

Microsoft surface book 2 FVH-00006

Artikelcode : ITMSSUFVH00006



- Microsoft Surface Book 2
- 15inch scherm
- Intel Core i7 processor
- 16GB RAM geheugen
- 1TB opslagruimte

€ 3 799,00

Kenmerken

Producttype:	Hybride (2-in-1)
Kleur van het product:	Zilver
Vormfactor:	Convertible (afneembaar)
Materiaal behuizing:	Magnesium
Beeldschermdiagonaal:	15 "
Resolutie:	3240 x 2160 Pixels
Touchscreen:	Ja
Touch screen type:	Capacitief
Beeldverhouding:	3:2
Touch technologie:	Multi-touch
Oorspronkelijke beeldverhouding:	3:2
LED backlight:	Ja
Pixeldichtheid:	260 ppi
Typische contrastverhouding:	1600:1
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i7
Processormodel:	8650U
Aantal processorkernen:	4

Processor aantal threads:	8
Maximale turbofrequentie van processor:	4.20 GHz
Frequentie van processor:	1.90 GHz
Systeembus:	4 GT/s
Processor cache:	8 MB
Processor socket:	BGA 1356
Processor lithografie:	14 nm
Configureerbare TDP-downfrequentie:	0.8 MHz
Processor operating modes:	64-bit
Codenaam processor:	Kaby Lake R
Bus type:	OPI
Stepping:	Y0
Thermal Design Power (TDP):	15 W
Configureerbare TDP-down:	10 W
Tjunction:	100 °C
PCI Express configuraties:	1x2+2x1,1x4,2x2,4x1
Maximaal aantal PCI Express-lijnen:	12
PCI Express slots versie:	3.0
Conflictvrije processor:	Ja
ECC ondersteund door processor:	Nee
Intern geheugen:	16 GB
Intern geheugentype:	LPDDR3-SDRAM
Kloksnelheid geheugen:	1866 MHz
Maximum intern geheugen:	16 GB
Totale opslagcapaciteit:	1000 GB
Opslagmedia:	SSD
Aantal geïnstalleerde SSD's:	1
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	1000 GB

Soort optische drive:	Nee
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Ja
Compatibele geheugenkaarten:	SD,SDXC
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Ja
Discreet grafische adapter model:	NVIDIA GeForce GTX 1060
Grafische geheugen:	6 GB
Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter):	3
Specifiek grafisch geheugentype:	GDDR5
On-board graphics adapter model:	Intel® UHD Graphics 620
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:	300 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	32 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1150 MHz
On-board grafische adapter DirectX-versie:	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie:	4.4
On-board grafische adapter ID:	0x5917
Audiosysteem:	Dolby Audio
Camera voorzijde:	Ja
Resolutie camera voorzijde (numeriek):	5 MP
Automatisch scherpstellen:	Ja
Camera achterzijde:	Ja
Resolutie camera achterzijde (numeriek):	8 MP
Soort optische drive:	Nee
3G:	Nee
4G:	Nee
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)

Ethernet LAN: Nee

Bluetooth: Ja

Bluetooth-versie: 4.1

Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A: 2

Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type C: 1

Hoofdtelefoonuitgangen: 1

Basisstationaansluiting: Ja

Gyroscoop: Ja

Versnellingsmeter: Ja

Omgevingslichtsensor: Ja

Proximity sensor: Ja

Aanwijsapparaat: Touchpad

Numeriek toetsenblok: Nee

Windows-toetsen: Ja

Besturingssysteem Versie: Windows 10 Pro

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): Ja

ARK ID processor: 124968

Verpakkingsgrootte processor: 42 x 24 mm

Versie Intel® TSX-NI: 1.00

Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Ja

Versie Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): 1.00

Intel® Virtualization Technology (VT-x):	Ja
Versie Intel® Smart Response Technology:	1.00
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® Smart Response Technology:	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):	Ja
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT):	Ja
Processorcode:	SR3L8
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):	Ja
Intel® Secure Key:	Ja
Intel® TSX-NI:	Ja
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:	Ja
Conflictvrije processor:	Ja
AC-adapter, vermogen:	95 W
Trusted Platform Module (TPM):	Ja
Gewicht:	1905 g
Breedte:	343 mm
Diepte:	251 mm
Hoogte (voorzijde):	15 mm
Hoogte (achterzijde):	23 mm
Inclusief AC-adapter:	Ja
Garantiekaart:	Ja
Snelstartgids:	Ja
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	32 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1150 MHz
Inclusief AC-adapter:	Ja
Resolutie:	3240 x 2160 Pixels