



LG 14Z980-G.BH51P1 notebook/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 Tytan

Marka : LG

Kod produktu: 14Z980-G.BH51P1

Nazwa produktu : 14Z980-G.BH51P1



LG 14Z980-G.BH51P1. Typ produktu: Laptop, Układ: Clamshell. Typ procesora: Intel® Core™ i5, Model procesora: i5-8250U, Taktowanie procesora: 1,6 GHz. Długość przekątnej ekranu: 35,6 cm (14"), Typ HD: Full HD, Rozdzielczość: 1920 x 1080 px. Pamięć wewnętrzna: 8 GB, Typ pamięci wewnętrznej: DDR4-SDRAM. Całkowita pojemność przechowywania: 256 GB, Nośniki: SSD. Model karty graficznej on-board: Intel® UHD Graphics 620. Zainstalowany system operacyjny: Windows 10 Home. Kolor produktu: Tytan



Konstrukcja		Porty i interfejsy	
Typ produktu *	Laptop	Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A *	2
Kolor produktu *	Tytan	Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C *	1
Układ *	Clamshell	Ilość portów HDMI *	1
Wyświetlacz		Port dla zestaw słuchawka/mikrofon ✓	
Długość przekątnej ekranu *	35,6 cm (14")	Klawiatura	
Rozdzielczość *	1920 x 1080 px	Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy
Ekran dotykowy *	✗	Klawiatura numeryczna *	✗
Typ HD	Full HD	Klawiatura z podświetleniem	✓
Typ ekranu	IPS	Oprogramowanie	
Podświetlenie LED	✓	Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Natywne proporcje obrazu	16:9	Oprogramowanie próbne	Microsoft Office 2016
Procesor		Zainstalowany system operacyjny *	Windows 10 Home
Producent procesora *	Intel	Cechy szczególne procesora	
Typ procesora *	Intel® Core™ i5	Technologia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Generowanie procesora	Intel® Core™ i5 ósmej generacji	Technologia Intel® Smart Response	✓
Model procesora *	i5-8250U	Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Liczba rdzeni procesora	4	Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Liczba wątków	8	Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Maksymalne taktowanie procesora	3,4 GHz	Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	✓
Taktowanie procesora *	1,6 GHz	Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Wskaźnik magistrali systemowej	4 GT/s	Technologia Intel® Clear Video	✓
Cache procesora	6 MB	Technologia Intel® InTru™ 3D	✓
Typ pamięci procesora	Smart Cache	Technologia Intel® Quick Sync Video	✓
Gniazdo procesora	BGA 1356	Intel® Flex Memory Access	✓
Litografia procesora	14 nm	Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	✓
Tryb pracy procesora	64-bit	Technologia Intel® Trusted Execution	✗
Nazwa kodowa procesora	Kaby Lake R		
Typ magistrali	OPI		
Stepping	Y0		
Termiczny układ zasilania (TDP)	15 W		
Konfigurowalne taktowanie wyższego TDP	1,8 GHz		
Konfigurowalne wyższe TDP	25 W		
Konfigurowalne niższe TDP	10 W		

Procesor		Cechy szczególne procesora	
Konfigurowalne taktowanie niższego TDP	0,8 GHz	Intel® Enhanced Halt State	✓
Rozgałęźnik T	100 °C	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Maksymalna liczba linii PCI Express	12	Intel® Secure Key	✓
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	3.0	Intel® TSX-NI	✗
Konfiguracje PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Pamięć ECC wspierana przez procesor	✗	Intel® OS Guard	✓
Pamięć		Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Pamięć wewnętrzna *	8 GB	Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID)	✓
Typ pamięci wewnętrznej	DDR4-SDRAM	Intel® 64	✓
Prędkość zegara pamięci	2400 MHz	Technologia Execute Disable Bit (EDB)	✓
Nośnik danych		Stan spoczynku	✓
Całkowita pojemność przechowywania *	256 GB	Technologie Thermal Monitoring	✓
Nośniki *	SSD	Wielkość opakowania procesora	42 x 24 mm
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1	Instrukcje obsługi	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Pojemność pamięci SSD	256 GB	Kod procesora	SR3LA
Napędy optyczne *	✗	Maksymalna konfiguracja CPU	1
Zintegrowany czytnik kart	✓	Wbudowane opcje dostępne	✗
Obsługiwane typy kart pamięci	MicroSD (TransFlash)	Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	✓
Grafika		Wersja technologii Intel® Identity Protection	1,00
Model dedykowanej karty graficznej *	Niedostępny	Wersja technologii Intel® Smart Response	1,00
Karta graficzna on-board *	✓	Wersja Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Dedykowana karta graficzna *	✗	Wersja technologii Intel® Secure Key	1,00
Model karty graficznej on-board *	Intel® UHD Graphics 620	Wersja Intel® TSX-NI	0,00
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz	Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	✓
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1100 MHz	Procesor ARK ID	124967
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	32 GB	Bezkonfliktowy procesor	✓
Wbudowana karta graficzna wersja DirectX	12.0	Bateria	
Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL	4.4	Pojemność baterii *	72 Wh
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x5917	Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym	21,5 h
Audio		Moc	
System dźwięku	DTS Headphone: X	Napięcie wejściowe adaptera AC	110 - 220 V
Ilość wbudowanych głośników	2	Gniazdko wyjścia DC	✓
Moc głośnika	1,5 W	Ochrona	
Wbudowany mikrofon	✓	Kensington Lock	✓
Kamera		Typ gniazda zamka kabla	Kensington
Kamera przednia	✓	Waga i rozmiary	
Format sygnału przedniego aparatu	720p	Szerokość produktu	323,4 mm
Przednia kamera typu HD	HD	Głębokość produktu	211,8 mm
Sieć		Wysokość produktu	14,5 mm
Wi-Fi	✓	Waga produktu *	995 g
Podstawowy standard Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Dane opakowania	
Standardy Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Szerokość opakowania	430 mm
Typ anteny	2x2	Głębokość opakowania	273 mm
Model kontrolera WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 8265	Wysokość opakowania	59 mm
Bluetooth	✓		
Wersja Bluetooth	4.1		

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.