

HP pavilion 14-CE2087NB

Artikelcode : ITHP14CE2087NB



HP Pavilion 14-ce2087nb. Producttype: Notebook. Processorfamilie: Intel® 8de generatie Core™ i5. Vormfactor: Clamshell. Processormodel: i5-8265U, Frequentie van processor: 1,6 GHz. Beeldscherm diagonaal: 35,6 cm (14"), HD type: Full HD, Resolutie: 1920 x 1080 Pixels. Intern geheugen: 8 GB, Intern geheugentype: DDR4-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 256 GB, Opslagmedia: SSD. Ingebouwde grafische adapter. Inclusief besturingssysteem: Windows 10 Home. Kleur van het product: Zilver

€ 699,00

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
3D:	Nee
Beeldverhouding:	16:9
Soort paneel:	IPS
LED backlight:	Ja
Dubbele scherm:	Nee
Processorfamilie:	Intel® Core™ i5
Processormodel:	8265U
Aantal processorkernen:	4
Processor aantal threads:	8

Maximale turbofrequentie van processor:	3.9 GHz
Frequentie van processor:	1.6 GHz
Systeembus:	4 GT/s
Processor cache:	6 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:	8 GB
Intern geheugentype:	DDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen:	2400 MHz
Geheugenlayout:	1 x 8 GB
Totale opslagcapaciteit:	256 GB
Opslagmedia:	SSD
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):	1100 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
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
DVI-poort:	Nee
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
Microfoon, line-in ingang:	Nee
USB Sleep-and-Charge:	Ja
Chipset moederbord:	Intel SoC
Versnellingsmeter:	Ja
Aanwijsapparaat:	Touchpad
Numeriek toetsenblok:	Nee
Keyboard met achtergrondverlichting:	Ja
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
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	Nee
ARK ID processor:	149088
Verpakkingsgrootte processor:	46x24 mm
Versie Intel® TSX-NI:	0.00
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Ja

Versie Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	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 JumpStart:	Ja
HP 3D DriveGuard:	Ja
HP CoolSense:	Ja
HP Audio Boost:	Ja
HP-luidsprekertype:	HP Dual Speakers
HP Audio Switch:	Ja
HP Support Assistant:	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:	10.5 uur
Snel opladen:	Ja
Snelle oplaadtijd (50%):	45 min
Aantal cellen in de batterij:	3
Gewicht batterij:	210 g
AC-adapter, vermogen:	45 W
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot:	Ja
Kabelslot sleuf type:	Kensington
Energy Star-certificaat:	Ja
Gewicht:	1600 g
Breedte:	326.8 mm
Diepte:	225.5 mm
Hoogte:	17.9 mm
Breedte verpakking:	449 mm
Diepte verpakking:	305 mm
Hoogte verpakking:	69 mm

Gewicht verpakking:	2990 g
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):	1100 MHz
Inclusief AC-adapter:	Ja
3D:	Nee
Land van herkomst:	China
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels