

HP pavilion laptop 15-CS1057NB

Artikelcode : ITHP15CS1057NB



HP Pavilion 15-cs1057nb. Producttype: Notebook. Processorfamilie: Intel® 8de generatie Core™ i7. Vormfactor: Clamshell. Processormodel: i7-8565U, Frequentie van processor: 1,8 GHz. Beeldscherm diagonaal: 39,6 cm (15.6"), Resolutie: 1920 x 1080 Pixels. Intern geheugen: 16 GB, Intern geheugentype: DDR4-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 512 GB, Opslagmedia: SSD. Ingebouwde grafische adapter, Aparte grafische adapter. Inclusief besturingssysteem: Windows 10 Home. Kleur van het product: Zilver

€ 1 199,99

Kenmerken

Producttype:	Notebook
Kleur van het product:	Zilver
Vormfactor:	Clamshell
Land van herkomst:	China
Beeldscherm diagonaal:	15.6 "
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:	8565U
Aantal processorkernen:	4
Processor aantal threads:	8
Maximale turbofrequentie van processor:	4.6 GHz
Frequentie van processor:	1.8 GHz

Systeembus:	4 GT/s
Processor cache:	8 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Processor socket:	BGA 1528
Processor lithografie:	14 nm
Configureerbare TDP-downfrequentie:	800 MHz
Processor operating modes:	64-bit
Codenaam processor:	Whiskey Lake
Bus type:	OPI
Chipset moederbord:	Intel SoC
Thermal Design Power (TDP):	15 W
Tjunction:	100 °C
PCI Express configuraties:	1x4,2x2
Maximaal aantal PCI Express-lijnen:	16
PCI Express slots versie:	3.0
ECC ondersteund door processor:	Nee
Intern geheugen:	16 GB
Intern geheugentype:	DDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen:	2400 MHz
Geheugen form factor:	SO-DIMM
Geheugenlayout:	2 x 8 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:	Ja
Compatibele geheugenkaarten:	SD
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Ja
Discreet grafische adapter model:	NVIDIA GeForce GTX 1050Ti
Grafische geheugen:	4 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:	4.5
On-board grafische adapter ID:	0x3EA0
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 (2x2)
Soort antenne:	2x2
WLAN-controller-model:	Intel Dual Band Wireless-AC 9560

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 C:	1
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:	1
Aantal HDMI-poorten:	1
HDMI versie:	1.4
DVI-poort:	Nee
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
USB Sleep-and-Charge:	Ja
USB Sleep-and-Charge poorten:	1
Chipset moederbord:	Intel SoC
Versnellingsmeter:	Ja
Aanwijsapparaat:	Touchpad
Numeriek toetsenblok:	Ja
Keyboard met achtergrondverlichting:	Ja
Eiland-stijl keyboard:	Ja
Full-size toetsenbord:	Ja
Besturingssysteem Versie:	Windows 10 Home
Architectuur besturingssysteem:	64-bit
Voorgeïnstalleerde software:	Dropbox
Trial-software:	Microsoft Office 365, McAfee LiveSafe
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:	149091
Verpakkingsgrootte processor:	46x24 mm
Versie Intel® TSX-NI:	0.00
Intel® Virtualization Technology (VT-x):	Ja
Versie Intel® Smart Response Technology:	1.00
Versie Intel® Secure Key Technology:	1.00
Versie Intel® Identity Protection Technology:	1.00
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® Quick Sync Video Technology:	Ja
Intel® Turbo Boost Technology:	2.0
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):	Ja
Intel® Smart Response 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:	Nee
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
HP Audio Boost:	Ja
HP-luidsprekertype:	HP Dual Speakers
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):	68 Wh
Levensduur accu/batterij:	16.45 uur
Continue video-afspeeltijd:	15 uur
Snel opladen:	Ja
Snelle oplaadtijd (50%):	45 min
Aantal cellen in de batterij:	3
Gewicht batterij:	210 g
AC-adapter, vermogen:	120 W
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot:	Ja
Kabelslot sleuf type:	Kensington
Wachtwoordbeveiliging:	Ja
EPEAT compliance:	Silver
Energy Star-certificaat:	Ja
Breedte:	361.6 mm
Diepte:	241.6 mm
Hoogte:	17.9 mm
Breedte verpakking:	69 mm
Diepte verpakking:	305 mm
Hoogte verpakking:	520 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:	15 uur
Inclusief AC-adapter:	Ja
Land van herkomst:	China
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels