

Lenovo legion gaming laptop Y540-15IRH

Artikelcode : ITLN81SY00C2MB



Lenovo Legion Y540. Type product: Notebook, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel® Core™ i7, Processormodel: i7-9750H, Frequentie van processor: 2,6 GHz. Beeldschermdiagonaal: 39,6 cm (15.6"), HD type: Full HD, Resolutie: 1920 x 1080 Pixels. Intern geheugen: 16 GB, Intern geheugentype: DDR4-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 512 GB, Opslagmedia: SSD. On-board graphics adapter model: Intel® UHD Graphics 630. Inclusief besturingssysteem: Windows 10 Home. Kleur van het product: Zwart

€ 1 299,00

Kenmerken

Producttype:	Notebook
Kleur van het product:	Zwart
Vormfactor:	Clamshell
Materiaal behuizing:	Acrylonitriëlbutaadiëenstyreen (ABS)
Markt positionering:	Gamen
Beeldschermdiagonaal:	15.6 "
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen:	Nee
HD type:	Full HD
3D:	Nee
Beeldverhouding:	16:9
Soort paneel:	IPS
Oorspronkelijke beeldverhouding:	16:9
LED backlight:	Ja
Dubbele scherm:	Nee
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i7

Processorgeneratie:	Intel® 9de generatie Core™ i7
Processormodel:	9750H
Aantal processorkernen:	6
Processor aantal threads:	12
Maximale turbofrequentie van processor:	4.5 GHz
Frequentie van processor:	2.6 GHz
Systeembus:	8 GT/s
Processor cache:	12 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Processor socket:	BGA 1440
Processor lithografie:	14 nm
Processor operating modes:	64-bit
Codenaam processor:	Coffee Lake
Chipset moederbord:	Intel® HM370
Thermal Design Power (TDP):	45 W
Configureerbare TDP-down:	35 W
Tjunction:	100 °C
PCI Express configuraties:	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Maximaal aantal PCI Express-lijnen:	16
PCI Express slots versie:	3.0
Intern geheugen:	16 GB
Intern geheugentype:	DDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen:	2666 MHz
Geheugen form factor:	SO-DIMM
Geheugenslots:	2x SO-DIMM
Maximum intern geheugen:	32 GB
Maximaal intern geheugen (64-bit):	32 GB
Totale opslagcapaciteit:	512 GB

Opslagmedia:	SSD
Harde schijf-interface:	SATA III
Totale capaciteit SSD's:	512 GB
Aantal geïnstalleerde SSD's:	1
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	512 GB
Soort optische drive:	Nee
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Ja
Discreet grafische adapter model:	NVIDIA GeForce GTX 1650
Grafische geheugen:	4 GB
Familie ingebouwde grafische adapter:	Intel® UHD Graphics
On-board graphics adapter model:	Intel® UHD Graphics 630
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:	350 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	64 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1150 MHz
On-board grafische adapter DirectX-versie:	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie:	4.5
On-board grafische adapter ID:	0x3E9B
Aantal discrete grafische adapters geïnstalleerd:	1
Audiochip:	Realtek ALC3287
Aantal ingebouwde luidsprekers:	2
Merk luidsprekers:	Harman Kardon
Vermogen luidsprekers:	2 W
Ingebouwde microfoon:	Ja
Aantal microfoons:	2
Camera voorzijde:	Ja
Resolutie camera voorzijde (numeriek):	1 MP

Signaalformaat camera voorkant:	720p
Voorcamera HD-type:	HD
Soort optische drive:	Nee
LightScribe:	Nee
3G:	Nee
4G:	Nee
Wi-Fi:	Ja
Wifi-standaard:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Soort antenne:	2x2
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth-versie:	4.2
WWAN:	Niet geïnstalleerd
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:	1
Aantal HDMI-poorten:	1
HDMI versie:	2.0
Mini DisplayPort kwantiteit:	1
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
Charging port type:	DC-in ingang
USB Sleep-and-Charge:	Ja
USB Sleep-and-Charge poorten:	1
Chipset moederbord:	Intel® HM370
Aanwijsapparaat:	Touchpad
Numeriek toetsenblok:	Ja
Windows-toetsen:	Ja
Besturingssysteem Versie:	Windows 10 Home
Architectuur besturingssysteem:	64-bit
Intel® Clear Video-technologie:	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O	Ja

(VT-d):

Intel® 64:	Ja
Intel® OS Guard:	Ja
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	Nee
ARK ID processor:	191045
Verpakkingsgrootte processor:	42 x 28 mm
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x):	Ja
Ondersteunde instructie sets:	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
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® 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:	Nee
Ingebouwde opties beschikbaar:	Nee
Thermal Monitoring Technologies:	Ja
CPU configuratie (max):	1

Intel® Trusted Execution Technology:	Nee
Energie-opslagtechnologie accu/batterij:	Lithium-Ion (Li-Ion)
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):	52.5 Wh
Levensduur accu/batterij:	5 uur
AC-adapter, vermogen:	170 W
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot:	Ja
Kabelslot sleuf type:	Kensington
Vingerafdruklezer:	Nee
Trusted Platform Module (TPM):	Ja
Wachtwoordbeveiliging:	Ja
Password bescherming:	HDD, Inschakelen, SSD, Supervisor
RoHS compliance:	Ja
Gewicht:	2300 g
Breedte:	360 mm
Diepte:	267 mm
Hoogte (voorzijde):	24.2 mm
Hoogte (achterzijde):	25.2 mm
Inclusief AC-adapter:	Ja
Aantal voedingsadapters:	1
Garantiekaart:	Ja
Inclusief netsnoer:	Ja
Gebruikershandleiding:	Ja
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	64 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1150 MHz
Inclusief AC-adapter:	Ja
LightScribe:	Nee
3D:	Nee

Maximaal intern geheugen (64-bit):

32 GB

Resolutie:

1920 x 1080 Pixels