

Lenovo V320 17.3" FHD I7-8550U 8GB 256SSD MX150-2GB W10PRO



Code:
NOTLE4641411

Vendor code:
81CN0002MB

EAN code:
192158531816

Intel Core i7-8550U (8M Cache, 1.8GHz), 8GB DDR4, 256GB SSD, 43.942 cm (17.3 ") Full HD (1920 x 1080) IPS, Intel UHD Graphics 620 + NVIDIA GeForce MX150 2GB, Gigabit Ethernet, WLAN, Bluetooth, Windows 10 Pro 64-bit

Jij bent niet doorsnee, dus waarom zou je laptop het moeten zijn?

Wij weten dat werken nog zelden betekent dat je 8 uur lang op dezelfde plek zit. Waarschijnlijk gaat u van hot naar her, van een vergadering op kantoor, in een koffiezaak of online. Zoek productieve momenten op terwijl u wacht op de voetbalwedstrijd van uw kind of tot de tandarts u oproept. Werk mee aan een presentie tijdens de lunch. Zelfs terwijl u relaxt op de bank tot diep in de nacht. Daarom heeft de Lenovo V320 een duurzaam scharnier van zinklegering, ontworpen voor minstens 30.000 keer openen en sluiten tijdens zijn levensduur. Dat betekent dat uw laptop elke dag gedurende vijf jaar meer dan 16 keer open en dicht kan—dat is degelijkheid waar u op kunt bouwen!

Werk & speel beter

Met het breedbeeld HD+ / FHD IPS anti-schitteringscherm op de 17" V320 geniet u van levendig beeld ongeacht wat u aan het doen bent. Kijk een film. Wees creatief. Krijg uw werk gedaan. Het scherm opent in een hoek van 180 graden, dit maakt het makkelijk om te delen en samen te werken, of het zorgt er voor om de laptop te gebruiken op een manier die u prettig vindt.

Overall werken is nu nog makkelijker

Het ergonomische toetsenbord op de V320 17" is ontworpen voor comfort en nauwkeurig typen. Het volwaardige toetsenbord met numeriek gedeelte zorgt ervoor dat u razendsnel spreadsheets en analytische taken verwerkt. Daarnaast zorgt het touchpad ervoor dat u nog productiever kunt zijn, waar u ook bent—een muis is niet nodig. En dankzij de 5 uur aan batterijduur heeft u voldoende tijd waarin u zich geen zorgen hoeft te maken over stopcontacten.

Laat uw assistent het zware werk doen

Begin met Windows 10 Pro op uw V320, dit besturingssysteem kent zijn eigen persoonlijke assistent, Cortana. Met Intel® Core™-processor van de 7e generatie krijgt u krachtige prestaties en snelheid. En met opslag tot 2 TB hoeft u nooit meer te zoeken naar bestanden, foto's of afspraken—laat Cortana het werk voor u doen! Integreer Cortana met uw kalender, dan kunt u zelfs zoeken wanneer en met wie u aan een bestand werkte zonder dat u de bestandsnamen hoeft te onthouden.

Vergeet niet te lachen

Of u nu een afspraak heeft met een mogelijke nieuwe klant of uw collega's van over de hele wereld, de V320 zorgt altijd voor superieure videoconferenties. Stereo luidsprekers met Dolby® Audio™ zorgen voor een helder geluid (ook geweldig voor muziek en films). Kies een HD-webcam om ervoor te zorgen dat de beelden zo scherp en helder zijn, dat het lijkt alsof u en uw gesprekspartner in dezelfde kamer zitten.

Lach mogelijke digitale dieven uit

Wij weten hoe belangrijk uw informatie is. Daarom heeft de V320 de geïntegreerde software Trusted Platform Module (TPM) die samenwerkt met Windows 10 Pro Bitlocker. Samen versleutelen zij al uw data, waaronder uw wachtwoorden. Daarnaast heeft de laptop een Kensington-slot zodat u uw PC fysiek kunt vastzetten met een kabelslot.

Vergeet gerust je wachtwoord!

Dankzij de mogelijkheid van een geïntegreerde FingerPrint-reader hoeft u nooit meer uw wachtwoord te onthouden! Raak gewoon de vingerafdrukscanner aan om toegang te krijgen of gebruik de gezichtsherkenningsoftware Windows Hello en log automatisch in. U hoeft nooit meer uw wachtwoord te onthouden.- Krachtige 17"-laptop voor uw eigen bedrijf- Draaibaar tot 180-graden om aan uw werkstijl te voldoen- Verbeterde beveiligingsfuncties beschermt uw belangrijke data- Inclusief Cortana, jouw eigen digitale persoonlijke assistent die luistert naar uw stem

Accu/Batterij

Aantal cellen in de batterij	2
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur)	30 Wh
Energie-opslagtechnologie accu/batterij	Lithium-Polymeer (LiPo)
Levensduur accu/batterij	6 uur

Audio

Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Ingebouwde microfoon	Ja
Vermogen luidsprekers	1,5 W

Beeldscherm

3D	Nee
Beeldoppervlakte	Mat
Beeldscherm vorm	Flat
Beeldscherm diagonaal	43,9 cm (17.3")
Beeldverhouding	16:9

HD type	Full HD
Helderheid	300 cd/m ²
LED backlight	Ja
Resolutie	1920 x 1080 Pixels
Soort paneel	IPS
Touchscreen	Nee

Beveiliging

Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Password bescherming	HDD, Inschakelen, Supervisor
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Vingerafdruklezer	Ja
Wachtwoordbeveiliging	Ja

Camera

Camera voorzijde	Ja
Signaalformaat camera voorkant	720p

Certificaten

RoHS compliance	Ja
-----------------	----

Design

Kleur van het product	Grijs
Kleurnaam	Iron Grey
Markt positionering	Bedrijf
Producttype	Notebook
Vormfactor	Clamshell

Energie

AC-adapter ingangsspanning	100 - 240
AC-adapter, vermogen	65 W
AC-adapterfrequentie	50/60

Geheugen

Geheugen form factor	On-board + SO-DIMM
Geheugenlayout	1 x 4 GB
Geheugenslots	1x SO-DIMM
Intern geheugen	8 GB
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen	2133 MHz
Maximaal intern geheugen (64-bit)	16 GB

Maximum intern geheugen	16 GB
-------------------------	-------

Gewicht en omvang

Breedte	418 mm
Diepte	292,6 mm
Gewicht	2,8 kg
Hoogte	24,9 mm

Grafisch

Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter)	3
Aparte grafische adapter	Ja
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	300 MHz
Discreet grafische adapter model	Intel UHD Graphics 620
Discreet grafische adapter model	NVIDIA GeForce MX150
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel UHD Graphics
Grafische geheugen	2 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	1150 MHz
Ingebouwde grafische adapter	Ja
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter	32 GB
On-board grafische adapter DirectX-versie	12.0
On-board grafische adapter ID	0x5917
On-board grafische adapter OpenGL versie	4.4
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR5

Inhoud van de verpakking

Gebruikershandleiding	Ja
Inclusief AC-adapter	Ja

Netwerk

3G	Nee
4G	Nee
Bluetooth	Ja
Bluetooth-versie	4.1
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Wi-Fi	Ja
Wi-Fi-standaarden	IEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n

Opslagmedia

Aantal geïnstalleerde SSD's	1
Compatibele geheugenkaarten	MMC,SD,SDHC,SDXC
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Ja

Opslagmedia	SSD
Solid State Drive (SSD) capaciteit	256 GB
SSD-vormfactor	2.5"
Totale opslagcapaciteit	256 GB

Optische drive

LightScribe	Nee
Soort optische drive	DVD±RW

Poorten & interfaces

Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal HDMI-poorten	1
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A	2
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type C	1
Combo koptelefoon/microfoon port	Ja

Processor

Aantal processorkernen	4
Bus type	OPI
Codenaam processor	Kaby Lake R
Configureerbare TDP-downfrequentie	800 MHz
Conflictvrije processor	Ja
ECC ondersteund door processor	Nee
Frequentie van processor	1,80 GHz
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	12
Maximale turbofrequentie van processor	4,00 GHz
PCI Express configuraties	1x2+2x1,1x4,2x2,4x1
PCI Express slots versie	3.0
Processor aantal threads	8
Processor cache	8 MB
Processor lithografie	14 nm
Processor operating modes	64-bit
Processor socket	BGA 1356
Processorfamilie	Intel® 8ste generatie Core™ i7
Processormodel	i7-8550U
Stepping	Y0
Systeembus	4 GT/s
Thermal Design Power (TDP)	15 W
Tjunction	100 °C

Processor speciale functies

ARK ID processor	122589
CPU configuratie (max)	1
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja

Execute Disable Bit	Ja
Idle States	Ja
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
Intel® 64	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	Ja
Intel® Clear Video-technologie	Ja
Intel® Enhanced Halt State	Ja
Intel® Flex Memory Access	Ja
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	Ja
Intel® InTru™ 3D Technology	Ja
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	Ja
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja
Intel® Trusted Execution Technology	Nee
Intel® TSX-NI	Ja
Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja
Ondersteunde instructie sets	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Thermal Monitoring Technologies	Ja
Verpakkingsgrootte processor	42 x 24

Software

Architectuur besturingssysteem	64-bit
Inclusief besturingssysteem	Windows 10 Pro
Trial-software	McAfee LiveSafe
Voorgeïnstalleerde software	Lenovo PC Manager, LenovoSecuritySuite

Toetsenbord

Aanwijsapparaat	Touchpad
Keyboard met achtergrondverlichting	Nee
Numeriek toetsenblok	Ja
Windows-toetsen	Ja