

Asus zenbook pro UX580GE-BO024T-BE

Artikelcode : ITASUX580GEB002



- ASUS ZENBOOK PRO
- 15.6Inch FHD IPS Touch scherm
- Intel Core i7-8750H processor
- 16GB RAM geheugen
- 512GB SSD opslagruimte
- NVIDIA GeForce GTX1050Ti GDDR5 4GB,
- Windows 10
- Blauw
- Azerty toetsenbord

€ 1 999,00

Kenmerken

Producttype:	Notebook
Kleur van het product:	Blauw
Vormfactor:	Clamshell
Beeldschermdiagonaal:	15.6 "
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen:	Nee
HD type:	Full HD
Beeldverhouding:	16:9
Touch technologie:	Multi-touch
Soort paneel:	IPS
Oorspronkelijke beeldverhouding:	16:9
LED backlight:	Ja
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® 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
Kloksnelheid geheugen:	2400 MHz
Geheugen form factor:	On-board
Maximum intern geheugen:	16 GB
Maximaal intern geheugen (64-bit):	16 GB
Totale opslagcapaciteit:	512 GB
Opslagmedia:	SSD

Aantal geïnstalleerde SSD's:	1
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	512 GB
Soort optische drive:	Nee
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Ja
Compatibele geheugenkaarten:	MicroSD (TransFlash)
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Ja
Discreet grafische adapter model:	NVIDIA GeForce GTX 1050Ti
Grafische geheugen:	4 GB
Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter):	3
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
Aantal discrete grafische adapters geïnstalleerd:	1
Audiosysteem:	SonicMaster
Aantal ingebouwde luidsprekers:	2
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 a/ac/b/g/n
Ethernet LAN:	Nee
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	5.0
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type C:	2
Aantal poorten USB 3.1 (3.1 Gen 2) Type A:	2
Aantal poorten USB 3.1 (3.1 Gen 2) Type C:	2
Aantal HDMI-poorten:	1
DVI-poort:	Nee
Aantal Thunderbolt 3-poorten:	2
S/PDIF-uitgang:	Nee
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
Microfoon, line-in ingang:	Nee
Charging port type:	DC-in ingang
ExpressCard slot:	Nee
SmartCard-slot:	Nee
Aansluiting voor netstroomadapter:	Ja
USB Sleep-and-Charge:	Ja
Aanwijsapparaat:	ScreenPad
Numeriek toetsenblok:	Nee
Keyboard met achtergrondverlichting:	Ja
Full-size toetsenbord:	Ja
Windows-toetsen:	Ja
Besturingssysteem Versie:	Windows 10
Intel® Clear Video-technologie:	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O	Ja

(VT-d):	
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
Energie-opslagtechnologie accu/batterij:	Lithium-Polymeer (LiPo)
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):	71 Wh
Aantal cellen in de batterij:	8
AC-adapter, vermogen:	150 W
AC-adapterfrequentie:	50 - 60 Hz
AC-adapter ingangsspanning:	100 - 240 V
AC-adapter, uitgangsstroom:	7.7 A
AC-adapter, uitgangsspanning:	19.5 V
Gewicht:	1880 g
Breedte:	365 mm
Diepte:	241 mm
Hoogte:	18.9 mm
Inclusief AC-adapter:	Ja
Aantal voedingsadapters:	1
Garantiekaart:	Ja
Snelstartgids:	Ja
Gebruikershandleiding:	Ja
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	64 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1100 MHz

Inclusief AC-adapter:

Ja

Maximaal intern geheugen (64-bit):

16 GB

Resolutie:

1920 x 1080 Pixels