

Microsoft surface laptop 3 13 i5 256GB

Artikelcode : ITMSSUV4C00029



Microsoft Surface Laptop 3 . Type product: Notebook, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel® Core™ i5, Processormodel: i5-1035G7, Frequentie van processor: 1,2 GHz. Beeldscherm diagonaal: 34,3 cm (13.5"), Resolutie: 2256 x 1504 Pixels, Touchscreen. Intern geheugen: 8 GB, Intern geheugentype: LPDDR4x-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 256 GB, Opslagmedia: SSD. On-board graphics adapter model: Intel® Iris™ Plus Graphics. Inclusief besturingssysteem: Windows 10 Home. Kleur van het product: Zwart

€ 1 449,00

Kenmerken

Producttype:	Laptop
Kleur van het product:	Zwart
Vormfactor:	Clamshell
Materiaal behuizing:	Aluminium
Markt positionering:	Bedrijf
Beeldscherm diagonaal:	13.5 "
Resolutie:	2256 x 1504 Pixels
Touchscreen:	Ja
Beeldverhouding:	3:2
Touch technologie:	Multi-touch
Oorspronkelijke beeldverhouding:	3:2
Pixeldichtheid:	201 ppi
Dubbele scherm:	Nee
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i5
Processorgeneratie:	Intel® 10de generatie Core™ i5
Processormodel:	1035G7

Aantal processorkernen:	4
Processor aantal threads:	8
Maximale turbofrequentie van processor:	3.7 GHz
Frequentie van processor:	1.2 GHz
Systeembus:	4 GT/s
Processor cache:	6 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Processor socket:	BGA 1526
Processor lithografie:	10 nm
Configureerbare TDP-downfrequentie:	0.8 MHz
Processor operating modes:	64-bit
Thermal Design Power (TDP):	15 W
Configureerbare TDP-down:	12 W
Tjunction:	100 °C
PCI Express slots versie:	3.0
Intern geheugen:	8 GB
Intern geheugentype:	LPDDR4x-SDRAM
Kloksnelheid geheugen:	3733 MHz
Maximum intern geheugen:	8 GB
Totale opslagcapaciteit:	256 GB
Opslagmedia:	SSD
Totale capaciteit SSD's:	256 GB
Aantal geïnstalleerde SSD's:	1
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	256 GB
Solid State Drive (SSD) interfaces:	NVMe
SSD-vormfactor:	M.2
Soort optische drive:	Nee
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Nee

Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Nee
Discreet grafische adapter model:	Niet beschikbaar
Familie ingebouwde grafische adapter:	Intel® Iris™ Plus Graphics
On-board graphics adapter model:	Intel® Iris™ Plus Graphics
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:	300 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1050 MHz
On-board grafische adapter DirectX-versie:	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie:	4.5
On-board grafische adapter ID:	0x8A52
Audiosysteem:	Dolby Audio Premium
Merk luidsprekers:	OmniSonic
Ingebouwde microfoon:	Ja
Aantal microfoons:	2
Camera voorzijde:	Ja
Resolutie camera voorzijde:	1280 x 720 Pixels
Signaalformaat camera voorkant:	720p
Voorcamera HD-type:	HD
Soort optische drive:	Nee
3G:	Nee
4G:	Nee
Wi-Fi:	Ja
Wifi-standaard:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wi-Fi-standaarden:	Wi-Fi 6 ax
Soort antenne:	2x2
Ethernet LAN:	Nee
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
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
Basisstationaansluiting:	Ja
Charging port type:	Surface Connect
Omgevingslichtsensor:	Ja
Aanwijsapparaat:	Trackpad
Numeriek toetsenblok:	Nee
Keyboard met achtergrondverlichting:	Ja
Full-size toetsenbord:	Ja
Besturingssysteem Versie:	Windows 10 Home
Architectuur besturingssysteem:	64-bit
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:	196592
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
CPU configuratie (max):	1
Intel® Trusted Execution Technology:	Nee
Levensduur accu/batterij:	11.5 uur
Trusted Platform Module (TPM):	Ja
Gewicht:	1310 g
Breedte:	308 mm
Diepte:	223 mm
Hoogte:	14.51 mm
Garantiekaart:	Ja
Snelstartgids:	Ja
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1050 MHz
Resolutie:	2256 x 1504 Pixels