

HP ENVY NOTEBOOK 17-AE104NB

Artikelcode : ITHP17AE104NB



HP ENVY 17-ae104nb. Producttype: Notebook, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel® 8de generatie Core™ i5, Processormodel: i5-8250U, Frequentie van processor: 1,60 GHz. Beeldscherm diagonaal: 43,9 cm (17.3"), Resolutie: 1920 x 1080 Pixels. Intern geheugen: 8 GB, Intern geheugentype: DDR4-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 1000 GB, Opslagmedia: HDD, Soort optische drive: DVD Super Multi. Ingebouwde grafische adapter. Inclusief besturingssysteem: Windows 10 Home. Kleur van het product: Zilver

€ 1 099,00

Kenmerken

Producttype:	Notebook
Kleur van het product:	Zilver
Vormfactor:	Clamshell
Land van herkomst:	China
Beeldscherm diagonaal:	17 "
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen:	Nee
HD type:	Full HD
Beeldverhouding:	16:9
Soort paneel:	IPS
LED backlight:	Ja
Processorfamilie:	Intel® Core™ i5
Processormodel:	i5-8250U
Aantal processorkernen:	4
Processor aantal threads:	8
Maximale turbofrequentie van processor:	3.40 GHz
Frequentie van processor:	1.60 GHz

Systeembus:	4 GT/s
Processor cache:	6 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Processor socket:	BGA 1356
Processor lithografie:	14 nm
Configureerbare TDP-downfrequentie:	800 MHz
Processor operating modes:	64-bit
Codenaam processor:	Kaby Lake R
Bus type:	OPI
Stepping:	Y0
Thermal Design Power (TDP):	15 W
Tjunction:	100 °C
PCI Express configuraties:	1x2+2x1,1x4,2x2,4x1
Maximaal aantal PCI Express-lijnen:	12
PCI Express slots versie:	3.0
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 8 GB
Totale opslagcapaciteit:	1000 GB
Opslagmedia:	HDD
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
Soort optische drive:	DVD Super Multi
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Ja
Compatibele geheugenkaarten:	SD
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Ja
Discreet grafische adapter model:	NVIDIA GeForce MX150
Grafische geheugen:	2 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):	1100 MHz
On-board grafische adapter DirectX-versie:	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie:	4.4
On-board grafische adapter ID:	0x5917
Audiosysteem:	Bang & Olufsen
Aantal ingebouwde luidsprekers:	2
Ingebouwde microfoon:	Ja
Camera voorzijde:	Ja
Soort optische drive:	DVD Super Multi
Wi-Fi:	Ja
Wi-Fi-standaarden:	Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n)
Ethernet LAN:	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth:	Ja

Bluetooth-versie:	4.2
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:	3
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
Basisstationaansluiting:	Nee
Charging port type:	DC-in ingang
Aanwijsapparaat:	Touchpad
Numeriek toetsenblok:	Nee
Keyboard met achtergrondverlichting:	Ja
Eiland-stijl keyboard:	Ja
Full-size toetsenbord:	Ja
Besturingssysteem Versie:	Windows 10 Home
Architectuur besturingssysteem:	64-bit
Meegeleverde drivers:	Ja
Vorgeïnstalleerde software:	Dropbox
Trial-software:	Netflix, 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:	124967
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® Smart Response Technology:	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):	Ja
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT):	Ja
Processorcode:	SR3LA
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):	Ja
Intel® Secure Key:	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 FHD IR
HP-segment:	Thuis
Energie-opslagtechnologie accu/batterij:	Lithium-Ion (Li-Ion)
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):	55.8 Wh
Levensduur accu/batterij:	10.75 uur
Aantal cellen in de batterij:	3
AC-adapter, vermogen:	90 W
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot:	Ja
Kabelslot sleuf type:	Kensington
EPEAT compliance:	Silver
Energy Star-certificaat:	Ja
Gewicht:	3040 g
Breedte:	416 mm
Diepte:	283 mm
Hoogte:	23.3 mm
Land van herkomst:	China
Land van herkomst:	China
Inclusief AC-adapter:	Ja
Garantiekaart:	Ja
Inclusief netsnoer:	Ja
Snelstartgids:	Ja
Gebruikershandleiding:	Ja
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	32 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie	1100 MHz

(max):

Inclusief AC-adapter:

Ja

Land van herkomst:

China

Resolutie:

1920 x 1080 Pixels