

OSNOVNA PLOŠČA LGA1851 ASUS PRIME Z890-P WIFI ATX 1XHDMI 1XDISPLAYPORT

300,99€

SKU: 754818
MB 1851, Računalniški deli, Osnovne plošče

OPIS IZDELKA

ASUS Prime Z890-P WiFi LGA1851 DDR5 RGB ATX osnovna plošča

Matične plošče serije ASUS PRIME so strokovno zasnovane, da sprostijo polni potencial najnovejših procesorjev Intel Core Ultra (serija 2). Matična plošča PRIME Z890-P WiFi, ki se ponaša z robustno napajalno zasnovo, celovitimi rešitvami za hlajenje in inteligentnimi možnostmi prilagajanja. Uporabnikom in sestavljalcem osebnih računalnikov ponuja vrsto optimizacij delovanja prek intuitivne programske in vdelane programske opreme. Zasnovan je tako, da je pripravljen za napredni računalnik z umetno inteligenco in ponuja moč in povezljivost, potrebno za zahtevne aplikacije z umetno inteligenco.

Rešitve AI
Rešitve ASUS AI vključujejo AI Advisor kot vašega tehničnega strokovnjaka s strokovnim znanjem o delovanju računalnika in AI Cooling II za avtomatiziran nadzor temperature.
ASUS AI Advisor uporabnikom omogoča raziskovanje funkcionalnosti in naprednih funkcij matičnih plošč ASUS na preprost in enostaven način.
AI cooling II
Optimizirana toplota in zmanjšan hrup z dinamičnim prilagajanjem hitrosti ventilatorja glede na temperature procesorja.
WiFi 7
Naslednja generacija WiFi 7 podpira pasovno širino 160 MHz v 6 GHz pasu in 4096 QAM. Operacija z več povezavami (MLO) zagotavlja stabilne povezave in nizko zakasnitev, podpira pa 2,4, 5 in 6 GHz pasove za izboljšano pokritost in prepustnost.

Robustno napajanje
Stabilno napajanje je ključnega pomena za povečanje zmogljivosti procesorjev Intel Core Ultra (serija 2). PRIME Z890-P je zasnovan za izpolnjevanje potreb procesorjev z velikim številom jeder. Vsebuje 14(80A) + 1(80A) + 2(80A) + 1(80A) napajalne stopnje, ki integrirajo MOSFET-e na visoki in nizki strani v pakete za do 80 amperov po liniji. Ta konfiguracija zagotavlja optimalno dostavo energije, učinkovitost, stabilnost in zmogljivost za sedanje in prihodnje Intel procesorje.

AEMP III za vrhunsko zmogljivost DDR5
ASUS Enhanced Memory Profile III (AEMP III) je napredna funkcija vdelane programske opreme, ki uporabnikom omogoča doseganje neprimerljive zmogljivosti pomnilnika z vrhunskim pomnilnikom CUDIMM. Z dvofaznim celovitim procesom uglaševanja AEMP III najprej optimizira zamik in nato frekvenco pomnilnika. Posledica tega je najboljše ravnovesje med zmogljivostjo in stabilnostjo, tudi pri najsodobnejših hitrostih DDR5-7600 ali višjih.

Hladen dizajn
Matična plošča PRIME Z890-P je zasnovana z več vgrajenimi hladilniki in nizom hibridnih priključkov ventilatorjev, ki pomagajo zagotoviti, da vaša naprava ostane hladna in stabilna pri intenzivnih delovnih obremenitvah.

Polne povezave
Matična plošča PRIME Z890-P ponuja vsestransko paleto povezljivosti, vključno z najnovejšo različico PCI Express, medtem ko arzenal vrat USB vključuje povezave Type-C, ki še dodatno razširjajo združljivost in pasovno širino.

Vrata USB 20 Gbps z nadomestnim načinom DP - Serija vrat USB podpira vrhunske naprave s perifernimi napravami, vključno z zadnjimi vrati USB Type-C s hitrostjo prenosa do 20 Gbps. Vrata lahko podpirajo tudi zunanji video izhod 4K DisplayPort.

Aura Sync
Popoln nadzor osvetlitve RGB za navdušence, ki zagotavlja brezhibno sinhronizacijo z združljivo strojno opremo.
Adressable Gen2 RGB
Trije adressable Gen2 konektorji zaznavajo število LED na združljivih napravah RGB in samodejno ustrezno prilagajajo svetlobne učinke.

Reža PCIe Q-Release
Fizični vzvod odklene varnostni zapah prve reže PCIe ????z enim dotikom, kar močno poenostavi postopek odklopa kartice PCIe od matične plošče, ko je čas za nadgradnjo na novo grafično kartico ali drugo združljivo napravo.

M.2 Q-zapah
Inovativni ASUS Q-Latch omogoča enostavno namestitev ali odstranitev M.2 SSD brez potrebe po posebnih orodjih ali vijakih. Ta zasnova uporablja preprost mehanizem za zaklepanje, ki zavaruje pogon in ga lepo odstrani z enim dotikom.

Podatki proizvajalca:
ASUSTeK Computer Inc.
No. 15, Li-De Road, Beitou District, Taipei 112
Taiwan
email@asus.com

Odgovorna oseba za varnost:
ASUS Europe
Paasheuvelweg 25, 1105 Amsterdam
Nederlands
acwb_st_consumer@asus.com

Proizvajalčeva koda: 90MB1I70-M0EAY0
EAN koda: 4711387754818
Proizvajalec: ASUS
Podnožje:: LGA1851
Vezni nabor:: Intel Z890
format_filter_maticne: ATX
Pomnilnik:: 4x DIMM DDR5, do 256 GB do 8400+MT/s (OC), podpora za Clocked Unbuffered DIMM (CUDIMM)
Razširitvena mesta:: Intel Core Ultra Procesorji (Series 2)
1x PCIe 5.0 x16 slot
Intel Z890 Chipset
2x PCIe 4.0 x16 slots (podpira x4 mode)
1x PCIe 4.0 x16 slot (podpira x1 mode)
SATA/IDE: M.2_1 slot, type 2280/22110 (podpira PCIe 5.0 x4)
M.2_2 slot, type 2280 (podpira PCIe 4.0 x4)
M.2_3 slot, type 2280/22110 (podpira PCIe 4.0 x4)
M.2_4 slot, type 2242/2260/2280 (podpira PCIe 4.0 x4 & SATA)
4x SATA 6Gb/s
RAID RAID 0/1/5
Shranjevanje:: Skupno podpira 4x M.2 slot in 4x SATA 6Gb/s ports
Intel Core Ultra Procesorji (Series 2)
M.2_1 slot (Key M), tip 2280/22110 (podpira PCIe 5.0 x4 mode)
M.2_2 slot (Key M), tip 2280 (podpira PCIe 4.0 x4 mode)
Intel Z890 Chipset
M.2_3 slot (Key M), tip 2280/22110 (podpira PCIe 4.0 x4 mode)
M.2_4 slot (Key M), tip 2242/2260/2280 (podpira PCIe 4.0 x4 & SATA modes)
4x SATA 6Gb/s port
zvocna_kartica: Realtek 7.1, 24-Bit/192 kHz
stevilo_usb_prikljuckov: Zadaj USB (Skupno 8)
1x Thunderbolt 4 port (1 x USB Type-C)
1x USB 10Gbps port (1 x Type-A)
2x USB 5Gbps ports (2 x Type-A)

4x USB 2.0 ports (4 x Type-A)**
Spredaj USB (Skupno 9)
1x USB 10Gbps konektor (podpira USB Type-C)
2x USB 5Gbps podpira 4 dodatne USB 5Gbps port
2x USB 2.0 podpira 4 dodatne USB 2.0 ports
Mrežna kartica: 1 x Realtek 2.5Gb Ethernet
Zunanji konektorji:: 1x Thunderbolt 4 USB Type-C port
1x USB 10Gbps port (1x Type-A)
2x USB 5Gbps port (2x Type-A)
4x USB 2.0 ports (4x Type-A)
1x DisplayPort
1x HDMITM port
1x Wi-Fi module
1x Realtek 2.5Gb Ethernet port
3x Audio jack
1x BIOS FlashBack
Notranji konektorji:: 1x 4-pin CPU ventilator
1x 4-pin CPU OPT ventilator
1x 4-pin AIO črpalka
4x 4-pin ventilator ohišje
1x 24-pin napajanje
2x 8-pin +12V CPU napajanje
4x M.2 (Key M)
4x SATA 6Gb/s
1x USB 10Gbps (podpiraUSB Type-C)
2x USB 5Gbps 4 za dodatne USB 5Gbps
2x USB 2.0 za dodatne 4 USB 2.0
3x Addressable Gen2
1x Aura RGB
1x Clear CMOS
1x COM Port
1x Front Panel Audio
1x S/PDIF Out
1x SPI TPM (14-1pin)
1x 10-1 pin system panel
1x Thunderbolt (USB4)
Dodatno:: Wi-Fi 7
2x2 Wi-Fi 7 (802.11be)
Podpira 2.4/5/6GHz frekvenco
Podpira Wi-Fi 7 160MHz bandwidth, do 2.9Gbps prenosa.
Bluetooth v5.4
Garancija: 36 mesecev

AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227