

Link do produktu: <https://vovo.pl/hp-probook-4-g1i-ultra-7-255u-16-0wuxga-ips-300nits-ag-24gb-ddr5-5600-ssd512-arc-cam1080p-56wh-w11pr-p-25067.html>

BRAK
ZDJĘCIA



HP ProBook 4 G1i Ultra 7 255U 16.0"WUXGA IPS 300nits AG 24GB DDR5 5600 SSD512 Arc Cam1080p 56Wh W11Pro Pike silver 3Y OnSite

Cena	5 158,80 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4401
Kod producenta	C51MTET
Kod EAN	199485799643
Producent	Hewlett-Packard
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	Intel AI Boost
Model wbudowanej karty graficznej	Intel Graphics
Pamięć RAM	24 GB
Jasność	300 cd/m2
Czas szybkiego ładowania (50%)	30 min
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Typ pamięci RAM	DDR5-SDRAM
Typ produktu	Laptop
Producent wbudowanego procesora graficznego	Intel
Wbudowane głośniki	Tak
Szybkie ładowanie	Tak
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	1,7 GHz, 2 GHz
Wbudowany mikrofon	Tak
Zasilanie USB	Tak
Ilość portów HDMI	1
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	5,2 GHz
Wbudowana karta graficzna	Tak
Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej	2
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2

NVMe	Tak
Klawiatura w zestawie	Tak
Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	2,4 GHz
Całkowita pojemność dysków SSD	512 GB
Gwarancja producenta	Roczna (1/1/0) ograniczona gwarancja obejmuje rok gwarancji na części i robociznę. Nie obejmuje naprawy w miejscu instalacji. Warunki mogą się różnić w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.,3-letnie wsparcie sprzętowe HP dla kom
Pojemność baterii	56 Wh
Ilość wbudowanych mikrofonów	2
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Nazwa koloru	Pike silver
Typ procesora	Intel Core Ultra 7
Ilość komór baterii	3
Pojemność pamięci SSD	512 GB
Zrównoważone technologie i materiały	Bezręciowe
Typ matrycy	IPS
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Interfejs pamięci SSD	PCI Express
Segment HP	Biznes
Rodzaj pamięci	SO-DIMM
Certyfikaty zgodności	BSMI,CE,Federalna Komisja Łączności (FCC),RoHS,CECP,CCC
Nośniki	SSD
Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetyczne	700 MHz
Przednia kamera HP	HP Webcam FHD
Przekątna ekranu	16"
Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C	2
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G	https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf
Rodzaj głośników HP	HP Dual Speakers
Czytnik linii papilarnych	Tak
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Prędkość zegara pamięci	5600 MHz

HP GTIN (EAN/UPC)	888793803066, 199485238791, 888793803073, 888793803080, 199485238807, 888793803097
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G)	https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf
Długość przekątnej ekranu (cm)	40,6 cm
Ekran matowy	Tak
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel Graphics
Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetyczne	700 MHz
Ochrona hasłem	Tak
Rok wprowadzenia	2025
Dedykowana karta graficzna	Nie
Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetyczne	700 MHz
Wersja HDMI	2.1
Efektywne rdzenie	8
Liczba rdzeni procesora	12
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G)	https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf
Przestrzeń barw RGB	sRGB
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	4,2 GHz
Model procesora	255U
Sztuczna inteligencja HP	AI PC
Paleta barw	62,5%
Wydajne rdzenie	2
Liczba wątków	14
Obsługiwana moc adaptera AC	65 W
Producent karty WLAN	Intel
Maksymalna moc turbo	57 W
Producent procesora	Intel
Kod unspsc	43211503
Model kontrolera WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Podstawowa moc procesora	15 W
Cache procesora	12 MB
Port ładowania USB typu C	Tak
Typ anteny	2x2
Rodzaj baterii	Litowo-polimerowa (LiPo)
Wi-Fi	Tak

Microsoft Copilot	Tak
Podświetlenie LED	Tak
Typ przedniej kamery	Full HD
Bluetooth	Tak
Klawisz copilot	Tak
Generacja procesora	Intel Core Ultra (Series 2)
Przednia kamera	Tak
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Rozdzielczość aparatu - przód	1920 x 1080 px
Typ HD	WUXGA
Czujnik temperatury	Tak
Rozdzielczość	1920 x 1200 px
Urządzenie wskazujące	Clickpad
Przewodowa sieć LAN	Tak
Funkcja USB Sleep-and-Charge	Tak
Ekran dotykowy	Nie
Klawiatura numeryczna	Tak
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	100 Mbit/s,1000 Mbit/s,10 Mbit/s
Porty USB Sleep-and-Charge	2
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Głębokość produktu	251 mm
Klawiatura odporna na ciecze	Tak
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Pełnowymiarowa klawiatura	Tak
Szerokość produktu	359,4 mm
Oryginalna nazwa marki	HP
Wersja Bluetooth	5.3
Ilość wbudowanych głośników	2
Waga produktu	1,74 kg
Czujnik Halla	Tak
Częstotliwość adaptera AC	50 - 60 Hz
Wysokość (z przodu)	1,09 cm
Kolor produktu	Srebrny
Obsługa rzadkości	Tak
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Łączność z siecią komórkową	Nie
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 2

Obsługa efektów Windows Studio	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	5,2 GHz
Wysokość (z tyłu)	1,7 cm
Układ pamięci	1 x 24 GB
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML
Napęd optyczny	Nie
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Maksymalna pojemność pamięci	48 GB

Opis produktu

Gwarancja producenta:

Roczna (1/1/0) ograniczona gwarancja obejmuje rok gwarancji na części i robociznę. Nie obejmuje naprawy w miejscu instalacji. Warunki mogą się różnić w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia., 3-letnie wsparcie sprzętowe HP dla komputerów przenośnych, reakcja w nast. dniu roboczym u klienta. Warunki można znaleźć na stronie <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-6385PLE&https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123PLE.pdf>
https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf

Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):

Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:

Maksymalna moc turbo:

Podstawowa moc procesora:

Wydajne rdzenie:

Generacja procesora:

Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:

Efektywne rdzenie:

Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość

Turbo:

Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:

Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:

Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:

Liczba wątków:

Cache procesora:

Liczba rdzeni procesora:

Maksymalne taktowanie procesora:

Producent procesora:

Model procesora:

Typ procesora:

Producent wbudowanego procesora graficznego:

Model dedykowanej karty graficznej:

Model wbudowanej karty graficznej:

Wbudowana karta graficzna:

Dedykowana karta graficzna:

Typ zintegrowanej karty graficznej:

Maksymalna pojemność pamięci:

Typ pamięci RAM:

Prędkość zegara pamięci:

Układ pamięci:

Rodzaj pamięci:

Gniazda pamięci:

Pamięć RAM:

Nazwa koloru:

Oryginalna nazwa marki:

Rok wprowadzenia:

Typ produktu:

Kolor produktu:

1,7 GHz, 2 GHz

57 W

15 W

2

Intel Core Ultra (Series 2)

2

8

2,4 GHz

700 MHz

4,2 GHz

5,2 GHz

14

12 MB

12

5,2 GHz

Intel

255U

Intel Core Ultra 7

Intel

Niedostępny

Intel Graphics

Tak

Nie

Intel Graphics

48 GB

DDR5-SDRAM

5600 MHz

1 x 24 GB

SO-DIMM

SO-DIMM x 2

24 GB

Pike silver

HP

2025

Laptop

Srebrny

Zasilanie USB:	Tak
Port ładowania USB typu C:	Tak
Napięcie wejściowe adaptera AC:	100 - 240 V
Częstotliwość adaptera AC:	50 - 60 Hz
Obsługiwana moc adaptera AC:	65 W
Wysokość (z przodu):	1,09 cm
Wysokość (z tyłu):	1,7 cm
Szerokość produktu:	359,4 mm
Głębokość produktu:	251 mm
Waga produktu:	1,74 kg
Ochrona hasłem:	Tak
Czytnik linii papilarnych:	Tak
Producent karty WLAN:	Intel
Model kontrolera WLAN:	Intel Wi-Fi 6E AX211
Wersja Bluetooth:	5.3
Łączność z siecią komórkową:	Nie
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:	100 Mbit/s,1000 Mbit/s,10 Mbit/s
Technologia okablowania:	10/100/1000Base-T(X)
Bluetooth:	Tak
Przewodowa sieć LAN:	Tak
Standardy Wi- Fi:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Typ anteny:	2x2
Wi-Fi:	Tak
Podstawowy standard Wi-Fi:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Czujnik Halla:	Tak
Czujnik temperatury:	Tak
Klawiatura w zestawie:	Tak
Ekran matowy:	Tak
Paleta barw:	62,5%
Przestrzeń barw RGB:	sRGB
Typ matrycy:	IPS
Typ HD:	WUXGA
Rozdzielczość:	1920 x 1200 px
Ekran dotykowy:	Nie
Podświetlenie LED:	Tak
Jasność:	300 cd/m2
Przekątna ekranu:	16"
Długość przekątnej ekranu (cm):	40,6 cm
Ilość wbudowanych głośników:	2
Ilość wbudowanych mikrofonów:	2
Wbudowany mikrofon:	Tak
Wbudowane głośniki:	Tak
Microsoft Copilot:	Tak
Zainstalowany system operacyjny:	Windows 11 Pro PL
Certyfikaty zgodności:	BSMI,CE,Federalna Komisja łączności (FCC),RoHS,CECP,CCC
Całkowita pojemność dysków SSD:	512 GB
Liczba zainstalowanych dysków SSD:	1
Pojemność pamięci SSD:	512 GB
NVMe:	Tak
Interfejs pamięci SSD:	PCI Express
Nośniki:	SSD
Całkowita pojemność dysków:	512 GB
Napęd optyczny:	Nie
Funkcja USB Sleep-and-Charge:	Tak
Porty USB Sleep-and-Charge:	2
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:	2
Ilość portów HDMI:	1
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:	2
Wersja HDMI:	2.1
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):	1
Pojemność baterii:	56 Wh
Czas szybkiego ładowania (50%):	30 min
Ilość komór baterii:	3
Szybkie ładowanie:	Tak
Rodzaj baterii:	Litowo-polimerowa (LiPo)
Rozdzielczość aparatu - przód:	1920 x 1080 px
Typ przedniej kamery:	Full HD

Przednia kamera:	Tak
Klawiatura odporna na ciecz:	Tak
Pełnowymiarowa klawiatura:	Tak
Klawiatura z podświetleniem:	Tak
Klawisz copilot:	Tak
Urządzenie wskazujące:	Clickpad
Klawiatura numeryczna:	Tak
Kod unspsc:	43211503
HP GTIN (EAN/UPC):	888793803066, 199485238791, 888793803073, 888793803080, 199485238807, 888793803097
Przednia kamera HP:	HP Webcam FHD
Segment HP:	Biznes
Rodzaj głośników HP:	HP Dual Speakers
Sztuczna inteligencja HP:	AI PC
Zrównoważone technologie i materiały:	Bezręciowe
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:	Tak
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:	DirectML,ONNX RT,OpenVINO,Windows ML
Jednostka procesora neuronowego (NPU):	Intel AI Boost
Obsługa rzadkości:	Tak
Obsługa efektów Windows Studio:	Tak
Gwarancja:	F036M