

Microsoft surface book 2 FVH-00005

Artikelcode : ITMSSUFVH00005



- 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)
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
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:	1024 GB
Opslagmedia:	SSD
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
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
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