

Link do produktu: <https://vovo.pl/hp-probook-465-g11-ryzen-5-7535u-16wuxga-ag-ips-16gb-ddr5-ssd512-radeon-660m-56wh-win11-2y-onsite-pi-p-24233.html>

BRAK
ZDJĘCIA



HP ProBook 465 G11 Ryzen 5 7535U 16"WUXGA AG IPS 16GB DDR5 SSD512 Radeon 660M 56Wh Win11 2Y OnSite Pike Silver TCO

Cena	3 118,80 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4252
Kod producenta	AD1J1ET
Kod EAN	198990116921
Producent	Hewlett-Packard
Segment HP	Biznes
Wbudowana karta graficzna	Tak
Szybkie ładowanie	Tak
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Zasilanie USB	Tak
Pojemność pamięci SSD	512 GB
Długość przekątnej ekranu (cm)	40,6 cm
Klawiatura w zestawie	Tak
Układ	Clamshell
Interfejs pamięci SSD	PCI Express
Wysokość opakowania	305 mm
Pojemność baterii	56 Wh
Ilość wbudowanych mikrofonów	2
Nośniki	SSD
Głębokość opakowania	483 mm
Typ procesora	AMD Ryzen™ 5
Ilość komór baterii	3
Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Szerokość opakowania	69 mm
Typ matrycy	IPS
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Home PL

Kraj pochodzenia	Tajlandia,Chiny
Rodzaj pamięci	CAMM + 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	Zasilanie włączone,BIOS
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
Model kontrolera WLAN	RZ616
Ekran matowy	Tak
Liczba rdzeni procesora	6
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	2
Zasilacz sieciowy	Tak
Model procesora	7535U
Typ anteny	2x2
Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Liczba wątków	12
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	ENERGY STAR,TCO
Typ przedniej kamery	Full HD
Producent procesora	AMD

Typ HD	WUXGA
Przednia kamera	Tak
Cache procesora	16 MB
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	5
Rozdzielczość	1920 x 1200 px
Urządzenie wskazujące	Clickpad
Wi-Fi	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 numeryczna	Tak
Bluetooth	Tak
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	5
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
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)
Ilość wbudowanych głośników	2
Przewodowa sieć LAN	Tak
Obsługiwana moc adaptera AC	65 W
Wersja Bluetooth	5.3
Wysokość (z przodu)	1,09 cm
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	100 Mbit/s,1000 Mbit/s,10 Mbit/s
Częstotliwość adaptera AC	50 - 60 Hz
Łączność z siecią komórkową	Nie
Głębokość produktu	251 mm
Kod unspsc	43211503
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	512 GB
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
Piktogram(y) zagrożenia	GHS07: Substancje drażniące,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne
Napęd optyczny	Nie
Typ pamięci RAM	DDR5-SDRAM
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 2
Ostrzeżenia	Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.,Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.,Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.
Model wbudowanej karty graficznej	AMD Radeon 660M
Producent wbudowanego procesora graficznego	AMD
Układ pamięci	1 x 16 GB
Klawiatura odporna na ciecz	Tak
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
NVMe	Tak
Jasność	300 cd/m2
Dodatkowe cechy klawiatury	Odporność na zalanie
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
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
Oryginalna nazwa marki	HP
Ilość portów HDMI	1
Nazwa koloru	Pike silver
Wbudowane głośniki	Tak
Model laptopa	HP ProBook 465 G11
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Zrównoważone technologie i materiały	Bezręczowe

Wbudowany mikrofon	Tak
Czas szybkiego ładowania (50%)	30 min
Całkowita pojemność dysków SSD	512 GB

Opis produktu

Zasilanie USB:	Tak
Ochrona hasłem:	Tak
Czytnik linii papilarnych:	Tak
Standardy Wi- Fi:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wersja Bluetooth:	5.3
Model kontrolera WLAN:	RZ616
Bluetooth:	Tak
Typ anteny:	2x2
Producent karty WLAN:	MediaTek
Podstawowy standard Wi-Fi:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wysokość opakowania:	305 mm
Szerokość opakowania:	69 mm
Głębokość opakowania:	483 mm
Długość przekątnej ekranu (cm):	40,6 cm
Typ HD:	WUXGA
Rozdzielczość:	1920 x 1200 px
Przekątna ekranu:	16"
Ekran dotykowy:	Nie
Jasność:	300 cd/m2
Typ matrycy:	IPS
Ekran matowy:	Tak
Wbudowane głośniki:	Tak
Zainstalowany system operacyjny:	Windows 11 Home PL
Architektura systemu operacyjnego:	64-bit
Certyfikaty zgodności:	BSMI,Federalna Komisja Łączności (FCC),CE,RoHS,CCC
Interfejs pamięci SSD:	PCI Express
General Product Safety Regulation (GPSR) URL:	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
Cache procesora:	16 MB
Liczba wątków:	12
Model procesora:	7535U
Typ pamięci procesora:	L3
Liczba rdzeni procesora:	6
Producent procesora:	AMD
Typ procesora:	AMD Ryzen™ 5
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
Układ pamięci:	1 x 16 GB
Typ pamięci RAM:	DDR5-SDRAM
Gniazda pamięci:	SO-DIMM x 2
Prędkość zegara pamięci:	4800 MHz
Pamięć RAM:	16 GB
Model laptopa:	HP ProBook 465 G11
Nazwa koloru:	Pike silver
Typ produktu:	Laptop
Oryginalna nazwa marki:	HP
Częstotliwość adaptera AC:	50 - 60 Hz
Napięcie wejściowe adaptera AC:	100 - 240 V
Całkowita pojemność dysków:	512 GB
Całkowita pojemność dysków SSD:	512 GB
NVMe:	Tak
Pojemność pamięci SSD:	512 GB
Liczba zainstalowanych dysków SSD:	1
Nośniki:	SSD
Wersja HDMI:	2.1
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:	Tak

Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:	2
Ilość portów HDMI:	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:	2
Ilość komór baterii:	3
Pojemność baterii:	56 Wh
Rodzaj baterii:	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Typ przedniej kamery:	Full HD
Przednia kamera:	Tak
Dodatkowe cechy klawiatury:	Odporność na zalanie
Klawiatura odporna na ciecz:	Tak
Klawiatura z podświetleniem:	Tak
Segment HP:	Biznes
Zrównoważone technologie i materiały:	Bezrtęciowe
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:	Tak
Ostrzeżenia:	Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.,Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.,Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci. GHS07: Substancje drażniące,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS08: Substancje rakotwórczemutagenne Niedostępny
Piktogram(y) zagrożenia:	
Model dedykowanej karty graficznej:	Nie
Dedykowana karta graficzna:	CAMM + SO-DIMM
Rodzaj pamięci:	Na co dzień
Pozycjonowanie na rynku:	Srebrny
Kolor produktu:	Clamshell
Układ:	1,7 cm
Wysokość (z tyłu):	1,09 cm
Wysokość (z przodu):	1,74 kg
Waga produktu:	359,4 mm
Szerokość produktu:	251 mm
Głębokość produktu:	Zasilanie włączone,BIOS
Rodzaj ochrony hasłem:	Nie
Łączność z siecią komórkową:	Tak
Przewodowa sieć LAN:	Tak
Zasilacz sieciowy:	2
Ilość wbudowanych mikrofonów:	2
Ilość wbudowanych głośników:	Tak
Wbudowany mikrofon:	Nie
Napęd optyczny:	Tak
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:	1
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):	Tak
Szybkie ładowanie:	30 min
Czas szybkiego ładowania (50%):	Tak
Klawiatura numeryczna:	Clickpad
Urządzenie wskazujące:	888793803066, 199485238791, 888793803073, 888793803080, 199485238807, 888793803097
HP GTIN (EAN/UPC):	ENERGY STAR,TCO
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):	https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):	Tajlandia,Chiny
Kraj pochodzenia:	1920 x 1080 px
Rozdzielczość aparatu - przód:	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
Gwarancja producenta:	65 W
Obsługiwana moc adaptera AC:	Tak
Wi-Fi:	10/100/1000Base-T(X)
Technologia okablowania:	100 Mbit/s,1000 Mbit/s,10 Mbit/s
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:	Tak
Klawiatura w zestawie:	45%
Paleta barw:	NTSC
Przestrzeń barw RGB:	43211503
Kod unspsc:	

Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg 5 CO2e):

Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):	1
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):	34
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):	40
Gwarancja:	F024M