ISSN: 2080-4776 **Nr 9/2019**(42) www.myapple.pl

MyApple magazyn 9

A Mikołaj słucha...

MyApple
Poleca
-10%
użyj kodu PZ2019
SPRAWDŹ W NASZYM SKLEPIE

MyApple magazyn

Nr 9/2019 (42)

ISSN: 2080-4776

MyApple Magazyn

Wydawca:
MyApple s.c.
Kaliska 10
97-400 Bełchatów
NIP: 769-221-98-23
tel: 666 493 493

kontakt: magazyn@myapple.pl

/MyApplePL

Skład redakcji:

Redaktor Naczelny:
Krystian Kozerawski

Redaktorzy:
Jacek Zięba, Grzegorz Świątek, Bartek Mazurek, Michał Masłowski, Marek Gawryłowicz, Jacek Swoboda

Korekta
Agnieszka Kozerawska, Marcin Latosiński

Layout, skład, aplikacja:

Ideeconcept.pl

Dominik Kowalski, Adrian Urbanek, Michał Gapiński

Treści i grafiki publikowane w MyApple Magazyn są chronione prawem autorskim wydawcy oraz ich autorów, a także osób trzecich.
Znaki towarowe umieszczone w MyApple Magazyn podlegają ochronie prawnej.
Wykorzystanie z materiałów o których mowa wyżej jest zabronione bez pisemnej zgody autora lub wydawcy.
Ilustracje publikowane w MyApple Magazyn mogą stanowić własność osób trzecich. Źródła: Jonathan Zufi, Apple.com, Pixabay.com, prywatne archiwa autorów, archiwum Redakcji

Okres świąteczny, czyli po angielsku „Holiday Season", trwa właściwie od drugiej połowy listopada do końca roku. W Polsce w tym czasie obchodzimy zazwyczaj Mikołajki i Boże Narodzenie, a tak naprawdę wigilię tego święta, czyli „Gwiazdkę". W jej przypadku od lat trwają spory, kto w wigilijny wieczór przynosi prezenty. W sprawie Mikołajek właściwie nie ma różnicy zdań, skoro to imieniny Mikołaja, to przynosi je Święty Mikołaj. Kto jednak przynosi prezenty w wigilię Bożego Narodzenia? Czy jest to ten sam Święty Mikołaj, a może Gwiazdor, Dzieciątko lub Aniołek? Myślę, że są to spory nie do rozsądzenia.

Niezależnie od tego, kto te prezenty przynosi, to jednak my je wybieramy (co bywa zadaniem niełatwym) i za nie płacimy. W tym numerze staramy się Wam pomóc w wyborze tego, co warto sobie i innym fanom technologii kupić na mikołajkowy czy świąteczny prezent. Każdy z nas w redakcji ma inne gusta, więc i nasze propozycje są różne, od słuchawek bezprzewodowych, przez gry hybrydowe, gadżety z Dalekiego Wschodu, po przenośne monitory czy dyski. Mam nadzieję, że znajdziecie coś, co Was zainteresuje i w ten sposób pomożemy Wam w wyborze.

Jak zwykle w imieniu całej redakcji życzę Wam miłej lektury.

Krystian Kozerawski
MyApple Magazyn

Spis treści

Nic nie trwa wiecznie,
czyli ranking gigantów ostatnich 20 lat. 5

List do Świętego Mikołaja 8

Prezenty z Dalekiego Wschodu
dla Macusera 12

Samsung 55Q90R 39

Mobilny monitor
Pepper-Jobs XtendTouch XT1610F 43

Hybrydowe gry planszowe 46

Mniejsze i większe
prezenty pod choinkę 63

Praktyczne gadżety i akcesoria
do urządzeń Apple pod choinkę 67

Słuchawki bezprzewodowe
w prezencie 71

Prezentowe sugestie
idealne dla fanów muzyki 76

Prezenty dla fanów dobrego brzmienia
Propozycje naszego partnera 83

Nic nie trwa wiecznie,

czyli ranking gigantów ostatnich 20 lat

Michał Masłowski

Apple jest pierwszą spółką giełdową, której wycena przekroczyła 1 bilion dolarów. Wkrótce po niej do tego grona dołączyły Amazon i Microsoft (aktualnie Amazon wyceniany jest poniżej biliona dolarów). W ten magiczny próg puka od dołu także Alphabet (spółka matka Google'a).

Prawdziwym weteranem rankingu największych spółek świata jest Microsoft, który dzierżył palmę pierwszeństwa już 20 lat temu w latach 1998-99.

Aktualny (11 listopada 2019 r.) ranking największych giełdowych spółek na świecie wygląda następująco (uwaga, ranking ten zmienia się praktycznie codziennie):

1. **Apple** 1,181 bln USD
2. **Microsoft** 1,114 bln USD
3. **Alphabet (Google)** 895 mld USD
4. **Amazon** 878 mld USD
5. **Berkshire Hathaway** 540 mld USD
6. **Facebook** 539 mld USD
7. **Alibaba** 481 mld USD (spółka notowana na giełdzie w Chinach)
8. **JP Morgan Chase** 407 mld USD
9. **Visa** 400 mld USD
10. **Tencent** 399 mld USD (spółka notowana na giełdzie w Chinach)

W powyższym zestawieniu widać ogromną dominację technologicznych spółek z USA. Ciekawostką jest obecność w rankingu spółki Berkshire Hathaway, a więc spółki, która niczego nie produkuje, niczego nie wydobywa i której produktów nie można kupić ani użyć. To fundusz inwestycyjny zarządzany przez najsłynniejszego inwestora na świecie, czyli Warrena Buffetta.

Jak łatwo zauważyć, w ścisłej światowej czołówce są same spółki z branży nowych technologii. Próżno tam szukać spółek wydobywczych, paliwowych, czy też np. producentów stali. Pewnym wyjątkiem, spółką prowadzącą tradycyjną działalność, jest bank JP Morgan Chase. Oprócz tego banku to same spółki technologiczne. Nie przez przypadek inwestorzy, szukając czynników wzrostu, które pozwolą im zarabiać pieniądze, sformułowali kilka lat temu powiedzenie „data is the new oil", trafnie obrazujące zmiany, jakie zaszły w światowej gospodarce na przestrzeni ostatnich 10 lat.

Prawdziwym weteranem rankingu największych spółek świata jest Microsoft, który dzierżył palmę pierwszeństwa już 20 lat temu w latach 1998-99. Cała reszta światowego rankingu wymieniła się w całości. Dwie dekady temu, gdy spółka Billa Gatesa święciła tryumfy po udanym debiucie takich produktów jak Windows 98 i Office 98, część spółek, które teraz są wyceniane na setki miliardów dolarów, albo w ogóle nie istniała, np. Google czy Facebook, albo stała na skraju bankructwa, tak jak np. Apple.

Bieżąca dominacja spółek technologicznych z USA to stan, który obowiązuje od około 8-9 lat. Ostatnia dekada należała właśnie do tych spółek. Tak jednak nie było zawsze. Zanim na szczyt rankingu wdrapały się takie spółki jak Apple, Google czy Amazon, dominowały tam podmioty z branży paliwowej oraz banki. Cofnijmy się równo o 10 lat do roku 2009. Wówczas to (4 kwartał 2009) ten ranking wyglądał następująco (w nawiasach podano główną domenę działalności oraz kraj, z którego pochodzi dana spółka):

1. **Exxon Mobil** 329 mld USD (wydobycie i przetwórstwo ropy naftowej, USA)
2. **Petrochina** 325 mld USD (wydobycie i przetwórstwo ropy naftowej, Chiny)
3. **ICBC** 238 mld USD (bankowość, Chiny)
4. **Microsoft** 230 mld USD (oprogramowanie, USA)
5. **HSBC** 198 mld USD (bankowość, Wielka Brytania)
6. **China Mobile** 195 mld USD (operator telefoniczny, Chiny)
7. **Walmart** 189 mld USD (handel detaliczny, USA)
8. **Petrobras** 189 mld USD (wydobycie i prze-

twórstwo ropy naftowej, Brazylia)
9. **CCB** 187 mld USD (bankowość, Chiny)
10. **Royal Dutch Shell** 175 mld USD (wydobycie i przetwórstwo ropy naftowej, Holandia)

Co ciekawe, w powyższym rankingu w pierwszej dziesiątce nie ma Apple (podobnie jak Facebooka, Google'a, Amazonu czy Berkshire Hathaway). Spółka z Cupertino zawitała do pierwszej dziesiątki właśnie pod koniec 2009 roku, a już dwa lata później, w 2011 roku, wydarła pierwszeństwo ówczesnemu liderowi, Exxon Mobil, i z krótkimi przerwami do dzisiaj pozostaje liderem światowych list. Nic dziwnego, rok 2011, mimo tego, że był rokiem, kiedy umarł Steve Jobs, był także rokiem wprowadzenia do sprzedaży iPhone'a 4S, który z miejsca stał się globalnym hitem sprzedażowym.

Widać na tej liście z 2009 roku ogromną dominację spółek paliwowych oraz banków (spółek tzw. „starej gospodarki"). Czy tak było zawsze? Jak łatwo się domyślić, oczywiście, że nie. Cofnijmy się o kolejne 10 lat do końcówki roku 1999. Były to czasy tzw. „bańki dot-comów", czyli ponownie spółek technologicznych. Jednakże skład pierwszej dziesiątki, poza Microsoftem, jest kompletnie różny od bieżącego rankingu z 2019 roku. Oto lista z 1999:

1. **Microsoft** 500 mld USD (oprogramowanie, USA)
2. **General Electric** 415 mld USD (energetyka, przemysł zbrojeniowy, lotniczy, chemiczny itd., USA)
3. **NTT Docomo** 293 mld USD (operator telefonii komórkowej, Japonia)
4. **Cisco** 281 mld USD (produkcja IT, USA)
5. **Walmart** 241 mld USD (sieć sklepów, USA)
6. **Intel** 240 mld USD (produkcja procesorów, USA)
7. **Exxon Mobil** 240 mld USD (wydobycie i przetwórstwo ropy naftowej, USA)
8. **NTT** 231 mld USD (operator telefoniczny, Japonia)
9. **Lucent** 200 mld USD (produkcja IT, USA)
10. **Royal Dutch Shell** 190 mld USD (wydobycie i przetwórstwo ropy naftowej, Holandia)

Robiąc takie stop-klatki co 10 lat, widzimy zdecydowanie charakter zmiany. Po pęknięciu bańki dot-comów w 2000 roku, spółki technologiczne potrzebowały ponad 10 lat na odbudowę i ponowne przejęcie pałeczki w światowej gospodarce. Z tym że teraz, w 2019 roku, są to zupełnie inne spółki niż 20 lat temu. Kto słyszał w 1999 roku o sieciach społecznościowych czy wyszukiwarkach? Poprzednio dominowali producenci sprzętu IT, operatorzy telefoniczni. Dzisiaj są to spółki przetwarzające dane. Nawet Microsoft, który od ponad 20 lat ciągle utrzymuje się w czołówce najwyżej wycenianych spółek świata, to dzisiaj zupełnie inna spółka niż w końcówce zeszłego wieku.

Gdybyśmy próbowali prognozować na kolejne 10 lat do przodu, to w myśl zasady przemienności wychodzi na to, że w 2029 roku spółki nowych technologii oddadzą pałeczkę... jakiejś innej branży. Czy znowu do głosu dojdą spółki paliwowe, banki lub inne spółki tzw. „starej gospodarki"? A może będą to zupełnie nowe podmioty, które jeszcze dzisiaj nie istnieją, z branży, której istnienia nawet się nie spodziewamy?

Jedno jest pewne, już wkrótce zmieni się lider światowego rankingu największych giełdowych spółek. Jeszcze w tym roku na giełdzie (niestety nie amerykańskiej, co utrudni bezpośrednie porównanie) zadebiutuje Saudi Aramco, spółka wydobywająca ropę naftową na Półwyspie Arabskim, aktualnie należąca do Królestwa Arabii Saudyjskiej. Prognozowana wycena Saudi Aramco waha się w okolicach 2 bilionów dolarów.

List do Świętego Mikołaja

Grzegorz Świątek

To już mój czwarty list otwarty do Świętego Mikołaja, który publikowany jest na łamach magazynu MyApple. Wśród tegorocznych propozycji na bożonarodzeniowy prezent znajdują się rzeczy, które mam lub miałem okazję testować i z czystym sumieniem mogę polecić. Propozycje dotyczą konkretnych produktów z różnych przedziałów cenowych i spodobają się głównie dużym chłopcom, którzy lubią nowoczesną technologię użytkową. Są też propozycje bardziej uniwersalne.

...propozycja idealna dla zapominalskich lub tych, którzy nie lubią świątecznych tłumów w galeriach handlowych.

Karta podarunkowa do sklepu App Store

Prezent, który po raz kolejny znajduje się wśród moich propozycji. Prawdopodobnie ucieszy się z niego każdy, kto posiada iPhone'a, iPada, Maca lub inne urządzenie Apple i świadomie z niego korzysta. To propozycja idealna dla zapominalskich lub tych, którzy nie lubią świątecznych tłumów w galeriach handlowych. Zakupu dokonać można w każdej chwili z poziomu aplikacji App Store. Aby to zrobić, należy kliknąć w ikonkę awatara znajdującą się w prawym górnym rogu i w zakładce „Wyślij kartę podarunkową pocztą email" wpisać adres odbiorcy, nazwę nadawcy, treść wiadomości, którą otrzyma obdarowywany, oraz wybrać wartość prezentu i datę dostarczenia go do odbiorcy. Bardzo podobnie działa to na stronie Apple. Warto dodać, że karta zrealizowana może być tylko w sklepie kraju, w którym kupiona została karta. Środki z karty wydać można w sklepach z aplikacjami App Store i Mac App Store, na książki w iBooks Store oraz na muzykę i filmy w iTunes Store.

Książka

Aby wywiązać się z tego, co napisałem we wstępie, wskażę tę, która podoba mi się chyba najbardziej. Mam na myśli biografię Steve'a Jobsa autorstwa Waltera Isaacsona. Nie jest to najnowsza pozycja, ponieważ wydana została w 2011 roku, ale uważam ją za obowiązkową lekturę wszystkich fanów Steve'a Jobsa i firmy Apple, a także tych, którzy chcieliby poznać życie jednego z najwybitniejszych ludzi świata technologii ostatnich czasów. Nie jest to czas i miejsce na recenzję, ale wspomnę jedynie, że książkę czyta się niezwykle przyjemnie i trudno się od niej oderwać. Na rynku dostępne są inne biografie Jobsa, np. „Nadgryzione jabłko" autorstwa Chrisann Brennan, partnerki Jobsa z jego młodzieńczych lat, czy „Droga Steve'a Jobsa", dzieło Brenta Schendlera i Ricka Tetzeliego, bliskich znajomych bohatera książki. Warto również zwrócić uwagę na „Innowatorów" Waltera Isaacsona – książkę poświęconą osobom, które przyczyniły się do powstania i rozwoju technologii, z których dziś korzystamy, oraz biografię Jony'ego Ive'a pióra Leandera Kahneya, redaktora portalu Cult of Mac.

Apple TV

To chyba najdroższy prezent na mojej liście. W oficjalnej dystrybucji znajdują się dwa modele - Apple TV HD oraz Apple TV 4K. Pierwszy z nich kosztuje 699, a drugi 849 lub 949 zł, zależnie od wielkości pamięci wewnętrznej.

Podstawowa różnica między tymi modelami jest chyba oczywista. Pierwszy ma możliwość wyświetlania obrazu w rozdzielczości Full HD, a drugi w 4K. Warto dodać, że do każdego zakupu nowego Apple TV otrzymujemy darmową subskrypcję usługi Apple TV+. Taki prezent będzie więc nie lada gratką dla miłośników filmów i seriali.

Apple TV służyć może również jako konsola do gier. Z pewnością nie dorówna ona Xboksowi czy PlayStation, ale zaspokoi potrzeby „niedzielnych graczy". Warto dodać, że wcześniejsze modele tych urządzeń nie oferują możliwości instalowania aplikacji z App Store, więc nie posłużą jako mini konsola.

Klocki LEGO przeznaczone są teoretycznie dla osób w niemal każdym wieku. Modelami serii DUPLO bawią się niemowlaki, ale w ofercie tej duńskiej firmy znajdują się także propozycje, które zainteresują osoby dorosłe.

Klocki LEGO

Ze względu na to, że liczba dostępnych modeli nie jest chyba bliżej określona, jest to prezent niezwykle uniwersalny. Klocki LEGO przeznaczone są teoretycznie dla osób w niemal każdym wieku. Modelami serii DUPLO bawią się niemowlaki, ale w ofercie tej duńskiej firmy znajdują się także propozycje, które zainteresują osoby dorosłe. Tym razem chciałbym zwrócić uwagę na serię ARCHITECTURE, w której znajdują się modele znanych i mniej znanych miejsc i budynków z całego świata, na przykład Empire State Building, Statua Wolności, Trafalgar Square czy panorama San Francisco, po którym z pewnością często przechadzał się Steve Jobs. Ten ostatni zestaw przedstawia wieżowce 555 California Street, Transamerica Pyramid, Salesforce Tower oraz Coit Tower, Fort Point, most Golden Gate i wyspę Alcatraz. Do każdego zestawu dołączona jest elegancka broszura z informacjami o poszczególnych miejscach i budowlach.

Carcassonne

Jedna z najpopularniejszych gier planszowych na świecie. W skrócie – polega ona na tym, że gracze losują elementy, które tworzą planszę. W podstawowej wersji są to łąki, rzeki, zamki oraz drogi. Na planszy układa się pionki, które przejmują poszczególne obiekty, a gracz zdobywa za to punkty. Gra należy do kategorii familijnych, co oznacza, że spodoba się zarówno dzieciom, jak i dorosłym. Zależnie od poziomu graczy może być łatwą grą logiczną lub wyszukaną grą strategiczną. Może w nią grać od dwóch do pięciu graczy. Warto dodać, że gra wykonana jest bardzo starannie. Elementy planszy są bardzo grube i sztywne, a pionki zostały wykonane z drewna. Jeśli komuś znudzi się podstawowa wersja, to na rynku dostępnych jest 10 dodatków, które uatrakcyjniają i komplikują rozgrywkę. Carcassonne dostępna jest także dla systemu iOS i umożliwia grę lokalną (kilku graczy korzysta z jednego iPhone'a czy iPada) oraz grę w sieci. Elektroniczna wersja również wygląda bardzo „porządnie" i elegancko, ale to planszówka zapewnia zdecydowanie więcej zabawy w gronie rodziny i znajomych.

Maszynka Philips One Blade

To chyba najlepsza maszynka do golenia, jaką miałem, a nie jest to tekst sponsorowany. Służy do przycinania, modelowania i golenia „na gładko". To ostatnie wychodzi najgorzej ze wszystkich trzech, ale nie znaczy to, że źle. Z One Blade nie osiągnie się takiego efektu jak w przypadku dobrej jakości tradycyjnej maszynki czy brzytwy, ale rekompensuje to wygoda użytkowania. W kilkadziesiąt sekund maszynka ta pozwala na zgolenie kilkucentymetrowego zarostu i osiągnięcie efektu gładkiej twarzy bez konieczności użycia wody i kosmetyków do golenia. Sprawdzi się dobrze w każdej sytuacji. Kilka razy zdarzyło mi się golić na chwilę przed wyjściem z domu i fakt, że można to zrobić nawet w stroju wyjściowym, bardzo ułatwia życie. Minusem jest to, że nie posiada ona zbiornika na zarost, więc przy dłuższym zaroście można trochę nabałaganić. Według producenta wymienne ostrze wystarcza na 4 miesiące, ale ja korzystam z jednego przez około pół roku. Warto zwrócić uwagę na modele serii Pro, w których znacznie skrócono proces ładowania i wynosi on zaledwie godzinę. W przypadku, gdy maszynka jest rozładowana, wystarczy dosłownie kilkanaście minut ładowania, by móc z niej znowu korzystać.

Prezenty z Dalekiego Wschodu dla MacUsera

Jacek Swoboda

Kończą Ci się już pomysły na gadżeciarski prezent dla użytkownika sprzętu z nadgryzionym jabłkiem? Szukasz alternatyw dla akcesoriów, które nie do końca spełniają Twoje oczekiwania? Zależy Ci na wysokiej jakości idącej w parze z dobrą ceną? Czas zajrzeć na rynek dalekowschodnich producentów elektroniki użytkowej. Giganci tacy jak Xiaomi już niejednokrotnie pokazali, że czasy, w których chińskie produkty kojarzyły się jedynie z niską jakością, możemy odrzucić w niepamięć. Przygotowałem dla Was listę prezentów, na której każdy bez względu na budżet powinien znaleźć coś interesującego.

Zdając sobie sprawę, że większość z Was skorzysta z poradnika przed świątecznymi zakupami prezentów, skupiłem się na produktach, które można nabyć „od ręki” w Polsce. Jeżeli nie chcecie ryzykować z zakupem bezpośrednio z portali w stylu AliExpress, GearBest czy Banggood, możecie udać się do punktów dystrybucyjnych lub skorzystać z aukcji i sklepów online. Przy każdym produkcie umieszczam orientacyjną cenę, którą należy traktować wyłącznie jako punkt odniesienia, bo może ona ulec zmianie na przestrzeni czasu. Oprócz polskiej nazwy, pod jaką można wyszukać daną pozycję, podaję również angielskie „słowa klucze” na potrzeby chińskich portali i chęci zakupu bezpośredniego.

Automatyczny zaciskowy uchwyt samochodowy wyposażony w indukcyjną ładowarkę 10 W. Posiada sensor wykrywający obecność urządzenia i automatycznie dopasowuje się do jego wielkości (z wykorzystaniem małego silniczka).

Ładowarki

BASEUS ŁADOWARKA GAN PD 65W (BASEUS 65W GAN FAST CHARGER)

Postępująca miniaturyzacja sprawia, że możemy mieć wysokiej jakości ładowarki o mocy 65 W w kompaktowej obudowie sporo mniejszej od tej z komputerów Apple. Przyczynia się do tego zastosowanie azotku galu (GaN), który „wchodzi na salony” elektroniki użytkowej, zastępując krzem. Wspomniana ładowarka idealnie spisze się podczas podróży, ponieważ pozwoli nam ładować równocześnie komputer i smartfona.

Cena: ok. 150zł

Baseus smart uchwyt samochodowy z ładowarką indukcyjną (Baseus Smart Vehicle Bracket Wireless Charger)

Automatyczny zaciskowy uchwyt samochodowy wyposażony w indukcyjną ładowarkę 10 W. Posiada sensor wykrywający obecność urządzenia i automatycznie dopasowuje się do jego wielkości (z wykorzystaniem małego silniczka). Dzięki pewnemu uchwytowi telefon nie wypadnie na wyboistej trasie czy ostrych zakrętach. Do wyboru podczas zakupu są dwie wersje mocowania: na kratkę nawiewu lub z przyssawką do szyby/kokpitu.

Nie musisz szukać na AliExpress
Cena: 129,00zł
Kup w sklepie MyApple

Baseus grawitacyjny uchwyt samochodowy z ładowarką indukcyjną (Baseus Wireless Charger Gravity Car Mount)

Uchwyt samochodowy z funkcją ładowania bezprzewodowego 10 W. Posiada grawitacyjny system automatycznie zaciskający się pod wpływem wagi włożonego do niego urządzenia. Mocny zacisk zapewnia stabilizację i bezpieczeństwo telefonu nawet na bardzo wyboistej drodze. Do wyboru są dwie wersje mocowania: na kratkę nawiewu lub z przyssawką do szyby/kokpitu.

Nie musisz szukać na AliExpress
Cena: 85,00zł
Kup w sklepie MyApple

-10%
użyj kodu PZ2019

Baseus ładowarka indukcyjna bezprzewodowa Qi Fast (Baseus LED Display Wireless Charger)

Smukła ładowarka bezprzewodowa z wyświetlaczem LED. Podczas pracy pokazuje napięcie oraz natężenie prądu ładowania na gustownym wyświetlaczu. Zastosowane materiały i minimalistyczny design nadają jej eleganckiego i uniwersalnego wyglądu.

ok. 55 zł

Baseus Ładowarka Qi iPhone Apple Watch AirPods 3w1 (Baseus Wireless Charger 3 in 1)

Niestety nie doczekaliśmy się uniwersalnej ładowarki bezprzewodowej od Apple, ale nic straconego. Baseus przygotował pewną alternatywę, która pozwala na jednoczesne indukcyjne ładowanie iPhone'a, Apple Watcha oraz słuchawek AirPods. Z takim akcesorium pozbędziemy się plątaniny kabli i przygotujemy minimalistyczny punkt ładowania na biurku czy stoliku nocnym. Jeżeli posiadasz cały komplet wspomnianych urządzeń od Apple, to ta ładowarka z pewnością będzie strzałem w dziesiątkę.

Nie musisz szukać na AliExpress
Cena: 138,00zł
Kup w sklepie MyApple

-10%
użyj kodu PZ2019

Baseus Ładowarka indukcyjna Qi do Apple Watch 2.5W (Baseus Dotter Wireless Charger For Apple Watch)

Jeżeli zdarzyło się Wam wyjechać w podróż na kilka dni z Apple Watchem, ale bez ładowarki do niego, wiecie, jak potrafi to być frustrujące. Baseus przygotował bardzo ciekawą propozycję - minimalistyczną magnetyczną ładowarkę w formie breloczka. Można ją przyczepić do torby i już zawsze mieć ją pod ręką.

Nie musisz szukać na AliExpress
Cena: 63,00zł
Kup w sklepie MyApple

Kable, przejściówki

Baseus adapter hub 3xUSB 3.0 Type-C RJ45 HDMI 4K (Baseus USB C HUB)

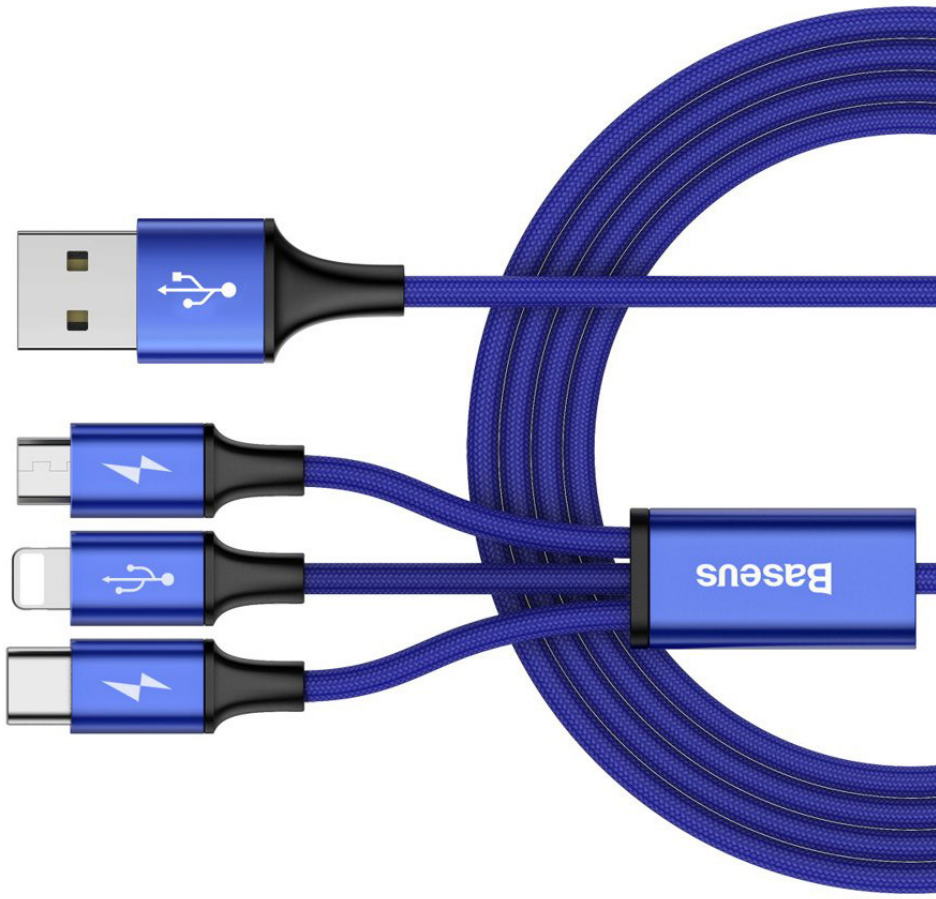
Sprytny i elegancki hub USB-C typu „wszystko w jednym". Umożliwia ładowanie MacBooków, jednocześnie dodając 3 porty USB 3.0, przesyłanie obrazu HDMI w rozdzielczości 4K oraz podłączenie kabla sieciowego.

ok. 200zł

Baseus kabel USB 3w1 iPhone micro type-C 3A 120cm (Baseus 3 in 1 USB Cable)

Kabel USB typu A rozdzielający się na 3 standardy: micro USB, Lightning oraz USB-C. Pozwala na równoczesne podłączenie do ładowarki różnych urządzeń. Idealnie sprawdzi się np. do ładowania powerbanków i urządzeń peryferyjnych, takich jak myszki, klawiatury, słuchawki itp.

ok. 30zł



Baseus kabel Type-C Lightning iPhone PD 18W (Baseus 18W USB Cable Type C To iP)

Bardzo praktyczny kabel USB-C do Lightning, który pozwala ładować iPhone'a bezpośrednio z nowych MacBooków lub gniazd USB-C w samochodach i uniwersalnych ładowarkach. Zapewnia transfer danych na poziomie 480 Mbps. Jego wtyczki są specjalnie wzmacniane, aby mogły wytrzymać długie użytkowanie.

ok. 30zł

Bardzo przydatny uniwersalny pilot z dedykowaną aplikacją na iOS. Obsługuje wszelkie urządzenia sterowane pilotami na podczerwień tj. TV, DVD, zestawy kina domowego, klimatyzatory itp.

Smart Home

Aqara Gateway ZigBee HomeKit HUB (Xiaomi Mijia Aqara Gateway with RGB Led)

Główny element systemu Aqara Smart Home stanowiący bramę dla pozostałych urządzeń, za pomocą których możemy sprawić, że nasz dom stanie się bardziej „smart". Jego główna zaleta to bezpośrednia integracja z rozwiązaniem Apple - HomeKit. Nie musimy korzystać z dodatkowych pośredników w stylu HomeBridge. Skanujemy kod QR za pomocą naszego iPhone'a i już po chwili możemy w bardzo prosty i szybki sposób dodawać: termometry, czujniki ruchu, sensory drgań, czujniki wykrywające otwarte okna, sterowalne żarówki i wiele innych.

ok. 230 zł

BroadLink RM mini 3 Uniwersalny Pilot IR (WiFi Broadlink RM Mini 3 IR Remote Control)

Bardzo przydatny uniwersalny pilot z dedykowaną aplikacją na iOS. Obsługuje wszelkie urządzenia sterowane pilotami na podczerwień tj. TV, DVD, zestawy kina domowego, klimatyzatory itp. Po skonfigurowaniu możemy w prosty sposób obsługiwać sprzęt niewyposażony w moduły smart z dowolnego miejsca na świecie.

ok. 55 zł

BroadLink RM Pro Sterownik RF 433 i IR (Broadlink RM PRO+ RM33 Universal Intelligent Remote Controller)

Rozszerzona wersja opisywanego powyżej pilota „BroadLink RM mini" dodająca obsługę urządzeń bezprzewodowych pracujących na częstotliwości 433 MHz. W praktyce można więc sterować np. automatycznymi gniazdkami, które często pojawiają się w marketach. Niskim kosztem będziemy w stanie zrealizować całkiem przydatne automatyzacje bez konieczności wymiany posiadanego sprzętu.

ok. 115 zł

Majsterkowanie

Xiaomi Wiha - zestaw śrubokrętów precyzyjnych 24 w 1 (MiJia Wiha 24 in 1 Precision Screwdriver Kit)

24 precyzyjnie wykończone wkrętaki umożliwią Ci naprawę większości popularnych sprzętów. MacUserom w szczególności przydadzą się podczas rozkręcania starszych iPhone'ów (wymiana baterii itp.) lub MacBooków (dołożenie kości RAM, podmiana dysku). Stylistyka Mi i niemiecka jakość Wiha przekładają się na nowoczesny zestaw, na którym można polegać przez wiele lat.

ok. 100 zł

Jeżeli posiadasz pierwszą wersję słuchawek AirPods, bez pudełka wspierającego indukcyjne ładowanie, Baseus ma dla Ciebie sprytne rozwiązanie. Silikonowe etui podobne do opisywanego powyżej, ale z dodatkową opcją bezprzewodowego ładowania.

Xiaomi Wowstick 1F+ śrubokręt automatyczny - zestaw (Xiaomi Wowstick 1F+ automatic screwdriver kit with bits)

Jeżeli opisywany wcześniej zestaw Xiaomi Wiha to dla Ciebie za mało lub dusza gadżeciarza podpowiada Ci, że manualne odkręcanie śrubek w XXI wieku nie jest na miejscu, Xiaomi może zaoferować Ci Wowstick. Jest to automatyczny wkrętak niewiele większy od długopisu, który posiada wbudowany silnik działający w dwóch kierunkach, a także podświetlenie obszaru działania. Dodatkowo w zestawie znajdziecie szereg przydatnych akcesoriów, które usprawnią pracę i pozwolą zachować porządek.

ok. 200 zł

Akcesoria

Baseus etui silikonowe do słuchawek AirPods (Baseus Earphone Silicone Case For AirPods)

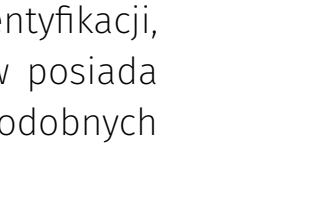
Jak kolwiek kuriozalnie by to nie zabrzmiało, Baseus w swojej ofercie ma „etui na etui" do słuchawek AirPods. Wykonane z przyjemnego w dotyku silikonu, zapewnia ochronę przed mechanicznymi zadrapaniami pudełka oraz urozmaica ich warstwę wizualną, oferując wiele dostępnych kolorów do wyboru. Za niewielkie pieniądze możesz sprawić, że Twoje słuchawki będą wyróżniać się na tle innych, co może pomóc przy identyfikacji, gdy np. większa ilość domowników posiada ten sam model i odkłada go w podobnych miejscach.

Nie musisz szukać na AliExpress
Cena od 17,00zł
Kup w sklepie MyApple

Baseus etui indukcyjne do słuchawek AirPods (Baseus Wireless Charging Case For AirPods)

Jeżeli posiadasz pierwszą wersję słuchawek AirPods, bez pudełka wspierającego indukcyjne ładowanie, Baseus ma dla Ciebie sprytne rozwiązanie. Silikonowe etui podobne do opisywanego powyżej, ale z dodatkową opcją bezprzewodowego ładowania. Całość opakowana w kompaktowej i estetycznej formie. Produkt zdecydowanie wart uwagi, a co ciekawe, powstał przed wypuszczeniem na świat drugiej wersji AirPods, wyprzedzając tym samym Apple w dodaniu oczekiwanej przez użytkowników funkcjonalności.

Nie musisz szukać na AliExpress
Cena: 39,00zł
Kup w sklepie MyApple



Baseus etui crystal case (Baseus Ultra Thin Soft TPU case)

Chcesz dodatkowo zabezpieczyć tył swojego iPhone'a przed uszkodzeniami, a jednocześnie zachować jego oryginalną bryłę? Wypróbuj cienkie etui Baseusa kryjące się pod nazwami „slim case" lub „ultra thin case". Wykonane są z wysokiej jakości termoplastycznego poliuretanu (TPU), który jest przyjemny w dotyku, zapewniają pewny uchwyt telefonu, a dzięki wersjom przezroczystym nie zakrywają kolorowych plecków iPhone'a.

Nie musisz szukać na AliExpress
Cena: 15,00zł
Kup w sklepie MyApple

Baseus szkło hartowane (Baseus 3D Screen Protector For iPhone)

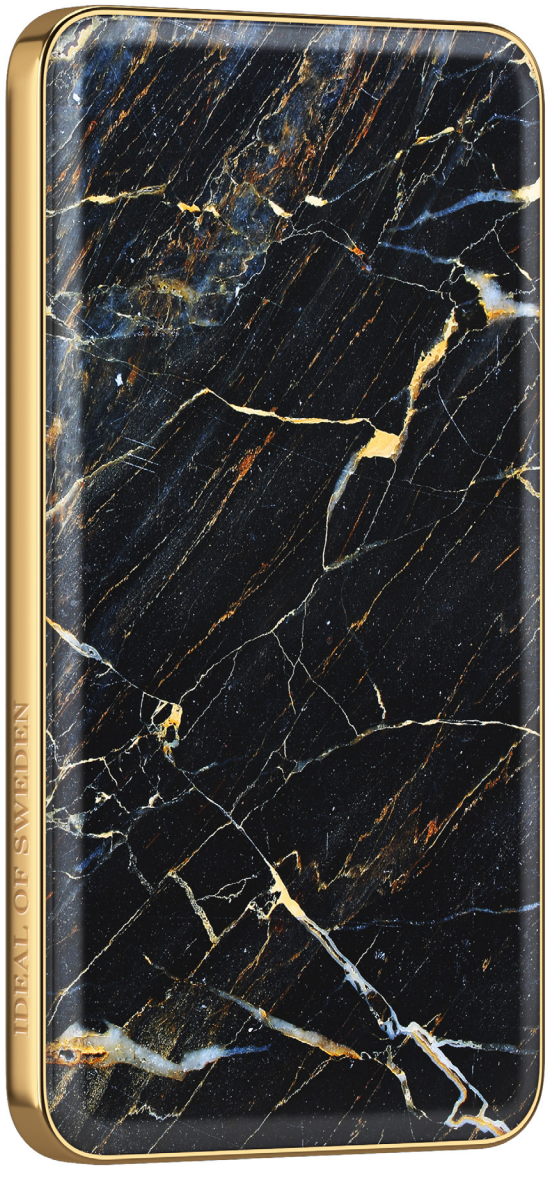
Niezwykle wytrzymałe szkło hartowane do iPhone'a z ramką zabezpieczającą również krawędzie ekranu, tzw. „ochrona 3D". Wykonane z wysokiej jakości materiałów i precyzyjnie dopasowane. Dodatkowo wyposażone w technologię, której zadaniem jest ochrona wzroku przez redukowanie ultrafioletowego promieniowania i niebieskiego światła.

cena ok. 30 zł

Bateria wciąż za mała?

MyApple Poleca

sprawdź na kolejnych stronach



iDeal Fashion Powerbank

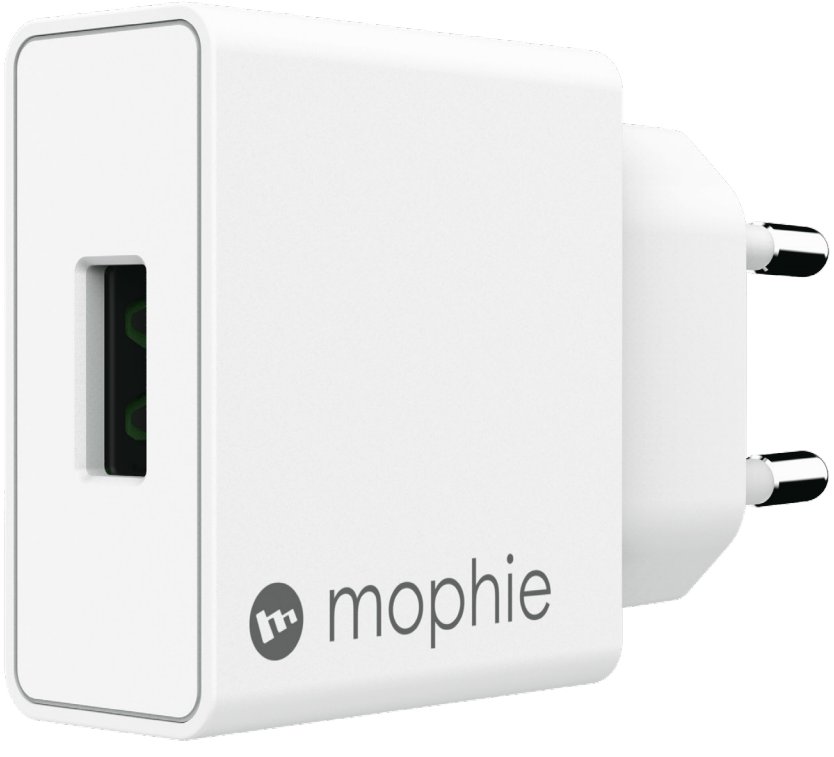
- zewnętrzna bateria 5000mAh

iDeal of Sweden stworzył kolekcję powerbanków premium w oparciu o najnowsze trendy modowe. W ofercie znajdują się propozycje dla każdego, kto szuka czegoś wyjątkowego do swojego telefonu. Linia Fashion Powerbank oferuje różnorodność wzorów i kolorów dopasowanych do Twojej osobowości i stylu.

SPRAWDŹ W NASZYM SKLEPIE

-10%
użyj kodu **PZ2019**

MyApple Poleca



Mophie
- ładowarka sieciowa USB-A, 18W

Szybkość, którą pokochasz. Coraz więcej czasu spędzamy ze smartfonem w dłoni. Niestety jego bateria może rozładować się już po kilku godzinach. Ładowarka mophie z mocą 18 W umożliwia szybkie i sprawne ładowanie urządzeń kompatybilnych z Fast Charge - znacznie szybciej niż za pomocą standardowej ładowarki.

SPRAWDŹ W NASZYM SKLEPIE

-10%
użyj kodu **PZ2019**

MyApple Poleca

Ładowarki ZENS

- najlepsze ładowarki z certyfikatem MFI

Ładowarka wykonana jest z wysokiej jakości aluminium oraz powłoki antypoślizgowej, dzięki czemu jest wytrzymała oraz perfekcyjnie przylega do biurka czy komody.

SPRAWDŹ W NASZYM SKLEPIE

-10%
użyj kodu **PZ2019**

MyApple Poleca

Mophie Juice Pack Air (1720 mAh)

- obudowa z baterią do iPhone X/Xs (czarna)

Wyjątkowo elegancka obudowa ochronna z wbudowaną baterią o pojemności 1720mAh. Cieńsza i lżejsza od poprzednich wersji, dodatkowo również wspiera bezprzewodowe ładowanie technologią Qi.

SPRAWDŹ W NASZYM SKLEPIE

-10%
użyj kodu **PZ2019**

MyApple Poleca

Native Union Dock+

- stacja ładująca do iPhone z kablem 1,2m

Elegancka stacja ładująca do urządzeń Apple, z pasującym kolorytycznie kablem Lighnting w zestawie (certyfikat MFI).

SPRAWDŹ W NASZYM SKLEPIE

-10%
użyj kodu **PZ2019**

MyApple Poleca

Potrzebne dodatki do iPhone'a?

MyApple Poleca

sprawdź na kolejnych stronach

iDeal Fashion Cable

- przewód lightning 1m z certyfikatem MFI

iDeal of Sweden tworzy Swoje kolekcje w oparciu o najnowsze trendy modowe. W ofercie znajdą się propozycje dla każdego, kto szuka czegoś wyjątkowego.

SPRAWDŹ W NASZYM SKLEPIE

-10%
użyj kodu **PZ2019**

MyApple Poleca

Mophie
- przewód lightning

Wydajność na najwyższym poziomie Kable mophie wykorzystują wysokiej jakości przewody, dzięki czemu zapewniają maksymalny przepływ mocy przy podłączeniu do dowolnej ładowarki USB. Wytrzymałość, którą docenisz

SPRAWDŹ W NASZYM SKLEPIE

-10%
użyj kodu **PZ2019**

MyApple Poleca

Przewody Native Union
z certyfikatem MFI 1,2m-3m

Wydajność na najwyższym poziomie Kable mophie wykorzystują wysokiej jakości przewody, dzięki czemu zapewniają maksymalny przepływ mocy przy podłączeniu do dowolnej ładowarki USB. Wytrzymałość, którą docenisz

SPRAWDŹ W NASZYM SKLEPIE

-10%
użyj kodu **PZ2019**

MyApple Poleca

Mujjo

etui skórzane do iPhone

Nikt nie lubi nosić przy sobie wielu drobiazgów – wypchane kieszenie i grube portfele są wyjątkowo niewygodne. Dzięki skórzanej obudowie Mujjo można mieć przy sobie tylko jedno zgrabne etui, które pomieści wszystko, co najważniejsze: telefon i kilka kart. Przecież przez większość czasu jedyne, co musisz mieć pod ręką, to parę kart, pieniądze i iPhone.

SPRAWDŹ W NASZYM SKLEPIE

-10%
użyj kodu **PZ2019**

MyApple Poleca

SPIGEN La Manon Calin

etui do iPhone

Etui ochronne będące uosobieniem elegancji oraz wyrafinowania w dziedzinie zabezpieczenia telefonu przed uszkodzeniami mechanicznymi. Tylny panel wykonany został z wysokiej jakości skóry PU, która jest przyjemna w dotyku i poprawia chwyt telefonu, natomiast wnętrze wyłożono delikatną i miękką mikrofibrą dla pewniejszej ochrony urządzenia przed zarysowaniami

SPRAWDŹ W NASZYM SKLEPIE

-10%
użyj kodu **PZ2019**

MyApple Poleca

Aktywnie i w trosce o zdrowie

MyApple Poleca

sprawdź na kolejnych stronach

Withings BPM Core

Bezprzewodowe ciśnieniomierze

BPM Core został stworzony we współpracy z kardiologami z dwóch największych szpitali w Paryżu. Wystarczy nacisnąć 1 przycisk, aby uruchomić 3 badania wykorzystujące najbardziej zaawansowane technologie. Wyniki pomiarów są dostępne od razu na wyświetlaczu ciśnieniomierza i są łatwe do zinterpretowania, dzięki oznaczeniu odpowiednimi kolorami – zielonym, żółtym i czerwonym

SPRAWDŹ W NASZYM SKLEPIE

-10%
użyj kodu **PZ2019**

MyApple Poleca

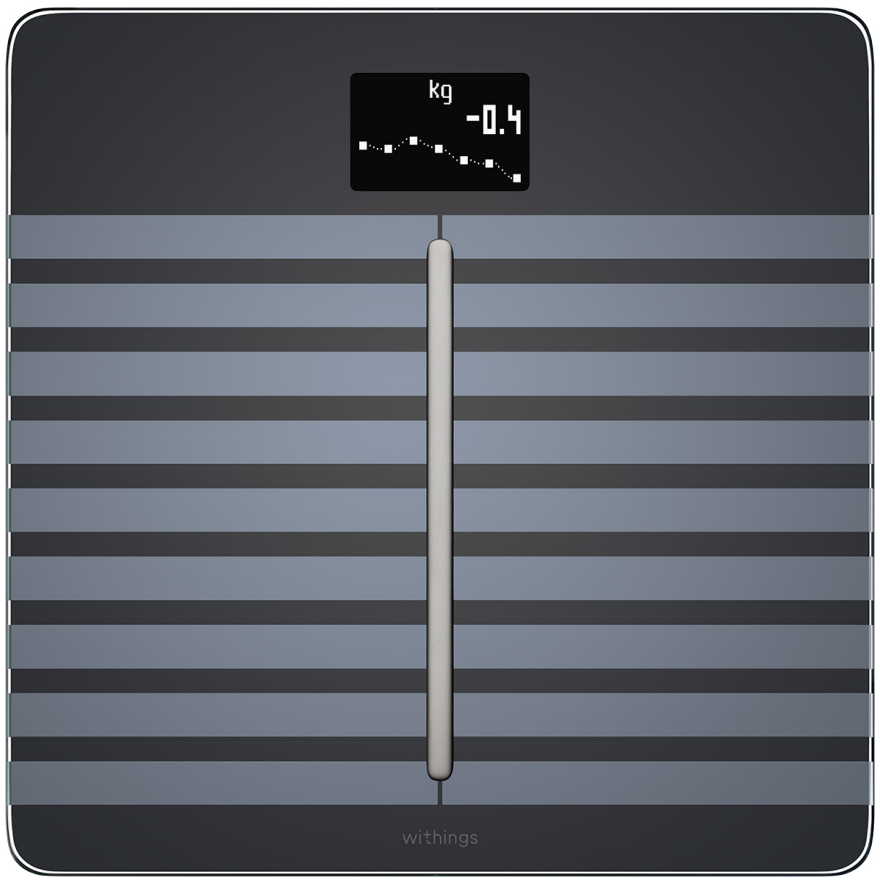
Withings Move ECG
- smartwatch z funkcją EKG

Pierwszy na świecie analogowy zegarek z funkcją pomiaru EKG i możliwością wykrycia migotania przedsionków. Zaprojektowany przez inżynierów. Zweryfikowany przez kardiologów.

SPRAWDŹ W NASZYM SKLEPIE

-10%
użyj kodu **PZ2019**

MyApple Poleca



Withings Body +

Bezprzewodowa waga łazienkowa

Dokładny pomiar wagi (opatentowana technologia Position Control™) oraz szczegółowa analiza składu ciała to tylko początek. Waga Nokia Body+ automatycznie zapisuje wszystkie zebrane informacje, a także motywuje i nagradza użytkownika za zrzucone kilogramy.

SPRAWDŹ W NASZYM SKLEPIE

-10%
użyj kodu **PZ2019**

MyApple Poleca

Withings Thermo

- termometr z technologią HotSpot Sensor

Pierwszy, tak innowacyjny termometr. Pomiar temperatury jeszcze nigdy nie był tak szybki i tak łatwy. Bezkontaktowy i prosty w obsłudze termometr zapewnia dokładne wyniki dzięki 16 czujnikom na podczerwień, a możliwość obsługi WiFi pozwala na przesyłanie pomiarów do dedykowanej aplikacji.

SPRAWDŹ W NASZYM SKLEPIE

-10%
użyj kodu **PZ2019**

MyApple Poleca

Pancerne obudowy do iPhone

Twarda powłoka i miękkie, odporne na uderzenia wnętrze. Zgodność z wojskowym standardem MIL STD 810G 516.6, określającym stopień odporności na wstrząsy w razie upadku.

SPRAWDŹ W NASZYM SKLEPIE

-10%
użyj kodu **PZ2019**

MyApple
Poleca

ZAGG Invisible

szkło do Twojego iPhone i Apple Watch

ZAGG InvisibleShield Glass+ – szkło ochronne do iPhone. Szkło ochronne ZAGG InvisibleShield+ zapewnia 3-krotnie większą wytrzymałość ekranu podczas ewentualnych upadków i uderzeń. Specjalne wzmocnienia na brzegach szkła dodatkowo zwiększają ochronę wyświetlacza.

SPRAWDŹ W NASZYM SKLEPIE

-10%
użyj kodu **PZ2019**

MyApple
Poleca

SPIGEN RUGGED ARMOR

Innowacyjne ochronne etui dla Apple Watch

Rugged Armor został poddany testom sprawnościowym i otrzymał certyfikat MIL STD 810G-516.6 co oznacza, że spadało 26 razy z wysokości 2 metrów.Wszystkie produkty Spigen są testowane pod kątem odporności na ścieranie oraz precyzyjnego dopasowania, w celu dostarczenia wysokiej jakości etui.

SPRAWDŹ W NASZYM SKLEPIE

MyApple Poleca

Samsung 55Q90R

Krystian Kozerawski

Telewizory współpracujące z ekosystemem urządzeń Apple stają się na rynku coraz bardziej powszechne. Był to zdecydowanie dobry krok zarówno ze strony Apple, które pośrednio w ten sposób zrealizowało marzenia Steve'a Jobsa o Apple TV, jak i producentów tych urządzeń. Z mojego punktu widzenia najistotniejszą funkcją, poza wsparciem dla AirPlay 2, jest aplikacja Apple TV.

Tutaj w gronie producentów na zdecydowanie najlepszej pozycji stał od początku Samsung. Telewizory tego producenta są bowiem w nią wyposażone już od kilku miesięcy. Na urządzeniach innych producentów aplikacja ta zaczyna dopiero się pojawiać lub pojawi się w bliżej nieokreślonej przyszłości. Obecność aplikacji Apple TV, zwłaszcza w kontekście startu usługi Apple TV+, ma niebagatelne znaczenie w przypadku telewizorów 4K. Usługa ta oraz biblioteka iTunes dostępna przez wspomnianą aplikację oferują ogromne zbiory filmów i seriali w tej rozdzielczości. Takie treści aż proszą się o możliwie najlepszą jakość obrazu, a tę zapewniają m.in. właśnie telewizory Samsunga.

Kilka miesięcy temu na łamach MyApple Magazynu opisywałem podstawowy model smart TV Samsunga z ekranem OLED ze wsparciem dla AirPlay 2 i aplikacją Apple TV - Q60R. Tym razem przyszła kolej na topowy model z tej serii, Q90R, a dokładnie jego 55-calową wersję 55Q90R.

Wygląd, wygoda i One Connect

Chwaliłem już design telewizorów Samsunga przy okazji recenzji wspomnianego wyżej modelu Q60R. Nie sądziłem, ze pod względem wyglądu, konstrukcji i wygody użytkowania można zrobić coś lepszego, a jednak można. Q90R to oczywiście telewizor transparentny, jeśli chodzi o jego obudowę. Główny element zestawu to właściwie sam ekran, z aluminiowymi ciemnoszarymi ramkami o grubości nieprzekraczającej 0,5 cm. Grubość samego telewizora przy krawędziach wynosi około 2,3 cm. Urządzenie wygląda stylowo, kiedy telewizor jest wyłączony, i nie rzuca się w oczy podczas oglądania. To jednak nie wszystko. W bardzo pomysłowy sposób rozwiązano dostęp do portów i upakowanie całej elektroniki. Wszystko to umieszczono w osobnym module One Connect wyglądającym jak przystawka telewizyjna czy konsola. Wygląda on dobrze pod telewizorem, zawsze jednak

można go umieścić w dowolnym innym miejscu, a to dzięki całkiem długiemu kablowi, który łączy ten moduł z telewizorem. Wszystkie gniazda, włącznie z gniazdem zasilania, umiejscowiono właśnie w nim. Nie trzeba więc przestawiać telewizora, by dostać się do portów. Do dyspozycji użytkownika są cztery złącza HDMI 2.0b, dwa złącza USB 2.0, jedno złącze USB 3.0, port Ethernet, optyczne wyjście cyfrowe, port Common Interface, a także złącza telewizyjne. Jest oczywiście także port One Connect do połączenia modułu z telewizorem. Sam telewizor stoi na równie stylowej pojedynczej nóżce, na której - jeśli nie znajdziemy innego miejsca - można z powodzeniem ustawić moduł One Connect.

...niesamowite wrażenie robi płynność ruchu, ostrość i odwzorowanie kolorów, to ostatnie zwłaszcza w trybie HDR. Możliwe jest to m.in. dzięki bardzo wysokiej jasności szczytowej ekranu...

W komplecie znalazł się taki sam metalowy pilot, jak w modelu Q60R. Obsługa telewizora za jego pomocą jest wygodna (choć nie aż tak jak w przypadku opisywanych przeze mnie telewizorów LG). Za jego pomocą można sterować nie tylko telewizorem, ale i podłączonymi do niego urządzeniami, jak choćby dekoderem telewizji kablowej, przystawką Apple TV itp.

Audio wideo, ekran i dźwięk

Ekran telewizora Q90R charakteryzuje się świetną powłoką antyrefleksyjną. Faktycznie niemal nic się w nim nie odbija. Zapewnia on bardzo szeroki kąt widzenia bez utraty jakości i bardzo wysoki kontrast. Ten ostatni możliwy jest dzięki zastosowaniu systemu FALD, odpowiadającego za inteligentne podświetlanie strefowe (480 stref). I choć nieznaczna poświata przy przejściu z jasnego np. białego obszaru na czarny jest nieco widoczna, to jest wyraźnie mniejsza niż w przypadku modelu Q60R. Jedyne, do czego się przyczepię, to zauważalne momentami nagłe, nieznaczne rozjaśnienie czy przyciemnienie obrazu. Poza tym naprawdę nie ma o co kruszyć kopii. Obraz generowany przez Q90R wygląda niesamowicie. Tak jak w opisywanym kilka miesięcy temu modelu, niesamowite wrażenie robi płynność ruchu, ostrość i odwzorowanie kolorów, to ostatnie zwłaszcza w trybie HDR. Możliwe jest to m.in. dzięki bardzo wysokiej jasności szczytowej ekranu tego telewizora, osiągającej 2000 nitów.

Wspomnieć też muszę o sztucznej inteligencji opartej o procesor Quantum 4K, której zadaniem jest przeskalowywanie obrazu w mniejszej rozdzielczości HD lub Full HD do 4K. Działa to znakomicie zarówno w przypadku filmów, jak i gier z PlayStation 4. Czasem trudno zauważyć różnicę i zgadnąć, czy oglądany film ma rozdzielczość Full HD, czy 4K, gdyż na ekranie tego telewizora wygląda on po prostu świetnie, z ostrym obrazem, bogatym nawet w drobne szczegóły.

Q90R oferuje też tryb gry, który automatycznie aktywowany jest po przełączeniu źródła na konsolę gier. Tryb ten obsługuje m.in. zmienną częstotliwość odświeżania ekranu, dzięki czemu eliminowane jest rozmywanie się ekranu czy przycinanie klatek spowodowane brakiem synchronizacji pomiędzy telewizorem i kartą graficzną komputera lub konsoli. Tryb gry to oczywiście także niezauważalny input lag na poziomie około 13 ms.

Smart TV

Bardzo podoba mi się zarządzający smart TV system w telewizorach Samsunga. Dolny pasek z kafelkami mieści nie tylko aplikacje – np. Netfliksa, HBO Go, Amazon Prime czy Apple TV oraz takie, które można pobrać z repozytorium, np. Arte, TV24Go, Player itp. – ale znajdują się w nim także podpięte źródła, np. konsola PlayStation 4, przystawka Apple TV, dekoder telewizji kablowej. Aby wybrać aplikację lub źródła, wystarczy przesuwać wspomniany pasek i kliknąć na wybranym kafelku. Same kafelki z aplikacjami i źródłami można ustawiać w dowolnej kolejności, np. tak, by te, z których korzysta się najczęściej, znajdowały się na jego początku. Sam pasek nawigacyjny przywoływany jest poprzez naciśnięcie przycisku Home na pilocie. Wszystko działa szybko i płynnie.

Wspomnę tylko, że tak jak model Q60R, także i droższy Q90R wyposażony jest w tryb Ambient, w którym aktywowany jest wygaszacz ekranu dostosowujący się zarówno do kolorów mebli czy otoczenia, jak i natężenia światła.

Aplikacja Apple TV i Apple TV+

W recenzji telewizora Samsung Q60R wspominałem o błędach w grafikach okładek filmów w bibliotece iTunes w aplikacji Apple TV. Widać, że błędy te już poprawiono. Wszystkie okładki wyświetlają się zgodnie z wersją językową. Sama aplikacja Apple TV wygląda identycznie jak ta dla przystawki Apple TV, komputera Mac czy iPada. Dzięki niej mam dostęp do biblioteki filmów iTunes, z których wiele, jak nie większość, dostępnych jest w rozdzielczości 4K, oraz do otwartej kilka tygodni temu usługi Apple TV+.

Liczba oferowanych w Apple TV+ filmów i seriali to zupełnie osobny temat, co więcej, trudno oceniać usługę na samym początku jej istnienia, dlatego ten temat pominę. Ważne jest jednak, że telewizor dzięki aplikacji Apple TV daje mi dostęp do treści serwowanych przez Apple, w tym wspomnianego już Apple TV+, ale także kanału Smithsonian z filmami dokumentalnymi.

AirPlay 2

O AirPlay 2 pisałem już w recenzji telewizora Samsung Q60R. Nic się tutaj nie zmieniło. Dzięki AirPlay 2 mogę wykorzystać telewizor Q90R jako dodatkowy ekran czy nawet monitor, np. do wyświetlania własnych filmów, prezentacji itp. Tak jak w przypadku tamtego modelu, mogę też wysłać do tego telewizora dźwięk z iTunes na Macu czy aplikacji Muzyka na iPhonie i odtwarzać muzykę jednocześnie na nim, jak i jakimś innym urządzeniu.

Podsumowanie

Mógłbym tutaj powtórzyć wszystko to, co napisałem w recenzji modelu Q60R. Q90R to świetny telewizor dla użytkownika produktów Apple, zwłaszcza tego, który kupował i wciąż kupuje filmy w iTunes Store i który korzysta z usługi Apple TV+. Dla niego obecnie nie ma, moim zdaniem, lepszych telewizorów na rynku. Podobnie jak tańszy model, także i ten to telewizor na miarę nigdy nie zrealizowanej wizji Steve'a Jobsa, a może to właśnie te telewizory są jej realizacją? Świetny ekran QLED, świetne kolory, HDR, odświeżanie i przeskalowywanie obrazów o niższej rozdzielczości, a do tego świetny design i nowatorska wygodna konstrukcja modułowa One Connect. Naprawdę nie ma się tutaj do czego przyczepić, chyba że do ceny. Za ten model trzeba niestety dużo zapłacić, ale Samsung 55Q90R jest tego wart.

Mobilny monitor

Pepper-Jobs XtendTouch XT1610F

Krystian Kozerawski

Wśród prezentów, które chętnie znalazłbym pod choinką, nie mogę nie wspomnieć o urządzeniu, które znacznie ułatwiłoby mi pracę w podróży, zwłaszcza wtedy, kiedy potrzebuję dodatkowej i to dużej przestrzeni roboczej. Mowa o mobilnym monitorze dotykowym Pepper-Jobs XtendTouch XT1610F.

Przy podłączeniu do źródła za pośrednictwem portu USB-C, np. iPada Pro czy MacBooka, urządzenie to służy także za prosty HUB

XtendTouch XT1610F to przenośny 15,6-calowy monitor dotykowy z wbudowaną baterią o pojemności 10800 mAh. Wyposażony jest on w dotykowy panel pojemnościowy IPS Full HD rozpoznający dziesięć punktów dotyku. Monitor ma – niczym iPad Pro – cztery głośniki, które zapewniają przestrzenny dźwięk stereo. Przy podłączeniu do źródła za pośrednictwem portu USB-C, np. iPada Pro czy MacBooka, urządzenie to służy także za prosty HUB, a to dzięki gniazdu OTG i dołączonej przejściówce na USB-A. Wbudowana bateria zapewnia od 5 (przy korzystaniu z portu USB-C) do 6 godzin pracy (przy podłączeniu źródła sygnału przez port mini HDMI).

Monitor wygląda stylowo i przypomina duży tablet. Wyposażony jest też w okładkę, która po złożeniu służy za jego podstawkę. Wszystkie porty, USB-C, mini HDMI oraz OTG, znajdują się na lewym, krótszym boku urządzenia.

Bogactwo funkcji oraz dotykowy wyświetlacz czynią z niego świetny ekran do iPada Pro. Dzięki temu wyświetlaczowi i np. przy podłączeniu myszki bezprzewodowej, na co pozwala iOS 13, można zamienić ten tablet na niemal w pełni funkcjonalny komputer stacjonarny.

Najważniejsze jednak dla mnie jest to, że monitor Pepper-Jobs XtendTouch XT1610F pozwala mi na pracę bez korzystania z zewnętrznego źródła energii, nie czerpie jej z MacBooka Pro.

Mobilny monitor Pepper-Jobs XtendTouch XT1610F dostępny jest w sklepie Zadbane Gadżety w cenie 1699 zł

P Ó U T

Hybrydowe gry planszowe

współpracujące z iOS

Marek Gawryłowicz

Z roku na rok na rynek trafia coraz więcej gier planszowych, które oprócz fizycznych elementów, takich jak kości, pionki czy karty, używają też wirtualnych dodatków, najczęściej w postaci aplikacji dla urządzeń z systemem iOS lub Android. Gry tego typu często wzbudzają wiele skrajnych emocji wśród miłośników planszówek. Podczas gdy jedni postrzegają je jako pewien powiew świeżości, innym nie za bardzo podoba się postępująca cyfryzacja tego hobby.

gracze muszą więc za każdym razem na nowo badać i odkrywać właściwości poszczególnych składników i ich kombinacje potrzebne do wytworzenia określonych mikstur. Tutaj właśnie przydatna okazuje się pomoc aplikacji.

Przyznam szczerze, że jeszcze całkiem niedawno sam podchodziłem bardzo sceptycznie do koncepcji gier planszowych wspomaganych przez aplikacje. Podobnie jak wiele innych osób traktuję planszówki jako odskocznię od otaczającego nas na co dzień technologicznego zgiełku, więc pomysł używania podczas gry dodatkowego urządzenia elektronicznego bardzo mnie zniechęcał. Obawiałem się też, że możliwość przerzucenia na aplikację co bardziej skomplikowanych elementów mechaniki rozgrywki rozleniwi projektantów, co przełoży się na mniej dopracowane i nudniejsze gry, w których zamiast zachwycać się pomysłowo zaprojektowanymi zasadami, będziemy po prostu klikać w ikonki na ekranie i przesuwać pionki zgodnie z tym, co nam każe aplikacja. Po bliższym zapoznaniu się z kilkoma tego typu tytułami musiałem jednak zmienić zdanie. Okazuje się bowiem, że wielu projektantów gier planszowych decydujących się wzbogacić je o aplikacje robi to w taki sposób, by nie dominowały one nad pozostałymi elementami gry. Dzięki temu leżący na stole iPad czy iPhone staje się dodatkiem wzbogacającym rozgrywkę, jednak nieodwracającym naszej uwagi od głównych elementów gry. Przedstawione poniżej tytuły to, moim skromnym zdaniem, świetne przykłady gier, w których integracja z aplikacją sprawdza się naprawdę dobrze.

Alchemicy

W grze „Alchemicy" gracze wcielają się w przedstawicieli tytułowego zawodu, rywalizujących ze sobą o bogactwo, sławę i przede wszystkim, uznanie w światku naukowym. Rozgrywka podzielona jest na dwie lekko zahaczające o siebie sfery. Pierwsza z nich to tzw. „worker placement", czyli dysponowanie ograniczoną liczbą akcji i zasobów. W każdej turze gracze mogą m.in. zbierać składniki, kupować przedmioty, testować opracowane przez siebie receptury alchemiczne, sprzedawać wytworzone mikstury, opublikować pracę naukową lub spróbować obalić teorię opublikowaną wcześniej przez jednego z konkurentów. Druga sfera rozgrywki to zabawa dedukcyjna, polegająca na rozpracowywaniu alchemicznych właściwości poszczególnych składników i opracowywaniu receptur. Każdy składnik alchemiczny ma trzy niewidoczne dla graczy cechy, określone symbolami o różnych kolorach i rozmiarach. Jeśli połączymy ze sobą dwa składniki posiadające ten sam symbol i kolor, ale inny rozmiar, otrzymamy miksturę o konkretnych właściwościach. Mieszając ze sobą różne składniki i analizując rezultaty, gracze muszą wydedukować, jakie cechy posiadają poszczególne składniki.

Aplikacja odpowiada też za całą otoczkę fabularną rozgrywki - to właśnie w niej znajdziemy wprowadzenie do aktualnego scenariusza oraz opisy zdarzeń mających miejsce w trakcie rozgrywki.

Sęk w tym, że właściwości składników, a co za tym idzie również receptury poszczególnych mikstur, zmieniane są losowo przy każdej nowej rozgrywce. Mieszanka składników, która w jednej grze wytwarzała bardzo pożądaną przez klientów mikstur uzdrawiającą, w kolejnej może nie dawać żadnego efektu lub wręcz okazać się trucizną. Gracze muszą więc za każdym razem na nowo badać i odkrywać właściwości poszczególnych składników i ich kombinacje potrzebne do wytworzenia określonych mikstur. Tutaj właśnie przydatna okazuje się pomoc aplikacji. To ona przykażdej nowej rozgrywce losuje dla nas właściwości poszczególnych składników, a następnie prezentuje nam wyniki naszych eksperymentów. Na koniec gry pokazuje nam też właściwe odpowiedzi, pozwalając sprawdzić, który z alchemików najlepiej poradził sobie z ustalaniem właściwości składników.

Posiadłość Szaleństwa (Druga Edycja)

„Posiadłość Szaleństwa" to przygodowa gra kooperacyjna inspirowana klasycznymi opowiadaniami grozy H.P. Lovecrafta. Gracze wcielają się tu w badaczy tajemnic, zmagających się z pradawnymi bóstwami, tajemniczymi kultami i całą masą innych koszmarnych niebezpieczeństw. Gra toczy się na modularnej planszy, zbudowanej z kafelków przedstawiających różne pomieszczenia tytułowej posiadłości oraz otaczające ją tereny, po której poruszają się figurki reprezentujące postacie graczy i przeciwników. W trakcie rozgrywki badacze będą musieli m.in. przeszukiwać lokacje w poszukiwaniu wskazówek, rozwiązywać zagadki oraz walczyć z potworami. Podstawowa wersja gry oferuje cztery scenariusze, różniące się między sobą m.in. budową planszy, zadaniami stawianymi przed graczami, warunkami zwycięstwa oraz oczywiście fabułą.

Wszystkie scenariusze zostały zaprojektowane w taki sposób, by można było podchodzić do nich wielokrotnie, za każdym razem trafiając na nieco inne wyzwania. Duża w tym zasługa aplikacji, która pełni tu rolę niewidzialnego „reżysera", sterującego wszystkim zza kulis. Za każdym razem wprowadza ona pewne zmiany w rozgrywce, np. wybierając inny układ pomieszczeń, położenie wskazówek i przedmiotów czy przeciwników, którzy staną na naszej drodze. Za pośrednictwem aplikacji rozwiązujemy też pojawiające się w trakcie gry zagadki, zwykle mające formę łamigłówek lub minigier logicznych, obsługiwanych za pomocą ekranu dotykowego. Aplikacja odpowiada też za całą otoczkę fabularną rozgrywki - to właśnie w niej znajdziemy wprowadzenie do aktualnego scenariusza, opisy zdarzeń mających miejsce w trakcie rozgrywki oraz dialogi z napotkanymi postaciami.

Władca Pierścieni: Podróże przez Śródziemie

„Władca Pierścieni: Podróże przez Śródziemie" to gra osadzona w świecie znanym z książek J.R.R Tolkiena, stanowiąca rozwinięcie pomysłów z „Posiadłości Szaleństwa". Podobnie jak we wspomnianej grze rozgrywka toczy się tu na modularnych planszach, których budowa ustalana jest za każdym razem losowo, zaś jej głównym motorem napędowym jest aplikacja, która generuje stawiane przed graczami wyzwania i tworzy fabularną otoczkę wokół wszystkich podejmowanych przez nich akcji.

Jedną z głównych różnic pomiędzy „Posiadłością Szaleństwa" a „Podróżami przez Śródziemie" jest to, iż podczas gdy ta pierwsza oferowała zestaw odrębnych, niepowiązanych ze sobą scenariuszy, ta druga posiada pełną kampanię fabularną, składającą się z szeregu powiązanych ze sobą misji. Z jednej strony wzbogaca to rozgrywkę i daje potencjał na znacznie bardziej „epicką" przygodę, z drugiej zaś czyni grę znacznie bardziej wymagającą, gdyż dotarcie do finału historii zawsze będzie wymagać od graczy kilku sesji.

Unlock! Wielka Ucieczka

„Unlock! Wielka Ucieczka" to gra logiczna inspirowana tzw. escape roomami. Podobnie jak w prawdziwej zabawie tego typu celem gry jest wydostanie się z pokoju, co wymaga od graczy rozwiązania serii zagadek, najczęściej wykorzystujących w jakiś sposób otaczające ich przedmioty. Różnica polega na tym, iż w „Unlock!" zarówno sam pokój, jak i wszystkie znajdujące się w nim obiekty przedstawione są za pomocą kart. Większość z nich nie tylko pokazuje, jak wygląda dane miejsce lub przedmiot (co jest ważne, gdyż przyglądając się im, możemy znaleźć ukryte wskazówki, np. podpowiedź zapisaną na wiszącym na ścianie plakacie), ale też pozwala na różnego rodzaju interakcje. Jeśli chcemy użyć jednego przedmiotu na drugim (np. otworzyć szafę kluczem lub odkręcić kratkę wentylacyjną śrubokrętem) dodajemy do siebie numery ich kart. Wynik tego działania wskaże nam numer karty, którą powinniśmy wyszukać w talii, by sprawdzić, jakie efekty przyniosła nasza akcja (może ona przedstawiać np. otwartą walizkę lub przedmiot, który znaleźliśmy w szybie wentylacyjnym).

Oprócz poszukiwania wskazówek na obrazkach i łączenia ze sobą odpowiednich kart co jakiś czas trafimy też na bardziej skomplikowane zagadki. Wtedy właśnie do gry wkracza aplikacja. To za jej pośrednictwem będziemy bowiem obsługiwać wszystkie dodatkowe łamigłówki, takie jak np. przecinanie kolorowych kabelków w tykającej bombie zegarowej czy rozszyfrowywanie kodu nadawanego alfabetem Morse'a. Nie oznacza to jednak, że w momencie pojawienia tego typu zagadki zupełnie odrywamy się od kart i skupiamy całą uwagę na ekranie. Większość z nich jest w jakiś sposób powiązana z informacjami zawartymi na kartach, więc by je rozwiązać, będziemy musieli szukać podpowiedzi właśnie tam. Aplikacja służy też do odmierzania czasu, jaki pozostał nam na wydostanie się z pomieszczenia.

Największą wadą gry „Unlock!" jest jej jednorazowość. Wydana w Polsce pierwsza edycja gry (pozostałe dwie, oferujące zestawy dodatkowych scenariuszy, dostępne są tylko w języku angielskim) oferuje trzy scenariusze i krótki samouczek, co wystarczy na jakieś cztery godziny zabawy. Kiedy już jednak uda nam się rozwiązać wszystkie zagadki, ponowne przechodzenie gry nie ma właściwie sensu (chyba, że zrobimy sobie na tyle długą przerwę, by zapomnieć ich rozwiązania). Z tego powodu bardzo łatwo jest znaleźć prawie nowe egzemplarze gry na rynku wtórnym. Warto też wspomnieć o tym, że „Unlock!" posiada też darmową wersję demonstracyjną w postaci dodatkowych scenariuszy, które można pobrać za darmo i wydrukować. Są one znacznie krótsze od tych, które znajdziemy w sklepowej wersji gry, ale w zupełności wystarczą, by przekonać się, czy taka forma rozrywki nam się podoba.

Pierwsi Marsjanie: Przygody na Czerwonej Planecie

Ignacy Trzewiczek to jeden z najbardziej uznanych polskich projektantów gier planszowych, któremu największą sławę przyniosła gra kooperacyjna „Robinson Crusoe", w której gracze wcielali się w rozbitków próbujących przeżyć na bezludnej wyspie. „Pierwsi Marsjanie" stanowi rozwinięcie pomysłów z tamtej gry. Tym razem gracze wcielają się w kolonistów zarządzających stacją badawczą na Marsie. Niestety - obiekt ten okazuje się być prawdziwą śmiertelną pułapką, nieustannie nękaną przez wszelkiej maści wypadki, awarie i inne zdarzenia losowe zagrażające życiu załogi i powodzeniu ich misji. By przeżyć, musimy umiejętnie zarządzać dostępnymi akcjami

i zasobami, decydując o tym, które problemy wymagają natychmiastowego rozwiązania, a które można odłożyć na kolejne rundy.

Aplikacja w grze „Pierwsi Marsjanie" pełni potrójną rolę. Po pierwsze: odpowiada ona za generowanie większości wyzwań, z którymi gracze będą musieli się zmierzyć w trakcie gry, od głównych zadań, które musimy wypełnić, by wygrać, przez wydarzenia fabularne stanowiące część aktualnie rozgrywanego scenariusza aż po wszystkie losowe zdarzenia i efekty uboczne działań graczy. Po drugie: tworzy ona fabularną otoczkę wokół całej gry. To właśnie tam znajdziemy wprowadzenia do poszczególnych scenariuszy oraz krótkie opisy tego, co dzieje się na stacji. Po trzecie: stanowi ona pomoc dla graczy i swego rodzaju uzupełnienie instrukcji dołączonej do gry. Przed rozpoczęciem rozgrywki pomaga nam ona w rozstawieniu wszystkich elementów gry (co w tak rozbudowanych planszówkach zwykle zajmuje trochę czasu) zaś wbudowane FAQ pozwala szybko znaleźć odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania dotyczące zasad.

Detektyw: Kryminalna Gra Planszowa

„Detektyw" to druga gra w dorobku Ignacego Trzewiczka wykorzystująca dodatkową aplikację, prezentująca przy tym nieco inne podejście do tematu niż „Pierwsi Marsjanie". Gracze wcielają się tu w policjantów rozwiązujących zagadki kryminalne. Mimo iż znajdziemy tu pewne elementy przypominające poprzednie gry tego twórcy, takie jak chociażby konieczność ciągłego ustalania priorytetów i zarządzania zasobami (detektywi mogą każdego dnia wykonać ograniczoną liczbę zadań, więc nie ma możliwości, by sprawdzić wszystkie tropy), to jednak tym razem sama mechanika rozgrywki jest mniej ważna, gdyż na pierwszy plan wysuwa się warstwa fabularna. Gra „Detektyw" pełna jest różnego rodzaju opisów wydarzeń, mających nie tylko ułatwić graczom wczucie się w klimat, ale też stanowiących ważny element rozgrywki. To głównie na ich podstawie będziemy bowiem decydować o tym, jakie akcje podejmą nasi detektywi w kolejnych turach. Oprócz strategicznego planowania kolejnych ruchów gracze muszą więc też wykazać się umiejętnością wyłapywania wskazówek i tropów, kojarzenia faktów oraz wyszukiwania i analizowania informacji.

Ten ostatni element łączy się ściśle z aplikacją, która w grze „Detektyw" pełni rolę policyjnej bazy danych. To właśnie za jej pomocą będziemy uzyskiwać dostęp do zeznań świadków, zapisów przesłuchań podejrzanych czy akt personalnych wszystkich osób mogących mieć związek ze sprawą. Najciekawsze jest jednak to, że aplikacja nie jest jedynym cyfrowym dodatkiem, który możemy wykorzystać w trakcie gry. Niektóre z prowadzonych

w grze śledztw mogą wymagać wiedzy na specyficzne tematy. Jeśli gracze jej nie posiadają, nic nie stoi na przeszkodzie, by poszukać jej w internecie, na stronach tematycznych lub w Wikipedii. Na pierwszy rzut oka może się wydawać, że coś takiego psuje klimat gry, jednak w rzeczywistości jest zupełnie odwrotnie. Przeszukując policyjną bazę danych lub internetową encyklopedię w poszukiwaniu informacji mogących pomóc w rozwiązaniu zagadki, łatwo zapomnieć, że gramy w grę planszową, i poczuć się, jakbyśmy naprawdę pracowali nad sprawą.

Niestety, podobnie jak opisywane wcześniej „Unlock!", „Detektyw" jest doświadczeniem jednorazowym. W pudełku znajdziemy pięć scenariuszy, z których każdy powinien nam zająć przynajmniej dwie godziny (choć czas gry może z łatwością wydłużyć się nawet dwukrotnie, jeśli gramy w grupie osób lubiących dokładnie omawiać i analizować każdą detektywistyczną teorię). Po rozwiązaniu wszystkich zagadek na upartego można spróbować zagrać jeszcze raz, by sprawdzić, gdzie zaprowadziłyby nas tropy, które poprzednio pominęliśmy, jednak nie jest to już tak ekscytujące jak pierwsze podejście. Jak na razie twórcy oferują jeden dodatek, w którym znajdziemy trzy nowe zagadki kryminalne do rozwiązania. Na oficjalnej stronie gry znajdziemy też jeden darmowy scenariusz w postaci plików do wydrukowania, w który można zagrać, nawet nie posiadając samej gry. Za jego pomocą można przetestować przed zakupem, czy taka forma rozrywki przypadnie nam do gustu.

Descent: Wędrówki w Mroku (Druga Edycja)

„Descent: Wędrówki w Mroku" to gra utrzymana w klimacie fantasy, wyraźnie inspirowana klasycznymi RPG w stylu Dungeons & Dragons. W standardowym trybie gry jeden gracz wciela się tu w mrocznego władcę, dowodzącego armiami potworów i posiadającego różnego rodzaju specjalne moce, zaś pozostali w bohaterów próbujących go pokonać. Trzon rozgrywki stanowią tu turowe bitwy rozgrywane za pomocą figurek (pudełko z grą zawiera ich naprawdę pokaźną kolekcję) poruszających się po modularnych planszach (podstawowy zestaw zawiera około 50 dwustronnych

kafelków, z których można zbudować różnego rodzaju mapy, takie jak lochy, jaskinie, ruiny czy lasy).

Domyślnym trybem rozgrywki w „Descent" jest kampania, w której gracze rozgrywają kilka powiązanych ze sobą fabularnie scenariuszy. W większości z nich mroczny władca i bohaterowie mają różne warunki zwycięstwa, a to, jak poszczególne strony poradzą sobie ze swoimi zadaniami, ma wpływ na kolejne misje. Dzięki temu kampanię można rozgrywać wielokrotnie, a historia za każdym razem będzie toczyć się inaczej. Pomiędzy kolejnymi zadaniami gracze mogą też ulepszać swoich bohaterów za pomocą zdobytego złota i doświadczenia.

W odróżnieniu od większości gier z tej listy aplikacja towarzysząca grze „Descent" nie jest niezbędnym elementem rozgrywki, lecz stanowi opcjonalny dodatek. Możemy z niej skorzystać, gdy mamy za mało osób do wspólnej gry (działa nawet wtedy, gdy chcemy zagrać w pojedynkę) lub gdy żaden z graczy nie chce pełnić roli mrocznego władcy. Wtedy to właśnie aplikacja przejmuje na siebie kierowanie wrogimi jednostkami, wzbogacając też przy okazji rozgrywkę o kilka nowych elementów. Grając z pomocą aplikacji, zyskujemy też dostęp do zupełnie nowego zestawu misji, dzięki którym możemy urozmaicić rozgrywkę, gdy już znudzi nam się podstawowa kampania.

Star Wars: Imperium Atakuje

„Imperium Atakuje" to gra bazująca na zasadach drugiej edycji „Descent", w której świat fantasy zastąpiono przez uniwersum „Gwiezdnych Wojen". Gracze wcielają się tu w oddział rebeliantów, a zamiast mrocznego władcy mamy dowódcę sił Imperium. Mechanika rozgrywki została trochę zmodyfikowana w stosunku do pierwowzoru, po części, by lepiej dostosować ją do specyfiki przedstawionego świata (blastery i granaty wymagają jednak nieco innych zasad niż miecze i łuki), ale też by uczynić rozgrywkę szybszą i bardziej płynną (znajdziemy tu nawet specjalny tryb potyczki dla dwóch graczy, pozwalający rozgrywać szybkie starcia niewielkich oddziałów, trwające około pół godziny). Najważniejsze elementy pozostały jednak bez zmian - nadal mamy tu do czynienia z taktycznymi bitwami figurek poruszających się po modularnych planszach. Podobnie jak w przypadku „Descent", podstawowy wariant rozgrywki w „Imperium Atakuje" nie wymaga aplikacji. Jest ona potrzebna tylko wtedy, gdy żaden z graczy nie chce kierować oddziałami Imperium, lub gdy chcemy zagrać w którąś z dodatkowych misji.

Coś dla dzieci

MyApple Poleca

sprawdź na kolejnych stronach

Elari

zegarki dla dzieci

Zawsze w kontakcie z najbliższymi. Dzięki najnowszej technologii pozycjonowania GPS/GLONASS/LBS/WiFi możesz być w ciągłym kontakcie ze swoim dzieckiem. Wystarczy otworzyć aplikacje Elari SafeFamily, aby sprawdzić na mapie bieżącą lokalizację, zadzwonić lub dyskretnie podsłuchać.

SPRAWDŹ W NASZYM SKLEPIE

MyApple Poleca

Inflate

- dmuchane zabawki pluszowe aż do 180cm

Inflate-a-mals to pluszaki nowej generacji. Są przytulne, lekkie i łatwe do przechowywania. Kiedy napompujemy je powietrzem staną się ogromnymi, uroczymi towarzyszami dla dzieci.

SPRAWDŹ W NASZYM SKLEPIE

MyApple Poleca

Marbotic

- zestaw gier edukacyjnych Smart Numbers i Smart Letters

Marbotic to fantastyczne zabawki połączone z aplikacjami edukacyjnymi inspirowanymi metodą nauczania Montessori. Marbotic – zespół fanów technologii i ekspertów z zakresu edukacji. Z połączenia tych dwóch pasji powstało fantastyczne połączenie drewnianych zabawek w pełni współpracujących z ekranem dotykowym tabletu.

SPRAWDŹ W NASZYM SKLEPIE

MyApple Poleca

OSMO

- gry do nauki

Zestaw Osmo Brain Kit zawiera klocki tangram oraz aplikacje: Masterpiece (wspiera rozwój kreatywności) oraz Newton (nauka zasad fizyki oraz umiejętności rozwiązywania problemów).

SPRAWDŹ W NASZYM SKLEPIE

-10%
użyj kodu **PZ2019**

MyApple Poleca

Coś dla domu

MyApple Poleca

sprawdź na kolejnych stronach

Eve Energy

- inteligentne gniazdo elektryczne z funkcją pomiaru zużycia energii

Za pomocą czujnika Eve Energy i towarzyszącej mu aplikacji na iPhone'a, iPada lub iPoda touch możesz uzyskać i przeanalizować dokładne informacje o zużyciu energii w swoim domu. Od razu widzisz, ile energii zużywają Twoje urządzenia, i możesz włączać je lub wyłączać jednym stuknięciem albo wydając polecenie Siri.

Kompatybilny z Apple HomeKit

SPRAWDŹ W NASZYM SKLEPIE

MyApple Poleca

Eve Flare

- przenośna lampka LED sterowana aplikacją

Niech towarzyszy Ci światło! 6 godzin swobodnego oświetlenia. Ładowanie bezprzewodowe. Wytrzymała obudowa o wodoodporności IP65 plus uchwyt do noszenia lub zawieszania. Eve Flare został stworzony, aby pasować do sypialni, balkon, ogrodu i wielu innych miejsc - praktycznie wszędzie tam, gdzie będziesz potrzebował jego światła.

SPRAWDŹ W NASZYM SKLEPIE

MyApple Poleca

Eve Thermo
- inteligentny termostat

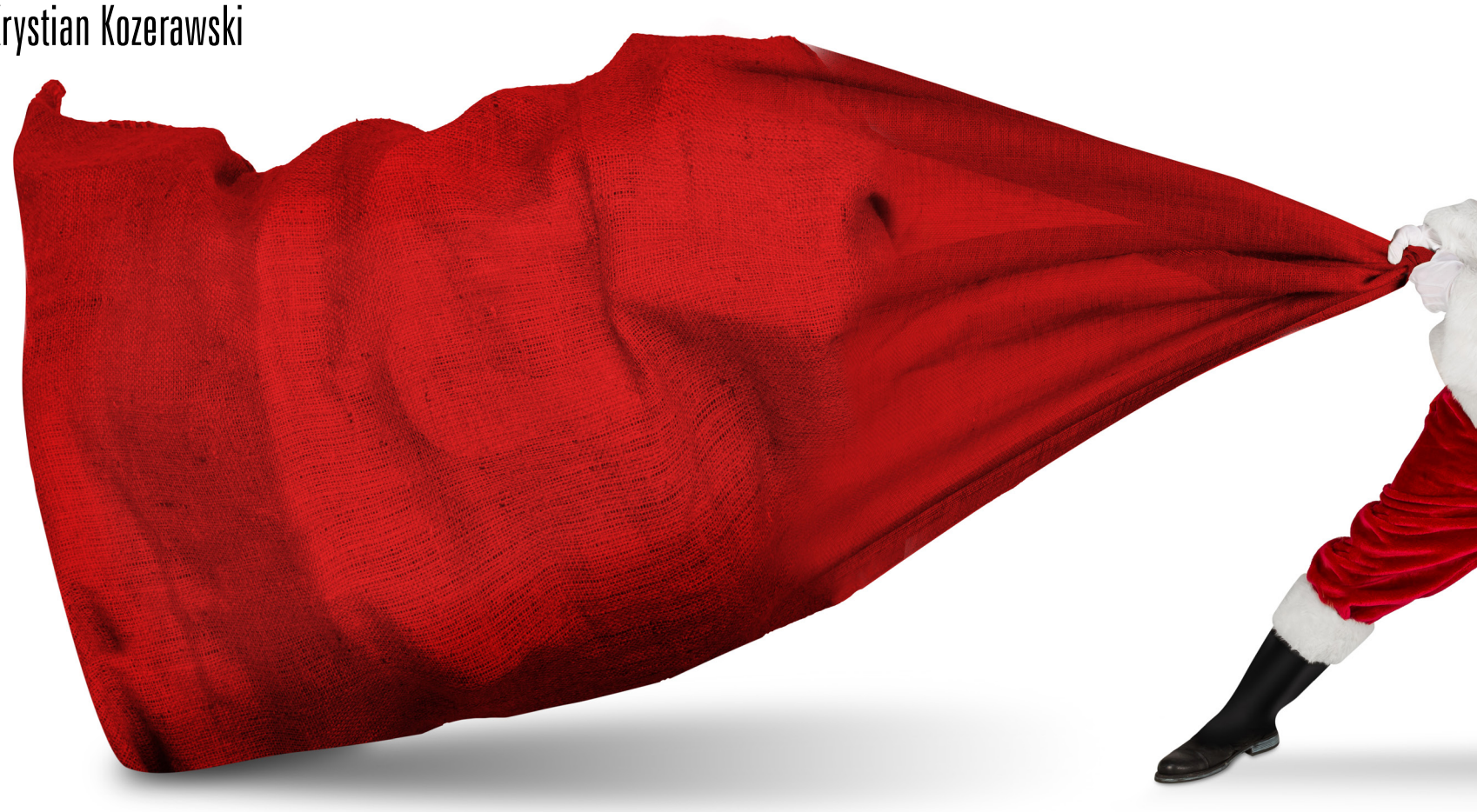
Temperatura dostosowana do Twojego planu dnia Eve Thermo umożliwia kontrolowanie temperatury w pomieszczeniu za pomocą aplikacji, Siri, stworzonych przez Ciebie harmonogramów lub w oparciu o obecność domowników. Zmniejsz lub wyłącz ogrzewanie, kiedy jesteś poza domem, a kiedy do niego wracasz poczuj przyjemne ciepło już na samym progu.

SPRAWDŹ W NASZYM SKLEPIE

MyApple Poleca

Mniejsze i większe prezenty pod choinkę

Krystian Kozerawski



W Świętego Mikołaja nie wierzę już niestety od kilkudziesięciu lat. Tak naprawdę to chyba nigdy nie wierzyłem, bo odkąd pamiętam, okres przedświąteczny był dla mnie swego rodzaju zabawą w poszukiwanie skarbów, czyli prezentów dla mnie poukrywanych przez rodzinę tak, bym nie znalazł ich przed Gwiazdką. Niestety nikt z rodziny nie był na tyle innowacyjny, by ukryć prezenty w takim miejscu, żebym faktycznie nie mógł ich znaleźć. Nigdy więc nie napisałem listu do Świętego Mikołaja i chyba już nigdy nie będzie mi dane napisać. Wiem jednak, co sam chętnie zobaczyłbym pod choinką lub jaki prezent świąteczny kupiłbym dla technologicznego geeka. Oczywiście brak wiary w Świętego Mikołaja oznacza też rozsądek przy zamawianiu prezentów, jak i liczenie się z pieniędzmi przy kupowaniu ich innym. Mógłbym sobie oczywiście zamówić najnowszego 16-calowego MacBooka Pro, ale zarówno moi bliscy, jak i Święty Mikołaj – gdyby tylko istniał – popukaliby się tylko w czoło. To dlatego wśród moich propozycji nie znajdziecie niczego, co kosztowałoby powyżej tysiąca złotych.

SanDisk iXpand Flash Drive Go

Pendrive'y, jak i inne rodzaje pamięci zewnętrznych szybko nie wyjdą z użycia. Dlatego wciąż warto mieć pod ręką tego typu niewielki klucz USB o dużej pojemności, np. 256 GB. Nie mniej ważna jest jego uniwersalność, dlatego zdecydowanie wybrałbym urządzenie wyposażone w dwa gniazda, w tym jedno Lightning, tak bym mógł pendrive podłączyć do iPhone'a czy iPada i przesłać na niego np. bibliotekę zdjęć czy filmów, a nawet stworzyć backup kontaktów. Oczywiście wszystko przechowywane jest w chmurze, ale zdecydowanie wolę mieć też moje dane na fizycznym nośniku.

SanDisk iXpand Flash Drive Go ma niewielkie rozmiary. Z jednej strony zakończony jest wtyczką USB-A, z drugiej wtyczką Lightning. Całość spina silikonowa osłona, która chroni wystającą wtyczkę Lightning, kiedy nie jest używana. Osłona posiada także otwór do przyczepienia urządzenia np. do smyczy lub pęku kluczy.

Komunikacja z iPhone'em lub iPadem odbywa się za pomocą dedykowanej aplikacji iXpandDrive, urządzenie wspierane jest także przez pewną liczbę innych programów, ich listę można znaleźć bezpośrednio w dedykowanej aplikacji. W przypadku komputera, pendrive wystarczy po prostu podłączyć do portu USB-A. Mógłbym tutaj trochę ponarzekać, że SanDisk iXpand Flash Drive Go nie jest wyposażony we wtyczkę USB-C, ale trudno wyobrazić sobie urządzenie uniwersalne niewielkich rozmiarów z trzema portami.

SanDisk iXpand GO 256 GB kosztuje 399 zł.

WD My Passport for Mac

Pozostając przy pamięciach zewnętrznych, nie mógłbym nie wspomnieć o dobrym zewnętrznym dysku. Pamięć masowa w moim MacBooku Pro wypełnia się bardzo szybko. Dlatego jedną z propozycji prezentowych wartych rozważenia jest najnowszy dysk SSD marki WD przeznaczony dla komputerów Mac – My Passport for Mac.

Urządzenie wyglądem przypomina duży tablet. Przekątna ekranu wynosi 15,6 cala. Grubość urządzenia to jedynie 8,5 mm. W komplecie znalazła się także składana magnetyczna przykrywka na ekran przypominająca smart cover do iPada.

Dysk zamknięty jest w obudowie wykonanej z mocnego tworzywa o miłym matowym wykończeniu. Jego rozmiary nie są wielkie i wynoszą 107,2 x 75 x 11,5 mm. W komplecie znalazły się dwa kabelki, pozwalające na podłączenie go albo do gniazda USB-C, albo do gniazda USB-A. Sam dysk wyposażony jest w interfejs USB 3.2 pierwszej generacji. Jest on gotowy do pracy od razu po wyjęciu z pudełka i podłączeniu do komputera Mac. Dysk jest bowiem fabrycznie sformatowany jako Mac OS Extended.

Zewnętrzny dysk SSD WD My Passport for Mac dostępny jest w trzech wersjach pojemnościowych: 2, 4 i 5 TB. Moim zdaniem najrozsądniejszą jest ta pierwsza. Dysk o pojemności 2 TB kosztuje 450 zł.

Mobilny monitor zewnętrzny AOC I1601FWUX

Od dawna korzystałem z iPada jako dodatkowego monitora podczas wyjazdów. Niestety nawet w macOS Catalina z funkcją SideCar ma on podstawową wadę - stosunkowo niewielki ekran, który nadaje się do wyświetlenia jednego okna, np. edytora tekstu czy przeglądarki. Przy poważniejszej pracy to jednak za mało. Rozwiązaniem tego typu problemów podczas wyjazdów jest mobilny monitor zewnętrzny AOC I1601FWUX, oferujący rozdzielczość Full HD.

Urządzenie wyglądem przypomina duży tablet. Przekątna ekranu wynosi 15,6 cala. Grubość urządzenia to jedynie 8,5 mm. W komplecie znalazła się także składana magnetyczna przykrywka na ekran przypominająca smart cover do iPada. Podczas podróży zabezpiecza ona ekran urządzenia, a po złożeniu służy za jego podstawkę. Co ważne, monitor można ustawić zarówno poziomo, jak i pionowo.

Monitor czerpie energię z MacBooka Pro za pośrednictwem jednego kabla USB-C, łączącego go z tym czy innym komputerem. Jest to więc urządzenie raczej do ustawienia w hotelu, podczas delegacji do innego biura, w kawiarni, jeśli mamy blisko gniazdko sieciowe, by móc doładować baterię w MacBooku. Świetnie sprawdzi się także na mniejszych biurkach, gdzie po prostu nie ma miejsca na ustawienie większego monitora. Jeśli jednak szukacie czegoś w pełni mobilnego, to polecam Wam test monitora Pepper Jobs Xtend Touch 15.6", dostępny także w tym numerze MyApple Magazynu.

Port USB-C w opisywanym monitorze umieszczono na jednym z krótszych jego boków. Obok niego znajduje się też przycisk sterowania ustawieniami. Monitor włącza się automatycznie wraz z podłączeniem go do komputera.

Cena monitora AOC I1601FWUX także jest dość rozsądna i waha się od 650 do 750 złotych.

Power Bank Pepper Jobs 45W USB-C Power Delivery

O tym power banku pisałem już na łamach MyApple Magazynu. Z pojemnością 20800 mAh, mocą wyjściową 45 W, portem USB-C Power Delivery i dwoma portami USB-A jest to koń pociągowy wśród baterii i ratunek dla mojego 15-calowego MacBooka Pro z Touch Barem, model z połowy 2017. Kiedy muszę pracować w Xcode, energii w baterii tego komputera wystarcza na około dwie godziny. Dzięki temu power bankowi wyposażonemu w gniazdo USB-C Power Delivery mogę pracować o kolejne dwie godziny dłużej. Port USB-C pozwala także na szybkie naładowanie iPhone'a czy samego banku energii (pełne naładowanie zajmuje około 4 godzin).

Urządzenie dostępne jest w sklepie Zadbane Gadżety w cenie 449 zł.

Praktyczne gadżety i akcesoria do urządzeń Apple pod choinkę

Bartek Mazurek

Święta to doskonały moment, aby podarować bliskim wyjątkowy prezent. Wybór rozmaitych akcesoriów i gadżetów dla fanów marki Apple jest naprawdę spory. Przejrzałem oferty sklepów i wybrałem kilka ciekawych produktów, które mogą wylądować pod choinką.

Przygotowując dla Was zestawienie ciekawych akcesoriów i gadżetów, kierowałem się przede wszystkim funkcjonalnością, chociaż znalazło się też kilka zwykłych gadżetów, które mają po prostu cieszyć i dawać rozrywkę. Większość produktów jest dostępna od ręki w oficjalnym sklepie Apple, jak i innych. Produkty są zróżnicowane cenowo, dlatego każdy powinien znaleźć coś dla siebie.

Niedrogi adapter firmy Tech-Protect oferuje dwa porty USB 3.0, jeden port USB typu C, jeden port SD oraz jeden MicroSD. Taka konfiguracja pozwoli na podpięcie większości akcesoriów bez większego problemu.

Komputery Mac

Przewód Native Union Key
z Lightning na USB-C lub USB-A

W najmniej oczekiwanych sytuacjach trzeba podłączyć smartfon do komputera. Przewód Native Union pełni funkcje breloka i kabla USB-C - Lightning. Krótki przewód pozwoli na podłączenie iPhone'a oraz iPada do power banku czy komputera. W ofercie jest dostępna również wersja ze złączem USB-A - Lightning. To fajny gadżet, który uratuje skórę w wielu sytuacjach.
Cena: 169,95 zł

JCPAL Casense Lite Waterproof Backpack

Plecak firmy JCPAL przede wszystkim wyróżnia się bardzo dobrą jakością wykonania. Główna przegroda spokojnie pomieści 15-calowego MacBooka. Spora ilość mniejszych przegródek pozwoli na schowanie ładowarki, adapterów oraz innych niezbędnych akcesoriów. Plecak ma pojemność 15,5 litra, więc zmieści się w nim sporo rzeczy. Tkanina jest wodoodporna, co bardzo dobrze chroni schowane wewnątrz urządzenia.
Cena: 230 zł

Podstawka Twelve South Curve

Firmy Twelve South nie trzeba nikomu specjalnie przedstawiać. Podstawka Curve została wykonana z aluminium. Producent zaprojektował ją tak, aby zajmowała jak najmniej miejsca. Kąt nachylenia pozwala na wygodne korzystanie z komputera. Swobodny dostęp do portów umożliwi podłączenie zewnętrznego monitora i innych urządzeń. To bardzo przydatne akcesorium!
Cena: 249,95 zł

Tech-Protect Adapter
do MacBooka 5in1

Chciałbyś obdarować prezentem osobę, która niedawno kupiła sobie nowego MacBooka? Niedrogi adapter firmy Tech-Protect oferuje dwa porty USB 3.0, jeden port USB typu C, jeden port SD oraz jeden MicroSD. Taka konfiguracja pozwoli na podpięcie większości akcesoriów bez większego problemu. Niezłe wykonanie i atrakcyjna cena to główne argumenty przemawiające za zakupem tego modelu.
Cena: 136 zł

iPad

Logitech Slim Folio

O tym, że pisanie na klawiaturze iPada nie jest do końca wygodne, wiadomo nie od dziś. Dobra klawiatura w połączeniu z funkcjami iPada sprawia, że można bardzo produktywnie

wykonywać wiele zadań. Logitech Slim Folio umożliwia regulację kąta nachylenia, natomiast dedykowany uchwyt na rysik pozwala na jego przymocowanie. Producent zapewnia, że bateria powinna wystarczyć na cztery lata użytkowania. Komfortowy układ klawiszy wraz z przyciskami funkcyjnymi to dodatkowe zalety tego modelu.
Cena: 439 zł (iPad 6. generacji)
519 zł (iPad Pro 11")

Logitech Keys to Go

Korzystasz z klawiatury tylko od czasu do czasu? W takim razie warto zainteresować się modelem Keys To Go. Malutka klawiatura może być połączona zarówno z iPadem, jak i iPhone'em. Dużą zaletą całej konstrukcji jest jej odporność na działanie wody. Ta poręczna klawiatura znajdzie miejsce w każdej torbie lub plecaku.
Cena: 289,95 zł

Etui Tech21 Evo Play2

Solidne etui przeznaczone dla iPadów 5. i 6. generacji. Zewnętrzna warstwa wykonana jest z termoplastycznego poliuretanu, który chroni przed zarysowaniami i upadkami z małych wysokości. Etui posiada specjalny uchwyt na rysik Apple Pencil oraz wysuwaną podstawkę, która sprawia, że tablet można postawić chociażby do oglądania filmów. To etui jest dostępne w kilku ciekawych wersjach kolorystycznych.
Cena: 249,95 zł

Puro Wireless Slim 8000 mAh

Power bank firmy Puro jest dobrym wyborem nie tylko w przypadku iPada, ale również iPhone'a czy innych urządzeń mobilnych. Akumulator o pojemności 8000 mAh wystarczy na naładowanie tabletu do pełna przynajmniej raz. Oprócz portu USB-C i USB 2.0 znajduje się cewka do ładowania bezprzewodowego z mocą 10 W. Taki prezent chciałby znaleźć każdy posiadacz urządzeń mobilnych.
Cena: 259 zł

iPhone

DJI Osmo Mobile 3

To zdecydowanie jeden z najlepszych stabilizatorów, jakie są dostępne aktualnie na rynku. Płynność obrazu zapewnia technologia eliminacji poruszeń w trzech płaszczyznach. Gimbal waży tylko 405 gramów i dodatkowo jest on składany. DJI Osmo Mobile 3 bardzo dobrze współpracuje z iPhone'em, oferując rozmaite funkcje nagrywania, a także wsparcie dla przycisków funkcyjnych. Za pomocą tego akcesorium można nagrywać bardzo profesjonalne materiały.
Cena: 499 zł

Joby GripTight Action GorillaPod 500

Idealny zestaw zarówno do fotografii mobilnej, jak i vlogowania. Joby GorillaPod jest tak chętnie wybierany przez użytkowników, ponieważ można go przymocować praktycznie wszędzie. Giętkie nogi są wytrzymałe, dlatego nie ma obaw, że smartfon spadnie w najmniej oczekiwanym momencie. Uchwyt na iPhone'a trzyma go bardzo pewnie. Stopka statywu pozwala na zamontowanie kamery GoPro, a także innych urządzeń.
Cena: 209,95 zł

iOttie Easy One Touch 4 Qi Vent

Nie wszyscy użytkownicy chcą korzystać z magnetycznych uchwytów, dlatego dobrą alternatywą jest klasyczne mocowanie. iOttie Easy One Touch umożliwia bardzo szybkie wpięcie telefonu. Wbudowana ładowarka bezprzewodowa zadba o dostarczanie energii. Dzięki temu nie trzeba wpinać dodatkowych kabli,

które często przeszkadzają podczas jazdy. Uchwyt samochodowy z ładowarką bezprzewodową to bardzo praktyczny prezent.
Cena: 249 zł

Możliwości gamingowe iPhone'ów są ogromne, dlatego zakup kontrolera to dobry pomysł dla tych, co spędzają długie godziny przed ekranem smartfona, tabletu czy telewizora.

Robot Sphero Mini

Prezent zarówno dla dużych, jak i małych chłopców. Robot Sphero Mini jest sterowany za pomocą aplikacji dostępnej na iOS. Funkcja Face Drive pozwala na sterowanie robotem poprzez mimikę twarzy. Ponadto aplikacja ma dodatkowe tryby gry, które urozmaicają korzystanie z urządzenia. To interesujący gadżet, który może znaleźć się pod choinką.
Cena: 299,95 zł

Podkładka do ładowania bezprzewodowego
Mophie Dual Wireless Charging Pad

Po wycofaniu się Apple z wprowadzenia na rynek ładowarki AirPower wielu użytkowników rozpoczęło poszukiwania dobrej alternatywy. Taką stanowi Mophie Dual Wireless Charging Pad. Ładowarka ma dwa pola indukcyjne, które mogą ładować iPhone'a, słuchawki AirPods czy zegarek Apple Watch. Z tyłu znajduje się złącze USB do podłączenia dodatkowego przewodu. W ten sposób można jednocześnie ładować nawet trzy urządzenia. Cena nie jest niska, ale wygoda, jaką daje ładowarka Mophie, jest bezcenna.

Apple Watch i Apple TV

Catalyst Sport Band

Elastyczny pasek do Apple Watcha wygląda bardzo stylowo i dodatkowo jest bardzo komfortowy w codziennym użytkowaniu dzięki silikonowemu materiałowi, z którego został wykonany. Solidne, podwójne zapięcie gwarantuje pewne trzymanie paska i brak obawy przed wypięciem. Mechanizm sprężynowy szybkiego zwalniania służy do błyskawicznego zdejmowania opaski. To dobra alternatywa dla oryginalnych pasków do Apple Watcha.
Cena: 149 zł

Spigen Night Stand

Klasyczna podstawka do Apple Watcha ma wejście na oryginalną ładowarkę. Uruchamiając tryb nocny zegarka, można postawić go na biurku czy szafce. To prosty, ale na pewno bardzo praktyczny gadżet.
Cena: 69 zł

Bezprzewodowy kontroler
SteelSeries Nimbus

Możliwości gamingowe iPhone'ów są ogromne, dlatego zakup kontrolera to dobry pomysł dla tych, co spędzają długie godziny przed ekranem smartfona, tabletu czy telewizora. Złącze Lightning służy do dostarczania energii do kontrolera. Na jednym cyklu ładowania może on wytrzymać nawet 40 godzin. Ergonomiczny kształt i wygodne ułożenie przycisków sprawiają, że rozgrywka będzie jeszcze przyjemniejsza.
Cena: 259,95 zł

Słuchawki bezprzewodowe w prezencie

Jacek Zięba

Słuchawki bezprzewodowe to pomysł na prezent, który z pewnością wart jest rozważenia. Na rynku znajdziemy produkty, które można kupić już za sto złotych, choć bez problemu natrafimy również na wysokiej jakości modele, których cena może przekraczać nawet 2000 zł. Akcesoria tego typu mają dość uniwersalny charakter i powinny przypaść do gustu każdemu obdarowanemu.

Xiaomi będą prawdopodobnie wystarczająco dobre dla większości użytkowników, a ich niska cena sprawia, że bez skrupułów skorzystamy z nich nawet w trakcie uprawniania sportu.

Przegląd wszystkich dostępnych obecnie w sprzedaży słuchawek bezprzewodowych jest wyzwaniem z kategorii niemożliwych. Jako fan muzyki i podcastów od lat śledzę jednak ten rynek, co pozwoliło mi wybrać kilka modeli, które śmiało mogę Wam polecić. Wszystkie z opisanych przeze mnie produktów zostały przez mnie osobiście przetestowane.

Xiaomi Redmi AirDots
Cena: 100 zł

Byłem miło zaskoczony, gdy miałem okazję przetestować małe i niedrogie słuchawki Xiaomi. Oferują one dobrze zbalansowany dźwięk, poprawną jakość wykonania i nierzucający się w oczy wygląd. Wbudowany akumulator zapewnia około 4 godzin odtwarzania muzyki, ale możliwość ładowania za pomocą dołączonego etui pozwala wydłużyć ten czas aż czterokrotnie.

Czasami nie ma co przepłacać, szczególnie jeżeli szukamy słuchawek na siłownię lub do biegania i nie oczekujemy najwyższej jakości dźwięku, ANC i pięknego designu. Słuchawki Xiaomi będą prawdopodobnie wystarczająco dobre dla większości użytkowników, a ich niska cena sprawia, że bez skrupułów skorzystamy z nich nawet w trakcie uprawniania sportu.

JBL TUNE 500BT
Cena: od 155 zł

JBL posiada w swojej ofercie kilka słuchawek bezprzewodowych, ale model 500BT jest szczególnie ciekawy ze względu na relatywnie niską cenę, w jakiej można go kupić. Za niespełna 200 zł otrzymujemy solidną, nauszną konstrukcję z 32-milimetrowymi przetwornikami. Słuchawki mają basową charakterystyką (lubianą szczególnie przez młodszych fanów muzyki) i choć serwują nam raczej po-

zbawiony szczegółów i głębi dźwięk, to stosunek jakości do ceny jest naprawdę niezły.

Urządzenie wyposażono w mikrofon, który pozwala na prowadzenie rozmów czy korzystanie z Siri, a wbudowany akumulator gwarantuje około 15 godzin słuchania na jednym ładowaniu. Akcesorium jest dostępne w kilku kolorach.

Bose SoundSport
Cena: od 600 zł

Jeżeli nie przeszkadza Wam kabel łączący lewą i prawą słuchawkę, to Bose SoundSport wypadają bardzo ciekawie na tle innych słuchawek sportowych. Wyższy model w ofercie tego amerykańskiego producenta – SoundSport Free – oferuje wprawdzie całkowitą bezprzewodowość, ale wymaga dopłaty rzędu 200-250 zł zależnie od sklepu, w którym złożymy zamówienie.

Bose SoundSport to świetnie wykonane słuchawki, które są odporne na pot i gwarantują nawet 6 godzin odtwarzania muzyki. Ta zaś – typowo dla produktów Bose – charakteryzuje się dużą neutralnością, przy całkiem nienajgorszej separacji.

AirPods
Cena: od 650 zł

AirPodsy można obecnie kupić za połowę ceny AirPodsów Pro. W mojej opinii słuchawki te nie wyróżniają się jednak znacząco na tle konkurencji. Owszem, są ładne, świetnie współpracują z iPhone'em i naprawdę nieźle leżą w uszach, ale pod kątem jakości odtwarzanego dźwięku zostają w tyle za wspomnianym wyżej produktem Bose. Jeżeli pieniądze nie są dla Was problemem,

to warto dopłacić do AirPodsów Pro, a jeżeli szukacie czegoś w podobnej półce cenowej, to skłoniłbym się w stronę Bose SoundSport. Nie da się jednak ukryć, że AirPodsy wyglądają świetnie, a wrażenia z korzystania z nich (szybkie łączenie się, sterowanie przez słuchawkę, etui ładujące) to coś, co z pewnością wpływa na decyzję dotyczącą zakupu przez wielu konsumentów.

Bose QC35
Cena: od 1200 zł

W zestawieniu nie mogło zabraknąć moich absolutnie ulubionych słuchawek. Sam korzystam z modelu QC35 od ponad dwóch lat i jestem niesamowicie zadowolony z ich zakupu. Obecna cena nie jest już tak bardzo zaporowa, co tylko zwiększa atrakcyjność produktu amerykańskiego producenta.

Słuchawki są świetnie wykonane i rewelacyjnie grają. Ze względu na neutralną charakterystykę, żadne pasma dźwięku nie wybijają się ponad pozostałe, a detaliczność, separacja i dynamika stoją na wysokim poziomie. Wykorzystywana przez Bose technologia ANC pozwala odciąć się od otoczenia i skupić na tym, co w korzystaniu ze słuchawek najważniejsze – na muzyce. Wpływa to nie tylko na komfort podróżowania, ale też ułatwia skupienie w pracy.

Bose QC35 pozwalają na odtwarzanie muzyki lub prowadzenie rozmów przez wbudowany mikrofon przez około 20 godzin. Produkt jest dostępny w kilku wersjach kolorystycznych. Jeżeli interesują Was słuchawki Bose z segmentu premium, to z pewnością warto zainteresować się modelem 700. Ma on ciekawy, smuklejszy design oraz poprawione działanie ANC względem opisanych wyżej QC35. Nie miałem jeszcze możliwości testowania tego produktu, ale według opinii użytkowników, jakość odtwarzanego dźwięku pozostała niezmieniona.

Sony WH-1000XM3
Cena: od 1200 zł

Słuchawki WH-1000XM3 to bezpośrednia odpowiedź Sony na sukces opisanego wyżej modelu Bose. Od konkurenta odróżnia

je bardziej masywny design (co w mojej opinii jest minusem – słuchawki bardziej odstają od głowy), rozbudowana aplikacja mobilna do sterowania poszczególnymi parametrami oraz nieznacznie lepiej działające ANC.

Odtwarzany przez nie dźwięk jest bardziej ciepły, z wyeksponowanymi midbasami. Brakuj tutaj nieco separacji i dynamiki, co ciężko zaakceptować w produkcie trafiającym na rynek w takiej cenie. Jeżeli różnice w ANC nie są dla Was kluczowe, to skłaniałbym się z zakupem w kierunku Bose QC35.

AirPods Pro
Cena: 1249 zł

AirPodsy Pro, których używam od jakiegoś czasu dzięki uprzejmości firmy Cortland, to słuchawki niezwykłe. Nigdy nie miałem w uszach słuchawek tej wielkości, które grałyby tak dobrze i jednocześnie tak dobrze działałoby w nich ANC.

Pełną recenzję słuchawek znajdziecie w naszym serwisie. Już teraz mogę jednak napisać, że AirPodsy Pro to mały cud techniki, który pozwala odciąć się od otoczenia, wygodnie ćwiczyć i pracować oraz cieszyć się muzyką w bardzo dobrej jakości – nie jest ona zbyt ciepła, choć zaskakuje niezłą dynamiką i separacją. Oczywiście nie otrzymamy tutaj tego, co mogą zaoferować nam wokółuszne słuchawki Bose czy Sony, ale ciężko zestawiać ze sobą tak różne produkty.

Bateria w AirPodsach Pro wystarcza na około 5 godzin słuchania muzyki i prowadzenia rozmów, ale dołączone etui pozwala naładować słuchawki około czterech razy. Na uwagę zasługują też lekko spłaszczone silikonowe końcówki, które w połączeniu z zaworem odprowadzającym powietrze z naszych uszu gwarantują wygodne użytkowanie.

Pozostałe modele

Zdaję sobie sprawę, że wyżej znajdziecie zaledwie kilka wartych uwagi modeli. Opisałem jednak słuchawki, z których sam korzystałem i starałem się wybrać produkty z różnych kategorii cenowych. W tym miejscu chciałbym jednak wspomnieć o kilku słuchawkach wartych uwagi, których nie miałem co prawda możliwości użytkować, ale zapoznałem się z nich pozytywnymi recenzjami. Warto tutaj wspomnieć o **Sennheiserach Momentum Wireless** trzeciej generacji, **Beatsach Solo Pro**, **Bowers & Wilkins PX7**, **Jabrach Elite 85H** oraz **Master & Dynamic MH40 Wireless**.

Prezentowe sugestie

idealne dla fanów muzyki

...funkcja Auto Trueplay sprawia, że głośnik sam dostraja się do charakterystyki akustycznej otoczenia.

Sonos Move

To pierwszy głośnik firmy, który wspiera także przesyłanie muzyki przez Bluetooth. Wbudowana bateria zapewnia do 10 godzin pracy. Konstrukcja urządzenia zapewnia odporność na zachlapania, deszcz, pył, zabrudzenia, promieniowanie UV a nawet upadki. Move to także pełnoprawny element systemu Sonos, działający z użyciem sieci Wi-Fi tak, jak każdy inny głośnik firmy. Dodatkowo funkcja Auto Trueplay sprawia, że głośnik sam dostraja się do charakterystyki akustycznej otoczenia. Głośniki średnio-niskotonowy i wysokotonowy zapewniają odpowiednią głębię i zakres tonalny dźwięku.

Sonos One

pozwoli słuchać muzyki w wysokiej jakości oraz podcastów czy audiobooków z ponad 100 serwisów streamingowych i mnóstwa stacji radiowych. Głośnik obsługuje także streaming za pomocą AirPlay 2. Jego minimalistyczny design wpasuje się w każde pomieszczenie. Odporność na wilgoć sprawia, że użytkowanie One w kuchni czy łazience nie jest problemem. Dzięki aplikacji mobilnej konfiguracja i sterowanie są proste i intuicyjne. Funkcja Trueplay pozwoli dostroić głośnik do charakterystyki akustycznej otoczenia. Sonos One może być używany także w parze z drugim takim samym głośnikiem w układzie stereo, bądź jako element kina domowego (w zestawie z jednym z soundbarów lub Playbase).

Jeszcze więcej audio?

MyApple Poleca

sprawdź na kolejnych stronach

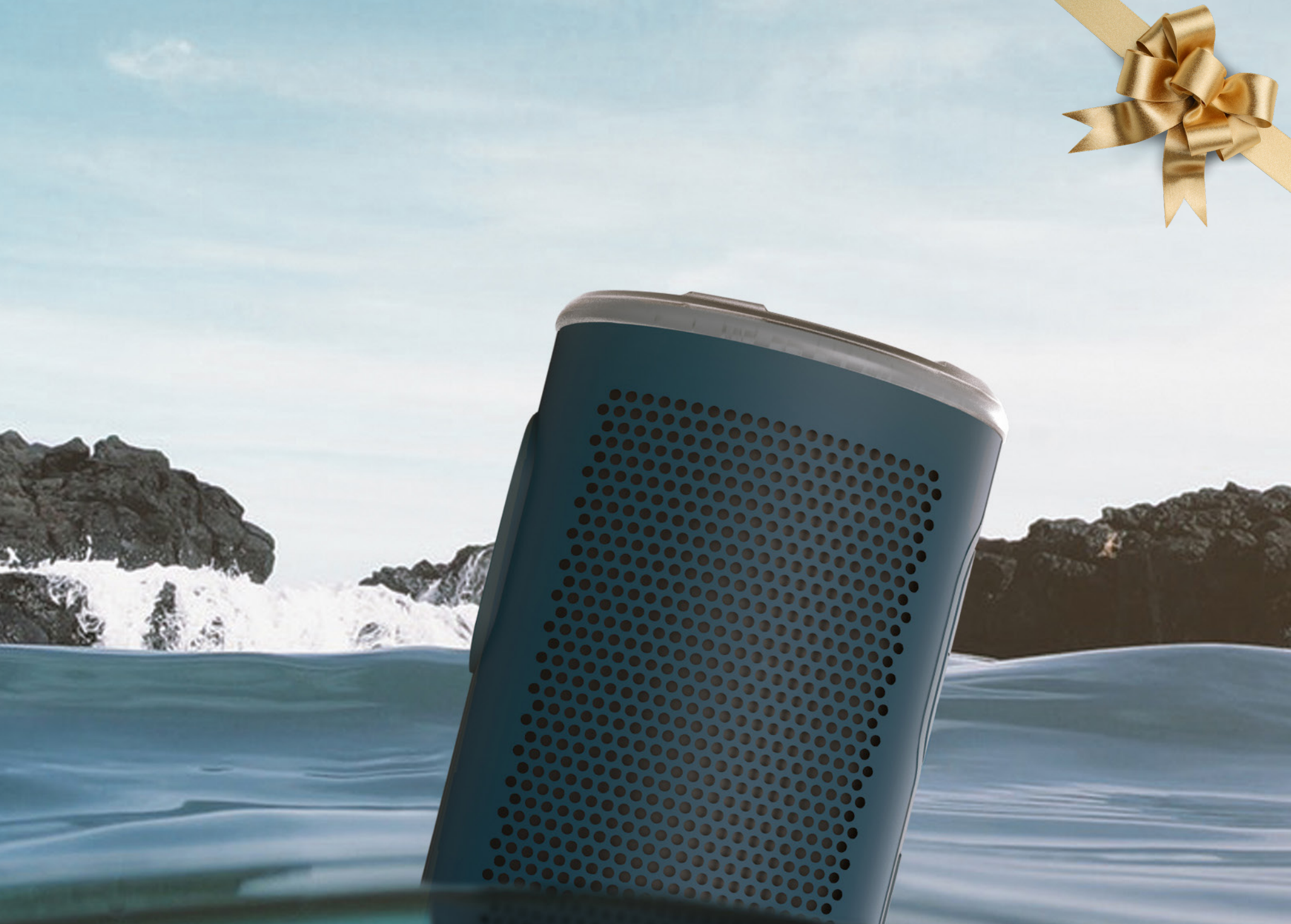
Elari EarDrops
- douszne słuchawki bluetooth

Doskonała jakość dźwięku, wyjątkowo lekka i komfortowa konstrukcja, magnetyczne etui ładujące – wszystko to sprawia, że słuchawki Elari to idealne rozwiązanie dla wszystkich, którym ulubiona muzyka towarzyszy przez cały dzień.

SPRAWDŹ W NASZYM SKLEPIE

MyApple Poleca

BRAVEN
Braven BRV 105
- przenośny głośnik bluetooth
Głośniki Braven zostały stworzone dla miłośników przygód. Dzięki wodoodpornej konstrukcji i odpornej na wstrząsy obudowie pozwolą Ci cieszyć się bogatym dźwiękiem wszędzie tam, gdzie chcesz.
SPRAWDŹ W NASZYM SKLEPIE
-10%
użyj kodu PZ2019
MyApple Poleca
MyApple magazyn



Braven BRV 360
- przenośny głośnik bluetooth

Braven posiada certyfikat IP67 dzięki czemu jego obudowa jest wodoszczelna. W dodatku po wpadnięciu do wody unosi się na jej powierzchni, dlatego głośnik jest idealny na wyjście na plażę czy basen.

SPRAWDŹ W NASZYM SKLEPIE

-10%
użyj kodu **PZ2019**

MyApple Poleca

Jeśli naprawdę żyjesz muzyką

MyApple Poleca

sprawdź na kolejnych stronach

Top Hi-Fi & Video Design
#EksperciDobregoBrzmienia
ODKRYJ PIĘKNO
ZMYSŁOWYCH
DŹWIĘKÓW
25 lat
www.tophifi.pl

Od 25 lat miłośnicy dobrego brzmienia spełniają swoje marzenia z udziałem naszej sieci. Kiedy powstawał pierwszy salon Top Hi-Fi & Video Design, nikt z nas nie przypuszczał, ile razem osiągniemy. Musimy mocno podkreślić, że bez Państwa - bez godzin rozmów w salonach o Waszych potrzebach, o Waszych gustach i marzeniach – nie udałoby się nam zbudować sieci Top Hi-Fi &Video Design w jej obecnym kształcie.

Teraz, gdy patrzymy wstecz, czujemy radość z 16 salonów w 12 miastach Polski i ogromnej liczby zadowolonych miłośników dobrego brzmienia. Salony Top Hi-Fi & Video Design to owoce Waszego zaufania, które zostało zdobyte wiedzą i zaangażowaniem naszych pracowników w połączeniu z różnorodną ofertą dopasowaną indywidualnie do potrzeb każdego klienta.

Z okazji 25-lecia istnienia przygotowaliśmy specjalnie dla Was propozycje, które wierzymy, że spotkają się z Waszym zainteresowaniem, w tym również nowości, które chcemy gorąco polecić. Dziękujemy, że jesteście z nami. #EksperciDobregoBrzmienia

Jesteśmy bliżej niż myślisz

Dzisiaj sieć Top Hi-Fi & Video Design tworzy 16 salonów w 12 miastach Polski. Jak przystało na „Ekspertów dobrego brzmienia" – w każdym z salonów klienci mogą cieszyć się najwyższym standardem obsługi oraz profesjonalną pomocą w doborze sprzętu

Przyjdź i posłuchaj

Sale odsłuchowe są w naszej sieci standardem - ich obecność sprawia, że każdy nasz klient może przed zakupem posłuchać, czy brzmienie urządzeń proponowanych przez naszych konsultantów, spotyka się z jego gustem muzycznym.

Gwarancja jakości

Dzięki naszym wykwalifikowanym konsultantom podczas wizyt w salonach Top Hi-Fi & Video Design zawsze możecie liczyć na fachowe porady. Urządzenia, które trafiają na półki salonów, gwarantują znakomite brzmienie, realizując szeroki zakres oczekiwań pod kątem funkcjonalności, designu oraz ceny.

więcej ofert na www.tophifi.pl

Top Hi-Fi & Video Design

NOWOŚCI | TOP HI-FI & VIDEO DESIGN

Bowers & Wilkins

PX5

Słuchawki BT z adaptacyjnym ANC

1 299 zł
lub 20 x 64,95 zł

ZOBACZ WIĘCEJ

audio-technica

AT-LP5X

gramofon

2 199 zł
lub 20 x 109,95 zł

ZOBACZ WIĘCEJ

DEVIALET

PHANTOM REACTOR 600

głośnik bezprzewodowy

4 999 zł
lub 20 x 249,95 zł

ZOBACZ WIĘCEJ

BNP PARIBAS

RRSO=0%

RATY 20x0%

W salonach Top Hi-Fi & Video Design dbamy o to, aby nic nie stanęło na drodze do realizacji naszych wspólnych pasji. Dlatego w każdym z naszych salonów oferujemy możliwość kupienia wymarzonego sprzętu korzystając z dogodnych rat 0%.

Oferta Raty 20 x 0% dotyczy tylko produktów pokazanych w tej broszurze z wyłączeniem produktów tańszych niż 300 zł i droższych niż 40 000 zł. Decyzję o objęciu produktu ratami 20 x 0% podejmują pracownicy salonu.

ROZŁÓŻ SWOJE ZAKUPY NA WYGODNE RATY.

MAMY RATY **10, 20, 30, 40,** A NAWET **50 X 0%!** RRSO=0%

szczegóły w salonach

Pierwsza rata płatna 3 miesiące po podpisaniu umowy kredytowej. Przez RRSO należy rozumieć Rzeczywistą Roczną Stopę Oprocentowania obliczoną na podstawie reprezentatywnego przykładu wyliczonego na dzień 09.10.2019 r. Przyznanie kredytu oraz jego warunki uzależnione są od wyniku oceny zdolności kredytowej Klienta dokonanej przez BNP Paribas Bank Polska S.A. (ul. Kasprzaka 10/16, 01-211 Warszawa, KRS 0000011571, NIP 526-10-08-546 oraz kapitał zakładowy w wysokości 147 418 918 zł w całości wpłacony). Szczegółowe warunki dotyczące kredytu dostępne u Sprzedawcy Audio Klan Janusz Prządka Spółka Jawna (ul. Gen. Andersa 12 lok.LU2, 00-201 Warszawa NIP: 526 10 39 222, który współpracuje BNP Paribas Bank Polska S.A. i jest umocowany do świadczenia w imieniu Banku usług pośrednictwa finansowego w zakresie czynności faktycznych i prawnych związanych z zawieraniem umów o kredyt. Niniejszy materiał nie stanowi oferty w rozumieniu ustawy Kodeksu Cywilnego.
Akcja obowiązuje przez czas nieokreślony, o jej aktualną dostępność prosimy pytać pracownika Sprzedawcy.

więcej ofert na www.tophifi.pl

TOP HI-FI & VIDEO DESIGN

01 ZESTAWY STEREO

Szukasz kompleksowego rozwiązania audio? Wybierz jeden z naszych systemów hi-fi i ciesz się niemal nieograniczonym dostępem do nagrań, także w jakości high-res. Odkrywaj nową muzykę dzięki serwisom muzycznym on-line i z radia internetowego, strumieniuj swoje ulubione utwory ze smartfona i komputera lub odtwarzaj je ze swojej kolekcji płyt CD.

19 999 zł
lub 20 x 999,95 zł
~~25 696 zł~~

ROTEL
Bowers & Wilkins

RA-1572 + RCD-1572 + 703 S2
zestaw stereo

ZOBACZ WIĘCEJ

2 222 zł
lub 20 x 111,10 zł
~~2 998 zł~~

YAMAHA indiana line

MusicCast R-N303D + Nota 260
zestaw stereo

ZOBACZ WIĘCEJ

12 999 zł
lub 20 x 649,95 zł
~~19 297 zł~~

NAD
Bowers & Wilkins

M10 + 706 S2
zestaw stereo

ZOBACZ WIĘCEJ

4 555 zł
lub 20 x 227,75 zł
~~7 197 zł~~

NAD psb SPEAKERS

C 338 + PSB Imagine X1T
zestaw stereo

ZOBACZ WIĘCEJ

ROTEL ELAC

A14 + Uni-Fi BS U5
zestaw stereo

ZOBACZ WIĘCEJ

6 999 zł
lub 20 x 349,95 zł
~~9 097 zł~~

5 999 zł
lub 20 x 299,95 zł
~~7 497 zł~~

BLUESOUND Bowers & Wilkins

POWERNODE 2i HDMi + 606
zestaw stereo

ZOBACZ WIĘCEJ

NAD psb SPEAKERS

C 368
+ Imagine X2T
zestaw stereo

6 666 zł
lub 20 x 333,30 zł
~~10 297 zł~~

ZOBACZ WIĘCEJ

YAMAHA indiana line

MusicCast R-N803D
+ Tesi 561
zestaw stereo

5 222 zł
lub 20 x 261,10 zł
~~7 394 zł~~

ZOBACZ WIĘCEJ

audioquest

Q2 2x3m Full Range banan
Kabel głośnikowy oryginalnie konfekcjonowany

440 zł
lub 20 x 22 zł
~~790 zł~~

ZOBACZ WIĘCEJ

YAMAHA indiana line

MusicCast R-N602
+ NOTA 550
zestaw stereo

ZOBACZ WIĘCEJ

3 666 zł
lub 20 x 183,30 zł
~~4 644 zł~~

HEGEL MUSIC SYSTEMS
MISSION

Röst + ZX-3
zestaw stereo

ZOBACZ WIĘCEJ

9 999 zł
lub 20 x 499,95 zł
~~16 498 zł~~

Bowers & Wilkins FORMATION

Formation to system urządzeń multiroom, zapewniających audiofilską jakość dźwięku Bowers & Wilkins realizowaną bezprzewodowo z zachowaniem perfekcyjnej synchronizacji dzięki autorskiej sieci MESH. Zapomnij o czarnych skrzynkach i nieestetycznych kablach. Teraz jest Formation – najwyższa forma bezprzewodowego dźwięku!

NAJWYŻSZA FORMA DŹWIĘKU

AUDIOFILSKIE BRZMIENIE **BEZPRZEWODOWO**

Bez kabli. Bez komponentów hi-fi. Bez kłopotliwych konfiguracji.
Tylko ty i twoja muzyka. W najwyższej jakości. Bezprzewodowo.

8 999 zł
lub 20 x 449,95 zł

Cena za 1 sztukę
(nie zawiera podstawki)

Bowers & Wilkins
DUO
bezprzewodowe kolumny hi-fi
z funkcjami multiroom

ZOBACZ WIĘCEJ

Z Formation Duo możesz cieszyć się funkcjonalnością systemu hi-fi, ale bez potrzeby użycia komponentów hi-fi. Niezwykle wszechstronne kolumny głośnikowe gwarantują „przewodową" jakość brzmienia, ale całkowicie bezprzewodowo. Zaawansowane technologie głośnikowe znane m.in. z flagowej serii 800 Diamond, gwarantują niezrównaną jakość dźwięku.

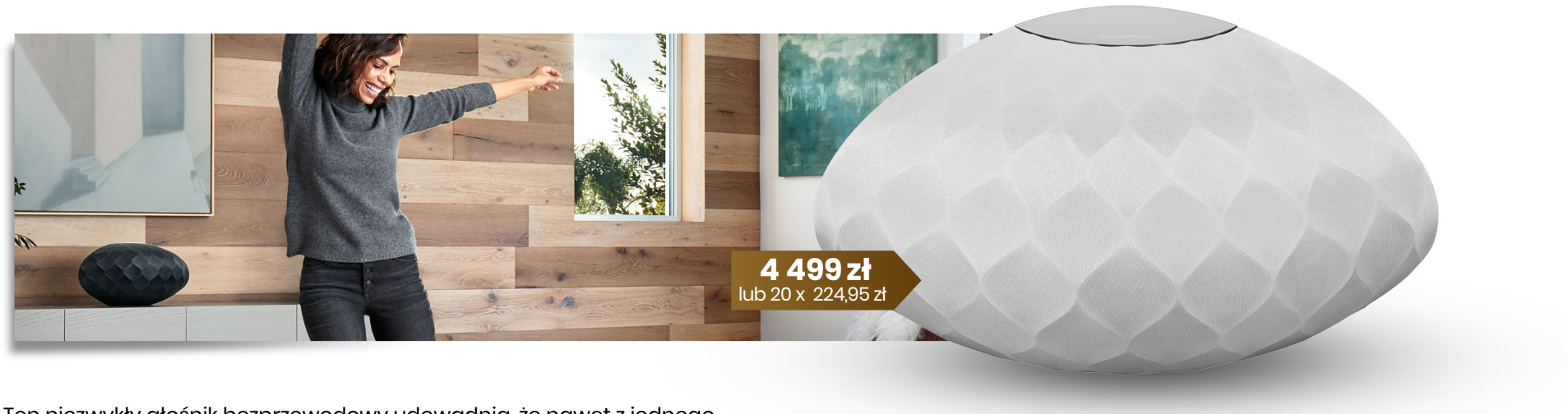
1 999 zł
lub 20 x 99,95 zł

Bowers & Wilkins
FLEX
głośnik bezprzewodowy

ZOBACZ WIĘCEJ

więcej ofert na www.tophifi.pl

TOP HI-FI & VIDEO DESIGN



Ten niezwykły głośnik bezprzewodowy udowadnia, że nawet z jednego urządzenia można uzyskać w pełni stereofoniczny dźwięk. Specjalna obudowa o kącie aż 120 stopni, w połączeniu z pięcioma symetrycznie rozmieszczonymi głośnikami, wykorzystującymi unikalne technologie Bowers & Wilkins, pozwala wypełnić domową przestrzeń prawdziwym, stereofonicznym dźwiękiem o niezwykłej wierności i sile.

Bowers & Wilkins
WEDGE
bezprzewodowy głośnik stereo

ZOBACZ WIĘCEJ

Bowers & Wilkins
BAR + BASS
soundbar + subwoofer

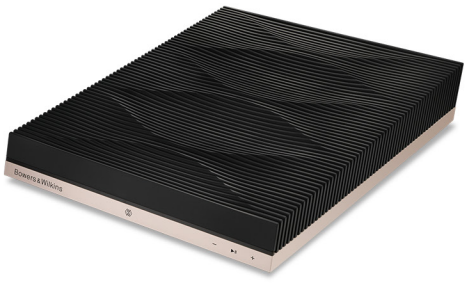
ZOBACZ WIĘCEJ

Chociaż modele Bar i Bass są w pełni niezależnymi urządzeniami systemu multiroom, to właśnie razem tworzą idealny duet. Wyrafinowana technika Bowers & Wilkins zapewnia zarówno wspaniały dźwięk przestrzenny jak i stereofoniczny. Dodatkowo, możesz wzmocnić kinowe efekty, stosując dwa głośniki FLEX jako bezprzewodowe tylne kanały efektowe.

Bowers & Wilkins
AUDIO
bezprzewodowy hub audio

ZOBACZ WIĘCEJ

3 199 zł
lub 20 x 159,95 zł



PX7 Słuchawki BT z adaptacyjnym ANC

1 799 zł
lub 20 x 89,95 zł

ZOBACZ WIĘCEJ

PX5 Słuchawki BT z adaptacyjnym ANC

1 299 zł
lub 20 x 64,95 zł

ZOBACZ WIĘCEJ

PI3 Słuchawki BT

899 zł
lub 20 x 44,95 zł

ZOBACZ WIĘCEJ

więcej ofert na www.tophifi.pl

TOP HI-FI & VIDEO DESIGN

02 SŁUCHAWKI

Słuchawki to najpopularniejszy i najłatwiejszy sposób, aby cieszyć się swoją ulubiona muzyką w domu lub poza nim. Dobrej klasy modele w połączeniu ze sprzętem Hi-Fi i mobilnymi źródłami audio pozwalają uzyskać fantastyczny dźwięk. Wymagający melomani mogą sięgnąć po przenośnie wzmacniacze słuchawkowe. Dzięki wysokiej klasy komponentom gwarantują one czyste, naturalne brzmienie, a przy tym są tak małe, że z łatwością można je zabrać wychodząc na spacer.

729 zł
lub 20 x 36,45 zł
~~1 203 zł~~

audio-technica
ATH-A550Z + DragonFly Black
słuchawki hi-fi + wzmacniacz słuchawkowy

ZOBACZ WIĘCEJ

1 333 zł
lub 20 x 66,65 zł
~~1 699 zł~~

NAD
VISO HP70
słuchawki bezprzewodowe z ANC

ZOBACZ WIĘCEJ

699 zł
lub 20 x 34,95 zł

audio-technica
ATH-CKS5TW
słuchawki True Wireless

ZOBACZ WIĘCEJ

666 zł
lub 20 x 33,30 zł
~~999 zł~~

audio-technica
ATH-ANC700BT
słuchawki bezprzewodowe z ANC

ZOBACZ WIĘCEJ

259 zł
~~349 zł~~

audio-technica
ATH-S200BT
słuchawki bezprzewodowe

ZOBACZ WIĘCEJ

AUDEZE

LCD-X Creator Edition

słuchawki hi-fi

ZOBACZ WIĘCEJ

3 999 zł
lub 20 x 199,95 zł
~~7 995 zł~~

audioquest

NightHawk

półotwarte słuchawki hi-fi

1 399 zł
lub 20 x 69,95 zł
~~2 999 zł~~

ZOBACZ WIĘCEJ

949 zł
lub 20 x 47,45 zł
~~1 699 zł~~

audio-technica

ATH-DSR7BT

słuchawki bezprzewodowe

ZOBACZ WIĘCEJ

audio-technica

ATH-M50xBT

słuchawki bezprzewodowe

749 zł
lub 20 x 37,45 zł
~~999 zł~~

ZOBACZ WIĘCEJ

233 zł
~~444 zł~~

WIĘCEJ

455 zł
lub 20 x 22,75 zł
~~888 zł~~

WIĘCEJ

899 zł
lub 20 x 44,95 zł
~~1 333 zł~~

WIĘCEJ

audioquest

TIDAL 3 miesiące GRATIS

DragonFly Black / Red + 3 miesiące Tidal gratis

DAC ze wzmacniaczem słuchawkowym

audioquest

TIDAL 3 miesiące GRATIS

DragonFly Cobalt + DragonTail USB-C + 3 miesiące Tidal gratis

DAC ze wzmacniaczem słuchawkowym

~~699 zł~~
499 zł
lub 20 x 24,95 zł

psb SPEAKERS

M4U-TW1

słuchawki True Wireless

ZOBACZ WIĘCEJ

1 222 zł
lub 20 x 61,10 zł
~~1 699 zł~~

1 399 zł
lub 20 x 69,95 zł
~~2 999 zł~~

audioquest

NightOwl

słuchawki hi-fi

ZOBACZ WIĘCEJ

psb SPEAKERS

M4U-8

słuchawki bezprzewodowe z ANC

ZOBACZ WIĘCEJ

YAMAHA

MUSICCAST 20

JEDEN GŁOŚNIK NIEOGRANICZONE MOŻLIWOŚCI

Yamaha MusicCast 20 to uniwersalny głośnik bezprzewodowy, który otwiera przed właścicielem szereg możliwości. Można powiedzieć, że dzięki swojej funkcjonalności i elastyczności staje się tym, czym chcesz, żeby aktualnie był.

999 zł
lub 20 x 49,95 zł
~~1 149 zł~~

YAMAHA
MusicCast 20
głośnik bezprzewodowy

ZOBACZ WIĘCEJ

1 SOLO

MusicCast 20 może pracować w pełni niezależnie jako samodzielny głośnik, np. w sypialni lub kuchni. Dzięki dostępowi do serwisów muzycznych (Tidal, Spotify) i radia internetowego oraz obsłudze Bluetooth 4.2 i AirPlay 2 nie musisz się martwić o to, czy będziesz miał czego słuchać. Swoją ulubioną muzykę z łatwością włączysz korzystając z przycisków szybkiego wyboru na górnym panelu lub za pomocą asystenta głosowego Google. A gdy już rozpoczniesz słuchanie swoich ulubionych nagrań, także tych z bezpłatnego konta Spotify, daj się ponieść emocjom, jakie zapewni ci energetyczny i pełen dynamiki dźwięk MusicCast 20!

YAMAHA
2 × MusicCast 20
bezprzewodowy zestaw stereo

1 799 zł
lub 20 x 89,95 zł
~~2 298 zł~~

ZOBACZ WIĘCEJ

2 STEREO

Ten niesamowity głośnik bezprzewodowo sparujesz z drugim MusicCast 20 w prawdziwy system stereo, w którym jeden z głośników będzie odtwarzał lewy, a drugi prawy kanał. Jako źródła dźwięku użyj smartfona, muzyki z sieci lub dowolnego urządzenia Yamaha z serii MusicCast - np. gramofonu VINYL 500. Wszystko bezprzewodowo!

więcej ofert na www.tophifi.pl

TOP HI-FI & VIDEO DESIGN

4 399 zł
lub 20 x 219,95 zł
~~5 597 zł~~

YAMAHA

MUSICCAST BAR 400 2 × MUSICCAST 20

bezprzewodowe kino domowe

ZOBACZ WIĘCEJ

3 SURROUND

Gdy zapragniesz zrelaksować się w sobotni wieczór oglądając film, możesz zamienić swoje MusicCast 20 w tylne głośniki surround, bezprzewodowo łącząc je z amplitunerem lub soundbarem Yamaha. Dzięki temu uzyskasz fantastyczny dźwięk przestrzenny – bez prowadzenia przewodów w salonie!

NOWE FUNKCJONALNOŚCI

AirPlay 2

Wysyłaj muzykę ze swojego iPho-ne do wielu głośników jednocześnie.

Google Assistant

Steruj głosowo głośnikiem Yamaha MusicCast 20.

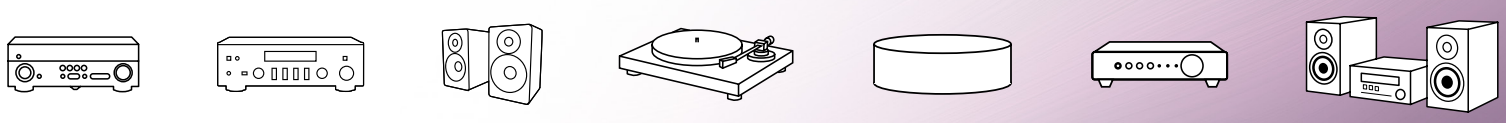
Spotify for free

Korzystaj ze Spotify Connect nawet jeśli nie masz konta Premium.

4 MULTIROOM

To nie koniec możliwości tego wszechstronnego głośnika Yamahy. Rozmieszczając kilka MusicCast 20 w różnych pokojach w domu sprawisz, że Twoja ulubiona muzyka zabrzmi w całym domu. Może to być ten sam utwór we wszystkich pomieszczeniach lub też inny utwór w każdym z nich – to wszystko dzięki technologii multiroom Yamaha MusicCast.

MusicCast 20 może wędrować po całym domu, robiąc to, czego od niego wymagasz, tam, gdzie tego oczekujesz!



Głośnik bezprzewodowy Yamaha MusicCast 20 jest dopiero punktem wyjścia. W każdym pokoju może pracować dowolne urządzenie z rodziny MusicCast i każde może współpracować z pozostałymi, tworząc w ten sposób niespotykanie wszechstronny i rozbudowany system multiroom. Poziom jego zaawansowania zależy wyłącznie od twojej wyobraźni.

03 SYSTEMY MINI
I GŁOŚNIKI BEZPRZEWODOWE

Systemy mini i głośniki bezprzewodowe to idealne rozwiązanie, gdy zależy nam brzmieniu dobrej jakości przy jednoczesnej oszczędności miejsca. Dzięki zaawansowanym technologiom niektóre z tych niewielkich rozmiarów konstrukcji osiągają dźwięk o parametrach konkurujących z tym wydobywającym się z zaawansowanych systemów stereo.

DEVIALET

PHANTOM REACTOR 600
głośnik bezprzewodowy

4 999 zł
lub 20 x 249,95 zł

ZOBACZ WIĘCEJ

audio pro

BT5
głośnik bezprzewodowy

599 zł
lub 20 x 29,95 zł
~~649 zł~~

ZOBACZ WIĘCEJ

YAMAHA
indiana line

2 555 zł
lub 20 x 127,75 zł

MusicCast MCR-N470D
+ Nota 260
system mini

ZOBACZ WIĘCEJ

vifa

Reykjavik
głośnik bezprzewodowy

ZOBACZ WIĘCEJ

599 zł
lub 20 x 29,95 zł
~~899 zł~~

Cena za parę
~~1 699 zł~~
1 299 zł
lub 20 x 64,95 zł

audio pro

Addon T14
bezprzewodowe kolumny stereo

ZOBACZ WIĘCEJ

vifa

Copenhagen 2.0
głośnik bezprzewodowy multiroom

~~3 199 zł~~
1 888 zł
lub 20 x 94,40 zł

ZOBACZ WIĘCEJ

audio pro
Addon T3
przenośny głośnik bezprzewodowy

649 zł
lub 20 x 32,45 zł
~~999 zł~~

ZOBACZ WIĘCEJ

DEVIALET
PHANTOM GOLD
głośnik bezprzewodowy

ZOBACZ WIĘCEJ

10 999 zł
lub 20 x 549,95 zł
~~11 999 zł~~

ZOBACZ WIĘCEJ

YAMAHA Bowers & Wilkins
MusicCast MCR-N670D + 607
zestaw stereo

4 222 zł
lub 20 x 211,10 zł
~~5 299 zł~~

sonoro
Meisterstück
system audio

ZOBACZ WIĘCEJ

~~4 999 zł~~
3 777 zł
lub 20 x 188,85 zł

~~2 797 zł~~
2 111 zł
lub 20 x 105,55 zł

psb SPEAKERS YAMAHA
MCR-B370D + Alpha P5
system mini

ZOBACZ WIĘCEJ

więcej ofert na www.tophifi.pl

TOP HI-FI & VIDEO DESIGN

BLUESOUND
GEN 2i

MULTIROOM

Bluesound to rodzina bezprzewodowych głośników i odtwarzaczy strumieniowych high-res audio. Możesz je wykorzystywać pojedynczo lub w łatwy sposób łączyć w wysokiej klasy domowy system hi-fi, aby muzyka towarzyszyła ci w całym domu.

ZAMIEŃ WI-FI W PRAWDZIWE HI-FI

POWERNODE 2i HDMI
DOMOWE CENTRUM ROZRYWKI

Najbardziej wszechstronna konstrukcja z rodziny Bluesound. Zastępuje cały system hi-fi, oferując bardzo wysoką jakość dźwięku. Obsługuje serwisy muzyczne on-line i umożliwia podłączenie wielu źródeł audio. Dzięki HDMI odtwarza dźwięk z TV oraz konsoli gier.
DODAJ TYLKO GŁOŚNIKI.

BLUESOUND®
POWERNODE 2i HDMi
wzmacniacz strumieniujący

4 299 zł
lub 20 x 214,95 zł

ZOBACZ WIĘCEJ

BLUESOUND®
Bowers & Wilkins
POWERNODE 2i HDMI
+ BOWERS & WILKINS 606
system stereo

ZOBACZ WIĘCEJ

5 999 zł
lub 20 x 299,95 zł
~~7 497 zł~~

BLUESOUND® psb SPEAKERS
POWERNODE 2i HDMI + PSB IMAGINE X1T
system stereo

6 555 zł
lub 20 x 327,75 zł
~~8 497 zł~~

ZOBACZ WIĘCEJ

więcej ofert na www.tophifi.pl

TOP HI-FI & VIDEO DESIGN

BLUESOUND®

PULSE 2i / MINI 2i / FLEX 2i

głośniki bezprzewodowe multiroom

ZOBACZ WIĘCEJ

ZOBACZ WIĘCEJ

Najnowsze technologie bezprzewodowego strumieniowania

AirPlay 2 · Bluetooth® 5.0 · MQA · Wi Fi 2.4/5 GHz · Qualcomm aptX™ HD

PULSE 2i MINI 2i FLEX 2i

DŹWIĘK HI-FI W CAŁYM DOMU

Głośniki bezprzewodowe Bluesound to dźwięk klasy premium. Idealne do salonu, sypialni, kuchni czy łazienki. Pozwalają cieszyć się muzyką z niemal dowolnego źródła. Możesz je wykorzystywać pojedynczo, łączyć w pary stereo lub też grupować w większe strefy, by bezprzewodowo odtwarzać muzykę w całym domu lub przesyłać ją pomiędzy pokojami.

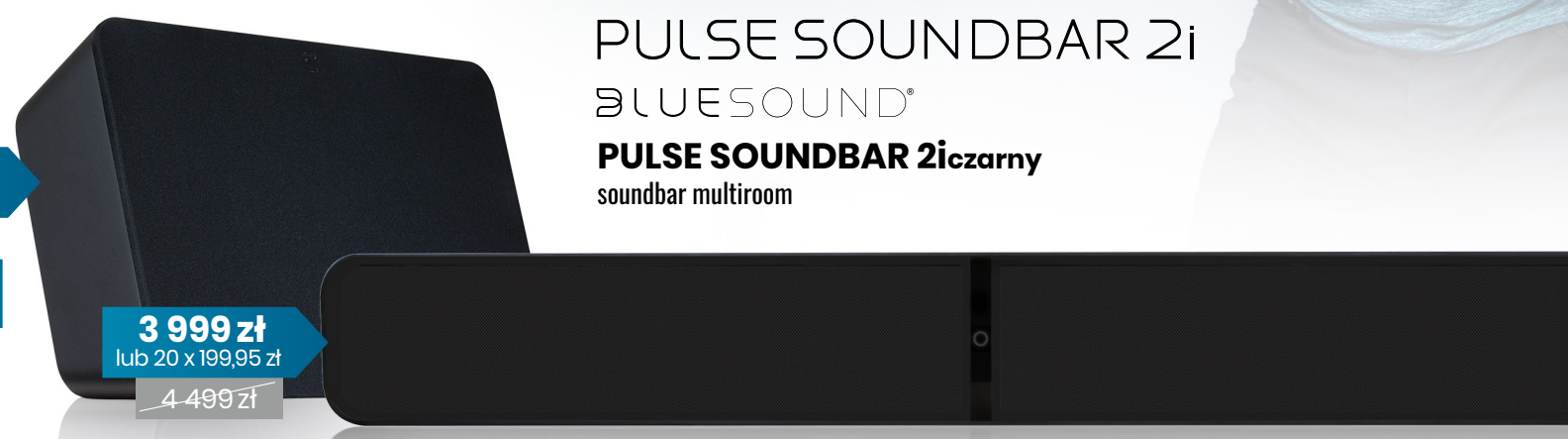
ZOBACZ WIĘCEJ

PULSE SUB
PULSE SOUNDBAR 2i

BLUESOUND®

PULSE SOUNDBAR 2i czarny

soundbar multiroom



ZOBACZ WIĘCEJ

ZOBACZ WIĘCEJ

Współpraca z asystentami głosowymi

Google Assistant · amazon alexa

BLUESOUND®

NODE 2i

odtwarzacz strumieniowy

ZOBACZ WIĘCEJ

Ponad 15 zintegrowanych serwisów on-line

Spotify · TIDAL · TUNE IN · DEEZER

NODE 2i

WZBOGAĆ SWÓJ SYSTEM AUDIO

Znakomity odtwarzacz strumieniowy dla dowolnego systemu audio oraz zestawu kina domowego. Odtwarza muzykę z serwisów on-line, radia internetowego, urządzeń mobilnych oraz domowej sieci i tradycyjnych źródeł. Dodaje funkcje multiroom i zapewnia dźwięk high-res audio oraz strumieniowanie MQA.

04 GRAMOFONY

Popularność płyt winylowych jako nośnika ciągle rośnie i powoli zaczyna wypierać z rynku dominujące do tej pory CD. Nic dziwnego, ponieważ gramofony to jedno z najbardziej pożądanych źródeł dźwięku. Udoskonalane nieprzerwanie od 160 lat, dzięki nowoczesnym technologiom i materiałom, oferują jakość dźwięku dostępną wcześniej tylko najlepszym konstrukcjom, a topowe modele ustanawiają nowe standardy audiofilskiego brzmienia.

MARLEY
Stir It Up
gramofon

ZOBACZ WIĘCEJ

698 zł
lub 20 x 34,90 zł
~~999 zł~~

NOWOŚĆ

audio-technica
AT-LP5X
gramofon

ZOBACZ WIĘCEJ

2 199 zł
lub 20 x 109,95 zł

audio-technica
AT-LPW30TK
gramofon

ZOBACZ WIĘCEJ

1 777 zł
lub 20 x 88,85 zł
~~2 299 zł~~

ELAC
Miracord 50
gramofon

ZOBACZ WIĘCEJ

1 299 zł
lub 20 x 64,95 zł
~~1 499 zł~~

1 499 zł
lub 20 x 74,95 zł
~~1 749 zł~~

audio-technica

AT-LPW40WN
gramofon

ZOBACZ WIĘCEJ

2 899 zł
lub 20 x 144,95 zł
~~3 759 zł~~

THORENS

TD 240-2
gramofon

ZOBACZ WIĘCEJ

clearaudio

Concept
+ pokrywa AC120
+ docisk Concept Clamp AC122
+ szczotka Record Cleaning Brush AC004
gramofon

ZOBACZ WIĘCEJ

4 999 zł
lub 20 x 249,95 zł
~~7 267 zł~~

~~2 299 zł~~
1 999 zł
lub 20 x 99,95 zł

TEAC

TN-3B
gramofon

ZOBACZ WIĘCEJ

1 888 zł
lub 20 x 94,40 zł
~~2 299 zł~~

NAD

C 558
gramofon

ZOBACZ WIĘCEJ

05 KINO DOMOWE I SOUNDBARY

Zestaw kina domowego to najlepsze rozwiązanie dla każdego miłośnika filmów. Dzięki zaawansowanym amplitunerom dekodującym najnowsze formaty dźwięku dookólnego i zestawowi kolumn poczujesz się jak w prawdziwej sali kinowej. A jeśli potrzebujesz alternatywy dla zestawów kina, wybierz najlepsze soundbary Yamaha i Bluesound.

9 444 zł
lub 20 x 472,20 zł
~~12 093 zł~~

YAMAHA
Bowers & Wilkins

MusicCast RX-A880 + 5 × M-1 / ASW608
zestaw kina domowego

ZOBACZ WIĘCEJ

YAMAHA indiana line

MusicCast RX-V485 + Nota 550 / 240 / 740
zestaw kina domowego

3 888 zł
lub 20 x 194,40 zł
~~5 754 zł~~

ZOBACZ WIĘCEJ

NAD psb SPEAKERS

T 758 V3 + X1T / XB / XC
zestaw kina domowego

10 555 zł
lub 20 x 527,75 zł
~~14 774 zł~~

ZOBACZ WIĘCEJ

~~8 397 zł~~
7 444 zł
lub 20 x 372,20 zł

oferta cenowa dotyczy zestawu w kolorze czarnym

NOWOŚĆ

YAMAHA
YAS-209
soundbar

ZOBACZ WIĘCEJ

2 099 zł
lub 20 x 104,95 zł

BLUESOUND
PULSE SOUNDBAR 2i + 2 × PULSE FLEX 2i
zestaw kina domowego

ZOBACZ WIĘCEJ

ELAC YAMAHA

MusicCast RX-V685
+ F5.2 / B5.2 / C5.2
zestaw kina domowego

ZOBACZ WIĘCEJ

6 888 zł
lub 20 x 344,40 zł
~~8 944 zł~~

YAMAHA

MusicCast BAR 400
soundbar

ZOBACZ WIĘCEJ

2 499 zł
lub 20 x 124,95 zł
~~3 299 zł~~

YAMAHA
Bowers & Wilkins

MusicCast RX-A1080
+ 603 S2 / 607 S2 / HTM6
zestaw kina domowego

ZOBACZ WIĘCEJ

14 444 zł
lub 20 x 722,20 zł
~~18 494 zł~~

YAMAHA
indiana line

MusicCast RX-V685
+ Tesi 561 / 761 / 241
zestaw kina domowego

ZOBACZ WIĘCEJ

5 666 zł
lub 20 x 283,30 zł
~~8 084 zł~~

YAMAHA

MusicCast YSP-5600
soundbar

ZOBACZ WIĘCEJ

~~7 999 zł~~
6 333 zł
lub 20 x 316,65 zł

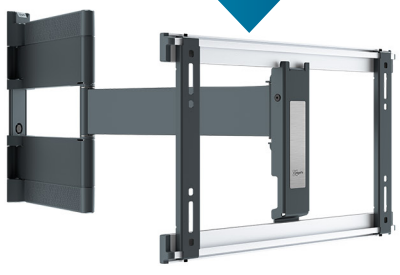
idealny dla OLED

vogel's

Thin 546 (do OLED)
ścienny uchwyt do TV

ZOBACZ WIĘCEJ

~~1 499 zł~~
1 199 zł
lub 20 x 59,95 zł



więcej ofert na www.tophifi.pl

TOP HI-FI & VIDEO DESIGN

25 LAT DOŚWIADCZENIA

Od 25 lat pomagamy naszym klientom odkrywać świat pięknego brzmienia, nieustanie wyszukując najlepsze dostępne urządzenia i rozwiązania akustyczne. Dzięki temu mamy pewność, że oczekiwania naszych klientów zostaną w 100% spełnione.

16 SALONÓW ORAZ SKLEP INTERNETOWY

Jesteśmy blisko Ciebie – salony Top Hi-Fi & Video Design znajdują się w 12 największych miastach Polski. Z naszej oferty skorzystasz również bez wychodzenia z domu, Wystarczy, że odwiedzisz witrynę naszego sklepu internetowego www.tophifi.pl

PROFESJONALNI DORADCY

Odwiedź jeden z naszych salonów. Pracujący tam specjaliści są do Twojej dyspozycji z chęcią pomogą rozwinąć Ci muzyczna pasję, niezależnie od tego czy rozpoczynasz swoją przygodę ze sprzętem audio, czy chciałbyś wejść na wyższy poziom.

SALE ODSŁUCHOWE W KAŻDYM SALONIE

Wszystkie nasze salony wyposażone sa w profesjonalnie przygotowane sale odsłuchowe, pozwalające ocenić brzmienie i poznać funkcjonalność poszczególnych urządzeń. Dzięki temu jesteśmy pewni, że nasi klienci wychodzą z naszych salonów dokładnie z tym, czego poszukiwali.

ZAPRASZAMY DO NASZYCH SALONÓW W CAŁEJ POLSCE

BIAŁYSTOK, ul. Jurowiecka 19, tel. 85 722 29 02
BYDGOSZCZ, ul. Gdańska 69, tel. 52 321 24 77
KATOWICE, ul. Warszawska 34, tel. 32 203 66 72
KIELCE, ul. IX Wieków Kielc 16, tel. 41 343 22 80
KRAKÓW, ul. Chodkiewicza 4, tel. 12 421 38 42
LUBLIN, Galeria GALA, ul. Fabryczna 2, tel. 81 531 78 51
ŁÓDŹ, ul. P. O. W. 36/38, tel. 42 637 20 06
POZNAŃ, ul. Woźna 14, tel. 61 852 86 48
POZNAŃ, POSNANIA, ul. Pleszewska 1, tel. 61 646 16 00
SOPOT, al. Niepodległości 725, tel. 58 551 13 65
SZCZECIN, al. Papieża Jana Pawła II 47, tel. 91 422 70 03
WARSZAWA, ul. Gen. Andersa 12, tel. 22 635 64 63
WARSZAWA, ul. Naruszewicza 30, tel. 22 844 20 13
WARSZAWA, ul. Nowogrodzka 44, tel. 22 628 81 24
WARSZAWA-MARKI, ul. Szkolna 34, tel. 22 711 17 74
WROCŁAW, ul. Legnicka 46, tel. 71 343 08 42

TOP HI-FI & VIDEO DESIGN
OGÓLNOPOLSKA SIEĆ SALONÓW AUDIO-VIDEO

www.tophifi.pl

Oferty promocyjne obowiązują do 24.12.2019 r. lub do wyczerpania zapasów. Zastrzegamy możliwość wystąpienia zmian, błędów drukarskich i pomyłek.
Promocje nie łączą się. Regulamin promocji znajduje się na stronie: www.tophifi.pl.