

HP PROBOOK X360 440 G1

Artikelcode : ITHP4LS88EA



HP ProBook x360 440 G1. Type product: Hybride (2-in-1), Vormfactor: Convertible (Map). Processorfamilie: Intel® Core™ i5, Processormodel: i5-8250U, Frequentie van processor: 1,6 GHz. Beeldscherm diagonaal: 35,6 cm (14"), HD type: Full HD, Resolutie: 1920 x 1080 Pixels, Touchscreen. Intern geheugen: 8 GB, Intern geheugentype: DDR4-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 256 GB, Opslagmedia: SSD. Inclusief besturingssysteem: Windows 10 Pro. Kleur van het product: Zilver

€ 1 099,00

Kenmerken

Producttype:	Notebook
Kleur van het product:	Zilver
Vormfactor:	Convertible (Map)
Land van herkomst:	China
Beeldscherm diagonaal:	14 "
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen:	Ja
HD type:	Full HD
Beeldverhouding:	16:9
Soort paneel:	IPS
Oorspronkelijke beeldverhouding:	16:9
LED backlight:	Ja
Antireflectiescherm:	Ja
Schermomlijsting-technologie:	Micro-Edge
Helderheid:	220 ²
Schermdiameter in centimeters:	35.6 cm
RGB-kleurruimte:	NTSC

Kleurbereik:	45 procent
Dubbele scherm:	Nee
sRGB-dekking (gemiddeld):	62.5 procent
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i5
Processorgeneratie:	Intel® 8de generatie Core™ i5
Processormodel:	i5-8250U
Aantal processorkernen:	4
Processor aantal threads:	8
Maximale turbofrequentie van processor:	3.40 GHz
Frequentie van processor:	1.6 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
Configureerbare TDP-down:	10 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:	1 x 8 GB
Geheugenslots:	1x SO-DIMM
Maximum intern geheugen:	16 GB
ECC:	Nee
Totale opslagcapaciteit:	256 GB
Opslagmedia:	SSD
Totale capaciteit SSD's:	256 GB
Aantal geïnstalleerde SSD's:	1
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	256 GB
Solid State Drive (SSD) interfaces:	NVMe
SSD-vormfactor:	M.2
Soort optische drive:	Nee
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Ja
Compatibele geheugenkaarten:	SD, SDHC, SDXC
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Nee
Discreet grafische adapter model:	Niet beschikbaar
Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter):	3
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
Aantal ingebouwde luidsprekers:	2
Ingebouwde microfoon:	Ja
Camera voorzijde:	Ja
Signaalformaat camera voorkant:	720p
Voorcamera HD-type:	HD
Soort optische drive:	Nee
3G:	Nee
4G:	Nee
Wi-Fi:	Ja
Wifi-standaard:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wi-Fi-standaarden:	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
Soort antenne:	2x2
Fabrikant van de WLAN-controller:	Intel
WLAN-controller-model:	Intel Dual Band Wireless-AC 8265
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:	2
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:	1.4b

Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
Charging port type:	DC-in ingang
Aansluiting voor netstroomadapter:	Ja
Aanwijsapparaat:	Clickpad
Numeriek toetsenblok:	Nee
Morsbestendig toetsenbord:	Ja
Full-size toetsenbord:	Ja
Besturingssysteem Versie:	Windows 10 Pro
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:	124967
Verpakkingsgrootte processor:	42 x 24 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® 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:	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
Conflictvrije processor:	Ja
HP-segment:	Bedrijf
Energie-opslagtechnologie accu/batterij:	Lithium-Ion (Li-Ion)
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):	48 Wh
Aantal cellen in de batterij:	3
AC-adapter, vermogen:	45 W
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot:	Ja

Vingerafdrukkezer:	Ja
Trusted Platform Module (TPM):	Ja
EPEAT compliance:	Gold
Energy Star-certificaat:	Ja
Gewicht:	1720 g
Breedte:	330 mm
Diepte:	232 mm
Hoogte:	19.9 mm
Land van herkomst:	China
Land van herkomst:	China
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	32 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1100 MHz
Schermdiameter in centimeters:	35.6 cm
Land van herkomst:	China
Antireflectiescherm:	Ja
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels