

GIGABYTE Z490 AORUS ULTRA (rev. 1.x) Intel Z490 LGA 1200 (Socket H5) ATX

Marchio : GIGABYTE

Codice prodotto: Z490 AORUS ULTRA

Nome del prodotto : Z490 AORUS ULTRA (rev. 1.x)

GIGABYTE Z490 AORUS ULTRA (rev. 1.x). Produttore processore: Intel, Presa per processore: LGA 1200 (Socket H5), Processori compatibili: Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Pentium®. Tipi di memoria supportati: DDR4-SDRAM, RAM massima supportata: 128 GB, tipo di slot di memoria: DIMM. Interfacce dell'unità di archiviazione supportate: M.2, SATA III, Livelli RAID: 0, 1, 5, 10. Tecnologia di processo parallela: 2-Way CrossFireX, 2-Way SLI, Crossfire, Quad-GPU SLI, Famiglia della scheda grafica: Intel, Adattatore grafico: HD Graphics. Tipo di interfaccia Ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet, Controller LAN: Intel AX201, Standard Wi-Fi: 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax)



Processore		Pannello posteriore porte I/O	
Produttore processore *	Intel	Quantità porte USB 2.0 *	4
Presa per processore *	LGA 1200 (Socket H5)	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Processori compatibili *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Pentium®	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C *	1
Numero massimo processori SMP	1	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	3
Memoria		Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) *	1
Tipi di memoria supportati *	DDR4-SDRAM	Quantità porte HDMI *	1
Numero di slot di memoria *	4	Porta uscita S/PDIF	✓
tipo di slot di memoria	DIMM	Uscita audio digitale ottico	5
Canali di memoria	Dual-channel	Collegamento in rete	
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✓	Collegamento ethernet LAN	✓
Non-ECC	✓	Tipo di interfaccia Ethernet	2.5 Gigabit Ethernet
Velocità di memoria supportate	3000,3200,3300,3333,3400,3466,3600,3666,3733,3800,3866,4000,4133,4266,4300,4400,4500,4600,4700,4800,4933,5000 MHz	Controller LAN	Intel AX201
RAM massima supportata *	128 GB	Wi-Fi *	✓
Senza buffer	✓	Standard Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Controller di archiviazione		Bluetooth	✓
Interfacce dell'unità di archiviazione supportate *	M.2, SATA III	Versione Bluetooth	5.0
Livelli RAID	0, 1, 5, 10	Caratteristiche	
Grafica		Chipset scheda madre *	Intel Z490
Tecnologia di processo parallela *	2-Way CrossFireX, 2-Way SLI, Crossfire, Quad-GPU SLI	Chip audio	Realtek ALC1220-VB
Scheda grafica integrata	✓	Sistema audio *	7.1 canali
Famiglia della scheda grafica	Intel	Monitoraggio dello stato di salute del PC	Ventilatore, Temperatura, Tension
Adattatore grafico	HD Graphics	Componente per *	PC
Risoluzione massima	4096 x 2160 Pixel	Fattore di forma scheda madre *	ATX
HDCP	✓	Famiglia di chipset per scheda madre *	Intel
Supporto della grafica discreta	✓	Tipo di raffreddamento	Passivo
I/O interni		Tipologia alimentazione	ATX
Connettori USB 2.0 *	2		
Connettori USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1		
Connettori USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1		
Numero di connettori SATA III *	6		
Connettore pannello audio frontale	✓		

I/O interni		Caratteristiche	
Connettore del pannello anteriore	✓	Sistema operativo Windows supportato	Windows 10 x64
Connettore ATX (24-PIN)	✓	Slot espansione	
Connettore ventola CPU	✓	PCI Express x16 slots	3
Numero di connettori ventola chassis	4	Numero di slot di M.2 (M)	3
Connettore di potenza EPS (8-Pin)	✓	BIOS	
Connettore TPM	✓	Tipo BIOS *	UEFI AMI
Porte Thunderbolt	2	Dimensione memoria BIOS	256 Mbit
Connettore LED RGB	✓	Versione ACPI	5.0
		Jumper di azzeramento CMOS	✓
		Versione dell'interfaccia di gestione del desktop (DMI)	2.7
		Versione System management BIOS (SMBIOS)	2.7
		Dimensioni e peso	
		Larghezza	305 mm
		Profondità	244 mm
		Contenuto dell'imballo	
		Software forniti	Norton® Internet Security (OEM version) cFosSpeed XSplit Gamecaster + Broadcaster (12 months license)



4719331808556



0889523021415



889523021415

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.