

Lenovo E51-80 80QB000QMH



ARTIKELNUMMER	52467
FABRIKANTNUMMER	80QB000QMH
FABRIEKSGARANTIE	Pickup and return (12 maanden)

Productinformatie

Design	
Type product	Notebook
Kleur van het product	Zwart
Vormfactor	Clamshell
Beeldscherm	
Beeldschermdiagonaal	39,6 cm (15.6")
Resolutie	1366 x 768 Pixels
Touchscreen	Nee
HD type	HD ready
Beeldverhouding	16:9
LED backlight	Ja

Poorten & interfaces	
Aantal USB 2.0-poorten	1
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
Hoofdtelefoonuitgangen	1
S/PDIF-uitgang	Nee
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
TV-aansluiting	Nee
LAN/VGA combo poort	Nee
Mini DisplayPort/Thunderbolt combo poort	Nee
Toetsenbord	
Aanwijsapparaat	Touchpad
Numeriek toetsenblok	Ja
Full-size toetsenbord	Ja
Windows-toetsen	Ja

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
Aantal processorkernen	2
Processor cache	4 MB
Processor cache type	Smart Cache, L3
Processor socket	BGA1356
Processor lithografie	14 nm
Processor operating modes	64-bit
Codenaam processor	Skylake
Chipset moederbord	Intel SoC
Thermal Design Power (TDP)	15 W
Configureerbare TDP-down	7,5 W
Tjunction	100 °C
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	12
PCI Express slots versie	3.0
PCI Express configuraties	1x4, 4x1
Maximaal intern geheugen ondersteund door processor	32 GB
Geheugentypen ondersteund door processor	DDR3L-SDRAM, LPDDR3-SDRAM, DDR4-SDRAM
Klokgeheugen-snelheden ondersteund door processor	1866,2133,1600 MHz
Geheugenbandbreedte ondersteund door de processor (max)	34,1 GB/s
Geheugenkanalen ondersteund door processor	Duaal
ECC ondersteund door processor	Nee

Geheugen	
Intern geheugen	4 GB
Intern geheugentype	DDR3L-SDRAM
Kloksnelheid geheugen	1600 MHz
Geheugen form factor	SO-DIMM
Geheugenlayout	1 x 4 GB
Geheugenslots	2x SO-DIMM
Maximum intern geheugen	16 GB
Maximaal intern geheugen (64-bit)	16 GB

Processor speciale functies	
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	Ja
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	Ja
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® Iris™ Pro Graphics	Nee
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® 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® 64	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Idle States	Ja
Thermal Monitoring Technologies	Ja
Ondersteunde instructie sets	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
CPU configuratie (max)	1
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
Graphics & IMC lithografie	14 nm
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja

Accu/Batterij	
Levensduur accu/batterij	5,5 uur

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

Opslagmedia	
Totale opslagcapaciteit	500 GB
Opslagmedia	Hybrid-HDD
Het aantal geïnstalleerde HDD's	1
HDD interface	SATA III
HDD rotatiesnelheid	5400 RPM
Hybride harde schijf (H-HDD) capaciteit	500 GB
Hybride harde schijf (H-HDD) cachegeheugen	8 GB
Harde schijf, omvang	2.5"
Soort optische drive	DVD±RW
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Ja
Compatibele geheugenkaarten	MMC, SD, SDHC, SDXC

Grafisch	
Discreet grafische adapter model	Geen
On-board graphics adapter model	Intel HD Graphics 520
On-board ondersteunde grafische adapter uitgangen	DVI, Embedded DisplayPort (eDP), DisplayPort, HDMI
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	300 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	1050 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter	32 GB
Maximale resolutie ingebouwde grafische adapter (HDMI)	4096 x 2304 Pixels
Graphics aan boord maximale resolutie adapter (DisplayPort)	4096 x 2304 Pixels
Maximale resolutie (eDP - Integrated Flat Panel)	4096 x 2304 Pixels
Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter)	3
On-board grafische adapter DirectX-versie	12
On-board grafische adapter OpenGL versie	4.4
Videokaart, ondersteuning Open GL	Ja

Audio	
Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Ingebouwde microfoon	Ja

Camera	
Camera voorzijde	Ja
Resolutie camera voorzijde	1280 x 720 Pixels

Optische drive	
LightScribe	Nee

Eisen aan de omgeving	
Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C
Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	8 - 95 procent
Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Hoogte, in bedrijf	0 - 2438 m

Gewicht en omvang	
Gewicht	2,3 kg
Breedte	38 cm
Diepte	26,2 cm
Hoogte	2,47 cm

Inhoud van de verpakking	
Gebruikershandleiding	Ja
Inclusief netsnoer	Ja

Overige specificaties	
Inclusief AC-adapter	Ja
3D	Nee

Netwerk	
Wi-Fi	Ja
Wi-Fi-standaarden	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja
3G	Nee
4G	Nee
Bluetooth-versie	4.0

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.