VBC Computers NV

Exellent it

Microsoft surface book 3 13

Artikelcode : ITMSSUSKW00006



Dit artikel bevat een AZERTY-toetsenbord

€ 2 249,00

Kenmerken

Producttype:	Hybride (2-in-1)
Kleur van het product:	Platina
Vormfactor:	Convertible (afneembaar)
Materiaal behuizing:	Magnesium
Markt positionering:	Bedrijf
Beeldschermdiagonaal:	13.5 "
Resolutie:	3000 x 2000 Pixels
Touchscreen:	Ja
Touch screen type:	Capacitief
Beeldverhouding:	3:2
Oorspronkelijke beeldverhouding:	3:2
Pixeldichtheid:	267 ppi
Typische contrastverhouding:	1600:1
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i7
Processorgeneratie:	Intel® 10de generatie Core™ i7
Processormodel:	1065G7
Frequentie van processor:	1.3 GHz
Maximale turbofrequentie van processor:	3.9 GHz

Processor aantal threads:	8
Systeembus:	4 GT/s
Aantal processorkernen:	4
Processor cache:	8 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Processor socket:	BGA 1526
Processor lithografie:	10 nm
Processor operating modes:	64-bit
Configureerbare TDP-downfrequentie:	1 MHz
Thermal Design Power (TDP):	15 W
Configureerbare TDP-down:	12 W
Tjunction:	100 °C
PCI Express slots versie:	3.0
Intern geheugen:	16 GB
Intern geheugentype:	LPDDR4x-SDRAM
Kloksnelheid geheugen:	3733 MHz
Geheugen form factor:	On-board
Maximum intern geheugen:	16 GB
Totale opslagcapaciteit:	256 GB
Opslagmedia:	SSD
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
Soort optische drive:	Nee
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Ja
Compatibele geheugenkaarten:	SDXC
Ingebouwde grafische adapter:	Ja

Aparte grafische adapter:	Ja
Discreet grafische adapter model:	NVIDIA GeForce GTX 1650 Max-Q
On-board graphics adapter model:	Intel® Iris™ Plus Graphics
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:	300 MHz
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:	0x8A52
Grafische geheugen:	4 GB
Specifiek grafisch geheugentype:	GDDR5
Audiosysteem:	Dolby Atmos
Aantal ingebouwde luidsprekers:	2
Ingebouwde microfoon:	Ja
Aantal microfoons:	2
Camera voorzijde:	Ja
Resolutie camera voorzijde (numeriek):	5 MP
Voorcamera HD-type:	Full HD
Windows Hello:	Ja
Camera achterzijde:	Ja
Resolutie camera achterzijde (numeriek):	8 MP
Achtercamera HD-type:	Full HD
Soort optische drive:	Nee
Mobiele netwerkverbinding:	Nee
Wifi-standaard:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wi-Fi-standaarden:	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Ethernet LAN:	Nee
Bluetooth:	Ja

Bluetooth-versie:	5.0
Aantal poorten USB 3.1 (3.1 Gen 2) Type A:	2
Aantal poorten USB 3.1 (3.1 Gen 2) Type C:	1
Hoofdtelefoonuitgangen:	1
Charging port type:	Surface Connect
Gyroscoop:	Ja
Versnellingsmeter:	Ja
Omgevingslichtsensor:	Ja
Proximity sensor:	Ja
Orientatie sensor:	Ja
Aanwijsapparaat:	Trackpad
Numeriek toetsenblok:	Nee
Keyboard met achtergrondverlichting:	Ja
Eiland-stijl keyboard:	Ja
Full-size toetsenbord:	Ja
Besturingssysteem Versie:	Windows 10
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:	196597
Verpakkingsgrootte processor:	50 x 25 mm
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x):	Ja
Ondersteunde instructie sets:	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0, AVX-512
Execute Disable Bit:	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):	Ja

Idle States:	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology:	Ja
Intel® Turbo Boost Technology:	2.0
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):	Ja
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
CPU configuratie (max):	1
Intel® Trusted Execution Technology:	Nee
Levensduur accu/batterij:	15.5 uur
AC-adapter, vermogen:	65 W
Windows Hello:	Ja
Trusted Platform Module (TPM):	Ja
Gewicht:	1642 g
Breedte:	312 mm
Diepte:	232 mm
Hoogte (voorzijde):	15 mm
Hoogte (achterzijde):	23 mm
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1100 MHz
Resolutie:	3000 x 2000 Pixels