SMARTFONY TABLETY AUDIO MOTO TV

T3

Obiekty pożądania

Luty 2017

MACBOOK PRO

→ PIĘKNY I PROBLEMATYCZNY, CZYLI NOWY LAPTOP OD APPLE

WEŹ SIĘ ZA SIEBIE

Gadżety fitnessowe, które przygotują Cię na wiosnę

MARKA ROKU: B&O PLAY

PLEBISCYT T3

NAGRODZILIŚMY NAJLEPSZE TECHNOLOGIE

JIMMY WALES

ROZMOWA Z TWÓRCĄ WIKIPEDII

FUTBOLOWY MAESTRO

„DETALE", KTÓRE ZMIENIŁY WSPÓŁCZESNĄ PIŁKĘ NOŻNĄ

AUDI R8 SPYDER

→ SZYBKI, WŚCIEKŁY I BOSKI

7,90 zł w tym VAT 8%
ISSN: 2080-7198
NR 2/2017
INDEKS: 256714
9 772080 719172 02>

KAMERY DO MONITORINGU

→ SPOSOBY NA OBSERWACJĘ SWOICH CZTERECH ŚCIAN

VOLVO S90 | CZŁOWIEK W WERSJI 2.0 | INTELIGENTNY DOM

DENON®

ZWYCIĘSKA TECHNOLOGIA.

Zaprojektowane z myślą o olbrzymiej mocy, nowe amplitunery Denon są gwarantem najbardziej wciągających doznań kinowych. Przygotuj się na dźwięk 3D, jakiego nie znałeś wcześniej.

Nowa linia Denon X-Series.

www.denon.pl

EISA AWARD Best Product 2016-2017
HT RECEIVER
Denon AVR-X2300W

Dystrybucja w Polsce: Horn Distribution S.A. www.horn.pl

T3 Od redakcji

CES za nami, a MWC przed nami – technologiczny sezon w pełni!

W końcu możemy się z Wami podzielić wynikami naszego corocznego plebiscytu, który gromadzi z każdym rokiem większe zainteresowanie. Ten był rekordowy, nie tylko pod względem liczby głosujących, ale także zainteresowanych mediów.

Po zamknięciu tego rozdziału, możemy przejść do kolejnego - przewidywań wobec tego, co przyniosą nam kolejne miesiące, a trzeba przyznać, że w wielu kategoriach może być to rok przełomowy. Ucieszą się na pewno użytkownicy smartfonów średniego segmentu, gdyż to właśnie teraz nadejdzie moment, w którym takie udogodnienia jak wodoodporność, duże ekrany, porty USB-C, szybkie ładowanie czy obsługa pojemnych kart microSD - przestaną być przywilejem entuzjastów klasy premium. Ta z kolei prawdopodobnie otrzyma nowe możliwości związane z rozszerzoną rzeczywistością, która nie będzie już tylko zabawką do łapania Pokemonów. Osobiście czekam również na rozwój laptopów do grania, które w końcu mają na poważnie zastąpić desktopy. Jak producenci popracują jeszcze nad designem swoich produktów, by nie przypominały naszych wyobrażeń z lat 90. o wnętrzu statków kosmicznych - będzie idealnie.

Wszystko wskazuje również na to, że producenci telewizorów nie będą wygłupiać się w temacie rozdzielczości 8K i postawią na oszołomienie nas aspektem jakości produkowanych odbiorników, dzięki choćby takim technologiom jak QLED. Prywatnie bardzo cieszy mnie, że muzyka w wysokiej jakości stanie się standardem w streamingu i urządzeniach mobilnych, przy jednoczesnej ekspansji winyli, które zaspokoją gusta audiofili-fetyszystów.

Na koniec, jako że wszyscy jesteśmy miłośnikami igrzysk, wypada czekać na kolejny odcinek pojedynków gigantów: Microsoft, Apple i Google. Gdy wszystko inne zawiedzie, na nich zawsze można liczyć!

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

Magazyn T3 nie tylko na papierze...

Wydanie tabletowe

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

Strona internetowa

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

Wydanie PDF

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

Nasi ludzie

Michał Lis
Sekretarz

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

Maciej Adamczyk
Redaktor

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

T3 Spis treści

066

Gorące tematy

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

030 **WYWIADÓWKA: JIMMY WALES**
Rozmawiamy z Jimmym na temat Wikipedii, szans na edytowanie jej przez sztuczną inteligencję oraz kilku innych kwestiach związanych z funkcjonowaniem najpopularniejszej encyklopedii na świecie.

066 **ROZDANIE NAGRÓD MAGAZYNU T3**
Wejście w nowy rok nie mogło obejść się bez prezentacji wyników Plebiscytu!

084 **CZŁOWIEK W WERSJI 2.0**
Gdy ludzki organizm łączy się z maszyną, powstaje cyborg. Jakie są tego skutki?

094 **FUTBOLOWY MAESTRO**
Czy nowe technologie są w stanie usprawnić trening?

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**.

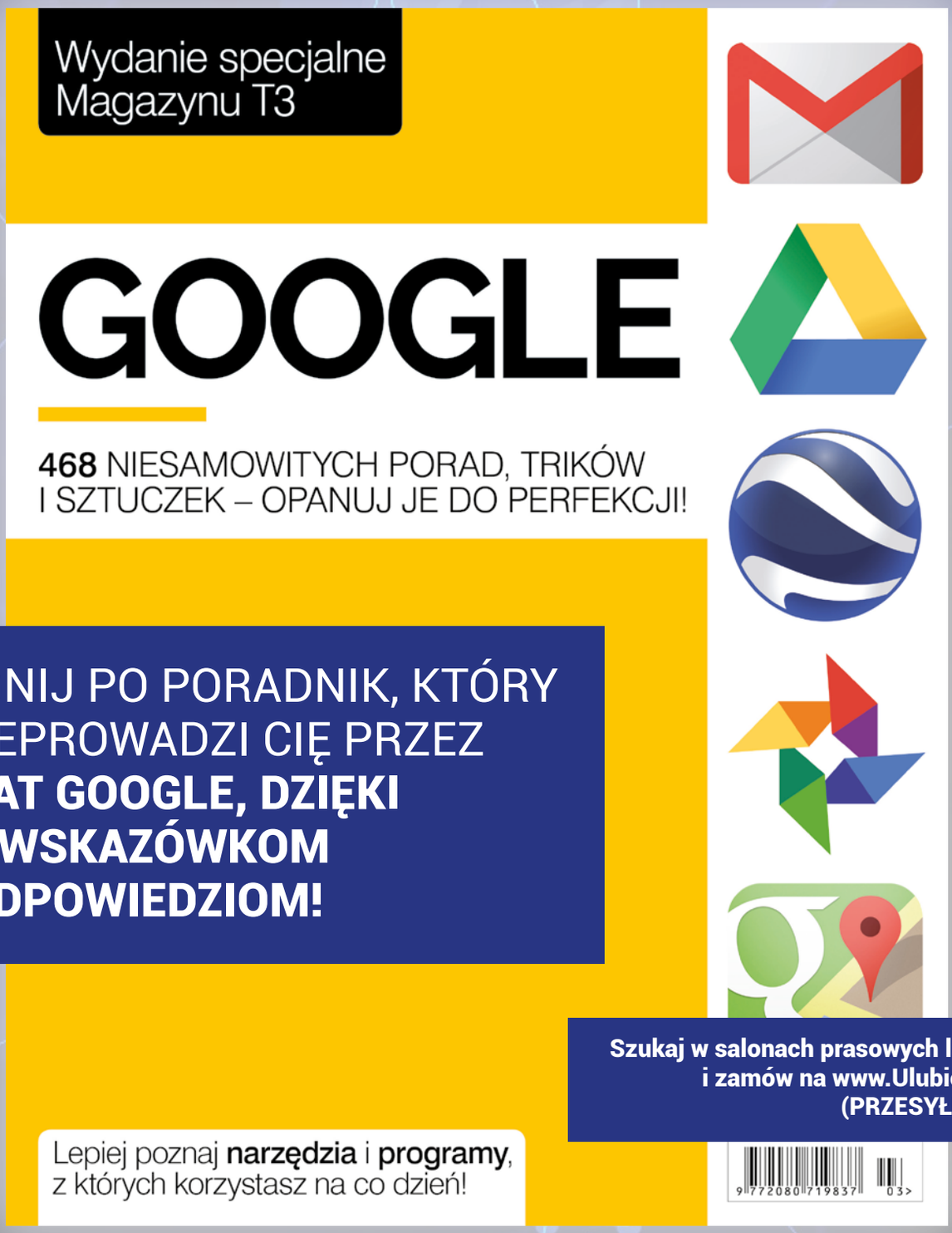
026

030

094

ODKRYWAMY TAJNIKI GOOGLE I JEGO MOŻLIWOŚCI

ZARÓWNO TE, KTÓRE MOŻESZ WYKORZYSTAĆ W DOMU, JAK I W PRACY



SIĘGNIJ PO PORADNIK, KTÓRY PRZEPROWADZI CIĘ PRZEZ **ŚWIAT GOOGLE, DZIĘKI 468 WSKAZÓWKOM I PODPOWIEDZIOM!**

Szukaj w salonach prasowych lub przejrzyj i zamów na www.UlubionyKiosk.pl (PRZESYŁKA GRATIS)

Dla Prenumeratorów czasopism Wydawnictwa AVT, 30% zniżki na www.UlubionyKiosk.pl

T3 Spis treści

T3 Refleks

008
PIERWSZE WRAŻENIE
Audi R8 Spyder, soundbar Q Acoustics M3, konsola Nintendo Switch oraz tracker Motiv Ring.

015
NEWSY
Zawsze świeża porcja newsów z technologicznego świata.

016
DO KOMPLETU
Prawdziwa rzeczywistość jest momentami zbyt męcząca. Zrelaksuj się więc w tej wirtualnej!

018
INTELIGENTNY DOM
Wszystko co musisz wiedzieć o nowoczesnym wnętrzu.

024
MUST HAVE
Urzekająco piękny design i bezkompromisowa jakość brzmieniowych doznań.

032
FACET I KUCHNIA
Gotowanie w prawdziwie męskim wydaniu.

033
STYL
Odzież i akcesoria, z którymi zadasz szyku niezależnie od aury.

T3 Selekcja

036
JABŁKO DRUGIEJ ŚWIEŻOŚCI?
Nowy MacBook Pro otrzymał sporo modyfikacji, ale tylko część z nich można nazwać zmianami na lepsze. Czyżby Apple złapało lekką zadyszkę?

040
CZAS NA MISJĘ
Nixon Mission to pierwszy zegarek z Androidem Wear stworzony z myślą o miłośnikach sportów ekstremalnych. Zobaczmy więc, czy taki z niego twardziel, jak go malują.

042
PORÓWNANIE
Twój dom to twoja twierdza – zadbaj więc o jego ochronę, instalując nowoczesną zewnętrzną kamerę bezpieczeństwa.

044
W ZBLIŻENIU
ELAC Miracord 90, Thule Subterra Luggage, Beoplay M5, Acer Spin 7, Audeze iSine 10 oraz PlayStation Platinum Wireless Headset.

049
POJEDYNEK
Dwa SUV-y z napędem 4x4 stają do walki.

050
SAMOCHODY
Kiedy motoryzacja spotyka się z technologią.

056
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!*

Epilog

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

NOWOŚĆ
DēLonghi
DINAMICA
ECAM 350.75.S
Każdy ma swoje upodobania smakowe
Idealny napój to taki, który odpowiada twoim upodobaniom w 100%.
• aż 13 dostępnych napojów
• możliwość personalizacji każdego napoju
• system spieniania mleka LatteCrema
Select your beverage
1
ŚWIATOWY LIDER*
WŚRÓD PRODUCENTÓW EKSPRESÓW AUTOMATYCZNYCH
DēLonghi
*Źródło: niezależny instytut badawczy, lider w sprzedaży w okresie od stycznia do grudnia 2015
www.delonghi.pl

PROWADZĄCY
MACIEJ
ADAMCZYK

T3 Refleks

TWÓJ PRZEWODNIK PO NAJGORĘTSZYCH TECHNOLOGICZNYCH TRENDACH.

W TYM MIESIĄCU NA TAPECIE:

008 Pierwsze wrażenie
015 Newsy
016 Do kompletu
018 Inteligentny dom
024 Must have
026 Guru radzi
030 Wywiad
032 Facet i kuchnia
033 Styl

Audi R8 Spyder

Nowa generacja sportowego kabrioletu Audi to prawdziwe arcydzieło sztuki motoryzacji.

Od ok. 660 000 PLN, www.audi.pl

Choć Audi produkuje mnóstwo znakomitych samochodów, to mimo to znaczna część z nich nie jest w stanie wywoływać takich reakcji jak auta Lamborghini, Ferrari czy Porsche. Być może dzieje się tak dlatego, że co bardziej ekskluzywne pojazdy tej marki pomimo swej luksusowości projektowane są z myślą o zwykłym, codziennym użytkowaniu, a nie biciu rekordów na torach wyścigowych. Zależność ta nie dotyczy jednak modelu R8 Spyder, którego najnowsza odsłona może okazać się jednym z najbardziej ekscytujących pojazdów, jaki powstał w pracowniach marki spod znaku czterech kółek.

W czymże tkwi jego wspaniałość? No cóż, niektórym wystarczyłaby informacja, że R8 Spyder ma umieszczony centralnie 5,2-litrowy silnik V10, który dzięki mocy 540 KM rozpędza to auto do prędkości 100 km/h w czasie równym zaledwie 3,6 sekundy. Inni mogliby z kolei doświadczyć ekstazy obserwując piękny składany dach lub słuchając kakofonii dźwięków, jakie wydobywają się z układu wydechowego po choćby lekkim wciśnięciu pedału gazu. O klasie Spydera świadczy jeszcze wiele innych aspektów i prawdziwym szczęściarzem jest ten, komu dane będzie odkrywać je podczas jazdy tym cackiem.

SZYBKO I STYLOWO

Nowa generacja tego modelu wraz ze swym debiutem wprowadza szereg designerskich modyfikacji, dzięki którym niemiecki kabriolet posiada nieco bardziej kanciastą i zarazem agresywną stylistykę nadwozia. Duże wrażenie robią też przeprojektowane przednie światła oraz charakterystyczne karbonowe sideblade'y, dostępne już w standardowej wersji opisywanego modelu. Drugi z wymienionych elementów poza aspektem wizualnym odgrywa także rolę użytkową – wspomaga bowiem proces chłodzenia hamulców oraz służy do generowania dodatkowej siły docisku.

Przy opisie wyglądu nie można też zapomnieć o ślicznych 19-calowych felgach, które na życzenie klienta mogą być zastąpione jeszcze większymi odpowiednikami. Dodajmy do tego sporą gamę bardzo intensywnych kolorów karoserii, a przed oczami zaczyna malować się obraz auta zdolnego zachwycić swym wyglądem nawet najbardziej markotnego malkontenta.

LŻEJ ZNACZY LEPIEJ

Motoryzacyjni puryści rozkochani w supersamochodach będą pewnie uważać, że żaden tego typu pojazd posiadający składany dach nie będzie w stanie dorównać osiągami i innymi właściwościami jezdnymi normalnym autom z uwagi na większą masę. W przypadku modelu R8 Spyder argument ten traci dość mocno na swym znaczeniu, ponieważ inżynierom Audi udało się obniżyć wagę mechanizmu odpowiedzialnego za składanie dachu do zaledwie 44 kg. Sporą rolę w osiągnięciu takiego wyniku odegrała implementacja lekkiej, 175-barowej

DYNAMICZNY DESIGN
Nowa wersja modelu R8 Spyder jest standardowo wyposażana w karbonowe sideblade'y.

12,3-calowy wyświetlacz TFT może prezentować ogrom rozmaitych danych.

T3 Opinia...

Piękny, szybki i nowoczesny. Oj, byłoby miło wskoczyć za jego kółko...

MARCIN KUBICKI, NACZELNY T3

Magia liczb

318 km/h
Maksymalna prędkość, jaką może rozwinąć R8 Spyder.

20 sekund
Ilość czasu potrzebna na złożenie oraz rozłożenie dachu.

125 kg
O tyle kg cięższy jest kabriolet od wersji coupé.

10
Liczba cylindrów obecnych w silniku generującym moc 540 KM.

pompy oraz dziewięciu elektryczno-hydraulicznych siłowników. Sam szkielet dachu również jest lekki i waży jedynie o 125 kg więcej od swego odpowiednika w wersji hardtopowej. Waga oraz sztywność całej konstrukcji nie mają więc tutaj większego znaczenia, dzięki czemu Spyder spokojnie może konkurować z wieloma furami o stricte sportowym charakterze. W żadnym wypadku nie można także zapomnieć o napędzie na cztery koła, czyniącym z niemieckiego kabrioletu prawdziwego ulicznego rozrabiakę.

Jako że za produkcję tego auta odpowiedzialne jest Audi, oferuje ono kierowcy bogaty zestaw czujników wspomagających jazdę i parkowanie oraz mnóstwo nowoczesnego wyposażenia. Jedyne, czego może brakować temu autu, to odpowiednia ilość przestrzeni – w kabinie mieszczą się bo-

wiem tylko dwie osoby, a miejsca w bagażniku wystarczy może na dwie średniej wielkości torby z zakupami.

KLIMAT NOWOCZESNOŚCI

Przechodząc do tematu wyposażenia, nie da się nie podkreślić obecności wirtualnego kokpitu, będącego wizytówką najbardziej zaawansowanych technologicznie modeli marki Audi. W miejscu klasycznie zarezerwowanym dla zegarów, obecny jest przepastny 12,3-calowy wyświetlacz TFT, na którym prezentowane są ściśle określone przez użytkownika informacje. Począwszy od instrukcji związanych z nawigacją, a skończywszy na szczegółowych parametrach właściwości jednych - oczom kierowcy może być wyświetlane dokładnie to, czego sobie w danej chwili zażyczy. Lekkiemu odświeżeniu poddano system nawigacji MMI – w swej najnowszej wersji otrzymał on bardziej responsywny interfejs użytkownika oraz wsparcie dla komend wprowadzanych z wykorzystaniem niewielkiego dotykowego panelu, znajdującego się na wierzchu pokrętła kontrolnego.

Uwagę zwraca także piękna, spłaszczona u dołu kierownica z mnóstwem wbudowanych przycisków zapewniających możliwość błyskawicznej obsługi niektórych funkcji pojazdu. Jej jedynym mankamentem jest dość spory rozmiar – po ustawieniu jej w niskiej pozycji, może się okazać, że przesłania ona część opisywanego przed momentem wyświetlacza.

Audi nie zawiodło w temacie wyposażenia swego kabrioletu, oferując szeroką gamę interesujących rozwiązań. Bardzo fajnym patentem są mikrofony znajdujące się w pasach bezpieczeństwa – ich lokalizacja nie tylko umożliwia wygodne prowadzenie rozmów telefonicznych, ale ma również sporą zaletę przy pogaduszkach w czasie jazdy z opuszczonym dachem. Choć odgłos dziesiątki pracujących pod maską cylindrów jest orgią dla ucha, to w przypadku chęci posłuchania „nieco innej" muzyki, posiadacz modelu R8 Spyder ma również kilka opcji, z których najciekawszą wydaje się odsłuch ulubionych utworów z użyciem 13-elementowego systemu nagłaśniającego marki Bang & Olufsen.

Wirtualny kokpit obsługuje się z użyciem pokrętła obecnego obok drążka zmiany biegów.

Jego całkowita moc muzyczna wynosi aż 550 W – wystarczy więc schować dach, aby wszyscy okoliczni uczestnicy ruchu drogowego dowiedzieli się, co w gra w duszy właścicielowi tego kabrioletu.

NIEMIEC NIM DO KOŚCIOŁA JEŹDZIŁ!

Opisywanie wrażeń z podróżowania Spyderem należy zostawić osobom, które miały okazję zasiąść już za jego kółkiem. Można się jednak spodziewać, że ich reakcje były wyjątkowo entuzjastyczne i nie stał za nimi wyłącznie argument w postaci potężnej jednostki napędowej. Audi wyposażyło bowiem swoje auto w system zawieszenia zaprojektowany tak, by był on w stanie zaspokoić oczekiwania zarówno kierowców lubiących relaksujące przejażdżki, jak i tych

CO TAM Z TYŁU?

Maleńka tylna szyba nie zapewnia zbyt dużej widoczności, w związku z czym podczas jazdy na ruchliwej autostradzie lepiej jest podróżować ze złożonym dachem.

Za ok. 9 000 PLN można doposażyć to auto w system audio marki Bang & Olufsen.

Obszyta skórą i posiadająca eleganckie przyciski kierownica wygląda przepięknie.

uwielbiających podróżować z prędkościami pasującymi bardziej do torów wyścigowych, aniżeli miejskich uliczek. W przypadku tej drugiej grupy zastosowanie znajduje tryb dynamiczny, po którego uruchomieniu trzeba się jednak liczyć z naprawdę pokaźnym zużyciem paliwa. Kto jednak bogatemu zabroni?

NA BOGATO

Kwota 660 000 PLN może wydawać się olbrzymią, ale wrażenie to ustępuje jeśli weźmie się pod uwagę ilość i jakość zaawansowanych rozwiązań technologicznych, w jakie Audi wyposażyło ten samochód. Weźmy na przykład modele R8 Spyder i Porsche 911 Turbo Cabriolet – oba zostały wycenione podobnie, jednak system multimedialny oraz funkcje odpowiedzialne za wspomaganie kierowcy diametralnie różnią się od siebie pod względem nowoczesności.

Czy Audi R8 Spyder ma szansę znaleźć duże grono wielbicieli? W naszym odczuciu nie powinno mieć z tym dużego problemu. To świetnie wyglądające, piekielnie szybkie i zaawansowane konstrukcyjnie auto, które z piskiem opon wjechało do czołówki najfajniejszych kabrioletów świata.

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

T3 Reflektometr

PO LEWEJ: Nowoczesne i luksusowe – takie właśnie jest wnętrze Audi R8 Spyder.

Q Acoustics M3

1 600 PLN, www.horn.pl

A cóż my tu mamy?
Patrzysz właśnie na najnowszy model bezprzewodowego soundbara cenionej w branży audio marki Q Acoustics, którego charakterystyczną cechą jest wbudowany subwoofer. W połączeniu z dwoma przetwornikami BMR generuje on 80 W mocy muzycznej.

Soundbar z subwooferem?
Owszem. Choć do niedawna tego typu urządzenia były sprzedawane z oddzielnymi głośnikami niskotonowymi, to obecnie coraz częściej zaczyna się produkować sprzęt o zintegrowanej konstrukcji. Zaleta takiego rozwiązania jest oczywista, gdyż pozwala oszczędzić miejsce w salonie.

Co jeszcze powinienem o nim wiedzieć?
Np. to, że M3 pozwala na szybką i wygodną zmianę ustawień korektowa graficznego. Domyślnie można skorzystać z dwóch wariantów – pierwszy znajduje zastosowanie podczas oglądania telewizji, drugi przydaje się natomiast podczas grania, dzięki podkręconemu brzmieniu tonów niskich.

Czy soundbar ten jest prosty w obsłudze?
Jasne. Model M3 został wyposażony w port HDMI – wystarczy że użyjesz go do połączenia soundbara z telewizorem i na tym kończy się proces instalacji. Urządzenie możesz kontrolować za pomocą pilota lub z użyciem aplikacji mobilnej, służącej także do streamowania dźwięku z popularnych serwisów muzycznych.

Kiedy mogę przekonać się o jego możliwościach?
Choćby dziś, gdyż M3 trafił już do ofert popularnych sklepów audio.

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

T3 Reflektometr

DŹWIĘK UNOSI SIĘ W POWIETRZU

Muzyka może być przesyłana ze smartfona za pośrednictwem Bluetooth. Wspierane serwisy streamingowe to m.in. Deezer, Spotify oraz Google Play Music.

Magia liczb

80 W
Wartość całkowitej mocy muzycznej.

1 000
Długość urządzenia wyrażona w milimetrach.

3,5 mm
Analogowe wejście audio? Żaden problem!

20 Hz – 20 kHz
Zakres pasma przenoszenia soundbara M3.

POZYCJA NIE MA ZNACZENIA

M3 może spoczywać pod telewizorem, ale dzięki łatwo dostępnym złączom, nic nie stoi na przeszkodzie, by przytwierdzić ten soundbar do ściany.

Nintendo Switch

1 450 PLN, www.nintendo.pl

Nintendo? A czy ja wyglądam na dziecko, które lata za Pokemonami?
Hola, mości panie! Najwyraźniej widać, że nie słyszałeś o Switchu. Konsoli, która może przywrócić do życia gamingowy klimat lat dziewięćdziesiątych.

Dziewięćdziesiątych? Mamy XXI wiek i dziś gra się przecież głównie na smartfonach.
Może i tak, ale Switch ma spore szanse wprowadzić niemałe zamieszanie na rynku konsol, z uwagi na swą pomysłową konstrukcję i możliwość grania w praktycznie dowolnym miejscu – podobnie, jak ma to miejsce w przypadku smartfonów.

Naprawdę? Zamieniam się w takim razie w słuch.
Nintendo Switch jest urządzeniem hybrydowym. Z jednej strony może pełnić rolę konsoli stacjonarnej, z drugiej zaś może służyć jako mobilna maszynka do grania. Co więcej, w dowolnym momencie możesz przerwać rozgrywkę w domu i kontynuować ją podczas podróży.

Nieźle! Ale jak to jest możliwe?
Switch składa się z kilku elementów. Sama konsola ma postać umieszczanego w specjalnym doku tabletu, z boku którego znajdują się dwa odczepiane kontrolery. W zależności od gry i wybranego jej trybu, każdy z nich może działać jako oddzielny pad, zapewniając możliwość wspólnej zabawy z siedzącymi obok osobami.

Jakie gry ukażą się na Switcha?
Początkowo nie będzie ich dużo. Na premierę obowiązkowym zakupem wydaje się być nowa Zelda. Później ma pojawić się między innymi nowy Mario, *Splatoon 2*, *Skyrim*, kompletne wydanie *Mario Kart 8* i sporo JRPG-ów na czele z *Xenoblade Chronicles 2*.

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

MAGIA PRZESZŁOŚCI POWRACA
Oba Pro Controllery można odczepić od konsoli I korzystać z nich osobno. Kanapowy co-op z kumplami siedzącymi obok? Jak najbardziej!

WYGODA PRZEDE WSZYSTKIM
Aby grać, nie musisz trzymać w swych rękach konsoli. Wystarczy bowiem, że oprzesz ją z użyciem wbudowanej podstawki i odczepisz od niej oba kontrolery.

Motiv Ring

820 PLN, www.mymotiv.com

A co to? High-endowa wersja Jedynego Pierścienia?
A czy wygląda on tak, jakby powstał w ogniach Góry Przeznaczenia? No właśnie. Motiv Ring to wyjątkowo kompaktowy fitnessowy tracker, który wedle swych twórców jest „jedynym pierścieniem, jaki potrzebujesz do poprawy swego zdrowia i kondycji".

O, czytaliście „Władcę Pierścieni". Jestem pod wrażeniem.
Byłbyś pod jeszcze większym, gdybyś założył ten pierścień na swój palec. Pomimo schowanej w nim elektroniki jest bardzo lekki i ma grubość zaledwie 8 mm. W środku obudowy umieszczono m.in. optyczny pulsometr, 3-osiowy akcelerometr, moduł Bluetooth oraz baterię. Ta ostatnia może działać nawet przez 5 dni, a stan jej naładowania można sprawdzić, zerkając na trójkolorową diodę LED.

Ale co tak naprawdę potrafi ten sprzęt?
Motiv Ring poza funkcją ozdobną, pełni też rolę urządzenia mierzącego całe mnóstwo wielkości opisujących wysiłek fizyczny. Poza liczbą spalonych kalorii, zlicza też przebyty dystans, czas spędzony na aktywności fizycznej, monitoruje puls oraz szereg innych parametrów. Warto dodać, że dzięki wodoszczelnej obudowie pierścionek ten może być użytkowany podczas pływania w wodzie o maksymalnej głębokości 50 metrów.

Rozumiem, że posiada on swoją aplikację?
Oczywiście! Nazywa się identycznie co sam produkt i oferuje dostęp do wielu mniej lub bardziej przydatnych funkcji służących analizie przeprowadzonych przez pierścionek pomiarów.

Zapowiada się ciekawie. Kiedy premiera?
Motiv Ring można kupić już teraz, ale wysyłka planowana jest dopiero na wiosnę.

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

Załóż Motiv Ring na palec i śledź swoją aktywność fizyczną.

Jeśli nie przepadasz za różem, zawsze możesz wybrać wersję w kolorze szarym.

POSTAW ZDROWIE NA KARTĘ

Motiv Ring współpracuje z mobilną aplikacją pomagającą w regularnym dbaniu o formę. Wszystko za sprawą funkcji motywacyjnej, która za wylewanie siódmych potów podczas treningu nagradza specjalnymi kartami. Do zgubienia sadełka dobry jest przecież każdy powód...

Magia liczb

3-5 dni
Średnio po takim czasie trzeba ładować baterię.

90 minut
Czas potrzebny na naładowanie baterii pierścionka.

8x2,5 mm
Wymiary standardowej wersji pierścionka Motiv.

5 ATM
Motiv jest wodoszczelny i można korzystać z niego na basenie.

SKARBNICA WIEDZY

Jeśli pierścionek jest noszony regularnie, wbudowane w niego sensory w połączeniu z aplikacją dostarczają danych pomocnych w precyzyjnej analizie trybu życia oraz wyborze najbardziej odpowiadającej mu aktywności.

N JBL Inspire 500 dla aktywnych fizycznie melomanów

Firma JBL wprowadza na rynek nowy model bezprzewodowych słuchawek zaprojektowanych z myślą o osobach, które podczas uprawiania sportu chcą delektować się swą ulubioną muzyką. Inspire 500 to efektownie prezentujące się dokanałówki, wyposażone w ergonomiczne wtyczki oraz technologię TwistLock – dzięki niej słuchawki są bardzo pewnie osadzone w uszach i nie wypadają z nich nawet podczas najbardziej intensywnego treningu. Model ten komunikuje się z urządzeniem będącym źródłem dźwięku za pośrednictwem standardu Bluetooth 4.1 i posiada baterię zapewniającą nawet 8 godzin ciągłego odtwarzania muzyki. Kontrolowanie aktualnej pojemności akumulatora zostało rozwiązane tutaj w bardzo wygodny sposób, gdyż jej stan można monitorować zerkając na wbudowaną w słuchawki diodę LED. Inspire 500 zostały wykonane z wytrzymałych materiałów i mogą pochwalić się odporną na zachlapania konstrukcją, dzięki której mogą być użytkowane np. podczas biegania w deszczu. Model ten jest sprzedawany w cenie 300 PLN i można go nabyć w dwóch wariantach – uniwersalnym oraz przeznaczonym dla kobiet, posiadającym mniejsze dokanałowe wkładki i niebieską obudowę.

299 PLN, www.jbl.com/pl

N Nowa linia sprzętów audio od Lenco

Wraz z początkiem roku poszerzyła się oferta produktów audio marki Lenco. Wśród nowości najciekawiej prezentuje się gramofon L87WH oraz para głośników Bluetooth, oznaczonych symbolami BT190 i BT200. Pierwsze z urządzeń ma elegancką białą obudowę, 30-centymetrowy talerz z aluminium, wbudowany moduł przedwzmacniacza oraz złącze USB, pozwalające na zgranie zawartości winyli do postaci cyfrowej. Charakterystyczną cechą dwóch nowych głośników jest z kolei system pięciokolorowego podświetlenia, działający w oparciu o umieszczone pod ich maskownicami diody LED. Oba modele obsługują technologię NFC i są wyposażone w wydajną baterię.

1 300 PLN (L87WH), 330 PLN (BT190), 450 PLN (BT200), www.lenco.com

N Salonowe nowości od Samsunga

Targi CES 2017 dla wielu producentów są jedną z najlepszych okazji do zaprezentowania urządzeń mających już niebawem trafić na sklepowe półki. Na największej branżowej imprezie nie zabrakło oczywiście Samsunga, który pokazał światu nowe urządzenia poszerzające firmowy asortyment produktów audio. Wśród przedstawionych produktów się m.in. głośnik bezprzewodowy H7, nowy model soundbara oraz odtwarzacz płyt Blu-Ray UHD. Dwa pierwsze urządzenia będą kompatybilne z nową, autorską technologią Samsunga o nazwie UHQ (Ultra High Quality), oferującą możliwość poprawy odtwarzanego materiału dźwiękowego do jakości 32-bitowej. W przypadku soundbara MS750 warto podkreślić fakt, że jest on pierwszym tego rodzaju urządzeniem marki Samsung, w którym subwoofer umieszczono w jednostce podstawowej. Odtwarzacz Blu-ray M9500 UHD jako jedno z pierwszych tego typu urządzeń wspiera z kolei technologię HDR, obecną w topowych telewizorach 4K.

www.samsung.pl

→ WIĘCEJ TECHNOLOGICZNYCH NEWSÓW ZNAJDZIESZ NA STRONIE: **www.magazynt3.pl**

WKROCZ DO ŚWIATA VR

Prawdziwa rzeczywistość jest momentami zbyt męcząca. Zrelaksuj się więc w tej wirtualnej!

01 HTC VIVE

Choć w sprzedaży dostępnych jest już całkiem sporo ciekawych headsetów VR, to pod względem technologicznego potencjału żaden z nich nie jest w stanie konkurować z produktem marki HTC. Do zalet Vive na pewno trzeba zaliczyć znajdujące się na przedniej części urządzenia kamery, dzięki którym obiekty z rzeczywistego świata mogą przenikać się ze środowiskiem generowanym za pomocą aplikacji VR. Oprócz tego mamy tu również solidną konstrukcję z licznymi opcjami konfiguracji mocowania na głowie oraz dodawane do headsetu kontrolery, umożliwiające poruszanie się w wirtualnym świecie i wygodną interakcję z wyświetlanymi obiektami. W zestawie znajduje się także para sensorów ruchu, które należy rozstawić w pomieszczeniu wykorzystywanym do zabawy z headsetem.
3 900 PLN, www.htc.com/pl

02 MSI GT72VR 6RE DOMINATOR PRO

Aby działać, Vive musi być podłączony do komputera. Jeśli nie masz zamiaru taszczyć do salonu swojej stacjonarki, to dobrym pomysłem może okazać się zakup gamingowego laptopa, np. takiego, jak widoczny na zdjęciu model marki MSI. Dominator Pro w swej odpicowanej obudowie skrywa mocarne podzespoły na czele z układem graficznym Nvidia 1070, przystosowanym do współpracy z aplikacjami VR. Zwykłe gierki odpalone na tym sprzęcie będą hulać w najwyższych możliwych ustawieniach, ale to chyba nie powinno być dla nikogo jakimś większym zaskoczeniem.
9 700 PLN, www.pl.msi.com

03 SAITEK PRO FLIGHT X52 SYSTEM

Kosmiczny symulator Elite Dangerous jest jedną z obowiązkowych gier na liście posiadacza headsetu Vive, jednak z racji specyficznego gatunku tej produkcji dobrze jest wyposażyć się w kontroler zapewniający graczowi jak najlepszą „wczuwkę". Przykładem takiego gadżetu jest zestaw od firmy Saitek, składający się z dżojstika oraz przepustnicy. Jakość wykonania obu elementów stoi na bardzo wysokim poziomie, a każdy z nich otrzymał sporą liczbę w pełni konfigurowalnych przycisków funkcyjnych.
710 PLN, www.saitek.com

04 TURTLE BEACH STEALTH 350VR

Choć z Vive współpracuje zdecydowana większość dostępnych na rynku gamingowych headsetów, to w naszym odczuciu fajnie jest założyć na głowę nauszniki, które z racji swego futurystycznego designu będą efektownym dodatkiem do produktu HTC. Stealth 350VR spełniają ten warunek, oferując dodatkowo bardzo przyzwoitą jakość dźwięku.
350 PLN, www.turtlebeach.com

05 ENVY 750 PC

Stacjonarną alternatywą dla laptopa z punktu drugiego jest komputer będący efektem współpracy firm HTC i HP. W efektownie prezentującej się wieżyczce umieszczono wydajne komponenty, gwarantujące wysoką płynność grafiki wyświetlanej przez gogle. Prym wiedzie tu oczywiście karta graficzna, a konkretniej układ Radeon RX 480. Decydując się na zakup tego komputera otrzymamy za darmo dwie produkcje VR – jedną z nich jest stworzona przez Valve gra *The Lab*.
Od 2 200 PLN, www.hp.pl

06 HTC VIVE VR COVER

Będąc użytkownikiem headsetu VR, musisz wziąć pod uwagę, że jest on narażony na kontakt z potem oraz innymi substancjami wydzielanymi przez skórę głowy. Pianka znajdująca się na obudowie gogli nie czyści się tak łatwo, dlatego też skorzystaj z widocznego obok akcesorium – jego zalety docenisz zwłaszcza latem, kiedy z racji wysokich temperatur, gogle Vive mogą mieć naprawdę ciężką przeprawę...
80 PLN, www.vrcover.com

CZYSTO I KOMFORTOWO

Niewątpliwym atutem akcesorium HTC Vive VR Cover jest fakt, że z racji zastosowanego materiału można je bez przeszkód wrzucić do pralki i wyprać razem z ubraniem.

SZCZĘŚLIWA SIÓDEMKA

HTC Vive wymaga do działania jednego portu USB, ale taki Oculus Rift potrzebuje aż trzech takich złącz. Niezależnie od wybranego przez ciebie headsetu, nabyty sprzęt podłączysz do laptopa MSI wyposażonego w aż sześć portów USB 3.0 oraz jeden w wersji 3.1.

03

NA PODBÓJ PRZESTWORZY

Szukasz odpowiedniego kontrolera stworzonego z myślą o symulatorach lotu? Saitek X52 to świetny sprzęt, który poza porządnej jakości wykonaniem, oferuje też mnóstwo opcji konfiguracyjnych.

05

SPRZĘT SPRZĘTEM, A GIERKI?

Headset i komputer to nie wszystko, gdyż do zabawy z VR potrzebne jest również odpowiednie oprogramowanie. Nabywca stacjonarki HP Envy 750 może liczyć na dwie darmowe produkcje: *Encounter* oraz *The Lab*, będącą zestawem kilku mini gierek.

T3 *Opinia...*

Vive daje czadu, ale pamiętaj, by przed zabawą z headsetem zatroszczyć się o odpowiednią ilość wolnej przestrzeni.

MACIEJ ADAMCZYK, REDAKTOR T3

01

BEZPIECZNA ROZRYWKA

Walcząc z zombiakami w wirtualnym świecie, nietrudno jest uszkodzić w amoku prawdziwe przedmioty, znajdujące się w najbliższym otoczeniu. Na całe szczęście gogle Vive mogą pracować w trybie wykrywającym fizyczne obiekty i ostrzegającym użytkownika przed ich przypadkowym potrąceniem.

04

USŁYSZ WSZYSTKO

Słuchawki Turtle Beach Stealth 350VR potrafią generować wirtualny dźwięk przestrzenny i współpracują zarówno z HTC Vive, jak i headsetami PlayStation VR oraz Oculus Rift.

INTELIGENTNY DOM

WSZYSTKO CO MUSISZ WIEDZIEĆ O NOWOCZESNYM WNĘTRZU

ILUSTRACJE SNEAKY RACOON

PYTANIE

Czy urządzenia z segmentu Smart Home są podatne na **działania hakerów**?

MACIEJ ADAMCZYK ODPOWIADA...

Tak. Jak byśmy nie zaklinali rzeczywistości i dbali o swoje wirtualne bezpieczeństwo, to w przypadku dowolnego urządzenia podłączonego do internetu, występuje ryzyko, że może zostać ono wzięte na cel hakera. Część z tego typu produktów jest zabezpieczana kodami pin lub innego rodzaju hasłami, a te potrafią stać się celem dla osób, które nawet dla czystej rozrywki chcą spróbować swych sił, łamiąc jakieś cyfrowe zabezpieczenie.

Czy narażony jest każdy inteligentny domowy sprzęt? Tak, czego co rusz dowodzą badania przeprowadzane przez rozmaite podmioty. Przykładem może być tu wspólne przedsięwzięcie Microsoftu oraz naukowców z Uniwersytetu Michigan, którzy spróbowali „pobawić" się z produktami należącymi do platformy Samsung SmartThings. Podczas eksperymentu okazało się, że elektroniczne zamki można otworzyć z użyciem oprogramowania malware i luki w kodzie aplikacji. Urządzenia Smart Home mogą być więc wzięte na celownik hakera, jednak nie można z tego powodu wpadać w jakąś paranoję – jeśli będziemy dbać o ich bezpieczeństwo tak, jak robimy to np. korzystając z internetu lub bankowości elektronicznej, to powinniśmy spać w miarę spokojnie.

Pod względem ochrony dobrze (przynajmniej na razie) wypadają produkty Apple Home Kit, gdyż przesyłane przez nie dane powiązane są z kontem Cloud, które nigdy nie korzysta z domyślnego hasła. Dużą rolę ma też polityka samego Apple, przykładająca ogromną wagę do kwestii bezpieczeństwa i preferująca zamkniętą strukturę cyfrowego ekosystemu, do którego dostępu nie mają podmioty trzecie.

Świetnymi zabezpieczeniami może pochwalić się natomiast Nest. Firma słynąca z produkcji wielu inteligentnych gadżetów domowego użytku, przy pracach nad ich projektowaniem korzysta z wielu rozmaitych środków cyfrowej ochrony, począwszy od 128-bitowego szyfrowania AES, a skończywszy na używaniu technologii TLS (Transport Layer Security).

NAWET LODÓWKA MOŻE STAĆ SIĘ CELEM DLA OSÓB, KTÓRE CHCĄ DLA ROZRYWKI SPRÓBOWAĆ SWYCH SIŁ, ŁAMIĄC JAKIEŚ CYFROWE ZABEZPIECZENIE.

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

PYTANIE

Czy mogę streamować dźwięk hi-res do kilku pokojów jednocześnie?

MACIEJ ADAMCZYK ODPOWIADA...

Tak, nie powinieneś mieć z tym kłopotu, choć w naszych rodzimych sklepach dostępnych jest zaledwie garstka produktów, które umożliwiają dokonanie tej sztuki.

Wiele osób orientujących się co nieco w branży audio, poleciłoby ci pewnie system multiroom marki Sonos (od 1099 PLN, www.horn.pl) – po ich posłuchaniu mógłby cię jednak czekać lekki zawód, gdyż produkty wchodzące w jego skład obsługują strumieniowanie dźwięku w maksymalnej jakości CD. Chcąc nacieszyć się brzmieniem ścieżek zapisanych w formatach jakości hi-res audio, powinieneś raczej skierować swoją uwagę w stronę oferty firmy Bluesound. Zakupy możesz zacząć od Pulse 2 (3 700 PLN, www.tophifi.pl) – strumieniowego systemu głośnikowego, który w miarę potrzeb dasz radę rozbudować o szereg mniejszych elementów, takich jak chociażby głośnik Pulse Flex (1 700 PLN, www.tophifi.pl). Podobnie jak w przypadku urządzeń Sonos, tak i tutaj zyskasz możliwość szczegółowej konfiguracji sposobu dystrybuowania dźwięku w określonych strefach twojego mieszkania, mając dodatkowo świadomość, że dzięki wsparciu dla ścieżek hi-res, nabyty sprzęt sprosta twym wygórowanym audiofilskim oczekiwaniom.

PYTANIE

Mam już dość potykania się o kable ładowarek!

MARCIN KUBICKI ODPOWIADA...

Ten problem dotyczy ogromnej liczby ludzi, zwłaszcza jeśli korzystają oni na co dzień z kilku rozmaitych urządzeń mobilnych. Już jednoczesne ładowanie kilku smartfonów i tabletu potrafi przemienić mieszkanie w istne wężowisko, więc dobrze jest odżałować nieco kasy w celu zmiany tego jakże mało komfortowego stanu rzeczy.

Najbanalniejszą i zarazem najłatwiejszą metodą rozwiązania opisywanej sytuacji jest wyposażenie się w meble lub domowe akcesoria, pozwalające na bezprzewodowe ładowanie baterii urządzeń mobilnych. Tego typu produkty zyskują coraz większą popularność, a firmy stojące za ich tworzeniem (m.in. Native Union, Tylt, Samsung, IKEA czy AirCharge by Ergo) regularnie poszerzają swoje oferty o nowe pozycje skierowane do osób, które mają już dość zmagań z plączącymi się w domu przewodami. Jeśli chcesz przekonać się o wygodzie oferowanej przez technologię bezprzewodowego ładowania, to polecamy zapoznanie się z gamą produktów marki AirCharge. Jej akcesoria przeznaczone są dla wszystkich smartfonów – nawet dla tych, które normalnie nie wspierają standardu Qi. Poza tradycyjnymi podkładkami ładującymi pokroju Wireless Surface Charger, AirCharge sprzedaje również różnego rodzaju bezprzewodowe mini ładowarki (np. AirCharge Keyring), wyposażone w złącze USB lub port Lightning.

Gdybyś z bliżej nieokreślonych powodów chciał jednak pozostać przy kablach, to już niebawem w sprzedaży pojawi się urządzenie, dzięki któremu na zawsze zapomnisz o ich plątaniu. Native Union Eclipse (330 PLN, www.nativeunion.com) jest przypominającym niewielki krążek do hokeja hubem, skrywającym w sobie trzy przewody kompatybilne z technologią szybkiego ładowania IC. Można go również zawiesić na ścianie, co spodoba się osobom mającym alergię na pałętające się po podłodze przewody.

Native Union Eclipse to jeden z wielu pomysłów na walkę z plączącymi się kablami.

ODKRYJ PEŁNIĘ MOŻLIWOŚCI SWOICH ŻARÓWEK

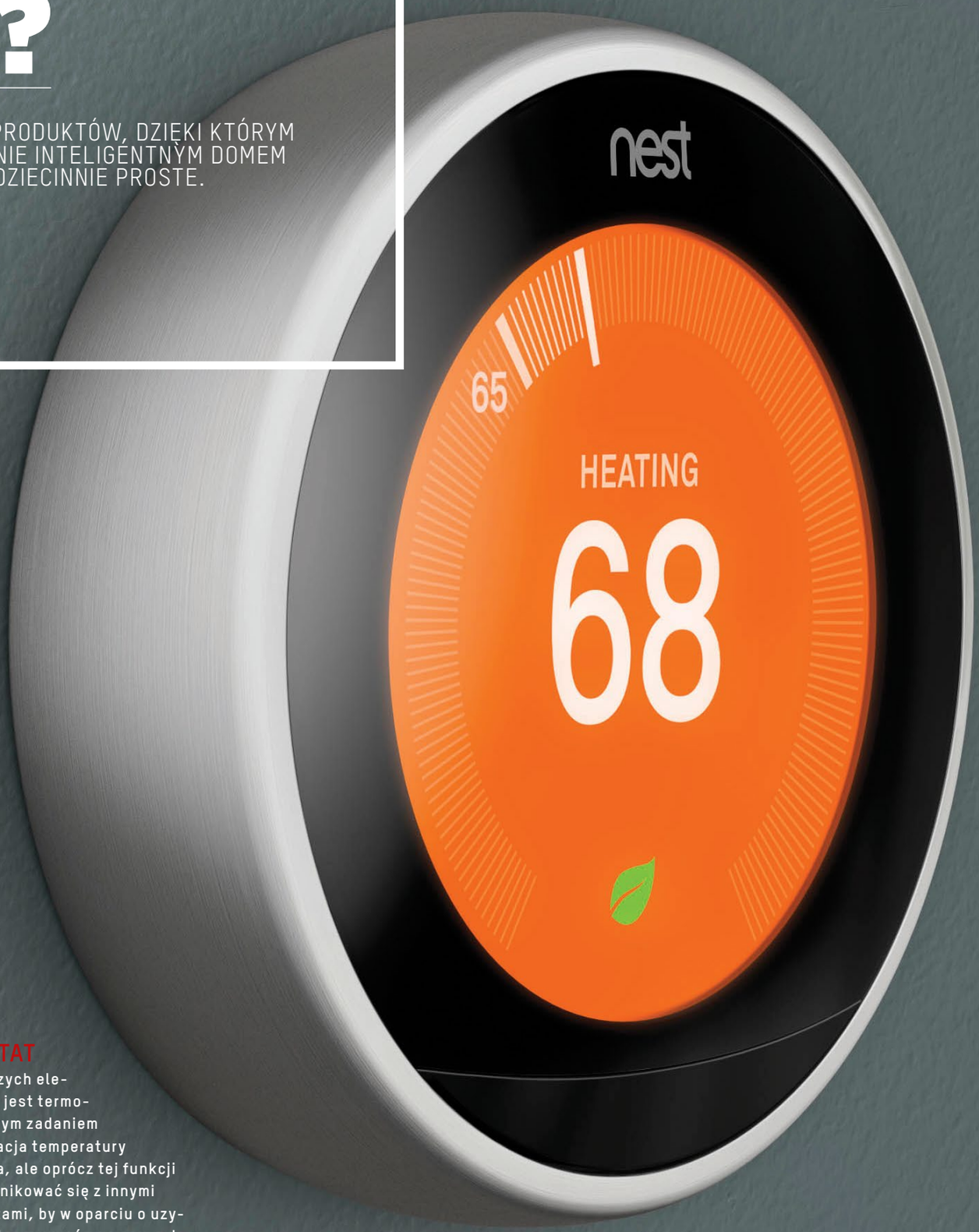
Świecą, zasilają, grają, sygnał Wi-Fi zwiększają...

Rynek inteligentnych artykułów oświetleniowych na przestrzeni ostatnich kilkunastu miesięcy przeszedł sporą transformację, a marki takie jak Philips, Hive, LIFX, Elgato, Belkin czy Osram prześcigają się w proponowaniu swym klientom produktów, które poza emitowaniem zdalnie kontrolowanego światła, mogą pochwalić się jakąś inną funkcjonalnością, obejmującą np. integrację z algorytmami zamieszczanymi na stronach serwisu www.ifttt.com.

Do grona najciekawiej zaprojektowanych żarówek zaliczają się z pewnością Screwfix LED, Olixa Beats Bluetooth Speaker Bulb oraz Sengled Snap. Pierwsza posiada wbudowany port USB do ładowania urządzeń mobilnych, druga skrywa w swej obudowie głośnik Bluetooth, zaletą trzeciej jest natomiast zintegrowana kamera HD, którą można obsługiwać z użyciem mobilnej aplikacji.

CIEPŁO CI?

OTO LINIA PRODUKTÓW, DZIĘKI KTÓRYM ZARZĄDZANIE INTELIGENTNYM DOMEM STAJE SIĘ DZIECINNIE PROSTE.



NEST THERMOSTAT

Jednym z najważniejszych elementów systemu Nest jest termostat. Jego podstawowym zadaniem jest oczywiście regulacja temperatury domowego ogrzewania, ale oprócz tej funkcji potrafi on także komunikować się z innymi inteligentnymi gadżetami, by w oparciu o uzyskane informacje dostosowywać swą pracę do wielu rozmaitych czynników.

UWIJ W SWYM DOMU TECHNOLOGICZNE GNIAZDKO

POZNAJ NEST – PROSTY I INTELIGENTNY SPOSÓB NA UCZYNIENIE Z MIESZKANIA PRAWDZIWEJ OAZY NOWOCZESNOŚCI.

Kilka lat temu firma Nest wypuściła na rynek swój pierwszy inteligentny termostat, którego premiera dla sporej grupy analityków świata technologii wyznaczyła początek istnienia segmentu produktów Smart Home. Dziś, kiedy w sprzedaży dostępna jest już trzecia generacja tego sprzętu, możliwe jest również nabycie innych urządzeń tej marki, dzięki którym można bardzo łatwo odmienić oblicze każdego mieszkania.

Oferta Nest obejmuje m.in. wykrywacz dymu Nest Protect (500 PLN), wewnętrzną kamerę bezpieczeństwa Nest Cam Indoor (850 PLN) oraz jej zewnętrzny odpowiednik, czyli Nest Cam Outdoor (850 PLN). Branża tego typu produktów jest w naszym kraju jeszcze w powijakach, więc chcąc przekonać się o ich możliwościach, trzeba dokonać zakupu na stronie producenta lub za pośrednictwem sklepu Amazon.

Siła gadżetów sygnowanych logiem Nest tkwi przede wszystkim w integracji ich poszczególnych funkcji, realizowanej za pomocą mobilnej aplikacji kontrolnej. Weźmy np. termostat, który poza opcją zdalnego regulowania ustawień ciepła, potrafi również uczyć się nawyków swojego właściciela, monitorując czas w jakim przebywa on w domu lub poza nim. Te podstawowe funkcje mogą być rozszerzone za pomocą algorytmów aplikacji, odbierającej informacje z innych inteligentnych gadżetów. Tu przykładem może być współpraca termostatu oraz czujnika dymu. Jeśli drugie z urządzeń zarejestruje zwiększony poziom tlenku węgla, za pośrednictwem oprogramowania automatycznie wyda polecenie pierwszemu, by natychmiast wyłączyło ono piec lub inny element domowego systemu ogrzewania, co w pewnych sytuacjach może nawet przyczynić się do uratowania komuś życia.

Kluczowym elementem Nest jest aplikacja mobilna, która dzięki obsłudze pokaźnej liczby algorytmów, pozwala nie tylko na wygodne zarządzanie tymi gadżetami, ale także umożliwia tworzenie między nimi prostych zależności. Co więcej, do systemu Nest mogą być włączone produkty wielu innych marek – jedynym warunkiem jest tutaj kompatybilność potwierdzana logiem Work with Nest. Produktów posiadających to oznaczenie jest już całkiem sporo, począwszy od żarówek Philips Hue, poprzez niektóre modele odkurzaczy robotów, a skończywszy na asystencie Google Home.

Przy tworzeniu sieci inteligentnych gadżetów działających w oparciu o Nest, ograniczeniem jest więc w zasadzie wyłącznie zasobność portfela. Poza ich ceną trzeba wziąć również pod uwagę opłatę subskrypcyjną (ok. 20 PLN za miesiąc), po uiszczeniu której uzyskuje się dostęp do wszystkich zaawansowanych funkcji systemowej aplikacji kontrolnej.

CZEGO POTRAFI DOKONAĆ NEST?

Połącz swoje gadżety i daj im moc!

1

ŚWIATŁO NA „TELEFON"

Jeśli masz inteligentne żarówki kompatybilne z Nest, to z pomocą aplikacji mobilnej jesteś w stanie zaprogramować, by włączały/wyłączały się one w momencie twojego wejścia/wyjścia z mieszkania. Sztuczka ta możliwa jest dzięki funkcji Home/Away Assist, rozpoznającej fakt obecności użytkownika w oparciu o dane lokalizacyjne ze smartfona.

2

POWIADOMIENIA ALARMOWE

Czujka dymu Nest Protect po wykryciu niebezpiecznej dla ludzi obecności tlenku węgla, wszczyna dźwiękowy sygnał alarmowy. Jeśli chcesz, może również wysłać powiadomienie na twojego smartfona, a jeśli posiadasz również kamerę Nest Indoor Cam, to na jego wyświetlaczu zobaczysz, czy twemu mieszkaniu nie grozi żaden pożar.

3

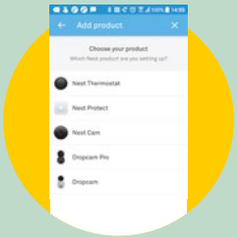
CIEPŁO POD KONTROLĄ

Zapominając o przykręceniu ogrzewania na wieczór, możesz narazić się na bezsenną noc z powodu zbyt dużego ciepła w twej sypialni. Uchroń się przed tym, zakładając na nadgarstek jakiś fitnessowy tracker (np. Misfit czy Jawbone), a termostat Nest obniży temperaturę w momencie otrzymania informacji o twoim zaśnięciu.

STWÓRZ SWÓJ SYSTEM NEST

Aplikacja *Nest* jest kluczem do efektywnego zarządzania inteligentnym domem. Poniżej krótki kurs jej obsługi.

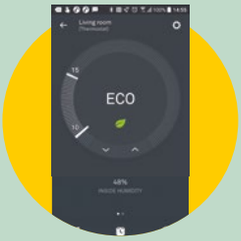
1



DODAJ URZĄDZENIA

Pierwszym krokiem jest założenie konta Nest. Po wykonaniu tej czynności, przychodzi pora na dodanie do systemu kompatybilnych z nim gadżetów. Proces ten jest dziecinnie prosty – wystarczy wcisnąć ikonę zębatki w prawym górnym rogu ekranu, wybrać opcję Add Product i postępować wedle instrukcji.

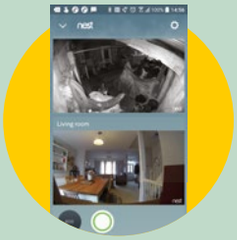
2



ZARZĄDZAJ NIMI

Z ekranu głównego aplikacji możesz sprawdzać aktualny status posiadanych przez siebie produktów Nest. Kamery będą prezentować ci rejestrowany obraz, termostaty wyświetlać temperaturę itd. Chcąc zyskać kontrolę nad ustawieniami danego sprzętu, wybierz go, a następnie dotknij ikonkę zębatki.

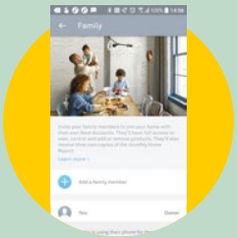
3



GRUPUJ JE W STREFY

W przypadku posiadania wielu gadżetów Smart Home, dobrze jest przypisać je do jakiejś strefy, którą może być np. kuchnia, łazienka czy inne konkretne pomieszczenie. Sztuki tej dokonasz wchodząc w opcje, a następnie wybierając pozycję Spaces. W tym menu będziesz mógł aktywować lub dezaktywować strefę obejmującą kilka urządzeń.

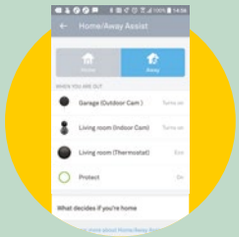
4



PODŁĄCZ RODZINĘ

Obsługę systemu Nest możesz powierzyć również któremuś z członków twojej rodziny. Aby zapewnić mu dostęp do kontroli nad urządzeniami, wejdź w opcje i z wyświetlonego menu wybierz opcję Family, a następnie Add a Family Member. W chwilę po tym, wybrana przez ciebie osoba dostanie informację zwrotną.

5



W DOMU I POZA NIM

Apka *Nest* pozwala też na określenie, jak będą pracować urządzenia w sytuacji twojego pobytu lub nieobecności w domu. Po wejściu w ustawienia z poziomu ekranu głównego, wybierz opcję Home/Away Assist, by wyświetlić menu akcji, jakie możesz przypisać do danego sprzętu i określonej sytuacji użytkowej.

6

NIE ZAPOMNIJ O WWN

WWN (z ang. Works with Nest) to oznaczenie produktów kompatybilnych z ekosystemem Nest. Procedury przypisywania każdego z nich do aplikacji nie są takie same, ale nie masz się co przejmować – ich przebieg jest dokładnie opisywany na stronach producentów danego gadżetu.

T3 Opinia...

Nest jest interesującą opcją dla osób chcących wprowadzić do swego domu powiew technologicznej świeżości. Problem tkwi w małej dostępności urządzeń zdolnych wykorzystywać jego potencjał.

MACIEJ ADAMCZYK, REDAKTOR T3

JASNOŚĆ MA ZNACZENIE

Poznajcie QLED: technologię, dzięki której dni telewizorów OLED wydają się być już policzone.

Branża zdążyła nas już przyzwyczaić do tego, że w przypadku nazewnictwa nowych technologii, znaczenie może mieć pojedyncza litera, a w szczególnych przypadkach nawet jeden z jej elementów. Tak właśnie ma się sprawa w kontekście zaprezentowanych na tegorocznej edycji targów CES najnowszych telewizorów Samsung QLED, które zostały stworzone w jednym konkretnym celu – pokazania modelom OLED ich miejsca w szeregu.

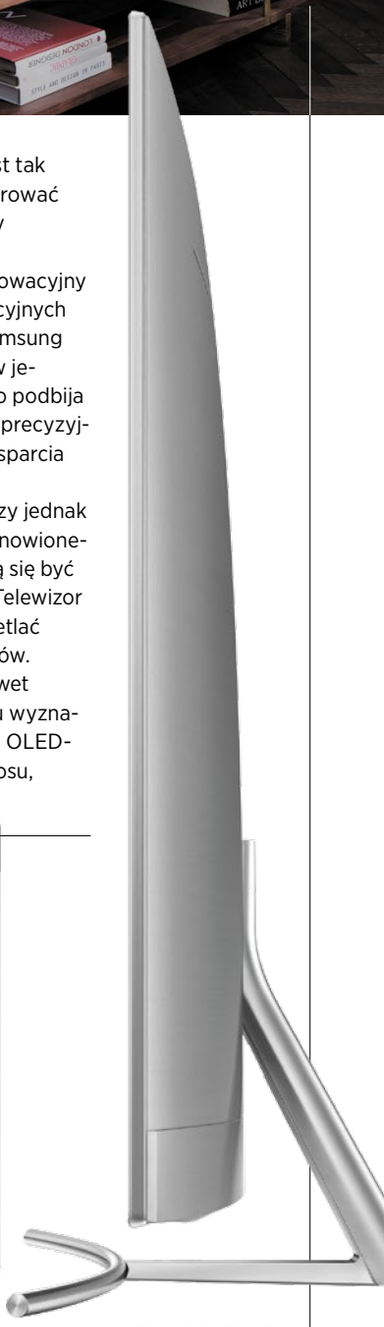
Jeszcze do niedawna istniało przekonanie, że matryce OLED oferują najlepszą jakość obrazu. Świat technologii nie stoi jednak w miejscu i naturalnym jest, że z biegiem czasu ustępują one pola nowocześniejszym rozwiązaniom.

Taka sytuacja dzieje się właśnie na naszych oczach, o czym dobitnie świadczy niedawna premiera nowych telewizorów Samsunga, wyposażonych w ekrany wyprodukowane z użyciem technologii QLED.

Czymże poza nazwą z dodatkowym „ogonkiem" różni się ona od wspomnianej przed momentem OLED? Słowem kluczem pomocnym w znalezieniu odpowiedzi na to pytanie jest „jasność". Nie wgłębiając się w zbyt techniczne szczegóły, wystarczy stwierdzić, że odbiorniki z matrycami QLED potrafią wyświetlać obraz o jasności nawet 2 000 nitów, podczas gdy topowe modele OLED często gęsto nie osiągają nawet połowy tej wartości. Dlaczego ten parametr jest tak ważny? To proste – dzięki niemu telewizor może generować znacznie większą paletę intensywniejszych barw, przy zachowaniu wierności ich reprodukcji.

Tajemnicą kryjącą się za potencjałem QLED jest innowacyjny sposób podświetlania ekranu. W odróżnieniu od tradycyjnych diod LED, te obecne w nowej generacji telewizorów Samsung emitują światło we wszystkich kierunkach, a nie tylko w jeden konkretny punkt matrycy. To rozwiązanie znacząco podbija jasność wyświetlanego obrazu i pozwala na niezwykle precyzyjne odwzorowywanie głębi kolorów, co w kontekście wsparcia dla technologii HDR ma przeogromne znaczenie.

O potencjale odbiorników QLED najbardziej świadczy jednak fakt, że nawet niezwykle restrykcyjne wymagania ustanowionego w minionym roku certyfikatu UHD Premium, wydają się być dla tych urządzeń wprost śmiesznie niskie. Dlaczego? Telewizor mogący szczycić się tym oznaczeniem powinien wyświetlać obraz o jasności szczytowej równej minimum 1 000 nitów. Stworzone przez Samsunga modele QLED oferując nawet dwukrotnie wyższą wartość tego parametru, po prostu wyznaczają nowe standardy i wypłacają soczystego gonga OLED-owym konkurentom, którzy po otrzymaniu takiego ciosu, mogą już nie wstać z desek.



T3 Must have

PRODUKTY, KTÓRE ZMIENIĄ TWOJE ŻYCIE NA LEPSZE

FOSTEX TH900 MK II

Urzekająco piękny design i bezkompromisowa jakość brzmieniowych doznań.

Debiutująca na polskim rynku firma Fostex ma ogromne szanse znalezienia się na celowniku wielu audiofilów, poszukujących świetnie brzmiących i jednocześnie wyjątkowo luksusowych słuchawek. Jednym z przykładów potwierdzających słuszność tej tezy jest TH900 MK II – najnowszy model referencyjnych słuchawek o zamkniętej konstrukcji muszli, we wnętrzu których znajdują się nowoczesne 50-milimetrowe przetworniki neodymowe, cechujące się imponująco szerokim pasmem przenoszenia oraz indukcją magnetyczną o wartości aż 15 000 gausów. Tę technologiczną nomenklaturę najprościej zastąpić stwierdzeniem, że TH900 MK II brzmią po prostu zjawiskowo i są niezwykle łakomym kąskiem dla najbardziej wymagających dźwiękowych koneserów. Produkt Fostex zasługuje na uwagę również w kontekście swego wykonania, do którego wykorzystano m.in. najwyższej jakości skórę, ozdobione wiśniowym lakierem drewno japońskiej brzozy oraz obecną na wtyku niesymetrycznego kabla – warstwę złota.

CENA 5 400 PLN **URL** www.fostexinternational.com

Tajemnica designu Honora 8

Smartfon to dzisiaj dużo więcej niż wielofunkcyjne urządzenie mobilne, służące do codziennej komunikacji, robienia zdjęć, czy nawet obsługi domowego sprzętu audio-wideo. Design smartfonu wysyła jasny sygnał na temat stylu jego właściciela. Co zatem mówi o nim Huawei Honor 8? ...że jest aktywnym, ambitnym człowiekiem, który chce od życia więcej.

Huawei Honor 8 jest dostępny na polskim rynku w cenie 1 999 PLN w kolorach: niebieskim, białym i czarnym.

Szklana obudowa. Gra światła.

Huawei Honor 8 wyróżnia się designerskim, dopracowanym w każdym szczególe wyglądem. Obudowa telefonu ma jednolitą formę, bez widocznych otworów i śrubek montażowych. Krawędzie obudowy są zaokrąglone i gładkie, wykończone diamentowym szlifem.

Piękny wygląd obudowy **Huawei Honor 8** to zasługa użycia unikalnej, obustronnej, szklanej konstrukcji 2.5D. Tylna powierzchnia smartfona odbija światło, tworząc intrygującą grę refleksów. Aby osiągnąć ten efekt zastosowano aż 15 warstw szkła. Smartfon pokrywa też wielowarstwowa powłoka ink-print, która daje efekt wizualny 3D. Wierzchnia warstwa zapobiega powstawaniu odcisków na powierzchni smartfona.

Technologia w służbie designu.

Projektanci **Huawei Honor 8** nie zapomnieli, że dobry design urządzenia to nie tylko wygląd, ale również intuicyjne funkcjonalności i ergonomia. W ręce młodych użytkowników oddali smartfon wyposażony w wiele funkcji, które sprawiają, że jego obsługa jest niezwykle przyjazna.

Urządzenie wyposażono w czytnik linii papilarnych z funkcją Smart Key 2.0. Oprócz zabezpieczenia danych, czytnik jest także przyciskiem funkcyjnym, który użytkownik zaprogramuje wedle własnego uznania. Można przypisać mu robienie selfie, włączenie latarki czy odtwarzacza muzyki, przy użyciu zaledwie jednego dotknięcia.

Huawei Honor 8 to również wyjątkowej jakości fotografie. Smartfon jest wyposażony w podwójny aparat 12 MP, który robi zdjęcia pełne nasyconych barw i wyrazistych szczegółów. Umożliwia też wyostrzenie każdego detalu, nawet już po zrobieniu zdjęcia. Do tego kilka trybów fotograficznych, które pozwalają na robienie wyjątkowych selfie, zdjęć w różnych warunkach oświetleniowych czy zabawę z ciekawymi efektami.

Innowacyjny procesor i system szybkiego ładowania baterii pozwalają na płynną pracę Huawei Honor 8, gwarantując przyrost energii na poziomie nawet 50 procent w 30 minut. W sytuacjach awaryjnych zaledwie 10 minut ładowania wystarcza na przeprowadzenie 2-godzinnej rozmowy lub 6-godzinne słuchanie muzyki w trybie offline. Dodatkowym atutem jest aktywny dual SIM.

www.hihonor.pl

honor
FOR THE BRAVE

ZAPYTAJ GURU

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

P

Chcę kupić sprzęt treningowy. Jakieś porady?

O Mówisz i masz! Zanim jednak pobiegniesz do sklepu i wydasz fortunę na zakupy, powinieneś na spokojnie zastanowić się, jaki ekwipunek jest ci tak naprawdę potrzebny i czy jest sens rozstawać się z kupą kasy na sprzęt, który pomimo swego zaawansowania będzie wykorzystywany przez ciebie tylko częściowo. Pamiętaj także, że to nie akcesoria treningowe decydują o sukcesie podczas ćwiczeń – najważniejszy jest tutaj zawsze czynnik ludzki, czyli odpowiednio dobra motywacja połączona z sumiennością. Jeśli będziesz obijał się podczas wylewania z siebie siódmych potów na siłce czy w swym domowym fitnessowym kąciku, to nawet najdroższy i najbardziej zaawansowany technologicznie sprzęt, na nic się zda, a ty najzwyczajniej w świecie wyrzucisz pieniądze w błoto. Oczywiście musisz też mieć na uwadze, że zdecydowana większość fitnessowych gadżetów została stworzona niemal wyłącznie po to, aby wzmocnić kondycję finansową ich twórców, więc tak jak w przypadku zakupu dowolnego produktu, tak i tu dobrze jest zachować zdrowy rozsądek.

POWYŻEJ Wraz z początkiem roku dobrze jest wziąć się za poprawę kondycji, zwłaszcza jeśli święta stały pod znakiem niepohamowanego obżarstwa...

„PAMIĘTAJ TAKŻE, ŻE TO NIE AKCESORIA TRENINGOWE DECYDUJĄ O SUKCESIE PODCZAS ĆWICZEŃ – NAJWAŻNIEJSZY JEST ZAWSZE CZYNNIK LUDZKI."

Przechodząc do sedna sprawy, mamy dla ciebie trzy propozycje. Podczas każdego treningu powinno wykonywać się rozgrzewkę, której elementem mogą być np. skoki na skakance – np. takiej jak **Smart Rope** (450 PLN, www.alstor.pl). Ten nowoczesny przyrząd nie tylko zlicza liczbę skoków, ale także w efektowny sposób prezentuje ją oczom ćwiczącej osoby. Innem przydatnym akcesorium jest piłka balastowa **Bosu Ball** (310 PLN, www.sport-shop.pl). Dzięki 2,5-kilogramowemu wypełnieniu z użyciem niewielkich kulek, stanowi ona niezastąpioną pomoc przy wykonywaniu szeregu rozmaitych ćwiczeń poprawiających równowagę i siłę mięśni brzucha lub pleców.

Efekty treningu bardzo łatwo zmierzysz zaś za pomocą inteligentnej wagi **Fitbit Aria** (450 PLN, www.alstor.pl), która poza monitorowaniem wagi twego ciała, zbada również zawartość tłuszczu oraz masy mięśniowej w organiźmie.

ILUSTRACJE SAM TAYLOR

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

P

Czy stare konsole mogą współpracować z nowymi TV?

O

No cóż, jest wiele rozmaitych powodów, dla których obie z wymienionych grup urządzeń nie współpracują ze sobą zbyt dobrze. Najczęściej jest to jednak spowodowane jednym oczywistym aspektem – nowo produkowane urządzenia niezmiernie rzadko oferują możliwość współpracy ze starszymi technologiami, co widać chociażby właśnie na przykładzie konsol, które w przypadku produktów niektórych marek nie oferują nawet kompatybilności z grami poprzedniej generacji. Powyższy problem jest jednak niczym przy sytuacji, kiedy mamy ochotę spędzić miłe chwile przy grach na konsole retro, wyposażone wyłącznie w wyjście antenowe RF.

Ludzie, a już zwłaszcza gracze, uwielbiają kombinować, w wyniku czego mamy do dyspozycji całkiem sporo rozwiązań powyższej zagwozdki. Masz jeszcze w domu stary odtwarzacz kaset wideo ze złączami wideo, jakie posiada twój telewizor? Całość podłącz więc tak, aby odtwarzacz pośredniczył w przesyłaniu sygnału wideo między konsolą a odbiornikiem i problem z głowy. Więcej szczęścia będziesz mieć w sytuacji, gdy posiadana przez ciebie konsola będzie obsługiwała wejście kompozytowe – wtedy wystarczy, że poszperasz w internecie w celu znalezienia odpowiedniego przewodu.

Generalnie nie możesz też zapominać o pewnej dość istotnej kwestii. Chodzi tu o oczywiście o fakt, że analogowy sygnał wideo puszczony na nowoczesny telewizor z przepastnym ekranem nie będzie prezentował się za ładnie. Problem ten jest prawdziwym utrapieniem ortodoksyjnych miłośników gier retro, którzy na jego rozwiązanie mają w zasadzie dwa wyjścia. Pierwszym jest zakup jakiegoś dobrze zachowanego telewizora kineskopowego, zdolnego do „naturalnej" technicznej współpracy ze starszymi konsolami. Drugą opcją jest nabycie akcesorium służącego do upscalingu wideo, jednak tego typu urządzenie potrafi kosztować naprawdę sporo kasy (np. **Framemeister**, cena około 1 700 PLN), przez co na ich zakup zdecydują się raczej wyłącznie najbardziej zagorzali entuzjaści gamingowej starej szkoły.

POWYŻEJ Wygląd zdjęć możesz poprawić również odpowiednim oprogramowaniem, które przy okazji doda do nich kilka ciekawych efektów graficznych...

P

Trzęsie mi się ręka przy robieniu zdjęć. Pomocy!

O

Rozwiązanie twojego problemu jest wbrew pozorom proste i może przybrać postać dwóch wariantów. Jeden opiera się na kupnie modelu z nieco lepszym aparatem, wyposażonym w technologię stabilizacji obrazu. Drugą opcją jest nabycie statywu. Spośród wielu dostępnych w sprzedaży modeli, polecimy ci dwa – oba są nadzwyczaj kompaktowe, dzięki czemu bez większych przeszkód schowasz je do plecaka lub torby.

IK Multimedia iKlip Grip (240 PLN, www.apple.com/pl) na pierwszy rzut oka przypomina kijek do selfie, ale gdy przyjrzysz mu się uważniej, to w mig dostrzeżesz charakterystyczną konstrukcję jego rączki. Po jej rozłożeniu otrzymasz statyw przystosowany do współpracy zarówno ze smartfonami, jak i kompaktowymi kamerami akcji.

Inną propozycją jest **Joby GripTight GorillaPod PRO** (240 PLN, www.apple.com/pl) – podstawka z funkcją statywu, którego nóżki przypominają swym kształtem macki ośmiornicy. Taka konstrukcja ma tę zaletę, że pozwala na trwałe przymocowanie smartfona do cienkich przedmiotów pokroju rurek czy kierownicy roweru.

AKCESORIA Z INTERFEJSEM USB-C

Na rynku pojawia się coraz więcej sprzętów wyposażonych w złącza USB-C, które nie są kompatybilne z urządzeniami ze zwykłym USB i bardzo często łączą w sobie funkcjonalność wielu rozmaitych portów. Mając w planach zakup laptopa czy smartfona korzystającego z tego typu interfejsu, trzeba się więc liczyć z koniecznością kupna odpowiednich przejściówek lub zupełnie nowych akcesoriów wyposażonych we wtyk USB-C. Jeśli jest się przywiązanym do produktów danej marki, można postawić na firmowe urządzenia peryferyjne. Takie rozwiązanie ma swoje plusy, ale może dość mocno uszczuplić nasz budżet. Z tego powodu warto rozglądać się za różnymi zamiennikami, przed których zakupem dobrze jest upewnić się, czy są one w pełni kompatybilne z posiadanym przez nas sprzętem.

Jeśli masz laptopa z USB-C, który został pozbawiony slota na kartę pamięci, to powinieneś rzucić okiem na produkty firmy Unitek. **Y-9313D All In One** (70 PLN, www.mediaexpert.pl) to uniwersalny czytnik do kart pamięci, obsługujący nośniki o maksymalnej pojemności 2 TB. Jego atutem jest srebrna metalowa obudowa, pasująca stylistycznie np. do wyglądu MacBooka. Innym godnym polecenia akcesorium jest **i-Tec C31AHDMIPD** (170 PLN, www.euro.com.pl), będące przejściówką wyposażoną w tradycyjne złącze USB oraz port HDMI 2.0, umożliwiający transmisję sygnału wideo w rozdzielczości 4K. Gadżet ten z pewnością przyda się komuś, kto posiada nowego MacBooka i chciałby puścić obraz na zewnętrzny monitor.

W ofercie wielu sklepów dostępne są adaptery USB-C/USB 3.0. Z reguły kosztują one ok. kilkudziesięciu złotych i są obowiązkową pozycją na liście akcesoriów posiadacza sprzętu z nową generacją interfejsu USB. Gdybyś jednak chciał podłączać do laptopa zewnętrzny nośnik danych, nie mając przy okazji zamiaru bawienia się z przejściówkami, to twoja uwaga powinna skierować się na dyski twarde wyposażone w złącze USB-C. Przykładami takich produktów są **G-Technology G-DRIVE Mobile 1 TB** (430 PLN, www.apple.com/pl) lub pojemniejszy, ale też znacznie droższy, **LaCie 4 TB P'9227 Porsche Design 4 TB** (920 PLN, www.apple.com/pl).

CROWDFUNDING

XPIDER

CO TO JEST?
Spoglądasz właśnie na urządzenie, które zostało ochrzczone mianem „najsłodszego robota-pająka na świecie". Ocena prawdziwości tego stwierdzenia zależy oczywiście od tego, czy posiadasz arachnofobię.

ROBOTA-PAJĄKA?
Owszem. Co ważne, ów elektroniczny zwierzak dostępny jest w dwóch „gatunkach". Pierwszy, kosztujący 110 dolarów, mieści się w dłoni i może zasuwać po dywanie niczym wielgachna tarantula. Drugi, wyceniony na kwotę o 40 dolarów wyższą, działa w oparciu o specjalne algorytmy, dzięki którym potrafi uczyć się określonych zachowań i sztuczek.

CO ON POTRAFI?
Poza dostarczaniem rozrywki, Xpider może być wykorzystywany jako całkiem funkcjonalne narzędzie edukacyjne.

Dzięki specjalnej aplikacji stworzonej z myślą o małoletnich entuzjastach nowoczesnych technologii, urządzenie jest w stanie uczyć podstaw programowania. Niekwestionowaną zaletą Xpidera jest również jego modułowa konstrukcja typu open source – części są wykonane w technologii druku 3D, więc jeśli ma się na stanie odpowiednią drukarkę, to bardzo łatwo można poddać tego robota jakiemuś oryginalnemu wizualnemu tuningowi.

JAKA JEST HISTORIA JEGO POWSTANIA?
Za Xpidera odpowiedzialna jest grupka chińskich studentów robotyki, która nie tak dawno zdobyła trzy zwycięskie tytuły na corocznych zawodach RoboCup. W porównaniu z projektami przedstawianymi na tym wydarzeniu, Xpider wypada nieco blado, ale pamiętajmy, że w swym założeniu ma on być maszyną przeznaczoną do szerokiego grona odbiorców, którzy niekoniecznie muszą posiadać doświadczenie w obsłudze tego typu sprzętu.

JAK PRZEBIEGŁA ZBIÓRKA?
Ekspresowo. Wspierający ten projekt okazali się bardzo hojni, dzięki czemu próg 75 000 dolarów osiągnięto w przeciągu kilku dni.

P

Pomóżcie mi w tresowaniu mojego kota!

O Nie licz na nas, jeśli chcesz nauczyć wykonywać go cyrkowe sztuczki! Gdybyś jednak miał zamiar wyrobić w nim nawyk określonego zachowania, to mamy dla ciebie dwie propozycje. Pierwszą z nich jest zakup **In-Ground Deluxe Cat Fence** (1 200 PLN, www.zootop.pl) – niewidzialnego ogrodzenia, którego próba przekroczenia wyzwala impuls elektrostatyczny w obroży noszonej przez kociaka.

Druga opcja to **Litter Kwitter Cat Toilet** (220 PLN, www.karusek.com.pl), czyli specjalna nakładka na muszlę klozetową, pozwalająca na nauczenie futrzaka załatwiania potrzeb fizjologicznych w ludzkiej toalecie. O sposobie przeprowadzania takiego szkolenia dowiesz się, oglądając instruktażowy film DVD, znajdujący się w zestawie z tym, jakby nie było, dość mocno oryginalnym, kocim gadżetem.

P

Czy zamki Bluetooth są bezpieczne?

O Mówi się, że przy ochronie mienia, solidność zamka ma mniejsze znaczenie niż determinacja złodzieja. Zamki elektroniczne mają swoje wady, spośród których największą jest możliwość łatwego wejścia w posiadanie kodu przez osobę mającą dostęp do smartfona posiadacza takiego zabezpieczenia. Przy zachowaniu podstawowych zasad bezpieczeństwa, można jednak bez większych problemów uchronić się przed utratą hasła, dlatego też ciężko jest stwierdzić, czy elektroniczne zamki sprawują się lepiej od tradycyjnych. Te mechaniczne może przecież rozbroić praktycznie każdy złodziej, nie mówiąc już o oprychach z metrowym łomem w dłoni, który nie będzie nawet patrzył na zamek, tylko od razu pójdzie „na całość".

„ZAMEK BLUETOOTH PODOBNIE JAK JEGO MECHANICZNY ODPOWIEDNIK, MOŻE BYĆ SZYBKO ROZBROJONY."

P

Czy smartfon może kontrolować inne urządzenia dzięki IR?

O Pewnie! Jeśli twój telefon jest wyposażony w czujnik podczerwieni, to z pomocą uniwersalnej aplikacji sterującej pokroju **ZaZaRemote** (darmowa), uda ci się osiągnąć ten cel w mgnieniu oka. W przypadku gdy masz smartfona bez sensora IR, możesz kupić zewnętrzny moduł wyposażony w tenże komponent. Tego typu akcesoria da radę podłączyć do wejścia USB lub gniazda słuchawkowego, ale w celu ich nabycia będziesz musiał rozejrzeć się po ofertach azjatyckich sklepów internetowych.

Inną, znacznie lepszą opcją, jest zakup **Logitech Harmony Ultimate Hub** (350 PLN, www.logitech.com/pl-pl) – uniwersalnego adaptera, który po sparowaniu ze smartfonem, przekształca go w centrum zarządzania ogromną liczbą rozmaitych urządzeń. Obecnie lista produktów kompatybilnych z tym gadżetem posiada ponad 225 000 pozycji, a jeśli dodamy do tego możliwość współpracy z automatyzującymi algorytmami na stronie www.ifttt.com, to przed oczami zacznie rysować się nam obraz sprzętu, dzięki któremu można kontrolować (prawie) wszystko.

T3 Must have

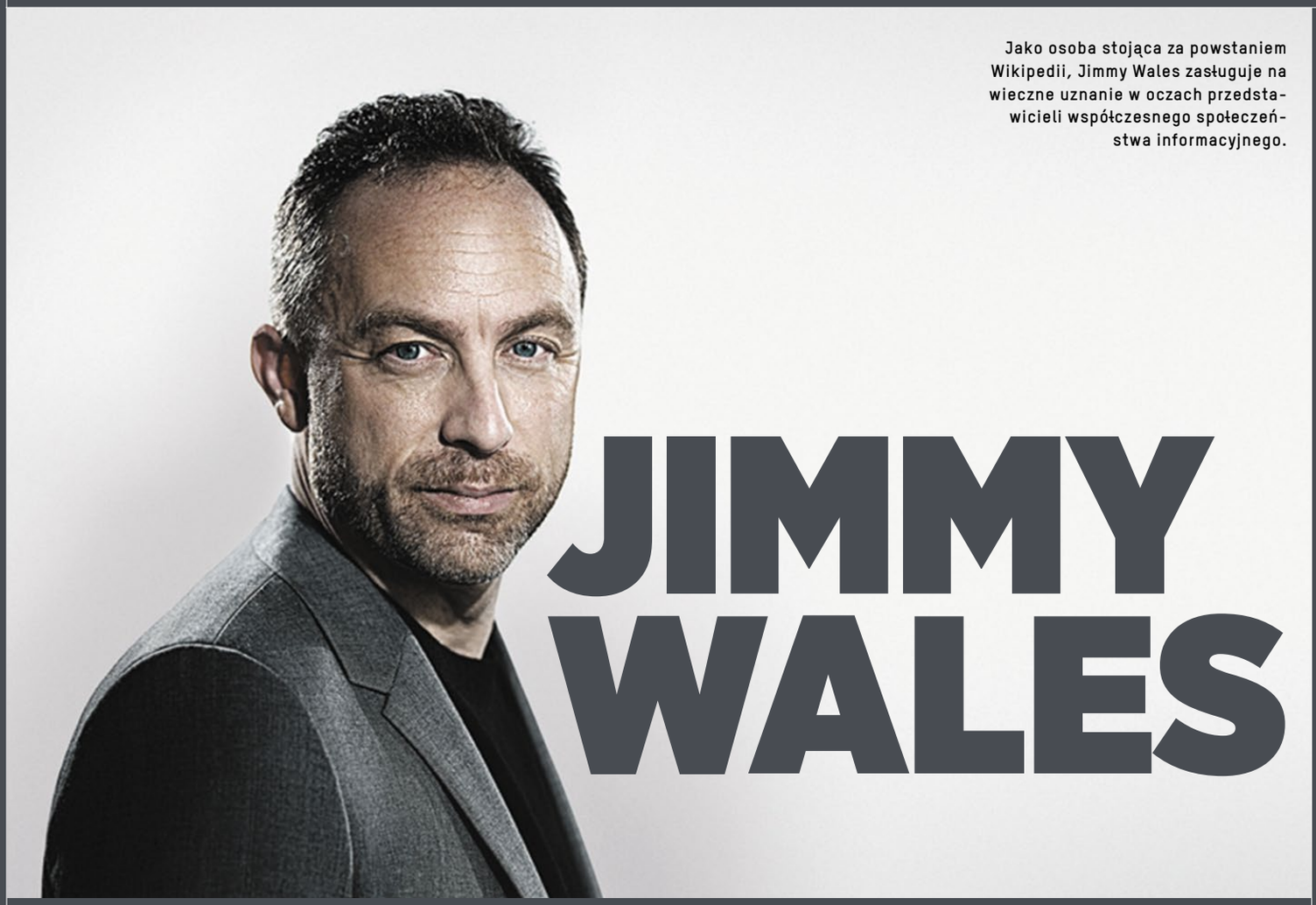
PRODUKTY, KTÓRE ZMIENIĄ TWOJE ŻYCIE NA LEPSZE

NETATMO VALVES SET

Wysokie rachunki i mało wydajne ogrzewanie? Netatmo ma rozwiązanie!

Pragniesz uczynić swój dom inteligentnym i przy okazji chcesz zaoszczędzić pieniądze na opłatach za jego ogrzewanie? Daj więc szansę zestawowi nowoczesnych termostatów Netatmo Valves Set, których pracę będziesz mógł kontrolować za pomocą mobilnej aplikacji, eliminując tym samym konieczność ruszania się z kanapy w celu zwiększenia lub obniżenia ilości emitowanego w domu ciepełka. Niekwestionowanym atutem tych urządzeń jest ich autonomiczność, gdyż poza opcją kontroli manualnej, mogą one również samodzielnie dostosowywać swą pracę do panujących w mieszkaniu warunków, wykrywając fakt otwarcia okna czy dopasowując ustawienia do aktualnego poziomu nasłonecznienia. Interesująco przedstawia się też funkcja towarzyszącej termostatom aplikacji mobilnej, pozwalającej na ustalanie szczegółowych harmonogramów ich działania – z jej użyciem można np. zaprogramować pracę grzejników tak, aby pracowały one intensywniej tuż przed powrotem domowników z pracy.

CENA 800 PLN **URL** www.horn.pl



Jako osoba stojąca za powstaniem Wikipedii, Jimmy Wales zasługuje na wieczne uznanie w oczach przedstawicieli współczesnego społeczeństwa informacyjnego.

JIMMY WALES

Po pierwszej, niezbyt udanej próbie z projektem darmowej internetowej encyklopedii o nazwie Nupedia, Jimmy Wales nie poddał się i w 2001 roku stworzył Wikipedię, która do dziś uchodzi za jedno z najistotniejszych źródeł informacji, wykorzystywanych codziennie przez miliony osób na całej Ziemi. Co ciekawe, serwis ten po części został ufundowany z zysków poprzedniej strony Jimmy'ego o nazwie Bomis, będącej witryną oferującą męskim użytkownikom dostęp do „rozrywkowych treści dla dorosłych". Nieźle! Postanowiliśmy porozmawiać z Jimmym na temat sukcesu Wikipedii, szans na edytowanie jej przez sztuczną inteligencję oraz kilku innych kwestiach związanych z funkcjonowaniem najpopularniejszej internetowej encyklopedii na świecie.

Zacznijmy może od twoich ulubionych stron na Wikipedii.

Jimmy Wales: Nie nazwałbym jej ulubioną, ale kiedy przeprowadziłem się do Anglii, moją uwagę bardzo często przyciągała strona o Izbie Lordów. W ostatnim czasie moja uwaga dość mocno skupia się na stronach poświęconych żeńskim naukowcom. Dzieje się tak głównie dlatego, że tematyka ta jest jednym z głównych obszarów WIkipedii, który musi zostać poddany ulepszeniom.

OK... A może coś nieco lżejszego?

W takim ujęciu jedną z moich ulubionych stron jest ta o śmiesznych z natury słowach (z ang. Inherently funny words). Znaleźć można tam informacje o wielu słowach lub frazach ze świata kultury masowej, które przeniknęły do codziennej komunikacji, zachowując swoje znaczenie lub zaczęły być używane w celu wyrażenia jakiejś konkretnej treści lub emocji. Strona ta miała kiedyś zostać usunięta, ale gdy dowiedzieliśmy się, że jej koncepcja przyciągnęła uwagę kilku słynnych komików, to postanowiliśmy zostawić ją w spokoju. Strona była modyfikowana tak, że zniknęły z niej prawie wszystkie z najbardziej absurdalnych i zarazem śmiesznych przykładów. Trochę tego żałuję, bo uczynienie jej bardziej poważną spowodowało rezygnację również z jej pierwotnego wyglądu, którego kluczowym elementem było zdjęcie krowy ze sztucznymi rogami przypiętymi do głowy.

Na Wikipedii są pewne strony które z racji swej kontrowersyjności są poddawane ciągłej edycji. Nie chcieliście ich nigdy usunąć?

Klasycznym przykładem są tutaj te poświęcone George'owi W. Bushowi czy Barackowi Obamie. Ich strony i tak podlegały cyklicznej

„Mamy kilku inwestorów publicznych, ale działalność strony opiera się przede wszystkim na dobrowolnych datkach. Są ludzie wspierający serwis kwotami 150-200 dolarów, są też tacy wspomagający większymi wpłatami."

edycji, jednak wielu użytkowników serwisu miało bardzo określone poglądy na to, jak powinny być interpretowane informacje o ludziach tego kalibru. O wiele większe problemy – co swoją drogą jest czasami bardzo zabawne – mamy niekiedy ze stronami podającymi informacje dotyczące jakiejś wysublimowanej, mocno oryginalnej tematyki. Przykładem jest chociażby sytuacja sprzed dziesięciu lat, kiedy dałem się wciągnąć w dysputę o pewnym gatunku psa opisanym na Wikipedii. Do dyskusji włączyło się wielu znawców i autorytetów z dziedziny kynologii, którzy na końcu zaczęli mocno obrzucać się nawzajem błotem. Było naprawdę ostro!

rozmiary. Gdy przeglądałem listę stu najpopularniejszych stron, internetowa encyklopedia była na pozycji pięćdziesiątej. Wtedy optymistycznie zakładałem sobie, że fajnie byłoby wskoczyć z Wiki do pierwszej setki, może pięćdziesiątki. Dziś jesteśmy w pierwszej piątce.

Jak wygląda kwestia utrzymywania finansowego Wikipedii?
Mamy kilku inwestorów publicznych, ale działalność strony opiera się przede wszystkim na dobrowolnych datkach od osób prywatnych. Są ludzie wspierający serwis kwotami 150-200 dolarów, są też tacy wspomagający działanie Wikipedii znacznie większymi wpłatami. Zauważyliśmy, że znacznie więcej wsparcia płynie ze strony użytkowników komputerowej, a nie mobilnej wersji serwisu.

„Jestem tym, kogo możnaby nazwać chorobliwym optymistą i z tego powodu zawsze myślałem, że Wikipedia może osiągnąć tak ogromne rozmiary. Mimo to nie spodziewałem się, że trafi ona do pierwszej piątki najpopularniejszych stron www."

Jakie zamiary miałeś wobec Wikipedii w momencie jej startu? Czy myślałeś, że rozrośnie się ona do tak ogromnych rozmiarów?
Jestem tym, kogo możnaby nazwać chorobliwym optymistą. Z tego powodu zawsze myślałem, że projekt o nazwie Wikipedia może osiągnąć tak ogromne

Czy płatności biometryczne mogą zmienić ten stan rzeczy?
Tak, z całą pewnością. Myślę, że wraz z ich rozwojem, o wiele wygodniej będzie uiszczać ludziom drobne datki na dalszy rozwój Wikipedii, opłaty za kupno pism itp. Problemem tej technologii jest jeszcze cena jej wprowadzania oraz popularność w kontekście dostępności w różnych miejscach na świecie.

Sprawdzasz poświęconą sobie stronę na Wikipedii?
Rzadko. W zasadzie tylko wtedy, gdy ktoś mówi mi, że jest z nią jakiś problem.

Czerpiesz radość z bycia twarzą Wikipedii?
Jasne. No dobrze, czasami jest dla mnie męczące udzielanie odpowiedzi na pytanie o moją ulubioną stronę. Bez urazy! Bardzo lubię rozmawiać z ludźmi o naszej misji i jestem niezmiernie dumny z tego, nad czym pracujemy i co próbujemy osiągnąć. Kocham to.

Nie ma chyba na świecie ucznia czy studenta, który nie zawdzięczałby Wikipedii przynajmniej jednego zaliczonego egzaminu.

PRZEPIS NA

Sałatka z pomarańczy, awokado i koziego sera

To prosta, lekka i kolorowa sałatka, która łączy w sobie soczyste pomarańcze, kremowe awokado, wyrazisty w smaku kozi twaróg oraz chrupkie pistacje. Dzięki temu w łatwy sposób możesz uzyskać zróżnicowaną fakturę poszczególnych składników i połączyć pozornie kontrastujące ze sobą elementy, jak pomarańcze i awokado. Użyłem pomarańczy sycylijskich z uwagi na ich wybarwienie i atrakcyjny wygląd, ale w razie potrzeby spokojnie możesz dodać również zwykłe. To idealna sałatka na zimę, kiedy w naszej szerokości geograficznej zarówno pomarańcze, jak i awokado są najsmaczniejsze. Kozi ser możesz zastąpić wiejskim tłustym twarogiem z krowiego mleka jak najlepszej jakości. Ser powinien mieć idealnie gładką konsystencję i łatwo formować się w kulki przypominające czekoladowe trufle. W przypadku sera o bardziej grudkowatej konsystencji, wystarczy zmiksować go ręcznym blenderem – dzięki temu stanie się gładki i kremowy. Dojrzałe awokado nie powinno szybko ściemnieć, ale na wszelki wypadek przed dodaniem do sałatki warto skropić je sokiem z cytryny.

SKŁADNIKI:
- 2 pomarańcze sycylijskie
- 2 pomarańcze różowe
- 1 awokado
- ok. 200 g koziego twarogu
- 2 garście pistacji
- 3 marakuje
- 1 łyżeczka miodu
- oliwa extra vergine
- 1-2 łyżeczki niebieskiego maku
- pieprz

No to po kolei...

1/ Przygotuj dressing: miąższ z marakui przetrzyj przez sito o drobnych oczkach, a uzyskany mus przelej do słoika. Dodaj miód i porządny chlust oliwy, zakręć słoik i wstrząśnij.
2/ Z sera uformuj w dłoniach kulki i obtocz je w drobno posiekanych pistacjach.
3/ Ostrym nożem okrój pomarańcze ze skórek wraz z białą błoną (albedo). Pokrój pomarańcze w plastry i rozłóż na talerzach.
4/ Przekrój awokado na pół, usuń pestkę i łyżką oddziel miąższ od skórki. Pokrój połówki awokado na plastry i rozłóż na pomarańczach.
5/ Skrop sałatkę dressingiem i rozłóż na wierzchu kulki z sera. Oprósz grubo mielonym pieprzem i niebieskim makiem.

SZEF KUCHNI SZYMON KUBICKI ZDJĘCIA MAŁGORZATA NAPIÓRKOWSKA-KUBICKA

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

STYLOWE POŻEGNANIE ZIMY

Idzie luty, podkuj buty! Zgodnie z tą ludową maksymą, wstrzymujemy się z szukaniem nieco cieńszych ciuchów i dostosowujemy swój fit do panującej aury.

01 CZAPKA G-STAR

→ Luty jest bardzo zdradliwym miesiącem roku jeśli chodzi o zmienność aury, dlatego też wychodząc z domu nie powinieneś w żadnym wypadku zapominać o nakryciu głowy, które uchroni ją przed wyziębieniem i powiewami zimnego wiatru. Cienka, ale jednocześnie oferująca dobrą izolację termiczną czapka typu beanie będzie jak znalazł. Kolor? Nie bój się oryginalności i postaw na modny w tym sezonie pomarańcz!

150 PLN, www.answear.com

02 KURTKA DIVERSE

→ Największe mrozy w tym roku mamy już chyba za sobą, wobec czego nie warto paradować po mieście w grubej puchowej kurtce, wyglądając jak ludzik Michelin na sterydach. Przy nieco wyższych temperaturach dobrze jest wskoczyć w coś cieńszego, np. widoczną na zdjęciu kurtkę typu softshell z najnowszej kolekcji Diverse Extreme Team. Jest lekka, zapewnia dużą swobodę ruchu i posiada wyjątkowo pojemne kieszenie.

230 PLN, www.diversesytem.com

03 BUTY PRIMAMODA

→ Na adidasy lub klasyczne półbuty jeszcze przyjdzie czas, kiedy się trochę ociepli. Przy obecnych warunkach pogodowych znacznie lepiej sprawdzą się stylowe trzewiki za kostkę marki Primamoda – zostały uszyte z wytrzymałej skóry i ozdobione ładnie prezentująca się klamrą, dzięki której obuwie to pasuje świetnie zarówno do dżinsów, jak i spodni zakładanych na nieco bardziej oficjalne okazje.

400 PLN, www.primamoda.com/pl

04 KOSZULKA OKU AKU

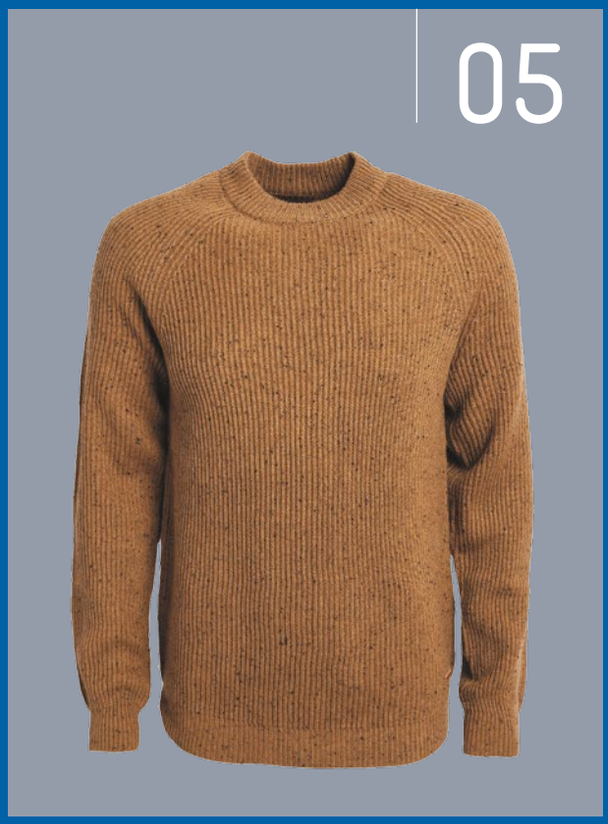
→ Jeśli choć trochę lubisz klimaty science fiction, to koszulka z grafiką przedstawiającą kosmicznego żuka nie będzie mieć problemu z trafieniem w twoje gusta. Wygląda wprost rewelacyjnie, została uszyta z bardzo wysokiej klasy bawełny, zaś nadruk wykonano w technologii cyfrowej, dzięki czemu nie musisz obawiać się o jego wygląd nawet po wielokrotnym praniu.

150 PLN, www.madmosquitostore.com

05 SWETER JACK&JONES

→ Sweter jest jednym z najbardziej uniwersalnych ciuchów, jaki możesz założyć na siebie w trakcie zimy. Tezę tę potwierdza model marki Jack&Jones, wykonany z lekkiej i znakomicie trzymającej ciepło wełny. Jego uniwersalny casualowy krój sprawia, że można założyć go na każdą okazję, zaś dzięki ciepłej miodowej kolorystyce stanowi on znakomite uzupełnienie do ciemnych spodni.

120 PLN, www.answear.com



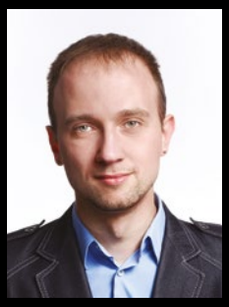
JBL
by HARMAN
INSPIRUJĄCE
SŁUCHAWKI
BEZPRZEWODOWE
WIĘCEJ RADOŚCI GDZIEKOLWIEK WYBIERZESZ SIĘ
Z NOWYMI SŁUCHAWKAMI BEZPRZEWODOWYMI SERII JBL E
jbl.com
Bluetooth

T3 Selekcja

TESTY I RECENZJE, KTÓRE POMOGĄ WAM W DOKONYWANIU WŁAŚCIWYCH WYBORÓW

W TYM MIESIĄCU NA WARSZTACIE:

036 Apple MacBook Pro
040 Nixon Mission
042 Porównanie
044 W zbliżeniu
049 Pojedynek SUV-ów
050 Samochody
056 Gry
059 Aplikacje
060 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.

TOUCH ID
Panel obsługujący tę technologię znajduje się na prawej stronie paska Touch Bar i jest wykorzystywany do logowania się do systemu operacyjnego.

Jabłko drugiej świeżości?

NOWY MACBOOK PRO OTRZYMAŁ SPORO MODYFIKACJI, ALE TYLKO Z CZĘŚĆ Z NICH MOŻNA NAZWAĆ ZMIANAMI NA LEPSZE. CZYŻBY APPLE ZŁAPAŁO LEKKĄ ZADYSZKĘ?

Macbook Pro to kolejne po iPhonie 7 urządzenie Apple, które wzbudza w pełni zrozumiałe kontrowersje. Co istotne, zdanie to podziela spora część wieloletnich użytkowników produktów amerykańskiej marki, a tuż po premierze tego laptopa, w internecie pojawiła się spora liczba wpisów osób wyrażających niezadowolenie na kierunek zmian, na jakie zdecydowała się firma z Cupertino.

O tym, co stoi za tymi poglądami, dowiecie się z dalszej części tego tekstu – w pierwszej kolejności zajmiemy się natomiast zaletami modelu Pro, których wbrew opinii co poniektórych malkontentów, jest całkiem sporo.

Patrząc na Pro nie sposób nadziwić się temu, że Ive'owi i i spółce udało się zaprojektować laptopa, który ma grubość tylnej części MacBooka Air, oferując przy tym znacznie mocniejszą specyfikację oraz ekran Retina. Niezależnie od wybranego wariantu gabarytowego (w ofercie Apple dostępna jest wersja 13- i 15-calowa), otrzymujemy smukłego i pięknie prezentującego się laptopa, mogącego pochwalić się niską wagą oraz fantastyczną jakością wykonania, charakterystyczną dla produktów z najwyższej półki cenowej.

Przedmiotem naszego testu jest model wyposażony w nowy pasek Touch Bar (o nim za chwilę), ale jeśli ktoś nie jest zainteresowany posiadaniem MacBooka Pro wyposażonego w ten komponent, to może nabyć nieco tańszy wariant, okrojony dodatkowo o dwa złącza USB-C Thunderbolt 3.

Inżynierowie Apple przy projektowaniu Pro podjęli decyzję o zostawieniu gniazda słuchawkowego i zastąpieniu wszystkich pozostałych portów czterema złączami USB-C Thunderbolt 3. Widoczną oraz wpływającą na komfort codziennej pracy z laptopem nowością, jest monstrualny i zarazem niezwykle precyzyjny trackpad, dzięki któremu spokojnie można zapomnieć o konieczności posiadania jakiejkolwiek myszki. Z mniej rzucających się w oczy zmian, warto wymienić instalację 16 GB RAM-u, czyli maksymalnej ilości niskonapięciowej pamięci operacyjnej, obsługiwanej przez platformę Intel Skylake.

POWYŻEJ MacBooka Pro uruchomisz automatycznie poprzez otworzenie jego pokrywy z ekranem.

Pochwalić należy również ekran Retina, zwłaszcza jeśli mówimy o tym obecnym w wersji 15-calowej. Imponująca rozdzielczość oraz szersza przestrzeń wyświetlanych barw, czynią z niego jedną z najlepszych matryc, jakie można znaleźć w komputerach przenośnych. Na plus wypada też klawiatura, będąca znacząco ulepszoną pod kątem kliku, wersją tej obecnej w 12-calowym MacBooku.

Kwestia specyfikacji technicznej jest dość otwarta, a jej ocena w dużej mierze zależy od tego, do jakich zadań będzie wykorzystywał MacBooka jego potencjalny nabywca. Jeśli chodzi o procesory,

SPECYFIKACJA

CENA Od 7 500 PLN (13 cali), Od 12 000 PLN (15 cali) **URL** www.apple.com/pl **ROZDZIELCZOŚĆ** 2560x1600/2880x1800 **TYP EKRANU** LED IPS **ŁĄCZNOŚĆ** Wi-Fi, Bluetooth, 4x USB-C Thunderbolt 3, wejście audio 3,5 mm **RAM** Od 8 GB LPDDR3 **KARTA GRAFICZNA** Intel Iris Graphics plus AMD Radeon Pro w modelu 15-calowym **DODATKI** Trackpad Force Touch, głośniki stereo

EKRAN RETINA
Przy jasności 500 nitów prezentowany obraz wygląda zdumiewająco. Jakość i spektrum wyświetlanych barw również zasługuje na gromkie oklaski.

T3 *Opinia...*

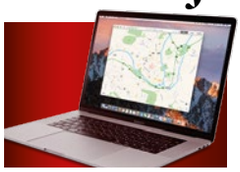
Ograniczenia MacBooka Pro mogą wkurzyć nawet długoletnich fanów marki...

MARCIN KUBICKI, NACZELNY T3

BATERIA
Podawane przez Apple 10 godzin czasu pracy akumulatora to ściema. Czasami nie jest w stanie wytrzymać on nawet 7...

WAGA
15-calowy Pro jest znacznie lżejszy od poprzedniego modelu i waży zaledwie 1,8 kg. Wersja 13-calowa? Jedyne 1,37 kg.

T3 Plusy



Wspaniały wygląd, mobilność i szybkość działania.

USB-C to przyszłość. Szkoda tylko, że wymaga tylu przejściówek...

Brak klawisza Escape i slotu na kartę pamięci to kryminał.

T3 Minusy

to 13-calowy Pro działa w oparciu o układ Core i5 2,9 GHz, natomiast w 15-calowych wariantach można znaleźć chipy Core i7. Wspomniane przed momentem 16 GB RAM-u jest wystarczające dla większości działań wykonywanych z użyciem oprogramowania kreatywnego, jednak jeśli chce się wykorzystywać Pro do zaawansowanego renderingu obiektów 3D czy kompleksowej edycji filmów 4K, to dwukrotnie większa ilość pamięci operacyjnej byłaby wskazana, a w przypadku komputera Apple jesteśmy niestety ograniczeni do owej „szesnastki".

Przy normalnym użytkowaniu, podzespoły Pro są jak najbardziej w porządku i zapewniają mu dużą szybkość działania. Jeśli jednak ktoś ma zamiar pracować na sofcie wymagającym naprawdę potężnej mocy obliczeniowej, to specyfikacja MacBooka może okazać się lekkim zawodem, zwłaszcza jeśli nie ma się zamiaru kupować najdroższej wersji tego laptopa.

ZMIANY, ZMIANY...

Najbardziej zauważalną nowinką obecną w modelu Pro w kontekście całej gamy laptopów Apple, jest bez wątpienia znajdujący się nad klawiaturą dotykowy pasek Touch Bar. W zamierzeniu twórców element ten ma zrekompensować brak dotykowego ekranu oraz jeszcze bardziej ułatwić codzienną pracę z MacBookiem. Jedną z najlepszych cech Touch Bara jest jego kontekstowość, dzięki której użytkownik uzyskuje szybki dostęp do rozmaitych funkcji w zależności od rodzaju aktualnie uruchomionego oprogramowania.

Co istotne, część przestrzeni owego paska może być poddana personalizacji obejmującej zarówno położenie poszczególnych ikon, jak i rodzaj przypisanej do niej funkcjonalności. Tworząc Touch Bara, Apple z pewnością chciało wprowadzić powiew świeżości do swoich laptopów i pod wieloma względami osiągnęło ten cel. Nowy pasek ma duże szanse spodobać się osobom lubiącym korzystać z dotykowego interfejsu i podnosi atrakcyjność MacBooka w oczach konsumentów szukających komputera posiadającego coś, czego nie ma żaden inny laptop. Z drugiej jednak strony, Pro w swym założeniu jest sprzętem stworzonym dla profesjonalistów, a ta grupa użytkowników przywykła już przecież do śmigania w oprogramowaniu z wykorzystaniem skrótów klawiaturowych, których użycie zajmuje o wiele mniej czasu niż zerknięcie na Touch Bara, upewnienie się, że w jego danym miejscu jest obecna interesująca użytkownika funkcja, a następnie „smyrnięcie" paska palcem. Dla tego grona potencjalnych użytkowników

Alternatywy

MICROSOFT SURFACE BOOK

→ To bez dwóch zdań najpoważniejszy konkurent MacBooka Pro. Posiada efektowny wygląd, potężną specyfikację i odczepiany od klawiatury 13,5-calowy ekran, mogący pracować jako tablet z Windowsem.
Od 6 500 PLN, www.microsoft.com/pl-pl

ASUS ZENBOOK PRO

→ Pro jest najlepszym urządzeniem z linii ZenBook. W jego stylowej obudowie znajdziemy m.in. procesor Core i7, 12 GB pamięci RAM oraz dysk SSD o pojemności 512 GB. Ekran 4K również daje czadu.
6 600 PLN, www.asus.com/pl

ACER ASPIRE SWITCH 12 S

→ Jeśli szukasz urządzenia 2 w 1 i nie masz środków na zakup Surface Booka, to za 1 000 PLN mniej możesz nabyć Acera. Prezentuje się całkiem fajnie i posiada przyzwoitą specyfikację sprzętową.
5 500 PLN, www.acer.pl

T3 Opinia...

Pro ma niezaprzeczalny urok, ale trudno pogodzić się z tym, czego za niego oczekuje.

MARCIN KUBICKI, NACZELNY T3

TOUCH BAR
Korzystanie z niego nie dla wszystkich może być wygodne, jednak w przypadku wykonywania niektórych kontekstowych zadań, element okazuje swą dużą przydatność.

modelu Pro, Touch Bar jest więc po prostu zwykłym bajerem, który nie ma większego zastosowania podczas szybkiej i efektywnej pracy.

Z dziennikarskiego obowiązku wypada odnotować też fakt wyposażenia MacBooka Pro w technologię Touch ID. Dobrze, że jest, ale w przypadku resetu laptopa lub uśpienia go na kilka dni i tak trzeba wklepać hasło.

Kolejną wartą wzmianki zmianą jest implementacja portów USB-C, które zaczną być masowo stosowane w praktycznie wszystkich laptopach z segmentu klasy premium, czego pierwszym z brzegu przykładem może być chociażby HP Spectre 12. Z większych producentów jedynie Microsoft opiera się instalacji tego typu interfejsu, ale znając życie i ten technologiczny moloch prędzej czy później zmieni w tej kwestii swoje zdanie.

W przypadku MacBooka Pro mamy możliwość skorzystania z szybkich portów USB-C Thunderbolt 3. Większość wariantów testowanego laptopa posiada ich cztery, natomiast „najtańsza" kosztująca 7 500 PLN wersja, dostała ich dwa razy mniej, co w naszym odczuciu jest bardzo słabą zagrywką, mającą na celu zachęcić potencjalnego konsumenta do odpuszczenia sobie wariantu „dla ubogich".

Choć porty USB-C są przyszłością, to w chwili obecnej chcąc podłączyć do nich urządzenia peryferyjne lub zewnętrzny monitor, trzeba mieć w zanadrzu odpowiednie przejściówki, które trzeba nabyć we własnym zakresie. Oryginalne akcesoria Apple są drogie, lecz nic nie stoi na przeszkodzie używania zamienników, coraz częściej pojawiających się w ofertach internetowych sklepów z elektroniką. Widać jak na dłoni, że Amerykanie chcą trzepać kasę na akcesoriach, czego najlepszym dowodem jest brak przewodu Lightning/USB-C, bez którego nie podłączymy do MacBooka Pro iPhone'a, ani żadnego innego mobilnego sprzętu Apple.

Kolejną kontrowersyjną kwestią jest bateria. Mocne podzespoły w połączeniu z ekranem Retina i Touch Barem wymagają sporo energii, a jeśli dodamy do tego smukłą obudowę oferującą ograniczone miejsce na montaż dużego akumulatora, to od razu zaczyna palić nam się alarmowa lampka. Apple twierdzi, że bateria wytrzyma 10 godzin normalnego użytkowania laptopa. W rzeczywistości jej wydajność jest niestety znacznie niższa i podczas naszych testów, w zależności od aktualnie uruchomionego oprogramowania, gniazdka z prądem musieliśmy szukać już nawet po siedmiu godzinach. Taki wynik daleki jest od danych z karty katalogowej MacBooka Pro i mamy tu świadomość, że w przypadku obciążenia tego modelu jakimś naprawdę wymagającym programem edycyjnym połączonym z odpaloną przeglądarką Safari, czas pracy na baterii mógłby być jeszcze niższy. W przypadku wydajności swych akumulatorów, laptopy Apple wypadały do tej pory bardzo dobrze, dlatego też naprawdę dziwimy się temu, że model Pro kończy test na tle swych kuzynów tak przeciętnie.

POWYŻEJ Powiększony trackpad Force Touch umożliwia mega wygodne wykonywanie gestów, wykorzystywanych do obsługi MacBooka Pro.

Oceniając MacBooka Pro trzeba mieć na względzie także jego cenę, która delikatnie mówiąc do najniższych nie należy. Jakby jednak nie było, mamy tu do czynienia z wyjątkowym, szybkim i świetnie wykonanym sprzętem, który po części padł ofiarą niektórych mało trafnych decyzji swojego własnego producenta. Jeśli Apple nie chce w końcu przegrać z konkurencją, która po latach stagnacji zaczyna mieć pomysł na siebie, musi w końcu wyciągnąć wnioski ze swoich uchybień.

T3 Werdykt

LUBIMY Piękny, ultra smukły design, porządną wydajność oraz przyszłościowe koncepcje.
ALE Kosztuje niemało, wymaga wielu przejściówek, ma niezbyt wydajną baterię i brakuje mu klawisza Escape.
ZDANIEM T3 Nowy MacBook Pro to solidny laptop, jednak przez niektóre z decyzji Apple nie jest już sprzętem wartym wszelkich wyrzeczeń. Przyszłość, która przychodzi zbyt wcześnie, może frustrować.

T3 ★★★★☆

WODA NIE PRZEJDZIE!
Dzięki specjalnemu mechanizmowi konstrukcji obudowy, mikrofon oraz reszta znajdującej się w niej elektroniki jest skutecznie chroniona przed kontaktem z wodą.

Czas na misję

NIXON MISSION TO PIERWSZY ZEGAREK Z ANDROIDEM WEAR STWORZONY Z MYŚLĄ O MIŁOŚNIKACH SPORTÓW EKSTREMALNYCH. ZOBACZMY WIĘC, CZY TAKI Z NIEGO TWARDZIEL, JAK GO MALUJĄ.

Nixon Mission wygląda jak jeden z wielu dostępnych w sprzedaży sportowych zegarków, jednak docelową grupą jego potencjalnych nabywców nie są wcale biegacze, tylko osoby parające się uprawianiem nieco bardziej intensywnych rodzajów aktywności fizycznej.

Opisując ten model, warto zacząć od podkreślenia faktu, że jest on dopiero trzecim na rynku smartwatchem z GPS, który może pochwalić się działaniem w oparciu o system operacyjny Android Wear. Charakterystyczną cechą widocznego na zdjęciu sikora jest również jego nadzwyczajna wytrzymałość, czyniąca z niego sprzęt zdolny znieść skutki upadku z bardzo dużej wysokości. Naprawdę sporych rozmiarów obudowę wykonano z podobnego stopu stali, jaki można znaleźć w najdroższych smartwatchach produkowanych przez firmę Garmin. Urządzenie jest też w pełni wodoszczelne i wytrzymuje zanurzenie w wodzie o głębokości nawet stu metrów.

Po wymienieniu zalet konstrukcji, pora przejść do tematu wad, bo tych niestety nie brakuje. Najistotniejszą z nich jest słaba bateria, wytrzymująca ok. doby intensywnego użytkowania. Słabo, zwłaszcza że mowa tu o sporych rozmiarów zegarku, we wnętrzu którego powinien się zmieścić nieco bardziej pojemny akumulator. Lekkim zawodem jest również brak możliwości bezprzewodowego ładowania baterii urządzenia.

Mission posiada 1,39-calowy wyświetlacz OLED o rozdzielczości 400x400 pikseli. Panel ten chroniony jest szkłem Gorilla Glass, jednak prezentowany przez niego obraz nie jest zbyt czytelny przy mocnym świetle słonecznym. W normalnym zegarku nie byłoby to jakimś mega problemem – tutaj jednak mowa jest przecież o urządzeniu, które w swym założeniu ma służyć użytkownikowi przebywającemu na świeżym powietrzu.

WIADOMOŚCI SPORTOWE

Smartwatch marki Nixon został stworzony z myślą o aktywnych fizycznie gadżetomaniakach, ze szczególnym ukierunkowaniem na pasjonatów surfingu oraz narciarstwa. To właśnie te dwie grupy użytkowników najbardziej docenią możliwości aplikacji *Mission*, oferującej opcję wybierania najlepszych miejscówek do uprawiania tych sportów, całodobowego śledzenia panujących tam warunków pogodowych oraz innych parametrów pokroju wysokości fal czy temperatury wody. A co z pozostałymi sportowcami? No cóż, Mission nie ma żadnych zainstalowanych aplikacji dla biegaczy lub miłośników spacerów, ale nic nie stoi na przeszkodzie zainstalowania ich we własnym zakresie. Sam moduł GPS synchronizuje się szybko i podaje aktualne współrzędne z przyzwoitą dokładnością. Podczas testów tylko raz zdarzyło nam się stracić jego sygnał. Największym proble-

SPECYFIKACJA

CENA 1 880 PLN **URL** www.blue-tomato.com/pl-PL **ROZDZIELCZOŚĆ WYŚWIETLACZA** 400x400 **TYP WYŚWIETLACZA** 1,39-calowy Super AMOLED z Gorilla Glass **SYSTEM OPERACYJNY** Android Wear **ŁĄCZNOŚĆ** Wi-Fi, Bluetooth **WODOSZCZELNOŚĆ** 10 ATM (100 m) **PROCESOR** Snapdragon 2100

Z GRUBĄ KOPERTĄ
Poza szkłem Gorilla Glass, rolę elementu chroniącego wyświetlacz pełni też wysoka krawędź obudowy zegarka.

Przy włączonym GPS, bateria Mission pada po czterech godzinach. Słabo, zwłaszcza gdy rzuci się okiem np. na Garmin Fenix 3, który wytrzymuje aż pięć razy dłużej.

mem okazało się jednak spore zużycie energii, jaka ubywa z baterii zegarka podczas działania GPS-u. 20-minutowa przebieżka jest równoznaczna z ubytkiem 8-9 procent mocy, więc po krótkich obliczeniach wychodzi, że jej pełne rozładowanie przy korzystaniu z GPS następuje po ok. czterech godzinach. Słabo, jeśli porówna się Mission np. z Garminem Fenix 3, potrafiącym wytrzymać aż dwadzieścia godzin pracy w takim trybie.

NIE CAŁKIEM NA CZASIE?

Pozytywnym aspektem smartwatcha z Androidem Wear jest to, że pozwala on na korzystanie z aplikacji, jakich nie znajdziemy w zwyczajnych sportowych zegarkach. *Citymapper* czy *TripAdvisor* to pierwsze z brzegu przykłady przydatnego oprogramowania, jakiego można używać, mając na ręce produkt marki Nixon.

Przy ocenie tego modelu mamy nielichą zagwozdkę, bo z jednej strony oferuje on nadzwyczajnie solidną konstrukcję oraz użytkowy potencjał związany z zainstalowanym system operacyjnym. Mimo to trzeba mieć na względzie, że płacimy tu prawie dwa klocki za smartwatcha z bardzo słabą baterią, który z racji swego charakterystycznego masywnego wyglądu, nie nadaje się zbytnio do codziennego użytkowania. Mission to ogólnie niezły sprzęt, ale tylko dla osób szukających zegarka o takiej właśnie charakterystyce i przeznaczeniu.

T3 Werdykt

LUBIMY Wytrzymałą i wodoszczelną obudowę, możliwości systemu Android Wear oraz wbudowany GPS.
ALE Słaba żywotność baterii i powolne jej ładowanie. Jest bardzo masywny. Biegacze mogą być nim mocno zawiedzeni.
ZDANIEM T3 Solidnie wykonany smartwatch do zadań specjalnych. Smutne tylko, że ich lista jest tak wąska, a potencjał Androida Wear został tu dość mocno ograniczony.

T3 ★★★☆☆

NOSI SIĘ KOMFORTOWO
Specjalnie wyprofilowany pasek zapewnia dobrą cyrkulację powietrza między skórą nadgarstka.

Mają cię na oku...

TWÓJ DOM TO TWOJA TWIERDZA – ZADBAJ WIĘC O JEGO OCHRONĘ, INSTALUJĄC NOWOCZESNĄ ZEWNĘTRZNĄ KAMERĘ BEZPIECZEŃSTWA.

01 DLA DESIGNERÓW

NEST CAM OUTDOOR

850 PLN, www.nest.com

→ Kamera Nest przyciąga uwagę nowoczesnym wzornictwem swej obudowy, w środku której skrywa się szerokokątny obiektyw rejestrujący obraz w rozdzielczości Full HD. Urządzenie to całkiem nieźle radzi sobie z wykrywaniem ruchu i hałasu, ale jego największą zaletą jest współpraca z aplikacją *Nest*, integrującą w sobie funkcjonalność wielu inteligentnych gadżetów użytku domowego. Producent oferuje darmowe przechowywanie w chmurze trzech godzin filmów – w porównaniu z konkurencją ilość ta nie robi wrażenia, ale można ją zwiększyć, decydując się na wykupienie dodatkowej subskrypcji.

T3 ★★★★☆

02 DLA WYMAGAJĄCYCH

NETATMO PRESENCE

1 400 PLN, www.horn.pl

→ To pierwsza domowa kamera Wi-Fi zdolna do rozpoznawania ludzi, samochodów oraz zwierząt. Dzięki zaawansowanym algorytmom rejestracji obrazu, ryzyko fałszywego alarmu jest tutaj wyjątkowo niskie, więc nie musisz się martwić o powiadomienia, których przyczyną może okazać się ciekawski kot sąsiada. Jakość filmów 1080p wypada tu wyśmienicie, zaś wbudowany slot na kartę pamięci eliminuje potrzebę korzystania z usług przechowywania danych w chmurze. Pochwalić należy również smartfonową aplikację kontrolną, która została wyposażona w wiele przydatnych funkcji.

T3 ★★★★★

03 DLA PRZECIWNIKÓW KABLI

ARLO WIRE-FREE

1 610 PLN, www.komputronik.pl

→ Jak wskazuje nazwa, mamy tu do czynienia z bezprzewodowym systemem monitorującym, za którego działanie odpowiedzialna jest bateria wytrzymująca ok. sześciu miesięcy pracy. Kamerka marki Arlo jest odporna na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych i wedle zapewnień producenta może funkcjonować w minimalnej temperaturze -9 stopni Celsjusza. W opakowaniu znajdują się dwa takie urządzenia – system obsługuje ich maksymalnie piętnaście i wielka szkoda, że rozdzielczość rejestrowanego materiału wynosi tutaj zaledwie 1080x720 pikseli.

T3 ★★★★☆

Systemy monitoringu już dawno przestały być domeną komercyjnych podmiotów świadczących usługi ochrony mienia.

Dziś kamerę bezpieczeństwa może sprawić sobie praktycznie każdy, a urządzenia tego typu oferują już tak zaawansowane funkcje, jak rozpoznawanie twarzy czy automatyczne przesyłanie sygnału alarmowego w momencie wykrycia osoby nieuprawnionej do przebywania w danym miejscu. Warto dodać, że pomimo swego technologicznego zaawansowania, sprzęt ten kosztuje znacznie mniej od klasycznego monitoringu, zaś do jego obsługi wystarczy smartfon.

W tym numerze postanowiliśmy przetestować sześć najciekawszych naszym zdaniem modeli i mamy nadzieję, że znajdziesz wśród nich ten, który w niedalekiej przyszłości będzie monitorował twoje włości.

04 DLA FANA KWARTETÓW

SWANN SMART-SERIES HD

2 800 PLN, www.swannone.com

→ Najdroższy produkt w niniejszym zestawieniu to kompleksowy system monitoringu obejmujący cztery połączone przewodami kamery Full HD, zdolne do wykrywania ruchu i pracy w trybie noktowizji. Jednostka centralna posiada wbudowany dysk twardy 2 TB, służący do przechowywania nagrań, które swoją drogą mogłyby wyglądać nieco lepiej - zwłaszcza w kontekście liczby zarejestrowanych detali. Sporym minusem tego modelu jest jego problematyczna instalacja, po której zakończeniu trzeba stawić czoła równie kłopotliwej konfiguracji za pomocą niespecjalnie dopracowanego oprogramowania.

T3 ★★★☆☆

05 DLA OSZCZĘDNYCH

RING STICK UP CAM

580 PLN, www.ring.com

→ Za niecałe sześć stówek otrzymujemy tutaj kamerkę nagrywającą całkiem nieźle wyglądające filmy w rozdzielczości 720p. Za jej funkcjonowanie odpowiedzialna jest bardzo wydajna bateria o pojemności 5 200 mAh, mogąca działać nawet przez rok. Z innych cech tego sprzętu warto wyróżnić również kompatybilność z algorytmami IFTTT oraz relatywnie tani koszt przechowywania filmów w chmurze. Największymi problemami są słaba dostępność w naszym kraju oraz fakt, że wbudowany sensor niespecjalnie dobrze radzi sobie z utrwalaniem wyraźnego obrazu twarzy szybko przechodzących osób.

T3 ★★★★☆

06 DLA METALOWCÓW

MOTOROLA FOCUS 73

830 PLN, www.motorolapolska.pl

→ Oceniając Focus 73 nie sposób nie pochwalić solidnej metalowej konstrukcji, korzystającej ze zmotoryzowanego systemu obrotu obiektywu. Dzięki niemu sprzęt ten może rejestrować filmy w bardzo szerokim polu widzenia, jednak obracanie obiektywu za pomocą apki kontrolnej trwa tutaj zdecydowanie za długo. Niezbyt dobre wrażenie robi też często gubiący sygnał moduł Wi-Fi oraz powolnie działający system detekcji ruchu, który zwłaszcza w nocy nie radzi sobie z efektywnym wychwytywaniem szybko przemieszczających się obiektów. Jakość nagrań oceniamy na szkolną czwórkę.

T3 ★★★☆☆

O tłumienie drgań dbają tu m.in. silikonowe podkładki umieszczone pod płytą nośną.

Przy wykończeniu tego modelu producent korzystał z wielu wysokiej klasy materiałów.

ELAC Miracord 90

+10 DO STYLU I MOŻLIWOŚĆ DELEKTOWANIA SIĘ DŹWIĘKIEM WINYLOWYCH ALBUMÓW – CAŁKIEM NIEZŁY DEAL!

SPECYFIKACJA

CENA 9 000 PLN **URL** www.tophifi.pl **TYP NAPĘDU** Paskowy **PASMO PRZENOSZENIA** 25 Hz – 25 kHz **OBSŁUGIWANE PRĘDKOŚCI OBROTOWE** 33 RPM, 45 RPM **WYMIARY** 470x170x360 mm **WAGA TALERZA** 6,2 kg **CAŁKOWITA WAGA** 17,1 kg

Koneserzy niepowtarzalnego brzmienia nagrań zapisanych na winylowych krążkach, mogą wybierać dziś spośród wielu rozmaitych gramofonów, których produkcją z racji stale rosnącej popularności tego typu nośnika, zajmuje się coraz większa liczba firm.

Prężnie rozwija się zwłaszcza rynek modeli należących do klasy premium, kuszących konsumenta wysokiej klasy komponentami oraz luksusowo wyglądającą konstrukcją, wykonaną z użyciem drogich i elegancko prezentujących się materiałów. Przykładem produktu o takiej właśnie charakterystyce jest Miracord 90 – debiutujący na naszym rynku gramofon cenionej niemieckiej marki ELAC, która tworząc ten sprzęt postanowiła hucznie uczcić dziewięćdziesięciolecie swojego istnienia.

Już na pierwszy rzut oka widać, że Miracord 90 jest urządzeniem zaprojektowanym po to, by poza zapewnianiem odpowiedniej jakości wrażeń dźwiękowych, mogło również wywoływać rozkosz u każdego, kto choć na chwilę rzuci na nie przelotne spojrzenie. Patrząc od dołu, wzrok skupia się na płycie nośnej z MDF-u. Jest wysoka, ma wyraziście zaokrąglone rogi oraz subtelnie wygładzone krawędzie. W jej wnętrzu znajduje się stalowa oś, na której osadzony został 6,5-kilogramowy talerz wykonany z aluminium, połączony ze znajdującą się w lewym dolnym rogu końcówką napędu paskowego. Z prawej strony obecne jest wyprodukowane z włókna węglowego ramię, na końcu którego producent zdecydował się umieścić wkładkę marki Audio Technica. Konstrukcję gramofonu uzupełnia gałka służąca do zmiany prędkości, z jaką odtwarzane są płyty. Warto wspomnieć też o tym, że Miracord 90 sprzedawany jest w trzech wariantach, różniących się materiałem zastosowanym do wykończenia wierzchu płyty nośnej. My do testu otrzymaliśmy model z czarnym połyskującym panelem – oprócz niego można nabyć jeszcze wersję białą lub wykonaną z drewna orzechowego. W kwestii wyglądu oraz wydajności pracy, produktowi ELAC nie można zarzucić praktycznie nic, jednak drobne „ale" mam w kontekście związanym z funkcjonalnością codziennego użytkowania.

„GRAMOFON ELAC MIRACORD 90 POTRAFI WYWOŁAĆ ROZKOSZ U KAŻDEGO, KTO CHOĆ NA CHWILĘ RZUCI NA NIEGO PRZELOTNE SPOJRZENIE."

Pierwsze zastrzeżenie mam do wspomnianego przed momentem połyskującego panelu, na którym odciski palców są niestety dość widoczne. Kontrowersyjny jest również w moim mniemaniu brak implementacji portu USB, pozwalającego na zripowanie zawartości winyli. Umieszczanie tego portu stało się standardem w gramofonach ze średniej półki cenowej, więc kompletnie nie rozumiem, dlaczego nie jest on obecny w sprzęcie klasy premium, na miano którego ELAC Miracord 90 z całą pewnością w pełni zasługuje.

T3 Werdykt

Stylowy i rzemieślniczo wykonany gramofon dla melomanów, którzy znają prawdziwe znaczenie słów „jakość premium".

T3 ★★★★☆ MACIEJ ADAMCZYK, REDAKTOR T3

Thule Subterra Luggage

BAGAŻOWY TRANSFORMERS PRZYJACIELEM KAŻDEGO NOWOCZESNEGO PODRÓŻNIKA!

SPECYFIKACJA

CENA 1 550 PLN **URL** www.thule.com/pl-pl **POJEMNOŚĆ** 56 l **MATERIAŁ** Nylon **WYMIARY** 36x37x55 cm **WAGA** 3,45 kg

Kto często lata samolotem, ten doskonale wie, jak duże znaczenie ma porządna torba podróżna. Poza odpowiednią pojemnością pozwalającą na przechowanie jak największej ilości bagażu, akcesorium to powinno mieć określone rozmiary, a już w ogóle wspaniale byłoby, gdyby można było z niego korzystać na kilka różnych sposobów.

Jednym z modeli spełniających wszystkie z tych wymagań jest Subterra Luggage – produkt marki Thule, która podczas jego tworzenia wykazała się nie lada kreatywnością i przywiązaniem do kwestii praktyczności. Niewątpliwą zaletą tej torby jest jej pomysłowa konstrukcja, pozwalająca na korzystanie z niej na trzy różne sposoby. Dzięki specjalnym zaczepom oraz zestawom suwaków, Subterra Luggage może ulegać rozmaitym transformacjom i służyć jako podróżna torba z rączką i kółkami, sporych rozmiarów torba zakładana na ramię oraz niewielka torba posłańca, do której bez najmniejszego problemu zmieści się laptop wraz z kompletem akcesoriów i wieloma innymi drobiazgami. Bardzo spodobała mi się pokaźna liczba przegródek, umożliwiających dokładne rozmieszczenie bagażu – mowa tu np. o sporej komorze pozwalającej na oddzielenie butów od ciuchów czy wielu pomniejszych schowkach, wprost stworzonych do bezpiecznego przechowywania niewielkich i delikatnych przedmiotów. Do pełni szczęścia brakuje mi tutaj w zasadzie tylko nieco mniej brudzącego się materiału oraz bardziej przystępnej ceny. Gdyby nie te dwa aspekty, to produkt Thule zyskałby u mnie maksymalną notę.

T3 Werdykt

Nadzwyczajnie funkcjonalne akcesorium turystyczne, z którym ułożysz sobie całą podróż i wszystko bedziesz miał pod ręką.

T3 ★★★★½ MICHAŁ LIS, REDAKTOR T3

Beoplay M5

STYLOWO, NOWOCZEŚNIE I Z BARDZO DUŻĄ DAWKĄ MOCARNEGO BRZMIENIA.

SPECYFIKACJA

CENA 2 700 PLN **URL** www.horn.pl **PASMO PRZENOSZENIA** 37 Hz – 22 kHz **ŁĄCZNOŚĆ** Bluetooth, Wi-Fi, Ethernet, wejście liniowe audio **WYMIARY** 165x165x185 mm **WAGA** 2,54 kg

Firma B&O poszerzyła swoją ofertę o nowy głośnik, który poza klasycznym odtwarzaniem dźwięku, może stać się również elementem firmowego systemu multiroom o nazwie Beolink.

Beoplay M5 ma postać niewielkiego walcowatego cylindra, obitego ślicznie wyglądającym materiałem marki Kvadrat, słynącej z produkcji tekstyliów wykorzystywanych do wykańczania wielu rozmaitych produktów z segmentu premium. Na wierzchu głośnika możemy podziwiać panel wykonany z anodyzowanego aluminium, który w moim odczuciu bardzo udanie współgra z materiałową maskownicą. W środku obudowy znajdują się trzy tweetery, 1,5-calowy przetwornik średniotonowy oraz 5-calowy subwoofer, będący najbardziej wyrazistym elementem w kontekście brzmienia oferowanego przez ten głośnik. Z racji charakterystycznego owalnego profilu głośnika, dźwięk emitowany jest tutaj w 360-stopniowym zakresie, a dzięki opcjom dostępnym z poziomu aplikacji mobilnej, może być dostosowany do warunków akustycznych danego pomieszczenia z użyciem jednego z kilku dostępnych profilów audio. Maksymalna jakość strumieniowanego dźwięku to 96 kHz/24-bit – audiofile nie powinni kręcić nosami, zwłaszcza że sam głośnik brzmi naprawdę znakomicie, pozwalając na delektowanie się rewelacyjnymi (jak na urządzenie o takich wymiarach) basami. Całościowo Beoplay M5 jest bardzo udanym dziełem i gdyby nie brak wsparcia dla kodeka aptX, to zyskałby moją pełną rekomendację.

T3 Werdykt

Luksusowy grający walec, który zmiażdży cię basami i pozwoli czerpać z bogactw muzycznego streamingu.

T3 ★★★★½ MARCIN KUBICKI, NACZELNY T3

Praca na tak dużym i precyzyjnie działającym gładziku jest prawdziwą przyjemnością.

Z obudową o grubości 11 mm, Spin 7 jest chyba najsmuklejszą na rynku hybrydą laptopa z tabletem.

Acer Spin 7

WYGLĄDA CAŁKIEM ATRAKCYJNIE, ALE JAK MAWIA STARA MAKSYMA – NIE NALEŻY OCENIAĆ KSIĄŻKI PO OKŁADCE.

SPECYFIKACJA

CENA 4 600 PLN **URL** www.acer.pl **PROCESOR** Intel Core i5-7Y54 1,2 GHz **RAM/DYSK** 8 GB/256 GB SSD **PRZEKĄTNA EKRANU** 14 cali **ROZDZIELCZOŚĆ EKRANU** 1920x1080 pikseli **ZŁĄCZA** 2x USB typu C, wejście/wyjście audio **WYMIARY** 11x325x230 mm **WAGA** 1,21 kg

Rynek hybrydowych laptopów generuje coraz większe zyski, o które powalczyć ma zamiar również firma Acer. Najnowszy produkt tej marki jest konwertowalnym laptopem z 14-calowym ekranem obracanym o 360 stopni. Taka konstrukcja cechuje się dużą funkcjonalnością i stanowi ciekawą alternatywę dla urządzeń oferujących możliwość całkowitego odczepienia ekranu od klawiatury.

Acer Spin 7 jest nadzwyczajnie smukłym laptopem, gdyż w swym najgrubszym miejscu mierzy zaledwie 11 mm. Taki wynik uzyskano dzięki usunięciu z urządzenia wentylatora oraz implementacji bardzo skromnej liczby złącz, obejmującej dwa porty USB typu C oraz gniazdo słuchawkowe. Paradoksalnie na tym polu Acer wypada więc nieco lepiej od MacBooka, ale na tym w zasadzie kończą się atuty testowanego modelu w zestawieniu z chociażby tworem Apple. Spin 7 prezentuje się całkiem ładnie i sprawia wrażenie solidnie wykonanego, jednak po wzięciu go w ręce, czuć, że obudowa powinna być zdecydowanie bardziej sztywna. Po odchyleniu ekranu wzrok pada na olbrzymi jak na 14-calowego laptopa gładzik, będący jedną z największych zalet acerowskiej hybrydy. Znajdująca się nad nim klawiatura nie wywołuje już niestety tak pozytywnych reakcji, gdyż poza brakiem jakiegokolwiek podświetlenia, posiada klawisze o bardzo niewielkim skoku, przez co sprzęt ten niespecjalnie nadaje się do polecenia osobom spędzającym wiele godzin na pisaniu. Ekran jest niezły, choć jakby nie było, na 14-calowym panelu nie mamy tu upchniętej zbyt dużej liczby pikseli – konkurencja wypada w tym temacie o wiele lepiej.

W cieniutkiej obudowie znalazło się miejsce na dwurdzeniowy procesor firmy Intel z nowej rodziny Kaby Lake, 8 GB pamięci RAM oraz 256-gigabajtowy dysk SSD. Wydajność tego tria nie wybija się niestety ponad przeciętność, jednak spokojnie wystarczy do komfortowej codziennej pracy. Testowany przez nas laptop nie stanowi natomiast większej atrakcji dla gracza, ponieważ układ Intel HD Graphics 615 nadaje się w zasadzie wyłącznie do zabawy z produkcjami indie.

Specyfikację uzupełnia bateria o pojemności 2770 mAh, która wedle karty katalogowej powinna działać przez 8 godzin. Podczas naszego testu nijak nie zbliżyliśmy się do tej wartości, gdyż akumulator padał już po około 6 godzinach.

Kto może zatem ucieszyć się z zakupu nowego laptopa Acer? Szczerze mówiąc niespecjalnie jestem w stanie odpowiedzieć na to pytanie, bo Spin 7 jest po prostu typowym średniakiem jakich jest wiele na rynku i w marketach. Smukła konstrukcja oraz świetny gładzik to trochę za mało, aby skutecznie rywalizować z konkurencją, która za nieco wyższą cenę oferuje znacznie więcej.

„SPIN 7 JEST LEPSZY OD MACBOOKA... ALE TYLKO JEŚLI PRZY PORÓWNANIU WEŹMIE SIĘ POD UWAGĘ LICZBĘ DOSTĘPNYCH ZŁĄCZ."

T3 Werdykt

Jeśli szukasz hybrydy i jesteś gotów na kompromisy, to możesz dać Spinowi 7 szansę. W innym przypadku odkładaj kasę na coś lepszego.

T3 ★★★☆☆ MACIEJ ADAMCZYK, REDAKTOR T3

Audeze iSine 10

PLANARNA MUZYCZNA UCZTA PRZY SUTO ZASTAWIONYM HEKSAGONALNYM STOLE.

SPECYFIKACJA

CENA 1 950 PLN **URL** www.tophifi.pl **ŚREDNICA PRZETWORNIKA** 30 mm **PASMO PRZENOSZENIA** 10 Hz – 50 kHz **IMPEDANCJA** 16 om **ŁĄCZNOŚĆ** Bluetooth, Wi-Fi, Ethernet, wejście liniowe audio **WAGA** 20 g

Przyznam szczerze, że przystępując do testu słuchawek iSine 10, miałem wobec nich duży respekt, gdyż nie dane mi jeszcze było odsłuchiwać muzyki z użyciem dokanałówek z przetwornikami o aż 30-milimetrowej średnicy.

Za tak dużym ich rozmiarem kryje się fakt, że mamy tu do czynienia ze zminiaturyzowanymi przetwornikami planarnymi, które w oczach (a raczej uszach) sporej liczby audiofilów, uchodzą za komponenty odpowiedzialne za generowanie niezwykle szczegółowego dźwięku. Po długich testach iSine 10, w pełni zgadzam się z tą opinią, gdyż brzmienie tego modelu jest po prostu wyśmienite. Uwagę zwraca tu przede wszystkim niespotykana klarowność tonów wysokich, o jakiej przekonałem się słuchając kilkunastu albumów z muzyką poważną i elektroniczną. Za jakość wrażeń dźwiękowych odpowiedzialny jest również 24-bitowy przewód Lightning, wyposażony w swój własny wbudowany przetwornik cyfrowo-analogowy. Pomimo olbrzymich rozmiarów, z dokanałówek Audeze korzysta się zaskakująco wygodnie – dobrze wyprofilowane końcówki trzymają się w uchu pewnie, zaś cała konstrukcja nie jest jakoś przesadnie ciężka w porównaniu z innymi douszniakami. Pozytywnie oceniam też design opisywanego modelu, którego najfajniejszym elementem jest nowocześnie wyglądająca sześciokątna obudowa typu półotwartego. Jako wadę jestem w stanie wskazać w zasadzie tylko bardzo wysoką cenę, jednak trzeba mieć tu na uwadze, że iSine 10 to jedne z najbardziej high-endowych dostępnych na rynku dokanałówek.

T3 **Werdykt**

Małe słuchawki z gigantycznym brzmieniowym potencjałem, którego odkrywanie jest fantastycznym przeżyciem.

T3 ★★★★☆ MICHAŁ LIS, REDAKTOR T3

PlayStation Platinum Wireless Headset

TYLKO DLA ZAGORZAŁYCH WIELBICIELI MARKI...

SPECYFIKACJA

CENA 650 PLN **URL** www.playstation.com/pl-pl **ŚREDNICA PRZETWORNIKA** 50 mm **TYP KONSTRUKCJI** Wokółuszna, zamknięta **ŁĄCZNOŚĆ** Bluetooth, 3,5 mm audio, micro USB

W temacie konsol do gier Sony stoi na pozycji lidera, co stwarza Japończykom świetne warunki do trzepania kasy na firmowych akcesoriach.

Nowy bezprzewodowy headset jest jednak przykładem na to, że nie każdy sprzęt z logiem PS wart jest pieniędzy graczy. Najważniejsze argumenty za zakupem Platinum to wirtualny dźwięk przestrzenny 7.1 oraz znakomita współpraca z PlayStation 4 – problem polega jednak na tym, że poza produkcjami VR, wspomnianą technologię dźwięku obsługuje obecnie... jedna gra. Owszem, można kupić ten headset licząc na deweloperów, ale Sony nie daje gwarancji odnośnie liczby tytułów oferujących przestrzenne brzmienie, wciskając jednocześnie graczom headset sprzedawany w cenie połowy kosztu konsoli. Po przetestowaniu tego produktu nie mogę też stwierdzić, że porwał mnie on jakością oferowanego dźwięku. Brzmienie dobiegające z 50-milimetrowych przetworników jest poprawne, ale o żadnej rewelacji nie może być tutaj po prostu mowy. Mieszane uczucia mam również w stosunku do jakości wykonania headsetu. Z jednej strony wyprodukowano go z naprawdę niezłych materiałów, z drugiej jednak ma on dość słuszną wagę, zaś jego pałąk jest nieco za sztywny, co dla osób z większą głową może wiązać się z niespecjalnie wysokim komfortem użytkowania podczas dłuższych sesji. Gdyby Platinum kosztował o jakieś 200 PLN mniej, może patrzyłbym na niego nieco inaczej. A tak...

T3 **Werdykt**

Za te pieniądze można przebierać w świetnych headsetach. Platinum niestety do nich nie należy.

T3 ★★☆☆☆ MARCIN KUBICKI, NACZELNY T3

UWAŻANE ZA JEDNE Z NAJLEPSZYCH, A W SWOJEJ KATEGRII CENOWEJ ZA NAJLEPSZE.

Headphones

WALL OF FAME

TOPOWE SŁUCHAWKI AUDIO

MrSpeakers

ETHER
+ ETHER C

ETHER

MrSpeakers

ETHER FLOW
+ ETHER C FLOW

ETHER
FLOW

PRZYJDŹ I ODSŁUCHAJ W SIECI SKLEPÓW MP3STORE.PL

WWW.MRSPEAKERS.PL

MP3 store

T3 NASZ WYBÓR W TEŚCIE

SUVY Z NAPĘDEM 4X4

Land Rover Discovery Sport Vs Lexus NX 300h

SUV DO ZADAŃ SPECJALNYCH, KTÓREMU NIESTRASZNE TERENOWE WYPADY Z PRZYJACIÓŁMI.

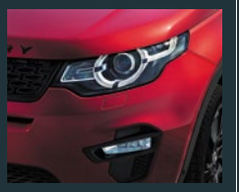
Od 175 700 PLN, www.landrover.pl

MA OSTRY JAK ŻYLETA DESIGN I KUSI WIZUALNYMI DETALAMI, ALE CZY TO WYSTARCZY?

Od 185 900 PLN, www.lexus-polska.pl

DESIGN →

W porównaniu do Lexusa, Land Rover ma bardziej masywną i zarazem stonowaną wizualnie sylwetkę. Front pojazdu prezentuje się wręcz majestatycznie, dzięki wielkiemu zderzakowi oraz szerokim przednim reflektorom.

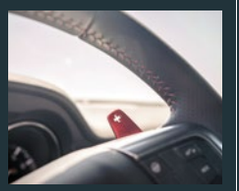


← DESIGN

Lexus stawia na nowoczesne podejście do kwestii wzornictwa, kusząc dynamicznymi liniami nadwozia oraz finezyjnymi przetłoczeniami, zwiększającymi dynamizm sylwetki pojazdu. Nie jest więc źle, oczywiście jeśli ktoś lubi taką stylistykę.

SILNIK I NAPĘD →

Napęd 4x4 obecny w tym modelu sprawuje się rewelacyjnie, stwarzając okazję do bezkompromisowego przemierzania trudno dostępnych terenów. Obecna pod maską jednostka napędowa o mocy 180 KM cechuje się z kolei wysoką kulturą pracy.

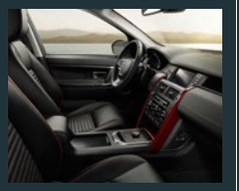


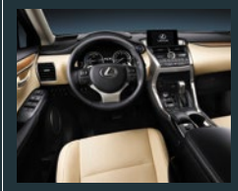
← SILNIK I NAPĘD

2,4-litrowy benzyniak o mocy 197 KM zapewnia przyzwoite osiągi i popija z baku relatywnie niewielką ilość paliwa. Napęd AWD pozwala na w miarę komfortową jazdę po trudnym terenie, ale konkurent radzi tu sobie znacznie lepiej.

WNĘTRZE →

Niewątpliwą zaletą Land Rovera jest to, że w razie potrzeby zmieści się w nim nawet siedem osób. Dobre wrażenie robi też liczba nowoczesnych rozwiązań technologicznych oraz przemyślany układ elementów na desce rozdzielczej.



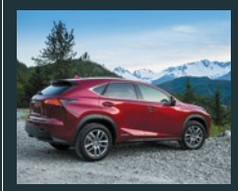


← WNĘTRZE

NX 300h nie oferuje tak dużej przestronności kabiny jak Land Rover i nieznacznie ustępuje mu również w kontekście ogólnego wyglądu. Jakość materiałów jest natomiast bardzo wysoka, co jest dobrą wiadomością dla wielbicieli luksusu.

WRAŻENIA Z JAZDY →

Jeszcze raz pochwalić należy tu napęd 4x4, doskonale uzupełniający się z miękko zestrojonym zawieszeniem. Przy szybszym pokonywaniu ostrych zakrętów, autem może lekko bujnąć, jednak podczas zwykłej jazdy po mieście praktycznie się tego nie odczuwa.



← WRAŻENIA Z JAZDY

300h jest zwrotniejszy od Land Rovera, co w mieście ma swoje niewątpliwe plusy. Twardsze niż u rywala zawieszenie słabiej radzi sobie jednak z tłumieniem dużych nierówności, zwłaszcza podczas jazdy na kiepskich drogach gruntowych.

LUBIMY Land Rover radzi sobie dobrze w terenie, posiada sporo walorów użytkowych oraz stylowy wygląd. ALE Lista wyposażenia dodatkowego jest długa, ale za niektóre trzeba wyłożyć nieco grosza.

#1

T3

#2

LUBIMY Rzucający się w oczy wygląd i elegancko wykończone wnętrze. Mocny oraz oszczędny jak na swą charakterystykę silnik. ALE Napęd na cztery koła nie jest tak dobry jak u rywala.

T3 ★★★★☆ **Werdykt** T3 ★★★☆☆

Volvo S90 D4

LUKSUS W SZWEDZKIM WYDANIU, CZYLI DLACZEGO WARTO ZOSTAWIĆ SERCE (I PIENIĄDZE) W SKANDYNAWII...

Czy można zakochać się w aucie? Odpowiedź na to pytanie stała się dla mnie oczywista, w chwilę po tym, jak z wielkim żalem musiałem rozstać się z Volvo S90, które w ostatnim czasie dostarczyło mi okazji do wielu pełnych ekstazy motoryzacyjnych uniesień.

Przy projektowaniu nadwozia tej limuzyny, szwedzka firma postanowiła zaczerpnąć nieco designerskich rozwiązań stosowanych w topowych modelach Mercedesa i Jaguara, co w moim mniemaniu okazało się trafną decyzją. Bryła auta w niezwykle umiejętny sposób łączy w sobie dynamizm oraz elegancję, a określenie „majestatyczny" pasuje do S90 jak ulał. Tak moi drodzy, siedząc w takim aucie musicie pogodzić się z tym, że na ulicy będą się za wami oglądać posiadacze wielu droższych fur, nie mówiąc już o zwykłych użytkownikach dróg, którzy nie będą w stanie oderwać wzroku od tej blisko pięciometrowej emanacji jeżdżącego luksusu. S90 nie kusi jednak wyłącznie pięknym nadwoziem, co to, to nie. Równie ekscytująco prezentuje się bowiem wnętrze pojazdu, w którym po prostu nie można nie poczuć się jak król życia. Mamy tu w zasadzie wszystko, czego można by oczekiwać po limuzynie klasy premium: nadzwyczajnie wygodne, obite wysokiej klasy skórą fotele, mnóstwo elementów ozdobionych bajecznie wyglądającym drewnem orzechowym, wszechobecne obszycia skórą, sporą liczbę chromowanych wstawek oraz high-endową deskę rozdzielczą, której centralnym elementem jest wielki, 9-calowy tablet. W przypadku ostatniego z ww. komponentów, warto podkreślić fakt, że został on zamocowany pionowo, co w połączeniu z naprawdę przemyślanym interfejsem użytkownika,

„SIEDZĄC W TAKIM AUCIE MUSICIE POGODZIĆ SIĘ Z TYM, ŻE NA ULICY BĘDĄ SIĘ ZA WAMI OGLĄDAĆ POSIADACZE WIELU DROŻSZYCH FUR."

przekłada się na bardzo wygodną obsługę praktycznie wszystkich funkcji pojazdu – począwszy od zmiany trybu jazdy, poprzez modyfikację ustawień klimatyzacji i lusterek, a skończywszy na kontroli opcjonalnego systemu nagłośnienia marki Bowers & Wilkins. Trzeba też dodać, że oprócz tabletu, mamy tu jeszcze jeden wyświetlacz, znajdujący się w miejscu tradycyjnych zegarów. Oceniając wnętrze mogę rzec jedno – w tej klasie cenowej, mało które auto jest w stanie rzucić wyzwanie Volvo S90.

Doznaniom wizualnym nie ustępują ani trochę wrażenia z prowadzenia szwedzkiej limuzyny. W głównej mierze za ten fakt odpowiedzialny jest bardzo dobry 190-konny silnik Diesla, który maksymalny moment obrotowy osiąga dość szybko i jak na jednostkę tego typu, pracuje wyjątkowo cicho. Zużycie paliwa na poziomie ok. 6,5 l/100 km (wartość z testu) również robi wrażenie, podobnie zresztą jak i przyspieszenie osiągane przez to, jakby nie było, duże i masywne auto. Zawieszenie i pracę układu kierowniczego można zmieniać wybierając jeden z kilku dostępnych trybów jazdy – mnie najlepiej odpowiadał ten komfortowy, w którym mogłem nieco bardziej poszaleć na zakrętach, zachowując przy tym duże poczucie wygody.

Nie będę ukrywał, że Volvo S90 mnie zauroczyło. To piękny, dopracowany oraz bardzo nowoczesny samochód, będący podręcznikowym przykładem tego, jak powinno się projektować modele premium. Po prostu cudo.

SPECYFIKACJA

PRĘDKOŚĆ MAKSYMALNA 230 KM/H **0-100 KM/H** 8,2 SEKUNDY **SILNIK** 2-LITROWY TURBODIESEL **SKRZYNIA BIEGÓW** 8-BIEGOWA AUTOMATYCZNA **MOC** 190 KM **MOMENT OBROTOWY** 400 NM **ŚREDNIE ZUŻYCIE PALIWA (WG PRODUCENTA)** 4,4 L/100 KM **ŚREDNIA EMISJA CO^2** 109 G/KM **CENA TESTOWANEGO MODELU** 323 180 PLN

Ilość oraz nowoczesność wyposażenia robi ogromne wrażenie. Klasa premium jak się patrzy.

Masywne, ale zarazem dynamiczne nadwozie i koła z 20-calowymi felgami. Majestat S90 w pełnej krasie.

T3 Werdykt

Dawno nie miałem okazji prowadzić auta, które dało mi tyle pozytywnych wrażeń. Volvo po latach poprawności, zawróciło mi w głowie.

T3 ★★★★★ MARCIN KUBICKI, NACZELNY T3

Volkswagen Golf Alltrack

KOMPAKTOWE KOMBI Z CHARAKTEREM I OFFROADOWYMI ASPIRACJAMI? TAKIE RZECZY TYLKO U VOLKSWAGENA!

SPECYFIKACJA

PRĘDKOŚĆ MAKSYMALNA 217 KM/H **0-100 KM/H** 7,8 SEKUNDY **SILNIK** 1,8-LITROWY TURBODOŁADOWANY BENZYNOWY **SKRZYNIA BIEGÓW** 6-BIEGOWA AUTOMATYCZNA **MOC** 180 KM **MOMENT OBROTOWY** 280 NM **ŚREDNIE ZUŻYCIE PALIWA (WG PRODUCENTA)** 6,5 L/100 KM **ŚREDNIA EMISJA CO^2** 153 G/KM **CENA TESTOWANEGO MODELU** 161 570 PLN

Choć porządnych uterenowionych aut typu kombi jest na rynku całkiem sporo, to w kategorii modeli o nieco pomniejszonej bryle podłużnego nadwozia ciężko jest znaleźć samochód, który byłby w stanie rzucić wyzwanie Golfowi Alltrack.

Przestronne wnętrze? Jest. Przepastny bagażnik o pojemności 605 litrów? Jest. Mocny silnik i napęd na obie osie? Odhaczone. Dla wielu konsumentów już to jest wystarczającym powodem do odwiedzenia najbliższego salonu Volkswagena i gdyby nie fakt istnienia Passata Alltrack, to Golf z pewnością stałby się prawdziwym sprzedażowym hitem.

Największym atutem tego modelu jest bez wątpienia jego wielozadaniowość, zwłaszcza jeśli postrzega się go w kategorii pojazdu mającego służyć do częstych rodzinnych podróży za miasto. Ilość miejsca w kabinie wystarczy, aby nawet siedzące z tyłu osoby nie musiały utyskiwać na dyskomfort, zaś przestrzeń załadunkowa jest na tyle duża, by bez większych problemów można było przewieźć pokaźny zestaw bagaży oraz czworonożnego domowego pupila. Uwagę przyciąga też dobrze zaprojektowane wnętrze, oferujące całkiem pokaźną liczbę schowków oraz innych elementów konstrukcyjnych odpowiedzialnych za czysto praktyczne walory auta. Golf Alltrack nie rozczarowuje również swym technologicznym zaawansowaniem i nie piszę tu tylko o fajnym i rozumiejącym polskie komendy systemie multimedialnym i nawigacji. Volkswagen wyposażył to auto w cały arsenał rozwiązań zwiększających bezpieczeństwo jazdy oraz technologii odpowiedzialnych za ułatwianie życia kierowcy, na czele z rewelacyjnie działającym systemem automatycznego parkowania.

Jazda Golfem Alltrack jest przyjemnym przeżyciem jeśli jedziemy po w miarę równej nawierzchni. W takiej sytuacji możemy w pełni cieszyć się pracą świetnie reagującego na polecenia układu kierowniczego oraz 1,8-litrowego benzyniaka generującego moc przekazywaną na obie osie. Nieco gorzej sprawy mają się po wjechaniu na drogi gruntowe, gdzie nawet zwiększony prześwit nie jest w stanie zniwelować skutków pracy niezbyt miękkiego zawieszenia.

Przy testowaniu Golfa największym rozczarowaniem okazał się dla mnie design samego nadwozia, które w moim subiektywnym odczuciu jest po prostu nijakie i pozbawione jakiegokolwiek uroku. No ale przecież nie każdy kupuje dane auto, kierując się wyłącznie jego wyglądem, prawda?

T3 Werdykt

Dynamiczne, solidnie wyposażone kombi, będące ciekawą propozycją dla osób szukających funkcjonalnego samochodu rodzinnego.

T3 ★★★★☆ MARCIN KUBICKI, NACZELNY T3

Peugeot 308

PRZECHODZENIE NA KOMPROMIS JEST SZTUKĄ, KTÓRĄ NIEWIELU OPANOWAŁO DO PERFEKCJI. PEUGEOT STARA SIĘ JEDNAK OSIĄGNĄĆ TEN CEL.

SPECYFIKACJA

PRĘDKOŚĆ MAKSYMALNA 200 KM/H **0-100 KM/H** 9,8 SEKUNDY **SILNIK** 1,2-LITROWY TURBODOŁADOWANY BENZYNOWY **SKRZYNIA BIEGÓW** 6-BIEGOWA AUTOMATYCZNA **MOC** 130 KM **MOMENT OBROTOWY** 230 NM **ŚREDNIE ZUŻYCIE PALIWA (WG PRODUCENTA)** 4,9 L/100 KM **ŚREDNIA EMISJA CO^2** 112 G/KM **CENA TESTOWANEGO MODELU** 86 600 PLN

Zwykło się mawiać, że francuskie samochody posiadają swój styl, który w mniej lub bardziej zauważalny sposób wyróżnia je spośród innych aut. W przypadku Peugeota 308 owa designerska ekstrawagancja ustąpiła jednak miejsca niemieckiemu uporządkowaniu, najbardziej widocznemu w kontekście wnętrza pojazdu.

Siadając w fotelu kierowcy, można odnieść wrażenie, że ulubionym wyrazem w słowniku projektantów odpowiedzialnych za stworzenie tego modelu jest „minimalizm". Jak na Peugeota, wygląd i układ deski rozdzielczej jest tu bardzo surowy, co z jednej strony może kłuć w oczy wielbicieli wizualnych fajerwerków, z drugiej zaś ma szansę zyskać aprobatę osób ceniących sobie proste i funkcjonalne rozwiązania. Wszystkie funkcje auta obsługuje się w wygodny sposób, jednak nie mogę przeboleć tego, że kierownica została wyposażona wyłącznie w przyciski odpowiedzialne za obsługę systemu audio. Pod względem użytkowym pochwalić należy niezłą przestronność kabiny (z tyłu mogłoby być nieco więcej miejsca na nogi) oraz duży bagażnik, będący jednym z najpojemniejszych kufrów w autach należących do tego segmentu. Z czysto subiektywnego punktu widzenia wspomnę też o świetnie prezentujących się klasycznych zegarach oraz naprawdę dużym panoramicznym dachu, dzięki któremu podczas jazdy w słoneczny dzień, do pojazdu wpada mnóstwo światła. W testowanej przez nas wersji Allure, obecna była spora ilość dodatkowego wyposażenia, obejmująca m.in. aktywny tempomat, podgrzewane przednie fotele obite alcantarą, kamerę cofania oraz rozwiązania odpowiedzialne za wspomaganie kierowcy podczas parkowania pojazdu.

Pod maską opisywanego modelu 308, producent umieścił 1,2-litrową jednostkę benzynową o mocy 130 KM, współpracującą z 6-biegową przekładnią automatyczną. Podczas jazdy silnik ten zrobił na mnie spore wrażenie głównie za sprawą niskiego zużycia paliwa (ok. 6 l/100 km) oraz wysokiej kultury pracy. Osiągi wypadają natomiast dość średnio, jednak spokojnie wystarczają do dynamicznego podróżowania po polskich drogach, zwłaszcza że drobne braki w przyspieszeniu w pewnych sytuacjach da radę nadrobić ponadprzeciętną zwinnością, której Peugeotowi odmówić nie sposób.

Dla mnie francuski hatchback jest po prostu dobrym, porządnie wykonanym autem, kuszącym potencjalnego nabywcę atrakcyjnym stosunkiem ceny do oferowanych możliwości. I choćby z tego powodu warto dać mu szansę.

T3 Werdykt

308 nie ma może tak wyraźnego uroku, charakterystycznego dla francuskiej marki, ale i tak potrafi przyciągnąć do siebie uwagę.

T3 ★★★★☆ MACIEJ ADAMCZYK, REDAKTOR T3

Toyota Hilux 2.4 D-4D SR5

Z TAKIM AUTEM NIE SPOSÓB NARZEKAĆ NA NUDĘ, NIE MÓWIĄC JUŻ O MOŻLIWOŚCI POCZUCIA SIĘ JAK PAN I WŁADCA WSZELKICH DRÓG.

SPECYFIKACJA

PRĘDKOŚĆ MAKSYMALNA 170 KM/H **0-100 KM/H** 13,2 SEKUNDY **SILNIK** 2,4-LITROWY DIESEL **SKRZYNIA BIEGÓW** 6-BIEGOWA MANUALNA **MOC** 150 KM **MOMENT OBROTOWY** 400 NM **ŚREDNIE ZUŻYCIE PALIWA (WG PRODUCENTA)** 6,8 L/100 KM **ŚREDNIA EMISJA CO^2** 178 G/KM **CENA TESTOWANEGO MODELU** 154 980 PLN

Pick-up Toyoty od wielu lat uchodzi za jedno z najlepszych aut tego typu, co znajduje odzwierciedlenie zarówno w jego wysokiej popularności, jak i długości obecności na motoryzacyjnym rynku. Stworzony w 1968 roku model doczekał się aż ośmiu generacji, z których ostatnia najbardziej zaciera granicę między transportową terenówką a zwykłym samochodem osobowym.

Nowa odsłona Toytoty Hilux jest dłuższa, szersza i kapkę niższa od poprzedniczki, ale to nie wymiary są tutaj najistotniejsze. Spośród wprowadzonych zmian największą uwagę przyciągają bowiem te związane z funkcjonalnością, obejmujące m.in. wzmocnienie całej konstrukcji pojazdu (można przewieźć nim prawie wszystko), implementację rozwiązań ułatwiających transport dużych ładunków oraz – co chyba najważniejsze – kompletne przeprojektowanie wnętrza, którego obecnej wersji nie powstydziłoby się niejedno typowo miejskie auto, nie mówiąc już o terenowym pick-upie. Motywami przewodnimi są tutaj wygoda i praktyczność, realizowane poprzez przemyślane umiejscowienie rozmaitych schowków, bardzo wygodne skórzane fotele, obecność dużej liczby przełączników pozwalających na szybką obsługę różnych funkcji pojazdu oraz nowoczesny system multimedialny Toyota Touch z 7-calowym wyświetlaczem dotykowym i jakże przydatną w przypadku takiego dużego auta, kamerą cofania. Nosem kręcić można tu w zasadzie jedynie na przeciętną jakość co poniektórych materiałów użytych do wykończenia wnętrza kabiny.

Uruchamiając silnik Toyoty Hilux i wyjeżdżając nią za miasto, bardzo szybko zapomina się jednak o kwestiach związanych z wyposażeniem, gdyż uwaga kierowcy skupia się na temacie wrażeń z podróżowania tą bestią. Nie zaskoczę chyba nikogo stwierdzeniem, że siedząc za kierownicą tego modelu po prostu czuć jego moc, masywność i potęgę, zwłaszcza jeśli obok nas przejeżdża jakiś kompakt lub hatchback. Radość wzrasta jeszcze bardziej wtedy, gdy wypuszczamy się w teren, gdzie możemy cieszyć się walorami napędu 4x4 i porządnym zawieszeniem, dzięki któremu pokonywanie nierówności lub niewielkich wzniesień daje mnóstwo frajdy. Brakuje jej z kolei podczas wizyty na stacji benzynowej, ponieważ Hilux jest autem mającym duży apetyt na paliwo, a jego średnie zużycie nierzadko oscyluje w granicach 10 l/100 km lub wyższych. Mając jednak na względzie charakterystykę opisywanego modelu, kwestia ta nie jest żadnym zaskoczeniem.

T3 Werdykt

Pick-up do zadań specjalnych, który od środka wygląda jak stylowa osobówka? Podoba mi się kierunek zmian poczynionych przez Toyotę!

T3 ★★★★☆ MACIEJ ADAMCZYK, REDAKTOR T3

PLANETARIUM
W KINACH 24 LUTEGO
NATALIE PORTMAN
LILY-ROSE DEPP
cojestgrane24
ELLE
Gala
STYLOWI.PL
DEMOTYWATORY.PL
STRÖER
Oh!me
MY COMPANY POLSKA
T3
ROOM
polki.pl
FILM
FILMBOX

GRA MIESIĄCA

The Last Guardian

ZAPADAJĄCA W PAMIĘCI BAŚNIOWA OPOWIEŚĆ, JAKŻE ODMIENNA OD ZDECYDOWANEJ WIĘKSZOŚCI WSPÓŁCZESNYCH GIER.

PS4

Nareszcie. Czekajcie, a będzie wam dane. Po wielu latach, jakie upłynęły od zapowiedzi *The Last Guardian*, produkcja do której przylgnęła już etykietka „gry-widmo", ujrzała wreszcie światło dzienne. Za jej stworzenie odpowiedzialny jest Fumito Ueda – gość mający na swoim koncie jedne z najlepszych, a już z pewnością najbardziej klimatycznych gier, jakie ukazały się na PlayStation 2. *The Last Guardian* jest dokładnie tym, czego spodziewały się osoby mające już za sobą ukończone *ICO* czy *Shadow of the Colossus*. Mamy tu spowitą mgłą tajemnicy fabułę, ociekający klimatem świat oraz znakomicie nakreślone sylwetki bohaterów, których przygody przedstawione są w charakterystyczny dla Uedy sposób.

Głównymi postaciami *The Last Guardian* są bezimienny chłopiec oraz uratowane przez niego stworzenie o imieniu Trico. Drugi z protagonistów jest monstrualną krzyżówką ptaka, psa oraz pewnie jeszcze kilku innych zwierząt, a taka charakterystyka ma przeniesienie na sposób jego zachowania w grze. Przemierzanie świata w towarzystwie Trico można przyrównać do podróżowania z przygarniętym psiakiem, który z jednej strony jest wdzięczny za okazane mu zainteresowanie i pomoc, z drugiej zaś potrafi być nieufny oraz lubi chodzić własnymi ścieżkami. Zwierzęcość Trico obecna jest również w specyfice jego świetnie animowanych ruchów – są niezwykle naturalne i momentami ma się wrażenie oglądania jakiegoś żywego futrzaka, aniżeli sztucznie wykreowanej postaci z gry wideo. Taka natura tego nietuzinkowego czworonoga odgrywa w produkcji ogromną rolę, gdyż dzięki odpowiednim relacjom między nim a chłopcem, bohaterowie mogą efektywnie pokonywać kolejne trudności podczas swej wspólnej eskapady.

Jeśli ktoś szuka tu porywającej, epickiej i rozbudowanej fabuły, to niestety, ale czeka go rozczarowanie. Dzieła Uedy mają to do siebie, że opowiadana w nich historia prezentowana jest w głównej mierze poprzez atmosferę tajemniczości i niedopowiedzeń, która stopniowo ustępuje w miarę przemierzania kolejnych fragmentów świata gry. W naszym odczuciu *The Last Guardian* można spokojnie przyrównać do angażującej wyobraźnię odbiorcy baśni, pozostawiającej otwartą furtkę do interpretacji opowiadanych w niej wątków. Taka konstrukcja ma swój niewątpliwy urok, jednak nie mamy wątpliwości, że dla wielu młodszych wiekiem graczy owa formuła może okazać się niezbyt atrakcyjna. To wypisz wymaluj podróż do czasów PS2 i wcześniejszych, gdzie gry nie traktowały swych odbiorców jak dzieci, podając im wszystko na tacy, tylko zachęcały do wysiłku na znalezienie sposobu na przejście danego poziomu czy metody rozwiązania jakiejś zagadki logicznej. Sekwencje platformowe w *The Last Guardian* zostały zaprojektowane w bardzo interesujący sposób, a w ich pokonywaniu bardzo często niezbędny jest Trico, służący pomocą czy to w osiągnięciu jakiegoś trudno dostępnego punktu, czy to eliminacji przeciwników, w walce z którymi chłopiec byłby skazany na

PONIŻEJ Trico to monstrualna bestia, ale ma w sobie coś ze zwierzaka domowego i bardzo lubi głaskanie…

WZRUSZAŁ SIĘ MACIEJ ADAMCZYK

T3 Opinia

TLG można spokojnie przyrównać do angażującej wyobraźnię odbiorcy baśni.

sromotną porażkę.

Przy recenzji tej gry ciężkim grzechem byłoby nie poświęcić choćby kilku zdań kwestiom związanym z jej oprawą audiowizualną. Pod względem ogólnej jakości grafiki mamy tu do czynienia ze średniakiem, jednak ciężko nie pochwalić jej stylu artystycznego, budującego sugestywny klimat całej opowieści. Ogromną rolę odgrywa również fantastyczna ścieżka dźwiękowa autorstwa Takeshiego Furukawy – jego muzyka znakomicie pasuje do specyficznej atmosfery tej produkcji i pozwala na jeszcze lepsze wczucie się w wydarzenia obserwowane na ekranie telewizora.

The Last Guardian pomimo swego niewątpliwego uroku posiada jednak kilka wad, z których najistotniejszą jest techniczne niedopracowanie niektórych aspektów gry. W oczy kłują przede wszystkim zauważalne spadki animacji, mające miejsce przy wyjściu bohaterów na większą otwartą przestrzeń. Słabo wypada również praca kamery, która lubi ustawiać się pod różnymi dziwnymi kątami, co w pewnych sytuacjach dość mocno utrudnia efektywne sterowanie postacią. Owe problemy nie powinny mieć w ogóle miejsca w przypadku gry powstającej przez tak długi czas, ale na szczęście nie są na tyle uciążliwe, aby znacząco uprzykrzyć odbiór całej produkcji.

POWYŻEJ Pokonanie tej przeszkody bez pomocy Trico byłoby, delikatnie mówiąc, trudnym zadaniem.

PO LEWEJ I co się tak gapisz tymi wielgachnymi ślepiami? Może byś mi pomógł!

PO PRAWEJ Przyjaźń między bohaterem a Trico jest czasami wystawiana na ciężką próbę…

T3 Werdykt

LUBIMY Fantastyczny klimat, piękną oprawę muzyczną oraz sposób przedstawienia więzi łączącej dwójkę głównych bohaterów.
ALE Techniczne niedoróbki pokroju kiepskiej pracy kamery. Grafika nie zrywa czapek z głów.
ZDANIEM T3 *TLG* nie okazał się na szczęście kolejnym *Duke Nukem Forever*. Fumito Ueda wspólnie z Sony dotrzymali słowa, a z efektem tej współpracy powinien zapoznać się każdy jego fan.

T3 ★★★★☆

PADY W DŁOŃ

W CO WARTO GRAĆ?

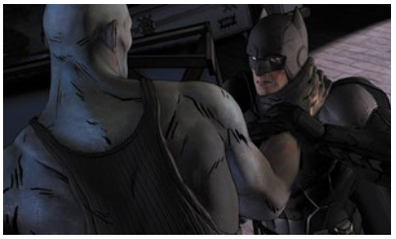
Cztery tytuły obok których nie możesz przejść obojętnie.

SHADOW TACTICS: BOTS
→ Jeśli spędzaliście długie godziny przy grach z serii Commandos, to ta produkcja ponownie obudzi w was miłość do taktycznych gier skradankowych.
PC

URBAN EMPIRE
→ Mocny nacisk położono tu na aspekt polityczny, który obok ekonomii odgrywa ogromną rolę w zarządzaniu miastem.
PC

WARHAMMER 40,000: SANCTUS REACH
→ Uniwersum Warhammera powraca, ale tym razem nie w grze z gatunku RTS, tylko w postaci turówki. Obowiązkowy zakup dla fanów serii.
PC

CONAN EXILES
→ Sandboxowa gra RPG z rozbudowaną mechaniką walki o przetrwanie i światem gry pełnym brutalnej barbarzyńskiej codzienności.
PC, XONE



POWYŻEJ Telltale Games popracowało trochę nad ulepszeniem grafiki w stosunku do swych poprzednich gier. Efekt widać od razu.

Batman The Telltale Series

BATMAN W KONWENCJI EPIZODYCZNEJ PRZYGODÓWKI MA SWÓJ KLIMAT, ALE NIE SAMĄ ATMOSFERĄ GRACZ ŻYJE...

PC, PS3, PS4, XONE, X360, IOS, ANDROID

Jeszcze do niedawna gry z superbohaterami były produkcjami nastawionymi na dynamiczną akcję, w której szybkie wciskanie przycisków oraz refleks w unikaniu ciosów zadawanych przez wirtualnych przeciwników, miały najbardziej istotne znaczenie. Okazuje się jednak, że w branży są deweloperzy pragnący zaoferować graczom nieco odmienne podejście do tej kwestii, czego doskonałym przykładem jest studio Telltale Games.

Programiści mający w swym dorobku kilka naprawdę niezłych przygodówek opartych na licencjach znanych seriali lub gier, tym razem postanowili wziąć się za bary z tematem przygód Człowieka Nietoperza, który na przestrzeni ostatnich lat eksploatowany był głównie za sprawą sandboksowej trylogii Arkham.

Batman: The Telltale Series, podobnie jak reszta dzieł tego studia, jest podzieloną na kilka epizodów grą fabularną, przykładającą dużą rolę do decyzji podejmowanych przez gracza w kluczowych momentach przedstawianej opowieści. Głównym bohaterem jest oczywiście odziany w czarny kostium obrońca Gotham, jednak w odróżnieniu od wielu innych poświęconych mu gier, tutaj akcja skupia się nieco bardziej na postaci Bruce'a Wayne'a niż na jego nocnym alter ego.

Twórcy scenariusza postanowili przedstawić nam historię z wczesnego okresu działalności Batmana, kiedy to nie jest on jeszcze tak rozpoznawalną postacią, a jego czyny niekoniecznie wzbudzają aprobatę we wszystkich obywatelach Gotham. Duże znaczenie ma wątek samego Wayne'a, poruszający kwestie jego rodu oraz problemów, z jakimi musi się zmagać z racji swego nocnego życia. W żadnym wypadku nie oznacza to, że gra jest przegadana – co to, to nie. Po prostu mało jest tutaj „Batmana w Batmanie", nawet jeśli przyjmie się, że przez większą część zabawy mamy okazję oglądać Bruce'a w swoim czarnym wdzianku z gackiem na klacie. Lekkim zawodem jest na pewno niezbyt duża liczba znanych z komiksu postaci, jakie przewijają się w trakcie akcji gry – uniwersum Batmana jest na tyle duże, że lista z obsadą mogłaby być tutaj zdecydowanie dłuższa.

PONIŻEJ Człowiek Nietoperz i Kobieta Kot – idealna nowoczesna para, żyjąca w wolnym związku i posiadająca wspólne hobby!

Choć sposób prowadzenia akcji jest poprawny i nie brakuje w niej trzymających w napięciu momentów, to pomału daje się już odczuć pewne znużenie tą samą oklepaną formułą rozgrywki, obecną w każdej produkcji Telltale Games. Jeśli ktoś ma już za sobą choćby trzy z nich, to dokładnie wie, czego można się tutaj spodziewać. W stosunku do poprzednich gier tego studia, Batman może pochwalić się nieco większą odczuwalnością skutków wyborów podejmowanych przez gracza oraz bardziej szczegółową grafiką, która pomimo dalszego utrzymania w cell-shadingowej stylistyce, oferuje teraz lepsze tekstury oraz większą liczbę wizualnych detali.

Batman od Telltale jest grą dobrą i to w zasadzie powinno wystarczyć fanom uszatego bohatera oraz entuzjastom przygodówek z dużą liczbą dialogów i licznymi sekwencjami QTE. Pozostali gracze mogą dać jej szansę lub odświeżyć sobie znacznie lepszą trylogię Arkham.

T3 Werdykt

LUBIMY Ciekawą i klimatyczną fabułę, która nie skupia się wyłącznie na Batmanie, ale porusza również wątki związane z Brucem Waynem.
ALE Oklepany do bólu schemat rozgrywki. Mało postaci z ogromnego komiksowego uniwersum Batmana.
ZDANIEM T3 Fanom serwowanych w epizodach przygodówek nie trzeba tej gry polecać. Inni też powinni się dobrze bawić, choć nie da się nie odczuć tutaj pewnego niedosytu.

T3 ★★★★½

ZE ZŁEM WALCZYŁ MICHAŁ LIS

APLIKACJA MIESIĄCA

Super Mario Run

CZY SĄ NA SALI WIELBICIELE SYMPATYCZNEGO WĄSATEGO HYDRAULIKA? MAMMA MIA!

DARMOWA, IOS (ANDROID W MARCU)

Nintendo przechodzi do ofensywy. Taki wniosek można wysnuć nie tylko po zapowiedzi konsoli Switch, ale także z racji wejścia japońskiej marki na rynek mobilny.

Po jakże spektakularnym sukcesie *Pokemon Go*, przyszła pora na debiut pierwszej apki z Mario, która w krótkim czasie po ukazaniu się w App Storze, ustanowiła nowy rekord pobrań. W czymże tkwi magia *SMR*? Po pierwsze, oferuje klasyczną platformówkową rozgrywkę typu „easy to learn, hard to master", zdolną przyciągnąć do siebie niedzielnego oraz zaprawionego w wirtualnych bojach gracza. Drugim atutem tej produkcji są znakomicie zaprojektowane poziomy, których zaliczenie na sto procent wymaga często wręcz małpiej zręczności. Ostatnim aspektem jest oczywiście magia najbardziej rozpoznawalnej na świecie marki Nintendo w postaci cierpiącego na lekką nadwagę hydraulika, który pomimo słusznych rozmiarów brzuszka, wyczynia akrobacje godne mistrza parkouru. Największym problemem jest tu w zasadzie niemożność zabawy bez aktywnego połączenia z internetem oraz to, że Nintendo bezpłatnie pozwala jedynie na przejście trzech poziomów. Resztę odblokować można po wydaniu niespełna 10 EUR, co w naszym subiektywnym odczuciu nie jest zbyt atrakcyjną kwotą. Z drugiej strony, uzależniająca formuła rozgrywki, zapewnia kupę radochy na wiele długich godzin.

POWYŻEJ Jeśli ostatnią przygodę z Mario zaliczyliście na Pegazusie, to przy *SMR* uronicie niejedną łzę nostalgii.

WATERMINDER

PROSTY SPOSÓB NA TRZYMANIE PIECZY NAD PRAWIDŁOWYM NAWODNIENIEM ORGANIZMU.

Woda to życie i wie o tym każde dziecko. Niewiele osób zdaje sobie jednak sprawę z tego, że pomaga ona w gubieniu zbędnych kilogramów, skupianiu się oraz lepszym gospodarowaniu zasobami energetycznymi, nie mówiąc już o pozytywnym wpływie na kondycję skóry i włosów.

Współczesny dynamiczny rytm życia sprawia, że często zapominamy o częstym piciu tej niezwykle ważnej substancji i choćby tylko z tego powodu, dobrze jest mieć pod ręką jakąś „przypominajkę".

Waterminder sprawdza się w tej roli wyśmienicie, gdyż poza narzędziami służącymi do monitorowania aktualnego stanu nawodnienia organizmu, informuje również o tym, ile wody należałoby wypić w zależności od płci, wagi oraz innych cecha danego człowieka. Interesująco przedstawia się tutaj także aspekt motywacji – za trzymanie rygoru i odpowiednie dawkowanie życiodajnej cieczy, odblokowujemy różne osiągnięcia, dzięki czemu użytkownik apki zyskuje dodatkową zachętę do dbania o swoje ciało.

Miłym dodatkiem jest integracja z aplikacją *Zdrowie*, co z pewnością docenią posiadacze smartfonów, tabletów lub smartwatchów marki Apple.

2,99 EUR (iOS), DARMOWA (ANDROID)

SIEDEM APLIKACJI NA...

POCZĄTEK ROKU

Zestaw siedmiu apek, które zapewnią ci rozrywkę oraz ułatwią codzienne funkcjonowanie w cyfrowym świecie.

01 WAZE

Jedna z najbardziej funkcjonalnych aplikacji nawigacyjnych z opcją bieżącego informowania o korkach.

DARMOWA, IOS/ANDROID

02 EVERNOTE

Jest to jedna z najlepszych apek do sporządzania różnego rodzaju notatek. My również podzielamy to zdanie.

DARMOWA, IOS/ANDROID

03 1PASSWORD

Masz problemy z zapamiętaniem haseł? Ta apka zrobi to za ciebie, dbając przy tym o ich bezpieczeństwo.

DARMOWA, ANDROID/IOS

04 DAY ONE

Aplikacja do tworzenia wirtualnych pamiętników. Obowiązkowa pozycja dla kogoś, kto kocha pisać o sobie.

4,99 EUR, IOS

05 PRISMA

Prosta w obsłudze aplikacja do edycji zdjęć oraz późniejszego udostępniania ich w mediach społecznościowych.

DARMOWA, IOS/ANDROID

06 TIDAL

Klient serwisu streamingowego, który przy odpowiednio wysokiej subskrypcji pozwala na odsłuch hi-res audio.

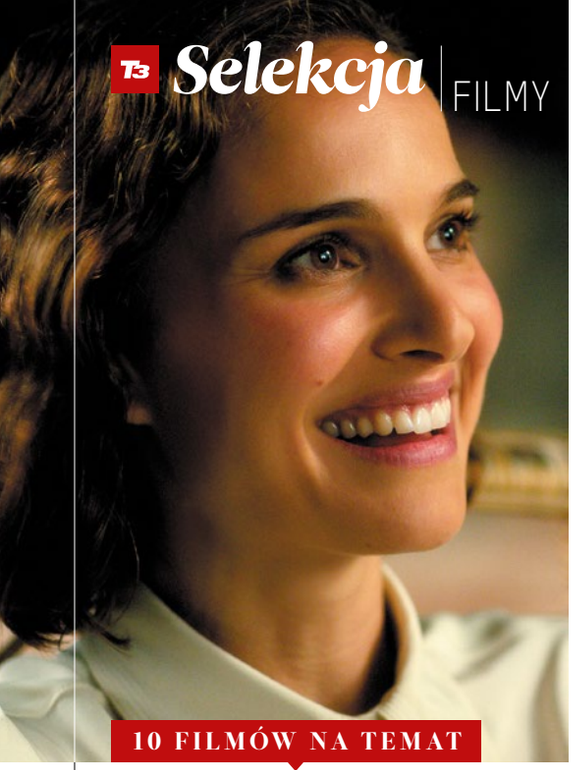
DARMOWA, ANDROID/IOS

07 NETFLIX

Aplikacja serwisu Netflix, która powinna znaleźć się w smartfonie każdego miłośnika filmów i seriali.

DARMOWA, ANDROID/IOS

SELEKCJĘ PRZEPROWADZIŁ MICHAŁ LIS



10 FILMÓW NA TEMAT

Magia w kinie

JEDNĄ Z CIEKAWSZYCH PREMIER KARNAWAŁU JEST FILM „PLANETARIUM" Z NATALIE PORTMAN I LILY-ROSE DEPP W ROLACH GŁÓWNYCH. TO INTRYGUJĄCA OPOWIEŚĆ O PIĘKNYCH SIOSTRACH, KTÓRE POTRAFIĄ POROZUMIEWAĆ SIĘ Z DUCHAMI. Z TEJ OKAZJI PREZENTUJEMY DZIESIĘĆ NAJCIEKAWSZYCH FILMÓW O TAJEMNICACH MAGII!

PLANETARIUM

→ Nagrodzona Oscarem Natalie Portman oraz nastoletnia modelka i gwiazda internetu Lily-Rose Depp, wyruszają w magiczną podróż po Paryżu lat 30. Piękne siostry Laura i Kate posiadają nadprzyrodzone zdolności i potrafią komunikować się z duchami. Na zakończenie tournée po Europie, ruszają do Paryża, gdzie poznają pewnego charyzmatycznego producenta filmowego. Siostry odkrywają przed nim świat magii i nieodwracalnie zmieniają jego życie. Idealna propozycja na jeden z karnawałowych wieczorów.

ILUZJA

→ Gwiazdorska obsada, wizjonerska magia i prawdziwa kryminalna intryga! Grupa iluzjonistów za pomocą spektakularnych magicznych sztuczek napada na największe banki na świecie. Bohaterowie publiczności szybko stają się głównym celem agentów FBI. W obsadzie magiczni Jesse Eisenberg, Mark Ruffalo, Woody Harrelson, Morgan Freeman oraz Michael Caine.

PRESTIŻ

→ Dzieło Christophera Nolana z fenomenalnymi rolami Hugh Jackmana, Christiana Bale'a i Scarlett Johansson. Londyn przełomu XIX i XX wieku staje się scenerią rywalizacji pomiędzy dawnymi współpracownikami. Po tragicznym wypadku, w którym ginie żona jednego z magików, narastają wzajemne oskarżenia. Przyjaźń zamienia się w rywalizację. Fascynująca opowieść o pojedynku dwóch iluzjonistów, którzy perfekcyjnie opanowali sztukę oszukiwania ludzkiego oka.

TOTALNA MAGIA

→ Sandra Bullock i Nicole Kidman w komedii o dwóch siostrach wywodzących się z prastarego rodu czarownic. Wychowywane przez ekscentryczne ciotki, młode dziewczyny uczą się jak uprawiać sztukę czarnoksięską. Wkrótce dowiadują się, że ich rodzina została przeklęta, a każda miłość musi skończyć się śmiercią. Zabawna opowieść o mrocznych zaklęciach i czarnej magii.

ILUZJONISTA

→ Edward Norton jako niezwykle uzdolniony magik w walce o serce pięknej Jessiki Biel. Chłopak z biednej rodziny zakochuje się w narzeczonej austro-węgierskiego księcia. By zdobyć jej uwagę wystawia w Wiedniu zdumiewające spektakle magiczne. Pretendent do tronu – książę Leopold pragnie udowodnić, że iluzjonista jest tylko oszustem. Rozpoczyna się walka między iluzją a rzeczywistością. Film nominowany do Oscara za niezwykle hipnotyzujące zdjęcia.

HOUDINI: MAGIA MIŁOŚCI

→ Catherine Zeta-Jones, Saoirse Ronan i Guy Pearce rozmawiają z duchami! Jeden z najsłynniejszych iluzjonistów wszech czasów, legendarny Houdini, wyznacza wysoką nagrodę dla kogoś, kto nawiąże kontakt z duchem jego zmarłej matki. Zadania podejmuje się szkocka spirytystka Mary. Kobieta ma nadzieję, że dzięki urodzie, talentowi i umiejętnościom scenicznym, uda jej się zdobyć zaufanie magika oraz jego fortunę. Jednak nie wszystko idzie zgodnie z planem. Znajomość z iluzjonistą przybiera niespodziewany dla obojga obrót...

PARNASSUS

→ Niesamowicie widowiskowy film Terry'ego Gilliama, w którym spotkały się największe gwiazdy kina: Heath Ledger w swojej ostatniej roli, Johnny Depp, Colin Farrell, Jude Law i Tom Waits. Niezwykła opowieść o doktorze Parnassusie przemierzającym świat ze swoim objazdowym teatrem Imaginarium. Jego przedstawienia pozwalają widowni na fantastyczną podróż do krainy wyobraźni pełnej marzeń i lęków. Uwielbiany przez widzów magik będzie zmuszony stanąć do pojedynku z samym Diabłem.

GWIEZDNY PYŁ

→ Znana z serialu „Homeland" Claire Danes jako urocza gwiazdka spada z nieba wprost w ręce Charliego Coxa. Dołącza do najjaśniej świecących gwiazd Hollywood: Michelle Pfeiffer, Roberta De Niro i Sienny Miller w baśniowej opowieści o marzeniach i miłości. Pełna niebezpieczeństw wyprawa, której celem jest zdobycie serca wybranki, pokazuje, że to, co zakazane, kusi najbardziej. Okazuje się, że magiczny świat po drugiej stronie tajemniczego muru nie jest tak wspaniały, jak mogłoby się wydawać.

POGROMCY DUCHÓW

→ Kultowa opowieść o grupie przyjaciół, którzy zajmują się badaniem zjawisk parapsychicznych. Bill Murray, Dan Aykroyd i Harold Ramis zawodowo tropią plagi duchów. Kiedy Manhattan zamienia się w piekło oblegane przez pradawne złe moce, Pogromcy Duchów wyruszają na ratunek spanikowanej społeczności. Portal do magicznego świata musi zostać zamknięty, by ocalić miasto od zagłady. W obsadzie również niesamowita Sigourney Weaver!

NIESAMOWICI BRACIA BLOOM

→ Adrien Brody, Mark Ruffalo i Rachel Weisz w opowieści o niezwykłym trójkącie. Historia dwóch młodych braci – oszustów, których życie zmienia się na zawsze, gdy spotykają atrakcyjną Penelope. Młoda kobieta zagraża ich pozycji, a próba wykiwania jej spełza na niczym. Penelope dołącza do nich i staje się partnerem w nowym spisku.

DZIAŁANIA WYWIADOWCZE PRZEPROWADZIŁ M2FILMS

FILM MIESIĄCA

Jackie

FILMOWA OPOWIEŚĆ O ŻONIE ZAMORDOWANEGO PREZYDENTA USA, ZE ZNAKOMITĄ NATALIE PORTMAN W ROLI.

KINO, 3 LUTEGO

Filmy o znanych ludziach coraz częściej pojawiają się na wielkich ekranach i nie ma się czemu dziwić, wszak to właśnie dzięki nim możemy poznać bliżej wiele znamienitych postaci, zobaczyć, jak toczyło się ich życie i co tak naprawdę stało za ich sukcesami.

W przypadku „Jackie" sytuacja ma się jednak nieco inaczej – produkcja ta skupiona jest bowiem na sylwetce żony przywódcy najpotężniejszego państwa świata, która w obliczu tragicznej śmierci męża musi odnaleźć się w zupełnie nowej rzeczywistości. Jacqueline Kennedy grana przez Natalie Portman jest kobietą skomplikowaną, posiadającą wielopłaszczyznową osobowość i silny charakter. Zwłaszcza ostatnia z wymienionych cech zasługuje na uwagę, gdyż to właśnie dzięki niej bohaterka zdołała przejść trudny dla siebie czas, niejednokrotnie będąc zmuszaną przez los do wielu rozmaitych wyrzeczeń. Warto obejrzeć ten film również z powodu ciekawego przedstawienia relacji stosunków między ówczesną pierwszą parą USA oraz tego, w jaki sposób wpłynęły one na późniejsze podtrzymywanie mitu postaci prezydenta Kennedy'ego w świadomości Amerykanów. Seans z „Jackie" jest też dobrą okazją do podróży w przeszłość i rzucenia okiem na styl bycia ówczesnych wyższych sfer, oddany zarówno za pomocą świetnej gry aktorskiej, jak i fantastycznej scenografii. Jeśli więc tylko nie macie alergii na filmowe biografie, to śmiało ruszajcie do kina.

POWYŻEJ Za rolę w tym filmie Natalie Portman otrzymała nominację do tegorocznych Oscarów dla najlepszej aktorki pierwszoplanowej.

BĘDZIE OGLĄDAŁ MACIEJ ADAMCZYK

ALBUM MIESIĄCA

NINE INCH NAILS

NOT THE ACTUAL EVENTS

Pięć utworów po trzech latach czekania. Normalnie bylibyśmy zawiedzeni, ale akurat w przypadku tego krążka nie może być o tym mowy...

Muzyczny wizjoner, spełniona głowa rodziny i gość, po którym można spodziewać się prawie wszystkiego – te określenia najlepiej pasują do Trenta Reznora, który po trzech latach powraca ze swym zespołem, oferując fanom 21-minutową EP-kę, będącą początkiem większego projektu NIN. Na krążku znajdziemy pięć kawałków i wbrew pozorom nawet tak mała ich liczba wystarczyła do wypełnienia nas poczuciem niecierpliwości w oczekiwaniu na kolejne utwory Reznora i spółki. Po kilkukrotnym przesłuchaniu płyty, spokojnie można odnieść wrażenie, że nagrany na niej materiał posiada bardzo intensywny ładunek emocjonalny. Nie ma tu chyba kawałka, który nie wyzwalałby w słuchaczu swoistego napięcia, umiejętnie kreowanego czy to przez warstwę muzyczną, czy to poprzez jakiś zapadający w świadomości tekst. Jest dynamicznie, a niekiedy wręcz psychodeliczno-melancholijnie, ale to właśnie ta różnorodność sprawia, że *Not The Actual Events* wypada naprawdę dobrze i stanowi przedsmak tego, czym NIN może nas zaskoczyć w bieżącym roku.

ODSŁUCHAŁ MACIEJ ADAMCZYK

PREMIERY FILMOWE

CO OBEJRZEĆ?

Najnowsze produkcje dla kinomaniaków lubiących seanse zarówno na dużym, jak i małym ekranie.

RINGS

→ Kolejne podejście do tematu tajemniczego filmu, którego obejrzenie jest równoznaczne z rychłą śmiercią. Ciekawy pomysł na walentynkowy seans kinowy.

KINO

T2: TRAINSPOTTING

→ Druga odsłona kultowego już filmu, prezentująca dalsze koleje losów Marka Rentona. Czy po dwudziestu latach coś się zmieniło?

KINO

JOHN WICK 2

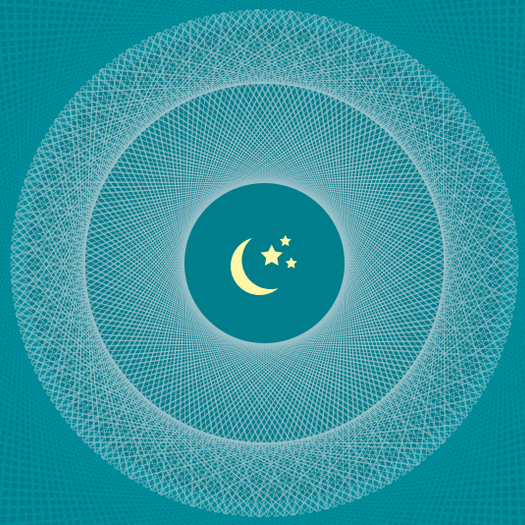
→ Keanu Reeves, masa strzelania i solidna dawka efektów specjalnych. Choć postać Johna Wicka nie dorównuje Neo, to i tak jej przygody ogląda się z wypiekami na twarzy.

KINO

AQUARIUS

→ Brazylijski dramat o 65-letniej wdowie, stającej do walki o dalsze życie w bliskiej jej willi Aquarius. Czy wygra walkę z potężną firmą?

KINO



TECHNOLOGIE W SŁUŻBIE SNU

Męczy cię bezsenność? Jesteś wyczerpany przez co chwilę przerywany sen? Jeśli chcesz wyciągnąć maksimum korzyści z tych paru spędzanych w łóżku godzin, to pora na wprowadzenie w sypialni kilku zmian...

TEKST MACIEJ ADAMCZYK

Praca, rodzina, realizacja hobby – każdy z tych trzech aspektów życia wymaga od nas mnóstwa sił, za których regenerację odpowiedzialny jest sen. Stres, zła dieta lub niezbyt regularny tryb życia mogą mieć zły wpływ na efektywność nocnego wypoczynku, ale dzięki rozwojowi technologii mamy okazję choć trochę ułatwić sobie zasypianie.

Segment produktów ułatwiających czerpanie jak największych korzyści z przebywania w objęciach Morfeusza przestaje pomału być niszą, a coraz większy popyt na tego typu towary w naturalny sposób przekłada się na powstawanie jeszcze bardziej zaawansowanych technologicznie urządzeń. Analizowaniem ich faktycznego wpływu na jakość snu zajmuje się już kilka podmiotów – jednym z nich jest firma Rested, której szef opowiada z pasją o faktach, mitach oraz trendach panujących w tej branży.

ZOSTAŃ INŻYNIEREM SNU

Toby Walzer tytułuje się Ekspertem ds. Optymalizacji Snu. Za taką nomenklaturą kryje się oczywiście wiedza, którą dzieli się z wieloma osobami zgłębiającymi tajniki branży wellness oraz ludźmi poszukującymi sposobu rozwiązania notorycznych problemów z bezsennością.

Duża część z nas uważa, że do dobrego wyspania się wystarczy dobry materac, świeża pościel i nieobjadanie się przed położeniem do łóżka. Po części jest to prawdą, jednakże poza tymi aspektami, jest jeszcze mnóstwo innych czynników, których analizowaniem zajmuje się inżynieria snu. Toby uważa, że „Fundamentalnym przekonaniem stojącym u podstaw inżynierii snu jest fakt, że jego jakość jest kluczem do codziennej wydajności organizmu oraz jego kondycji postrzeganej w ujęciu długoterminowym. Inżynieria snu skupia się na optymalizacji poszczególnych elementów mających wpływ na stopień komfortu, jakim może nacieszyć się odpoczywająca osoba."

W tym miejscu niektórzy mogą zacząć zastanawiać się, jakie urządzenia są obiektem pracy Toby'ego i innych podobnych mu osób. Poza zaawansowanymi technologicznie łóżkami, zalicza się do nich wiele znacznie mniejszych gadżetów, nie mówiąc już o rozwiązaniach bazujących na szczegółowej analizie snu za pomocą specjalistycznego oprogramowania.

HIGH-ENDOWY RELAKS

Inżynieria snu bada olbrzymią liczbą rozmaitych aspektów, począwszy od sprężystości materaców, poprzez rodzaj włókien użytych do produkcji pościeli, a skończywszy na szczegółowej analizie warunków panujących w sypialni. „W przypadku efektywności snu ogromną rolę odgrywa powietrze jakim oddychamy." – zaczyna swój wywód Toby. „Jego znaczenie jest niekiedy znacznie większe niż jakość łóżka, na którym śpimy. W dbaniu o odpowiednią atmosferę panującą w sypialni dużą pomoc mogą odegrać przykładowo nowoczesne odświeżacze powietrza, dbające o jego odpowiedni poziom wilgotności. Co do samych łóżek, to dobrym rozwiązaniem jest zakup modelu z regulowaną konstrukcją podstawy, umożliwiającą dostosowanie jego kształtu do naszej sylwetki i ulubionej pozycji spania. Komfort jest tutaj kwestią kluczową, gdyż to właśnie dzięki niemu możemy zasypiać szybciej, nie budzimy się w środku nocy, a rano możemy cieszyć się w pełni zregenerowanym organizmem."

Przykładem łóżka, które może pochwalić się taką właśnie budową jest Hollandia Quadro. Ten futurystycznie wyglądający mebel posiada ramę wyprodukowaną ze stali wykorzystywanej w przemyśle wojskowym i jest podzielony na cztery ruchome strefy. Do każdej z nich przypisany jest niewielki silniczek, odpowiedzialny za zmianę jej pozycji po wciśnięciu przycisku przypisanego tejże funkcji. Innym ciekawym łóżkiem jest Auping Original Bed, oferujące trzy ruchome strefy oraz materac z aż 10 000 punktów nacisku – taka konstrukcja w połączeniu z ramą, której spód jest zabudowany w zaledwie 20 procentach swej powierzchni (znacząco ułatwia to przepływ powietrza), przekłada się na wysoki poziom komfortu dla użytkownika tego niezwykłego mebla.

Poza łóżkiem warto jest rozejrzeć się również za równie nowoczesną pościelą. Wbrew pozorom jest jej na rynku cała masa, w wyniku czego wybranie tej najodpowiedniejszej może przyprawić o potężne zawroty głowy.

SŁODKICH SNÓW!

W WALCE Z BEZSENNOŚCIĄ MOŻE CI POMÓC TAKŻE INTELIGENTNE OŚWIETLENIE...

Choć większość osób potrafi zasnąć wyłącznie w egipskich ciemnościach, to mimo to nie brakuje również ludzi, którzy w takich warunkach mają poważne problemy z zapadnięciem w drzemkę. Jeśli należysz do drugiej z wymienionych grup, to możesz sobie ułatwić zasypianie, instalując w sypialni któryś z systemów inteligentnego oświetlenia. Najpopularniejszym (i kto wie, czy nie najlepszym) wariantem dostępnym w większości sklepów z elektroniką użytkową jest zestaw startowy Philips Hue (720 PLN, www.philips.pl) – obejmuje on trzy nowoczesne żarówki, których barwę i nasycenie świecenia można kontrolować za pomocą aplikacji mobilnej. Alternatywą jest nabycie Withings Aura (1 200 PLN, www.alstor.pl). Ten inteligentny system monitorujący nie tylko emituje pomagające zasnąć światło, ale także mierzy liczne parametry snu za pomocą sensorów znajdujących się w specjalnej macie, którą należy wsunąć pod materac.

Withings Aura emituje światło ułatwiające zasypianie. Oprócz elementu głównego (widoczny na zdjęciu) otrzymujemy też specjalną matę monitorującą parametry snu.

ŁÓŻKO TO NIE WSZYSTKO

W inżynierii snu kwestia dobrze dobranej pościeli odgrywa ogromną rolę. „Odpowiednia termoregulacja kołdry jest kluczowa dla snu." – mówi Toby. „Głównym zadaniem pościeli jest oczywiście ochrona przed zimnem, jednak nierzadko są sytuacje, w których ktoś cierpi na bezsenność z powodu używania kołdry nie dostosowującej się do dynamiki zachodzących pod nią zmian temperatury. Co więcej, przy doborze pościeli nie można też zapominać o wielu innych czynnikach, takich jak rodzaju materiału, jego właściwościach alergennych czy nawet kwestii związanych z akustyką. Zaawansowane technologicznie tkaniny produkowane są z uwzględnianiem takich aspektów, czego przykładem mogą być chociażby włókna Lyocel."

Materiał, o którym opowiada Toby, można znaleźć np. w kołdrze Outlast All Seasons. Do jej produkcji wykorzystano rozwiązania używane w NASA – mowa tu m.in. o użyciu specjalnych włókien posiadających komórki o charakterystycznej heksagonalnej budowie. To dzięki niej posiadają one świetne właściwości termoregulujące i absorbują ciepło, gdy pod kołdrą zacznie się robić zbyt gorąco lub oddają je w momencie, kiedy na zewnątrz zaczyna panować niska temperatura.

W przypadku poduszek istotne znaczenie mają dwa aspekty: ergonomia oraz materiał użyty do ich wykonania. Przez odpowiednią ergonomię rozumie się takie wyprofilowanie wnętrza poduszki, aby zapewniało ono głowie oraz kręgosłupowi optymalną pozycję w trakcie spania. Osiągnięcie takiego efektu w przypadku wielu firm poprzedzane jest cyklem szczegółowych badań, w wyniku których często powstają produkty bardzo mało przypominające zwyczajne „jaśki". W kontekście materiału użytego do wypełnienia oraz obicia, bierze się zaś pod uwagę materiały cechujące się jak najlepszymi właściwościami hipoalergicznymi, dzięki którym nawet osoby z problemami z pracą dróg oddechowych mogą oddawać się błogiemu i w pełni komfortowemu snowi. Ostatecznie i tak wszystko sprowadza się więc do zasady „jak sobie pościelisz, tak się wyśpisz"...

T3
GADŻETY 2016 ROKU / NAJLEPSZE GADŻETY 2016 ROKU /

NAJLEPSZE GADŻETY 2016 ROKU

SERDECZNIE ZAPRASZAMY NA ROZDANIE NAGRÓD MAGAZYNU T3

Minionych dwanaście miesięcy obfitowało w mnóstwo wspaniałych rzeczy, jakie kształtowały technologiczną branżę i nadawały jej niepowtarzalnego kolorytu. Wejście w nowy rok nie mogło więc obejść się bez prezentacji wyników Plebiscytu Magazynu T3, w którym czytelnicy i redakcja wybierali zwycięzców w kilkunastu dziedzinach. Sprawdźcie już teraz, jakie produkty zwyciężyły w swoich kategoriach i będą mogły chwalić się zdobyciem jednego z najbardziej prestiżowych laurów w branży.

INNOWACJA ROKU

Aspekt innowacyjności we współczesnym przemyśle odgrywa ogromną rolę, a producenci elektroniki dwoją się i troją, by choć raz na kilka miesięcy wprowadzić na rynek urządzenie mogące pochwalić się jakimś niespotykanym wcześniej rozwiązaniem konstrukcyjnym czy funkcją wprowadzającą do branży powiew technologicznej świeżości. Które z nich zyskało w tym roku największe uznanie?

ZWYCIĘZCA

Dodanie drugich drzwiczek uczyniło z pralki **Samsung AddWash** model wprost stworzony dla zapominalskich singli, którzy nie muszą czekać na zakończenie cyklu w celu dorzucenia do bębna kilku dodatkowych rzeczy. Warto pamiętać, że sprzęt ten zapewnia też możliwość efektywnego prania w wodzie o niskiej temperaturze.

NOMINOWANI

IROBOT BRAAVA JET

Ze świecą w ręku szukać kogoś, kto reaguje z entuzjazmem na konieczność umycia podłogi. Choćby z tego powodu trzeba więc docenić firmę iRobot, która w minionym roku zaprezentowała światu swój pierwszy inteligentny automat mopujący.

OCULUS RIFT

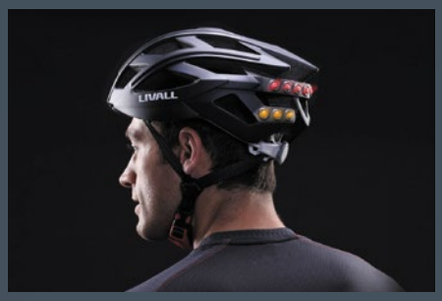
Konsumencka wersja najbardziej rozpoznawalnego headsetu VR trafiła do sprzedaży w marcu i pomimo mocnej konkurencji w postaci HTC Vive, w dalszym ciągu pozostaje obiektem westchnień wielu technologicznych geeków.

SAMSUNG ADDWASH

Czy w przypadku pralki można w ogóle mówić o kwestiach związanych z innowacyjnością? Oczywiście! Pomysłowa konstrukcja z dodatkowymi drzwiczkami pozwalającymi na dołożenie wsadu podczas prania, to designerski strzał w dziesiątkę.

HYUNDAI IX35 FUEL CELL

Napędzany wodorem samochód, który podczas jazdy nie emituje jakichkolwiek zanieczyszczeń. Hyundai dokonał tu milowego kroku technologicznego, mogącego w niedalekiej przyszłości na zawsze odmienić oblicze branży motoryzacyjnej.



LIVALL BH60

High-endowy rowerowy kask, który za pomocą wygodnie kontrolowanych przez cyklistę diod LED, sygnalizuje zamiar skrętu jadącym z tyłu uczestnikom ruchu drogowego. Innowacyjność w służbie zwiększania bezpieczeństwa zawsze na propsie!

HTC VIVE

W chwili obecnej to najbardziej zaawansowany technologicznie headset wirtualnej rzeczywistości i już sam ten fakt jest argumentem za tym, aby Vive znalazło się tym zestawieniu. Szkoda jedynie, że do działania wymaga on naprawdę potężnego komputera…

GADŻET ROKU

Niniejsza kategoria nie ma na celu wybrania „najlepszego urządzenia roku". Jej rolą jest raczej docenienie wyjątkowości określonych produktów, na którą składa się mnóstwo rozmaitych czynników pokroju poziomu technicznego zaawansowania, walorów użytkowych czy efektowności, jaka przyciąga uwagę entuzjastów high-endowych produktów z segmentu elektroniki użytkowej.

ZWYCIĘZCA

Możliwość słuchania muzyki w bezstratnej jakości audio przestała być domeną domowych urządzeń Hi-Fi. Odtwarzaczem XDP-100R firma Pioneer dała audiofilom jasny sygnał, że nawet będąc w podróży nie muszą rozstawać się z brzmieniem zdolnym zaspokoić ich nawet najbardziej wybredne gusta.

NOMINOWANI

MIO MIVUE C330

Wideorejestratory zyskują w naszym kraju coraz większą popularność, co nie dziwi zwłaszcza gdy spojrzy się na MiVue C300 – kompaktowe urządzenie z kamerą Full HD, modułem nawigacji GPS oraz dożywotnio aktualizowaną bazą fotoradarów.

IROBOT ROOMBA 980

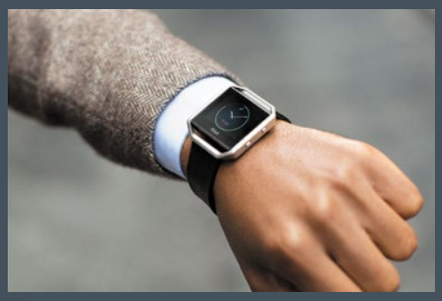
Najnowocześniejszy robot odkurzający, jakiemu można powierzyć obowiązek dbania o czystość podłogi lub dywanu. Znakomicie radzi sobie z pochłanianiem zanieczyszczeń, a dzięki innowacyjnym technologiom porusza się po mieszkaniu z wyjątkową gracją.

SAMSUNG UBD-K8500

To jeden z pierwszych odtwarzaczy płyt Blu-ray 4K i zarazem jedno z najbardziej zaawansowanych technologicznie urządzeń tego typu. Posiada też obudowę o wklęsłym profilu, przez co jest idealnym kompanem dla telewizora z zakrzywionym ekranem.

AUDIOQUEST DRAGONFLY BLACK

Niezwykle praktyczne akcesorium audio, które w obudowie o wielkości pendrive'a skrywa moduł wzmacniacza słuchawkowego oraz zintegrowany przetwornik cyfrowo-analogowy. Idealny gadżet dla osób nie uznających żadnych brzmieniowych kompromisów.



FITBIT BLAZE

Blaze jest jednym z najfajniejszych sportowych smartwatchów, jakie pojawiły się w sprzedaży w minionym roku. Poza stylową i odporną na wilgoć obudową, produkt Fitbit kusi także pulsometrem oraz funkcją rozpoznawania wykonywanych ćwiczeń.

T3 NAGRODĘ OTRZYMUJE

PIONEER XDP-100R

Nowoczesny odtwarzacz muzyczny, zdolny do obsługi plików audio w jakości 384 kHz/24-bit oraz ścieżek zapisanych w formacie DSD 11,2 MHz. Oprócz tego wspiera też wszystkie najpopularniejsze usługi streamingowe i jest kompatybilny z ekscytującym standardem MQA.

SŁUCHAWKI ROKU

Chyba każdy posiada w domu słuchawki i jest w stanie wyobrazić sobie, jakimi cechami powinien charakteryzować się model wart wszelkich wyrzeczeń. W minionym roku mieliśmy okazję testować mnóstwo wspaniałych urządzeń i sami mieliśmy nielichą zagwozdkę z wybraniem tego najlepszego. Ostatecznie redakcyjne głosy pokryły się jednak z większością waszych typów – nadajemy więc chyba na tych samych falach!

NOMINOWANI

PHILIPS SHB8850NC

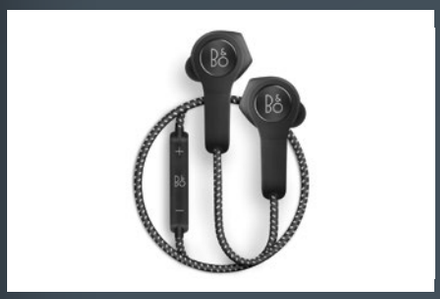
Bardzo przyzwoite brzmienie, brak przewodów oraz system redukcji szumów – wszystko to można otrzymać, decydując się na zakup słuchawek Philipsa, które kosztując 500 PLN oferują niebywale atrakcyjny stosunek ceny do swych możliwości.

BOSE QUIETCOMFORT 35

Firma Bose słynie z tworzenia znakomitych słuchawek, ale tym modelem przeszła samą siebie. Bezprzewodowe QuietComfort 35 zachwycają jakością generowanego dźwięku, działającą przez 20 godzin baterią oraz pałąkiem obitym alcantarą.

PIONEER SE-MHR5

Słuchawki Pioneera zostały stworzone po to, by sprostać wymaganiom każdego audiofila. Posiadają nadzwyczajnie szeroki zakres pasma przenoszenia, a ich elegancko wykończona składana konstrukcja wygląda wprost olśniewająco.



B&O PLAY H5

Dzięki Bang & Olufsen wreszcie otrzymaliśmy cudownie brzmiące bezprzewodowe słuchawki douszne, które z racji odpornej na wilgoć i pot konstrukcji, mogą być z powodzeniem wykorzystywane do odtwarzania muzy z „Rocky'ego" podczas treningu na siłowni.

BOWERS & WILKINS P9 SIGNATURE

Przepiękne słuchawki stworzone w celu uczczenia 50-lecia firmy Bowers & Wilkins emanują blichtrem luksusowości, widocznym m.in. za sprawą ekskluzywnych materiałów (włoska skóra Saffiano, aluminium). Brzmienie? Robi równie ogromne wrażenie, co ich wygląd.

ASTELL&KERN AK T1P

Wśród zeszłorocznych słuchawek referencyjnych nie ukazał się na rynku żaden model, mogący choć trochę zagrozić pozycji topowych nauszników marki Astell&Kern. AK T1p nie są tanie, ale grają i wyglądają wprost fenomenalnie.

T3 Opinia...

P9 Signature udowadniają, że luksus można nie tylko zobaczyć, ale także i usłyszeć.

MARCIN KUBICKI, NACZELNY T3

ZWYCIĘZCA

Triumfatorem niniejszego zestawienia został model **Bowers & Wilkins Signature P9**, będący najdroższym spośród wszystkich nominowanych produktów. Czego to dowodzi? To proste – jeśli coś wygląda jak prawdziwe dzieło sztuki i dostarcza przy tym pieszczących zmysł słuchu uniesień, to kwestia pieniędzy przestaje mieć jakiekolwiek znaczenie.

DOMOWE AUDIO ROKU

Słuchanie muzyki ze smartfona z odpaloną apką *Spotify* jest bardzo wygodne, ale nie oszukujmy się – wrażeń z takiego odsłuchu nijak nie można porównać z radością obcowania z brzmieniem dobiegającym z wysokiej klasy produktów audio, które po ustawieniu w domowym salonie są w stanie napełnić go bajecznie melodyjnym dźwiękiem. Zobaczmy zatem, który sprzęt audio zyskał aprobatę największej części czytelniczego i redakcyjnego grona.

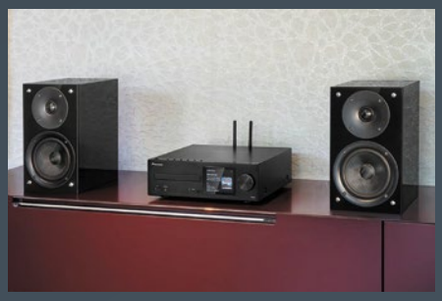
NOMINOWANI

PHILIPS IZZY

Nazwa nowej linii urządzeń audio multiroom Philipsa nie wzięła się z przypadku, gdyż ich kluczową cechą jest dziecinnie prosta obsługa i łatwość dystrybuowania dźwięku do każdego z pomieszczeń wyposażonych w przynależące do niej głośniki.

LENCO L-90

2016 był kolejnym z rzędu rokiem wzrostu sprzedaży winyli, co przełożyło się na premiery wielu nowoczesnych gramofonów. Lenco L-90 należy do ścisłej czołówki tych produktów, które mogą pochwalić się przystępną ceną i eleganckim designem.



PIONEER X-HM86D

Mini wieże nie są już dziś tak bardzo popularne jak miało to miejsce przed laty, ale mimo to w dalszym ciągu co jakiś czas możemy cieszyć się premierą świetnego produktu pokroju modelu XHM86D, który wart jest umieszczenia w każdym nowoczesnym salonie.

SAMSUNG MULTIROOM 360 WAM3500

Inżynieria dźwięku rozwija się w zawrotnym tempie, czego świetnym dowodem jest bezprzewodowy głośnik multiroom WAM3500. Jego siłą jest innowacyjna cylindryczna konstrukcja, pozwalająca mu na emitowanie dźwięku w 360-stopniowym zakresie.

MARANTZ PM/SA6006

W tej kategorii nie mogło zabraknąć systemu Hi-Fi marki Marantz, który został wyróżniony podczas przyznawania tegorocznych nagród EISA. Jakość tego cudeńka robi olbrzymie wrażenie, podobnie zresztą co liczba złącz obecnych z tyłu jego obudowy.

YAMAHA MUSICCAST

Głośniki, amplitunery, soundbary, mini wieże – system multiroom marki Yamaha obejmuje dziś praktycznie wszystkie typy domowych urządzeń audio. Oprócz tego wspiera on też popularne muzyczne serwisy streamingowe i posiada dopracowaną mobilną apkę.

ZWYCIĘZCA

Na rynku produktów audio obecnych jest wiele rozwiązań dla osób chcących posiadać system multiroom, ale w kontekście funkcjonalności oraz stopnia technologicznego dopracowania, trudno jest znaleźć lepszą opcję niż **Yamaha MusicCast**. Zaletą produktów należących do tej linii jest również stylowy, a niekiedy wręcz mocno nietuzinkowy design.

T3 Opinia...

Jeśli szukasz uniwersalnego systemu multiroom to Yamaha MusicCast jest rozwiązaniem dla ciebie.

MICHAŁ LIS, REDAKTOR T3

T3 NAGRODĘ OTRZYMUJE

APARAT ROKU

Choć w dzisiejszych czasach zdecydowana większość ludzi do robienia zdjęć wykorzystuje aparat obecny w smartfonie, to mimo to i tak dobrze jest posiadać na podorędziu jakąś porządną lustrzankę lub systemowca z wymienną optyką. W tej kategorii rywalizacja była bardzo zacięta, a o ostatecznym wyłonieniu zwycięzcy zdecydowała bardzo niewielka przewaga w liczbie oddanych nań głosów.

ZWYCIĘZCA

Zwycięski laur nie przypadł lustrzance ani któremuś z topowych bezlusterkowców. Najwięcej głosów zdobył kompakt klasy premium Canona, który pomimo niewielkich gabarytów może pochwalić się wyśmienitymi funkcjami oraz specyfikacją zdolną zaspokoić oczekiwania nawet najbardziej wymagających fotografów.

NOMINOWANI

PANASONIC LUMIX DMC-G80

Kompaktowy systemowiec z matrycą 16 Mpix oraz 5-osiową stabilizacją obrazu jest bez wątpienia jednym z najciekawszych aparatów, jakie trafiły do sklepów w minionym roku. Jego zaletą jest również bardzo wytrzymały magnezowy korpus.

FUJIFILM X-PRO2

High-endowy bezlusterkowiec klasy premium utrzymany w stylistyce retro – choć opis ten kryje w sobie trochę sprzeczności, to jednak stanowi najtrafniejszą charakterystykę eleganckiego kompaktu wyposażonego w sensor o rozdzielczości aż 24 Mpix.

NIKON D500

Po wielu latach wyczekiwania na kolejną flagową lustrzankę Nikona z matrycą APS-C, fani japońskiej marki mogli wreszcie odetchnąć z ulgą. Model D500 okazał się sprzętem, dla którego warto było zagryźć zęby i uzbroić się w cierpliwość.

SONY A7R II

A7R II kosztuje tyle, co przyzwoite używane auto w miarę porządnej marki. Cóż jednak z tego, skoro w swym niezwykle kompaktowym korpusie mieści pełnoklatkowy przetwornik BSI CMOS o oszałamiającej rozdzielczości aż 42,4 megapikseli?

T3 NAGRODĘ OTRZYMUJE

CANON POWESHOT G5 X

Powershot G5 X pokazuje, że w dalszym ciągu istnieje niezagospodarowana nisza dla kompaktowych aparatów, które w niewielkich obudowach skrywają komponenty, jakich nie powstydziłaby się niejedna wysokiej klasy lustrzanka.

OLYMPUS PEN-F

Miłośnicy aparatów cechujących się wzornictwem retro nie mieli w tym roku powodów do narzekań. Wystarczy wymienić tu fakt debiutu najnowszego 20-megapikselowego bezlusterkowca marki Olympus, wyposażonego w 81-punktowy system autofokusa.

DESIGN ROKU

W plebiscycie Magazynu T3 nie mogło zabraknąć głosowania na produkt mogący szczycić się najlepszym wzornictwem. Wszyscy uwielbiamy przecież korzystać z rzeczy klasy premium, które poza wysoką jakością wykonania, odwdzięczają się za swój zakup także atrakcyjnym designem. Każdy z pretendentów zasługuje na uwagę miłośników nietuzinkowej stylistyki, ale jak to w życiu bywa, zwycięzca może być tylko jeden...

ZWYCIĘZCA

Sonus Faber Sf-16 nie dał swym konkurentom żadnych szans i nie ma się co temu dziwić, gdyż pod względem oryginalności designu oraz klasy materiałów wykończeniowych, głośnik ten spokojnie może być uważany za jedno z największych dzieł inżynierii branży audio. Istne cudo, obok którego nikt nie przejdzie obojętnie.

NOMINOWANI

DEVIALET GOLD PHANTOM

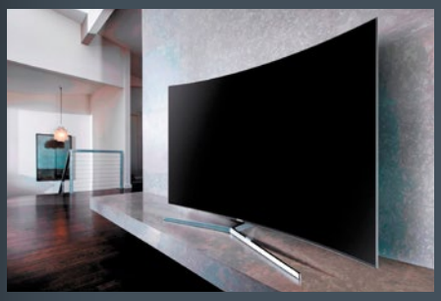
Gdy po raz pierwszy ujrzeliśmy ten sprzęt, nie mogliśmy na początku zrozumieć, z czym tak naprawdę mamy do czynienia. Między innymi właśnie dlatego 4500-watowy (dobrze czytacie!) głośnik marki Devialet, musiał znaleźć się w tym zestawieniu.

MAZDA MX-5 RF

Mazda od pewnego czasu tworzy swoje auta hołdując filozofii Kodo, odwołującej się do duszy będącej w nieustannym ruchu. Design najnowszego kabrioletu MX-5 jest dowodem na to, że japońscy projektanci doskonale zgłębili jej tajniki.

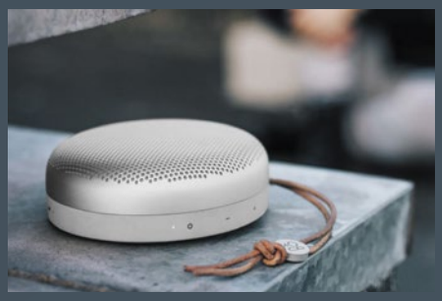
HP PAVILION WAVE

Design komputerów osobistych na przestrzeni lat zmienił się dość znacząco, ale nie dane było nam jeszcze podziwiać stacjonarki, która posiadałaby wygląd monstrualnego bezprzewodowego głośnika. Co ważne, Pavillion Wave naprawdę gra!



SAMSUNG KS9000

Telewizory z zakrzywionym ekranem od początków swego istnienia intrygują swoim nietuzinkowym designem. Samsung do perfekcji opanował sztukę tworzenia modeli o tego typu konstrukcji, o czym najłatwiej można przekonać się podziwiając flagowy model tej marki.



B&O PLAY A1

W 2016 roku firma Bang & Olufsen postanowiła pójść w stronę produkcji nieco mniejszych urządzeń, czego efektem był m.in. debiut najmniejszego, a kto wie czy nie najbardziej stylowego mobilnego głośnika w ofercie duńskiego przedsiębiorstwa.

SONUS FABER SF-16

High-endowy domowy system audio, który dzięki wysuwanym z boku ślicznej drewnianej obudowy satelitarnym głośnikom, bardziej przypomina statek kosmiczny, aniżeli sprzęt pozwalający na delektowanie się audiofilskiej jakości brzmieniem.

TELEWIZOR ROKU

Walka o tytuł najlepszego telewizora minionego roku była nadzwyczaj intensywna, wszak do sprzedaży trafiło wiele znakomitych modeli, które nie tylko pozwalały cieszyć się znakomitą jakością obrazu, ale także dawały szansę obcowania z technologią HDR, jaka na dobre zagościła w lepszej klasy odbiornikach 4K. Wasz wybór jednak pokrył się z naszym typem, wobec czego możemy uznać, że mamy tu do czynienia z prawdziwym władcą salonów.

NOMINOWANI

PANASONIC TX-65DX900

Zaprezentowany ubiegłej wiosny Panasonic TX-65DX900 był pierwszym telewizorem, jaki został nagrodzony certyfikatem UHD Premium. Mimo upływu czasu do dziś model ten uchodzi za prawdziwego killera w temacie jakości wyświetlanego obrazu.

SAMSUNG KS9000

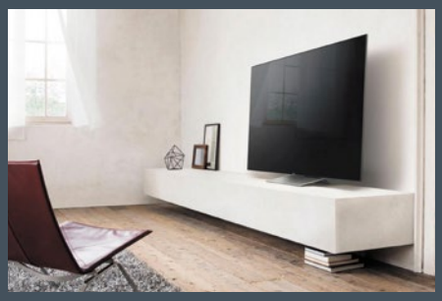
Tym modelem Samsung pokazał, że nowoczesny telewizor 4K z obsługą HDR nie musi wcale kosztować fortuny. Jakość obrazu oraz nasycenie wyświetlanych kolorów wypadają tu imponująco, podobnie zresztą jak seksownie zakrzywiony ekran.

PHILIPS 8901 AMBILUX

Flagowy telewizor 4K od Philipsa oferuje funkcję, jakiej nie ma żaden konkurencyjny sprzęt. Mowa tu o systemie Ambilux, w którym zestaw obecnych z tyłu diod dostosowuje tryb świecenia do aktualnie wyświetlanego obrazu oraz odtwarzanego dźwięku.

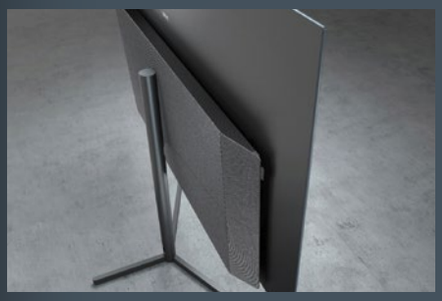
LG E6

Chcąc kupić telewizor OLED najzwyczajniej w świecie nie ma opcji znalezienia lepszego modelu niż LG E6. Poziom oferowanych przez niego wizualnych doznań jest przeogromny, ale możliwość przekonania się o tym wymaga „całkiem" sporych nakładów finansowych…



SONY XD93

Sony XD93 nie jest może w stanie równać się z LG E6, jednak i tak zasługuje na uwagę z racji zupełnie nowego systemu podświetlenia matrycy oraz technologii Triluminos, dzięki której na ekranie wyświetlany jest obraz o przeogromnej palecie barw.



LOEWE BILD 7

LG nie jest jedyną firmą mającą w ofercie telewizory OLED 4K. Wyprodukowany przez niemiecką firmę Loewe model Bild 7 kosztuje równie zawrotną sumę co koreański rywal, ale w odróżnieniu od niego ma zdecydowanie bardziej luksusowy design.

T3 NAGRODĘ OTRZYMUJE

ZWYCIĘZCA

Idealny telewizor? Po pierwsze, musi wyświetlać ostry i pełen kolorów obraz w najwyższej możliwej rozdzielczości. Po drugie, musi oferować jak najwięcej funkcji sieciowych. Po trzecie, powinien być stylowy, by dzięki temu stanowić ozdobę każdego nowoczesnego salonu. **Samsung KS9000** spełnia te wszystkie wymogi, w związku z czym zebrał najwięcej głosów w naszym plebiscycie.

T3 Opinia...

Piękny obraz 4K z HDR na świetnie wyglądającym telewizorze? Takie rzeczy tylko z Samsungiem.

MACIEJ ADAMCZYK, REDAKTOR T3

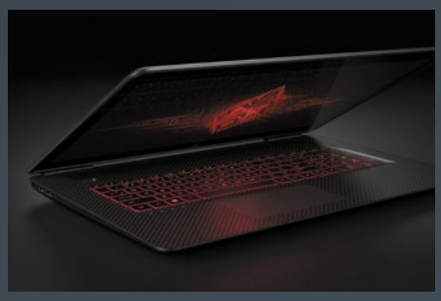
LAPTOP/TABLET ROKU

To najbardziej szeroka kategoria niniejszego plebiscytu, bo obejmuje na dobrą sprawę nie jeden, ale aż trzy typy urządzeń. Poza laptopami i tabletami egzystują przecież także produkty łączące cechy obu typów wymienionych sprzętów, w związku z czym wybór zwycięzcy w dużej mierze uwarunkowany jest tym, czego tak naprawdę oczekujemy od urządzenia mobilnego, mającego służyć nam do codziennej pracy i rozrywki.

ZWYCIĘZCA

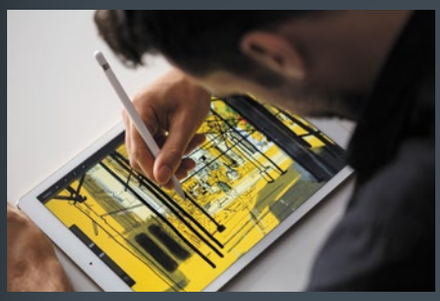
Pomimo walki z niezwykle mocnymi rywalami, palma pierwszeństwa przypadła Dellowi XPS 12. Wyniki głosowania dają więc jasno do zrozumienia, że w urządzeniach hybrydowych tkwi ogromny komercyjny potencjał, a porządne parametry podzespołów są równie ważne, jak funkcjonalność w codziennym użytkowaniu.

NOMINOWANI



OMEN BY HP

Hewlett Packard pokazało modelem OMEN, że jest możliwe stworzenie ultra wydajnego laptopa, który pomimo bycia urządzeniem przeznaczonym dla graczy, nie wygląda jak przenośny terminal odpowiedzialny za sterowanie statkiem kosmicznym.

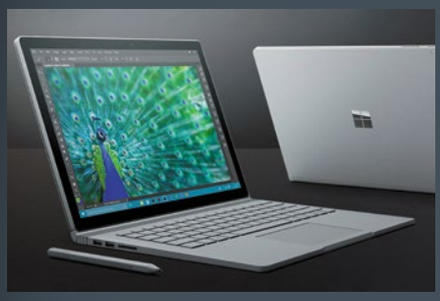


APPLE IPAD PRO

W założeniu miał być urządzeniem dla profesjonalistów, mającym zastąpić im laptopa. Rzeczywistość okazała się dla iPada Pro dość brutalna, ale mimo to nie można mu odmówić jednego – to w dalszym ciągu najlepszy tablet pod słońcem.

APPLE MACBOOK

Ultra smukła konstrukcja, ulepszony gładzik, zmodyfikowana klawiatura oraz jak zawsze olśniewający ekran Retina, świadczą na korzyść nowego MacBooka. Zmianom na lepsze towarzyszą też zmiany na gorsze, ale nie o nich przecież będziemy tutaj dywagować, prawda?



MICROSOFT SURFACE BOOK

Microsoft na poważnie myśli o rzuceniu wyzwania Apple, o czym można przekonać się patrząc na Surface Booka – jednego z najładniejszych i najwydajniejszych konwertowalnych laptopów, w jaki może wyposażyć się zwolennik środowiska Windows.

DELL XPS 12

Elegancki laptop z odczepianym ekranem, mogącym pracować jako posiadający potężną specyfikację sprzętową tablet z Windowsem. Parametry podzespołów zrywają beret, ale i tak największe wrażenie robi tu matryca pracująca w rozdzielczości 4K.

ACER ASPIRE SWITCH 12 S

O pieniądze zwolenników hybrydowych urządzeń w 2016 roku powalczył także i Acer, wypuszczając smukły i bardzo lekki 12,5-calowy tablet (może pracować też jako laptop) z wyświetlaczem 4K, chronionym szkłem Gorilla Glass 4.

MARKA ROKU

Niektórzy ludzie uważają, że naiwnością jest trwanie przy sprzęcie jednej określonej firmy, za którą nierzadko może stać jakaś wielka, bezduszna korporacja. Być może i jest w tym ziarno prawdy, ale mimo to i tak prawie każdy użytkownik produktów przemysłowych (a już zwłaszcza elektronicznych) posiada jakieś preferencje odnośnie ulubionych marek. Która z nich zdołała przekonać do siebie najbardziej w mijającym roku?

ZWYCIĘZCA

Każdy z nominowanych zebrał tu sporą liczbę głosów, ale ostatecznie tytuł najlepszej marki 2016 roku powędrował do Bang & Olufsen za markę PLAY. Na przestrzeni ostatnich dwunastu miesięcy to właśnie ta firma wprowadziła na rynek największą liczbę produktów, których jakość niezmiennie trzymała stały, bardzo wysoki poziom.

NOMINOWANI

HEOS BY DENON

Linia produktów sygnowanych logiem HEOS rozwija się prężnie, obejmując już bardzo bogatą gamę głośników i odtwarzaczy typu multiroom. Należy się z tego cieszyć, gdyż system stworzony przez firmę Denon jest jednym z najlepszych na rynku.

B&O PLAY

Producenci urządzeń audio coraz częściej dokładają wszelkich starań, by produkowane przez nich urządzenia poza wspaniałym brzmieniem, oferowały również możliwie jak najbardziej stylowe wzornictwo. B&O opanowało tę sztukę do perfekcji.

DEVIALET

Firma Devialet na przestrzeni ostatnich kilkunastu miesięcy była wyjątkowo aktywna w temacie wprowadzania na rynek znakomicie brzmiących urządzeń audio, których niekwestionowanym atutem był jedyny w swoim rodzaju, niebywale high-endowy design.

IROBOT

Gdyby brać pod uwagę wyłącznie jakość produktów, których główną rolą jest wyręczanie człowieka z konieczności wykonywania domowych obowiązków, to walka o prymat w tej kategorii byłaby pozbawiona sensu z racji istnienia firmy iRobot.

MIO

Działalność na rynku samochodowych nawigacji i wideorejestratorów jest obecnie trudna, dlatego też firmie Mio należy się szacunek za produkowanie wielu nowoczesnych urządzeń tego typu. Do tego dochodzi fakt wkroczenia na rynek fitnessowy i Smart Home.

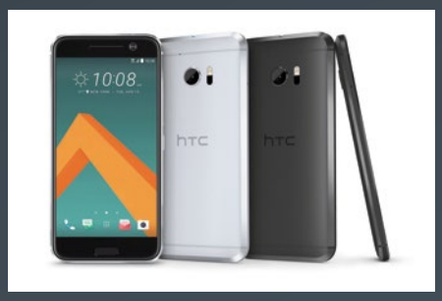
GOOGLE

Twórca najpopularniejszego mobilnego operacyjnego systemu na świecie może zdecydowanie zaliczyć rok 2016 do udanych. Debiut smartfona Pixel oraz premiera inteligentnego głośnika Google Assistant, to raptem dwa spośród wielu sukcesów wielkiego G.

SMARTFON ROKU

Chyba żaden typ produktów elektronicznych nie wzbudza takich emocji i medialnego zainteresowania, co smartfony. Nie należy się temu specjalnie dziwić, wszak to one najczęściej służą nam do internetowego kontaktu ze światem, nie mówiąc już o oferowaniu tak prozaicznych funkcji, jak robienia zdjęć czy prowadzenia telefonicznych pogaduszek. Który z nich zyskał w waszych oczach największe uznanie i wygrał starcie z konkurencją?

NOMINOWANI

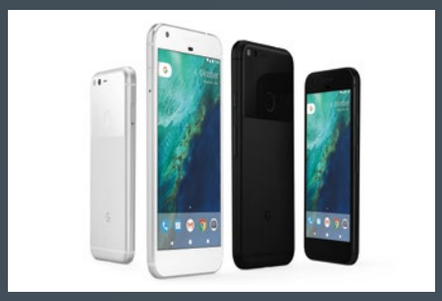


HTC 10

HTC nie tworzy może tak wielu smartfonów jak jeszcze parę lat temu, ale gdy już weźmie się do pracy, to jej efekty zasługują na ogromne uznanie. HTC 10 jest koronnym dowodem na to, że tajwańska marka w dalszym ciągu ma w sobie potencjał, by dać popalić konkurencji.

APPLE IPHONE 7 PLUS

W plebiscycie na najlepszego smartfona roku 2016 nie mogło zabraknąć iPhone'a 7 Plus, będącego obiektem pożądania nie tylko zapalonych entuzjastów produktów Apple. Wydajność, niepowtarzalny styl i rewelacyjny aparat fotograficzny – czego chcieć więcej?

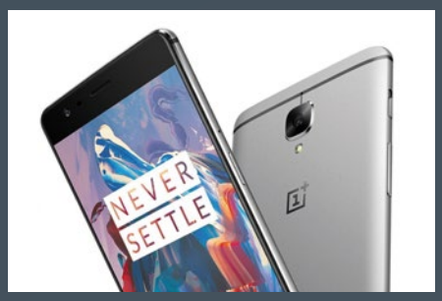


GOOGLE PIXEL

Google na dobre pożegnało się z ideą tworzenia tanich smartfonów, wprowadzając na rynek swój pierwszy model klasy premium. Potężna specyfikacja sprzętowa oraz najnowsza wersja czyściutkiego jak łza Androida to tylko dwa z jego wielu atutów.

LG G5

Pod względem aspektu innowacyjności, model G5 wypada imponująco, dzięki konstrukcji pozwalającej na korzystanie z dodatkowych modułów poszerzających funkcjonalność smartfona. Ciekawe, czy LG będzie dalej wspierać to rozwiązanie…



ONEPLUS 3

Nie wszyscy ufają chińskim producentom smartfonów, co dziwi zwłaszcza gdy weźmie się do ręki flagowy model firmy OnePlus. Wygląda stylowo, ma potężną specyfikację, a ceną zawstydza większość konkurentów bardziej znanych marek.

SONY Z5

Z5 nie jest może tak efektowny jak reszta nominowanych modeli, ale mimo to nie mogło go zabraknąć w tym zestawieniu. Dlaczego? To proste – aparat z sensorem 23 Mpix oraz ultra szybkim hybrydowym autofokusem daje niesamowitego czadu.

T3 NAGRODĘ OTRZYMUJE

ZWYCIĘZCA

Choć wielu z was typowało tutaj wygraną iPhone'a 7 Plus, to ostatecznie rzutem na taśmę został on pokonany przez **HTC 10**. Tajwański flagowiec zdobył również uznanie naszego redakcyjnego grona – w dużej mierze stało się tak dlatego, że stanowi on niemalże ideał pod względem wydajności Androida i idącej w parze funkcjonalności.

T3 Opinia...

Choć nie ma tak dobrego marketingu i prasy jak konkurencja, zawstydza ją w wielu aspektach swojego wykonania.

MICHAŁ LIS, REDAKTOR T3

GRA ROKU

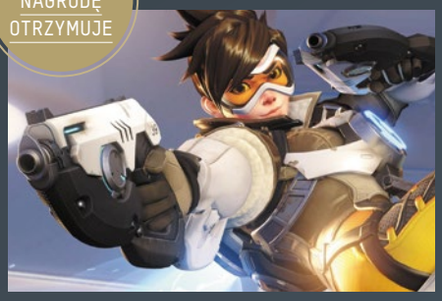
Branża gier wideo z roku na rok działa coraz prężniej, a generowane przez nią przychody już dawno przegoniły zyski przemysłu filmowego. Graczem może zostać dziś każdy – niezależnie czy posiada potężną stacjonarkę, czy czerpie radość z rozgrywki na platformach mobilnych. W zeszłym roku mieliśmy okazję do zabawy z wieloma rewelacyjnymi grami, co między innymi znalazło potwierdzenie w zaciętości starcia o prymat w tej kategorii naszego plebiscytu.

ZWYCIĘZCA

W ciągu minionego roku mieliśmy okazję bawić się przy wielu znakomitych grach, ale żadna z nich nie wyrwała nam tylu godzin z życiorysu, co *Overwatch*. W toku głosowania okazało się, że strzelanka Blizzarda najbardziej przypadła do gustu również naszym czytelnikom, co jeszcze bardziej potwierdziło jej i tak już ogromną klasę.

NOMINOWANI

T3 NAGRODĘ OTRZYMUJE



OVERWATCH

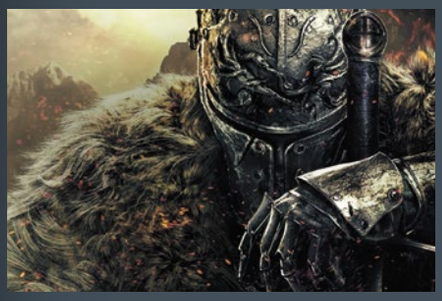
Jeśli za tworzenie gry bierze się Blizzard, to można być w pełni spokojnym o jej końcową jakość. Sieciowa strzelanka z efektowną komiksową oprawą przyciągnęła już do siebie dwadzieścia pięć milionów graczy – lepszej reklamy chyba jej nie potrzeba.

WORLD OF WARCRAFT: LEGION

Szósty dodatek do legendarnego już MMO od Blizzarda wprowadził masę nowości, przykuwając do komputerów rzesze fanów przygód w świecie Azeroth. Zwiększenie maksymalnego poziomu doświadczenia to tylko jedna z wielu zachęt do odkurzenia WoW-a.

BATTLEFIELD 1

Wojna jeszcze nigdy nie była tak piękna. Takie stwierdzenie doskonale nadaje się na najprostszy w swej formie opis nowej odsłony serii Battlefield, pozwalającej na prowadzenie epickich starć w czasach światowego konfliktu z lat 1914-1918.



DARK SOULS 3

Trzecia gra z cyklu Dark Souls nie stanowi może aż takiego wyzwania jak obie poprzedniczki, ale mimo to i tak jest obowiązkową pozycją dla graczy szukających trudnej i ociekającej mrocznym klimatem produkcji. Praise the Sun!

FINAL FANTASY XV

Najnowsza część „fajnala" spełniła większość oczekiwań entuzjastów JRPG, puszczając przy tym oczko w stronę osób dopiero rozpoczynających swą przygodę z tym gatunkiem. Oprawa audiowizualna to majstersztyk, ale czego innego spodziewać się po Square Enix?

DISHONORED 2

Więcej, intensywniej, po prostu lepiej, czyli podręcznikowy przykład na to, jak powinno tworzyć się udane sequele. *Dishonored 2* to wciągająca, pełna tajemniczości opowieść o zemście, której zgłębianie daje graczowi ogromną satysfakcję.

SAMOCHÓD ROKU

W 2016 roku miały miejsce premiery wielu znakomitych samochodów, z których część mieliśmy okazję sprawdzać w akcji na potrzeby zamieszczanych w naszym magazynie testów. Decydując się na dobór pretendentów do tytułu najlepszego auta roku, mieliśmy nie lada dylemat, bo poza finałową szóstką, było jeszcze wiele modeli, które miło byłoby mieć w przydomowym garażu. Zobaczmy więc, kto został zwycięzcą tego jakże emocjonującego wyścigu...

ZWYCIĘZCA

Uniwersalność, znakomite osiągi, rewelacyjny wirtualny kokpit oraz mnóstwo innego nowoczesnego wyposażenia, będącego uzupełnieniem dla wyjątkowo eleganckiego wnętrza. To między innymi właśnie te cechy modelu **Audi Q2** zdecydowały, że najnowszy kompaktowy SUV marki Audi odjechał swoim zacnym rywalom.

NOMINOWANI

MAZDA MX-5 RF

Najnowsza odsłona jednego z najbardziej lubianych kabrioletów na świecie w wersji z hardtopem. Opływowe, pełne dynamiki nadwozie, sztywne zawieszenie oraz mocny silnik aż proszą, aby wskoczyć za kółko tego niesamowitego roadstera.

BMW SERIA 5

Samochody należące do tej linii w nadzwyczaj atrakcyjny sposób łączą w sobie dynamizm oraz elegancję, jakiej należałoby wymagać od modeli skierowanych do najbardziej wymagających konsumentów. Koncern z Bawarii odwalił tutaj kawał porządnej roboty.

AUDI Q2

„Przewaga dzięki technice" – patrząc na model Q2 nie dziwne jest, że Audi reklamuje swoje auta z użyciem tego jakże chwytliwego hasła. Ten niewielki SUV wprost zachwyca swą nowoczesnością, przy okazji oferując imponujące osiągi i komfort jazdy.

VOLVO S90

Auto to spokojnie można określić mianem jeżdżącej emanacji wszystkiego, co w jakikolwiek sposób kojarzy się z luksusem. S90 to model wprost stworzony dla kogoś, kto ceni sobie szybkość, komfort i lubi zadawać szyku na mieście.

FORD EDGE

Nowy Ford Edge jest wyrazem tego, że Ford na poważnie podchodzi do tematu walki o pieniądze osób chcących nabyć SUV-a, który poza porządnymi wrażeniami z jazdy, będzie w stanie zaoferować również najnowocześniejsze rozwiązania technologiczne.

ALFA ROMEO GIULIETTA VELOCE

Sportowe kompaktowe nadwozie oraz silnik pozwalający na osiągnięcie „setki" w 6 sekund? Bajecznie stylowe wzornictwo, którym zachwyci się każdy miłośnik motoryzacyjnego piękna? Z Giuliettą Veloce wszystko to (a nawet więcej) otrzymujemy w pakiecie!

Człowiek

Ma na imię Luke, jest fanem prozy science fiction oraz gier z serii Deus Ex. Z racji swych zainteresowań nie miał oporów przed zamianą w cyborga.

Misja

Przekonać się o tym, czy można uczynić życie łatwiejszym za pomocą wszczepionego pod skórę modułu NFC, który kontroluje gadżety w naszym otoczeniu.

T3

FACET KONTRA TECHNOLOGIA

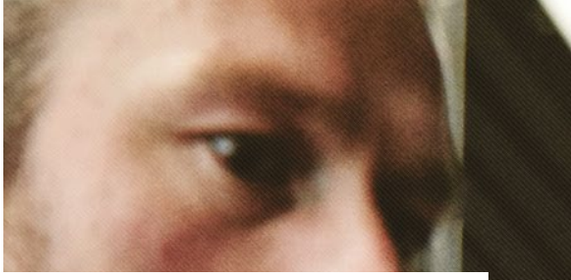
CZY TO TERMINATOR? NIE, TO...

CZŁOWIEK W WERSJI 2.0

GDY LUDZKI ORGANIZM ŁĄCZY SIĘ Z MASZYNĄ, POWSTAJE CYBORG. O SKUTKACH TAKIEGO MARIAŻU MOŻNA DOWIEDZIEĆ SIĘ JEDNAK NIE TYLKO Z FILMÓW FANTASTYCZNYCH, CZEGO PRZYKŁADEM JEST CHOCIAŻBY HISTORIA NASZEGO BOHATERA.

TEKST MICHAŁ LIS

ZDJĘCIA JOE BRANSTON



W dzisiejszych czasach mamy dostęp do wielu noszonych gadżetów, ale czy zastanawialiście się kiedyś, jakby mogło wyglądać codzienne funkcjonowanie w sytuacji posiadania jednego we własnym organizmie? Luke postanowił sprawdzić to na własnej skórze i zdać nam relację z przebiegu całego eksperymentu.

Reakcje ludzi na uiszczanie płatności dłonią mogą być różne, zwłaszcza jeśli mamy zakrytą twarz...

TEORIA POSTĘPU

Kontrolowanie urządzeń bez konieczności ich dotykania jeszcze do niedawna była domeną Jedi, jednak wraz z pędzącym w zawrotnym tempie rozwojem technologii, zdolność tę może posiąść praktycznie każdy człowiek. Nie bez przyczyny jakiś czas temu powstał termin „technologiczna osobliwość", odwołujący się do hipotetycznego stanu, w którym maszyny okażą się tak inteligentne, że dzięki swemu zaawansowaniu będą mogły rozwijać się szybciej niż ludzie. Część osób zgłębiających przyszłość naszego gatunku w takim właśnie ujęciu, uważa, że nie stoimy na straconej pozycji pod warunkiem ulepszenia naszych ciał za pomocą rozmaitych elektronicznych implantów.

Choć może to brzmieć jak fragment zarysu fabuły gry *Deus Ex*, to jednak już dziś są na świecie firmy oferujące możliwość technologicznej augmentacji, czyli wszczepiania pod skórę specjalnych chipów. W chwili obecnej najpopularniejszymi tego typu układami są moduły NFC – działają one podobnie do tych obecnych w smartfonach lub kartach płatniczych i mogą być jednocześnie nośnikiem rozmaitych danych.

Na dzień dzisiejszy technologia NFC spopularyzowała się już do tego stopnia, że korzystanie z jej możliwości dla wielu osób jest wręcz naturalne, nie mówiąc już tutaj o profitach związanych z wygodą podczas np. realizowania płatności bezdotykowych. Implanty jeszcze bardziej zwiększają poczucie tego komfortu, ale dzięki coraz to bardziej zaawansowanym algorytmom nie ograniczają się wyłącznie do współpracy ze znajdującymi się w sklepach terminalami. Możliwość bezkluczykowego otwierania auta czy zamka do drzwi to tylko dwa z wielu przykładów zastosowania takich modułów.

WYZNANIA CYBORGA LUKE'A

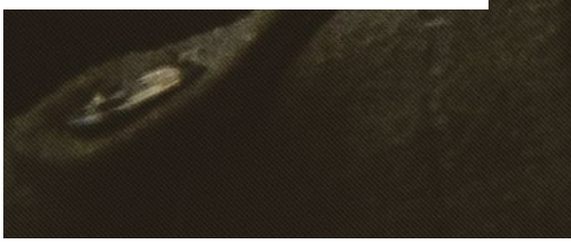
„Od jakiegoś czasu zastanawiałem się, jakby to było, gdyby któraś z moich części ciała została zmodyfikowana za pomocą najnowszych zdobyczy technologii. Szczęście sprawiło, że zrealizowałem swoją zachciankę, trafiając pod skrzydła profesora Kevina Warwicka, który w latach 80. wspierał pionierskie działania ludzi odpowiedzialnych za tworzenie pierwszych implantów magnetycznych. Po odbyciu z nim kilku rozmów, otrzymałem kontakt do Maca MacCarty'ego, u którego miałem zostać poddany owemu tuningowi.

Powiedziano mi, że Mac podejmie się tego zadania z przyjemnością i wszystko co musiałem zrobić, to przyjechać do jego siedziby w Wolverhampton. Nazwa firmy to Dr Evil's Body Modification Emporium – cóż mogło więc pójść nie tak?

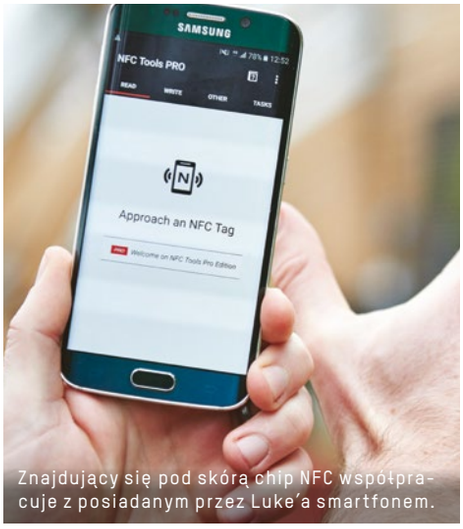
Gdy przekroczyłem jej próg, zostałem przywitany przez Maca z wielką serdecznością, po czym objaśnił mi on przebieg całego procesu implementacji chipu. Na początku pokazał mi „strzykawkę" ze znajdującym się w jej wnętrzu modułem NFC. Jej igła była znacznie grubsza od tej widywanej w sprzęcie używanym przez pielęgniarki, więc już na sam jej widok nabrałem ochoty pożegnania się z moim gospodarzem.

Najlepszą lokalizacją dla chipu była wierzchnia część dłoni w okolicach kciuka. To właśnie tam ciało ma największą grubość, a mała liczba naczyń krwionośnych minimalizuje uczucie bólu podczas zabiegu. Dokładny przebieg nakłucia rozrysowano mi na skórze długopisem i dopiero wtedy przekonałem się, że zapowiada się niezła jazda.

Ostatecznie Mac wziął opisany przed chwilą przyrząd tortur, wstrzyknął chip i wyjął mi z dłoni igłę. Na ręku pojawiła się zaledwie kropelka krwi, a po dziesięciu sekundach było już po wszystkim.



Jaguar Land Rover to jedna z pierwszych firm montujących w autach zamki NFC.



Znajdujący się pod skórą chip NFC współpracuje z posiadanym przez Luke'a smartfonem.

Na górze od lewej do prawej: Procedura wszczepiania implantu jest całkiem prosta, a po jej zakończeniu nic nie stoi na przeszkodzie otwierania auta za pomocą przeciągania dłonią po zainstalowanym w nim czujniku.

ALTERNATYWY DLA IMPLANTU NFC

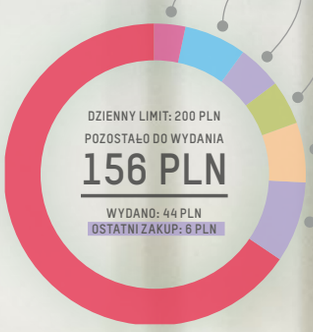
Jaką elektronikę możemy wszczepić w swoje ciało?

Chip NFC nie jest jedynym elektronicznym komponentem, jaki może zostać „zintegrowany" z organizmem człowieka.

Przykładem innego implantu jest czujnik sygnalizujący wibracjami fakt, że w najbliższym otoczeniu jego posiadacza znajduje się silne pole magnetyczne. Nad opracowywaniem zastosowań dla tego gadżetu pracuje obecnie wspomniany wcześniej profesor Warrick.

Ciekawym przykładem technologicznych ulepszeń ludzkiego ciała jest również Pinchy – stworzony przez angielską firmę Nortch Sense chip, który po implementacji zdobi skórę niczym piercing. Poza rolą czysto estetyczną, Pinchy pełni również funkcję użytkową, gdyż zaczyna emitować subtelne wibracje, w momencie gdy jego posiadacz jest obrócony dokładnie w kierunku północy. Według twórców, używanie tego gadżetu przyzwyczaja organizm do reagowania na pole magnetyczne i po pewnym czasie człowiek może wykształcić w sobie swój „wewnętrzny kompas", który będzie mógł działać nawet po usunięciu implantu spod skóry.

Wyobraź sobie minę sprzedawców, gdy za zrobione zakupy zapłacisz swoją ręką!



Machanie kartą nad bramkami w metrze? Okazuje się, że w drugiej dekadzie XXI wieku to relikt przeszłości!

Byłem kompletnie zaskoczony, bo nie bolało mnie tak, jak to sobie wcześniej wyobrażałem. Po ochłonięciu otrzymałem zestaw wskazówek dotyczących mojego zachowania po tym zabiegu i udałem się do domu, czując w kościach nowy etap rozpoczynający się w moim życiu. Ślad po wstrzyknięciu przestał być widoczny po kilku tygodniach, a po jego zniknięciu uznałem, że pora sprawdzić w akcji mój nowy nabytek.

POCZUJ RĘKĘ CYBORGA!

Na początku myślałem, że taki układ ma mocno ograniczoną funkcjonalność. Przeświadczenie to było jednak błędne, gdyż Mac uświadomił mnie o możliwości jego zaprogramowania za pomocą smartfona.

Chip wstrzyknięty pod moją skórę to NXP MIFARE Ultralight C, wyposażony w 924 bajty pamięci, działający zbliżeniowo przy relatywnie krótkich odległościach. Po zainstalowaniu aplikacji NFC Tools Pro, przyłożyłem smartfona do dłoni i natychmiastowo rozpoznał on wszczepiony w nią układ. Muszę dodać, że korzystałem tu z urządzenia działającego w oparciu o Androida, ponieważ Apple nie pozwala użytkownikom na tak głęboką ingerencję w działanie modułu NFC. Sam chip w danym momencie może być zaprogramowany tak, by działał, wykonując jedną, ściśle określoną funkcję. Ograniczenie to być może zostanie zniesione przy którejś z aktualizacji jego oprogramowania.

POCZĄTEK ZABAWY

Na wstępie postanowiłem przypisać do chipa dane z karty płatniczej. Po chwili spędzonej w opcjach apki, zaprogramowałem moduł tak, że w momencie spotkania np. kontrahenta, mogłem przyłożyć dłoń do jego smartfona, by po chwili na jego wyświetlaczu pojawiło się moje nazwisko, numer telefonu oraz adres mailowy. Nie muszę chyba dodawać, że po wykonaniu tej czynności, gość przez długą chwilę szukał szczęki na podłodze.

Dzięki chipowi NFC, wracając z ostrej imprezy, nie muszę szukać dziurki od klucza!

CZAS NA ZAKUPY!

Płacenie za rzeczy za pomocą ruchu ręką robi ogromne wrażenie i przy zachowaniu odpowiednich nawyków nie musi automatycznie kojarzyć się ze strachem przed utratą gotówki poprzez urządzenia skimmingujące. Jedynym problemem, jaki może pojawić się w momencie korzystania ze znajdującego się pod skórą chipa NFC, jest niezbyt czuły czujnik w terminalu płatniczym. Wyobrażacie sobie minę sprzedawcy, który widzi gościa na próżno machającego dłonią przy takim urządzeniu? No właśnie. Z drugiej jednak strony, jeśli wszystko będzie działać w porządku, to reakcja osoby siedzącej na kasie z pewnością przyprawi was o dziką satysfakcję. Podobnie stanie się również np. w środkach komunikacji miejskiej, gdzie kontrolerowi udowodnicie swą dłonią fakt uiszczenia opłaty za bilet.

GORĄCZKA SOBOTNIEJ NOCY

Inteligentne zamki są innym znakomitym przykładem zastosowania technologii NFC. Dowód? Proszę bardzo. Weekendowy wieczór, jestem w stanie mocno wskazującym i próbuję otworzyć drzwi swego mieszkania. W momencie posiadania wszczepionego i odpowiednio zaprogramowanego chipa NFC, nie muszę szukać dziurki od klucza. Jak dla mnie bomba!

KLUCZ DO PRZYSZŁOŚCI

Podobną funkcją można cieszyć się również w przypadku posiadania odpowiednio zaawansowanego technologicznie samochodu. Przekonałem się o tym podczas jazdy próbnej Jaguarem F-Pace oraz Land Roverem Discovery – obie fury oferują opcję NFC Activity Key, pozwalającą na otworzenie auta lub bagażnika za pomocą NFC. Ja miałem chip pod skórą i w chwili gdy pokazałem pracownikowi salonu sposób jego działania, poczułem się niczym wysłannik z przyszłości, który wprawia w osłupienie ludzi żyjących w poprzedniej epoce. Niesamowite uczucie. Czas spędzony na testowaniu chipa, z pewnością zapisze się w mej pamięci. Ów implant nie wpłynął całkowicie na moje codzienne funkcjonowanie, ale jak na dłoni – dobre sobie! – widać, że w technologii tej drzemie ogromny potencjał.

WEŹ SIĘ ZA SIEBIE

WSKAZANIA WAGI ODBIEGAJĄ OD TWOICH OCZEKIWAŃ? PORA ZMIENIĆ TEN STAN!

TEKST MACIEJ ADAMCZYK

Pierwsze miesiące roku dla wielu osób są czasem, kiedy to zgodnie z noworocznym postanowieniem decydują się wyruszyć na siłownię lub rozpocząć uprawianie innego rodzaju aktywności fizycznej, mającej pomóc w powrocie do formy i zrzuceniu zbędnych kilogramów. Na kilku kolejnych stronach przedstawiamy 20 niedrogich fitnessowych gadżetów, które mogą pomóc ci w walce o nowego, lepszego siebie – jeśli nie wiesz, który z nich może przydać ci się podczas twojego treningu, to dzięki temu zestawieniu szybko pozbędziesz się jakichkolwiek wątpliwości.

01
Philips ActionFit Wireless Freedom SHQ6500CL/00

→ W ofercie lepszych marek trudno jest znaleźć niedrogie bezprzewodowe sportowe słuchawki. Philips jest tu wyjątkiem, czego dowodem jest kosztujący niecałe trzy stówki model ActionFit – porządnie gra, ma odporną na działanie wilgoci konstrukcję i waży zaledwie 30 gramów.

270 PLN, www.philips.pl

02
Butelka ze słomką Lifefactory

→ Odpowiednie nawodnienie organizmu jest niezwykle ważne podczas treningu, dlatego zawsze powinieneś mieć przy sobie wodę lub jakiś inny napój. Do jego przechowywania świetnie nada się szklana butelka Lifefactory, wyposażona w praktyczną składaną słomkę oraz silikonowe etui chroniące ją przed skutkami przypadkowego upadku.

120 PLN, www.natural4you.pl

03
Wahoo Tickr X

→ Wysokiej jakości mocowane na nadgarstku trackery z pulsometrem mogą kosztować niemało, ale i dla nich znajdzie się jakaś tańsza alternatywa. Przyczepiany do klatki piersiowej monitor pracy serca firmy Wahoo dokładnie zmierzy pracę twej pikawy i przy okazji będzie analizował szereg innych parametrów charakteryzujących wysiłek organizmu.

410 PLN, www.apple.com/pl

04
Fitbit Flex 2

→ Fitnessowa opaska Flex 2 jest świetnym urządzeniem treningowym dla osób z ograniczonym budżetem. Za 450 PLN otrzymujemy tu nieźle wyglądający wodoszczelny sprzęt, który nie tylko monitoruje mnóstwo parametrów (m.in. liczbę kroków, przebyty dystans, spalone kalorie czy efektywność snu), ale także współpracuje z aplikacją *Fitbit*, oferującą szereg opcji umożliwiających szczegółową analizę pomiarów wykonanych przez ten gadżet.

450 PLN, www.alstor.pl

05
Urban Armor Gear Metropolis

→ Podczas intensywnego treningu twój smartfon może być narażony na wiele niebezpieczeństw. Zadbaj więc o jego ochronę, wsadzając go w etui Metropolis, którego zaletami są odporna na wilgoć i upadki z wysokości powłoka oraz wewnętrzna kieszeń na karty płatnicze.

100 PLN, www.alstor.pl

06
NutriBullet PRO 900 Series 9

→ Szukasz urządzenia, które w łatwy i co równie ważne, szybki sposób, przyrządzi dla ciebie zdrowe owocowe soki lub inne pożywne drinki? 900-watowy blender NutriBullet będzie jak znalazł – ma kompaktowe rozmiary, nie sprawia kłopotów w czyszczeniu i jest sprzedawany z zestawem praktycznych akcesoriów.

550 PLN, www.topshop.pl

07
Withings Body Cardio

→ W weryfikacji wyników twojego treningu oprócz lustra przyda się również jakaś porządna waga. Withings Body Cardio poza podstawową funkcją pomiaru ciężaru masy ciała, poda ci również informacje o aktualnym tętnie, współczynniku BMI, zawartości masy mięśniowej oraz ilości wody w twoim organizmie.

790 PLN, www.alstor.pl

08
Under Armour CGI Storm Mock

→ Chcesz biegać o tej porze roku? W porządku, ale nie zapomnij o wyposażeniu się w odpowiednią odzież. Zakupy możesz zacząć od dwuwarstwowej koszulki Under Armour, uszytej z materiału zapewniającego znakomity kompromis między oddychalnością a izolacją termiczną. Można ją nabyć w kilku wariantach kolorystycznych.

270 PLN, www.mmsport.com.pl

09

Withings Activité Pop

→ **Fitnessowy zegarek, którego nie wstyd założyć do garniaka – tak najprościej można opisać Activité Pop, będący jednym z najbardziej stylowych czasomierzy wyposażonych w zestaw czujników śledzących aktywność fizyczną. Poza efektownym wzornictwem, model ten może pochwalić się również funkcją automatycznego wykrywania rodzaju treningu, aktualnie uprawianego przez swego właściciela.**
650 PLN, www.alstor.pl

10

Sunwise Hastings Midnight

→ **Częste bieganie zimą wiąże się z koniecznością stawiania czoła intensywnemu świeceniu nisko zawieszonego słońca, co zdecydowanie nie jest dobre dla zdrowia oczu. Z tego powodu dobrze jest mieć na nosie porządne okulary – np. takie, jak widoczny obok model marki Sunwise, wyposażony w polaryzacyjne soczewki fotochromiczne. Nawet przy bardzo ostrym świetle słonecznym, zapewniają one ochronę przed jego promieniowaniem oraz odblaskami, a do tego są lekkie jak piórko i mają niezwykle wytrzymałe oprawki.**
500 PLN, www.sunwise.co.uk

11
New Balance Windblocker Tight

→ Na bieganie w krótkich spodenkach przyjdzie jeszcze pora. Przy niskich temperaturach wypada mieć na tyłku ciepłe termoizolacyjne getry, zdolne zabezpieczyć ciało przed chłodnymi podmuchami wiatru. Model Windblocker Tight spełnia ten wymóg, oferując dodatkowo zamykaną na zamek kieszeń oraz elementy odblaskowe, jakże przydatne podczas wieczornych przebieżek.
230 PLN, www.runexpert.pl

12
Asics Fuzex

→ Eksperci z Asics od lat zajmują się produkcją świetnych butów treningowych. Fuzex, będący jednym z przystępniejszych cenowo modeli tej marki, nie powinien mieć problemu z zyskaniem aprobaty u każdego miłośnika biegania lub fitnessu. Jest lekki, posiada atrakcyjny wygląd, a jego konstrukcja zapewnia stopie stabilność oraz odpowiedni poziom absorpcji wstrząsów.
400 PLN, www.sklepbiegacza.pl

13
Apple Watch Series 2 Nike

→ Masz dużo pieniędzy i chciałbyś wydać je na nowoczesny sportowy gadżet, którego nie będziesz wstydzić się użytkować po zakończonym treningu? Najnowszy Apple Watch sprawdzi się w tej roli znakomicie – ma wbudowany GPS i wodoszczelną obudowę, zaś dzięki systemowi WatchOS oraz wydajnym podzespołom, stanowi świetny dodatek dla posiadacza iPhone'a.

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

14
Withings Thermo

→ Brak zahartowanego organizmu oraz bieganie zimą może prowadzić do przykrych konsekwencji. Jeśli zdarzy ci się jakieś przeziębienie, to z pomocą termometru Withings w mgnieniu oka sprawdzisz swą temperaturę, a wyniki pomiarów przechowasz w dedykowanej aplikacji mobilnej.

420 PLN, www.alstor.pl

15
Dunlop BlackStorm Titanium

→ Gra w squasha również jest niezłą opcją zimowej aktywności fizycznej i poza wynajęciem kortu nie wymaga od trenującej osoby ponoszenia zbyt dużych nakładów finansowych. Solidną rakietę kupisz już za niecałe 350 PLN – przykładem może być tu lekki, ale zarazem wyjątkowo sztywny i wzmocniony warstwą tytanu, model marki Dunlop.

340 PLN, www.squashtime.pl

16

Adidas ZNE Travel Hoodie

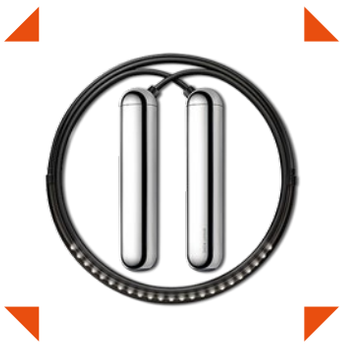
→ Porządnej jakości bluza sportowa przyda ci się podczas treningu o każdej porze roku, dlatego warto wysupłać na nią nieco więcej grosza. My polecamy model ZNE Travel Hoodie, którego najistotniejszymi walorami są przede wszystkim niezwykle przyjemny w dotyku materiał, sporych rozmiarów kaptur oraz – co rzadko spotykane w tego typu odzieży – wewnętrzna kieszeń, idealna na przechowywanie smartfona.

600 PLN, www.adidas.pl

17
Sportiiii

→ Sportiiii to niewielki wyświetlacz typu head-up, który po zamocowaniu na oprawkach dowolnych okularów będzie prezentował ci rozmaite dane opisujące twój trening. Taki gadżet ma zastosowanie nie tylko dlatego, że dzięki niemu nie trzeba wyjmować smartfona z kieszeni – jego walorem są także wydawane przez niego motywujące komunikaty głosowe.

350 PLN, www.4iiii.com



18
Tangram Smart Rope

→ Nie musisz być bokserem, aby ćwiczyć ze skakanką – a już zwłaszcza wtedy, jeśli jest ona tak zaawansowana technologicznie, jak produkt marki Tangram. W czym tkwi niezwykłość Smart Rope? To proste. W linkę wbudowane są 23 maleńkie diody LED, odpowiedzialne za wyświetlane w powietrzu liczby wykonanych skoków.

390 PLN, www.apple.com/pl

19
Sencor SKS 6000

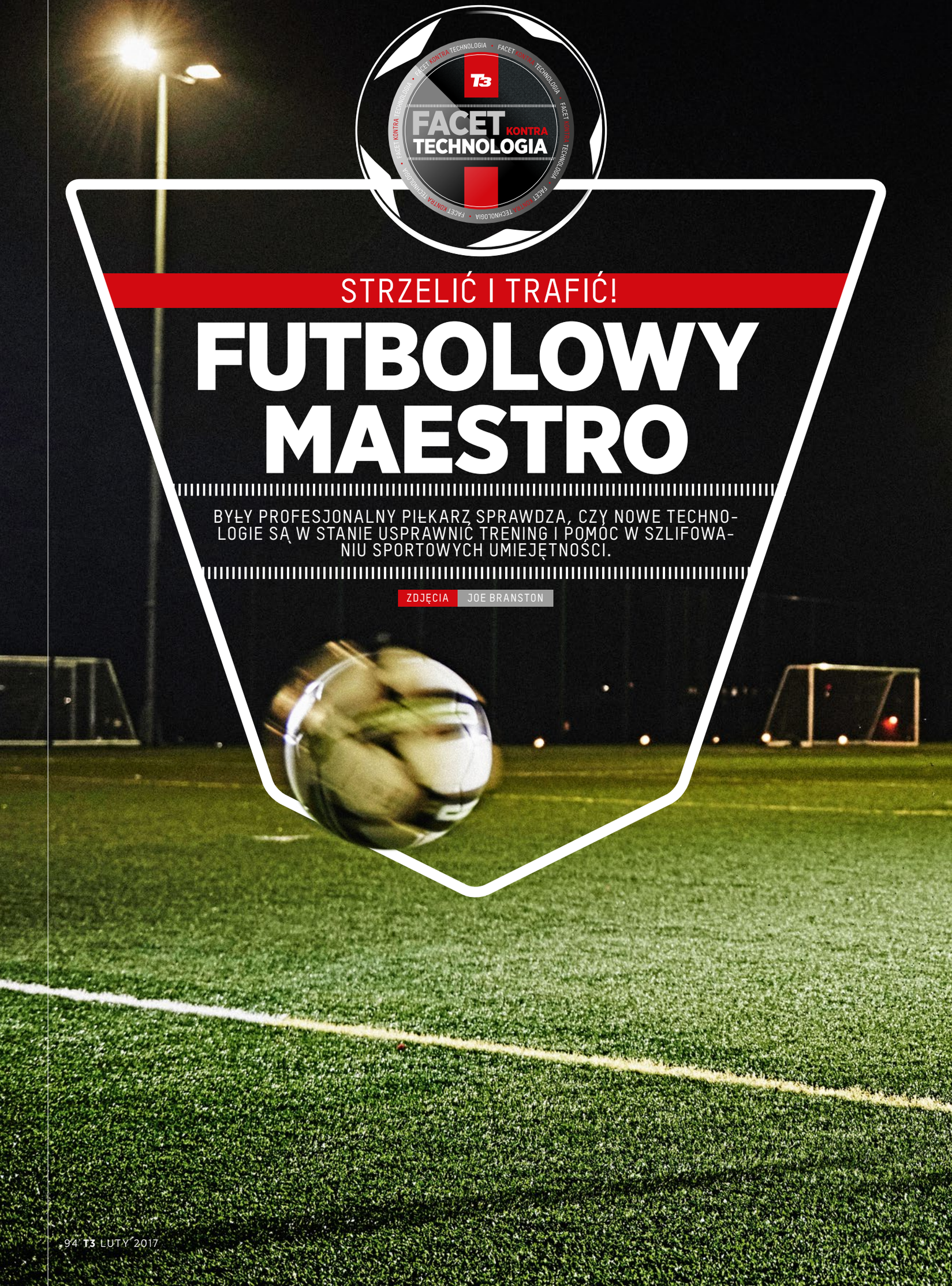
→ Nawet najcięższy trening może okazać się bezowocny, jeśli nie będziesz „trzymał michy", dbając o odpowiednio zbilansowaną dietę. W jej przestrzeganiu nieocenioną pomocą może okazać się nowoczesna waga kuchenna, wyświetlająca ilość kalorii oraz inne parametry odżywcze blisko tysiąca produktów żywnościowych.

100 PLN, www.euro.com/pl

20
Belkin Fitness Belt

→ Bieganie z zapinanym na ramieniu uchwytem na smartfona jest mało wygodne i może zwracać uwagę potencjalnego złodzieja. O wiele lepszym rozwiązaniem jest umieszczenie telefonu w specjalnym pasku, wyposażonym w trzy kieszenie, zdolne pomieścić dodatkowo klucze, nieco drobnych oraz batonika energetycznego, który doda ci sił podczas biegu po zdrowie.

250 PLN, www.komputer.com.pl



FACET KONTRA TECHNOLOGIA

STRZELIĆ I TRAFIĆ!

FUTBOLOWY MAESTRO

BYŁY PROFESJONALNY PIŁKARZ SPRAWDZA, CZY NOWE TECHNOLOGIE SĄ W STANIE USPRAWNIĆ TRENING I POMÓC W SZLIFOWANIU SPORTOWYCH UMIEJĘTNOŚCI.

ZDJĘCIA JOE BRANSTON

Misja

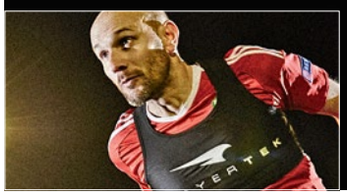
Po latach słodkiego lenistwa wrócić do gry, by móc przekonać się o możliwościach high-endowego piłkarskiego osprzętu treningowego.

Człowiek

Andy Williams, reprezentant Walii oraz były gracz angielskich drużyn piłkarskich. Ma nawet swoją naklejkę w albumie Panini!

Sprzęt

- Adidas miCoach Smart Ball **850 PLN, www.adidas.pl**
- Playertek Solo **960 PLN, www.prodirectsoccer.com/pl**
- Zepp Soccer **450 PLN, www.zepp.com**
- Adidas Tango Purecontrol Turf **750 PLN, www.adidas.pl**
- New Balance Visaro Pro FG **550 PLN, www.prodirectsoccer.com/pl**



Piłka nożna to stara gra oparta na prostych zasadach. Kiedy byłem profesjonalnym kopaczem i w 1997 roku grałem z Walią przeciwko Brazylii, technologie wspomagające ludzi wykonujących zawód piłkarza były praktycznie nieobecne. Dziś sytuacja ma się zupełnie inaczej, o czym postanowiłem przekonać się na własnej skórze.

PRZESZŁOŚĆ KONTRA PRZYSZŁOŚĆ

W czasach mojej gry w Southampton o nowoczesnych rozwiązaniach technologicznych nie mówiło się w zasadzie wcale. Jedyną sytuacją, kiedy nauka wkraczała do szatni, była współpraca z zatrudnionymi przez klub badaczami sportowymi, którzy przy pomocy znanych sobie narzędzi opracowywali dla nas trening pliometryczny.

W dzisiejszych czasach wygląda to zupełnie inaczej, gdyż o wielu aspektach piłkarskiego rzemiosła decydują drobne detale, nad jakimi można pracować z wykorzystaniem technologii. Jestem pewien, że może ona służyć graczom w poprawie wydajności oraz umiejętności i sądzę, że nawet taki stary wyga jak ja, posiadając odpowiedni osprzęt, byłby w stanie ulepszyć swojego piłkarskiego skilla.

Sposób, w jaki gracze kopią dziś piłkę, jest kompletnie odmienny od tego z przeszłości – wystarczy spojrzeć chociażby na wolne wykonywane przez Cristiano Ronaldo czy Garetha Bale'a. Dokładna analiza toru lotu piłki kopniętej w różne miejsca, pozwala choć trochę odkryć tajemnicę stojącą za strzałami tych piłkarzy, nie mówiąc już o tym, że użyta do tego technologia może przydawać się do produkcji korków, będących podstawowym narzędziem pracy każdego kopacza.

Playertek Pod nosi się w specjalnym mocowaniu, przypominającym sportowy stanik.

Technologie odpowiedzialne za monitorowanie towarzyszą dziś piłkarzom zarówno podczas meczów, jak i w trakcie treningów. Ilość informacji zbieranych o poszczególnych graczach jest przeogromna i w rękach specjalistów stanowi potężne narzędzie przy tworzeniu programów treningowych, które nie rzadko personalizowane są pod kątem danego zawodnika.

BO PIŁKA JEST OKRĄGŁA...

O specyfice nowej generacji piłkarskiego treningu postanowiłem przekonać się na własnej skórze. Pierwszym ku temu krokiem była sesja z inteligentną piłką Adidas miCoach – to zatwierdzona przez FIFA futbolówka, która w porównaniu z innymi modelami może pochwalić się zestawem wbudowanych czujników, odpowiedzialnych za pomiary siły uderzenia,

NA MURAWĘ!

Piłkarskie akcesoria, dzięki którym wprowadzisz swój trening na zupełnie nowy poziom.

1 ADIDAS MICOACH BALL

Dzięki sensorom znajdującym się w tej piłce, możesz uzyskiwać szczegółowe informacje o sile uderzenia, stopniu podkręcenia oraz torze lotu futbolówki. Dane te przesyłane są błyskawicznie do mobilnej aplikacji i stanowią nieocenioną pomoc przy ćwiczeniu rzutów wolnych.
850 PLN, www.adidas.pl

2 PLAYERTEK POD

Na pierwszy rzut oka wygląda jak stanik dla facetów. W rzeczywistości jest jednak wyjątkowo inteligentnym urządzeniem, które służy do skrupulatnej analizy wielu aspektów boiskowej aktywności, pomocnej w walce z niedoskonałościami piłkarskiego rzemiosła.
960 PLN, www.prodirectsoccer.com/pl

3 ZEPP SOCCER

Ten niewielki sprzęt jest jednym z tańszych i zarazem najbardziej funkcjonalnych gadżetów dla piłkarza chcącego zgłębiać tajniki swojego treningu. Umieść go w skarpecie, a do mobilnej aplikacji co chwila będą spływać dane o liczbie wykonanych kopnięć, prędkości biegu itd.
450 PLN, www.zepp.com

4 ADIDAS TANGO PURECONTROL

Jedne z najbardziej zaawansowanych technologicznie korków w ofercie marki Adidas oferują swemu użytkownikowi solidne wsparcie dla kostki, wysoką odporność na przemoczenie nogi podczas gry w deszczu oraz nadzwyczajnie niską wagę, ułatwiającą szybki bieg.
750 PLN, www.adidas.pl

5 NEW BALANCE VISARO

Firma New Balance produkuje korki dla piłkarzy charakteryzujących się różnymi stylami gry, dzięki czemu w jej ofercie łatwo jest znaleźć model stworzony pod kątem określonych potrzeb. Przykładowo, boiskowy sprinter nie będzie narzekał na ultralekki model Visaro.
550 PLN, www.prodirectsoccer.com/pl

6 ADIDAS SPEED CELL

Widoczne powyżej akcesorium to wyposażony w zestaw czujników klips, który po przypięciu do korków współpracujących z technologią miCoach, będzie rejestrował pokaźną liczbę różnych parametrów. Dane te można poddać później analizie za pomocą mobilnej aplikacji.
160 PLN, www.megabuty.pl

Dziś o wielu aspektach piłkarskiego rzemiosła decydują drobne detale, które można ulepszać dzięki technologii.

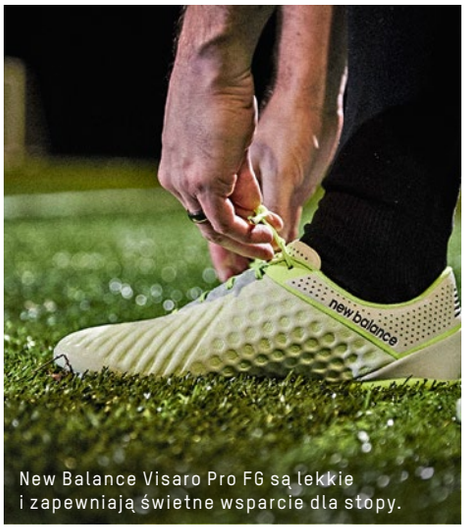
Playertek Pod dostarczy ci mnóstwa danych opisujących twoją grę.

Piłka Adidas miCoach nadaje się świetnie do strzeleckiego treningu...

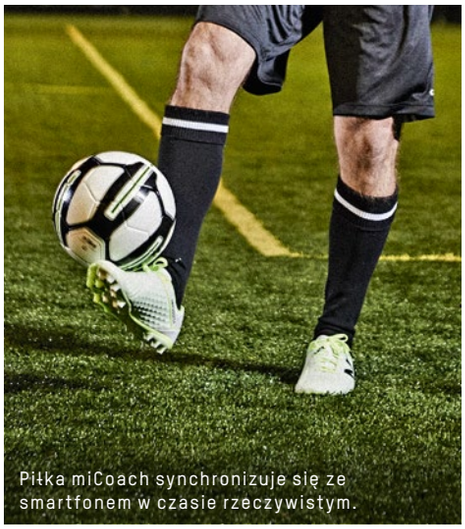
...o którego rezultatach poinformuje cię aplikacja na smartfona.

Playertek Pod dzięki sensorom i modułowi GPS potrafi mierzyć m.in. powierzchnię boiska przebiegniętą przez gracza.

Aplikacja Playertek to kompleksowe narzędzie do analizy treningu.



New Balance Visaro Pro FG są lekkie i zapewniają świetne wsparcie dla stopy.



Piłka miCoach synchronizuje się ze smartfonem w czasie rzeczywistym.

stopnia podkręcenia, prędkości oraz poziomu jej lotu. Zebrane dane wędrują do aplikacji mobilnej, dzięki której na bieżąco mogłem śledzić swoje postępy. Po długim treningu strzeleckim z wykorzystaniem tej piłki, nie mam złudzeń, że jest ona idealnym akcesorium dla piłkarzy pragnących do perfekcji opanować wykonywanie rzutów wolnych. Plusem jest też fakt, że wyniki pomiarów pojawiają się błyskawicznie, co w żaden sposób nie zaburza dynamiki treningu strzeleckiego.

...A BRAMKI SĄ DWIE

Piłki nie są jedynymi obiektami, jakie mogą być monitorowane z użyciem zaawansowanej elektroniki. Sami piłkarze również poddawani są wielu rozmaitym pomiarom, o czym najłatwiej przekonać się, włączając pierwszy lepszy mecz w telewizji, podczas którego na ekranie co rusz wyświetlane są szczegółowe statystyki odnośnie długości przebytego przez gracza dystansu, najczęściej odwiedzanych przez niego sektorów boiska itd. Co ciekawe, nawet zwyczajny amator może dziś dokładnie analizować swoją grę – wystarczy tylko, że wyposaży się w jakiś GPS-owy tracker. Ja testowałem model Playertek Pod, który posiada formę niewielkiego urządzenia wsadzanego do specjalnego sportowego „stanika". Po włączeniu zaczyna przeprowadzać pomiary wspomnianych wcześniej parametrów oraz monitorować liczbę spalonych kalorii czy średnią prędkość poruszania się po murawie.

Playertek Pod nosi się komfortowo i mając go na plecach momentami zapominałem wręcz o jego istnieniu. Po skończonym treningu zsynchronizowałem urządzenie z internetową aplikacją (można to zrobić tez z użyciem apki na smartfony), z poziomu której uzyskałem dostęp do szczegółowych wyników przeprowadzonych pomiarów. Myślę, że 10 euro miesięcznego abonamentu za możliwość nieskrępowanego korzystania z wszystkich narzędzi tego oprogramowania, jest całkiem atrakcyjną ofertą dla kogoś, kto pragnie z zegarmistrzowską dokładnością analizować wszelkie aspekty swej boiskowej aktywności. Moją uwagę zwróciła też opcja porównywania pomiarów z wynikami osiąganymi przez graczy angielskiej Premier League – fajny bajer, który może przypaść do gustu młodym piłkarzom, chcącym iść śladami swoich idoli.

Adidas miCoach pomaga w ćwiczeniu perfekcyjnego wykonywania rzutów wolnych.

Innym wziętym przeze mnie na warsztat piłkarskim trackerem był Zepp Soccer. W odróżnieniu od Playertek Pod, gadżet ten posiada nieco inne czujniki i umieszcza się go na nodze pod getrami. Rolą tego urządzenia jest mierzenie parametrów charakteryzujących pracę nóg piłkarza. Podczas mojej sesji treningowej Zepp Soccer posłużył mi pomocą w uzyskaniu danych o przebytym dystansie, liczbie sprintów oraz o ich prędkości. W pewnym stopniu zdublował też funkcję wspomnianej wcześniej piłki Adidasa, gdyż mierzył również siłę oraz prędkość strzałów. Tu również spodobały mi się możliwości oferowane przez aplikację stworzoną z myślą o tym maleństwu. Poza pokazywaniem indywidualnych wyników, potrafi ona również w czytelny sposób prezentować pomiary zebrane od kilku piłkarzy jednocześnie (każdy z nich musi oczywiście posiadać to akcesorium), przez co w moich oczach jest naprawdę interesującym narzędziem dla maniaków różnego rodzaju futbolowych statystyk.

Z BUTA I NA AFERĘ!

Gdy przypomnę sobie buty służące mi kiedyś podczas gry w Premier League i spojrzę na obuwie, w którym grają dziś piłkarze, to jak na dłoni (a raczej nogach) widzę postęp w technologii produkcji korków. Na potrzeby mojego treningu postanowiłem wykorzystać dwa modele: Adidas Tango Purecontrol oraz New Balance Visaro Pro. Nie będzie tu dla nikogo zaskoczeniem, że lekkość, wygoda oraz stopień amortyzacji dla stopy, stały o kilka klas wyżej od tego, co jeszcze kilkanaście lat temu oferowały najlepsze i najdroższe piłkarskie buty.

Co osiągnąłem przeprowadzając mój mały eksperyment? No cóż, na pewno przekonałem się, że świat poszedł mocno do przodu, a współcześni piłkarze mogą w łatwy sposób posiąść ogromną wiedzę o własnej grze. Czy chciałbym, aby było to możliwe w czasach mojej kariery? Pewnie!

T3 W PRENUMERACIE:

CAŁA PRAWDA O TECHNOLOGII W TWOJEJ SKRZYNCE POCZTOWEJ

PRENUMERATA ROCZNA
35% zniżki
56,10 zł

e-prenumerata roczna
15% zniżki
46,70 zł

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

Prezent za zaprenumerowanie T3

Powiadom nas (mail – prenumerata@avt.pl, tel. – 22 257 84 22), który krążek wybierasz:
1. **Jeff Lynne's & ELO „Alone in the universe"**
2. **Neil Young „Psychedelic pill"**

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

Kody na darmowe e-wydania

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

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

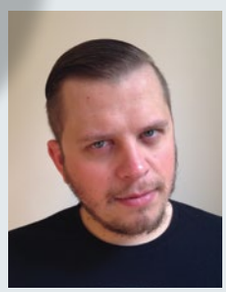
Prenumeratę zamówisz:

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

T3

Elita

NAJLEPSZE Z NAJLEPSZYCH, CZYLI JAK NAJROZSĄDNIEJ WYDAĆ SWOJE PIENIĄDZE



PROWADZĄCY
MICHAŁ LIS

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

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

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

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

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

Spis treści

102 Elita
104 Smartfony
104 Tablety
105 Telewizory
105 Blu-ray/Streamery
107 Laptopy
107 Aparaty
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 HTC 10
www.htc.com/pl
CENA OD 2 700 PLN

Cudowny wygląd, ulepszone aparaty fotograficzne, wyświetlacz QHD oraz cała masa innych nowinek sprawiają, że obok tej „Dziesiątki" nie można przejść obojętnie.
ZDANIEM T3 Najlepszy smartfon, jaki mogą sobie sprawić zwolennicy systemu Android.

TABLETY

03 APPLE iPAD PRO 9.7
www.apple.com/pl
CENA OD 3 000 PLN

Jasny wyświetlacz Retina, dwie pary głośników oraz potężny procesor A9X czynią z iPada Pro znakomite narzędzie do rozrywki i codziennego kontaktu ze światem.
ZDANIEM T3 Pan i władca rynku tabletów. Szybki, wydajny i olśniewająco piękny.

DOMOWE AUDIO

02 DENON CEOL N9
www.horn.pl
CENA 2 600 PLN

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

SŁUCHAWKI

04 B&W P7 WIRELESS
www.tophifi.pl
CENA 1 800 PLN

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

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

TELEWIZORY

05 SAMSUNG KS9000
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.

★★★★★

BLU-RAY

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

Pomijając brak obsługi technologii 4K, sprzęt ten jest prawdziwym pewniakiem w przypadku zakupu niedrogiego odtwarzacza Blu-Ray.

ZDANIEM T3 Najlepszy odtwarzacz Blu-ray, jaki możesz kupić za pół tysiaka.

★★★★½

LAPTOPY

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

Ma zaledwie 13,1 mm grubości, waży niecały kilogram, prezentuje się wyśmienicie i działa w oparciu o najnowszy procesor Intel Core M.

ZDANIEM T3 Operatywny i piękny mistrz laptopowej wagi piórkowej.

★★★★☆

APARATY

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
www.alstor.pl
CENA 600 PLN

Stylowa opaska fitness, która poza pomiarem wielkości charakteryzujących wysiłek fizyczny, informuje również o powiadomieniach na smartfonie.

ZDANIEM T3 Eleganckie akcesorium dla kochających aktywność gadżetomaniaków.

★★★★☆

INTELIGENTNY DOM

10 NETATMO WEATHER STATION
www.horn.pl
CENA 750 PLN

Nowoczesna stacja pogodowa wyposażona w szereg rozwiązań odpowiedzialnych za monitorowanie różnych parametrów.

ZDANIEM T3 Z tym gadżetem szybko zapomnisz o telewizyjnej prognozie pogody.

★★★★☆

SAMOCHODY

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

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

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

★★★★★

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

DORADZAMY... RYSIK DO TABLETU

AKCESORIUM, KTÓRE OTWORZY PRZED TOBĄ ZUPEŁNIE NOWE MOŻLIWOŚCI TWOJEGO URZĄDZENIA!

Wacom Bamboo Fineline II

→ Piórko cenionej przez grafików marki Wacom, zachwyca precyzją swej pracy, a dzięki aż 1024 stopniom nacisku jest doskonałym narzędziem dla osób lubiących malować na wyświetlaczu posiadanego przez siebie tabletu.

280 PLN, www.komputronik.pl

Adobe Ink & Slide

→ Zestaw obejmujący nowoczesny rysik oraz cyfrową linijkę, z pomocą której o wiele łatwiej będzie ci rysować linie proste. Jeśli korzystasz z mobilnego oprogramowania kreatywnego Adobe, to w mig docenisz możliwości tego sprzętu.

700 PLN, www.ispot.pl

Adonit Snap Stylus

→ Rysik Adonit Snap Stylus ma atrakcyjną cenę oraz wydajną baterię, umożliwiającą aż 7-godzinną pracę. Jego zaletą jest też kompatybilność z urządzeniami działającymi w oparciu o Androida (w wersji 5.0 lub wyższej).

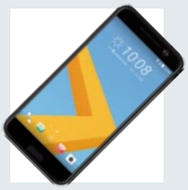
170 PLN, www.pancernik.eu/pl

WIELKA SZÓSTKA

Smartfony

01 HTC 10

www.htc.com/pl
CENA OD 2 700 PLN



Cudowny wygląd, ulepszone aparaty fotograficzne, wyświetlacz QHD oraz cała masa innych nowinek sprawiają, że obok tej „Dziesiątki" nie można przejść obojętnie.
ZDANIEM T3 **Najlepszy smartfon, jaki mogą sobie sprawić zwolennicy systemu Android.**
T3 ★★★★½

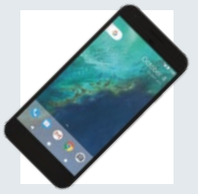
02 APPLE iPHONE 7/7 PLUS

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

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

03 GOOGLE PIXEL

www.google.com
CENA OD 3 150 PLN



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

04 APPLE iPHONE 6S

www.apple.com/pl
CENA OD 3 200 PLN

Apple wprowadziło szereg modyfikacji czyniących 6s najdoskonalszym smartfonem, jaki został stworzony przez firmę z Cupertino.
ZDANIEM T3 **Najlepszy smartfon dla osób, które nie chcą posiadać urządzenia z Androidem.**
T3 ★★★★☆

05 SAMSUNG GALAXY S7

www.samsung.pl
CENA OD 2 500 PLN

Nowy flagowiec to ulepszona wersja zeszłorocznego modelu S6. Nie ma tu rewolucji, ale ewolucję widać na każdym kroku.
ZDANIEM T3 **To jeden z najlepszych telefonów jaki trafił do sklepów w 2016 roku.**
T3 ★★★★☆

06 LG G5

www.lg.com/pl
CENA OD 2 200 PLN

Duża moc obliczeniowa, rewelacyjny aparat fotograficzny oraz konstrukcja pozwalająca na montaż dodatkowych modułów.
ZDANIEM T3 **Najbardziej innowacyjny smartfon, jaki ukazał się na rynku w bieżącym roku.**
T3 ★★★★☆

WIELKA SZÓSTKA

Tablety

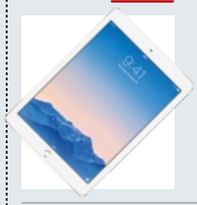
01 APPLE iPAD PRO 9.7

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

Jasny wyświetlacz Retina, dwie pary głośników oraz potężny procesor A9X czynią z iPada Pro znakomite narzędzie do rozrywki i codziennego kontaktu ze światem.
ZDANIEM T3 **Pan i władca rynku tabletów. Szybki, wydajny i olśniewająco piękny.**
T3 ★★★★★

02 APPLE iPAD AIR 2

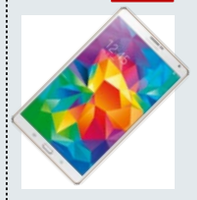
www.apple.com/pl
CENA OD 2 000 PLN



Air 2 ma kilka wad, ale i tak stanowi dla nas najlepszy i najbardziej funkcjonalny w codziennym użytkowaniu tablet, jaki można obecnie kupić w sklepach.
ZDANIEM T3 **Kto choć raz widział go w akcji, ten wie, jaki potencjał w nim drzemie.**
T3 ★★★★★

03 SAMSUNG TAB S 8.4

www.samsung.pl
CENA OD 1 650 PLN



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

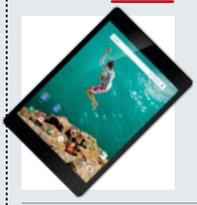
04 APPLE iPAD MINI 4

www.apple.com/pl
CENA OD 2 000 PLN

Mocniejsze podzespoły oraz ulepszone aparaty sprawiły, że 7,9-calowy tablet Apple jest w czołówce swej klasy wagowej. Jakość wykonania? Istny majstersztyk!
ZDANIEM T3 **Małe może być piękne, a iPad Mini 4 jest tego świetnym przykładem.**
T3 ★★★★☆

05 GOOGLE NEXUS 9

www.google.com/nexus/9
CENA 1 750 PLN



Porządna specyfikacja sprzętowa, rzemieślnicza jakość wykonania i niezłe głośniki to nie jedyne argumenty przemawiające za nabyciem Nexusa 9.
ZDANIEM T3 **Dopracowany model oferujący atrakcyjny stosunek ceny do możliwości.**
T3 ★★★★☆

06 APPLE iPAD PRO 12.9

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

Nie jest może zbyt udanym substytutem laptopa, ale jako tablet dla nieco bardziej wymagających użytkowników spisuje się wprost znakomicie.
ZDANIEM T3 **Największy i zarazem najpotężniejszy tablet stworzony przez Apple.**
T3 ★★★½☆

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

WIELKA SZÓSTKA

Telewizory

01 SAMSUNG 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.**

02 SAMSUNG KS7500 65 CALI

www.samsung.pl
CENA 10 000 PLN
Tańsza wersja modelu KS9000, posiadająca prawie wszystkie zastosowane w nim rozwiązania technologiczne. Wariant z 49-calowym ekranem kosztuje tylko 5 400 PLN!
ZDANIEM T3 **Doskonały sprzęt, dzięki któremu odkryjesz prawdziwy potencjał 4K.**

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 PANASONIC TX-65DX900

www.panasonic.com/pl
CENA 22 000 PLN
65-calowy kolos, który poza zapierającą dech w piersiach jakością obrazu oferuje również znakomity dźwięk oraz dużą paletę opcji związanych ze strumieniowaniem wideo.
ZDANIEM T3 **Z takim telewizorem każdy salon w mig zamieni się w salą kinową.**

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 SONY KD-65ZD9

www.sony.pl
CENA 20 000 PLN
Telewizor Sony pozwala cieszyć się pięknym obrazem w rozdzielczości 4K, dając równocześnie okazję do przekonania się o potencjale drzemiącym w technologii HDR.
ZDANIEM T3 **Nowoczesny i stylowy telewizor dla koneserów wysokiej jakości obrazu.**

WIELKA SZÓSTKA

Blu-ray/Streamery

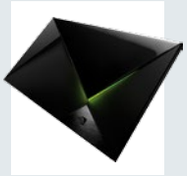
01 SAMSUNG BD-J5900

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

02 SONY BDP-S6200

www.sony.pl
CENA 450 PLN
Odtwarzacz Blu-Ray 3D z wbudowanym modułem Wi-Fi i funkcją skalowania do rozdzielczości 4K za 600 PLN? Jesteśmy za! Gdzie jest kolejka do kasy?!
ZDANIEM T3 **Niedrogi sprzęt pozwalający nacieszyć się obrazem w rozdzielczości 4K.**

03 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.**

04 PANASONIC DMP-BDT330

www.panasonic.com/pl
CENA 600 PLN
Uczciwie wyceniony model wyposażony w niezwykle bogatą liczbę dostępnych złącz oraz bardzo efektywną funkcję skalowania do rozdzielczości 4K.
ZDANIEM T3 **Ma wszystko, czego można by oczekiwać od nowoczesnego odtwarzacza.**

05 LG BP450

www.lg.com/pl
CENA 300 PLN
Tani jak barszcz odtwarzacz, który swą cenę okupił brakiem dodatkowych funkcji w postaci skalowania obrazu do 4K czy możliwości łączności bezprzewodowej.
ZDANIEM T3 **Idealny sprzęt dla mało wymagających salonowych kinomaniaków.**

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**

OGLĄDAMY... SERIALE W JAKOŚCI 4K

NAJLEPSZE PRODUKCJE, JAKIE MOŻESZ OBEJRZEĆ NA SWOIM NOWYM TELEWIZORZE UHD 4K.

Breaking Bad

→ To jeden z najwyżej ocenianych seriali w historii, a jeśli jesteś subskrybentem Netflixa, to masz możliwość obejrzeć wszystkie jego odcinki w rozdzielczości 4K. Nawet jeśli masz już go za sobą, to dla takiej jakości i tak warto zaliczyć go po raz kolejny.

The Grand Tour

→ Clarkson, May i Hammond. To trio jest gwarancją wyśmienitego motoryzacyjnego show, podczas którego nie zabraknie okazji do podziwiania wspaniałych samochodów i zrywania boków przy słuchaniu kąśliwych komentarzy byłych prezenterów kultowego programu Top Gear.

House of Cards

→ Pasjonatom politycznych łamigłówek, rozlicznych intryg i bezlitosnej walki o władzę polecamy „House of Cards" – przy tej produkcji po prostu nie sposób się nudzić, w czym duża zasługa Kevina Spacey'a, grającego postać głównego bohatera tego świetnego serialu.

nowy album

ONE OK ROCK

THE REGRETTES

nowy album

POLAND
ROCK TOP 40

SŁUCHAJ
NAJLEPSZYCH ROCKOWYCH NOWOŚCI!

SPRAWDŹ
POLAND ROCK TOP 40 NA TOPSIFY

WIELKA SZÓSTKA

Laptopy

01 APPLE MACBOOK 12 CALI

www.apple.com/pl

CENA OD 6 300 PLN

Ma zaledwie 13,1 mm grubości, waży niecały kilogram, prezentuje się wyśmienicie i działa w oparciu o najnowszy procesor z serii Intel Core M. Cudeńko jak się patrzy.

ZDANIEM T3 Operatywny i piękny mistrz laptopowej wagi piórkowej.

★★★★☆

02 HP SPECTRE 13

www8.hp.com/pl

CENA OD 5 400 PLN

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

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

★★★★☆

03 APPLE MACBOOK PRO 13 CALI (LATE 2016)

www.apple.com/pl

CENA OD 7 500 PLN

Stylowy i oferujący przyzwoitą wydajność laptop, stworzony dla osób, które cenią sobie system MacOS oraz smukły design.

ZDANIEM T3 MacBook Pro wypada nieźle, ale konkurencja jest coraz silniejsza...

★★★★☆

04 DELL XPS 13

www.dell.com/pl

CENA OD 5 000 PLN

Wspaniale zaprojektowany laptop, którego potężna specyfikacja sprzętowa czyni z niego doskonałe narzędzie do pracy oraz multimedialnej rozrywki.

ZDANIEM T3 Znakomita wydajność zamknięta w stylowej aluminiowej obudowie.

★★★★☆

05 APPLE MACBOOK PRO 15 CALI (MID 2015)

www.apple.com/pl

CENA OD 9 500 PLN

Mocarny procesor Intel Core i7, 16 GB RAM-u oraz cudowny ekran Retina to zaledwie trzy z wielu zalet najnowszego MacBooka Pro.

ZDANIEM T3 MacBook Pro zaoferuje ci wszystko, czego potrzebujesz do pracy.

★★★½☆

06 MICROSOFT SURFACE BOOK

www.microsoft.com/pl-pl

CENA OD 5 400 PLN

Hybrydowe urządzenie Microsoftu może służyć jako tablet z Windowsem lub tradycyjny laptop. Posiada także solidne podzespoły oraz przyjemny dla oka design.

ZDANIEM T3 Najlepszy hybrydowy laptop z systemem Windows.

★★★½☆

WIELKA SZÓSTKA

Aparaty

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 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.

★★★★☆

03 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.

★★★★☆

04 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.

★★★★☆

05 OLYMPUS PEN-F

www.olympus.pl

CENA 5 500 PLN

Może i kosztuje sporo, ale to jeden z najpiękniejszych i najbardziej zaawansowanych technologicznie bezlusterkowców, jaki można obecnie nabyć w sklepach.

ZDANIEM T3 Funkcjonalny aparat dla wielbicieli kompaktów z wymienną optyką.

★★★★☆

06 NIKON D7000

www.nikon.pl

CENA 2 600 PLN

Interesująca propozycja dla osób szukających relatywnie niedrogiego aparatu DSLR wyposażonego w niezłej klasy sensor oraz dużą liczbę nowoczesnych funkcji.

ZDANIEM T3 Jedna z lepszych lustrzanek ze średniego segmentu cenowego.

★★★★☆

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

DORADZAMY... KUPNO MIKRO PECETA

TRZY CIEKAWE PROPOZYCJE DLA OSÓB CHCĄCYCH POSIADAĆ WINDOWSA W KIESZENI.

Ockel Sirius A

→ Sirius A nie jest większy od iPhone'a 7 i ma wbudowany dotykowy wyświetlacz LCD. Oczywiście nic nie stoi na przeszkodzie, by podłączyć do tego maleństwa normalny monitor, a z małego wyświetlacza korzystać jak z trakckpada.

2 250 PLN, www.ockelproducts.com

Intel Compute Stick

→ Ten komputer ma gabaryty czekoladowego batonika i skrywa w swej obudowie całkiem niezłe podzespoły. Stick sprzedawany jest w wielu wersjach, wśród których można znaleźć m.in. modele z zainstalowanym Windowsem 10.

Od 500 PLN, www.intel.pl

Sumvision Cyclone Mini PC 2

→ Mikro komputer stworzony przez firmę Sumvision posiada komponenty zdolne obsłużyć płynne wyświetlanie filmów w rozdzielczości 4K. Sprzedawany jest w zestawie z kompletem akcesoriów przydatnych do efektywnej pracy z Windowsem 10.

600 PLN, www.sumvision.com

DORADZAMY... GAMINGOWE HEADSETY

BO DOBRY GRACZ BARDZO DOBRZE WIE, ŻE DŹWIĘK JEST RÓWNIE WAŻNY, CO GRAFIKA...

HyperX Cloud II

→ Wirtualny dźwięk 7.1 oraz rewelacyjnie działający mikrofon to tylko dwie spośród wielu zalet tego modelu. O jego wysokiej klasie świadczą również wysoka jakość wykonania oraz kompatybilność z konsolami do gier.

400 PLN, www.x-kom.pl

Sennheiser GSP 300

→ Gamingowe Sennheisery są lżejsze od headsetu Cloud II, dzięki czemu oferują nieco większy komfort użytkowania podczas dłuższych sesji przed ekranem. W zestawieniu z konkurencją grają też wyjątkowo głośno.

360 PLN, www.sennheiser.pl

V-MODA Crossfade Wireless

→ Słuchawki marki V-MODA nie są tanie, ale posiadają za to bezprzewodową konstrukcję, a ich olbrzymie, schowane w heksagonalnych muszlach przetworniki, generują brzmienie zdominowane przez nadzwyczaj intensywne basy.

1 150 PLN, www.profi-dj.pl

WIELKA SZÓSTKA

Domowe audio

01 DENON CEOL N9

www.horn.pl
CENA 2 600 PLN
Cudownie wygląda, jeszcze lepiej brzmi i posiada niezwykle wysoką funkcjonalność. 120-watowa moc muzyczna wystarczy, aby napełnić dźwiękiem całe mieszkanie.
ZDANIEM T3 **Najwspanialszy system audio, jaki możesz wstawić do salonu.**
T3 ★★★★★

02 B&W ZEPPELIN WIRELESS

www.tophifi.pl
CENA 2 300 PLN
Pierwszy Zeppelin zadebiutował dziewięć lat temu. Od tego czasu znacząco zwiększył swą funkcjonalność i jakość dźwięku, zachowując przy tym ikoniczny design.
ZDANIEM T3 **Zeppelin – głośnik stworzony do muzycznych odlotów.**
T3 ★★★★★

03 BLUESOUND PULSE

www.tophifi.pl
CENA 2 500 PLN
Wielofunkcyjny sprzęt grający, który nie tylko obsługuje wiele nowoczesnych technologii, ale także wspiera popularne streamingowe serwisy muzyczne.
ZDANIEM T3 **Audiofilskie urządzenie all-in-one dla wymagających melomanów.**
T3 ★★★★★

04 YAMAHA MCR-N670

www.tophifi.pl
CENA 3 000 PLN
Wygląda prześlicznie, obsługuje wiele rozmaitych standardów bezprzewodowej transmisji dźwięku i może stanowić element systemu multiroom.
ZDANIEM T3 **MCR-N670 dowodzi, że kompaktowe systemy audio nadal trzymają się mocno.**
T3 ★★★★★

05 PIONEER SC-LX501

www.pioneer-audiovisual.pl
CENA 6 500 PLN
High-endowy amplituner, który dzięki obsłudze standardów Dolby Atmos, DTS:X oraz Google Cast nie będzie miał problemu z odnalezieniem się w każdym salonie.
ZDANIEM T3 **Pioneer SC-LX501 stanowi klasę samą dla siebie.**
T3 ★★★★½

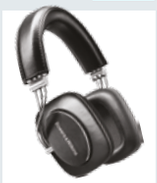
06 PIONEER NC-50DAB

www.pioneer-audiovisual.pl
CENA 3 750 PLN
Odtwarzacz sieciowy z wbudowanym wzmacniaczem klasy D i przetwornikiem ESS SABRE32, który pod względem funkcjonalności zostawia konkurencję daleko w tyle.
ZDANIEM T3 **Z tym urządzeniem zapanujesz nad wszystkim, co ci w duszy gra.**
T3 ★★★★☆

WIELKA SZÓSTKA

Słuchawki

01 B&W P7 WIRELESS



www.tophifi.pl
CENA 1 800 PLN
To jedne z najbardziej luksusowych słuchawek na rynku. Wizualny blichtr idzie tu w parze z nie uznającą kompromisów jakością brzmienia.
ZDANIEM T3 **Masz gruby portfel i wysokie wymagania? P7 Wireless to model dla ciebie!**
T3 ★★★★½

02 AUDIO-TECHNICA ATH-MSR7NC

www.tophifi.pl
CENA 1 600 PLN
Produkt ten oferuje fantastyczną jakość wykonania, porządne brzmienie oraz znakomicie działający system ANC.
ZDANIEM T3 **Fantastyczne słuchawki z systemem aktywnej redukcji szumów.**
T3 ★★★★½

03 MASTER & DYNAMIC MW50

www.tophifi.pl
CENA 1 500 PLN
Skórzany luksus oraz znakomite doznania dźwiękowe, czyli najprostszy i zarazem najbardziej efektywny sposób na zyskanie uwagi każdego wymagającego audiofila.
ZDANIEM T3 **Słuchawki premium, których wygląd i brzmienie rozpalają zmysły.**
T3 ★★★★☆

04 PIONEER SE-MJ561BT

www.pioneer-audiovisual.pl
CENA 350 PLN
Są bezprzewodowe, bardzo porządnie grają i posiadają jakość wykonania, jakiej nie powstydziłby się niejeden produkt kosztujący dwa razy tyle kasy.
ZDANIEM T3 **Eleganckie bezprzewodowe słuchawki nie muszą kosztować kroci.**
T3 ★★★★☆

05 MONSTER CLARITY HD ON-EAR BT

www.horn.pl
CENA 800 PLN
Miażdżą basami, posiadają wejście USB do transmisji wysokiej jakości sygnału i można je obsługiwać z użyciem dotykowego panelu.
ZDANIEM T3 **To jedne z najlepszych bezprzewodowych słuchawek na rynku.**
T3 ★★★★☆

06 B&O BEOPLAY H7

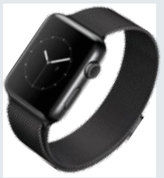
www.horn.pl
CENA 2 000 PLN
Nie są tanie, ale za swój zakup odwdzięczają się bajeczną jakością wykonania oraz brzmieniem zdolnym zaspokoić nawet najbardziej rozkapryszonego melomana.
ZDANIEM T3 **Model wręcz stworzony dla wielbicieli luksusowego sprzętu audio.**
T3 ★★★★☆

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

WIELKA SZÓSTKA

Smartwatche

01 APPLE WATCH SERIES 2



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

02 PEBBLE TIME

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

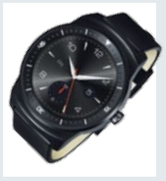
03 APPLE WATCH SERIES 1

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

04 PEBBLE STEEL

www.alstor.pl
CENA 750 PLN
Monochromatyczny wyświetlacz może uchodzić za wadę, ale za to otrzymujemy sprzęt posiadający działającą tydzień baterię oraz dostęp do ogromnej liczby aplikacji.
ZDANIEM T3 Pomimo braku fajerwerków zdecydowanie nie brakuje mu uroku.
★★★★☆

05 LG G WATCH R



www.lg.com/pl
CENA 1 000 PLN
Wygląda jak zwyczajny zegarek, ale nie dajcie się temu zwieść – dzięki Androidowi Wear oraz wyświetlaczowi P-OLED to wyjątkowo zaawansowany technologicznie sprzęt.
ZDANIEM T3 Najlepszy jak do tej pory smartwatch z systemem Android Wear.
★★★★☆

06 MOTO 360

www.motorola.com
CENA 900 PLN
Zegarek marki Motorola kusi swoją subtelną, aczkolwiek dość futurystyczną stylistyką i posiada intrygująco wyglądającą bezprzewodową ładowarkę.
ZDANIEM T3 Ma kilka niedostatków, ale niewątpliwie warto sprawdzić go w akcji.
★★★☆☆

WIELKA SZÓSTKA

Gadżety fitness

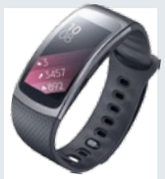
01 FITBIT ALTA

www.alstor.pl
CENA 600 PLN
Stylowa opaska fitness, która poza pomiarem wielkości charakteryzujących wysiłek fizyczny, informuje również o powiadomieniach na smartfonie.
ZDANIEM T3 Eleganckie akcesorium dla kochających aktywność gadżetomaniaków.
★★★★☆

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.
★★★★☆

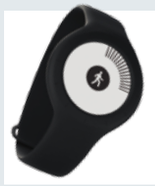
04 WITHINGS ACTIVITÉ POP

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

DORADZAMY... AKCESORIA DLA APPLE WATCHA

NAJLEPSZE DODATKI DO SMARTWATCHA APPLE.

Twelve South TimePorter

→ Stylowy futerał służący do bezpiecznego transportu Apple Watcha wraz z przewodem ładującym, ładowarką oraz zapasowym paskiem. W razie potrzeby produkt ten może też pełnić rolę podstawki z regulowanym kątem nachylenia.
250 PLN, www.icorner.pl

Twelve South HiRise Stand

→ Designerska pionowa podstawka, która poza efektownym eksponowaniem Apple Watcha umożliwia również wygodne ładowanie jego baterii. Akcesorium to sprzedawane jest w dwóch wersjach kolorystycznych – czarnej oraz srebrnej.
170 PLN, www.icorner.pl

Etui Sena

→ Eleganckie, wykonane z wysokogatunkowej skóry etui zdolne pomieścić zarówno Apple Watcha, jak i przewód służący do jego ładowania. Poza funkcją transportową może też służyć jako podstawka do ładowania zegarka na nocnym stoliku.
340 PLN, www.apple.com/pl

KUPUJEMY... INTELIGENTNE ŻARÓWKI

Z TYMI URZĄDZENIAMI W PEŁNI PODPORZĄDKUJESZ SOBIE DOMOWE OŚWIETLENIE.

Philips Hue Starter Kit

→ Zestaw startowy Philips Hue obejmuje aż trzy żarówki, których jasność oraz barwę świecenia można regulować za pomocą urządzeń mobilnych. Produkt ten jako jeden z nielicznych oferuje pełną integrację z systemem Apple HomeKit.

800 PLN, www.philips.pl

Prestigio PWLED7E27

→ Energooszczędna żarówka Prestigio może pracować w trybie pulsacyjnym, komunikuje się ze smartfonem za pomocą standardu Bluetooth, a towarzysząca jej aplikacja mobilna jest kompatybilna zarówno z iOS, jak i Androidem.

100 PLN, www.tomsoft.pl

Mylight Wi-Fi E27

→ Inteligentna żarówka Wi-Fi firmy Mylight nie kosztuje dużo, ale do swego działania wymaga obecności routera wyprodukowanego przez tę markę. Średnia długość jej działania wynosi wg producenta aż do 50 000 godzin.

90 PLN, www.milight.pl

WIELKA SZÓSTKA

Inteligentny dom

01 NETATMO WEATHER STATION

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

02 WITHINGS HOME

www.alstor.pl
CENA 850 PLN
Stylowa kamera HD, która rejestruje aktualną sytuację w domu, a nagrany materiał przesyła wprost na ekran przypisanego do niej urządzenia mobilnego.
ZDANIEM T3 **System monitoringu zamknięty w jednym kompaktowym urządzeniu.**
★★★★☆

03 SMARTER IKETTLE I COFFEE MACHINE

www.alstor.pl
CENA 700 PLM (czajnik), 1 000 PLN (ekspres)
Inteligentny czajnik oraz ekspres do kawy, które dzięki mobilnej aplikacji powiadomią cię o przyrządzeniu ulubionych napojów.
ZDANIEM T3 **Twoja kuchnia momentalnie zyska high-endowego blichtru.**
★★★★☆

04 iROBOT ROOMBA 886

www.irobot.pl
CENA 3 100 PLN
W starciu z tym robotem sprzątającym nie ma szans nawet najbardziej kudłata sierść. Pracuje wyjątkowo efektywnie i można go zaprogramować w dziecinnie prosty sposób.
ZDANIEM T3 **Jedyny robot, który naprawdę jest w stanie ułatwić nam życie.**
★★★★☆

05 iROBOT BRAAVA JET

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

06 3D ROBOTICS SOLO

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

WIELKA SZÓSTKA

Samochody

01 AUDI A7 SPORTBACK

www.audi.pl
CENA 301 600 PLN
Luksusowa limuzyna z 333-konnym silnikiem TFSI oraz systemem adaptacyjnego zawieszenia budzi respekt.
ZDANIEM T3 **Tym autem nie pogardzi ani prezes, ani zwycięzca totolotka. Prawdziwe cudeńko.**
★★★★★

02 FORD FOCUS 1.5 ECOBOOST

www.ford.pl
CENA 108 410 PLN
Wzór do naśladowania w kategorii liftingu. Robi wrażenie z zewnątrz, jak i w temacie kokpitu oraz mocy w swoim segmencie.
ZDANIEM T3 **Mamy tu do czynienia z najlepszą odsłoną tego modelu od czasu jego premiery.**
★★★★★

03 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

04 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

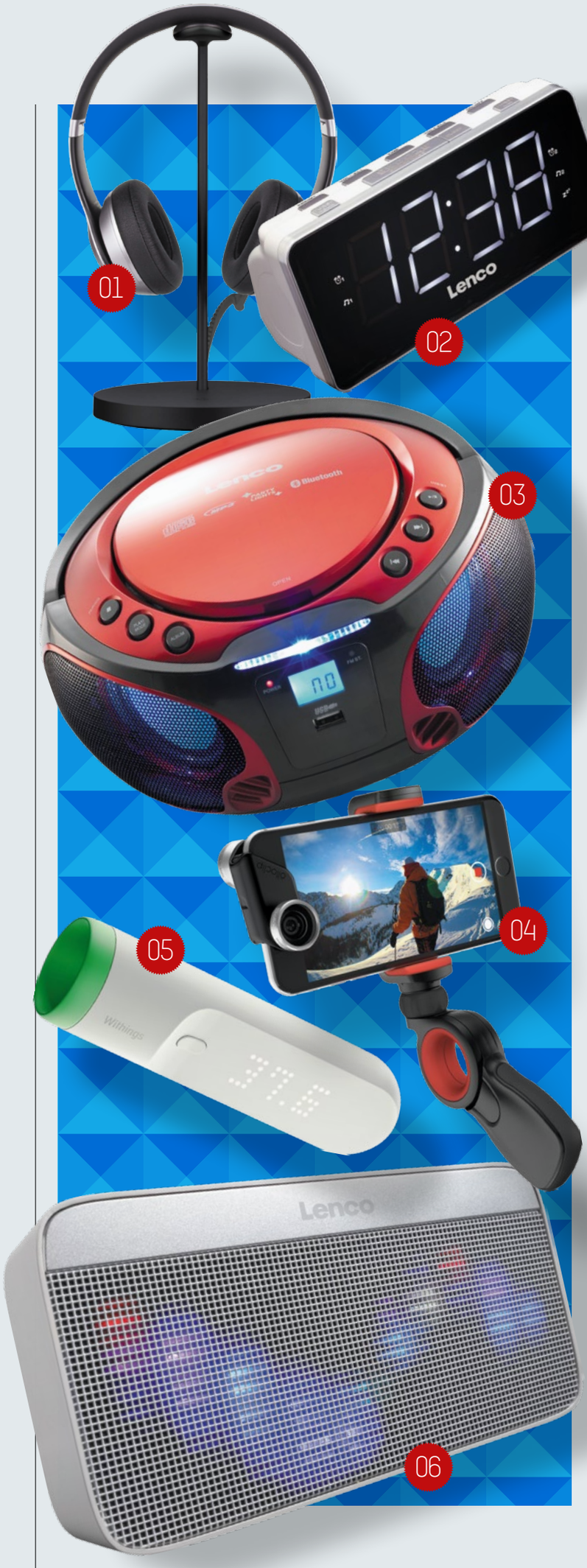
05 AUDI A3 SPORTBACK/LIMOUSINE

www.audi.pl
CENA 247 610 PLN (SB); 241 250 PLN (LI)
Eleganckie i dopracowane auta stworzone dla kierowców uwielbiających korzystać z motoryzacyjnych nowinek.
ZDANIEM T3 **Cztery kółka z klasą, obok których nie sposób przejść obojętnie.**
★★★★½

06 ALFA ROMEO GIULIETTA 1750 TBI VELOCE

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

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



T3 Szóstka na deser

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

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

WIELKA SZÓSTKA

01
TWELVE SOUTH FERMATA
www.alstor.pl
CENA 330 PLN
Elegancka podstawka na słuchawki nauszne z funkcją ładowania ich baterii oraz złączem USB pomocnym w jednoczesnym napełnianiu akumulatorów iUrządzeń.
ZDANIEM T3 Najlepszy dodatek, jaki możesz sprawić swoim słuchawkom.
★★★★★

02
LENCO CR-18
www.lenco.com
CENA 109 PLN
Solidny radiobudzik FM z dużym i czytelnym wyświetlaczem, funkcją przyciemniania, podwójnym alarmem (brzęczeniem lub radiem FM) oraz funkcją Sleep/Snooze.
ZDANIEM T3 Niezbędnik każdego śpiocha, który nie chce ciągle spóźniać się do pracy.
★★★★☆

03
LENCO SCD-550
www.lenco.com
CENA 349 PLN
Przenośne radio FM z funkcją odtwarzania płyt CD i plików MP3 poprzez USB oraz Bluetooth. Ponadto producent dorzucił wejście AUX i muzyczne efekty świetlne głośników.
ZDANIEM T3 Mały, poręczny i wszechmogący sprzęt grający do domu i na imprezę.
★★★★☆

04
OLLOCLIP PIVOT
www.alstor.pl
CENA 280 PLN
Wielofunkcyjny uchwyt do smartfonów i kamer GoPro z bogatymi opcjami regulacji oraz zimną stopką pozwalającą na zamocowanie mikrofonu lub lampy błyskowej.
ZDANIEM T3 Znakomite akcesorium dla każdego mobilnego reżysera kina akcji.
★★★★☆

05
WITHINGS THERMO
www.alstor.pl
CENA 450 PLN
Inteligentny termometr z pomocą którego dokładnie zmierzysz temperaturę w czasie zaledwie dwóch sekund. Wyniki pomiarów wraz z notatkami trafiają do aplikacji.
ZDANIEM T3 Przydatne akcesorium, jakie powinno znaleźć się w każdej apteczce.
★★★★☆

06
LENCO BT-200
www.lenco.com
CENA 449 PLN
Stylowy głośnik Bluetooth/NFC z 5 rodzajami imprezowego podświetlenia. Łącząc np. dwa egzemplarze możemy ponadto uzyskać funkcjonalny system stereo. 8 godzin pracy na baterii i 10 W mocy wyjściowej.
ZDANIEM T3 Świetny głośnik na każdą okazję.
★★★★☆

ODWIEDŹ NAS NA
MAGAZYNT3.PL

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

MAGAZYN T3

T3 GLOBALNY MAGAZYN O GADŻETACH #1 NA ŚWIECIE

REDAKCJA

REDAKTOR NACZELNY
MARCIN KUBICKI
marcin.kubicki@magazynt3.pl

SEKRETARZ REDAKCJI
MICHAŁ LIS
michal.lis@magazynt3.pl

STALI WSPÓŁPRACOWNICY
MACIEJ ADAMCZYK

SKŁAD I REDAKCJA TECHNICZNA
MICHAŁ LIS

KONTAKT DO REDAKCJI
E-MAIL t3@magazynt3.pl
TELEFON (22) 257-84-43

STRONA INTERNETOWA
WWW.MAGAZYNT3.PL

PRENUMERATA
MAIL prenumerata@avt.pl
TELEFON (22) 257-84-22

REKLAMA

ZAINTERESOWANY REKLAMĄ?
REKLAMA@MAGAZYNT3.PL
Nakład magazynu w druku to 40 000 egzemplarzy. Miesięcznik jest także dostępny w wersji na urządzenia z systemami iOS oraz Android, jak również w wersji PDF. Portal T3 to źródło informacji dla ponad 100 tysięcy użytkowników miesięcznie. Jest to cenione medium reklamowe dla firm dystrybuujących najnowsze produkty technologiczne, których pierwszymi użytkownikami są czytelnicy T3.

AVT wydawnictwo

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

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

Future

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

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

SuperPREZENT od Mollie POTRAFI na 8 Marca
www.molliepotrafi.pl/8-marca

PRZEWODNIK PO ŚWIECIE

POKEMON GO

ZŁAP JE WSZYSTKIE!

W SPRZEDAŻY!

SZUKAJ W SIECI EMPIK I NAJLEPSZYCH SALONACH PRASOWYCH
PRZEJRZYJ I ZAMÓW NA **WWW.ULUBIONYKIOSK.PL**

PARA BUCH, KASA W RUCH!

SAMA MYŚL O EWENTUALNEJ KONIECZNOŚCI PRASOWANIA KOSZUL PRZYPRAWIA CIĘ O DRGAWKI? MAJĄC 5 500 PLN MOŻESZ ZNACZĄCO UŁATWIĆ SOBIE TO JAKŻE NIEWDZIĘCZNE ZADANIE, WYPOSAŻAJĄC SIĘ W ZESTAW LAURASTAR SMART IRON.

WARIANT DLA OSZCZĘDNYCH

→ Inteligentne żelazko robi wrażenie, ale jego cena potrafi przyprawić o szybsze bicie serca. Chcąc wejść w posiadanie innego sprzętu odpowiedzialnego za kondycję odzieży, nie trzeba wydawać majątku, czego przykładem może być LG F14A7FDSA6 – nowoczesna i nieco tańsza od produktu marki Laurastar pralka, która dzięki technologii TruSteam emituje parę odpowiedzialną za czyszczenie ubrań. Zastosowane w niej rozwiązanie sprawia również, że po wyjęciu z bębna ciuchy „teoretycznie" nie wymagają prasowania. Sprytne!

NUMER JEDEN

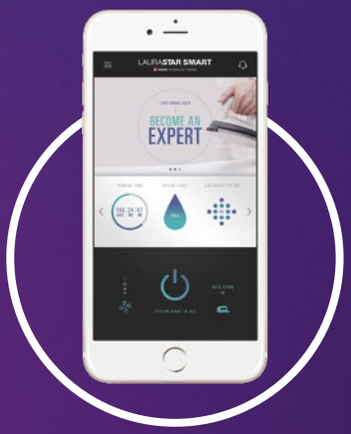
Widoczny poniżej zestaw poza high-endową deską obejmuje pierwsze na świecie żelazko działające w oparciu o internet oraz łączące się z nim mobilne oprogramowanie.

CZARNY PAS W PRASOWANIU

Smartfonowa aplikacja *Laurastar Smart* oferuje materiały szkoleniowe z zakresu obsługi tego niezwykłego sprzętu, podzielone na trzy stopnie zaawansowania.

SPRYTNIE I GŁADKO

Urządzenie marki Laurastar posiada sensor odpowiedzialny za śledzenie ruchów dłoni użytkownika. Dane te przetwarzane są przez aplikację, która pomaga w nauce efektywniejszych technik prasowania.



WIĘCEJ PARY!

W rączce żelazka znajduje się czujnik, dzięki któremu urządzenie emituje odpowiednią ilość pary w zależności od typu tkaniny i stopnia jej rozprasowania.

NIE TAK PRĘDKO!

W momencie powstawania tego tekstu, system Laurastar Smart Iron nie jest jeszcze dostępny w naszym kraju. Po polskim debiucie będzie go można nabyć za pośrednictwem strony www.laurastar.pl.

POD KANCIK

Deska „Origami" ma kilka znaczników ułatwiających ułożenie ubrań w miejscu zapewniającym jak najbardziej efektywny przebieg całego procesu prasowania.

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

Newsy | Testy | Przewodnik klienta | Publikacje

www.magazynt3.pl

audio-technica®

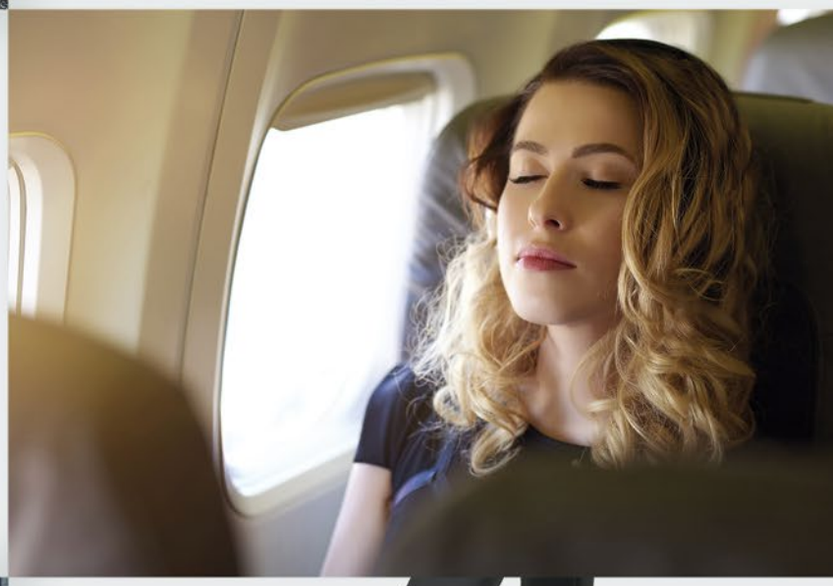
always listening

MSR7NC

Odetnij się od hałasu, zanurz się w czystym dźwięku hi-res

Słuchawki Audio-Technica ATH-MSR7NC w idealny sposób łączą zalety modelu ATH-MSR7 i rewolucyjnego systemu aktywnej redukcji hałasu ANC. Z łatwością odetniesz się od zgiełku świata zewnętrznego i będziesz mógł cieszyć się czystym, detalicznym brzmieniem plików wysokiej rozdzielczości.

Hi-Res AUDIO | NOISE CANCELLING | for smart+phones



Salony firmowe Audio-Technica:
www.tophifi.pl