



LG Z series 15Z970-GA50K laptop Intel® Core™ i5 i5-7200U 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Windows 10 Home Weiß



Marke : LG

Produktfamilie: Z series

Artikel-Code: 15Z970-GA50K

Produktname : 15Z970-GA50K

LG Z series 15Z970-GA50K. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-7200U, Prozessor-Taktfrequenz: 2,5 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: Full HD, Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 Pixel. RAM-Speicher: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 620. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10 Home. Produktfarbe: Weiß



Design		Tastatur	
Produkttyp *	Laptop	Numerisches Keypad *	✓
Produktfarbe *	Weiß	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Windows Tasten	✓
Bildschirm		Software	
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Bildschirmauflösung *	1920 x 1080 Pixel	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10 Home
HD-Typ	Full HD	Prozessor Besonderheiten	
Panel-Typ	IPS	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
Native Seitenverhältnis	16:9	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Dualer Bildschirm	✗	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Prozessor		Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 der siebten Generation	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor *	i5-7200U	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Anzahl Prozessorkerne	2	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessor-Threads	4	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Prozessor Boost-Taktung	3,1 GHz	Intel® Insider™	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,5 GHz	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
System-Bus	4 GT/s	Intel® Flex Memory Access	✓
Prozessor-Cache	3 MB	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Prozessorsockel	BGA 1356	Intel® Enhanced Halt State	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Prozessor Codename	Kaby Lake	Intel® TSX-NI	✗
Bus typ	OPI		
Stepping	H0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
TDP-up Frequenz konfigurierbar	2,7 GHz		
TDP-up konfigurierbar	25 W		
TDP-down konfigurierbar	7,5 W		
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz		
Tjunction	100 °C		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® OS Guard	✓
PCI Express Konfigurationen	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Speicher		Intel® 64	✓
RAM-Speicher *	8 GB	Execute Disable Bit	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Leerlauf Zustände	✓
Speichertaktfrequenz	2133 MHz	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Speichermedien		Prozessor-Paketgröße	42 x 24 mm
Gesamtspeicherkapazität *	256 GB	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Speichermedien *	SSD	Prozessor-Code	SR2ZU
SSD Speicherkapazität	256 GB	CPU Konfiguration (max)	1
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Integrierter Kartenleser	✓	Graphics & IMC lithography	14 nm
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Grafik		Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Dediziertes Grafikmodell *	Nicht verfügbar	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Separater Grafikkadaper *	✗	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 620	Intel® TSX-NI-Version	0,00
On-Board Grafikkadaper Basisfrequenz	300 MHz	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadaper	1000 MHz	ARK Prozessorerkennung	95443
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	32 GB	Konfliktloser-Prozessor	✓
On-Board Grafikkadaper DirectX Version	12.0	Batterie	
On-Board Grafikkadaper OpenGL Version	4.4	Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
On-Board Grafikkadaper Geräte-ID	0x5916	Batteriekapazität *	60 Wh
Audio		Energie	
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Netzteilstärke	40 W
Lautsprecher Leistung	2 W	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Eingebautes Mikrofon	✓	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Kamera		DC-Anschluss	✓
Frontkamera	✓	Gewicht & Abmessungen	
Netzwerk		Breite	358 mm
WLAN	✓	Tiefe	228 mm
WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Höhe	16,8 mm
Anschlüsse und Schnittstellen		Gewicht *	1,09 kg
Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports *	2	Verpackungsinhalt	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Steckplätze vom Typ C *	1	AC-Netzadapter *	✓
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1	Weitere Spezifikationen	
DVI Anschluss	✗	3D	✗
Kopfhörerausgänge	1		
Docking-Connector	✗		
Leistung			
Virtual Reality (VR) bereit	✗		
Tastatur			
Eingabegerät	Touchpad		

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.