

Microsoft surface laptop 2 i5 256gb plat

Artikelcode : ITMSSULQN00005



- Microsoft Surface Laptop
- 13,5inch Full HD Touch scherm
- Intel i5-8250U processor
- Intel UHD Graphics 620
- 8GB RAM geheugen
- 256GB SSD opslagruimte
- Windows 10
- Platina

€ 999,00

Adviesprijs € 1 449,00

Kenmerken

Producttype:	Notebook
Kleur van het product:	Zilver
Kleurnaam:	Platinum
Vormfactor:	Clamshell
Materiaal behuizing:	Aluminium
Markt positionering:	Bedrijf
Intel® vPro™ Platform Eligibility:	Ja
Beeldschermdiagonaal:	13.5 "
Resolutie:	2256 x 1504 Pixels
Touchscreen:	Ja
Touch screen type:	Capacitief
3D:	Nee
Beeldverhouding:	3:2
Touch technologie:	Multi-touch
Oorspronkelijke beeldverhouding:	3:2
LED backlight:	Ja

Type beeldschermglas:	Gorilla Glass
Pixeldichtheid:	201 ppi
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i5
Processorgeneratie:	Intel® 8de generatie Core™ i5
Processormodel:	i5-7200U
Aantal processorkernen:	4
Processor aantal threads:	8
Maximale turbofrequentie van processor:	3.60 GHz
Frequentie van processor:	1.70 GHz
Systeembus:	4 GT/s
Processor cache:	6 MB
Processor cache type:	Smart Cache
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:	8 GB
Maximum intern geheugen:	16 GB
ECC:	Nee
Totale opslagcapaciteit:	256 GB
Opslagmedia:	SSD
Aantal geïnstalleerde SSD's:	1
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	256 GB
Soort optische drive:	Nee
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Nee
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Nee
Discreet grafische adapter model:	On board
Familie ingebouwde grafische adapter:	Intel® UHD Graphics
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):	1100 MHz
On-board grafische adapter DirectX-versie:	12.0
4K-ondersteuning:	Ja
On-board grafische adapter OpenGL versie:	4.4
On-board grafische adapter ID:	0x5917
Audiosysteem:	Dolby Audio Premium
Ingebouwde microfoon:	Ja
Camera voorzijde:	Ja
Voorcamera HD-type:	HD
Draaibare webcam:	Nee
Camera achterzijde:	Nee

Soort optische drive:	Nee
3G:	Nee
4G:	Nee
Wi-Fi:	Ja
Wifi-standaard:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wi-Fi-standaarden:	WLAN ac/a/b/g/n
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	4.1
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:	1
Mini DisplayPort kwantiteit:	1
DVI-poort:	Nee
S/DPDIF-uitgang:	Nee
Hoofdtelefoonuitgangen:	1
Basisstationaansluiting:	Ja
ExpressCard slot:	Nee
Type CardBus PCMCIA-slot:	Nee
SmartCard-slot:	Nee
TV-uit:	Nee
Omgevingslichtsensor:	Ja
Geïntegreerde TV Tuner:	Nee
GPS:	Nee
Aanwijsapparaat:	Touchpad
Numeriek toetsenblok:	Nee
Windows-toetsen:	Ja
Besturingssysteem Versie:	Windows 10 Pro
Architectuur besturingssysteem:	64-bit
Trial-software:	Microsoft 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
Intel® Optane™ Memory Ready:	Ja
ARK ID processor:	124969
Verpakkingsgrootte processor:	42 x 24 mm
Intel® vPro™ Platform Eligibility:	Ja
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® vPro™ Technology:	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):	Ja
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT):	Ja
Processorcode:	SR3L9
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
Continue video-afspeeltijd:	14.5 uur
Trusted Platform Module (TPM):	Ja
Gewicht:	1252 g
Breedte:	308.1 mm
Diepte:	223.27 mm
Hoogte:	14.48 mm
Inclusief AC-adapter:	Ja
Aantal voedingsadapters:	1
Meegeleverde kabels:	AC
Garantiekaart:	Ja
Snelstartgids:	Ja
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	32 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1100 MHz

Continue video-afspeeltijd:	14.5 uur
Inclusief AC-adapter:	Ja
3D:	Nee
Draaibare webcam:	Nee
Geïntegreerde TV Tuner:	Nee
Resolutie:	2256 x 1504 Pixels