

Lenovo B50-50 80S2000QMH



ARTIKELNUMMER

53576

FABRIKANTNUMMER

80S2000QMH

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
Beeldverhouding	16:9
LED backlight	Ja
Helderheid	200 cd/m²

Toetsenbord	
Numeriek toetsenblok	Ja
Windows-toetsen	Ja
Processor speciale functies	
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	Ja
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	Nee
Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	Nee
Intel® Smart Response Technology	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	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® Ingebouwde Visuals Technology	Ja
Intel® HD Graphics	Ja
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Clear Video-technologie	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
Intel® Secure Key	Ja
Intel® TSX-NI	Nee
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Nee
Intel® OS Guard	Ja

Processor	
Processorfamilie	Intel Core i3-5xxx
Processormodel	i3-5005U
Frequentie van processor	2 GHz
Processor aantal threads	4
Systeembus	5 GT/s
Aantal processorkernen	2
Processor cache	3 MB
Processor cache type	Smart Cache
Processor socket	BGA1168
Processor lithografie	14 nm
Processor operating modes	32-bit, 64-bit
Processorserie	Intel Core i3-5000 Mobile series
Codenaam processor	Broadwell
Bus type	DMI2
FSB Parity	Nee
Stepping	F0
Thermal Design Power (TDP)	15 W
Configureerbare TDP-down	10 W
Configureerbare TDP-downfrequentie	600 MHz
Tjunction	105 °C
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	12
PCI Express slots versie	2.0
PCI Express configuraties	2x4, 4x1
Maximaal intern geheugen ondersteund door processor	16 GB
Geheugentypen ondersteund door processor	DDR3L-SDRAM, LPDDR3-SDRAM
Klokgeheugen-snelheden ondersteund door processor	1333,1600 MHz
Geheugenbandbreedte ondersteund door de processor (max)	25,6 GB/s
Geheugenkanalen ondersteund door processor	Dual
ECC ondersteund door processor	Nee
Geheugen	
Intern geheugen	4 GB
Intern geheugentype	DDR3L-SDRAM
Opslagmedia	
Totale opslagcapaciteit	500 GB
Opslagmedia	Hybride hdd
Het aantal geïnstalleerde HDD's	1
HDD interface	SATA III
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

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	40
Ondersteunde instructie sets	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Processorcode	SR27G
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® Identity Protection Technology	1.00
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	0.00
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
Intel® Dual Display Capable Technology	Nee
Intel® FDI Technology	Ja
Intel® Rapid Storage Technology	Nee
Intel® Fast Memory Access	Ja
Conflictvrije processor	Ja
Accu/Batterij	
Levensduur accu/batterij	4 uur
Energie	
AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Beveiliging	
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Kabelslot sleuf type	Kensington
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	
Breedte	37,8 cm
Diepte	26,5 cm
Hoogte	2,26 cm

Grafisch	
Discreet grafische adapter model	Geen
On-board graphics adapter model	Intel HD Graphics 5500
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	300 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	850 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter	16 GB
Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter)	3
On-board grafische adapter DirectX-versie	11.2
On-board grafische adapter OpenGL versie	4.3
On-board grafische adapter ID	0x1616
Videokaart, ondersteuning Open GL	Ja

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

Camera	
Camera voorzijde	Ja
Resolutie camera voorzijde	1280 x 720 Pixels

Optische drive	
LightScribe	Nee

Netwerk	
Wi-Fi	Ja
Wi-Fi-standaarden	802.11b, 802.11g, 802.11n
Ethernet LAN	Ja
Bluetooth	Ja
3G	Nee
4G	Nee
Bluetooth-versie	4.0

Poorten & interfaces	
Aantal USB 2.0-poorten	1
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
Hoofdtelefoonuitgangen	1
Microfoon, line-in ingang	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

Inhoud van de verpakking	
Gebruikershandleiding	Ja
Inclusief netsnoer	Ja
Overige specificaties	
Inclusief AC-adapter	Ja
3D	Nee
Gewicht	2,3 kg

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.