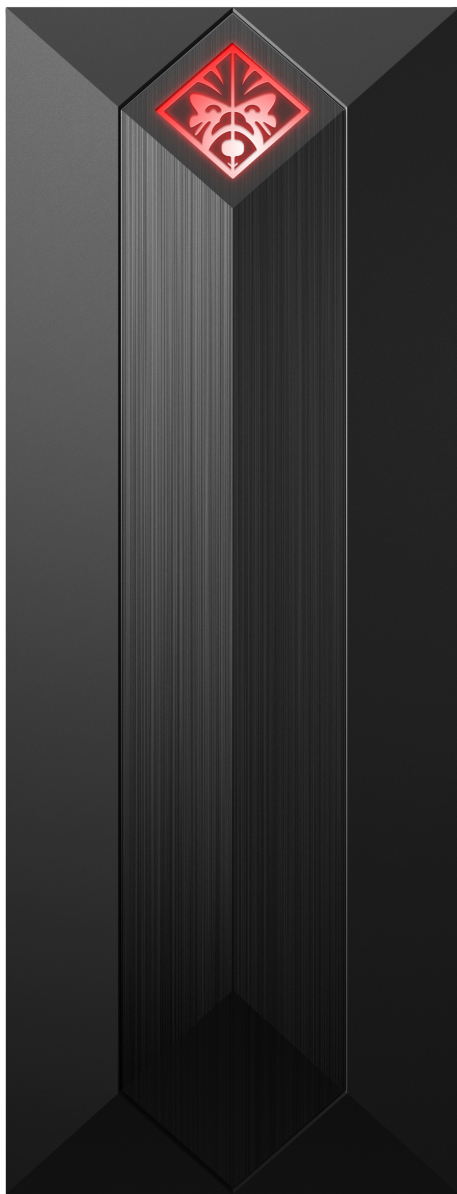


HP omen desktop 875-0186NB

Artikelcode : ITHP8750186NB



- HP Omen
- Intel Core i7-8700 processor
- 16GB RAM geheugen
- 256GB SSD + 1TB 7200RPM opslagruimte
- NVIDIA GeForce RTX2070 8GB
- Windows 10 Home

€ 1 999,00

Kenmerken

Processorfamilie:	Intel® Core™ i7
Processormodel:	i7-8700
Aantal processorkernen:	6
Processor aantal threads:	12
Maximale turbofrequentie van processor:	4.6 GHz

Frequentie van processor:	3.2 GHz
Processor socket:	LGA 1151 (Socket H4)
Processor cache:	12 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Bus type:	DMI3
Systeembus:	8 GT/s
Processor operating modes:	64-bit
Processorserie:	Intel Core i7-8700 Desktop Series
Processor lithografie:	14 nm
Thermal Design Power (TDP):	65 W
Codenaam processor:	Coffee Lake
Tjunction:	100 °C
Maximaal aantal PCI Express-lijnen:	16
Conflictvrije processor:	Ja
PCI Express configuraties:	1x16,1x8+2x4,2x8
PCI Express slots versie:	3.0
Geheugenkanalen ondersteund door processor:	Dual
Aantal geïnstalleerde processoren:	1
Maximaal intern geheugen ondersteund door processor:	64 GB
Geheugentypen ondersteund door processor:	DDR4-SDRAM
Klokgeheugen-snelheden ondersteund door processor:	2666 MHz
Geheugenbandbreedte ondersteund door de processor (max):	41.6 GB/s
ECC ondersteund door processor:	Nee
Intern geheugen:	16 GB
Intern geheugentype:	DDR4-SDRAM
Geheugenlayout:	2 x 8 GB

Kloksnelheid geheugen:	2666 MHz
Geheugen kanaal:	Dual
Totale opslagcapaciteit:	1256 GB
Soort optische drive:	Nee
Opslagmedia:	HDD+SSD
Aantal storage drives geïnstalleerd:	2
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:	256 GB
Aantal geïnstalleerde SSD's:	1
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	256 GB
Solid State Drive (SSD) interfaces:	PCI Express
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Ja
Aparte grafische adapter:	Ja
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Discreet grafische adapter model:	NVIDIA GeForce RTX 2070
Grafische geheugen:	8 GB
Specifiek grafisch geheugentype:	GDDR6
Aantal discrete graphics adapters:	1
On-board graphics adapter model:	Intel® UHD Graphics 630
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:	350 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1200 MHz
Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter):	3
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	64 GB

On-board grafische adapter OpenGL versie:	4.5
On-board grafische adapter DirectX-versie:	12.0
On-board grafische adapter ID:	0x3E92
Aantal verwerkingseenheden:	24
Soort optische drive:	Nee
Ethernet LAN:	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:	10,100,1000 Mbit/s
Bekabelingstechnologie:	10/100/1000Base-T(X)
Wi-Fi:	Ja
Wi-Fi-standaarden:	802.11a,Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n)
Soort antenne:	2x2
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	4.2
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:	6
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type C:	1
Aantal poorten USB 3.1 (3.1 Gen 2) Type A:	1
DVI-poort:	Nee
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:	1
Microfoon, line-in ingang:	Nee
Hoofdtelefoonuitgangen:	1
Lijnuitgang:	Ja
Lijningang:	Ja
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
PCI Express x16 slots:	1
Type behuizing:	Toren
Ondersteuning voor plaatsing:	Verticaal
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot:	Ja

Kabelslot sleuf type:	Kensington
Kleur van het product:	Zwart
Land van herkomst:	China
Producttype:	PC
Chipset moederbord:	Intel® H370
Audiosysteem:	DTS Studio Sound
Trusted Platform Module (TPM):	Ja
Besturingssysteem Versie:	Windows 10 Home
Architectuur besturingssysteem:	64-bit
Vorgeïnstalleerde software:	Netflix
Trial-software:	McAfee LiveSafe, Microsoft Office 365
Meegeleverde software:	Dropbox
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Ja
Intel® Clear Video-technologie:	Ja
Intel® OS Guard:	Ja
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	Ja
Intel® 64:	Ja
Thermal solution specificatie:	PCG 2015C
Ondersteunde instructie sets:	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
ARK ID processor:	126686
Verpakkingsgrootte processor:	37.5 x 37.5 mm
Intel® Secure Key:	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x):	Ja
Intel® Trusted Execution Technology:	Ja
Thermal Monitoring Technologies:	Ja
Idle States:	Ja

Execute Disable Bit:	Ja
Intel® TSX-NI:	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):	Ja
Enhanced Intel SpeedStep Technology:	Ja
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD):	Ja
Intel® InTru™ 3D Technology:	Ja
Processorcode:	SR3QS
Ingebouwde opties beschikbaar:	Nee
Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for M:	Ja
Schaalbaarheid:	1S
CPU configuratie (max):	1
Intel® Enhanced Halt State:	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):	Ja
Intel® Turbo Boost Technology:	2.0
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology:	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):	Ja
Conflictvrije processor:	Ja
HP OMEN commandocentrum:	Ja
HP JumpStart:	Ja
HP Software inbegrepen:	HP Audio Switch; HP Connection Optimize
Netvoeding:	500 W
EPEAT compliance:	Silver
Energy Star-certificaat:	Ja
Breedte:	165 mm
Diepte:	357 mm
Hoogte:	433 mm

Gewicht: 10000 g

Inclusief monitor: Nee

Inclusief muis: Ja

Toetsenbord inbegrepen: Ja

Meegeleverde software: Dropbox

Land van herkomst: China

Land van herkomst: China