

ASUS ROG G20CB-FR011T PC Intel® Core™ i7 i7-6700 16 GB DDR4-SDRAM 1 TB HDD Windows 10 Home Tower Nero, Rosso

Marchio : ASUS

Famiglia del prodotto: ROG

Codice prodotto: G20CB-FR011T

Nome del prodotto : G20CB-FR011T

ASUS ROG G20CB-FR011T. Frequenza del processore: 3,4 GHz, Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-6700. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM, Velocità memoria: 2133 MHz. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: HDD, Tipo drive ottico: DVD±RW. Modello scheda grafica integrata: Intel® HD Graphics 530. Sistema operativo incluso: Windows 10 Home, Architettura sistema operativo: 64-bit. Tipo di case: Tower. Tipo di prodotto: PC. Colore del prodotto: Nero, Rosso



Processore		Prestazione	
Produttore processore *	Intel	Chipset scheda madre	Intel® H170
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Sistema audio	7.1 canali
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 della sesta generazione	Tipo di prodotto *	PC
Modello del processore *	i7-6700	Software	
Numero di core del processore	4	Architettura sistema operativo	64-bit
Numero di threads del processore	8	Sistema operativo incluso *	Windows 10 Home
Frequenza del processore turbo massima	4 GHz	Software di prova	Anti-Virus
Frequenza del processore *	3,4 GHz	Software forniti	Aegis II WebStorage Command Ai Charger II
Presca per processore	LGA 1151 (Socket H4)	Caratteristiche speciali del processore	
Cache processore	8 MB	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Bus di sistema	8 GT/s	Intel® 64	✓
Tipo di bus	DMI3	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
FSB Parity	✗	Opzioni incorporate disponibili	✓
Litografia processore	14 nm	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Modalità di funzionamento del processore	64-bit	Intel® Insider™	✓
Serie di processore	Intel Core i7-6700 Desktop series	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Nome in codice del processore	Skylake	Tecnologia Intel® Clear Video	✓
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Tcase	71 °C	Intel® TSX-NI	✓
Versione degli slot PCI Express	3.0	Idle States	✓
Numero massimo di corsie Express PCI	16	Tecnologia Thermal Monitoring	✓
configurazione PCI Express	2x8, 1x8+2x4, 1x16		
Numero di processori installati	1		
Passo	R0		

Processore		Caratteristiche speciali del processore	
Memoria interna massima supportata dal processore	64 GB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Tipologie di memoria supportati dal processore	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Velocità memory clock supportate dal processore	1333,1600,1866,2133 MHz	Intel® Secure Key	✓
Banda di memoria supportata dal processore (max)	34,1 GB/s	Intel® OS Guard	✓
ECC supportato dal processore	✗	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Memoria di tensione supportata dal processore	1,35 V	Execute Disable Bit	✓
Memoria		Intel® FDI Technology	✗
RAM installata *	16 GB	Intel® Flex Memory Access	✗
RAM massima supportata *	32 GB	Intel® Fast Memory Access	✗
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Intel® Enhanced Halt State	✓
Slot memoria	2x DIMM	Intel® Demand Based Switching	✗
Velocità memoria	2133 MHz	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Canali di memoria	Dual-channel	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Archiviazione		Dimensione della confezione del processore	37.5 x 37.5 mm
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Istruzioni supportate	SSE4.1, AVX 2.0, SSE4.2
Supporto di memoria *	HDD	Codice del processore	SR2BT
Tipo drive ottico *	DVD±RW	Scalabilità	1S
Numero di unità di archiviazione installate	1	CPU configuration (max)	1
Numero di hard drive installati	1	Grafica & litografia IMC	14 nm
Capacità hard disk	1 TB	Descrizione della soluzione termica	PCG 2015C
Grafica		Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Scheda grafica integrata *	✓	Intel® Identity Protection Technology	1,00
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® HD Graphics	Versione del programma Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	1,00
Modello scheda grafica integrata *	Intel® HD Graphics 530	Versione della Tecnologia Intel® Secure Key	1,00
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	350 MHz	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1150 MHz	Versione Intel® Small Business Advantage (SBA)	1,00
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata	1,74 GB	Versione Intel® TSX-NI	1,00
Numero di visualizzazioni (scheda grafica integrata)	3	Tecnologia Intel® Dual Display Capable	✗
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.4	Processore ARK ID	88196
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	1912	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Collegamento in rete		Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Collegamento ethernet LAN *	✓	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✗
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Wi-Fi *	✓	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✗
Wi-Fi standard	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Processore (da zone) Conflict free	✓
Standard Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Gestione energetica	
Connettività		Voltaggio di ingresso alimentatore	100 - 240 V
Quantità porte USB 2.0 *	2	Frequenza di ingresso alimentatore	50 - 60 Hz
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	4	Dimensioni e peso	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	2	Larghezza *	104 mm
Porta DVI	✗	Profondità *	340 mm
Quantità porte HDMI *	1	Altezza *	358 mm
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1		

Connettività		Dimensioni e peso	
Microfono, spinotto d'ingresso	✓	Peso *	6,38 kg
Uscite per cuffie	1	Larghezza imballo	190 mm
Jack DC-in	✓	Profondità imballo	592 mm
Slot espansione		Altezza imballo	400 mm
Slot PCI Express x16 (Gen 1.x)	1	Contenuto dell'imballo	
Design		Mouse incluso	✗
Tipo di case *	Tower	Tastiera inclusa	✗
Blocco cavo	✓	Display	
Tipologia slot blocco cavo	Kensington	Schermo incluso *	✗
Colore del prodotto *	Nero, Rosso	Altre caratteristiche	
		Quantità driver ottici	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.