

HP probook 450 g10 i5-1335u 16/512gb 9G

Artikelcode : ITHP9G2A4ETUUG



HP ProBook 450 G10. Type product: Laptop, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel® Core™ i5, Processormodel: i5-1335U, Frequentie van processor: 1,3 GHz. Beeldschermdiagonaal: 39,6 cm (15.6"), HD type: Full HD, Resolutie: 1920 x 1080 Pixels. Intern geheugen: 16 GB, Intern geheugentype: DDR4-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 512 GB, Opslagmedia: SSD. On-board graphics adapter model: Intel Iris Xe Graphics. Inclusief besturingssysteem: Windows 11 Pro. Kleur van het product: Zilver

€ 1 289,00

Kenmerken

Producttype:	Laptop
Kleur van het product:	Zilver
Vormfactor:	Clamshell
Markt positionering:	Dagelijks
Introductie jaar:	2023
Beeldschermdiagonaal:	15.6 "
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen:	Nee
HD type:	Full HD
Soort paneel:	IPS
Oorspronkelijke beeldverhouding:	16:9
LED backlight:	Ja
Antireflectiescherm:	Ja
Schermomlijsting-technologie:	Micro-Edge
Helderheid:	250 ²
Schermdiameter in centimeters:	39.6 cm
RGB-kleurruimte:	NTSC

Kleurbereik:	45 procent
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i5
Processorgeneratie:	Intel® 13de generatie Core™ i5
Processormodel:	1335U
Aantal processorkernen:	10
Processor aantal threads:	12
Maximale turbofrequentie van processor:	4.6 GHz
Frequentie van processor:	1.3 GHz
Prestatiekernen:	2
Efficiënte kernen:	8
Performance-core Max Turbo Frequency:	4.6 GHz
Efficient-core Max Turbo Frequency:	3.4 GHz
Processor cache:	12 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Processor basisvermogen:	15 W
Maximaal turbovermogen:	55 W
Intern geheugen:	16 GB
Intern geheugentype:	DDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen:	3200 MHz
Geheugen form factor:	SO-DIMM
Geheugenlayout:	1 x 16 GB
Geheugenslots:	2x SO-DIMM
Maximum intern geheugen:	32 GB
Non-ECC:	Ja
Totale opslagcapaciteit:	512 GB
Opslagmedia:	SSD
Totale capaciteit SSD's:	512 GB

Aantal geïnstalleerde SSD's:	1
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	512 GB
Solid State Drive (SSD) interfaces:	PCI Express
Soort optische drive:	Nee
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Nee
Discreet grafische adapter model:	On board
Interne-GPU-fabrikant:	Intel
Familie ingebouwde grafische adapter:	Intel Iris Xe Graphics
On-board graphics adapter model:	Intel Iris Xe Graphics
Aantal ingebouwde luidsprekers:	2
Ingebouwde microfoon:	Ja
Aantal microfoons:	2
Camera voorzijde:	Ja
Voorcamera HD-type:	HD
Soort optische drive:	Nee
Mobiele netwerkverbinding:	Nee
Wifi-standaard:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi-standaarden:	Wifi 6E
Soort antenne:	2x2
Fabrikant van de WLAN-controller:	Intel
WLAN-controller-model:	Intel Wi-Fi 6E AX211
Ethernet LAN:	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:	10,1000,100 Mbit/s
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	5.3
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:	2
Aantal poorten USB 3.1 (3.1 Gen 2) Type C:	2

USB Power Delivery (herziening 2.0):	Ja
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:	1
Aantal HDMI-poorten:	1
HDMI versie:	2.1
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
Charging port type:	DC-in ingang
USB Type-C DisplayPort alternatieve modus:	Ja
Aanwijsapparaat:	Clickpad
Toetsenbordindeling:	AZERTY
Numeriek toetsenblok:	Ja
Morsbestendig toetsenbord:	Ja
Invoerapparaat model:	Clavier HP Premium
Toetsenbord, speciale eigenschappen:	Étanche
Besturingssysteem Versie:	Windows 11 Pro
HP-luidsprekertype:	HP Dual Speakers
HP-voorcamera:	HP Webcam
HP-segment:	Bedrijf
Energie-opslagtechnologie accu/batterij:	Lithium-Ion (Li-Ion)
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):	51 Wh
Aantal cellen in de batterij:	3
Gewicht batterij:	180 g
AC-adapter, vermogen:	65 W
AC-adapterfrequentie:	50 - 60 Hz
AC-adapter ingangsspanning:	100 - 240 V
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot:	Ja
Vingerafdruklezer:	Ja
Trusted Platform Module (TPM):	Ja
Trusted Platform Module (TPM) version:	2.0

Lage halogeen:	Ja
Gewicht:	1790 g
Breedte:	359.4 mm
Diepte:	233.9 mm
Hoogte:	19.9 mm
Breedte verpakking:	69 mm
Diepte verpakking:	483 mm
Hoogte verpakking:	305 mm
Schermdiameter in centimeters:	39.6 cm
Antireflectiescherm:	Ja
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels