

Link do produktu: <https://vovo.pl/hp-probook-465-g11-ryzen-5-7535u-16wuxga-ips-300nits-ag-16gb-ddr5-ssd1tbradeon-660m-56wh-win11-pike-p-24234.html>

BRAK
ZDJĘCIA



HP ProBook 465 G11 Ryzen 5 7535U 16"WUXGA IPS 300nits AG 16GB DDR5 SSD1TB Radeon 660M 56Wh Win11 Pike Silver 2Y OnSite

Cena	3 238,80 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4253
Kod producenta	AD1J2ET
Kod EAN	198990116877
Producent	Hewlett-Packard
Szerokość opakowania	69 mm
Typ matrycy	IPS
Ilość komórek baterii	3
Nośniki	SSD
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Home PL
Kraj pochodzenia	Chiny,Tajlandia
Rodzaj pamięci	SO-DIMM
Certyfikaty zgodności	BSMI,Federalna Komisja Łączności (FCC),CE,RoHS,CCC
Pozycjonowanie na rynku	Na co dzień
Ochrona hasłem	Tak
Przekątna ekranu	16"
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	34
Prędkość zegara pamięci	4800 MHz
Rodzaj ochrony hasłem	BIOS,Zasilanie włączone
Czytnik linii papilarnych	Tak
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	40
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Wersja HDMI	2.1
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	1
Typ zintegrowanej karty graficznej	AMD Radeon Graphics

Przestrzeń barw RGB	NTSC
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Paleta barw	45%
HP GTIN (EAN/UPC)	888793803066, 199485238791, 888793803073, 888793803080, 199485238807, 888793803097
Typ pamięci procesora	L3
Producent karty WLAN	MediaTek
Ekran matowy	Tak
Liczba rdzeni procesora	6
Model kontrolera WLAN	RZ616
Zasilacz sieciowy	Tak
Model procesora	7535U
Moc adaptera AC	65 W
Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Liczba wątków	12
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	2
Typ anteny	2x2
Typ przedniej kamery	Full HD
Producent procesora	AMD
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	ENERGY STAR,TCO
Przednia kamera	Tak
Cache procesora	16 MB
Typ HD	WUXGA
Urządzenie wskazujące	Clickpad
Wi-Fi	Tak
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	5
Rozdzielczość	1920 x 1200 px
Klawiatura numeryczna	Tak
Bluetooth	Tak
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G)	https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf
Ekran dotykowy	Nie
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	5

Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Ilość wbudowanych głośników	2
Przewodowa sieć LAN	Tak
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G)	https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wysokość (z przodu)	1,09 cm
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	100 Mbit/s,1000 Mbit/s,10 Mbit/s
Obsługiwana moc adaptera AC	65 W
Wersja Bluetooth	5.3
Łączność z siecią komórkową	Nie
Głębokość produktu	251 mm
Kod unspsc	43211503
Częstotliwość adaptera AC	50 - 60 Hz
Wysokość (z tyłu)	1,7 cm
Szerokość produktu	359,4 mm
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Całkowita pojemność dysków	1 TB
Waga produktu	1,74 kg
Rozdzielczość aparatu - przód	1920 x 1080 px
Maksymalne taktowanie procesora	4,5 GHz
Pamięć RAM	16 GB
Kolor produktu	Srebrny
Typ pamięci RAM	DDR5-SDRAM
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 2
Piktogram(y) zagrożenia	GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne,GHS07: Substancje drażniące,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
Napęd optyczny	Nie
Producent wbudowanego procesora graficznego	AMD
Układ pamięci	1 x 16 GB
Ostrzeżenia	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.
Model wbudowanej karty graficznej	AMD Radeon 660M
NVMe	Tak
Jasność	300 cd/m2
Klawiatura odporna na ciecze	Tak
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
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.,2-letnie wsparcie sprzętowe HP w nastę
Typ produktu	Laptop
Dodatkowe cechy klawiatury	Odporność na zalanie
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Nazwa koloru	Pike silver
Wbudowane głośniki	Tak
Oryginalna nazwa marki	HP
Ilość portów HDMI	1
Zrównoważone technologie i materiały	Bezrętcio
Wbudowany mikrofon	Tak
Czas szybkiego ładowania (50%)	30 min
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Segment HP	Biznes
Wbudowana karta graficzna	Tak
Szybkie ładowanie	Tak
Całkowita pojemność dysków SSD	1 TB
Długość przekątnej ekranu (cm)	40,6 cm
Klawiatura w zestawie	Tak
Zasilanie USB	Tak
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Wysokość opakowania	305 mm
Pojemność baterii	56 Wh
Układ	Clamshell
Pojemność pamięci SSD	1 TB
Głębokość opakowania	483 mm
Typ procesora	AMD Ryzen™ 5
Ilość wbudowanych mikrofonów	2

Opis produktu

General Product Safety Regulation (GPSR) URL:	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
Typ pamięci procesora:	L3
Producent procesora:	AMD
Cache procesora:	16 MB
Liczba rdzeni procesora:	6
Typ procesora:	AMD Ryzen™ 5
Model procesora:	7535U
Liczba wątków:	12
Maksymalne taktowanie procesora:	4,5 GHz
Producent wbudowanego procesora graficznego:	AMD
Model wbudowanej karty graficznej:	AMD Radeon 660M
Wbudowana karta graficzna:	Tak
Typ zintegrowanej karty graficznej:	AMD Radeon Graphics
Gniazda pamięci:	SO-DIMM x 2
Układ pamięci:	1 x 16 GB
Prędkość zegara pamięci:	4800 MHz
Pamięć RAM:	16 GB
Typ pamięci RAM:	DDR5-SDRAM
Typ produktu:	Laptop
Oryginalna nazwa marki:	HP
Nazwa koloru:	Pike silver
Napięcie wejściowe adaptera AC:	100 - 240 V
Zasilanie USB:	Tak
Częstotliwość adaptera AC:	50 - 60 Hz
Ochrona hasłem:	Tak
Czytnik linii papilarnych:	Tak
Bluetooth:	Tak
Typ anteny:	2x2
Standardy Wi- Fi:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Podstawowy standard Wi-Fi:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wersja Bluetooth:	5.3
Producent karty WLAN:	MediaTek
Model kontrolera WLAN:	RZ616
Głębokość opakowania:	483 mm
Szerokość opakowania:	69 mm
Wysokość opakowania:	305 mm
Ekran dotykowy:	Nie
Typ HD:	WUXGA
Przekątna ekranu:	16"
Typ matrycy:	IPS
Długość przekątnej ekranu (cm):	40,6 cm
Rozdzielczość:	1920 x 1200 px
Jasność:	300 cd/m2
Ekran matowy:	Tak
Wbudowane głośniki:	Tak
Zainstalowany system operacyjny:	Windows 11 Home PL
Certyfikaty zgodności:	BSMI,Federalna Komisja Łączności (FCC),CE,RoHS,CCC
Pojemność pamięci SSD:	1 TB
Całkowita pojemność dysków:	1 TB
NVMe:	Tak
Nośniki:	SSD
Całkowita pojemność dysków SSD:	1 TB
Interfejs pamięci SSD:	PCI Express
Liczba zainstalowanych dysków SSD:	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:	2
Ilość portów HDMI:	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:	2
Wersja HDMI:	2.1
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:	Tak
Rodzaj baterii:	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Pojemność baterii:	56 Wh
Ilość komór baterii:	3

Przednia kamera:	Tak
Typ przedniej kamery:	Full HD
Klawiatura z podświetleniem:	Tak
Dodatkowe cechy klawiatury:	Odporność na zalanie
Klawiatura odporna na ciecz:	Tak
HP GTIN (EAN/UPC):	888793803066, 199485238791, 888793803073, 888793803080, 199485238807, 888793803097
Segment HP:	Biznes
Zrównoważone technologie i materiały:	Bezręciowe
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:	Tak
Piktogram(y) zagrożenia:	GHS08: Substancje rakotwórczemutagenne,GHS07: Substancje drażniące,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
Ostrzeżenia:	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.
Model dedykowanej karty graficznej:	Niedostępny
Dedykowana karta graficzna:	Nie
Rodzaj pamięci:	SO-DIMM
Pozycjonowanie na rynku:	Na co dzień
Układ:	Clamshell
Kolor produktu:	Srebrny
Moc adaptera AC:	65 W
Wysokość (z przodu):	1,09 cm
Wysokość (z tyłu):	1,7 cm
Waga produktu:	1,74 kg
Szerokość produktu:	359,4 mm
Głębokość produktu:	251 mm
Rodzaj ochrony hasłem:	BIOS,Zasilanie włączone
Łączność z siecią komórkową:	Nie
Przewodowa sieć LAN:	Tak
Zasilacz sieciowy:	Tak
Ilość wbudowanych głośników:	2
Ilość wbudowanych mikrofonów:	2
Wbudowany mikrofon:	Tak
Napęd optyczny:	Nie
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):	1
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:	Tak
Szybkie ładowanie:	Tak
Czas szybkiego ładowania (50%):	30 min
Urządzenie wskazujące:	Clickpad
Klawiatura numeryczna:	Tak
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):	ENERGY STAR,TCO
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):	https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf
Kraj pochodzenia:	Chiny,Tajlandia
Rozdzielczość aparatu - przód:	1920 x 1080 px
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.,2-letnie wsparcie sprzętowe HP w następnym dniu roboczym u klienta dla komputerów przenośnych. 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
Obsługiwana moc adaptera AC:	65 W
Wi-Fi:	Tak
Technologia okablowania:	10/100/1000Base-T(X)
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:	100 Mbit/s,1000 Mbit/s,10 Mbit/s
Klawiatura w zestawie:	Tak
Przestrzeń barw RGB:	NTSC
Paleta barw:	45%
Kod unspsc:	43211503
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):	5
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):	34
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):	40

Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):
Gwarancja:

1
F024M