

HP zbook 17 g6 mobile workstation

Artikelcode : ITHP6TV06EA



- HP Zbook 17 G3
- 17,3inch Full HD IPS scherm
- Intel Core i7-9850H processor
- 32GB RAM geheugen
- 512GB NVMe SSD opslagruimte
- NVIDIA Quadro RTX 3000 6GB
- Windows 10 Pro
- 3 year warranty

€ 3 389,00

Kenmerken

Producttype:	Mobiel werkstation
Kleur van het product:	Zilver
Vormfactor:	Clamshell
Land van herkomst:	China
Beeldschermdiagonaal:	17.3 "
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen:	Nee
HD type:	Full HD
Beeldverhouding:	16:9
Soort paneel:	IPS
Oorspronkelijke beeldverhouding:	16:9
LED backlight:	Ja
Antireflectiescherm:	Ja
Helderheid:	300 ²
Schermdiameter in centimeters:	43.9 cm
RGB-kleurruimte:	NTSC
Kleurbereik:	72 procent
Dubbele scherm:	Nee

Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i7
Processorgeneratie:	Intel® 9de generatie Core™ i7
Processormodel:	i7-9850H
Aantal processorkernen:	6
Processor aantal threads:	12
Maximale turbofrequentie van processor:	4.6 GHz
Frequentie van processor:	2.60 GHz
Systeembus:	8 GT/s
Processor cache:	12 MB
Processor cache type:	L3
Processor socket:	BGA 1440
Processor lithografie:	14 nm
Processor operating modes:	64-bit
Codenaam processor:	Coffee Lake
Thermal Design Power (TDP):	45 W
Configureerbare TDP-down:	35 W
Tjunction:	100 °C
PCI Express configuraties:	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Maximaal aantal PCI Express-lijnen:	16
PCI Express slots versie:	3.0
Intern geheugen:	32 GB
Intern geheugentype:	DDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen:	2666 MHz
Geheugen form factor:	SO-DIMM
Geheugenlayout:	2 x 16 GB
Geheugenslots:	2x SO-DIMM
ECC:	Nee

Totale opslagcapaciteit:	512 GB
Opslagmedia:	SSD
Totale capaciteit SSD's:	512 GB
Aantal geïnstalleerde SSD's:	1
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	512 GB
SSD-geheugentype:	TLC
Solid State Drive (SSD) interfaces:	NVMe
Soort optische drive:	Nee
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Ja
Compatibele geheugenkaarten:	SD
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Ja
Fabrikant van aparte grafische adapter:	NVIDIA
Discreet grafische adapter model:	NVIDIA Quadro RTX 3000
Grafische geheugen:	6 GB
Specifiek grafisch geheugentype:	GDDR6
Familie ingebouwde grafische adapter:	Intel® UHD Graphics
On-board graphics adapter model:	Intel® UHD Graphics 630
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:	350 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	64 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1150 MHz
On-board grafische adapter DirectX-versie:	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie:	4.5
On-board grafische adapter ID:	0x3E9B
Audiosysteem:	Bang & Olufsen
Aantal ingebouwde luidsprekers:	2
Ingebouwde microfoon:	Ja

Aantal microfoons:	2
Camera voorzijde:	Ja
Signaalformaat camera voorkant:	1080p
Voorcamera HD-type:	Full HD
Infrarood (IR) camera:	Ja
Soort optische drive:	Nee
Mobiele netwerkverbinding:	Nee
3G:	Nee
4G:	Nee
Wi-Fi:	Ja
Wifi-standaard:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wi-Fi-standaarden:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Soort antenne:	2x2
Fabrikant van de WLAN-controller:	Intel
WLAN-controller-model:	Intel Wi-Fi 6 AX200
Ethernet LAN:	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	5.0
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:	3
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type C:	2
Aantal poorten USB 3.1 (3.1 Gen 2) Type C:	2
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:	1
Aantal HDMI-poorten:	1
HDMI versie:	2.0b
Mini DisplayPort kwantiteit:	1
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
USB Type-C DisplayPort alternatieve modus:	Ja

USB Sleep-and-Charge:	Ja
USB Sleep-and-Charge poorten:	1
Omgevingslichtsensor:	Ja
Aanwijsapparaat:	Touchpad
Numeriek toetsenblok:	Ja
Morsbestendig toetsenbord:	Ja
Full-size toetsenbord:	Ja
Besturingssysteem Versie:	Windows 10 Pro
Architectuur besturingssysteem:	64-bit
Intel® Clear Video-technologie:	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):	Ja
Intel® 64:	Ja
Intel® OS Guard:	Ja
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	Ja
ARK ID processor:	191047
Verpakkingsgrootte processor:	42 x 28 mm
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x):	Ja
Ondersteunde instructie sets:	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Execute Disable Bit:	Ja
Enhanced Intel SpeedStep Technology:	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):	Ja
Intel® Flex Memory Access:	Ja
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD):	Ja
Idle States:	Ja
Intel® InTru™ 3D Technology:	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology:	Ja

Intel® Turbo Boost Technology:	2.0
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):	Ja
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT):	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):	Ja
Intel® Secure Key:	Ja
Intel® TSX-NI:	Ja
Ingebouwde opties beschikbaar:	Nee
Thermal Monitoring Technologies:	Ja
CPU configuratie (max):	1
Intel® Trusted Execution Technology:	Ja
HP-luidsprekertype:	HP Dual Speakers
HP Smart AC Adapter:	Ja
HP-voorcamera:	HP Webcam FHD IR
HP-segment:	Bedrijf
Energie-opslagtechnologie accu/batterij:	Lithium-Polymeer (LiPo)
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):	95.6 Wh
Aantal cellen in de batterij:	6
AC-adapter, vermogen:	200 W
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot:	Ja
Smart card-lezer:	Ja
Energy Star-certificaat:	Ja
Gewicht:	3200 g
Breedte:	416 mm
Diepte:	288 mm
Hoogte:	33 mm
Land van herkomst:	China

Land van herkomst: China

Inclusief AC-adapter: Ja

Code geharmoniseerd systeem (HS): 84713000

Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter: 64 GB

Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max): 1150 MHz

Inclusief AC-adapter: Ja

Schermdiameter in centimeters: 43.9 cm

Code geharmoniseerd systeem (HS): 84713000

Land van herkomst: China

Antireflectiescherm: Ja

Resolutie: 1920 x 1080 Pixels