

GIGABYTE 15-W9-7FR0252W laptops/portatīvais dators Intel® Core™ i7 i7-8750H 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 2,51 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Melns

Zīmols : GIGABYTE

Preces kods: 15-W9-7FR0252W

Modeļa nosaukums : 15-W9-7FR0252W



GIGABYTE 15-W9-7FR0252W. Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: Intel® Core™ i7, Procesora modelis: i7-8750H, Procesora frekvence: 2,2 GHz. Displeja diagonāle: 39,6 cm (15.6"), HD veids: Full HD, Ekrāna izšķirtspēja: 1920 x 1080 pikseli. Iekšējā atmiņa: 16 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR4-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 2,51 TB, Uzglabāšanas nesējs: HDD+SSD. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel® UHD Graphics 630. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 10. Produkta krāsa: Melns



Dizains		Tīklošana	
Produkta veids *	Portatīvais dators	Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums	10,100,1000 Mbit/s
Produkta krāsa *	Melns	Bluetooth	✓
Formas faktors *	Gliemežvāks	Bluetooth versija	5.0
Tirgus pozicionēšana	Speļu	Bluetooth Low Energy (BLE)	✓
Displejs		Savienojamība	
Displeja diagonāle *	39,6 cm (15.6")	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	3
Ekrāna izšķirtspēja *	1920 x 1080 pikseli	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C tipa pieslēgvietu skaits	1
Skārienjūtīgais ekrāns *	✗	Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1
HD veids	Full HD	HDMI pieslēgvietu skaits *	1
Paneļa veids	IPS	HDMI versija	2.0
LED fona apgaismojums	✓	Mini DisplayPorts daudzums	1
Projekta formātu attiecība	16:9	Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam	✓
Duālais ekrāns	✗	USB C veida DisplayPort alternatīvais režīms	✓
Maksimālais atjauninājuma ātrums	144 Hz	Darbības rādītāji	
Procesors		Mātes plates chipset	Intel® HM370
Procesora ražotājs *	Intel	Tastatūra	
Procesora tips *	Intel® Core™ i7	Rādītāji	Skārienpaliknis
Procesora paaudze	8th gen Intel® Core™ i7	Cipartastatūra *	✓
Procesora modelis *	i7-8750H	Tastatūras apgaismojums	✓
Multikodola tips	6	Island-stila tastatūra	✓
Procesora stieples	12	Windows taustiņi	✓
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	4,1 GHz		
Procesora frekvence *	2,2 GHz		
Kopnes datu pārraides ātrums	8 Gigatransferi sekundē (GT/s)		
Procesora kešatmiņa	9 MB		
Procesora kešatmiņas veids	Viedā kešatmiņa		
Procesora līzda	BGA 1440		

Procesors		Programmatūra	
Procesors litogrāfija	14 nm	Operētājsistēma arhitektūra	64 biti
Procesora darbības režīmi	64 biti	Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 10
Procesora kodētais nosaukums	Coffee Lake	Procesors īpašas iezīmes	
Kopnes tips	DMI	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Soļu izpildījums	U0	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Konfigurējams TDP-down	35 W	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Konfigurējama TDP-down frekvence	1,7 GHz	Enhanced Intel SpeedStep tehnoloģija	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
PCI Ekspres joslu maksimālais skaits	16	Intel® Clear Video Technology	✓
PCI Express slotu versija	3.0	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
PCI Express konfigurācijas	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Procesora atbalstīts ECC	✗	Intel® Flex Memory Access	✓
Atmiņa		Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Iekšējā atmiņa *	16 GB	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Iekšējās atmiņas tips	DDR4-SDRAM	Intel® Enhanced Halt State	✓
Atmiņas taktātrums	2666 MHz	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Atmiņas formas standarts	SO-DIMM	Intel® Secure Key	✓
Atmiņas izkārtojums	2 x 8 GB	Intel® TSX-NI	✗
Atmiņas sloti	2x SO-DIMM	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Maksimālā iekšējā atmiņa *	64 GB	Intel® OS Guard	✓
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Kopējā glabāšanas ietilpība *	2,51 TB	Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Uzglabāšanas nesējs *	HDD+SSD	Intel® 64	✓
Kopējā HDD ietilpība	2 TB	Izpildes atspējošanas bitu līdzekļi	✓
Instalēti cietie diski	1	Idle States	✓
Cietā diska ietilpība	2 TB	Siltuma uzraudzības tehnoloģijas	✓
Kopējā SSD ietilpība	512 GB	Procesora paketes izmērs	42 x 28 mm
Skaits uzstādīto SSD	1	Atbalstāmie instrukciju komplekti	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
SDD diskdziņa kapacitāte	512 GB	Procesora kods	SR3YY
SSD diskdziņa interfeisi	PCI Express	Centrālā procesora konfigurācija (maks.)	1
SSD formas standarts	M.2	Iegultās opcijas pieejamas	✗
Optiskās diskierīces tips *	✗	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Integrēts karšu lasītājs	✓	Intel® Identity Protection Technology version	1,00
Saderīgās atmiņas kartes	MicroSD (TransFlash)	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) version	0,00
Grafika		Intel® Secure Key Technology version	1,00
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060	Intel® TSX-NI version	0,00
Diskrētā grafikas adaptera atmiņa	6 GB	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Diskrētās grafikas atmiņas veids	GDDR6	Procesors ARK ID	134906
Integrēts grafikas adapteris *	✓	Baterija	
Diskrētais grafikas adapteris *	✓	Baterijas tehnoloģija	Litija polimērs (LiPo)
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel® UHD Graphics 630	Akumulatora jauda *	62 vatstunda
Iebūvētā grafikas adaptera bāzes frekvence	350 MHz	Enerģijas pārvaldība	
Iebūvētā grafikas adaptera dinamiskā frekvence (max)	1100 MHz	AC adaptera jaudas izkliedēšana	180 W
Maksimālā iebūvētā grafikas adaptera atmiņa	64 GB		
Iebūvētā grafikas adaptera DirectX versija	12.0		
Iebūvētā grafikas adaptera OpenGL versija	4.5		
Iebūvētā grafikas adaptera ID	0x3E9B		
Iebūvēto diskrēto grafikas adapteru skaits	1		
CUDA	✓		

Audio		Energijas pārvaldība	
Iebūvēto skaļruņu skaits	2	DC ieejas ligzda	✓
Skaļruņa jauda	2 W	Drošība	
Iebūvēts mikrofons	✓	Kabeļa saslēga slots	✓
Kamera		Kabeļu bloķēšanas slotu veids	Kensington
Priekšējā kamera	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Priekšējās kameras signāla formāts	720p	Svars&dimensijas	
Priekšējās kameras HD veids	HD	Platums	361 mm
Tīklošana		Dziļums	246 mm
Wi-Fi	✓	Augstums	24,4 mm
Wi-Fi standarts *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Svars *	2,4 kg
Wi-Fi standartu	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Iepakojuma saturs	
Antenas tips	2x2	AC adapteris komplektā *	✓
WLAN regulētāja modelis	Killer Wireless-AC 1550	Papildus informācija	
Ethernet/LAN savienojums	✓	3D saderība	✗



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.