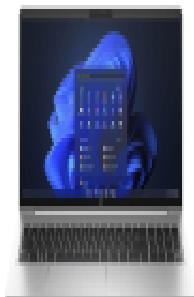


Link do produktu: <https://vovo.pl/notebook-hp-probook-450-g10-15-6fhd-i5-1335u-16gb-ssd512gb-irisxe-w11pr-silver-3y-p-16342.html>



Notebook HP ProBook 450 G10 15,6" FHD/i5-1335U/16GB/SSD512GB/IrisXe/W11PR Silver 3Y

Cena	4 496,59 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	KPHPNCGUS0W0
Kod producenta	85C57EA
Kod EAN	0196188591758
Producent	HP
Typ akumulatora / baterii	Li-Ion 3 cell battery
Touch	Nie
System operacyjny	Microsoft® Windows 11 Pro PL 64-bit
Seria / rodzina	ProBook
Rozdzielczość optymalna	1920 x 1080 (Full HD) pikseli
Rodzaj urządzenia	Notebook
Rodzaj pamięci	SO-DIMM DDR4 3200MHz
Przekątna ekranu	15.60 cali
Porty USB	4x : 2x 3.0 + 2x 3.1 Typu C
Port Wi-Fi	IEEE 802.11ax
Port LAN	RJ-45 1 Gbps
Port Bluetooth	Bluetooth 5.3
Podświetlana klawiatura	Tak
Pamięć zainstalowana (GB)	16
Napęd optyczny wbudowany	Nie
Military standard	MIL-STD-810H
Karta graficzna zintegrowana z procesorem	Intel® Iris™ Xe Graphics
Pojemność baterii (Wh)	51.0
Ilość rdzeni / wątków	10 / 12
Gwarancja producenta	36
Ilość gniazd pamięci / wolne	2 / 1
Warunki serwisowe	36 miesięcy On-Site
Dodatkowa karta graficzna	Nie

Złącze stacji dokującej	Nie
Dodatki multimedialne	Wbudowany mikrofon
Wejścia i wyjścia audio	Wyjście/wejście mini-jack
Czytnik linii papilarnych	Tak
Powłoka ekranu	Matowa (Matt, non-glare)
Kolor obudowy	Srebrny (Silver)
Maksymalna wielkość pamięci	64 GB
Pojemność dysku	512 GB
Klawiatura	Klawiatura odporna na zachłapanie z blokiem numerycznym
Wymiary [G x S x W] (mm)	240 x 359 x 20
Waga (kg)	1.790
Złącze HDMI	HDMI x1
Informacje dodatkowe	Certyfikaty: EPEAT Gold, Low Blue Light, TCO, Energy Star
Zamontowany dysk	SSD M.2 PCIe NVMe
Zainstalowany procesor	Intel® Core™ i5-1335U Processor (12M Cache, up to 4.60 GHz)
Wyposażenie dodatkowe	Zasilacz 65W
Wbudowane Audio	HD Audio
Wbudowana kamera internetowa	Tak
Typ procesora	Intel Core i5
Typ matrycy	IPS (In-Plane Switching)

Opis produktu

Rodzaj urządzenia:	Notebook
Seria / rodzina:	ProBook
Typ procesora:	Intel Core i5
Zainstalowany procesor:	Intel® Core™ i5-1335U Processor (12M Cache, up to 4.60 GHz)
Ilość rdzeni / wątków:	10 / 12
Typ matrycy:	IPS (In-Plane Switching)
Przekątna ekranu:	15.60 cali
Rozdzielczość optymalna:	1920 x 1080 (Full HD) pikseli
Powłoka ekranu:	Matowa (Matt, non-glare)
Touch:	Nie
System operacyjny:	Microsoft® Windows 11 Pro PL 64-bit
Rodzaj pamięci:	SO-DIMM DDR4 3200MHz
Pamięć zainstalowana (GB):	16
Maksymalna wielkość pamięci:	64 GB
Ilość gniazd pamięci / wolne:	2 / 1
Karta graficzna zintegrowana z procesorem:	Intel® Iris™ Xe Graphics
Dodatkowa karta graficzna:	Nie
Wbudowane Audio:	HD Audio
Zamontowany dysk:	SSD M.2 PCIe NVMe
Pojemność dysku:	512 GB
Napęd optyczny wbudowany:	Nie
Port LAN:	RJ-45 1 Gbps
Port Wi-Fi:	IEEE 802.11ax
Port Bluetooth:	Bluetooth 5.3
Złącze HDMI:	HDMI x1

Porty USB:	4x : 2x 3.0 + 2x 3.1 Typu C
Wejścia i wyjścia audio:	Wyjście/wejście mini-jack
Dodatki multimedialne:	Wbudowany mikrofon
Wbudowana kamera internetowa:	Tak
Złącze stacji dokującej:	Nie
Czytnik linii papilarnych:	Tak
Klawiatura:	Klawiatura odporna na zachłapanie z blokiem numerycznym
Podświetlana klawiatura:	Tak
Typ akumulatora / baterii:	Li-Ion 3 cell battery
Pojemność baterii (Wh):	51.0
Wymiary [G x S x W] (mm):	240 x 359 x 20
Waga (kg):	1.790
Kolor obudowy:	Srebrny (Silver)
Military standard:	MIL-STD-810H
Warunki serwisowe:	36 miesięcy On-Site
Wypożyczenie dodatkowe:	Zasilacz 65W
Informacje dodatkowe:	Certyfikaty: EPEAT Gold, Low Blue Light, TCO, Energy Star
Gwarancja producenta:	36