

Link do produktu: <https://computerlab.pl/hp-probook-460-g11-core-ultra-7-155u-16wuxga-ips-300nits-ag-16gb-ddr5-ssd512-intel-arc-56wh-w11pro-p-p-252269.html>



HP Probook 460 G11 Core Ultra 7 155U 16"WUXGA IPS 300nits AG 16GB DDR5 SSD512 Intel Arc 56Wh W11Pro Pike Silver 3Y OnSite

Cena brutto	4 576,91 zł
Cena netto	3 721,07 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4256
Kod producenta	A38DPET
Kod EAN	198415857699
Producent	Hewlett-Packard
Pojemność baterii	56 Wh
Typ produktu	Laptop
Bluetooth	Tak
Pamięć RAM	16 GB
Ekran dotykowy	Nie
Czytnik linii papilarnych	Tak
Przekątna ekranu	16"
Rozdzielczość	1920 x 1200 px
Typ matrycy	IPS
Model procesora	155U
Liczba rdzeni procesora	12
Wersja Bluetooth	5.3
Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Typ anteny	2x2
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro
Ilość portów HDMI	1
Typ pamięci RAM	DDR5-SDRAM
Wbudowany mikrofon	Tak
Urządzenie wskazujące	Clickpad
Wbudowane głośniki	Tak
Jasność	300 cd/m2
klawiatura numeryczna	Nie

Wbudowana karta graficzna	Tak
Kolor produktu	Srebrny
Głębokość produktu	251,1 mm
Szerokość produktu	359,4 mm
Waga produktu	1,74 kg
Głębokość opakowania	483 mm
Szerokość opakowania	69 mm
Wysokość opakowania	305 mm
Szybkie ładowanie	Tak
Podświetlenie LED	Tak
Zasilanie USB	Tak
Nazwa koloru	Pike silver
Przewodowa sieć lan	Tak
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Wersja HDMI	2.1
Długość przekątnej ekranu (cm)	40,6 cm
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Typ HD	WUXGA
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 2
NVMe	Tak
Pojemność pamięci SSD	512 GB
Częstotliwość adaptera AC	50 - 60 Hz
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Ochrona hasłem	Tak
Oryginalna nazwa marki	HP
Segment HP	Biznes
Całkowita pojemność dysków SSD	512 GB
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Interfejs pamięci SSD	PCI Express
Liczba wątków	14
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Nośniki	SSD
Prędkość zegara pamięci	5600 MHz
Producent procesora	Intel
Typ procesora	Intel Core Ultra 7
Układ pamięci	1 x 16 GB
Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	2

Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel Graphics
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Model kontrolera WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Paleta barw	45%
Funkcja USB Sleep-and-Charge	Tak
Porty USB Sleep-and-Charge	2
Klawiatura odporna na ciecze	Tak
Wysokość (z przodu)	1,09 cm
Wysokość (z tyłu)	1,7 cm
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Cache procesora	12 MB
Typ przedniej kamery	Full HD
Przestrzeń barw RGB	NTSC
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Model urządzenia wejściowego	Klawiatura HP Premium
Czas szybkiego ładowania (50%)	30 min
Dodatkowe cechy klawiatury	Odporność na zalanie
Zrównoważone technologie i materiały	Obniżenie zużycia papieru nawet o 50% dzięki modułowi automatycznego druku dwustronnego
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	1,2 GHz, 1,7 GHz
Podstawowa moc procesora	15 W
Wydajne rdzenie	2
Maksymalna moc turbo	57 W
Efektywne rdzenie	8
Maksymalne taktowanie procesora	4,8 GHz
Ilość komórek baterii	3
Moc adaptera AC	65 W
Typ pamięci procesora	L3
Korekcja ECC	Nie
Ilość wbudowanych głośników	2
Łączność z siecią komórkową	Nie
Model wbudowanej karty graficznej	Intel Graphics
Generacja procesora	Intel Core Ultra (Series 1)
Przednia kamera	Tak
Producent karty WLAN	Intel

Bez ECC	Tak
Rok wprowadzenia	2024
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Ekran matowy	Tak
Producent wbudowanego procesora graficznego	Intel
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	3,8 GHz
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	4,8 GHz
Certyfikaty zgodności	RoHS,VCCI,CE,GS mark
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	460
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	48
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	2
Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej	2
Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	2,1 GHz
Obsługa rzadkości	Tak
Obsługa efektów Windows Studio	Tak
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU	Windows ML,ONNX RT,OpenVINO,DirectML
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	Intel AI Boost
Maksymalna częstotliwość NPU	1,4 GHz
Ostrzeżenia	Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.,Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.,Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.
Piktogram(y) zagrożenia	GHS07: Substancje drażniące,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/us-en/document/is_h_6126692-6126777-16?openCLC=true
Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetyczne	700 MHz
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	411

Opis produktu

- Gwarancja: F036M