



LG Gram 14" Intel® Core™ i7 i7-8565U Laptop 35,6 cm (14") Full HD 16 Giga Bytes DDR4-SDRAM 256 Giga Bytes SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Argint

Marcă : LG

Familia de produse: Gram

Codul produsului: 14Z990-R.AAS7U1

Nume produs : 14"

LG Gram 14". Tipul de produs: Laptop, Factorul de formă: Clapetă. Familia de procesoare: Intel® Core™ i7, Procesor: i7-8565U, Frecvență procesor: 1,8 GHz. Diagonala afișajului: 35,6 cm (14"), Tip HD: Full HD, Rezoluție de afișare: 1920 x 1080 Pixel. Memorie internă: 16 Giga Bytes, Tip de memorie internă: DDR4-SDRAM. Capacitate totală de stocare: 256 Giga Bytes, Suport media de stocare: SSD. Model adaptor grafic la-bord: Intel® UHD Graphics. Sistem de operare cu condiția: Windows 10 Home. Culoarea produsului: Argint



Design		Conexiune	
Tipul de produs *	Laptop	Cantitate porturi USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-A *	2
Culoarea produsului *	Argint	Cantitate porturi USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-C *	1
Factorul de formă *	Clapetă	Numărul de porturi HDMI *	1
Afișaj		leșiri căști	1
Diagonala afișajului *	35,6 cm (14")	Tastatură	
Rezoluție de afișare *	1920 x 1080 Pixel	Tastatură numerică *	×
Ecran tactil *	×	Retroiluminare tastatură	✓
Tip HD	Full HD	Software	
Raport de aspect nativ	16:9	Arhitectura sistem de operare	64-bit
Procesor		Sistem de operare cu condiția *	Windows 10 Home
Producătorul procesorului *	Intel	Caracteristici speciale procesor	
Familia de procesoare *	Intel® Core™ i7	Tehnologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Generație procesor	Intel® Core™ i7 generația a 8a	Tehnologie Intel® Smart Response	✓
Procesor *	i7-8565U	Tehnologie Intel® Identity Protection	✓
Numărul de nuclee de procesor	4	Tehnologie Intel® Hyper-Threading	✓
Fire de execuție procesor (threads)	8	Tehnologie Intel® Turbo Boost	2.0
Frecvență boost procesor	4,6 GHz	Tehnologie Enhanced Intel SpeedStep	✓
Frecvență procesor *	1,8 GHz	Tehnologie Intel® Clear Video HD	✓
Rată magistrală sistem	4 GT/s	Tehnologia Intel® Clear Video	✓
Memorie cache procesor	8 Mega bites	Tehnologie Intel® Quick Sync Video	✓
Tip procesor cache	Cache inteligent	Intel® Flex Memory Access	✓
Priza Processor	BGA 1528	Intel® AES New Instructions	✓
Tehnologie de fabricare procesor/Litography	14 nm	Tehnologie Intel® Trusted Execution	×
Moduri operare procesor	64-bit	Intel® Enhanced Halt State	✓
Nume de cod procesor	Whiskey Lake	Intel® VT-x cu Extended Page Tables (EPT)	✓
Tip de magistrală	OPI	Intel® Secure Key	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® TSX-NI	×
Frecvență TDP-up configurabil	2 GHz		
TDP-up configurabil	25 W		
TDP-down configurabilă	10 W		
Frecvență TDP-down configurabilă	0,8 GHz		
Tjunction	100 °C		
Număr maxim căi PCI Express	16		
Versiune sloturi PCI Express	3.0		

Procesor		Caracteristici speciale procesor	
PCI Express configurations	1x4, 2x2	Intel® OS Guard	✓
Memorie		Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Memorie internă *	16 Giga Bites	Tehnologie Intel® Clear Video pentru MID	✓
Tip de memorie internă	DDR4-SDRAM	Intel® 64	✓
Memorie viteza de ceas	2400 MHz	Execute Disable Bit (funcționalitate protecție)	✓
Factor de formă memorie	Integrată + SO-DIMM	Stări de repaus (idle)	✓
Amplasare memorie (sloturi x dimensiune)	1 x 8 Giga Bites	Tehnologie de Monitorizare Termală	✓
Medii de stocare		Mărime ambalaj procesor	46x24 mm
Capacitate totală de stocare *	256 Giga Bites	Seturi de instrucțiuni Supported	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Suport media de stocare *	SSD	Configurație CPU (max)	1
Numărul de SSD-uri instalate	1	Opțiuni încorporate disponibile	✗
SSD capacitatea de unitate	256 Giga Bites	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
SSD de disc interfețe	SATA III	Versiune Intel® Identity Protection Technology	1,00
De tipul de unitate optică *	✗	Versiune Intel® Smart Response Technology	1,00
Cititor card integrat	✓	Versiune Intel® Secure Key Technology	1,00
Grafică		Versiune Intel® TSX-NI	0,00
Model adaptor grafic dedicat *	Indisponibil	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Adaptor grafic la-bord *	✓	Procesor ARK ID	149091
Adaptor procesor grafic separat *	✗	Baterie	
Model adaptor grafic la-bord *	Intel® UHD Graphics	Numărul de celule baterie	4
Frecvență de lucru adaptor grafic on-board	300 MHz	Battery capacity *	72 Wh
Frecvență dinamică adaptor grafic on-board (max)	1150 MHz	Tensiune baterie	7,7 V
Memorie maximă adaptor grafic on-board	32 Giga Bites	Greutate baterie	270 g
Versiune DirectX adaptor grafic on-board	12.0	Managementul energiei	
Versiune adaptor grafic integrat OpenGL	4.5	Mufă jack CC-intrare	✓
ID adaptor graphics on-board	0x3EA0	Securitate	
Audio		Cititor de amprente	✓
Numărul de difuzoare încorporate	2	Greutate și dimensiuni	
Microfon încorporat	✓	Lățime	322,6 mm
Aparat de fotografiat		Adâncime	210,8 mm
Cameră foto frontală	✓	Înălțime	15,2 mm
Rețea		Greutate *	995 g
Standard Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Standarde Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Conexiune rețea mobilă *	✗		
Ethernet LAN	✗		
Bluetooth	✓		
Versiune Bluetooth	5.0		



0719192629608



719192629608

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.