Kategorija: **Intel matične ploče**
Proizvođač: **Gigabyte**

Šifra: **Z890 D Plus**

Matična ploča 1851 Gigabyte Z890 D Plus

Web cena: 27.990,00 RSD



Specifikacija

Procesor (CPU)	
Podnožje procesora	LGA1851: podržava Intel® Core™ Ultra procesore(Posetite GIGABYTE veb-sajt za najnoviju listu podržanih procesora.)
L3 keš memorija	Kapacitet zavisi od procesora
Čipset	
Čipset	Intel® Z890 Express Chipset
Memorija	
Podržana memorija	Do DDR5 9466+ MT/s (OC)
Memorijski slotovi	4 × DDR5 DIMM slota, dvokanalni režim rada
Maksimalni kapacitet memorije	256 GB
Tip memorije	Podrška za Non-ECC, Un-buffered i Clocked Unbuffered DIMM (CUDIMM)
Podrška za Intel XMP	Podržava Intel® Extreme Memory Profile (XMP) memorijske module
Napomena	Konfiguracija procesora i memorije može uticati na podržane tipove memorije, brzinu prenosa podataka i broj DRAM modula. Za više informacija pogledajte „Memory Support List“ na GIGABYTE veb-sajtu.
Integrisana grafika	
Grafički procesor	Integrisani grafički procesor – podrška za Intel® HD Graphics
Video izlaz	1 × DisplayPort, podržava maksimalnu rezoluciju 4096 × 2304 @ 60 Hz
DisplayPort standard	Podrška za DisplayPort 2.1 i HDCP 2.3
Napomena	Grafičke specifikacije mogu se razlikovati u zavisnosti od podrške procesora.
Audio	
Audio kodek	Realtek® Audio CODEC
Audio sistem	High Definition Audio

Broj audio kanala	2/4/5.1-kanalni
Napomena	Funkcionalnost audio priključka može se promeniti putem audio softvera. Za podešavanje 5.1-kanalnog zvuka potrebno je pristupiti audio softveru i podesiti odgovarajuće opcije.

Mreža

Mrežni kontroler	Realtek® 2.5GbE LAN čip (2,5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps)

Slotovi za proširenje

Procesor (CPU)	1 × PCI Express x16 slot, podržava PCIe 5.0 i radi u režimu x16 (PCIEX16)PCIEX16 slot podržava samo grafičku karticu ili NVMe SSD. Ako se instalira samo jedna grafička kartica, obavezno je postavite u PCIEX16 slot.
Čipset	2 × PCI Express x16 slota, podržavaju PCIe 4.0 i rade u režimu x4 (PCIEX4_1, PCIEX4_2)

Interfejsi za skladištenje podataka

Procesor (CPU)	1 × M.2 konektor (Socket 3, M key, podrška za SSD uređaje tipa 25110/22110/2580/2280, PCIe 5.0 x4/x2) (M2A_CPU)1 × M.2 konektor (Socket 3, M key, podrška za SSD uređaje tipa 22110/2280, PCIe 4.0 x4/x2) (M2B_CPU)
Čipset	1 × M.2 konektor (Socket 3, M key, podrška za SSD uređaje tipa 22110/2280, PCIe 4.0 x4/x2) (M2Q_SB)1 × M.2 konektor (Socket 3, M key, podrška za SATA i PCIe 4.0 x4/x2 SSD uređaje tipa 22110/2280) (M2M_SB)4 × SATA 6 Gb/s konektora
RAID podrška za NVMe SSD uređaje	RAID 0, RAID 1, RAID 5 i RAID 10
RAID podrška za SATA uređaje	RAID 0, RAID 1, RAID 5 i RAID 10

USB

Čipset	1 × USB Type-C® port na zadnjem panelu, sa podrškom za USB 3.2 Gen 21 × USB Type-C® port sa podrškom za USB 3.2 Gen 1, dostupan putem internog USB konektora1 × USB 3.2 Gen 2 Type-A port (crveni) na zadnjem panelu6 × USB 3.2 Gen 1 portova (4 na zadnjem panelu, 2 dostupna putem internog USB konektora)
Čipset + 2 USB 2.0 huba	8 × USB 2.0/1.1 portova (4 na zadnjem panelu, 4 dostupna putem internih USB konektora)

Interni konektori

Napajanje	1 × 24-pinski ATX glavni konektor za napajanje2 × 8-pinska ATX 12V konektora za napajanje
Konektori za hlađenje	1 × konektor za CPU ventilator1 × konektor za CPU ventilator/vodenu pumpu3 × konektora za sistemske ventilatore1 × konektor za sistemski ventilator/vodenu pumpu
RGB konektori	3 × adresabilna RGB Gen2 LED konektora za svetlosne trake1 × RGB LED konektor za svetlosnu traku
M.2 konektori	4 × M.2 Socket 3 konektora
SATA konektori	4 × SATA 6 Gb/s konektora
Prednji panel	1 × konektor za prednji panel1 × audio konektor za prednji panel
USB konektori	1 × USB Type-C® konektor sa podrškom za USB 3.2 Gen 11 × USB 3.2 Gen 1 konektor2 × USB 2.0/1.1 konektora
Dodatni konektori	2 × konektora za Thunderbolt™ dodatnu karticu (isključivo za GIGABYTE Thunderbolt™ 5 dodatnu karticu)1 × konektor za Trusted Platform Module (TPM) (isključivo za GC-TPM2.0 SPI V2 modul)1 × konektor za serijski port1 × džamper za resetovanje1 × Clear CMOS džamper

Konektori na zadnjem panelu

Tasteri	1 × taster za resetovanje1 × taster za uključivanje1 × Clear CMOS taster1 × Q-Flash Plus taster
Video izlaz	1 × DisplayPort (napomena: stvarna podrška može zavisiti od procesora)

USB portovi	1 × USB Type-C® port sa podrškom za USB 3.2 Gen 21 × USB 3.2 Gen 2 Type-A port (crveni)4 × USB 3.2 Gen 1 porta4 × USB 2.0/1.1 porta
Mrežni port	1 × RJ-45 port
Audio priključci	3 × audio priključka

I/O kontroler

Kontroler	iTE® I/O Controller čip

Hardverski nadzor

Funkcije nadzora	Nadzor naponaNadzor temperatureNadzor brzine ventilatoraNadzor protoka tečnosti za vodeno hlađenjeUpozorenje na kvar ventilatoraKontrola brzine ventilatora
Napomena	Podrška za funkciju kontrole brzine ventilatora (pumpe) zavisi od modela ventilatora (pumpe) koji instalirate.

BIOS

BIOS memorija	1 × 256 Mbit Flash memorija
BIOS tip	Licencirani AMI UEFI BIOS
Podržani standardi	PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0

Posebne funkcije

GIGABYTE Control Center	Podrška za GIGABYTE Control Center (GCC)Dostupne aplikacije u GCC-u mogu se razlikovati u zavisnosti od modela matične ploče. Podržane funkcije svake aplikacije takođe mogu zavisiti od specifikacija matične ploče.
Dodatne funkcije	Podrška za Q-FlashPodrška za Q-Flash PlusPodrška za Smart Backup

Softver u paketu

Softver	Norton® Internet Security (OEM verzija)

Operativni sistem

Podržani operativni sistemi	Windows 11 64-bitWindows 10 64-bit
Napomena	Intel® NPU drajver i Intel® 800 Platform Performance Package Installer podržani su isključivo na operativnom sistemu Windows 11.

Format i dimenzije

Format matične ploče	ATX
Dimenzije	30,5 cm × 24,4 cm

Raspoloživost robe možete proveriti pozivanjem Call Centra na 032/340-410

Cena na sajtu su iskazane u dinarima sa uračunatim porezom, a plaćanje se vrši isključivo u dinarima.

Nastojimo da budemo što prezicniji u opisu proizvoda, prikazu slika i samih cena, ali ne možemo garantovati da su sve informacije kompletne i bez grešaka. Svi artikli prikazani na sajtu su deo naše ponude i ne podrazumeva da su dostupni u svakom trenutku.