

Lenovo Y700-17ISK



ARTIKELNUMMER	55356
FABRIKANTNUMMER	80Q000EVPB
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (24 maanden)
EXTRA INFORMATIE	Buitenlands model. Er kunnen afwijkende garantiebepalingen gelden. Doos geopend en Nederlandstalige Windows geïnstalleerd.

Productinformatie

Design	
Type product	Notebook
Kleur van het product	Zwart
Vormfactor	Clamshell
Markt positionering	Gamen
Beeldscherm	
Beeldscherm diagonaal	43,9 cm (17.3")
Resolutie	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen	Nee
HD type	Full HD
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
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
USB Sleep-and-Charge	Ja
USB Sleep-and-Charge poorten	1

Toetsenbord	
Aanwijsapparaat	Touchpad
Numeriek toetsenblok	Ja
Windows-toetsen	Ja

Software	
Architectuur besturingssysteem	64-bit

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	2.0
Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	Ja
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	Ja

Processor

Processorfamilie	Zesde generatie Intel® Core™ i7
Processormodel	I7-6700HQ
Frequentie van processor	2,6 GHz
Maximale turbofrequentie van processor	3,5 GHz
Processor aantal threads	8
Systeembus	8 GT/s
Aantal processorkernen	4
Processor cache	6 MB
Processor cache type	Smart Cache
Processor socket	BGA 1440
Processor lithografie	14 nm
Processor operating modes	64-bit
Processorserie	Intel Core i7-6700 Mobile series
Codenaam processor	Skylake
Bus type	DMI3
Stepping	R0
Chipset moederbord	Intel HM170
Thermal Design Power (TDP)	45 W
Tjunction	100 °C
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	16
PCI Express slots versie	3.0
PCI Express configuraties	1x16, 2x8, 1x8+2x4
ECC ondersteund door processor	Nee

Geheugen

Intern geheugen	4 GB
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen	2133 MHz
Geheugen form factor	SO-DIMM
Geheugenslots	2x SO-DIMM
Maximum intern geheugen	16 GB

Opslagmedia

Totale opslagcapaciteit	1000 GB
Opslagmedia	HDD
Het aantal geïnstalleerde HDD's	1
HDD capaciteit	1000 GB
Harde schijf, omvang	2.5"
Soort optische drive	Nee
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Ja
Compatibele geheugenkaarten	MMC, SD, SDHC, SDXC

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® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Trusted Execution Technology	Ja
Intel® Enhanced Halt State	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® Secure Key	Ja
Intel® TSX-NI	Ja
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Ja
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	1
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
Ondersteunde instructie sets	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Processorcode	SR2FQ
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® 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	1.00
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
ARK ID processor	88967
Conflictvrije processor	Ja

Accu/Batterij

Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Aantal batterijcellen	4
Levensduur accu/batterij	5 uur

Energie

AC-adapter, vermogen	135 W
----------------------	-------

Grafisch	
Ingebouwde grafische adapter	Ja
Aparte grafische adapter	Ja
Discreet grafische adapter model	NVIDIA GeForce GTX 960M
On-board graphics adapter model	Intel® HD Graphics 530
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	350 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	1050 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter	1,7 GB
Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter)	3
On-board grafische adapter OpenGL versie	4.4
On-board grafische adapter ID	0x191B
Grafische geheugen	4 GB
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR5

Audio	
Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Merk luidsprekers	JBL
Vermogen luidsprekers	2 W
Ingebouwde microfoon	Ja

Camera	
Camera voorzijde	Ja
Resolutie camera voorzijde (numeriek)	1 MP
Signaalformaat camera voorkant	720p

Optische drive	
LightScribe	Nee

Netwerk	
Wi-Fi	Ja
Wi-Fi-standaarden	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, 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

Beveiliging	
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Wachtwoordbeveiliging	Ja
Password bescherming	HDD, Inschakelen, Supervisor

Gewicht en omvang	
Gewicht	3,5 kg
Breedte	423 mm
Diepte	305 mm
Hoogte	27,9 mm

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.