

Lenovo E31-80



ARTIKELNUMMER	55274
FABRIKANTNUMMER	80MX015CMH
FABRIEKSGARANTIE	Pickup and return (24 maanden)

Productinformatie

Design

Type product	Notebook
Kleur van het product	Zwart
Vormfactor	Clamshell

Beeldscherm

Beeldschermdiagonaal	33,8 cm (13.3")
Resolutie	1366 x 768 Pixels
Touchscreen	Nee
HD type	HD
Beeldverhouding	16:9
LED backlight	Ja

Processor

Processorfamilie	Zesde generatie Intel® Core™ i3
Processormodel	i3-6006U
Frequentie van processor	2,00 GHz
Processor aantal threads	4
Systeembus	4 GT/s
Aantal processorkernen	2
Processor cache	3 MB
Processor cache type	Smart Cache
Processor socket	BGA 1356
Processor lithografie	14 nm
Processor operating modes	64-bit
Processorserie	Intel Core i3-6000 Mobile Processor Series
Codenaam processor	Skylake
Bus type	OPI
Stepping	D1
Thermal Design Power (TDP)	15 W
Tjunction	100 °C
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	12
PCI Express slots versie	3.0
PCI Express configuraties	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1
ECC ondersteund door processor	Nee

Poorten & interfaces

Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	2
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
Basisstationaansluiting	Nee
Aansluiting voor netstroomadapter	Ja

Toetsenbord

Aanwijsapparaat	Touchpad
Numeriek toetsenblok	Nee
Windows-toetsen	Ja

Software

Architectuur besturingssysteem	64-bit
--------------------------------	--------

Geheugen	
Intern geheugen	4 GB
Intern geheugentype	LPDDR3L-SDRAM
Kloksnelheid geheugen	1600 MHz
Geheugen form factor	SO-DIMM
Geheugenlayout	1 x 4 GB
Geheugenslots	1x SO-DIMM
Maximum intern geheugen	8 GB
Maximaal intern geheugen (64-bit)	8 GB

Opslagmedia	
Totale opslagcapaciteit	128 GB
Opslagmedia	SSD
Aantal geïnstalleerde SSD's	1
SSD capaciteit	128 GB
SSD interfaces	SATA III
Soort optische drive	Nee
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Ja
Compatibele geheugenkaarten	MMC, SD, SDHC, SDXC

Grafisch	
Ingebouwde grafische adapter	Ja
Aparte grafische adapter	Nee
Discreet grafische adapter model	Geen
On-board graphics adapter model	Intel® HD Graphics 520
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	300 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	900 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter	32 GB
Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter)	3
On-board grafische adapter DirectX-versie	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie	4.4
On-board grafische adapter ID	1916

Audio	
Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Ingebouwde microfoon	Ja

Camera	
Camera voorzijde	Ja

Netwerk	
Wi-Fi	Ja
Wi-Fi-standaarden	IEEE 802.11ac
Ethernet LAN	Ja
Bluetooth	Ja
3G	Nee
4G	Nee
Bluetooth-versie	4.0

Processor speciale functies	
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	Ja
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	Ja
Intel® Smart Response Technology	Ja
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Ja
Intel® Turbo Boost Technology	Nee
Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	Ja
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Clear Video-technologie	Ja
Intel® InTru™ 3D Technology	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology	Ja
Intel® Flex Memory Access	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® Secure Key	Ja
Intel® TSX-NI	Nee
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Nee
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja
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 x 24
Ondersteunde instructie sets	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Processorcode	SSSR2UW
CPU configuratie (max)	1
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
ARK ID processor	91157
Conflictvrije processor	Ja

Accu/Batterij	
Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Aantal batterijcellen	2

Energie	
AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V

Gewicht en omvang	
Gewicht	1,59 kg
Breedte	323 mm
Diepte	230 mm
Hoogte	21,5 mm
Inhoud van de verpakking	
Gebruikershandleiding	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.