

Microsoft surface pro 7 i7 16gb 512gb bl

Artikelcode : ITMSSUVAT00018



- Microsoft Surface Pro 7
- Intel Core i7 processor
- 16GB RAM geheugen
- 512GB opslagruimte
- Zwart
- Azerty toetsenbord

€ 2 099,00

Kenmerken

Kleur van het product:	Zwart
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
Pixeldichtheid:	267 ppi
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i7
Processorgeneratie:	Intel® 10de generatie Core™ i7
Processormodel:	1065G7
Aantal processorkernen:	4
Processor aantal threads:	8
Maximale turbofrequentie van processor:	3.9 GHz
Frequentie van processor:	1.3 GHz

Systeembus:	4 GT/s
Processor cache:	8 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Processor socket:	BGA 1526
Processor lithografie:	10 nm
Configureerbare TDP-downfrequentie:	1 MHz
Processor operating modes:	64-bit
Thermal Design Power (TDP):	15 W
Tjunction:	100 °C
Intern geheugen:	16 GB
Intern geheugentype:	LPDDR4x-SDRAM
Totale opslagcapaciteit:	512 GB
Opslagmedia:	SSD
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Ja
Compatibele geheugenkaarten:	MicroSDXC
Grafische adapter:	Iris Plus Graphics
Discreet grafische adapter model:	On board
Audiosysteem:	Dolby Audio Premium
Ingebouwde luidsprekers:	Ja
Aantal ingebouwde luidsprekers:	2
Vermogen luidsprekers:	1.6 W
Ingebouwde microfoon:	Ja
Aantal microfoons:	2
Resolutie camera voorzijde (numeriek):	5 MP
Automatisch scherpstellen:	Ja
Windows Hello:	Ja
Camera achterzijde:	Ja
Resolutie camera achterzijde (numeriek):	8 MP

Mobiele netwerkverbinding:	Nee
3G:	Nee
4G:	Nee
Wifi-standaard:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wi-Fi-standaarden:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	5.0
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:	1
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type C:	1
Mini DisplayPort kwantiteit:	1
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
Magnetometer:	Ja
Gyroscoop:	Ja
Versnellingsmeter:	Ja
Omgevingslichtsensor:	Ja
Keyboard met achtergrondverlichting:	Nee
Besturingssysteem Versie:	Windows 10 Home
Architectuur besturingssysteem:	64-bit
Trial-software:	Microsoft Office 365
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
Intel® Trusted Execution Technology:	Nee
Levensduur accu/batterij:	10.5 uur
AC-adapter, vermogen:	65 W
Windows Hello:	Ja
Trusted Platform Module (TPM):	Ja
Gewicht:	790 g
Breedte:	292 mm
Diepte:	8.5 mm
Hoogte:	201 mm
Inclusief AC-adapter:	Ja
Toetsenbord inbegrepen:	Nee
Garantiekaart:	Ja
Snelstartgids:	Ja
Inclusief AC-adapter:	Ja
Grafische adapter-familie:	Intel

Grafische adapter:

Iris Plus Graphics

Magnetometer:

Ja

Resolutie:

2736 x 1824 Pixels