

UPDATE

PREZENTUJE
benchmark  **pl**



Akcesoria dla sportowców

Twój osobisty trener s. 18



Nawigacje

Przegląd urządzeń i aplikacji s. 32



SMARTFONY TABLETY

Pojedynek gigantów

Smartfony: Samsung Galaxy S5 - Nokia Lumia 1520 - HTC One M8

Tablety: Samsung Galaxy Note PRO 12.2 - Sony Xperia™ Z2 Tablet - ASUS Nexus 7 II



Zeskanuj kod i zobacz
UPDATE w wersji online

Głośniki Edifier R1100

Wyposażony w podwójne wejścia RCA zestaw Studio R1100 może produkować do 42W RMS mocy wyjściowej. 4-calowy głośnik basowy i zwrócony do przodu bass reflex zapewniają solidne, głębokie i bogate w brzmienie basy. Studio R1100 umożliwia połączenie się z wieloma urządzeniami naraz i spersonalizowanie swoich doświadczeń przy słuchaniu muzyki, dzięki możliwości regulacji tonów niskich i wysokich za pomocą regulatorów umiejscowionych z tyłu głośnika aktywnego.

Cena: 199,90 zł



Głośniki Edifier R2600

Cena: 599,90 zł



Głośniki Edifier C3

Cena: 599,90 zł



Głośniki Edifier C2X

Cena: 399,90 zł



Głośniki Edifier R1280T

Cena: 299,90 zł



Zeskanuj kod i przejdź
do sklepu internetowego
www.impuls-pc.pl

EDIFIER

a passion for sound



Głośniki Edifier R1600TIII

Cena: 399,90 zł



Zeskanuj kod i odwiedź
nasz profil na facebooku:
[facebook.com/magazyn.update](https://www.facebook.com/magazyn.update)



Zeskanuj kod i zobacz
UPDATE w wersji online



Mobilna (r)ewolucja

Smartfony i tablety na dobre zagościły w naszej codzienności. Stały się obowiązkowymi przedmiotami, jak portfel czy klucze, bez których nie opuszczamy domu. Zjawisko to ma swoje dobre i złe strony, gdyż może w skrajnych przypadkach prowadzić do uzależnień – zatarcia świata wirtualnego z rzeczywistym, ale niezaprzeczalny jest fakt, że wraz z rozwojem technologicznym, przenośne słuchawki coraz bardziej ułatwiają wykonywanie codziennych obowiązków.

Możliwości nawiązywania połączeń głosowych i wysyłania wiadomości SMS z dowolnego zakątka świata, czyli do niedawna dla wielu marzenie i wizja przyszłości, dziś muszą mocno konkurować z wiadomościami e-mail, portalami społecznościowymi i komunikatorami. Wszystko dzięki rozwojowi Internetu mobilnego, który w najnowszym standardzie transmisji danych LTE pozwala uzyskać prędkość aż do 300 Mb/s, choć realnie przyjmuje się 100-150 Mb/s. Dodatkowo wielu operatorów sieci komórkowych umożliwia darmowe korzystanie z Internetu (z limitem wykorzystanego transferu) w ramach abonamentu na połączenia głosowe.

Wydajne obliczeniowo urządzenia mobilne, które zabieramy ze sobą wszędzie,

w połączeniu z niemal powszechnym dostępem do Internetu stanowią idealne podłoże do rozkwitu setek tysięcy aplikacji i usług. Dzięki nim smartfony i tablety mogą pełnić wiele ról, elastycznie dopasowując się do potrzeb użytkownika. Telefon, przenośny komputer, odtwarzacz muzyki, asystent fitness, wideorejestrator i nawigacja samochodowa to obecnie jedno urządzenie mieszczące się w kieszeni.

Oczywiście smartfony nie są pozbawione wad. Podstawową jest bardzo mała żywotność baterii, na tym polu możemy mówić raczej o uwstecznieniu, niż o ewolucji - współczesne smartfony zapewniają z reguły zaledwie 2-3 dni umiarkowanego użytkowania. Producenci starają się ratować sytuację opracowując tryby oszczędzania energii, które poprzez: ograniczenie wydajności procesora, zmniejszenie ilości wyświetlanych barw oraz wyłączenie niektórych funkcji, pozwalają zyskać kilka dodatkowych dni pracy urządzenia.

W tym numerze znajdziecie również ciekawe gadżety mobilne, akcesoria dla sportowców i urządzenia sieciowe zapewniające łączność. Pokażemy również najpopularniejsze aplikacje usługowe na urządzenia mobilne.

Piotr Potarzycki
redaktor prowadzący



MOBILE TOP10 SMARTFONY

Przygotowaliśmy ranking dziesięciu najlepszych smartfonów oferujących użytkownikowi najwięcej w danej klasie cenowej.

S. 11

SPORT GEOBIKE MONSTER

Elektryczne rowery marki Geobike nie wyręczają nas z konieczności użycia własnych mięśni, ale zmniejszą nasz wysiłek.



S. 16



FOTO FOTOGRAFUJ, EDYTUJ, PUBLIKUJ

Fotografować może dziś każdy i to z naprawdę niezłym efektem. Nie potrzeba do tego specjalistycznego sprzętu – wystarczy telefon. Możliwości dzisiejszych smartfonów pod względem jakości zdjęć są już naprawdę imponujące.

S. 28

spis treści

Newsy	4
Aplikacje mobilne	6
Pojedynek gigantów - smartfony	8
Top10 - smartfony	11
Polecane smartfony	12
Gadżety mobilne	14
Geobike Monster	16
Akcesoria dla sportowców	18
Pojedynek gigantów - tablety	21
Top10 - tablety	24
Polecane tablety	25
Fotografuj, edytuj, publikuj	28
Gadżety sieciowe	30
Nawigacje samochodowe	32
Technologie (VW GOLF VARIANT)	34
Gry (MOBILNE, WOLFENSTEIN THE NEW ORDER)	37

UPDATE

Redaktor prowadzący: Piotr Potarzycki, Redaktorzy: Marcin Jaskólski • Mariusz Ignar • Tomasz Duda • Maciej Piotrowski

Project Manager: Magdalena Szmatała, tel.: 660 546 133, e-mail: magdalena.szmatala@benchmark.pl, Jacek Majewski, tel.: 600 285 686, e-mail: jacek.majewski@benchmark.pl

Dyrektor Operacyjny: Sebastian Jaworski, tel.: 606 942 501, e-mail: sebastian.jaworski@benchmark.pl, Korekta: Marcin Bieńkowski, Projekt i skład: Kuba Kuczma

Wydawca: Benchmark Sp. z o.o., ul. Wolczyńska 37, 60 - 003 Poznań, NIP: 779-232-24-08, Prezes Zarządu: Sławomir Komiński

Redakcja zastrzega sobie prawo do skracania i opracowania edytorskiego nadesłanych tekstów. Tekstów nadesłanych nie zwracamy. Nadesłanie tekstu nie jest równoznaczne z jego opublikowaniem.

Redakcja nie odpowiada za treść zamieszczanych reklam, podane ceny mają jedynie charakter informacyjny i nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu Art. 66 par.1 Kodeksu Cywilnego.

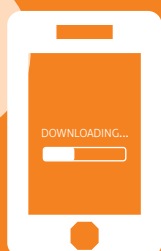
JAK SKANOWAĆ QR KODY?

KROK 1



WEJDŹ DO SKLEPU Z APLIKACJAMI.

KROK 2



POBIERZ CZYTNIK KODÓW QR NA SWÓJ SMARTFON LUB TABLET. POLECAMY BARDZO POPULARNĄ APLIKACJĘ QR CODE READER.

KROK 3



OTWÓRZ POBRANY PROGRAM I SKIERUJ APARAT NA CHARAKTERYSTYCZNY KWADRACIK.

KROK 4



OD TERAZ MOŻESZ PRZEGLĄDAĆ MAGAZYN UPDATE NA URZĄDZENIU MOBILNYM, A TAKŻE UZYSKASZ DOSTĘP DO DODATKOWYCH TREŚCI MULTIMEDIALNYCH.

Zeskanuj kod
i zobacz więcej newsów

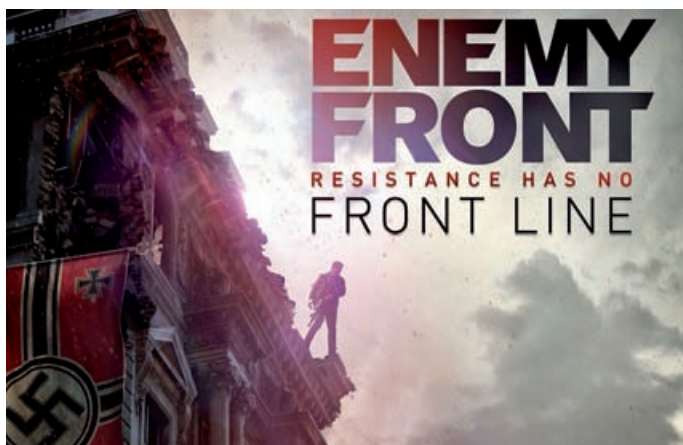
na portalu benchmark.pl



FOTO

AR DRONE 3.0 – JESZCZE MNIEJSZY I BARDZIEJ FUNKCJONALNY

Oto jest. Bebop lub jak kto woli – AR Drone 3.0 to najnowszy dron francuskiej firmy Parrot. Wnosi on sporo świeżości, a po chwili zastanowienia można go nazwać wręcz latającą kamerą. Niewielkie urządzenie zostało wyposażone w kamerę o rozdzielczości 14 Mpix z szerokokątnym obiektywem (180 stopni) typu „rybie oko” i trzyosiowym, mechanicznym stabilizatorem. Twórcy zapewniają, że taka konfiguracja pozwoli uzyskać atrakcyjne materiały wideo. Firma Parrot postanowiła zagwarantować możliwość nie tylko nagrywania filmików w rozdzielczości Full HD (i zapisywania ich na 8 GB pamięci wewnętrznej), ale też „poczucia tego na własnej skórze”. **Bebop charakteryzuje się kompatybilnością z goglami rzeczywistości wirtualnej Oculus Rift, na których ekrany może strumieniowo przesyłać rejestrowane obrazy.** Wbudowany moduł GPS pozwala również na samodzielny lot według wcześniej wytyczonej ścieżki.



GRY

ENEMY FRONT - POLSKI FPS CORAZ BLIŻEJ

CI Games nie chce chyba, by gracze zapomnieli o grze Enemy Front. W ostatnim czasie polski producent coraz częściej publikuje materiały ze swojej nowej produkcji, a nam nie pozostaje nic innego, jak się z nimi zapoznawać. Robimy to z przyjemnością, bo chociaż tytuł ten nie będzie rewolucją, to z kilku powodów zapewnić może sporo dobrej zabawy. Po pierwsze, jest to dzieło rodzimego producenta, po drugie część kampanii rozgrywać ma się na terenie naszego kraju i wreszcie po trzecie, ma być to FPS w starym stylu z akcją osadzoną w czasach II wojny światowej. Na myśl przychodzą tutaj zatem dynamiczne wymiany ognia i strzelanie do każdej ruszającej się na mapie postaci, ale wcale nie będzie to jedyna opcja rozgrywki. **Najnowszy zwiastun gry koncentruje się na sposobach, dzięki którym możliwa będzie cicha eliminacja wrogów.** Okazuje się, że wariantów takiego rozwiązania sprawy będzie całkiem sporo. Przypominamy, iż Enemy Front zadebiutuje 13 czerwca. Gra pojawi się w wersji na PC oraz konsole PlayStation 3 i Xbox 360.



MOBILE

MNIJSZY BLIŹNIAK HTC ONE (M8)

Od premiery HTC ONE (M8), który nie ma co ukrywać, zrobił na nas bardzo dobre wrażenie, minęło już trochę czasu. Przyszedł więc dobry moment na premierę mniejszego bliźniaka. W wyglądzie zauważyć możemy jedynie minimalne różnice i należy podkreślić, że cały czas mamy do czynienia z metalową obudową. Warto zajrzeć jednak do wnętrza obudowy, ponieważ w specyfikacji zaszyły spore zmiany. Nie mamy już do czynienia z modelem reprezentującym najwyższą półkę, ale z solidnej klasy "średniakiem". **Najważniejsze podzespoły to bowiem czterordzeniowy procesor Qualcomm Snapdragon 400 oraz 1 GB pamięci RAM**, które chociaż nie porywają, to z pewnością zapewnią bardzo płynną pracę. Dodając do tego kamery 13 oraz 5 Mpx zdolne do rejestrowania wideo 1080 p, głośniki z technologią HTC BoomSound, łączność LTE i najnowsze Androida mamy już całkiem ciekawy zestaw.



FOTO

KAMERA DO ZADAŃ SPECJALNYCH?

Actioncam S-30 to nowa kamera sportowa w ofercie firmy Rollei. Urządzenie zapewnia to, czego oczekują wyczynowcy, a więc między innymi odporność na wstrząsy, wodoszczelność – zachowuje pełną funkcjonalność na głębokości do 10 metrów oraz wytrzyma upadek z wysokości 3 metrów. **Model S-30 został wyposażony w sensor CMOS o rozdzielczości 2 Mpx i obiektyw 120 stopni oraz umożliwia rejestrowanie wideo Full HD (1920 x 1080p) z prędkością 30 klatek na sekundę.** Wszystko wygląda więc naprawdę niezłe (no, może poza „fps’ami”), ale najnowsza propozycja niemieckiego producenta ma przyciągnąć nabywców czymś jeszcze. Mowa tu o kolorowym wyświetlaczu LCD o przekątnej 1,5", który umożliwia podgląd rejestrowanego materiału. Znajdujące się obok przyciski, zgodnie z zapowiedzią, są dodatkowo wzmocnione. Całość dopełniają wbudowany mikrofon oraz znajdująca się w zestawie szeroka gama akcesoriów umożliwiających montaż i zapewnających wytrzymałość urządzenia.

TECHNOLOGIE

WAŻNA AKTUALIZACJA MAP GOOGLE

Mapy Google jest jedną z popularniejszych aplikacji, z których korzystają użytkownicy smartfonów. Chociaż oferowała ona do tej pory całkiem sporo, to nie brakowało też kilku mankamentów. Niektóre z nich zostały jednak właśnie usunięte. Google bez zbędnego rozgłosu wydało aktualizację wspomnianej aplikacji, która nie powinna przejść bez echa. Prócz wyeliminowania drobnych



błędów, na które narzekali użytkownicy, producent postarał się również o nowe funkcje. Po pierwsze **aplikacja informować będzie nas już nie tylko o dystansie pozostałym do celu, ale również o przewidywanym czasie dojazdu. Dodatkowo pojawi się asystent pasa ruchu, chociaż obecnie będzie on dostępny jedynie w USA, Kanadzie i Japonii**, ale wszystko jest na dobrej drodze, by to pożądaną przez wielu rozwiązanie trafiło również do naszej wersji aplikacji. Już teraz zawitała do niej opcja wyświetlania tras alternatywnych. Na tym jednak nie koniec. Można teraz bowiem zapisywać mapy offline i korzystać z nich podczas podróży przy słabym połączeniu z siecią.

TECHNOLOGIE

SOLARNE JEZDNIE PRZYSZŁOŚCI

Przez ostatnie lata byliśmy świadkami wielu eksperymentów koncentrujących się na modernizacji technologicznej dróg. I choć w Polsce jezdnie są jakie są, to globalnie perspektywa jest naprawdę obiecująca. Najnowszy wynalazek przyprzątnął do nas ze Stanów Zjednoczonych. Scott i Julie Brusaw chcą udowodnić, że w kwestii nowoczesnych dróg jeszcze wciąż sporo możemy osiągnąć. **Ich najnowszy pomysł to jezdnie, które zamiast asfaltu wykorzystywałyby moduły z panelami słonecznymi.** Takie rozwiązanie miałoby przynieść sporo korzyści. Zaczniemy od tego, że zaprojektowane panele mają być wytrzymałe i nie ulegać zniszczeniom nawet pod kołami najcięższych ciężarówek. Według założeń, energia elektryczna (z paneli słonecznych) wystarczyłaby nie tylko na zasilenie dróg, które będą podgrzewane i podświetlane, ale też pobliskich domów.





ŚCIAGAJ I KORZYSTAJ

APLIKACJE MOBILNE



Zeskanuj kod
i pobierz aplikację

➔ APLIKACJE MOBILNE MOBILET

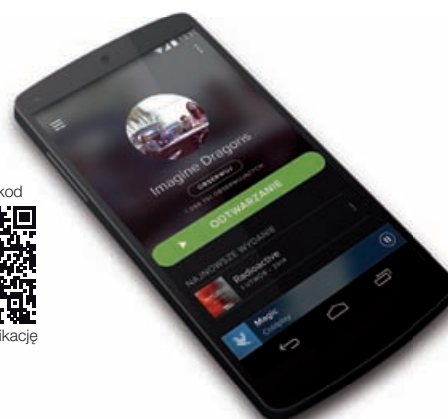
Zdarzyło Wam się kiedyś nerwowo szukać kiosku chcąc kupić bilet na przejazd komunikacją miejską lub przeglądać portfel w poszukiwaniu bilonu będąc w strefie płatnego parkowania? Użytkownicy aplikacji MoBILET mogą zapomnieć o tego typu trudnościach – wystarczy sięgnąć po smartfona, wybrać odpowiedni bilet lub czas postoju i gotowe. Najnowsza wersja aplikacji umożliwia doładowywanie naszego wirtualnego portfela bezpośrednio z poziomu programu. MoBILET funkcjonuje w największych polskich miastach.

APLIKACJA BEZPŁATNA

➤ APLIKACJE MOBILNE JAKDOJADE.PL

Jak dojadę do...? Odpowiedź na to pytanie udzieli nam mobilna aplikacja, o adekwatnej nazwie. Lokalizacja w której aktualnie się znajdujemy może być automatycznie pobrana z danych GPS, a punkt docelowy możemy wybrać na mapie lub za pomocą wyszukiwarki. Użytkownik może wybrać kryteria wyszukiwania połączenia, na przykład: pominąć daną linię tramwajową lub zdefiniować minimalny czas na przesiadkę. Dużym ułatwieniem będzie asystent, który wskaże nam kierunek dojścia na przystanek, podpowie kiedy wysiąść z pojazdu, a jeśli się zgubimy umożliwi wysłanie naszej lokalizacji znajomym.

APLIKACJA BEZPŁATNA



➤ APLIKACJE MOBILNE GOOGLE KEEP

Zdarzyło Wam się kiedyś zapomnieć listy zakupów, czy krótkich notatek sporządzanych w formie papierowej? Czy nie lepiej sporządzić je za pomocą komputera lub tabletu, a następnie odczytać dzięki automatycznej synchronizacji na smartfonie, który i tak zabieramy niemal wszędzie ze sobą? Przykładem prostego, ale przez to intuicyjnego elektronicznego notatnika jest darmowa aplikacja Google Keep. Po zainstalowaniu możemy przypisać ją do swojego konta Google, przez co notatki będą synchronizowane między wszystkimi urządzeniami sparowanymi z kontem Google.

APLIKACJA BEZPŁATNA

➤ APLIKACJE MOBILNE SPOTIFY

Dzięki Spotify masz bezpłatny dostęp do świata muzyki. Możesz słuchać piosenek według albumów lub wykonawców albo tworzyć własne playlisty ze swoimi ulubionymi utworami. Dodatkowo masz dostęp do gotowych playlist odpowiadających Twojemu nastrójowi oraz spersonalizowanych rekomendacji. Wykupując wersję Premium będziesz mógł cieszyć się jakością muzyki 320 kbps, a także odtwarzać utwory w trybie offline. W ramach ciekawostki możemy zdradzić, że podczas przygotowywania kolejnych numerów magazynu Update korzystamy ze Spotify, wybierając gatunek muzyczny odzwierciedlający ilość pozostałych dni do druku.

APLIKACJA BEZPŁATNA

➤ APLIKACJE MOBILNE INEA ONLINE TV

INEA Online TV to aplikacja na telefony i tablety, umożliwiająca przeglądanie ramówek programów telewizyjnych dostępnych w ofercie INEA. Dla Abonentów INEA, po zalogowaniu, dostępne są dodatkowe funkcje. Użytkownicy mogą między innymi zdalnie zaprogramować nagrywanie wybranych audycji telewizyjnych do pamięci dekodera. Udostępniono również długo wyczekiwaną możliwość oglądania na żywo ponad 20 programów telewizyjnych na urządzeniach mobilnych – jedyny warunek to korzystanie z sieci internetowej INEA.

APLIKACJA BEZPŁATNA



POJEDYNEK GIGANTÓW

SMARTFONY

Zeskanuj kod
i przeczytaj recenzję



na portalu benchmark.pl

SAMSUNG GALAXY S5



OCENA OGÓLNA

Ekran ★★★★★

Ekran Super AMOLED o przekątnej 5,1" wyświetla obraz w rozdzielczości Full HD, co przekłada się na upakowanie pikseli wynoszące 432 ppi. Oprócz niezwyklej szczegółowości obrazu, na uwagę zasługują: świetny kontrast – głęboka czerń, wysoki poziom luminancji – duża jasność podświetlania, a także szerokie kąty widzenia. Powierzchnię wyświetlacza zabezpiecza szkło Gorilla Glass 3.

Wydajność ★★★★★

Smartfon działa bardzo płynnie, nawet mimo wielu aplikacji pracujących w tle. Możemy na nim uruchomić dowolną grę mobilną. Czwórordzeniowy procesor Qualcomm Snapdragon 801 MSM8974AB to obecnie najmocniejsza jednostka obliczeniowa stosowana w topowych modelach smartfonów. W naszych testach wydajnościowych Samsung Galaxy S5 i HTC One M8 wyposażone w ten procesor (taktowany odpowiednio 2,5 i 2,3 GHz) zajmują najwyższe miejsca na podium.

System operacyjny ★★★★★

Samsung Galaxy S5 pracuje pod kontrolą najnowszej wersji mobilnego systemu operacyjnego Android (4.4.2 KitKat), zmodyfikowanego w pewnym stopniu przez nakładkę producenta – TouchWiz. Interfejs pod względem graficznym wygląda bardzo atrakcyjnie, a ilość dostępnych funkcji robi wrażenie. Smartfon może pełnić wiele ról od asystenta fitness po pilota zdalnego sterowania telewizorem czy dekoderelem.

Aparat ★★★★★

Świetna jakość zdjęć i filmów to znak rozpoznawczy smartfonów z rodziny Galaxy. Matryca o rozdzielczości 16 Mpx pozwala uzyskać bardzo szczegółowe fotografie. Niektórzy użytkownicy narzekają na nieco „cukierkowate” odwzorowanie barw, jednak chcąc uchwycić piękno krajobrazu soczysta zieleń trawy czy błękit nieba wyglądają po prostu ładnie. Nieco gorzej wypadają zdjęcia wykonane po zmroku, szczególnie te bez lampy błyskowej.

Jakość wykonania ★★★★★

Jakość wykonania, a w szczególności materiały użyte do produkcji obudowy to największa bolączka tego modelu. Wydając blisko trzy tysiące złotych na smartfona z pewnością powinniśmy oczekiwać czegoś więcej. Wizualnie srebrna ramka dobrze komponuje się z wszystkimi czterema wariantami kolorystycznymi obudowy, a dzięki fakturze na tylnej klapce, słuchawka pewnie leży w dłoni.



Dane techniczne:

Ekran: 5,1" 1920 x 1080 px

Procesor: czterordzeniowy,

Snapdragon 801 2,5 GHz

Pamięć: 16 GB, 2 GB RAM

Bateria: 2800 mAh

Aparat: 16 Mpx (tył), 2 Mpx (przód)

System: Android 4.4.2

Wymiary: 142 x 72 x 8 mm

Waga: 145 g

Cena od: 2 989 zł

GALAXY S5 to pierwszy smartfon z wbudowanym pulsometrem. Aby zmierzyć puls wystarczy przystawić palec do czujnika z tyłu smartfona.

Dane techniczne:**Ekran:** 6,0" 1920 x 1080 px**Procesor:** czterordzeniowy, Snapdragon 800 2,2 GHz**Pamięć:** 32 GB, 2 GB**Bateria:** 3400 mAh**Aparat:** 20 Mpx (tył), 1,2 Mpx (przód)**System:** Windows Phone 8**Wymiary:** 163 x 85 x 9 mm**Waga:** 209 g*Cena od: 2 549 zł*Zeskanuj kod
i przeczytaj recenzję

na portalu benchmark.pl

NOKIA LUMIA 1520



OCENA OGÓLNA

Ekran ★★★★★

Bardzo duży (sześciocalowy) ekran to jednocześnie zaleta jak i wada. Wszystko zależy od naszych upodobań i zastosowań do jakich chcielibyśmy wykorzystać smartfon. Jedno jest pewne, przekątna ekranu wynosząca 6" przy rozdzielczości Full HD to zaledwie 367 ppi – oczywiście mimo to obraz będzie szczegółowy, ale w naszym pojedynku jest to najgorszy wynik gęstości upakowania pikseli. Producent zastosował kilka rozwiązań, w tym Assertive Display, których zadaniem jest dostosowanie parametrów obrazu, do aktualnych warunków otoczenia.

Wydajność ★★★★★

Czterordzeniowy procesor Qualcomm Snapdragon 800 w połączeniu z 2 GB pamięci RAM daje nam spory zapas mocy obliczeniowej, ale o tym za chwilę. Zaletą tego układu jest znaczne ograniczenie ilości wydzielanego ciepła. Niestety pobór energii jest bardzo odczuwalny, co w połączeniu z dużym wyświetlaczem powoduje dość szybkie zużywanie i tak dużej (3400 mAh) baterii.

System operacyjny ★★★★★

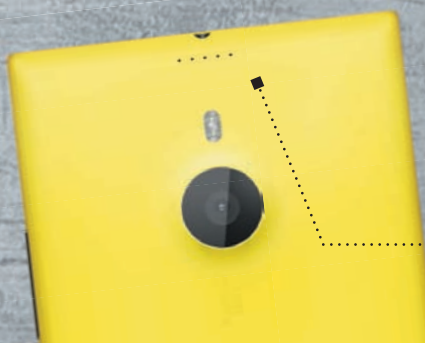
Duża moc obliczeniowa w połączeniu z dobrze przemyślanym mobilnym systemem operacyjnym Windows Phone 8 od Microsoftu, dało efekt bliski ideałowi. System reaguje błyskawicznie na każde polecenie wydawane przez użytkownika – nie spotkamy się z nawet najmniejszym opóźnieniem. Niestety spore problemy pojawiają się przy próbie znalezienia popularnych na innych platformach aplikacji czy gier. Mimo stopniowej poprawy sytuacji, pod względem ilości zasobów sklep Google Play i Windows Phone Store dzieli przepaść.

Aparat ★★★★★

Flagowe modele marki Nokia wyposażane są w optykę świetnie znanego niemieckiego przedsiębiorstwa Carl Zeiss. W tym modelu mamy do czynienia z aparatem o rozdzielczości 20 Mpx z technologią PureView i optyczną stabilizacją obrazu. Zapaleńców mobilnej fotografii z pewnością ucieszy możliwość zapisywania zdjęć w formacie RAW oferującym możliwość późniejszej obróbki na komputerze.

Jakość wykonania ★★★★★

Smartfony Nokia mają swój charakterystyczny, dobrze rozpoznawalny styl. Jaskrawe kolory obudowy i ostro ścięte narożniki smartfonów z rodziny Lumia pozwalają wyróżnić się na tle konkurencji. Zastosowana obudowa z matowego poliwęglanu jest odporna na zarysowania i łatwo utrzymać ją w czystości. Gumowe wstawki zwiększają odporność na uszkodzenia mechaniczne i poprawiają ergonomię słuchawki.



Technologia Nokia Rich Recording
i 4 wbudowane mikrofony
gwarantują wyjątkowo wyraźne,
realistyczne i kierunkowe nagrania
stereo bez zniekształceń.

HTC ONE M8



OCENA OGÓLNA

Ekran ★★★★★

Ze względu na nieco mniejszą przekątną ekranu (w porównaniu do Galaxy S5), ale przy takiej samej rozdzielczości, gęstość upakowania pikseli wzrasta do 441 ppi. Na pochwałę zasługuje dobre odwzorowanie barw, jest to szczególnie widoczne przy białym kolorze, który wygląda bardzo naturalnie. Zastosowany wyświetlacz LCD charakteryzuje się również dużą jasnością.

Wydajność ★★★★★

HTC ONE M8 to niezaprzeczalnie demon prędkości. Zastosowany czterordzeniowy procesor Qualcomm Snapdragon 801 wyciska z systemu Android maksimum wydajności. Niestety ma to swoje odzwierciedlenie w zużyciu baterii. Producent zastosował mniej pojemne ogniwo, w porównaniu do Galaxy S5, przez co w tej konkurencji M8 został wyprzedzony o „pół kroku”.

System operacyjny ★★★★★

Marka HTC podobnie jak konkurencja może pochwalić się własną nakładką na system operacyjny Android. Sense UI to jedna z ładniejszych nakładek, łączy elegancję z prostotą, co daje bardzo dobry efekt końcowy. Znajdziemy tu stale rozwijane centrum informacji (BlinkFeed) agregujące aktualności z portali internetowych oraz wiadomości z serwisów społecznościowych.

Aparat ★★★★★

Nie, to nie jest przeoczenie naszej korekty, flagowiec HTC został wyposażony w tylny aparat z matrycą o rozdzielczości zaledwie 4 Mpx. Co jeszcze bardziej dziwne przedni aparat ma nieco większą rozdzielczość – 5 Mpx. Sytuacji nie uratuje nawet dodatkowy obiektyw umieszczony na tylnej pokrywie obudowy, ani ultrapiksele. To właśnie przeciętna jakość zdjęć i filmów, przesądziła o ostatecznym zwycięstwie Galaxy S5 w naszym pojedynku.

Jakość wykonania ★★★★★

Po zimnym prysznicy z poprzedniego akapitu, czas na słowa uznania za wykorzystanie do produkcji obudowy szczotkowanego aluminium. Smartfon wygląda bardzo solidnie, jest przy tym elegancki, a wzrost wagi jest minimalny. Pojawiające się głosy o tendencji do nagrzewania się smartfona będziemy musieli jakoś przeboleć.

Zeskanuj kod
i przeczytaj recenzję



na portalu benchmark.pl



Druka kamera pomocnicza wbudowana w tylną obudowę umożliwia wybór pola ostrości tła lub pierwszego planu już po wykonaniu zdjęcia.

Dane techniczne:

Ekran: 5,0" 1920 x 1080 px
Procesor: czterordzeniowy, Snapdragon 801 2,3 GHz
Pamięć: 16 GB, 2 GB RAM
Bateria: 2600 mAh
Aparat: 4 Mpx (tył), 5 Mpx (przód)
System: Android 4.4
Wymiary: 146 x 71 x 9 mm
Waga: 160 g

Cena od: 2 699 zł

TOP¹⁰

SMARTFONY

W yścig zbrojeń na rynku smartfonów trwa w najlepsze. W czasach kiedy producenci wydają swoje flagowe modele co pół roku, łatwo o zadyszkę. Przygotowaliśmy ranking najlepszych dziesięciu „stuchawek” oferujących użytkownikowi najwięcej w danej klasie cenowej.

Przy każdym z polecanych modeli wyróżniliśmy trzy najważniejsze naszym zdaniem zalety.

Zeskanuj kod
i zobacz więcej



na portalu benchmark.pl

- | | | | | |
|----|-------------------------------|---|--|---|
| 1 | SAMSUNG GALAXY S5 | <ul style="list-style-type: none"> • bardzo wydajny procesor • wodoszczelna obudowa (IP67) • czytnik linii papilarnych i pulsometr | CENA OD
2 989 zł |  |
| 2 | SONY XPERIA Z2 | <ul style="list-style-type: none"> • duża ilość pamięci RAM • możliwość nagrywania filmów 4K • wodoszczelna obudowa (IP58) | CENA OD
2 790 zł |  |
| 3 | HTC ONE M8 | <ul style="list-style-type: none"> • aluminiowa obudowa • nadajnik podczerwieni (funkcja uniwersalnego pilota TV) • Wi-Fi w najnowszym standardzie „ac” | CENA OD
2 699 zł |  |
| 4 | SAMSUNG GALAXY NOTE 3 | <ul style="list-style-type: none"> • port micro USB 3.0 • rozbudowane możliwości obsługi piórką • duża ilość pamięci RAM | CENA OD
2 349 zł |  |
| 5 | APPLE IPHONE 5S | <ul style="list-style-type: none"> • 64-bitowy procesor • tryb nagrywania filmów w 120 kl./s • atrakcyjne wzornictwo obudowy | CENA OD
2 799 zł |  |
| 6 | NOKIA LUMIA 1520 | <ul style="list-style-type: none"> • duży wyświetlacz IPS LCD • prosty i przejrzysty interfejs kafelkowy • bardzo dobra jakość zdjęć i filmów | CENA OD
2 549 zł |  |
| 7 | LG NEXUS 5 | <ul style="list-style-type: none"> • imponująca płynność działania systemu • bezprzewodowe ładowanie baterii • pierwszeństwo otrzymywania aktualizacji systemowych | CENA OD
1 499 zł |  |
| 8 | NOKIA LUMIA 930 | <ul style="list-style-type: none"> • duża pojemność pamięci masowej • Wi-Fi w najnowszym standardzie „ac” • aparat 20 Mpix z technologią PureView | JUŻ WKRÓTCE
PREMIERA
PRODUKTU |  |
| 9 | LG G2 | <ul style="list-style-type: none"> • bardzo wydajny procesor • wysoka jakość wyświetlacza • nadajnik podczerwieni (funkcja uniwersalnego pilota TV) | CENA OD
1 549 zł |  |
| 10 | SONY XPERIA Z1 COMPACT | <ul style="list-style-type: none"> • wydajny procesor • pojemna bateria • bardzo dobra jakość zdjęć i filmów | CENA OD
1 749 zł |  |

POLECANE SMARTFONY

Zeskanuj kod
i przeczytaj recenzję



na portalu benchmark.pl



➤ SMARTFON

SAMSUNG GALAXY S5

Galaxy S5 został wyposażony w czterordzeniowy procesor taktowany zegarem 2,5 GHz i 2 GB RAM. Aparat z matrycą 16 Mpx charakteryzuje się najszybszym wśród smartfonów autofocusem i trybem HDR, zapewniając bardzo wysoką jakość rejestrowanych zdjęć i filmów. GALAXY S5 wyposażony został też w czytnik linii papilarnych, czujnik tętna, obsługę LTE Cat4, NFC oraz szeroką gamę oprogramowania i usług dodatkowych. Telefon cechuje również niezwykła trwałość dzięki obudowie odpornej na szkodliwe działanie wody i kurzu (IP67).

CENA OD **2 989** ZŁ

➤ SMARTFON

SAMSUNG GALAXY K ZOOM

Samsung Galaxy K Zoom to smartfon, który zaprojektowano po to, by robić piękne, profesjonalne zdjęcia. Został wyposażony w zaawansowany układ optyczny dający kontrolę i funkcjonalność na poziomie profesjonalnego aparatu fotograficznego. W niezwykle zgrabnej obudowie urządzenia umieszczono innowacyjny wysuwany obiektyw, zapewniający 10-krotny zoom optyczny i matrycę BSI CMOS o rozdzielczości 20,7 megapiksela, co przekłada się na niezwykle wyraźne i szczegółowe obrazy.

CENA OD **949** ZŁ



Zeskanuj kod



i zobacz więcej



➤ SMARTFON

SAMSUNG GALAXY NOTE 3

Samsung Galaxy Note 3 to niezwykle funkcjonalne, wydajne i eleganckie urządzenie. Smartfon wyposażony jest w ekran Full HD Super AMOLED o przekątnej 5,7 cala i aparat o rozdzielczości 13 Mpx z inteligentną stabilizacją i lampą LED. Całość zapewnia wysoką jakość zdjęć oraz komfortowe korzystanie z multimediów. Wydajny procesor i 3 GB pamięci RAM zapewniają niezwykle płynne i wygodne użytkowanie. Zaawansowany rysik S Pen zaprojektowano z myślą o maksymalnej funkcjonalności i szybkiej komunikacji pomiędzy smartfonem, a użytkownikiem. Dzięki niemu robienie notatek to zupełnie nowy wymiar.

CENA OD **2 349** ZŁ

Zeskanuj kod
i przeczytaj recenzję



na portalu benchmark.pl



➤ SMARTFON

ACER LIQUID Z4

Kompaktowy (czterocalowy) smartfon, przeznaczony dla osób lubiących robić zdjęcia, przeglądać strony internetowe i korzystać z serwisów społecznościowych. Wążyący zaledwie 130 gramów Acer Liquid Z4 charakteryzuje się stylowym wyglądem i wygodą użytkowania. Przedni głośnik obsługujący technologię DTS Sound™ odpowiada za bogaty dźwięk, zaś funkcja AcerRAPID™ działa niczym osobisty kontroler, ułatwiając obsługę przy użyciu jednej ręki, a także pozwalając użytkownikowi szybko i intuicyjnie odblokować urządzenie, włączyć aparat, zrobić zdjęcie, uruchomić aplikację z głównego ekranu lub po prostu wybrać numer.

CENA OD **459** ZŁ



Zeskanuj kod
i przeczytaj recenzję



na portalu benchmark.pl

➤ SMARTFON

LG G FLEX

Duży, nowoczesny i bardzo wydajny smartfon z sześciocalowym wyświetlaczem P-OLED, czterordzeniowym procesorem Snapdragon 800 i elastyczną obudową, której tylny panel potrafi się samoczynnie regenerować (usuwać drobne rysy). Dzięki wbudowanemu nadajnikowi podczerwieni może też pełnić funkcję uniwersalnego pilota RTV. Całością zarządza system Android z płynnie działającym i przyjemnym dla oka interfejsem. LG G Flex dysponuje również bardzo wytrzymałą baterią.

CENA OD **2 299** ZŁ



Zeskanuj kod
i przeczytaj recenzję



na portalu benchmark.pl

➤ SMARTFON

LG G2 MINI

Mniejsza wersja bardzo udanego i wysoko ocenianego modelu LG G2. Koreański producent przygotował ciekawe, chociaż jak na wersję mini spore urządzenie. Ekran ma przekątną 4,7", wyświetla obraz o rozdzielczości 540 x 960 pikseli, a dzięki wykorzystaniu technologii IPS zapewnia szerokie kąty widzenia. Za moc obliczeniową odpowiada czterordzeniowy procesor Qualcomm Snapdragon 400, a na uwagę zasługuje także kamera 8 Mpx zdolna do rejestrowania materiałów wideo 1080 p. Nie zabrakło też łączności NFC i LTE.

CENA OD **999** ZŁ



Zeskanuj kod
i przeczytaj recenzję



na portalu benchmark.pl

➤ SMARTFON

NOKIA LUMIA 625

Nokia Lumia 625 to duży, uniwersalny smartfon działający w oparciu o mobilny system operacyjny Windows Phone 8. Pochwalić może się prostym i bardzo płynnie działającym interfejsem. Testy przeprowadzone przez redaktorów benchmark.pl potwierdziły, że liczyć można również na długi czas rozmów telefonicznych. Kierowców powinny ucieszyć mapy działające w trybie offline, a osoby intensywnie korzystające z edytora dokumentów biurowych docenią bardzo dobry pakiet MS Office oraz notatnik OneNote.

CENA OD **799** ZŁ

GADŻETY MOBILNE

HOTSPOT

TP-LINK M5350

Przenośny hotspot wyposażony jest w modem 3G dzięki czemu w bardzo prosty i szybki sposób udostępnia łącze Internetowe większej liczbie urządzeń, wystarczy tylko włożyć do niego kartę SIM od operatora. Pojemna bateria umieszczona w urządzeniu zapewnia do 6 godzin pracy, a dzięki złączu micro USB baterię można łatwo naładować za pomocą kabla podłączonego do laptopa, ładowarki do smartfona albo dołączonego zasilacza. Wbudowany wyświetlacz OLED dostarcza nam informacje na temat działania urządzenia (siła sygnału, typ sieci, stan sieci bezprzewodowej, połączenie z Internetem, stan baterii oraz inne komunikaty). Dodatkowo router dzięki wbudowanemu czytnikowi kart micro SD (maksymalna pojemność 32 GB) możemy wykorzystać jako przenośny magazyn danych.

Zeskanuj kod
i przeczytaj recenzję



na portalu benchmark.pl



CENA OD **289** ZŁ

Zeskanuj kod
i zobacz więcej



na portalu benchmark.pl



HOTSPOT

TP-LINK M5360

Model ten spełnia takie same funkcje jak opisany wyżej M5350, ale dodatkowo posłuży nam do naładowania smartfonów, tabletów i innych urządzeń mobilnych będąc z dala od źródeł zasilania. Do dyspozycji mamy baterię o pojemności 5200 mAh. Takie ogniwo pozwoli w pełni naładować każdy smartfon dostępny obecnie na rynku. Zastosowanie większej baterii wpłynęło oczywiście na zwiększanie wagi i rozmiaru urządzenia, jednak w dalszym ciągu jest to kieszonkowe akcesorium.

CENA OD **360** ZŁ

HOTSPOT

TP-LINK M5250

Blizniacze urządzenie do modelu M5350, w którym wyświetlacz OLED zastąpiono diodami sygnalizującymi: status sieci bezprzewodowej, połączenie z Internetem oraz poziom naładowania baterii. Brak wyświetlacza w pewnym stopniu wpływa na wydłużenie czasu pracy na baterii.

Zeskanuj kod
i zobacz więcej



na portalu benchmark.pl



CENA OD **299** ZŁ

ACCURA

CHUSTECZKA Z MIKROFIBRY

Chusteczka czyszcząca ACCURA to produkt dedykowany do pielęgnacji smartfonów i tabletów. Doskonale sprawdza się również do utrzymania w czystości sprzętu komputerowego, fotograficznego, biurowego, a nawet okularów. Kieszonkowy format sprawia, że chusteczkę możemy mieć zawsze przy sobie. Dzięki delikatnie nawilżonej, wysokogatunkowej mikrofibrze, chusteczka doskonale czyści i poleruje nie rysując przy tym powierzchnię. Jest skuteczna również po całkowitym wyschnięciu. Doskonała dla alergików - czyści bez użycia detergentów.

CENA OD **5** ZŁ



ACCURA

ZAPACHOWY PŁYN DO EKRANÓW

Zapachowy płyn czyszczący ACCURA to idealne rozwiązanie do pielęgnacji szklanych ekranów w domu i w biurze. Płyn przeznaczony jest do czyszczenia ekranów LCD/TFT/LED/Plazma. Wygodna aplikacja płynu i jego antystatyczne właściwości pozwalają utrzymać ekrany sprzętu domowego i biurowego w doskonałej czystości. Nie pozostawia smug i nie rysuje powierzchni. Do płynu dołączona jest ściereczka z wysokogatunkowej mikrofibry o wymiarach 25 x 25 cm ułatwiająca polerowanie czyszczonych powierzchni. Płyn ma przyjemny zapach i jest bezpieczny dla alergików.

CENA OD 16,90 ZŁ



Zeskanuj kod i zobacz więcej



na portalu benchmark.pl

ACCURA

ETUI FABIO 10"

ACCURA Fabio to klasyczne eleganckie etui przeznaczone do tabletów o przekątnej ekranu od 8" do 10". Etui wykonane jest z neoprenu w kolorze czarnym. Stanowi doskonałe zabezpieczenie dla tabletu - chroni go przed uszkodzeniami mechanicznymi. Pozwala zarówno na bezpieczne przenoszenie tabletu, jak i przechowywanie go wraz z innymi przedmiotami. Niezwykła dbałość o szczegóły, uniwersalny kolor i estetyczne wykończenie gwarantują ponadczasowość produktu.

CENA OD 25,90 ZŁ

ACCURA

ETUI FABIO 7"

Etui do tabletów ACCURA Fabio wykonane z neoprenu, przeznaczone jest do tabletów o przekątnej ekranu 7". Klasyczny kształt i nietuzinkowy granatowy kolor sprawiają, że produkt łączy w sobie elegancję i nowoczesność. Stanowi doskonałe zabezpieczenie dla tabletu i chroni go przed uszkodzeniami mechanicznymi.

CENA OD 24,90 ZŁ

Zeskanuj kod i zobacz więcej



na portalu benchmark.pl



Zeskanuj kod i zobacz więcej



na portalu benchmark.pl

ZEGAREK

COGITO POP

Zegarek Cogito POP pełni rolę tradycyjnego zegarka, a dodatkowo wyświetla powiadomienia ze smartfona – jeśli otrzymasz wiadomość e-mail, SMS czy na Facebook'u na zegarku zaświeci się odpowiednia ikona. Cogito poinformuje Cię również o nadchodzących i nieodebranych połączeniach. Ponadto zegarek informuje o niskim poziomie naładowania baterii telefonu, umożliwia sterowanie odtwarzaniem muzyki, a także zdalne zrobienie zdjęcia. Dostępny w wielu kolorach.

CENA OD 399 ZŁ

ZESTAW 4 OBIEKTYWÓW

OLLOCLIP (DO IPHONE 5/5S ORAZ IPOD TOUCH 5G)

Łatwy w użyciu i montażu zestaw 4 obiektywów to doskonałe rozwiązanie dla wszystkich, którym nie wystarcza standardowy obiektyw smartfona. Zestaw zawiera soczewki fisheye (rybie oko), wide-angle (szeroki kąt), makro 10 x oraz makro 15 x. Wystarczy nałożyć obiektyw na róg iPhone'a, aby zacząć korzystać z dodatkowych możliwości podczas fotografowania. Soczewki działają zarówno w trybie zdjęć, jak i wideo. Całość w wygodnym, niewielkim opakowaniu, które z łatwością zmieści się w kieszeni.

CENA OD 349 ZŁ

Zeskanuj kod i zobacz więcej



na portalu benchmark.pl



GEOBIKE MONSTER ROWER DLA LENIWYCH?

Absolutnie nie! Elektryczne rowery marki Geobike nie wyręczają nas z konieczności użycia własnych mięśni, a jedynie zmniejszają nasz wysiłek. Dodatkową moc możemy wykorzystać w celu komfortowego podjechania pod wzniesienie, a na płaskim terenie umożliwi nam rozwinąć większą prędkość. Zaawansowany technicznie mechanizm sterowany jest z wielofunkcyjnego wyświetlacza pozwalającego na wybór jednego z 5 trybów elektrycznego wspomagania jazdy. Ważąc niecałe dwa kilogramy baterię, możemy naładować za pomocą tradycyjnego gniazdka elektrycznego w domu lub pracy. Ten niezwykle popularny w wielu krajach środek transportu, właśnie zawitał na polski rynek.

geobike
rowery elektryczne



ZMIANA BIEGÓW
Shimano Nexus 7

KONTROLER
Kingmeter LCD
(5 trybów jazdy)

BATERIA

Litowo-jonowa 10 Ah
(waga 2,4 kg, czas ładowania 4-6 h)

RAMA / KOŁA

Aluminiowa / 26 cali

SILNIK

8 FUN 250 W
(bezsztokowy)

OPONY

Kenda Flame

WAGA

27,6 kg

HAMULEC TYŁ

Rolkowy Shimano

HAMULEC PRZÓD

Tarczowy Tektro Novela

ZASIĘG

40 - 70 km



GEOBIKE MONSTER
CENA **6 399** ZŁ

Geobike Monster to najbardziej oryginalny e-bike w kolekcji.

Stylizacja w stylu retro przypominająca amerykańskie cruisery, szerokie opony i siodło

w starym stylu oraz gripy wykonane z naturalnej skóry to charakterystyczne cechy tego modelu. **Mocna aluminiowa rama** objęta 5 letnią gwarancją,

elektryczny napęd zasilany baterią o pojemności 10 Ah, przednie tarczowe hamulce i **7 stopniowy mechanizm zmiany biegów** Shimano Nexus dopełniają całości.

Geobike Monster to bez wątpienia rower obok którego nie można przejść obojętnie, a jego przejazd ulicami miasta przyciągnie uwagę każdego przechodnia.

**GEOBIKE PERFECT +**

Elegancja, styl i komfort jazdy to jego główne cechy. Bogate wyposażenie i pojemna bateria dopełniają całości.

CENA **4 499** ZŁ**GEOBIKE CITY**

Idealny na wypadki do miasta, dojazd do pracy lub na zajęcia w szkole lub uczelni.

CENA **4 399** ZŁ**GEOBIKE NORDKAPP**

Dla wszystkich którzy chcieliby pokonywać dłuższe dystanse niż im się to udawało na zwykłym rowerze.

CENA **4 299** ZŁ

Finn

UCHWYT ROWEROWY



Pasuje do wszystkich modeli smartfonów



Pasuje do każdego roweru



Odporny na wstrząsy



Wykonany z wysokiej jakości silikonu



Mieści się w każdej kieszeni

Finn

UCHWYT ROWEROWY

JAK TO DZIAŁA?**KROK 1**

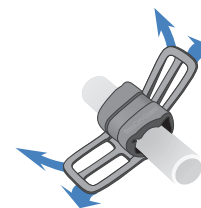
Uchwyt owinąć wokół kierownicy, przeciągnąć wąskie ucho Finn'a przez otwór.

**KROK 2**

Wąskie ucho przewlec przez otwór do góry, szerokie ucho przeciągnąć od dołu na przód.

**KROK 3**

Rozciągnąć oba końce...

**KROK 4**

...naciągnąć od spodu na rogi Smartfona.



KUP **FINNA**
BY KORZYSTAĆ
Z NAWIGACJI
BIKECITYGUIDE®
MAPA MIASTA GRATIS



ZESKANUJ KOD

I WEJDŹ NA
KUPFINNA.PL**BIKECITYGUIDE®**

BikeCityGuide® jest aplikacją nawigacyjną na smartfony, opracowaną specjalnie dla miejskich rowerzystów. Poprowadzi Cię wzdłuż ścieżek rowerowych za pomocą dokładnych poleceń głosowych. Dzięki niej możesz zaplanować konkretną trasę pod wskazany adres oraz punkt użyteczności publicznej lub swobodnie zwiedzać miasto z powiadomieniami o okolicznych atrakcjach turystycznych. W tym roku producent udostępni plany 10 polskich miast.

Akcesoria dla sportowców



➤ MONITOR AKTYWNOŚCI FIZYCZNEJ I SNU FITBIT FLEX

Inteligentne urządzenie ukryte w stylowej opasce, monitoruje Twoją aktywność fizyczną i sen. W ciągu dnia zapisuje liczbę wykonanych kroków i przebyty dystans, przeliczając to wszystko na spalone kalorie. W nocy Fitbit Flex sprawdza jak głęboki jest Twój sen i jak często się budzisz. Rano obudzi Cię dyskretnym alarmem wibracyjnym. Fitbit Flex umożliwia wyznaczanie celów – ustal jaki dystans chcesz pokonać lub ile kalorii chcesz spalić. Diody LED poinformują Cię o postępach – każda świecąca dioda oznacza 20% wykonania zadania. Prowadź zdrowszy i bardziej aktywny tryb życia z Fitbit Flex.

Zeskanuj kod
i zobacz więcej



na portalu benchmark.pl

CENA OD **449** Zł



na portalu benchmark.pl

ZEGAREK SAMSUNG GEAR 2

Gear 2 zapewnia użytkownikom smartfonów Galaxy nieocenione wsparcie w każdej sytuacji. Umożliwia odbieranie lub odrzucanie połączeń oraz błyskawicznie przekazuje różnorodne powiadomienia, w zależności od preferencji i przyzwyczajęń użytkownika. Zegarek wspomaga codzienną aktywność użytkownika, udostępniając mu wiele podręcznych funkcji, takich jak sterowanie domowymi urządzeniami elektronicznymi (telewizorem czy dekoderny cyfrowym) za pomocą aplikacji WatchON Remote i wbudowanego sensora IrLED. Gear 2 wyposażony został w aparat fotograficzny o matrycy 2 Mpx.

CENA OD **1 199** ZŁ

Zeskanuj kod
i zobacz więcej



na portalu benchmark.pl



ZEGAREK SAMSUNG GEAR 2 NEO

Gear 2 Neo to nie tylko urządzenie przekazujące powiadomienia ze smartfona. Wykorzystywać go można także jak osobistego trenera fitness. Czujnik ruchu i pulsometr pomogą w opracowaniu indywidualnego programu ćwiczeń i monitorowaniu stanu zdrowia i samopoczucia. Zegarek współpracuje z telefonami Galaxy, ale można też z niego korzystać niezależnie. Dzięki wbudowanej pamięci i funkcji odtwarzacza muzycznego współpracującego z zestawami słuchawkowymi Bluetooth, można zostawić smartfon w domu i nadal słuchać ulubionych utworów.

CENA OD **899** ZŁ

Zeskanuj kod
i przeczytaj recenzję



na portalu benchmark.pl



ZEGAREK SAMSUNG GEAR FIT

Gear Fit to urządzenie łączące w sobie wygodę technologii Samsung Gear z wyjątkowo wszechstronnym zestawem narzędzi fitness. Komfortowo przylega do nadgarstka i ma czytelny profilowany wyświetlacz Super AMOLED. Gear Fit to znacznie więcej niż zwykły pulsometr - na bieżąco przekazuje najnowsze powiadomienia ze smartfona Galaxy, informując użytkownika o połączeniach, e-mailach, SMS-ach i alarmach, a ponadto zapewnia dostęp do terminarza i aplikacji oferowanych przez innych producentów. Dzięki temu możemy być ciągle w ruchu, nigdy nie tracąc łączności ze światem.

CENA OD **799** ZŁ



Darmowa usługa S Health

dostępna w najnowszych modelach smartfonów z rodziny Galaxy to Twój osobisty trener. Aplikacja może monitorować cztery obszary naszego funkcjonowania: pracę serca, żywienie, ćwiczenia fizyczne i sen, a następnie pomóc nam wyrobić odpowiednie nawyki.

WAGA

WITHINGS WS-50

Withings WS-50 to niezwykle dokładne narzędzie pomiarowe, które monitoruje nie tylko masę użytkownika i zawartość tkanki tłuszczowej, ale również, dzięki zastosowanej technologii, mierzy tętno – wystarczy chwilę dłużej pozostać na wadze. Urządzenie kontroluje również jakość powietrza w pomieszczeniu, badając stężenie dwutlenku węgla oraz temperaturę – automatycznie co 30 minut. Dedykowana aplikacja przeanalizuje te dane i powiadomi Cię o konieczności przewietrzenia pomieszczenia.

CENA OD **649** ZŁZeskanuj kod
i zobacz więcej

na portalu benchmark.pl

Zeskanuj kod



i pobierz aplikację



APLIKACJA

KRĘĆ KILOMETRY

Kręć kilometry z Fundacją Allegro All For Planet, zdobywaj wspaniałe nagrody i poprawiaj infrastrukturę rowerową w Twojej okolicy. Biorąc udział w specjalnych rowerowych wyzwaniach możesz wygrać m.in. markowe rowery, kaski, sakwy rowerowe, a Twój region może wzbogacić się o designerskie stojaki rowerowe. Z aplikacją Kręć kilometry możesz również zapisać pokonaną na rowerze trasę i nanieść na nią ciekawe miejsca w formie opisu i zdjęcia.

APLIKACJA BEZPŁATNA



Zeskanuj kod



i pobierz aplikację

APLIKACJA

GEOBIKE E-BIKE

Geobike e-bike to oficjalna aplikacja producenta rowerów elektrycznych GEOBIKE. Dzięki niej będziesz miał stały dostęp do aktualności, najnowszej oferty, listy autoryzowanych serwisów i wydarzeń związanych z firmą. Dedykowany poradnik będzie cennym źródłem porad związanych z elektrycznymi rowerami i akcesoriami.



APLIKACJA BEZPŁATNA

POJEDYNEK GIGANTÓW

TABLETY

SAMSUNG GALAXY NOTE PRO 12.2



OCENA OGÓLNA

Ekran ★★★★★

To największy tablet biorący udział w naszym pojedynku. Ekran Super Clear LCD o imponującej przekątnej 12,2 cala zapewnia bardzo dużą powierzchnię roboczą. Wraz ze zwiększeniem rozmiaru wyświetlacza, producent zastosował adekwatnej wielkości matrycę o rozdzielczości 2560 x 1600 px. Dzięki temu, obraz pozostaje bardzo szczegółowy, co w połączeniu z szerokimi kątami widzenia oraz wysokim poziomem maksymalnej jasności pozwala przyznać bardzo dobrą ocenę za ten element tabletu.

Wydajność ★★★★★

Zastanawiacie się w jakim celu producent zastosował aż ośmiordzeniowy procesor? Odpowiedź jest bardzo prosta - procesor Samsung Exynos 5 Octa 5420 zaprojektowano zgodnie z założeniami big.LITTLE + GTS (Global Task Scheduling / heterogeneous multi-processing). Jednostka obliczeniowa składa się z czterech rdzeni głównych cechujących się dużą wydajnością i czterech mniej wydajnych, ale za to energooszczędnych. Rozwiązanie to pozwala zoptymalizować zużycie baterii pod kątem faktycznego zapotrzebowania na moc obliczeniową.

System operacyjny ★★★★★

Biznesowy charakter tabletu znalazł swoje odzwierciedlenie w fabrycznie zainstalowanym oprogramowaniu. Wystarczy wspomnieć o trzech bardzo przydatnych narzędziach. Pierwszym z nich jest pakiet Remote PC opierający się na usłudze wirtualnego pulpitu, która umożliwia zdalną obsługę komputera za pomocą tabletu. WebEx to z kolei program służący do prowadzenia wieloosobowych połączeń głosowych i wideokonferencji. Jeśli używamy smartfona Samsunga, to dzięki usłudze SideSync 3.0 możemy wyświetlić na ekranie tabletu wirtualny ekran telefonu i przejąć nad nim kontrolę.

Dane techniczne:

Ekran: 12,2" 2560 x 1600 px
Procesor: ośmiordzeniowy, Samsung Exynos 5 1.9 GHz
Pamięć: 32 GB, 3 GB RAM
Bateria: 9500 mAh
Aparat: 8 Mpx (tył), 2 Mpx (przód)
System: Android 4.4
Wymiary: 295,5 x 204 x 7,95 mm
Waga: 753 g

Cena od: 2 899 zł

Aparat ★★★★★

Aparat z matrycą o rozdzielczości 8 Mpx to do niedawna atrybut zarezerwowany wyłącznie dla smartfonów. Samsung Galaxy Note PRO 12.2 jako jeden z niewielu tabletów może pochwalić się aż tak dobrym aparatem. W przypadku tego typu urządzeń, równie ważne są parametry przedniego aparatu, wykorzystywanego do wideokonferencji. Niezależnie od tego czy filmy nagrywamy kamerką tylną, czy przednią będziemy mieli do czynienia z rozdzielczością Full HD (1920x1080 px). Naturalnie obraz z większego i lepszego obiektywu tylnego prezentuje się bardziej korzystnie.

Jakość wykonania ★★★★★

Jakość spasowania poszczególnych elementów i stylistyka obudowy prezentują się bardzo dobrze. Jak przystało na biznesowy produkt, tablet jest po prostu elegancki, a poszczególne elementy funkcyjne, jak porty i klawisze sprzętowe, rozmieszczone w dobrze przemyślanych miejscach. Niestety do ideału nieco brakuje, gdyż zastosowane tworzywo możemy spotkać w dużo tańszych urządzeniach mobilnych – to bolączka współczesnych „notatników” od Samsunga.

Zeskanuj kod
i przeczytaj recenzję

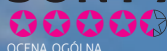


na portalu benchmark.pl

Aktywne piórko chowane w obudowie
ułatwia odręczne sporządzanie notatek oraz
przeglądanie stron internetowych.



SONY XPERIA™ Z2 TABLET



OCENA OGÓLNA

Ekran ★★★★★

Wyświetlacze TFT LCD stosowane w smartfonach i tabletach marki Sony, to ich największa wada. W prawdzie ekran z tabletu Xperia Z2 jest dużo lepszy od poprzednika (Z1), to w dalszym ciągu kąty widzenia i jakość kolorów nie zachwycają. Szeroka ramka wokół ekranu z jednej strony psuje nieco nowoczesny design tabletu, ale z drugiej strony zapewnia miejsce do swobodnego trzymania urządzenia, bez obaw o przypadkowe dotknięcie obszaru roboczego ekranu.

Wydajność ★★★★★

Sony Xperia Z2 Tablet to pod względem wydajności absolutny dominator. Wygrywa w większości przeprowadzonych przez nas testów wydajnościowych, zostawiając konkurencję w tyle. Wszystko za sprawą czterordzeniowego procesora Snapdragon 801 od Qualcomm'a wspieranego przez układ graficzny Adreno 330 i 3 GB pamięci RAM. Duża wydajność wpływa oczywiście na tempo rozładowania baterii, jednak mimo zastosowania dość mało pojemnego ogniwa tablet wytrzyma kilka dni typowego użytkowania.

System operacyjny ★★★★★

Mobilny system operacyjny Android 4.4 wzbogacony o nakładkę producenta działa bardzo płynnie. Interfejs jest przejrzysty i co ważne konsekwentnie taki sam na wszystkich urządzeniach marki Sony. Dzięki temu przesiadka na kolejne modele będzie bardzo płynna. Wśród oprogramowania znajdziemy wszystkie najpotrzebniejsze aplikacje. Na uwagę zasługuje pakiet biurowy OfficeSite 7, który jest w pełni funkcjonalnym edytorem, a nie tylko czytnikiem. Jego obsługę ułatwi możliwość dzielenia i swobodnego rozmieszczenia wirtualnej klawiatury.

Aparat ★★★☆☆

Mimo zastosowania aparatów z matrycami o takiej samej rozdzielczości jak biorący udział w pojedynku Samsung, to jakość nagranych filmów i wykonanych zdjęć jest dużo gorsza. Zdjęcia cechują się w miarę dobrą kolorystyką, ale ich szczegółowość jest przeciętna. Producent nakłada na obraz zbyt silne wyostrzenie, przez co na zdjęciach oglądanych w pełnym powiększeniu dostrzec można sporo artefaktów cyfrowych. Filmy również prezentują się niezbyt okazale.

Jakość wykonania ★★★★★

Pierwszy kontakt z tabletem robi duże wrażenie – jest niemal o połowę lżejszy od Samsunga Note PRO 12.2 i niewiele cięższy od tabletów 7-calowych. Połyskująca obudowa utrzymana w czarno-granatowej kolorystyce wygląda bardzo nowocześnie, całość dopełniają ostro ścięte narożniki i bardzo mała grubość obudowy. Dodajmy jeszcze, że tablet jest wodoszczelny, co uchroni go przed uszkodzeniem na wypadek zalania lub upadku do wody na głębokość nie większą niż 1,5 metra.

Zeskanuj kod
i przeczytaj recenzję



na portalu benchmark.pl

Sony Xperia™ Z2 Tablet
to najcieńszy i najlżejszy
wodoszczelny tablet dostępny
obecnie w sprzedaży

Dane techniczne:

Ekran: 10,1" 1920 x 1200 px

Procesor: czterordzeniowy,

Snapdragon 801 2,3 GHz

Pamięć: 16 GB, 3 GB RAM

Bateria: 6000 mAh

Aparat: 8 Mpx (tył), 2,2 Mpx (przód)

System: Android 4.4

Wymiary: 266 x 172 x 6,4 mm

Waga: 439 g

Cena od: 1 999 zł



ASUS NEXUS 7 II



OCENA OGÓLNA

Ekran ★★★★★

Mimo, że jest to najtańszy tablet z naszego pojedynku, to może pochwalić się dobrej jakości wyświetlaczem IPS prezentującym obraz w rozdzielczości 1920 x 1200 px, co przy przekątnej ekranu wynoszącej 7" daje gęstość upakowania pikseli na dobrym poziomie 323 ppi. To co jest pewną bolączką w tablecie Sony, tutaj zostało rozwiązane kompromisowo. Mowa o ramce wokół ekranu, która jest cienka wzdłuż dłuższych boków i szeroka wzdłuż krótkich. Dzięki temu podczas oglądania filmów, czy grania w gry możemy wygodnie trzymać tablet.

Wydajność ★★★★★

ASUS Nexus 7 2013 wyposażony w czterordzeniowy procesor Qualcomm Snapdragon S4 Pro depcze po piętach swoich większych rywali we wszystkich testach wydajnościowych. W przypadku większości zastosowań nie odczuwamy żadnych spowolnień w działaniu systemu. Użytkownik otrzyma również do dyspozycji 2 GB pamięci RAM i do 32 GB pamięci masowej. To naprawdę mocna maszyna za rozsądną cenę.

System operacyjny ★★★★★

Kupując Nexusa musimy mieć świadomość, że nabywamy urządzenie z niemal „czystym” systemem operacyjnym Android. Powinniśmy traktować to raczej jako zaletę, gdyż w razie potrzeby możemy pobrać dodatkowe oprogramowanie (to, które naprawdę potrzebujemy) ze Sklepu Play, choć może się oczywiście zdarzyć, że niektóre aplikacje dostępne fabrycznie w innych modelach będą płatne. Seria Nexus to także pewność pierwszeństwa w dostępności do najnowszych aktualizacji systemu od Google.

Aparat ★★★★★

ASUS Nexus 7 drugiej generacji w porównaniu z poprzednikiem wzbogacił się o dodatkową tylną kamerę cyfrową. Pozwala ona wykonywać zdjęcia maksymalnie w rozdzielczości 5 Mpix. Fotografie wyglądają dobrze na ekranie tabletu, jednak po przeniesieniu do komputera zauważymy, że są one dość mocno wystrzone i charakteryzują się sporym kontrastem. Automatyczny balans bieli sprawia, że zdjęcia mają nieco chłodniejszy odcień niż w rzeczywistości. Jakość filmów z Nexusa 7 to niestety konsekwencja wad, które wylczyliśmy z fotografii.

Jakość wykonania ★★★★★

Tablet jest po prostu ładny i poręczny. Przednia część urządzenia złożona z ekranu, obiektywu przedniej kamery oraz czujnika oświetlenia, zabezpieczona jest taflą wzmocnionej szkła. Boki tabletu są lekko zaokrąglone i zwężają się ku tyłowi. W tym miejscu czarne tworzywo poliwęglanowe łączy się z gumopodobnym materiałem pokrywającym tylną ściankę. Jego zadaniem jest amortyzowanie ewentualnych uderzeń mechanicznych. Z racji chropowatej struktury, element ten jest podatny na zabrudzenia.

ASUS Nexus 7 drugiej generacji może być ładowany bezprzewodowo przy wykorzystaniu technologii Qi

Zeskanuj kod
i przeczytaj recenzję



na portalu benchmark.pl

Dane techniczne:

Ekran: 7" 1920x1200 px
Procesor: czterordzeniowy, Snapdragon S4 Pro 1,5 GHz
Pamięć: 32 GB, 2 GB RAM
Bateria: 3950 mAh
Aparat: 5 Mpx (tył), 1,2 Mpx (przód)
System: Android 4.4
Wymiary: 200 x 114 x 8,7 mm
Waga: 299 g

Cena od: 799 zł



Zeskanuj kod

i zobacz więcej



na portalu benchmark.pl

TABLETY

TOP¹⁰

10 czy 7 cali, a może kompromisowe 8,4? Rynek tabletów w porównaniu do smartfonów rozwija się nieco wolniej, ale również tu znajdziemy sporo ciekawych modeli. Coraz popularniejsze stają się tablety biznesowe, które oferują: obsługę aktywnym rysikiem, pakiet aplikacji biurowych oraz inne funkcje sieciowe wykorzystywane podczas spotkań.

1

APPLE IPAD AIR

- bardzo wydajny procesor
- atrakcyjne wzornictwo obudowy
- znakomita jakość obrazu

CENA OD
1 899 Zł

2

SAMSUNG GALAXY NOTEPRO 12.2

- system szyfrowania Samsung KNOX
- rozbudowany pakiet biurowy
- port micro USB 3.0

CENA OD
2 899 Zł

3

SONY XPERIA Z2 TABLET

- wbudowany nadajnik podczerwieni (funkcja uniwersalnego pilota)
- możliwość wykonywania połączeń głosowych i wysyłania SMS'ów
- bardzo smukła obudowa

CENA OD
1 998 Zł

4

SAMSUNG GALAXY TABPRO 8.4

- wydajny procesor
- poręczna obudowa
- pojemna bateria

CENA OD
1 599 Zł

5

ASUS NEXUS 7 (2013)

- dobry stosunek ceny do wydajności
- bardzo długi czas pracy na baterii
- pierwszeństwo otrzymywania aktualizacji systemowych

CENA OD
799 Zł

6

DELL VENUE 8 PRO

- pełna funkcjonalność systemu Windows 8.1
- obsługa aktywnego piórka
- wydajny procesor Intel® Atom™

CENA OD
1 299 Zł

7

LENOVO YOGA TABLET 10

- dobra jakość wykonania
- dwa głośniki umieszczone z przodu
- rozkładana, aluminiowa podpora

CENA OD
999 Zł

8

APPLE IPAD MINI RETINA

- wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości
- bardzo wydajny procesor
- płynne działanie interfejsu

CENA OD
1 579 Zł

9

LG G PAD 8.3

- wysoka rozdzielczość wyświetlacza IPS
- dobra jakość zdjęć i filmów
- wbudowany nadajnik podczerwieni (funkcja uniwersalnego pilota)

CENA OD
999 Zł

10

ASUS FONEPAD 7 (ME175CG)

- wysoka rozdzielczość wyświetlacza IPS
- możliwość wykonywania połączeń głosowych i wysyłania SMS'ów
- atrakcyjny interfejs nakładki producenta

CENA OD
699 Zł

POLECANE TABLETY

TABLET

ACER ICONIA A1-830

Tablet Acer Iconia A1-830 wyposażony jest w procesor Intel® Atom™ (Clover Trail+) Z2560 o częstotliwości taktowania 1,6 GHz i 1GB pamięci LPDDR2 SDRAM, co umożliwia błyskawiczne przełączanie się między aplikacjami i witrynami internetowymi, płynne odtwarzanie filmów wideo i bezproblemowe korzystanie z gier mobilnych. Tablet umożliwia użytkownikom bezprzewodowe łączenie się z sieciami Wi-Fi w standardzie 802.11 b/g/n. Tylny aparat pozwala na nagrywanie obrazu w rozdzielczości 2560 x 1920 px. Producent zdecydował się na zastosowanie ośmiocalowego ekranu IPS i aluminiowej obudowy.

CENA OD **699** ZŁ



Zeskanuj kod
i zobacz więcej



na portalu benchmark.pl

Zeskanuj kod
i zobacz więcej



na portalu benchmark.pl



TABLET

SAMSUNG GALAXY TABPRO 10.1

Samsung Galaxy TabPRO 10.1 wyposażony został w wyświetlacz WQXGA o bardzo wysokiej jakości. Tablet sprawdza się jako wydajne narzędzie do pracy. Wyposażono go w unikatowy zestaw funkcji wzbogacony multimediami, zarówno preinstalowanymi, jak i do darmowego pobrania. Całością zarządza mobilny system operacyjny Android w najnowszej wersji KitKat.

CENA OD **1 899** ZŁ

TABLET

SAMSUNG GALAXY TABPRO 12.2

W tabletach Samsung Galaxy TabPRO po raz pierwszy na świecie zastosowano wyświetlacz WQXGA o przekątnej 12,2 cala w formacie 16:10. Zapewnia on wyrazisty obraz o rozdzielczości 2560 x 1600, zbudowany z ponad 4 milionów pikseli. Wyposażone w taki ekran tablety są idealnym narzędziem do tworzenia i przeglądania wszelkiego rodzaju treści. Funkcja Multi Window umożliwia wyświetlenie czterech różnych okien jednocześnie. Funkcja Remote PC zapewnia łatwy, bezpośredni dostęp do domowego lub biurowego komputera, dzięki czemu można zdalnie edytować i zapisywać swoje pliki.

CENA OD **2 999** ZŁ



Zeskanuj kod
i zobacz więcej



na portalu benchmark.pl



➤ TABLET

SAMSUNG GALAXY TAB4

Tablety Galaxy Tab4 dostępne są w kilku wymiarach przekątnej: 10.1, 8 i 7 cali. Urządzenia wyposażono w wyświetlacz WXGA w formacie 16:10, zapewniające doskonałą jakość obrazu przy oglądaniu filmów, graniu w gry i przeglądaniu treści cyfrowych. Dzięki funkcji Multi Window użytkownik może płynnie przechodzić między aplikacjami i okienkami oraz przenosić treści metodą „przeciągnij i upuść”. Nowa generacja tabletów Galaxy Tab4 jest dobrym rozwiązaniem dla całej rodziny.

CENA OD **999** ZŁ

➤ TABLET

ASUS TRANSFORMER BOOK T100

ASUS Transformer Book T100 to hybryda tabletu i laptopa, przez co możemy korzystać z tego urządzenia w wielu trybach, w zależności od wykonywanego zadania. Urządzenie pracuje pod kontrolą systemu Windows 8.1 dzięki czemu, w tym kompaktowym urządzeniu, możemy korzystać z ulubionych programów instalowanych w klasycznych laptopach. Mimo dużego rozmiaru ekranu, tablet oraz stacja dokująca z klawiaturą ważą zaledwie po 500 g, co pozwala zabrać T100 w podróż czy na spotkanie służbowe.

CENA OD **1 699** ZŁ

Zeskanuj kod
i przeczytaj recenzję



na portalu benchmark.pl



Trudne pojęcia

• **LTE:** Standard bezprzewodowego przesyłu danych sieci komórkowych będący następcą 3G, zapewnia dużo większą prędkość transmisji.



Zeskanuj kod
i przeczytaj recenzję



na portalu benchmark.pl

➤ TABLET

ASUS MEMO PAD HD 7

MeMO Pad HD 7 to stylowy i wydajny siedmiocalowy tablet z podświetlanymi diodami LED, 10-punktowym ekranem o rozdzielczości 1280 x 800 px, kątach widzenia wynoszących 140 stopni i jasności aż 350 cd/m². Urządzenie zostało stworzone z myślą o użytkownikach, którzy są w ciągłym ruchu – jego wymiary to jedynie 196 x 119 x 11 mm, natomiast waga to zaledwie 358 g. MeMO Pad ma też antypoślizgową powierzchnię z eleganckim wykończeniem, dzięki której pewnie i bezpiecznie leży w dłoni.

CENA OD **599** ZŁ

➤ TABLET

ASUS FONEPAD NOTE 6

Fonepad Note 6 to stylowy, sześciocalowy tablet Full HD z funkcją telefonu i rysikiem. Wydajny i oszczędny procesor Intel Atom Z2580 z technologią Hyper-Threading pozwala na aż 17 godzin nieprzerwanej pracy podczas rozmów w sieci 3G i 7 godzin pracy podczas odtwarzania filmów w jakości Full HD. Transfer HSPA+ umożliwia szybkie przeglądanie stron internetowych przy prędkości pobierania danych dochodzącej do 42Mb/s i prędkości przesyłania danych do sieci wynoszącej 5,76Mb/s.

Zeskanuj kod
i przeczytaj recenzję



na portalu benchmark.pl



CENA OD **1 499** ZŁ



➤ TABLET

ASUS FONEPAD 7

Fonepad 7 to wyjątkowy, siedmiocalowy phablet zgodny ze standardem łączności 3G i ekranem Full HD. Wyposażony w procesor Intel Atom Z2520 z technologią Hyper-Threading, Fonepad 7 zapewnia wysoką wydajność i mobilność – aż do 10 godzin pracy bez potrzeby podłączania zewnętrznego źródła zasilania. siedmiocalowy, pojemnościowy ekran multidotykowy o rozdzielczości 1280 x 800 px wykonany w technologii IPS, gwarantuje doskonały obraz i odwzorowanie barw.

Zeskanuj kod
i przeczytaj recenzję



na portalu benchmark.pl

CENA OD **699** ZŁ

Trudne pojęcia
• **IPS:** Jest to oznaczenie zaawansowanych wyświetlaczy stosowanych w niektórych modelach tabletów. Oferują szerokie kąty widzenia przydatne podczas grania i czytania.

➤ TABLET

LENOVO YOGA TABLET 10

Tablet został zaprojektowany z myślą o wygodzie użytkownika. Komora na baterię z dobrze dobranym środkiem ciężkości i chowana podstawka pozwalają na pracę w trzech komfortowych trybach: trzymaj w dłoni, postaw, połóż. Aby cieszyć się filmami, muzyką czy videokonferencjami najlepiej jest rozłożyć podstawkę i oprzeć na niej tablet. Pojemny akumulator o cylindrycznym kształcie zapewni do 18 godzin pracy bez konieczności ładowania.

Zeskanuj kod
i przeczytaj recenzję



na portalu benchmark.pl

CENA OD **999** ZŁ





Autor tekstu

Marcin Jaskólski,

szeft działu Hardware
w portalu benchmark.pl.

Pogromca niejednej płyty
głównej, z nieskrywaną pa-
sją i w pocie czoła testuje
wydajność komputerowych
podzespołów w najnow-
szych grach. W wolnych
chwilach prowadzi blog
„Teknologicznie” i po-
dróżuje w najodleglesze
zakątki świata.

ZESKANUJ KOD,
WEJDŹ NA BLOG
TEKNOLOGICZNIE



FOTOGRAFUJ, EDYTUJ, PUBLIKUJ

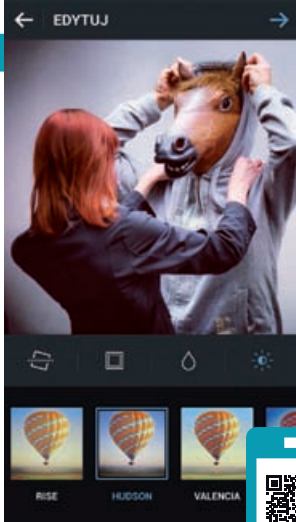
MOBILNE STUDIO FOTOGRAFICZNE

Fotografować może dziś każdy i to z naprawdę niezłym efektem. Nie potrzeba do tego specjalistycznego sprzętu – wystarczy telefon. Możliwości dzisiejszych smartfonów pod względem jakości zdjęć są już naprawdę imponujące. Rozdzielczości aparatów w smartfonach sięgają kilkudziesięciu megapikseli, urządzenia te mają wbudowane lampy

błyskowe, technologię stabilizacji obrazu oraz coraz lepszą optykę. Oczywiście, do możliwości aparatów z obiektywem wciąż jest daleko, jednak jest jedno bardzo istotne „ale”. Telefon mamy zawsze ze sobą w kieszeni i po co mamy dodatkowo pamiętać o noszeniu aparatu kompaktowego, czy też dźwigać ciężką torbę z lustrzanką? Mało tego,

robiąc zdjęcie smartfonem – który obecnie jest w zasadzie miniaturowym komputerem – możemy od razu za pomocą odpowiedniego oprogramowania obrobić zdjęcie i przesłać je w wiadomości e-mail, bądź opublikować w Internecie. Wiele smartfonów posiada zainstalowane oprogramowanie do obróbki zdjęć w standardzie. Moż-

liwości tego typu programów są jednak zwykle niewielkie, a efekty bardzo proste i mało satysfakcjonujące. O wiele lepiej posiłkować się zewnętrznymi programami, które pozwalają uzyskać znacznie bardziej interesujące efekty. Przyjrzyjmy się kilku wybranym aplikacjom – zarówno darmowym, jak i płatnym. ←



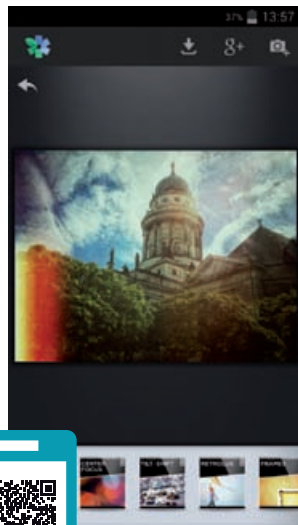
INSTAGRAM

Bijąca rekordy popularności aplikacja umożliwiająca błyskawiczną obróbkę wykonanych zdjęć (lub krótkich filmów) za pomocą kilkunastu efektów, natychmiastowe opublikowanie ich na kanale Instagram oraz w serwisach Facebook, Twitter, Flickr, Tumblr czy Foursquare. Wszystko może trwać zaledwie kilka-nastę sekund – kadrujemy wybrane zdjęcie, wybieramy odpowiedni filtr, opcjonalnie obracamy, dodajemy ramkę, rozmycie oraz automatyczną zmianę kontrastu i jasności. Bajecznie prosta obsługa to wielka zaleta Instagrama, jednak możliwości aplikacji szybko mogą stać się niewystarczające, a mała ilość opcji powoduje, że wiele zdjęć obróbianych za pomocą Instagrama jest do siebie podobnych. Tym niemniej Instagram pozostaje najpopularniejszym i najczęściej używanym programem do obróbki zdjęć na smartfonach. Niewątpliwie znaczenie ma tu również popularność samego serwisu Instagram.



ZESKANUJ KOD, WEJDŹ
NA GOOGLE PLAY

60 milionów
liczba zdjęć i filmów
publikowanych
w serwisie Instagram
każdego dnia



ZESKANUJ KOD, WEJDŹ
NA GOOGLE PLAY

MACHINERY HDR EFFECTS

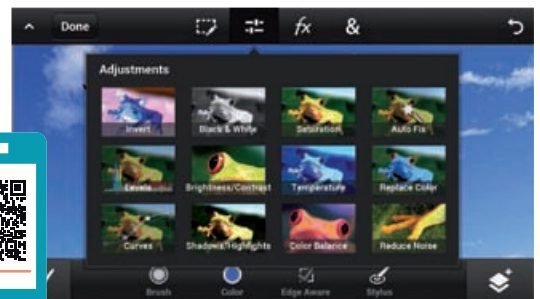
Zaawansowany polski program wykorzystujący efekt HDR (High Dynamic Range), czyli wyrównanie jasności zdjęcia. Fragmenty cyfrowych zdjęć często bywają niedoświetlone lub prześwietlone – dzięki zastosowaniu wyrównania jasności możemy wydobyć ze zdjęć słabo widoczne elementy. Machinery jest prosty w użyciu – aplikacja umożliwia nam wybranie natężenia efektu, jasności oraz tonacji kolorów (sepia itp.). Z pewnością jest to jeden z najbardziej zaawansowanych programów na smartfony wykorzystujący efekt HDR. Dzięki wersji demonstracyjnej można za darmo sprawdzić działanie programu w praktyce. Nie bez znaczenia jest to, że polscy użytkownicy mogą liczyć na 20% rabat przy zakupie.



ZESKANUJ KOD, WEJDŹ
NA GOOGLE PLAY

SNAPSEED

Jeśli możliwości Instagrama nam nie wystarczają, to wypróbujmy Snapseed, który jest oprogramowaniem znacznie bardziej zaawansowanym. Co ważne, aplikacja również jest darmowa. Snapseed daje nam dostęp do całej gamy opcji, a dostępne efekty są konfigurowalne. Aplikacja posiada wszystkie podstawowe opcje znane z programów graficznych. Umożliwia automatyczne polepszenie jakości zdjęcia, poprawianie wybranych elementów (jasność, kontrast, nasycenie, wyostrowanie, kadrowanie czy obracanie) oraz całą gamę filtrów. Obrobione zdjęcie można zapisać na smartfonie bądź udostępnić na serwisie Google+ z poziomu programu. Jak na darmową aplikację możliwości Snapseed są naprawdę duże.



ZESKANUJ KOD, WEJDŹ
NA GOOGLE PLAY

ADOBE PHOTOSHOP TOUCH

Najpopularniejszy program do obróbki grafiki 2D doczekał się swojej wersji na smartfony i tablety z systemem Android i iOS. Nie należy oczywiście oczekiwać, że Photoshop Touch dorówna funkcjonalnością wersji Photoshopa na komputery, ale możliwości mobilnej wersji programu Adobe są zaskakująco duże. W odróżnieniu od opisywanych tu poprzedników, program oprócz zaawansowanej obróbki obrazu udostępnia również sporo narzędzi dla grafików. Aplikacja świetnie współpracuje z rysikami, co z pewnością ucieszy posiadaczy choćby smartfona Samsung Galaxy Note 3, czy tabletu Samsung Galaxy Note Pro 12.2.

200 milionów

użytkowników każdego
miesiąca korzysta
z Instagrama

GADŻETY SIECIOWE



PRZENOŚNY ROUTER

TP-LINK TL-MR3020

Urządzenie w połączeniu z modemami 3G/4G (działającymi w sieciach LTE/HSPA/UMTS/EVDO) w prosty i szybki sposób udostępnia łącze większej liczbie urządzeń. Może być zasilany za pomocą kabla USB z laptopa lub zewnętrznego zasilacza. Dodatkowo urządzenie zostało wyposażone w port WAN do którego możemy podpiąć kabel Ethernet. Dzięki takiemu rozwiązaniu, ten przenośny router gwarantuje ciągłe połączenie z siecią Internet - funkcja połączenia rezerwowego 3G (Internet mobilny)/WAN (Internet stacjonarny). Po za tym router oferuje trzy tryby pracy: router 3G/4G, router podróży (AP) i klient WISP.

Zeskanuj kod
i zobacz więcej



na portalu benchmark.pl

CENA OD **129** ZŁ

MAGAZYN DANYCH Z CHMURĄ OSOBISTĄ

WD MY CLOUD™

Rodzina dysków WD My Cloud™ (o pojemności 2,3 i 4 TB) oraz My Cloud™ Mirror™ (4,6 i 8 TB) zapewniają dostęp do zgromadzonych danych w każdym miejscu i czasie. Aby skorzystać z tej funkcji należy zainstalować na swoim smartfonie lub tablecie z systemem Android™ lub iOS® aplikację WD My Cloud™. Pozwoli to z łatwością wyświetlać na przykład zdjęcia zapisane na dysku oraz bezpiecznie: udostępniać, zapisywać i przenosić pliki pomiędzy urządzeniami wszędzie tam, gdzie jest dostęp do Internetu. Oprócz tego, aplikacja obsługuje publiczne usługi chmury, ułatwiając przesyłanie plików między kontami serwisów Dropbox™, SkyDrive® i Google Drive™. Aplikacja jest dostępna bezpłatnie w sklepach Google Play™ i App StoreSM, a także ze strony wdc.com/pl.

Zeskanuj kod
i zobacz więcej



na portalu benchmark.pl

CENA OD **499** ZŁ



ROUTER

ASUS RT-AC68U

Dwupasmowy router z certyfikatem Wi-Fi piątej generacji. Zapewnia łączną przepustowość rzędu 1900 Mbit/s. Pracuje w standardzie 802.11ac, który jest trzykrotnie szybszy od 802.11n. Użytkownicy mogą łatwo zmienić router w serwer plików, drukarek lub modem 3G/4G. Porty USB 3.0 umożliwiają szybkie udostępnianie danych i strumieniowanie zawartości HD z urządzeń podłączonych do routera. Aplikacja ASUS AiCloud pozwala na dzielenie się plikami bez konieczności korzystania z serwerów FTP.

Zeskanuj kod
i przeczytaj recenzję



na portalu benchmark.pl

CENA OD **655** ZŁ



Zeskanuj kod
i zobacz więcej



na portalu benchmark.pl

➤ REPEATER

ASUS RP-N53

Dwuzakresowy ekspander RP-N53 rozszerza zasięg sieci domowej i pomaga osiągnąć stabilny dostęp do Internetu w każdym pomieszczeniu, a nawet w ogrodzie, piwnicy czy garażu. Pracuje równolegle w częstotliwościach 2,4 GHz i 5 GHz z prędkością do 600 Mbps w tandemie z routerami firmy ASUS lub innych producentów. Dzięki wejściu audio 3,5 mm, RP-N53 może służyć, po podłączeniu głośników, do bezprzewodowego strumieniowania muzyki z urządzeń mobilnych, wszędzie tam, gdzie jest dostępna sieć Wi-Fi.

CENA OD **249** ZŁ



➤ ROUTER

ASUS DSL-N16U

W pełni funkcjonalny bezprzewodowy router 802.11n z wbudowanym modemem ADSL/ADSL2+. Oferuje prędkość Wi-Fi na poziomie 300 Mb/s w paśmie 2,4 GHz oraz sprzętową akcelerację NAT. Dzięki dwóm portom WAN użytkownicy mogą łączyć się z Internetem za pomocą linii telefonicznej obsługującej ADSL lub połączenia Gigabit Ethernet poprzez istniejący modem zewnętrzny.

CENA OD **349** ZŁ

➤ NAS

SYNOLOGY DS214

Jeśli pamięć w urządzeniach przenośnych jest niewystarczająca aby przechowywać firmowe prezentacje lub prywatne zdjęcia, muzykę czy filmy, z pomocą przychodzi Synology NAS. Dzięki oprogramowaniu na smartfony i tablety, dokumenty oraz kolekcje multimedialne przechowywane na serwerach Synology są zawsze dostępne. Możemy zawsze i wszędzie dzielić się wspomnieniami z wakacji lub ważnymi plikami. Aplikacja QuickConnect jest najprostszym sposobem na połączenie się z serwerem DiskStation z każdego miejsca na świecie, bez skomplikowanych konfiguracji routera.

Zeskanuj kod
i przeczytaj recenzję



na portalu benchmark.pl



CENA OD **1 079** ZŁ

NAWIGACJE

Moduly GPS stały się tak popularne, że możemy je znaleźć w niemal każdym współczesnym urządzeniu elektronicznym: smartfonie, tablecie, stacji pogodowej, wideorejestratorze, a nawet w zabawkach. Nie dziwi więc fakt masowego wykorzystywania urządzeń mobilnych podczas jazdy samochodem, rowerem, czy pieszych wędrówek. Do wyboru mamy dwa rozwiązania. Pierwsze sprowadza się do zainstalowania jednej z aplikacji nawigacyjnych na swoim smartfonie lub tablecie i wykorzystywanie

urządzenia mobilnego w roli nawigacji. Oczywiście mapy dostępne w płatnych aplikacjach są z reguły dokładniejsze i dostępne offline – bez konieczności łączenia się z Internetem. Jeżeli podróżujemy sporadycznie, to darmowe oprogramowanie jak Mapy Google powinno wystarczyć. Jeśli jednak przychodzi nam spędzać wiele godzin za kółkiem, na przykład z racji wykonywanej pracy, warto rozważyć kupno dedykowanego urządzenia, które będzie miało większy, a przez to bardziej czytelny wyświetlacz. W większości przypadków

do tego typu urządzeń dołączany jest zestaw samochodowy składający się z: uchwytu z przyssawką, ładowarki samochodowej i pokrowca. Nawigacje sprzętowe udostępniają również szereg dodatkowych funkcjonalności takich jak: odtwarzacz multimedialny, radio, transponder FM czy wideorejestrator. Producenci urządzeń stosują własne autorskie oprogramowanie nawigacyjne lub dołączają nośniki z aplikacjami innych firm – tu dobrym przykładem jest bardzo popularna i ceniona przez użytkowników Automapa. ←

FOTO: LAND ROVER



NAWIGACJA

MIO SPIRIT 6970

Nawigacja Mio Spirit 6970 LM to najwyższy model nowej serii Mio Spirit 2014. Oferuje bezterminową aktualizację map oraz bazy fotoradarów. Dzięki temu mapy oraz bazę punktów pomiaru prędkości można aktualizować bezpłatnie przez cały okres użytkowania nawigacji. System TMC umożliwia unikanie korków i innych utrudnień na drogach, dzięki aktualnym i istotnym informacjom o ruchu drogowym, przesyłanym w czasie rzeczywistym do urządzenia. TMC jest dostępne także na terenie Polski, bez dodatkowych kosztów dla użytkownika. Inne funkcje Spirit 6970 LM to m.in.: system rozpoznawania komend głosowych, Bluetooth, wbudowany odtwarzacz multimedialny, wejście AV, asystent pasa ruchu i trójwymiarowy podgląd skrzyżowań.

CENA OD **699** zł





NAWIGACJA

NAVROAD AURO S6

Najnowszy model nawigacji NavRoad AURO S6 wyposażony został w procesor SiRF Atlas VI 800 MHz, dzięki któremu nawigacja z serii S6, jako pierwsze urządzenia w Polsce oparte na systemie Windows CE, odbierają zarówno sygnał GPS, jak i GLONASS. W praktyce oznacza to stabilniejszą pracę i dokładniejsze wskazania lokalizacji, co przekłada się na wygodniejszą i bezpieczniejszą nawigację do celu. Dodatkowo NavRoad AURO S6 wyposażony jest w aktywny uchwyt z wbudowanym złączem zasilania oraz gniazdem „video-in”, transponder FM, moduł Bluetooth oraz 256 Mb pamięci RAM. Na dodatkowej karcie pamięci microSD znajdziemy preinstalowane, szczegółowe mapy całego obszaru Polski od AutoMapy.

CENA OD **359** ZŁ

MAPA

YANOSIK

Aplikacja działająca w myśl życiowej filozofii głównego bohatera polskiego serialu z lat 80-tych, uchroni nas przed ukrytymi w przydrożnych zaroślach skrzyniami. Lawinowo rosnąca popularność tej aplikacji jest jej główną siłą, gdyż od ilości aktywnych użytkowników Yanosika zależy aktualność i precyzja powiadomień o zagrożeniach na drodze. Dobrze przemyślany interfejs składający się z dużych przycisków opatrzonych charakterystycznymi ikonkami, ułatwia zgłaszanie wypadków, fotoradarów, czy kontroli drogowych nie rozpraszając przy tym kierowcy. Dynamicznie rozwijana aplikacja, umożliwi nam również skorzystanie z drogowej nawigacji na bieżąco monitorującej intensywność ruchu na danej trasie. Wydana niedawno pokrewna aplikacja Yanosik Autostop integruje kierowców z autostopowiczami, zwiększając bezpieczeństwo i przyjemność podróżowania obu stron.

APLIKACJA BEZPŁATNA



Zeskanuj kod



i pobierz aplikację



Zeskanuj kod
i zobacz więcej



na portalu benchmark.pl

MAPA

AUTOMAPA

Automapa to od wielu lat niekwestionowany lider branży aplikacji nawigacyjnych. Program dostępny jest na najpopularniejsze platformy mobilne: Android, Windows (Mobile, CE, .NET, 8) oraz iOS. Dzięki temu wiele urządzeń mobilnych (na czele z nawigacjami) możemy kupić z fabrycznie zainstalowaną Automapą. Niestety poszczególne odmiany dość mocno różnią się zarówno pod względem funkcjonalności jak i układu interfejsu, wspólnymi elementami są natomiast bardzo dokładne mapy i pokaźna kolekcja punktów użyteczności publicznej. Zróżnicowane są również warunki licencjonowania dla poszczególnych platform. Podobnie jak aplikacja Yanosik, użytkownicy Automapy po wyrażeniu zgody, mogą wysyłać statystyki przejeżdżności danej drogi, które po przeanalizowaniu przez serwery są rozsyłane do pozostałych kierowców.

CENA OD **89** ZŁ

DO SIEDMIU RAZY SZTUKA **VW GOLF VARIANT**



Mobilny hotspot

Po umieszczeniu karty SIM w dedykowanym slotcie, połączenie internetowe może być udostępniane za pośrednictwem sieci WiFi innym urządzeniom.

Zeskanuj kod
i przeczytaj recenzję



na portalu benchmark.pl



Lane Assist

System wspomagający jazdę, którego zadaniem jest pomaganie kierowcy w utrzymaniu pojazdu w obrębie danego pasa ruchu.



Asystent parkowania

ułatwia wybór odpowiedniego miejsca, a także przejmuje kontrolę nad kierownicą w momencie parkowania.

VW Golf Variant zrobił na nas bardzo dobre wrażenie pod względem wygody obsługi i funkcjonalności multimedialnych, różnorodności przydatnych rozwiązań technicznych oraz ilości miejsca wewnątrz. Mamy tutaj do czynienia z samochodem o długości prawie 4,6 m z bagażnikiem o pojemności 605 litrów lub 1620 l przy złożonych siedzeniach. Miejsca nie brakuje zarówno dla pasażerów podróżujących z przodu, jak i z tyłu. Silnik 2.0 TDI z technologią BlueMotion i automatyczną skrzynią biegów DSG zapewnia bardzo dobre przyspieszenie, a tarczowe hamulce bardzo efektywne zatrzymywanie pojazdu. Golf umożliwia odtwarzanie multimedialnych nie tylko z płyt CD/DVD, ale również z dwóch niezależnych kart pamięci typu SD lub pendrive'a. Muzykę możemy także przesyłać: bezprzewodowo przez Bluetooth lub tradycyjny kabel z wtyczką mini jack 3,5 mm. Interesująca jest również obecność wbudowanego dysku SSD pełniącego rolę samochodowego magazynu muzycznego (możemy kopiować na niego pliki z nośników zewnętrznych). Jeśli będziemy znudzeni czekaniem na parkingu przed centrum handlowym możemy na 8-calowym wyświetlaczu odtwarzać tradycyjne filmy DVD (wraz z obsługą menu DVD). Wspomniany ekran jest dotykowy, co zdecydowanie zwiększa komfort obsługi całego systemu multimedialnego. Mapy nawigacji samochodowej możemy np. powiększać popularnym gestem „dwóch palców” lub przesuwając jednym palcem. Sama nawigacja działa w trybie offline, czyli bez stałego połączenia z Internetem, ale Golf ma też własny slot kart SIM, który zdecydowanie rozszerza jego możliwości. Jednym z przykładów jest funkcja telefonu - dzwonić możemy wprost z samochodu, bez konieczności parowania go z telefonem (choć taka możliwość również istnieje). Inną przydatną ciekawostką jest hotspot Wi-Fi. Volkswagen może udostępniać Internet mobilny za pośrednictwem sieci Wi-Fi. Dzięki temu wszyscy pasażerowie mogą mieć stały dostęp do zasobów sieci w czasie podróży (np. na laptopie lub tablecie). W czasie jazdy kierowcę wspomagać mogą takie systemy jak: Park Assist dzięki któremu Golf właściwie automatycznie zaparkuje, Lane Assist pomagający utrzymać samochód w centrum pasa ruchu, Dynamic Light Assist, który dostosuje tryb świecenia przednich reflektorów bi-ksenonowych do warunków panujących na drodze, Rear Assist (kamera cofania) oraz Adaptive Cruise Control (aktywny tempomat, automatyczna regulacja odległości). Poczciwy i kultowy „Golf” od wielu lat z nawiązką nadąża za panującymi trendami i najnowszymi rozwiązaniami technologicznymi z danej epoki. ◀

Cały dom w dwóch rękach

Brzmi intrygująco prawda? Okazuje się, że możesz cały swój dom zamknąć w pamięci iPada i mieć go zawsze przy sobie. Wszystko za sprawą FIBARO, polskiego systemu inteligentnego domu, który szczególnie zainteresuje jabłkowych fanbojów.

Fani produktów z jabłkiem na obudowie to bardzo szczególna grupa klientów. Uwielbiają swoje iZabawki za ich piękno, intuicyjność obsługi, solidność i dbałość o najmniejszy detal. Mówi się, że produkty Apple to takie małe dzieła sztuki, choć produkowane są na masową skalę. Filozofia Apple, dzięki której firma odniosła dzisiejszy sukces jest w FIBARO bardzo bliska. My również tworzymy najwyższej jakości produkty, których sami chcemy używać. Nasz system w zamierzeniu miał być tak łatwy i intuicyjny w obsłudze, jak tablet z systemem iOS. Dlatego nad interfejsem konfiguracyjnym i użytkowym pracował cały sztab ludzi, od inżynierów, grafików i psychologów po specjalistów od WEB-Usability i projektantów paneli dotykowych. Dzięki temu aplikacje do zarządzania Twoim domem są tak intuicyjne, że z łatwością skorzystają z nich dzieci czy osoby starsze.



Czym właściwie jest FIBARO?

FIBARO to nowoczesny system automatyki budynkowej. W przeciwieństwie do tradycyjnych instalacji tego typu na FIBARO może sobie pozwolić niemal każdy, a przy tym jego instalacja jest zupełnie bezinwazyjna. Oznacza to, że możesz w dowolnym momencie całkowicie zautomatyzować swój dom lub mieszkanie, nawet jeżeli jest zupełnie wykończone. Bez jakichkolwiek modyfikacji instalacji elektrycznej, remontu czy przeróbek. System FIBARO to bezprzewodowe rozwiązanie komunikujące się w certyfikowanym systemie łączności bezprzewodowej Z-WAVE. Dzięki temu komunikacja jest wysoce bezpieczna, a zasięg liczony w setkach metrów.

Jak to działa?

Sercem, a zarazem mózgiem naszej inteligentnej instalacji jest centrala Home Center 2. Piękna, wykonana z jednego kawałka aluminium o bardzo dużej wydajności i możliwościach ograniczonych jedynie naszą wyobraźnią. Centrala komunikuje się z modułami wykonawczymi będącymi przedłużeniem naszych rąk oraz czujnikami, będącymi przedłużeniem naszych zmysłów. W ofercie dostępne są takie moduły wykonawcze jak włączniki, ściemniacze, kontrolery rolet i bram, sterowniki oświetlenia RGBW, a także czujniki temperatury, zalania, przeciwpożarowe, jakości powietrza czy ruchu. Miniaturowe moduły mieszczą się w puszkach pod kontaktami i klawiszami ściennymi, dzięki czemu bez konieczności wymiany tych elementów, możemy zarządzać całym oświetleniem w domu i podłączanymi do kontaktu urządzeniami elektrycznymi. Dodatkowo możemy z pozycji systemu zarządzać ogrzewaniem, klimatyzacją, instalacją gazową i hydrauliczną, zużyciem energii elektrycznej, systemem alarmowym..., a to dopiero początek!

FIBARO
Inteligencja budynków

Home Center 2
31440 17130

Bezpieczeństwo, komfort i realne oszczędności

Najważniejsza jest dla nas troska o spokój Twój i Twoich najbliższych, dlatego w FIBARO znajdziesz tak wiele zaawansowanych funkcjonalności dbających o bezpieczeństwo mieszkańców inteligentnego domu. Sam zdecyduj jak ma zachować się Twój dom na wypadek pożaru, zalania lub próby włamania. System może wytyczyć świetlną drogę ewakuacyjną dla każdego z mieszkańców, otworzyć automatycznie okna dachowe i drzwi dla ułatwienia pracy służbom ratowniczym, odłączyć gaz i uruchomić zaciąganie dymu na zewnątrz. W przypadku niebezpieczeństwa instalacji hydraulicznej, system automatycznie może odciąć dopływ wody, wyłączyć zasilania pralkę lub zmywarkę, uruchomić alarm lub powiadomić Cię SMS'em o powstałej usterce. FIBARO współpracuje z dowolnym przewodowym systemem alarmowym, umożliwia podgląd na żywo z zamontowanych kamer za pomocą tabletu i telefonu. Po wyjściu z domu zadba o zamknięcie okien i rolet antywłamaniowych. W razie wykrycia próby włamania uruchomi alarm, rozświetli dom i poinformuje Cię o tym fakcie wysyłając wiadomość na telefon bądź tablet.

Inteligentny dom, to również dom komfortowy. FIBARO potrafi zadbać o to, abyś powrót do domu zawsze był miły. Zanim wrócisz z pracy może nagrzać pomieszczenia, otworzyć bramę gdy będziesz podjeżdżał i za Ciebie wykonać wiele powtarzalnych czynności, jak podlewanie trawnika, odsunięcie rolet, wywietrzenie sypialni czy przygotowanie aromatycznej kawy na Twój powrót.

Jednak montaż FIBARO to także realne oszczędności dla Twojego domowego budżetu. Inteligencja FIBARO pozwala na podejmowanie wielu praktycznych decyzji – czy podlewać ogród, skoro pogodynka zapowiada opady? Czy uruchomić oświetlenie podjazdu, skoro wieczór ma być długi i słoneczny? Czy wyłączyć ogrzewanie salonu, skoro są otwarte drzwi na ogród? Dla systemu są to pytania retoryczne, dlatego zrobi wszystko abyś nie marnował energii, wody i swoich pieniędzy.

iPad Twoim centrum zarządzania

Tymi wszystkimi funkcjami możesz zarządzać gdziekolwiek się znajdujesz przy pomocy Twojego iPada, ale również z pozycji iPhone'a, iPod'a Touch oraz telefonów i tabletów z systemem Androidem. Dla każdego z tych urządzeń przygotowaliśmy dedykowaną aplikację. Dzięki niej sterowanie i kontrola domu nigdy nie była tak prosta. Duże czytelne plansze i klawisze funkcyjne, obsługa naturalnych gestów przewijania i przesuwania, wymowne ikony, statystyki i powiadomienia. To właśnie te wszystkie funkcje sprawiają, że już nigdy nie poczujesz, że nie wiesz co się dzieje w Twoim domu.



więcej informacji na www.fibaro.com

ZESKANUJ KOD WEJDŹ
NA GOOGLE PLAY

➤ GRY MOBILNE

DEUS EX: THE FALL

Akcja Deus Ex: The Fall dzieje się w mrocznej przyszłości, w której różnica pomiędzy człowiekiem, a maszyną powoli się zaciera. Miłośnicy cyberpunkowych klimatów, zwłaszcza prozy Williama Gibsona powinni być zachwyceni. Deus Ex w zależności od preferencji gracza może być zarówno grą akcji, jak i skradanką.

CENA **25,18** zł

➤ GRY MOBILNE

BALDUR'S GATE: ENHANCED EDITION

Produkcja, która przed piętnastoma laty budziła niesamowite emocje wśród komputerowych graczy jest teraz dostępna również na urządzenia z Androidem. Ta klasyczna gra CRPG w klimatach fantasy wciąż potrafi wciągnąć na długie godziny. To świetna okazja do zapoznania się z klasyką, bądź do odświeżenia wspomnień.

CENA **27,63** złZESKANUJ KOD WEJDŹ
NA GOOGLE PLAY

➤ GRY MOBILNE

THE WALKING DEAD: SEASON ONE

Produkcja obsypana nagrodami za najlepszy scenariusz. Apokalipsa zombie jest jedynie tłem dla ludzkich zachowań i interakcji. Scenarzyści po mistrzowski rozgrywają historię, która trzyma nas w napięciu od pierwszego do ostatniego odcinka. Produkcję docenią zwłaszcza fani serialu The Walking Dead.

CENA **15,20** zł

➤ GRY MOBILNE

X-COM: ENEMY UNKNOWN

Czy obronisz naszą planetę przed najazdem kosmitów? W twoich rękach znajduje się zarządzanie organizacją, która ma na celu powstrzymanie obcych, jak również dowodzenie oddziałem komandosów na polu walki. X-COM to znakomity miks strategii oraz gry taktycznej. Zajęcie na długie godziny jest zapewnione.

CENA **37,22** złZESKANUJ KOD WEJDŹ
NA GOOGLE PLAY

➤ GRY

WOLFENSTEIN THE NEW ORDER

Europa, rok 1946. II wojna światowa trwa w najlepsze. Po serii alianckich sukcesów nazisci w dramatyczny sposób przeważyli szalę zwycięstwa na swoją stronę dzięki nowoczesnej maszynie wojennej generała Wilhelma Strassego, znanego jako Trupia Główka. Gdy szturm aliantów na placówkę badawczą Trupiej Główki spalił na panewce, zgasa ich ostatnia nadzieja na zwycięstwo.

Europa, rok 1960. Wojna dobiegła końca, a zwycięstwo przypadło w udziale nazistom. Siłą oraz brutalnym terrorem rzucili inne mocarstwa na kolana i rządzą światem żelazną ręką.

Wcielasz się w kapitana B. J. Blazkowicza, amerykańskiego bohatera wojennego. Będziesz musiał stać się częścią tego mrocznego świata i przeprowadzić nieprawdopodobną kontrofensywę na zbrodniczy reżim nazistów. Tylko ty masz w sobie dość odwagi, by stawić czoła niezwyciężonej armii robonazistów i ogromnych superżołnierzy. Tylko ty możesz powstrzymać Trupią Główkę i zmienić bieg historii. ➔



WIODĄCY PORTAL NOWYCH TECHNOLOGII

Benchmark.pl jest najstarszym i czołowym polskim serwisem działającym w obszarze najnowszych technologii. Serwis powstał w czerwcu 1997 roku. Zapoczątkowany jako platforma dla użytkowników fascynujących się sprzętem komputerowym i testujących wydajność swoich podzespołów. Wraz ze wzrostem liczby czytelników serwis rozwijał kolejne działy: aktualności, testy i recenzje, blogi, dział porad, największy w Polsce i najobszerniejszy zbiór benchmarków. Obecnie oprócz tematyki komputerowej znajdziecie również działy: Mobile, Gry, Foto, RTV i Gadżety.



Iiyama XB2779QS

TECHNOLOGIA I STYL



27"

27-calowy ekran z matrycą AH-IPS zapewnia doskonałe kolory i szerokie kąty widzenia

WQHD

Rozdzielczość WQHD oznacza, że panel wyświetla blisko 77% informacji więcej niż monitor z rozdzielczością Full HD.

HDMI

DISPLAY
PORT

Szeroki wachlarz wejść obejmujący złącza HDMI, DisplayPort, DVI i VGA zapewnia kompatybilność z szeregiem różnych urządzeń.



Stopka z regulacją wysokości umożliwia dostosowanie położenia ekranu do własnych preferencji.

27"

IPS

WQHD

DISPLAY
PORT

HDMI

DVI



Kolory

Biały

Srebrny

Czarny