

Lenovo Ideapad 310 [4]



ARTIKELNUMMER	57550
FABRIKANTNUMMER	80SM00JSUS-USED
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (24 maanden)
EXTRA INFORMATIE	Buitenlands model. Er kunnen afwijkende garantiebepalingen gelden. Doos geopend en Nederlandstalige Windows geïnstalleerd.

Productinformatie

Design	
Type product	Notebook
Kleur van het product	Zwart
Vormfactor	Clamshell
Materiaal behuizing	Acrylonitriëlbutaadiëenstyreen (ABS), Kunststof, ...
Beeldscherm	
Beeldscherm diagonaal	39,6 cm (15.6")
Resolutie	1366 x 768 Pixels
Touchscreen	Nee
HD type	HD
Soort paneel	TN
Beeldverhouding	16:9
LED backlight	Ja
Helderheid	200 cd/m²

Toetsenbord	
Aanwijsapparaat	Clickpad
Numeriek toetsenblok	Ja
Windows-toetsen	Ja
Software	
Architectuur besturingssysteem	64-bit
Processor speciale functies	
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	Ja
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	Ja
Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	Nee
Intel® Smart Response Technology	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	Ja
Intel® vPro™ Technology	Nee
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Ja
Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	Ja
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja
Intel® Ingebouwde Visuals Technology	Ja
Intel® HD Graphics	Ja
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Clear Video-technologie	Ja
Intel® InTru™ 3D Technology	Ja
Intel® Insider™	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology	Ja
Intel® Flex Memory Access	Ja
Intel® Smart Cache	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Trusted Execution Technology	Nee
Intel® Enhanced Halt State	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® Demand Based Switching	Nee

Processor

Processorfamilie	Zesde generatie Intel® Core™ i7
Processormodel	i7-6500U
Frequentie van processor	2,5 GHz
Maximale turbofrequentie van processor	3,1 GHz
Processor aantal threads	4
Systeembus	4 GT/s
Aantal processorkernen	2
Processor cache	4 MB
Processor cache type	Smart Cache
Processor socket	LGA 1356 (Socket B2)
Processor lithografie	14 nm
Processor operating modes	64-bit
Processorserie	Intel® Core i7-6500 Mobile Series
Codenaam processor	Skylake
Bus type	OPI
FSB Parity	Nee
Stepping	D1
Chipset moederbord	Intel SoC
Thermal Design Power (TDP)	15 W
Configureerbare TDP-down	7,5 W
Configureerbare TDP-downfrequentie	800 MHz
Tjunction	100 °C
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	12
PCI Express slots versie	3.0
PCI Express configuraties	1x4, 4x1
ECC ondersteund door processor	Nee

Geheugen

Intern geheugen	12 GB
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen	2133 MHz
Geheugen form factor	On-board + SO-DIMM
Geheugenslots	1x SO-DIMM
Maximum intern geheugen	12 GB

Opslagmedia

Totale opslagcapaciteit	256 GB
Opslagmedia	SSD
Aantal geïnstalleerde SSD's	1
SSD capaciteit	256 GB
Soort optische drive	DVD±RW
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Ja
Compatibele geheugenkaarten	MMC, SD, SDHC, SDXC

Intel® Secure Key	Ja
Intel® TSX-NI	Ja
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Nee
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	1
Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	Ja
Intel® 64	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Idle States	Ja
Thermal Monitoring Technologies	Ja
Verpakkingsgrootte processor	42
Ondersteunde instructie sets	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Processorcode	SR2EZ
CPU configuratie (max)	1
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
Graphics & IMC lithografie	14 nm
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja
Versie Intel® Smart Response Technology	1.00
Versie Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0.00
Versie Intel® Secure Key Technology	1.00
Intel® Small Business Advantage (SBA)-versie	1.00
Versie Intel® TSX-NI	1.00
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
Intel® Dual Display Capable Technology	Nee
Intel® FDI Technology	Nee
Intel® Rapid Storage Technology	Nee
Intel® Fast Memory Access	Nee
ARK ID processor	88194
Conflictvrije processor	Ja

Accu/Batterij

Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Aantal batterijcellen	2
Batterijcapaciteit	30 Wh
Levensduur accu/batterij	5 uur

Energie

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

Beveiliging

Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Kabelslot sleuf type	Kensington
Wachtwoordbeveiliging	Ja
Password bescherming	HDD, Inschakelen, Supervisor

Grafisch	
Ingebouwde grafische adapter	Ja
Aparte grafische adapter	Nee
Discreet grafische adapter model	Geen
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® HD Graphics
On-board graphics adapter model	Intel® HD Graphics 520
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	300 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	1050 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter	1,74 GB
Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter)	3
On-board grafische adapter DirectX-versie	12
On-board grafische adapter OpenGL versie	4.4
On-board grafische adapter ID	1916
Videokaart, ondersteuning Open GL	Ja

Audio	
Audiosysteem	Dolby Advanced Audio v2
Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Vermogen luidsprekers	1,5 W
Ingebouwde microfoon	Ja

Camera	
Camera voorzijde	Ja

Netwerk	
Wi-Fi	Ja
Wi-Fi-standaarden	IEEE 802.11ac
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja
Bluetooth-versie	4.0

Poorten & interfaces	
Aantal USB 2.0-poorten	2
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	1
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal HDMI-poorten	1
DVI-poort	Nee
VGA (D-Sub)poort(en)	1
Hoofdtelefoonuitgangen	1
Microfoon, line-in ingang	Ja
Combo koptelefoon/microfoon port	Ja
Aansluiting voor netstroomadapter	Ja
ExpressCard slot	Nee
Type CardBus PCMCIA-slot	Nee
SmartCard-slot	Nee

Certificaten	
EPEAT compliance	Zilver
Energy Star-certificaat	Ja
RoHS compliance	Ja
Gewicht en omvang	
Gewicht	2,2 kg
Breedte	379 mm
Diepte	260 mm
Hoogte	22,9 mm
Inhoud van de verpakking	
Gebruikershandleiding	Ja
Inclusief netsnoer	Ja
Overige specificaties	
Inclusief AC-adapter	Ja

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gistron BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.