



Pro B550M-C

E17301

Prva izdaja
oktober 2020

Avtorske pravice © 2020 ASUSTeK COMPUTER INC. Vse pravice pridržane.

Nobenega dela tega priročnika, vključno z izdelki in programsko opremo, opisanimi v njem, ni dovoljeno reproducirati, prenašati, prepisovati, shranjevati v sistemu za iskanje ali prevajati v kateri koli jezik v kakršni koli obliki ali na kakršen koli način, razen dokumentacije, ki jo hrani kupec za varnostno kopijo. namene, brez izrecnega pisnega dovoljenja ASUSTeK COMPUTER INC. (»ASUS«).

Garancija za izdelek ali servis ne bosta podaljšana, če: (1) je izdelek popravljen, spremenjen ali spremenjen, razen če je takšno popravilo, spremembo ali spremembo pisno odobril ASUS; ali (2) je serijska številka izdelka poškodovana ali manjka.

ASUS NUDI TA PRIROČNIK "TAKŠEN, KOT JE" BREZ KAKRŠNEGA KOLI JAMSTVA, BODISI IZRECNEGA ALI POSREDNEGA, VKLJUČNO, VENDAR NE OMEJENO NA NAZNAČENO JAMSTVO ALI POGOJE PRODAJE ALI PRIMERNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN. ASUS, NJEGOVI DIREKTORJI, URADNIKI, ZAPOSLENI ALI ZASTOPNIKI V NOBENEM PRIMERU NE BODO ODGOVORNI ZA KAKRŠNO KOLI POSREDNO, POSEBNO, NAKLJUČNO ALI POSLEDIČNO ŠKODO (VKLJUČNO S ŠKODO ZARADI IZGUBE DOBIČKA, IZGUBE POSLA, IZGUBE UPORABE ALI PODATKOV, PREKINITVE PODJETJE IN LIKE), TUDI ČE JE BIL ASUS OBVEŠČEN O MOŽNOSTI TAKŠNE ŠKODE, KI IZHAJA ZARADI KAKRŠNE KOLI OKVARE ALI NAPAKE V TEM PRIROČNIKU ALI IZDELKU.

SPECIFIKACIJE IN INFORMACIJE V TEM PRIROČNIKU SO SAMO ZA INFORMACIJO IN SE LAHKO KADARKOLI SPREMENIJO BREZ PREDHODNEGA OBVESTILA IN SE JIH ASUS NE RAZLAGAJO KOT ZAVEZA. ASUS NE PREVZEMA NOBENE ODGOVORNOSTI ALI OBVEZNOSTI ZA NAPAKE ALI NETOČNOSTI, KI SE LAHKO POJAVIJO V TEM PRIROČNIKU, VKLJUČNO Z IZDELKI IN PROGRAMSKO OPREMO, KI SO V NJEM OPISANI.

Izdelki in imena podjetij, ki se pojavljajo v tem priročniku, so lahko ali pa tudi ne registrirane blagovne znamke ali avtorske pravice njihovih zadevnih podjetij in se uporabljajo samo za identifikacijo ali razlago ter v korist lastnikov, brez namena kršitve.

Vsebina

Varnostne informacije.....	iv
O tem priročniku.....	v
Vsebina paketa.....	vi
Povzetek specifikacij za Pro B550M-C.....	vi

Predstavitev izdelka

1.1 Preden nadaljujete.....	1-1
1.2 Pregled matične plošče	1-1
1.3 Centralna procesna enota (CPU)	1-8
1.4 Sistemski pomnilnik	1-9
Podpora za BIOS in RAID 2.1	2-1
2.2 Poznavanje BIOS-a.....	2-2
2.3 Program za nastavev BIOS-a	2-2
2.4 ASUS EZ Flash 3.....	2-3
2.5 ASUS CrashFree BIOS 3.....	2-4
2.5 Konfiguracije RAID.....	2-5

Dodatek

Obvestila	A-1
Kontaktne podatke ASUS	A-6

Varnostne informacije

Električna varnost

- Da preprečite nevarnost električnega udara, izključite napajalni kabel iz električne vtičnice pred prestitvijo sistema.
- Ko dodajate ali odstranujete naprave v sistem ali iz njega, se prepričajte, da so napajalni kabli za naprave odklopljeni, preden priključite signalne kable. Če je mogoče, odklopite vse napajalne kable iz obstoječega sistema, preden dodate napravo.
- Pred priključitvijo ali odstranitvijo signalnih kablov z matične plošče se prepričajte, da je vsa moč kabli so odklopljeni.
- Pred uporabo adapterja ali podaljška poiščite strokovno pomoč. Te naprave lahko prekinajo ozemljitveno vezje.
- Zagotovite, da je vaš napajalnik nastavljen na pravilno napetost na vašem območju. Če niste prepričani o napetosti električne vtičnice, ki jo uporabljate, se obrnite na lokalno podjetje za oskrbo z električno energijo.
- Če je napajalnik pokvarjen, ga ne poskušajte popraviti sami. Obrnite se na kvalificiranega serviserja ali vašega prodajalca.

Varnost delovanja

- Pred namestitvijo matične plošče in dodajanjem komponent natančno preberite vse priročnike ki je prišla s paketom.
- Pred uporabo izdelka se prepričajte, da so vsi kabli pravilno priključeni in da napajalni kabli niso poškodovani. Če opazite kakršno koli poškodbo, se nemudoma obrnite na prodajalca.
- Da preprečite kratke stike, držite sponke za papir, vijake in sponke stran od priključkov, reže, vtičnice in vezja.
- Izogibajte se prahu, vlagi in ekstremnim temperaturam. Izdelka ne postavljajte na nobeno mesto, kjer bi lahko bil izpostavljen vlagi.
- Izdelek postavite na stabilno površino.
- Če naletite na tehnične težave z izdelkom, se obrnite na usposobljenega serviserja ali vašega prodajalca.
- Vašo matično ploščo uporabljajte samo v okoljih s temperaturo okolice med 0°C in 40°C.

O tem priročniku

Ta uporabniški priročnik vsebuje informacije, ki jih potrebujete pri namestitvi in konfiguraciji matične plošče.

Kako je organiziran ta vodnik

Ta vodnik vsebuje naslednje dele:

- 1. poglavje: Predstavitev izdelka
V tem poglavju so opisane funkcije matične plošče in nove tehnologije, ki jih podpira. Vključuje opise stikal, mostičkov in priključkov na matični plošči.
- Poglavje 2: Podpora za BIOS in RAID
V tem poglavju je opisano, kako zagnati BIOS, nadgraditi BIOS s pripomočkom EZ Flash Utility in podporo za RAID.

Kje najti več informacij

Za dodatne informacije ter posodobitve izdelkov in programske opreme glejte naslednje vire.

1. Spletno mesto ASUS

Spletno mesto ASUS ponuja posodobljene informacije o izdelkih strojne in programske opreme ASUS. Glejte kontaktne podatke ASUS.

2. Neobvezna dokumentacija

Vaš paket izdelkov lahko vključuje neobvezno dokumentacijo, kot so garancijski letaki, ki jih je morda dodal vaš prodajalec. Ti dokumenti niso del standardnega paketa.

Dogovori, uporabljeni v tem priročniku

Da bi zagotovili pravilno izvajanje določenih nalog, upoštevajte naslednje simbole, uporabljene v tem priročniku.



POZOR: Informacije za preprečevanje poškodb komponent in lastnih poškodb, ko poskušate dokončati nalogo.



POMEMBNO: Navodila, ki jih **MORATE** upoštevati za dokončanje naloge.



OPOMBA: nasveti in dodatne informacije, ki vam bodo v pomoč pri dokončanju naloge.

Vsebina paketa

Preverite paket matične plošče za naslednje elemente.

Matična plošča	1 x matična plošča Pro B550M-C
Kabli	2 x kabla SATA 6Gb/s
	1 x V/I ščit
Razno	3 x M.2 SSD paketi vijakov
	2 x M.2 SSD paketi šestrobih vijakov
DVD z aplikacijami	1 x podporni DVD
Dokumentacija	1 x kartica za aktivacijo ACC Express
	1 x uporabniški priročnik



Če je kateri od zgornjih elementov poškodovan ali manjka, se obrnite na prodajalca.

Povzetek specifikacij Pro B550M-C

procesor	AMD Socket AM4 za AMD Ryzen™ 5000 Series/ 4000 G-Series/ 3000 Serija procesorjev za namizne računalnike* *Glejte www.asus.com za seznam podpornih procesorjev.
Čipset	Čipset AMD B550
Spomin	Namizni procesorji AMD Ryzen™ serije 3000 4 x DIMM, maks. 128 GB, DDR4 4600(OC)/4400(OC)/4266(OC)/4133(OC)/ 4000(OC)/3866(OC)/3733(OC)/3600(OC)/3466(OC)/3333(OC)/3200/3000/ 2800/2666/2400/2133 MHz neomejeni pomnilnik*
	Namizni procesorji AMD Ryzen™ 4000 serije G 4 x DIMM, maks. 128 GB, DDR4 4800(OC)/4600(OC)/4466(OC)/4400(OC)/ 4266(OC)/4133(OC)/4000(OC)/3866(OC)/3733(OC)/3600(OC)/3466(OC)/ 3333(OC)/3200/3000/2800/2666/2400/2133 MHz neomejen pomnilnik*
	Dvokanalna pomnilniška arhitektura
	* Podpora za pomnilnik ECC (način ECC) se razlikuje glede na CPE. *Glejte www.asus.com za Memory QVL (Seznam kvalificiranih prodajalcev).
Grafika	2 x DisplayPorts 1.2*
	1 x HDMI 2.1 (4K@60Hz) *Grafične specifikacije se lahko razlikujejo med vrstami CPE.
Razširitvene reže	Namizni procesorji serije AMD Ryzen™ 3000*
	1 x PCIe 4.0 x16 reža (podpira način x16)
	Namizni procesorji AMD Ryzen™ 4000 serije G
	1 x PCIe 3.0 x16 reža (podpira način x16)
	Čipset AMD B550
Podpora za več grafičnih procesorjev	1 x PCIe 3.0 x4 reža**
	1 x PCI reža
	*Podpora PCIe bifurkaciji za RAID na funkciji CPE. **Reža PCIe x4 deluje v načinu x2, ko je reža PCI zasedena.
Podpora za več grafičnih procesorjev	Podpira tehnologijo AMD 2-Way CrossFireX™

(nadaljevano na naslednja stran)

Povzetek specifikacij Pro B550M-C

Shranjevanje	Total podpira 2 x M.2 reži in 4 x SATA 6Gb/s vrata Reža za namizne procesorje AMD Ryzen™ serije 3000 M.2_1 (ključ M), tip 2242/2260/2280 (podpira PCIe 4.0 x4 & SATA načini) Reža za namizne procesorje AMD Ryzen™ 4000 G-Series M.2_1 (Key M), tip 2242/2260/2280 (podpira PCIe 3.0 x4 & SATA načini) Reža za nabor čipov AMD B550 M.2_2 (ključ M), tip 2242/2260/2280 (podpira PCIe 3.0 x4 & SATA načini) 4 x SATA 6Gb/s vrata Podpira Raid 0, 1, 10 1 x
Ethernet	Realtek RTL8111H 1Gb Ethernet ASUS LANGuard
USB	Zadnji USB (skupaj 6 vrat) 2 x vrata USB 3.2 Gen 2 (1 x Type-A + 1 x USB Type-C®) 2 x vrata USB 3.2 Gen 1 (2 x Type-A) 2 x USB 2.0 vrata (2 x Type-A) Sprednji USB (skupaj 7 vrat) 2 x USB 3.2 Gen 1 glave podpirajo dodatna 4 USB 3.2 Gen 1 vrata 2 x USB 2.0 glave podpirajo dodatna 3 USB 2.0 vrata Realtek ALC887 7.1 Prostorski
Avdio	zvočnik High Definition Audio CODEC* - Podpira: Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel Jack-ponovno zadavanje - Podpira do 24-bitno/192kHz predvajanje *Za podporo zvočnega izhoda 7.1 Surround Sound je potrebno ohišje z avdio modulom HD na sprednji plošči.
V/I vrata na zadnji plošči	2 x vrata USB 3.2 Gen 2 (1 x Type-A + 1 x USB Type-C®) 2 x vrata USB 3.2 Gen 1 (2 x Type-A) 2 x vrata USB 2.0 (2 x Type-A) 2 x DisplayPorts 1 x HDMITM vrata 1 x Realtek RTL8111H 1Gb Ethernet vrata 3 x avdio priključki 1 x PS/2 vrata za tipkovnico (vijolična) 1 x PS/2 vrata za miško (zelena)
Notranji V/I Konektorji	Povezano z ventilatorjem in hlajenjem 1 x 4-pinska glava ventilatorja CPU 2 x 4-pinska glava ventilatorja ohišja Povezano z močjo 1 x 24-polni glavni napajalni priključek 1 x 8-polni +12V napajalni priključek Povezan s shranjevanjem 2 x reži M.2 (ključ M) 4 x vrata SATA 6Gb/s

(nadaljevanje na naslednji strani) naprej

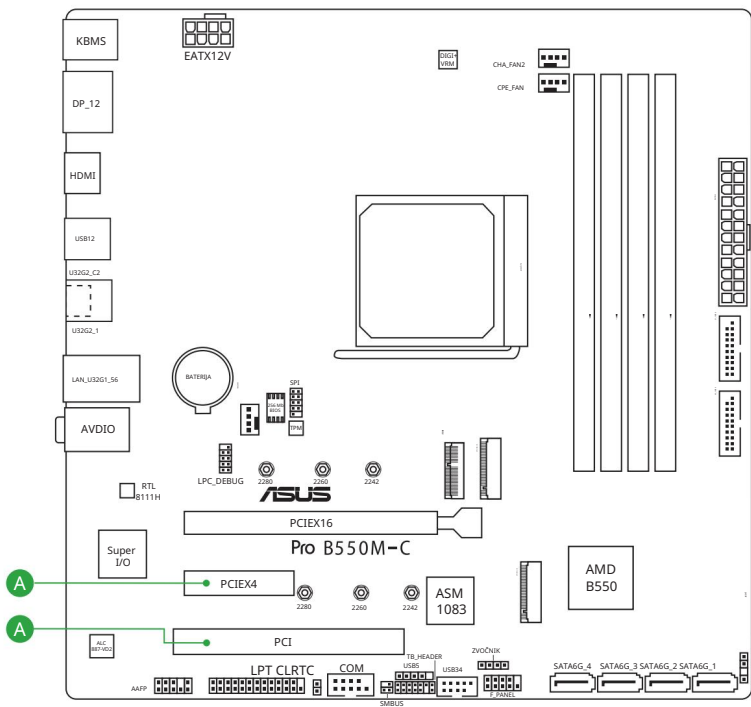
Povzetek specifikacij Pro B550M-C

Notranji V/I Konektorji	USB 2 x priključka USB 3.2 Gen 1 podpirata dodatna 4 vrata USB 3.2 Gen 1 2 x priključka USB 2.0 podpirata dodatna 3 vrata USB 2.0 Razno 1 x Clear CMOS glava 1 x glava za vdor v šasijo 1 x glava COM vrat 1 x zvočni priključek na sprednji plošči (AAPF) 1 x glava za odpravljanje napak LPC 1 x LPT glava 1 x reža M.2 (ključ E) 1 x glava SMBUS 1 x glava zvočnika 1 x glava SPI (10-1 pin) 1 x glava Thunderbolt 1 x 10-1 pin glava sistemske plošče
	ASUS Q-Design - ASUS Q-DIMM - ASUS Q-Slot Toplotna rešitev ASUS - Zasnova hladilnika iz aluminija ASUS EZ DIY - Glave škatel Oblikovanje matične plošče po meri in poslovne funkcije - ASUS samoobnovljivi BIOS - Dnevnik dogodkov ASUS - ASUS komercialni BIOS komplet - Proti vlagi - Zanesljivost 24/7 - Prenapetostna zaščita TPM2.0 IC vgrajen
Programska oprema Lastnosti	Ekskluzivna programska oprema ASUS Podprta programska oprema za upravljanje IT - ASUS Control Center Express (ACCE)
BIOS	256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Vodljivost	WOL proizvajalca PME, PXE
Operacijski sistem Windows	10 64-bit
Faktor oblike	Faktor oblike mATX 9,6 palca x 9,6 palca (24,4 cm x 24,4 cm)



Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Za najnovejše specifikacije obiščite spletno mesto ASUS.

Konektorji s skupno pasovno širino



Konfiguracija		1	2
A	PCIEX4	x4	x2
	PCI	-	V



Reža PCIe x4 deluje v načinu x2, ko je reža PCI zasedena.

Predstavitev izdelka

1

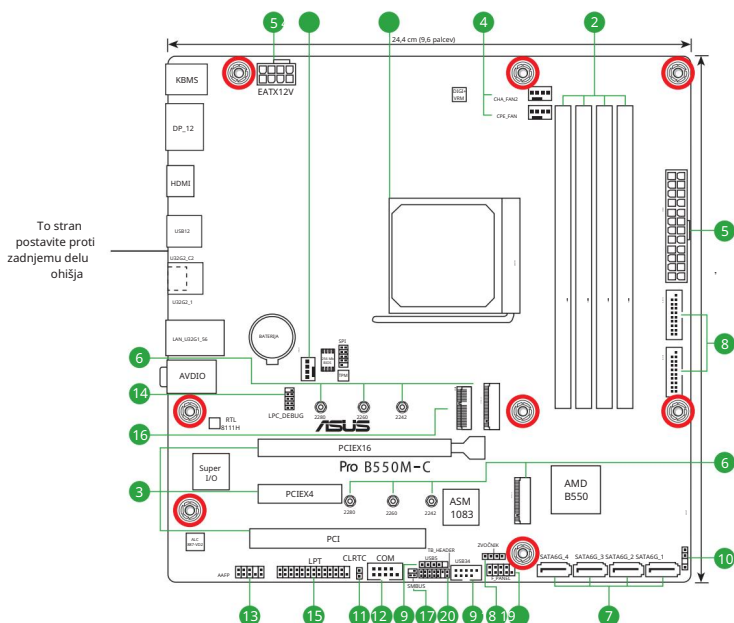
1.1 Preden nadaljujete

Upošteвайте naslednje previdnostne ukrepe, preden namestite komponente matične plošče ali spremenite nastavitve matične plošče.



- Preden se dotaknete katerekoli komponente, izključite napajalni kabel iz stenske vtičnice.
- Pred rokovanjem s komponentami uporabite ozemljen zapestni trak ali se dotaknite varno ozemljenega predmeta ali kovinskega predmeta, kot je ohišje napajalnika, da jih ne poškodujete zaradi statične elektrike.
- Preden namestite ali odstranite katero koli komponento, se prepričajte, da je napajalnik ATX izklopljen ali da je napajalni kabel odstranjen iz napajalnika. Če tega ne storite, lahko resno poškodujete matično ploščo, zunanje naprave ali komponente.

1.2 Pregled matične plošče



Pred namestitvijo ali odstranitvijo matične plošče izključite napajalni kabel. Če tega ne storite, se lahko telesno poškodujete in poškodujete komponente matične plošče.

1.2.1 Vsebina postavitve

1. Vtičnica CPU

Matična plošča ima vtičnico AMD Socket AM4, zasnovano za namizne procesorje AMD Ryzen™ serije 5000/ serije 4000 G/ serije 3000.



Za več podrobnosti glejte Centralno procesno enoto (CPE).

2. DDR4 DIMM reže

Matična plošča je opremljena z režami DIMM (Dual Inline Memory Modules), zasnovanimi za pomnilniške module DDR4 (Double Data Rate 4).



Za več podrobnosti glejte Sistemski pomnilnik.

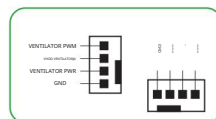
3. Razširitvene reže

Ta matična plošča podpira eno grafično kartico PCIe x16 in eno omrežno kartico PCIe 3.0 x4, kartico SCSI ali drugo kartico, ki je skladna s specifikacijo PCI Express.

Reža PCI podpira kartico, kot je kartica LAN, kartica SCSI, kartica USB ali katero koli drugo kartico, ki je skladna s specifikacijami PCI.

4. Konektorji ventilatorjev

Konektorji za ventilatorje omogočajo priključitev ventilatorjev za hlajenje sistema.



5. Napajalni priključki

Ti napajalni konektorji vam omogočajo, da matično ploščo povežete z napajalnikom. Napajalni vtiči so zasnovani tako, da se prilegajo samo v eno smer. Poiščite pravilno usmeritev in trdno pritisnite navzdol, dokler napajalni vtiči niso popolnoma vstavljeni.



Prepričajte se, da ste priključili 8-polni napajalni vtič.



- Za popolnoma konfiguriran sistem priporočamo, da uporabite napajalno enoto (PSU), ki je skladna s specifikacijo ATX 12V 2.0 (ali novejšo različico) in zagotavlja najmanjšo moč 350 W.
- Priporočamo, da pri konfiguraciji sistema z napravami, ki porabijo več energije, uporabite napajalnik z večjo izhodno močjo. Sistem lahko postane nestabilen ali se morda ne zažene, če napajanje ni ustrezno.
- Če niste prepričani glede minimalne zahteve glede napajanja za vaš sistem, vam priporočamo, da si ogledate spletne vire za kalkulator moči napajanja.

6. Reže M.2 (tipka M)

Reže M.2 vam omogočajo namestitev naprav M.2, kot so moduli M.2 SSD.



- Za namizne procesorje serije AMD Ryzen™ 3000 reža M.2_1 podpira načine PCIe 4.0 x4 in SATA M Key design in naprave za shranjevanje tipa 2242/2260/2280.
- Za namizne procesorje AMD Ryzen™ 4000 G-serije reža M.2_1 podpira načine PCIe 3.0 x4 in SATA M Key design in naprave za shranjevanje tipa 2242/2260/2280.
- Za nabor čipov AMD B550, reža M.2_2 (ključ M), reža M.2_2 podpira način PCIe 3.0 x4 in SATA M Key design in tip 2242/2260/2280 pomnilniških naprav.

7. Vrata SATA 6Gb/s

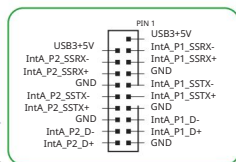
Vrata SATA 6Gb/s vam omogočajo povezavo naprav SATA, kot so optični pogoni in trdi diski, prek kablov SATA.

8. Glave USB 3.2 Gen 1

Glave USB 3.2 Gen 1 omogočajo priključitev modulov USB 3.2 Gen 1 za dodatna vrata USB 3.2 Gen 1. Glave USB 3.2 Gen 1 zagotavljajo hitrosti prenosa podatkov do 5 Gb/s.



Modul USB 3.2 Gen 1 se kupi posebej.



9. Glave USB 2.0

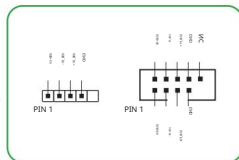
Glave USB 2.0 omogočajo priključitev modulov USB za dodatna vrata USB 2.0. Glave USB 2.0 zagotavljajo hitrosti prenosa podatkov do 480 Mb/s.



NE priključite kabla 1394 na priključke USB.
S tem boste poškodovali matično ploščo!



Modul USB 2.0 se kupi posebej.

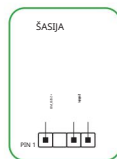


10. Vdorna glava šasije

Ta glava je za senzor ali stikalo za zaznavanje vdorov, nameščeno na ohišju.

Povežite en konec senzorja vdora ohišja ali kabla stikala na to glavo. Senzor vdora

v ohišje ali stikalo pošlje signal visoke ravni v to glavo, ko je komponenta ohišja odstranjena ali zamenjana. Signal se nato ustvari kot dogodek vdora v ohišje.



11. Počistite glavo CMOS

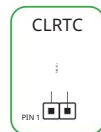
Ta glava vam omogoča, da počistite podatke CMOS RTC RAM o sistemskih nastavitvah, kot so datum, čas in sistemska gesla.

Če želite izbrisati RTC RAM:

1. IZKLOPITE računalnik in izvlecite napajalni kabel.
2. S kovinskim predmetom, kot je na primer izvijač, skrajšajte dva zatiča.
3. Priključite napajalni kabel in VKLOPITE računalnik.
4. Med postopkom zagona držite tipko in odprite BIOS Setup, da ponovno vnesite podatke.

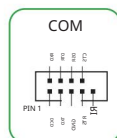


Če zgornji koraki ne pomagajo, odstranite vgrajeno baterijo in ponovno skrajšajte dva zatiča, da počistite podatke CMOS RTC RAM. Po čiščenju CMOS-a ponovno namestite baterijo.



12. Glava vrat COM

Ta glava je za serijska (COM) vrata. Priključite kabel modula serijskih vrat na to glavo, nato namestite modul v odprtino za rezo na zadnji strani ohišja sistema.

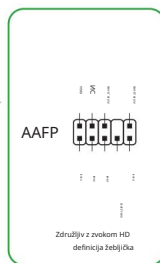


13. Avdio glava sprednje plošče

Ta glava je za avdio V/I modul, nameščen na sprednji plošči, ki podpira avdio standard HD. Priključite en konec kabla avdio V/I modula sprednje plošče na to glavo.



- Priporočamo, da na ta priključek povežete zvočni modul visoke ločljivosti sprednje plošče, da izkoristite zmožnost visokoločljivega zvoka matične plošče.
- Če želite na to glavo povezati zvočni modul sprednje plošče visoke ločljivosti, nastavite element Front Panel Type v BIOS Setup na [HD Audio]. Privzeto je ta glava nastavljena na [HD Audio].

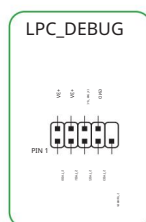


14. Glava LPC Debug

Ta glava omogoča povezavo s kartico LPC Debug.

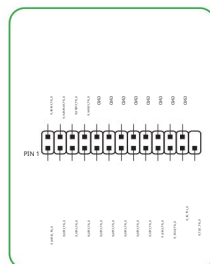


- Skenirajte kodo QR, da si ogledate pomen posamezne kode za odpravljanje napak.
- Kode za odpravljanje napak so na voljo samo za kartice ASUS LPC Debug.
- Za naročanje kartic LPC Debug se obrnite na regionalnega prodajnega predstavnika.



15. Glava LPT

Priključek LPT (Line Printing Terminal) podpira naprave, kot je tiskalnik. LPT je standardiziran kot IEEE 1284, ki je vmesnik vzporednih vrat na računalnikih, združljivih z IBM PC.

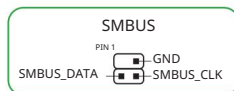


16. Reža M.2 (ključ E)

Reža M.2 Wi-Fi vam omogoča namestitvev tipke PCIe mode E in naprav tipa 2230 Wi-Fi/BT.

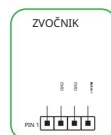
17. Glava vodila za upravljanje sistema

Priključek System Management Bus (SMBus) vam omogoča povezavo naprave SMBus. Ta konektor se običajno uporablja za komunikacijo s sistemom in naloge, povezane z upravljanjem porabe energije.



18. Glava zvočnika

4-polna glava je za sistemski opozorilni zvočnik, nameščen na ohišju. Zvočnik vam omogoča, da slišite sistemske piske in opozorila.



19. Glava sistemske plošče z 10-1 nožicami

Ta glava podpira več funkcij, nameščenih na šasiji.

- LED za napajanje sistema (2-polni +PWR_LED-)

Ta 2-pinska glava je za LED za napajanje sistema. Priključite napajalni kabel LED ohišja na to glavo. LED za napajanje sistema zasveti, ko vklopite napajanje sistema, in utripa, ko je sistem v načinu spanja.

- LED za aktivnost trdega diska (2-pin +HDD_LED-)

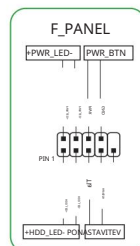
Ta 2-pinska glava je za LED za aktivnost trdega diska. Priključite kabel HDD Activity LED na to glavo. Lučka HDD zasveti ali utripa, ko se podatki berejo ali zapisujejo na trdi disk.

- Gumb za vklop/gumb za mehki izklop (2-polni PWR_BTN)

Ta glava je za gumb za vklop sistema.

- Gumb za ponastavitev (2-pin RESET)

Ta 2-pinski konektor je namenjen gumbu za ponastavitev na ohišju za ponovni zagon sistema brez izklopa napajanja sistema.

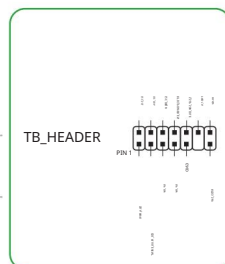


20. Thunderbolt glava

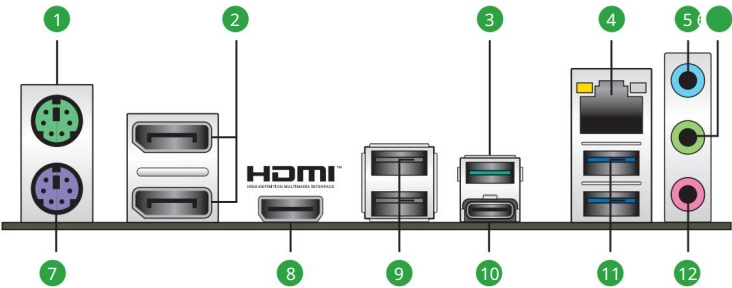
Glava Thunderbolt vam omogoča priključitev dodatne V/I kartice Thunderbolt, ki podpira Intelovo tehnologijo Thunderbolt, kar vam omogoča povezavo do šestih naprav, ki podpirajo Thunderbolt, in zaslona, ki podpira DisplayPort, v verižni konfiguraciji.



Dodatna kartica Thunderbolt I/O in kabli Thunderbolt so kupljeni posebej.



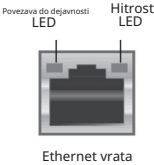
1.2.2 Priklučki na zadnji ploči



- 1. Vrata za miško PS/2 (zeleni). Ta vrata so za miško PS/2.
- 2. DisplayPorts. Ta vrata so za naprave, združljive z DisplayPort.
- 3. Vrata USB 3.2 Gen 2 (do 10 Gbps) (team modra, tip A). Ta 9-pinska vrata Universal Serial Bus 3.2 (USB 3.2) so za napravo USB 3.2 Gen 2.
- 4. Ethernet vrata. Ta vrata omogočajo gigabitno povezavo z lokalnim omrežjem (LAN) prek omrežnega zvezdišča. Glejte spodnjo tabelo za LED indikatorje vrat Ethernet.

LED indikatorji vrat Ethernet

LED aktivnosti/povezave		LED za hitrost	
Stanje	Opis	Stanje	Opis
Iskrajeno	Brez povezave	Iskrajeno	10Mbps povezava
Oranžna	Povezano	Oranžna	100Mbps povezava
Oranžno (utripa)	Podatkovna dejavnost	Zelena	1Gbps povezava
Oranžna (utripa zbudim, potem mirno)	Pripravljen, da se od načina S5		



- 5. Vhodna vrata (svetlo modra). Ta vrata povezujejo trak, CD, DVD predvajalnik ali drug zvok viri.
- 6. Line Out port (apno). Ta vrata povezujejo slušalke ali zvočnik. V 4-kanalnih, 5.1-kanalnih in 7.1-kanalnih konfiguracijah funkcija teh vrat postane izhod za sprednji zvočnik.
- 7. Vrata za tipkovnico PS/2 (vijolična). Ta vrata so za tipkovnico PS/2.
- 8. Vrata HDMITM. Ta vrata so za multimedijski vmesnik visoke ločljivosti (HDMITM) priključek in je združljiv s HDCP, kar omogoča predvajanje HD DVD, Blu-ray in druge zaščitene vsebine.
- 9. Vrata USB 2.0. Ta 4-pinska vrata USB (Universal Serial Bus) so za naprave USB 2.0.
- 10. Vrata USB 3.2 Gen 2 (do 10 Gbps) (USB Type-C®). Ta 9-pinska vrata Universal Serial Bus 3.2 (USB 3.2) so za napravo USB 3.2 Gen 2 Type-C® .
- 11. Vrata USB 3.2 Gen 1 (do 5Gbps). Ta 9-pinska vrata USB (Universal Serial Bus) se povezujejo z napravami USB 3.2 Gen 1.

12. Vrata za mikrofonski (roza). Ta vrata povezujejo mikrofonski.



Glejte spodnjo tabelo zvočne konfiguracije za funkcije zvočnih vrat v 2, 4, 5.1 ali 7.1-kanalni konfiguraciji.

Audio 2, 4, 5.1 ali 7.1-kanalna konfiguracija

Pristanišče	Slušalke 2-kanalne	4-kanalni	5.1-kanalni	7.1-kanalni
Svetlo modra (zadnja plošča)	Line In	Izhod za zadnji zvočnik	Izhod za zadnji zvočnik	Izhod za zadnji zvočnik
Lime (zadnja plošča)	Line Out	Izhod za sprednji zvočnik	Izhod za sprednji zvočnik	Izhod za sprednji zvočnik
Roza (zadnja plošča)	Vhod za mikrofonski	Vhod za mikrofonski	Bas/sredina	Bas/sredina
Lime (sprednja plošča)	—	—	—	Stranski izhod za zvočnike

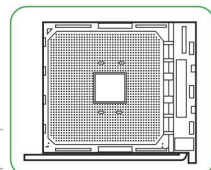


Če želite konfigurirati 7.1-kanalni zvočni izhod:

Uporabite ohišje z audio modulom HD na sprednji plošči za podporo 7.1-kanalnega audio izhoda.

1.3 Centralna procesna enota (CPE)

Matična plošča ima vtičnico AMD Socket AM4, zasnovano za namizne procesorje AMD Ryzen™ serije 5000/ serije 4000 G/ serije 3000.

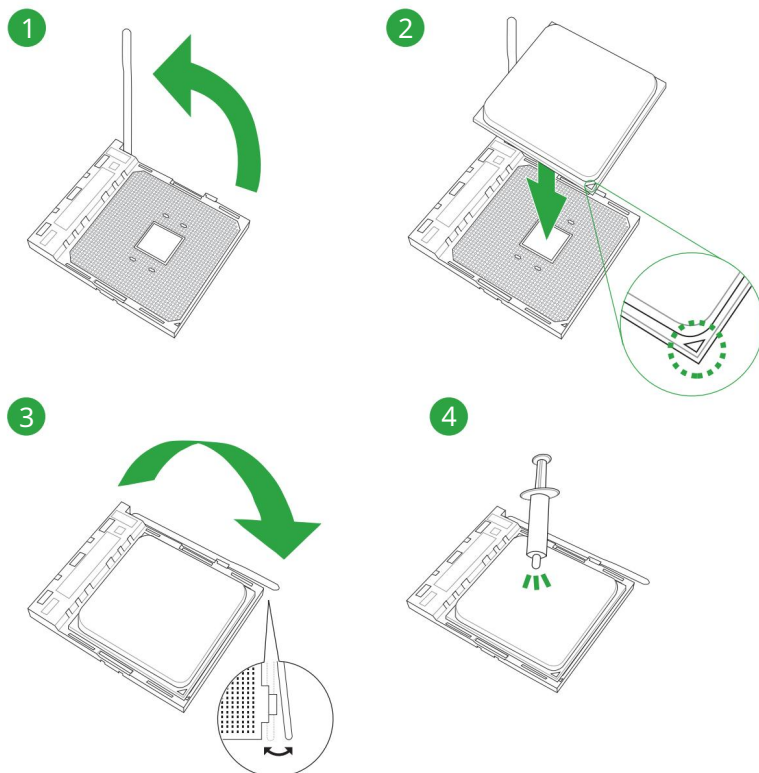


Pred namestitvijo procesorja odklopite vse napajalne kable.



Vtičnica AM4 ima drugačno zasnovo kontaktov. Prepričajte se, da uporabljate CPE, zasnovan za vtičnico AM4. CPE se prilega samo eni pravilni usmeritvi. CPE-ja NE vstavljajte na silo v vtičnico, da preprečite upogibanje konektorjev na vtičnici in poškodbo CPE-ja!

Namestitev procesorja



Po potrebi nanesite Thermal Interface Material na hladilnik CPE in CPE, preden namestite hladilnik in ventilator.

1.4 Sistemski pomnilnik

Ta matična plošča je opremljena s štirimi vtičnicami DIMM (Dual Data Rate 4 (DDR4) Dual Inline Memory Module). Slika prikazuje lokacijo vtičnic DDR4 DIMM:

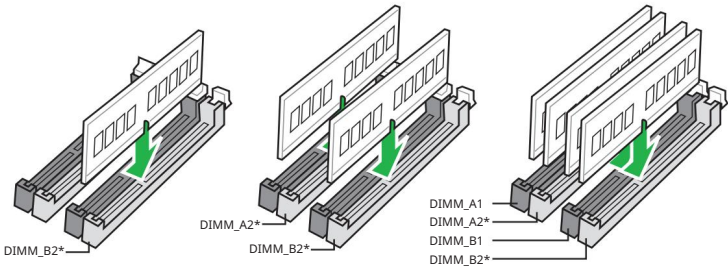


- V kanal A in kanal B lahko namestite različne velikosti pomnilnika. Sistem preslika skupno velikost manjšega kanala za dvokanalno konfiguracijo. Morebitni odvečni pomnilnik iz kanala večje velikosti se nato preslika za enokanalno delovanje.
- Vedno namestite module DIMM z enako zakasnitvijo CAS. Za optimalno združljivost smo priporočamo, da namestite pomnilniške module iste različice ali datumske kode (D/C) istega prodajalca. Preverite pri prodajalcu pravilne pomnilniške module. • Pomnilniški modul DDR4 je zarezan drugače kot modul DDR, DDR2 ali DDR3.
- NE nameščajte pomnilniškega modula DDR, DDR2 ali DDR3 v režo DDR4.



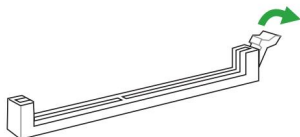
- Privzeta frekvenca delovanja pomnilnika je odvisna od njegove serijske prisotnosti Detect (SPD), ki je standardni način dostopa do informacij iz pomnilniškega modula. Pod privzetim stanjem lahko nekateri pomnilniški moduli za overclocking delujejo pri nižji frekvenci od vrednosti, ki jo je označil prodajalec.
- Za stabilnost sistema uporabite učinkovitejši sistem za hlajenje pomnilnika, ki podpira polno obremenitev pomnilnika (4 moduli DIMM).
- Glejte www.asus.com za najnovejše sezname Memory QVL (Qualified Vendors Lists).

Priporočena konfiguracija pomnilnika

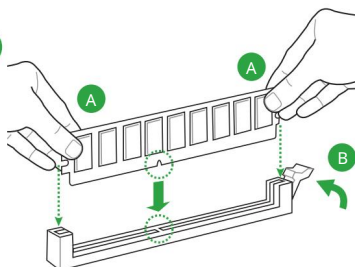


Namestitev modula DIMM

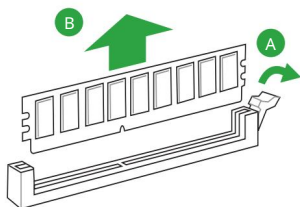
1



2

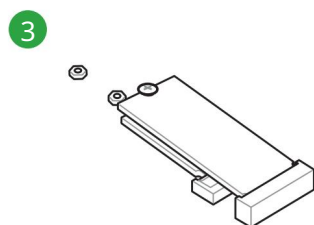
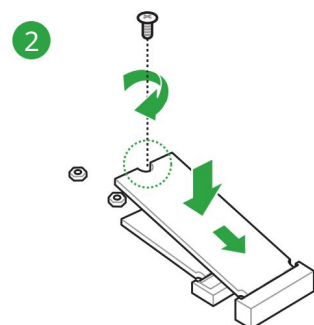
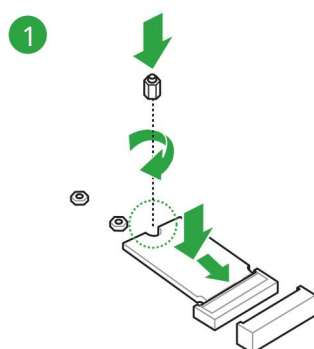


Za odstranitev modula DIMM

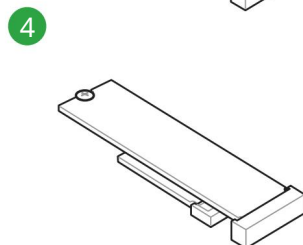
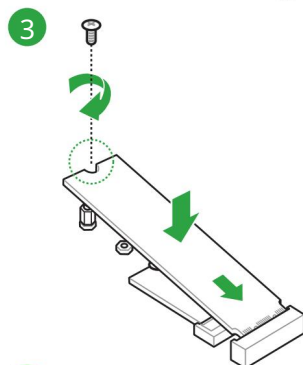
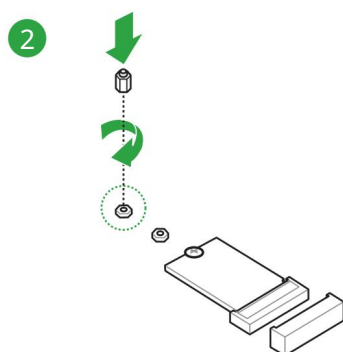
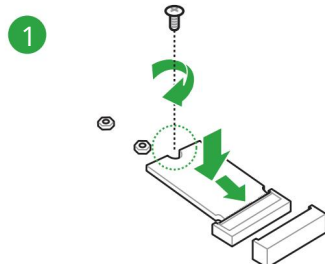


Za namestitvev modula WIFI in M.2 SSD v M.2_1

Za tip 2242 M.2 SSD



Za tip 2260/2280 M.2 SSD



Podpora za BIOS in RAID 2

2.1

Poznavanje BIOS-a



Novi ASUS UEFI BIOS je poenoten razširljiv vmesnik, ki je skladen z arhitekturo UEFI in ponuja uporabniku prijazen vmesnik, ki presega tradicionalne nastavitve BIOS-a samo s tipkovnico ter omogoča bolj prilagodljiv in priročen vnos z miško. Po novem UEFI BIOS-u lahko enostavno krmarite z enako gladkostjo kot vaš operacijski sistem. Izraz »BIOS« v tem uporabniškem priročniku se nanaša na »UEFI BIOS«, razen če ni navedeno drugače.

BIOS (osnovni vhodno-izhodni sistem) shranjuje nastavitve sistemske strojne opreme, kot so konfiguracija pomnilniške naprave, nastavitve overclockinga, napredno upravljanje porabe energije in konfiguracija zagonske naprave, ki so potrebne za zagon sistema v CMOS matične plošče. V običajnih okoliščinah privzete nastavitve BIOS-a veljajo za večino pogojev, da se zagotovi optimalno delovanje. NE spreminjajte privzetih nastavitev BIOS-a, razen v naslednjih okoliščinah:

- Med zagonom sistema se na zaslonu prikaže sporočilo o napaki, ki zahteva, da zaženete nastavitve BIOS-a.

- Namestili ste novo sistemsko komponento, ki zahteva nadaljnje nastavitve BIOS-a oz nadgradnja.



Neustrezne nastavitve BIOS-a lahko povzročijo nestabilnost ali napako pri zagonu. Močno priporočamo, da nastavitve BIOS-a spreminjate samo s pomočjo usposobljenega servisnega osebja.



- Ko prenašate ali posodabljate datoteko BIOS, jo za to preimenujte v PB550MC.CAP matična plošča.
- Nastavitve in možnosti BIOS-a se lahko razlikujejo zaradi različnih različic BIOS-a. prosim glejte najnovejšo različico BIOS-a za nastavitve in možnosti.



Za več informacij o konfiguracijah BIOS-a obiščite <https://www.asus.com/support> ali prenesite priročnik za BIOS s skeniranjem kode QR.



2.2 BIOS Setup program

Uporabite BIOS Setup za posodobitev BIOS-a ali konfiguracijo njegovih parametrov. Zasloni BIOS-a vključujejo navigacijske tipke in kratko pomoč na zaslonu, ki vas vodijo pri uporabi programa BIOS Setup.

Vstop v BIOS ob zagonu

Za vstop v BIOS Setup ob zagonu pritisnite <Delete> ali <F2> med samopreizkusom ob vklopu (POST). Če ne pritisnete <Delete> ali <F2>, POST nadaljuje s svojimi rutinami.

Vstop v BIOS Setup po POST

Za vstop v BIOS Setup po POST:

- Istočasno pritisnite <Ctrl>+<Alt>+<Delete>.
- Pritisnite gumb za ponastavitev na ohišju sistema.
- Pritisnite gumb za vklop, da izklopite sistem in ga znova vklopite. To možnost naredite samo, če niste uspeli vstopiti v BIOS Setup s prvima dvema možnostma.

Ko izvedete eno od treh možnosti, pritisnite tipko <Delete> za vstop v BIOS.



- Prepričajte se, da je miška USB priključena na vašo matično ploščo, če želite z miško upravljati program BIOS Setup.
- Če postane sistem po spremembi katere koli nastavitve BIOS-a nestabilen, naložite privzete nastavitve, da zagotovite združljivost in stabilnost sistema. V meniju Izhod izberite postavko Naloži optimizirane privzete nastavitve ali pritisnite bližnjično tipko <F5>.
- Če se sistem po spremembi katere koli nastavitve BIOS-a ne zažene, poskusite počistiti CMOS in ponastaviti matično ploščo na privzeto vrednost.
- Program BIOS Setup ne podpira naprav Bluetooth.

Zaslon menija BIOS

Program BIOS Setup lahko uporabljate v dveh načinih: EZ Mode in Advanced Mode.

Načine lahko spremenite v nastavitvenem načinu v zagonskem meniju ali s pritiskom na bližnjično tipko <F7>.

2.3 ASUS EZ Flash 3

Funkcija ASUS EZ Flash 3 vam omogoča posodobitev BIOS-a brez uporabe pripomočka OS.



Prepričajte se, da ste naložili privzete nastavitve BIOS-a, da zagotovite združljivost in stabilnost sistema. V meniju Izhod izberite postavko Naloži optimizirane privzete nastavitve ali pritisnite bližnjično tipko <F5>.

Za posodobitev BIOS-a prek USB-ja:



- Ta funkcija lahko podpira naprave, kot je bliskovni disk USB s formatom FAT 32/16 in samo eno particijo.

- NE zaustavite ali ponastavite sistema med posodabljanjem BIOS-a, da preprečite sistem napaka pri zagonu!

1. V vrata USB vstavite bliskovni disk USB, ki vsebuje najnovejšo datoteko BIOS.
2. Vstopite v napredni način programa BIOS Setup. Pojdite v meni Orodje , da izberete ASUS EZ Flash 3 Utility in pritisnite <Enter>.
3. Pritisnite <Tab>, da preklopite na polje Drive .
4. Pritisnite puščične tipke gor/dol, da poiščete bliskovni disk USB, ki vsebuje najnovejši BIOS, in pritisnite <Enter>.
5. Pritisnite <Tab>, da preklopite na polje mape .
6. Pritisnite puščične tipke gor/dol, da poiščete datoteko BIOS, in nato pritisnite <Enter>, da izvedete postopek posodobitve BIOS-a. Znova zaženite sistem, ko je postopek posodobitve končan.

2.4 ASUS CrashFree BIOS 3

Pripomoček ASUS CrashFree BIOS 3 je orodje za samodejno obnovitev, ki vam omogoča, da obnovite datoteko BIOS, če med postopkom posodabljanja odpove ali se poškoduje. Poškodovano datoteko BIOS lahko obnovite z bliskovnim pogonom USB, ki vsebuje datoteko BIOS.



Če želite uporabiti najnovejšo datoteko BIOS-a, prenesite datoteko na naslovu <https://www.asus.com/support> in jo shranite na bliskovni pogon USB.

Obnovitev BIOS-a

Za obnovitev BIOS-a:

1. Vključite sistem.
2. V vrata USB vstavite bliskovni pogon USB, ki vsebuje datoteko BIOS.
3. Pripomoček samodejno preveri naprave za datoteko BIOS. Ko ga najde, pripomoček prebere datoteko BIOS in samodejno vstopi v ASUS EZ Flash 3.
4. Sistem zahteva, da vstopite v BIOS Setup, da obnovite nastavitve BIOS-a. Za zagotovitev združljivosti in stabilnosti sistema priporočamo, da pritisnete <F5> za nalaganje privzetih vrednosti BIOS-a.



Med posodabljanjem BIOS-a NE zaustavite ali ponastavite sistema! To lahko povzroči napako pri zagonu sistema!

2.5 Konfiguracije RAID

Matična plošča podpira konfiguracijo RAID 0, RAID1 in RAID10.



Za več informacij o konfiguraciji vaših kompletov RAID glejte Priročnik za konfiguracijo RAID , ki ga najdete na <https://www.asus.com/support>, ali skenirajte kodo QR.



RAID definicije

RAID 0 (Data striping) optimizira dva enaka trda diska za branje in pisanje podatkov v vzporednih, prepletenih nizih. Dva trda diska opravljata enako delo kot en sam pogon, vendar s stalno hitrostjo prenosa podatkov, kar je dvakrat več kot en sam disk, kar izboljša dostop do podatkov in shranjevanje. Za to nastavev je potrebna uporaba dveh novih enakih trdih diskov.

RAID 1 (zrcaljenje podatkov) kopira in vzdržuje enako sliko podatkov z enega pogona na drugi pogon. Če en pogon odpove, programska oprema za upravljanje diskovnega polja usmeri vse aplikacije na preživel pogon, saj vsebuje popolno kopijo podatkov v drugem pogonu. Ta konfiguracija RAID zagotavlja zaščito podatkov in povečuje odpornost na napake celotnega sistema. Za to nastavev uporabite dva nova pogona ali uporabite obstoječi pogon in nov pogon. Novi pogon mora biti enake velikosti ali večji od obstoječega pogona.

RAID 10 je črtanje podatkov in zrcaljenje podatkov v kombinaciji brez paritete (odvečnih podatkov), ki jih je treba izračunati in zapisati. S konfiguracijo RAID 10 dobite vse prednosti konfiguracij RAID 0 in RAID 1. Za to nastavev uporabite štiri nove trde diske ali uporabite obstoječi pogon in tri nove pogone.

Dodatek

Obvestila

Informacije o skladnosti FCC

Odgovorna stranka: Asus Computer International

Naslov: 48720 Kato Rd., Fremont, CA 94538, ZDA

Telefon/Št. faksa: (510)739-3777 / (510)608-4555

Ta naprava je skladna s 15. delom pravil FCC. Delovanje je odvisno od naslednjih dveh pogojev: (1) Ta naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in (2) ta naprava mora sprejeti vse prejete motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.

Ta oprema je bila testirana in ugotovljeno je bilo, da je v skladu z omejitvami za digitalne naprave razreda B v skladu s 15. delom pravil FCC. Te omejitve so zasnovane tako, da zagotavljajo primerno zaščito pred škodljivimi motnjami v stanovanjski namestitvi. Ta oprema ustvarja, uporablja in lahko oddaja radiofrekvenčno energijo in lahko povzroči škodljive motnje radijskih komunikacij, če ni nameščena in uporabljena v skladu z navodili.

Vendar ni nobenega zagotovila, da do motenj ne bo prišlo pri določeni namestitvi. Če ta oprema povzroča škodljive motnje pri radijskem ali televizijskem sprejemu, kar je mogoče ugotoviti z izklopom in vklopom opreme, uporabnika spodbujamo, da poskusi odpraviti motnje z enim ali več od naslednjih ukrepov:

- Spremenite ali premaknite sprejemno anteno.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Priključite opremo v vtičnico na drugem tokokrogu kot tisti, na katerega je priključen sprejemnik.
- Za pomoč se posvetujte s prodajalcem ali izkušenim radijskim/TV tehnikom.

Izjava o skladnosti za inovacije, znanost in gospodarstvo Development Canada (ISED)

Ta naprava je v skladu s standardi RSS za inovacije, znanost in gospodarski razvoj Kanade, ki so izzeti iz licence. Delovanje je odvisno od naslednjih dveh pogojev: (1) ta naprava ne sme povzročati motenj in (2) ta naprava mora sprejeti vse motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje naprave.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Déclaration de conformité de Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applys aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

VCCI: Japonska izjava o skladnosti

Razred B ITE

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

V C C I - B

Japonska JATE

)

LAN

KC: Korejsko opozorilo

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Licenčni pogoji za Google™

Copyright © 2020 Google Inc. Vse pravice pridržane.

Licenciran pod licenco Apache, različica 2.0 (»licenca«); te datoteke ne smete uporabljati, razen v skladu z licenco. Kopijo licence lahko dobite na:

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Razen če to zahteva veljavna zakonodaja ali če ni pisno dogovorjeno, se programska oprema, distribuirana v skladu z licenco, distribuira na PODLAGI »TAKŠNA, KAKRŠNA JE«, BREZ KAKRŠNIH KOLI JAMSTEV ALI POGOJEV, izrecnih ali implicitnih.

Oglejte si licenco za dovoljenja in omejitve, ki urejajo določen jezik v okviru licence.

Izjava o skladnosti za okoljske predpise izdelka

ASUS pri načrtovanju in izdelavi naših izdelkov sledi konceptu zelenega oblikovanja in zagotavlja, da je vsaka stopnja življenjskega cikla izdelka ASUS v skladu z globalnimi okoljskimi predpisi. Poleg tega ASUS razkrije ustrezne informacije na podlagi zakonskih zahtev.

Prosimo, glejte <http://csr.asus.com/Compliance.htm> za razkritje informacij na podlagi zakonskih zahtev, ki jih izpolnjuje ASUS:

EU REACH in 33. člen

V skladu z regulativnim okvirom REACH (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij) smo objavili kemične snovi v naših izdelkih na spletni strani ASUS REACH na <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

EU RoHS

Ta izdelek je v skladu z direktivo EU RoHS. Za več podrobnosti glejte <http://csr.asus.com/english/article.aspx?id=35>

Indija RoHS

Ta izdelek je v skladu z »Indijskimi pravili o (ravnanju) z e-odpadki, 2016« in prepoveduje uporabo svinca, živega srebra, šestvalentnega kroma, polibromiranih bifenilov (PBB) in polibromiranih difenil etrov (PBDE) v koncentracijah, ki presegajo 0,1 % teže v homogenih materialih. in 0,01 mas. % v homogenih materialih za kadmij, razen izjem, navedenih v Prilogi II Pravila.

RoHS za Vietnam

Izdelki ASUS, prodani v Vietnamu 23. septembra 2011 ali pozneje, izpolnjujejo zahteve Vietnamske okrožnice 30/2011/TT-BCT.

Các sản phẩm ASUS bán tại Việt Nam, vào ngày 23 tháng 9 năm 2011 trở về sau, đều phải đáp ứng các yêu cầu của Thông tư 30/2011/TT-BCT của Việt Nam.

Turčija RoHS

AEEE Yönetmeliğine Uygundur

Storitve recikliranja/vračila ASUS

ASUS-ovi programi recikliranja in prevzema izhajajo iz naše zavezanosti najvišjim standardom varovanja okolja. Verjamemo v zagotavljanje rešitev, s katerimi boste lahko odgovorno reciklirali naše izdelke, baterije, druge komponente in embalažne materiale. Za podrobne informacije o recikliranju v različnih regijah obiščite <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.



NE odvrzite matične plošče med komunalne odpadke. Ta izdelek je bil zasnovan tako, da omogoča pravilno ponovno uporabo delov in recikliranje. Ta simbol prečrtanega smetnjaka na kolesih pomeni, da izdelka (električne in elektronske opreme) ne smete odvreči med komunalne odpadke. Preverite lokalne predpise za odlaganje elektronskih izdelkov.



Gumbaste baterije, ki vsebuje živo srebro, NE odvrzite med komunalne odpadke. Ta simbol prečrtanega smetnjaka na kolesih pomeni, da baterije ne smete odvreči med komunalne odpadke.

Regionalno obvestilo za Kalifornijo



OPOZORILO

Rak in reproduktivna škoda -
www.P65Warnings.ca.gov

Slovenščina ASUSTeK Computer Inc. izjavlja, da je ta naprava v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi ustreznimi določbami povezanih direktiv. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na: www.asus.com/support

Français ASUSTek Computer Inc. izjavlja par la présente, que la présente machine est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la législation de l'UE en matière de compatibilité électromagnétique. Le texte intégral de la déclaration de conformité est disponible à l'adresse : www.asus.com/support

Deutsch ASUSTeK Computer Inc. erklärt hiermit, dass dieses Gerät mit den wesentlichen Anforderungen und other relevanten Bestimmungen der zugehörigen Richtlinien übereinstimmt. Der gesamte Text der EU-Konformitätserklärung ist verfügbar unter: www.asus.com/support

Italiano ASUSTeK Computer Inc. con la presente dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti con le direttive correlate. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo: www.asus.com/support

Русский Подjetje ASUS zahteva, da ta naprava ustreza osnovnim in drugim pogojem zakonske direktive. Podrobnejše informacije si oglejte na www.asus.com/support

Български S strani ASUSTeK Computer Inc. izjavlja, da je ta naprava v skladu s stalnimi zahtevami in drugimi uporabnimi določili glede na ustrezne direktive. Polno besedilo izjave o skladnosti z EU je dostopno na naslovu: www.asus.com/support

Hrvatski ASUSTeK Computer Inc. s tem objavlja, da je ta naprava skladna z bitnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi določbami povezanih direktiv. Celotno besedilo izjav EU o skladnosti je na voljo na: www.asus.com/support

Čeština Poljska ASUSTeK Computer Inc. tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje základní požadavky in další příslušná ustanovení souvisejících směrnic. Plné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na naslovu: www.asus.com/support

Dansk ASUSTeK Computer Inc. erklærer hermed, at denne enhed er i overensstemmelse med hovedkravene og druge relevante bestemmelser i de relaterede direktive. Hele EU-overensstemmelseserklæringen ligger på adressen: www.asus.com/support

Nederlands ASUSTeK Computer Inc. verklaart hierbij dat de apparaat voldoet aan de essentiële vereisten en other relevante bepalingen van de verwante richtlijnen. Het volledige EU-verklaring van conformiteit is te vinden op: www.asus.com/support

Eesti Käesolevaga kinnitab ASUSTeK Computer Inc. et see seade vastab asjakohaste direktiivide olulistele nõuetele ja teistele asjassepuutuvatele sätetele. EL Vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on saadaval järgmisel aadressil: www.asus.com/support

Suomi ASUSTeK Computer Inc. ilmoittaa täten, että tämä laite on asiaankuuluvien direktiivien olennaisien vaatimusten ja muiden tätä koskevien säädösten mukainen. EU-yhdenmukaisuusilmoituksen koko teksti on luettavissa osoitteessa: www.asus.com/support

Ελληνικά Με το παρόν, η ASUSTeK Computer Inc. je dolžan biti avt η συσκευή συμμορφώνεται με τις θεμελιώδεις απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις των Οδηγών της ΕΕ. Več Informacij o uporabi in drugih vmesnikih je na voljo na spletnem mestu: www.asus.com/support

Magyar Az ASUSTeK Computer Inc. ezennel kijelenti, hogy ez az eszköz megfelel a kapcsolódó irányelvek lényeges követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege innen letölthető: www.asus.com/support

Latviski ASUSTeK Computer Inc. ar šo paziņo, ka šis ierīce atbilst saistošo Direktīvu būtiskajām prasībām un citiem citiem saistošajiem nosacījumiem. Pilns ES atbilstības paziņojuma teksts pieejams heit: www.asus.com/support

Litovsko podjetje „ASUSTeK Computer Inc.“ se je odločilo, da je šis įrenginys atitinka pagrindinius reikalavimus in kitas svarbias susijusių direktyvų nuostatas. Visą šios atitikties deklaracijos tekstą galima rasti: www.asus.com/support

Norsk ASUSTeK Computer Inc. erklærer herved at denne enheten er i samsvar med hovedsaklige krav in drugimi ustreznimi forskrifter in relaterete direktive. Celotno besedilo za EU-samsvarserklæringen finnes na: www.asus.com/support

Polski Firma ASUSTeK Computer Inc. niniejszym oświadcza, że urządzenie to jest zgodne z zasadniczymi wymogami i innymi właściwymi postanowieniami powiązanych dyrektyw. Pełny tekst deklaracji zgodności UE je dostępny pod nastlovm: www.asus.com/support

Português A ASUSTeK Computer Inc. izjavlja, da je ta dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes das Diretivas relacionadas. Texto integral da declaração da UE disponível em: www.asus.com/support

Română ASUSTeK Computer Inc. izjavlja, da je ta dispozitiv skladen z bistvenimi vsebinami in drugimi ustreznimi pregledi ali direktivo ali conexe. Besedilo popolne deklaracije o skladnosti Uniiunil Europeane najdeta na: www.asus.com/support

Srpski ASUSTeK Computer Inc. s tem objavlja, da je ta naprava v skladu z osnovnimi zahtevami in drugimi relevantnimi določbami povezane direktive. Besedilo EU izjave o usaglasjenosti je na voljo na naslovu: www.asus.com/support

Slovensky Spoločnosť ASUSTeK Computer Inc. týmto vyhlasuje, že toto zariadenie vyhovuje základným požiadavkám a ostatným príslušným ustanoveniam príslušných smerníc. Celý text vyhlásenia o zhode pre štáty EU je dostupný na naslov: www.asus.com/support

Slovenščina ASUSTeK Computer Inc. izjavlja, da je ta naprava skladna z bistvenimi zahtevami in drugimi ustreznimi določbami povezanih direktiv. Celotno besedilo EU-izjave o skladnosti je na voljo na spletnem mestu: www.asus.com/support

Español Por la presente, ASUSTeK Computer Inc. izjavlja, da je ta dispositivo cumple los requisitos básicos y drugi disposiciones pertinentes de las directivas relacionadas. El texto completo de la declaración de la UE de conformidad está disponible en: www.asus.com/support

Svenska ASUSTeK Computer Inc. förklarar härmed att denna enhet överensstämmer med de grundläggande kraven och other relevanta föreskrifter i relaterade direktive. Celotno besedilo av EU-försäkran om överensstämmelse finns na: www.asus.com/support

Ukrainjski ASUSTeK Computer Inc. zatjuje, da ta naprava ustreza osnovnim zahtevam in drugim ustreznim zahtevam skladno z Direktivo. Celotno besedilo izjave o ustreznosti standardom EU je na voljo na: www.asus.com/support

Türkçe ASUSTeK Computer Inc., bu aygıtın temel gereksinimleri ve ilişkili Yönergelerin diğer ilgili koşullarına uyumlu olduğunu beyan eder. AB uyumluluk bildiriminin tam metni şu adreste bulunabilir: www.asus.com/support

Bosanski ASUSTeK Computer Inc. s tem objavlja, da je ta naprava usklajena z bitnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi določbami povezanih direktiv. Celotno besedilo EU izjave o usklajenosti je na voljo na: www.asus.com/support

Kontaktni podatki ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Naslov	1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Tajvan
Telefon Faks	+886-2-2894-3447 +886-2-2890-7798
Spletna stran	https://www.asus.com

Tehnična podpora

Telefon	+86-21-38429911
Spletna podpora	https://qr.asus.com/techserv

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Naslov	48720 Kato Rd., Fremont, CA 94538, ZDA
Telefon	+1-510-739-3777
faks	+1-510-608-4555
Spletna stran	https://www.asus.com/us/

Tehnična podpora

Podporni faks	+1-812-284-0883
Telefon	+1-812-282-2787
Spletna podpora	https://qr.asus.com/techserv

ASUS COMPUTER GmbH (Nemčija in Avstrija)

Naslov	Harkortstrasse 21-23, 40880 Ratingen, Nemčija
Spletna stran	https://www.asus.com/de
Spletni kontakt	https://www.asus.com/support/Product/ContactUs/Services/questionform/?lang=de-de

Tehnična podpora

Telefon (DE)	+49-2102-5789557
Telefon (AT)	+43-1360-2775461
Spletna podpora	https://www.asus.com/de/support