię tylko stać. Nie ma wymówek: matryca aparatu i rozdzielczość są ważne, ale doskonały obiektyw jest niemal krytyczny.

03 FILTROWANIE
→Zainwestuj w zestaw filtrów zewnętrznych. Tak, twoja lustrzanka na pewno posiada cały zestaw filtrów cyfrowych, jednak w praktyce zewnętrzne filtry są wygodniejsze. Ponadto chronią one twój cenny obiektyw przed uszkodzeniem.

04 SZYBKI BILL
→Jakość karty pamięci jest również bardzo ważna – zainwestuj w szybką kartę, np. klasy szybkości 10. Jej pojemność zależy od twoich preferencji – jeśli planujesz robić częsty backup zdjęć, nie musi być ona superpojemna. Możesz również zainwestować w kilka mniejszych kart do różnych celów.

05 ZABŁYŚNIJ
→Wbrew obiegowej opinii, zewnętrzna lampa błyskowa nie służy do uzyskania silniejszego rozbłysku, ale do eliminacji cieni, które wiążą się z użyciem wbudowanego flasha. Jeśli zamierzasz robić studyjne zdjęcia portretowe, dodatkowa lampa błyskowa jest właściwie niezbędna. Pamiętaj o jej właściwym ustawieniu, inaczej możesz dodać niepotrzebne cienie!

06 PERSPEKTYWA
→Niezadowolony ze swojego zoomu? Spróbuj zrobić krok w przód lub w tył. Zmiana twojego położenia jest często kluczem do zrobienia świetnego ujęcia. Eksperymentuj z przykucaniem, leżeniem i wchodzeniem na różne obiekty – pamiętaj tylko o swoim bezpieczeństwie!

Ilość możliwych kolorów podświetlenia zaskakuje. Dopasuj panel do swojego gustu lub nastroju!

Antyodblaskowy ekran to konieczność w długich trasach.

Pioneer AVH-Z7000DAB

UNIWERSALNY SYSTEM AUDIO DO SAMOCHODU, CHARAKTERYZUJĄCY SIĘ WYJĄTKOWĄ WYGODĄ OBSŁUGI.

SPECYFIKACJA

CENA 2 999 PLN **URL** www.pioneer-car.eu/pl **EKRAN** 7 cali dotykowy kolorowy **ŁĄCZNOŚĆ** Bluetooth, USB, RGB, RCA video, 4V, ISO, PAL/NTSC/SECAM **KOMPATYBILNOŚĆ** Apple CarPlay, Android Auto, DAB/DAB+, Waze, CD, DVD

Czy system audio w twoim samochodzie na pewno odpowiada twoim potrzebom? Jeśli charakteryzuje się on niewystarczającą kompatybilnością ze wszystkimi gadżetami, może czas na inwestycję w zewnętrzny system? Pioneer AVH-Z7000DAB na pewno spełni twoje oczekiwania w zakresie mobilnego centrum rozrywki.

Urządzenie prezentuje się estetycznie, a po instalacji w samochodzie nie przeszkadza w obsłudze innych funkcji pojazdu. System audio wyposażony jest w duży i czytelny, kolorowy wyświetlacz 7 cali, który można dowolnie składać lub rozkładać. Po podłączeniu smartfona, ekran może służyć do obsługiwania aplikacji. Kierowcy, którzy nie lubią odrywać rąk od kierownicy ani na chwilę, mogą sterować funkcjami smartfona za pomocą komend głosowych w systemach Apple CarPlay, Android Auto lub aplikacji *Waze*. Opcja ta ma krytyczne znaczenie w zwiększaniu bezpieczeństwa na drodze. Jedną z najważniejszych cech AVH-Z7000DAB jest jego doskonała kompatybilność. Dzięki mnogości wejść, ekran systemu może służyć do np. wyświetlania obrazu z kamery cofania lub oglądania filmów z telefonu – idealne, gdy akurat masz postój w dłuższej trasie. Format ekranu 16:9 umożliwia nawet... oglądanie filmów na DVD! Dzięki zastosowaniu antyodblaskowej powłoki, ekran nie będzie odbijał irytujących „zajączków" i nie oślepi cię podczas jazdy. Lista formatów obsługiwanych przez Pioneer AVH-Z7000DAB jest imponująca: oprócz standardowych płyt CD i DVD, system poradzi sobie z odtworzeniem audio w MP3, WMA, AAC, WAV i FLAC, wideo H.264, MKV, FLV i MPEG4 (wszystkie w jakości Full HD) oraz MPEG2 i DivX. Dla wymagających dodana została obsługa Spotify. Urządzenie zadba o dobrą jakość dźwięku w twoim samochodzie za pomocą 13-pasmowego korektora graficznego, uzupełnionego o funkcje Auto EQ i Time Alignment. Dzięki tym opcjom łatwo dostosujesz ustawienia dźwięku do własnych potrzeb. Ważną cechą jest również możliwość obsługiwania rozmów telefonicznych poprzez Bluetooth. Tryb głośnomówiący w AVH-Z7000DAB włącza się superłatwo (za jednym dotknięciem ekranu lub poprzez komendę głosową), a pozwala on na wielokrotne zwiększenie twojego bezpieczeństwa na drodze. Każde urządzenie możesz personalizować za pomocą systemu podświetlenia MultiColor i zainstalowanej w nim palecie 210 000 barw. Ciekawą zabawką jest również MIXTRAX, przeznaczony chyba głównie dla osób, które lubią słuchać radia, ale nie przepadają za muzyką puszczaną w większości stacji. Jak na tę klasę sprzętu, cena Pioneer AVH-Z7000DAB jest niewygórowana. Jeśli nie posiadasz wbudowanego systemu car audio, koniecznie sprawdź propozycję od Pioneera – nie zawiedziesz się.

DZIĘKI MNOGOŚCI WEJŚĆ, EKRAN MOŻE SŁUŻYĆ DO WYŚWIETLANIA OBRAZU Z KAMERY COFANIA LUB OGLĄDANIA FILMÓW Z TELEFONU.

T3 Werdykt

Bardzo dobry system audio do samochodu, w niezłej cenie. Oferuje mnogość opcji, wysoką kompatybilność i bezpieczeństwo na drodze.

T3 ★★★★½ MICHAŁ LIS, REDAKTOR T3

Lenco L-91

ULEPSZONA WERSJA MODELU L-90, WYPOSAŻONA W WIELE DODATKÓW UPRZYJEMNIAJĄCYCH SŁUCHANIE.

SPECYFIKACJA

CENA 1 500 PLN **URL** www.lenco.com **PRĘDKOŚĆ OBROTÓW** 33,33 i 45 RPM **WYMIARY** 450x130x367 mm **WAGA** 4,62 kg **ŁĄCZNOŚĆ** Mini USB 2.0, wyjście liniowe **W ZESTAWIE** wkładka MMC AT-95, igła, kabel USB, kabel RCA, płyta z oprogramowaniem, ściereczka

Lenco to firma-legenda jeśli chodzi o gramofony. Teraz ich asortyment został rozszerzony o głośniki, słuchawki i powerbanki, jednak firma wciąż aktywnie „ożywia" powracający do łask format audio. Nowy gramofon Lenco L-91 to najnowsza propozycja skierowana zarówno do osób zaczynających swoją przygodę z winylami, jak i posiadaczy sporej kolekcji.

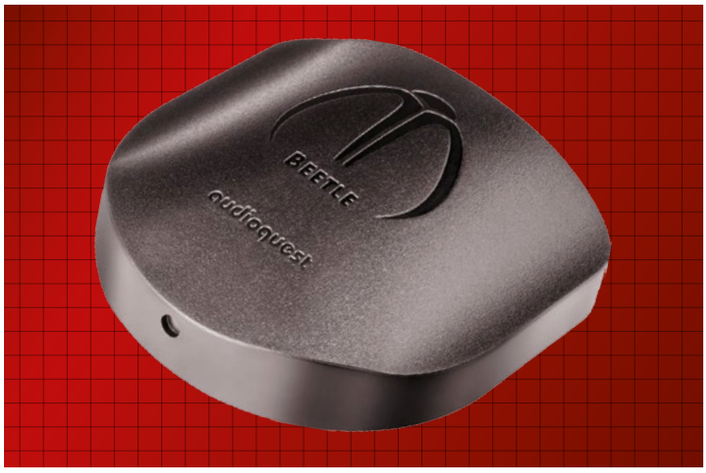
Lenco L-91 jest bez wątpienia jednym z najładniejszych gramofonów w tym segmencie cenowym. Gładka obudowa wykonana z litego kawałka drewna (klejenia mogłyby negatywnie wpłynąć na jakość dźwięku) i pokryta jasnym fornirem Anegre, prezentuje się doskonale. Poprzedni model charakteryzował się głębokim, orzechowo-srebrnym wykończeniem, jednak mimo mojego upodobania do ciemnych wariantów kolorystycznych, zdecydowanie wolę wygląd L-91. Czarny aluminiowy talerz i ramię prezentują się na nim po prostu zachwycająco. Całości dopełnia zdejmowana obudowa z pleksiglasu, dzięki której twój sprzęt się nie zakurzy. Zanim jednak ustawisz L-91 na półce, będziesz musiał samodzielnie go złożyć. Każdy z elementów gramofonu zabezpieczony jest bowiem oddzielnie, co zapobiega uszkodzeniom przy transporcie. Proces składania urządzenia jest jednak bardzo prosty i polega na nałożeniu elementów jeden na drugi. Wkładka Audio-Technica AT-95 jest już fabrycznie skalibrowana, a tobie pozostaje jedynie ustawienie odpowiedniej siły nacisku igły – producent rekomenduje 2 gramy. Po złożeniu gramofonu, czas na test jego możliwości audio. Tutaj Lenco nie zawodzi – L-91 zapewnia dokładny i czysty dźwięk. Dzięki zastosowaniu bardzo popularnej wkładki od Audio-Techniki, producentowi udało się osiągnąć zbalansowany dźwięk z wyraźnymi, ale nie przytłaczającymi basami i sopranami. Muzyki z L-91 po prostu słucha się z przyjemnością, niezależnie od gatunku. Ba, osobiście najbardziej podobały mi się nagrania rockowe – gitarowe riffy brzmią tutaj bardzo mięsiście i satysfakcjonująco. Trochę boli brak możliwości podłączenia zewnętrznego przedwzmacniacza stereo – znaczy, podłączyć możesz, ale urządzenie i tak będzie korzystało z tego wbudowanego. Na dłuższą metę nie przeszkadza to w użytkowaniu L-91, ale osoby lubiące eksperymenty z dźwiękiem mogą poczuć się nieco zawiedzione. Gramofon może ponadto służyć do zgrywania utworów z winyli i dodawania ich do cyfrowej biblioteki muzycznej. Jest to bardzo proste: wystarczy podłączyć urządzenie do komputera i skonfigurować proces zgrywania. Największą zaletą L-91 jest łatwość użytkowania przy dobrej jakości wykonania. Gramofon oferuje naprawdę przyjemny dźwięk, fajnie wygląda i prosto się go obsługuje.

NAJBARDZIEJ PODOBAŁY MI SIĘ NAGRANIA ROCKOWE – GITAROWE RIFFY BRZMIĄ TUTAJ BARDZO MIĘSIŚCIE I SATYSFAKCJONUJĄCO.

T3 Werdykt

Gramofon z którym przyjemnie rozpoczniesz swoją przygodę z winylami. Za niezłą cenę oferuje wiele funkcji i przyjemne brzmienie.

T3 ★★★★☆ AGNIESZKA STRADECKA, REDAKTOR T3



AudioQuest Beetle

URZĄDZENIE DLA WYMAGAJĄCYCH AUDIOFILÓW (PRZYNAJMNIEJ TAK MOŻE SIĘ WYDAWAĆ), KTÓRE Z PEWNOŚCIĄ ICH USATYSFAKCJONUJE.

720 PLN , WWW.TOPHIFI.PL

Jeśli patrzysz na tę stronę i zastanawiasz się „OK, ale po co mi właściwie konwerter DAC?", to pewnie nie zaliczasz się do grupy docelowej tego urządzenia – przynajmniej na razie.

AudioQuest Beetle ma bowiem więcej zastosowań, niż mogłoby się to wydawać na pierwszy rzut oka. Cóż to bowiem za konwerter analogowo-cyfrowy wyposażony w jedynie trzy złącza? Otóż, szanowni państwo, konwerter bezprzewodowy. AudioQuest Beetle posiada wbudowaną obsługę Bluetooth, dzięki której podłączysz do niego swoją konsolę, telewizor lub słuchawki. Aby transmisja przez protokół bezprzewodowy nie spowodowała strat w jakości dźwięku, Bluetooth w urządzeniu jest asynchroniczny, zależny od sygnału cyfrowego. Dzięki temu ryzyko zakłóceń jest znacznie mniejsze. Asynchroniczna jest również obsługa USB, dzięki czemu muzyka przesyłana z komputera lub smartfona brzmi znacznie lepiej. Gdzie zatem sprawdzi się AudioQuest Beetle? Na pewno przyda ci się, jeśli posiadasz telewizor HD z optycznym wyjściem audio i jesteś niezadowolony z jakości dźwięku. Podobnie rzecz ma się z konsolami czy komputerami – zamiast inwestycji w nowe słuchawki, możesz rozważyć zakup tego małego konwerterka. Oczywiście urządzenie może służyć też do bardziej oczywistych zastosowań, w tym strumieniowania muzyki ze smartfona na słuchawki bezprzewodowe. Fajnym dodatkiem jest oprogramowanie służące do konfiguracji „żuczka". To jak, chcesz go wypróbować?

T3 Werdykt

Konwerter DAC może być dobrym sposobem na podkręcenie jakości dźwięku w twoim domu. Warto go sprawdzić w praktyce.

★★★★½ MARCIN KUBICKI, NACZELNY T3

Philips VisaPure SC5275/10

JEŚLI TWOJA LEPSZA POŁOWA NARZEKA NA NADMIAR GADŻETÓW W DOMU, PODARUJ JEJ JEDEN TYLKO DLA NIEJ.

570 PLN, WWW.PHILIPS.PL

Pielęgnacja skóry to dość skomplikowany proces, wymagający odpowiedniego oczyszczania, złuszczania, nawilżania i odżywiania. Nie, nie zaglądaj na okładkę, ciągle czytasz Magazyn T3.

Urządzenie Philips VisaPure to elektryczna szczoteczka do twarzy, która ma za zadanie pomagać w prawidłowym wykonywaniu dwóch pierwszych spośród wymienionych poniżej kroków podstawowej pielęgnacji twarzy, szyi i dekoltu. Szczoteczka łączy w sobie ruch obrotowy i wibracje głowicy, ściągając tym samym zanieczyszczenia, resztki makijażu i martwy naskórek. Pełne oczyszczanie trwa jedną minutę z podziałem na strefy twarzy, zaś do wyboru mamy łagodny lub głęboki program. Łagodny to ten codzienny, głęboki powinien być stosowany od czasu do czasu w zależności od typu skóry. W sprzedaży ponadto dostępne są specjalne szczoteczki do cery wrażliwej, a nawet całe urządzenie. Regularne stosowanie obydwu programów wpływa korzystnie na koloryt i gładkość cery, nawet pozwalając na zrezygnowanie z nakładania podkładu. Urządzenie jest wygodne w użyciu, zaś korzystanie z niego intuicyjne. Dzięki wodoodpornej obudowie można korzystać z niego również pod prysznicem. Nieco odrzuca cena VisaPure – niemal 600 PLN – jednak należy pamiętać, że pojedynczy zabieg pełnego złuszczania i oczyszczania twarzy u kosmetyczki to nierzadko koszt 150 PLN. Na koniec warto zaznaczyć, że w serii VisaPure znajdują się też inne modele, w tym np. Advanced AntiPollution do oczyszczania z zanieczyszczeń smogowych.

T3 Werdykt

Świetne urządzenie, które zapewni spektakularne efekty. Nigdy więcej codziennego nakładania rozświetlacza!

★★★★☆ AGNIESZKA STRADECKA, REDAKTOR T3

Pioneer N-70AE

ODTWARZACZ SIECIOWY WYPOSAŻONY W OBSŁUGĘ HI-RES AUDIO I KONSTRUKCJĘ RODEM ZE ZNACZNIE DROŻSZEGO SPRZĘTU.

SPECYFIKACJA

CENA 5 800 PLN **URL** www.pioneer--audiovisual.eu/pl **PRZETWORNIK** 2x ESS ES9016 SABRE32 **ŁĄCZNOŚĆ** Wi-Fi, USB, jack 6,3 mm, Ethernet, DLNA **WYMIARY** 435x364x121 mm **WAGA** 11,4 kg

Bardzo łatwo polubić to urządzenie w momencie samego spojrzenia na cenę – sygnowany przez dobrą markę odtwarzacz sieciowy z obsługą Wi-Fi, rzadko kiedy idzie w parze z kosztami poniżej 10 tysięcy złotych. Przystępna cena to jednak nie jedyna zaleta modelu N-70AE.

Zalicza się do nich również niezwykle przemyślana konstrukcja. Dzięki fizycznemu odseparowaniu układu cyfrowego i analogowego, sprzęt minimalizuje zakłócenia elektryczne i poprawia tym samym jakość dźwięku w stosunku do sprzętu, który nie posiada tego rozdzielenia. Owszem, ten typ konstrukcji bywa spotykany na rynku, jednak najczęściej mogą się nim poszczycić urządzenia o cenie wielokrotnie przewyższającej propozycję Pioneera. Obydwa układy umieszczone są w supersztywnej skrzynce, skonstruowanej tak, aby ograniczyć powstałe wskutek przetwarzania dźwięku wibracje. Skrzynka ta oczywiście wygląda bardzo efektownie. Pioneer przyzwyczaił nas do ładnie prezentujących się stacjonarnych urządzeń audio (rozejrzyj się chociażby po tym numerze T3) i N-70AE pod tym względem również nie zawodzi. Czarny lub srebrny przód z idealnie wkomponowanym wyświetlaczem LCD stanowić będzie ozdobę każdego pokoju. Dzięki przemyślanemu rozkładowi wejść i portów, można uniknąć plątaniny kabli, a dodatkowe wejście USB z przodu pozwala na łatwe podłączenie zewnętrznego dysku – nawet z plikami .wav. Tak, N-70AE jest wyposażony w system HiBit32 do upsamplingu plików, co idealnie sprawdzi się choćby w przypadku słabszych plików FLAC. Oczywiście oprócz standardowych „flaków", urządzenie może odtwarzać pliki w innych formatach bezstratnych, w tym Apple Lossless, AIFF czy DSD. Z samą jakością dźwięku również jest bardzo dobrze. Sprzęt jest na tyle mocny, aby zrekompensować trochę słabsze głośniki, a przetworniki SABRE32 Ultra32 dają wyrazisty, bardzo ostry i precyzyjny dźwięk. Obsługa Plug-n-Play umożliwia podłączenie dysku zawierającego zewnętrzną bibliotekę muzyczną i natychmiastowe jego odtworzenie. Ponadto za pomocą N-70AE można korzystać z usług serwisów streamingowych (Deezer, Spotify, Tidal), słuchać radia internetowego TuneIn lub przesyłać dźwięk za pomocą AirPlay czy Chromecasta. Dołączony do zestawu pilot jest wygodny w obsłudze, a grzebanie się w opcjach jest pozbawione tej – wybaczcie określenie – upierdliwości, z którą często wiąże się sterowanie sprzętem audio. Jeśli akurat nie masz pod ręką pilota (albo wpadł ci on za kanapę), możesz sterować N-70AE za pomocą aplikacji *Pioneer Remote.* Ponadto urządzenie może być podłączone do systemu multiroom. Jeśli szukasz dobrego i stosunkowo niedrogiego odtwarzacza sieciowego, Pioneer N-70AE to świetny wybór.

DZIĘKI ODSEPAROWANIU UKŁADU CYFROWEGO I ANALOGOWEGO, SPRZĘT MINIMALIZUJE ZAKŁÓCENIA ELEKTRYCZNE I POPRAWIA JAKOŚĆ DŹWIĘKU.

T3 Werdykt

Wygodne i wielofunkcyjne urządzenie, które stanie się ozdobą zarówno twojej półki, jak i biblioteki muzycznej. Naprawdę warto!

T3 ★★★★½ MICHAŁ LIS, REDAKTOR T3

Audio-Technica ATH-DSR7BT

SŁUCHAWKI PREMIUM WYPOSAŻONE W UKŁAD POMINIĘCIA KONWERSJI CYFROWO-ANALOGOWEJ.

1 700 PLN, WWW.TOPHIFI.PL

Wyróżniająca ATH-DSR7BT technologia Pure Digital Drive została zastosowana w produktach Audio-Technica już wcześniej, w ciepło przyjętym modelu DSR9BT.

Polega ona na przesyłaniu cyfrowego sygnału z nośnika bezpośrednio na membrany przetworników. Dzięki temu rozwiązaniu ominięta zostaje konwersja analogowa, która może powodować zakłócenia i stratę wysokiej jakości dźwięku. Dzięki temu słuchawki oferują świetne brzmienie i wygodę słuchania Bluetooth. Oczywiście po podłączeniu kabla ładującego, możemy szybko zmienić tryb pracy urządzenia na przewodowy. Dźwięk jest bogaty, ale ładnie zbalansowany – ani basy, ani wysokie tony nie przytłaczają, tylko przyjemnie współgrają. Na jakość dźwięku oferowanego przez ATH-DSR7BT wpływają również zastosowane przy projektowaniu modelu rozwiązania konstrukcyjne. Dwuwarstwowa struktura pokrycia przetworników odizolowuje przestrzenie elektryczną i akustyczną, co wpływa na redukcję rezonansu i zapobieżenie wystąpieniu zakłóceń. Konstrukcja słuchawek jest nie tylko funkcjonalna, ale również bardzo atrakcyjna wizualnie i wygodna. Mimo stosunkowo dużej masy, słuchawki leżą wygodnie, nie uciskają małżowin usznych ani boków głowy. Sterowanie za pomocą paneli dotykowych na muszlach jest komfortowe i intuicyjne. Wbudowana bateria pozwala na 15 godzin ciągłego użytkowania, a jej ładowanie trwa około czterech. Ponadto Audio-Technica ATH-DSR7BT zapamiętują do ośmiu ostatnio używanych urządzeń Bluetooth, z którymi zostały sparowane. Warto? Warto!

T3 Werdykt

Wygodne słuchawki zapewniające doskonałą jakość dźwięku. Kosztują dość sporo, ale koneserzy muzyki na pewno docenią ich jakość.

T3 ★★★★☆ MICHAŁ LIS, REDAKTOR T3

Logitech MX Master 2S

WYGODNA I PRECYZYJNA MYSZ UMOŻLIWIAJĄCA PRZENOSZENIE ZAWARTOŚCI POMIĘDZY KILKOMA KOMPUTERAMI, KTÓRA WYGLĄDA JAK MAŁE DZIEŁO SZTUKI.

480 PLN, WWW.LOGITECH.PL

Firma Logitech kontynuuje swoją linię produktów wyposażonych w technologię Logitech Flow, zapewniającą możliwość przełączania pomiędzy kilkoma urządzeniami. Tym razem do rodziny dołączyła odświeżona bezprzewodowa mysz MX Master 2S, która umożliwia pracę na aż trzech komputerach jednocześnie.

Za jej pomocą można swobodnie przenosić tekst, obrazy i pliki pomiędzy różnymi urządzeniami. Przełączanie następuje poprzez włączenie opcji Easy-Switch. Mysz jest bardzo wygodna w użyciu. Jej obudowa została zaprojektowana na bazie ręcznie wyrzeźbionej bryły, która została dopasowana do kształtu dłoni. Przyciski rozmieszczone są w sposób, który pozwala na ich łatwą obsługę. Sam design jest również bardzo interesujący. Nieco futurystycznie wyglądające podparcie kciuka i matowe wyściełanie powierzchni są stylowe i praktyczne. Dużym plusem urządzenia jest jego superszybkie ładowanie – jeśli nie masz czasu na pełne naładowanie, wystarczą trzy minuty, aby uzyskać moc potrzebną do pracy przez kilka godzin. Pełne naładowanie starcza na aż 70 dni użytkowania.

MX Master 2S wyposażona jest w wysokiej klasy sensor optyczny do 4 000 dpi, który śledzi ruchy na właściwie każdej relatywnie gładkiej i płaskiej powierzchni, w tym na szkle. W grach mysz sprawdza się... poprawnie. Nie jest to sprzęt, którym wykręcisz wynik życia, ale od biedy pograć się da. Podsumowując, Logitech MX Master 2S to świetne rozwiązanie dla osób, które często korzystają z kilku komputerów i potrzebują rozwiązania zwiększającego produktywność.

T3 Werdykt

Świetnie wykonana mysz o doskonałych parametrach. Możliwość przełączania się pomiędzy kilkoma komputerami doskonale ułatwia pracę.

T3 ★★★★☆ MARCIN KUBICKI, NACZELNY T3

Logitech K780

MASZ KILKA URZĄDZEŃ, KTÓRE SKORZYSTAŁYBY NA DODANIU KLAWIATURY, ALE NIE CHCESZ TONĄĆ W MNOŻĄCYCH SIĘ KLAWISZACH? OTO ROZWIĄZANIE DLA CIEBIE!

480 PLN, WWW.LOGITECH.PL

K780 jest klawiaturą zaprojektowaną dla osób żyjących szybko i mobilnie. Dlaczego? Cóż, decyduje o tym wiele opcji, jednak przede wszystkim możliwość połączenia jej ze smartfonem lub tabletem.

Coraz częściej pracujemy na urządzeniach mobilnych jak na naszych głównych komputerach, ale pisanie na klawiaturach dotykowych bywa skrajnie niewygodne. Ponadto za pomocą Logitech K780 można pracować na kilku urządzeniach naraz. Dzięki temu jeśli podczas pracy na komputerze otrzymasz SMS-a lub wiadomość na Messengerze, możesz przycisnąć przycisk Easy-Switch i tym samym podłączyć klawiaturę do telefonu, aby napisać odpowiedź. K780 „rozpoznaje" do jakiego typu urządzenia została podczepiona, dzięki czemu jest bardzo intuicyjna w użyciu. Proste, ale genialne. Klawiatura jest kompatybilna z Windowsem, Mac OS, Androidem i iOS. Wygoda użytkowania nie ogranicza się jednak tylko do funkcji. Klawiatura jest bardzo cicha, dzięki czemu spokojnie możesz używać jej w tandemie ze swoim tabletem, chociażby w bibliotece. Klawisze są duże, lekko wklęsłe i wykonane z gładkiego, antypoślizgowego plastiku. Bardzo cieszy obecność klawiatury numerycznej. Wbudowany stojak na sprzęt pozwoli ustawić tablet czy smartfona w optymalnej pozycji do pracy. Przyzwoita jest również żywotność – producent podaje aż dwuletni okres użytkowania przed koniecznością wymiany baterii. Podsumowując, mamy do czynienia z dobrym, acz dość kosztownym sprzętem. Jeśli często pracujesz na telefonie lub tablecie, koszt ten na pewno ci się zwróci.

T3 Werdykt

Świetna klawiatura dla mistrzów podzielności uwagi. Wygodna w użytkowaniu, lekka (chociaż średnio przenośna) i wytrzymała.

T3 ★★★★☆ MARCIN KUBICKI, NACZELNY T3

Philips ShoqBox SB500

LUBIMY TAKI SPRZĘT – WYGLĄDA REWELACYJNIE, GRA ŚWIETNIE, A KORZYSTANIE Z NIEGO UPRZYJEMNIA WIELE DODATKOWYCH FUNKCJI.

869 PLN (TYLKO W SIECI RTV EURO AGD), WWW.PHILIPS.PL

Nie wiem jak wy, ale ja znacznie bardziej wolę imprezy terenowe od domówek. Oczywiście czasy, w których jedyną formą takiego wydarzenia były śpiewy przy ognisku w lesie, odchodzą powoli w niepamięć.

Philips ShoqBox SB500 to głośnik Bluetooth stworzony dla osób, które chcą połączyć szalone rytmy rodem z klubu electro i radość przebywania na świeżym powietrzu. Urządzenie jest w pełni odporne na działanie wody i wstrząsów, a co za tym idzie możemy być zatem pewni, że nie zaszkodzi mu nawet upadek z wysokości. Imprezowy jest również wygląd owego ShoqBoxa. Geometryczne wykończenie w kolorze niebieskim lub pomarańczowym, uzupełnione jest o diody LED, które migają w rytm odtwarzanej muzyki. Podświetlenie można wyłączyć, np. w dzień (w nocy diody wyglądają zbyt fajnie, aby się tego dopuścić). Pod względem dźwiękowym również jest bardzo dobrze. Moc 30 W pozwala na satysfakcjonujący odsłuch wszystkich gatunków muzyki, na które masz akurat ochotę. Dźwięk brzmi wyraziście i głęboko, jego precyzja jest również dobrze zachowana. Głośnik posiada dwie membrany basowe, co naprawdę jest odczuwalne w praktyce. Jeśli mamy ochotę na „coś ekstra", możemy spróbować trybu SHOQ. Poprzez naciśnięcie odpowiedniego przycisku, głośnik „rozkręca się" na maksa, na dodatek przy zachowaniu dobrej jakości dźwięku. Domatorów uspokajam – ShoqBox równie dobrze sprawdzi się w warunkach domowych!

T3 Werdykt

Oto imprezowy ideał – głośny, efektowny i wytrzymały. W domu czy w plenerze, niech każdy go ze sobą zabierze.

T3 ★★★★☆ AGNIESZKA STRADECKA, REDAKTOR T3

Nowoczesne wzronictwo z odrobinę ducha vintage.

Philips BTB8000

ŚWIETNEJ JAKOŚCI MIKROWIEŻA ZE WSKAŹNIKAMI WYSTEROWANIA I NIEBANALNYM DESIGNEM.

SPECYFIKACJA

CENA 1 499 PLN **URL** www.philips.pl **MOC WYJŚCIOWA** 150 W **GŁOŚNIK** 2-drożny: tweeter + woofer 5,25 cala **ŁĄCZNOŚĆ** USB, Bluetooth, DAB, 3,5 mm **WYMIARY** 261x241x173 mm (głośnik), 240x230x145 mm (jednostka główna) **WAGA** 8,7 kg **AKCESORIA** przewód, antena, pilot

Jeśli chcesz kupić system audio do swojego domu, a niestety nie dysponujesz odpowiednią powierzchnią na wstawienie amplitunera, odtwarzacza sieciowego i kompletu głośników podłogowych (lub np. dysponujesz dziećmi, które mogą przewrócić ów sprzęt), dobrą alternatywą może okazać się mikrowieża.

Urządzenie to pozwoli ci na uzyskanie profesjonalnie brzmiącej przestrzeni dźwiękowej nawet w małym pomieszczeniu. Najnowsze dziecko Philipsa, mikrowieża BTB8000 sprawdzi się zarówno jako domowe centrum rozrywki, jak i radiobudzik. W skład zestawu wchodzą dwa designerskie głośniki i równie świetnie wyglądająca jednostka centralna. Szczególnie funkcjonalny wydał mi się wyświetlacz, który można przyciemnić lub rozjaśnić – przydatne, jeśli sprzęt stoi w twojej sypialni. Mikrowieża może współpracować z wieloma nośnikami danych. Możesz odtwarzać na niej płyty CD, CD-R/RW i MP3-CD, pliki muzyczne ze źródeł USB i Bluetooth. Wieża jest wyposażona w złącze USB Direct, co oznacza, że możesz skorzystać z każdego nośnika USB i obsługiwać go jak CD, łącznie z programowaniem playlisty i przewijaniem pomiędzy utworami. Oczywiście nie tylko samymi płytami człowiek żyje. Dzięki wbudowanemu cyfrowemu radiu DAB oraz antenie FM, masz dostęp do wielu stacji radiowych ze swojej okolicy, a dzięki Bluetooth i radiu internetowemu w twoim smartfonie – z całego świata. Moduł Bluetooth umożliwi również strumieniowanie z aplikacji *Spotify* w twoim telefonie. Główny głośnik BTB8000 to dwudrożny tweeter/woofer. Oferuje on niezłą jakość dźwięku, jednak siła mikrowieży tkwi we wbudowanym mierniku poziomu sygnału VU. Dzięki niemu można łatwo sprawdzić, czy sygnał wejściowy jest na odpowiednim poziomie i stosownie go podgłośnić lub ściszyć z poziomu wieży. Ustawianie tego parametru jest bardzo intuicyjne, a jego zmiany są wyraźnie wyczuwalne w jakości odsłuchu. Ponadto sprzęt wyposażony jest w ustawienia regulacji wysokich i niskich tonów – wystarczy nacisnąć przyciski regulacji w górę i w dół, aby dopasować poziom tonów do swoich preferencji słuchania. Sam możesz zadecydować, czy dany utwór potrzebuje więcej basów, czy może powinien być nieco bardziej bogaty w tony wysokie. Basy w ogóle brzmią bardzo dobrze w swoim segmencie, a to dzięki zastosowanemu systemowi Bass Reflex. Urządzenie ma kilka dodatkowych funkcji, w tym możliwość szybkiego doładowywania smartfona przez port USB (natężenie 2 A jest naprawdę niezłym wynikiem) nawet w trybie standby, kiedy nie słuchasz muzyki - wieża może być wtedy domowym centrum ładowania urządzeń mobilnych. Bez problemu można zatem słuchać muzyki z telefonu i jednocześnie podładowywać baterię. BTB8000 może ponadto służyć jako konfigurowalny radiobudzik. Dzięki zastosowaniu trybu gotowości Bluetooth, mikrowieżę można łatwo wybudzić za pomocą połączenia z dowolnym urządzeniem przenośnym.

DZIĘKI MIERNIKOWI VU, MOŻNA ŁATWO SPRAWDZIĆ, CZY SYGNAŁ WEJŚCIOWY JEST NA ODPOWIEDNIM POZIOMIE GŁOŚNOŚCI.

T3 Werdykt

Ładna i dobrze grająca mikrowieża. Dzięki kilku dodatkowym funkcjom staje się ona prawdziwym centrum domowej rozrywki.

T3 ★★★★☆ MICHAŁ LIS, REDAKTOR T3

Niby iMac, a od Microsoftu

MICROSOFT ZDECYDOWAŁ SIĘ NA KONKUROWANIE Z APPLE NIE TYLKO NA RYNKU TABLETÓW I NOTEBOOKÓW, ALE RÓWNIEŻ KOMPAKTOWYCH DESKTOPÓW. PRZED WAMI SURFACE STUDIO.

Przez długi czas Microsoft zadowalał się udziałem w budowie naszych komputerów poprzez dostarczanie urządzeń peryferyjnych. Od 2012, kiedy to wypuszczony został pierwszy laptop z serii Surface, gigant z Redmond ciągle próbuje podebrać konkurentowi fragment rynku designerskich komputerów. Po próbie przejęcia odbiorców iPada i MacBooka, przyszedł czas na użytkowników iMaca, do których zaliczają się przede wszystkim graficy, projektanci i inni kreatywni profesjonaliści.

Jak można się spodziewać po rywalu iMaca, Surface Studio to urządzenie typu „wszystko w jednym". Apple zwykło chować „wnętrzności" bezpośrednio za ekranem, jednak Microsoft rozwiązał to nieco inaczej. Wszystkie elementy komputera ukryte są w jego podstawce. Dzięki temu Surface Studio może pochwalić się najmuklejszym ekranem LCD w swojej kategorii. Ekran wyposażony jest w kamerkę 5 Mpix z obsługą Windows Hello dla automatycznego logowania za pomocą rozpoznawania twarzy.

Do dyspozycji mamy 28-calowy panel dotykowy o rozdzielczości 4500x3000, co daje 192 ppi. Owszem, 27-calowy iMac 5K i 217 ppi brzmi bardziej imponująco, ale w tym przypadku istotne są nie tylko same liczby. Ekran Microsoft Surface Studio jest wyższy i dostosowany do formatu 3:2. W praktyce skutkuje to większą ilością miejsca do pracy niż w przypadku kinowych ekranów 16:9 lub 16:10. Liczba pikseli na cal jest również nieprzypadkowa. Windows od dłuższego czasu dostosowywał swoje produkty pod 96 DPI, więc przy dwukrotnym powiększeniu, dostajemy idealne połączenie wysokiej rozdzielczości, ikonek oddanych w dobrej skali oraz braków zakłóceń, które często widoczne są przy upscalingu. W praktyce ekran pozwala na wyświetlenie całej strony pliku Microsoft Word w przybliżeniu 100% przy zachowaniu dodatkowego miejsca.

Jakość obrazu zachwyca. Technologia PixelSense od Microsoftu gwarantuje idealne nasycenie barw, jasność, ostrość i dynamikę obrazu. Surface Studio może w tym względzie spokojnie konkurować z panelem Retina od Apple – przy codziennym użytkowaniu niższe zagęszczenie pikseli jest właściwie niezauważalne. Ekran zoptymalizowany jest pod różne tryby oddawania kolorów określone standardami ICC: sRGB, DCI-P3 i Vivid. Użytkownik dostaje opcję przełączania się pomiędzy tymi standardami za pomocą skalibrowanych profili. Test przy użyciu urządzenia kalibrującego barwy wykazał, że fabryczne ustawienia sRGB, chociaż w większości dokładne, delikatnie faworyzują błękity. Dla osób często pracujących z kolorami oznacza to konieczność samodzielnej kalibracji – na szczęście ta opcja również jest dostępna.

Sama jakość obrazu nie decyduje jednak o wyjątkowości Surface Studio. Ekran może bowiem pochwalić się idealną reaktywnością na dotyk (nawet do dziesięciu punktów dotyku jednocześnie) i współpracą z doskonałym stylusem Surface Pen. Microsof odwalił kawał naprawdę dobrej roboty – Surface Studio może spokojnie służyć jako wysokiej jakości tablet graficzny, porównywalny nawet z profesjonalnym sprzętem z linii Wacom Cintiq. Ekran umieszczony jest na zawiasach, które Microsoft nazywa „zero gravity". Dzięki nim możemy łatwo i stabilnie ułożyć go pod kątem 20 stopni jak klasyczną deskę kreślarską. Surface Pen obsługuje 1024 poziomy nacisku i wyposażony jest we współpracujący z Windows Ink Workspace, przycisk multifunkcyjny służący również jako gumka do wycierania. Drugi przycisk, umieszczony na boku stylusa, przywołuje kontekstowe menu, za pomocą którego np. zmienimy aktywny pędzel lub jego specyfikacje. Surface Pen działa właściwie bez zarzutu – opisywany w niektórych wczesnych recenzjach lag został już naprawiony przez Microsoft. Rysowanie

PO PRAWEJ Ten piękny komputer czeka na wszystkich artystów gotowych na duży wydatek.

SPECYFIKACJA

CENA 10 700 – 15 000 PLN **URL** www.microsoft.com/pl-pl
EKRAN 28-calowy PixelSense 3:2 **ROZDZIELCZOŚĆ** 4500x3000
PROCESOR Intel i5 lub i7 **GRAFIKA** GTX 965M 2GB lub GTX 980M 4GB **RAM** 8, 16 lub 32 GB **POJEMNOŚĆ** 1 lub 2 TB HDD + SSD
ŁĄCZNOŚĆ 802.11ac Wi-Fi, Bluetooth 4.0

TWÓJ PUNKT WIDZENIA
Szerokie pole widzenia i niezmienna jasność są niezbędne dla ekranu o tak dużym nachyleniu. Udało nam się zmierzyć zmiany jasności rzędu wielkości ok. 13%, co jest właściwie niezauważalne dla użytkownika.

SEKRET MOCY
Surface Dial, klawiatura i mysz wymagają zwykłych „paluszków" AAA do działania. Jest to wygodniejsze rozwiązanie niż wbudowane akumulatorki, które są słabsze z każdym ładowaniem.

CHŁODNE PIĘKNO
Może i hardware nie jest zbyt pociągający, ale dzięki temu ani CPU ani GPU nie nagrzewają się nadmiernie. Przy korzystaniu z mniej wymagających apek, komputer jest cichy.

TWÓJ AUTOGRAF
Jeśli znudziło ci się pisanie na klawiaturze, sięgnij po precyzyjny Surface Pen i pisz. Windows 10 charakteryzuje się udanym systemem rozpoznawania ręcznego pisma.

KRĘCI MNIE TO!
Aby korzystać z Surface Dial, nie potrzebujesz koniecznie kupować Surface Studio. Gadżet współpracuje z każdym pecetem z Windowsem 10 i obsługą Bluetooth Low Energy, ale jego funkcjonalność będzie ograniczona.

T3 Plusy

Rysowanie za pomocą stylusa jest płynne i wygodne.

Atrakcyjny ekran przyciągnie spojrzenie każdego użytkownika.

Za te luksusy trzeba zapłacić naprawdę wysoką cenę.

T3 Minusy

jest płynne i precyzyjne, niezależnie od używanej aplikacji, a system eliminacji zakłóceń wywołanych przypadkowymi dotknięciami sprawdza się rewelacyjnie. Nieużywany stylus można „przyczepić" do boku Surface Studio za pomocą wbudowanego magnesu, dzięki czemu nie zgubi się gdzieś na zagraconym biurku. Minusem rozwiązania jest błyszcząca matryca, na której rysuje się odrobinę trudniej niż na matowej. Korzystanie z niej do oglądania filmów i seriali jest wygodne, acz zależy od osobistych upodobań. Odbicia światła, chociaż zminimalizowane dzięki bardzo dobremu podświetleniu, wciąż są widoczne i mogą uprzykrzać użytkownikowi życie. To jednak czepialstwo – ekran zastosowany w Surface Studio jest naprawdę fenomenalny.

TO MNIE KRĘCI!

Wraz z Surface Studio otrzymamy mysz i klawiaturę. Obydwa peryferia nie zachwycają designem, jednak są bardzo funkcjonalne. Łączą się one z komputerem za pomocą Bluetooth 4.0, są szybkie i responsywne, a do tego dostajemy je za darmo. Tego samego niestety nie można powiedzieć o najbardziej intrygującym gadżecie zaprezentowanym w kampanii reklamowej Surface Studio – Surface Dial. Ta niewielka, kontekstowa gałka z funkcją przycisku, kompletnie zmienia (na plus!) sposób korzystania z produktu Microsoftu. Dial wyposażony jest w elektroniczny system wibracji naśladujący analogowe gałki sterujące, jednak nie to decyduje o jego wyjątkowości. Działa on bowiem trochę jak komputerowa wersja iDrive od BMW. Podczas poruszania się po Windowsie, Dial może posłużyć do zmniejszenia lub zwiększenia jasności ekranu. Jeśli otworzymy aplikację do rysowania – na przykład Sketchpad – za pomocą gałki będziemy przełączać się pomiędzy narzędziami, które wybierzemy poprzez jej naciśnięcie. Jeśli wybierzemy wirtualny pędzel, gadżet pomoże nam w ustawieniu jego szerokości lub transparentności. Gdziekolwiek mamy do czynienia z wyborem opcji czy konfigurowaniem ustawień, tam gałka będzie miała konkretne zastosowanie dopasowane do specyfiki zadania.

Gałka może zostać również umieszczona na ekranie, kiedy ten jest rozłożony w trybie deski kreślarskiej. Za jej pomocą łatwo wybierzemy np. żądany kolor – ekran rozpozna, że korzystamy z Dial i dostosuje wyświetlanie koła barw do położenia gałki. Sporym minusem tego rozwiązania jest ciągłe ześlizgiwanie się gadżetu z ekranu. W praktyce Dial najwygodniej obsługuje się z poziomu biurka, kiedy jednak ją na nim położymy, możemy liczyć na znaczne ułatwienie pracy. To właśnie elastyczność i wielofunkcyjność

POWYŻEJ Przerost formy nad treścią? W ferworze pracy naprawdę trudno jest korzystać z tylnych portów!

Alternatywy

APPLE IMAC 27 CALI

→ Może i ma już swoje lata, ale wciąż zachwyca pięknem barw. Apple zastosował bardziej nowoczesny hardware niż Microsoft, a iMac 5K o podobnej wydajności jest przynajmniej o 1/4 tańszy niż Studio.

Od 9 000 PLN, www.apple.com/pl

DELL XPS 27 ALL-IN-ONE TOUCH

→ Dell wyposażył swoje cacko w 10 głośników, dzięki którym słuchanie muzyki będzie prawdziwą przyjemnością. Ekran 4K jest przepiękny, chociaż karty graficzne nieco zawodzą.

Od 9 000 PLN, www.dell.com.pl

WACOM CINTIQ 27QHD TOUCH

→ Lider rynku jeśli chodzi o czułość ekranu. 27-calowy ekran 2560x1440 pikseli może nie powala pod względem ppi, ale sprawdza się świetnie. Oczywiście Cintiq Touch to „jedynie" tablet graficzny.

10 800 PLN, www.wacom.pl

T3 Opinia...

Propozycja Microsoftu ma w sobie coś, co może choć na chwilę zwrócić uwagę fanów Apple.

AGNIESZKA STRADECKA, REDAKTOR T3

rozwiązania tak zachwyca w Surface Dial. Owszem, nauka korzystania z urządzenia wymaga odrobiny cierpliwości, jednak gdy poznasz jego tajniki, na pewno zwiększy ona twoją produktywność. Po kilku godzinach pracy umożliwi ci także automatyzację niektórych czynności do tego stopnia, że będziesz mógł oszczędzić nawet kilkanaście minut na godzinę pracy! Pozostaje pytanie: czy wszystkie te funkcje warte są wydania ponad 700 PLN? Jeśli jesteś grafikiem lub projektantem, cena jest jak najbardziej uzasadniona – Surface Dial znacząco ułatwi ci pracę. Dla innych użytkowników gałka pozostaje przyjemnym, acz opcjonalnym dodatkiem, zaś wszystkie jej funkcje i tak można zastąpić przez klawiaturę i mysz.

Pod względem specyfikacji Surface Studio, hmm, nie zachwyca. Wynika to po części z konieczności oszczędzenia miejsca – wszystkie elementy hardware'u muszą zostać upchnięte w niewielkiej podstawce. Podstawowy wariant Studio zawiera procesor z serii i5 i słabiutką kartę graficzną GeForce GTX 965M. Nawet zainstalowana w najbardziej wypasionej konfiguracji karta GTX 980M jest bardzo słaba do gier komputerowych – owszem, jakoś udźwignie większość nowych tytułów, ale nie oczekuj, że zagrasz w jakości 4K w najbardziej zasobożerne gry sandboxowe na rynku. Trochę to dziwi, w szczególności, że Studio jest kompatybilne z kontrolerem do Xboxa One.

Surface Studio nie jest jednak sprzętem do gier – jeśli nie planujesz częstego grania w najnowsze tytuły w 60 FPS i wysokich detalach, zarówno 16, jak i 32 GB RAM spokojnie wystarczy do codziennych zastosowań. Propozycja Microsoftu jest jednak rozwiązaniem jednorazowym – hardware przyspawany jest do płyty głównej, dlatego raczej możemy zapomnieć o jakichkolwiek upgrade'ach.W praktyce czyni to wersję z 8 GB RAM właściwie bezużyteczną, ponieważ programy graficzne często wymagają niesamowitych ilości RAM do swobodnej pracy, a ich wymagania zwiększają się z aktualizacji na aktualizację. Surface Studio wyposażone zostało w przynajmniej 1 TB pamięci na dysku 5400 rpm (2 TB w wyższych konfiguracjach) oraz oddzielny dysk SSD (64 lub 128 GB) do szybkiego włączania systemu i programów. Transfer dużych plików jest jednak nieco powolny.

Co najgorsze, Surface Studio nie może funkcjonować jako ekran dla lepszego peceta, nie zostało ono bowiem wyposażone ani w HDMI, ani żaden inny port graficzny. Wszystkie wejścia Surface Studio (Mini DisplayPort, cztery porty USB 3.0, wejście Ethernet, minijack audio i czytnik kart SD) zostały umieszczone z tyłu obudowy, co trochę utrudnia korzystanie z nich. W szczególności denerwujące jest podłączanie zewnętrznych dysków USB. Pionowe gniazda znajdują się w takim miejscu, że niewygodnie jest do nich sięgać zarówno przez uchwyt na monitor, jak i dookoła niego, przez co nie raz szturchniesz ekran podczas podłączania pendrive'a. Wbudowane głośniki stereo 2.1 potrafią grać głośno i stosunkowo czysto, chociaż o oddawaniu basów możemy jedynie pomarzyć.

POWYŻEJ Możesz ustawić ekran Surface Studio tak, aby imitował deskę kreślarską.

Microsoft Surface Studio to doskonała stacja robocza dla grafików i projektantów, jak również akceptowalny komputer. Jeśli szukasz zestawu „najlepszy dostępny tablet graficzny + komputer, który udźwignie kosmiczne wymagania *Dreamweavera* i *Mayi*", prawdopodobnie nie odstraszy cię nawet wysoka cena. A jeśli dodasz do tego Surface Dial, otrzymasz drogi, acz wygodny pakiet do tworzenia graficznego contentu.

T3 Werdykt

LUBIMY Przepiękny ekran, wygodne i precyzyjne rysowanie, wygodny rysik i ładny design.
ALE Specyfikacja techniczna nie zachwyca – w szczególności za tak wygórowaną cenę.
ZDANIEM T3 Atrakcyjny sprzęt dla grafików i projektantów. Jeśli jednak na co dzień nie pracujesz dużo z grafiką, okaże się bardzo mało uniwersalny.

T3 ★★★½☆

Zakaz kablowania!

NIE POZWÓL, ABY TAK PROZAICZNA RZECZ JAK ZASIĘG KABLA, STANĘŁA NA TWOJEJ DRODZE DO PEŁNEJ KONTEMPLACJI MUZYKI. WYBIERZ WYGODNE I STYLOWE SŁUCHAWKI BEZPRZEWODOWE!

01 DLA FANÓW PRZESTRZENI

02 DLA PODRÓŻNIKÓW

03 DLA ROCKMANÓW

01 DLA FANÓW PRZESTRZENI

SONY MDR-1000X

1 600 PLN, www.sony.pl

Sony MDR-100X to model wyposażony w masę ciekawych funkcji, w tym sterowanie za pomocą przesuwania palcami po powierzchni prawej konszy. A jak z odsłuchem? Cóż, basy przyjemnie dają po uszach, a wyższe tony nie gryzą, zaś głębia dźwięku może zachwycić. Przy dłuższym słuchaniu zaczyna się dostrzegać, że wrażenie przestrzenności jest nieco sztuczne. Nieco gorszą jakość dźwięku uzyskujemy, gdy podłączymy do słuchawek znajdujący się w zestawie kabel słuchawkowy – nie po to jednak kupujemy sprzęt bezprzewodowy, nie? Za tę cenę można jednak liczyć na więcej...

T3 ★★★☆☆

02 DLA PODRÓŻNIKÓW

AKG N60NC WIRELESS

900 PLN, www.jbl.com.pl

Słuchawki zaprojektowane z myślą o podróżnikach. N60NC są leciutkie i bardzo kompaktowe, a ponadto oferują dwa tryby pracy. Przy włączonej opcji obsługi kodeka aptX umożliwiają one słuchanie muzyki przez 15 godzin, zaś po wyłączeniu tej funkcji żywotność baterii zwiększa się do aż 30! Ponadto słuchawki są wygodne i łatwe w obsłudze – wszystkie przyciski umieszczone są na konszach N60NC. Rewelacyjna technologia redukcji hałasu sprawia, że słuchawki te idealnie sprawdzają się podczas podróży, zaś przetworniki oferują ciepłe i zbalansowane brzmienie.

T3 ★★★★☆

03 DLA ROCKMANÓW

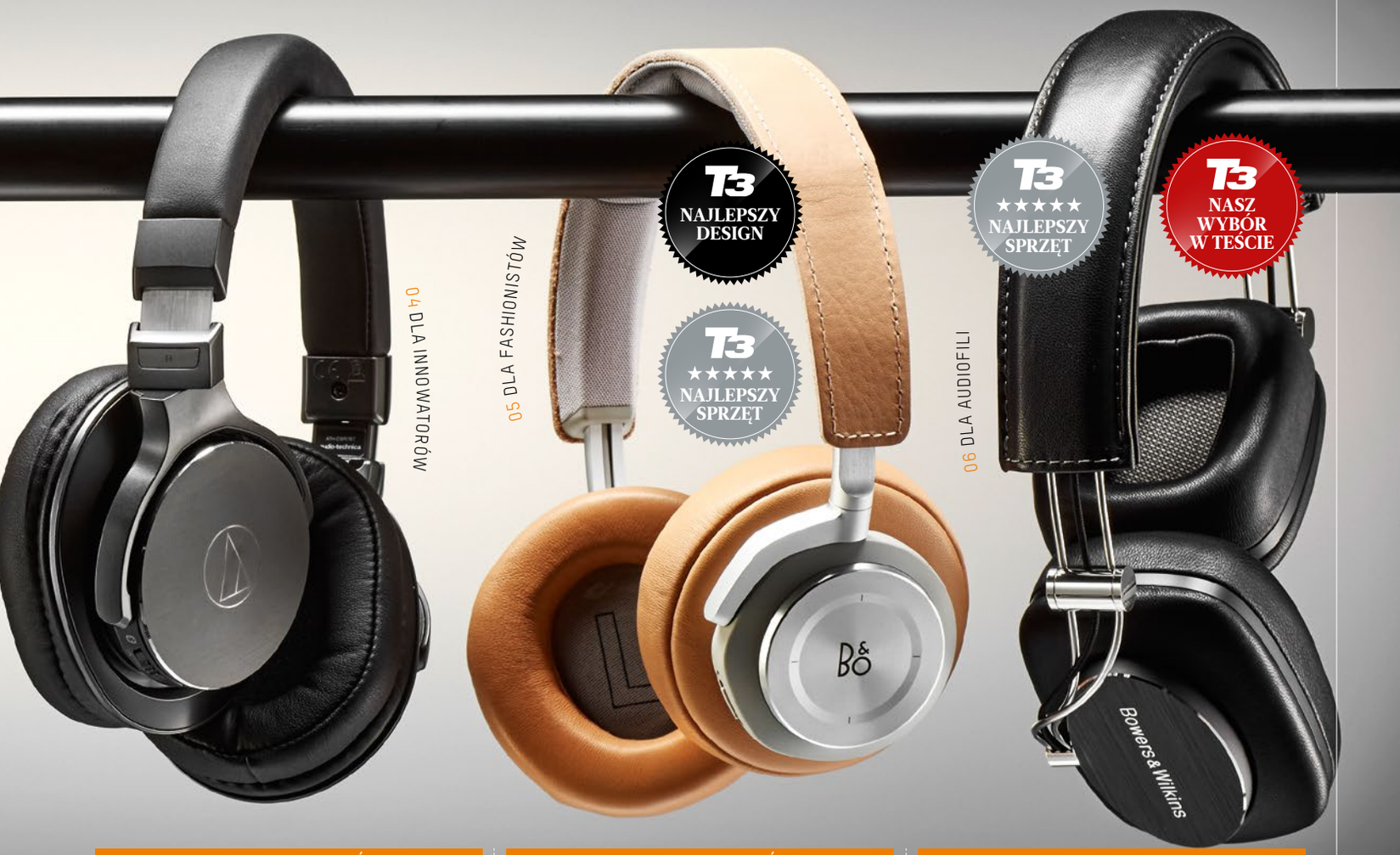
MARSHALL MONITOR BLUETOOTH

750 PLN, www.marshallheadphones.com

Wow, co za design! Słuchawki Marshalla stylistyką nawiązują do kultowych wzmacniaczy tej firmy – czarne wykończenie z logiem Marshalla, charakterystyczne kable (na szczęście tylko w pałąku) oraz miedziane detale sprawiają doskonałe wrażenie. Słuchawki oferują aż 30 godzin pracy na jednym naładowaniu, jednak zostało to osiągnięte kosztem funkcji aktywnej redukcji hałasu. Pod względem jakości dźwięku słuchawki te są co najwyżej poprawne – dźwięk jest czysty i zbalansowany a basy dobrze oddane, brak jest w nich natomiast wyrazistej głębi dźwięku i wrażenia przestrzenności.

T3 ★★★½☆

Żaden z nas nie lubi być ograniczanym, a już na pewno nie przez takie bzdury jak długość kabla słuchawkowego. Na szczęście na rynku dostępnych jest wiele wygodnych i mocnych nausznych słuchawek bezprzewodowych, które strumieniują muzykę za pomocą Bluetootha. Nowe smartfony nie zawsze wyposażone są w gniazda słuchawkowe (jak np. iPhone 7), dlatego warto zaopatrzyć się w dobrej jakości sprzęt. Dzięki integracji z kodekiem aptX wszystkie poniższe słuchawki zapewniają bezprzewodowy odsłuch w jakości porównywalnej z płytami CD, dzięki czemu wygoda słuchania muzyki wcale nie oznacza utraty jakości. Cóż, zatem przyjrzyjmy się najlepszym modelom słuchawek aktualnie dostępnych na rynku i wybierzmy naszego lidera!



04 DLA INNOWATORÓW

AUDIO-TECHNICA ATH-DSR7BT

1 700 PLN, www.tophifi.pl

→ Propozycja od Audio-Techniki jest niemal rewolucyjna – dzięki autorskiej technologii Pure Digital Drive sygnał cyfrowy przekazywany jest ze źródła do przetworników, bez stratnej konwersji cyfrowo-analogowej. Cena ATH-DSR7BT może przerażać, ale jakość dźwięku i wykonania sprzętu to najwyższa półka. Brzmienie słuchawek jest bardzo czyste, precyzyjne i pełne głębi. Pałąk i konsze leżą wygodnie, są lekkie i wytrzymałe. Wbudowana bateria starcza na 15 godzin odsłuchu w standardzie aptX HD oraz przez Bluetooth 4.2, co przy tej jakości jest w pełni satysfakcjonujące.

T3 ★★★★★

05 DLA FASHIONISTÓW

B&O PLAY H7

1 800 PLN, www.salonydenon.pl

→ Klasyczny, szykowny design i miękkie, dopasujące się do kształtu ucha nauszniki obite jagnięcą skórą, to tylko niektóre z zewnętrznych zalet H7. Słuchawki wyposażone są w łatwy w obsłudze panel dotykowy, wykonany z lekkiego, wytrzymałego aluminium - znajdujący się na prawej konszy. Jakość dźwięku – jak zawsze u B&O – powala na kolana; basy są głębokie, a wysokie tony przejrzyste. Bateria starcza na aż 20 godzin audiofilskich uniesień. Miłym dodatkiem jest ponadto wbudowany mikrofon, dzięki któremu możesz łatwo prowadzić rozmowy telefoniczne. Drogie, ale rewelacyjne!

T3 ★★★★★

06 DLA AUDIOFILI

B&W P7 WIRELESS

1 800 PLN, www.tophifi.pl

→ Po wyjęciu P7 Wireless z pudełka, uwagę zwraca ich elegancki design oraz wysoka jakość wykonania. Słuchawki przyjemnie leżą w dłoniach, na szyi i na głowie, zaś miękkie, skórzane wykończenie, prezentuje się naprawdę rewelacyjnie. Jakość dźwięku nie pozostawia nic do życzenia – dynamiczne niskie tony i precyzyjne wysokie pozwalają na ponowne zachwycenie się ulubioną muzyką. Pełne naładowanie akumulatorów pozwala na aż 17 godzin ciągłego odsłuchu w standardzie aptX i z pełną redukcją hałasu. Tylko ta cena – proporcjonalna do jakości, ale wciąż wysoka!

T3 ★★★★★

DZIAŁ MOTO MAGAZYNU T3 NAPĘDZA Pioneer – RENOMOWANY PRODUCENT SYSTEMÓW CAR AUDIO

Infiniti Q60 Sport Coupé Premium

PIĘKNY, SZYBKI I NIEZWYKLE FASCYNUJĄCY SAMOCHÓD O NIESAMOWITYCH OSIĄGACH I WYSUBLIMOWANYM DESIGNIE.

Infiniti przyzwyczaiło nas już do pięknych samochodów, którymi przyjemnie (i szybko) się jeździ. Q60 Sport Coupé Premium to – jak sama nazwa wskazuje – sportowe coupé z wyższej półki. Samochód wygląda dość agresywnie, jednak elegancko, jakby sam rwał się do szybkiej jazdy.

Przód auta z chromowanym grillem robi wrażenie, podobnie jak czarne i srebrne wstawki dookoła przednich reflektorów. Samochód jest niższy i szerszy od poprzednich coupé Infiniti, co nadaje mu drapieżnego wyglądu, ale również wpływa na sposób prowadzenia. Testowany model wyposażony był w 19-calowe aluminiowe felgi o nowym wzorze – właściwie standard, jeśli chodzi o klasę premium, ale ciągle robiący wrażenie. Wnętrze auta jest, dla odmiany, stosunkowo surowe. Właśnie ta cecha jest urzekająca – linie kokpitu są eleganckie, praktyczne i minimalistyczne. Infiniti nie próbuje zwieść klienta ozdobnikami. Tutaj klasę premium czuje się w wykonaniu i wysokiej jakości użytych materiałów. Wnętrze jest ergonomiczne i wygodne. Świetnie prezentuje się kierownica z chromowanymi wstawkami oraz manetka automatycznej skrzyni biegów. Niestety, samochód nie został wyposażony w opcjonalnego manuala, co dla niektórych kierowców jest barierą nie do przejścia. Niedogodność ta jest nieznaczna w porównaniu z tym, co otrzymujemy w zamian. Silnik testowanego modelu to czterocylindrowy, turbodoładowany silnik benzynowy o pojemności 2,0 litra i mocy 211 KM. Samochód ma napęd na tylną oś. Jeśli wolisz napęd na cztery koła, zainteresuj się droższym i potężniejszym modelem Q60S Sport, który może zostać wyposażony w prawdziwą bestię – trzylitrowy silnik V6 twin-turbo określany kryptonimem VR30 o powodującej zawrót głowy mocy 405 KM. Niezależnie od wybranego modelu, dostajemy elektroniczne zawieszenie dynamiczne, które idealnie wręcz

„SAMOCHÓD WYGLĄDA DOŚĆ AGRESYWNIE, JEDNAK ELEGANCKO, JAKBY SAM RWAŁ SIĘ DO SZYBKIEJ JAZDY".

reaguje na ruchy kierownicy. Infiniti wyposażyło Q60 w specjalny system amortyzacji, kompensujący niskie zawieszenie. Q60 nafaszerowane jest elektroniką, z której najciekawsze są dwie funkcje. Pierwsza, DAS, to system bezpośredniego kierowania adaptacyjnego, który znacznie przyspiesza czas reakcji pojazdu na nasze manewry. Dzięki przełącznikowi trybu jazdy DMS, kierowca może „personalizować" reaktywność układu kierowniczego i modyfikować szybkość i wrażliwość jego działania. Jak zatem jeździ się tym cudeńkiem? Cóż, bardzo dobrze, w szczególności, jeśli akurat masz pod ręką (pod oponami?) jakąś drogę szybkiego ruchu. Q60 to jeden z tych samochodów, w których pięćdziesiątkę odczuwa się jak dwudziestkę, setkę jak pięćdziesiątkę a największym wyzwaniem jest pilnowanie limitów prędkości. Auto doskonale trzyma się jezdni, idealnie reaguje na każdy manewr i daje przyjemne wrażenie solidności. Za taką cenę każdy inny model jazdy byłby w końcu nie do przyjęcia!

SPECYFIKACJA

PRĘDKOŚĆ MAKSYMALNA 250 KM/H **0-100 KM/H** 4,5 SEKUNDY **SILNIK** 2.0 BENZYNOWY **SKRZYNIA BIEGÓW** SIEDMIOBIEGOWA AUTOMATYCZNA **MOC** 211 KM **MOMENT OBROTOWY** 350 NM **ŚREDNIE ZUŻYCIE PALIWA (WG PRODUCENTA)** 6,8 L/100 KM **ŚREDNIA EMISJA CO^2** 156 G/KM **CENA TESTOWANEGO MODELU** 184 600 PLN

Elegancka linia nadwozia została zaprojektowana dla maksymalnej aerodynamiczności i osiągów samochodu.

Wnętrze Q60 jest eleganckie, ale niezbyt przeładowane – w sam raz dla miłośników surowego piękna.

T3 Werdykt

Jeśli szukasz sportowego coupé i nie chcesz oszczędzać na jakości, wybierz Infiniti Q60 i na nowo odkryj radość z jazdy.

T3 ★★★★☆ AGNIESZKA STRADECKA, REDAKTOR T3

DZIAŁ MOTO MAGAZYNU T3 NAPĘDZA Pioneer – RENOMOWANY PRODUCENT SYSTEMÓW CAR AUDIO

Opel Mokka X Elite

NIEWIELKI SUV PRZEZNACZONY GŁÓWNIE DO PODRÓŻY PO MIEJSKIEJ DŻUNGLI, W KTÓREJ JEDNAK SPRAWDZI SIĘ FENOMENALNIE.

SPECYFIKACJA

PRĘDKOŚĆ MAKSYMALNA 187 KM/H **0-100 KM/H** 10,3 SEKUNDY **SILNIK** 1,6 TURBODIESEL **SKRZYNIA BIEGÓW** 6-BIEGOWA MANUALNA **MOC** 136 KM **MOMENT OBROTOWY** 320 NM **ŚREDNIE ZUŻYCIE PALIWA (WG PRODUCENTA)** 4,7 L/100 KM **ŚREDNIA EMISJA CO^2** 124 G/KM **CENA TESTOWANEGO MODELU** 101 950 PLN

Miejskie SUV-y to obecnie jeden z najczęściej spotykanych na naszych ulicach trendów. Kierowcy cenią sobie wysokie umieszczenie fotela, zapewniające świetną widoczność, duży prześwit pod podwoziem oraz ogólną solidność konstrukcji.

Opel Mokka był pierwszym kompaktowym SUV-em Opla i jednym z pierwszych przedstawicieli tego typu pojazdów na rynku. Teraz, kiedy konkurencja w segmencie jest znacznie bardziej zajadła, przyszedł czas na lifting starej Mokki. Opel Mokka X zachowuje to, co w modelu najlepsze i jednocześnie okrasza to nowoczesną, przyjemną dla oka stylistyką. To właśnie w aspekcie wizualnym Mokka X najbardziej różni się od poprzednika. Poprawiono wzór lamp, zderzaków i grilla. Sylwetka samochodu nie uległa znaczącym zmianom, jednak dzięki ograniczeniu liczby „ozdobników", wygląda ona lżej i bardziej terenowo. Również wnętrze poddano modernizacji. To nie tylko wygląda lepiej, ale jest również bardziej funkcjonalne. Nam dostała się do testów wersja Elite, zawierająca dość bogate wyposażenie, w tym skórzane pokrycie kierownicy (niby bzdet, ale w długiej trasie naprawdę czuć różnicę). Niestety, w standardzie jest tylko tapicerka materiałowa, zaś za elementy skórzane trzeba dodatkowo zapłacić. Elektronika Mokki X działa bez zarzutu: w testowanej wersji otrzymujemy czujnik parkowania przód-tył, system Opel OnStar, czujnik deszczu i automatyczne sterowanie światłami. Bardzo cieszą dostępne w wersji Enjoy i Elite światła do jazdy dziennej w technologii LED, które dają jasne światło i pozwalają uniknąć porozumiewawczych mignięć ze strony innych kierowców. Jak jeździ się nową Mokką? Stwierdzenie „tak jak starą" może nie jest szczytem dziennikarskiego kunsztu, ale świetnie opisuje tę sytuację. Przyjemnie sprężynujące zawieszenie i mocny silnik 1.6 zapewniają super wrażenia z jazdy na drogach miejskich, autostradach i mniej więcej utwardzanych drogach leśnych. Auto ładnie pokonuje podjazdy i dobrze trzyma się drogi. Mimo zastosowania opcjonalnego napędu na cztery koła, samochód dość średnio sprawdza się w naprawdę dzikim terenie – przez bagno raczej nim nie przejedziesz. Smuci również mała pojemność bagażnika. Reasumując – Opel Mokka X to naprawdę fajna opcja dla osób, którym zdarza się wyjechać w teren. Ładnie wygląda i dobrze się sprawuje.

T3 Werdykt

Klasyka miejskich SUV-ów w odświeżonym wydaniu ma szansę zaskoczyć niejednego kierowcę. Może to ty nim zostaniesz?

T3 ★★★½☆

AGNIESZKA STRADECKA, REDAKTOR T3

Nissan Micra 0.9 N-Connecta

ZNANE CHYBA KAŻDEMU AUTO MIEJSKIE DOCZEKAŁO SIĘ SWOJEJ PIĄTEJ GENERACJI. CZY TO WCIĄŻ TZW. „BABSKI SAMOCHÓD"?

SPECYFIKACJA

PRĘDKOŚĆ MAKSYMALNA 175 KM/H **0-100 KM/H** 12,1 SEKUNDY **SILNIK** 0,9 BENZYNOWY **SKRZYNIA BIEGÓW** 5-BIEGOWA MANUALNA **MOC** 90 KM **MOMENT OBROTOWY** 140 NM **ŚREDNIE ZUŻYCIE PALIWA (WG PRODUCENTA)** 4,8 L/100 KM **ŚREDNIA EMISJA CO^2** 107 G/KM **CENA TESTOWANEGO MODELU** 63 189 PLN

Nissan Micra ma już ponad 30 lat! Auto podbiło serca wielu miejskich kierowców na całym świecie, szczególnie zaś w Europie. Obecna piąta generacja ma zmienić wizerunek Micry, której poprzedni design wręcz krzyczał „to jest samochód dla kobiet!".

Zmiany widoczne są w samym wyglądzie – zniknęły przeurocze okrągłe reflektory przednie i łagodnie zaokrąglone linie. Wizerunek auta jest teraz bardziej drapieżny i budzący respekt. Nowa Micra jest wciąż bardzo zgrabnym samochodem, chociaż jest odrobinę większa od poprzednika. Przekłada się to na więcej miejsca w środku, ale osoba dorosła, siedząca na tylnich fotelach, wciąż może czuć się niekomfortowo. Fotele są wygodne. Niestety, wysocy kierowcy mogą uderzać kolanami o kokpit. W aucie pozostawiono również sporo miejsca na bagażnik. Ma on pojemność 300 l, czyli jest jednym z największych w segmencie. Wnętrze autka jest bardzo funkcjonalne, a do tego można je łatwo personalizować za niewygórowaną cenę. Uwielbiam kolor pomarańczowy, dlatego szaro-pomarańczowe, ekoskórzane wykończenie testowanego modelu, przypadło mi do gustu. Dzięki wyraźnemu ekranowi dotykowemu o przekątnej 7 cali, system audio-informacyjny NissanConnect jest łatwy w użyciu nawet podczas jazdy, zaś wbudowana nawigacja działa bez zarzutu. Miłym dodatkiem jest również obsługa urządzeń Bluetooth. Pakiet technologii, w który wyposażony był egzemplarz testowy, dodawał do wyposażenia świetny system audio od Bose i system kamer 360° a Pakiet Komfortowy – kamerę cofania. W ramach dodatkowych funkcji można wykupić jeszcze Pakiet Bezpieczeństwa z adaptacyjnymi światłami drogowymi i automatycznym hamulcem awaryjnym oraz lampami przeciwmgłowymi, które w wersji N-Connecta są częścią wyposażenia standardowego. Bardzo cieszy niska cena dodatkowych pakietów, dzięki którym można dostosować auto do swoich potrzeb łatwo i niedrogo. Radość z jazdy Nissanem Micrą to wyjątkowo osobiste odczucie. Dla osób lubiących silniki o dużej pojemności, mały silniczek Micry może okazać się wręcz przerażający, jednak samochód nadrabia braki mocy pewnym prowadzeniem i dobrą responsywnością. To stricte miejski model – oszczędny i wygodny. Owszem, w góry nią nie pojedziesz, ale jako „drugi" samochód w rodzinie sprawdzi się wyśmienicie.

T3 Werdykt

Samochód miejski z dużą liczbą bajerów. Prowadzi się go pewnie, ale bez fajerwerków – tak, jak oczekujemy od modeli superkompaktowych.

T3 ★★★★☆ MARCIN KUBICKI, NACZELNY T3

DZIAŁ MOTO MAGAZYNU T3 NAPĘDZA Pioneer – RENOMOWANY PRODUCENT SYSTEMÓW CAR AUDIO

Ford Mustang GT Fastback

JAK ZAWSZE ROBI WRAŻENIE. PIĘKNY, ELEGANCKI I POTĘŻNY FASTBACK DODA PRESTIŻU KAŻDEJ TWOJEJ PODRÓŻY W NIEZNANE.

SPECYFIKACJA

PRĘDKOŚĆ MAKSYMALNA 250 KM/H **0-100 KM/H** 4,8 SEKUNDY **SILNIK** 5.0 BENZYNOWY **SKRZYNIA BIEGÓW** 6-BIEGOWA AUTOMATYCZNA **MOC** 421 KM **MOMENT OBROTOWY** 530 NM **ŚREDNIE ZUŻYCIE PALIWA (WG PRODUCENTA)** 13,5 L/100 KM **ŚREDNIA EMISJA CO^2** 299 G/KM **CENA TESTOWANEGO MODELU** 205 600 PLN

No to czas na prawdziwie mocne uderzenie. Mustang jest autem-symbolem. Najwyższej jakości design, wspaniałe wykonanie i niekończąca się przyjemność z jazdy to elementy niemożliwe do podrobienia lub zastąpienia. Teraz możesz go mieć również w Polsce.

Testowaliśmy „silniejszą" wersję auta, wyposażoną w budzący respekt silnik 5.0 V8 i możemy bez ogródek stwierdzić, że tę moc czuć z każdym skrętem kierownicy! Zacznijmy od przyjrzenia się zewnętrznej konstrukcji Mustanga. Samochód sprawia piorunujące wrażenie – wydłużona maska i lekko ścięty tył tworzą konstrukcję o idealnych właściwościach aerodynamicznych. Charakterystyczny, agresywny przód sprawia, że nie sposób pomylić Mustanga z żadnym innym autem. W wersji testowej dynamiczną linię samochodu dodatkowo podkreślały opcjonalne czarne pasy biegnące przez środek pojazdu. Wnętrze samochodu jest bardzo luksusowe, chociaż daleko mu do czystej perfekcji BMW. Testowy egzemplarz wyposażony był w specjalny pakiet Premium 2, zawierający skórzane obicia foteli oraz całe mnóstwo elektroniki. Najbardziej zwraca uwagę system nawigacji satelitarnej CD/SD z ekranem dotykowym 8 cali i zestawem głośnomówiącym. Dzięki mapom Europy z widokiem 3D, na pewno nie zgubisz się podczas jazdy po bezdrożach. Wrażenie robi również system audio Shaker PRO z 12 głośnikami, w tym subwooferem, oraz wzmacniaczem o mocy 390 W. OK, elektronika elektroniką, ale to nie dodatki świadczą o klasie Mustanga. Silnik 5.0 zapewnia niesamowite wrażenia z jazdy – samo jego „growlowanie" stanowi obietnicę mocnej jazdy. Wciskanie gazu powoduje mocniejsze bicie serca.

Oczywiście samo przyspieszenie (które nawiasem mówiąc, brzmi jak marzenie) to nie jedyna ważna cecha auta. Na szczęście Mustang wyposażony jest w potężne hamulce o tarczach 380 mm i sześciotłokowych zaciskach. Ponadto auto dość dobrze sprawuje się w sytuacji poślizgu. Automatyczna skrzynia biegów działa bez zarzutu. Łopatki do zmiany biegów umieszczone są w wygodnym miejscu, dzięki czemu twoja podróż będzie jeszcze wygodniejsza. Oczywiście coś za coś – Mustang żre paliwo w niesamowitym tempie, zaś zbiornik o pojemności 61 l jest malutki jak na pojazd tych rozmiarów. To jednak niewielki minus jak na tak fascynujące auto.

T3 Werdykt

Koń jaki jest... itd. Mustang o rewelacyjnie potężnym silniku V8 to wspaniały, chociaż kosztowny, towarzysz w długich trasach.

T3 ★★★★☆ MARCIN KUBICKI, NACZELNY T3

MINI Clubman John Cooper Works ALL4

JAK ZAWSZE EFEKTOWNY, JAK ZAWSZE ELEGANCKI. MINI CLUBMAN JOHN COOPER WORKS TO PRAWDZIWY PRZEDMIOT POŻĄDANIA.

SPECYFIKACJA

PRĘDKOŚĆ MAKSYMALNA 238 KM/H **0-100 KM/H** 6,3 SEKUNDY **SILNIK** 2.0 BENZYNOWY **SKRZYNIA BIEGÓW** SPORTOWA AUTOMATYCZNA **MOC** 231 KM **MOMENT OBROTOWY** 350 NM **ŚREDNIE ZUŻYCIE PALIWA (WG PRODUCENTA)** 6,8 L/100 KM **ŚREDNIA EMISJA CO^2** 154 G/KM **CENA TESTOWANEGO MODELU** 216 927 PLN

Niektóre samochody stają się symbolami luksusu. Tak jest z autami MINI – ich charakterystyczna, wysmakowana stylistyka i wysoka jakość wykonania sprawiają, że są one podziwiane przez kierowców, pasażerów i pieszych na całym świecie.

Wyrobiły one sobie również reputację dość „dzikich" samochodów, których kierowanie przypomina pełen adrenaliny wyścig. Jak na tym tle wypada Clubman? Na pewno nie zawodzi stylistyka pojazdu – Clubman jest po prostu piękny. Znacznie dłuższy niż standardowe propozycje MINI (4 m 253 cm) i dosyć ciężki (ponad 1,5 tony), ciągle wpisuje się w stylistykę marki. Czarne jak smoła poziome pasy na masce i bocznych drzwiach dodają wysmakowanej sylwetce auta sportowego sznytu, podobnie jak czarny dach i 19-calowe obręcze kół. Równie dobrze jest wewnątrz. Kokpit utrzymany jest w czarno-czerwonej kolorystyce i pozbawiony zbędnych ozdobników. Wersja testowa była ponadto wyposażona w wykończenie Chrome Line, dodające blasku całej stylistyce. Ergonomia siedzenia w kabinie jest również bardzo dobra. Sportowe fotele przednie zapewniają idealne podparcie sylwetki, a hamulec i gaz (testowaliśmy automat) umieszczone są w sposób zapewniający wygodne ich używanie. Jazda Clubmanem jest nieco odmienna od standardowego MINI. To przede wszystkim auto poważniejsze, które prowadzi się nieco bardziej zachowawczo niż jego mniejszych kuzynów. Wrażenia tego nie zatrze nawet silnik o mocy 231 KM i robiące wrażenie przyspieszenie do setki trwające jedynie 6,3 sekundy. Dzięki napędowi 4x4 AWD auto przyjemnie trzyma się drogi, układ kierowniczy precyzyjnie realizuje wszystkie manewry, a jazda jest przyjemna nawet w kiepskich warunkach pogodowych. Elektronika testowanej wersji robi wrażenie, chociaż w dużej mierze jest ona podobna do opisywanego w poprzednim numerze MINI Cabrio. Mamy zatem cieszący ucho system audio HiFi Harman Kardon, pełen pakiet czujników parkowania wraz z asystentem, automatyczną dwustrefową klimatyzację i kamerę cofania. Dodatkowo testowana wersja została wyposażona w przydatne schowki – są one elementem kosztującego 14 335 PLN pakietu Chili. Trudno narzekać na cenę – jeśli podoba ci się stylistyka Mini Clubmana, pewnie jesteś już na nią przygotowany!

T3 Werdykt

Cieszący oko wielofunkcyjny model MINI. Dzięki wyważonej jeździe i bogatemu wyposażeniu, sprawi frajdę każdemu kierowcy.

T3 ★★★★☆ MARCIN KUBICKI, NACZELNY T3

GRA MIESIĄCA

Uncharted: Zaginione dziedzictwo

KONTYNUACJA PRZEDSTAWIONEJ W *UNCHARTED 4* HISTORII NIE ZAWODZI – TO WCIĄŻ DOSKONAŁY, PEŁEN AKCJI I INTRYG UNCHARTED.

PS4

Uncharted to jedna z najcieplej przyjętych serii „ekskluziwów" na konsole PS3 i PS4. Wcielamy się w nich w postać Nathana Drake'a, archeologa o żyłce poszukiwacza przygód, którego celem jest odnajdowanie i zabezpieczanie legendarnych artefaktów. Rozgrywka to zwykle mieszanina eksploracji, rozwiązywania łamigłówek i spektakularnych strzelanin. *Uncharted: Zaginione dziedzictwo* jest pod tym względem odejściem od standardowego schematu.

Owszem, wciąż mamy dużo walk i zwrotów akcji, jednak tym razem gra się nieco inaczej. Przede wszystkim *Zaginione dziedzictwo* to samodzielny dodatek do czwartej części cyklu zatytułowanej *Kres złodzieja*, a jego ukończenie odblokowuje kilka opcji zaimportowanych z podstawki (w tym tryby multiplayer i Survival). Pamiętaj zatem, że długość kampanii dla jednego gracza nie będzie tak satysfakcjonująca, jak w przypadku „pełnoprawnego" tytułu.

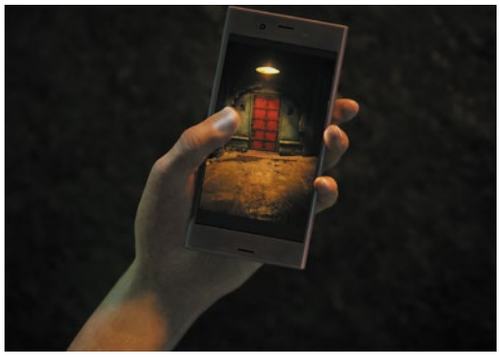
Różnice w gameplayu są również spowodowane... zmianą głównego bohatera. Tak, szanowni państwo, *Zaginione dziedzictwo* to pierwsza odsłona cyklu Uncharted, w której nie kierujemy postacią Drake'a. Główną bohaterką DLC jest Chloe Frazer, na pewno dobrze znana fanom cyklu profesjonalna złodziejka, poszukiwaczka przygód i dawna ukochana Nathana. Chloe pojawiła się już w drugiej części Uncharted i od tej pory jej postać przewija się przez elementy uniwersum gry. W czwórce bohaterka pojawiła się jedynie w multiplayerze, aby na dobre wrócić w dodatku. Chloe znajdzie się na tropie indyjskiego artefaktu – mistycznego Kła Ganeśi, boga o głowie słonia. Przedmiot ten stał się obsesją jej ojca, który zginął podczas wyprawy po skarb. Teraz na tropie artefaktu jest nie tylko główna bohaterka, ale również Asav, bezwzględny lider indyjskich separatystów, który chce wykorzystać Kieł do wywołania wojny domowej. Na szczęście Chloe może liczyć na pomoc w znalezieniu skarbu i zabezpieczeniu go przed zakusami terrorysty. Jej towarzyszką w wyprawie jest znana z czwartej części przygód Drake'a Nadine Ross – dawna liderka najemników, z którymi walczyliśmy w *Kresie złodzieja*.

Rozgrywka jest zarówno podobna, jak i odmienna od tego, co znamy z cyklu. Chloe ma zupełnie inny styl walki niż Nathan – zamiast typowego „wejdź, zastrzel, powtórz", mamy tutaj znacznie więcej elementów skradankowych. Główna bohaterka wyposażona jest w parę pistoletów z tłumikami, które pozwolą na cichą eliminację wroga oraz zestaw umiejętności wzorowanych na klasycznych sztukach walki. Oczywiście można również grać agresywnie – elastyczność rozgrywki to jeden z najważniejszych elementów, które czynią *Zaginione dziedzictwo* tak grywalnym tytułem.

Duży nacisk położono na eksplora-

PONIŻEJ Opuszczone świątynie wyglądają rewelacyjnie, podobnie jak model bohaterki.

DZIEWCZYNOM PARTNEROWAŁ MICHAŁ LIS



T3 Opinia

Elastyczność rozgrywki czyni Zaginione dziedzictwo supergrywalnym tytułem.

cję. Zamiast znaczników wskazujących kierunek, w którym powinniśmy się udać, mamy dość oldskulową mapę z naniesionymi interesującymi nas miejscami. Chloe wyposażona jest w zestaw wytrychów, dzięki którym może otwierać ukryte przejścia i odkrywać nowe lokalizacje, do których możemy dostać się chociażby poprzez skakanie na linie lub jazdę jeepem. Eksploracja naprawdę cieszy, w szczególności, że gra jest nieliniowa: na mapie rozmieszczone jest mnóstwo misji pobocznych, skonstruowanych w oparciu o lokalne mity i podania ludowe.

Od strony graficznej *Zaginione dziedzictwo* to po prostu majstersztyk. Zachwycają zarówno dzikie, jak i miejsko-świątynne lokacje. Pokryte roślinnością ściany ruin, chmury pełznące nisko przy ziemi i cudownie oświetlone lasy, budują niepowtarzalny klimat nieodkrytych tajemnic. Dzięki zastosowaniu trybu fotografii możesz łatwo uchwycić najbardziej imponujące widoki. Przerywniki filmowe jak zawsze robią wrażenie swoją teatralnością i pięknym wykonaniem. Cieszy również soundtrack i udźwiękowienie, w tym nienajgorsza wersja polska.

Uncharted: Zaginione dziedzictwo to godny następca rewelacyjnej czwórki. Jeśli jesteś zainteresowany kilkoma godzinami fascynującego poszukiwania przygód z Chloe i Nadine, koniecznie zapoznaj się z tym tytułem.

POWYŻEJ Mimo początkowych animozji, panie stanowią zgrany i skuteczny duet.

PO LEWEJ Jakość grafiki w cutscenkach powala na kolana.

PO PRAWEJ Smartfon pozwala na zrobienie zdjęć twoich ulubionych lokacji.

T3 Werdykt

LUBIMY Bogatą rozgrywkę, interesującą fabułę, ciekawych bohaterów, fenomenalną oprawę graficzną i projekty lokacji.

ALE Niektóre pomysły w serii są już mocno wyeksploatowane.

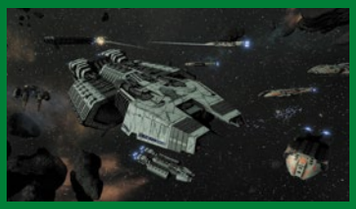
ZDANIEM T3 Jeśli spodobała ci się którakolwiek poprzednia część Uncharted, koniecznie zapoznaj się z *Zaginionym dziedzictwem*. Warto!

T3 ★★★★☆

PADY W DŁOŃ

W CO WARTO GRAĆ?

Cztery tytuły obok których nie możesz przejść obojętnie.



BATTLESTAR GALACTICA DEADLOCK

→ Kosmiczna strategia turowa osadzona w świecie popularnego serialu science-fiction. Wcielisz się w niej w dowódcę floty wojennej.

PC, XONE, PS4

OBSERVER

→ Cyberpunkowy survival horror od twórców *Layers of Fear*. Podobnie jak w poprzednim tytule, gra stawia na rozwiązywanie zagadek.

PC

TYRANNY: BASTARD'S WOUND

→ DLC do bardzo fajnego tytułu RPG. Oprócz nowego rejonu świata do eksploracji, gra oferuje również questy poboczne związane z towarzyszami.

PC

FILARY ZIEMI

→ Oparta na motywach powieści Kena Folletta przygodówka od Daedalic. Osią fabuły jest budowa ogromnej katedry i związane z nią intrygi.

PC, XONE, PS4

POWYŻEJ Potwory jak zawsze wyglądają odrażająco – i dobrze!

Resident Evil: Revelations HD

KOLEJNY REMASTER ZNANEGO TYTUŁU Z POPULARNEGO UNIWERSUM – CIEPŁO PRZYJĘTEGO, A JEDNAK MROŻĄCEGO KREW W ŻYŁACH.

XONE, PS4, SWITCH

Wydany w 2012 roku *Resident Evil: Revelations* był dla wielu fanów serii tytułem przełomowym. Znany z trzech pierwszych części klimat survival horroru został nieco zaburzony w dalszych odsłonach sagi. Zamiast przeciskania się przez klaustrofobiczne, pokręcone korytarze, otrzymaliśmy trzecioosobową strzelankę, która – chociaż zgrabna pod względem gameplayowym – była pozbawiona tego „czegoś".

Revelations miało być powrotem do dobrej i sprawdzonej recepty na mrożącą krew w żyłach rozgrywkę. Gra została doskonale przyjęta zarówno przez środowiska krytyków, jak i graczy, i doczekała się dwóch remasterów. Pierwszy, *Resident Evil: Revelations HD* pojawił się w 2013 roku na PC, PS3, Wii U i Xboxa 360. Teraz został on zaadaptowany na potrzeby konsol następnej generacji. Z fabularnego punktu widzenia *Revelations* stanowi pomost pomiędzy czwartą a piątą częścią cyklu i opowiada o tajemniczej misji agentki Jill Valentine, jednej z ważniejszych bohaterek cyklu. Tym razem nie towarzyszy jej jednak Chris Redfield, ale Parker Luciani. Bohaterowie muszą zbadać podejrzany statek wycieczkowy SS Queen Zenobia, na którym zaginęli Chris i partnerka Parkera, Jessica. Okazuje się, że statek jest miejscem epidemii wirusa T-Abyss – prawie wszyscy pasażerowie są martwi, zaś ci, którzy przeżyli... cóż, raczej nie można nazwać ich ludźmi.

Podczas śledztwa Jill i Parker odwiedzą wiele ciekawie zaprojektowanych lokacji i ubiją wiele potworów. Rozgrywka jest mieszaniną survival horroru i znanej z innych części cyklu strzelanki TPP z możliwością jednoczesnego biegania i strzelania. Owszem, zabijania jest tutaj dużo, jednak większy nacisk położono na zbudowanie klimatu, tak ważnego w początkowych grach cyklu.

Remaster na Xboxa One, PS4 i Nintendo Switch to właściwie ten sam remaster, którym mogliśmy się cieszyć w poprzedniej generacji konsol. W stosunku do wersji z 2013 roku nieznacznie poprawiono grafikę (czytaj: przeskalowano obraz tak, aby lepiej wyglądał na nowoczesnych telewizorach). Poza tym jest tu ten sam tryb Raid Mode (zestaw misji co-opowych lub do samodzielnego przechodzenia) z nowymi potworami oraz nowy tryb trudności, który zmienia rozmieszczenie przedmiotów i wrogów w głównej kampanii. Niezmienione zostały wszystkie pozostałe elementy gry – ścieżka dźwiękowa, dialogi, o grafice już nawet nie wspominając.

PONIŻEJ Nawet bohaterowie są zdziwieni brakiem nowości w remasterze.

Trudno pochwalić twórców za takie podejście do sprawy: drugi raz sprzedają nam ten sam, nieco podwiędły już produkt, na dodatek w tym samym opakowaniu i bez atrakcyjnych dodatków. Na dodatek sporym problemem trybu Raid Mode jest zmiana trybu celowania – zamiast laserowego celownika mamy do dyspozycji jedynie krzyżyk na środku ekranu, co utrudnia rozgrywkę.

Ocena samego remasteru byłaby niższa niż poniższe 3,5 gwiazdki, ale gra broni się świetnym klimatem i zwrotami fabularnymi. Osoby, które do tej pory nie miały okazji zapoznać się z *Revelations*, a lubią survival horrory i klimat pełen akcji, mogą zainteresować się tym tytułem. Reszcie zdecydowanie nie polecam remastera.

T3 Werdykt

LUBIMY Wciągającą fabułę, zwroty akcji, dynamiczną rozgrywkę, wiele dramatycznych momentów, lokacje.

ALE Wszystkie te elementy były obecne w poprzednim remasterze. Wersja z 2017 roku nie dodaje absolutnie nic.

ZDANIEM T3 Leniwy remaster świetnej gry. Nadaje się on głównie dla fanów gatunku – nawet oddani fani serii nie mają tu czego szukać.

T3 ★★★½

MORDOWAŁ TAŁATAJSTWA W HD MARCIN KUBICKI

POWYŻEJ Możliwość gry kilkoma bohaterami urozmaica zabawę.

Agents of Mayhem

TROCHĘ „KICKASS", TROCHĘ DC COMICS PODLANE SPORĄ DAWKĄ SOSU Z *SAINTS ROW*. CZY TA KOMBINACJA MOŻE ZASMAKOWAĆ?

PC, XONE, PS4

Nad Seulem zbierają się czarne chmury. Legion, organizacja skupiająca w sobie najgorsze czarne charaktery, pragnie przejąć władzę nad całym światem, a za swój pierwszy cel obrała właśnie południowokoreańską stolicę. Na szczęście ludzkość może liczyć na bohaterów.

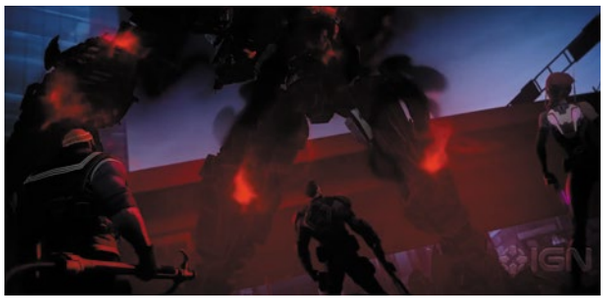
To agenci tajemniczej organizacji Mayhem (właściwie M.A.Y.H.E.M. – ot, taka wariacja na temat Agents of S.H.I.E.L.D), która stawia sobie za cel powstrzymanie niebezpiecznych złoczyńców. W jej skład wchodzą agenci obdarzeni niezwykłymi mocami... oraz stanowiący chodzące stereotypy dotyczące różnych narodowości i profesji.

Po przeczytaniu powyższego akapitu, spójrzcie na screenshoty i powiedzcie, co przywodzą wam na myśl. Tak, skojarzenia z serią Saints Row są nieprzypadkowe – za produkcję odpowiedzialni są twórcy z Volition, a wydawcą tytułu jest Deep Silver. Agents of Mayhem to zresztą spinoff tej popularnej serii, osadzony w uniwersum po wydarzeniach z „czwórki". Taki producent i rodowód zobowiązują, dlatego nadzieje graczy związane z grą były bardzo wysokie.

Czym zatem tak właściwie jest ten tytuł? Cóż, w zamyśle *AoM* miał być takim *Saints Row*, tylko z superbohaterami. Mamy tutaj odrobinę sandboksa w otwartym świecie, sporo akcji i bijatyk TPP oraz dużo humoru na poziomie, hmm, wczesnoszkolnym, którego zresztą słucha się z przyjemnością. Misje główne prezentowane są jako odcinki serialu TV o przygodach tytułowych agentów. Tych zaś do wyboru mamy aż 12 (a po dokupieniu DLC - 13, ponieważ do teamu dołącza Johnny Gat z serii Saints Row) – możemy wcielić się w zarozumiałego aktora Hollywood, japońskiego „cichego zabójcę" czy morderczą femme fatale Szeherezadę. Bohaterowie podzieleni są na trzyosobowe drużyny (sam możesz ustawiać ich skład), a ich umiejętności uzupełniają się wzajemnie. To bardzo dobre rozwiązanie – każdą postacią gra się odrobinę inaczej, co wprowadza do gry odrobinę różnorodności.

Ta zaś jest tytułowi potrzebna, ponieważ poza fajnymi misjami głównymi, *Agents of Mayhem* oferuje dość mało rozrywek. Owszem, pierwsze trzy godziny hasania po Seulu, wykonywania misji pobocznych i eksterminacji żołnierzy Legionu, bawią niesamowicie. Potem w oczy zaczyna rzucać się powtarzalność misji, ubogie otoczenie i, o zgrozo, dublikujące się lokacje. Szkoda, ponieważ oprawa gry zachęca do zabawy. Grafika jest przyjemnie kreskówkowa, modele postaci dopracowane i kolorowe. Fajnie prezentują się również efekty towarzyszące atakom specjalnym. Udźwiękowienie gry jest... takie sobie. Ścieżka dźwiękowa nie razi, ale też nie zachwyca. Dużym plusem są za to świetnie odegrane dialogi, w których rzeczywiście czuć chemię między bohaterami.

Agents of Mayhem stara się być kolejnym *Saints Row*, ale brak mu tego samego ducha i dopracowania. To, co niesamowicie cieszyło w poprzednich tytułach Volition, tutaj irytuje. Do tego razi fakt, że twórcy wycenili swoje dzieło na 60 dolarów na Steamie – gra ma mniej kontentu niż niejeden tytuł indie za 20 złotych. Hej, chcesz zagrać w fajnego sandboksa? *Saints Row IV* możesz nadal mieć w czterokrotnie niższej cenie, a będziesz się przy nim bawił czterdziestokrotnie lepiej.



PONIŻEJ W takim momencie przydałoby się wielkie, fioletowe dildo...

T3 Werdykt

LUBIMY Kolorową i zabawną grafikę, świetnych i wyrazistych bohaterów, efektowną demolkę, walki ze złoczyńcami z Legionu...
ALE Wyciśniesz z tego może z pięć godzin sensownej rozgrywki - nie za taką cenę; nijaki soundtrack.
ZDANIEM T3 Wariacja na temat Saints Row, niestety pozbawiona wszystkich cech tej serii: bogatego uniwersum, wciągających misji pobocznych i dodatkowych opcji.

T3 ★★★☆☆

AGENTEM CHAOSU ZOSTAŁA AGNIESZKA STRADECKA

POWYŻEJ Zaśpiewajmy razem: czołgi, aaaa, czołgi wszędzie, a z całej twej piechoty zaraz nic nie będzie.

Sudden Strike 4

KOLEJNA ODSŁONA POPULARNEGO CYKLU RTS SUDDEN STRIKE, TYM RAZEM PRZEZNACZONA DLA BARDZIEJ KAŻUALOWYCH GRACZY ANIŻELI STARYCH WYJADACZY.

PS4, PC, MAC, LINUX

Seria Sudden Strike zapoczątkowana została w 2000 roku przez studio Fireglow Games i od tej pory stanowi jedną z najpopularniejszych strategii czasu rzeczywistego osadzonych w realiach II Wojny Światowej. Za czwartą część cyklu odpowiada jednak inny deweloper, Kite Games. Jak ta zmiana wpłynęła na najnowszą odsłonę serii?

Z punktu widzenia rozgrywki zmieniło się dość niewiele. Starcia pomiędzy armiami odbywają się w czasie rzeczywistym. „Czwórka" modyfikuje rozgrywkę poprzez dodanie trybu generałów. Każdy z nich ma swoją preferowaną taktykę oraz specjalne umiejętności, dzięki czemu rozgrywka nabiera urozmaicenia. Do dyspozycji dostajemy cztery frakcje grywalne: Brytyjczyków, USA, Trzecią Rzeszę i ZSRR. Z doskonałą dokładnością oddano historyczne jednostki uzbrojenia, w tym sławnego niemieckiego Tygrysa czy radzieckie T-34.

Armie możemy prowadzić w aż 20 rozbudowanych scenariuszach opartych na największych kampaniach II Wojny Światowej. Niestety, walka jest dość średnio zbalansowana. Czołgi automatycznie wygrywają starcia – nie ma sensu bawić się w strategiczne ustawianie piechoty i wykorzystywanie luk w uzbrojeniu dla cichego sabotażu maszyn wroga. Czołg i tak wjedzie, rozwali wszystko, a resztę ostrzela. Do tego razi brak możliwości produkcji dodatkowych jednostek lub naprawy uszkodzonych. Rozumiem, dokładność historyczna i tak dalej, ale skoro sam model rozgrywki odbiega od realiów historycznych, może warto by było nagiąć i tę opcję? Podczas gry wydajemy polecenia poszczególnym jednostkom lub ich grupom. Kiepski algorytm wyszukiwania ścieżek sprawia, że czasami nachodzą one na siebie i wzajemnie się blokują. Brak możliwości ustawienia kamery również psuje wrażenia z zabawy.

Paradoksalnie, gra broni się dzięki ładnej oprawie graficzno-dźwiękowej. To RTS, więc nie ma co oczekiwać specjalnych fajerwerków, ale jednostki sa ładnie animowane i można je od siebie odróżnić na podstawie szybkiego zerknęcia. Modele wyposażenia bojowego zostały stworzone z dbałością o szczegóły. Trochę szkoda, że deweloper nie pokusił się o dodanie opcji latania myśliwcami. Mapy, chociaż większe niż w *Sudden Strike 3*, wciąż wydają się trochę przymałe. Ich projekty są natomiast dużym plusem – podczas prowadzenia wojsk trzeba zwracać uwagę na przeszkody terenowe. Udźwiękowienie gry również nie zawodzi – odgłosy karabinów maszynowych, bombowców czy, hehe, Katiuszy, brzmią mocno i realistycznie. Miłym dodatkiem jest również możliwość kliknięcia na poszczególną jednostkę i usłyszenia, jak odzywa się ona w swoim rodzimym języku.

Niestety, nawet ładna oprawa audiowizualna nie odwróci uwagi od fatalnego multiplayera. Jeśli w kampanii dla jednego gracza liczyły się głównie czołgi, to w multiplayerze gra jest możliwa tylko i wyłącznie przy ich użyciu. Żadnej taktyki, żadnych planów bojowych, tylko czołgi. *Sudden Strike 4* chce być klonem *Company of Heroes*, ale mu to nie wychodzi. Chce on również nawiązać do chwalebnej przeszłości i dwóch pierwszych części cyklu, ale to również nie wypaliło. Miłośnicy RTS-ów i tak pewnie sprawdzą ten tytuł; reszcie radzę go odpuścić.

PONIŻEJ Mapy w *Sudden Strike 4* oferują trochę rozwiązań taktycznych.

T3 Werdykt

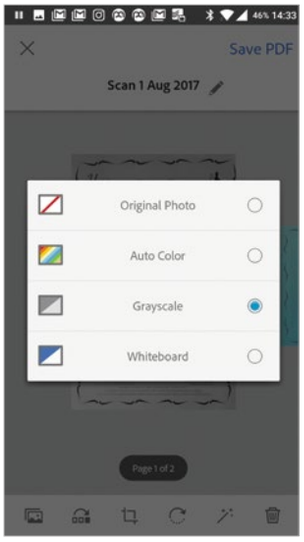
LUBIMY Ładną oprawę graficzną, imponujące udźwiękowienie, dwadzieścia bogatych scenariuszy, tryb generalski.

ALE Rozgrywka pozbawiona jest finezji, za którą gracze pokochali *Sudden Strike 1 i 2*, koszmarny multiplayer.

ZDANIEM T3 Fajnie prezentujący się RTS, niestety niepozbawiony wad w rozgrywce. Może lepiej poczekać na kolejną część?

T3 ★★★☆☆

WOJNĘ ROZPĘTAŁ MARCIN KUBICKI



APLIKACJA MIESIĄCA

Adobe Scan

APLIKACJA DO NATYCHMIASTOWEGO PRZECHWYTYWANIA I ARCHIWIZOWANIA WAŻNYCH DOKUMENTÓW.

DARMOWA, IOS

Zarządzanie superważnymi dokumentami, zbieranie paragonów podczas wyjazdów służbowych lub pilnowanie wszystkich szkolnych spraw twoich pociech to trudne zadanie. Smartfon jest jednym z najlepszych pomocników w codziennych obowiązkach, ale możesz łatwo zwiększyć jego użyteczność (i swoją produktywność) za pomocą *Adobe Scan*.

Użyj aparatu swojego telefonu do przechwycenia obrazu dokumentu, a aplikacja samodzielnie wydzieli go z tła i zapisze jako PDF. Jeśli chcesz zeskanować kilkustronicowy dokument, twoja rola ograniczy się do przewracania kartek – *Scan* automatycznie doda kolejną stronę do pliku. Po digitalizacji obrazu możesz poprawić jego kontury i głębię kolorów (aplikacja automatycznie wyostrzy i spłaszczy dokument), a następnie przesłać znajomym lub zarchiwizować. Adobe Scan wyposażone jest również w optyczne rozpoznawanie tekstu, dzięki czemu możesz przeszukiwać swoje archiwum pod kątem żądanej frazy i kopiować fragmenty tekstu. Wszystkie twoje pliki zostaną dodatkowo zapisane online, dzięki czemu zawsze będziesz miał do nich wygodny dostęp.

POWYŻEJ Dzięki *Adobe Scan* twój smartfon stanie się prostym w użyciu skanerem.

LOOPSIE

PRZY UŻYCIU *LOOPSIE* STWORZYSZ IDEALNIE ZAPĘTLONE, PORUSZAJĄCE SIĘ ZDJĘCIA.

Chyba każdy z nas spotkał się kiedyś z kinografami. Ta dość obco brzmiąca nazwa skrywa zapętlone statyczne ujęcia, których elementy się poruszają. Rozwiązanie to często wykorzystywane jest w fotografii widoków – uroczy, górski wodospad wygląda bardzo efektownie, gdy wzbogaci się go o płynącą wodę.

Tworzenie kinografów może wydawać się bardzo skomplikowane, ale nie z aplikacją *Loopsie*. Aplikacja jest bardzo łatwa w użyciu. Ustaw telefon tak stabilnie, jak tylko możesz (jakikolwiek ruch może przeszkodzić w wykonaniu zapętlenia), i skieruj obiektyw na coś ciekawego. *Loopsie* samo wykona najważniejszą stabilizację obrazu i wygeneruje ekran, na którym możesz zaznaczyć, który element zdjęcia powinien zostać animowany. Opcja sprawdza się zdecydowanie lepiej w przypadku niewielkiego obszaru – jeśli zaznaczona zostanie większość zdjęcia, jego poruszające się fragmenty mogą być nieostre i źle zapętlone. Loopsie jest darmowe, jednak aby pozbyć się znaku wodnego z kinografów, musisz dokonać mikropłatności w aplikacji. Darmowa wersja apki wystarczy jednak do świetnej zabawy w tworzenie ruchomych fotek.
DARMOWA, IOS/ANDROID

SIEDEM APLIKACJI DLA...

MIŁOŚNIKÓW MUZYKI

Czujesz, że potrafisz wyprodukować wielki muzyczny hit następnego lata? Sprawdź te aplikacje!

01 GARAGEBAND

Klasyk od Apple pełen ciekawych loopów i sampli, za pomocą których łatwo stworzysz chwytliwe rytmy. Czytelny, intuicyjny interfejs uprzyjemni ci zabawę.
DARMOWA, IOS

02 FL STUDIO MOBILE

Nieco droższa, za to bardzo rozbudowana apka, która na dodatek współpracuje z desktopową wersją.
62 PLN, IOS/ANDROID

03 CAUSTIC 3

Coś dla fanów mechanicznej muzyki elektronicznej. *Caustic 3* zainspirowany jest syntezatorami i to właśnie na nich wzorowany jest jego interfejs.
28 PLN, IOS/ANDROID

04 REMIXLIVE

Zbiór loopów i sampli to najfajniejszy element tej przeznaczonej do improwizacji na żywo aplikacji. Ponadto apka mierzy czas twojego występu.
DARMOWA, IOS/ANDROID

05 FIGURE

Dziecko Propellerhead, autorów *Reason* i *Rebirth*. Apka czerpie swoje sample z najbardziej znanych aplikacji autorów i jest naprawdę przyjemną muzyczną zabawką.
4 PLN, IOS

06 KORG KAOSSILATOR

Prosta i łatwa w obsłudze aplikacja pozwalająca na tworzenie zapętlonych utworów, których dynamikę możesz kontrolować za pomocą jednego pociągnięcia palcem.
37 PLN, IOS/ANDROID

SELEKCJĘ PRZEPROWADZIŁ MICHAŁ LIS

KONCERT MIESIĄCA

Ennio Morricone

JEDNA Z NAJWIĘKSZYCH LEGEND MUZYKI FILMOWEJ WRACA DO POLSKI! POSŁUCHAJ NA ŻYWO NIEZAPOMNIANYCH MOTYWÓW MUZYCZNYCH Z KLASYCZNYCH I NOWYCH FILMÓW.

ŁÓDŹ, ATLAS ARENA, 14 PAŹDZIERNIKA

Dobry, zły i brzydki", „Rydwany ognia", „Dawno temu w Ameryce". Jeśli jesteś miłośnikiem kina, te tytuły na pewno wywołały w tobie dreszcz podekscytowania. Jedną z przyczyn, dzięki którym filmy te uzyskały swój kultowy status, jest oprawa muzyczna.

Już w październiku będziemy mogli usłyszeć najbardziej niezapomniane utwory z tych i innych soundtracków autorstwa Ennio Morricone. Ten włoski kompozytor jest aktywny na scenie filmowej od niemal 60 lat, w trakcie których skomponował muzykę do ponad 500 filmów. Początkowo znany głównie ze ścieżek dźwiękowych do spaghetti westernów, szybko stał się jednym z najbardziej rozpoznawalnych kompozytorów Hollywood. W trakcie swojej kariery napisał muzykę do filmów takich reżyserów, jak Quentin Tarantino, Oliver Stone, Roman Polański czy Sergio Leone. Jego soundtracki były wielokrotnie doceniane przez środowiska filmowe: w 2007 roku otrzymał on honorowego Oscara za całokształt twórczości, zaś w 2016 – Oscara za najlepszą ścieżkę dźwiękową za film „Nienawistna ósemka". Ponadto jest on laureatem wielu Złotych Globów, nagród BAFTA oraz nagród Grammy. Ennio Morricone współpracował również z wieloma gwiazdami muzyki, w tym Sarah Brightman, Paulem Anką czy Celine Dion. Nie jest to pierwszy koncert mistrza muzyki flmowej w Polsce: wcześniej gościł on w naszym kraju w 2015 i 2016 roku. Tegoroczne wydarzenie jest częścią trasy koncertowej „The 60 Years of Music", uświetniającej jubileusz artysty. Podczas koncertu na pewno możemy się spodziewać najbardziej znanych kompozycji muzyka – być może również z polsko-włoskiej koprodukcji „Karol – człowiek, który został papieżem". Bilety na to wydarzanie można nabywać za pośrednictwem strony internetowej **www.prestigemjm.com**.

POWYŻEJ Wielbiciele talentu włoskiego kompozytora na pewno już nie mogą się doczekać łódzkiego koncertu!

NA KONCERCIE BĘDZIE MICHAŁ LIS ZDJĘCIE MUTHMEDIA GMBH

FILM MIESIĄCA

Thor: Ragnarok

POTĘŻNY THOR POWRACA, BY W CZELUŚCIACH KOSMOSU ZMIERZYĆ SIĘ Z NIESAMOWITYM HULKIEM. GRATKA DLA FANÓW SUPERBOHATERSKIEJ DEMOLKI!

MULTIKINO, 25 PAŹDZIERNIKA

Mayweather vs McGregor? Gdzie tam! Thor vs Hulk to bez wątpienia najważniejsza walka sezonu. Ten pojedynek i o wiele więcej już wkrótce na ekranach w „Thor: Ragnarok"!

„To kumpel z roboty" - mówi z rozbawieniem Thor, gdy na pozaziemskiej arenie widzi Hulka w roli swojego przeciwnika. Złotowłosy wojownik z Asgardu nie wie jednak, że stare sentymenty nie mają prawa bytu podczas zmagań kosmicznych gladiatorów. Szczególnie, gdy Thor zostaje osłabiony, pozbawiony młota i porzucony gdzieś po drugiej stronie wszechświata. „Thor: Ragnarok" to ogłuszająca syntezatorami, oślepiająca jaskrawymi kolorami i iskrząca się od neonów superbohaterska opowieść, jakiej wcześniej w uniwersum Marvela nie było. Fani zostali wysłuchani – po dwóch częściach dziejących się na Ziemi, Asgardczyk nareszcie trafił w czeluści kosmosu, co pozwoliło na niczym nieskrępowane zagrywki i szaloną historię. Nowozelandzki (i piekielnie zdolny, dodajmy) reżyser Taika Waititi, reklamuje swoje dzieło jako zakręcone gwiezdne kino drogi. Możemy spodziewać się więc nie tylko emocjonującego, ale i zabawnego seansu. Co jak co, ale nordyckie bóstwo i wiecznie wkurzony zielony stwór to idealnie (nie)dobrana para. „Thor: Ragnarok" rozpocznie walkę o sukces w polskich kinach już 25 października.

KUP BILET

www.multikino.pl

POPCORN&COLA

KLĘSKA URODZAJU

UWAŻAJ, CZEGO PRAGNIESZ.

Premiery kinowe. Nadrabianie filmowych zaległości. Nowości od Netfliksa i HBO. Programy na YouTube zastępujące telewizję. Więcej treści, coraz więcej treści. Kupka wstydu puchnie od nadmiaru dóbr odłożonych na później. Kiedy znaleźć na to wszystko czas? Dylematy niżej podpisanego znawcy kultury popularnej mogą jawić się pewnie niektórym czytelnikom jako „problemy pierwszego świata". Rozumiem, nie czuję urazy. Sam jestem sobie winien. Przez lata marzyłem o tym, by telewizja i kino dostarczały mi wciąż i wciąż nowych doznań, ambitnych historii i oszałamiającego spektaklu. No i cóż, dostałem to, com chciał. W kinie co dwa tygodnie superbohaterowie w trykotach ratują świat. W telewizorze wielkie armie toczą boje przy użyciu pięknie animowanych smoków. Coraz większa konkurencja generuje coraz więcej dobrych treści, które po prostu wypada znać. Nastały złote lata zarówno dla geeków kochających spektakl, jak i dla wielbicieli wyciszonych dramatów egzystencjalnych. Klęskę urodzaju można pokonać selekcją albo... sprytem i kompromisem. Nie wszystko trzeba obejrzeć. Czasem wystarczy po prostu o tym poczytać. Najlepiej podczas słuchania zaległych płyt. Z książką na kolanach. Z włączonym telewizorem w tle...

STRONĘ POPEŁNIŁ PIOTR OLCZYK

FILMY I WYDARZENIA

CO OBEJRZEĆ?

BLADE RUNNER 2049

(6 października) Wracamy do cyberpunkowego świata wykreowanego w „Łowcy androidów" z 1982 roku. Czy Deckard był replikantem? Czy androidy śnią o elektrycznych owcach? Czy Denis Villeneuve znowu stworzy kinowe arcydzieło? Dowiemy się już wkrótce!

PIERWSZY ŚNIEG

(13 października) Pełna napięcia ekranizacja bestsellera Jo Nesbø z Michaelem Fassbenderem w roli głównej. Detektyw Harry Hart bada sprawę tajemniczego zaginięcia pewnej kobiety. Czy do miasta powrócił niesławny seryjny morderca?

GEOSTORM

(20 października) Typowe męskie kino. Nowoczesne satelity powodują anomalie pogodowe na Ziemi. Gerald Butler stara się zapobiec apokalipsie. Seans głównie dla efektów specjalnych – koniecznie przed wielkim ekranem!

PIŁA: DZIEDZICTWO

(27 października) Wskrzeszenie serii Piła z ciekawym punktem wyjścia – śledztwo na temat pozornie niezwiązanych ze sobą morderstw utyka w martwym punkcie, gdy jeden szczegół wskazuje na to, że zabójcą jest nieżyjący Jigsaw...

Astell&Kern

SP1000 Copper & Stainless Steel

Copper

Lampowy charakter dźwięku, przyjemny w odbiorze, tworzący spójną całość. Muzykalny przekaz i brzmienie z duszą.

Stainless Steel

Krystaliczny, studyjny charakter w całym zakresie pasma. Dźwięk z dużą ilością szczegółów i drzemiącą w muzyce niesamowitą dynamiką i energią.

Wybierz swój dźwięk HI-END w urządzeniu przenośnym

Rekomendowane przez MP3Store
www.mp3store.pl - sprawdź sam!

WYDAJNOŚĆ ZALICZONA

Nieważne, czy studiujesz zaocznie czy stacjonarnie lub w domu czy na uczelni - za pomocą tych gadżetów zwiększysz swoją produktywność i szanse na zdanie sesji!

Apki na tablet

NOTATKI

EVERNOTE
→Zrób notatki podczas wykładu lub ćwiczeń, a następnie łatwo je uporządkuj za pomocą tagów.
Darmowa, iOS/Android

MAILE

MICROSOFT OUTLOOK
→Przejrzysty klient mailowy z kalendarzem i możliwością ustawiania twoich wydarzeń.
Darmowa, iOS/Android

ORGANIZACJA

WUNDERLIST
→Aplikacja, dzięki której zrobisz listy niezbędnych rzeczy do zrobienia i ustawisz przypomnienia.
Darmowa, iOS/Android

iPad Pro 10,5 cala

Już nie musisz być uwiązany do wielkiego komputera stacjonarnego, aby być produktywnym. Ciężkie sesyjne noce możesz zarywać również przy iPadzie Pro, który poradzi sobie nie tylko z naukowymi zastosowaniami. Do wyboru masz ekran o przekątnej 10,5 lub 12,9 cala. Obydwie wersje poradzą sobie z intensywnymi sesjami naukowymi, a piękny wyświetlacz Retina przyda ci się nie tylko do studiowania, ale również zasłużonego relaksu.

TWÓJ PRZENOŚNY KOMBAJN

Procesor A10X Fusion jest na tyle potężny, że możesz spokojnie zastąpić nim laptopa. Dzięki długiemu czasowi pracy na jednym ładowaniu, nie musisz obawiać się nauki na niespodziewane kolokwium lub wydłużenie się ćwiczeń. W App Store znajdziesz przydatne aplikacje, które pomogą ci w organizacji czasu i wykonaniu różnych czynności, w tym renderowaniu w 3D lub edycji wideo w jakości 4K. Dzięki dokupieniu stylusa, będzie on jeszcze bardziej wszechstronny!
Od 3 200 PLN, www.apple.com/pl

Świetne dodatki

SanDisk iXpand Base

→Jeśli oprócz iPada posiadasz również iPhone'a, zastanów się nad zakupem tej bezprzewodowej ładowarki z wbudowaną pamięcią. Nie tylko posłuży ona do naładowania baterii, ale również przechowa wszystkie dane z telefonu, które będziesz chciał zarchiwizować.
Od 180 PLN, www.sandisk.com

Apple Smart Keyboard

→Właściwie niezbędna, jeśli masz zamiar robić na swoim iPadzie notatki z wykładów. Klawiatura jest superwygodna i przyjemnie klika. Dzięki portowi Smart Connector, połączenie między klawiaturą a iPadem jest pewne i nie zawiedzie cię w ferworze pracy.
530 PLN, www.apple.com/pl

ASUS ZenBook UX330

Poszukujesz lekkiego, supermobilnego laptopa, który będzie towarzyszył ci przez cały dzień i nie ugrzęźnie na żadnym programie? Sprawdź ZenBook UX330, szybki i potężny ultrabook wyposażony nawet do 512 GB pamięci SSD. Sprzęt jest bardzo cienki (13,5 mm) i lekki (1,2 kg), dzięki czemu możesz go spokojnie nosić w torbie przez cały dzień, bez ryzyka nadwyrężenia kręgosłupa. Procesor (do wyboru – Intel Core i5 lub i7) spokojnie udźwignie większość programów, które potrzebujesz podczas studiowania. Ekran 13,3 cala o rozdzielczości 3200x1800 oraz wbudowane głośniki Harman Kardon uprzyjemnią ci pracę. ZenBook UX330 wytrzymuje 12 godzin ciągłej pracy na jednym ładowaniu – ładowarkę zostaw w domu.
Od 2 300 PLN, www.asus.com/pl

Świetne dodatki

WD My Passport Ultra

→ Dostępne w pojemnościach od 1 do 4 TB. Najnowsza propozycja od WD wyposażona jest w software szyfrujący, dzięki któremu nikt nie ukradnie wyników twojej ciężkiej pracy oraz opcję automatycznej kopii zapasowej.
Od 300 PLN (1 TB), www.wdc.com/pl-pl/

Logitech MX Anywhere 2S

→ Wygodna w użyciu mysz do pracy mobilnej i stacjonarnej. Doskonale sprawdza się na większości powierzchni, a ponadto może współpracować z kilkoma komputerami jednocześnie. Dzięki temu każdy projekt grupowy będzie prostszy!
399 PLN, www.logitech.pl

Jak zarządzać swoim czasem i energią?

→ Smartfony to niesamowicie rozpraszające urządzenia – pięć minut sprawdzania tego, co akurat dzieje się na Facebooku, może łatwo zmienić się w godzinę. Aby temu zapobiec, wypróbuj apki ograniczające użytkowanie telefonu (np. *Offtime*, *ClearLock* lub *Forest*) i rozszerzenia do przeglądarek (np. *WasteNoTime*), które zablokują wszystkie portale social media i inne strony, które mogą cię rozpraszać. Ponadto pamiętaj o odpowiednim nawodnieniu – bez wystarczającej ilości wody w organizmie, twoja koncentracja się pogarsza, zaś zasoby energetyczne maleją. Wypróbuj butelkę Moikit Gene, wyposażoną w wyświetlacz LCD, który powie ci, ile wody powinieneś wypić dla zdrowia (300 PLN, www.alstor.pl). Z Moikit Gene możesz pić przez słomkę lub prosto z butelki. Dzięki aplikacji możesz śledzić historię swojego przyswajania wody. Odpowiedni klimat do nauki pomoże ci stworzyć również lampa Philips EnergyUp Light (1 000 PLN, www.philips.pl), której światło ma działanie antydepresyjne.

iMac 4K

Jeśli studiujesz na uczelni plastycznej lub twój kierunek wymaga częstej pracy na obrazach, zdjęciach lub mapach, zastanów się nad zakupem iMaca. To dwa w jednym – rewelacyjny monitor i przyzwoity komputer. Do obróbki zdjęć i pracy, sprawdzi się doskonale – przejrzysty i wyraźny ekran Retina nie męczy oczu, do dyspozycji masz ogromną przestrzeń na kilka otwartych naraz dokumentów i plików, a duże i wyraźne ikonki przydadzą się osobom często pracującym po godzinach. Procesor Intel Core i5 spokojnie poradzi sobie z twoim softwarem, jednak nie oczekuj możliwości grania w najnowsze tytuły w jakości 4K (ale w mniejszej rozdzielczości już spokojnie tak). Do dyspozycji masz 1 TB miejsca na wszystkie swoje pliki, nie tylko te związane ze studiami. iMac jest poręczny i nie zajmie zbyt wiele miejsca na twoim zawalonym książkami biurku.
6 500 PLN (21,5 cala), www.apple.com/pl

Pracuj mądrzej, nie ciężej

DOSTĘPNOŚĆ

GOOGLE DRIVE
→Zwiększ swoją produktywność za pomocą zestawu narzędzi od Google. Pracuj na dokumentach i arkuszach kalkulacyjnych oraz zapisuj je w chmurze.
Darmowa, iOS/Android

ZARZĄDZANIE

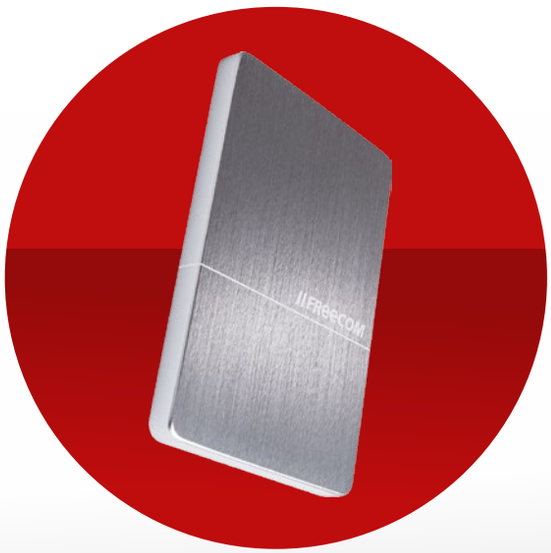
CLEAR FOCUS
→Aplikacja *Clear Focus* bardzo szybko nauczy cię inteligentnego zarządzania czasem. Podziel swoje sesje naukowe (lub pracę) na 25-minutowe segmenty z 5-minutowymi przerwami.
Darmowa, iOS/Android

WYDAJNOŚĆ

POCKET
→Przechowaj interesujące cię treści na później. Ten artykuł sportowy może chwilę poczekać – przejrzyj go offline np. podczas powrotu z uczelni.
Darmowa, iOS/Android

KNOMO DALE

→Z tym stylowym, wytrzymałym plecakiem, nie tylko będziesz świetnie wyglądać na uczelni, ale również poza nią. Plecak zmieści laptopa o ekranie do 15 cali oraz wszystkie niezbędne dodatki. Możesz go również łatwo przekształcić w wygodną torbę na ramię. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości skóry licowej, produkt nie zestarzeje się od razu, tylko będzie ci długo służył. Uniwersalny krój sprawia, że zainteresują się nim również panie.
1 300 PLN, www.alstor.pl



FREECOM MHDD SLIM 2 TB

→Do stylowego sprzętu warto dołączyć równie wysmakowane dodatki. Smukły, minimalistyczny dysk Freecom na pewno będzie świetnie wyglądał obok twojego iMaca, a to za sprawą estetycznej obudowy ze szczotkowanego aluminium. Oprócz wyglądu dysk może zaoferować aż 2 TB miejsca na twoje dokumenty, wsparcie dla USB-C i USB 3.0 oraz bardzo dobrą prędkość zapisu. Archiwizacja jeszcze nigdy nie była tak luksusowa.
700 PLN, www.freecom.com

Amazon Kindle Paperwhite

Czytniki e-booków ułatwiają zarządzanie lekturami – wirtualne książki są przeważnie łatwiejsze do zdobycia, tańsze i zajmują mniej miejsca na półce. Kindle Paperwhite to świetny wybór jeśli chcesz przerzucić się na e-booki. Ekran dotykowy 300 ppi jest superostry, a czytanie na nim do złudzenia przypomina obcowanie z papierową książką. Czytnik posiada wbudowane podświetlenie do wygodnego czytania w nocy. Jest również superlekki – aż trudno uwierzyć, że to malutkie urządzenie może przechowywać twoje lektury oraz inne pliki, w tym edukacyjne podcasty, materiały z zajęć i wiele innych plików. Jeśli chcesz skorzystać z konkretnej czcionki lub wielkości tekstu, możesz ją łatwo ustawić w opcjach konkretnego e-booka. Czytnik posiada wbudowany słownik, który możesz swobodnie rozszerzać (idealna opcja dla osób, które często czytają w języku angielskim – również teksty naukowe!), oraz dostęp do Kindle Store. W sklepie Kindle na pewno znajdziesz lekturę na studia lub jakąś miłą książkę na chwilę relaksu.

590 PLN, www.amazon.com

LOGITECH MK850

→ Jeśli nie lubisz klawiatur od Apple, powinieneś zastanowić się nad alternatywą. Zestaw MK850 od Logitecha zawiera dwa bezprzewodowe peryferia: klawiaturę i mysz. Obydwa produkty są superergonomiczne: klawisze wciska się z przyjemnością, a mysz porusza się po właściwie każdej powierzchni. Możesz sparować swoje peryferia z trzema komputerami i łatwo przenosić pliki pomiędzy nimi. Wszystkie te funkcje okażą się niezastąpione, jeśli akurat czeka cię pisanie pracy dyplomowej.

520 PLN, www.logitech.pl

WD MY CLOUD HOME

→ Serwer domowy w chmurze My Cloud Home to idealny sposób backupu nie tylko dla studentów – chociaż ci szybko przekonają się, że dzięki niemu mogą łatwiej zarządzać zarówno swoimi studiami, jak i życiem towarzyskim. My Cloud Home umożliwia robienie automatycznego backupu zawartości pojawiającej się na twoich urządzeniach, synchronizację zdjęć i filmów wideo z twojego telefonu oraz zdalny dostęp do wszystkich plików.

Od 570 PLN, www.wdc.com/pl-pl/

Przestrzeń wiedzy

→ Mówią, że chętnym do nauki nie potrzeba wiele, ale powiedzmy sobie wprost: bardzo trudno jest skoncentrować się na przebiegu ścieżek rozkładu anilin w wątrobie, kiedy obok twoja druga połówka gra w nowe Pokemony (prawdziwa historia). Aby stworzyć sobie wygodny i produktywny kącik, musisz odciąć się od dźwięków dochodzących z otoczenia. Nic nie działa lepiej niż dobre słuchawki. Zapraszamy do zapoznania się z testem najlepszych słuchawek tłumiących hałas, który znajdziesz w tym numerze T3.

Twoje inteligentne gniazdko

Chciałbyś wprowadzić trochę rozwiązań smart home do swojego domu, ale nie wiesz, od czego zacząć? Specjalnie dla ciebie T3 przygotowało krótki przewodnik po najciekawszych i przyjaznych dla portfela gadżetach.

TEKST AGNIESZKA STRADECKA/MARCIN KUBICKI **ZDJĘCIA** NEIL GODWIN

ZAMEK DO DRZWI

Yale Keyless Connected

950 PLN, www.yale.co.uk

GDZIE GO UMIEŚCIĆ?

→ Inteligentny zamek od Yale zastąpi twój zamek wejściowy – nawet w drewnianych drzwiach.

CO ON ROBI?

→ Zamiast codziennie męczyć się z kluczami i przeszukiwać wszystkie kieszenie w ich poszukiwaniu, inteligentny zamek umożliwi ci otwarcie drzwi wejściowych za pomocą pinu, który wprowadzisz na touchpadzie. Możesz skonfigurować go również tak, aby otwierać je poprzez kartę lub inne kompatybilne urządzenie zewnętrzne. Niestety, zamek nie jest wyposażony w bezpośrednią integrację ze smartfonem, masz jednak możliwość podłączenia go do systemu alarmowego Yale lub dowolnego współpracującego z modułem Z-Wave (np. Samsung SmartThings). Po ściągnięciu odpowiedniej dedykowanej aplikacji, możesz zdalnie otwierać drzwi za jej pomocą.

Z CZYM WSPÓŁPRACUJE?

→ Yale, Samsung SmartThings

SPRÓBUJ TEGO!

→ Jeśli twój system Samsung SmartThings wyposażony jest w żarówki Wi-Fi LIFX, możesz ustawić automatyczne włączanie świateł. Za każdym razem, gdy otworzysz zamek, żarówki rozbłysną, a gdy go zamkniesz – zgasną.

ALTERNATYWA...

GERDALOCK

1 250 PLN, www.gerdalock.com

→ Zamek elektroniczny Bluetooth montowany wewnątrz mieszkania. Daje możliwość ustawiania tymczasowych kluczy do mieszkania (np. dla gości z AirBnB) i podglądu aktywności każdego użytkownika. Bateria Gerdalock starcza na rok, a zamek sam poinformuje cię o konieczności jej wymiany. Można go otwierać również za pomocą klucza.

TERMOSTAT

Hive Active Heating

420 PLN, www.hivehome.com

GDZIE GO UMIEŚCIĆ?

→ Najlepiej w pokoju, w którym spędzasz najwięcej czasu. Sprawdzi się on również świetnie w przypadkach, kiedy jakaś część twojego domu jest niedogrzana lub zbytnio się nagrzewa.

CO ON ROBI?

→ Inteligentny termostat od Hive będzie dbał o utrzymanie optymalnej temperatury w twoim domu. Ustaw żądaną wartość za pomocą wskazówki lub aplikacji, a twój grzejnik natychmiast zacznie pracować do momentu uzyskania idealnej temperatury. Termostat jest programowalny – jeśli ustawisz harmonogram włączania i wyłączania nagrzewania w oparciu o to, kiedy wracasz z pracy, urządzenie rozpocznie nagrzewanie mieszkania o wybranej godzinie. Hive Active Heating współpracuje ze smartfonami – jeśli wykryje, że zapomniałeś wyłączyć ogrzewanie przed wyjściem, prześle ci powiadomienie.

Z CZYM WSPÓŁPRACUJE?

→ Hive, Amazon Alexa

SPRÓBUJ TEGO!

→ Połącz Hive Active Heating z towarzyszącymi mu czujnikami Hive Window lub Hive Door. Pomieszczenie zacznie się automatycznie nagrzewać, kiedy tylko do niego wejdziesz!

ALTERNATYWA...

NETATMO THERMOSTAT

800 PLN, www.horn.pl

→ Termostat od Netatmo świetnie sprawdzi się w każdym domu. Urządzenie zapisuje twoje preferencje ogrzewania i na ich podstawie opracowuje automatyczny cykl pracy. Termostat jest superprosty w instalacji.

BEZPIE-
CZEŃSTWO

Logitech Circle 2

780 PLN, www.logitech.pl

GDZIE GO UMIEŚCIĆ?

→ Druga generacja kamer bezpieczeństwa Logitecha może być wykorzystywana zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz twojego domu.

CO ON ROBI?

→ Logitech Circle 2 zadba o bezpieczeństwo twojego domu, gdy akurat jesteś poza nim. Możesz na żywo oglądać to, co dzieje się w polu widzenia kamery, i to w rewelacyjnej jakości 1080p. Superszerokie pole widzenia (180 stopni) umożliwia dokładną obserwację np. drzwi wejściowych lub przedpokoju. Kiedy kamera zarejestruje jakiś ruch, natychmiast poinformuje cię o tym za pomocą notyfikacji. Circle 2 możesz dostać w wersji przewodowej oraz bezprzewodowej z wbudowanym akumulatorem. Dzięki wodoodpornej obudowie możesz spokojnie umieścić ją w ogródku, nawet w porze nadchodzących właśnie jesiennych słot.

Z CZYM WSPÓŁPRACUJE?

→ Amazon Alexa, HomeKit

SPRÓBUJ TEGO!

→ Logitech Circle 2 wykorzysta lokalizację twojego telefonu i będzie przesyłał ci notyfikacje tylko wtedy, kiedy jesteś poza domem. Wygodne!

ALTERNATYWA...

NETATMO WELCOME

800 PLN, www.horn.pl

→ Wewnętrzna kamerka z funkcją rozpoznawania twarzy i obrazem 1080p w dzień i w nocy. Ma bardzo bogate opcje ochrony prywatności i szyfrowania danych.

JAKOŚĆ POWIETRZA

Foobot

700 PLN, www.foobot.io

GDZIE GO UMIEŚCIĆ?

→ Foobot przyda się niezależnie od tego, czy mieszkasz w mieście czy też na wsi. Powinien zostać umieszczony w centralnym miejscu pomieszczenia na wysokości twojej głowy.

CO ON ROBI?

→ Na temat tego, jak wiele syfu krąży w naszych pomieszczeniach, można napisać niejeden artykuł naukowy. Przyczyny są różne i prawie nigdy nie da się ich wyeliminować - można jednak walczyć z ich skutkami. Urządzeniem stworzonym w tym celu jest Foobot. Nieprzerwanie monitoruje on skład powietrza wewnątrz pomieszczenia i informuje cię o jakichkolwiek anomaliach, w tym zbyt dużej wilgotności, zawartości CO^2 lub mikropyłów. Gdy Foobot świeci się na niebiesko, wszystko jest OK. Jeśli zmienia kolor na pomarańczowy – cóż, w tej sytuacji musisz przewietrzyć mieszkanie.

Z CZYM WSPÓŁPRACUJE?

→ Amazon Alexa, Nest, Ecobee, Honeywell, LUX

SPRÓBUJ TEGO!

→ Jeśli posiadasz konto na IFTTT (www.ifttt.com), możesz łatwo sparować Foobota z oczyszczaczem powietrza – sprzęt włączy się automatycznie, gdy Foobot wykryje zagrożenie.

ALTERNATYWA...

PHILIPS AC3256/10

1 700 PLN, www.philips.pl

→ Jeśli wolisz jedno urządzenie zamiast dwóch, zastanów się nad zakupem AC3256/10. Urządzenie nie tylko monitoruje jakość powietrza w twoim domu, ale również filtruje je. Dzięki zastosowaniu technologii VitaShield IPS, urządzenie potrafi wychwycić nawet najmniejsze mikropyły.

Philips Hue White Ambiance Starter Kit

790 PLN, www.meethue.com

INTELIGENTNE ŻARÓWKI

GDZIE GO UMIEŚCIĆ?

→ Właściwie gdzie zechcesz – w ofercie Philipsa znajdują się żarówki idealnie pasujące do różnych lamp i pomieszczeń.

CO ON ROBI?

→ Philips Hue umożliwia ci łatwe kreowanie nastroju w domu za pomocą w pełni sterowalnych i programowalnych żarówek. Za pomocą smartfona możesz zdalnie włączać i wyłączać światła, jak również zaprogramować je tak, aby włączały się w momencie zapadnięcia zmroku i wyłączały przed twoim snem. W zestawie znajdziesz również bezprzewodowy włącznik światła, który możesz umieścić na ścianie. Światło można dowolnie przygaszać oraz ustawiać jego temperaturę. System Hue w twoim domu może obejmować aż 50 żarówek, umieszczonych w różnych pomieszczeniach.

Z CZYM WSPÓŁPRACUJE?

→ Amazon Alexa, HomeKit, Nest, Google Assistant, Bosch SmartHome, Samsung SmartThings

SPRÓBUJ TEGO!

→ Sparuj system Hue z czujnikiem ruchu. Dzięki temu żarówki rozświetlą się delikatnie, kiedy będziesz szedł w nocy do łazienki.

ALTERNATYWA...

XIAOMI YEELIGHT

240 PLN, www.mi.com

→ Jeśli nie chcesz wymieniać wszystkich świateł w mieszkaniu na inteligentne, zastanów się nad tą małą lampką nocną. Dzięki niej łatwo stworzysz przytulną atmosferę w swojej sypialni.

PRZEŁĄCZNIK

Smart Belkin WeMo F7C027ea

200 PLN, www.belkin.com

GDZIE GO UMIEŚCIĆ?

→ W jakimkolwiek gniazdku. Podłącz przełącznik do gniazdka, a następnie włóż do niego kabel zasilający dowolnego urządzenia.

CO ON ROBI?

→ Jeśli chcesz sprawdzić, czy na pewno interesuje cię zmiana twojego domu w inteligentny, WeMo F7C027ea to jeden z najlepszych gadżetów do wypróbowania. Pozwala on zmienić każde urządzenie w inteligentne. Możesz podłączyć do niego telewizor, światła lub nawet pralkę. Za pomocą aplikacji (iOS oraz Android) ustawisz automatyczny czas pracy sprzętu i jego zdalne włączanie, jak również podejrzysz statystyki jego zużycia energii.

Z CZYM WSPÓŁPRACUJE?

→ Amazon Alexa, Nest, Google Assistant

SPRÓBUJ TEGO!

→ WeMo F7C027ea pozwoli ci na automatyzację wielu domowych czynności. Sparowanie go ze sprzętem AGD daje możliwość np. zdalnego podgrzania wody na herbatę lub włączenia piekarnika.

ALTERNATYWA...

ELGATO EVE ENERGY

220 PLN, www.elgato.com

→ Propozycja Elgato jest niestety kompatybilna jedynie z iOS. Użytkownicy systemu od Apple mogą jednak przebierać w ciekawych funkcjach, w tym integracją z Siri.

Smarter iKettle

500 PLN, www.alstor.pl

INTELIGENTNY CZAJNIK

GDZIE GO UMIEŚCIĆ?

→ W kuchni, aneksie kuchennym lub innym miejscu, gdzie zazwyczaj przygotowujesz herbatę.

CO ON ROBI?

→ Fani ciepłych napojów na pewno pokochają inteligentny czajnik Smarter iKettle trzeciej generacji. Jego najważniejszą funkcją jest możliwość zdalnego gotowania wody, dzięki czemu aby napić się herbaty, nie musisz czekać przy czajniku. Możesz również ustawić tryb domowy i zewnętrzny oraz zaprogramować godzinę, na którą chcesz mieć podgrzaną wodę rano i wieczorem. Jeśli lubisz egzotyczne herbaty, zaparzane w niższych temperaturach, lub pijesz filiżankę co pół godziny, pokochasz ten produkt za funkcję utrzymywania temperatury.

Z CZYM WSPÓŁPRACUJE?

→ Amazon Alexa, Nest

SPRÓBUJ TEGO!

→ Dla osób używających kamerki Nest jako elektronicznej niani, przydatna będzie funkcja rozpoczęcia podgrzewania wody w momencie zarejestrowania ruchu.

ALTERNATYWA...

SMARTER COFFEE (2. GEN)

600 PLN, www.alstor.pl

→ Jeśli lubisz parzoną kawę, Smarter Coffee zadba o odpowiedni przemiał i wypalenie ziaren dla twojej pełnej satysfakcji.

Nest Protect

420 PLN, www.nest.com

CZUJNIK DYMU

GDZIE GO UMIEŚCIĆ?

→ Na ścianie lub na suficie - najlepiej w kuchni. Zainstaluj go i odetchnij spokojnie – czujnik zatroszczy się i o siebie i o twoje zdrowie.

CO ON ROBI?

Ten czujnik dymu i czadu pozwoli ci na zabezpieczenie twojego mieszkania przed pożarem lub zaczadzeniem. Nest Protect ostrzega o potencjalnym niebezpieczeństwie na dwa sposoby – przez wbudowany głośniczek oraz inteligentne powiadomienia na telefon. Wcześniejsze wykrycie problemu to większa szansa dla ciebie i twojej rodziny.

Z CZYM WSPÓŁPRACUJE?

→ Nest, WeMo, LIFX, Philips Hue, HomeKit

SPRÓBUJ TEGO!

→ Czujnik sparowany z termostatem Nest automatycznie wyłączy ogrzewanie w momencie wykrycia zagrożenia.

ALTERNATYWA...

FIBARO FGSD-002 ZW5

220 PLN, www.fibaro.com

→ Czujnik dymu wykorzystujący technologię optycznej detekcji zadymienia. Pracuje w systemie certyfikacji Z-Wave Plus.

STACJA POGODOWA

Netatmo Weather Station

750 PLN, www.horn.pl

GDZIE GO UMIEŚCIĆ?

→ Stacja pogodowa od Netatmo może zostać postawiona zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz pomieszczenia. Jednocześnie!

CO ON ROBI?

→ Osobista stacja pogodowa Netatmo Weather Station z monitoringiem jakości powietrza składa się z dwóch modułów – jeden ustawisz na zewnątrz a drugi w domu. Po podłączeniu stacji do smartfona, otrzymasz dostęp do statystyk pomiarów, w tym stężenia CO^2, zapylenia, temperatury, natężenia hałasu oraz stopnia wilgotności w domu. Funkcjonalność stacji można rozszerzać za pomocą opcjonalnych gadżetów – wiatromierza (450 PLN) i deszczomierza (300 PLN), dzięki czemu otrzymasz pełnoprawną stację pogodową. Za pomocą zebranych danych, Netatmo Weather Station nauczy się dokładnego przepowiadania deszczu i zachmurzenia. Personalizowana prognoza pogody na dziś? Czemu nie!

Z CZYM WSPÓŁPRACUJE?

→ Amazon Alexa

SPRÓBUJ TEGO!

→ Jeśli interesuje cię jak najszybsze uzyskanie informacji o prognozowanej pogodzie, możesz poprosić Alexę o jej sprawdzenie. Asystentka szybko podpowie ci, jakich temperatur możesz się spodziewać.

ALTERNATYWA...

ELGATO EVE WEATHER

240 PLN, www.elgato.com

→ Posiadasz już domową stację pogodową, ale chcesz rozszerzyć jej funkcjonalność poza mieszkanie? Kompatybilny z iOS sensor od Elgato, mierzy temperaturę, ciśnienie oraz aktualną wilgotność powietrza.

Netatmo Tags

450 PLN, www.horn.pl

CZUJNIK NA DRZWI I OKNA

GDZIE GO UMIEŚCIĆ?

→ Na dowolnej ramie drzwi lub okna w twoim domu. Dzięki odpornej na zmienne warunki pogodowe obudowie, możesz przyczepić je również na zewnątrz, np. do furtki wejściowej.

CO ON ROBI?

→ Czujniki otwarcia drzwi i okien to jeden z najlepszych sposobów na poprawienie twojego domowego bezpieczeństwa. Netatmo Tags służą do rejestrowania ruchu i wysyłają ci powiadomienie o nieautoryzowanym otwarciu okna. Dzięki wbudowanej funkcji wyczuwania wibracji, otrzymasz informację o włamaniu, jeszcze zanim do niego dojdzie, dzięki czemu otrzymasz kilka cennych minut na wezwanie policji. Specjalna aplikacja pozwoli ci zdalnie monitorować status każdego czujnika – przydatne, jeśli zdarza ci się zapomnieć, czy na pewno zamknąłeś wszystkie okna.

Z CZYM WSPÓŁPRACUJE?

→ Amazon Alexa, HomeKit

SPRÓBUJ TEGO!

→ Netatmo Tags współpracują jedynie z opisaną wcześniej kamerą Netatmo Welcome, która służy do podłączenia czujników do Wi-Fi. Sama kamera jest jednak również superprzydatna – jeśli rzeczywiście dojdzie do włamania, będziesz dysponował doskonałej jakości materiałem dowodowym.

ALTERNATYWA...

MYDLINK HOME WI-FI MOTION SENSOR

130 PLN, www.dlink.pl

→ Chcesz mieć możliwość wykrywania ruchu w swoim domu, jednak nie jesteś zainteresowany zakupem całego systemu? Czujnik od mydlink ma wbudowaną obsługę Wi-Fi i można go łatwo sparować ze smartfonem. Weź jednak pod uwagę, że wymaga on bezpośredniego podłączenia do gniazdka.

Logitech Harmony Hub

350 PLN, www.logitech.com.pl

GDZIE GO UMIEŚCIĆ?

→ W salonie! Dzięki temu hub łatwo połączy się z twoim telewizorem i systemem hi-fi.

CO ON ROBI?

→ Logitech Harmony Hub służy do połączenia wszystkich twoich inteligentnych urządzeń w jeden doskonale współgrający system. Dzięki temu możliwe będzie sterowanie nimi z poziomu jednej aplikacji, zamiast żmudnego przełączania się pomiędzy kilkoma programami. Funkcja kontroli systemu dostępna jest także poza obrębem domu.

Z CZYM WSPÓŁPRACUJE?

→ Alexa, Samsung SmartThings, Nest, Philips Hue, LIFX

SPRÓBUJ TEGO!

→ Za pomocą opcji Harmony Activities, możesz ustawiać wiele urządzeń jednocześnie. Na przykład tryb imprezowy ustawia ciepłe światła i włącza muzykę.

ALTERNATYWA...

LOGITECH HARMONY ELITE

1 400 PLN, www.logitech.com.pl

→ Wersja premium daje te same możliwości co zwykła, ale wyposażona jest w dodatkowy pilot z ekranem dotykowym. Dzięki temu masz wygodny dostęp do wszystkich swoich urządzeń, nawet wtedy, gdy bateria w twoim smartfonie się rozładuje.

KONTROLA MEDIÓW

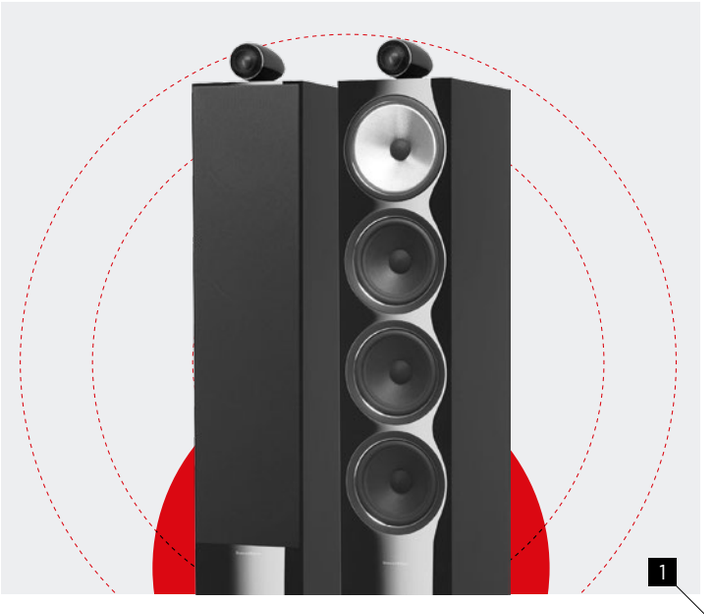
DŹWIĘK

DLA WYMAGAJĄCYCH

ODKRYJ NAJBARDZIEJ ZAAWANSOWANE I LUKSUSOWE URZĄDZENIA AUDIO

GŁOŚNIKI

Wypełnij swoją przestrzeń dźwiękiem dobiegającym z najwyższej jakości głośników audiofilskich.



1 Bowers & Wilkins 702 S2

→ Jakość sprzętu referencyjnego połączona z garścią ciekawych rozwiązań. Dzięki oddzieleniu głośnika wysokotonowego od wibrującej obudowy, wysokie tony brzmią jasno i zdecydowanie. Podobną izolację otrzymał głośnik średniotonowy – 702 S2 nie pozwoli, żeby twój odsłuch został zakłócony!

8 950 PLN, www.tophifi.pl

2 Focal Grande Utopia EM

→ To prawdziwy mistrz w swojej klasie – elektromagnetyczny woofer i tweeter wykonany z czystego berylu, zapewniają idealny dźwięk. Głośnik może współpracować z wieloma modelami wzmacniaczy o różnorodnej mocy. Ponadto kolumna prezentuje się świetnie w każdym z czterech kolorów.

350 000 PLN, www.salonydenon.pl

3 Piega COAX 311 ALU

→ Niewielka i zgrabna kolumna głośnikowa to unowocześniony klasyk szwajcarskiego producenta. W stosunku do poprzednika, poprawiono jakość basów, stworzono zupełnie nowy system przestrzeni dźwięku, jak również wzmocniono konstrukcję. Dzięki temu dźwięk jest idealnie ostry i czysty!

12 000 PLN, www.salonydenon.pl

4 Bowers & Wilkins Nautilus

→ Coś dla fanów klimatów oceanicznych. Intrygujący design nie pełni jedynie funkcji estetycznych – zwracające uwagę tuby i kolce służą do pochłaniania zakłóceń, które pojawiają się z tyłu głośnika. Dzięki temu Nautilusa możesz postawić właściwie wszędzie, a i tak będzie on świetnie brzmiał.

49 500 PLN, www.tophifi.pl

Sonus Faber Amati Tradition

→ Tytułową „tradycję" widać w propozycji Sonus Faber na każdym kroku. Kolumny mają klasyczny kształt i design inspirowany XVI-wiecznymi włoskimi lutniami. Elegancki kształt wyrzeźbiony został tradycyjnymi metodami włoskich szkutników, dzięki czemu stanowi niebanalną ozdobę każdego pomieszczenia. Wewnątrz znajduje się jednak najnowsza technologia – cztery najwyższej jakości przetworniki i antywstrząsowa obudowa z aluminium zapewniają idealny odsłuch i niezapomniane przeżycia artystyczne.
60 000 PLN, www.salonydenon.pl

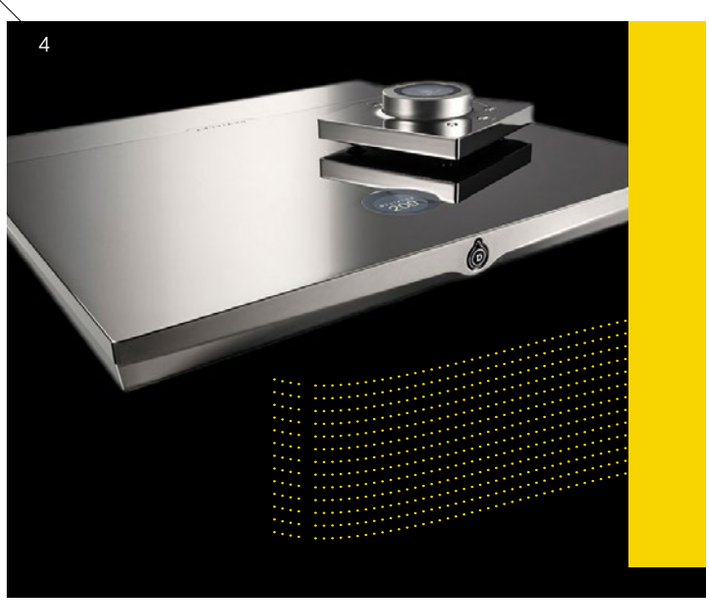
WZMACNIACZE

Świetny dźwięk wymaga odpowiedniej obróbki. Dzięki tym wzmacniaczom uzyskasz ostateczny szlif ulubionej muzyki.

1

2

3


4

1 NAD T 758 V3

→ Propozycja od NAD charakteryzuje się przede wszystkim wszechstronnością. T 758 V3 wyposażony jest w obsługę... wideo w jakości Ultra HD i HDR do rozdzielczości 3840x2160. Ponadto wzmacniacz posiada wsparcie dla formatu MQA i funkcję automatycznej kalibracji dźwięku.

6 500 PLN, www.tophifi.pl

2 Krell Digital Vanguard

→ Wzmacniacz zintegrowany, wyposażony we wciąż nietypowe jak dla tego sprzętu wejście HDMI. Digital Vanguard charakteryzuje się wysoką mocą do 400 W i systemem minimalizacji zakłóceń. Wzmacniacz umożliwia streaming z Tidala, Roon i Deezera, a wejścia HDMI akceptują sygnał 4K.

27 000 PLN, www.tophifi.pl

3 Auralic Polaris

→ Bardzo elastyczny wzmacniacz, który łatwo dostosowuje się do potrzeb słuchacza. Dzięki czterem trybom pracy, ustawienia dźwięku automatycznie zmieniają się w zależności od gatunku muzycznego. Polaris wyposażony jest ponadto w obsługę AirPlay, Tidala i radia internetowego TuneIn.

17 000 PLN, www.mp3store.pl

4 Devialet 220 Pro

→ Prawdziwy mistrz w wierności oddawania dźwięku. Dzięki zastosowaniu hybrydowej technologii ADH, muzyka brzmi czysto i mocno. Przedwzmacniacz gramofonowy, końcówka mocy, przetwornik cyfrowo-analogowy i strumieniowanie z Wi-Fi czynią z niego serce domowego systemu audio.

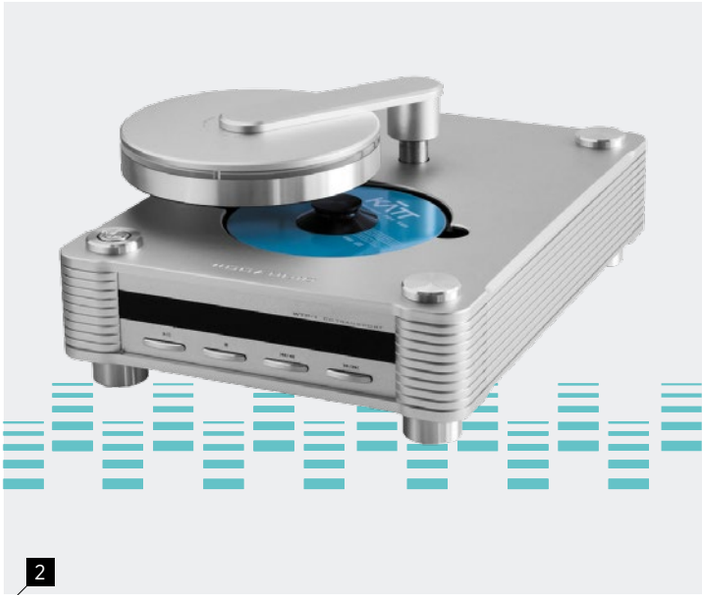
38 000 PLN, www.tophifi.pl

Marantz PM-10

→ Ten wzmacniacz klasy referencyjnej to przykład konstrukcji, która łączy w sobie efektowny wygląd i funkcjonalność. Czterokanałowy wzmacniacz skonstruowany jest w sposób zapewniający maksymalną wydajność. Dzięki zastosowaniu oddzielnych układów zasilających dla każdej sekcji urządzenia, wyeliminowane są jakiekolwiek zakłócenia wywołane przepływem prądu. Złącza z miedzi dbają o jakość dźwięku wejściowego. A do tego ten design – obłędny zarówno w czerni, jak i w złocie.
35 000 PLN, www.salonydenon.pl

ODTWARZACZE STACJONARNE

Słuchaj muzyki z płyt, urządzeń przenośnych lub serwisów streamingowych za pomocą tych audiofilskich urządzeń.



1 2 3 4

1 Pioneer XC-HM86D

→ Bohater naszego Must Have „musowo" znalazł się również w tym zestawieniu. Łatwa obsługa za pomocą smartfonowych apek, świetny wygląd, potężna moc i wielofunkcyjność to jego znaczące atuty. Najlepsza jest jednak jego konfigurowalność – urządzenie sprawdzi się świetnie nawet w małych pokojach. ***2 400 PLN, www.pioneer-audiovisual.pl***

2 Woo Audio WTP-1

→ Odtwarzacz wyspecjalizowany w odtwarzaniu płyt CD. Dzięki idealnie zbalansowanemu dźwiękowi, świetnie współgra z każdym gatunkiem muzyki, na jaki akurat masz ochotę. Urządzenie ma przepiękny design ze zwracającą uwagę pokrywą CD, odchylającą się na specjalnym ramieniu.
7 500 PLN, www.mp3store.pl

3 Marantz SA-10

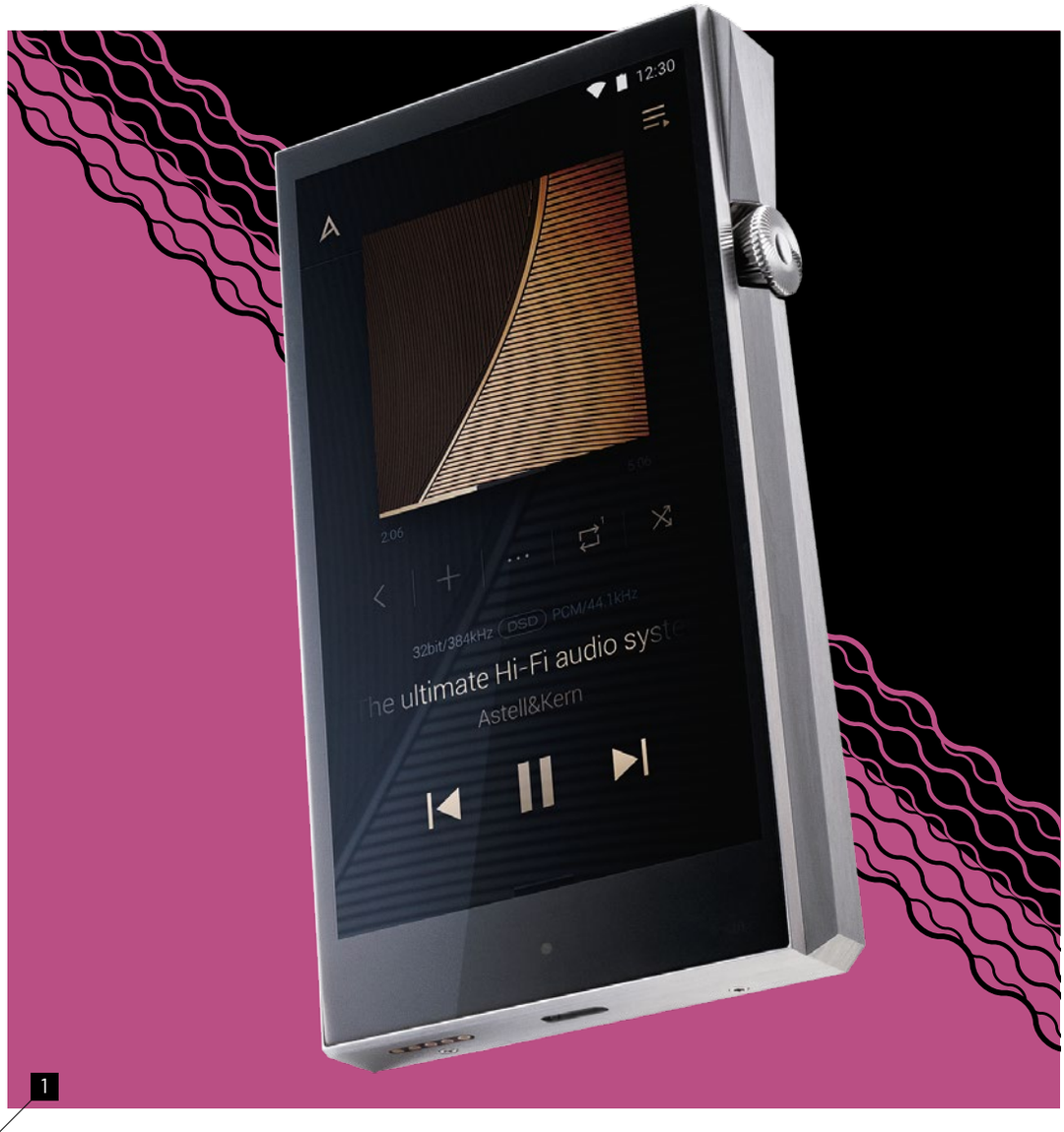
→ Odtwarzacz dla naprawdę wymagających. Wyposażony w autorski napęd SACD-M3, sprzęt umożliwia odtwarzanie muzyki z płyt CD, SACD, CD i DVD w najwyższej jakości. Dzięki izolacji portów USB i cyfrowych wejść, wyeliminowane zostaną wszystkie zakłócenia, a przyjemność ze słuchania nigdy się nie skończy.
30 000 PLN,www.salonydenon.pl

4 Yamaha CD-S3000

→ Efektownie wyglądający odtwarzacz z żeliwnym wsparciem mechanizmu CD i sztywną konstrukcją tacki na płytę dla lepszej kontroli wibracji i odczytu sygnału. Dzięki oddzieleniu obwodu cyfrowego i analogowego, zmniejszone zostaje powstawanie interferencji i zakłóceń. Piękny i superpotężny!
18 500 PLN, www.tophifi.pl

ODTWARZACZE PRZENOŚNE

Dźwięk Hi-Fi może towarzyszyć ci nie tylko w domowym zaciszu. Te odtwarzacze umożliwią ci podróż z luksusowymi dźwiękami.

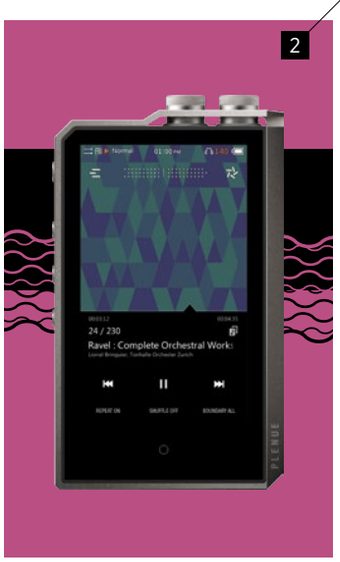


1

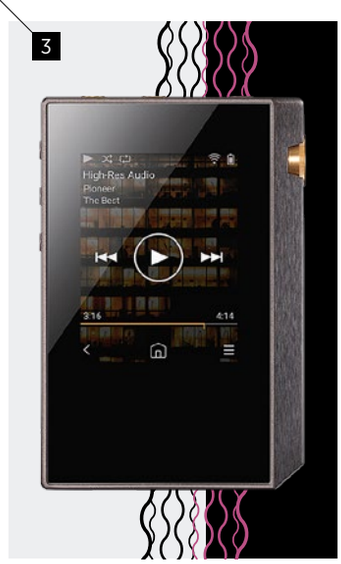
1 Astell & Kern A&ultima SP1000

→ Mistrzostwo świata w kategorii przenośnych odtwarzaczy. Ośmiordzeniowy procesor zapewni ci szybkość odtwarzania, dwa układy DAC (jeden dla prawego, jeden dla lewego kanału) oraz wysoka moc wyjściowa zapewnią ci najlepsze doznania słuchowe, jakie możesz sobie wyobrazić. Piękny design obudowy z nierdzewnej stali dopełnia obrazu całości. Wbudowana obsługa Wi-Fi i Bluetooth, jak również 256 GB miejsca na twoją biblioteczkę muzyczną (do rozszerzenia do 500 GB) robią wrażenie. ***17 000 PLN, www.mp3store.pl***

2



3



2 Cowon Plenue 2

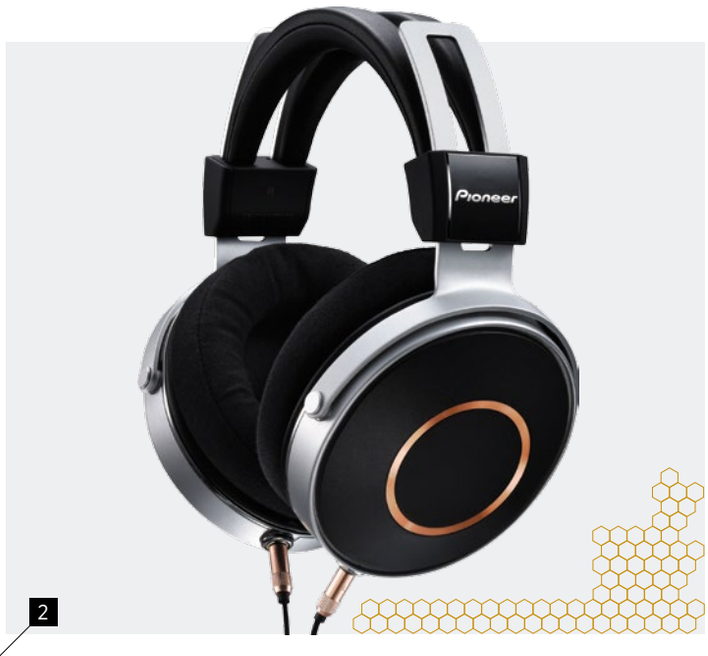
→ Cowon Plenue wyposażony jest w aktywny system redukcji zakłóceń. Dzięki temu dźwięk jest wygładzony, zbalansowany i pozbawiony szumów. Dzięki filtrom cyfrowym uwzględniającym nawet temperaturę i napięcie w urządzeniu, każdy gatunek muzyczny będzie brzmiał tak samo dobrze. Cowon Plenue 2 nie tylko świetnie gra, ale również świetnie wygląda. Wyświetlacz AMOLED jest szybki, funkcjonalny i przyjemny w użyciu. Czego chcieć więcej? ***5 000 PLN, www.mp3store.pl***

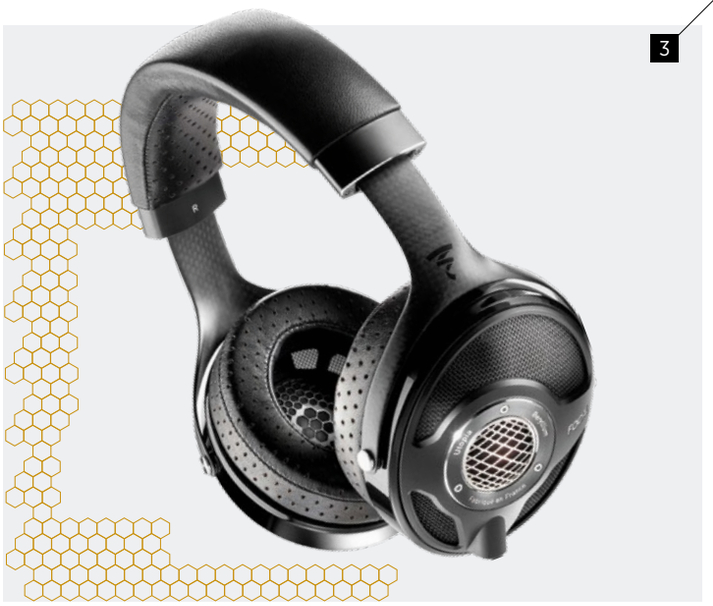
3 Pioneer XDP-30R

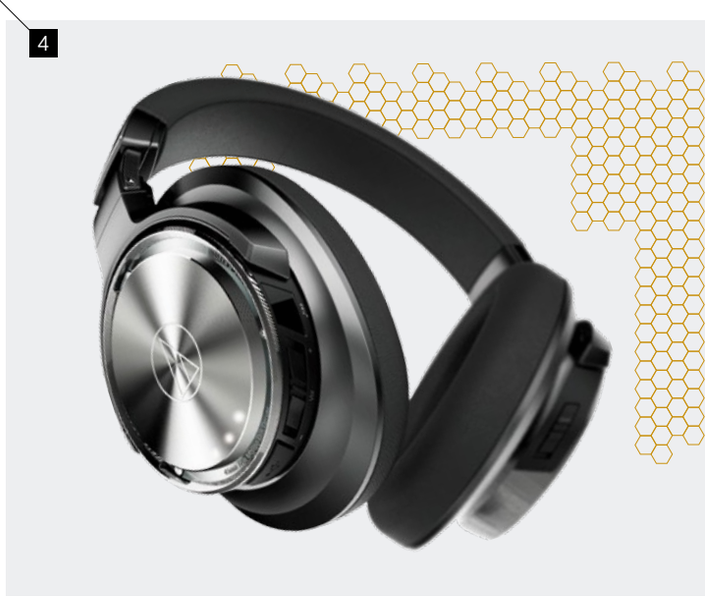
→ Mobilny odtwarzacz, który oprócz standardowych formatów plików DSD, FLAC i PSM posiada opcję odtwarzania MQA – najnowszego bezstratnego formatu. Dwa kanały DAC dodają dźwiękowi mocy i przejrzystości, a możliwość upsamplingu ożywi twoją bibliotekę stratnych formatów. Duża moc urządzenia sprawi, że będzie ono współpracowało z właściwie każdymi słuchawkami. Plusem jest również obsługa serwisów streamingowych. ***1 800 PLN, www.pioneer-audiovisual.eu/pl***

SŁUCHAWKI

Za ich pomocą uczynisz każdy seans z ulubioną muzyką wyjątkowo osobistym przeżyciem.







1 Audeze LCD-4

→ Model LCD-4 to arcydzieło rękodzielnictwa. Pierścienie muszli wykonane są z 30-letniego drewna makassar i ręcznie obrabiane, a następnie wyposażane w przetworniki. Te również robią spore wrażenie. Dzięki planarnej technologii magnetycznej, otrzymujemy idealną jakość dźwięku.
19 000 PLN, www.tophifi.pl

2 Pioneer SE-MONITOR 5

→ Słuchawki Hi-Res o idealnej izolacji otoczenia i kilku systemach eliminacji zakłóceń. Muzyka odtwarzana w słuchawkach zachwyca głębią i czystością, a podwójna konstrukcja muszli wzmacnia odczucie basów. Wymienne typy wykończenia gwarantują komfortowe słuchanie w każdej chwili. ***4 500 PLN, www.pioneer-audiovisual.eu/pl***

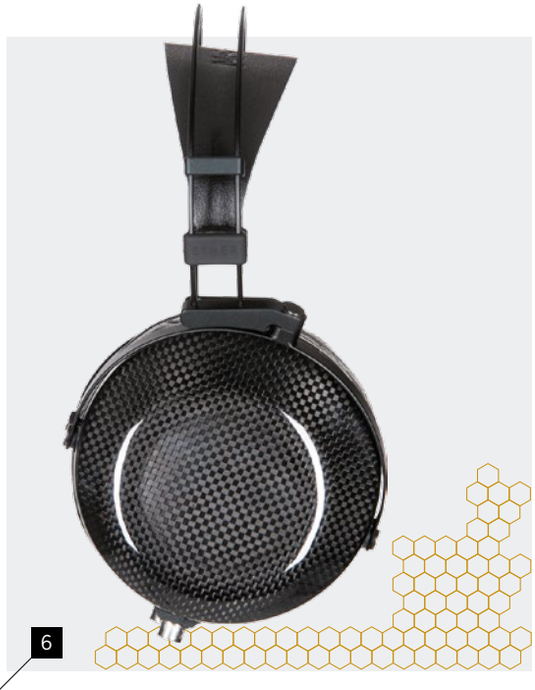
3 Focal UTOPIA

→ Prawdziwa utopia dźwięku. Dzięki berylowym przetwornikom w kształcie litery M, dźwięk oddany jest czysto i bez zakłóceń. Otwarte muszle zapewniają dźwięk o naturalnej, wysoce dynamicznej barwie. Każdy egzemplarz składany jest ręcznie z materiałów premium z idealną dbałością o szczegóły.
18 000 PLN, www.salonydenon.pl

4 Audio-Technica ATH-DSR9BT

→ Ultralekkie bezprzewodowe słuchawki Bluetooth. Dzięki autorskiej technologii Pure Digital Drive, jakiekolwiek zakłócenia związane z konwersją cyfrowo-analogową zostają wyeliminowane. Przetworniki wyposażone są w system kontroli ruchu membrany dla jeszcze dokładniejszego dźwięku.
2 900 PLN, www.tophifi.pl

5


6

7

5 Oppo PM-1

→ Słuchawki nauszne o referencyjnej jakości dźwięku. Dzięki dużym muszlom przetworniki komfortowo obejmują małżowiny i zapewniają doskonałą izolację dźwiękową. Wysoka skuteczność i przyjemna, bardzo ciepła barwa dźwięku, to ich kolejne zalety. Komfort słuchania zwiększa obicie z naturalnej jagnięcej skóry.
6 000 PLN, www.tophifi.pl

6 MrSpeakers Ether C Flow

→ Nowy flagowiec od MrSpeakers zachwyca nie tylko estetycznym wyglądem. Zamontowane w nich przetworniki V-Planar wyposażone są w system eliminacji zniekształceń i polepszenia pasma przenoszenia. Komfort słuchania zapewnia niska waga sprzętu oraz specjalna konstrukcja pałąka. Dzięki wykorzystaniu stopu niklu i tytanu jest on ultrawytrzymały i lekki.
8 000 PLN, www.mp3store.pl

7 Beoplay E8

→ W naszym zestawieniu nie powinno zabraknąć również modelu dokanałowego. W przypadku Beoplay E8 mamy do czynienia z najlepszym wyborem – nie tylko oferują maksymalny komfort słuchania, ale również wyglądają jak najbardziej wysmakowany dodatek sezonu! E8 można transportować w niewielkim etui, pełniącym jednocześnie funkcję stacji ładowania. To zaś wystarcza na aż cztery godziny ciągłego odtwarzania dźwięku w rewelacyjnej jakości.
1 300 PLN, www.salonydenon.pl

T3 W PRENUMERACIE:

CAŁA PRAWDA O TECHNOLOGII W TWOJEJ SKRZYNCE POCZTOWEJ

PRENUMERATA ROCZNA
35% zniżki
56,10 zł

e-prenumerata roczna
15% zniżki
46,70 zł

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

Prezent za zaprenumerowanie T3

Powiadom nas (mail – prenumerata@avt.pl), który krążek wybierasz:
1. **Donald Fagen „The Nightfly”**
2. **Robert Glasper Experiment „Black Radio”**

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
- wpłacając na konto: AVT-Korporacja Sp. z o.o., ul. Leszczynowa 11, 03-197 Warszawa
ING Bank Śląski 18 1050 1012 1000 0024 3173 1013

T3 Elita

NAJLEPSZE Z NAJLEPSZYCH, CZYLI JAK NAJROZSĄDNIEJ WYDAĆ SWOJE PIENIĄDZE

PROWADZĄCA
AGNIESZKA STRADECKA

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

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

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

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

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

Spis treści

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

Zapoznaj się z Elitą...

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

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

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

SMARTFONY

01 SAMSUNG S8/S8+

www.samsung.pl
CENA 3 500 PLN

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

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

★★★★½

TABLETY/CZYTNIKI

03 APPLE iPAD PRO 9.7

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

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

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

★★★★★

DOMOWE AUDIO

02 DENON CEOL N9

www.horn.pl
CENA 2 600 PLN

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

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

★★★★★

SŁUCHAWKI

04 B&W P7 WIRELESS

www.tophifi.pl
CENA 1 800 PLN

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

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

★★★★½

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

TELEWIZORY

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

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

BLU-RAY/STREAMERY

07 SAMSUNG UBD-M8500
www.samsung.pl
CENA 1 300 PLN

Nowy, przyjazny w obsłudze odtwarzacz Samsunga z jakością UHD również dla YouTube oraz Netflixa, wsparciem dla płyt UHD Blu-ray oraz audio w wysokiej jakości.
ZDANIEM T3 Doskonałe uzupełnienie zestawu kina domowego w jakości UHD.
★★★★½

LAPTOPY

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

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

APARATY/KAMERY

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

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

SMARTWATCHE

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

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

GADŻETY FITNESS

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

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

INTELIGENTNY DOM

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

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

SAMOCHODY

12 AUDI A5 SPORTBACK
www.audi.pl
CENA Od 210 600 PLN

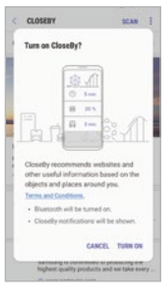
Potężny silnik pozwala na płynne pokonywanie zakrętów, a ponadto nie konsumuje gigantycznych ilości paliwa. Zachwyca stylowe wykończenie wnętrza.
ZDANIEM T3 Dynamiczna jazda i efektowny wygląd. Prawdziwy majstersztyk.
★★★★★

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

SPRAWDZAMY... ZRÓB SOBIE LEPSZY PRZEGLĄD

PRZEGLĄDAJ INTERNET PŁYNNIE I SZYBKO

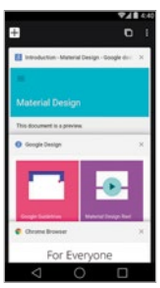
Samsung Internet Browser



→ Dostępna oficjalnie na urządzenia Samsunga i telefony Google Nexus a nieoficjalnie na wszystkie urządzenia z Androidem. Przeglądarka umożliwia blokowanie zawartości, dodatkowe opcje w zależności od twojej lokalizacji oraz, co najważniejsze, superpłynny i przejrzysty interfejs Samsunga.

Darmowa, Android

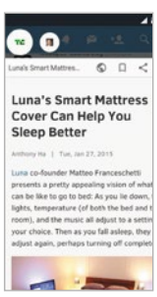
Google Chrome



→ Dodawane do Chrome nowe funkcje zawsze wprowadzają do życia użytkownika pewien dreszczyk emocji – nie wiadomo, jak konkretny telefon zareaguje na daną aktualizację. Mimo tego popularność Chrome nie maleje, a to dzięki przejrzystemu interfejsowi i możliwości integracji z wersją desktopową.

Darmowa, Android/iOS

Flynx



→ *Flynx* działa trochę jak przechowywarka linków. Naciśnij dowolny link w swojej przeglądarce i wybierz, czy chcesz otworzyć go w charakterystycznym „bąbelku" Flynx. Aplikacja przechowa link dla ciebie aż do momentu, kiedy będziesz mógł go otworzyć. Zawartość może być otwierana w tle, bądź w pływającym okienku.

Darmowa, Android

WIELKA SZÓSTKA

Smartfony

01 SAMSUNG GALAXY S8/S8+

www.samsung.pl
CENA 3 500 PLN

S8 ma olśniewający wyświetlacz, olbrzymią moc obliczeniową oraz design, dzięki któremu wygląda tak, jak żaden inny smartfon.
ZDANIEM T3 Wydajność Galaxy S8 robi równie ogromne wrażenie, co drzemiący w nim technologiczny potencjał.

02 HTC U ULTRA

www.htc.com/pl
CENA 3 500 PLN

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.

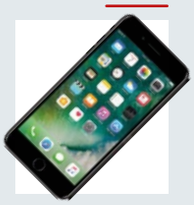
03 HTC U11

www.htc.com/pl
CENA 3 250 PLN

Nowy flagowiec HTC może się pochwalić ładnym designem, świetnym aparatem i unikalnym trybem ściskania krawędzi obudowy, który aktywuje różne funkcje.
ZDANIEM T3 HTC wraca do gry! U11 to naprawdę doskonały smartfon.

04 APPLE iPHONE 7/7 PLUS

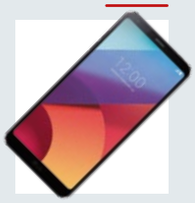
www.apple.com/pl
CENA OD 3 350 PLN



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.

05 LG G6

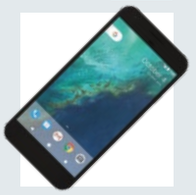
www.lg.com/pl
CENA 3 300 PLN



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.

06 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.

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

Odświeżony iPad Air 2 utracił swą nazwę, ale zyskał kilka ulepszeń. Dobrą wiadomością jest również to, że Apple pozostawiło w nim normalne gniazdo słuchawkowe.
ZDANIEM T3 Po prostu iPad. Szybki, nowoczesny i jak zawsze olśniewająco stylowy.

03 KINDLE PAPERWHITE 3

www.amazon.com
CENA 650 PLN

Wyposażony w jasny, 6-calowy wyświetlacz, Kindle Paperwhite 3 w dalszym ciągu uchodzi za najlepszy czytnik książek w postaci cyfrowej.
ZDANIEM T3 Paperwhite 3 do premiery swego następcy pozostaje bezkonkurencyjny.

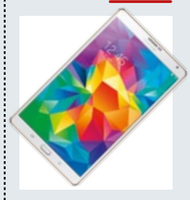
04 SAMSUNG TAB S3

www.samsung.pl
CENA 3 000 PLN

Kompatybilny z HDR wyświetlacz Super AMOLED, rysik w zestawie oraz potężne podzespoły zamknięte w szklanej obudowie, czynią z Tab S3 prawdziwe cudeńko.
ZDANIEM T3 Jeden z najlepszych tabletów, jaki może sobie sprawić fan Androida.

05 SAMSUNG TAB S 8.4

www.samsung.pl
CENA OD 1 650 PLN



Jeśli widzisz że w 8,4-calowym tablecie został upchnięty wyświetlacz o rozdzielczości 2560x1600 pikseli, to wiedz, że warto wpisać go na listę gadżetowych zakupów.
ZDANIEM T3 W segmencie kompaktowych tabletów z Androidem jest bezkonkurencyjny.

06 APPLE iPAD PRO 12.9

www.apple.com/pl
CENA OD 4 000 PLN

Nie jest może zbyt udanym substytutem laptopa, ale jako tablet dla nieco bardziej wymagających użytkowników spisuje się wprost znakomicie.
ZDANIEM T3 Największy i zarazem najpotężniejszy tablet stworzony przez Apple.

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

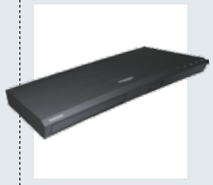
Kosztuje sporo, ale za to odwdzięcza się rewelacyjną jakością obrazu wyświetlanego na 65-calowej matrycy OLED. Za dźwięk odpowiada tu system audio Harman Kardon.
ZDANIEM T3 **Porządny sprzęt dla majętnych miłośników audiowizualnych wrażeń.**

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 Netflixa, wsparciem dla płyt UHD Blu-ray oraz audio w wysokiej jakości.
ZDANIEM T3 **Doskonałe uzupełnienie zestawu kina domowego w jakości UHD.**

02 NVIDIA SHIELD ANDROID TV

www.shield.nvidia.pl
CENA 900 PLN

Niezwykle atrakcyjna maszynka łącząca w sobie funkcjonalność wydajnej konsoli oraz nowoczesnego sieciowego odtwarzacza multimedialnego.
ZDANIEM T3 **Streamer i konsola do gier w jednym, wyjątkowo zgrabnym urządzeniu.**

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 950PLN

Wyjątkowo solidnie wykonany odtwarzacz nowej generacji płyt Blu-ray, wyposażony we wbudowany moduł łączności Wi-Fi oraz dużą liczbę dostępnych złącz.
ZDANIEM T3 **Z tym sprzętem odkryjesz prawdziwą magię filmów w rozdzielczości 4K.**

05 SONY BDP-S7200

www.sony.pl
CENA 900 PLN

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

06 APPLE TV

www.apple.com/pl
CENA 780 PLN

Streamer Apple został poddany licznym ulepszeniom, otrzymał nowego pilota i oferuje jeszcze większą wygodę w codziennym korzystaniu z multimediów.
ZDANIEM T3 **Jedyny streamer dla entuzjastów sprzętowego ekosystemu Apple.**

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

KUPUJEMY... NAJLEPSZY SOUNDBASE

ZASERWUJ SWOJEMU TELEWIZOROWI WSPARCIE DŹWIĘKOWE.

Sonos Playbase

→ Niech cię nie zwiedzie prosty, minimalistyczny design – Playbase to potężne urządzenie, oferujące doskonałej jakości dźwięk. Możesz bezprzewodowo połączyć go z innym sprzętem od Sonosa, aby uzyskać efekt kina domowego, nie tylko do oglądania filmów, ale i słuchania muzyki.
3 699 PLN, www.salonydenon.pl

Yamaha SRT-1500

→ Działający w systemie Yamaha MultiCast soundbase, wykorzystujący technologię cyfrowej projekcji dźwięku. Dzięki temu możesz dopasować przestrzeń dźwiękową do warunków każdego pomieszczenia. Soundbar oferuje świetny, nasycony dźwięk i wiele funkcji dodatkowych.
2 500 PLN, www.tophifi.pl

Denon DHT-T110

→ Model DHT-T110 zaprojektowano tak, aby utrzymał ciężar do 27 kg. Sprawia to, że idealnie pasuje do telewizorów o przekątnej sięgającej nawet 50 cali. Elegancki, stylowy i łatwy do ustawienia DHT-T110 jest świetną alternatywą dla soundbarów.
1 290 PLN, www.salonydenon.pl

JUŻ NA BLU-RAY 3D™, BLU-RAY™ i DVD!

© 2017 Disney

© 2017 MARVEL. www.marvel.com

PREMIERA

BLU-RAY 3D™, BLU-RAY™ i DVD!

WIELKA SZÓSTKA

Laptopy

01 APPLE MACBOOK 12 CALI

www.apple.com/pl
CENA OD 6 300 PLN
Ma zaledwie 13,1 mm grubości, waży niecały kilogram, prezentuje się wyśmienicie i działa w oparciu o najnowszy procesor z serii Intel Core M. Cudeńko jak się patrzy.
ZDANIEM T3 Operatywny i piękny mistrz laptopowej wagi piórkowej.
★★★★☆

02 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 podoła 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

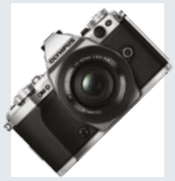
01 CANON EOS 700D

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 tysiaki trudno będzie ci kupić lepszego bezlusterkowca.
★★★★☆

05 FUJIFILM X-PRO2

www.fujifilm.eu/pl
CENA 7 750 PLN
Kosztuje krocie oraz nie jest zbyt łatwy w obsłudze dla początkujących fotografów, ale mimo to i tak plasuje się w ścisłej czołówce kompaktowych aparatów z wymienną optyką.
ZDANIEM T3 Bardzo solidny i jednocześnie świetnie wyglądający aparat CSC.
★★★★☆

06 LEICA TL

www.leicastore.pl
CENA 7 300 PLN
Jeśli szukasz kompaktowego aparatu, który oprócz dobrej specyfikacji ma zaoferować eleganckie wzornictwo, to model TL marki Leica jest sprzętem stworzonym dla ciebie.
ZDANIEM T3 Piękno, prostota i spore możliwości – taki właśnie jest Leica TL.
★★★☆☆

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

KUPUJEMY... KARTY PAMIĘCI

NIE ZAPOMNIJ ZADBAĆ O WYSTARCZAJĄCĄ ILOŚĆ MIEJSCA NA SWOJE PLIKI I ZDJĘCIA!

Verbatim Pro+ U3 64 GB

→ Jeśli kręcisz filmy w jakości 4K lub Full HD, koniecznie pamiętaj o odpowiednio szybkiej karcie pamięci! Verbatim Pro+ U3 charakteryzuje się kosmiczną wręcz szybkością odczytu do 90 MB/s i porównywalnie imponującą szybkością zapisu do 80 MB/s oraz dobrą pojemnością 64 GB.
280 PLN, www.verbatim.net.pl

Verbatim Pro U3 64 GB

→ Dla fotografów, którzy nie rejestrują długich materiałów wideo w jakości 4K, polecamy wersję Pro karty U3 od Verbatima. Oferuje ona podobną szybkość odczytu plików i nieco niższą, ale równie godną uwagi szybkość zapisu do 45 MB/s, w wyjątkowo przyjaznej dla portfela cenie.
170 PLN, www.verbatim.net.pl

Verbatim SD SDXC 256 GB

→ Jeśli dość rzadko zdarza ci się robić backup danych z karty lub wyjeżdżasz w miejsce, w które nie możesz zabrać żadnego zewnętrznego dysku, zainwestuj w superpojemną kartę SecureDigital SDXC. Karta wyposażona jest w funkcję ochrony przed przypadkowym usunięciem danych.
500 PLN, www.verbatim.net.pl

KUPUJEMY... PRZENOŚNE GŁOŚNIKI

CIESZ SIĘ DŹWIĘKIEM, GDZIEKOLWIEK JESTEŚ – BEZ ŻADNYCH KABLI.

Philips ShoqBox SB500

→ Wytrzymały głośnik Bluetooth Philips ShoqBox SB500 to najlepszy wybór dla imprezowiczów, którzy wszędzie zabierają swoją muzykę. Duża moc i wyjątkowa głośność łączą się z solidnymi basami, a światła LED pulsują w rytm muzyki.

869 PLN, www.philips.pl

Divoom Voombox Outdoor

→ Idealny sprzęt na imprezę – gra głośno, fajnie i długo. Możesz spokojnie bawić się w warunkach ekstremalnych, ponieważ głośnik jest odporny na upuszczenie, zamoczenie i zapiaszczenie. Dzięki wbudowanemu mikrofonowi, wygodnie odbierzesz połączenie.

240 PLN, www.mp3store.pl

Lenco BT-190 Light

→ Król nastrojowych momentów i kreowania dynamicznego, imprezowego nastroju. Oprócz doskonałej jakości dźwięku, oferuje kilka rodzajów podświetleń i programowalne kolory dopasowane do nastroju. Ponadto głośnik jest wodoszczelny i superprzenośny.

269 PLN, www.lenco.com

WIELKA SZÓSTKA

Domowe audio

01 DENON CEOL N9

www.salonydenon.pl
CENA 2 600 PLN

Cudownie wygląda, jeszcze lepiej brzmi i posiada niezwykle wysoką funkcjonalność. 120-watowa moc muzyczna wystarczy, aby napełnić dźwiękiem całe mieszkanie.
ZDANIEM T3 **Najwspanialszy system audio, jaki możesz wstawić do salonu.**

02 SAMSUNG HW-MS650

www.samsung.pl
CENA 1 700 PLN

Soundbar o perfekcyjnym wyglądzie i niesamowitych jak na tej klasy sprzęt osiągach. Oferuje przestrzenny, donośny dźwięk i superprecyzyjne odwzorowanie tonów.
ZDANIEM T3 **Funkcjonalność i piękno w jednym.**

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.**

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.**

05 B&O BEOPLAY M5

www.salonydenon.pl
CENA 2 700 PLN

Luksusowo wykonany głośnik Bluetooth, którego cylindryczny design umożliwia emisję wyśmienitej jakości brzmienia w pełnym 360-stopniowym zakresie.
ZDANIEM T3 **Ten mały grający walec zmiażdży cię swoimi basami.**

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.**

WIELKA SZÓSTKA

Słuchawki

01 B&W P7 WIRELESS

www.tophifi.pl
CENA 1 800 PLN

To jedne z najbardziej luksusowych słuchawek na rynku. Wizualny blichtr idzie tu w parze z nie uznającą kompromisów jakością brzmienia.
ZDANIEM T3 **Masz gruby portfel i wysokie wymagania? P7 Wireless to model dla ciebie!**

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.**

03 AUDEZE SINE

www.tophifi.pl
CENA 2 500 PLN

Audiofilskie słuchawki wyposażone w swój własny układ przetwarzania dźwięku. Wyglądają świetnie, a swym brzmieniem zdobędą serce (i uszy) każdego melomana.
ZDANIEM T3 **Najlepsze słuchawki, w jakie może wyposażyć się posiadacz iPhone'a.**

04 MASTER & DYNAMIC MW50

www.tophifi.pl
CENA 1 500 PLN

Skórzany luksus oraz znakomite doznania dźwiękowe, czyli najprostszy i zarazem najbardziej efektywny sposób na zyskanie uwagi każdego wymagającego audiofila.
ZDANIEM T3 **Słuchawki premium, których wygląd i brzmienie rozpalają zmysły.**

05 MONSTER CLARITY HD ON-EAR BT

www.salonydenon.pl
CENA 800 PLN

Miażdżą basami, posiadają wejście USB do transmisji wysokiej jakości sygnału i można je obsługiwać z użyciem dotykowego panelu.
ZDANIEM T3 **To jedne z najlepszych bezprzewodowych słuchawek na rynku.**

06 B&O BEOPLAY H7

www.salonydenon.pl
CENA 2 000 PLN

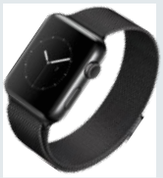
Nie są tanie, ale za swój zakup odwdzięczają się bajeczną jakością wykonania oraz brzmieniem zdolnym zaspokoić nawet najbardziej rozkapryszonego melomana.
ZDANIEM T3 **Model wręcz stworzony dla wielbicieli luksusowego sprzętu audio.**

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

WIELKA SZÓSTKA

Smartwatche

01 APPLE WATCH SERIES 2



www.apple.com/pl
CENA OD 1 850 PLN
Poza modułem nawigacji GPS znajdziemy tu również nowy procesor, wodoszczelną obudowę, pulsometr oraz o wiele jaśniejszy wyświetlacz.
ZDANIEM T3 Szybszy, bardziej funkcjonalny, po prostu lepszy – taki jest nowy Watch.
★★★★☆

02 PEBBLE TIME

www.alstor.pl
CENA 940 PLN
Największy konkurent smartwatcha Apple zdobył naszą sympatię kolorowym wyświetlaczem, wsparciem dla Androida/iOS oraz bardzo dobrą wydajnością baterii.
ZDANIEM T3 Time to świetny smartwatch, ale konkurencja nie śpi.
★★★★☆

03 APPLE WATCH SERIES 1

www.apple.com/pl
CENA OD 1 350 PLN
Nie stać cię na zakup najnowszego Watcha? Za pięć stówek mniej sprawisz sobie model poprzedniej generacji, który wraz z premierą swego następcy otrzymał kilka ulepszeń.
ZDANIEM T3 Stary Apple Watch ma w sobie sporo nowego wigoru.
★★★★☆

04 TAG HEUER CONNECTED MODULAR 45

www.tagheuer.com
CENA 14 000 PLN
Smartwatch o klasycznym rodowodzie i zatrważającej cenie. Działający w oparciu o Android Wear 2.0 sprzęt, oferuje piękny design oraz mnóstwo funkcjonalności.
ZDANIEM T3 Drogi, ale znakomity zegarek.
★★★★☆

05 CASIO WSD-F20

www.wsd.casio.com
CENA 2 500 PLN
Smartwatch dla aktywnych. Sprzęt jest niesamowicie odporny na uszkodzenia mechaniczne, jak również wodę i pył. Ponadto wyposażony jest w dokładny nadajnik GPS.
ZDANIEM T3 Zegarek do zadań specjalnych.
★★★★☆

06 SAMSUNG GEAR S3 CLASSIC

www.samsung.pl
CENA 1 500 PLN
Propozycja Samsunga zwraca uwagę klasycznym designem i ciekawym rozwiązaniem konstrukcyjnym – zmiana ekranu następuje po przekręceniu pierścienia tarczy.
ZDANIEM T3 Efektowny i przyjazny w obsłudze.
★★★★☆

WIELKA SZÓSTKA

Gadżety fitness

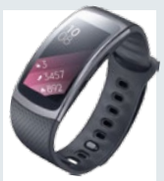
01 FITBIT ALTA HR

www.alstor.pl
CENA 650 PLN
Najnowsza opaska Fitbit udowadnia, że tracker z pulsometrem może mieć formę dyskretnego sportowego gadżetu.
ZDANIEM T3 Gdyby nie brak wodoszczelnej obudowy, Alta HR byłaby mistrzynią wśród fitnessowych opasek.
★★★★☆

02 FITBIT BLAZE

www.alstor.pl
CENA 1 000 PLN
Działa z wszystkimi mobilnymi systemami operacyjnymi, a lista jego funkcji może przyprawić o szybsze bicie serca, które można zmierzyć za pomocą pulsometru.
ZDANIEM T3 W segmencie sportowych smartwatchy Fitbit Blaze to mocny zawodnik.
★★★★☆

03 SAMSUNG GEAR FIT 2



www.samsung.pl
CENA 600 PLN
Ma pulsometr, GPS, obszerny zestaw czujników i wbudowaną 4-gigabajtową pamięć na muzykę, którą doda ci energii podczas ćwiczeń. Czy można chcieć czegoś więcej?
ZDANIEM T3 Napakowana funkcjami opaska, której nie umknie żaden szczegół treningu.
★★★★☆

04 WITHINGS ACTIVITÉ POP

www.alstor.pl
CENA 610 PLN
Młodzieżowy design, szeroki wybór różnych wersji kolorystycznych i spora liczba przydatnych funkcji sprawiają, że zdecydowanie warto dać mu szansę.
ZDANIEM T3 Idealny kompan dla lubiącego wysiłek fizyczny hipstera.
★★★★☆

05 MIO ALPHA 2

www.mio.pl
CENA 640 PLN
Nie musisz zakładać na klatę oddzielnego urządzenia służącego pomiarowi parametrów pracy serca – wystarczy że wyposażysz się w ten oto pulsometr optyczny.
ZDANIEM T3 Nadgarstkowy specjalista od spraw sercowych.
★★★☆☆

06 WITHINGS GO

www.alstor.pl
CENA 300 PLN
Fitnessowy gadżet od Withings mierzy mnóstwo parametrów aktywności, jest wodoszczelny, a dzięki wyświetlaczowi E Ink jego bateria może działać nawet przez 8 miesięcy.
ZDANIEM T3 Funkcjonalny tracker, który możesz nabyć za bardzo niewielkie pieniądze.
★★★☆☆

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

KUPUJEMY... APKI ANDROID WEAR 2.0

WYKORZYSTAJ POTENCJAŁ SMARTWATCHA ZA POMOCĄ TYCH APLIKACJI.

Android Pay

→ Branie ze sobą portfela i kart nie zawsze jest wygodne. Na jogging zabierz aplikację *Android Pay*, za pomocą której dokonasz zakupów w każdym sklepie z terminalem płatniczym – wygodne, jeśli akurat skończy ci się woda.
Darmowa, Android

Google Fit

→ To, co wyróżnia tę apkę, to prostota interakcji. Większość aplikacji fitness na smartwatche stanowi przedłużenie wersji na telefon – *Google Fit* pozwala ci przeglądać wszystkie ważne dane na ekranie twojego zegarka.
Darmowa, Android

Google Keep

→ Jedna z najbardziej znanych apek na Android Wear i absolutny hit wśród aplikacji ułatwiających organizację pracy. Dzięki rozpoznawaniu głosu, możesz podyktować swojemu smartwatchowi zadanie, a on zapisze je w pamięci urządzenia, gdzie będzie dostępne na twoje zawołanie.
Darmowa, Android

KUPUJEMY... LOKALIZATORY BLUETOOTH

BĄDŹ SPOKOJNY O LOS SWOICH RZECZY.

notiOne

→ Malutki lokalizator Bluetooth, który możesz przyczepić do kluczy, obroży psa lub specjalnej opaski na rękę. Wyposażony w funkcję „znajdź mnie", dzięki której łatwo zlokalizujesz swoją zgubę. Gdy lokalizator opuści zasięg współpracującej z nim aplikacji, uruchomi się alarm.
100 PLN, www.notione.com

Chipolo

→ Superpłaski i właściwie niezauważalny tracker. Alarm dźwiękowy, który emituje, ma 100 decybeli, dzięki czemu jest właściwie nie do przeoczenia. Aplikacja przechowuje historię lokalizacji sprzętu, do którego przyczepiłeś lokalizator – doskonałe i wygodne w podróży!
130 PLN, www.alstor.pl

TrackR Bravo

→ Lekki lokalizator z aluminium, który możesz śledzić za pomocą kilku telefonów jednocześnie. Jeśli przedmiot z trackerem znajdzie się w pobliżu innego użytkownika aplikacji *TrackR*, natychmiast otrzymasz powiadomienie o jego lokalizacji.
130 PLN, www.alstor.pl

WIELKA SZÓSTKA

Inteligentny dom

01 NETATMO PRESENCE

www.salonydenon.pl
CENA 1 400 PLN
Najinteligentniejsza zewnętrzna kamera bezpieczeństwa na rynku. Poza nagrywaniem filmów Full HD, rozróżnia też ludzi, zwierzęta i samochody.
ZDANIEM T3 **Mały „wielki brat", który zadba o bezpieczeństwo twej hacjendy.**
★★★★☆

02 NETATMO WEATHER STATION

www.salonydenon.pl
CENA 750 PLN
Nowoczesna stacja pogodowa wyposażona w szereg rozwiązań odpowiedzialnych za monitorowanie różnych parametrów powietrza.
ZDANIEM T3 **Z tym gadżetem szybko zapomnisz o telewizyjnej prognozie pogody.**
★★★★☆

03 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.**
★★★★☆

04 TP-LINK HS110

www.tp-link.com.pl
CENA 160 PLN
Wsadź ten gadżet do gniazdka, a zyskasz możliwość zdalnego włączania/wyłączania podłączonych do niego urządzeń oraz opcję kontroli zużywanej przez nie energii.
ZDANIEM T3 **Wyjątkowo inteligentny pstryczek-elektryczek.**
★★★★☆

05 iROBOT BRAAVA JET

www.irobot.pl
CENA 1 100 PLN
Brudny parkiet, poplamione płytki, zanieczyszczona posadzka? Bez obaw – każdą z tych powierzchni doprowadzisz do ładu z pomocą robota mopującego iRobot.
ZDANIEM T3 **Wyjątkowo efektywny robot do czyszczenia powierzchni płaskich.**
★★★★☆

06 3D ROBOTICS SOLO

www.euro.com.pl
CENA 4 800 PLN
Jeśli szukasz amatorskiego drona, który pozwoli ci na coś więcej niż szpiegowanie sąsiadów przebywających w ogródku, to czym prędzej biegnij do sklepu po model Solo.
ZDANIEM T3 **Kosztuje sporo, ale za to w powietrzu radzi sobie wprost rewelacyjnie.**
★★★★☆

WIELKA SZÓSTKA

Samochody

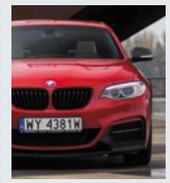
01 AUDI A5 SPORTBACK

www.audi.pl
CENA Od 210 600 PLN
Potężny silnik pozwala na płynne pokonywanie zakrętów, a ponadto nie konsumuje gigantycznych ilości paliwa. Zachwyca stylowe wykończenie wnętrza.
ZDANIEM T3 **Dynamiczna jazda i efektowny wygląd. Prawdziwy majstersztyk.**
★★★★★

02 VOLVO S90 D4

www.volvocars.com/pl
CENA 323 180 PLN
W swoim segmencie cenowym nie ma w zasadzie konkurencji. To piękne i nadzwyczajnie zaawansowane technologicznie auto.
ZDANIEM T3 **Szykowna, nowoczesna i hojnie wyposażona – z taką limuzyną podbijesz każdą drogę.**
★★★★★

03 BMW M240I XDRIVE COUPÉ

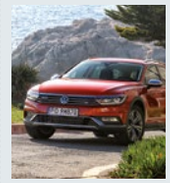


www.bmw.pl
CENA 295 227 PLN
Sportowe coupe BMW z 3-litrowym silnikiem o mocy 340 KM, zadziorną prezencją oraz wnętrzem, którego klasa zachwyci każdego wielbiciela motoryzacyjnego luksusu.
ZDANIEM T3 **Z taką furą można bardzo łatwo wygrać walkę z kryzysem wieku średniego.**
★★★★★

04 MINI COOPER S CLUBMAN

www.mini.com.pl
CENA 198 800 PLN
Jeden z najbardziej rewolucyjnych modeli w historii marki Mini. Jest większy od swych kuzynów, a w środku wygląda niczym wnętrze nowoczesnego apartamentu.
ZDANIEM T3 **Mini przestało być mini, ale taki obrót spraw ma w sobie mnóstwo zalet.**
★★★★½

05 VW PASSAT ALLTRACK

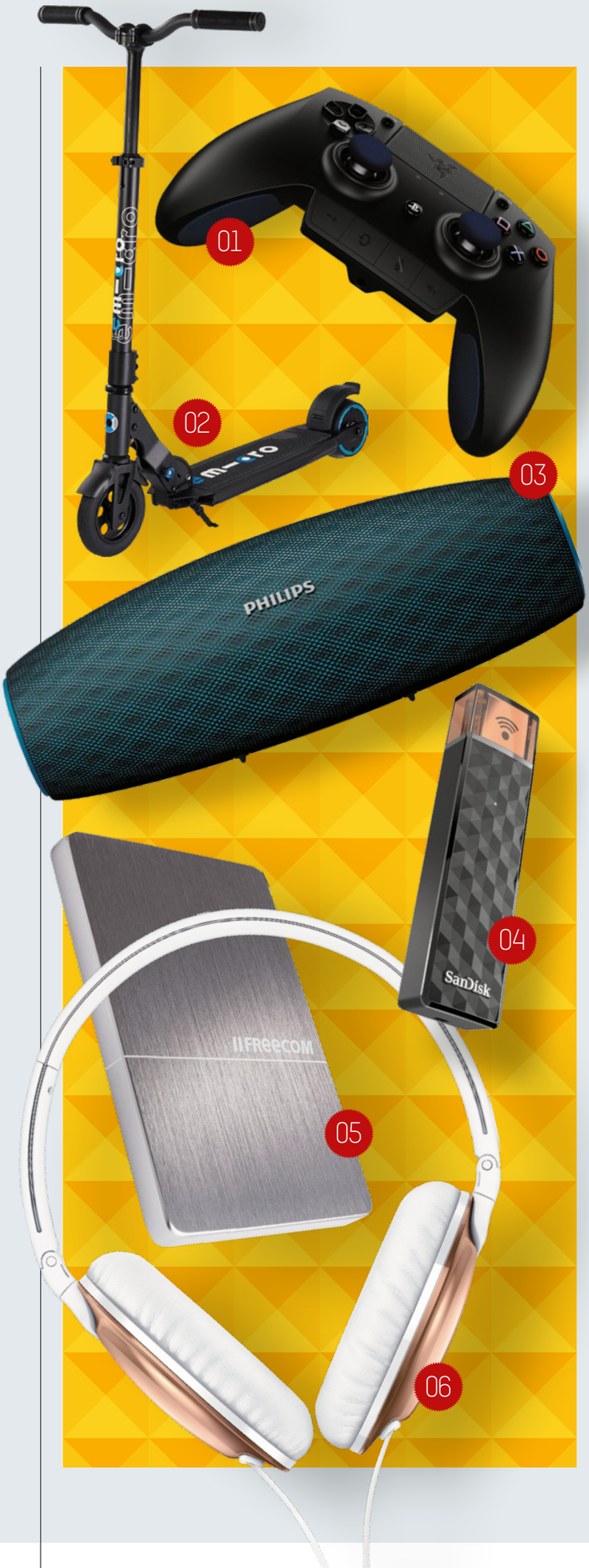


www.volkswagen.pl
CENA 238 950 PLN
Jeśli siedzisz w świetnie wyposażonym aucie typu kombi, a po wciśnięciu gazu wartość 100 km/h pokazuje się na zegarach już w niecałe 6,5 s, to wiedz, że będzie się działo.
ZDANIEM T3 **Kombi do zadań specjalnych, któremu niestraszne podmiejskie szlaki.**
★★★★½

06 ALFA ROMEO GIULIETTA 1750 TBI VELOCE

www.alfaromeo.pl
CENA 113 300 PLN
Kompaktowe gabaryty, wielki charakter i spora dawka nowoczesnych rozwiązań doprawiona szczyptą włoskiego uroku.
ZDANIEM T3 **Stylowa i dynamiczna motoryzacyjna dama. Meravigliosa!**
★★★★½

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



T3 Szóstka na deser

OTO SZEŚĆ PRODUKTÓW, KTÓRYCH ZAKUP POZWOLI CI ZASPOKOIĆ TWOJE GADŻECIARSKIE EGO!

Nie musisz przeszukiwać setek portali, aby znaleźć dla siebie nowoczesny i zarazem bardzo praktyczny prezent. Na twoje zainteresowanie czeka wiele wspaniałych rzeczy, które za zakup odwdzięczą ci się swą funkcjonalnością. Jeśli więc nie masz pomysłu na pozbycie się nadmiaru gotówki, to na tej stronie znajdziesz sześć produktów wartych uwagi każdego gadżetomaniaka. Niektóre z nich są jednocześnie najlepszymi w swoich kategoriach, co dodatkowo powinno zachęcić cię do wybrania się na zakupy!

WIELKA SZÓSTKA

01
RAZER RAIJU
www.razerzone.com/eu-en
CENA 750 PLN
Ergonomiczny, lekki kontroler do PS4 dla profesjonalnych graczy. Pad doskonale leży w dłoniach i nie wyślizguje się z nich nawet w przypadku długich sesji grania.
ZDANIEM T3 Gry to całe twoje życie? Raiju pomoże ci w wykręceniu najlepszego wyniku.

02
EMICRO ONE
www.micro-mobility.com
CENA 5 000 PLN
Stylowa hulajnoga elektryczna, która nie tylko świetnie wygląda, ale również doskonale sprawuje się na drodze. One służy do jazdy po twardych nawierzchniach.
ZDANIEM T3 Dość kosztowny, ale efektowny gadżet, który wprowadzi ruch do twojego życia.

03
PHILIPS EVERPLAY BT7900
www.philips.pl
CENA 499 PLN
Dzięki specjalnemu pokryciu z materiału DuraFit, dobrze chronione jest to, co najważniejsze: dwa neodymowe przetworniki, system poprawy reprodukcji dźwięku i moduł Bluetooth działający w zasięgu aż 30 metrów!
ZDANIEM T3 Supersprzęt na domowe i plenerowe imprezy.

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.

05
FREECOM MHDD SLIM 2TB
www.freecom.com
CENA 620 PLN
Trzy kolory do wyboru pozwolą dopasować go do twojego komputera, zaś wytrzymała i stylowa obudowa z aluminium będzie stanowiła ozdobę każdego biurka.
ZDANIEM T3 Nieco drogi, ale obłędnie wyglądający dysk, który działa tak dobrze, jak wygląda.

06
PHILIPS FLITE EVERLITE SHL4805
www.philips.pl
CENA 179,99 PLN
Dzięki zastosowaniu przetworników 32 mm, muzyka brzmi mięsiście, nawet gdy podkręcisz dźwięk. Możesz używać ich w każdej sytuacji i cieszyć się pięknym designem.
ZDANIEM T3 Doskonale wyglądają i grają. Plusem jest również ich przystępna cena.

Redakcja | KONTAKT

ODWIEDŹ NAS NA
MAGAZYNT3.PL

KAŻDE WYDANIE TO:
- Lifestyle
- Testy sprzętu
- Newsy technologiczne
- Felietony
- Motoryzacja

T3 GLOBALNY MAGAZYN O GADŻETACH #1 NA ŚWIECIE

MAGAZYN T3

REDAKCJA

REDAKTOR NACZELNY
MARCIN KUBICKI
marcin.kubicki@magazynt3.pl

SEKRETARZ REDAKCJI
MICHAŁ LIS
michal.lis@magazynt3.pl

REDAKCJA TEKSTU
AGNIESZKA STRADECKA

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

AVT wydawnictwo

Miesięcznik **Magazyn T3** wydawany jest przez Wydawnictwo AVT-Korporacja Sp. z o.o., ul. Leszczynowa 11, 03-197 Warszawa. Tytuły prawne do magazynu należą do Future Publishing Limited, grupy Future plc, UK 2009. Wykorzystano na licencji. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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.

Wszystkie ceny podane w **Magazynie T3**, o ile nie zostały uzyskane od polskiego dystrybutora, są cenami uśrednionymi, zebranymi z ofert uznanych sklepów, w tym internetowych, na terenie Polski (w przypadku braku ofert polskich, są to ceny przeliczone z cen europejskich).

Future

Jest znakiem towarowym Future Publishing Limited, należącym do grupy Future plc. Wykorzystano na licencji. Więcej informacji dotyczących tego i innych tytułów wydawanych przez grupę Future plc, zamieszczono na stronie internetowej **www.futureplc.com.**

Redakcja nie ponosi odpowiedzialności za treść reklam i ogłoszeń zamieszczonych w numerze.

Październik miesiącem oszczędzania!

POBIERZ ZA DARMO

aktualne e-wydanie największego magazynu fotograficznego w Polsce

Wejdź na **www.digitalcamerapolska.pl/gratis**

PROPHETS OF RAGE

PŁYTA PETARDA!!!

ZJEDNOCZONE SIŁY
RAGE AGAINST THE MACHINE
CYPRESS HILL
PUBLIC ENEMY

ANTYRADIO Gitarzysta T3 METAL NEWS PL cgm.pl Multikino UNIVERSAL

BRYSON TILLER
SET IT OFF TOUR

FEATURING
SZA
& SPECIAL GUESTS

16 LISTOPADA 2017
PROGRESJA
FORT WOLA 22, WARSZAWA

BILETY: PRESTIGEMJM.COM,
EBILET.PL, EMPIK

AEG PRESENTS concerts west TRAPSOUL.COM

Prestige MJM PROGRESJA

4TV T3 VAIB DlaWas.info cgm.pl popkiller.pl

Z KAMIENNĄ TWARZĄ

LUBISZ SKAŁY? NAJLEPIEJ TAKIE DROGIE I LUKSUSOWE. JEŚLI CHŁODNY DOTYK KAMIENNEJ POWIERZCHNI WYWOŁUJE U CIEBIE DRESZCZE, SPRAWDŹ FELD & VOLK IPHONE 7 PLUS MARBLE BLACK.

CO ZAMIAST MARMURU?

→ Podoba ci się marmurowy wygląd telefonu, ale chciałbyś uniknąć sprzedaży samochodu lub organów? Sprawdź obudowy, które wyglądają jak marmur. Najlepszym rozwiązaniem będzie CLIC Marble Case od Native Union (350 PLN, www.nativeunion.eu), która zrobiona jest z prawdziwego marmuru i dzięki temu świetnie wygląda. Każda obudowa jest unikatowa, zaś odporna na strzaskanie budowa pozwoli chronić twojego smartfona przed jakimikolwiek nieszczęśliwymi wypadkami.

ZAMIANA MIEJSC

Nie, to wcale nie jest horrendalnie droga obudowa na iPhone'a. Marble Black zastępuje cały tylni panel iPhone'a płytką czarnego, superdrogiego marmuru. Operacja ta wymagała dostosowania całego wnętrza telefonu do nowego środowiska.

MATERIAŁ NA KUMPLA?

Obudowa Feld & Volk jest ręcznie wykonana i składa się z tylnego panelu z czarnego marmuru, który znajduje się w ramce z włókna węglowego i czarnego, anodyzowanego aluminium.

ŚWIATŁO, NOSISZ JE W SOBIE

Feld & Volk przedstawia ciekawą wariację na temat loga Apple. Zamiast standardowego jabłuszka, mamy jego kontury, które podświetlają się, gdy włączysz telefon, i gasną, przy wyłączaniu.

UNIKAT

Unikatowa jest nie tylko cena telefonu, ale również każdy jego egzemplarz. Żadne dwa kawałki naturalnego marmuru nie są takie same, dlatego również twój telefon będzie niepowtarzalny.

TELEFON W ZESTAWIE

Oprócz fajnej, podświetlanej skalnej płytki, Marble Black wyposażony jest również w telefon. iPhone 7 Plus z pamięcią 256 GB to wciąż jeden z najlepszych smartfonów na świecie.

ZIMNY JAK GŁAZ

Swój własny kamienny telefon zakupisz za jedyne 4 790 Euro (ok. 20 500 PLN) na feldvolk.com. Jeśli iPhone 7 Plus jest dla ciebie zbyt duży, możesz wybrać standardowego iPhone'a.

T3 SZUKAJ NAS NA WWW.ULUBIONYKIOSK.PL
→ Odkryj zdumiewające technologiczne innowacje, dzięki którym twe życie stanie się lepsze!

SVERRIR GUDNASON

SHIA LABEOUF

OFFICIAL SELECTION
tiff
TORONTO INTERNATIONAL FILM FESTIVAL 2017

BORG McENROE

MIĘDZY ODWAGĄ A SZALEŃSTWEM

SVERRIR GUDNASON SHIA LABEOUF STELLAN SKARSGÅRD TUVA NOVOTNY

SCREENPLAY **RONNIE SANDAHL** DIRECTOR OF PHOTOGRAPHY **NIELS THASTUM** DFF PRODUCTION DESIGN **LINA NORDQVIST** COSTUME DESIGN **KICKI ILANDER** MAKE UP & WIG DESIGN **ANNACARIN LOCK** KEY MAKE-UP & PROSTHETICS **ANDERS BRATÅS** CASTING **JINA JAY, JOHANNES PERSSON, JESSIE FROST** CASTING CHILDREN **MAGGIE WIDSTRAND** EXECUTIVE LINE PRODUCER **SANNE GLAESEL** LINE PRODUCER **OLOF SPAAK** EDITORS **PER SANDHOLT & PER K. KIRKEGAARD** SOUND DESIGN **RASMUS WINTHER JENSEN & HEIKKI KOSSI** M.P.S.E COMPOSERS **JONAS STRUCK, VLADISLAV DELAY, JON EKSTRAND & CARL-JOHAN SEVEDAG** EXECUTIVE PRODUCER **TIM KING** PRODUCERS **JON NOHRSTEDT & FREDRIK WIKSTRÖM NICASTRO** DIRECTOR **JANUS METZ**

PRODUCED BY SF STUDIOS PRODUCTION IN CO-PRODUCTION WITH FILM I VÄST, NORDISK FILM, SVT, SIRENA FILM, SF STUDIOS PRODUCTION APS & YELLOW FILM & TV WITH PRODUCTION SUPPORT FROM THE SWEDISH FILM INSTITUTE, NORDISK FILM & TV FOND, DANISH FILM INSTITUTE, THE FINNISH FILM FOUNDATION, DR AND YLE. CO-FUNDED BY THE EUROPEAN UNION CREATIVE EUROPE MEDIA.

W KINACH – 27 PAŹDZIERNIKA

PZT wirtualna polska POLSAT SPORT PORTAL TENISOWY TENIS Klub co jest grane24 Pekao OPEN Bohdan Tomaszewski Cup FILM Gala AKTIVIST T3 K MAG MAGAZYN
DEMOTYWATORY.PL taglife EN EMAIL NETWORK FILMWEB MOKATE LOYD Fit JATOMI FITNESS KSIĘGARNIE matras HI-TEC OUTLET Platform Channel TOK FM Polskie Radio Informacyjne moVe STRÖER

DENON®

HEOS AVR

OTOCZ SIĘ DŹWIĘKIEM, NIE PRZEWODAMI.

HEOS AVR łączy w sobie bezprzewodowy dźwięk przestrzenny, doskonałą wydajność i najnowocześniejszy design. Rozszerz swój zestaw i połącz dotychczasowe głośniki przednie z dowolnymi głośnikami bezprzewodowymi HEOS i ciesz się filmami w technologii 4K Ultra HD lub strumieniuj muzykę do każdego z pomieszczeń w Twoim domu. Powiedz „tak" doznaniom z HEOS, powitaj HEOS AVR.

EISA AWARD Best Product 2017-2018
HOME THEATRE SOLUTION
Denon HEOS AVR

www.denon.pl