



# Lenovo IdeaPad V340- - 17,3" Notebook - Core i5 Mobile 1,6 GHz 43,9 cm

IPS 1920 x 1080 (Full HD) - UHD Graphics 620 - Wi-Fi - Bluetooth - Iron Gray -  
kbd: German

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	81RG0002GE
EAN/UPC	0193386116042

## Marketing

Lenovo V340. Produkttyp: Notebook, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5 der achten Generation, Prozessor: i5-8265U, Prozessor-Taktfrequenz: 1,6 GHz. Bildschirmdiagonale: 43,9 cm (17.3 Zoll), Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 Pixel. RAM-Speicher: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD. Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. Eingebaute Grafikkadaper. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10 Pro. Produktfarbe: Grau

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW
Prozessor	i5-8265U
Prozessorfamilie	8th gen Intel® Core™ i5
Prozessor-Taktfrequenz	1,6 GHz
Eingebaute Grafikkadaper	Ja
Produktfarbe	Grau
Formfaktor	Klappgehäuse
Produkttyp	Notebook
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	256 GB
RAM-Speicher	8 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Vorinstalliertes Betriebssystem	Windows 10 Pro
Bildschirmdiagonale	43,9 cm
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 Pixel

## Ausführliche Details

<b>Optisches Laufwerk</b>	
LightScribe	Nein
Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW
<b>Batterie</b>	

Batteriekapazität (Wattstunden)	36 Wh
Akku-/Batteriebetriebsdauer	6,5 h
Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Schnellladung	Ja
<b>Gewicht &amp; Abmessungen</b>	
Gewicht	2,8 kg
Höhe	24,3 mm
Breite	413 mm
Tiefe	284,6 mm
<b>Prozessor Besonderheiten</b>	
ARK Prozessorerkennung	149088
Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
CPU Konfiguration (max)	1
Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	Ja
Intel® Smart-Response-Technologie	Ja
Intel® Trusted-Execution-Technik	Nein
Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Intel® OS Guard	Ja
Intel® 64	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Enhanced Halt State	Ja
Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	Ja
Intel® Smart Response Technologieversion	1.00
Intel® Clear Video Technologie	Ja
Intel® Secure Key Technologieversion	1.00
Intel® Flex Memory Access	Ja
Intel® TSX-NI	Nein
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	Ja
Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	Ja
Thermal-Überwachungstechnologien	Ja
Intel® Sicherer Schlüssel	Ja
Eingebettete Optionen verfügbar	Nein
Intel® Identity Protection Technologieversion	1.00
Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	Nein

Intel® TSX-NI-Version	0.00
Leerlauf Zustände	Ja
Prozessor-Paketgröße	46x24 mm
Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	Ja
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	Ja
Intel® Quick-Sync-Video-Technik	Ja
Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	Ja
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0.00
<b>Energie</b>	
Netzteilstärke	45 W
<b>Prozessor</b>	
Tjunction	100 °C
Prozessor Lithografie	14 nm
Prozessorbetriebsmodi	64-bit
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16
Prozessor-Cache	6 MB
Thermal Design Power (TDP)	15 W
ECC vom Prozessor unterstützt	Nein
Prozessor	i5-8265U
Prozessorfamilie	8th gen Intel® Core™ i5
Prozessor-Threads	8
Bus Typ	OPI
Anzahl Prozessorkerne	4
PCI Express Konfigurationen	1x4,2x2
Prozessorsockel	BGA 1528
System-Bus	4 GT/s
Prozessor Codename	Whiskey Lake
PCI-Express-Slots-Version	3.0
Prozessor-Taktfrequenz	1,6 GHz
Prozessor Boost-Taktung	3,9 GHz
TDP-down Frequenz konfigurierbar	800 MHz
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
<b>Lieferumfang</b>	
Anzahl AC-Adapter	1
AC-Netzadapter	Ja
<b>Grafik</b>	
Eingebaute Grafikkarten	Ja
Separater Grafikkarten	Nein
Maximaler integrierter Grafikkarten-Adapterspeicher	32 GB
On-Board Grafikkarten OpenGL Version	4.5

Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadaper	1100 MHz
On-Board Grafikkadaper DirectX Version	12.0
On-Board Grafikkadapermodell	Intel® UHD Graphics 620
Dediziertes Grafikkadapermodell	Nicht verfügbar
On-Board Grafikkadaper Geräte-ID	0x3EA0
On-Board Grafikkadaper Basisfrequenz	300 MHz
<b>Design</b>	
Produktfarbe	Grau
Formfaktor	Klappgehäuse
Marktpositionierung	Business
Name der Farbe	Iron Grey
Gehäusematerial	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS),Polycarbonate
Produkttyp	Notebook
<b>Tastatur</b>	
Numerisches Keypad	Ja
Eingabegerät	Touchpad
Windows Tasten	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Nein
<b>Netzwerk</b>	
Bluetooth	Ja
WWAN	Nein
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
WLAN	Ja
4G	Nein
3G	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Antennentyp	1x1
Bluetooth-Version	4.1
WLAN-Standards	802.11a,Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n)
<b>Speichermedien</b>	
Integrierter Kartenleser	Nein
SSD Speicherkapazität	256 GB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
SSD Schnittstelle	NVMe,PCI Express
SSD-Formfaktor	M.2
Gesamtkapazität der SSDs	256 GB
Gesamtspeicherkapazität	256 GB
<b>Speicher</b>	
RAM-Speicher	8 GB
Speichersteckplätze	1x SO-DIMM
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speichertaktfrequenz	2400 MHz
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM

RAM-Speicher maximal	16 GB
<b>Kamera</b>	
Frontkamera Signalformat	720p
Autofokus	Nein
Frontkamera	Ja
Frontkamera HD Typ	HD
Privatsphärenkamera	Ja
<b>Software</b>	
Betriebssystem Architektur	64-bit
Vorinstalliertes Betriebssystem	Windows 10 Pro
<b>Bildschirm</b>	
Touchscreen	Nein
Panel-Typ	IPS
HD-Typ	Full HD
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
3D	Nein
Bildschirmdiagonale	43,9 cm
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 Pixel
<b>Audio</b>	
Lautsprecher Leistung	1,5 W
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Audio-System	Dolby Audio Premium
Eingebautes Mikrofon	Ja
<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
Anzahl HDMI Anschlüsse	1
USB 3.0 (3.1 1, Gen) Anzahl der Steckplätze vom Typ C	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl USB 3.0 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports	2
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
<b>Sicherheit</b>	
Passwortschutz	Ja
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Passwortschutz-Art	HDD,Power on,Supervisor
Kabelsperre-Slot	Ja
Fingerabdruckscanner	Nein
<b>Zertifikate</b>	
RoHS-Kompatibel	Ja
Zertifizierung	ErP