VBC Computers NV

Exellent it

HP pavilion desktop 590-P0003NB

Artikelcode : ITHP590P0003NB



HP Pavilion 590-p0003nb. Frequentie van processor: 3,6 GHz, Processorfamilie: Intel® 8de generatie Core™ i3, Processormodel: i3-8100. Intern geheugen: 8 GB, Intern geheugentype: DDR4-SDRAM, Kloksnelheid geheugen: 2400 MHz. Totale opslagcapaciteit: 1128 GB, Opslagmedia: HDD+SSD, Soort optische drive: DVD±RW. On-board graphics adapter model: Intel® UHD Graphics 630. Inclusief besturingssysteem: Windows 10 Home, Architectuur besturingssysteem: 64-bit. Netvoeding: 180 W. Type behuizing: Mini Toren. Producttype: PC

€ 549,00

Kenmerken

Processorfamilie:	Intel® Core™ i3
Processormodel:	8100
Aantal processorkernen:	4
Frequentie van processor:	3.6 GHz
Processor cache:	6 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Processor aantal threads:	4
Systeembus:	8 GT/s
Bus type:	DMI3
Processor lithografie:	14 nm
Processor operating modes:	64-bit
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
Aantal geïnstalleerde processoren:	1
Maximaal intern geheugen ondersteund door processor:	64 GB
Geheugentypen ondersteund door processor:	DDR4-SDRAM
Klokgeheugen-snelheden ondersteund door processor:	2400 MHz
Geheugenbandbreedte ondersteund door de processor (max):	37.5 GB/s
ECC ondersteund door processor:	Nee
Intern geheugen:	8 GB
Maximum intern geheugen:	32 GB
Intern geheugentype:	DDR4-SDRAM
Geheugenlayout:	1 x 8 GB
Geheugenslots:	2x DIMM
Kloksnelheid geheugen:	2400 MHz
Geheugen kanaal:	Dual
Totale opslagcapaciteit:	128 GB
Soort optische drive:	DVD±RW
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:	128 GB
Aantal geïnstalleerde SSD's:	1
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	128 GB
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Ja
Aparte grafische adapter:	Nee
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Discreet grafische adapter model:	On board
On-board graphics adapter model:	Intel® UHD Graphics 630
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:	350 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1100 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:	0x3E91
Aantal verwerkingseenheden:	23
Soort optische drive:	DVD±RW
Optische drives hoeveelheid:	1
Ethernet LAN:	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:	10,100,1000 Mbit/s
Bekabelingstechnologie:	10/100/1000Base-T(X)
Wi-Fi:	Ja
Wifi-standaard:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wi-Fi-standaarden:	802.11a,Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n)
Bluetooth:	Ja

Bluetooth-versie:	4.2
Aantal USB 2.0-poorten:	4
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:	4
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type C:	1
VGA (D-Sub)poort(en):	1
DVI-poort:	Nee
Aantal HDMI-poorten:	1
HDMI versie:	1.4
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:	1
Microfoon, line-in ingang:	Ja
Hoofdtelefoonuitgangen:	1
Lijnuitgang:	Ja
Lijningang:	Ja
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
PCI Express x1 slots:	1
PCI Express x16 slots:	1
Type behuizing:	Mini Toren
Ondersteuning voor plaatsing:	Verticaal
Kleur van het product:	Zwart
Land van herkomst:	China
Producttype:	PC
Chipset moederbord:	Intel® H370
Audio-uitgangskanalen:	5.1 kanalen
Wachtwoordbeveiliging:	Ja
Besturingssysteem Versie:	Windows 10 Home
Architectuur besturingssysteem:	64-bit
Voorgeïnstalleerde software:	Netflix
Trial-software:	McAfee LiveSafe, Microsoft Office 365

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):	Nee
Intel® 64:	Ja
Thermal solution specificatie:	PCG 2015C
Ondersteunde instructie sets:	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
ARK ID processor:	126688
Verpakkingsgrootte processor:	37.5 x 37.5 mm
Intel® Secure Key:	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x):	Ja
Intel® Trusted Execution Technology:	Nee
Thermal Monitoring Technologies:	Ja
Idle States:	Ja
Execute Disable Bit:	Ja
Intel® TSX-NI:	Nee
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
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:	Nee
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):	Nee
Intel® Quick Sync Video Technology:	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):	Ja
Conflictvrije processor:	Ja
HP JumpStart:	Ja
HP Software inbegrepen:	HP Audio Switch
Netvoeding:	180 W
EPEAT compliance:	Silver
Energy Star-certificaat:	Ja
Breedte:	170 mm
Diepte:	277 mm
Hoogte:	338 mm
Gewicht:	5150 g
Breedte verpakking:	618 mm
Diepte verpakking:	375 mm
Hoogte verpakking:	436 mm
Gewicht verpakking:	12480 g
Breedte verpakking:	618 mm
Diepte verpakking:	375 mm
Hoogte verpakking:	436 mm
Gewicht verpakking:	12480 g
Inclusief monitor:	Nee
Land van herkomst:	China
Optische drives hoeveelheid:	1
Land van herkomst:	China