

Asus vivobook pro n580gd-dm009t-be

Artikelcode : ITASN580GDDM009



ASUS VivoBook Pro N580GD-DM009T-BE. Type product: Notebook, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel® Core™ i7, Processormodel: i7-8750H, Frequentie van processor: 2,2 GHz. Beeldscherm diagonaal: 39,6 cm (15.6"), Resolutie: 1920 x 1080 Pixels. Intern geheugen: 16 GB, Intern geheugentype: DDR4-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 1256 GB, Opslagmedia: HDD+SSD. On-board graphics adapter model: Intel® UHD Graphics 630, Discreet grafische adapter model: NVIDIA® GeForce® GTX 1050. Inclusief besturingssysteem: Windows 10. Kleur van het product: Goud

€ 1 299,00

Kenmerken

Producttype:	Notebook
Kleur van het product:	Goud
Vormfactor:	Clamshell
Beeldscherm diagonaal:	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
Beeldoppervlakte:	Mat
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i7
Processorgeneratie:	Intel® 8de generatie Core™ i7
Processormodel:	i7-8750H

Aantal processorkernen:	6
Processor aantal threads:	12
Maximale turbofrequentie van processor:	4.10 GHz
Frequentie van processor:	2.20 GHz
Systeembus:	8 GT/s
Processor cache:	9 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Processor socket:	BGA 1440
Processor lithografie:	14 nm
Configureerbare TDP-downfrequentie:	1.7 MHz
Processor operating modes:	64-bit
Codenaam processor:	Coffee Lake
Bus type:	DMI
Stepping:	U0
Thermal Design Power (TDP):	45 W
Configureerbare TDP-down:	35 W
Tjunction:	100 °C
PCI Express configuraties:	1x16,1x8+2x4,2x8
Maximaal aantal PCI Express-lijnen:	16
PCI Express slots versie:	3.0
ECC ondersteund door processor:	Nee
Intern geheugen:	16 GB
Intern geheugentype:	DDR4-SDRAM
Geheugen form factor:	SO-DIMM
Geheugenslots:	2x SO-DIMM
Maximum intern geheugen:	16 GB
Maximaal intern geheugen (64-bit):	16 GB
Totale opslagcapaciteit:	1256 GB

Opslagmedia:	HDD+SSD
Het aantal geïnstalleerde harde schijven:	1
Opslagcapaciteit harde schijf:	1000 GB
Harde schijf-interface:	SATA
Rotatiesnelheid harde schijf:	5400 RPM
Harde schijf, omvang:	2.5 "
Totale capaciteit SSD's:	256 GB
Aantal geïnstalleerde SSD's:	1
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	256 GB
Solid State Drive (SSD) interfaces:	SATA III
SSD-vormfactor:	M.2
Soort optische drive:	Nee
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Ja
Compatibele geheugenkaarten:	SD
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Ja
Discreet grafische adapter model:	NVIDIA GeForce GTX 1050
Grafische geheugen:	4 GB
Specifiek grafisch geheugentype:	GDDR5
Familie ingebouwde grafische adapter:	Intel® UHD Graphics
On-board graphics adapter model:	Intel® UHD Graphics 630
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:	350 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	64 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:	0x3E9B

Audiosysteem:	SonicMaster
Ingebouwde microfoon:	Ja
Camera voorzijde:	Ja
Soort optische drive:	Nee
3G:	Nee
4G:	Nee
Wi-Fi:	Ja
Wifi-standaard:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wi-Fi-standaarden:	WLAN ac
Soort antenne:	2x2
Ethernet LAN:	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	4.2
Aantal USB 2.0-poorten:	2
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:	1
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type C:	1
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:	1
Aantal HDMI-poorten:	1
DVI-poort:	Nee
VGA (D-Sub)poort(en):	1
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
Microfoon, line-in ingang:	Nee
Basisstationaansluiting:	Nee
Charging port type:	DC-in ingang
ExpressCard slot:	Nee
USB Type-C DisplayPort alternatieve modus:	Nee
Reparatie-index:	6.9

Aanwijsapparaat:	Touchpad
Numeriek toetsenblok:	Ja
Keyboard met achtergrondverlichting:	Ja
Eiland-stijl keyboard:	Ja
Full-size toetsenbord:	Ja
Windows-toetsen:	Ja
Besturingssysteem Versie:	Windows 10
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:	134906
Verpakkingsgrootte processor:	42 x 28 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® 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® Identity Protection Technology (Intel® IPT):	Ja
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT):	Ja
Processorcode:	SR3YY
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
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):	47 Wh
Aantal cellen in de batterij:	3
AC-adapter, vermogen:	120 W
AC-adapterfrequentie:	50 - 60 Hz
AC-adapter ingangsspanning:	100 - 240 V
AC-adapter, uitgangsstroom:	6.3 A
AC-adapter, uitgangsspanning:	19 V
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot:	Ja
Kabelslot sleuf type:	Kensington
Vingerafdruklezer:	Ja

Energy Star-certificaat:	Ja
Breedte:	380 mm
Diepte:	256 mm
Hoogte:	19.2 mm
Hoogte (voorzijde):	19.2 mm
Hoogte (achterzijde):	20.5 mm
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	64 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1100 MHz
Maximaal intern geheugen (64-bit):	16 GB
Reparatie-index:	6.9
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels