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

# OSNOVNA PLOŠČA 1700 ASUS PRIME B660-PLUS D4 ATX 1XVGA 1XHDMI 2.1 1XDISPLAYPORT 1.4

**164,99€**

**SKU:** B660-PLUS
MB 1700, Osnovne plošče, Računalniški deli

## OPIS IZDELKA

**PRIME**
Matične plošče serije ASUS Prime so strokovno zasnovane tako, da sprostijo ves potencial procesorjev Intel Core 12. generacije. Prime B660M-A, ki se ponaša z robustno zasnovo moči, celovitimi rešitvami za hlajenje in inteligentnimi možnostmi nastavitve, ponuja vsakodnevnim uporabnikom in izdelovalcem osebnih računalnikov DIY vrsto možnosti za nastavitev zmogljivosti prek intuitivne programske in vdelane programske opreme. ASUS Prime B660M-A je kot nalašč za tiste, ki želijo ustvariti elegantno, futuristično obliko, zahvaljujoč črno-belemu zaključku ter prelivajoči se kovinski ploščici z imenom in pokrovu PCB.

**All-around Energy Efficiency**
Z enoto za predelavo energije (EPU) boste uživali v prihranku energije na celotnem sistemu. EPU samodejno optimizira porabo energije in poveča prihranke v načinu Away.

**UEFI BIOS**
Priznani ASUS UEFI BIOS ponuja vse, kar potrebujete za konfiguriranje, prilagajanje in nastavitev vašega sistema. Ponuja inteligentno poenostavljene možnosti za začetnike PC DIY, kot tudi obsežne funkcije za izkušene veterane.

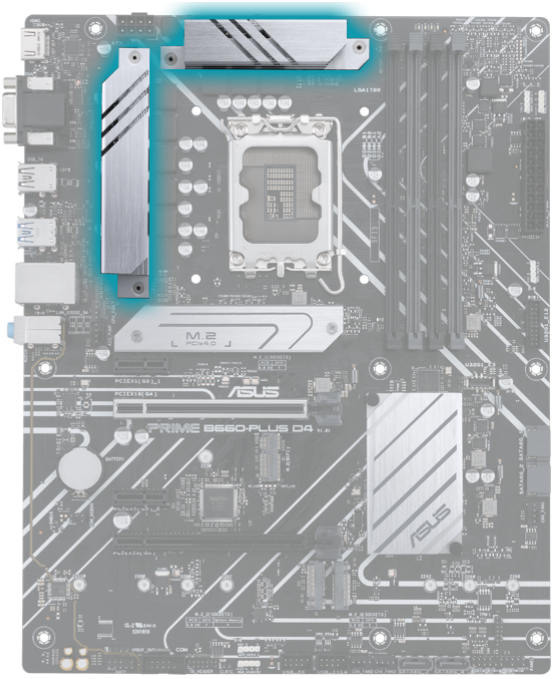
**- Napredna nastavitev za resne nastavitve**
Intuitiven napredni način, ki ga ponuja UEFI, vam omogoča popoln nadzor. Vgrajena funkcija iskanja omogoča preprosto iskanje možnosti, različne napredne funkcije pa vam omogočajo inteligentno prilagajanje nians, tako da lahko izbirate med zmogljivostjo, kot želite.

**Funkcija iskanja**
Hitro in enostavno poiščite želeno možnost ali nastavitev.

Nastavitve konfiguracije vrat za uporabniški profil ASUS
med različnimi različicami BIOS-a ali jih delite s prijatelji.

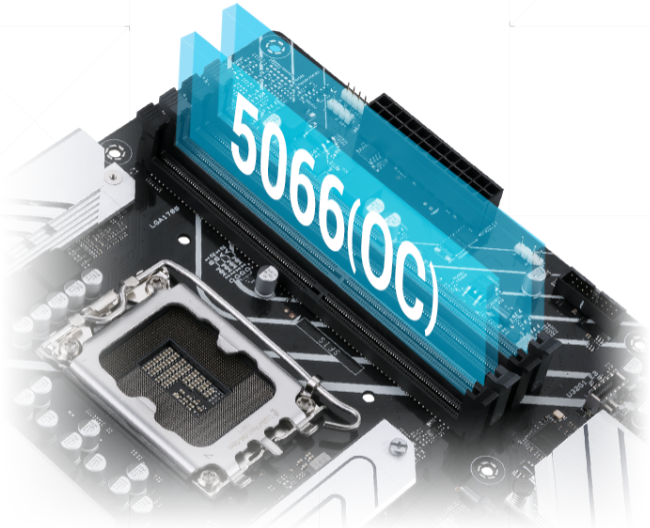
**M.2 Hladilnik**
Fleksibilno hladilno telo M.2 skrbi za dve reži M.2 in preprečuje dušenje, ki se lahko pojavi pri pomnilniku M.2 med trajnim prenosom.

**VRM hladilnik in termične blazinice**
Večji hladilnik VRM in termična ploščica izboljšata prenos toplote iz MOSFET-ov in dušilk za boljšo učinkovitost hlajenja.

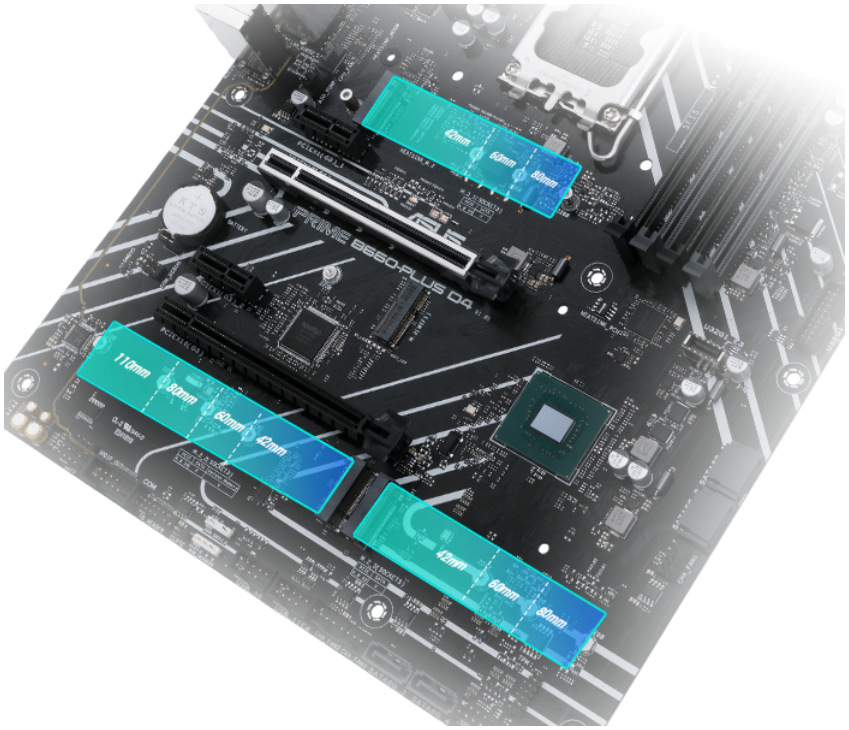



**DDR4 5066 (OC)**

Izboljšave zasnove usmerjanja sledenja zagotavljajo najnovejšim procesorjem Intel izboljšan dostop do pomnilniške pasovne širine. Tehnologija ASUS OptiMem skrbno preslika poti pomnilniškega signala v različnih slojih PCB, da zmanjša razdaljo poti, in doda zaščitna območja, ki znatno zmanjšajo preslušavanje.




**Prime B660-PLUS D4** ponuja skupno tri reže M.2, ki podpirajo hitrosti prenosa podatkov do 64 Gbps prek PCIe 4.0, kar omogoča hitrejši zagon in čas nalaganja aplikacij z operacijskim sistemom ali aplikacijskimi pogoni.




* Dejanske hitrosti prenosa bodo nižje od teoretične največje hitrosti.
* M.2_1 in M.2_2 podpirata PCIe4.0x4, M.2_3 podpira PCIe4.0 x2

Proizvajalčeva koda: 90MB18X0-M0EAY0
EAN koda: 4711081523017
energijski_razred: No
Proizvajalec: ASUS

Podnožje:: LGA1700 (12. Gen)
Vezni nabor:: Intel B660
format_filter_maticne: ATX
Pomnilnik:: 4x DIMM DDR4, do 128 GB, do 5066(O.C.) MHz, Dual Channel Memory arhitektura
Razširitvena mesta:: **Procesorji intel 12. generacije:**
1 x PCIe 4.0 x16 reža(e)
**Intel B660 vezni nabor***
1 x PCIe 3.0 x16 reža(e) (podpira način x4)
2 x PCIe 3.0 x1 reže
*podpira Intel Optane Memory H serijo na pritrjen PCH PCIe režo.
SATA/IDE: 4x SATA 6Gb/s priključki
Shranjevanje::

**Procesorji Intel 12. generacije**

**M.2_1 reža (tipka M), tip 2242/2260/2280**
- Samo procesorji Intel 12. generacije podpirajo način PCIe 4.0 x4
**Nabor čipov Intel B660**
M.2_2 reža (ključ M), tip 2242/2260/2280/22110 (podpira načina PCIe 4.0 x4 in SATA)**
4 x SATA 6Gb/s vrat
**Intel Rapid Storage tehnologija podpira SATA RAID 0/1/5/10.**
**** Intel Rapid Storage tehnologija podpira Intel Optane Memory H Serijo na pritrjeno PCH M.2 režo.**

Število M.2 rež:: 3
stevilo_usb_prikljuckov:

**Zadnji USB (skupaj 6 vhod):**
1x vhod USB 3.2 Gen 2x2 (1x USB Type-C)
2x vhod USB 3.2 Gen 2 (2x Type-A)
1x vhod USB 3.2 Gen 1 (1x Type-A)
2x USB 2.0 vhod (2x Type-A)

**Sprednji USB (skupaj 7 vhodov):**
1 x USB 3.2 Gen 1 head(e) podpira dodatna 4 USB 3.2 Gen 1 vrata
1 x Glava(e) USB 2.0 podpira dodatna 2 vrata USB 2.0
1 x USB 2.0 glava(e) podpira dodatna 1 vrata USB 2.0

Zunanji konektorji:: 1x USB 3.2 Gen 2x2 priključek (1x USB Type-C)
2x USB 3.2 Gen 2 priključek (2x Type-A)
1x USB 3.2 Gen 1 priključek (1x Type-A)
2x USB 2.0 priključka (2 x Type-A)
1x DisplayPort

1x D-Sub priključek
1x HDMI priključek
1x Realtek 2.5Gb Ethernet vhod
3x Avdio priključek
Notranji konektorji:: **Priključki za ventilatorje in naprave za hlajenje:**
1 x 4-pin CPU Fan priključek
1 x 4-pin AIO Pump priključek
3 x 4-pin Chassis Fan priključek
**Prikljulčki za napajalne naprave:**
1 x 24-pin priključek
1 x 8-pin +12V priključek
**Priključki/ reže za shranjevalne naprave:**
3 x M.2 slots (Key M)
4 x SATA 6Gb/s
**USB**
1 x USB 3.2 Gen 1 priključek (podpora za USB Type-C)
1 x USB 3.2 Gen 1 priključek podpira 2 USB 3.2 Gen 1 priključek
2 x USB 2.0 priključek podpira 4 USB 2.0 priključka
**Razno**
3x naslovljivi priključki 2. generacije
2x AURA RGB priključki
1x Clear CMOS priključek
1x COM priključek
1x zvočna glava sprednje plošče (AAFP)
1x M.2 reža (Key E)
1x S/PDIF izhodni priključek
1x SPI TPM priključek (14-1pin)
1x 20-3 pin sistemski panel z funkcijo protivdora
1x priključek Thunderbolt
Dodatno::

**ASUS 5X ZAŠČITA III**
- DIGI+ VRM
- Izboljšana pretočna zaščita DRAM
- Zaščita pred ESD
- LANGuard
- Zaščita pred prenapetostjo
- SafeSlot Core+
- V/I zadaj iz nerjavnega jekla

**ASUS Q-Design**
- Q-DIMM
- Q-LED (CPU [rdeča], DRAM [rumena], VGA [bela], zagonska naprava [rumeno zelena])
- Q-reža

**Termalna rešitev ASUS**
- Fleksibilno hladilno telo M.2
- Zasnova hladilnika VRM

**AURA Sync**
- Glava(-e) AURA RGB
- naslovljive glave RGB Gen 2

**Ekskluzivna programska oprema ASUS**
- Ustvarjalec AURA
- AURA Sync
-Fan Xpert 2+

AI Suite 3
- Pripomoček za zmogljivost in varčevanje z energijo

TurboV EVO

EPU

Digi+ VRM

ASUS CPU-Z

Protivirusna programska oprema Norton (brezplačna preizkusna različica)

WinRAR

**UEFI BIOS**

ASUS EZ DIY
- ASUS CrashFree BIOS 3
- ASUS EZ Flash 3
- ASUS UEFI BIOS EZ Mode

Garancija: 36 mesecev