

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/hp-probook-460-g11-core-ultra-7-155u-16wuxga-ips-300nits-ag-16gb-ddr5-ssd512-intel-arc-56wh-w11pro-p-p-343024.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	<b>4 609,99 zł</b>
Cena netto	<b>3 747,96 zł</b>
Numer katalogowy	<b>MOBHP-NOT4256</b>
Kod producenta	<b>A38DPET</b>
Kod EAN	<b>198415857699</b>
Wersja HDMI	<b>2.1</b>
Przestrzeń barw RGB	<b>NTSC</b>
Obsługa rzadkości	<b>Tak</b>
Układ pamięci	<b>1 x 16 GB</b>
Model urządzenia wejściowego	<b>Klawiatura HP Premium</b>
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU	<b>ONNX RT,DirectML,OpenVINO,Windows ML</b>
Jasność	<b>300 cd/m2</b>
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	<b>Tak</b>
Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej	<b>2</b>
Wbudowane głośniki	<b>Tak</b>
Przewodowa sieć lan	<b>Tak</b>
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	<b>TCO</b>
Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	<b>2,1 GHz</b>
Standardy Wi- Fi	<b>Wi-Fi 6E (802.11ax)</b>
Typ matrycy	<b>IPS</b>
Prędkość zegara pamięci	<b>5600 MHz</b>
Porty USB Sleep-and-Charge	<b>2</b>
Piktogram(y) zagrożenia	<b>GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS07: Substancje drażniące</b>

Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	<b>1</b>
Pojemność baterii	<b>56 Wh</b>
Funkcja USB Sleep-and-Charge	<b>Tak</b>
Ostrzeżenia	<b>Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.,Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.,Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.</b>
NVMe	<b>Tak</b>
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	<b>Tak</b>
Klawiatura z podświetleniem	<b>Tak</b>
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	<b>2</b>
Pojemność pamięci SSD	<b>512 GB</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	<b>2</b>
Zasilanie USB	<b>Tak</b>
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	<b>34</b>
Szerokość produktu	<b>359,4 mm</b>
Cache procesora	<b>12 MB</b>
Ilość portów HDMI	<b>1</b>
Rodzaj ochrony hasłem	<b>BIOS,Użytkownik,Zasilanie włączone</b>
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	<b>50</b>
Głębokość produktu	<b>251,1 mm</b>
Segment HP	<b>Biznes</b>
Certyfikaty zgodności	<b>CE,GS mark,RoHS,VCCI</b>
Wysokość opakowania	<b>305 mm</b>
Nazwa koloru	<b>Pike silver</b>
Model kontrolera WLAN	<b>Intel Wi-Fi 6E AX211</b>
HP GTIN (EAN/UPC)	<b>196337820074</b>
Waga produktu	<b>1,74 kg</b>
Paleta barw	<b>45%</b>
Typ zintegrowanej karty graficznej	<b>Intel Graphics</b>
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	<b>3,8 GHz</b>
Szerokość opakowania	<b>69 mm</b>
Długość przekątnej ekranu (cm)	<b>40,6 cm</b>
Bez ECC	<b>Tak</b>

Typ pamięci RAM	<b>DDR5-SDRAM</b>
Ekran matowy	<b>Tak</b>
Głębokość opakowania	<b>483 mm</b>
Wysokość (z tyłu)	<b>1,7 cm</b>
Przednia kamera	<b>Tak</b>
Typ przedniej kamery	<b>Full HD</b>
Kolor produktu	<b>Srebrny</b>
Wysokość (z przodu)	<b>1,09 cm</b>
Łączność z siecią komórkową	<b>Nie</b>
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	<b>4,8 GHz</b>
Układ	<b>Clamshell</b>
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	<b>Tak</b>
Ilość wbudowanych głośników	<b>2</b>
Wbudowany mikrofon	<b>Tak</b>
Pozycjonowanie na rynku	<b>Na co dzień</b>
Producent karty WLAN	<b>Intel</b>
Całkowita pojemność dysków	<b>512 GB</b>
Ochrona hasłem	<b>Tak</b>
Wbudowana karta graficzna	<b>Tak</b>
Rok wprowadzenia	<b>2024</b>
Rodzaj baterii	<b>Litowo-jonowa (Li-Ion)</b>
Klawiatura odporna na ciecz	<b>Tak</b>
Model wbudowanej karty graficznej	<b>Intel Graphics</b>
Wersja Bluetooth	<b>5.3</b>
Interfejs pamięci SSD	<b>PCI Express</b>
Korekcja ECC	<b>Nie</b>
Urządzenie wskazujące	<b>Clickpad</b>
Ilość komór baterii	<b>3</b>
Typ produktu	<b>Laptop</b>
Typ HD	<b>WUXGA</b>
Moc adaptera AC	<b>65 W</b>
Czytnik linii papilarnych	<b>Tak</b>
Napięcie wejściowe adaptera AC	<b>100 - 240 V</b>
Efektywne rdzenie	<b>8</b>
Generacja procesora	<b>Intel Core Ultra (Seria 1)</b>
Częstotliwość adaptera AC	<b>50 - 60 Hz</b>
Wydajne rdzenie	<b>2</b>

Nośniki	<b>SSD</b>
Podświetlenie LED	<b>Tak</b>
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	<b>11</b>
Klawiatura numeryczna	<b>Tak</b>
Producent procesora	<b>Intel</b>
Podstawowa moc procesora	<b>15 W</b>
Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetyczne	<b>700 MHz</b>
Podstawowy standard Wi-Fi	<b>Wi-Fi 6E (802.11ax)</b>
Maksymalna moc turbo	<b>57 W</b>
Sztuczna inteligencja HP	<b>AI PC</b>
Szybkie ładowanie	<b>Tak</b>
Liczba zainstalowanych dysków SSD	<b>1</b>
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	<b>1,7 GHz, 1,2 GHz</b>
HP Artificial Intelligence	<b>AI PC</b>
Liczba wątków	<b>14</b>
Kraj pochodzenia	<b>Tajlandia</b>
Maksymalne taktowanie procesora	<b>4,8 GHz</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	<b>2</b>
Oryginalna nazwa marki	<b>HP</b>
Maksymalna częstotliwość NPU	<b>1,4 GHz</b>
Typ anteny	<b>2x2</b>
Gniazda pamięci	<b>SO-DIMM x 2</b>
Czas szybkiego ładowania (50%)	<b>30 min</b>
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	<a href="https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-deskjet-2800e-all-in-one-printer-series/model/2101372277?sku=588Q0B">https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-deskjet-2800e-all-in-one-printer-series/model/2101372277?sku=588Q0B</a>
Pamięć RAM	<b>16 GB</b>
Zrównoważone technologie i materiały	<b>25% pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu; Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners</b>
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	<b>Intel AI Boost</b>
Ekran dotykowy	<b>Nie</b>
Zainstalowany system operacyjny	<b>Windows 11 Pro PL</b>
Dodatkowe cechy klawiatury	<b>Odporność na zalanie</b>

---

Obsługa efektów Windows Studio	<b>Tak</b>
Przekątna ekranu	<b>16"</b>
Rozdzielczość	<b>1920 x 1200 px</b>

---

## Opis produktu

- Gwarancja: F036M