



LG 14Z980-G.BH51P1 laptop Intel® Core™ i5 i5-8250U 35,6 cm (14") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Titan

Marke : LG

Artikel-Code: 14Z980-G.BH51P1

Produktname : 14Z980-G.BH51P1

LG 14Z980-G.BH51P1. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-8250U, Prozessor-Taktfrequenz: 1,6 GHz. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: Full HD, Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel. Speicherkapazität: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® UHD Graphics 620. Installiertes Betriebssystem: Windows 10 Home. Produktfarbe: Titan



Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Produkttyp *	Laptop	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Produktfarbe *	Titan	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Formfaktor *	Klappgehäuse	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Bildschirm		Tastatur	
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Eingabegerät	Touchpad
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	Numerisches Keypad *	✗
Touchscreen *	✗	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
HD-Typ	Full HD	Software	
Panel-Typ	IPS	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Testsoftware	Microsoft Office 2016
Natives Seitenverhältnis	16:9	Installiertes Betriebssystem *	Windows 10 Home
Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Prozessorhersteller *	Intel	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 der achten Generation	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Prozessor *	i5-8250U	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Anzahl Prozessorkerne	4	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessor-Threads	8	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor Boost-Frequenz	3,4 GHz	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	1,6 GHz	Intel® Clear Video Technologie	✓
Systembus-Rate	4 GT/s	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Prozessor-Cache	6 MB	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Flex Memory Access	✓
Prozessorsockel	BGA 1356	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel® Enhanced Halt State	✓
Prozessor Codename	Kaby Lake R		
Bus Typ	OPI		
Stepping	Y0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
TDP-up Frequenz konfigurierbar	1,8 GHz		
TDP-up konfigurierbar	25 W		
TDP-down konfigurierbar	10 W		
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Tjunction	100 °C	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® TSX-NI	✗
PCI Express Konfigurationen	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® OS Guard	✓
Speicher		Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Speicherkapazität *	8 GB	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Intel® 64	✓
Speichertaktfrequenz	2400 MHz	Execute Disable Bit	✓
Speichermedium		Leerlauf Zustände	✓
Gesamtspeicherkapazität *	256 GB	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Speichermedien *	SSD	Prozessor-Paketgröße	42 x 24 mm
Anzahl SSD installiert	1	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
SSD Speicherkapazität	256 GB	Prozessor-Code	SR3LA
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	CPU Konfiguration (max)	1
Integrierter Kartenleser	✓	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Grafik		Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Separater Grafikkadpter *	✗	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® UHD Graphics 620	Intel® TSX-NI-Version	0,00
On-Board Grafikkadpter Basisfrequenz	300 MHz	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadpter	1100 MHz	ARK Prozessorerkennung	124967
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	32 GB	Konfliktloser-Prozessor	✓
On-Board Grafikkadpter DirectX Version	12.0	Akku/Batterie	
On-Board Grafikkadpter OpenGL Version	4.4	Batteriekapazität *	72 Wh
On-Board Grafikkadpter Geräte-ID	0x5917	Akku-/Batteriebetriebsdauer	21,5 h
Audio		Energie	
Audio-System	DTS Headphone: X	Netzteil Eingangssspannung	110 - 220 V
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
Lautsprecherleistung	1,5 W	Sicherheit	
Eingebautes Mikrofon	✓	Kabelsperr-Slot	✓
Kamera		Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Frontkamera	✓	Gewicht und Abmessungen	
Frontkamera Signalformat	720p	Breite	323,4 mm
Frontkamera HD Typ	HD	Tiefe	211,8 mm
Netzwerk		Höhe	14,5 mm
WLAN	✓	Gewicht *	995 g
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Verpackungsdaten	
WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Verpackungsbreite	430 mm
Antennentyp	2x2	Verpackungstiefe	273 mm
WLAN-Controllermodell	Intel Dual Band Wireless-AC 8265	Verpackungshöhe	59 mm
Bluetooth	✓		
Bluetooth-Version	4.1		
Anschlüsse und Schnittstellen			
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2		

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.