

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/apple-iphone-15-256gb-yellow-p-310664.html>

## Apple iPhone 15 256GB Yellow



|                                                  |                                                                      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Cena brutto                                      | <b>4 966,99 zł</b>                                                   |
| Cena netto                                       | <b>4 038,20 zł</b>                                                   |
| Numer katalogowy                                 | <b>TKOAPPSZI0817</b>                                                 |
| Kod producenta                                   | <b>MTP83SX/A</b>                                                     |
| Kod EAN                                          | <b>195949037290</b>                                                  |
| Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR) | <b>Tak</b>                                                           |
| MIMO                                             | <b>Tak</b>                                                           |
| Obsługiwane formaty plików wideo                 | <b>HEVC,M-JPEG,H.264,MPEG4</b>                                       |
| Szerokość produktu                               | <b>71,6 mm</b>                                                       |
| Wodoodporny do                                   | <b>6 m</b>                                                           |
| Obsługiwane formaty audio                        | <b>FLAC,HE-AAC v2,EAC3,MP3,AAC-LC,AAX,AAX+,HE-AAC,PCM,AC3,AAC</b>    |
| Głębokość produktu                               | <b>7,8 mm</b>                                                        |
| Czujnik położenia                                | <b>Tak</b>                                                           |
| Samowyzwalacz                                    | <b>Tak</b>                                                           |
| Obsługa kart SIM                                 | <b>Dual SIM</b>                                                      |
| Waga produktu                                    | <b>171 g</b>                                                         |
| Cyfrowy zoom                                     | <b>10x</b>                                                           |
| Specyficzne technologie                          | <b>Dynamic Island, Dotyk haptyczny, Tak Tone, Szeroki kolor (P3)</b> |
| Nawigacja Wi-Fi                                  | <b>Tak</b>                                                           |
| Przewody                                         | <b>USB Type-C na USB Type-C</b>                                      |
| Obsługiwane karty pamięci                        | <b>Nieobsługiwany</b>                                                |
| Stopień ochrony IP                               | <b>IP68</b>                                                          |
| Lokalizacja pozycji                              | <b>Tak</b>                                                           |
| Kolor produktu                                   | <b>Żółty</b>                                                         |
| Panorama                                         | <b>Tak</b>                                                           |
| Liczba przeston przedniej kamery                 | <b>1,9</b>                                                           |
| Typ wyświetlacza                                 | <b>OLED</b>                                                          |
| Powiększenie optyczne                            | <b>2x</b>                                                            |
| Obsługa High Dynamic Range (HDR)                 | <b>Tak</b>                                                           |
| Liczba przeston aparatu tylnego                  | <b>1,6</b>                                                           |
| Głośniki                                         | <b>Stereo</b>                                                        |

|                                                  |                                                   |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor)        | <b>2000 cd/m2</b>                                 |
| Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV) | <b>120°</b>                                       |
| Lampa błyskowa z tyłu aparatu                    | <b>Tak</b>                                        |
| Pamięć wbudowana                                 | <b>256 GB</b>                                     |
| Pomniejszenie optyczne                           | <b>2x</b>                                         |
| Obsługiwane pasma 3G                             | <b>900 MHz,850 MHz,1900 MHz,1700 MHz,2100 MHz</b> |
| Koprocesor                                       | <b>Tak</b>                                        |
| Port USB                                         | <b>Tak</b>                                        |
| Obsługiwane formaty wideo z kamer                | <b>H.264, HEVC</b>                                |
| Czas odtwarzania muzyki                          | <b>80 h</b>                                       |
| Głośnik                                          | <b>Tak</b>                                        |
| Układ                                            | <b>Pręt/Belka</b>                                 |
| Standard 5G                                      | <b>NR mmWave,NR</b>                               |
| Zoom dźwiękowy                                   | <b>Tak</b>                                        |
| Bezprzewodowe ładowanie                          | <b>Tak</b>                                        |
| Platforma                                        | <b>iOS</b>                                        |
| Rozdzielczość tylnej kamery                      | <b>48 Mpix</b>                                    |
| Materiał osłony obiektywu                        | <b>Szafirowy kryształ</b>                         |
| Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy        | <b>0,98 W/kg</b>                                  |
| GLONASS                                          | <b>Tak</b>                                        |
| Żyroskop                                         | <b>Tak</b>                                        |
| Maksymalny czas odtwarzania wideo                | <b>20 h</b>                                       |
| Obsługiwane formaty obrazów z kamer              | <b>HEIF, JPEG</b>                                 |
| Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała        | <b>0,98 W/kg</b>                                  |
| Geotagging                                       | <b>Tak</b>                                        |
| Rodzaj baterii                                   | <b>Litowo-jonowa (Li-Ion)</b>                     |
| Indeks naprawialności                            | <b>7.5</b>                                        |
| Powłoka oleofobowa                               | <b>Tak</b>                                        |
| Stabilizator wideo                               | <b>Tak</b>                                        |
| Generacja sieci mobilnej                         | <b>5G</b>                                         |
| Wi-Fi                                            | <b>Tak</b>                                        |
| Extremities SAR (EU)                             | <b>2,98 W/kg</b>                                  |
| Połączenie wideo                                 | <b>Tak</b>                                        |
| Wykrywanie zderzeń                               | <b>Tak</b>                                        |
| Maksymalna liczba klatek na sekundę              | <b>240 fps</b>                                    |

|                                              |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E-mail                                       | <b>Tak</b>                                                                                                                            |
| Rdzenie adapterów graficznych                | <b>5</b>                                                                                                                              |
| Funkcja wykrywania twarzy                    | <b>Tak</b>                                                                                                                            |
| Alarmowe SOS (satelitarne)                   | <b>Tak</b>                                                                                                                            |
| Wirtualny asystent                           | <b>Apple Siri</b>                                                                                                                     |
| Elektryczny kompas                           | <b>Tak</b>                                                                                                                            |
| Wersja Bluetooth                             | <b>5.3</b>                                                                                                                            |
| Ogniskowa tylnej kamery                      | <b>2,6 cm</b>                                                                                                                         |
| Zaokrąglone narożniki wyświetlacza           | <b>Tak</b>                                                                                                                            |
| Typ szkła ekranu wyświetlacza                | <b>Ceramic Shield</b>                                                                                                                 |
| Czujnik zbliżeniowy                          | <b>Tak</b>                                                                                                                            |
| System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)       | <b>Tak</b>                                                                                                                            |
| Tryb opóźnienia                              | <b>Tak</b>                                                                                                                            |
| Czujnik oświetlenia otoczenia                | <b>Tak</b>                                                                                                                            |
| Zoom optyczny                                | <b>4x</b>                                                                                                                             |
| Ogniskowa drugiej kamery tylnej              | <b>5,2 cm</b>                                                                                                                         |
| NFC                                          | <b>Tak</b>                                                                                                                            |
| Współczynnik kontrastu (typowy)              | <b>2000000:1</b>                                                                                                                      |
| Rozpoznawanie twarzy                         | <b>Tak</b>                                                                                                                            |
| BeiDou                                       | <b>Tak</b>                                                                                                                            |
| MMS                                          | <b>Tak</b>                                                                                                                            |
| Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR)        | <b>1600 cd/m2</b>                                                                                                                     |
| Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego     | <b>1,6</b>                                                                                                                            |
| Kształt ekranu                               | <b>Płaski</b>                                                                                                                         |
| Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania | <b>1920x1080@30fps,3840x2160@24fps,3840x2160@60fps,1920x1080@25fps,3840x2160@25fps,1280x720@30fps,1920x1080@60fps,3840x2160@30fps</b> |
| Barometr                                     | <b>Tak</b>                                                                                                                            |
| Szybkie ładowanie                            | <b>Tak</b>                                                                                                                            |
| Typ stabilizatora obrazu                     | <b>Optical Image Stabilization (OIS)</b>                                                                                              |
| Galileo                                      | <b>Tak</b>                                                                                                                            |
| Rozdzielczość przedniej kamery               | <b>12 Mpix</b>                                                                                                                        |
| Automatyczne ustawienie ostrości             | <b>Tak</b>                                                                                                                            |
| Tryb nocny                                   | <b>Tak</b>                                                                                                                            |
| Platforma dystrybucji aplikacji              | <b>Apple App Store</b>                                                                                                                |
| Typ przedniej kamery                         | <b>Pojedynczy obiektyw</b>                                                                                                            |

|                                                     |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gęstość pikseli                                     | <b>460 ppi</b>                                                                                          |
| Alarm wibracyjny                                    | <b>Tak</b>                                                                                              |
| Dołączone oprogramowanie                            | <b>iMovie Pages Keynote Numbers<br/>GarageBand Apple Store Trailers<br/>iTunes Remote Clips Support</b> |
| Nie zawiera                                         | <b>Arsenowy,Rtęci,PVC/BFR,Beryl</b>                                                                     |
| Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.) | <b>0 - 3000 m</b>                                                                                       |
| Cechy zabezpieczeń                                  | <b>Bryzgoszczelny,Wodoodporny,Od<br/>porny na kurz</b>                                                  |
| Bluetooth                                           | <b>Tak</b>                                                                                              |
| Technologia High Dynamic Range (HDR)                | <b>Hybrid Log-Gamma (HLG),High<br/>Dynamic Range 10<br/>(HDR10),Extreme Dynamic Range<br/>(XDR)</b>     |
| Typ karty SIM                                       | <b>eSIM</b>                                                                                             |
| Zasilacz sieciowy                                   | <b>Nie</b>                                                                                              |
| Zgodny z Mac                                        | <b>Tak</b>                                                                                              |
| Materiał obudowy                                    | <b>Aluminium, Szkło</b>                                                                                 |
| Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)             | <b>Tak</b>                                                                                              |
| Typ ekranu dotykowego                               | <b>Pojemnościowy</b>                                                                                    |
| Zainstalowany system operacyjny                     | <b>iOS 17</b>                                                                                           |
| Stabilizator obrazu                                 | <b>Tak</b>                                                                                              |
| iBeacon                                             | <b>Tak</b>                                                                                              |
| Typ aparatu tylnego                                 | <b>Podwójny obiektyw</b>                                                                                |
| Standardy Wi- Fi                                    | <b>Wi-Fi 6 (802.11ax)</b>                                                                               |
| GPS                                                 | <b>Tak</b>                                                                                              |
| Zgodność z aparatami słuchowymi                     | <b>M3, T4</b>                                                                                           |
| Tryby nagrywania wideo                              | <b>1080p,720p,2160p</b>                                                                                 |
| Wybieranie głosem                                   | <b>Tak</b>                                                                                              |
| Standardy 4G                                        | <b>TD-LTE &amp; FDD-LTE</b>                                                                             |
| Pasma częstotliwości                                | <b>Penta-band</b>                                                                                       |
| Jasność                                             | <b>1000 cd/m2</b>                                                                                       |
| Ujęcia sekwencyjne Multi-shot                       | <b>Tak</b>                                                                                              |
| Standardy 3G                                        | <b>HSPA+,DC-HSDPA,UMTS</b>                                                                              |
| Obsługiwane systemy operacyjne Mac                  | <b>Tak</b>                                                                                              |
| Polecenia głosowe                                   | <b>Tak</b>                                                                                              |
| SMS                                                 | <b>Tak</b>                                                                                              |
| Obsługiwane systemy operacyjne Windows              | <b>Tak</b>                                                                                              |
| Model koprocatora                                   | <b>Neural Engine</b>                                                                                    |

|                                                     |                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| Rozdzielczość wideo                                 | <b>3840 x 2160 px</b>   |
| Zakres wilgotności względnej                        | <b>5 - 95%</b>          |
| AirPlay                                             | <b>Tak</b>              |
| Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna) | <b>12 Mpix</b>          |
| Zakres temperatur (przechowywanie)                  | <b>-20 - 45 °C</b>      |
| Tryb pracy portretowej                              | <b>Tak</b>              |
| Rodzaj abonamentu                                   | <b>Brak subskrypcji</b> |
| Zakres temperatur (eksploatacja)                    | <b>0 - 35 °C</b>        |
| Nazwa marketingowa technologii wyświetlania         | <b>Super Retina XDR</b> |
| Odporny na odciski palców                           | <b>Tak</b>              |
| Obsługiwany typ USB                                 | <b>USB Type-C</b>       |
| Wysokość produktu                                   | <b>147,6 mm</b>         |
| Przekątna ekranu                                    | <b>6,1"</b>             |
| Rozdzielczość                                       | <b>2556 x 1179 px</b>   |

## Opis produktu

- Gwarancja: F012M