

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/apple-iphone-16e-512gb-white-p-297739.html>

APPLE iPhone 16e 512GB White



Cena brutto	4 293,53 zł
Cena netto	3 490,67 zł
Numer katalogowy	47798681
Kod producenta	MD274HX/A
Kod EAN	195950051506

Opis produktu

Opis

iPhone 16e został stworzony dla Apple Intelligence i jest zasilany przez układ A18 [1]. Aparat Fusion o rozdzielczości 48 MP pozwala robić zdjęcia w bardzo wysokiej rozdzielczości. A dzięki ponadprzeciętnie długiemu czasowi pracy baterii masz więcej czasu na pisanie, przeglądanie i inne czynności.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **STWORZONY DLA APPLE INTELLIGENCE**
Osobisty, prywatny, potężny. Pisz, wyrażaj siebie i załatwiasz sprawy bez wysiłku [1].
- **UKŁAD A18 - SZYBKO W PRZYSZŁOŚĆ**
Czip A18 zasila Apple Intelligence, gry i regularne aktualizacje iOS, aby Twój iPhone czuł się jak nowy przez wiele lat.
- **PONADPRZECIĘTNIE DŁUGI CZAS PRACY NA BATERII**
Pisz, przeglądaj, oglądaj filmy i seriale nawet przez 26 godzin [2] - to najlepszy czas pracy baterii w 6,1-calowym iPhone [3].
- **KAMERY**
System dwóch aparatów w jednym posiada 48-megapikselowy aparat Fusion do zdjęć w super-wysokiej rozdzielczości i 2x teleobiektyw o jakości optycznej. Przedni aparat o rozdzielczości 12 MP umożliwia robienie niesamowitych selfie.
- **WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA. ZNAKOMITY WYŚWIETLACZ**
Oszałamiający 6,1-calowy wyświetlacz wykorzystuje technologię OLED. Przednia powłoka Ceramic Shield - wytrzymalsza niż szkło w jakimkolwiek smartfonie.
- **PRZYCIŚK AKCJI**
Szybki, konfigurowalny dostęp do ulubionych aplikacji i funkcji lub korzystanie z inteligencji wizualnej w celu poznania otoczenia.
- **STWÓRZ SWÓJ**
W systemie iOS 18 możesz dostosować ekran główny i ekran blokady, wysyłać wiadomości z efektami tekstowymi, oddzwaniać za pomocą dowolnego emoji i nie tylko.
- **FUNKCJE SATELITARNE**
Jeśli nie masz dostępu do sieci komórkowej lub Wi-Fi, iPhone może skontaktować się ze służbami ratunkowymi [4].
- **PRYWATNOŚĆ**
Używaj Face ID do bezpiecznego odblokowywania, logowania się do aplikacji i płatności.
- **Legalne**
[1] Usługa Apple Intelligence jest dostępna w wersji beta na wszystkich modelach iPhone'a 16, iPhone'a 15 Pro i iPhone'a 15 Pro Max, z Siri i językiem urządzenia ustawionym na angielski (Australia, Kanada, Irlandia, Nowa Zelandia, RPA, Wielka Brytania lub USA), jako uaktualnienie iOS 18. Dodatkowe funkcje i obsługa języka chińskiego (uproszczonego), angielskiego (Indie, Singapur), francuskiego, niemieckiego, włoskiego, japońskiego, koreańskiego, portugalskiego (Brazylia) i hiszpańskiego będą dostępne na początku kwietnia 2025 r., a kolejne języki pojawiają się w ciągu roku, w tym wietnamski. Niektóre funkcje mogą nie być dostępne we wszystkich regionach lub językach
[2] Czas pracy baterii zależy od sposobu użytkowania i konfiguracji; więcej informacji można znaleźć na stronie apple.com/uk/iphone
[3] Wyświetlacze mają zaokrąglone rogi. Ekran mierzony jako prostokąt ma przekątną 6,06 cala. Rzeczywisty obszar wyświetlania jest mniejszy
[4] Usługa SOS przez satelitę jest dostępna bezpłatnie przez dwa lata wraz z aktywacją dowolnego iPhone'a 14 lub nowszego modelu. Czas połączenia i reakcji zależy od lokalizacji, warunków terenowych i innych czynników. Więcej

informacji można znaleźć na stronie support.apple.com/kb/HT213885.

Produkt:	APPLE iPhone 16e 512GB White
Nazwa:	Apple iPhone 16e - 5G smartfon - podwójny SIM / Pamięć
Opis:	Wewnętrzna 512 GB - wyświetlacz OLED - 6.1" - 2532 x 1170 px - rear camera 48 Mpx - front camera 12 Mpx - biały 0195950051506
EAN:	12 miesięcy w serwisie
Reklamacje:	
Ogólne	
Typ produktu:	Smartfon
Numer Modelu Producenta:	A3409
Rodzaj obudowy:	Dotykowa
Zabezpieczenie:	Wodoodporny, odporność na ochłapanie, odporność na pył
Szerokość:	71.5 mm
Głębokość:	7.8 mm
Wysokość:	146.7 mm
Waga:	167 g
Kolor obudowy:	Biały
Materiał obudowy:	Szkło, aluminium lotnicze
Komórkowy	
Technologia:	WCDMA (UMTS) / GSM
Generacja Internetu szerokopasmowego:	5G
Dostawca usług:	Nie wyspecyfikowany
System operacyjny:	iOS 18
Inteligentny asystent:	Siri
Inteligencja Apple'a:	Tak
Nawigacja:	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS, NavIC
Typ karty SIM:	Nano SIM, Elektroniczna karta SIM (e-SIM)
Liczba Kart SIM:	Podwójny SIM
Technologia płatności:	Apple Pay
Urządzenie wejściowe:	Czujły wyświetlacz dotykowy (multi-touch)
Łączność	
Transmisja danych:	EDGE, HSPA+, VoLTE, FDD-LTE, LTE Gigabit, 5G NR FR1, TD-LTE
Pasma 2G:	850 GSM, 900 GSM, 1800 GSM, 1900 GSM
Pasma 3G UMTS:	Pasma 1, Pasma 2, Pasma 5, Pasma 8, Pasma 10
Częstotliwość 3G UMTS:	2100, 1900, 850, 900, 1700 EAWS
Pasma 4G LTE:	Pasma 1, Pasma 2, Pasma 3, Pasma 4, Pasma 5, Pasma 7, Pasma 8, Pasma 12, Pasma 13, Pasma 17, Pasma 18, Pasma 19, Pasma 20, Pasma 25, Pasma 26, Pasma 28, Pasma 30, Pasma 32, Pasma 34, Pasma 38, Pasma 39, Pasma 40, Pasma 41, Pasma 42, Pasma 48, Pasma 66, Pasma 53
Częstotliwość 4G LTE:	FDD 2100, FDD 1900 PCS, FDD 1800+, FDD 1700 - 2110 AWS, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 700a, FDD 700c, FDD 700b, dolne FDD 800, górne FDD 800, FDD 800 DD, FDD 1900+, FDD 850+, FDD 700 APT, FDD 2300 WCS, FDD 1500 L, TDD 2000, TDD 2600, TDD 1900, TDD 2300, TDD 2500, TDD 3500, TDD 3600, FDD 1700 - 2110 AWS-3, Pasma 53
Pasma NR 5G:	N1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n41, n66, n70, n75, n76, n77, n78, n79, n40, n25, n12, n48, n26, n30, n53
Częstotliwość NR 5G:	FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD TD 2500, FDD AWS-3, FDD AWS-4, SDL DL 1500+, SDL DL 1500-, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD TD 4500, TDD 2300, FDD 1900, n12, TDD 3500, FDD 850, FDD 2300, n53
Interfejs bezprzewodowy:	NFC, IEEE 802.11ax, Bluetooth 5.3
Modem:	Apple C1
Opis telefonu	
Czujniki:	Czujnik zbliżeniowy, kompas cyfrowy, barometr, podwójny czujnik światła otoczenia, przyspieszeniometer wysokie g, żyroskop z wysokim zakresem dynamicznym
Zabezpieczenia:	Rozpoznawanie twarzy
Technologia Zabezpieczająca:	Face ID
Cechy dodatkowe:	Technologia śledzenia oczu, technologia MIMO, Wi-Fi Calling, mikrolokalizacja iBeacon, klawiatura QuickType, obsługa Apple TV (2. generacja i nowsze), dźwięk FaceTime, karty Express Transit z oszczędzaniem energii, Rzutowanie AirPlay 4K HDR, FaceTime HD (1080p), zgodność z RTT/TTY, izolacja głosu, Zoom z aparatem skierowanym do tyłu, tryb mikrofonu

Media Player

Obsługiwane standardy cyfrowego audio:

Obsługiwane formaty cyfrowe video:

Wzbogacanie Wideo:

Wzbogacanie Dźwięku:

Procesor

Typ:

Rdzenie wydajnościowe:

Wydajne rdzenie:

Ilość rdzeni procesora:

Jednostka przetwarzania neuronowego (NPU)

Rodzina procesorów sztucznej inteligencji:

Model procesora sztucznej inteligencji:

Pamięć

Pamięć wewnętrzna:

Aparat Przedni

Rozdzielczość czujnika:

Rozwartość optyczna obiektywu:

Regulacja ostrości:

Tryb HDR:

Efekty Specjalne:

Wykrywanie Twarzy:

Tryby Aparatu:

Rozdzielczości Wideo:

Źródło Światła:

Cechy:

Aparat Główny

Rozdzielczość czujnika:

Optyczny Stabilizator Obrazu:

Przesłona Obiektywu:

Minimalna Długość Ogniskowa:

Konfiguracja Ostrości:

Zoom Optyczny:

Zoom Cyfrowy:

Efekty specjalne:

Tryby Aparatu:

Wykrywanie Twarzy:

Tryb HDR:

Źródło Światła:

Rozdzielczości Wideo:

Szerokie Spektrum, SharePlay, Udostępnianie ekranu, Tryb portret w wideo FaceTime, połączenie FaceTime z SharePlay, Wykrywanie Upadków, Apple Cash, sygnał SOS alarmowy przez satelitę, Pomoc drogowa przez satelitę, przycisk działania, wiadomości przez satellite, Znajdź mnie przez satellite, Writing Tools, VoiceOver, Zoom, Magnifier, Voice Control, Switch Control, AssistiveTouch, Closed Captions, Live Captions, Personal Voice, Live Speech, Vocal Shortcuts, Type to Siri, Spoken Content

AAC, MP3, FLAC, Apple Lossless, Dolby Digital, Dolby Digital Plus

H.264, HEVC, AV1

HDR z Dolby Vision, HDR10, funkcja Hybrid Log-Gamma (HLG)

Dźwięk Dolby Digital Plus, technologia dźwięku Dolby Atmos, dźwięk Dolby Digital, Dźwięk przestrzenny

Apple A18

2

4

6-rdzeniowy

Apple

16-core Neural Engine

512 GB

12 megapikseli

F/1.9

Automatyczna

Smart HDR 5

Style Fotograficzne

Rozpoznawanie twarzy

Tryb Seryjny, tryb nocny, przechwytywanie szerokiego koloru i Zdjęcia Live, Tryb portretowy z regulowaną kontrolą głębi, Wideo poklatkowe (tryb Nocny), Oświetlenie portretowe z sześcioma efektami

1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) przy 60 kl./s, film w Zwolnionym tempie 1920 x 1080 (1080p) przy 120 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) przy 60 fps, 3840 x 2160 (4K) przy 24 fps, 1920 x 1080 (1080p) przy 25 fps, 3840 x 2160 (4K) przy 25 fps

Lampa błyskowa Retina

Automatyczna stabilizacja obrazu, Animoji, Memoji, aparat TrueDepth, stabilizacja obrazu Cinematic, wideo QuickTake, Wideo poklatkowe ze stabilizacją, Korekcja obiektywu, Deep Fusion, Autofokus z Pikselami Ostrości, Silnik Fotoniczny, Nagrywanie wideo 4K Dolby Vision z prędkością do 60 klatek na sekundę, Nagrywanie wideo 1080p Dolby Vision do 60 kl./s, dźwięk przestrzenny i nagrywanie stereo, Redukcja szumów wiatru, Audio Mix

48 Mpx

Funkcja Optyczny Stabilizator Obrazu (OIS)

F/1.6

26 mm

Automatyczna

2x

10x

Style Fotograficzne

Tryb Seryjny, Panorama, tryb nocny, wideo Uplw czasu, przechwytywanie szerokiego koloru i Zdjęcia Live, Tryb portretowy z regulowaną kontrolą głębi, Wideo poklatkowe (tryb Nocny), Oświetlenie portretowe z sześcioma efektami Rozpoznawanie twarzy

Smart HDR 5

Flesz LED True Tone

1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) przy 60 kl./s, 1280 x 720 (720p) przy 30 fps, film w Zwolnionym tempie

Funkcje:

1920 x 1080 (1080p) przy 120 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) przy 60 fps, 3840 x 2160 (4K) przy 24 fps, 1920 x 1080 (1080p) przy 25 fps, Film w zwolnionym tempie 1920 x 1080 (1080p) przy 240 fps, 3840 x 2160 (4K) przy 25 fps

Szafirowo-kryształowa osłona obiektywu, Kinowa stabilizacja wideo, Automatyczna stabilizacja obrazu, zbliżanie Odtwarzania, geotagowanie, Nagrywanie Stereo, Nagranie wideo z ciągłym autofokusem, zdjęcia nieruchome 8 MP i nagrania wideo 4K, wideo Upływ czasu ze stabilizacją, Zaawansowane usuwanie czerwonych oczu, Optyczna stabilizacja obrazu w przypadku wideo, Panorama (do 63 Mpx), Przechwytywanie obrazu HEIF, Zoom audio, wideo QuickTake, HEVC (kodowanie High Efficiency Video), Głęboka Fuzja, Cyfrowy Zoom do 6x do filmów, Silnik Fotoniczny, redukcja hałasu wiatru, Dźwięk przestrzenny i nagrywanie stereo, Miks audio, Nagrywanie wideo 4K w Dolby Vision do 60 kl/s, Nagrywanie wideo 1080p Dolby Vision do 60 kl./s, Hybrydowe piksele ostrości, system kamer 2-w-1

Wyświetlacz

Typ:

Technologia:

Wielkość przekątnej:

Rozdzielczość wyświetlacza:

Gęstość pikseli:

Maksymalna jasność:

HDR:

Technologia HDR:

Technologia Wzbogacania:

Współczynnik kontrastu:

Zabezpieczenie:

Wyświetlacz OLED

Super Retina XDR Display

6.1"

2532 x 1170 px

460 ppi

800 cd/m²

Tak

HDR10

Dolby Vision

2000000:1

Powłoka oleofobowa odporna na odciski palców, Ceramic Shield

Języki wyświetlacza:

Duński, hinduski, hebrajski, węgierski, czeski, chorwacki, indonezyjski, tajski, słowacki, chiński (tradycyjny), chiński (uproszczony), wietnamski, ukraiński, portugalski brazylijski, niemiecki, francuski, włoski, norweski, portugalski, Polish, fiński, szwedzki, rosyjski, hiszpański, duński, grecki, turecki, arabski, rumuński, kataloński, japoński, koreański, malajski, UK English, angielski amerykański, Australian English, French Canadian, Hiszpańska (Ameryka Łacińska), Chiński (Tradycyjny, Hongkoński), Hiszpania (Meksyk) Display Zoom, Reachability (screen shifting), wyświetlacz True Tone, Kinowy wyświetlacz kolorowy (P3), dotyk Haptyczny, Hybrid Log-Gamma (HLG), maks. jasność 1200 nitów (HDR)

Cechy:

Połączenia

Typ złącza:

Bateria

Technologia:

Technologia Szybkiego Ładowania:

Ładowanie bezprzewodowe:

Standarty ładowanie bezprzewodowego:

Wytrzymałość baterii na cykl:

Wytrzymałość akumulatora w cyklach:

Szczegóły czasu pracy:

USB Type-C - 24 pin USB-C

Litowo-jonowa

Technologia szybkiego ładowania firmy Apple

Tak

Qi

41 godz.

1000

Odtwarzanie (dźwięk): do 90 godz.

Odtwarzanie (wideo): do 26 godz.

Odtwarzanie (wideo strumieniowane): do 21 godz.

Różne

Klasa ochrony przed wodą i pyłem:

Klasa niezawodności po wielokrotnych upadkach:

Zgodność z normami:

IP68

Klasa C

IEC 60529 IP68, HAC (Hearing Aid Compatible), bez BFR, PVC-free, bez Rtęci, Bez arszeniku

Kabel z USB-C na USB-C (1 m)

Akcesoria w zestawie:

Gwarancja producenta

Obsługa i wsparcie:

Gwarancja ograniczona - 1 rok

Wsparcie techniczne - konsultacja - 90 dni

Informacje o Zrównoważonym Rozwoju

Klasa naprawialności:

EPEAT Compliant:

EPEAT Level:

Klasa C

Tak

EPEAT Gold

Ślad Węglowy:

Metale Ziemi Rzadkich:

Zawartość Surowców z Recyklingu w Produkcji:

Zawartość Surowców z Recyklingu w Opakowaniu:

Parametry środowiska

Maks. głębokość dla wodoodporności:

Minimalna temperatura pracy:

Maksymalna temperatura pracy:

Dopuszczalna wilgotność:

62 emisja węgla w kg

Metale ziem rzadkich w 100% z recyklingu

30 % - z recyklingu lub z zasobów odnawialnych

100 % - włókno z recyklingu

6 m

0 °C

35 °C

5-95% (niekondensująca)

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.