

Link do produktu: <https://computerlab.pl/asus-zenfone-12-ultra-16-512gb-sakura-white-p-265507.html>

## ASUS Zenfone 12 Ultra 16/512GB Sakura White

Cena brutto	<b>4 718,61 zł</b>
Cena netto	<b>3 836,27 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność- ostatnie sztuki</b>
Numer katalogowy	<b>TKOASUSZA0069</b>
Kod producenta	<b>AI2501-16G512G-</b>
Kod EAN	<b>4711387819081</b>
Producent	<b>ASUS</b>
Standardy 4G	<b>TD-LTE &amp; FDD-LTE</b>
Typ karty SIM	<b>NanoSIM</b>
Stabilizator wideo	<b>Tak</b>
Rodzaj flash	<b>LED</b>
Rodzaj abonamentu	<b>Brak subskrypcji</b>
Połączenie wideo	<b>Tak</b>
MMS	<b>Tak</b>
Liczba przesłon aparatu tylnego	<b>1,9</b>
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	<b>Tak</b>
Czujnik zbliżeniowy	<b>Tak</b>
Tryb pracy portretowej	<b>Tak</b>
Standardy 3G	<b>WCDMA</b>
Typ przedniej kamery	<b>Pojedynczy obiektyw</b>
Obsługa kart SIM	<b>Dual SIM</b>
Generacja sieci mobilnej	<b>5G</b>
Typ szkła ekranu wyświetlacza	<b>Gorilla Glass</b>
Typ aparatu tylnego	<b>Potrójna kamera</b>
Tryby nagrywania wideo	<b>8K</b>
Rozdzielczość przedniej kamery	<b>32 Mpix</b>
Maksymalna częstotliwość odświeżania	<b>120 Hz</b>
Kształt ekranu	<b>Płaski</b>
Typ procesora	<b>Qualcomm Snapdragon</b>
Rozdzielczość wideo	<b>7680 x 4320 px</b>
Kamera obrotowa	<b>Tak</b>
Ogniskowa drugiej kamery tylnej	<b>1,27 cm</b>

---

Rozdzielczość drugiego aparatu - tył	<b>12,5 MP</b>
Panorama	<b>Tak</b>
Typ stabilizatora obrazu	<b>Optical Image Stabilization (OIS)</b>
Standard 5G	<b>n1, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n40, n41, n77, n78, n79</b>
Wymagana moc ładowania (maks)	<b>65 W</b>
Cechy zabezpieczeń	<b>Bryzgoszczelny</b>
NavIC	<b>Tak</b>
Ogniskowa tylnej kamery	<b>2,38 cm</b>
Rozdzielczość tylnej kamery	<b>50 Mpix</b>
Natywna proporcja obrazu	<b>20:9</b>
Technologia High Dynamic Range (HDR)	<b>HDR 10+</b>
Wersja Gorilla Glass	<b>Gorilla Glass Victus 2</b>
Rozmiar czujnika tylnego aparatu	<b>1/1.56"</b>
Czujnik Halla	<b>Tak</b>
BeiDou	<b>Tak</b>
Rozmiar piksela aparatu tylnego	<b>2 μm</b>
Rozmiar piksela aparatu przedniego	<b>1,4 μm</b>
Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV)	<b>120°</b>
Tryb opóźnienia	<b>Tak</b>
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	<b>Tak</b>
Galileo	<b>Tak</b>
Tryb nocny	<b>Tak</b>
Port USB	<b>Tak</b>
Taktowanie procesora	<b>4,3 GHz</b>
Jasność	<b>1600 cd/m2</b>
Głośniki	<b>Stereo</b>
Typ pamięci RAM	<b>LPDDR5X</b>
Karta graficzna	<b>Adreno 830</b>
Zainstalowany system operacyjny	<b>Android 15</b>
Platforma	<b>Android</b>
Pamięć wbudowana	<b>512 GB</b>
Obsługiwane karty pamięci	<b>Nieobsługiwany</b>
Żyroskop	<b>Tak</b>
Kolor produktu	<b>Biały</b>
Wersja Bluetooth	<b>5.4</b>
Liczba rdzeni procesora	<b>8</b>
Model procesora	<b>8 Elite</b>

---

---

Typ matrycy	<b>AMOLED</b>
Rozdzielczość	<b>2400 x 1080 px</b>
Przekątna ekranu	<b>6,8"</b>
Czytnik linii papilarnych	<b>Tak</b>
Wi-Fi	<b>Tak</b>
Pamięć RAM	<b>16 GB</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
E-mail	<b>Tak</b>
Maksymalna liczba klatek na sekundę	<b>60 fps</b>
Stabilizator obrazu	<b>Tak</b>
Standardy Wi- Fi	<b>Wi-Fi 4 (802.11n),802.11g,802.11a,Wi-Fi 6 (802.11ax),Wi-Fi 7 (802.11be),802.11b,Wi-Fi 5 (802.11ac)</b>
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	<b>Tak</b>
GLONASS	<b>Tak</b>
Akcelerometr	<b>Tak</b>
Czujnik oświetlenia otoczenia	<b>Tak</b>
SMS	<b>Tak</b>
Elektryczny kompas	<b>Tak</b>
Lokalizacja pozycji	<b>Tak</b>
Pojemność baterii	<b>5500 mAh</b>
Gęstość pikseli	<b>387 ppi</b>
Obsługiwany typ USB	<b>USB Type-C</b>
Bezprzewodowe ładowanie	<b>Tak</b>
Stopień ochrony IP	<b>IP68</b>
NFC	<b>Tak</b>
Układ	<b>Klasyczny</b>
Waga produktu	<b>220 g</b>
Wysokość produktu	<b>163,8 mm</b>
Szerokość produktu	<b>77 mm</b>
Głębokość produktu	<b>8,9 mm</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: F024M