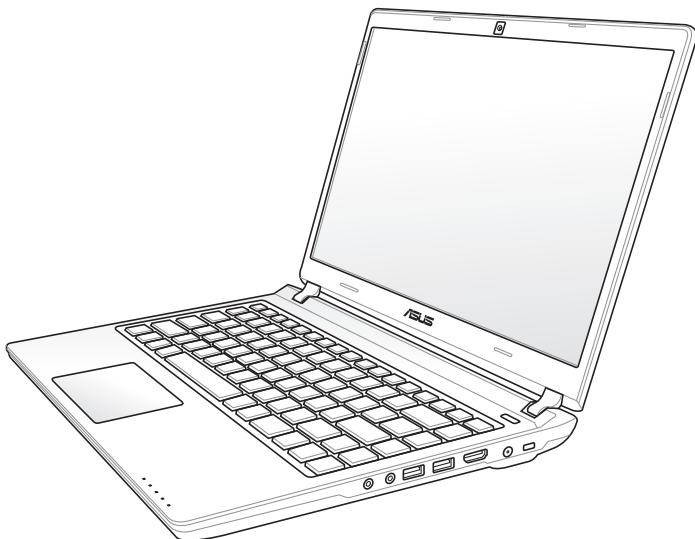


Uporabniški priročnik za prenosni računalnik



Kazalo

Poglavlje 1 Predstavitev prenosnika

O navodilih za uporabo.....	6
Opozorila v navodilih.....	6
Varnostna opozorila	7
Priprava vašega prenosnika	11

Poglavlje 2 Spoznavanje delov

Zgornji del	16
Spodnji del.....	19
Desni del.....	22
Levi del	24
Stranski del	26
Sprednji del	26

Poglavlje 3 Namestitev

Sistem napajanja	28
Uporaba AC napajanja.....	28
Uporaba baterij	30
Skrb za baterije.....	31
Prikllop prenosnika	32
Samodejno testiranje vklopa (POST).....	32
Preverjanje moči baterij	34
Polnjenje baterij	35
Možnosti napajanja	36
Upravljanje z oblikami napajanja	38
Stanje pripravljenosti in mirovanje	38
Kontrola topote	40
Posebne funkcije na tipkovnici	41
Obarvane vroče tipke	41
Tipke Microsoft Windows	43
Multimedijiške nadzorne tipke (pri izbranih modelih).....	45
Stikala in indikatorji stanja.....	46
Stikala	46
Indikatorji stanja	47

Poglavlje 4 Uporaba prenosnika

Sledilna ploščica	50
Uporaba sledilne ploščice	51
Prikazi uporabe sledilne ploščice	52
Nega sledilne ploščice	54
Samodejno onemogočanje sledilne ploščice	55
Shranjevalne naprave	56
Bralec bliskovne spominske kartice	56
Trdi disk	57
Pomnilnik (RAM)	60
Povezave.....	61
Povezava z omrežjem.....	61
Povezava z brezičnim LAN omrežjem (pri izbranih modelih).....	63
Povezava z brezičnim Windows omrežjem	65
Brezična povezava Bluetooth	67
Takojšnji vklop.....	70
Polnilnik USB+	70

Dodatek

Opcijski dodatki	D-2
Opcijske povezave	D-2
Operacijski sistem in programska oprema	D-3
Nastavitev sistema BIOS	D-4
Splošne težave in rešitve.....	D-10
Obnovitev prenosnega računalnika.....	D-16
S pomočjo obnovitvene particije	D-16
Uporaba obnovitve DVD-ja.....	D-17
Notranja skladnost modema	D-19
Deklaracije in varnostne izjave.....	D-23
Izjava komisije za zvezne komunikacije	D-23
Izjava o svarilu pred FCC izpostavitvijo radijski frekvenci (RF) ..	D-24
Izjava o skladnosti(R in TTE direktive 1999/5/EC)	D-24
CE oznaka	D-25
IC izjava o izpostavljenosti sevanju za Kanado	D-25

Brezžični operacijski kanal za različne domene.....	D-26
Francija omejitev brezžičnega frekvenčnega pasu	D-26
UL varnostni napotki.....	D-28
Zahteve za varno napajanje.....	D-29
Obvestila TV sprejemnika	D-29
REACH	D-29
Nordijska opozorila za litij (za baterije z delnim litijem).....	D-30
Obvestilo o produktu podjetja Macrovision.....	D-31
Odobritev CTR 21(za prenosne računalnike z vgrajenim modemom)	D-32
Eko-oznaka Evropske unije	D-34
Izdelek skladen z ENERGY STAR.....	D-34
Skladnost z globalnimi okoljskimi predpisi in izjava	D-35
Recikliranje ASUS/Storitve vračanja.....	D-35
Informacije o avtorskih pravicah	D-36
Omejitev odgovornosti.....	D-37
Storitev in podpora	D-37

1

Predstavitev prenosnika

O navodilih za uporabo

V rokah imate Navodila za uporabo prenosnika. V navodilih za uporabo boste našli informacije o različnih komponentah prenosnika in njihovi uporabi. Navedena so glavna poglavja v navodilih za uporabo:

1. Predstavitev prenosnika

Predstavitev prenosnika in navodila za uporabo.

2. Spoznavanje delov

Predstavi informacije o komponentah prenosnika.

3. Namestitev

Predstavitev informacij o namestitvi prenosnika.

4. Uporaba prenosnika

Predstavi informacije o uporabi komponent prenosnika.

5. Dodatek

Predstavitev možnosti dodatkov in dodatnih informacij.



Dejanske vključene aplikacije se razlikujejo glede na model in območje. Zato lahko prihaja do razlik med vašim računalnikom prenosnika in tistim, ki je prikazan na fotografijah v priročniku. Prosimo upoštevajte, da je vaš prenosnika pravilen.

Opozorila v navodilih

V navodilih so navedena opombe in opozorila na katere morate biti pozorni za pravilno in varno izvedbo določenih opravil Opozorila imajo več stopenj pomembnosti, kot prikazano spodaj:



OPOZORILO! Pomembne informacije, ki jih je potrebno upoštevati za varno delovanje.



POMEMBNO! Pomembne informacije, ki jih je potrebno upoštevati za preprečitev poškodb na podatkih, komponentah ali osebah.



NASVET: Nasveti in uporabne informacije za dokončanje nalog.



OPOMBA: Namig in informacija za posebne primere.

Varnostna opozorila

Navedena varnostna opozorila bodo podaljšala življenje prenosnika. Upoštevajte vsa opozorila in navodila. Razen, če navedeno v navodilih, vsa popravila predajte kvalificiranemu osebju.



Pred čiščenjem izklopite AC napajanje ali odstranite baterije. Za čiščenje prenosnika uporabite čisto mehko krpo ali jeleno krpico, namočeno v raztopino neagresivnega čistila in nekaj kapljic tople vode in odstranite odvečno tekočino z suho krpo.



NE postavljajte na neravno ali nestabilno delovno površino. Če je površina poškodovana, se obrnite na servis.



NE postavljajte ali mečite predmetov na površino in ne vstavljajte predmetov v prenosnik.



NE izpostavljajte umazanemu ali prašnemu okolju. NE uporabljajte v primeru uhajanju plina.



NE izpostavljajte močnim magnetnim ali električnim poljem.



NE pritiskajte in ne dotikajte se ekrana. NE postavljajte skupaj z manjšimi predmeti, ki lahko opraskajo ali zaidejo v prenosnik.



NE izpostavljajte in ne uporabljajte v bližini tekočin, dežja ali vlage. NE uporabljajte modema med nevihto.



NE postavljajte prenosnika v naročje ali na drug del telesa, da preprečite neudobje ali poškodbe zaradi izpostavitve toploti.



Opozorilo o varni uporabi baterij:

NE mečite baterij v ogenj. NE izpostavljajte vhodov kratkemu stiku. NE razstavljajte baterij.



VARNA TEMP: Prenosnik uporabljajte v okoljih s temperaturo med 5°C (41°F) in 35°C (95°F).



VSTOPNA JAKOST: Upoštevajte nalepko z navedeno jakostjo na spodnji strani prenosnika in preverite, da je vaš kabel za priklop primeren navedeni jakosti.



NE prenašajte ali zakrivajte prenosnika, ki je vklopljen z materiali, ki bi zmanjšali zračenje, kot je npr. plastična vrečka.



Na ali v bližini površine naprave **NE UPORABLJAJTE** močnih raztopil, kot so razredčila, benzen ali ostale kemikalije.



NE UPORABLJAJTE poškodovanih napajalnih kablov, dodatkov ali drugih zunanjih naprav.



Nepravilna namestitev baterije lahko povzroči eksplozijo in poškoduje prenosnik.



NE mečite prenosnika na javno smetišče. Ta izdelek je bil zasnovan tako, da omogoča ponovno uporabo delov in recikliranje. Simbol prekrižanega smetnjaka nakazuje, da se izdelek (električna, elektronska oprema in baterije, ki vsebujejo živo srebro) ne sme odlagati na javno smetišče. Preverite lokalne predpise, ki določajo odstranitev elektronskih izdelkov.



NE ZAVRZITE baterije med komunalne odpadke. Simbol prekrižanega smetnjaka ponazarja, da se baterij ne sme odlagati skupaj s komunalnimi odpadki.

Opozorilo pred zvočnim tlakom

Opozorilo: Prekomerna glasnost slušalk lahko povzroči poškodbo ali izgubo sluha. Prilagajanje glasnosti in izenačevalnika na druge nastavitev, kot na sredino, lahko povišajo izhodno napetost slušalk in s tem tudi nivo zvočnega tlaka.

Opozorilo ventilatorja DC

Opozorilo: Upoštevajte, da je ventilator DC premikajoč del in lahko predstavlja tveganje. Pazite, da se z nobenim delom telesa ne približate lopaticam ventilatorja.

Podatki o adapterju

Vhodna napetost: 100–240 V AC

Vhodna frekvenca: 50–60Hz

Nazivni izhodni tok: 3.95A(75W)/4.74A(90W)

Nazivna izhodna moč: 19 V DC

Varnostni ukrepi pri prenosu

Da pripravite prenosnik na prenos, ga izklopite in **odklopite vse zunanje periferije za preprečitev poškodb na povezavah**. Glava na pogonu za trdi disk se ustavi, kadar se računalnik izklopi, zato da se preprečijo poškodbe na površini trdega diska med prenosom. Zato prenosnika, ki je še vedno vklopljen, ne smete prenašati. Zaprite zaslon in preverite, da je varno pritrjen v zaprtem položaju, saj se tako zaščiti tipkovnica in zaslon.



SVARILO! Ob neustrezni skrbi se površina prenosnika lahko hitro poškoduje. Bodite previdni, da ne odrgnete ali opraskate površine prenosnika.

Zaščitite svoj prenosnik

Kupite zaščitno vrečo za zaščito prenosnika pred umazanijo, vodo, udarci in praskami.

Polnjenje baterij

Pred odhodom na daljšo pot preverite, če ste baterijo in rezervne baterije temeljito napolnili. Ne pozabite, da vaš napajalni adapter polni baterije le v primeru, ko je priključen na računalnik in AC kabel. Ne pozabite, da je polnjenje baterij daljše v primeru, ko je prenosnik v uporabi.

Varnostni ukrepi na letalu

Če želite uporabiti prenosnik na letalu se obrnite na vaše letalsko podjetje. Večina letalskih podjetij omejuje uporabo elektronskih naprav. Večina letalskih podjetij bo dovolila uporabo elektronskih naprav samo med letenjem, ne pa med vzletanjem in pristajanjem.



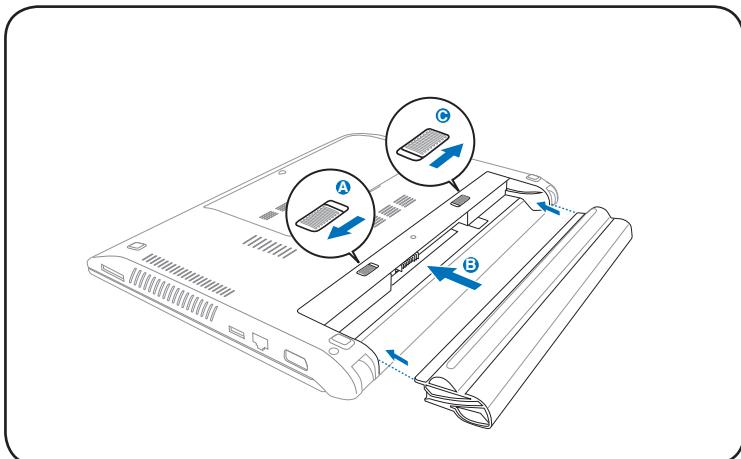
SVARILO! Obstajajo tri vrste letaliških varnostnih naprav:
Rentgenska naprava (uporabljena na predmetih, ki so postavljeni na tekoči trak), magnetni detektorji (uporabljeni na ljudeh, ki gredo skozi varnostni pregled) in magnetne palice (ročne naprave za pregled ljudi in posameznih predmetov). Vaš prenosnik in diskete lahko pošljete skozi rentgensko napravo. Ni priporočeno, da se na vašem prenosniku in disketami uporabi letališki magnetni detektor ali izpostavi magnetni palici.

Priprava vašega prenosnika

To so hitra navodila za uporabo vašega prenosnika.

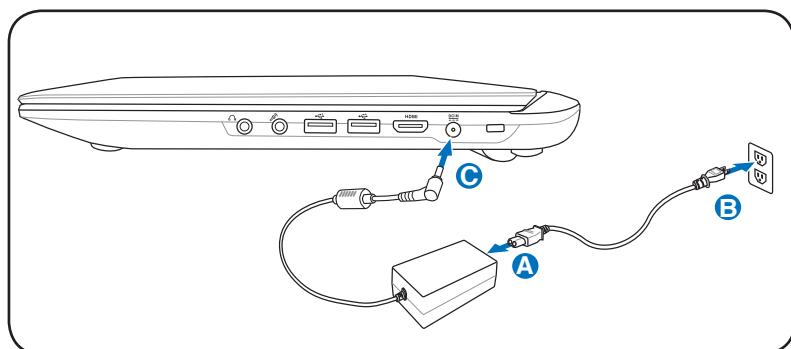
Vstavljanje baterij

- A. Da vstavite baterijo, premaknite ročni zaklep v zaklenjen položaj.
- B. Vstavite baterijo pod kotom, kot je prikazano, in pritisnite, da se zaskoči.
- C. Vzmetni zaklep se samodejno zaskoči. Ko baterijo vstavite, premaknite ročni zaklep v zaklenjen položaj.



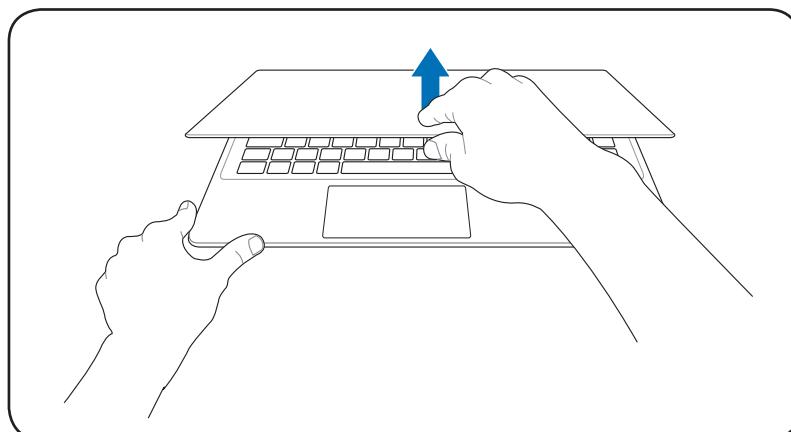
Povežite napajalni adapter.

- A. Priključite električni kabel AC v pretvornik AC-DC.
- B. Priključite napajalnik AC v električno vtičnico (110–240 V).
- C. Priključite priključek napajanja DC v prenosni računalnik.



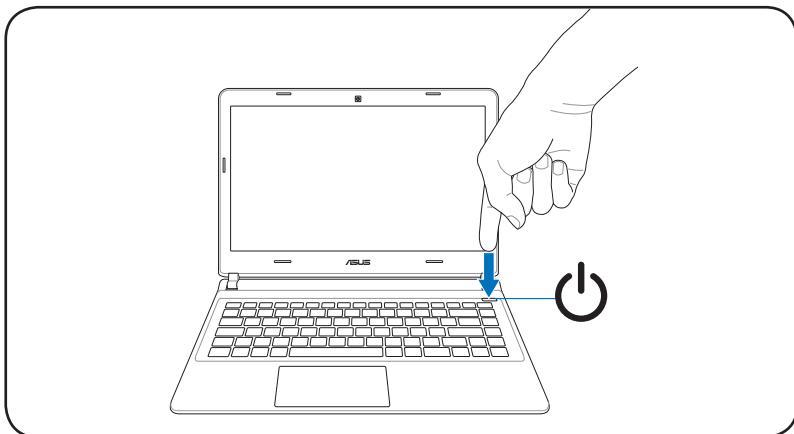
Odprite zaslon

- A. Držite osnovni del prenosnega računalnika in nato s palcem dvignite zaslon.
- B. Počasi nagnite zaslon naprej ali nazaj in si nastavite udoben kot gledanja.



Vkljup prenosnika

Pritisnite gumb za napajanje.



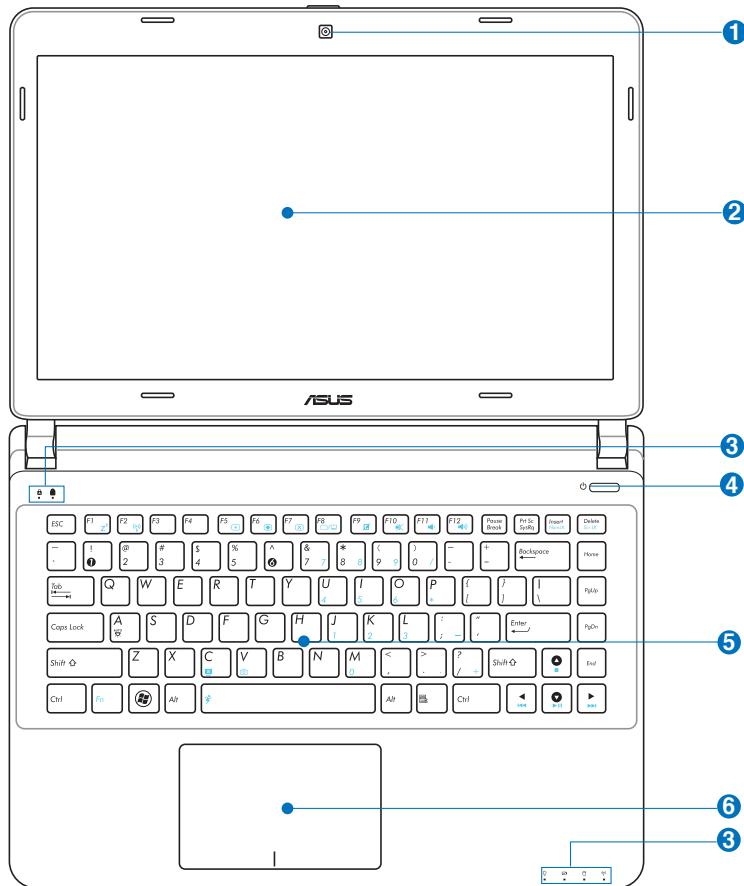
Spoznavanje delov

2

Zgornji del



Tipkovnica je za vsako področje drugačna.



1 **Mikrofon (vgrajen)**

Vgrajeni mono mikrofon lahko uporabljate za video konference, glasovna narekovanja ali za enostavno snemanje zvoka.

Kamera

Vgrajena kamera omogoča zajemanje slik ali snemanje videa. Uporablja se lahko tudi za video konference in ostale interaktivne aplikacije.

2 **Zaslon**

Funkcije za zaslon so enake kot pri namiznem CRT monitorju. Prenosnik uporablja aktivno matrico TFT LCD, ki zagotavlja odličen prikaz, tako kot namizni monitorji. Vendar pa LCD zaslon ne seva in ne migeta, tako kot namizni CRT monitorji, zato je očem prijazen. Za čiščenje zaslona uporabite mehko krpo brez kemikalij (če potrebno uporabite navadno vodo).

3 **Indikatorji stanja**

Indikatorji statusa prestavljajo različna stanja strojne/programske opreme.

4 **Tipka za vklop**

Stikalo za vklop omogoča VKLOP in IZKLOP prenosnik, pa tudi ponovno vzpostavitev iz STR. Za VKLOP prenosnik, pritisnite tipko enkrat, za IZKLOP jo pritisnite in zadržite. Stikalo za vklop deluje le, če je zaslon odprt.

5 Tipkovnica

Tipkovnica ima tipke, ki omogočajo udoben pritisk (globina tipke) in udobno naslonjalo za vaši roki. Na voljo sta dve Windows tipki, ki omogočata enostavno navigacijo v operacijskem sistemu Windows.

6 Dotikalna plošča

Sledilna ploščica je kazalna naprava, ki omogoča enake funkcije kot standardna miška. Programsko vodena funkcija premikanja je na voljo po namestitvi vključene opcije dotikalne plošče, ki omogoča enostavno Windows ali internet navigacijo.

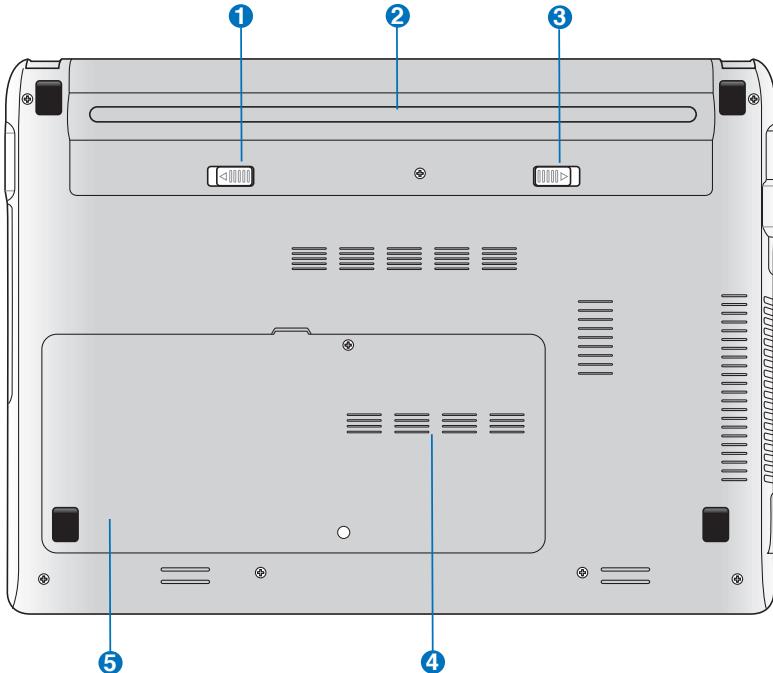
Spodnji del



Spodnji del se navzven razlikuje glede na model.



Velikost baterije se razlikuje glede na model.



Spodnji del prenosnika lahko postane zelo vroč. Bodite previdni z upravljanjem prenosnika, kadar je vklopljen ali je bil nedavno vklopljen. Visoke temperature so normalne med napajanjem ali kadar je v delovanju. **NE UPORABLJAJTE GA NA MEHKIH POVRŠINAH KOT SO POSTELJA ALI ZOFA, KJER LAHKO PRIDE DO ZAPRTJA ZRAČNIKOV. NE POSTAVLJAJTE PRENOSNIKA V VĀŠE NAROČJE ALI OSTALE DELE TELESA, ZATO DA SE IZOGNETE POŠKODBAM ZARADI VROČINE.**

1 **Vzmetni zaklep baterije**

Vzmetni zaklep baterije se uporablja za varno pričvrstitev paketa baterij na svoje mesto. Ko paket baterij vstavite, se zaklep samodejno zaklene. Če želite odstraniti paket baterij, morate vzmetni zaklep držati v položaju za odklep.

2 **Baterija**

Baterija se samodejno polni, ko je prenosnik vklopljen na AC vir energije in ohrani prenosnik vključen tudi ko AC vir energije ni vklopljen. To omogoča uporabo med premikanjem iz lokacije na lokacijo. Trajanje baterije je odvisno od uporabe in specifikacij tega prenosnika. Baterija se ne sme razstaviti in se mora kupiti kot skupna enota.

3 **Ročni zaklep baterije**

Ročni zaklep baterije se uporablja za varno pričvrstitev paketa baterij na svoje mesto. Premaknite ročni zaklep v odklenjeni položaj, če želite vstaviti ali odstraniti paket baterij. Potem, ko paket baterij vstavite, premaknite ročni zaklep v zaklenjen položaj.

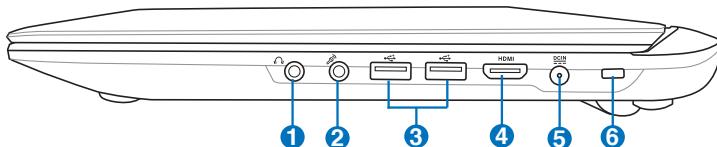
4 Predel pomnilnika (RAM)

Pomnilniški predel omogoča razširitev pomnilniških zmogljivosti za dodatni pomnilnik. Dodaten pomnilnik bo povečal delovanje programa z zmanjšanjem dostopa do trdega diska. BIOS samodejno zazna zmožnost pomnilnika v sistemu in temu primerno oblikuje CMOS med postopkom POST (Power on Self Test). Ko je pomnilnik nameščen, namestitev strojne ali programske opreme (vključno z BIOS) ni potrebna. Obiščite pooblaščeni servis ali trgovino za informacije o nadgradnji pomnilnika za vaš prenosnik. Pri tem prenosniku se morajo namestiti samo dodatni pomnilniki kupljeni s strani pooblaščenih trgovcev, za maksimalno kompatibilnost in zanesljivost.

5 Predel trdega diska

Trdi disk je varno nameščen v predelu za trdi disk. Za informacije o nadgradnji pogona trdega diska za vaš prenosnik, obiščite pooblaščeni servis ali trgovino. Za zagotavljanje maksimalne združljivosti in zanesljivost v ta prenosnik le trde diske, kupljene pri pooblaščenih trgovcih.

Desni del



1 Vtičnica za slušalke

Stereo vtičnica za slušalke (1/8 inčev) se uporablja za povezavo izhodnega avdio signala prenosnika z ojačevalcem ali slušalkami. Uporaba te vtičnice samodejno izklopi vgrajene zvočnike.

2 Vtičnica za mikrofon

Mono vtičnica za mikrofon (1/8 inča) se lahko uporabi za povezavo z zunanjim mikrofonom ali izhodnim signalom za avdio naprave. Uporaba te vtičnice samodejno izklopi vgrajen mikrofon. Ta možnost je uporabna za video konference, glasovno priovedovanje ali enostavno avdio snemanje.

3 USB vhod (3.0)

USB (Universal Serial Bus) vhod je kompatibilen z USB 3.0, USB 2.0 ali USB 1.1 napravami kot so tipkovnice, kazalne naprave, fotoaparati, pogon trdega diska, tiskalnike in skenerje povezane v serije do 4.8Gbit/s (USB 3.0), 480Mbit/s (USB 2.0) in 12Mbit/s (USB 1.1). USB omogoča, da več naprav deluje istočasno na enem računalniku, z nekaj periferijami, ki delujejo kot dodatni priključki. USB omogoča menjavo naprav, tako da se večina periferij lahko priključi ali izključi ne da bi bilo potrebno računalnik ponovno zagnati.

4 HDMI Vrata HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) (Visokoločljivostni multimedijiški vmesnik) je nestisnjeni popolnoma digitalni avdio/video vmesnik med katerim koli avdio/video virom, kot je DVD predvajalnik, A/V sprejemnik ipd. ter avdio in/ ali video monitorjem, kot je digitalna televizija (DTV). Na enem kablu združuje podporo standardnemu, ojačanemu ali visokoločljivostnemu videu ter večkanalnemu digitalnemu zvoku. Možen je prenos vseh ATSC HDTV standardov in podpora 8-kanalnemu zvoku, še vedno pa ostaja dovolj pasovne širine za sprejem bodočih izboljšav ali zahtev.

5 Vhod za napajanje (DC)

S to vtičnico, obstoječi vtič za vklop spremeni AC napajanje v DC napajanje. Energija, ki prihaja skozi to vtičnico omogoča delovanje prenosnika in polni notranjo baterijo. Za preprečitev poškodb na prenosniku in bateriji za vklop vedno uporabljajte obstoječo vtičnico.ery pack, always use the supplied power adapter.

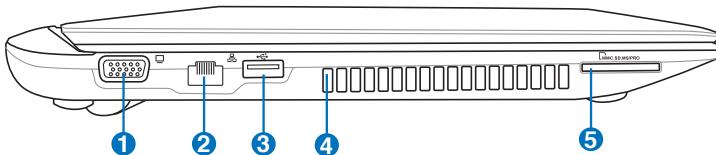


Med uporabo se lahko segreje in postane vroče. preverite da adapter ni zakrit in ga ne približujte telesu.

6 Kensington® varnostna vrata

Kensington® varnostna vrata omogočajo, da je prenosnik zavarovan z uporabo kompatibilnih Kensington® -vih varovalnih naprav. Te varovalne naprave vključujejo kovinski kabel in ključavnico, ki preprečujeta, da se prenosnik odstrani s pritrjenega predmeta. Nekateri vključujejo tudi detektor gibanja, ki sproži alarm, kadar je premaknjen.

Levi del



1 Zaslon (Monitor) izhod

15-pin D-sub vhod za monitor podpira standardno VGA-kompatibilno napravo kot je monitor ali projektor za možnost predvajanja na večjem zunanjem prikazu.

2 LAN vhod

RJ-45 LAN vhod z osmimi iglami je večji kot RJ-11 modem vhod in podpira standarden Ethernet kabel za povezavo z lokalnim omrežjem. Vgrajena povezava omogoča enostavno uporabo brez dodatnih vtičnic.

3 USB vhod (3.0)

USB (Universal Serial Bus) vhod je kompatibilen z USB 3.0, 2.0, ali USB 1.1 napravami kot so tipkovnice, kazalne naprave, fotoaparati, pogon trdega diska, tiskalnike in skenerje povezane v serije do 4.8Gbit/s (USB 3.0), 480 Mbit/s (USB 2.0) in 12 Mbit/s (USB 1.1). USB omogoča, da več naprav deluje istočasno na enem računalniku, z nekaj periferijami, ki delujejo kot dodatni priključki. USB omogoča menjavo naprav, tako da se večina periferij lahko priključi ali izključi ne da bi bilo potrebno računalnik ponovno zagnati.

USB Charger+

USB Charger+ omogoča, da napajate mobilne naprave prek vrat USB na prenosniku ASUS Notebook PC.

4

Prezračevalne reže

Prezračevalne reže omogočajo vstop hladnega zraka v prenosnik in izstop toplega zraka iz njega.



Preverite, da papirji, knjige, oblačila, kabli ali ostali predmeti ne blokirajo kateregakoli od zračnikov, saj lahko pride do pregrevanja.

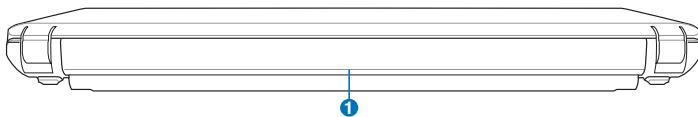
5



Reža za bliskovni pomnilnik

Ponavadi je potrebno za uporabo pomnilniških kartic iz naprav kot so digitalne kamere, MP3 predvajalniki, mobilni telefoni in PDA-ji, kupiti zunanji čitalec pomnilniških kartic. Prenosnik ima vgrajen visoko hitrostni čitalec pomnilniških kartic, ki lahko bere ali zapisuje na vse bliskovne pomnilniške kartice.

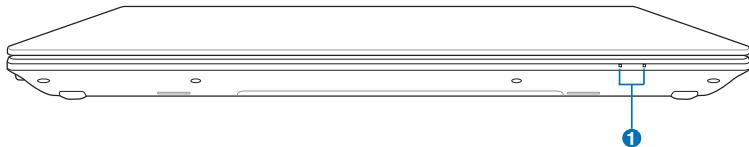
Stranski del



1 Baterija

Baterija se samodejno polni, ko je prenosnik vklopljen na AC vir energije in ohrani prenosnik vključen tudi ko AC vir energije ni vklopljen. To omogoča uporabo med premikanjem iz lokacije na lokacijo. Trajanje baterije je odvisno od uporabe in specifikacij tega prenosnika. Baterija se ne sme razstaviti in se mora kupiti kot skupna enota.

Sprednji del



1 Indikatorji stanja

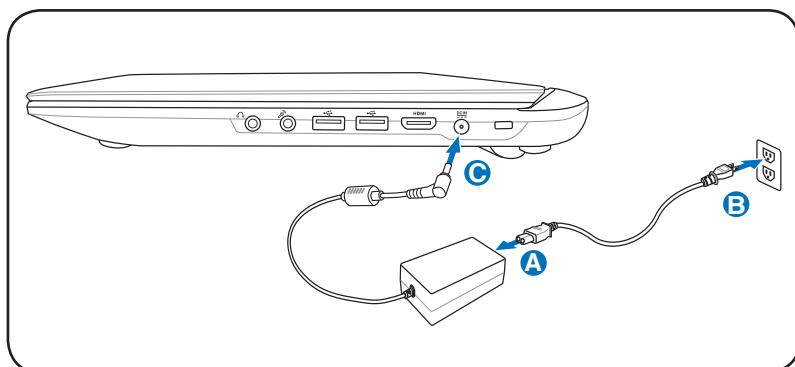
Indikatorji statusa prestavljajo različna stanja strojne/programske opreme.

Namestitev
3

Sistem napajanja

Uporaba AC napajanja

Napajanje prenosnika je sestavljeno iz dveh delov, preko vtičnice in baterijskega sistema. Vtičnica spremeni AC napajanje iz stenske vtičnice v DC napajanje, ki ga potrebuje prenosnik. Vaš prenosnik ima univerzalni AC-DC vtič. To pomeni, da lahko kabel za napajanje priklopite na 100V-120V, kot tudi na 220V-240V vtičnice, brez uporabe nastavitev ali pretvornika napajanja. Nekatere države lahko zahtevajo uporabo adapterja za povezavo US standardnega AC kabla za napajanje na različne nastavitev. Večina hotelov bo imela univerzalne vtičnice, ki so uporabne za različne kable kot tudi napetosti. Za uporabo AC vtičnic za zunanje napajanje v drugih državah, se je najbolje pozanimati pri drugih izkušenih popotnikih.



Dejanska lokacija napajalnega vhoda se razlikuje glede na modele. Za lokacijo vrat LAN glejte predhodno poglavje.



Možno je kupiti potovalno opremo za prenosnik, ki vključuje napajalne in modemske adapterje za skoraj vsako državo.



OPOZORILO! NE povezujte AC kabla z AC vtičnico, ne da bi prej vklopili DC vtič v prenosnik. Tako lahko poškodujete AC-DC vtičnico.



POMEMBNO! Če uporabite drugačno vtičnico za napajanje prenosnika ali če uporabite vtičnico prenosnik za napajanje drugih električnih naprav, lahko pride do poškodb. Če vidite dim, prasketanje ali prihaja iz AC-DC vtiča prekomerna toplota, pojrite na servis. Če sumite, da ima AC-DC vtič napako, pojrite na servis. Z AC-DC vtičem, ki ima napako lahko poškodujete tako baterijo kot prenosnik.



Glede na kraj bo imel prenosnik bodisi dva ali tri vilični vtič. Če je na voljo tri vilični vtič, morate uporabiti ozemljeno AC vtičnico ali pa uporabiti ozemljen vtič, ki omogoča varno uporabo prenosnika.



OPOZORILO! MED UPORABO SE LAJKO VTIČ SEGREJE IN POSTANE VROČ. PREVERITE DA ADAPTER NI ZAKRIT IN GA NE PRIBLIŽUJTE TELESU.



Kadar prenosnik ni v uporabi izklopite vtičnico iz AC vtiča, da zmanjšate porabo elektrike.

Uporaba baterij

Prenosnik lahko deluje tudi s pomočjo baterij. Baterija je sestavljena in skupine baterijskih celic. Napolnjena baterija bo delovala nekaj ur, ki se lahko raztegne z uporabo možnostmi upravljanja preko nastavitev BIOS. Dodatne baterije je možno kupiti preko trgovca prenosnika.

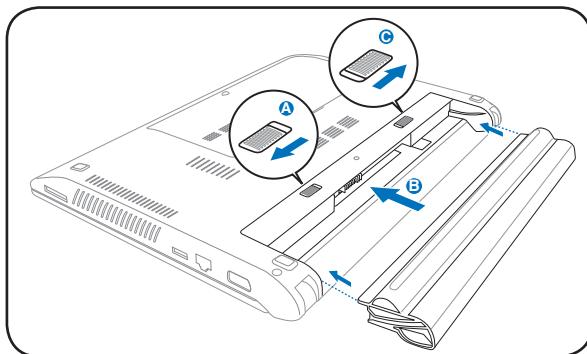
Namestitev in odstranitev baterije

Vaš prenosnik lahko že ima ali pa ne baterijo nameščeno. Če vaš prenosnik baterije še nima nameščene uporabite naslednje korake za namestitev baterije.

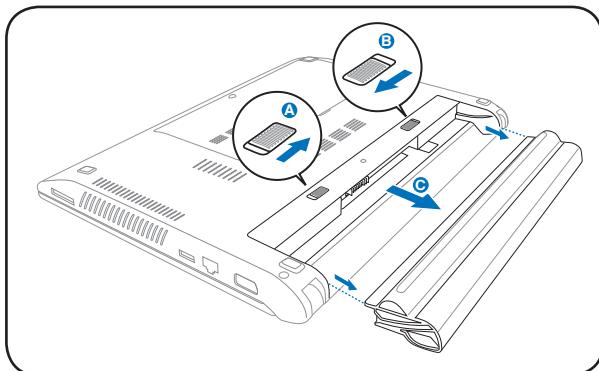


POMEMBNO! Nikoli ne odstranite baterije v času, ko je prenosnik vklopljen, saj lahko to povzroči izgubo podatkov.

Vstavljanje baterije:



Odstranitev baterije:



POMEMBNO! Uporabite samo baterije in vtičnice, ki so bile priložene prenosniku, ali pa so bile posebej odobrene s strani proizvajalca ali trgovca za uporabo na tem modelu, saj lahko na prenosniku pride do poškodb.

Skrb za baterije

Baterije prenosnika, tako kot vse baterije z ponovnim polnjenjem, imajo omejitev glede števila ponovnih polnjenj. Življenska doba baterije je odvisna od temperature okolja, vlažnosti in uporabe prenosnika. Idealna temperatura za uporabo je med 5°C in 35°C (41°F in 95°F). Ravno tako morate vzeti v zakup, da je notranja temperatura prenosnika višja od zunanjega temperature. Katerakoli temperatura nad ali pod to mejo bo skrajšala življenje baterije. Kakorkoli, uporabnost baterije sčasoma pade in za prenosnik je potrebno kupiti novo baterijo od pooblaščenega trgovca. Ker je trajnost baterije omejena, ni priporočljivo, da jih kupujete na zalogo.



OPOZORILO! Zaradi varnostnih razlogov NE mečite baterije v ogenj, NE izpostavljajte jo kratkemu stiku in baterije NE razstavljaljajte. Če prihaja do nenavadnega delovanja ali je baterija zaradi padca poškodovana prenosnik izklopite in se obrnite na pooblaščeni servis.

Priklop prenosnika

Ko prenosnik vklopite se na ekranu prikaže sporočilo o vklopu. Če je potrebno, lahko svetlost prilagodite z uporabo vročih tipk. Če želite zagnati BIOS namestitev ali spremeniti sistemsko konfiguracijo, pritisnite [F2] na tipkovnici za vstop v BIOS namestitev. Če pritisnete [Tab] med splash ekranom, lahko vidite standardne zagonske informacije, kot je BIOS verzija. Pritisnite [ESC] in prikazal se vam bo zagonski meni z možnostjo izbora med pogoni, ki so na voljo.



Pred zagonom se ekran zabliska kadar je vklopljen. To je del testne rutine prenosnika in ni nič narobe z ekranom.



POMEMBNO! Za zaščito trdega diska, vedno počakajte 5 sekund, ko prenosnik izključite, preden ga ponovno vključite.



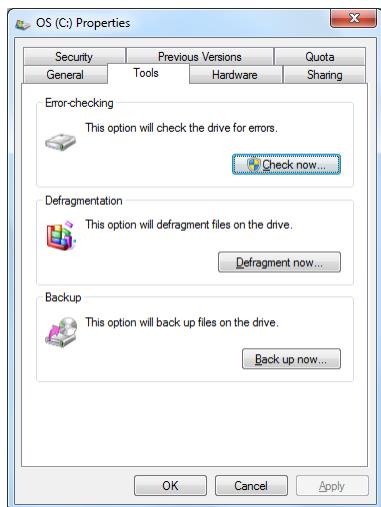
OPOZORILO! NE prenašajte ali zakrivajte prenosnika, ki je vklopljen z materiali, ki bi zmanjšali zračenje, kot je npr. plastična vrečka.

Samodejno testiranje vklopa (POST)

Ko prenosnik vklopite, bo najprej potekala serija programsko nadzorovanih testiranj, ki se imenujejo Samodejno testiranje vklopa (POST). Program, ki nadzoruje POST je nameščen kot stalen del arhitekture prenosnika. POST vključuje zapis strojne opreme prenosnika, ki je uporabljen za diagnostično preverjanje sistema. Ta zapis je narejen s pomočjo BIOS Setup programa. Če POST odkrije razliko med zapisom in obstoječo strojno opremo, se bo na ekranu pojavilo sporočilo, ki bo vas bo opozarjalo da popravite napako z delovanjem BIOS Setup-a. Ko prejmete prenosnik bi v večini primerov moral zapis biti pravilen. Ko je testiranje končano, lahko prejmete sporočilo "Operacijskega sistema ni mogoče najti", če na trdi disk ni bil predhodno naložen operacijski sistem. To ponazarja, da je bil trdi disk pravilno zaznan in je pripravljen na namestitev novega operacijskega sistema.

Samonadzor in tehnologija poročanja

S.M.A.R.T. (Self Monitoring and Reporting Technology) preverja trdi disk med tekom POST-a in opozarja, če trdi disk potrebuje pregled. Če se pojavi opozorilo o težavi na trdem disku med zagonom, takoj shranite vaše podatke in zaženite Windowsov program za preverjanje diska. Zagon Windows-ovega programa za preverjanje trdega diska:
Kliknite **Start** > izberite **Computer (Računalnik)** > pritisnite z desno na ikono pogon trdega diska > izberite **Properties (Lastnosti)**
> kliknite **Tools (Orodja)** tabulator > kliknite **Check Now (Preveri zdaj)** > kliknite **Start**. Lahko izberete tudi "Skeniraj ... področja" za bolj učinkovito skeniranje in popravilo, vendar je postopek daljši.



POMEMBNO! Če se opozorila med zagonom še pojavljajo tudi po zagonu programa za preverjanje diska, odnesite svoj prenosnik na servis. Nadaljevanje uporabe lahko povzroči izgubo podatkov.

Preverjanje moči baterij

Baterijski sistem je podprt s standardom 'Smart Battery' v okolju Windows, ki omogoča bateriji, da pravilno poroča o zmožnosti polnila baterije. Polna baterija omogoča prenosniku nekaj urno delovanje. Toda končni čas je odvisen od uporabe možnosti varčevanja, vaših splošnih delovnih navad, CPU-ja, velikosti pomnilniškega sistema in velikosti zaslona.



Prikaz slik ekranov je samo primer in ni nujno prikaz tega, kar vidite v vašem sistemu.



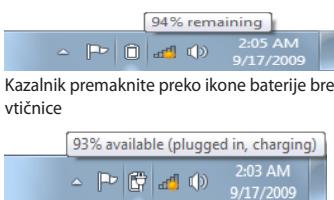
Kadar je moč baterija nizka, boste dobili opozorilo. Če nadaljujete kljub opozorilom o nizki moči baterije, bo prenosnik sčasoma prešel v začasno prekinitvev (Windows preide v uporabo STR).



Na miški kliknite z levo na ikono baterije



Na miški kliknite z desno na ikono baterije



Kazalnik premaknite preko ikone baterije brez vtičnice



Kazalnik premaknite preko ikone baterije z vtičnico.



OPOZORILO! Prehod v RAM (STR) ne traja dolgo, če je moč baterije izpraznjena. Prehod v Disk (STD) ni enako izklopu. STD zahteva malo napajanja in se preneha, če ni nobenega novega napajanja zaradi izpraznjene baterije ali kakega drugega napajanja (odstranitev napajanja iz vtičnice in baterije).

Polnjenje baterij

Pred uporabo prenosnika na terenu napolnite baterijo. Baterija se začne polniti takoj, ko je prenosnik povezan z zunanjim virom napajanja preko vtičnice. Pred prvo uporabo baterijo napolnite do konca. Nova baterija mora biti napolnjena do konca, prede prenosnik izklopite z zunanjega vira napajanja. Kadar je prenosnik izklopljen bo polnjenje baterije potekalo nekaj ur, in polovico manj, ko je prenosnik vklopljen. Ko je baterija napolnjena, se bo indikator stanja baterije na prenosniku izklopil.



Baterija se začne polniti, ko je preostanek polnitve v bateriji padel pod 95 %. To prepreči, da bi se baterija neprestano polnila. Zmanjšanje procesov polnjenja omogoča bateriji daljše življenje



Baterija se preneha polniti, če je temperatura ali napetost baterije previsoka.



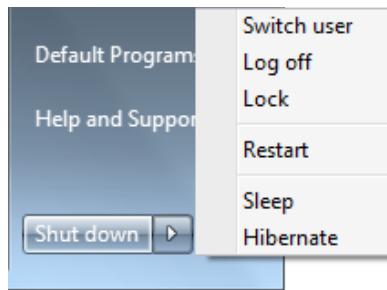
OPOZORILO! Ne puščajte baterije prazne. Baterija se bo sčasoma spraznila sama. Če baterije ne uporabljate, se jo mora napolniti vsake tri mesece za podaljšanje zmožnosti delovanja ali pa v prihodnosti ne bo več uporabna.

Možnosti napajanja

S tipko vklopimo ali izklopimo prenosnik, ali pa ga postavimo v stanje pripravljenosti, oziroma mirovanja. Delovanje tipke za vklop se lahko namesti v Nadzorna plošča Windows "Možnosti napajanja".

Za ostale možnosti, kot je "

Uporaba stikala, Ponovni zagon, Mirovanje ali Zapri", kliknite puščico na ikoni ključavnica.



Ponovni zagon

Po vnosu sprememb v vaš operacijski sistem, boste opozorjeni za ponovni zagon sistema. Nekateri postopki namestitve bodo prikazali okno, ki dovoljuje ponovni zagon. Za ročni ponovni zagon sistema, izberite **Restart (Ponovni zagon)**.

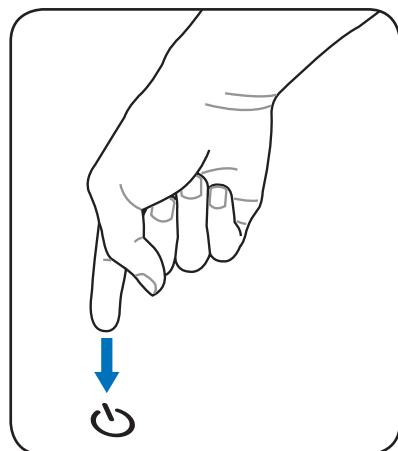


POMEMBNO! Za zaščito trdega diska, počakajte 5 sekund po izklopu vašega prenosnika, preden ga ponovno vklopite.

Izklop v sili

V primeru, da vaš operacijski sistem ne more ustrezno izključiti ali ponovno zagnati prenosnika, obstaja dodaten način izklopa:

- Pritisnite na tipko za vklop  več kot 4 sekunde.



POMEMBNO! Možnosti za izklop v sili ne uporabljajte v času pisanja podatkov; to lahko povzroči izgubo ali poškodbo na vaših podatkih.

Upravljanje z oblikami napajanja

Prenosnik ima številne samodejne ali prilagojene možnosti shranitve napajanja, ki jih lahko uporabite za podaljšanje življenske dobe baterije in zmanjšanja stroškov lastništva (TCO). Te možnosti lahko nadzorujete preko menija Napajanje v BIOS Setup-u. ACPI nastavitev nadzora napajanja se izvršijo preko operacijskega sistema. Možnosti nadzora napajanja so narejene za čim večje varčevanje z elektriko, tako da se komponente čim večkrat v stanju mirovanja, kjer je poraba energije manjša, toda s takojšnjim prehodom v stanje delovanja.

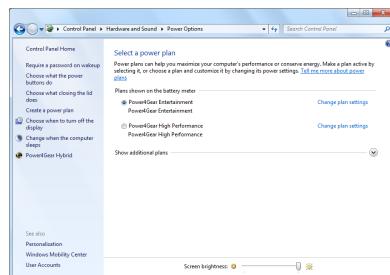
Stanje pripravljenosti in mirovanje

Možnosti za upravljanje napajanja

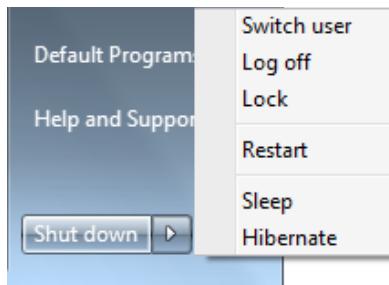
lahko najdete v **Windows > Nadzorna plošča > Power Options (Možnosti napajanja)**.

V **System Settings (Namestitev sistema)** lahko določite “Mirovanje/Stanje pripravljenosti” ali “Zapri”, ko zapirate zaslon

ali pritisnete na tipko za izklop. “Stanje pripravljenosti” in “Spanje” hranita energijo, kadar vaš prenosnik ni v uporabi, tako, da izklopi nekatere komponente. Kadar začnete ponovno delati, se bo vaše zadnje stanje (kot je na dokument na polovici strani ali napisan e-mail) ponovno vzpostavilo. “Zapri” bo zaprlo vse programe in vas vprašalo ali želite shraniti vaše delo, če ni bilo shranjeno predhodno.



Sleep je enako Preidi-v-RAM (STR). Ta funkcija shrani vaše obstoječe podatke in stanje v RAM-u, medtem ko se ostale komponente izključijo. Ker je RAM začasen, potrebuje napajanje za vzdrževanje (osvežitev) podatkov. Kliknite tipko **Windows** in puščico zraven ikone ključavnice za pregled možnosti. Za vzpostavitev te možnosti lahko uporabite tudi bližnjico na tipkovnici [**Fn F1**]. Ponovno vzpostavi s pritiskom na tipkovnico, razen tipke[Fn]. (OPOMBA: V tem stanju bo lučka za vklop zamigljala.)



Hibernate (Mirovanje) je enako Prehod – na – disk (STD) in shrani vaše obstoječe podatke in stanje na trdi disk. S tem, RAM ne potrebuje občasne osvežitve in poraba energije je zmanjšana toda ne izključena, kajti nekatere zбудi-se komponente kot je LAN morajo ostati vklopljene. "Mirovanje" prihrani več energije kot "Stanje pripravljenosti". Kliknite tipko **Windows** in puščico zraven ikone ključavnice za pregled možnosti. Ponovno vzpostavi z pritiskom tipke za vklop. (OPOMBA: V tem stanju bo lučka za vklop zamigljala.)

Kontrola toplotne

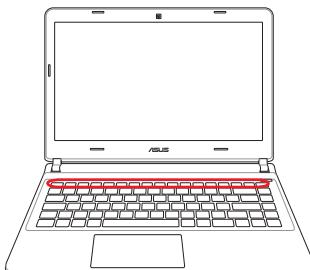
Obstajajo tri metode nadzora za kontroliranje toplotnega stanja prenosnika. Ta nadzor uporabnik ne more nastaviti in to mora biti znano v primeru, ko prenosnik zaide v ta stanja. Navedene temperature predstavljajo temperature ohišja (ne CPU).

- Ventilator se za aktivno hlajenje vklopi, ko temperature doseže zgornjo še varno mejo.
- CPU zmanjša hitrost za pasivno hlajenje, ko temperature preseže zgornjo še varno mejo.
- Sistem se izklopi za kritično hlajenje, ko temperature preseže maksimalno zgornjo varno mejo.

Posebne funkcije na tipkovnici

Obarvane vročе tipke

Sledeče določi obarvane vročе tipke na tipkovnici prenosnika. Do obarvanih tipk z ukazi je mogoče priti najprej s pritiskom in držanjem funkcijске tipke, medtem ko pritisnemo na tipko z obarvanim ukazom.



Postavitev vročih tipk na funkcionalnih tipkah lahko variira glede na model, toda funkcije ostanejo iste. Sledi ikonam namesto funkcijskim tipkam.



F1

“Zz” Ikona (F1): Postavi prenosnik v stanje pripravljenosti (bodisi shrani-na-RAM ali Shrani-na-disk, odvisno od nastavitev tipke stanja pripravljenosti v namestitvi upravljanje z energijo).



F2

Radio Tower (F2): Samo za brezžične modele: Poišče notranji brezžični LAN ali Bluetooth (pri izbranih modelih) vklop in izklop s prikazom na ekranu. Ko je omogočen, se bo posvetil kazalec za najdeno brezžično povezavo. Za uporabo brezžičnega LAN-a in Bluetooth-a je potrebna nastavitev Windows programa.



F5

Sun Down Icon (Ikona s sončnim zahodom) (F5): Zmanjša svetlost ekrana.



F6

Sun Up Icon (Ikona s sončnim vzhodom) (F6): Poveča svetlost ekrana.



F7

LCD Icon (ikona LCD) (F7): Preklopi ekran na vklop in izklop. (Na nekaterih modelih; razširi ekran na celoten zaslon, ko je v uporabi nizka ločljivost.).



LCD/Monitor Icons (LCD/Monitor ikona) (F8): Preklaplja med LCD ekranom prenosnika in zunanjim monitorjem v tej seriji: Prenosnik LCD -> Zunanji Monitor -> Oba. (Ta funkcija ne deluje v 256 barvah, izberi Vse barve in Prikaži namestitev možnosti). **OPOMBA:** Zunanji monitor se mora priklopiti "pred" zagonom.



Crossed-out Touchpad (F9) (pri izbranih modelih): Preklaplja vgrajeno ploščo na dotik na zaklenjeno(onemogočeno) in odklenjeno(omogočeno). Zaklenitev plošče na dotik vam preprečuje, da bi po nesreči premikali kazalec, medtem ko tipkate in je bolje uporabiti zunanji kazalec, kot je miška. **OPOMBA:** Izbrani modeli imajo med gumbi drsne ploščice indikator, ki sveti, ko je drsna ploščica ODKLENJENA (omogočena) oz. ne sveti, ko je slednja ZAKLENJENA (onemogočena).



Crossed Speaker Icons (Ikona s prekrižanimi zvočniki) (F10): Preklaplja zvočnike na vklop in izklop (Samo v Windows OS).



Ikona zmanjšanje glasnosti zvočnika (F11): Zmanjša glasnost zvočnika (samo v Windows OS).



Ikona povečanja glasnosti zvočnika (F12): Poveča glasnost zvočnika (samo v Windows OS).



Fn+C: Preklaplja "Inteligentna video tehnologija" na vklop in izklop. To omogoča prehajanje med različnimi oblikami barvnih kontrastov ekrana za izboljšanje kontrasta, svetlosti, barve kože in neodvisne barvne zgostitve rdeče, zelene ali modre. Trenutno stanje je možno videti preko prikaza ekrana (OSD).



Fn+V: Vklop/izklop programske aplikacije "Life Frame".



Power4Gear Hybrid (Fn+Preslednica): Ta tipka preklaplja varčevanje energije med različnimi oblikami varčevanja energije. Oblika varčevanja z energijo nadzira veliko vidikov prenosnika, tako da poveča delovanje baterije. Uporaba ali odstranitev vtičnice za napajanje bo avtomatično preklopila sistem med AC obliko in obliko baterije. Trenutno stanje je možno videti preko prikaza ekrana (**OSD**).

Tipke Microsoft Windows

Kot je prikazano spodaj, obstajata dve posebni Windows tipki na tipkovnici.



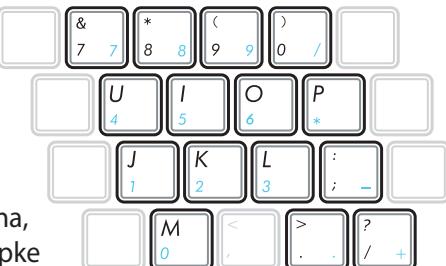
Tipka z Windows-ovim logotipom aktivira meni Začni, prikazanem na levem dnu Windows-ovega namizja.



Druga tipka, ki zgleda kot Windowsov meni z majhnim kazalcem, aktivira meni z možnostmi in je enakovreden pritisku na desno tipko, na miški, na ikono Windows.

Tipkovnica kot številčna tipkovnica

Številčna tipkovnica je vključena v tipkovnico in je sestavljena iz 15 tipk, ki omogočajo, da je številčni vnos bolj primeren. Te dvojne tipke so označene z oranžno oznako na vrhu tipke. Numerične oznake so postavljene v zgornji desni kot vsake tipke, kot je prikazano na sliki. Ko je številčna tipkovnica vključena s pritiskom **[Fn][Ins/Num LK]**, se posveti številčna zapora LED. Če je priklopljena zunanjega tipkovnica, pritisk na **[Ins/Num LK]** na zunanjih tipkovnicah omogoči/ onemogoči NumLock na obe tipkovnicah skupaj. Za onemogočenje numerične tipkovnice, medtem ko je zunanjega tipkovnica priklopljena, pritisnite **[Fn][Ins/Num LK]** tipke na prenosniku PC.



Tipkovnica kot kazalnik

Tipkovnico lahko uporabljamo kot kazalec, medtem ko so številke vklapljeni ali izklopljeni, za povečanje enostavnosti navigacije, medtem ko vnašamo numerične podatke v razpredelnice ali ostale podobne programe.

Z izklopljeno številčnico, pritisnite **[Fn]** in enega izmed kazalcev prikazanega spodaj. Na primer **[Fn][8]** za gor, **[Fn][K]** za dol, **[Fn][U]** za levo, in **[Fn][O]** za desno.

Z vklapljenim številčnico, pritisnite **[Shift]** in enega izmed kazalcev prikazanega spodaj. Na primer **[Fn][8]** za gor, **[Shift][K]** za dol, **[Shift][U]** za levo, in **[Shift][O]** za desno.

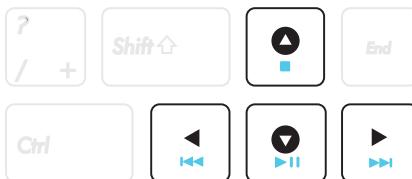


Multimedejske nadzorne tipke (pri izbranih modelih)

Multimedejske nadzorne tipke omogočajo priročen nadzor multimedejske aplikacije. Sledi definicija pomena posamezne multimedejske tipke na prenosniku.



Nekatere nadzorne funkcije se lahko med seboj razlikujejo glede na model prenosnika.



Za funkcije nadzora predvajanje uporabljajte smerne tipke v kombinaciji s tipko [Fn].



CD Predvajanje/Premor

Med ustavljenim predvajanjem CD-ja začne predvajanje.

Med predvajanjem CD-ja začasno ustavi predvajanje.



CD Zaustavitev

Med ustavljenim predvajanjem CD-ja: Izvrže CD.



CD Skok na prejšnji posnetek (vrtenje nazaj)

Med predvajanjem CD-ja preskoči na previous (prejšnji/e) avdio posnetek/poglavlje filma.

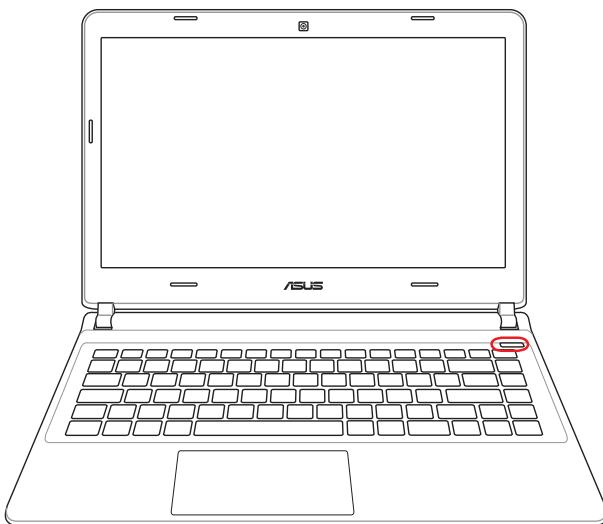


CD Skok na naslednji posnetek (vrtenje naprej)

Med predvajanjem CD-ja preskoči na next (naslednji/e) avdio posnetek/poglavlje filma

Stikala in indikatorji stanja

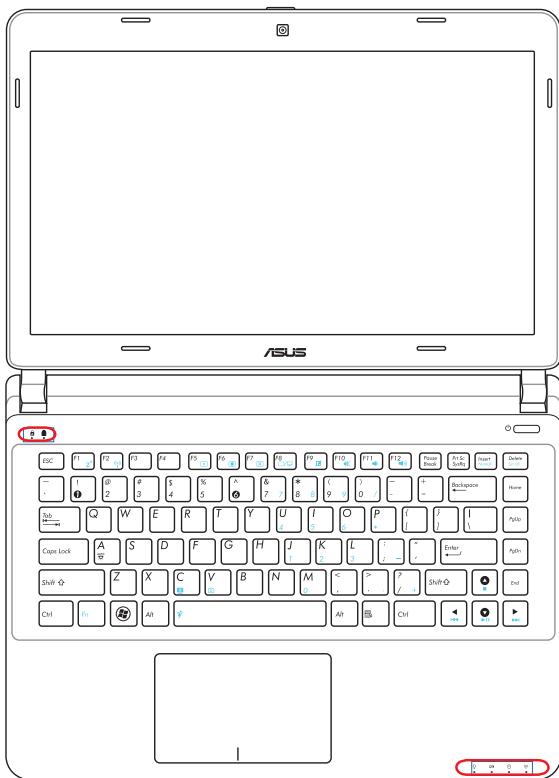
Stikala



Tipka za vklop

S tipko vklopimo ali izklopimo prenosnik, ali pa ga postavimo v stanje pripravljenosti, oziroma mirovanja. Delovanje tipke za vklop se lahko namesti v Nadzorna plošča Windows "Možnosti napajanja".

Indikatorji stanja



A Kazalec zaklopa velikih črk

Prikaže, da je zaklop velikih črk [Num Lk] aktiviran, kadar gori lučka. Zaklop velikih črk omogoča, da se nekatere črke na tipkovnici prikažejo kot velike tiskane črke (npr. A,B,C). Kadar je lučka za velike črke izklopljena, se bodo črke izpisovale kot male tiskane črke (npr. a,b,c,).

1 Kazalec zaklopa številk

Prikaže, da je zaklop številk [Num Lk] aktiviran, kadar gori lučka. Zaklop številk omogoča, da nekatere tipke s črkami delujejo kot številke, za lažji vnos številčnih podatkov.



Indikator vklopa

Indikator vklopa zasveti, ko VKLJUČITE prenosnik, ter počasi utripa, ko je prenosnik v načinu »Sleep« (Spanje). Indikator je IZKLJUČEN, kadar je prenosnik IZKLJUČEN ali v načinu »Hibernation« (Hibernacija).



Kazalec polnjenja baterije (dvobarvno)

Dvobarvni indikator napajanja baterije prikazuje stanje napolnjenosti baterije:

Zelena sveti: Baterija je napolnjena med 95% in 100% (z adapterjem).

Oranžna sveti: Baterija je napolnjena manj kot 95% (z adapterjem).

Utripajoče oranžno: Baterija je napolnjena med 10% in 100% (brez njega).

IZKLOPLJENO: Baterija je napolnjena med 10% in 100% (brez njega).



Kazalec aktivnosti pogona

Nakazuje, da prenosnik dostopa do ene ali več shranjevalnih naprav kot je trdi disk. Lučka utripa v sorazmerju z dostopnim časom.



Kazalec brezičnega omrežja / Bluetooth

To je na voljo samo pri modelih z notranjim Bluetoothom (BT) in vgrajenim brezičnim LAN. Ta indikator bo svetil in tako prikazoval aktivnost funkcije vgrajene funkcije Bluetooth (BT). Kadar je brezični LAN omogočen, se prižge lučka. (Za to je potrebno namestiti program Windows.)

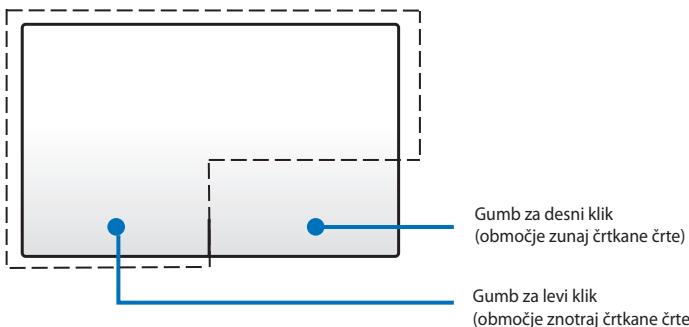
Uporaba prenosnika



Sledilna ploščica

Sledilna ploščica je interaktivna naprava, ki poteze in položaj vaših prstov pretvarja v simulacijo funkcij običajne miške. Je alternativa miški za določanje položaja kazalca na zaslonu.

Naslednja slika prikazuje funkcije sledilne ploščice:



Na sledilni ploščici namesto prsta NE uporabljajte nobenih drugih predmetov. Drugi predmeti lahko poškodujejo površino sledilne ploščice.



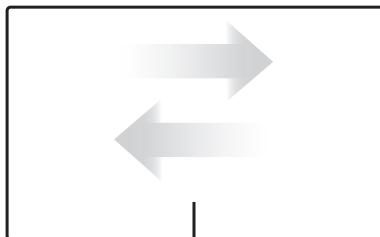
Za delo z nekaterimi aplikacijami je še vedno potreben gonilnik naprave.

Uporaba sledilne ploščice

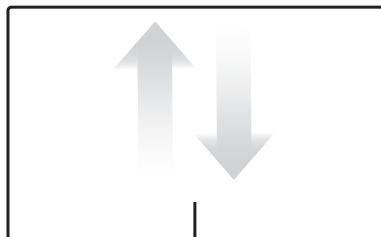
Sledilna ploščica omogoča poteze z enim prstom ali več prsti, s katerimi lahko premaknete kazalec ter tako izberete in kliknete elemente, zavrtite in povečate slike, drsite po seznamih, se pomikate po oknih in preklapljate med njimi.

Premikanje kazalca

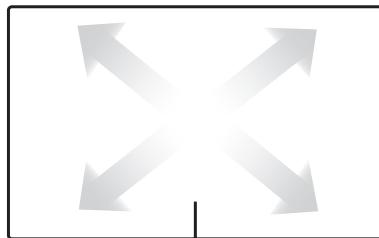
Če želite aktivirati kazalec, lahko tapnete ali kliknete kamor koli na sledilno ploščico, nato pa s prstom drsite po sledilni ploščici in tako premikajte kazalec po zaslonu.



Pomik vodoravno



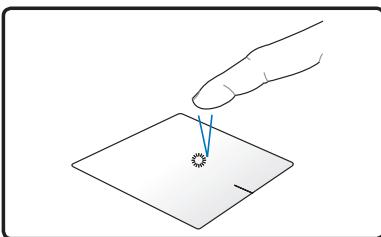
Pomik navpično



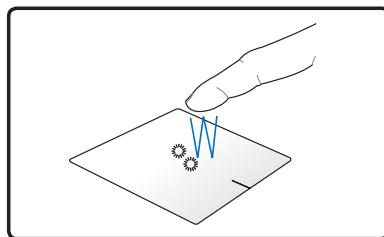
Pomik diagonalno

Prikazi uporabe sledilne ploščice

Tapanje – Če tapnete na sledilno ploščico, lahko izberete elemente na zaslonu in odprete datoteke.

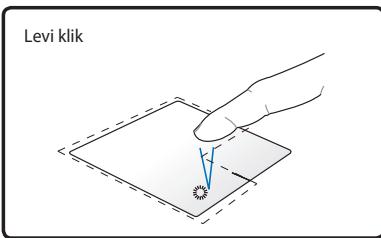


Če želite izbrati element, tapnite enkrat.

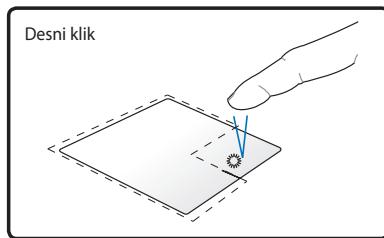


Če želite odpreti izbrani element, tapnite dvakrat.

Klikanje – Če kliknete na sledilno ploščico, posnemate funkcije levega in desnega gumba na miški.

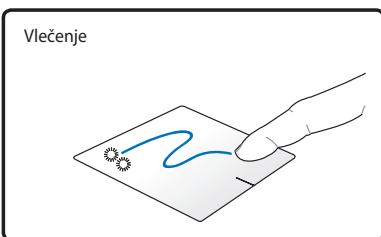


Kliknite enkrat in tako izberite element, nato pa dvokliknite in ga tako odprite.

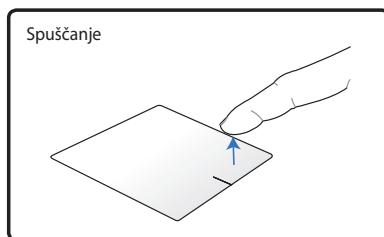


Kliknite enkrat ter tako izberite element in poglejte njegove menijske možnosti.

Vlečenje in spuščanje – Če na sledilni ploščici uporabite funkcijo povleci in spusti, lahko elemente na zaslonu premaknete na novo lokacijo.

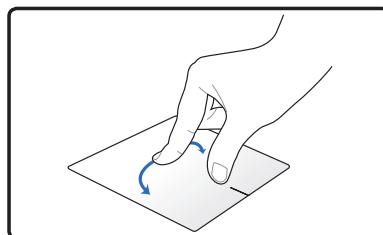


Dvakrat tapnite in tako izberite element, nato pa z istim prstom podrsajte, ne da bi ga dignili s sledilne ploščice.



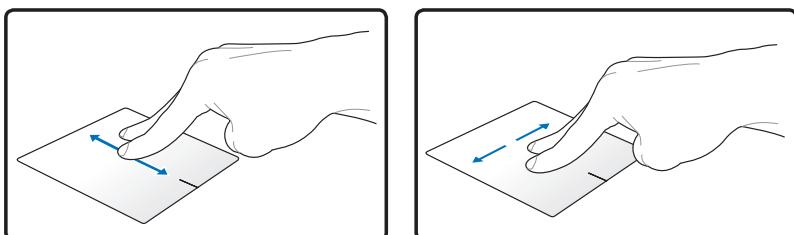
Prst odmaknite s sledilne ploščice in tako spustite element na novo lokacijo.

Vrtenje – slike lahko z dvema prstoma na sledilni ploščici zavrtite v smeri/v nasprotni smeri urinega kazalca.



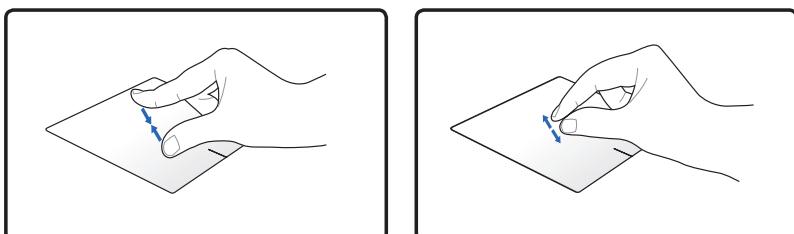
Da bi zavrteli sliko, položite dva prsta na sledilno ploščico, nato pa en prst pomaknite okrog drugega (ko je le-ta pri miru) v smeri ali nasprotni smeri urinega kazalca.

Drsenje – Z dvema prstoma na sledilni ploščici lahko drsite po seznamih v navpični in vodoravni smeri.



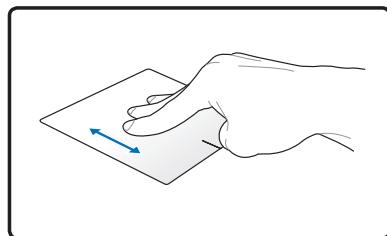
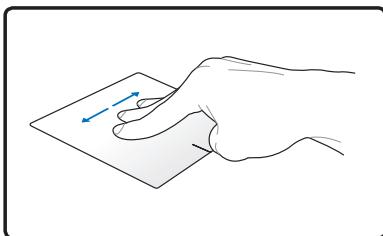
Če želite omogočiti neprekinjeno drsenje, držite prsta na robu sledilne ploščice, medtem ko se premikate od zgoraj navzdol/leve proti desni in obratno. Ko je aktivirano neprekinjeno drsenje, se kazalec miške spremeni v kazalec z dvostrano puščico ⌂ .

Zoomiranje – Z dvema prstoma na sledilni ploščici lahko povečate ali pomanjšate velikost pogleda izbrane slike.



Če želite sliko povečati/pomanjšati, prsta povlecite narazen/skupaj.

Pomikanje s tremi prsti – S tremi prsi na sledilni ploščici se lahko pomikate po straneh od leve proti desni/desne proti levi. S to potezo lahko tudi preklapljate med aktivnimi okni na namizju.



Nega sledilne ploščice

Sledilna ploščica je občutljiva na dotik. Če jo ne boste ustreznno negovali, se lahko hitro poškoduje. Upoštevajte naslednje previdnostne ukrepe.

- Poskrbite, da sledilna ploščica ne pride v stik z umazanijo, tekočinami ali mastjo.
- Sledilne ploščice se ne dotikajte, če imate umazane ali mokre prste.
- Na sledilno ploščico ali gumbe na sledilni ploščici ne polagajte težkih predmetov.
- Sledilne ploščice ne opraskajte z nohti ali drugimi ostrimi predmeti.



Sledilna ploščica se odziva na gibanje in ne na moč. Ni potrebe, da bi po površini tapnili premočno. Če boste tapnili premočno, ne boste povečali odzivnosti sledilne ploščice. Sledilna ploščica se najbolje odziva na rahle dotike.

Samodejno onemogočanje sledilne ploščice

Sledilno ploščico lahko samodejno onemogočite, ko je priključena zunanjemu mišku USB.

Če želite onemogočiti sledilno ploščico:

1. Pojdite v možnost **Nadzorna plošča**. Spremenite nastavitev pogleda na **Velike ikone**, nato pa izberite možnost **Miška**.
2. Izberite zavihek **ELAN**.
3. Odkljukajte polje z možnostjo **Onemogoči, ko je nameščena zunanja kazalna naprava**.
4. Izberite možnost **Uporabi** za shranitev trenutnih sprememb ali pa izberite **V redu** za shranitev sprememb in izhod.

Shranjevalne naprave

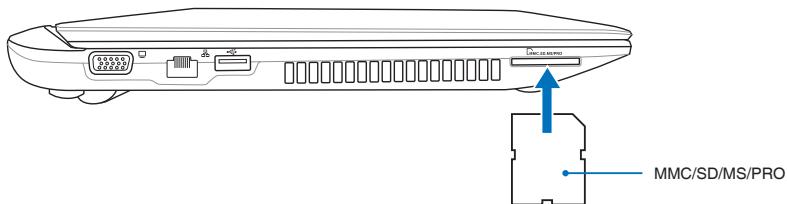
Shranjevalne naprave omogočajo prenosniku, da bere ali zapiše dokumente, slike ali ostale datoteke na različne naprave za shranjevanje podatkov. Prenosnik ima na voljo naslednje shranjevalne naprave.

Bralec bliskovne spominske kartice

Ponavadi je potrebno za uporabo pomnilniških kartic iz naprav kot so digitalne kamere, MP3 predvajalniki, mobilni telefoni in PDA-ji, kupiti zunanjji čitalci pomnilniških kartic. Prenosnik ima vgrajen en bralec spominske kartice, ki lahko uporabi več kartic bliskovnega pomnilnika, kot je prikazano v primeru spodaj. Vgrajen bralec spominske kartice ni samo priročen, ampak tudi hitrejši kot ostale oblike bralcev spominske kartice, saj uporablja notranjo pasovno širino PCI bus.



POMEMBNO! Primernost kartice bliskovnega pomnilnika je odvisna od modela prenosnika in podrobnosti kartice bliskovnega pomnilnika. Podrobnosti spominske kartice se neprestano spreminjajo, tako da se primernost lahko spremeni brez opozorila.



POMEMBNO! Nikoli ne odstranite kartice medtem ko je ali takoj po branju, kopiranju, formatiranju ali izbrisu podatkov na kartici, saj lahko pride do izgube podatkov.



OPOZORILO! Za zaščito pred izgubo podatkov uporabite "Varno odstrani strojno opremo in izvrzi medij" v opravlilni vrstici pred odstranitvijo bliskovne pomnilniške kartice.



Trdi disk

Trdi disk ima višje zmožnosti in deluje hitreje kot pogoni za mehki disk in optični pogoni. Prenosnik ima zamenljiv trdi disk. Sedanji trdi disk podpira S.M.A.R.T. . (Self Monitoring and Reporting Technology) za zaznavanje napak ali okvaro, preden se ta zgodi. Kadar pogon trdega diska menjate ali ga nadgrajujete, vedno obiščite pooblaščeni center ali trgovca za ta prenosnik.



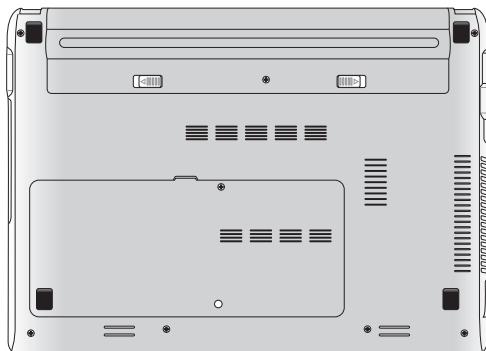
POMEMBNO! Slabo ravnanje s prenosnikom PC lahko poškoduje pogon trdega diska. S prenosnikom PC ravnajte previdno in ne zadržujte ga v bližini staticne elektrike in močnih vibracij ali udarcev. Pogon trdega diska je najbolj delikaten del in zna biti eden od prvih delov, ki se poškoduje, če prenosnik pade na tla.



Kadar pogon trdega diska menjate ali ga nadgrajujete, vedno obiščite pooblaščeni center ali trgovca za ta prenosnik.

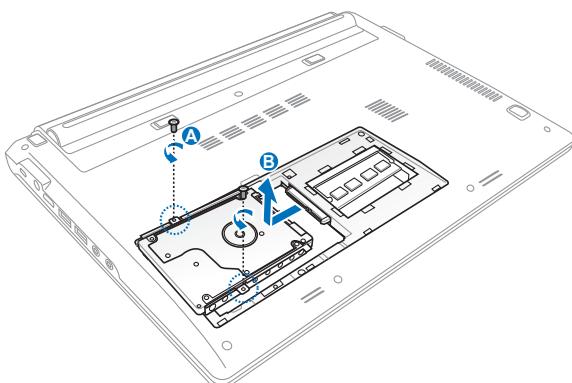
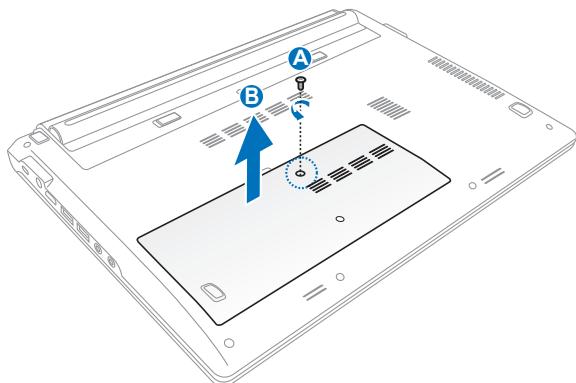


OPOZORILO! Odstranite vse povezane periferije, telefonske ali ostale telekomunikacijske zveze in kabel za napajanje (za zunanje napajanje, baterija, itd.) preden odprete pokrov za trdi disk.



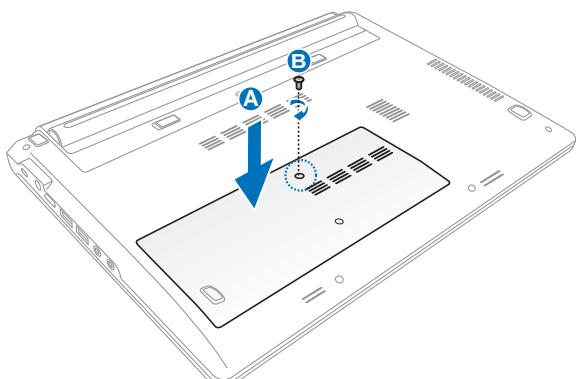
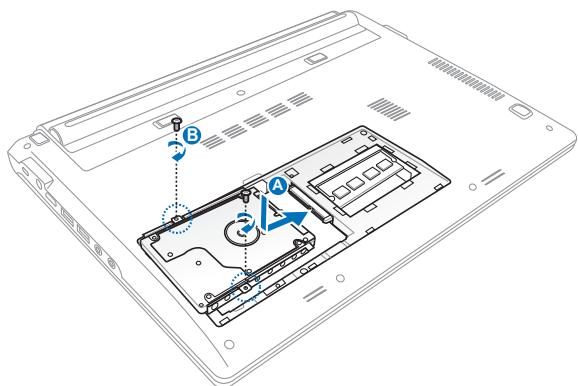
Dejanska lokacija reže trdega diska se razlikuje glede na modele. Za lokacijo trdega diska glejte predhodno poglavje.

Odstranitev trdega diska



Trdi disk je lahko na prenosnik pritrjen s tremi ali štirimi vijaki, kar je odvisno od vašega modela.

Namestitev trdega diska

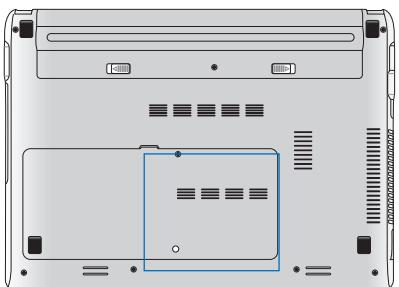


Trdi disk je lahko na prenosnik pritrjen s tremi ali štirimi vijaki, kar je odvisno od vašega modela.

Pomnilnik (RAM)

Dodaten pomnilnik bo povečal delovanje programa z zmanjšanjem dostopa do trdega diska. Za informacije o posodobitvah spomina za vaš prenosni PC obiščite pooblaščeni servisni center ali trgovca. Razširitvene module kupujte samo pri pooblaščenih trgovcih tega prenosnika in tako zagotovite najboljšo združljivost in zanesljivost.

BIOS samodejno zazna zmožnost pomnilnika v sistemu in temu primerno oblikuje CMOS med postopkom POST (Power on Self Test). Ko je pomnilnik nameščen, namestitev strojne ali programske opreme (vključno z BIOS) ni potrebna.

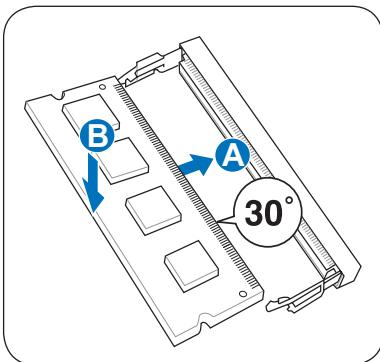


OPOZORILO! Odstranite vse povezane periferije, telefonske ali ostale telekomunikacijske zveze in kabel za napajanje (za zunanje napajanje, baterija, itd.) preden nameščate ali odstranjujete pomnilnik.



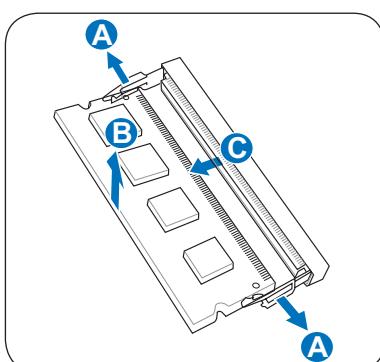
Dejanska lokacija pomnilnika se razlikuje glede na modele. Za lokacijo pomnilnika glejte predhodno poglavje.

Namestitev spominske kartice:



(To je samo primer.)

Odstranitev spominske kartice:



(To je samo primer.)

Povezave



Vgrajeni modem ali omrežje se kasneje ne da namestiti ali nadgraditi. Po nakupu se da modem in/ali omrežje namestiti na razširitveno kartico.

Povezava z omrežjem

Povežite omrežni kabel z RJ-45 povezavo na vsakem koncu z modemskim/omrežnim vhodom na Prenosniku PC in drugi konec na zvezdišče ali stikalno. Za hitrosti 100 BASE-TX / 1000 BASE-T, mora biti vaš omrežni kabel kategorije 5 ali boljši (ne kategorija 3) z dvojnimi ukrivljenimi žicami. Če želite predvajati vmesnik z 100/1000Mbps, mora biti povezan z 100 BASE-TX / 1000 BASE-T zvezdiščem (in ne BASE-T4 zvezdiščem). Za 10Base-T, uporabite kategorijo 3,4, ali 5 z dvojnimi ukrivljenimi žicami. Prenosnik podpira 10/100 Mbps Full-Duplex, toda zahteva povezavo z omrežnim stikalnim zvezdiščem z omogočenim "duplexom". Privzeti program uporablja najhitrejšo nastavitev, tako da uporabnikovo posredovanje ni potrebno.

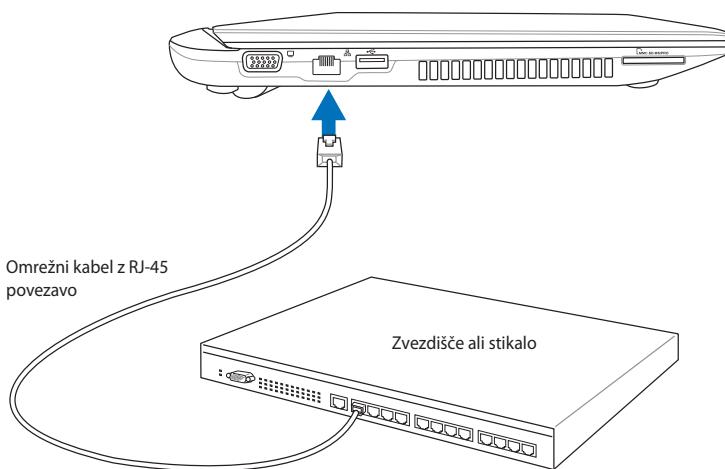


1000BASE-T (ali Gigabitov) je podprt samo na izbranih modelih.

Dvojno zviti kabel

Kabel, ki se uporablja za povezavo kartice Ethernet z gostiteljem (večinoma zvezdišče ali stikalo) se imenuje neposredno dvojno zviti Ethernet (TPE). Zaključki povezave se imenujejo RJ-45 povezava, ki pa ni združljiva s RJ-11 telefonsko povezavo. Če med seboj povezujete dva računalnika brez zvezdišča ali stikala, je potreben vmesnik LAN kabel (model hitrega Etherneta). (Gigabite modeli podpirajo medsebojno povezavo, zato je povezovalni LAN kabel opcijski.)

Primer povezave prenosnika na omrežno zvezdišče ali stikalo za uporabo vgrajenega Ethernet nadzora.



Dejanska lokacija vrat LAN se razlikuje glede na modele. Za lokacijo vrat LAN glejte predhodno poglavje.

Povezava z brezžičnim LAN omrežjem (pri izbranih modelih)

Dodatno vgrajen brezžični LAN je kompakten, enostaven za uporabo, brezžični Ethernet dodatek. Dodajanje IEEE 802.11 standard za brezžičen LAN (WLAN), dodatno vgrajen brezžični LAN ima možnost hitrega prenosa podatkov z uporabo DSSS (Neposredno zaporedje razširjenega spektra) in OFDM (Pravokotna frekvenčna delitev mnogokratnika tehnologije) na 2,4 GHz/5 GHz frekvencah. Dodatno vgrajen brezžični LAN je obratno združljiv z zgodnejšim IEEE 802.11 standardom, ki omogoča vmesnik z brezžičnimi LAN standardi

Dodatno vgrajen brezžični LAN je uporabnikov dodatek, ki podpira infrastrukturo in Ad-hoc modele, vam daje fleksibilnost na vaši sedanji ali prihodnji brezžični omrežni konfiguraciji za razdalje do 40 metrov med uporabniki in vstopno točko.

Za zagotovitev zaželene varnosti vaši brezžični komunikaciji, ima dodatno vgrajen brezžični LAN 64-bitno/128-bitno Enakovredno kabelsko zasebnost (WEP) šifro in možnosti Wi-Fi zaščiteni dostop (WPA).

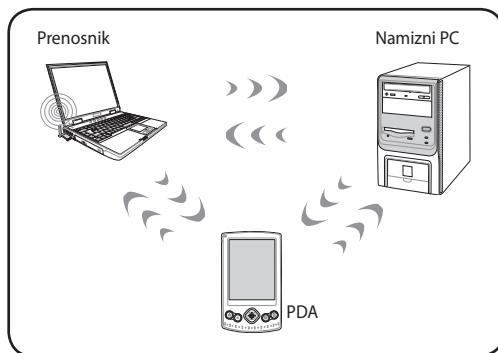


Zaradi varnostnih razlogov, se NE povezujte z nezaščitenim omrežjem; v nasprotnem primeru so nezaščiteni informacijski prenosи vidni drugim.

AD-hoc način

Ad-hoc način omogoča prenosniku povezavo z drugimi brezžičnimi napravami. V brezžičnem okolju ni potrebna vstopna točka (AP).

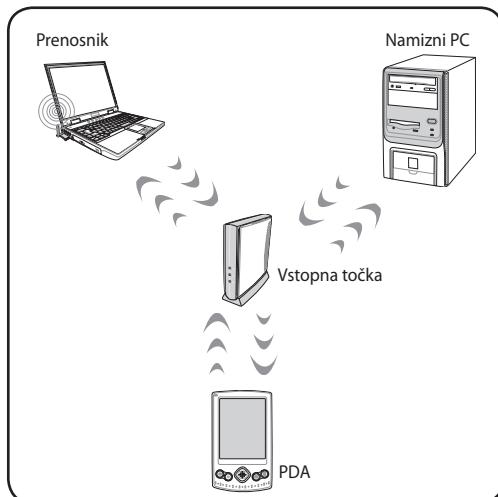
(Vse naprave morajo namestiti dodatni 802,11 brezžični LAN dodatek.)



Oblike infrastrukture

Oblike infrastrukture omogoča, da se prenosnik in ostale brezžične naprave združijo v brezžično omrežje, ustvarjeno z dostopno točko (AP) (se prodaja ločeno), ki omogoča centralno povezavo z brezžičnimi uporabniki, ki komunicirajo med seboj ali pa z kabelskim omrežjem.

(Vse naprave morajo namestiti dodatni 802,11 brezžični LAN dodatek.)

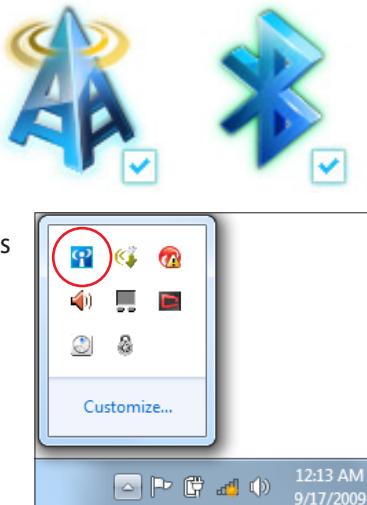


Povezava z brezžičnim Windows omrežjem

Povezava z omrežjem

1. Vklopite brezžično funkcijo, če je to za vaš model potrebno (oglejte si stikala v poglavju 3).
2. Medtem, ko sta prikazani ikoni brezžičnega LAN-a in bluetooth, zaporedoma pritisnite [FN+F2].

Ali dvokliknite na ikono Wireless Console v Windowsovem polju za obvestila ter izberite ikono brezžičnega LAN-a.



3. Kliknite na ikono omrežja z oranžno zvezdico v območju za obvestila Windows®.
4. Iz seznama izberite vstopno točko za brezžično omrežje v katerega se želite povezati, in kliknite **Vzpostavi povezavo**.



Če ne najdete želene vstopne točke, kliknite ikono **Osveži** v zgornjem desnem kotu in tako osvežite seznam ter poskusite točko znova poiskati.



5. Pri vzpostavljanju povezave boste morda morali vnesti geslo.
6. Ko boste vzpostavili povezavo, bo slednja prikazana na seznamu.
7. V območju za obvestila boste videli ikono brezžičnega omrežja .



Po pritisku **<Fn> + <F2>**, kar onemogoči funkcijo WLAN, se pojavi prekrižana ikona brezžičnega omrežja .

Brezžična povezava Bluetooth

Tehnologija Bluetooth omogoča brezkabelsko povezavo z napravami, ki podpirajo Bluetooth. Naprave z bluetooth tehnologijo so npr. prenosni računalnik, namizni računalniki, mobilniki in dlančniki.



Če vaš prenosni računalnik nima vgrajenega Bluetooth, vendar ga želite uporabljati, morate na računalnik priključiti USB ali ExpressCard Bluetooth vmesnik.

Mobilni telefoni, ki podpirajo Bluetooth

Brezžično se lahko povežete na svoj mobilni telefon. Odvisno od zmogljivosti vašega mobilnega telefona lahko prenašate podatke o adresarju, slikah, zvočne datoteke itd. ali ga uporabljate kot modem za povezovanje v internet. Prav tako ga lahko uporabite za pošiljanje SMS sporočil.

Računalniki ali digitalni osebni pomočniki (PDA), ki podpirajo Bluetooth

Brezžično se lahko povežete na drug računalnik ali PDA in izmenjujete datoteke, skupaj uporabljate zunanje medije, internet ali omrežne priključke. Prav tako lahko koristite možnost brezžične tipkovnice ali miške, ki podpira Bluetooth.

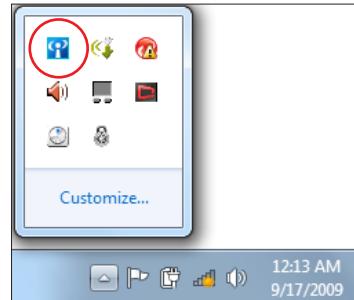
Vklop in zagon možnosti Bluetooth

S tem postopkom lahko dodate večino naprav Bluetooth.

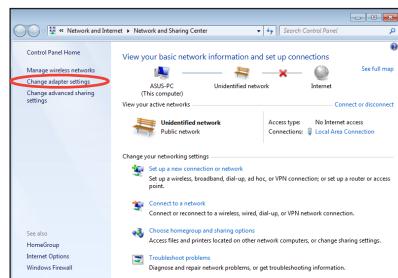
1. Vklopite brezžično funkcijo, če je to za vaš model potrebno (oglejte si stikala v poglavju 3).
2. Medtem, ko sta prikazani ikoni brezžičnega LAN-a in bluetooth, zaporedoma pritisnite [FN+F2].



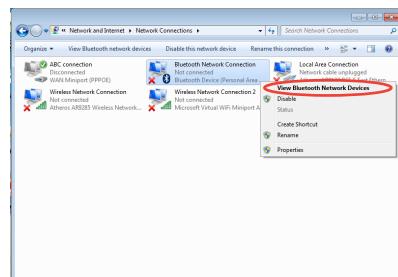
Ali dvokliknite na ikono Wireless Console v Windowsovem polju za obvestila ter izberite ikono Bluetooth.



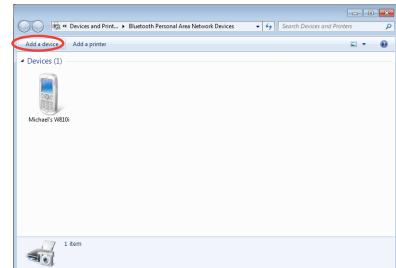
3. V Nadzorna plošča, pojrite na Omrežje in internet > Središče za omrežje in skupno rabo, nato v levem modrem podoknu kliknite Spreminjanje nastavitev kartice.



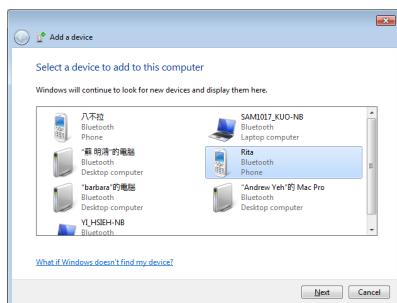
4. Desnokliknite na Bluetooth omrežna povezava ter izberite Ogled omrežnih naprav bluetooth.



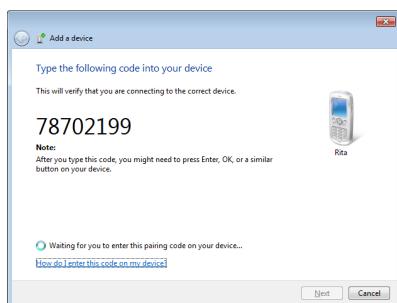
5. Za ogled novih naprav, kliknite Dodaj napravo.



6. S seznama izberite bluetooth-omogočeno napravo in kliknite **Naprej**.



7. Vnesite varnostno kodo bluetooth in začnite s povezovanjem naprav.



8. Napravi sta se uspešno povezali. Za dokončanje nastavite kliknite **Zapri**.



Takojšnji vklop

Takojšnji vklop je na računalniku ASUS omogočen privzeto. Omogoča, da prenosnik ASUS preklopite v stanje Deep S3.

Tehnologija Deep S3 vam omogoča, da še bolj varčujete z energijo baterije, ko je prenosnik v načinu mirovanja. Deep S3 omogoča tudi, da preklopite v zadnje nastavitev namizja v dveh sekundah.

Če želite funkcijo onemogočiti, izberite **Onemogoči** v meniju Takojšnji vklop.

Polnilnik USB+

USB Charger+ omogoča, da napajate mobilne naprave prek vrat USB na prenosniku ASUS Notebook PC.



- Če se priključena naprava pregreje, jo takoj odstranite.
- Nekateri prenosni računalniki ASUS lahko uporabljajo USB Charger+ tudi med mirovanjem, hibernacijo ali ko so izklopljeni.

Uporaba funkcije USB Charger+ v načinu baterije

Nastavitev USB Charger+ omogočajo, da nastavite omejitev polnjenja z USB Charger+, kadar računalnik ASUS uporablja baterijo. To lahko uporabite tudi, če želite napajati naprave, medtem ko je računalnik v stanju mirovanja, hibernacije ali je izklopljen.

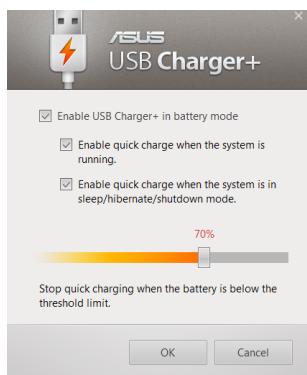
Uporaba teh nastavitev:

1. Z desno tipko kliknite ikono USB Charger+  v orodni vrstici na namizju in nato kliknite **Nastavitev**.

2. Označite **Omogočanje funkcije USB Charger+ v načinu baterije**.



3. Sistem samodejno izbere oboje **Omogoči hitro polnjenje, ko je sistem vključen** in **Omogoči hitro polnjenje, ko je sistem v načinu mirovanja/hibernacije/je izklopljen**. Če želite, lahko katero koli možnost počistite.



4. Pomaknite drsnik odstotka v levo ali v desno, da nastavite omejitve za polnjenje naprav.
5. Kliknite V redu in tako shranite opravljene nastavitev. Sicer kliknite Prekliči.

Dodatek

Opcijski dodatki

Ti predmeti, če želeno, so možni dodatki za dopolnitev vašega prenosnika.

USB zvezdišče (opcijsko)

Pritrditev dodatnega USB zvezdišča bo povečal vaš USB vhod in omogočil hitro povezavo ali odklop več USB periferij preko enega kabla.

USB bliskovni pomnilniški disk

Pomnilniški disk USB je opcijski element, ki omogoča shranjevanje več sto megabajtov, višje hitrosti prenašanja in večjo stabilnost. Uporaba v novejših sistemih ne potrebuje pogona.

USB pogon za diskete

Dodataen USB-vmesnik pogon za diskete lahko sprejme običajen 1,44 MB (ali 720KB) 3,5-inčno disketo.



OPOZORILO! Za preprečitev okvare sistema, uporabite Windowsov "Varna odstranitev strojne opreme" v opravilni uvrstitvi prede odklopite USB pogon za diskete. Pred prenosom prenosnika, odstranite disketo, da ne pride do poškodb zaradi šoka.

Opcijske povezave

Te dodatke, če želite, lahko kupite tudi pri drugih prodajalcih.

USB tipkovnica in miška

Priklop zunanje USB tipkovnice bo omogočil bolj udoben vnos podatkov. Priklop zunanje USB miške bo omogočil bolj udobno uporabo Windows navigacije. Tako zunanjja USB tipkovnica, kot miška bosta delovali istočasno kot prenosnik vgrajena tipkovnica ali dotikalna plošča.

Povezava tiskalnika

Eden ali več USB tiskalnikov se lahko istočasno uporabijo na kateremkoli USB vhodu ali USB zvezdišču.

Operacijski sistem in programska oprema

Ta prenosnik lahko nudi (odvisno od področja) svojim uporabnikom izbiro vnaprej nameščenega operacijskega sistema **Microsoft Windows**. Možnosti in jezik sta odvisna od področja. Nivoji strojne in programske opreme se lahko razlikujejo glede na nameščen operacijski sistem. Nespremenljivost in združljivost z ostalimi operacijskimi sistemi ni zagotovljena.

Podpora programska oprema

Prenosnik ima podporni disk, ki omogoča BIOS-u, pogonom in programom, da zaženejo strojno opremo, razširijo funkcionalnost, pomagajo upravljati vaš prenosnik in dodajo funkcije, ki niso prisotne v osnovnem operacijskem sistemu. Če je potrebna nadgradnja ali nadomestitev vašega osnovnega diska, se obrnite na vašega dobavitelja za internetne strani, od koder boste naložili individualne programske pogone in dodatke.

Podporni disk vsebuje vse pogone, dodatke in programe za vse uporabljenе operacijske sisteme, vključujuč s tistimi, ki so bili predhodno nameščeni. Podporni disk ne vsebuje dejanskega operacijskega sistema. Podporni disk je potreben, tudi če je bil vaš prenosnik predhodno nastavljen, zato da omogoči dodatne programe, ki niso bili vključeni kot del tovarniške nastavitve.

Disk za ponovno namestitev je dodatek in vsebuje obliko prvotno nameščenega operacijskega sistema na trdem disku, v tovarni. Disk za ponovno namestitev omogoča obsežno rešitev ponovne namestitve, ki zelo hitro ponovno vzpostavi prenosnikov operacijski sistem v prvotno delovno stanje, pod pogojem, da je vaš pogon za trdi disk v dobrem delovnem stanju. Če potrebujete takšno rešitev se obrnite na vašega dobavitelja.



Nekateri deli in možnosti prenosnika ne bodo delovali, dokler pogoni naprav in dodatkov niso nameščeni.

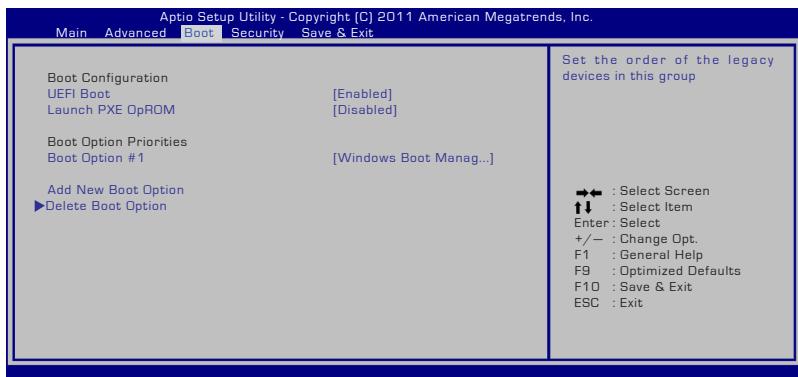
Nastavitev sistema BIOS



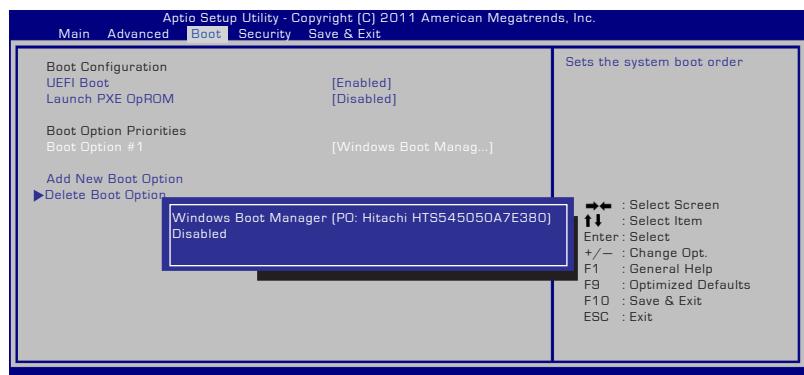
Zasloni BIOS v tem razdelku so samo referenčne narave. Dejanski zasloni se lahko razlikujejo glede na model in območje.

Naprava za zagon

- V zaslolu **Boot** (Zagon) izberite **Boot Option #1** (Možnost zagona #1).



- Pritisnite [Enter] in izberite napravo kot **Boot Option #1** (Možnost zagona #1).



Namestitev zaščite



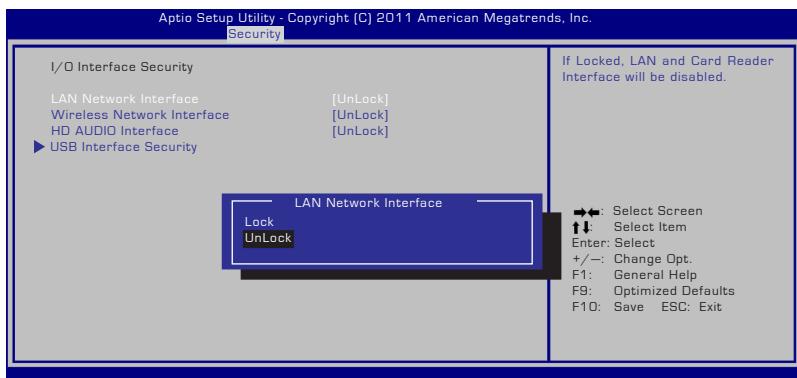
Za nastavitev gesla:

1. Na ekranu **Security (Zaščita)** izberite **Setup Administrator Password** ali **User Password**.
2. Vnesi geslo in pritisni [Enter] (Vnesi).
3. Ponovno vnesi geslo in pritisni [Enter] (Vnesi).
4. Geslo je nameščeno.

Za izbris gesla:

1. Na ekranu **Security (Zaščita)** izberite **Setup Administrator Password** ali **User Password**.
2. Vnesite trenutno geslo in pritisnite [Enter].
3. Polje **Create New Password** (Ustvari novo geslo) pustite prazno in pritisnite [Enter].
4. Polje **Confirm New Password** (Potrdi novo geslo) pustite prazno in pritisnite [Enter].
5. Geslo je izbrisano.

Varnost vmesnika V/I



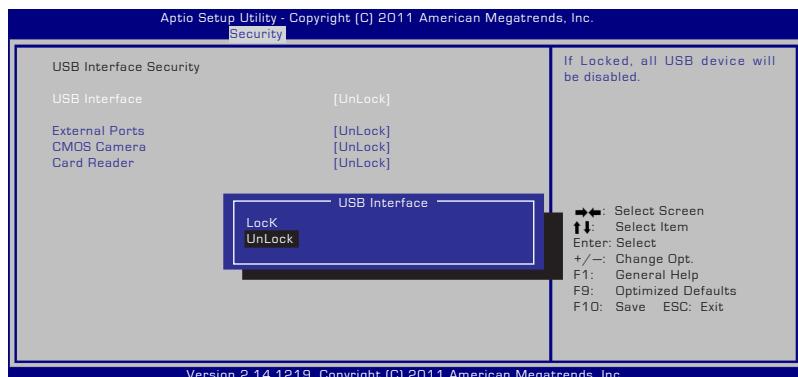
Zaklep vmesnika V/I:

1. Na zaslonu **Security (Varnost)** izberite **I/O Interface Security (Varnost vmesnika V/I)**.
2. Izberite vmesnik, ki ga želite zakleniti, in kliknite **Lock (Zakleni)**.



Nastavite **I/O Interface Security (Varnost vmesnika V/I)** lahko spremenite le, če se prijavite s privilegiji skrbnika.

Varnost vmesnika USB



Zaklep vmesnika USB:

1. Na zaslolu **Security (Varnost)** izberite **I/O Interface Security (Varnost vmesnika V/I) > USB Interface Security (Varnost vmesnika USB)**.
2. Izberite vmesnik, ki ga želite zakleniti, in kliknite **Lock (Zakleni)**.



Če **USB Interface (Vmesnik USB)** nastavite na **[Lock] ([Zakleni])**, se bodo hkrati zaklenili in skrili **External Ports (Zunanja vrata)** in **CMOS Camera (Kamera CMOS)**.



Nastavitev **USB Interface Security (Varnost vmesnika USB)** lahko spremenite le, če se prijavite s privilegiji skrbnika.

Geslo HDD



Nastavitev gesla HDD:

1. Na zaslonu **Security (Varnost)** kliknite **Set Master Password (Nastavi glavno geslo)**, vtipkajte geslo in pritisnite [Enter].
2. Znova vtipkajte geslo za potrditev in pritisnite [Enter].
3. Kliknite **Set User Password (Nastavi upor. geslo)** in ponovite prejšnje korake za nastavitev uporabniškega gesla.
4. Geslo je nastavljen.



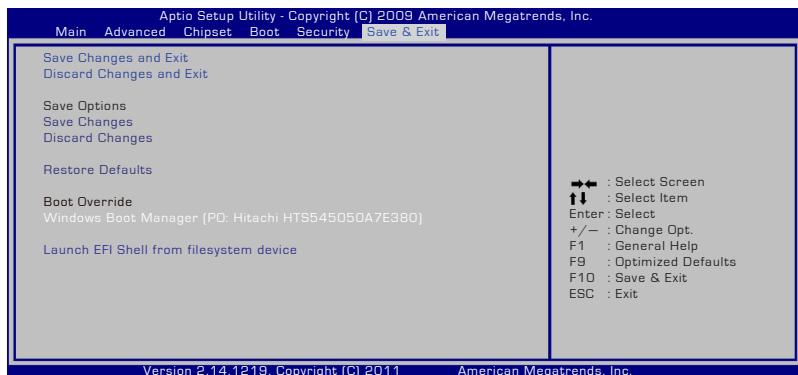
-
- Geslo HDD lahko spremenite le, če se prijavite s privilegiji skrbnika.
 - **Master Password (Glavno geslo)** morate nastaviti, še preden nastavite **User Password (Uporabniško geslo)**.
-



Najprej boste morali vnesti uporabniško geslo (če obstaja) in nato uporabniško geslo HDD v primeru, če zaženete prenosnik in ne morete vstopiti v operacijski sistem, če ne vnesete pravilnega gesla.

Shranitev sprememb

Če želite ohraniti namestitev konfiguracije, morate pred izstopom iz BIOS namestitve, spremembe shraniti.



Splošne težave in rešitve

Razlog ni znan – Sistem ni stabilen

Se ne vrne iz stanja mirovanja.

1. Odstranite nadgrajene dele (RAM, HDD, WLAN, BT), če so bili nameščeni po nakupu.
2. Če to ni bil vzrok, poskusite ponovno vzpostavitev MS Sistema na zgodnejši datum.
3. Če je težava še vedno prisotna, poskusite vzpostaviti sistem z uporabo delnega reševanja ali DVD-ja.



Pred ponovno vzpostavitvijo, shranite vse podatke na drugo lokacijo.

4. Če je težava še vedno prisotna, se obrnite na lokalni servisni center in njihovega strokovnjaka.

Težava strojne opreme - Tipkovnica/Vroča tipka

Vroča tipka (FN) ni omogočena.

- A. Ponovno namestite "ATK0100" pogon iz CD pogona ali pa ga si ga namestite iz ASUS internet strani.

Težava strojne opreme – Vgrajena kamera

Vgrajena kamera ne deluje pravilno.

1. Preverite "Nadzor naprave" za vpogled v težavo.
2. Za rešitev težave poskusite ponovno namestiti gonilnik vgrajene kamere.
3. Če se težava ne reši, nadgradite BIOS z zadnjo različico in ponovno poskusite.
4. Če je težava še vedno prisotna, se obrnite na lokalni servisni center in njihovega strokovnjaka.

Težava strojne opreme - Baterija

Vzdrževanje baterije

1. Registrirajte prenosnik z enoletno garancijo, z uporabo naslednje internetne strani:
<http://member.asus.com/login.aspx?SLanguage=en-us>
2. NE odstranite baterije med uporabo prenosnika, priključenega na AC vtič in s tem preprečite poškodbe povzročene z nenamerino izgubo energije. ASUS baterija ima zaščitno omrežje za preprečitev prekomernega polnjenja, tako da se baterija ne poškoduje, če je še vedno v prenosniku.

Težava strojne opreme - napaka Vklop/Izkop

Ne morem vklopiti prenosnika.

Diagnoza:

1. Vklop samo z baterijo? (Y = 2, N = 4)
2. Lahko vidim BIOS (ASUS logotip)? (Y = 3, N = A)
3. Lahko naložim OS? (Y = 3, N = A)
4. Vklopljeno je napajanje LED? (Y = 5, N = A)
5. Vklop samo z napajanjem? (Y = 6, N = A)
6. Lahko vidim BIOS (ASUS logotip)? (Y = 7, N = A)
7. Lahko naložim OS? (Y = 3, N = A)

Simptomi in rešitve:

- A. Težava je lahko v MB, HDD, in NB; za pomoč obiščite lokalni servisni center.
- B. Težava je bila povzročena z operacijskim sistemom, poskusite ponovno vzpostaviti vaš sistem z uporabo delnega reševanja ali diska.



POMEMBNO! Pred ponovno vzpostavljivo, shranite vse podatke na drugo lokacijo.

- C. Težava napajanja; preverite povezavo z kablom, ali pa obiščite lokalni center za nadomestitev.
- D. Težava z baterijo; prosimo preverite povezavo z baterijo, ali pa obiščite lokalni center za popravilo.

Težave s strojno opremo – Bezzjèeno kartico

Kako preveriti ali ima prenosnik namešèeno brezjièeno kartico?

- A. Vnesite **Control Panel (Nadzorna plošèa)** -> **Device Manager (Upravitelj naprav)**. Èe ima prenosnik namešèeno WLAN kartico, jo boste videli pod elementom "Network Adapter".

Mehanska težava - Ventilator/Toplota

Zakaj je ventilator za hlajenje stalno vklopljen in temperatura visoka?

1. Preverite, če ventilator deluje, kadar je CPU temperature visoka in preverite, če skozi glavni zraènik poteka pretok zraka.
2. Če imate odprtih veè programov (poglejte orodno vrstico), jih zaprite, da zmanjšate obremenjenost sistema.
3. Težavo lahko povzroèijo tudi nekateri virusi, zato za njihovo odkritje uporabite protivirusni program.
4. Če je težava še vedno prisotna, poskusite vzpostaviti sistem z uporabo delnega reševanja ali DVD-ja.



POMEMBNO: Pred ponovno vzpostavljivo, shranite vse podatke na drugo lokacijo.



SVARILO: Ne povezujte se z internetom, dokler ne namestite protivirusni program in internetni požarni zid, za zaščito pred virusi.

Težave s programsko opremo – Vgrajena programska oprema ASUS

Ko imam prenosnik vkljuèen, se pojavi sporoèilo " Napaka pravila odprtja datoteke".

- A. Ponovno namestite zadnjo različico "Power4 Gear" pripomočka, za rešitev vaše težave. Na voljo je na internetni strani ASUS-a.

Razlog ni znan - moder ekran z belim tekstom

Po sistemskem zagonu se pojavi moder ekran z belim tekstom.

1. Odstranite dodaten pomnilnik. Če je bil po nakupu dodan dodaten pomnilnik, izklopite, odstranite dodaten pomnilnik in vklopite, ter preverite ali se je težava pojavila zaradi neprimernega pomnilnika.
2. Odstranite program. Če ste pred kratkim namestili program, le ta mogoče ni primeren za vaš sistem. Poskusite ga odstraniti v Windows varen način.
3. Preverite, če ima vaš sistem virus.
4. Nadgradite BIOS zadnjo različico WINFLASH v Windows ali AFLASH v DOS načinu. Te pripomočke in datoteke BIOS lahko namestite z ASUS internetne strani.



OPOZORILO: Preverite, da vaš prenosnik med zaganjanjem BIPOS-a ne izgubi napajanja.

5. Če težava ni rešena, uporabite potek reševanja za ponovno namestitev celotnega sistema.



POMEMBNO: Pred ponovno vzpostavljivo, shranite vse podatke na drugo lokacijo.



SVARILO: Ne povezujte se z internetom, dokler ne namestite protivirusni program in internetni požarni zid, za zaščito pred virusi.



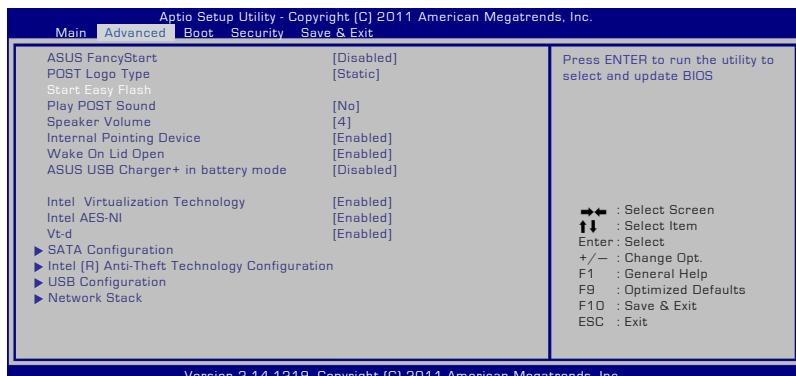
Preverite, da ste namestili "Intel INF nadgraditev" in "ATKACPI" pogone, ki prepozna naprave trdega diska.

6. Če je težava še vedno prisotna, se obrnite na lokalni servisni center in njihovega strokovnjaka.

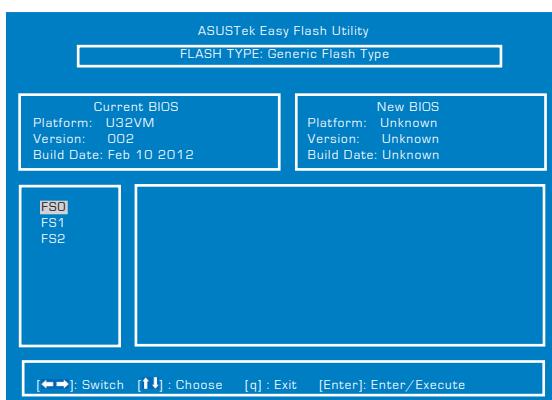
Programska težava - BIOS

Nadgraditev BIOS-a.

1. Natanèno preverite model prenosnika in si z ASUS-ove spletnne strani prenesite najnovejšo datoteko BIOS in jo shranite na bliskovni pogon.
2. Povežite bliskovni pogon v prenosnik in ga vklopite.
3. Za namestitev BIOS-a uporabite funkcijo "**Start Easy Flash**" na strani "**Advanced**" (Dodatno). Sledite prikazanim navodilom.



4. Doloèite najnovejšo datoteko BIOS in zaènite posodabljanje (utripanje) BIOS-a.



5. Po posodabljanju BIOS-a morate pred posodabljanjem (utripanjem) na izhodni strani izbrati "**Restore Defaults**".

Obnovitev prenosnega računalnika

S pomočjo obnovitvene particije

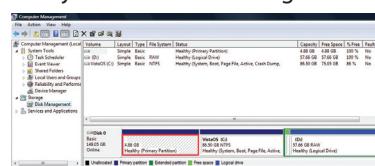
Obnovitvena particija hitro obnovi programsko opremo vašega prenosnika na izvirno stanje. Pred uporabo postopka reševanja prepišite vaše datoteke s podatki (kot je Outlook PST datoteka) na prenosni disk ali na mrežni pogon in si označite vsako namestitev nastavitev po meri (kot so omrežne nastavitev).

O postopku reševanja

Razdelek obnovitve je rezerviran prostor na vašem pogonu trdega diska, uporabljen za obnovitev operacijskega sistema, pogonov in pripomočkov nameščenih na vašem prenosniku v tovarni.



POMEMBNO! NE izbrišite particije brez oznake pogona **na Disk_0**. Razdelek za obnovitev je ustvarjen v tovarni in se ga ne da zbrisati ali obnoviti s strani uporabnika. Če imate težave z obnovitvenim postopkom, odnesite vaš prenosnik na pooblaščeni ASUS servisni center.



Uporaba postopka reševanja:

1. Pritisnite **[F9]** med zagonom.
2. Pritisnite **[Enter (Vstopi)]** za izbor **Windows Setup [EMS Enabled]** (**Windows nastavitev [EMS je omogočen]**).
3. Izberite želeni jezik in kliknite **Naprej**.
4. Preberite ekran "**ASUS Preload Wizard (Čarownik ASUS obremenitev)**" in kliknite **NEXT (Naprej)**.
5. Izberite možnost razdelka in kliknite **Next (Naprej)**. Možnosti razdelka:

Recovery Windows to first partition only. (Obnovite Windows-e samo v prvem razdelku.)

Ta možnost bo zbrisala samo prvi razdelek, dopustila možnost ohranitve ostalih razdelkov in ustvarila nov sistemski razdelek kot pogon "C".

Recover Windows to entire HD. (Obnovite Windows na celotni trdi disk.)

Ta možnost bo zbrisala vse razdelke iz vašega trdega diska in ustvarila nov sistemski razdelek kot pogon "C".

Recovery Windows to entire HD with 2 partition. (Obnovitev Windows na celoten trdi disk z dvema razdelkoma.)

Ta opcija bo zbrisala vse razdelke na vašem trdem disku in ustvarila dva nova razdelka "C" (40%) in "D"(60%).

6. Sledite navodilom na ekranu za zaključek obnovitvenega postopka.



Obiščite www.asus.com za nadgrajene pogone in pomočke.



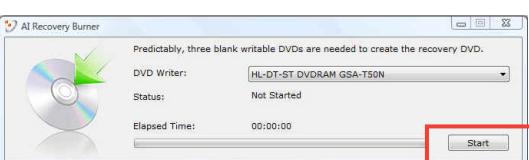
Vsebine se po obnovitvi lahko med regijami ali državami razlikujejo.



Standardna kapaciteta za shranjevanje na polprevodniškem disku (SSD) je 1GB = 1024MB. Dejanska velikost pomnilnika polprevodniškega diska je odvisna od proizvajalca.

Uporaba obnovitve DVD-ja

Ustvarjanje obnovitvenega DVD-ja:

1. Na namizju Windows dvokliknite na ikono **AI Recovery Burner**.
2. V optični čitalcu vstavite prazen zapisljivi DVD in kliknite **Start**, da začnete ustvarjati obnovitveni DVD.
3. Za dokončanje ustvarjanja obnovitvenega DVD-ja sledite navodilom na zaslonu.



Za ustvarjanje obnovitvenega DVD-ja, pripravite dovolj praznih DVD-jev, kot je zahtevano.



POMEMBNO! Pred izvedbo obnovitve sistema na vašem prenosniku, odstranite zunanjji pogon trdega diska.

Uporaba obnovitve DVD-ja:

1. Vstavitev obnovitveni DVD v optični pogon. Prenosnik mora biti vklopljen.
2. Ponovno zaženite prenosnik in pritisnite <Izhod> na zagonu in izberite optični pogon (lahko je označen kot "CD/DVD") z uporabo spodnjega kazalnika in pritisnite <Vstopi> za zagon iz obnovitvenega DVD-ja.
3. Izberite **V redu** za začetek obnavljanja slike.
4. Izberite **V redu** za potrditev obnovitve sistema.



Z obnovitvijo sistema se bo vaš trdi disk prepisal. Preden začnete z obnovitvijo sistema, naredite varnostne kopije vseh pomembnih podatkov.

5. Sledite navodilom na zaslonu za zaključek postopka obnove.



OPOZORILO: Ne odstranjujte obnovitvenega diska (razen če vam je to naročeno) med postopkom obnove, saj bodo vaši razdelki postali neuporabni.



Napajalni adapter priključite v notesnik, ko izvajate obnovitev sistema. Nestabilno napajanje lahko povzroči napake pri obnavljanju.



Obiščite www.asus.com za nadgrajene pogone in pripomočke.

Notranja skladnost modema

Prenosni računalnik z notranjim modemom je skladen z JATE (Japonska), FCC (ZDA, Kanada, Koreja, Tajvan) in CTR21. Notranji modem je odobren v skladu z Odločbo Sveta 98/482/ES o skupnem tehničnem predpisu za priključitvene zahteve za priključevanje terminalske opreme na analogna javna komutirana telefonska omrežja (PSTN). Vendar pa zaradi razlik med posameznimi PSTN-ji v različnih državah odobritev sama po sebi ne daje brezpogojne zagotovitve uspešnega delovanja na vsaki zaključni točki omrežja. V primeru težav se morate ob prvi pojavitvi obrniti na svojega dobavitelja opreme.

Pregled

4. avgusta 1998 je bila v Uradnem listu Evropskih skupnosti objavljena Odločba Evropskega sveta glede CTR 21. CTR 21 se nanaša na vso neglasovno terminalno opremo s klicanjem DTMF, ki je namenjena za priključitev na PSTN (javna komutirana telefonska omrežja).

CTR 21 (Skupni tehnični predpis) za priključitvene zahteve za priključevanje terminalske opreme na analogna javna komutirana telefonska omrežja terminalske opreme (brez terminalske opreme, ki podpira z govorno telefonijo utemeljeno storitev), pri katerem se izvaja naslavljjanje omrežja, če je na voljo, z dvotonsko večfrekvenčno signifikacijo.

Izjava o omrežni združljivosti

Izjava, ki jo mora proizvajalec dati priglašenemu organu in prodajalcu: "Ta izjava navaja omrežja, v okviru katerih naj bi oprema delovala, in vsa priglašena omrežja, pri katerih lahko pri medsebojnem delovanju z opremo nastopijo težave."

Izjava o omrežni združljivosti

Izjava, ki jo mora proizvajalec dati uporabniku: "Ta izjava navaja omrežja, v okviru katerih naj bi oprema delovala, in vsa priglašena omrežja, pri katerih lahko pri medsebojnem delovanju z opremo nastopijo težave. Proizvajalec priloži tudi izjavo, ki jasno navaja, v katerih primerih je omrežna združljivost odvisna od fizičnih in programskev nastavitev stikal(-a). Poleg tega uporabniku svetuje, naj se obrne na prodajalca, če želi opremo uporabiti v drugem omrežju."

Do sedaj je priglašeni organ CETECOM izdal številne pan-evropske odobritve uporabe CTR 21. Rezultat so prvi evropski modemi, ki ne zahtevajo zakonodajnih odobritev v vsaki posamezni evropski državi.

Neglasovna oprema

Telefonske tajnice in telefoni z zvočnikom so prav tako lahko primerni, kot tudi modemi, faksi, avtomatski pozivniki in alarmni sistemi. Oprema, pri kateri je s predpisi nadzorovana kakovost govora od enega do drugega konca (npr. ročni telefoni, v nekaterih državah pa tudi ozičeni telefoni) je izključena.

Spodnja tabela našteva države, v katerih velja standard CTR21.

<u>Država</u>	<u>Velja</u>	<u>Nadaljnja testiranja</u>
Avstrija ¹	Da	Ne
Belgija	Da	Ne
Češka republika	Ne	Se ne uporablja
Danska ¹	Da	Da
Finska	Da	Ne
Francija	Da	Ne
Nemčija	Da	Ne
Grčija	Da	Ne
Madžarska	Ne	Se ne uporablja
Islandija	Da	Ne
Irska	Da	Ne
Italija	V čakanju	V čakanju
Izrael	Ne	Ne
Lihtenštajn	Da	Ne
Luksemburg	Da	Ne
Nizozemska ¹	Da	Da
Norveška	Da	Ne
Poljska	Ne	Se ne uporablja
Portugalska	Ne	Se ne uporablja
Španija	Ne	Se ne uporablja
Švedska	Da	Ne
Švica	Da	Ne
Združeno kraljestvo	Da	Ne

Informacija je bila kopirana od CETECOM in je priložena brez odgovornosti. Za posodobitve te tabele lahko obiščete http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html

1 Nacionalne zahteve veljajo le, če lahko oprema uporablja pulzno izbiranje (proizvajalci lahko v uporabniškem priročniku navedejo, da je oprema namenjena le podpori DTMF signalizacije, kar bi pomenilo, da so dodatna testiranja nepotrebna).

Na Nizozemskem so potrebna dodatna testiranja za serijsko naprave za povezovanje in ID klicatelja.

Deklaracije in varnostne izjave

Izjava komisije za zvezne komunikacije

Ta naprava izpolnjuje pravila FCC, točka. 15. Delovanje je podrejeno dvema pogojem:

- Ta naprava ne povzroča škodljivih motenj.
- Ta naprava mora sprejeti vsako sprejeto motnjo, vključno z motnjo, ki lahko povzroči neželeno delovanje.

Ta naprava je bila testirana in izpolnjuje omejitve za digitalne naprave razreda B, v skladu s predpisi točke 15. pravilnika komisije za zvezne komunikacije (FCC). Te omejitve so določene za zagotovitev sprejemljive zaščite pred škodljivimi motnjami v stanovanjskih namestitvah. Ta oprema povzroča, uporablja in oddaja radijsko frekvenco in če ni pravilno nameščena in uporabljena v skladu z navodili, lahko povzroči škodljive motnje na radijskih sprejemnikih. Kljub temu ni garancije, da na določenih namestitvah ne bo prišlo do motenj. Če ta oprema povzroča škodljive motnje na radijskih ali televizijskih sprejemnikih, kar se da preveriti z vklopom in izklopom sprejemnikov, lahko uporabnik motenje popravi z enim ali več od navedenih ukrepov:

- Obrnite ali prestavite sprejemno anteno.
- Povečajte razdaljo med aparati in sprejemnikom.
- Priklopite aparat na vtičnico, ki ni ista na katero je priklopljen sprejemnik.
- Za pomoč se obrnite na izkušenega radijskega /TV tehnika.



Zahtevana je uporaba zaščitenega kabla v skladu z FCC z omejitvami žarčenja in za preprečitev motenja radijskega in televizijskega sprejema v bližini. Uporabi naj se samo priloženi kabel za napajanje. Za priklop I/O naprav na to opremo naj se uporablja samo zaščiten kabel. Opozarjam vas, da spremembe in prilagoditve, ki niso izrecno odobrene s strani osebja, ki je odgovorno za odobritev, lahko razveljavijo vašo pravico za upravljanje s to opremo.

(Prepisano iz Kodeksa zveznih pravil #47, točka 15,194, 1993,
Washington DC: Oddelek za zvezni register, Nacionalni arhiv in
administracijski register, Oddelek za tisk vlade ZDA.)

Izjava o svarilu pred FCC izpostavitvijo radijski frekvenci (RF)



Kakršnekoli spremembe ali popravki, ki niso izrecno odobreni s strani osebja, ki je odgovorno za odobritve, lahko razveljavlji uporabnikovo pooblastilo za uporabo te opreme. "Proizvajalec izjavlja, da je ta naprava omejena na kanale od 1 do 11 v okviru frekvence 2,4 GHz za določeno opremo, nadzorovano v ZDA."

Ta oprema je v skladu z FCC RF omejitvami izpostavitve, ki je določena za okolje brez nadzora. Za vzdrževanje skladnosti z FCC RF zahtevami o izpostavljenosti, se med prenosom prosimo izogibajte neposrednemu stiku z anteno za prenašanje. Za zagotavljanje skladnosti z RF omejitvami izpostavljenosti, morajo končni uporabniki slediti navodilom za uporabo.

Izjava o skladnosti (R in TTE direktive 1999/5/EC)

Naslednji dokončani elementi se smatrajo kot ustreznii in zadostni:

- Osnovne zahteve kot v [člen 3]
- Zahteve o zaščiti za zdravje in varnost kot v [člen 3,1a]
- Testiranje električne varnosti glede na [EN 60950]
- Zahteve po zaščiti elektromagnetne združljivosti v [člen 3,1b]
- Testiranje elektromagnetne združljivosti v [EN 301 489-1] in [EN 301 489-17]
- Učinkovita uporaba radijskega spektra kot v [člen 3,2]
- Ustreznost radijskega testa glede na [EN 300 328-2]

CE oznaka



CE označevanje naprav brez brezžičnega LAN-a/aplikacije Bluetooth

Dobavljena različica te naprave je skladna z zahtevami direktiv EGS 2004/108/ES "elektromagnetna združljivost" in 2006/95/ES "direktiva o nizkih napetostih".



CE označevanje naprav z brezžičnim LAN-om/aplikacijo Bluetooth

Ta oprema je skladna z zahtevami Direktivo 1999/5/ES Evropskega parlamenta in Komisije z dne 9. marca 1999, ki ureja radijsko in telekomunikacijsko opremo ter vzajemno priznavanje skladnosti.

IC izjava o izpostavljenosti sevanju za Kanado

Ta oprema se sklada z IC mejami izpostavljenosti sevanju, postavljenimi za nenadzorovano okolje. Za vzdrževanje skladnosti z IC RF zahtevami o izpostavljenosti, se med prenosom prosimo izogibajte neposrednemu stiku z anteno za prenašanje. Za zagotavljanje skladnosti z RF omejitvami izpostavljenosti, morajo končni uporabniki slediti navodilom za uporabo.

Delovanje je pogojeno z dvema sledečima pogojema:

- Ta naprava ne sme povzročati interference in
- Ta naprava mora sprejeti kakršne koli interference, tudi take, ki lahko povzročijo neželeno delovanje naprave.

Za preprečevanje radijske interference z licenčnimi storitvami (npr. večkanalni mobilni satelitski sistemi), je ta naprava namenjena uporabi v zaprtih prostorih in proč od oken, kar zagotavlja najboljšo zaščito. Oprema (ali njena oddajna antena), ki je nameščena zunaj, je predmet izdajanja licence.

Brezžični operacijski kanal za različne domene

S. Amerika	2.412-2.462 GHz	Ch01 skozi CH11
Japonska	2.412-2.484 GHz	Ch01 skozi Ch14
Evropa ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 skozi Ch13

Francija omejitev brezžičnega frekvenčnega pasu

Nekateri območja v Franciji imajo omejitev frekvenčnega pasu. V najslabšem primeru je maksimalna možna moč v notranjih prostori:

- 10mW za ves 2,4 GHz pas (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100mW za frekvence med 2446,5 MHz in 2483,5 MHz



Kanali 10 skozi vključno 13 deluje v pasu 2446,6 MHz do 2483,5 MHz.

Obstaja nekaj možnosti za zunanjou uporabo: Na zasebnem posestvu ali zasebnem posestvu javnih oseb je uporaba možna s predhodnim postopkom odobritve s strani ministrstva za obrambo, z maksimalno odobreno močjo od 100mW v 2446,5–2483,5 MHz pasu. Zunanja uporaba na javnih površina ni dovoljena.

V spodaj naštetih departmajih za ves 2,4 GHz pas:

- Maksimalna odobrena moč v notranjih prostorih je 100mW
- Maksimalna odobrena moč zunaj je 10mW

Departamaji v katerih je odobrena moč pasu 2400–2483,5 MHz z EIRP ali manj kot 100mW v notranjih prostorih in manj kot 10mW zunaj:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord

60 Oise	61 Orne
63 Puy du Dôme	64 Pyrénées Atlantique
66 Pyrénées Orientales	67 Bas Rhin
68 Haut Rhin	70 Haute Saône
71 Saône et Loire	75 Paris
82 Tarn et Garonne	84 Vaucluse
88 Vosges	89 Yonne
90 Territoire de Belfort	94 Val de Marne

Te zahteve se znajo čez čas spremeniti in vam omogočiti uporabo kartice brezžičnega LAN-a v več območjih v Franciji. Prosimo preverite pri ART za zadnje informacije (www.art-telecom.fr).



Vaša WLAN kartica prenaša manj kot 100mW, vendar več kot 10mW.

UL varnostni napotki

Zahteve za UL 1459 pokritost telekomunikacijske naprave (telefon), ki naj bi bile priklopljene z elektriko na telekomunikacijsko omrežje, ki ima ozemljeno delovno napetost, ki ne presega vrha 200V, 300v od vrha do vrha in 105V rms in nameščeno ali uporabljeno v skladu z Nacionalnim elektro kodeksom (NFPA 70).

Pri uporabi modema prenosnika se morajo vedno upoštevati osnovni varnostni ukrepi za zmanjšanje tveganja z ognjem, električnim šokom in poškodb oseb, vključujuč sledeče:

- Ne uporabljajte prenosnika v bližini vode npr. blizu kadi, umivalnika, kuhinjskega korita ali pomivalnega korita, v vlažni kleti ali blizu bazena.
- Prenosnika NE uporabljajte v času neviht. Zaradi strel obstaja manjša možnost električnega šoka.
- Ne uporabljajte prenosnika v bližini uhajanja plina.

Za vir energije v proizvodih so potrebne za UL 1642, ki obsegajo primarne (ne potrebujejo ponovnega polnjenja) in sekundarne (ponovno polnjenje) baterije z litijem. Te baterije vsebujejo kovinski litij ali primes litija, ali delni litij in so lahko sestavljene iz ene elektrokemične celice ali iz dveh ali več celic, ki so povezane v serije, vzporedne ali oboje, ki spremenijo kemično energijo v električno energijo z nespremenljivo ali spremenljivo kemično reakcijo.

- Ne mečite baterij iz prenosnika v ogenj, saj lahko eksplodirajo. Preverite lokalne predpise o posebnih navodilih za odstranitev, ki naj bi zmanjšala nevarnost poškodb oseb zaradi ognja ali eksplozije.
- Ne uporabite električnih dodatkov ali baterij iz ostalih naprav za zmanjšanje nevarnosti poškodb oseb zaradi ognja ali eksplozije. Uporabite le potrjene UL električne priključke ali baterije, ki jih dobite pri proizvajalcu ali pooblaščenih trgovcih.

Zahteve za varno napajanje

Proizvodi z električnim napajanje do 6A in s težo nad 3 kg morajo biti uporabljati odobrene električne kable, ki so večji ali enaki kot: H05VV-F, 3G, 0,75 mm² or H05VV-F, 2G, 0,75mm².

Obvestila TV sprejemnika

Opomba k namestitvenemu programu sistema CATV—Sistem kablov mora biti ozemljen skladno z ANSI/NFPA 70, Nacionalnim kodeksom za električarje (NEC), posebej s sekcijo 820.93, ozemljitev zunanjega prenapetostnega ščita koaksialnega kabla - namestitev pa mora vsebovati tudi povezavo oboda koaksialnega kabla z ozemljitvijo stavbe.

REACH

Vsebnosti kemijskih snovi v naših izdelkih smo objavili skladno s predpisi REACH (Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij) na ASUS REACH spletni strani na naslovu <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

Nordijska opozorila za litij (za baterije z delnim litijem)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSEL! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udkiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du même type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。
(Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

Obvestilo o produktu podjetja Macrovision

Ta proizvod vsebuje tehnologijo zaščite avtorskih pravic, ki je zaščitena z metodo zahtev na določene ameriške patente in ostale pravice intelektualne lastnine, katerih lastnik je podjetje Macrovision in ostali nosilci pravic. Uporaba tehnologije zaščite avtorskih pravic mora biti pooblaščena s strani podjetja Macrovision in je namenjena samo domači in ostali omejeni uporabi, razen če podjetje Macrovision določi drugače. Razstavljanje ali razgradnja je prepovedana.

Odobritev CTR 21 (za prenosne računalnike z vgrajenim modemom)

Dansko

•Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EU godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.▪

Nizozemsko

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.“

Angleško

“The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.”

Finsko

”Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liittäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltoissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksytään ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipyttämällä yhteyttä läitteeen toimittajaan.“

Francosko

“Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.“

Nemško

„Dieser Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Eindeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch eine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzzschlüsselpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden.“

Grško

„Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεοντακό δίκτυο μεταρργής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/EK των Συμβούλων: ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει αριθμητική ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακαίνουν προβλήματα, θα πρέπει κατ’ αρχάς να απενδύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.▪

Italijansko

„La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei diversi paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.“

Portugalsko

„Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.▪

Španjsko

•Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por si sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.*

Švedska

"Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för all europeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig själv en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen."

Eko-oznaka Evropske unije

Ta prenosnik je bil nagrajen z EU oznako s cvetlico, kar pomeni, da ima izdelek naslednje lastnosti:

1. Zmanjšana poraba energije med delovanjem in v stanju pripravljenosti.
2. Omejena uporaba strupenih težkih kovin.
3. Omejena uporaba substanc, ki so škodljiva za okolje in zdravje.
4. Zmanjšana poraba naravnih virov s spodbujanjem recikliranja.
5. Narejeno za enostavne nadgradnje in daljšo življenjsko dobo, saj nudi združljive rezervne dele, kot so baterije, napajalniki, tipkovnica, pomilnik in pogona CD ali DVD, če sta na voljo.
6. Zmanjšanje trdnih odpadkov s pomočjo politike vračanja.

Za več informacij o EU oznaki s svetlico obišcite spletno stran Evropske unije o dotedčni oznaki na <http://www.ecolabel.eu>.

Izdelek skladen z ENERGY STAR



ENERGY STAR je skupni program Agencije ZDA za varstvo okolja in Oddelka za energijo ZDA, ki nam vsem pomaga prihraniti denar in zaščititi okolje s pomočjo energetsko učinkovitih izdelkov in praks.

Vsi izdelki ASUS z logotipom ENERGY STAR so v skladu s standardom ENERGY STAR, lastnost upravljanja z energijo pa je omogočena privzeto. Monitor in računalnik se samodejno preklopita v način mirovanja po 15 in 30 minutah nedejavnosti. Če računalnik želite zbuditi, kliknite z miško ali pritisnite katero koli tipko na tipkovnici.

Za podrobne informacije o upravljanju z energijo in koristi za okolje obišcite <http://www.energy.gov/powermanagement>. Poleg tega obišcite tudi <http://www.energystar.gov>, kjer boste našli podrobne podatke o skupnem programu ENERGY STAR.



Energy Star NI podprt na izdelkih s sistemom Freedos in Linux.

Skladnost z globalnimi okoljskimi predpisi in izjava

ASUS pri oblikovanju in izdelavi svojih izdelkov sledi ekološkemu konceptu in zagotavlja, da je vsak cikel življenjske dobe izdelka ASUS usklajen z globalnimi okoljskimi predpisi. Poleg tega ASUS razkriva pomembne informacije, ki temeljijo na zahtevah predpisov.

Za razkritje informacij, ki temeljijo na zahtevah predpisov, s katerimi je ASUS usklajen, glejte <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm>:

Japan JIS-C-0950 Material Declarations

EU REACH SVHC

Korea RoHS

Swiss Energy Laws

Recikliranje ASUS/Storitve vračanja

ASUS-ovi programi recikliranja in vračanja izhajajo iz naše predanosti najvišnjim standardom za zaščito okolja. Verjamemo v rešitve za naše stranke, s čimer bodo lahko odgovorno reciklirale naše izdelke, baterije in druge sestavne dele ter pakirni material. Za podrobnejše informacije o recikliraju v različnih regijah obiščite <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

Informacije o avtorskih pravicah

Nobeno od teh navodil, vključno s proizvodi in programi, ki so tu opisani, ne sme biti kopirano, preneseno, prepisano, shranjeno v nadomestnih sistemih ali prevedeno v katerikoli jezik, v kakršnikoli obliki ali z drugimi sredstvi, razen dokumentacije shranjene s strani kupca v namene izdelave varnostne kopije, brez posebnega pisnega dovoljenja ASUSTek COMPUTER INC. ("ASUS").

ASUS PREDSTAVLJA TA NAVODILA "KOT SO" BREZ KAKRŠNEKOLI GARANCIJE, BODISI IZRAŽENE ALI VNEŠENE, VKLJUČNO VENDAR NE OMEJENO NA VNEŠENE GARANCIJE ALI POGOJEV PRODAJE ALI PRIPRAVLJENOSTI ZA DOLOČENE NAMENE. V NOBENEM PRIMERU NE BO ASUSU, NJEGOVI DIREKTORJI, USLUŽBENCI, ZAPOSLENI ALI PRODAJALCI ODGOVORNI ZA KAKRŠNEKOLI NEPOSREDNE, POSEBNE, SUČAJNE ALI POSLEDIČNE POŠKODBE (VKLJUČNO Z POSLEDICAMI ZARADI IZGUBE DOBITKA, IZGUBE POSLOVANJA, IZGUBE UPORABNOSTI ALI PODATKOV, PREKINITVIJO POSLOVANJA IN PODOBNO), TUDI ČE JE BIL ASUSU SVETOVANO O MOŽNOSTIH TOVRSTNIH POŠKODB, DO KATERIH JE PRIŠLO ZARADI OKVARE ALI NAPAKE V TEM NAVODILU ALI NA PROIZVODU.

Proizvodi in imena podjetij, ki se pojavljajo v teh navodilih so ali pa niso registrirane blagovne znamke ali avtorsko zaščitene s strani svojih podjetij in se uporabljajo le za poimenovanje ali razlago in v korist lastnika, brez potrebe po krštvah.

PODROBNOSTI IN INFORMACIJE, KI JIH NAVODILA VSEBUJEJO SO DANE LE V NAMENE INFORMIRANJA IN SE LAHKO SPREMENIJO KADARKOLI BREZ OPORIZILA IN NISO DEL OBVEZE S STRANI ASUS-A. ASUS NE NOSI NOBENE ODGOVORNOSTI ALI OBVEZE ZA KAKRŠNEKOLI NAPAKE ALI NEPRAVILNOSTRI, KI SE LAHKO POJAVIJO V TEH NAVODILIH, VKLJUČNO S PROIZVODI IN OPISANIMI PROGRAMI.

Copyright © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Vse pravice pridržane.

Omejitev odgovornosti

Zaradi napake s strani ASUS-a ali koga drugega, se pojavi priložnosti pri kateri ste upravičeni do povrnitve škode s strani ASUS-a. V takem primeru, ne glede na to, da ste upravičeni do povrnitve škode s strani ASUS-a, je ASUS odgovoren le za poškodbe na telesu (vključno s smrtjo) in poškodbe na premoženju in na osebnem premoženju, ali kakšne druge dejanske ali neposredne poškodbe, ki so rezultat izogibanja ali neuspešne izvedbe pravnih dolžnosti v okviru garancije, v vrednosti zapisane pogodbene cene vsakega izdelka.

ASUS nosi odgovornost samo za nadomestitev vaše škode, poškodb ali zahtevka v pogodbi, postopka ali prekrška v okviru garancije.

Ta omejitev se nanaša tudi na dobavitelje in prodajalce ASUS-a. To je maksimalna kolektivna odgovornost ASUSA, njihovih dobaviteljev in prodajalcev.

ASUS NI POD NOBENIM POGOJEM ODGOVOREN ZA SLEDEČE: (1) ZAHTEVK TRETJE OSEBE ZA POŠKODBE PROTI VAM; (2) IZGUBA ALI POŠKODBA NA VAŠIH ZAPISIH ALI PODATKIH; ALI (3) POSEBNA, NENAMERNA ALI NEPOSREDNA ŠKODA, ALI KAKRŠNAKOLI POSLEDIČNA POSLOVNA ŠKODA (VKLJUČNO Z IZGUBLJENIM DOBIČKOM ALI PRIHRANKI), TUDI ČE JE ASUSU, NJEGOVI DOBAVITELJI ALI NJIHOV PRODAJALEC O TEJ MOŽNOSTI OBVEŠČEN.

Storitev in podpora

Obiščite več jezikovno internet stran <http://support.asus.com>

EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTek COMPUTER INC.
Address, City:	No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C.
Country:	TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	Notebook PC
Model name :	U32V, P32V

conform with the essential requirements of the following directives:

2004/108/EC-EMC Directive

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2006+A1:2007 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2006+A2: 2009 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2008 |
| <input type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55020:2007 |

1999/5/EC-R & TTE Directive

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V1.7.1(2006-10) | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.8.1(2008-04) |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.4.1(2008-05) | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08) |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.2.1(2008-03) | <input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V1.3.1(2002-08) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03) | <input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-08) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V3.2.1(2007-05) | <input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V3.2.1(2007-05) | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.1.1(2009-05) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 893 V1.4.1(2005-03) | <input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.4.1(2007-09) |
| <input type="checkbox"/> EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01) | <input type="checkbox"/> EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06) |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 62311:2008 | <input type="checkbox"/> EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09) |
| <input type="checkbox"/> EN 50371:2002 | <input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.3.1(2008-05) |
| <input type="checkbox"/> EN 50385:2002 | <input type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1(2009-01) |

2006/95/EC-LVD Directive

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> EN 60950-1 / A11:2009 | <input type="checkbox"/> EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1 / A12:2011 | <input type="checkbox"/> EN 60065:2002 / A12:2011 |

2009/125/EC-ErP Directive

Regulation (EC) No. 1275/2008 <input checked="" type="checkbox"/> EN 62301:2005	Regulation (EC) No. 278/2009 <input checked="" type="checkbox"/> EN 62301:2005
Regulation (EC) No. 642/2009 <input type="checkbox"/> EN 62301:2005	

Ver. 111121

CE marking



(EC conformity marking)

Position : **CEO**
Name : Jerry Shen

Signature : _____

Declaration Date: Jun. 15, 2012

Year to begin affixing CE marking:2012