

Lenovo laptop V330

Artikelcode : ITLNV330



- Lenovo notebook
- 15,6inch Full HD scherm
- Intel Core i5-8250U processor
- 8GB RAM geheugen
- 256GB SSD opslagruimte
- Windows 10 PRO
- Azerty toetsenbord

€ 899,00

Kenmerken

Kleur van het product:	Grijs
Producttype:	Notebook
Kleurnaam:	Iron Grey
Vormfactor:	Clamshell
Materiaal behuizing:	Acrylonitriëlbutadiëenstyreen (ABS), Polycarbonaat
Beeldscherm diagonaal:	15.6 "
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen:	Nee
3D:	Nee
HD type:	Full HD
LED backlight:	Ja
Beeldverhouding:	16:9
Beeldscherm vorm:	Flat
Beeldoppervlakte:	Mat
Helderheid:	220 ²
Frequentie van processor:	1.6 GHz
Processorfamilie:	Intel® Core™ i5
Processormodel:	i5-8250U

Aantal processorkernen:	4
Maximale turbofrequentie van processor:	3.40 GHz
Processor aantal threads:	8
Systeembus:	4 GT/s
Processor cache:	6 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Processor socket:	BGA 1356
Processor lithografie:	14 nm
Processor operating modes:	64-bit
Codenaam processor:	Kaby Lake R
Bus type:	OPI
Stepping:	Y0
Chipset moederbord:	Intel SoC
Thermal Design Power (TDP):	15 W
Configureerbare TDP-downfrequentie:	800 MHz
Tjunction:	100 °C
PCI Express configuraties:	1x2+2x1,1x4,2x2,4x1
Maximaal aantal PCI Express-lijnen:	12
PCI Express slots versie:	3.0
ECC ondersteund door processor:	Nee
Conflictvrije processor:	Ja
Intern geheugen:	8 GB
Intern geheugentype:	DDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen:	2400 MHz
Geheugen form factor:	On-board + SO-DIMM
Geheugenlayout:	1 x 4 GB
Geheugenslots:	1x SO-DIMM
Maximum intern geheugen:	20 GB

Maximaal intern geheugen (64-bit):	20 GB
Totale opslagcapaciteit:	256 GB
Opslagmedia:	SSD
Aantal geïnstalleerde SSD's:	1
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	256 GB
Solid State Drive (SSD) interfaces:	NVMe,PCI Express
SSD-vormfactor:	M.2
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Ja
Compatibele geheugenkaarten:	MMC,SD,SDHC,SDXC
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Nee
On-board graphics adapter model:	Intel® UHD Graphics 620
Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter):	3
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	32 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1100 MHz
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:	300 MHz
On-board grafische adapter DirectX-versie:	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie:	4.4
On-board grafische adapter ID:	0x5917
Discreet grafische adapter model:	Niet beschikbaar
Audiosysteem:	Dolby Audio
Aantal ingebouwde luidsprekers:	2
Vermogen luidsprekers:	2 W
Ingebouwde subwoofer:	Nee
Ingebouwde microfoon:	Ja
Camera voorzijde:	Ja
Signaalformaat camera voorkant:	720p

Soort optische drive:	DVD±RW
Bluetooth:	Ja
3G:	Nee
4G:	Nee
Wi-Fi:	Ja
Wifi-standaard:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wi-Fi-standaarden:	802.11a,Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n)
Bluetooth-versie:	4.1
Ethernet LAN:	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:	10,100,1000 Mbit/s
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:	2
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type C:	2
USB Sleep-and-Charge poorten:	1
USB Sleep-and-Charge:	Ja
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:	1
Aantal HDMI-poorten:	1
DVI-poort:	Nee
VGA (D-Sub)poort(en):	1
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
Aansluiting voor netstroomadapter:	Ja
Charging port type:	DC-in ingang
Aanwijsapparaat:	Touchpad
Numeriek toetsenblok:	Ja
Morsbestendig toetsenbord:	Ja
Full-size toetsenbord:	Ja
Windows-toetsen:	Ja
Besturingssysteem Versie:	Windows 10 Pro

Architectuur besturingssysteem:	64-bit
Voorgeïnstalleerde software:	Lenovo Companion, Lenovo Setting
Trial-software:	McAfee LiveSafe
Intel® TSX-NI:	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):	Ja
Intel® Secure Key:	Ja
Intel® 64:	Ja
Intel® OS Guard:	Ja
Intel® Clear Video-technologie:	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Ja
Verpakkingsgrootte processor:	42 x 24 mm
ARK ID processor:	124967
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:	SR3LA
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT):	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):	Ja
Intel® Smart Response Technology:	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
Conflictvrije processor:	Ja
Energie-opslagtechnologie accu/batterij:	Lithium-Polymeer (LiPo)
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):	30 Wh
Levensduur accu/batterij:	6 uur
Aantal cellen in de batterij:	2
AC-adapter, vermogen:	45 W
AC-adapterfrequentie:	50/60 Hz
AC-adapter ingangsspanning:	100 - 240 V
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot:	Ja
Vingerafdruklezer:	Ja
Trusted Platform Module (TPM):	Ja
Wachtwoordbeveiliging:	Ja
Password bescherming:	HDD, Inschakelen, Supervisor
EPEAT compliance:	Silver
Energy Star-certificaat:	Ja
RoHS compliance:	Ja
Gewicht:	2050 g
Breedte:	375 mm
Diepte:	253 mm

Hoogte:	22.3 mm
Inclusief AC-adapter:	Ja
Snelstartgids:	Ja
Gebruikershandleiding:	Ja
Inclusief netsnoer:	Ja
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels