

Lenovo B50-80 80EW02EWMH



ARTIKELNUMMER	51664
FABRIKANTNUMMER	80EW02EWMH
FABRIEKSGARANTIE	Pickup and return (12 maanden)

Productinformatie

Design	
Type product	Notebook
Kleur van het product	Zwart
Vormfactor	Clamshell
Markt positionering	Bedrijf

Beeldscherm	
Beeldschermdiagonaal	39,6 cm (15.6")
Resolutie	1366 x 768 Pixels
Touchscreen	Nee
HD type	Nee
Beeldverhouding	16:9
LED backlight	Ja
Beeldoppervlakte	Matt
Helderheid	200 cd/m²
Typische contrastverhouding	500:1

Toetsenbord	
Aanwijsapparaat	Touchpad
Numeriek toetsenblok	Ja
Full-size toetsenbord	Ja
Windows-toetsen	Ja

Software	
Architectuur besturingssysteem	64-bit

Processor speciale functies	
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	Ja
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	Nee
Intel® Smart Connect Technology	Nee
Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	Nee
Intel® Rapid Start Technology	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
Intel® Matrix Storage Technology (Intel® MST)	Nee
Intel® High Definition Audio (Intel® HD Audio)	Nee
Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	Nee
Enhanced Intel SpeedStep 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

Processor	
Processorfamilie	Vijfde generatie Intel® Core™ i5
Processormodel	i5-5200U
Frequentie van processor	2,2 GHz
Maximale turbofrequentie van processor	2,7 GHz
Processor aantal threads	4
Systeembus	5 GT/s
Aantal processorkernen	2
Processor cache	3 MB
Processor cache type	L3
Processor socket	BGA1168
Processor lithografie	14 nm
Processor operating modes	32-bit, 64-bit
Processorserie	Intel Core i5-5200 Mobile series
Codenaam processor	Broadwell
Bus type	DMI2
FSB Parity	Nee
Stepping	F0
Chipset moederbord	Intel SoC
Thermal Design Power (TDP)	15 W
Configureerbare TDP-downfrequentie	600 MHz
Tjunction	105 °C
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	12
PCI Express slots versie	2.0
PCI Express configuraties	4x1, 2x4
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	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

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® OS Guard	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	40
Ondersteunde instructie sets	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Processorcode	SR23Y
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® Secure Key Technology	1.00
Intel® Small Business Advantage (SBA)-versie	1.00
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	
Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Aantal batterijcellen	4
Levensduur accu/batterij	5,5 uur

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

Beveiliging	
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Kabelslot sleuf type	Kensington
Wachtwoordbeveiliging	Ja

Opslagmedia	
Totale opslagcapaciteit	500 GB
Opslagmedia	HDD
Het aantal geïnstalleerde HDD's	1
HDD capaciteit	500 GB
HDD interface	SATA
HDD rotatiesnelheid	5400 RPM
Harde schijf, omvang	2.5"
Soort optische drive	DVD±RW
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Ja
Compatibele geheugenkaarten	MMC, SD, SDHC, SDXC

Grafisch	
On-board graphics adapter model	Intel HD Graphics 5500
On-board ondersteunde grafische adapter uitgangen	DisplayPort, Embedded DisplayPort (eDP), HDMI
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	300 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	900 MHz
Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter)	3
On-board grafische adapter DirectX-versie	11.2
On-board grafische adapter ID	0x1616

Audio	
Audiosysteem	Dolby Advanced v2
Aantal ingebouwde luidsprekers	2
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	802.11a, 802.11ac, 802.11b, 802.11g, 802.11n
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja
3G	Nee
4G	Nee
Bluetooth-versie	4.0

Certificaten	
EPEAT compliance	Zilver
Energy Star-certificaat	Ja
RoHS compliance	Ja

Gewicht en omvang	
Gewicht	2,32 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
Intel® Virtualization Technology (Intel® VT)	VT-d, VT-x

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
S/PDIF-uitgang	Nee
Microfoon, line-in ingang	Nee
Combo koptelefoon/microfoon port	Ja
Basisstationaansluiting	Nee
Aansluiting voor netstroomadapter	Ja
ExpressCard slot	Nee
Type CardBus PCMCIA-slot	Nee
SmartCard-slot	Nee

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.