HP 250 G7 6BP57EA

ARTIKELNUMMER	59242
FABRIKANTNUMMER	6BP57EA#AKD-8GB
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (24 maanden)
EXTRA INFORMATIE	Buitenlands model. Er kunnen afwijkende garantiebepalingen gelden.

Productinformatie

Design	
Type product	Notebook
Kleur van het product	Zwart
Vormfactor	Clamshell
Land van herkomst	China

Beeldscherm	
Beeldschermdiagonaal	39,6 cm (15.6")
Resolutie	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen	Nee
HD type	Full HD
Soort paneel	SVA
Beeldverhouding	16:9
LED backlight	Ja
Helderheid	220 cd/m²
Dubbele scherm	Nee
sRGB-dekking (gemiddeld)	67 procent

Toetsenbord	
Aanwijsapparaat	Touchpad
Numeriek toetsenblok	Ja
Eiland-stijl keyboard	Ja
Full-size toetsenbord	Ja

Software	
Architectuur besturingssysteem	64-bit
Voorgeïnstalleerde software	BullGuard Internet Security

Processor

Processorfamilie	Zevende generatie Intel® Core™ i3
Processormodel	i3-7020U
Frequentie van processor	2,3 GHz
Processor aantal threads	4
Systeembus	4 GT/s
Aantal processorkernen	2
Processor cache	3 MB
Processor cache type	Smart Cache
Processor socket	BGA 1356
Processor lithografie	14 nm
Processor operating modes	64-bit
Codenaam processor	Kaby Lake
Bus type	OPI
Chipset moederbord	Intel SoC
Thermal Design Power (TDP)	15 W
Tjunction	100 °C
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	12
PCI Express slots versie	3.0
PCI Express configuraties	1x4, 2x2
ECC ondersteund door processor	Nee

Geheugen

Intern geheugen	8 GB
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen	2133 MHz
Geheugen form factor	SO-DIMM
Geheugenlayout	1 x 4 GB

Opslagmedia

Totale opslagcapaciteit	256 GB
Opslagmedia	SSD
Totale capaciteit SSD's	256 GB
Aantal geïnstalleerde SSD's	1
SSD capaciteit	256 GB
SSD interfaces	PCI Express
SSD-vormfactor	M.2
Soort optische drive	DVD±RW
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Ja
Compatibele geheugenkaarten	SD, SDHC, SDXC

Processor speciale functies

Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	Ja
Intel® Smart Response Technology	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	Ja
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Ja
Intel® Turbo Boost Technology	Nee
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Clear Video-technologie	Ja
Intel® InTru™ 3D Technology	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology	Ja
Intel® Flex Memory Access	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Trusted Execution Technology	Nee
Intel® Enhanced Halt State	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® Secure Key	Ja
Intel® TSX-NI	Nee
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Nee
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja
Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	Ja
Intel® 64	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Idle States	Ja
Thermal Monitoring Technologies	Ja
Verpakkingsgrootte processor	42 x 24 mm
Ondersteunde instructie sets	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
CPU configuratie (max)	1
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja
Versie Intel® Identity Protection Technology	1, 00
Versie Intel® Smart Response Technology	1, 00
Versie Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0, 00
Versie Intel® Secure Key Technology	1, 00
Versie Intel® TSX-NI	0, 00
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
ARK ID processor	122590
Conflictvrije processor	Ja

Grafisch

Ingebouwde grafische adapter	Ja
Aparte grafische adapter	Nee
Discreet grafische adapter model	Geen
On-board graphics adapter model	Intel® HD Graphics 620
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	300 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	1000 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter	32 GB
On-board grafische adapter DirectX-versie	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie	4.5
On-board grafische adapter ID	0x5916

Audio

Aantal ingebouwde luidsprekers	1
Ingebouwde microfoon	Ja

Camera

Camera voorzijde	Ja

Netwerk

Wi-Fi	Ja
Wifi-standaard	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Soort antenne	1x1
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja
Bluetooth-versie	4.2
Near Field Communication (NFC)	Nee
Miracast	Ja
WWAN	Nee

Poorten & interfaces

Aantal USB 2.0-poorten	1
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	2
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal HDMI-poorten	1
HDMI versie	1.4b
DVI-poort	Nee
Combo koptelefoon/microfoon port	Ja
Basisstationaansluiting	Nee
ExpressCard slot	Nee
Type CardBus PCMCIA-slot	Nee
SmartCard-slot	Nee

Brand-specifieke functies

HP-luidsprekertype	HP Dual Speakers
HP Smart AC Adapter	Ja
HP-voorcamera	HP Webcam
HP-segment	Bedrijf

Accu/Batterij

Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Aantal batterijcellen	3
Batterijcapaciteit	41 Wh
Levensduur accu/batterij	14,5 uur
Verwijderbare batterij	Ja
Snel opladen	Ja
Snelle oplaadtijd (90%)	90 min
Gewicht batterij	180 g

Energie

AC-adapter, vermogen	45 W

Beveiliging

Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Kabelslot sleuf type	Kensington
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Wachtwoordbeveiliging	Ja

Certificaten

EPEAT compliance	Silver
Energy Star-certificaat	Ja

Gewicht en omvang

Gewicht	1,78 kg
Breedte	376 mm
Diepte	246 mm
Hoogte	22,5 mm

Overige specificaties

Inclusief AC-adapter	Ja
3D	Nee

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gistron BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.