

# PC WORLD

# PRODUKT ROKU 2013

Redakcja PC Worlda po raz kolejny przyznała wyróżnienia „Produkt Roku”. Wybraliśmy najlepsze produkty IT, jakie pojawiły się na rynku w ciągu minionych dwunastu miesięcy – w naszym zestawieniu dominuje sprzęt, ale nie zabrakło też oprogramowania, technologii i trendów. Nagrodziliśmy produkty, które zdobyły nasze szczególne uznanie dobrymi wynikami uzyskanymi w redakcyjnych testach, innowacyjnymi rozwiązaniami, nietuzinkowym wzornictwem... Oto 100 najlepszych urządzeń i aplikacji 2013 roku.



5



6



7



1



2



3



4



8

## 1 Sony Xperia Z1

Najnowszy topowy smartfon Sony to model bardzo udany. Świetne parametry idą w parze z bardzo pojemnym akumulatorem, zapewniającym ponadprzeciętny czas pracy.

## 2 Panasonic TX-L47WT60E

Wspaniały telewizor dla miłośników pasywnego 3D. Oferuje ostry i szczegółowy obraz o bardzo dużej głębi wraz z wysokiej klasy odwzorowaniem ruchu. Jeden z najlepszych odbiorników w 2013 roku.

## 3 Linksys EA6700

Router obsługujący standard Wi-Fi 802.11ac. Brak zewnętrznych anten nie obniża jakości połączeń w sieci bezprzewodowej. W naszych testach uzyskał wysokie oceny za wydajność, jakość i możliwości.

## 4 Pentagram Quadra 9.7

Wydajny tablet, wyposażony w 9,7-calowy wyświetlacz IPS. iPadowe proporcje aluminiowej obudowy i wysoka rozdzielczość ekranu (2048 x 1536 pikseli) sprawiają, że to doskonale rozwiązanie dla szukających tańszych alternatyw dla produktów Apple'a.

## 5 LG Nexus 5

Najnowsze urządzenie z linii Nexus zaprezentowano wraz z nowym Androidem 4.4 KitKat. Smartfon zasługuje na uwagę ze względu na topową specyfikację oraz niską cenę w porównaniu do konkurencji opartej na podobnych zespołach.

## 6 Mio Spirit 490 LM

Nawigacja samochodowa, zaskakująca pozytywnie jakością wykonania i dobrymi parametrami pracy. Oferuje szereg przydatnych

funkcji m.in. dobrze przygotowane, szczegółowe, trójwymiarowe widoki skrzyżowań, a także asystenta pasa ruchu oraz parkowania.

## 7 AOC I2757FH

Duży, 27-calowy monitor z matrycą IPS o naturalnej rozdzielczości 1920 x 1080 pikseli. Ma atrakcyjną obudowę i ekran pokryty matową, antyodblaskową powłoką. Wyposażony jest w najpotrzebniejsze interfejsy. W swojej klasie jest najlepszy w kategorii opłacalności.

## 8 Navroad Auro 2 S

Ta nawigacja samochodowa wyróżnia się na tle innych wysoką wydajnością (procesor 664 MHz). Ma dobry, pięciocalowy ekran o rozdzielczości 800 x 480 pikseli, który oferuje bardzo wysoką jasność, dzięki czemu nawet w słoneczny dzień wyświetlany na nim obraz jest doskonale widoczny.

## 9 Drukarki 3D

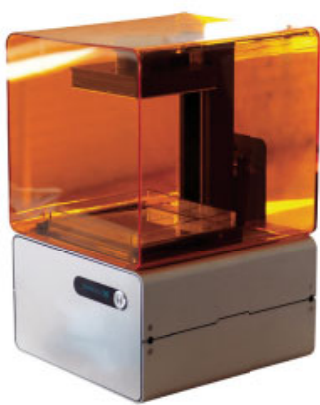
Popularność drukarek 3D stale rośnie i chociaż urządzenia te są znane od lat, dotąd był to jednak drogi sprzęt specjalistyczny wykorzystywany przemysłowo. Dziś są dostępne względnie tanie, kosztujące ok. 1000 dol. drukarki 3D, cieszące się zainteresowaniem klientów indywidualnych.

## 10 Sonos Playbar

Jedną najlepiej wykonanych belek dźwiękowych wyposażono aż w dziewięć przetworników, co w połączeniu z subwooferem Sonos Sub gwarantuje potężne, lecz zarazem wyrafinowane brzmienie. Całości dopełnia możliwość sterowania belką za pomocą tabletu lub smartfona.

## 11 CyberPower PR750ELCD

Zasilacz awaryjny typu line-interactive, który można wykorzystać do zabezpieczenia



9



13



10



14



19



11



15



17



12



16



18



20

różnych urządzeń – nie tylko komputerów. Wielkim atutem tego energooszczędnego modelu jest jego efektywność.

## 12 Edimax IR-113E

Dobrej jakości kamera IP, charakteryzująca się doskonałym stosunkiem ceny do możliwości. Jest wyposażona w duże promienniki podczerwieni doświetlające w nocy obszar przed obiektywem oraz alarmowe cyfrowe wejścia i wyjścia, które pozwalają zintegrować ją z urządzeniami systemów sygnalizacji zdarzeń.

## 13 GoPro Hero 3+ Black Edition

Kamera osobista w najnowszej wersji jest nie tylko mniejsza, ale też ma większe możliwości od poprzedniczki. Bogaty zestaw akcesoriów i nowa optyka sprawiają, że doskonale

nadaje się do rejestrowania filmów wideo w różnych warunkach.

## 14 Sony DSC-QX100

Aparat, a właściwie fotografujący obiektyw nominujemy głównie ze względu na innowacyjność tego produktu. Aby móc go używać, trzeba mieć tablet lub smartfon, który łącząc się z QX- przez Wi-Fi, użyczy mu swojego ekranu LCD.

## 15 Crisis 3

Seria „Crisis” przypomina trochę filmy Michaela Baya. Fabuła nie zapadnie w pamięć, ale gra oferuje po prostu niepowtarzalne wrażenia wizualne. „Crisis 3” wyciśnie siódme poty nawet z najmocniejszych pecetów i... powie, że wciąż mu mało. To ucztą dla oczu i pokaz umiejętności deweloperów.

## 16 Epson L355

Epson L355 to wyjątkowe urządzenie wielofunkcyjne z Wi-Fi (skaner plus drukarka atramentowa), z zewnętrznym pojemnikiem atramentu, który można samodzielnie uzupełniać, nie obawiając się obniżenia jakości druku czy żywotności głowicy.

## 17 Bowers & Wilkins P7

Model P7 brytyjskiego specja od budowy kolumn pokazuje, że rynek słuchawek nie jest własnością AKG, Beats Audio czy Sennheisera. Wybitna szczegółowość, rytmiczność i dynamika przekazu w połączeniu z solidnym i komfortowym wykonaniem wprawia w zachwyt niejednego audiofila.

## 18 Seagate Wireless Plus

Energooszczędny zewnętrzny dysk twardy, pracujący bardzo cicho, mniejszy niż

notes formatu A6. Ten jednoterabajtowy model uzyskał największą wydajność w naszych testach – zarówno przez port USB, jak i w łączności bezprzewodowej.

## 19 Samsung UE40F8000

Ten atrakcyjny zewnętrznie telewizor oferuje bardzo dobrą jakość obrazu połączoną z najlepszymi na rynku funkcjami Smart. Całości dopełnia zaawansowane sterowanie (głos i gesty), jak również rozpoznawanie użytkowników za pomocą wbudowanej kamery.

## 20 MyPhone Next

MyPhone Next to bardzo wydajny smartfon z dobrym aparatem, pozwalającym robić zdjęcia HDR. Model ten jest jednym z pierwszych w cenie do 1000 zł, który ma odporny na zarysowania, duży, 4,5-calowy ekran.



21



24



29



22



25



26



27



30



23



28

## 21 WIWA HD-95

Prosty, ale bardzo dobrze wykonany tuner DVB-T, umożliwiający odbiór naziemnej telewizji cyfrowej. Oferuje w pełni spolszczony interfejs i rozbudowane funkcje, m.in. możliwość nagrywania programów (po podłączeniu nośnika USB).

## 22 Acer Iconia A1-810

Poręczny tablet z ośmiocalowym ekranem pracującym w naturalnej rozdzielczości 1024 x 768 pikseli. Wyposażony jest w bardzo szybki, czterordzeniowy procesor MTK i układ graficzny PoverVR. Jego zaletą jest długi czas pracy na baterii.

## 23 Panasonic Lumix GX7

Aparat jest niewielki, ale bardzo dobrze dopracowany pod względem ergonomii – zastosowano na przykład ruchomy okular

wizjera elektronicznego oraz dwa systemy stabilizacji obrazu.

## 24 Nintendo 2DS

Konsola przenośna Nintendo 3DS z trójwymiarowym ekranem doczekała się siostry. Płaska i przypominająca nieco tablet konsolka Nintendo 2DS ma być nieco tańsza. Będzie dobrym wyborem dla fanów Nintendo, którzy nie potrzebują efektu 3D.

## 25 Panasonic Toughpad 4K UT-MB5

Ogromny tablet z ekranem o 20-calowej przekątnej i ultrawysokiej rozdzielczości. Urządzenie waży blisko 2,5 kilograma, a jego sercem jest procesor Intel Core i5. Całość zamknięta jest w obudowie ze szklanego włókna i pozwala na wygodne korzystanie z ekranu dotykowego kilku osobom jednocześnie.

## 26 Canon EOS C100

Mimo pięciocyfrowej ceny kamera Canon EOS C100 oferuje profesjonalną jakość obrazu w zasięgu zwykłych śmiertelników. Wysokiej czułości przetwornik obrazu (ISO 20000) oraz szeroki zakres dynamiki umożliwiają filmowanie w warunkach, w których wcześniej było to po prostu niemożliwe.

## 27 Asus Nexus 7

Tegoroczny siedmiocalowy tablet z Androidem z linii Nexus zaskakuje nie tylko jakością wykonania, ale też szybkością działania i rozdzielczością Full HD. Biorąc pod uwagę jego cenę – dość niską w stosunku do możliwości – jest jednym z najciekawszych urządzeń z tego segmentu.

## 28 Sony KD-55X9005

Najwyższej klasy odwzorowanie ruchu, wysoki kontrast, ekran o rozdziel-

czości Ultra HD (3840 x 2160) oraz aż osiem przetworników gwarantujących znakomitą dźwięk czynią z tego wyjątkowego telewizora trudny orzech do zgryzienia dla konkurencji.

## 29 JVC DLA-X900R

Najdroższy projektor firmy JVC wyposażono w rozwiązania techniczne gwarantujące najwyższą jakość obrazu. Oprócz funkcji 4K e-shift3, zapewniającej rozdzielczość niemal równą 4K, projektor może się poszczycić natywnym współczynnikiem kontrastu rzędu 150000:1, co stawia go w gronie najlepszych urządzeń tego typu na świecie.

## 30 Pentagram Monster X5

Świetny wybór pod względem stosunku ceny do możliwości. Dzięki wyposażeniu smartfona w wymienne akumulatory



31



35



39



32



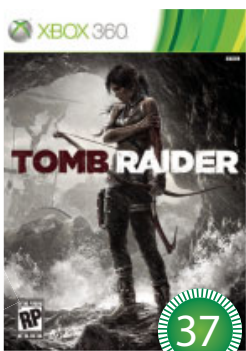
36



33



34



37



38



40

(w zestawie są dwa, o pojemności 3000 i 6000 mAh) okazuje się także bezkonkurencyjny, jeżeli chodzi o czas pracy na baterii.

### 31 Synology DS1513+

Serwer NAS, w którym może pracować do pięciu dysków twardech. Wyposażono go w jeden z najlepszych na rynku systemów do zarządzania pamięcią masową. Dzięki temu nie tylko można go dostosować do indywidualnych potrzeb, ale jest także prosty w użyciu.

### 32 Nokia Lumia 520

Wybierając tani smartfon, warto się zastanowić, czy musi on działać pod kontrolą Androida. Lumia 520 z systemem Windows Phone to najtańszy telefon w ofercie Nokii, ale i tak działa znacznie szybciej niż Androidy w podobnej cenie.

### 33 Seagate Laptop Thin SSHD

Dysk hybrydowy łączący najlepsze cechy klasycznego HDD (niska cena) i SSD (wysoka wydajność). Wyróżniają go obudowa, która ma zaledwie 7 mm grubości, i bardzo dobry stosunek ceny do oferowanych możliwości.

### 34 Toshiba Transfer Jet

Zestaw miniaturowych nadajników i odbiorników Toshiba. Pozwalają na bezprzewodowy transfer danych z urządzenia mobilnego do komputera. Technologia pod względem osiągniętej szybkości przesyłania danych kilkakrotnie przewyższa standard Wi-Fi, nie wspominając o Bluetooth.

### 35 Olympus PEN E-P5

Najnowszy model klasycznych PEN-ów, nawiązujący stylistyką do aparatów, jakie Olympus wprowadzał na rynek w połowie ubiegłego wieku. Dysponuje przydatnym odchylanym ekr-

anem LCD oraz stabilizatorem matrycy. Można go łączyć ze smartfonem lub tabletem przez Wi-Fi.

### 36 Asus Radeon R9290-4GD5

Radeon R9290 ma swoje wady, ale w cenie do 1500 zł trudno będzie znaleźć równie wydajną kartę graficzną. Urządzenie Asusa świetnie nadaje się do budowy wydajnego komputera przeznaczonego do gier.

### 37 Tomb Raider

To już dziesiąta odsłona przygód Lary Croft. Obawy o to, że gra nie dorówna poziomem poprzednim częściom, okazały się nieuzasadnione. Ogółem bardzo udana reaktywacja serii.

### 38 Ouya

Konsole Ouya to hit serwisu Kickstarter. Pracuje pod kontrolą Androida i pozwala na uruchamianie wielu ciekawych tytułów napis-

anych z myślą o systemie mobilnym Google'a. Korzysta ze specjalnego kontrolera. Jej koszt jest niewielki w porównaniu do klasycznych konsoli Sony i Microsoftu.

### 39 D-Link DIR-868L

Jeden z najbardziej nietuzinkowych pod względem stylistyki routerów Wi-Fi ac – ma obudowę w kształcie walca. Konstrukcja D-Linka zarówno pod względem wydajności, jak i funkcjonalności w redakcyjnych testach wypadła bardzo dobrze.

### 40 Panasonic TX-LG5WT600E

Pierwszy na świecie telewizor Ultra HD ze złączem HDMI 2.0 jest przełomową konstrukcją w historii Panasonic. Wspaniałe odwzorowanie kolorów w ustawieniach fabrycznych, wysoki kontrast z matrycy MVA oraz obsługa plików 4K z USB to tylko trzy z licznych zalet tego modelu.



41



48



42



46



43



44



45



47



49

## 41 LG BP730

Jedyny na rynku odtwarzacz Blu-ray wyposażony w pilota z akceleratorem, umożliwiającym intuicyjną obsługę funkcji multimedialnych i internetowych. Oprócz obrazu o solidnej jakości wisienką na torcie jest przeskalowywanie do rozdzielczości 4K.

## 42 Bose Mini

Ten przenośny głośnik w niewielkiej, lecz zgrabnej obudowie zaskakuje skalą brzmienia. Jest idealnym rozwiązaniem dla tych, którzy swoją kolekcję muzyki trzymają w smartfonie i chcą sobie umożliwić grillowanie czy wypad za miasto, zwłaszcza że wbudowany akumulator zapewnia aż 9 godzin pracy.

## 43 Krüger&Matz Live

Duży smartfon z ekranem o 4,5-calowej przekątnej i rozdzielczości 960 x 540 pik-

seli. Zaletą tego urządzenia jest dopracowana stylistycznie obudowa, wykonana z dobrych materiałów – sztywna i mocna. Smartfon uzyskał wysoką ocenę w naszych testach i został wyróżniony znacznikiem „Najlepsza wydajność”.

## 44 Qnap Turbo Nas TS-569 Pro

Aluminiowa obudowa serwera kryje zaawansowaną konstrukcję umożliwiającą zamontowanie pięciu dysków twardej. Dzięki energooszczędnemu procesorowi oraz dobrze skonstruowanemu, dwuwentylatorowemu systemowi chłodzenia to urządzenie pracuje wydajnie i cicho.

## 45 TomTom VIA 135 EU

Bardzo dobra nawigacja samochodowa, oferowana z żywotną aktualizacją map Europy. Ma pięciocalowy ekran, więc

można z niej wygodnie korzystać w małych i dużych samochodach.

## 46 PocketBook Basic Touch

Prosty, ale funkcjonalny i tani czytnik książek elektronicznych z sześciocalowym wyświetlaczem wykonanym w technologii E-Ink Pearl. Urządzenie ma czytnik kart micro SD.

## 47 Mio MiVue 388

Funkcjonalny i świetnie wykonany wideorejestrator samochodowy. Umożliwia zapisywanie filmów w rozdzielczości 1920 x 1080 lub 1280 x 720 pikseli. Na tle modeli konkurencji wyróżnia go wyposażenie w bazę fotoradarów i wbudowany odbiornik GPS.

## 48 Nikon D610

Najtańszy aparat klasy Full Frame w ofercie producenta. W stosunku do po-

przednika zwiększyła się jego funkcjonalność – zyskał głównie możliwość wykonania większej liczby zdjęć w ciągu sekundy i opcję używania przydatnego niekiedy trybu cichej migawki.

## 49 Assassin's Creed IV

Produkcja Ubisoftu jest jedną z pierwszych przedstawicielek nowej generacji gier, które wkrótce zagospodzą na pececiach i konsolach. Już z tego powodu warto ją sprawdzić. A fabuła? Karaiby, XVIII wiek – wcielasz się w postać pirata Edwarda Kenwaya. Będziesz polował na ludzi, toczył bitwy morskie i odkrywać ukryte skarby.

## 50 HTC Mini+

Gadżet można nazwać pilotem do telefonu. Wygląda jak tzw. feature phone, ma własną baterię i łączy się ze smartfonem przez



50



54



56



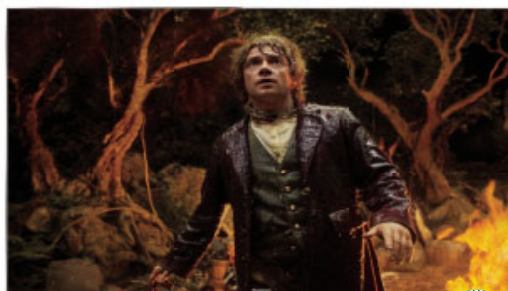
51



55



52



53



57



59



58



60

Bluetooth. Pozwala na prowadzenie rozmów telefonicznych, sprawdzanie nowych powiadomień oraz obsługę telewizora za pomocą portu podczerwiń bez konieczności wyjmowania smartfona z kieszeni.

## 51 Philips HTL9100

Dzięki tylnym, bezprzewodowym głośnikom efektywnym HTL9100 zapewnia nie tylko znakomite efekty przestrzenne, ale też eliminuje odwieczny problem z płątaniem kabli.

## 52 Apple iPad mini Retina

iPad mini drugiej generacji pod względem parametrów dorównuje nowemu, „dużemu” iPadowi Air, ale ma bardziej kompaktowe wymiary i łatwiej się go używa jedną dłonią. Dysponuje też ekranem w technologii Retina.

## 53 Panasonic TX-P60ZT60E

Ta topowa plazma oferuje obraz o niemal wzorcowej jakości, dorównując pod względem kontrastu i czerni legendarnym Pioneerom Kuro, lecz przy tym deklasując je możliwościami odwzorowania ruchu, 3D, kalibracji oraz obsługi multimedialnych.

## 54 Samsung DA-E750

Luksusowo wykonana stacja dokująca do smartfonów z wbudowanym wzmacniaczem lampowym, zapewniającym szczegółowe, ale zarazem przyjemne i zrównoważone brzmienie.

## 55 Sony VPL-VW5000ES

Ten zaawansowany projektor oferuje obraz w pełnej kinowej rozdzielczości 4K 4096 x 2160 i cenie dwukrotnie niższej

od modelu VPL-VW1000ES. Dzięki znakomitej jakości obrazu i wysokiej jasności VW5000 jest świetnym rozwiązaniem do budowy wysokiej klasy systemów kina domowego.

## 56 LG 55EA9800

Zakrzywiony telewizor OLED firmy LG oferuje niemal wzorcowe ustawienia fabryczne, znakomitą czerń i wysoki kontrast, futurystyczny design oraz półprzezroczyste głośniki piezoelektryczne, zatopione w akrylowej podstawie.

## 57 Google Chromecast

Urządzenie wygląda jak pendrive, ale podłączane jest do portu HDMI w telewizorze. Za jego pomocą można wyświetlić na dużym ekranie materiały odtwarzane na komputerze, np. w serwisie YouTube.

## 58 Sony Alpha A7R

Wygląda jak lustrzanka, ale to model hybrydowy („bezlusterkowiec”) Różni się od innych pełnoklatkową matrycą o rozdzielczości 36 milionów pikseli.

## 59 Nvidia Shield

Przenośna konsola produkcji Nvidii działająca pod kontrolą Androida. Oprócz uruchamiania gier napisanych z myślą o mobilnym systemie Google'a pozwala też na strumieniowanie obrazu gry prosto z komputera wyposażonego w odpowiednią kartę graficzną.

## 60 HTC One

Smartfon pozostaje jednym z najlepszych urządzeń z Androidem na rynku. Cechują go: wysoka wydajność, interesujące wzornictwo oraz metalowa obudowa. Na uwagę zasługują głośniki stereo Boomsound.



61



64



67



68



69



62



65



70



63



66

## 61 Samsung ATIV Book 2

Przystępna cena, 14-calowa matryca i nowoczesny procesor sprawiają, że ten model musiał znaleźć się wśród najlepszych produktów 2103 roku. To świetny zakup dla wszystkich, którzy szukają niedrogiego laptopa do uniwersalnych zastosowań.

## 62 D-Link DCS-7513

Profesjonalna kamera IP, z mocną, odporną na pył i wodę obudową, wykonaną zgodnie z normą IP66. Jej największym atutem jest zastosowanie bardzo dobrej optyki i matrycy, co pozwala na rejestrowanie wysokiej jakości obrazu w rozdzielczości 1080p.

## 63 Eizo Foris FG2421

Ten 24-calowy monitor jest idealny dla graczy – oferuje dobry obraz, ma szerokie kąty widzenia, a ekran odświeżany jest

z częstotliwością aż 240 Hz. Zastosowana matryca VA ma bardzo wysoki kontrast (5000:1), pięciokrotnie wyższy niż w dobrych monitorach IPS.

## 64 Canon i-SENSYS LBP6670dn

Niewielka biurowa drukarka laserowa, z szybkim mechanizmem drukującym (dupleks), charakteryzująca się niskim kosztem wydruku (7 gr/str. w wypadku najwydajniejszego tonera). Zaletą urządzenia jest także przyjazne i funkcjonalne oprogramowanie.

## 65 Sony FDR-AX1

Pierwsza kamera 4K firmy Sony przeznaczona dla bogatych amatorów i entuzjastów na nowo definiuje rynek wideo. Wysokiej klasy obiektyw, nowy przetwornik oraz zapis 50p/60p w rozdzielczości 4K gwarantują

ostrość obrazu nieosiągalną dla tradycyjnych kamer Full HD.

## 66 Sony PlayStation Vita TV

Sony nadal rozwija swoją mobilną konsolę PlayStation Vita i nadaje jej nową formę. PS Vita TV ma być podłączana do telewizora. Za pomocą specjalnego kontrolera będzie można na dużym ekranie pograć w niektóre z tytułów przeznaczonych do klasycznej Vity.

## 67 Samsung Galaxy NX

System Android wdarł się do korpusu aparatu hybrydowego z serii NX. Miłośnicy mobilnego systemu mogą zatem łączyć jego zalety (czyli np. możliwość instalowania aplikacji stylizujących zdjęcia) z możliwościami aparatu systemowego (wysoka jakość obrazu i wymienna optyka).

## 68 Philips 65PFL9708

Pierwszy telewizor Philipsa z ekranem o rozdzielczości Ultra HD (3840 x 2160) oferuje bogate multimedia, bardzo dobre brzmienie oraz wysoką jakość obrazu, zwłaszcza w pasywnym trybie 3D o rozdzielczości Full HD. Nagroda stowarzyszenia EISA dodatkowo zachęca, aby się nim bliżej zainteresować.

## 69 Gigabyte GeForce GTX 770 WindForce 3X

Świetnie wykonana i mająca spory potencjał karta graficzna, niewiele droższa od referencyjnego modelu, a wyraźnie od niego szybsza. Ma wydajny i stosunkowo cichy układ chłodzący.

## 70 Denon Cocoon

Cocoon to stacja dokująca do urządzeń firmy Apple stanowiąca świetnie



71



73



78



74



79



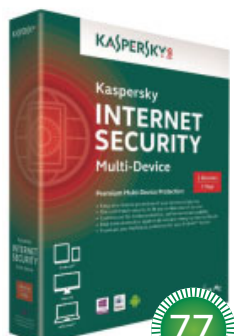
72



75



76



77



80

rozwiązanie dla tych melomanów, którzy chcą, by urządzenie miało nowoczesny i stylowy wygląd, ale nie zamierzają rezygnować z komfortu użytkowania i z dobrego brzmienia.

### 71 Eaton 5s 1000i

Eaton 5s 1000i to dopracowany funkcjonalnie zasilacz UPS, o teoretycznej mocy 1000 VA, charakteryzujący się bardzo dobrym współczynnikiem ceny do możliwości. Co ważne, jest niewielki i bardzo cicho pracuje.

### 72 LG Flatron 29EA93

Monitor ultrapanoramiczny z matrycą o proporcjach 21:9. Oferuje zrównoważoną głębię kolorów, a jakość obrazu jest bez zarzutu. Dodatkową zaletą jest solidnie wykonana obudowa i wyposażenie w dobre oprogramowanie do zarządzania pracą pulpitu.

### 73 Olympus OM-D E-M1

To druga wersja profesjonalnej serii aparatów systemowych Olympus. Wyróżnia się bardzo solidną budową oraz dużą liczbą przycisków i pokręteł, które ułatwiają szybką zmianę parametrów. Dużym atutem jest pięciodobowa stabilizacja matrycy.

### 74 Canon Pixma MG5550

Niedroga drukarka atramentowa, które może być wykorzystywana do drukowania dokumentów i zdjęć. Wyposażona jest w 5-atramentowy mechanizm drukujący, bezprzewodowy interfejs Wi-Fi i płaski skaner.

### 75 Panasonic DMP-BDT330

Topowy odtwarzacz Panasonica raduje oczy świetną jakością obrazu, wynikającą ze znakomi-

tego usuwania przeplotu oraz wysokiej rozdzielczości kolorów, osiągniętej dzięki najwyższej klasy upsamplingowi sygnału chrominancji. Rewelacja!

### 76 Asus Z87-Deluxe Quad

Pierwsza na świecie płyta główna z obsługą interfejsu Thunderbolt 2 (technologia przesyłania danych umożliwiająca transfer 20 Gb/s).

### 77 Kaspersky Internet Security Multi-Device

Wydajny i efektywny pakiet do ochrony komputera. Jedną z najlepszych pozycji w zakresie kompleksowego zabezpieczenia systemu przed złośliwym oprogramowaniem.

### 78 Fujifilm X100S

Kompakt ten jest drugą wersją jednego z pierwszych aparatów cyfrowych, który

dobrze „udaje analog”. Obudowa oraz sterowanie modelami serii X100 do złudzenia przypominają aparaty dalmierzowe sprzed pięćdziesięciu lat. Zastosowano w nim nową generację matrycę X-Trans CMOS oraz fantastyczny hybrydowy wizjer optyczno-elektroniczny.

### 79 Lenovo Essential B590

Dobrze wykonany i tani laptop do pracy i multimedii. Wyposażony w 15,6-calowy ekran i procesor Intel Core i3 3110M okazuje się liderem w kategorii opłacalności zakupu.

### 80 Asus VivoBook X20ZE

To jeden z najtańszych i najmniejszych laptopów wyposażony w dotykowy ekran. Świetnie nadaje się do pracy na wyjazdach, bo jest lekki i poręczny, a przy tym odpowiednio szybki.





81



84



85



82



86



88



83



87



89

## 81 Eizo Flexscan EV2436WFS

Ten model jest sporo droższy od przeciętnego monitora z ekranem IPS, ale też oferuje większe możliwości, m.in. system kontroli zużycia energii (ma np. czujnik obecności użytkownika oraz sensor analizujący zmianę oświetlenia otoczenia). To również dzięki funkcjom dodatkowym w naszych testach uplasował się w czołówce.

## 82 Kyocera Ecosys FS-1061DN

Niewielka drukarka laserowa wyposażona w wytrzymały ceramiczny bęben. Sprawdzi się w małej firmie i do zastosowań domowych, bo nie jest zbyt droga i ma rozsądne koszty eksploatacji.

## 83 Intel Core i7-4770K

Świetny, czterordzeniowy układ oparty na architekturze Haswell i wykonany

w procesie technologicznym 22 nm. Charakteryzuje się częstotliwością taktowania 3,5 GHz (3,9 GHz w trybie Turbo). To jedna z mocniejszych jednostek, która znajdzie zastosowanie w wielu komputerach dla graczy.

## 84 Samsung Galaxy Note 3

Połączenie smartfona i tabletu cechuje się ogromnym wyświetlaczem o 5,7-calowej przekątnej oraz nietypowym wzornictwem. Samsung Galaxy Note 3 jest topowym urządzeniem pod względem specyfikacji i posiada chowany w obudowie rysik.

## 85 Kindle Paperwhite

To zaawansowany czytnik e-booków wyposażony w podświetlany ekran E-Ink o przekątnej 6 cali i rozdzielczości 1024 x 758 pikseli. Dzięki niemu można czytać książki również w nocy bez konieczności włączania

dodatkowego światła, a czytnik obsługujemy jak klasyczny tablet.

## 86 Nikon Df

To chyba pierwsza propozycja lustrzanki stylizowanej na aparaty z lat 70. Ale nie samym designem Df stoi – jego wnętrze kryje pełnoklatkową matrycę. Na korpusie można znaleźć mnóstwo tarcz pozwalających na szybkie nastawy parametrów. Dla niektórych zaletą będzie to, że aparat – jak na lustrzankę Full Frame – jest bardzo lekki.

## 87 Acer Aspire V3-772G

Jeden z najlepszych laptopów do pracy w domu. Wyposażony jest w wydajny procesor Intela z rodziny Core i7, układ graficzny Nvidii i duży ekran o przekątnej 17,3 cali, który pracuje w rozdzielczości 1920 x 1080 pikseli.

## 88 Battlefield 4

Studio DICE od lat pokazuje, jak powinno się przedstawiać współczesne pole bitwy w grze komputerowej. „Battlefield 4” tylko to potwierdza: niesamowite starcia w trybie wieloosobowym, dynamicznie zmieniający się wygląd pola bitwy, bardzo ładna grafika i doskonałe udźwiękowanie – to gratka dla każdego gracza.

## 89 Brother HL-5470DW

Świetna drukarka laserowa monochromatyczna do małej firmy. Oferuje bardzo szybką pracę i powala na zastosowanie tonerów o wysokiej wydajności. Okazuje się jedną z najtańszych w eksploatacji pozwalając na drukowanie pojedynczej strony za ok. 5 groszy.

## 90 Canon EOS 700D

Następca pierwszej „taniej” lustrzanki cyfrowej i kontynuator bardzo udanej serii



90



94



91



95



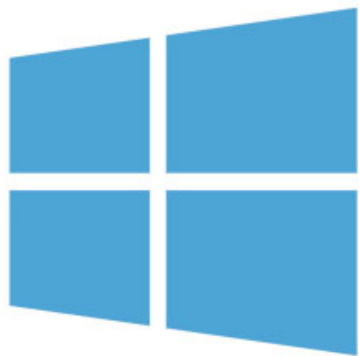
98



99



92



93



96



97



100

EOS-ów XX0D. Model 700D jest przeznaczony dla początkujących, ale ambitnych fotografatorów.

### 91 GoClever Quantum 4

Warto przyjrzeć się temu smartfonowi, ponieważ jest to najtańszy telefon na rynku z Androidem i ekranem o przyzwoitej rozdzielczości 800 x 480 pikseli. Oprócz aparatu reszta jego specyfikacji, jak na tak tani model, jest zadowalająca.

### 92 Bitdefender Internet Security 2014

Pakiet zabezpieczający do ochrony komputera, który uzyskał najwyższe oceny w naszym teście funkcjonalności. Wszechronne możliwości ochrony systemu operacyjnego idą w parze z dobrą skutecznością wykrywania zagrożeń.

### 93 Windows 8.1

Microsoft w najnowszej wersji swojego systemu operacyjnego wprowadził szereg istotnych zmian. Ulepszono wyszukiwanie, Sklep Windows oraz pocztę. Windows 8.1 to znacznie większe możliwości dostosowania systemu do potrzeb użytkownika.

### 94 Sapphire Toxic R9 280X

Wydajna karta graficzna z układem AMD Radeon R9 280X. Jest szybsza od referencyjnego modelu, a dzięki zaawansowanemu układowi chłodzenia dosyć łatwo znosi podkręcanie.

### 95 Samsung KE55S9

Zakrzywiony OLED Samsunga wchodzi na rynek z mocnym akcentem: ma czerń lepszą od Pioneerów Kuro i niemal nieskończony kontrast, sugestywne kolory i dobre odwzorowanie ruchu.

### 96 Sony Xperia Tablet Z

Wyróżnia się wśród dziesięciocalowych tabletów z systemem Android. Jest cienki, w miarę lekki i nienagannie wykonany, a przy tym działa bardzo płynnie. Sprawdzi się w cięższych warunkach ze względu na odporność na czynniki środowiskowe.

### 97 Google Chrome

Przeglądarka należy do ścisłej czołówki tego rodzaju oprogramowania. Programiści Google'a stale pracują nad poprawą wydajności programu. Jedną z najistotniejszych zmian, jakie zaszły w Chromie w 2013, było zastąpienie silnika WebKit Blinkiem.

### 98 Sony SmartWatch 2

Kolejna generacja inteligentnego zegarka łączącego się ze smartfonem.

Pozwala on na zdalną obsługę telefonu, w tym np. sprawdzanie nowych powiadomień. Jego wielki atut stanowi bardzo długi, sięgający nawet kilku dni czas pracy na baterii.

### 99 Apple iPhone 5s

Najnowszy smartfon Apple'a po raz kolejny nie zawiódł oczekiwań. Robi lepsze zdjęcia i działa jeszcze szybciej niż poprzednie generacje. Jakość wykonania stoi jak zwykle na najwyższym poziomie.

### 100 LG TM2792S

Ten jeden z najlepszych monitorów multimedialnych, jaki mieliśmy okazję testować. Ma bardzo dobrej jakości panel IPS o 27-calowej przekątnej i tuner DVB-T. Może pełnić funkcję telewizora czy domowego centrum multimedialnego.