

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/apple-iphone-16-128gb-black-p-p-279656.html>



APPLE iPhone 16 128GB Black (P)

Cena brutto	3 664,76 zł
Cena netto	2 979,48 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47338580
Kod producenta	MYE73HX/A
Kod EAN	195949821844

Opis produktu

Opis

iPhone 16 został stworzony z myślą o Apple Intelligence, systemie osobistej inteligencji, który pomaga pisać, wyrażać siebie i załatwiać sprawy bez wysiłku. Dzięki przełomowym zabezpieczeniom prywatności możesz mieć pewność, że nikt inny nie uzyska dostępu do Twoich danych - nawet Apple.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Wielkie możliwości wiążą się z wielką prywatnością**

Inteligencja Apple została zaprojektowana z myślą o ochronie prywatności na każdym kroku. Jest ona zintegrowana z rdzeniem iPhone'a poprzez przetwarzanie w urządzeniu. Jest więc świadoma danych osobowych użytkownika, ale ich nie gromadzi. A dzięki przełomowej technologii Private Cloud Compute, Apple Intelligence może korzystać z większych modeli serwerów zaprojektowanych przez Apple, działających na krzemie Apple, aby obsługiwać bardziej złożone żądania, jednocześnie chroniąc Twoją prywatność.

- **Pełna kontrola nad aparatem**

Teraz możesz zrobić idealne zdjęcie lub nagrać wideo w rekordowym czasie. Funkcja Camera Control ułatwia szybki dostęp do narzędzi aparatu. Wystarczy przesunąć palcem, aby dostosować funkcje aparatu, takie jak ekspozycja lub głębia ostrości, i przełączać się między obiektywami lub użyć zoomu cyfrowego, aby wykadrować ujęcie - tak jak lubisz.

- **Zrób wszystko, by uzyskać idealne ujęcie**

Wszechstronny system kamer iPhone'a 16 pozwala robić piękne zdjęcia - zarówno z bliska, jak i z daleka. Aparat Fusion o rozdzielczości 48 MP umożliwia robienie oszałamiających zdjęć w super-wysokiej rozdzielczości lub wykonywanie zbliżeń za pomocą teleobiektywu z 2-krotnym zoomem optycznym. Ultraszerokokątna kamera wykonuje ekstremalnie zbliżone zdjęcia makro lub szersze, bardziej rozległe zdjęcia. W sumie jest to jak posiadanie czterech obiektywów w kieszeni.

- **Przechwytywanie przestrzenne**

Dzięki nowym aparatom iPhone 16 pozwala robić magiczne zdjęcia i nagrywać filmy w zupełnie inny sposób, wykorzystując funkcję przechwytywania przestrzennego.

- **Audio Mix - wyraż swój głos**

Dzięki zaawansowanej inteligencji i przechwytywaniu dźwięku przestrzennego funkcja Audio Mix umożliwia dostosowanie brzmienia głosu w filmach za pomocą trzech różnych opcji głosowych. Chcesz wyciszyć dźwięki w tle? A może skupić się tylko na głosach znajdujących się w kadrze? Po prostu wybierz miks i dostosuj intensywność, aby uzyskać pożądaną dźwięk po przechwyceniu wideo.

- **Niestandardowy układ A18**

Poznaj A18, stworzony specjalnie dla Apple Intelligence - i o wiele więcej. Stanowi on skok o dwie generacje w stosunku do układu A16 Bionic z iPhone'a 15. Zapewnia on dostęp do nowych funkcji aparatu, takich jak Style fotograficzne i Sterowanie aparatem. A wszystko to przy wyjątkowej energooszczędności wydłużającej czas pracy baterii.

- **Jeszcze dłuższy czas pracy na baterii**

iPhone 16 został zaprojektowany tak, aby zrobić miejsce na większą baterię, która współpracuje z A18, aby zapewnić znaczny wzrost żywotności baterii, nawet przy tak wielu funkcjach. Możesz więc grać, oglądać filmy i słuchać muzyki w nieskończoność.

- **Wytrzymała konstrukcja**

iPhone 16 ma wytrzymałą, aluminiową obudowę klasy lotniczej oraz mocne - i piękne - kolorowe szkło z tyłu. Materiał Ceramic Shield jest twardszy niż zwykle szkło stosowane w smartfonach. Wewnętrzna konstrukcja skuteczniej odprowadza ciepło, dzięki czemu ogólna wydajność jest lepsza, zwłaszcza w grach.

- **Przycisk akcji - rób więcej, czekaj krócej**

Przycisk akcji na iPhone 16 to szybka ścieżka do ulubionej funkcji. Wystarczy go nacisnąć i przytrzymać, by uruchomić wybraną czynność - latarkę, notatkę głosową, tryb cichy i inne. Możesz także skonfigurować skróty, aby otwierać aplikacje, uruchamiać serie zadań lub zmieniać działania w zależności od pory dnia lub lokalizacji. Możesz też użyć go do wykonywania działań w aplikacji, takich jak ustawianie alarmu, a nawet zamawianie ulubionego napoju kawowego.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

APPLE iPhone 16 128GB Black (P)

Apple iPhone 16 - 5G smartfon - podwójny SIM / Pamięć

Wewnętrzna 128 GB - wyświetlacz OLED - 6.1" - 2556 x 1179

px - 2x aparat tylny 48 Mpx, 12 Mpx - front camera 12 Mpx -

czarny

0195949821844

EAN:

Reklamacje:

12 miesięcy w serwisie

Ogólne

Typ produktu:

Smartfon

Numer Modelu Producenta:

A3287

Rodzaj obudowy:

Dotykowa

Zabezpieczenie:

Odporność na pył, odporność na ochłapanie, wodoodporny

Szerokość:

71.6 mm

Głębokość:

7.8 mm

Wysokość:

147.6 mm

Waga:

170 g

Kolor obudowy:

Czarny

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

Nawigacja:

GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS

Typ karty SIM:

Elektroniczna karta SIM (e-SIM), nano SIM

Liczba Kart SIM:

Podwójny SIM

Technologia płatności:

Apple Pay

Urządzenie wejściowe:

Czuly wyświetlacz dotykowy (multi-touch)

Łączność

Transmisja danych:

EDGE, HSPA+, DC-HSDPA, VoLTE, LTE Gigabit, LAA, FDD-LTE,

TDD-LTE, 5G NR FR1

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 53, Pasma 66

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, Pasma 53, FDD 1700 - 2110 AWS-3

Pasma NR 5G:

N1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n26, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n53, n66, n70, n75, n76, n77, n78, n79

Częstotliwość NR 5G:

FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, n12, FDD 800, FDD 1900, FDD 850, FDD 700APT, FDD 2300, TDD TD 2600, TDD 2300, TDD TD 2500, TDD 3500, n53, FDD AWS-3, FDD AWS-4, SDL DL 1500+, SDL DL 1500-, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD TD 4500

Interfejs bezprzewodowy:

NFC, Ultra-Wideband (UWB), Bluetooth 5.3, Wi-Fi 7

Opis telefonu

Czujniki:

Kompas cyfrowy, magnetometr, podwójny czujnik światła otoczenia, barometr, czujnik zbliżeniowy, żyroskop z wysokim zakresem dynamicznym, przyspieszeniomierz wysokiego g

Rozpoznawanie twarzy

Zabezpieczenia:

Face ID

Technologia Zabezpieczająca:

Cechy dodatkowe:

Media Player

Obsługiwane standardy cyfrowego audio:

Obsługiwane formaty cyfrowe video:

Wzbogacanie Wideo:

Wzbogacanie Dźwięku:

Procesor

Typ:

Ilość rdzeni procesora:

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:

Rozmiar Piksela:

Konfiguracja Ostrości:

Zoom Optyczny:

Zoom Cyfrowy:

Efekty specjalne:

Tryby Aparatu:

Technologia MIMO, drugiej generacji układ scalony Ultra Szerokopasmowy, Wi-Fi Calling, mikrolokalizacja iBeacon, klawiatura QuickType, obsługa Apple TV (2. generacja i nowsze), strumieniowanie bezprzewodowe AirPlay 2, dźwięk FaceTime, Apple MagSafe, karty Express Transit z oszczędzaniem energii, Rzutowanie AirPlay 4K HDR, FaceTime HD (1080p), zgodność z RTT/TTY, izolacja głosu, tryb mikrofonu Szerokie Spektrum, Silnik Neuronowy 16-rdzeniowy, Zoom z aparatem skierowanym do tyłu, Udostępnianie ekranu, Tryb portret w wideo FaceTime, połączenie FaceTime z SharePlay, sygnał SOS alarmowy przez satelitę, Wykrywanie Upadków, Pomoc drogowa przez satelitę, Znajdź mnie przez satellite, macierz magnetyczna, magnes wyrównujący, przycisk działania, Inteligencja Apple, Writing Tools, VoiceOver, Zoom, Magnifier, Voice Control, Switch Control, AssistiveTouch, Closed Captions, technologia śledzenia oczu, Live Captions, Personal Voice, Live Speech, Vocal Shortcuts, Type to Siri, Spoken Content, Music Haptics, DisplayPort przez USB Typ C, technologia networkingu wątkowego, przyspieszane sprzętowo śledzenie promieni, Apple Cash, identyfikacja NFC akcesorium, wiadomości przez satellite

AAC, APAC, MP3, FLAC, Apple Lossless

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

6-rdzeniowy

128 GB

12 megapikseli

F/1.9

Automatyczna

Smart HDR 5

Style Fotograficzne

Rozpoznawanie twarzy

Oświetlenie Portretowe, tryb nocny, przechwytywanie szerokiego koloru i Zdjęcia Live, tryb Seryjny, Wideo poklatkowe (tryb Nocny)

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

Lampa błyskowa Retina

Aparat TrueDepth, Autofokus z Pikselami Ostrości, Silnik Fotoniczny, Deep Fusion, fokus na portret i kontrola głębokości, Animoji, Memoji, Korekcja obiektywu, Automatyczna stabilizacja obrazu, Nagrywanie wideo 4K Dolby Vision z prędkością do 60 klatek na sekundę, Tryb filmowy do 4K Dolby Vision przy 30 kl./s, Wideo poklatkowe ze stabilizacją, dźwięk przestrzenny i nagrywanie stereo, stabilizacja obrazu Cinematic, Szybkie nagranie wideo do 4K z prędkością 60 klatek na sekundę w Dolby Vision, Nagrywanie wideo 1080p Dolby Vision do 60 kl./s

48 Mpx

OIS Sensor-shift (Optyczna Stabilizacja Obrazu)

F/1.6

26 mm

2 µm

Automatyczna

2x

10x

Style Fotograficzne

Oświetlenie Portretowe, tryb nocny, Panorama, tryb Makro,

Wykrywanie Twarzy:

Tryb HDR:

Źródło Światła:

Rozdzielczości Wideo:

Funkcje:

Drugi Aparat

Rozdzielczość Czujnika:

Typ Obiektywu:

Jasność Obiektywu:

Minimalna Długość Ogniskowej:

Pole Widzenia (FoV):

Rozmiar Piksela:

Funkcje:

Wyświetlacz

Typ:

Technologia:

Wielkość przekątnej:

Rozdzielczość wyświetlacza:

Gęstość pikseli:

Maksymalna Jasność:

HDR:

Technologia HDR:

Technologia Wzbogacania:

Współczynnik kontrastu:

Zabezpieczenie:

Języki wyświetlacza:

Cechy:

Połączenia

Typ złącza:

przechwytywanie szerokiego koloru i Zdjęcia Live, tryb Seryjny, Wideo poklatkowe (tryb Nocny), wideo Makro, Tryb wpływ czasu, nagranie wideo w zwolnionym tempie

Rozpoznawanie twarzy

Smart HDR 5

Flesz LED True Tone

1920 x 1080 (1080p) przy 25 fps, 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) przy 60 kl./s, 3840 x 2160 (4K) przy 24 fps, 3840 x 2160 (4K) przy 25 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) przy 60 fps, 1280 x 720 (720p) przy 30 fps, film w Zwolnionym tempie 1920 x 1080 (1080p) przy 120 fps, Film w zwolnionym tempie 1920 x 1080 (1080p) przy 240 fps

Camera Control, Spatial photos, Nagrywanie wideo przestrzennego w rozdzielczości 1080p z prędkością 30 klatek na sekundę, Miks audio, 100% Focus Pixels, technologia Quad Pixel 2 μ m, szafirowo-kryształowa osłona obiektywu, zakres zoomu optycznego 4x, zoom optyczny 2x, zbliżenie optyczne 2x, Silnik Fotoniczny, Głęboka Fuzja, fokusa portretowego i kontrola głębi, Panorama (do 63 Mpx), Zaawansowane usuwanie czerwonych oczu, Automatyczna stabilizacja obrazu, geotagowanie, Przechwytywanie obrazu HEIF, Kinowa stabilizacja wideo, zbliżanie Odtwarzania, Nagrywanie Stereo, Nagranie wideo z ciągłym autofokusem, zdjęcia nieruchome 8 MP i nagrania wideo 4K, wideo Uptyw czasu ze stabilizacją, Zoom audio, Cyfrowy Zoom do 6x do filmów, Nagrywanie wideo QuickTake w rozdzielczości do 4K z prędkością 60 klatek na sekundę w Dolby Vision, HEVC (kodowanie High Efficiency Video), AVC (H.264), Optyczna stabilizacja obrazu Sensor-shift do filmów, Nagrywanie wideo 4K w Dolby Vision do 60 kl/s, Tryb akcji do 2,8K przy 60 fps, redukcja hałasu wiatru, Dźwięk przestrzenny i nagrywanie stereo, Nagrywanie wideo 1080p Dolby Vision do 60 kl./s, tryb kinowy do 4K HDR przy 30 fps

12 megapikseli

Ultra szerokokątny obiektyw

F/2,2

13 mm

120 stopnie

1.4 μ m

100% Ostrych Pikseli, Korekcja obiektywu

Wyświetlacz OLED

Super Retina XDR Display

6.1"

2556 x 1179 px

460 ppi

1000 cd/m²

Tak

HDR10

Dolby Vision

2000000:1

Ceramic Shield, powłoka oleofobowa odporna na odciski palców

Duński, hinduski, hebrajski, węgierski, czeski, chorwacki, indonezyjski, tajski, słowacki, chiński (tradycyjny), chiński (uproszczony), wietnamski, ukraiński, portugalski brazylijski, angielski, 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)

Dynamiczna Wyspa, wyświetlacz True Tone, Kinowy wyświetlacz kolorowy (P3), dotyk Haptyczny, Hybrid Log-Gamma (HLG), maks. jasność 1600 nitów (HDR), maks. jasność 2000 nitów (na zewnątrz)

USB Type-C - 24 pin USB-C

Bateria

Technologia:

Technologia Szybkiego Ładowania:

Ładowanie bezprzewodowe:

Standarty ładowanie bezprzewodowego:

Szczegóły czasu pracy:

Litowo-jonowa

Ładowanie bezprzewodowe Apple MagSafe

Tak

Qi, Qi2

Odtwarzanie (wideo): do 22 godz.

Odtwarzanie (wideo strumieniowane): do 18 godz.

Odtwarzanie (dźwięk): do 80 godz.

Różne

Zgodność z normami:

HAC (Hearing Aid Compatible), IEC 60529 IP68, Bez arszeniku,

bez Rtęci, bez BFR, PVC-free

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

EPEAT Compliant:

Tak

EPEAT Level:

EPEAT Gold

Ślad Węglowy:

56 emisja węgla w kg

Metale Ziemi Rzadkich:

Metale ziem rzadkich w 100% z recyklingu

Zawartość Surowców z Recyklingu w Produkcji:

30 % - z recyklingu lub z zasobów odnawialnych

Zawartość Surowców z Recyklingu w Opakowaniu:

100 % - włókno z recyklingu

Parametry środowiska

Maks. głębokość dla wodoodporności:

6 m

Minimalna temperatura pracy:

0 °C

Maksymalna temperatura pracy:

35 °C

Dopuszczalna wilgotność:

5-95% (niekondensująca)

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