Vanmarcke Computers
Exellent it

HP PAVILION LAPTOP 15-CS0127NB

Artikelcode : ITHP15CS0127NB



HP Pavilion 15-cs0127nb. Producttype: Notebook, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel® 8de generatie Core™ i7, Processormodel: i7-8550U, Frequentie van processor: 1,80 GHz. Beeldschermdiagonaal: 39,6 cm (15.6"), HD type: Full HD, Resolutie: 1920 x 1080 Pixels. Intern geheugen: 8 GB, Intern geheugentype: DDR4-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 1256 GB, Opslagmedia: HDD+SSD. Ingebouwde grafische adapter. Inclusief besturingssysteem: Windows 10 Home. Kleur van het product: Roze, Zilver

€ 899,00

Kenmerken

Producttype:	Notebook
Kleur van het product:	Roze
Vormfactor:	Clamshell
Land van herkomst:	China
Beeldschermdiagonaal:	15.6 "
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen:	Nee
HD type:	Full HD
Beeldverhouding:	16:9
Soort paneel:	IPS
LED backlight:	Ja
Beeldoppervlakte:	Mat
Processorfamilie:	Intel® Core™ i7
Processormodel:	i7-8550U
Frequentie van processor:	1.80 GHz
Maximale turbofrequentie van processor:	4.00 GHz
Processor aantal threads:	8

Systeembus:	4 GT/s
Aantal processorkernen:	4
Processor cache:	8 MB
Processor socket:	BGA 1356
Processor lithografie:	14 nm
Processor operating modes:	64-bit
Configureerbare TDP-downfrequentie:	800 MHz
Codenaam processor:	Kaby Lake R
Bus type:	OPI
Stepping:	Y0
Thermal Design Power (TDP):	15 W
Tjunction:	100 °C
PCI Express slots versie:	3.0
Maximaal aantal PCI Express-lijnen:	12
PCI Express configuraties:	1x2+2x1,1x4,2x2,4x1
Conflictvrije processor:	Ja
ECC ondersteund door processor:	Nee
Intern geheugen:	8 GB
Intern geheugentype:	DDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen:	2400 MHz
Geheugen form factor:	SO-DIMM
Geheugenlayout:	2 x 4 GB
Maximum intern geheugen:	16 GB
Totale opslagcapaciteit:	1256 GB
Opslagmedia:	HDD+SSD
Totale capaciteit HDD's:	1000 GB
Het aantal geïnstalleerde harde schijven:	1
Opslagcapaciteit harde schijf:	1000 GB

Harde schijf-interface:	SATA III
Rotatiesnelheid harde schijf:	5400 RPM
Harde schijf, omvang:	2.5 "
Totale capaciteit SSD's:	256 GB
Aantal geïnstalleerde SSD's:	1
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	256 GB
SSD-vormfactor:	M.2
Soort optische drive:	Nee
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Ja
Compatibele geheugenkaarten:	SD
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Nee
Discreet grafische adapter model:	On board
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
Wi-Fi-standaarden:	WLAN ac/b/g/n
Ethernet LAN:	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	4.2
Miracast:	Ja
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
Basisstationaansluiting:	Nee
Charging port type:	DC-in ingang
USB Sleep-and-Charge:	Ja
USB Sleep-and-Charge poorten:	2
Versnellingsmeter:	Ja
Numeriek toetsenblok:	Ja
Eiland-stijl keyboard:	Ja
Full-size toetsenbord:	Ja
Windows-toetsen:	Ja
Besturingssysteem Versie:	Windows 10 Home
Architectuur besturingssysteem:	64-bit
Voorgeïnstalleerde software:	Dropbox, Netflix
Trial-software:	McAfee LiveSafe, Microsoft Office 365
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
Levensduur accu/batterij:	11.5 uur
Continue video-afspeeltijd:	9.5 uur
Snel opladen:	Ja
Snelle oplaadtijd (50%):	45 min
Aantal cellen in de batterij:	3
AC-adapter, vermogen:	45 W
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot:	Ja
Kabelslot sleuf type:	Kensington
Wachtwoordbeveiliging:	Ja
EPEAT compliance:	Silver
Energy Star-certificaat:	Ja
Gewicht:	1930 g
Breedte:	361.6 mm
Diepte:	245.6 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
Continue video-afspeeltijd:	9.5 uur
Inclusief AC-adapter:	Ja
Land van herkomst:	China
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels