

HP probook 650 g5 7KN81EA

Artikelcode : ITHP7KN81EA



- HP Probook 650 G5
- 15,6inch Full HD scherm
- Intel Core i5-8265U processor
- 8GB RAM geheugen
- 512GB PCIe SSD opslagruimte
- Windows 10 Pro

€ 1 299,00

Kenmerken

Producttype:	Notebook
Kleur van het product:	Zilver
Vormfactor:	Clamshell
Intel® vPro™ Platform Eligibility:	Nee
Land van herkomst:	China
Beeldschermdiagonaal:	15.6 "
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen:	Nee
HD type:	Full HD
Beeldverhouding:	16:9
Soort paneel:	IPS
Oorspronkelijke beeldverhouding:	16:9
LED backlight:	Ja
Antireflectiescherm:	Ja
Helderheid:	250 ²
Schermdiameter in centimeters:	39.6 cm
RGB-kleurruimte:	sRGB
Kleurbereik:	67 procent

Dubbele scherm:	Nee
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i5
Processorgeneratie:	Intel® 8de generatie Core™ i5
Processormodel:	i5-8265U
Aantal processorkernen:	4
Processor aantal threads:	8
Maximale turbofrequentie van processor:	3.9 GHz
Frequentie van processor:	1.60 GHz
Systeembus:	4 GT/s
Processor cache:	6 MB
Processor cache type:	L3
Processor socket:	BGA 1528
Processor lithografie:	14 nm
Configureerbare TDP-downfrequentie:	0.8 MHz
Processor operating modes:	64-bit
Codenaam processor:	Whiskey Lake
Bus type:	OPI
Thermal Design Power (TDP):	15 W
Configureerbare TDP-down:	10 W
Tjunction:	100 °C
PCI Express configuraties:	1x4, 2x2
Maximaal aantal PCI Express-lijnen:	16
PCI Express slots versie:	3.0
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:	32 GB
ECC:	Nee
Totale opslagcapaciteit:	512 GB
Opslagmedia:	SSD
Totale capaciteit SSD's:	512 GB
Aantal geïnstalleerde SSD's:	1
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	512 GB
Solid State Drive (SSD) interfaces:	NVMe
SSD-vormfactor:	M.2
Soort optische drive:	Nee
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Ja
Compatibele geheugenkaarten:	MicroSD (TransFlash)
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Nee
Discreet grafische adapter model:	Niet beschikbaar
Familie ingebouwde grafische adapter:	Intel® UHD Graphics
On-board graphics adapter model:	Intel® UHD Graphics
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
Aantal ingebouwde luidsprekers:	2
Ingebouwde microfoon:	Ja

Aantal microfoons:	2
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 6 (802.11ax)
Wi-Fi-standaarden:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Soort antenne:	2x2
Fabrikant van de WLAN-controller:	Intel
WLAN-controller-model:	Intel Wi-Fi 6 AX200
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:	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:	1.4
VGA (D-Sub)poort(en):	1
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
USB Sleep-and-Charge:	Ja
USB Sleep-and-Charge poorten:	1
Aanwijsapparaat:	Clickpad
Numeriek toetsenblok:	Ja

Keyboard met achtergrondverlichting:	Ja
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:	149088
Verpakkingsgrootte processor:	46x24 mm
Intel® vPro™ Platform Eligibility:	Nee
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-luidsprekertype:	HP Dual Speakers
HP Security tools:	HP DriveLock and Automatic DriveLock; HP Fingerprint Sensor; HP Secure Erase; HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Start Gen5; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Gen5; HP Sure Sense
HP Management tools:	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Configuration Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3
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
Energy Star-certificaat:	Ja

Gewicht:	2180 g
Breedte:	377 mm
Diepte:	257 mm
Hoogte:	23.9 mm
Breedte verpakking:	69 mm
Diepte verpakking:	520 mm
Hoogte verpakking:	305 mm
Land van herkomst:	China
Land van herkomst:	China
Inclusief AC-adapter:	Ja
Code geharmoniseerd systeem (HS):	84713000
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	32 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1100 MHz
Inclusief AC-adapter:	Ja
Schermdiameter in centimeters:	39.6 cm
Code geharmoniseerd systeem (HS):	84713000
Land van herkomst:	China
Antireflectiescherm:	Ja
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels