

GIGABYTE 15-W9-7FR0252W calculatoare portabile / notebook-uri Intel® Core™ i7 i7-8750H Laptop 39,6 cm (15.6") Full HD 16 Giga Bites DDR4-SDRAM 2,51 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Negru

Marcă : GIGABYTE

Codul produsului: 15-W9-7FR0252W

Nume produs : 15-W9-7FR0252W



GIGABYTE 15-W9-7FR0252W. Tipul de produs: Laptop, Factorul de formă: Clapetă. Familia de procesoare: Intel® Core™ i7, Procesor: i7-8750H, Frecvență procesor: 2,2 GHz. Diagonala afișajului: 39,6 cm (15.6"), Tip HD: Full HD, Rezoluție de afișare: 1920 x 1080 Pixel. Memorie internă: 16 Giga Bites, Tip de memorie internă: DDR4-SDRAM. Capacitate totală de stocare: 2,51 TB, Suport media de stocare: HDD+SSD. Model adaptor grafic la-bord: Intel® UHD Graphics 630. Sistem de operare cu condiția: Windows 10. Culoarea produsului: Negru



Design		Rețea	
Tipul de produs *	Laptop	Viteză transfer de date Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Culoarea produsului *	Negru	Bluetooth	✓
Factorul de formă *	Clapetă	Versiune Bluetooth	5.0
Poziționare pe piață	Gaming	Bluetooth Low Energy (BLE)	✓
afișaj		Conexiune	
Diagonala afișajului *	39,6 cm (15.6")	Cantitate porturi USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-A *	3
Rezoluție de afișare *	1920 x 1080 Pixel	Cantitate porturi USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tip-B	1
Ecran tactil *	✗	Porturi Ethernet LAN (RJ-45)	1
Tip HD	Full HD	Numărul de porturi HDMI *	1
Tip panou	IPS	Versiune HDMI	2.0
Retroiluminare LED	✓	Număr de Mini DisplayPort	1
Raport de aspect nativ	16:9	Port combo caști/microfon	✓
Ecran dual	✗	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Rată maximă de reîmprospătare	144 Hz	Performanță	
Procesor		Chipset-ul plăcii de bază	Intel® HM370
Producătorul procesorului *	Intel	Tastatură	
Familia de procesoare *	Intel® Core™ i7	Aparat de	Touchpad
Generație procesor	Intel® Core™ i7 generația a 8a	Tastatură numerică *	✓
Procesor *	i7-8750H	Retroiluminare tastatură	✓
Numărul de nuclee de procesor	6	Tastatură stil insulă	✓
Fire de execuție procesor (threads)	12	Cheile Windows	✓
Frecvență boost procesor	4,1 GHz	Software	
Frecvență procesor *	2,2 GHz	Arhitectura sistem de operare	64-bit
Rată magistrală sistem	8 GT/s		
Memorie cache procesor	9 Mega bites		
Tip procesor cache	Cache inteligent		
Priza Processor	BGA 1440		

Procesor		Software	
Tehnologie de fabricare procesor/Litography	14 nm	Sistem de operare cu condiția *	Windows 10
Moduri operare procesor	64-bit	Caracteristici speciale procesor	
Nume de cod procesor	Coffee Lake	Tehnologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Tip de magistrală	DMI	Tehnologie Intel® Identity Protection	✓
Pas cu pas	U0	Tehnologie Intel® Hyper-Threading	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Tehnologie Intel® Turbo Boost	2.0
TDP-down configurabilă	35 W	Tehnologie Enhanced Intel SpeedStep	✓
Frecvență TDP-down configurabilă	1,7 GHz	Tehnologie Intel® Clear Video HD	✓
Tjunction	100 °C	Tehnologia Intel® Clear Video	✓
Număr maxim căi PCI Express	16	Tehnologie Intel® InTru™ 3D	✓
Versiune sloturi PCI Express	3.0	Tehnologie Intel® Quick Sync Video	✓
PCI Express configurations	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel® Flex Memory Access	✓
ECC acceptat de procesor	✗	Intel® AES New Instructions	✓
Memorie		Tehnologie Intel® Trusted Execution	✗
Memorie internă *	16 Giga Bytes	Intel® Enhanced Halt State	✓
Tip de memorie internă	DDR4-SDRAM	Intel® VT-x cu Extended Page Tables (EPT)	✓
Memorie viteza de ceas	2666 MHz	Intel® Secure Key	✓
Factor de formă memorie	SO-DIMM	Intel® TSX-NI	✗
Amplasare memorie (sloturi x dimensiune)	2 x 8 Giga Bytes	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Sloturi pentru memorii	2x SO-DIMM	Intel® OS Guard	✓
Maximum de memorie internă *	64 Giga Bytes	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Medii de stocare		Tehnologie Intel® Clear Video pentru MID	✓
Capacitate totală de stocare *	2,51 TB	Intel® 64	✓
Suport media de stocare *	HDD+SSD	Execute Disable Bit (funcționalitate protecție)	✓
Capacitate totală HDDs	2 TB	Stări de repaus (idle)	✓
Numărul de hard drive-uri instalate	1	Tehnologie de Monitorizare Termală	✓
Capacitatea hard-discului	2 TB	Mărime ambalaj procesor	42 x 28 milimetri
Capacitate totală SSDs	512 Giga Bytes	Seturi de instrucțiuni Supported	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Numărul de SSD-uri instalate	1	Codul de procesor	SR3YY
SSD capacitatea de unitate	512 Giga Bytes	Configurație CPU (max)	1
SSD de disc interfețe	PCI Express	Opțiuni încorporate disponibile	✗
Factor de formă SSD	M.2	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
De tipul de unitate optică *	✗	Versiune Intel® Identity Protection Technology	1,00
Cititor card integrat	✓	Versiune Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Carduri de memorie compatibile	MicroSD (TransFlash)	Versiune Intel® Secure Key Technology	1,00
Grafică		Versiune Intel® TSX-NI	0,00
Model adaptor grafic dedicat *	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Adaptor memorie discrete graphics	6 Giga Bytes	Procesor ARK ID	134906
Tip memorie grafică dedicată	GDDR6	Baterie	
Adaptor grafic la-bord *	✓	Tehnologia bateriei	Polimer Litiu (LiPo)
Adaptor procesor grafic separat *	✓	Battery capacity *	62 Wh
Model adaptor grafic la-bord *	Intel® UHD Graphics 630	Managementul energiei	
Frecvență de lucru adaptor grafic on-board	350 MHz	Disiparea puterii pentru adaptorul AC	180 W
Frecvență dinamică adaptor grafic on-board (max)	1100 MHz	Mufă jack CC-intrare	✓
Memorie maximă adaptor grafic on-board	64 Giga Bytes		
Versiune DirectX adaptor grafic on-board	12.0		
Versiune adaptor grafic integrat OpenGL	4.5		
ID adaptor graphics on-board	0x3E9B		
Număr adaptori grafici dedicați instalați	1		
CUDA	✓		
Audio			
Numărul de difuzoare încorporate	2		

Audio		Securitate	
Puterea difuzorului	2 W	Slot cablu de siguranță	✓
Microfon încorporat	✓	Tip slot cablu cu sistem de blocare	Kensington
Aparat de fotografiat		Modulul platformei de încredere	✓
Cameră foto frontală	✓	Greutate și dimensiuni	
Format semnal cameră frontală	720p	Lățime	361 milimetri
Tip cameră frontală HD	HD	Adâncime	246 milimetri
Rețea		Înălțime	24,4 milimetri
Wi-Fi	✓	Greutate *	2,4 kilograme
Standard Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Conținutul de ambalaje	
Standarde Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Adaptor AC legat *	✓
Tipul antenei	2x2	Alte caracteristici	
Model controller WLAN	Killer Wireless-AC 1550	3D	✗
Ethernet LAN	✓		



4719331998332

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.