

HP laptop omen 17-AN146NB

Artikelcode : ITHP17AN146NB



HP OMEN 17-an146nb. Producttype: Notebook. Processorfamilie: Intel® 8de generatie Core™ i7. Vormfactor: Clamshell. Processormodel: i7-8750H, Frequentie van processor: 2,20 GHz. Beeldscherm diagonaal: 43,9 cm (17.3"), Resolutie: 1920 x 1080 Pixels. Intern geheugen: 8 GB, Intern geheugentype: DDR4-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 1128 GB, Opslagmedia: HDD+SSD. Ingebouwde grafische adapter, Aparte grafische adapter. Inclusief besturingssysteem: Windows 10 Home. Kleur van het product: Zwart

€ 1 699,00

Kenmerken

Producttype:	Notebook
Kleur van het product:	Zwart
Vormfactor:	Clamshell
Markt positionering:	Gamen
Land van herkomst:	China
Beeldscherm diagonaal:	17.3 "
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:	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
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:	8 GB
Intern geheugentype:	DDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen:	2666 MHz
Geheugen form factor:	SO-DIMM
Geheugenlayout:	1 x 8 GB
Totale opslagcapaciteit:	1000 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

Totale capaciteit SSD's:	128 GB
Aantal geïnstalleerde SSD's:	1
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	128 GB
Solid State Drive (SSD) interfaces:	NVMe,PCI Express
SSD-vormfactor:	M.2
Soort optische drive:	Nee
Compatibele geheugenkaarten:	SD
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Ja
Discreet grafische adapter model:	NVIDIA GeForce GTX 1070
Grafische geheugen:	8 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 ingebouwde luidsprekers:	2
Merk luidsprekers:	Bang & Olufsen
Ingebouwde microfoon:	Ja
Aantal microfoons:	2
Camera voorzijde:	Ja
Voorcamera HD-type:	HD
Soort optische drive:	Nee

Wi-Fi:	Ja
Wifi-standaard:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wi-Fi-standaarden:	Wifi 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 A:	3
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:	1
Aantal HDMI-poorten:	1
Aantal Thunderbolt 3-poorten:	1
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
USB Type-C DisplayPort alternatieve modus:	Ja
USB Sleep-and-Charge:	Ja
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
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-Ion (Li-Ion)
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):	86 Wh
Snel opladen:	Ja
Snelle oplaadtijd (50%):	45 min
Aantal cellen in de batterij:	8
AC-adapter, vermogen:	230 W
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot:	Ja
Kabelslot sleuf type:	Kensington
EPEAT compliance:	Silver
Energy Star-certificaat:	Ja
Gewicht:	3780 g
Breedte:	423 mm
Diepte:	304 mm
Hoogte:	33 mm
Land van herkomst:	China
Land van herkomst:	China
Inclusief AC-adapter:	Ja
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	64 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie	1100 MHz

(max):

Inclusief AC-adapter:

Ja

Land van herkomst:

China

Resolutie:

1920 x 1080 Pixels