

HP omen laptop 15-DC0052NB

Artikelcode : ITHP15DC0052NB



HP OMEN 15-dc0052nb. Producttype: Notebook, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel® 8de generatie Core™ i7, Processormodel: i7-8750H, Frequentie van processor: 2,20 GHz. Beeldscherm diagonaal: 39,6 cm (15.6"), Resolutie: 1920 x 1080 Pixels. Intern geheugen: 16 GB, Intern geheugentype: DDR4-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 1512 GB, Opslagmedia: HDD+SSD. Ingebouwde grafische adapter, Aparte grafische adapter. Inclusief besturingssysteem: Windows 10 Home. Kleur van het product: Zwart

€ 1 399,00

Kenmerken

Producttype:	Notebook
Kleur van het product:	Zwart
Vormfactor:	Clamshell
Land van herkomst:	China
Beeldscherm diagonaal:	15.6 "
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen:	Nee
HD type:	Full HD
3D:	Nee
Beeldverhouding:	16:9
Soort paneel:	IPS
LED backlight:	Ja
Beeldoppervlakte:	Mat
Processorfamilie:	Intel® Core™ i7
Processormodel:	i7-8750H
Aantal processorkernen:	6
Processor aantal threads:	12

Maximale turbofrequentie van processor:	4.10 GHz
Frequentie van processor:	2.20 GHz
Systeembus:	8 GT/s
Processor cache:	9 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Processor socket:	BGA 1440
Processor lithografie:	14 nm
Processor operating modes:	64-bit
Codenaam processor:	Coffee Lake
Bus type:	DMI
Chipset moederbord:	Intel® HM370
Stepping:	U0
Thermal Design Power (TDP):	45 W
Tjunction:	100 °C
PCI Express configuraties:	1x16,1x8+2x4,2x8
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:	2666 MHz
Geheugen form factor:	SO-DIMM
Geheugenlayout:	1 x 16 GB
Geheugenslots:	2x SO-DIMM
Maximum intern geheugen:	32 GB
Totale opslagcapaciteit:	512 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
Rotatiesnelheid harde schijf:	7200 RPM
Harde schijf, omvang:	2.5 "
Totale capaciteit SSD's:	512 GB
Aantal geïnstalleerde SSD's:	1
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	512 GB
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
Grafische geheugen:	3 GB
Specifiek grafisch geheugentype:	GDDR5
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):	1100 MHz
On-board grafische adapter DirectX-versie:	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie:	4.5
On-board grafische adapter ID:	0x3E9B
Aantal discrete grafische adapters geïnstalleerd:	1
Aantal ingebouwde luidsprekers:	2

Merk luidsprekers:	Bang & Olufsen
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(2x2)
Ethernet LAN:	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth:	Ja
Miracast:	Ja
MIMO-type:	Multi User MIMO
MIMO:	Ja
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:	3
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:	1
Aantal HDMI-poorten:	1
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
Microfoon, line-in ingang:	Ja
USB Type-C DisplayPort alternatieve modus:	Ja
USB Sleep-and-Charge:	Ja
Chipset moederbord:	Intel® HM370
Versnellingsmeter:	Ja
Aanwijsapparaat:	Touchpad
Numeriek toetsenblok:	Ja
Keyboard met achtergrondverlichting:	Ja
Full-size toetsenbord:	Ja
Windows-toetsen:	Ja
Besturingssysteem Versie:	Windows 10 Home

Architectuur besturingssysteem:	64-bit
Vorgeïnstalleerde software:	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
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	Nee
ARK ID processor:	134906
Verpakkingsgrootte processor:	42 x 28 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
Processorcode:	SR3YY
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 OMEN commandocentrum:	Ja
HP JumpStart:	Ja
HP CoolSense:	Ja
HP Audio Boost:	Ja
HP-luidsprekertype:	HP Dual Speakers
HP Audio Switch:	Ja
HP-voorcamera:	HP Wide Vision HD
HP-segment:	Thuis
Energie-opslagtechnologie accu/batterij:	Lithium-Polymeer (LiPo)
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):	70 Wh
Levensduur accu/batterij:	6.15 uur
Continue video-afspeeltijd:	4.45 uur
Snel opladen:	Ja
Snelle oplaadtijd (50%):	45 min
Aantal cellen in de batterij:	4
AC-adapter, vermogen:	200 W
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot:	Ja
Kabelslot sleuf type:	Kensington
EPEAT compliance:	Silver

Energy Star-certificaat:	Ja
Gewicht:	2250 g
Breedte:	360 mm
Diepte:	263 mm
Hoogte:	25 mm
Land van herkomst:	China
Land van herkomst:	China
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	64 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1100 MHz
Continue video-afspeeltijd:	4.45 uur
3D:	Nee
Land van herkomst:	China
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels