

MSI LAPTOP P65 8RE-029BE CREATOR

Artikelcode : ITMIPS658RE029



MSI Prestige P65 8RE-029BE Creator. Producttype: Notebook, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel® 8ste generatie Core™ i7, Processormodel: i7-8750H, Frequentie van processor: 2,20 GHz. Beeldscherm diagonaal: 39,6 cm (15.6"), Resolutie: 1920 x 1080 Pixels. Intern geheugen: 16 GB, Intern geheugentype: DDR4-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 512 GB, Opslagmedia: SSD. Ingebouwde grafische adapter, Aparte grafische adapter. Inclusief besturingssysteem: Windows 10 Home. Kleur van het product: Grijs

€ 1 799,00

Kenmerken

Kleur van het product:	Zilver
Producttype:	Notebook
Vormfactor:	Clamshell
Beeldscherm diagonaal:	15.6 "
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen:	Nee
3D:	Nee
HD type:	Full HD
Beeldverhouding:	16:9
LED backlight:	Ja
Frequentie van processor:	2.20 GHz
Processorfamilie:	Intel® Core™ i7
Processormodel:	8750H
Maximale turbofrequentie van processor:	4.10 GHz
Aantal processorkernen:	6
Processor aantal threads:	12
Systeembus:	8 GT/s

Processor cache:	9 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Processor socket:	BGA 1440
Processor lithografie:	14 nm
Processor operating modes:	64-bit
Codenaam processor:	Coffee Lake
Bus type:	DMI
Stepping:	U0
Chipset moederbord:	Intel® HM370
Thermal Design Power (TDP):	45 W
Tjunction:	100 °C
PCI Express configuraties:	1x16,1x8+2x4,2x8
Maximaal aantal PCI Express-lijnen:	16
PCI Express slots versie:	3.0
ECC ondersteund door processor:	Nee
Intern geheugen:	16 GB
Intern geheugentype:	DDR4-SDRAM
Geheugen form factor:	SO-DIMM
Geheugenslots:	2x SO-DIMM
Maximum intern geheugen:	32 GB
Totale opslagcapaciteit:	512 GB
Opslagmedia:	SSD
Totale capaciteit SSD's:	512 GB
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	512 GB
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Ja
Compatibele geheugenkaarten:	SD,SDHC,SDXC
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Ja

On-board graphics adapter model:	Intel® UHD Graphics 630
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	64 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1100 MHz
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:	350 MHz
On-board grafische adapter DirectX-versie:	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie:	4.5
On-board grafische adapter ID:	0x3E9B
Discreet grafische adapter model:	NVIDIA GeForce GTX 1060
Grafische geheugen:	6 GB
Specifiek grafisch geheugentype:	GDDR5
Aantal discrete grafische adapters geïnstalleerd:	1
CUDA:	Ja
Aantal ingebouwde luidsprekers:	2
Vermogen luidsprekers:	4 W
Ingebouwde microfoon:	Ja
Camera voorzijde:	Ja
Signaalformaat camera voorkant:	720p
Voorcamera HD-type:	HD
Video capturing speed:	30 fps
Soort optische drive:	Nee
Bluetooth:	Ja
3G:	Nee
4G:	Nee
Wi-Fi:	Ja
Wifi-standaard:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wi-Fi-standaarden:	WLAN ac
Soort antenne:	2x2

Ethernet LAN:	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:	10,100,1000 Mbit/s
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:	3
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type C:	1
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:	1
Aantal HDMI-poorten:	1
Mini DisplayPort kwantiteit:	1
Hoofdtelefoonuitgangen:	1
Microfoon, line-in ingang:	Ja
Charging port type:	DC-in ingang
Aanwijsapparaat:	Touchpad
Numeriek toetsenblok:	Nee
Keyboard met achtergrondverlichting:	Ja
Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord:	Wit
Windows-toetsen:	Ja
Besturingssysteem Versie:	Windows 10 Home
Architectuur besturingssysteem:	64-bit
Intel® TSX-NI:	Nee
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):	Ja
Intel® Secure Key:	Ja
Intel® 64:	Ja
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	Nee
Intel® OS Guard:	Ja
Intel® Clear Video-technologie:	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Ja
Verpakkingsgrootte processor:	42 x 28 mm
ARK ID processor:	134906

Intel® Virtualization Technology (VT-x):	Ja
Ondersteunde instructie sets:	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD):	Ja
Intel® Flex Memory Access:	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):	Ja
Intel® InTru™ 3D Technology:	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology:	Ja
Intel® Turbo Boost Technology:	2.0
Processorcode:	SR3YY
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT):	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):	Ja
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):	Ja
Enhanced Intel SpeedStep Technology:	Ja
Execute Disable Bit:	Ja
Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for M):	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):	Ja
Ingebouwde opties beschikbaar:	Nee
Intel® Enhanced Halt State:	Ja
CPU configuratie (max):	1
Idle States:	Ja
Thermal Monitoring Technologies:	Ja
Intel® Trusted Execution Technology:	Nee
Energie-opslagtechnologie accu/batterij:	Lithium-Polymeer (LiPo)
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):	82 Wh
Aantal cellen in de batterij:	4
AC-adapter, vermogen:	150 W
Gewicht:	1880 g

Breedte:	357.7 mm
Diepte:	247.7 mm
Hoogte:	17.9 mm
Inclusief AC-adapter:	Ja
Aantal voedingsadapters:	1
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels