

HP pavilion laptop 14-CE0197NB

Artikelcode : ITHP14CE0197NB



- HP Pavilion
- 14inch FHD scherm
- Intel Core i7-8550U processor
- 16GB RAM geheugen
- 512GB opslagruimte
- NVIDIA GeForce MX150 2GB
- Windows 10 Home
- Zilver
- Azerty toetsenbord

€ 1 199,00

Kenmerken

Producttype:	Notebook
Kleur van het product:	Zilver
Vormfactor:	Clamshell
Land van herkomst:	China
Beeldscherm diagonaal:	14 "
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen:	Nee
HD type:	Full HD
Beeldverhouding:	16:9
Soort paneel:	IPS
LED backlight:	Ja
Processorfamilie:	Intel® Core™ i7
Processormodel:	8550U
Aantal processorkernen:	4
Processor aantal threads:	8
Maximale turbofrequentie van processor:	4.00 GHz
Frequentie van processor:	1.80 GHz

Systeembus:	4 GT/s
Processor cache:	8 MB
Processor socket:	BGA 1356
Processor lithografie:	14 nm
Configureerbare TDP-downfrequentie:	800 MHz
Processor operating modes:	64-bit
Codenaam processor:	Kaby Lake R
Bus type:	OPI
Stepping:	Y0
Thermal Design Power (TDP):	15 W
Tjunction:	100 °C
PCI Express configuraties:	1x2+2x1,1x4,2x2,4x1
Maximaal aantal PCI Express-lijnen:	12
PCI Express slots versie:	3.0
Conflictvrije processor:	Ja
ECC ondersteund door processor:	Nee
Intern geheugen:	16 GB
Intern geheugentype:	DDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen:	2400 MHz
Geheugenlayout:	1 x 16 GB
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:	NVMe,PCI Express
SSD-vormfactor:	M.2
Soort optische drive:	Nee

Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Nee
Compatibele geheugenkaarten:	SD
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Ja
Discreet grafische adapter model:	NVIDIA GeForce MX150
Grafische geheugen:	2 GB
Specifiek grafisch geheugentype:	GDDR5
Familie ingebouwde grafische adapter:	Intel® UHD Graphics
On-board graphics adapter model:	Intel® UHD Graphics 620
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:	300 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	32 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1150 MHz
On-board grafische adapter DirectX-versie:	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie:	4.4
On-board grafische adapter ID:	0x5917
Audiosysteem:	B&O PLAY
Aantal ingebouwde luidsprekers:	2
Ingebouwde microfoon:	Ja
Camera voorzijde:	Ja
Voorcamera HD-type:	HD
Soort optische drive:	Nee
Wi-Fi:	Ja
Wifi-standaard:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wi-Fi-standaarden:	WLAN ac/b/g/n (1x1)
Soort antenne:	1x1
Ethernet LAN:	Nee
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:	10,100,1000 Mbit/s

Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	4.2
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:	2
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type C:	1
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:	1
Aantal HDMI-poorten:	1
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
Charging port type:	DC-in ingang
Aanwijsapparaat:	Touchpad
Numeriek toetsenblok:	Nee
Eiland-stijl keyboard:	Ja
Full-size toetsenbord:	Ja
Windows-toetsen:	Ja
Besturingssysteem Versie:	Windows 10 Home
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
ARK ID processor:	122589
Verpakkingsgrootte processor:	42 x 24 mm
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x):	Ja
Ondersteunde instructie sets:	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
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® TSX-NI:	Ja
Ingebouwde opties beschikbaar:	Nee
Thermal Monitoring Technologies:	Ja
Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for M:	Ja
Intel® Enhanced Halt State:	Ja
CPU configuratie (max):	1
Intel® Trusted Execution Technology:	Nee
Conflictvrije processor:	Ja
HP JumpStart:	Ja
HP CoolSense:	Ja
HP Audio Boost:	Ja
HP-luidsprekertype:	HP Dual Speakers
HP Audio Switch:	Ja
HP Imagepad:	Ja
HP-voorcamera:	HP Wide Vision HD
HP-segment:	Thuis
Energie-opslagtechnologie accu/batterij:	Lithium-Ion (Li-Ion)

Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):	41 Wh
Snel opladen:	Ja
Snelle oplaadtijd (50%):	45 min
Aantal cellen in de batterij:	3
AC-adapter, vermogen:	65 W
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot:	Ja
Kabelslot sleuf type:	Kensington
EPEAT compliance:	Silver
Energy Star-certificaat:	Ja
Gewicht:	1590 g
Breedte:	326.8 mm
Diepte:	225.5 mm
Hoogte:	17.9 mm
Land van herkomst:	China
Land van herkomst:	China
Inclusief AC-adapter:	Ja
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	32 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1150 MHz
Inclusief AC-adapter:	Ja
Land van herkomst:	China
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels