ISSN: 2080-4776 **Nr 5 /2023** (70) www.myapple.pl

MyApple magazyn 5

MyApple magazyn

Nr 3/2023 (68)
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
X: /MyApplePL

Skład redakcji:

Redaktor Naczelny:
Krystian Kozerawski
Redaktorzy:
Jakub Świtek, Michał Masłowski, Marek Gawryłowicz, Norbert Cała
Korekta:
Agnieszka Kozerawska

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: Apple.com, Canva, prywatne archiwa autorów, archiwum Redakcji

Wstępniak

Kolejne Święta przed nami, a ja znowu łapię się na tym, jak ten czas leci. Mam wrażenie, że teksty do poprzedniego numeru świątecznego pisałem wczoraj, a tu proszę... minął już rok. Okres Świąt Bożego Narodzenia jest jednak na tyle magiczny, że w trakcie przygotowań, pieczenia ciast, gotowania bigosu, sprzątania domu czy w szale zakupów prezentów można zapomnieć o tykającym zegarze i upływającym czasie. A że jesteśmy właśnie w szale świątecznych zakupów, to kolejny już raz spieszymy Wam z pomocą w ich trudnym wyborze.

W numerze znajdziecie więc nasze własne subiektywne rekomendacje jeśli chodzi o prezenty dla Was samych czy dla Waszych bliskich, którzy – chcąc nie chcąc – są pewnie w dużym stopniu takimi samymi geekami jak Wy, no i my. W numerze znajdziecie teksty autorstwa Jakuba Świtka, Norberta Cała, Marka Gawryłowicza oraz mojej nieskromnej osoby.

Poza typowo świątecznymi tekstami, polecam Waszej uwadze także artykuły poświęcone gadżetom, aplikacjom (m.in. wydanej w końcu przez Apple aplikacji Dziennik) i grom (najlepszym w mijającym roku według Marka). Polecam także moją subiektywną recenzję biografii Elona Muska, autorstwa Waltera Isaacsona, wydaną przez Wydawnictwo Insignis. Książka ta wywołała spore zamieszanie i wzbudziła też pewne kontrowersje.

W imieniu całej redakcji życzę Wam miłej lektury i wesołych Świąt Bożego Narodzenia!

Krystian Kozerawski
Redaktor naczelny

Spis treści

Mój subiektywny poradnik zakupowy na sezon świąteczny roku 2023 4

Najciekawsze premiery gier w App Store: podsumowanie roku 2023 16

Prezentownik 2023 23

Elon Musk - Walter Isaacson 30

NUKI SMART LOCK 3.0 PRO 33

Prezenty dla Geeka 36

Test głośnika bezprzewodowego House of Marley Get Together 2 Mini 42

Drogi dzienniczku...
Jak Apple stara się zadbać o zdrowie psychiczne użytkowników iPhone'ów 44

Nowości w sklepie MyApple 46

Mój subiektywny poradnik zakupowy na sezon świąteczny roku 2023

Krystian Kozerawski

I znowu mamy Święta, a wydaje mi się, że poprzedni poradnik zakupowy na sezon świąteczny pisałem ledwie wczoraj. Na szczęście w mijającym roku na rynku pojawiło się dużo ciekawych produktów, które moim zdaniem warto kupić na prezent dla kogoś bliskiego czy dla siebie. Jak zwykle więc poniższe zestawienie propozycji zakupowych jest czysto subiektywne i opiera się na urządzeniach, które posiadam i z których korzystam, lub tych, które miałem okazję przetestować.

Akcesoria

Akcesoria to wszelkiej maści produkty, które pomagają mi na co dzień wygodniej pracować, ładować, przechowywać i przenosić mojego MacBooka Pro, iPady, iPhone'a i inne tego typu urządzenia. W tym roku miałem okazję przetestować i używać wiele akcesoriów różnych marek. Oto te, które poleciłbym pod choinkę.

Belkin BoostCharge Pro

O Belkin BoostCharge Pro pisałem całkiem niedawno na łamach MyApple. To ładowarka do iPhone'a wyposażonego w łącze MagSafe, zegarka Apple Watch oraz słuchawek AirPods Pro z etui wyposażonym w ładowanie indukcyjne. Urządzenie ma bardzo ładną formę z okrągłą masywną bazą (dostępne w wersji czarnej lub białej), będącą ładowarką do wspomnianych słuchawek, oraz stojakiem z ładowarką MagSafe dla iPhone'a o mocy 15 W (zgodnie z certyfikatem) i osobną dla zegarka Apple Watch.

Belkin BoostCharge Pro można kupić w cenie około 680 złotych.

Logitech MX Keys Combo

Osobna klawiatura i myszka to podstawa, jeśli chodzi o moją pracę przy biurku, niezależnie od tego, czy z Makiem mini, czy MacBookiem Pro. Od lat najlepsze według mnie klawiatury dla tych urządzeń (zarówno dedykowane z serii for Mac, jak i te uniwersalne dla macOS i Windows) ma w swojej ofercie marka Logitech. W tym roku nowością jest zestaw MX Keys S Combo, łączący dwa flagowe i najlepsze jej produkty: klawiaturę MX Keys S z myszką MX Master 3S. Zarówno klawiaturę, jak i myszkę opisywałem już na łamach MyApple. Powtórzę, że są to moim zdaniem najlepsze – jeśli chodzi o wielkość i skok klawiszy (z charakterystycznymi okrągłymi zagłębieniami) – klawiatury nie tylko dla komputerów Mac. MX Keys S w tym zestawie to klawiatura uniwersalna z klawiszami funkcyjnymi i modyfikującymi opisanymi zarówno dla systemu macOS, jak i Windows. Klawiatura posiada oczywiście podświetlanie klawiszy. Z kolei myszka MX Master 3S oferuje większą czułość (8K DPI) względem swojej poprzedniczki MX Master 3 oraz niemal bezgłośne działanie klawiszy (charakterystyczne dla myszy głośne kliknięcia w jej przypadku to historia). W komplecie znalazła się także miękka podkładka pod nadgarstki, która znacznie poprawia komfort pracy.

Zestaw Logitech MX Keys Combo dostępny jest w cenie 989 zł.

Plecak Thule Landmark

Wśród plecaków, które miałem okazję testować w mijającym roku, najbardziej przypadł mi do gustu podwójny plecak na dłuższe wyprawy Thule Landmark, w który zapakowałem się na moją lipcową wyprawę do Kanady. Tak, dobrze przeczytaliście – podwójny, bo jest to zestaw dwóch plecaków, złożony z głównego dużego plecaka o pojemności 70 litrów i dodatkowego niewielkiego podręcznego plecaka doczepianego do grzbietu tego większego. Plecak główny można używać zarówno jako plecak trekingowy, wyposażony w wygodne pasy pionowe (szelki) i poziome (biodrowy i piersiowy), jak i – po schowaniu wspomnianych pasów pod przykryciem zapinanym na zamek błyskawiczny – jako torbę podróżną. Dostęp do wnętrza głównego plecaka daje odpinana także na zamek błyskawiczny klapa na jego grzbiecie. W jego głównej komorze znalazły się pasy pozwalające na utrzymanie jej zawartości (ubrań) w jednym miejscu, a także bezpieczna kieszeń na karty i pieniądze oraz siateczkowa kieszeń na kosmetyki, umieszczona po wewnętrznej stronie klapy zamykającej dostęp do zawartości plecaka. Na górze głównego plecaka znalazła się jeszcze bezpieczna, wzmocniona kieszeń na okulary i inne podatne na zgniecenie rzeczy. Z kolei mniejszy plecak ma pojemność 20 litrów, a w jego środku znalazła się kieszeń na 15-calowego laptopa, a także ukryta kieszeń na paszport, karty i pieniądze.

Thule Landmark to świetne rozwiązanie dla osób, które w podróże, często też turystyczne, zabierają ze sobą swoje biuro. Podczas mojej lipcowej wyprawy do Kanady Thule Landmark okazał się rozwiązaniem idealnym.

Plecak Thule Landmark dostępny jest w cenie 1049 zł.

Hama - ładowarka do zegarka Apple Watch

Wśród mniejszych gadżetów, które świetnie nadadzą się na prezent dla użytkowników urządzeń Apple, polecam niewielki, ale jakże przydatny gadżet dla wszystkich korzystających z zegarków Apple Watch. Mowa o bardzo zmyślnej ładowarce dla tych zegarków od dobrze znanej marki Hama. To niewielkie urządzenie można wygodnie podpiąć do właściwie każdego power banku czy ładowarki sieciowej wyposażonej w złącze USB-C. Dzięki swoim rozmiarom zawsze znajdzie się na nie miejsce w plecaku czy torbie.

Bezprzewodowa ładowarka do Apple Watch od marki Hama jest dostępna w sprzedaży w kolorze białym lub czarno-białym. Jej sugerowana cena detaliczna wynosi 159 zł.

Dostęp do sieci

Acer Connect Enduro M3

Kolejne urządzenie miałem początkowo zamiar umieścić w sekcji poświęconej akcesoriom, jednak trudno je za takie uważać. To moim zdaniem osobna kategoria produktów, gwarantujących dostęp do sieci właściwie na całym świecie, a takim właśnie jest Acer Connect Enduro M3. To dzięki temu urządzeniu mogłem cieszyć się nieprzerwanym dostępem do internetu podczas moich letnich wypraw do Kanady, Niemiec czy Rumunii.

Acer Connect Enduro M3 to mobilny router bezprzewodowy o wzmocnionej konstrukcji, dzięki której może pracować w różnych warunkach. Ma wzmocnioną żebrowaną obudowę, a jego narożniki chronione są nakładkami z twardej gumy. Router posiada certyfikaty MIL-STD-810H oraz IP54. Acer Connect Enduro M3 współpracuje z usługą SIMO, oferującą internet mobilny w niemal wszystkich krajach świata. Dzięki niej łączyć się on może z dowolną siecią w danym kraju, a korzystając z funkcji SignalScan, czyli skanera sieci, będziemy mieć dostęp do sieci o najmocniejszym w danym miejscu sygnale. Acer Connect Enduro M3 pozwala także na korzystanie z klasycznego SIM-a. Wybór trybu pracy: karta SIM lub usługa SIMO dostępny jest w ustawieniach.

Router ACER Connect Enduro M3 5G dostępny jest w elektromarketach w cenie 1399 zł.

Słuchawki

Do produktów znakomicie nadających się na prezent należą wszelkiej maści urządzenia audio, a zwłaszcza słuchawki. W przypadku tych ostatnich przygotowałem dwie propozycje w zależności od budżetu. Jeśli chodzi o te droższe, to wybór może być tylko jeden.

AirPods Pro 2 USB-C

Po latach testów wielu różnych słuchawek prawdziwie bezprzewodowych (true wireless) wiem, że moim wyborem numer jeden są Apple AirPods Pro drugiej generacji. Korzystałem wcześniej z modelu z etui wyposażonym w port Lightning, obecnie zaś używam najnowszej ich wersji, z portem USB-C. Są to moim zdaniem najlepsze słuchawki dostępne w tej półce cenowej, a pełną ich recenzję opublikowałem w październiku na łamach poprzedniego numeru MyApple Magazynu.

AirPods Pro 2 brzmią tak jak powinny, naturalnie, ale z dynamicznymi basami, mięsistym i plastycznym środkiem oraz dynamicznymi górkami. Oferują do tego szeroką i głęboką scenę, a także bardzo dobrą, jeśli nie najlepszą w tej cenie aktywną i adaptacyjną redukcję hałasu oraz najlepszy moim zdaniem tryb transparentny. Wspomnieć jeszcze wypada o wsparciu 20-bitowego/48 kHZ dźwięku Loseless Audio i o Spatial Audio z aktywnym śledzeniem ruchów głowy użytkownika, a także o integracji ze wszystkimi urządzeniami Apple i bezproblemowym przełączaniu się pomiędzy Makiem, iPhone'em i iPadem.

Słuchawki AirPods Pro (drugiej generacji) z etui ładującym MagSafe (USB-C) dostępne są w cenie 1299 zł.

Baseus Bowie MA20

Nie każdy jednak potrzebuje słuchawek za ponad tysiąc złotych. Świetnym prezentem za zdecydowanie niższą cenę będą słuchawki Baseus Bowie MA20 – korzysta z nich m.in. Chat Cannon, amerykański kompozytor tworzący muzykę filmową. Słuchawki Baseus Bowie MA20 wyposażone są w efektywny system aktywnej redukcji hałasu, który tłumi dźwięki otoczenia do poziomu -48dB. Dodatkowo wspierają one Bluetooth w wersji 5.3, co zapewnia świetną jakość dźwięku, wyższą odporność na zakłócenia, zoptymalizowane zużycie energii oraz minimalne – bo wynoszące jedynie 0,038 s – opóźnienie w przesyłaniu dźwięku. Słuchawki wspierają także technologię multipoint, można więc sparować je z dwoma różnymi urządzeniami.

Słuchawki Baseus Bowie MA20 dostępne są w cenie 199 zł.

Głośniki

Drugim typem produktów audio, które świetnie nadają się na prezent, są wszelkiej maści bezprzewodowe głośniki. Tutaj także wybrałem najciekawsze urządzenia, które pojawiły się w tym roku. Są to dwa z kilku nowych głośników dobrze znanej marki Sonos, które miałem okazję testować w tym roku i z których korzystam na co dzień.

Sonos Era 300

To jeden z najnowszych stereofonicznych głośników, które Sonos wprowadził na rynek w tym roku. Jego charakterystyczny kształt to efekt umieszczenia w jego wnętrzu aż sześciu przetworników: czterech wysokotonowych, z których jeden gra do przodu, dwa na boki i jeden do góry, oraz dwóch głośników niskotonowych grających na boki. Sonos Era 300 wspiera Dolby Atmos i pozwala na odtwarzanie dźwięku przestrzennego z Apple Music za pośrednictwem AirPlay 2 (w aplikacji tej dostępne są już całe albumy i składanki muzyki z różnych gatunków wspierających właśnie Dolby Atmos). Na tym jednak nie koniec. Sonos Era 300 wspiera WiFi 6 (obsługując częstotliwości 2,4 i 5 GHz) i pozwala na przesyłanie muzyki także przez Bluetooth. Nowością w tym, jak i innych tegorocznych głośnikach tej marki jest suwak głośności dostępny na górnym panelu.

Sonos Era 300 dostępny jest w cenie 2399 zł.

Sonos Move 2

Move 2 to druga generacja świetnego przenośnego głośnika marki Sonos. Oferuje on przede wszystkim dźwięk stereofoniczny oraz wprowadzony w tym roku w głośnikach tej marki suwak regulacji natężenia dźwięku. Sonos Move 2 zapewnia 24 godziny pracy na jednym ładowaniu oraz możliwość wymiany baterii, co znacznie przedłuża żywotność tego urządzenia. Za pośrednictwem portu USB-C urządzenie można nie tylko ładować, ale także wykorzystać je jako całkiem spory power bank do naładowania źródła dźwięku, np. iPhone'a. Sam dźwięk do głośnika można przesyłać zarówno przez WiFi za pośrednictwem AirPlay 2, jak i poprzez Bluetooth.

Sonos Move 2 dostępny jest w cenie 2399 zł.

Audio Video

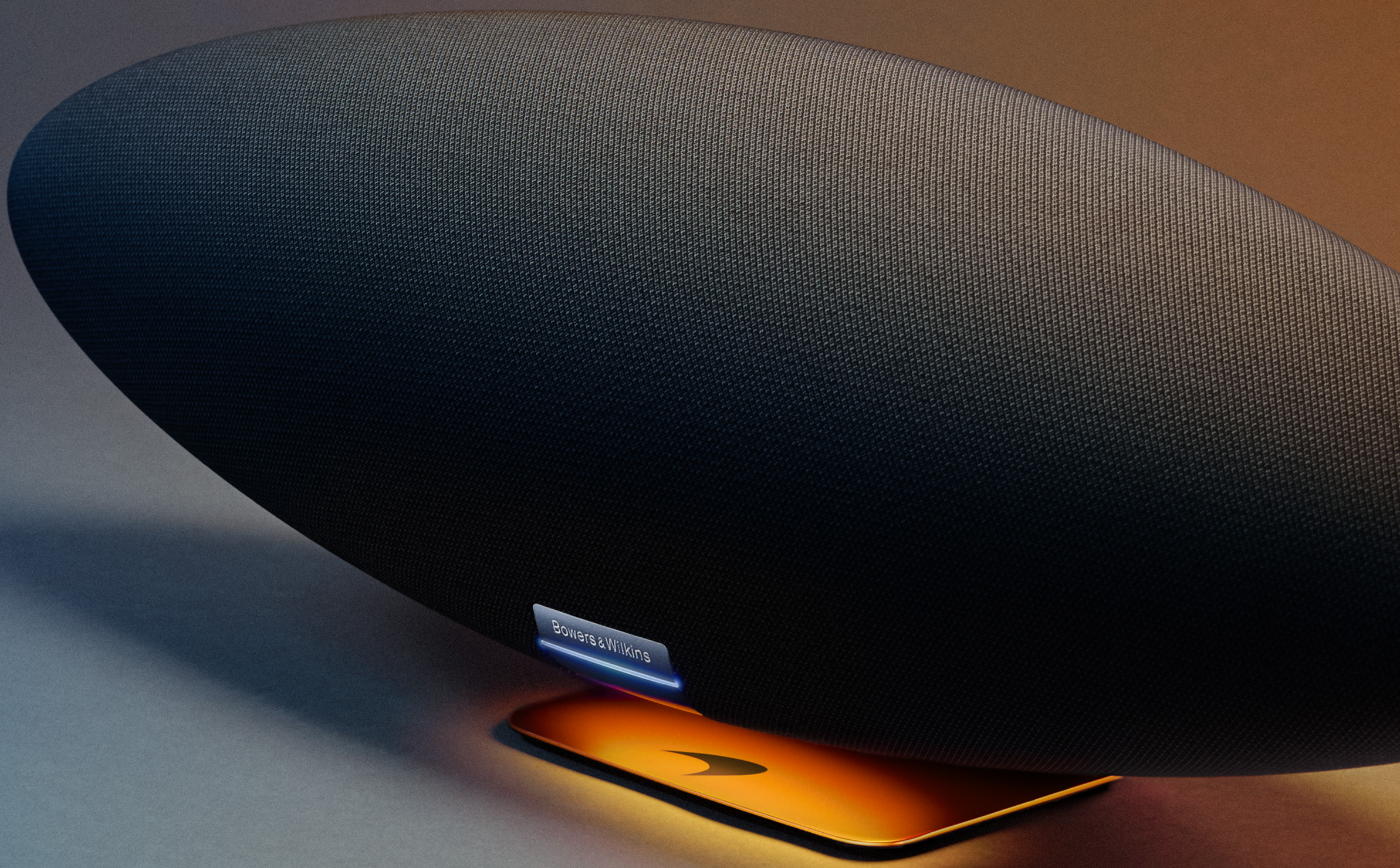
Samsung The Freestyle

Tegoroczne zestawienie polecanych przeze mnie produktów na świąteczne prezenty nie zamyka telewizor, ale urządzenie zdecydowanie bardziej nadające się na prezent i w pewien sposób magiczne – projektor Samsung The Freestyle, który w tym roku doczekał się drugiej generacji. The Freestyle to projektor przenośny, wyglądem przypominający studyjną lampę, oferujący obraz Full HD, czyli 1080p o przekątnej od 30 do 100 cali, w zależności od tego, jak daleko postawimy go od płaszczyzny ekranu. Urządzenie – jak na projektor mobilny – jest bardzo jasne (550 lumenów). Forma studyjnej lampy pozwala mu wyświetlać obraz choćby na suficie i to pod różnym kątem, dzięki świetnie działającej funkcji trapezowania. The Freestyle wyposażony jest w ten sam system Tizen, co telewizory Samsunga, i można podłączyć go do sieci WiFi. Jest więc przy tym rozwiązaniem smart TV wspierającym do tego przesyłanie obrazu przez AirPlay 2. Projektor oferuje także funkcję lampki oraz tryb ambient z różnymi świetnymi dekoracjami. Urządzeniem można sterować za pomocą dołączonego pilota (takiego jak do telewizorów Samsunga) lub poprzez aplikację Samsung SmartThings.

Projektor Samsung The Freestyle dostępny jest w cenie około 2500 zł.

Bowers & Wilkins

McLaren



Zeppelin McLaren Edition

Ikona stylu w świecie audio

Niepowtarzalny głośnik bezprzewodowy będący efektem współpracy dwóch legendarnych brytyjskich producentów. Model Zeppelin McLaren Edition łączy wyjątkową elegancję Bowers & Wilkins z odważną, dynamiczną stylistyką McLarena, nawiązującą do supersamochodów tej marki. A wszystko to przy zachowaniu najlepszego w swojej klasie brzmienia.

Salony firmowe Bowers & Wilkins: www.tophifi.pl

Najciekawsze premiery gier w App Store: podsumowanie roku 2023

Marek Gawryłowicz

Gdy rok temu zabierałem się za pisanie podobnego podsumowania, rosnąca konkurencja ze strony serwisów streamingowych i widmo nowych regulacji unijnych mających zmusić Apple do otwarcia iOS na alternatywne źródła aplikacji sprawiały, że przyszłość App Store (a przynajmniej „gamingowej" części tego sklepu) jawiła mi się w dość ponurych barwach. Rok 2023 przyniósł jednak ze sobą pewien powiew optymizmu w tej kwestii. Duża w tym zasługa ostatnich działań Apple, które nie tylko wypuściło na rynek smartfony zdolne „udźwignąć" nowe gry klasy AAA, ale też nawiązało współpracę z kilkoma dużymi studiami mającymi udostępnić takie produkcje w App Store (niestety większość z nich nie zdążyła załapać się do tego zestawienia). Nie bez znaczenia był też jednak fakt, że choć 2023 rok nie obfitował w wielkie hity, to jednak zapewnił stały napływ mniejszych, ale bardzo udanych produkcji, wśród których znalazło się wiele portów z konsol i PC. Poniżej znajdziecie subiektywny przegląd najciekawszych gier, które zadebiutowały w App Store na przestrzeni ostatnich dwunastu miesięcy.

Resident Evil Village

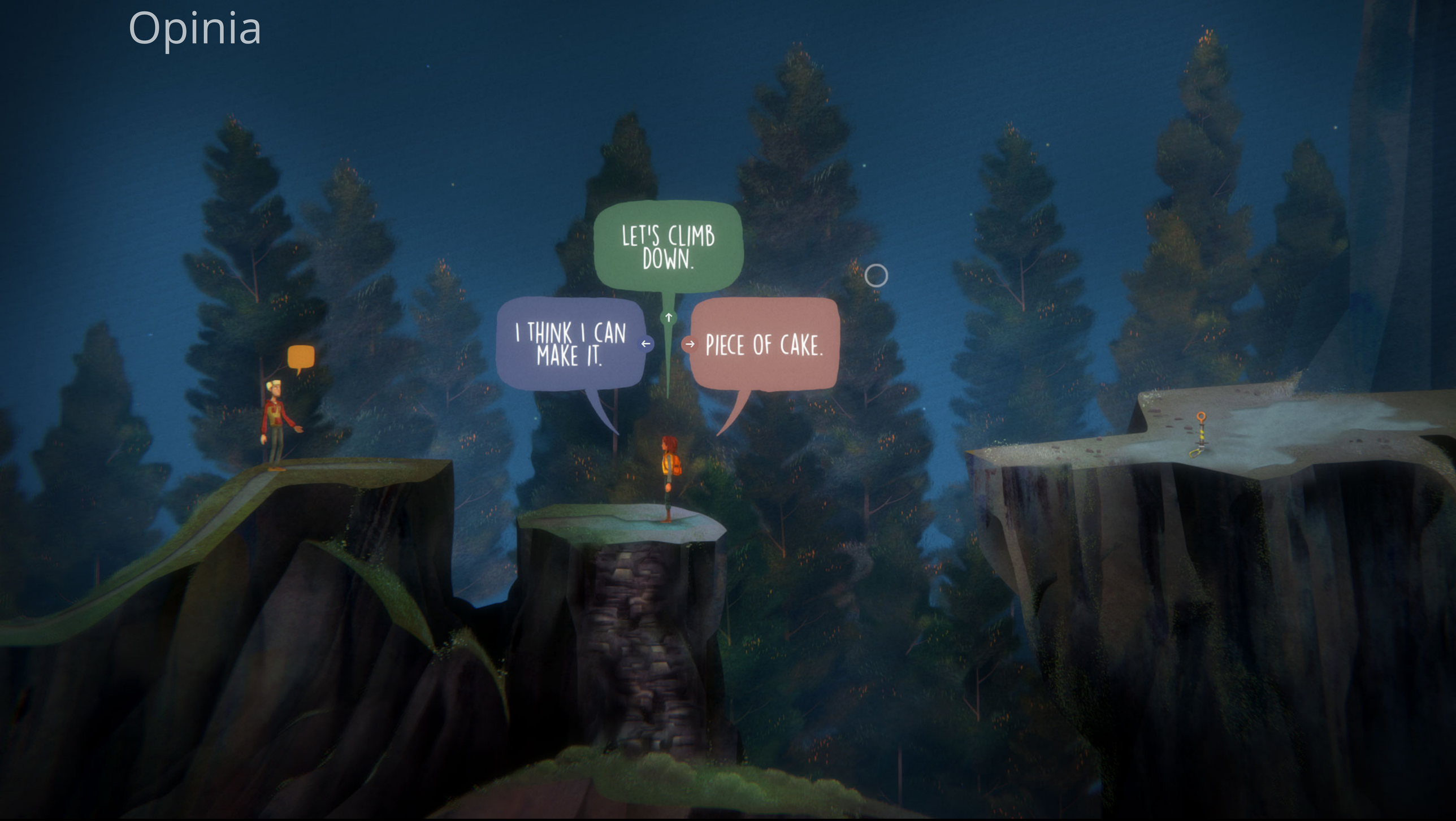
Resident Evil to popularna seria gier typu survival horror, której korzenie sięgają 1996 roku. Village jest jej najnowszą odsłoną, wydaną oryginalnie w 2021 roku. Akcja gry toczy się w opanowanej przez potwory europejskiej wiosce, rządzonej przez wiedźmę Mirandę i czwórkę jej podwładnych walczących między sobą o wpływy. Bohaterem gry jest Ethan Winters, znany z poprzedniej odsłony serii, który poszukuje swojej córki, przetrzymywanej przez porywaczy w tym dziwnym, niebezpiecznym miejscu. Jest to jedna z pierwszych gier pokazujących tę szumnie zapowiadaną przez Apple „gamingową moc" iPhone'a 15 Pro i 15 Pro Max, i choć nie jest to może najświeższy hit AAA, to jednak daje dobry przedsmak tego, co może czekać na nas w przyszłości, gdy więcej dużych deweloperów przekona się do wydawania tego typu gier na iOS.

Pobierz z App Store

Return to Monkey Island

Return to Monkey Island to najnowsza odsłona klasycznej serii przygodówek. Podobnie jak w poprzednich częściach wcielamy się tu w postać Guybrusha Threepwooda – nieporadnego pirata walczącego z demonicznym nieumarłym kapitanem LeChuckiem. Mimo iż gra dość znacznie różni się od swoich poprzedniczek stylistyką oprawy graficznej, to jednak pod względem fabuły, klimatu i mechaniki rozgrywki stanowi powrót do korzeni, będąc klasyczną pełną humoru przygodówką typu point & click. Jest to zarazem pierwsza od ponad trzech dekad część Monkey Island, przy której pracował Ron Gilbert – główny projektant i scenarzysta dwóch pierwszych odsłon.

Pobierz z App Store



TMNT: Shredder's Revenge

TMNT: Shredder's Revenge bazuje na serialu animowanym „Wojownicze Żółwie Ninja”, który cieszył się w Polsce sporą popularnością w latach dziewięćdziesiątych. Pod względem mechaniki rozgrywki jest to zręcznościowa bijatyka typu beat'em up, czerpiąca pełnymi garściami inspiracje z klasycznych gier z automatów. Oferuje ona zarówno wariant dla jednego gracza, jak i kooperacyjny tryb multiplayer umożliwiający wspólną zabawę w cztery osoby. Mobilna wersja różni się od pierwowzoru znanego z konsol i komputerów przede wszystkim systemem sterowania przystosowanym do ekranów dotykowych. Oferuje ona jednak również wsparcie dla zewnętrznych kontrolerów.

Pobierz z App Store

Oxenfree II: Lost Signals

Oxenfree II: Lost Signals, podobnie jak jej poprzedniczka, jest nowoczesną przygodówką utrzymaną w konwencji horroru, kładącą nacisk przede wszystkim na dialogi i eksplorację świata gry. Pierwsza część opowiadała o grupie nastolatków, która próbując sprawdzić lokalną miejską legendę, przypadkiem zwraca na siebie uwagę tajemniczych istot. Akcja drugiej części rozgrywa się pięć lat po tych wydarzeniach i przedstawia losy nowej bohaterki - Riley Poverly - która powraca do rodzinnego miasteczka, by zbadać zachodzące tam tajemnicze zjawiska związane z falami radiowymi. Mimo iż fabuła Oxenfree II nie stanowi bezpośredniej kontynuacji historii opowiedzianej w Oxenfree, to jednak zawiera ona wiele odniesień do poprzedniej gry, dlatego też znajomość części pierwszej jest jak najbardziej zalecana.

Pobierz z App Store

Bugsnax

Bugsnax to gra przygodowo logiczna z akcją przedstawioną z perspektywy pierwszej osoby. Wcielamy się w niej w dziennikarza, który na zaproszenie sławnej badaczki Elizabert Megafig przybywa na tajemniczą wyspę Snaktooth, zamieszkaną przez tytułowe stworzenia, będące w połowie owadami, w połowie przekąskami, które po zjedzeniu wywołują różnego rodzaju mutacje. Na miejscu okazuje się, że Elizabert zaginęła, a naszym zadaniem będzie odnalezienie jej i rozwikłanie tajemnic wyspy – co będzie wymagało od nas zapolowania na bugsnaxy. Mimo iż gra na pierwszy rzut oka wygląda jak absurdalna parodia serii Pokemon, w rzeczywistości kładzie całkiem spory nacisk na fabułę, nierzadko poruszając przy tym nieco poważniejsze tematy.

Pobierz z App Store

Lost in Play

Lost in Play to sympatyczna przygodówka typu point & click, opowiadająca o przygodach rodzeństwa, które w trakcie jednej z dziecięcych zabaw gubi się w fantastycznej krainie wyobraźni. Zadaniem gracza jest pomóc im w powrocie do domu, co wymaga po drodze rozwiązania wielu mniej lub bardziej skomplikowanych łamigłówek. Gra przykuwa uwagę przede wszystkim charakterystyczną, rysunkową stylistyką oprawy graficznej. Jak twierdzą sami twórcy, celem przyświecającym im podczas prac nad Lost in Play było stworzenie gry, która przypominałaby interaktywną kreskówkę. Warto też zaznaczyć, że historia jest tu opowiedziana w całości bez dialogów, co usuwa bariery językowe i czyni Lost in Play bardziej przystępnym również dla młodszych odbiorców.

Pobierz z App Store

PARANORMASIGHT

PARANORMASIGHT to gra przygodowa typu visual novel utrzymana w konwencji horroru. Przedstawia ona kilka przeplatających się ze sobą historii inspirowanych japońskimi miejskimi legendami. Gra została zaprojektowana w taki sposób, by gracz musiał co jakiś czas przeskakiwać między różnymi wątkami i punktami widzenia. Podobnie jak w większości gier typu visual novel rozgrywka skupia się tu głównie na dialogach, jednak znalazło się w niej również miejsce na eksplorowanie lokacji i rozwiązywanie zagadek.

Pobierz z App Store

Terra Nil

Terra Nil to gra strategiczna określana przez twórców jako przeciwieństwo city-builderów. Stawia ona bowiem przed graczem zadanie przekształcenia wyniszczonych przez człowieka martwych, jałowych ziem w bujny, żywy i sprawnie funkcjonujący ekosystem. W tym celu musimy m.in. oczyszczać glebę i wodę, sadzić drzewa oraz zapełniać tereny dziką zwierzyną. Rozgrywka toczy się tu na proceduralnie generowanych mapach, dzięki czemu każde kolejne podejście do gry ma zapewniać nowe wyzwania. Gra otrzymała w tym roku dwie nominacje do prestiżowych nagród The Game Awards - w kategoriach najlepsza gra mobilna i Games for Impact. Ostatecznie nie udało jej się jednak wygrać w żadnej z nich.

Pobierz z App Store

Happy Game

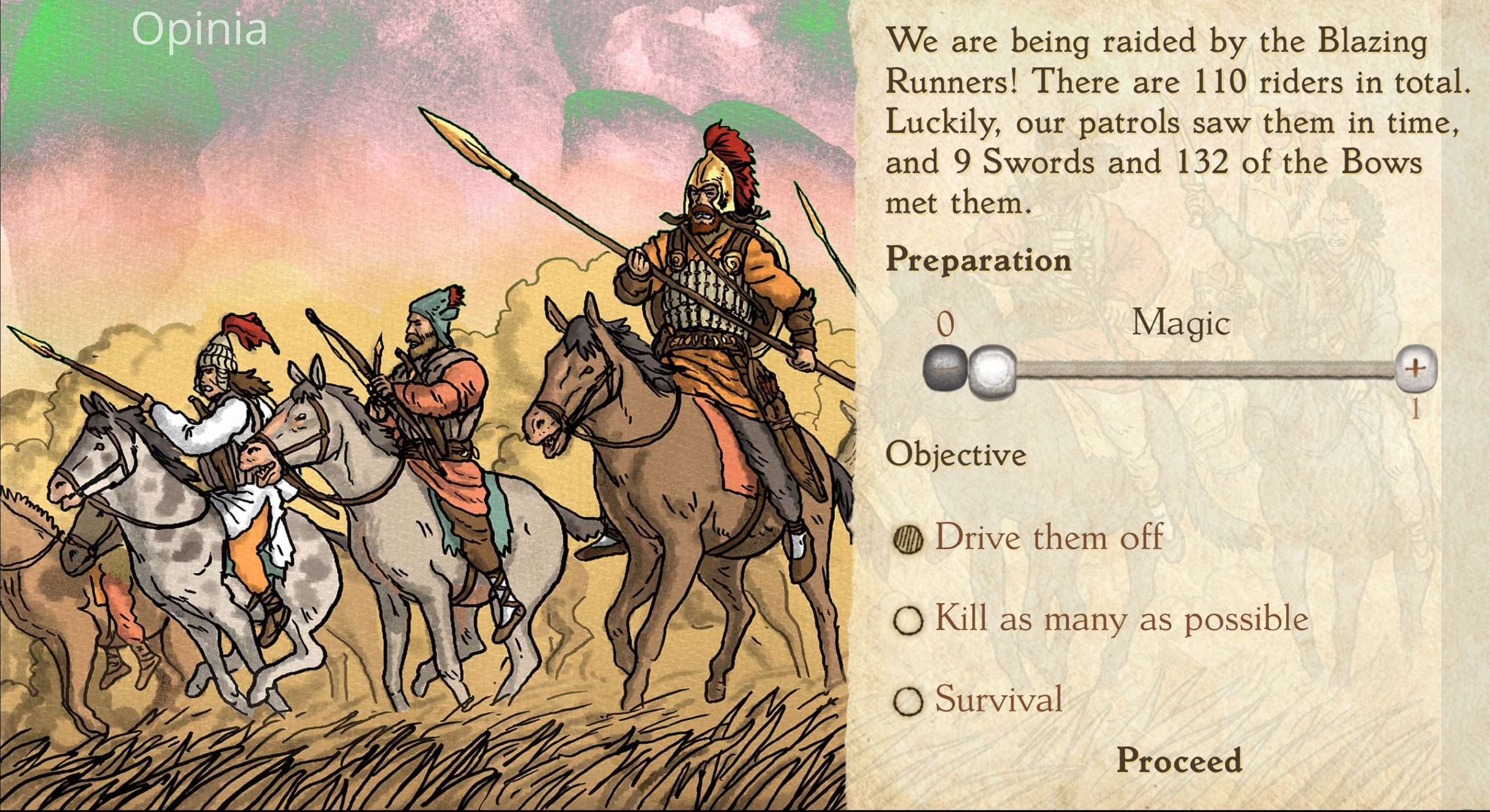
Gra Happy Game określana jest przez twórców jako psychodeliczny horror. Wcielamy się w niej w małego chłopca próbującego wybudzić się z sennego koszmaru. Podobnie jak poprzednie produkcje studia Amanita Design, Happy Game przykuwa uwagę przede wszystkim charakterystyczną stylistyką oprawy graficznej. Tym razem twórcy postawili na klimat groteski, tworząc koszmarny świat wypełniony uśmiechniętymi twarzami, puchatymi króliczkami i dziecięcymi zabawkami.

Pobierz z App Store

Endling - Extinction is Forever

Endling - Extinction is Forever to gra przygodowa z elementami zręcznościowymi przedstawiająca niedaleką przyszłość, w której środowisko naturalne zostało całkowicie wyniszczone przez człowieka. Wcielamy się tu w lisicę, ostatnią dorosłą przedstawicielkę swojego gatunku, próbującą opiekować się potomstwem. W trakcie gry będziemy m.in. polować, uciekać przed zagrożeniami, szukać schronienia i uczyć małe liski umiejętności niezbędnych do przetrwania w tym nieprzyjaznym świecie. Gra była w ubiegłym roku nominowana do The Game Award w kategorii Games for Impact, jednak ostatecznie przegrała z As Dusk Falls.

Pobierz z App Store



Six Ages 2: Lights Going Out

Six Ages 2: Lights Going Out to (wbrew temu, co mógłby sugerować tytuł) trzecia odsłona świetnej serii gier strategiczno-przygodowych, której korzenie sięgają końcówki lat dziewięćdziesiątych. Podobnie jak dwie poprzednie części pozwala nam ona pokierować losami klanu żyjącego w fantastycznym świecie Glorathy, decydując o wszystkich aspektach jego funkcjonowania, musząc liczyć się z tym, że nawet najbardziej błahe wybory mogą mieć długofalowe konsekwencje. Mechanika rozgrywki również pozostała tu bez większych zmian - ponownie oprócz elementów czysto strategicznych, takich jak gospodarowanie surowcami, handel, dyplomacja i toczenie wojen, znajdziemy tu też elementy przygodowe przypominające interaktywne opowiadania lub klasyczne paragrafówki.

Pobierz z App Store

Prezentownik 2023

Jakub Świtek

Okres przedświąteczny jest niezwykle gorącym czasem dla ludzi z uwagi na ogarniający nas konsumpcjonizm. To właśnie teraz między innymi galerie handlowe, salony czy sklepy internetowe przeżywają ogromne oblężenia, wszyscy bowiem chcą kupić prezenty dla swoich najbliższych.

W związku z tym postanowiłem zaprezentować Wam kilka pomysłów na prezenty z różnych wariantów cenowych.

Sonos Era 300

Na pierwszym miejscu bezapelacyjnie uplasował się najnowszy produkt z oferty firmy Sonos. Mowa o głośniku Era 300. Amerykańska firma w momencie jego debiutu, kolokwialnie mówiąc, pozamiatała na rynku. Stało się tak z uwagi na niesamowitą szczegółowość dźwięku, niebanalny wygląd, a przede wszystkim genialny dźwięk przestrzenny. Osobiście zakochałem się w tym urządzeniu do tego stopnia, że miejsce dwóch dużych głośników HomePod na biurku zajęły dwa Sonosy. Niewątpliwe Era 300 przypadnie większości użytkowników do gustu, a jeżeli macie możliwość, to bez zastanowienia warto sięgnąć od razu po dwa urządzenia. W tym miejscu należy dodać, że Era 300 umożliwia odtwarzanie dźwięku przez AirPlay 2, Bluetooth, wejście liniowe, a także przez wbudowane serwisy streamingowe czy radia. Osobiście uważam, że głośnik ten zasługuje na miano produktu roku.

Pojedynczy głośnik to wydatek 2399 złotych, natomiast przy zakupie dwóch koszt to 4558 zł (oszczędność 240 złotych).

NUKI SMART LOCK 3.0 PROBelkin BoostCharge Pro

Jednym z najwygodniejszych smart akcesoriów w naszych mieszkaniach/domach jest inteligentny zamek do drzwi. Urządzenie jest bardzo uniwersalne, ponieważ dzięki niezwykłej elastyczności można zamontować go na istniejących już mechanizmach. W skrajnych przypadkach można po prostu włożyć uniwersalną wkładkę, która będzie idealnie pasować do wspominanego urządzenia. Moduł umożliwia nam automatyczne sterowania drzwiami, a także bezpośrednio z poziomu systemowej aplikacji Dom, asystenta głosowego czy dedykowanej aplikacji Nuki. Cyfrowy klucz można udostępnić również pozostałym domownikom. Długi czas pracy na baterii, szybkie ładowanie, wiele źródeł sterownia, a także niezawodny sposób działania przy stosunkowo dobrej cenie powodują, że warto zainteresować się tą opcją. Dodatkowo jest to rozwiązanie, które sprawdzi się w wielu domach, wynajmowanych mieszkaniach, pomieszczeniach czy firmach.

NUKI SMART LOCK 3.0 PRO to wydatek 279 euro, a uniwersalna wkładka to koszt 79 euro.

AirPods Pro 2 USB-C

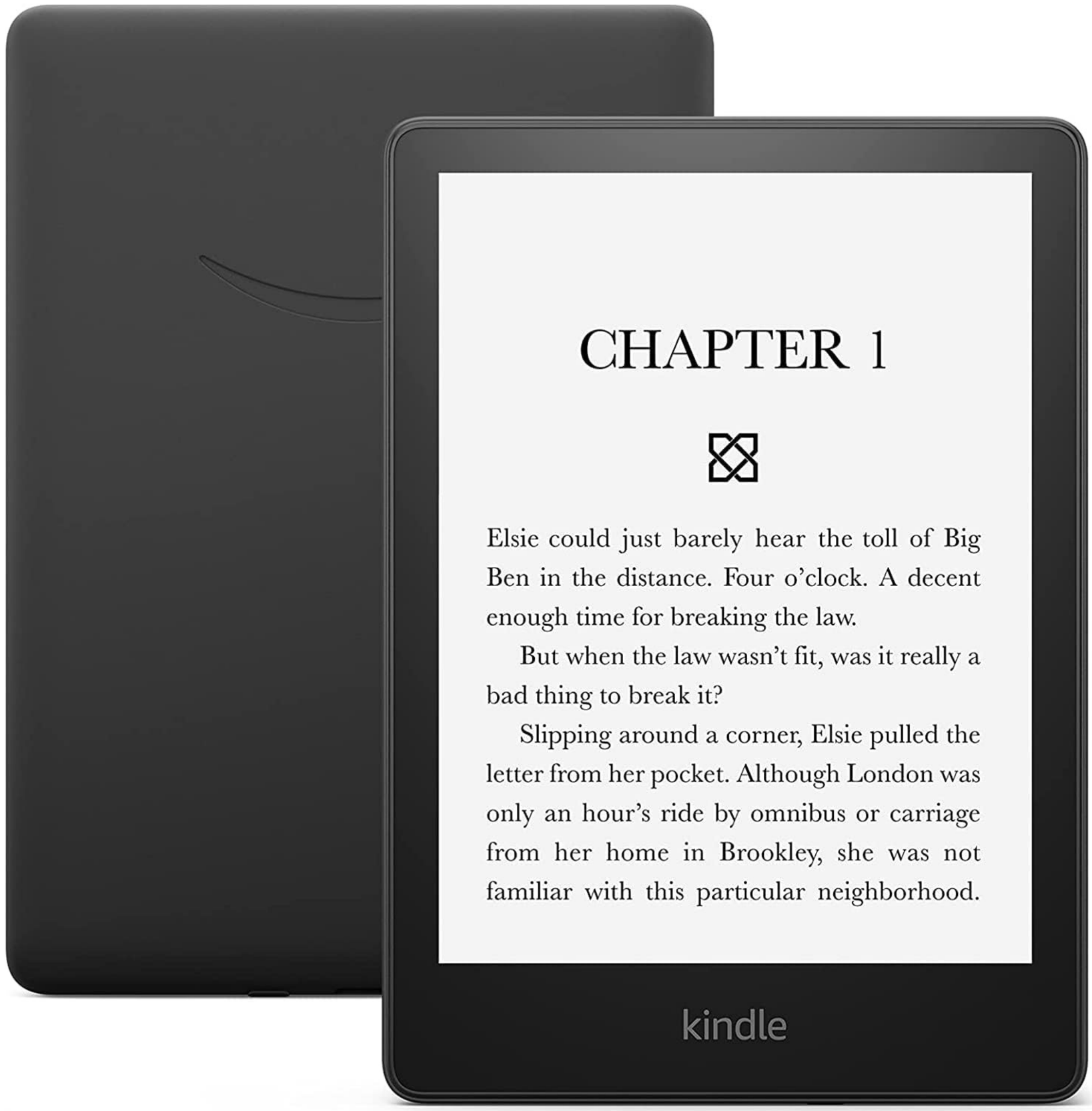
Najnowszy model słuchawek AirPods z linii Pro to produkt zapewniający jak najlepsze wrażenia użytkownikom sprzętu Apple. Ulepszone tryby ANC, kontaktu oraz przełączanie pomiędzy różnymi urządzeniami powodują, że jest to dla nich świetny produkt, który idealnie sprawdzi się zarówno w komunikacji miejskiej, samolocie, jak i w biurze czy na spacerze w centrum miasta. A to wszystko przy niezwykle poręcznej i małej konstrukcji, która zapewnia do 30 godzin odtwarzania muzyki. Co więcej, Apple oferuje te słuchawki zarówno z portem Lightning, jak i USB-C, co w przypadku tego ostatniego złącza może mieć spore znaczenie dla użytkowników, z uwagi na wprowadzenie USB-C w iPhone'ach.

Oficjalna cena słuchawek to 1299 złotych.

Czytnik Kindle Paperwhite

Tempo życia, praca, stres, a także pójście na łatwiznę w kontekście wyboru rozrywki - w końcu łatwiej włączyć swój ulubiony serial, film czy program rozrywkowy - powodują, że coraz mniej ludzi czyta książki. Ponadto w formie klasycznej są one też problematyczne - ciężkie i zajmują dużo miejsca, więc jest to również dodatkowy „argument" za nieczytaniem. Z pomocą przychodzą tutaj czytniki ebooków, między innymi Kindle. To niezwykle lekkie, poręczne urządzenie zapewnia dostęp nie tylko do ulubionej książki, ale również do całych zbiorów - trochę taki iPod dla muzyki. Dzięki niemu możemy w niemal dowolnym miejscu oraz momencie zagłębić się w ulubioną literaturę. Kindle może też być zachętą do czytania. Sam wielokrotnie łapałem się na tym, że gdy miałem sięgnąć po papierowy egzemplarz, to rezygnowałem, natomiast po kupieniu cyfrowej wersji dużo łatwiej było mi zabrać się za czytanie. Osobiście sam korzystam z Kindle'a od pierwszych generacji i przy zakupie coraz to nowszego modelu wiem, że nie jest to bezsensowny wybór. Dodatkowo warto zwrócić uwagę, że w skrajnych przypadkach jedno urządzenie może służyć nam przez długie lata.

Cena modelu Paperwhite zaczyna się od 789 złotych.



Ramki Grid Studio

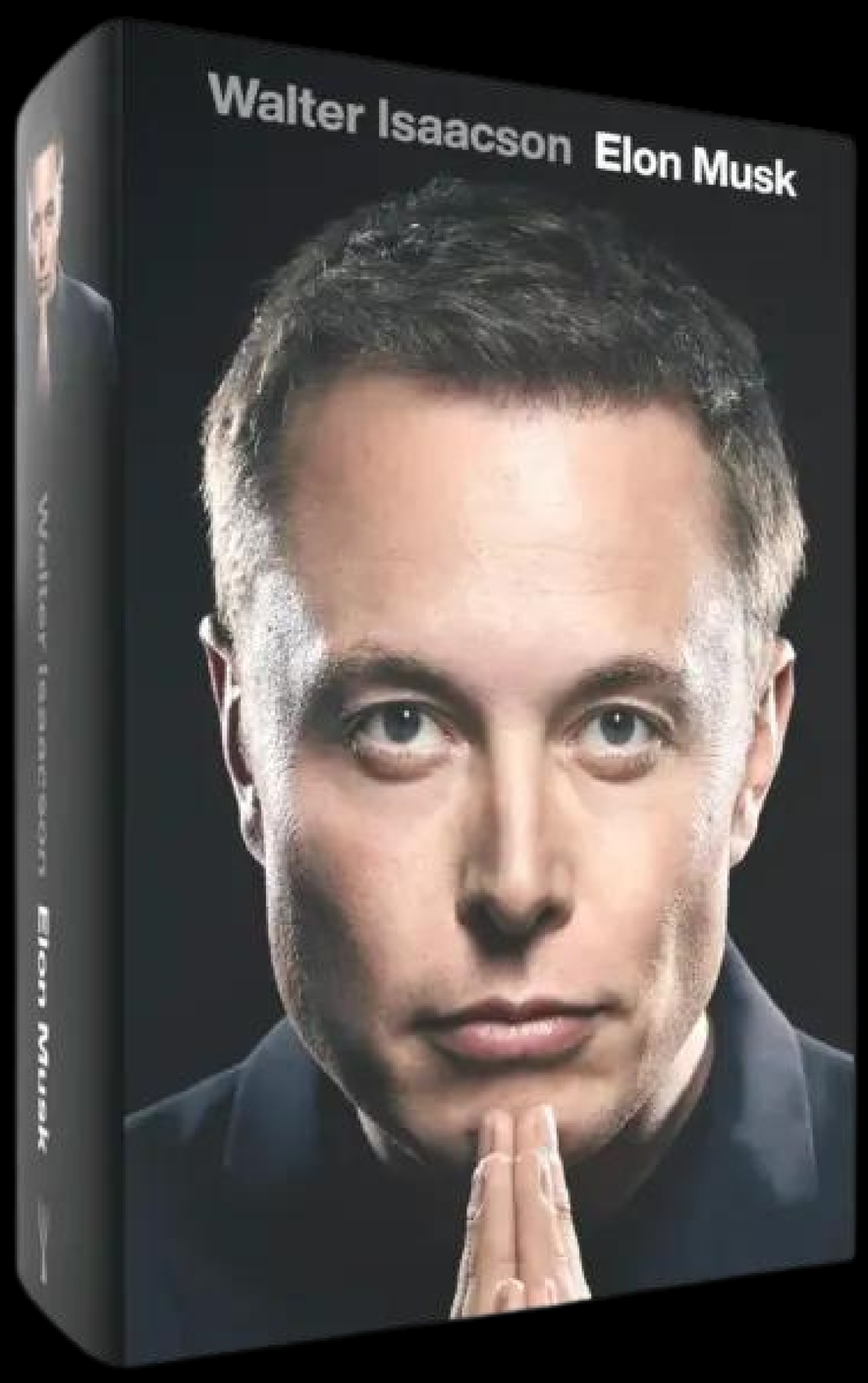
Jak wiadomo, nie samą elektroniką człowiek żyje, pomimo tego, że w codziennym życiu otacza nas ona na każdym kroku, a często myśl o starszych naszych urządzeniach jest podróżą w czasie do lat młodzieńczych czy studenckich. To właśnie na naszych oczach powstawały kolejne generacje ulubionych urządzeń, a wielokrotnie byliśmy świadkami debiutu zupełnie nowych, rewolucyjnych kategorii produktów. Dla takich osób idealnym prezentem może być ramka firmy Grid Studio prezentująca rozłożone na poszczególne podzespoły urządzenia, między innymi Apple. Dodatkowo każde z nich jest opisane.

W ofercie znajdują się różne generacje iPodów, iPhone'ów, zegarków Apple Watch, a także iPadów czy komputerów Mac. Co więcej, dzięki szerokiemu wachlarzowi produktów każdy może wybrać model w optymalnym dla siebie przedziale cenowym. Ponadto, z okazji zbliżających się Świąt, można skorzystać z kodu promocyjnego OF15, który obniża ceny o dodatkowe 15% (również te promocyjne). Dzięki temu ramkę z pierwszym iPhone'em czy iPodem można kupić w cenie 339 dolarów (normalnie jest to wydatek niemal 700 dolarów). Całość jest zapakowana w porządny, czarny papier i przewiązana tasiemką, złączoną lakiem z pieczęcią. Warto zwrócić uwagę, że każda przesyłka jest ręcznie zapieczętowana. Efekt końcowy podkreśla zaschnięty kawałek rośliny (wtopiony częściowo w lak).

Nanoleaf 4D

Osoby, które chcą mieć podświetlenie Ambilight w telewizorach, zazwyczaj muszą decydować się na kupno urządzenia sprzedawanego przez firmę Philips. Natomiast dzięki Nanoleaf podobna funkcjonalność możliwa jest za sprawą specjalnego systemu składającego się z pasków LED oraz specjalnego sensora analizującego wyświetlany obraz w czasie rzeczywistym. To na jego podstawie dobiera odpowiednie oświetlenie. Nanoleaf 4D ma cztery tryby pracy, a także oferuje funkcję Rhythm Music Sync, która dynamicznie reaguje na odtwarzaną ścieżkę dźwiękową. Dodatkowo dzięki Sync+ istnieje możliwość synchronizacji z innymi akcesoriami firmy Nanoleaf, dzięki czemu kolory z ekranu mogą rozjaśniać niemal cały dom.

Cena zestawu zaczyna się od 99,99 euro.



Elon Musk - Walter Isaacson

Krystian Kozerawski

Walter Isaacson ma na swoim koncie biografie wielu nietuzinkowych osób, które zapisały się mocno w historii polityki, nauki, techniki i innowacji. Wśród nich wspomnieć wypada biografie Leonarda da Vinci, Alberta Einsteina czy Steve'a Jobsa, a także zbiorczą pracę dotyczącą historii innowatorów szeroko pojętej komputeryzacji. W większości przypadków książki te ukazywały się już po śmierci osoby, o której pisał Isaacson. W przypadku Steve'a Jobsa, choć jego biografia spisywana była za życia, to powstawała jednak w cieniu nadchodzącej śmierci walczącego z nowotworem współzałożyciela i dyrektora generalnego Apple, a ukazała się krótko po niej w 2011 roku. Dzieła te były więc historiami zamkniętymi i ocena dokonań bohaterów biografii napisanych przez Isaacsona mogła być ostateczna i w pewnym stopniu była prostsza. Tym razem Isaacson podjął się moim zdaniem zadania szalenie trudnego, bo osoba, której poświęcił swoją najnowszą książkę, wydaną przez Insignis, żyje, zaskakuje coraz to nowymi pomysłami i stawianymi przed sobą wyzwaniami, a przy tym trudno ocenić ją jednoznacznie pozytywnie, gdyż jej, a właściwie to jego działania wzbudzają wiele kontrowersji. Mowa oczywiście o Elonie Musku.

Kontrowersji, które wzbudza Elon Musk, jest wiele. Zwłaszcza w ostatnich latach ich liczba rośnie. Dotyczą one zarówno jego zachowań w mediach społecznościowych, wywiadów oraz innych ekscentrycznych publicznych wypowiedzi i związanych z nimi zawirowań np. w wycenie giełdowej jego przedsiębiorstw, jak i wyrażanych przez niego opinii, powielania wielu teorii spiskowych, czy generalnie pisania na Twitterze tego, co mu „ślina na język przyniesie" – co sam określił mianem „miotacza płomieni w palcach" – i wreszcie działań związanych z przejęciem tego serwisu, masowymi zwolnieniami programistów i błędnymi decyzjami dotyczącymi moderacji, skutkującymi chaosem i rozprzestrzenianiem się fake newsów. Wszystkie te kontrowersje – mam wrażenie – przeniosły się także na samą jego biografię autorstwa Waltera Isaacsona, która spotykała się niekiedy z bardzo ostrą krytyką, podobnie jak sam jej autor. Zabierając się za lekturę, miałem więc już „odhaczonych" całkiem sporo jej takich właśnie gorących recenzji. Mam też wrażenie, że właśnie ze względu na kontrowersje, które wzbudza Musk, zwłaszcza wśród osób o poglądach zdecydowanie bardziej centrowych czy centro-lewicowych, wielu spodziewało się ostrej jego oceny. Moim jednak zdaniem, rolą Waltera Isaacsona nie było napisanie ani książki oskarżycielskiej, ani też hagiograficznej (a z takimi oskarżeniami w jego kierunku też się spotkałem). I choć zadanie było wyjątkowo trudne, to Isaacson wyszedł z tego obronną ręką.

W swoim dziele opisuje, często w drobnych szczegółach, życie Elona Muska, począwszy od trudnego dzieciństwa w RPA przez jego emigrację do Kanady, następnie USA, wejście w działalność biznesową, zakładanie kolejnych firm, fuzje z innymi, po rozkwit należących do niego startupów. Isaacson opisuje szczegółowo okoliczności powstania samych przedsiębiorstw, a także innowacji i produktów, które w nich powstały.

W biografii Elona Muska poznamy więc kulisy powstania takich firm i produktów jak choćby PayPal, Tesla i jej elektryczne samochody, SpaceX z rakietami Falcon i Starship (którego udało się ostatnio wysłać na orbitę), kapsułą Dragon czy konstelacją satelitów Starlink oferujących dostęp do internetu (ten produkt odegrał bardzo ważną rolę w zapewnieniu komunikacji broniącej się przed rosyjską agresją Ukrainie). W książce tej poznamy też działania Muska na rzecz rozwoju bezpiecznej sztucznej inteligencji, mającej być przeciwwagą dla rozwiązań pozbawionych jakichkolwiek bezpieczników. Rozwijana przez zatrudniony przez Muska zespół inżynierów sztuczna inteligencja wykorzystywana jest zarówno w autonomicznych samochodach, jak i w opracowanych przez jego kolejny startup robotach, które mają towarzyszyć człowiekowi i przestrzegać praw robotyki, określonych przez klasyka literatury SF - Isaaca Asimova. W biografii Muska czytelnik zapozna się także z kulisami rozwoju implantów stymulujących pracę mózgu opracowywanych przez kolejny jego startup Neuralink. Isaacson opisuje szczegółowo napiętą atmosferę, która towarzyszyła powstawaniu wszystkich tych przedsięwzięć. Atmosferę gęstą, która była wynikiem stawianych przez Muska wyzwań (często niemożliwych do zrealizowania) oraz okropnego sposobu traktowania przez niego nie tylko pracowników, ale często też swoich współpracowników i przyjaciół. Isaacson opisuje w sposób bardzo obrazowy ciągłą presję, stres oraz w pewnym stopniu uzależnienie od adrenaliny, którą wytwarzają generowane przez bohatera książki sytuacje kryzysowe (tzw. „zrywy"), niemal do tego stopnia, że podczas czytania tej biografii zdarzał mi się ból głowy, a w ustach czułem landrynkowy smak Red Bulla.

Isaacson nie rozgrzesza Muska z tych często okrutnych czy idiotycznych (albo jedno i drugie) zachowań, ale i nie oskarża go, opisuje jego zachowania w sposób neutralny. To do czytelnika należy osąd opisywanej postaci. Z drugiej strony jego dzieło pozwoliło mi spojrzeć na pewne działania Muska z innej strony, Isaacson w swojej książce obala bowiem pewne mity i utarte opinie na jego temat, jak choćby ten o przyjechaniu Muska do Stanów Zjednoczonych z RPA z kieszeniami wypchanymi szmaragdami otrzymanymi od ojca. Isaacson w swojej książce rozjaśnia także nieco zagmatwaną historię z działaniami Muska w Ukrainie, które wzbudziły liczne kontrowersje.

Warto tutaj wspomnieć, że autor często pozwala uporządkować chaos informacyjny dotyczący Muska, za który odpowiada często sam założyciel SpaceX. Musk zachowuje się bowiem w sposób skrajnie nieodpowiedzialny i nieprzewidywalny, zwłaszcza w kwestii swoich wypowiedzi w mediach czy na Twitterze – o czym wspomniałem już wyżej. Często zmienia zdanie, popada w skrajną depresję, by następnego dnia wywoływać kolejny kryzys i zmuszać zespoły inżynierskie czy nawet zwykłych robotników do osiągania kolejnych, często wydawać by się mogło nieosiągalnych celów. Otaczając się ludźmi i dziećmi, ma jednocześnie ogromne niedobory empatii wynikające – jak sam twierdzi – z zespołu Aspergera, a więc spektrum autyzmu.

Jego biografię można także czytać jak swego rodzaju studium osoby wysoko funkcjonującej w spektrum autyzmu z zespołem Aspergera (Musk nigdy nie poddał się jednak oficjalnym testom, nie ma więc oficjalnej diagnozy). Czytelnicy, którzy mają wsród znajomych lub bliskich właśnie wysoko funkcjonujące osoby w spektrum autyzmu, z zespołem Aspergera, z pewnością w zachowaniach Muska, opisywanych przez Waltera Isaacsona, znajdą wiele dobrze im znanych symptomów.

Biografia Elona Muska autorstwa Waltera Issacsona to dzieło wielowymiarowe, czy też wielopoziomowe – od historii innowacji oraz technologii i jej wpływu na społeczeństwo (media społecznościowe) po studium człowieka skomplikowanego i pełnego sprzeczności, którego ocenę pozostawiam już czytelnikom.

NUKI SMART LOCK 3.0 PRO, czyli jeden z najlepszych smart zamków na rynku

Jakub Świtek

Jednym z kluczowych elementów w budowaniu inteligentnego domu jest wykorzystanie smart zamka do drzwi, który w znaczącym stopniu ułatwia życie. W moim przypadku zdecydowałem się na NUKI SMART LOCK 3.0 PRO wraz z wymienną wkładką do drzwi.

W opakowaniu, oprócz smart zamka, producent dołączył dwie nakładki, które służą do montowania urządzenia do drzwi, kabel USB-C oraz odpowiednią dokumentację.

Sam montaż akcesorium jest niezwykle prosty. Wystarczy przyczepić do drzwi odpowiednią podkładkę, a następnie dopasować ułożenie klucza/gwintu w stosunku do modułu otwierającego i na koniec ścisnąć ze sobą wszystko aż do momentu usłyszenia kliknięcia.

W moim przypadku większym problemem okazała się wymiana uniwersalnej wkładki firmy M&C, którą można zamówić na stronie producenta, z uwagi na to, że wewnętrzny mechanizm w drzwiach był dosłownie o milimetr przesunięty, co znacząco utrudniło montaż. Ostatecznie operacja została zakończona pomyślnie. Pozostając w kwestii tego zestawu – oprócz wkładki producent dostarcza pięć kluczy, kartę z numerem (umożliwiającą ich dorobienie) oraz dodatkowe elementy służące do zwiększenia długości wkładki (w dwóch kierunkach). Warto mieć na uwadze, że ewentualne wyrobienie dodatkowego klucza to koszt 28 euro (a cały zestaw został wyceniony na 79 euro).

Wracając do smart zamka – umożliwia on trzykrotne przekręcenie mechanizmu (w trybie oszczędnym/nocnym są to dwa obroty). Dla zainteresowanych dostępna jest również opcja umożliwiająca dodatkowe przekręcenie wkładki, co pozwoli na otwarcie drzwi. Model Pro cechuje się wbudowanym modułem Wi-Fi, dzięki czemu możliwe jest sterowanie drzwiami, będąc również poza domem. Do dyspozycji użytkownika pozostaje także Bluetooth 5.

Całością można sterować poprzez aplikację Home, Siri lub dedykowaną aplikację producenta. Warto zauważyć, że jest to najszybszy sposób na interakcję z modułem. Dodatkowo z tego poziomu mamy dostęp do ogromnej ilości ustawień oraz trybów. Mowa między innymi o możliwości udostępniania dostępów innym osobom (aż do 200 użytkowników) czy automatycznego zamykania w poszczególnych przedziałach czasowych. Bardzo wygodną opcją jest funkcja *Lock 'n' Go*, która umożliwia otwarcie zamka, a następnie po upłynięciu zdefiniowanego odstępu czasu nastąpi automatyczne zamknięcie.

Wbudowany akumulator o pojemności 2500 mAh umożliwia pracę urządzenia nawet do sześciu miesięcy. Gdy bateria osiągnie poziom 20%, do użytkownika zostanie wysłane powiadomienie o potrzebie naładowania urządzenia. Proces ten odbywa się poprzez port USB-C. Warto zauważyć, że znajduje się on zarówno na lewym, jak i prawym boku. Co więcej, kabelek można podłączyć bezpośrednio do zamontowanego zamka lub wyjąć akumulator i naładować go w bardziej wygodnym miejscu.

Producent przewidział również możliwość ręcznego otwarcia zamka. Wystarczy w tym celu przekręcić jedynie pokrętło.

Z perspektywy kilkumiesięcznego użytkowania urządzenia największym minusem jest brak wsparcia dla Apple HomeKit, a także głośność mechanizmu podczas obracania. W niektórych przypadkach problematyczny może być również rozmiar - 110x60x60 mm.

NUKI SMART LOCK 3.0 PRO został wyceniony na 279 euro i dostępny jest w dwóch wariantach kolorystycznych - czarnym oraz białym. Moim zdaniem jest on godnym polecenia urządzeniem, które sprawdzi się w wielu domach, wynajmowanych mieszkaniach, pomieszczeniach czy w firmach. Długi czas pracy na baterii, szybkie ładowanie, wiele źródeł sterownia, a także niezawodny sposób działania przy stosunkowo dobrej cenie powodują, że warto zainteresować się tą opcją.

Zainteresowane osoby, które nie chcą korzystać z dodatkowych aplikacji podczas codziennych czynności, mogą zdecydować się również na zakup zewnętrznego urządzenia Keypad 2.0, które umożliwia otwieranie drzwi przez odcisk palca (pamięć do 20 skanów) oraz poprzez wpisanie zdefiniowanego wcześniej kodu (łącznie można wygenerować do 200 kodów). Czas pracy na baterii to nawet 12 miesięcy. Warto zauważyć, że jest to najszybszy sposób na otwarcie drzwi. Wystarczy przyłożyć palec do skanera lub wpisać kod. Wbudowany mechanizm niemal momentalnie ulega otwarciu. Niestety sam moduł jest bardzo kosztowy - 159 euro. Natomiast producent oferuje możliwość zakupu zestawu - Nuki Pro 3.0 wraz z Keypad 2.0 w cenie 379 euro (oszczędność 59 euro).

Prezenty dla Geeka

Norbert Cała

Odlewany model Cybertruck - cena 900 zł

Może i Cybertrucka Tesli nie można kupić w Europie, ale już jego idealny model tak. Odlewany model Cybertruck w skali 1 : 18 został specjalnie zaprojektowany przez Tesla Design Studio. Wszystkie szczegóły, krzywizny i powierzchnie zostały odtworzone przy użyciu tych samych danych 3D CAD, które wykorzystano do produkcji rzeczywistych pojazdów Cybertruck. Mamy otwierane wszystkie drzwi, magnetyczną klapę tylną, zdejmowaną pokrywę bagażnika i panoramiczny szklany dach. Wymiary modelu to 328 mm długości × 125 mm szerokości × 103 mm wysokości, waga: 1,519 kg. Model Cybertrucka to idealny prezent dla każdego dużego i małego fana Tesli.

Withings ScanWatch Nova - cena 2600 zł

Jeśli cenimy sobie wygląd tradycyjnych zegarków, ale nie chcemy rezygnować z możliwości monitorowania swojego zdrowia i rejestrowania aktywności, to wybór marki jest jeden – Withings. Ich najnowszy zegarek ScanWatch Nova wyglądem przypomina klasyczne sportowe modele. Jego koperta wykonana jest ze stali nierdzewnej i ma ceramiczny bezel w jednym z trzech kolorów. Na cyferblacie przykrytym szafirowym szkłem znajdziemy indeksy godzinowe pokryte farbą fluorescencyjną oraz mały okrągły wyświetlacz. Zaawansowane czujniki dają możliwość pomiarów EKG, SPO2, tętna i temperatury. Oczywiście ScanWatch Nova monitoruje sen i aktywność – wykrywa 40 jej rodzajów. Posiadacza ucieszy też czas działania na baterii, który wynosi 30 dni.

Ray-Ban Meta - cena od 1200 zł

Próby stworzenia okularów, które są czymś więcej niż tylko okularami, to nic nowego. Możemy kupić modele z kamerami, słuchawkami czy ekranami. Wszystkie mają dwie cechy wspólne, są produktami niszowymi i wyglądamy w nich co najmniej podejrzanie. Żadnej z tych cech nie mają nowe Ray-Bany Meta stworzone wspólnie z Facebookiem. Nie wyglądają podejrzanie, bo przypominają każde inne Ray-Bany. Trzeba się naprawdę dobrze przyjrzeć, aby zauważyć obiektywy dwóch kamer o rozdzielczości 12MP. Okulary wyposażone są też w pięć mikrofonów i mogą przesyłać dźwięk do naszych uszu. Nakręcone nimi filmy możemy do razu wrzucić na Facebooka lub Instagram. Pozwalają też na prowadzenie rozmów telefonicznych, a w przyszłości pozwolą także na rozmowy z asystentem głosowym AI. Ray-Ban Meta dostępne są w kilkunastu wariantach zarówno Wayfarer, jak i Headliner, a ceny zaczynają się od około 1200 zł.

Twinkly Strings - cena od 300 zł

Jeśli chcecie zostać na Święta bohaterem w swoim domu, to z lampkami choinkowymi Twinkly Strings będzie to bardzo proste. Dostępne są w różnych długościach i z różną liczbą bardzo jasnych diod LED, od 100 do 600, świecących w ponad 16 milionach barw. Jednak najważniejsze w Twinkly jest to, że te diody są adresowalne. Ubieramy naszą choinkę jak zawsze, wieszamy na niej ozdoby i umieszczamy lampki. Następnie telefonem wyposażonym w aplikację skanujemy tak ubraną choinkę, Po tym procesie będziemy mogli na niej wyświetlać różne animacje i motywy, a nawet zaprojektować własną kompozycję. Efekty są spektakularne, a lampki możemy używać zarówno w domu, jak i na zewnątrz.

Green Cell GC PowerBoost Car Jump Starter - cena 750 zł

Brak możliwości odpalenia zimą samochodu, a zwłaszcza starszego diesla, to ciągle powszechny problem. Szczególnie, gdy nie jeździmy nim regularnie. Kiedyś trzeba było dzwonić po taksówkarza lub kolegę z kablami, teraz wystarczy mieć powerbank. Ten przedmiot codziennego użytku może mieć dodatkową funkcję jump startera. Dzięki niej Green Cell GC PowerBoost Car Jump Starter pozwoli nam w awaryjnej sytuacji odpalić praktycznie każde auto. Prąd szczytowy 2000A poradzi sobie nawet z silnikami benzynowymi o pojemności 8L i dieslami do 4L. Poza tym to ciągle powerbank o pojemność 16000 mAh i wadze 750 g wyposażony też w latarkę. To jeden z tych gadżetów, który naprawdę warto mieć.

Lego Automat do gry Pac-Man - cena 1280 zł

Czy jest bardziej rozpoznawalna gra z lat osiemdziesiątych niż Pac-Man? Nie sądzę. Teraz automat do Pac-Mana możecie mieć w swoim domu i nawet możecie go samodzielnie zbudować. Oczywiście to wszytko za sprawą Lego i zestawu z serii Icons (10323). Ta replika Lego ma mnóstwo detali w stylu retro i zabawnych funkcji, w tym czterokierunkowy joystick i podświetlany otwór na monety. Możemy nawet aktywować mechaniczny labirynt, który symuluje klasyczny pościg między ulubionymi postaciami, lub otworzyć tylny panel, aby zobaczyć mechaniczne elementy. Zestaw składa się z 2651 elementów, które złożone dadzą automat o rozmiarach 32 cm x 25 cm x 17 cm.

Test głośnika bezprzewodowego House of Marley Get Together 2 Mini

Krystian Kozerawski

Marka urządzeń audio House Of Marley jest dobrze znana czytelnikom MyApple. Opisy i recenzje głośników i słuchawek tej stworzonej m.in. przez syna Boba Marleya firmy pojawiały się na łamach magazynu i serwisu w przeszłości. Tym razem miałem okazję testować głośnik Bluetooth **House Of Marley Get Together 2 Mini**.

Get Together 2 Mini to kompaktowy głośnik Bluetooth o charakterystycznym dla produktów House Of Marley designie. Mamy więc połączenie bambusa z tkaniną REWIND® o charakterystycznej fakturze i wzorze oraz silikonem REGRIND® i aluminium. Mając wymiary 19,4 cm x 8,4 cm x 7,5 cm, Get Together 2 Mini jest o połowę mniejszy od starszego modelu, czyli głośnika Get Together Mini. Wspomniany wyżej silikon REGRIND® pochodzi z silikonowych odpadów produkcyjnych, które w innym razie trafiłyby na wysypisko, a dzięki House of Marley są przetworzone i wykorzystane w produktach tej marki.

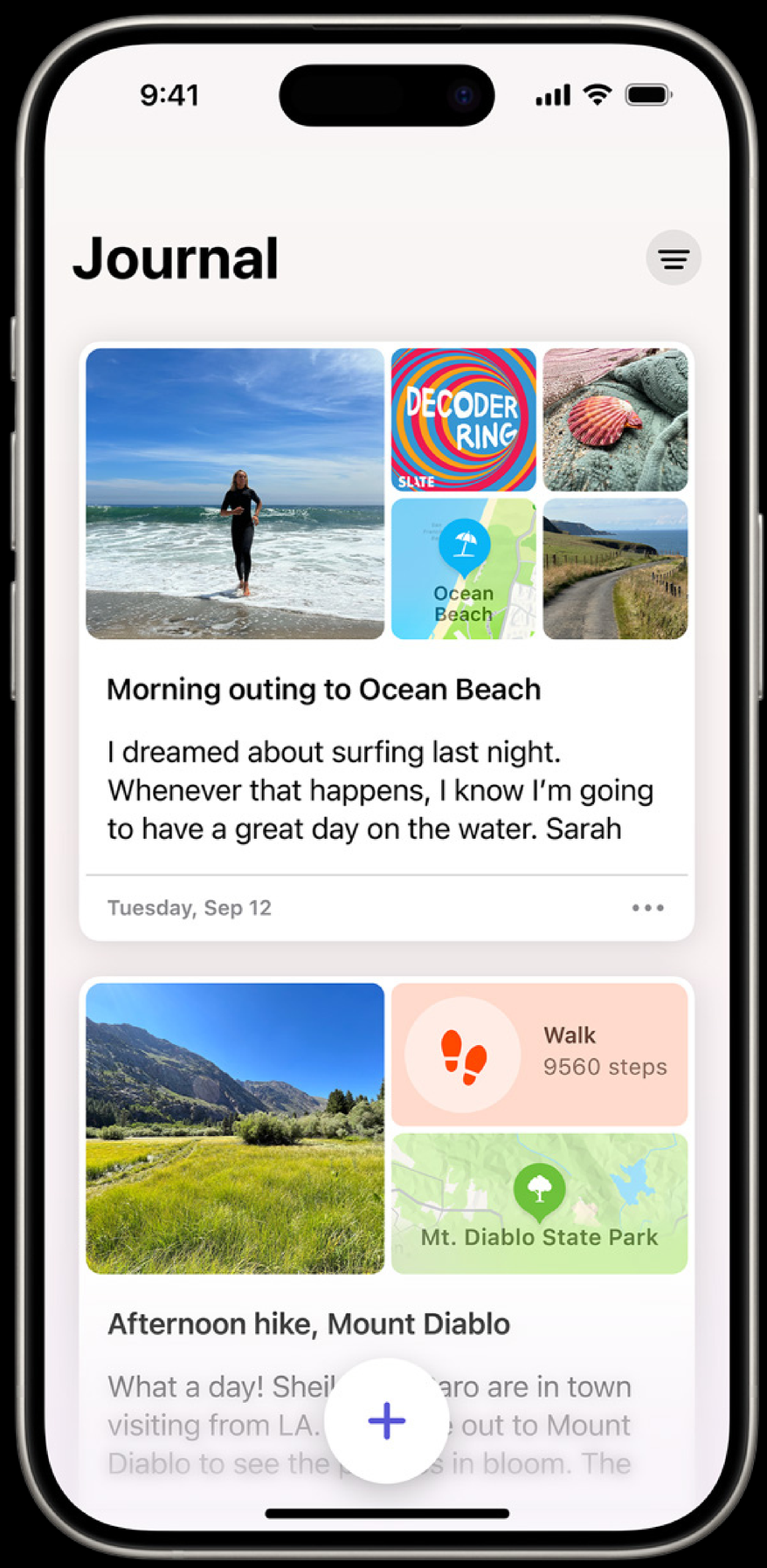
W komplecie znalazł się także pleciony pasek ułatwiający przenoszenie, który można przyczepić do głośnika.

Głośnik oferuje 15 godzin pracy na jednym ładowaniu. To w zupełności wystarczy na długą imprezę czy nawet weekendowy wypad poza miasto. Get Together 2 Mini wspiera też funkcję szybkiego ładowania przez gniazdo USB-C. Get Together 2 Mini jest także odporny na kurz i wodę, spełniając standard IP67. Dzięki temu można z powodzeniem używać go w terenie, nie martwiąc się, że zmoknie podczas deszczu lub zostanie zachlapany przez wodę na basenie czy plaży. Głośnik komunikuje się za pośrednictwem Bluetooth 5.0, oferując zasięg do 30 m. Można także sparować kilka głośników Get Together 2 Mini, by uzyskać jeszcze potężniejszy dźwięk. Urządzenie wyposażone jest też w mikrofon i pozwala na korzystanie z niego jak z zestawu głośnomówiącego podczas rozmów telefonicznych.

Dźwięk Marley Signature Sound

Get Together 2 Mini, mimo niewielkich rozmiarów, brzmi potężnie. Głośnik ma moc 20 W i charakteryzuje się bardzo dobrymi dołami, selektywnymi środkami i subtelną górą oraz szeroką – jak na swoje rozmiary – sceną muzyczną. Odpowiadają za to dwa szerokopasmowe dwucalowe przetworniki oraz podwójne membrany pasywne, które generują basy. Głośnik brzmi bardzo naturalnie i selektywnie nawet w przypadku muzyki trudnej produkcyjnie (mój ulubiony rock i metal progresywny – słuchałem na nim głównie płyt Rush, Dream Theater i Liquid Tension Experiment). Dodatkowo oferuje rozwiązanie Bass Boost, które pozwala na uwydatnienie brzmienia niskich częstotliwości, oraz tryb Outdoor.

Głośnik House of Marley Get Together 2 Mini dostępny jest w sieci salonów Top Hi–Fi & Video Design w cenie 459 zł



Drogi dzienniczku...
Jak Apple stara się zadbać o zdrowie psychiczne użytkowników iPhone'ów

Krystian Kozerawski

Wraz z aktualizacją systemu iOS do wersji 17.2 Apple udostępniło wreszcie zapowiadaną jeszcze podczas czerwcowej konferencji WWDC aplikację Dziennik. Programy tego typu dostępne są w App Store od lat. Wspomnieć tutaj wypada choćby Day One, który swoją premierę miał ponad dziesięć lat temu. Dlaczego więc Apple zdecydowało się na wydanie takiego właśnie programu dopiero teraz?

Dziennik, w przeciwieństwie do innych tego typu aplikacji, jest programem darmowym i stosunkowo prostym. Użytkownik ma możliwość dodawania wpisów tekstowych, zdjęć, filmów z aplikacji Zdjęcia lub robienia zdjęć czy nagrywania filmów bezpośrednio w trakcie dodawania wpisu w Dzienniku. Można do niego dodać także nagranie dźwiękowe czy mapę z położeniem. W sumie poza tekstem do wpisu udało mi się dodać 13 innych obiektów (w moim przypadku były to zdjęcia i mapa z lokalizacją).

Sam widok z wpisami jest prosty i przypomina prosty blog. Do każdego wpisu można dodać zakładkę (przesuwając go w prawo), można go też usunąć lub poddać edycji (odpowiednie przyciski pojawią się po przesunięciu danego wpisu w lewą stronę). Stuknięcie w wybrany wpis powiększa go i daje dostęp do wszystkich załączonych do niego multimediów. Ponowne stuknięcie w rozwinięty wpis zwija go do postaci skróconej. Użytkownik ma także możliwość filtrowania wpisów i wyświetlania np. tylko tych zawierających zdjęcia, podcasty i muzykę, miejsca, opisy wrażeń itp. Ikona filtrowania znajduje się w prawym górnym rogu widoku Dziennika.

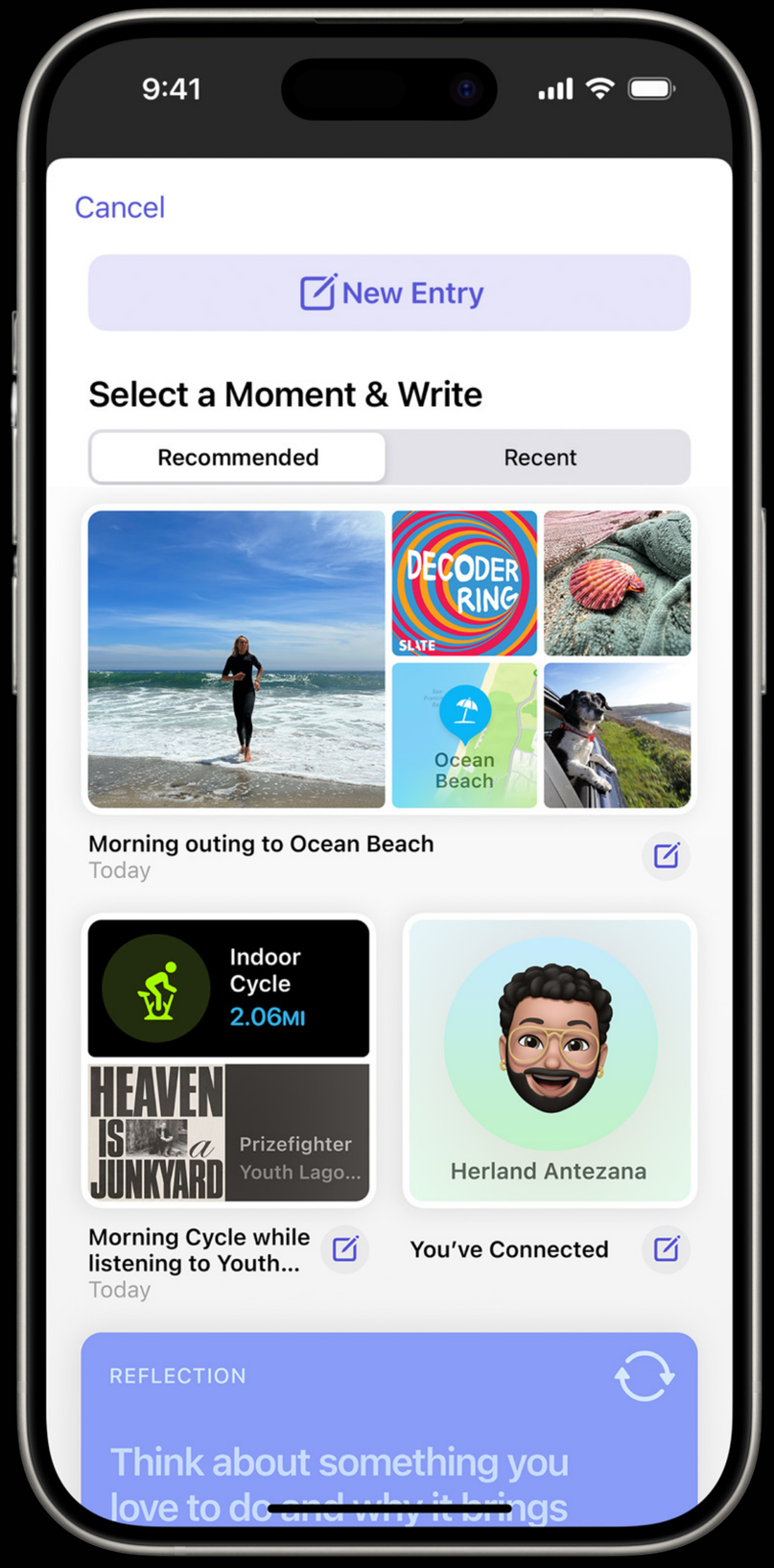
Dziennik dostępny jest obecnie tylko dla iPhone'a i chyba na razie tak zostanie. Ma to związek także z bezpieczeństwem i prywatnością wpisów. Są one dostępne tylko lokalnie, na iPhonie, na którym zainstalowana jest ta aplikacja. Dodatkowo użytkownik może ograniczyć do niej dostęp hasłem, a także ustawić przypomnienia o tym, by dodać w konkretnych dniach jakiś wpis.

Najciekawsze, moim zdaniem, jest właśnie samo dodawanie nowego wpisu, a właściwie to sugestie, które oferuje ta aplikacja. Poza sugerowanymi np. zdjęciami, miejscami, piosenkami czy albumami, znajdziemy także zapisane ćwiczenia w aplikacji Fitness, a także refleksje. To właśnie one są najbardziej ciekawe.Aplikacja Dziennik zadaje bowiem konkretne pytania, które mają zachęcić użytkownika do zastanowienia się nad tym, co go spotkało, co go zainspirowało, czy udało mu się coś stworzyć albo pomyśleć o osobach, które mają dla niego największe znaczenie.

Dzięki tym pytaniom, zachęcającym do refleksji, aplikacja Dziennik może spełniać pewne działanie terapeutyczne, jest to, moim zdaniem, swego rodzaju próba zadbania o zdrowie psychiczne, a przynajmniej o lepszy nastrój użytkowników iPhone'ów. Aplikacja Dziennik jest więc jednym ze środków wprowadzonych przez Apple w ostatnim czasie, mających zadbać o zdrowie użytkowników iPhone'ów (innym jest np. wykrywanie trzymania iPhone'a zbyt blisko oczu).

Czy Apple się to uda i jak wielu użytkowników zdecyduje się na korzystanie z tej aplikacji? Tego nie wiem, ale sądzę, że warto spróbować i odpowiedzieć – tak naprawdę sobie - na stawiane w tym programie pytania.

Dziennik w App Store



Nowości w sklepie MyApple

Marek Gawryłowicz

Mimo iż od premiery nowych iPhone'ów minęły już prawie trzy miesiące, urządzenia te nadal cieszą się ogromnym zainteresowaniem. Widać to także w działaniach producentów akcesoriów, którzy z miesiąca na miesiąc oferują coraz większy wybór produktów zaprojektowanych z myślą o nowych smartfonach Apple. W grudniu w ofercie sklepu MyApple pojawiło się wiele wartych uwagi etui, ładowarek, szkieł ochronnych oraz innego rodzaju akcesoriów do iPhone'ów (zarówno najnowszych, jak i tych nieco starszych), ale też całkiem sporo akcesoriów do innych produktów Apple, takich jak iPady, MacBooki czy zegarki Apple Watch. Przedstawiamy Wam przegląd najciekawszych z nich.

Obudowa ochronna ESR ARMOR TOUGH KICKSTAND HALOLOCK MAGSAFE

Esr Armor Tough HaloLock to niezawodne, trzyczęściowe etui, zapewniające ochronę przed uszkodzeniami pod kątem 360 stopni. Zostało stworzone z myślą o tych, którzy nie chcą kompromisów między ochroną swojego smartfona a estetyką. Etui zapewnia pełne zabezpieczenie przed zarysowaniami i wstrząsami, dzięki pancerzowi i dodatkowej osłonie ekranu ze szkła Armorite. To rozwiązanie gwarantuje, że Twój telefon będzie bezpieczny przez długi czas.

Szkło Armorite to kluczowy element Esr Armor Tough HaloLock. Ta innowacyjna technologia oznacza znaczną poprawę w ochronie ekranu smartfona. Jest bardziej odporne na zarysowania niż standardowe szkło hartowane, może także wytrzymać większe obciążenia i nacisk. Armorite nie tylko chroni, ale także zachowuje doskonałą klarowność. Nie ma potrzeby martwić się, że szkło wpłynie na jakość wyświetlanego obrazu, ponieważ jest praktycznie niewidoczne. Dzięki specjalnej powłoce oleofobowej jest mniej podatne na odciski palców, co oznacza, że ekran będzie wyglądać czysto i atrakcyjnie, nawet przy intensywnym użytkowaniu. Jednak to nie wszystko. W skład zestawu wchodzi także specjalny komplet szkieł na obiektyw, które zapewniają ochronę aparatu przed zadrapaniami i uszkodzeniami. Dzięki nim Twoje zdjęcia zawsze będą ostre i klarowne, bez żadnych przeszkód w postaci rys na soczewkach.

Esr Armor Tough to też funkcjonalność i wygoda w jednym. Wyposażone w regulowany kickstand (podstawkę), zabezpieczający również obiektyw, pozwala na dowolne ustawienie kąta widzenia, od 15° do aż 85°. Kompatybilność z technologią MagSafe sprawia, że korzystanie ze smartfona jest jeszcze łatwiejsze i bardziej wygodne. Możesz bezproblemowo ładować go i używać różnorodnych akcesoriów MagSafe. Etui spełnia standardy wojskowej klasy ochrony, co oznacza, że urządzenie będzie chronione nawet w najbardziej ekstremalnych warunkach. Dzięki narożnikom z technologią Air-Guard case doskonale absorbuje wstrząsy i uderzenia, minimalizując ryzyko uszkodzenia smartfona.

Obudowa Esr Armor Tough HaloLock dostępna jest w wersjach dla **iPhone'a 15**, **15 Pro** i **15 Pro Max**

Crong MagSpot Pivot Stand - Ładowarka bezprzewodowa 3w1

Ładowarka MagSpot 3w1 z MagSafe pozwala ładować w tym samym czasie iPhone'a (od modelu 12 wzwyż), zegarek Apple Watch (wszystkie modele) oraz słuchawki bezprzewodowe (w etui ładującym). Zajmuje przy tym bardzo mało miejsca, dzięki czemu zmieści się nawet na niewielkim biurku lub stoliku nocnym.

Podwyższony pierścień MagSafe zapewnia kompatybilność ze wszystkimi modelami iPhone'a niezależnie od wielkości kamery. Telefon można dodatkowo ładować zarówno w trybie portretowym, jak i w trybie czuwania (dostępnym w iOS 17). W zestawie znajduje się kabel USB-C w kolorze ładowarki.

Ładowarka Crong MagSpot Pivot Stand dostępna jest w kolorach **białym** i **czarnym**.

Cellularline Book Agenda - Etui z powłoką MICROBAN

Cellularline Book Agenda to wyjątkowe etui stworzone z myślą o najnowszych iPhone'ach, łączące funkcjonalność i elegancję. Wykonane z wysokiej jakości ekoskóry o czarnym kolorze, etui zachwyca nie tylko magnetycznym zamknięciem, ale także technologią MICROBAN®, która zapewnia trwałą ochronę przed bakteriami, eliminując nawet do 99,9% drobnoustrojów.

Book Agenda nie tylko chroni Twojego iPhone'a, ale także zapewnia praktyczne rozwiązania. Cztery bezpieczne przegródki na karty i miejsce na gotówkę pozwalają na kompaktowe przechowywanie niezbędnych dokumentów i środków płatniczych. Dodatkowo etui wyposażone jest w innowacyjną technologię RFID & NFC Block, zapobiegającą nieautoryzowanemu skanowaniu kart zbliżeniowych.

Funkcja podstawki sprawia, że etui staje się idealnym towarzyszem do prowadzenia rozmów wideo czy oglądania filmów, zapewniając pełen komfort użytkowania. Dodatkowo Book Agenda zostało zaprojektowane z myślą o ekologii, zawierając materiały pochodzące z recyklingu.

Etui z serii Cellularline Book Agenda dostępne są w rozmiarach pasujących do **iPhone'a 15**, **15 Pro** i **15 Pro Max**.

LAUT Huex Pastels - neoprenowe etui ochronne do MacBooka Air 13/ Pro 13

Pokrowiec HUEX PASTELS zapewnia ochronę Twojego MacBoka na dwóch poziomach. Zewnętrzna część gładkiego w dotyku pokrowca, wykonana z neoprenu o dużej gęstości, zapewnia barierę przed uszkodzeniami mechanicznymi i odznacza się pastelową wyrazistością wizualną. W środku materiał podszyty jest miękkim, sztucznym futrem, które gwarantuje amortyzację MacBooka oraz zabezpiecza go przed powstawaniem rys, a dodatkowo sprawia, że urządzenie dosłownie wślizguje się w pokrowiec. Nie musisz go dopasowywać ani wciskać... Błyskawiczny zamek zabezpieczający został osłonięty materiaem od strony zewnętrznej i wewnętrznej, tak aby Mac nie porysował się podczas wkładania lub wyjmowania z pokrowca.

Smukły pokrowiec HUEX PASTELS powstał z myślą o minimalistach. Jego estetyka utrzymana jest w jednolitym kolorze, dzięki czemu wyróżnia się unikatowym designem i głębią pastelowego koloru, który stanie się mocnym akcentem Twojego stylu. Seria HUEX PASTELS w swoim portfolio posiada również etui do iPhone'ów i iPadów oraz AirPodsów, które w komplecie tworzą unikalne połączenie podkreślające indywidualność.

Pokrowiec jest dostępny w kolorach **spearmint**, **candy** i **baby blue**.

Etui ochronne Cellularline Sparkle Mag

Cellularline Sparkle Mag to niezwykle efektowne etui, które łączy w sobie stylowy design z superochronną funkcjonalnością, tworząc idealne dopełnienie dla iPhone'a. To etui nie tylko chroni, ale także dodaje blasku i elegancji, dzięki swojemu brokatowemu wykończeniu.

Jednym z najważniejszych atutów Sparkle Mag jest jego zdolność do współpracy z ekosystemem Apple MagSafe®. Zintegrowane magnesy pozwalają na idealne dopasowanie etui do telefonu, zapewniając doskonałą kompatybilność ze wszystkimi akcesoriami magnetycznymi. Dzięki temu użytkownik może swobodnie korzystać z pełnej gamy akcesoriów, jednocześnie ciesząc się pewnością, że etui pozostanie idealnie na miejscu.

Błyszczące wykończenie Sparkle Mag dodaje etui subtelnej elegancji, jednocześnie umożliwiając pełną widoczność oryginalnego designu iPhone'a. Ten efektowny dodatek nie tylko przyciąga wzrok, ale również chroni telefon przed zarysowaniami i uszkodzeniami.

Sparkle Mag to nie tylko etui o estetycznym wyglądzie, ale także funkcjonalnym designie. Owijając się wokół smartfona skutecznie chroni krawędzie i przyciski, jednocześnie nie zmieniając konstrukcji urządzenia. To przezroczyste etui wykonano z połączenia TPU i poliwęglanu, co gwarantuje podwójną warstwę zabezpieczeń, chroniącą telefon przed uszkodzeniami przy upadkach, zarysowaniami i innymi codziennymi ryzykami.

Etui z serii Cellularline Sparkle Mag dostępne są w wersjach dla **iPhone'a 15**, **15 Pro** i **15 Pro Max**.

Ładowarka sieciowa Crong Ultra Compact GaN

Nowej generacji ładowarka sieciowa typu GaN o mocy 35 W wyposażona w dwa szybkie porty USB-C Power Delivery. Jedną z podstawowych zalet technologii GaN (Gallium Nitride – azotek galu) jest mniejsza ilość wydzielanego ciepła, co pozwala zredukować wymiary ładowarki o 30-50%. W połączeniu z potrójnym systemem zabezpieczeń przekłada się to również na ponad dwukrotnie większą żywotność względem ładowarek wykorzystujących układy krzemowe.

Niższa temperatura oznacza ponadto mniejszą utratę energii, co gwarantuje szybsze i stabilniejsze ładowanie baterii. Jest to szczególnie ważne w przypadku urządzeń korzystających z funkcji szybkiego ładowania (Fast Charging), które w tym celu wymagają użycia dużej mocy wyjściowej. Technologia Power Delivery 3.0 z PPS (Programmable Power Suply) pozwala przy tym ładować w bezpieczny sposób również starsze urządzenia, które nie obsługują tej funkcji.

Dzięki Dynamic Power Allocation ładowarka generuje 35 W mocy nawet w przypadku ładowania dwóch urządzeń jednocześnie. Moc rozdzielana jest wtedy dynamicznie w zależności od kolejności, w której podłączymy dane urządzenie. W przypadku korzystania tylko z jednego portu USB-C ładowarka może zasilać nawet 13-calowego MacBooka Air z czipem M2, dostarczając pełne 35 W.

Ładowarka Crong Ultra Compact GaN dostępna jest w kolorach **czarnym** i **białym**.

TECH-PROTECT SC PEN - etui na iPada 10,9"

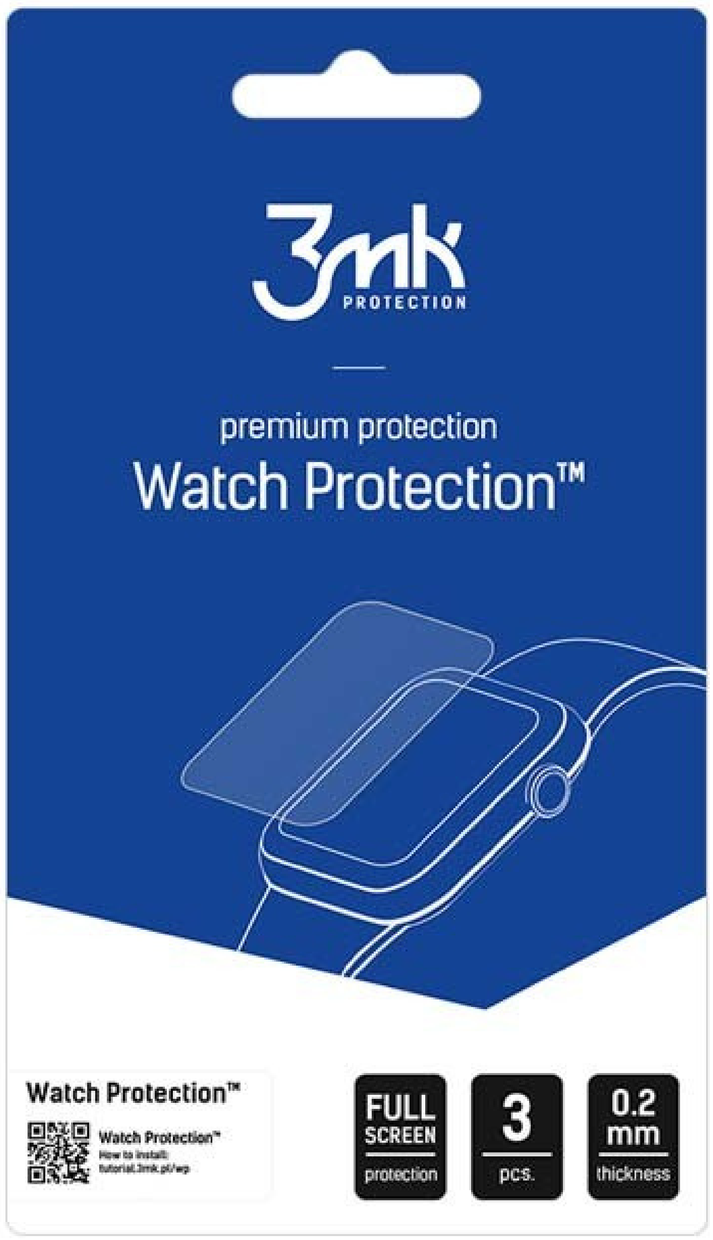
Etui SC Pen od firmy Tech-Protect jest obudową, która ochroni Twoje urządzenie z każdej ze stron. Matowe, lekkie, acz wytrzymałe, silikonowe etui posiada odpowiednio odlane miejsce na przyciski i wycięcia na porty i kamerę. Dzięki zastosowaniu harmonijkowej osłony na przedniej stronie pokrowca zyskujemy ochronę wyświetlacza, a dzięki technologii wybudzania i usypiania urządzenia możemy zapewnić nieco dłuższą żywotność jego baterii. Case może służyć również za podstawkę w celu wygodniejszego korzystania z urządzenia. Etui posiada dedykowany schowek na Apple Pen.

Etui pasuje do iPada 10,9" z 2022 roku i jest dostępne w kolorach **czarnym** , **szarym**, **zielonym**, **różowym**, **fioletowym**, **niebieskim** i **ciemnym niebieskim**.

Crong Wave Band - Pleciony pasek do Apple Watch

Wave Band to pleciony pasek do zegarka Apple Watch z klamrą ze stali nierdzewnej. Elastyczne i oddychające włókna gwarantują wysoki komfort noszenia, oferując przy tym unikalne wzornictwo i nowoczesny design. Metalowa klamra pozwala dostosować długość paska w taki sposób, aby pasował na każdą rękę. Pasek można następnie zdejmować i zakładać bez odpinania klamry, dzięki czemu w szybki sposób podłączymy zegarek do ładowarki.

Paski z serii Crong Wave Band dostępne są w wielu kolorach i rozmiarach pasujących do różnych modeli zegarka Apple Watch.



3mk Watch Protection ARC+ - Folia ochronna do Apple Watch

W sporcie robisz unik. A w życiu? Uderzenie, otarcie, upadek. Drzwi, karoseria samochodu, asfalt – wszystko może być zagrożeniem dla Twojego smartwatcha. Zegarek na Twojej dłoni jest kilkukrotnie bardziej narażony na uszkodzenie niż smartfon. Zadbaj o niego tak solidnie, jak dbasz o telefon. Ty wyciskasz siódme poty podczas treningu – my fundujemy zabezpieczeniom wyświetlacza prawdziwą szkołę przetrwania! Watch Protection wzmacnia tarczę zegarka aż o 250%. Testy uderzeniowe to nie wszystko - sprawdzamy też bezpieczeństwo dla Ciebie i środowiska naturalnego. Watch Protection posiada certyfikat RoHS i atest PZH.

Jak skutecznie chronić urządzenie? Tajemnica sukcesu tkwi w sprawdzonym produkcie i właściwym montażu. W Watch Protection metodę instalacji dobraliśmy precyzyjnie, uwzględniając budowę wyświetlacza. Zabezpieczenie na płaskie ekrany zamontujesz klasycznie, na sucho. Ochronę na zaokrąglony ekran - przy użyciu żelu. Zapewnia to doskonały efekt i przyleganie gwarantujące niezwykłą trwałość! Topowe smartwatche różnią się nie tylko parametrami, ale i designem. Projektując Watch Protection, uwzględniliśmy wszystkie detale: zaokrąglenia krawędzi, wypukłość i dokładne wymiary. Zabezpieczenie ma, w zależności od komponentu, maksymalnie 0,2 mm grubości i nie ingeruje w wygląd zegarka.

Folie ochronne z serii 3mk Watch Protection ARC+ dostępne są w rozmiarach pasujących do różnych modeli zegarka Apple Watch.

Hartowane szkło ochronne Cellularline Impact Glass

Cellularline Impact Glass to niezawodna warstwa ochronna wykonana z prawdziwego szkła hartowanego, stworzona specjalnie dla smartfonów firmy Apple. To doskonałe rozwiązanie, które nie tylko chroni ekran, ale także pozwala zachować jego właściwości bez żadnych zmian. Szkło hartowane o twardości 9H to pewność, że ekran Twojego iPhone'a jest skutecznie chroniony przed zarysowaniami i wstrząsami. Fazowane profile idealnie współgrają z wyświetlaczem, tworząc jednolitą powierzchnię, która nie tylko doskonale przylega, ale także nie wpływa na jasność ekranu HD oraz czułość ekranu dotykowego.

Impact Glass to nie tylko ochrona, to także doskonała jakość wizualna, która dorównuje oryginalnemu wyświetlaczowi. Szkło nie tylko chroni, ale także maksymalizuje jasność i wyrazistość obrazu, niezależnie od warunków oświetleniowych. Dodatkowo, dzięki amortyzacji wstrząsów, szkło minimalizuje wpływ potencjalnych upadków na ekran. Odporność na pęcherzyki powietrza sprawia, że aplikacja jest prosta i bezproblemowa, a ultraprzezroczysta powierzchnia szkła oraz odporność na odciski palców utrzymują wyświetlacz w doskonałej formie, bez zakłóceń estetycznych.

Szkła z serii Cellularline Impact Glass dostępne są w rozmiarach pasujących do **iPhone'a 15 / 15 Pro**, **15 Plus / 15 Pro Max** i **14 / 14 Pro**.