

Microsoft surface pro FKH-00003

Artikelcode : ITMSSUFKH00003



- Microsoft Surface Pro
- Intel Core i7 processor
- 16GB RAM geheugen
- 512GB opslagruimte

€ 2 499,00

Kenmerken

Kleur van het product:	Zwart, Zilver
Vormfactor:	Slate
Beeldschermdiagonaal:	12.3 "
Resolutie:	2736 x 1824 Pixels
Touchscreen:	Ja
Touch screen type:	Capacitief
Beeldverhouding:	3:2
Touch technologie:	Multi-touch
Oorspronkelijke beeldverhouding:	3:2
LED backlight:	Ja
Pixeldichtheid:	267 ppi
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i7
Processorgeneratie:	Zevende generatie Intel® Core™ i7
Processormodel:	7660U
Aantal processorkernen:	2

Processor aantal threads:	4
Maximale turbofrequentie van processor:	4 GHz
Frequentie van processor:	2.5 GHz
Systeembus:	4 GT/s
Processor cache:	4 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Processor lithografie:	14 nm
Processor operating modes:	64-bit
Processorserie:	Intel Core i7-7600 Mobile Series
Codenaam processor:	Kaby Lake
Bus type:	OPI
Thermal Design Power (TDP):	15 W
Tjunction:	100 °C
PCI Express configuraties:	1x2, 1x4, 2x2, 2x1, 4x1
Conflictvrije processor:	Ja
Intern geheugen:	16 GB
Intern geheugentype:	LPDDR3-SDRAM
Kloksnelheid geheugen:	1866 MHz
Totale opslagcapaciteit:	512 GB
Opslagmedia:	SSD
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Ja
Compatibele geheugenkaarten:	MicroSD (TransFlash),MicroSDHC,MicroSDXC
Grafische adapter:	Iris Plus Graphics 640
Discreet grafische adapter model:	Niet beschikbaar
Maximum geheugen grafische adapter:	32000 MB
Audiosysteem:	Dolby Audio Premium
Ingebouwde luidsprekers:	Ja
Aantal ingebouwde luidsprekers:	2

Vermogen luidsprekers:	1.6 W
Ingebouwde microfoon:	Ja
Camera voorzijde:	Ja
Resolutie camera voorzijde (numeriek):	5 MP
Automatisch scherpstellen:	Ja
Camera achterzijde:	Ja
Resolutie camera achterzijde (numeriek):	8 MP
3G:	Nee
4G:	Nee
Wifi-standaard:	IEEE 802.11ac
Wi-Fi-standaarden:	IEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	4.1
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:	1
Aantal poorten USB 3.1 (3.1 Gen 2) Type C:	1
Mini DisplayPort kwantiteit:	1
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
Microfoon, line-in ingang:	Nee
Type aansluitplug:	3,5 mm
Gyroscoop:	Ja
Versnellingsmeter:	Ja
Omgevingslichtsensor:	Ja
Besturingssysteem Versie:	Windows 10 Pro
E-mail:	Ja
Trial-software:	Office 365
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:	97537
Verpakkingsgrootte processor:	42x24x1.3 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
Intel® Small Business Advantage (SBA)-versie:	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® Smart Cache:	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
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):	Ja
Intel® Secure Key:	Ja
Intel® TSX-NI:	Ja
Graphics & IMC lithografie:	14 nm
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
Intel® Trusted Execution Technology:	Ja
Conflictvrije processor:	Ja
Capaciteit van de accu/batterij:	3000 mAh
Continue video-afspeeltijd:	13.5 uur
AC-adapter, vermogen:	44 W
Trusted Platform Module (TPM):	Ja
Gewicht:	786 g
Breedte:	292.1 mm
Diepte:	8.5 mm
Hoogte:	201.42 mm
Inclusief AC-adapter:	Ja
Toetsenbord inbegrepen:	Nee
Garantiekaart:	Ja
Snelstartgids:	Ja
Gebruikershandleiding:	Ja
Continue video-afspeeltijd:	13.5 uur
Inclusief AC-adapter:	Ja
Grafische adapter-familie:	Intel

Grafische adapter: Iris Plus Graphics 640

Maximum geheugen grafische adapter: 32000 MB

Assisted GPS (A-GPS): Nee

E-mail: Ja

Resolutie: 2736 x 1824 Pixels