

Lenovo E550-80 ThinkPad 20DF00CVMH



ARTIKELNUMMER	51635
FABRIKANTNUMMER	20DF00CVMH
FABRIEKSGARANTIE	Pickup and return (12 maanden)

Productinformatie

Design	
Type product	Notebook
Kleur van het product	Zwart
Vormfactor	Clamshell
Materiaal behuizing	Acrylonitrilbutadiëenstyreen (ABS), Polycarbonaat
Markt positionering	Bedrijf
Intel® segment tagging	Thuis kantoor, Small Business

Beeldscherm	
Beeldscherm diagonaal	39,6 cm (15.6")
Resolutie	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen	Nee
HD type	Full HD
LED backlight	Ja
Beeldoppervlakte	Mat
Helderheid	220 cd/m²

Toetsenbord	
Aanwijsapparaat	ThinkPad UltraNav
Numeriek toetsenblok	Ja
Eiland-stijl keyboard	Ja
Morsbestendig toetsenbord	Ja
Full-size toetsenbord	Ja
Windows-toetsen	Ja

Software	
Architectuur besturingssysteem	64-bit
Herstel besturingssysteem	Windows 10 Pro

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® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Clear Video-technologie	Ja
Intel® InTru™ 3D Technology	Ja
Intel® Insider™	Ja

Processor	
Processorfamilie	Intel Core i7-5xxx
Processormodel	i7-5500U
Frequentie van processor	2,4 GHz
Maximale turbofrequentie van processor	3 GHz
Processor aantal threads	4
Systeembus	5 GT/s
Aantal processorkernen	2
Processor cache	4 MB
Processor cache type	L3
Processor socket	BGA1168
Processor lithografie	14 nm
Processor operating modes	32-bit, 64-bit
Processorserie	Intel Core i7-5500 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
ECC ondersteund door processor	Nee

Geheugen	
Intern geheugen	8 GB
Intern geheugentype	DDR3L-SDRAM
Kloksnelheid geheugen	1600 MHz
Geheugen form factor	SO-DIMM
Geheugenlayout	1 x 8 GB
Geheugenslots	2x SO-DIMM
Maximum intern geheugen	16 GB
Maximaal intern geheugen (64-bit)	16 GB

Opslagmedia	
Totale opslagcapaciteit	192 GB
Opslagmedia	SSD
Aantal geïnstalleerde SSD's	1
SSD capaciteit	192 GB
Soort optische drive	DVD±RW
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Ja
Compatibele geheugenkaarten	MMC, SD, SDHC, SDXC

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® Stable Image Platform Program (SIPP)	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
Thermal Monitoring Technologies	Ja
Verpakkingsgrootte processor	40
Ondersteunde instructie sets	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Processorcode	SR23W
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
ARK ID processor	85214
Conflictvrije processor	Ja

Accu/Batterij	
Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Aantal batterijcellen	6
Batterijcapaciteit	48 Wh
Levensduur accu/batterij	9 uur

Grafisch	
Ingebouwde grafische adapter	Ja
Aparte grafische adapter	Ja
Discreet grafische adapter model	AMD Radeon R7 M260DX
On-board graphics adapter model	Intel HD Graphics 5500
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	300 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	950 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 ID	0x1616
Grafische geheugen	2 GB
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR3
Aantal discrete grafische adapters geïnstalleerd	1

Audio	
Audiosysteem	Dolby Advanced v4
Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Merk luidsprekers	JBL
Vermogen luidsprekers	2 W
Ingebouwde microfoon	Ja

Camera	
Camera voorzijde	Ja
Resolutie camera voorzijde (numeriek)	1 MP
Resolutie camera voorzijde	1280 x 720 Pixels

Optische drive	
LightScribe	Nee

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

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

Beveiliging	
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Vingerafdruklezer	Ja
Wachtwoordbeveiliging	Ja
Password bescherming	HDD, Power on, Supervisor

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

Gewicht en omvang	
Gewicht	2,35 kg
Breedte	377 mm
Diepte	256 mm
Hoogte	27 mm

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	Ja
Aansluiting voor netstroomadapter	Ja
ExpressCard slot	Nee
Type CardBus PCMCIA-slot	Nee
SmartCard-slot	Nee
USB Sleep-and-Charge	Ja
USB Sleep-and-Charge poorten	1

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.