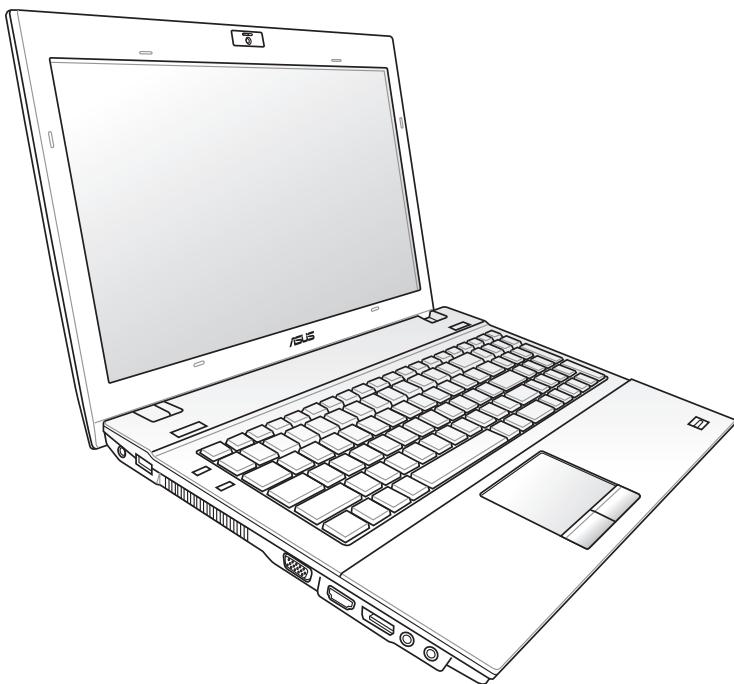


SL5429

# Uporabniški priročnik za prenosni računalnik



**15,6" : B53 Serija**  
**14,0" : B43 Serija**

Junij 2010

# Kazalo

Kazalo .....	2
Varnostna opozorila .....	3
Priprava vašega prenosnika .....	7
Uporaba sledilne ploščice .....	9
Spoznavanje delov .....	11
Desni del .....	11
Levi del .....	15
Sprednji del.....	18
Obnovitev prenosnega računalnika.....	19
S pomočjo obnovitvene particije .....	19
Uporaba obnovitve DVD-ja (pri izbranih modelih).....	20
Deklaracije in varnostne izjave.....	22
Izjava komisije za zvezne komunikacije .....	22
Izjava o svarilu pred FCC izpostavitvijo radijski frekvenci (RF).....	23
Izjava o skladnosti(R in TTE direktive 1999/5/EC) .....	23
CE oznaka .....	24
IC izjava o izpostavljenosti sevanju za Kanado .....	24
Brezžični operacijski kanal za različne domene.....	25
Francija omejitev brezžičnega frekvenčnega pasu.....	25
UL varnostni napotki.....	27
Zahteve za varno napajanje.....	28
Obvestila TV sprejemnika (pri izbranih modelih).....	28
REACH .....	28
Nordijska opozorila za litij ( za baterije z delnim litijem).....	29
Eko-oznaka Evropske unije .....	30
Skladnost z globalnimi okoljskimi predpisi in izjava .....	31
Storitve vračanja .....	31

## 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 vstavljamte 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 uporablajte v okljih s temperaturo med 10 °C (50°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 vkopljen 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.

## 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 umazanjem, 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.

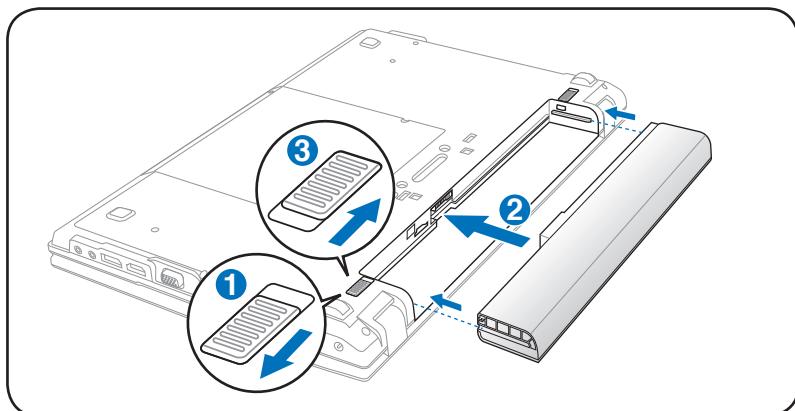


SVARILO! Obstajajo tri vrste letaliških varnostnih naprav:  
Rentgenska naprava (uporabljena na predmetih, ki so postavljeni na tekoči trak), magnetni detektorji (uporabljeni na ljudeh, ki gredo skozi varnostni pregled) in magnetne palice (ročne naprave za pregled ljudi in posameznih predmetov). Vaš 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.

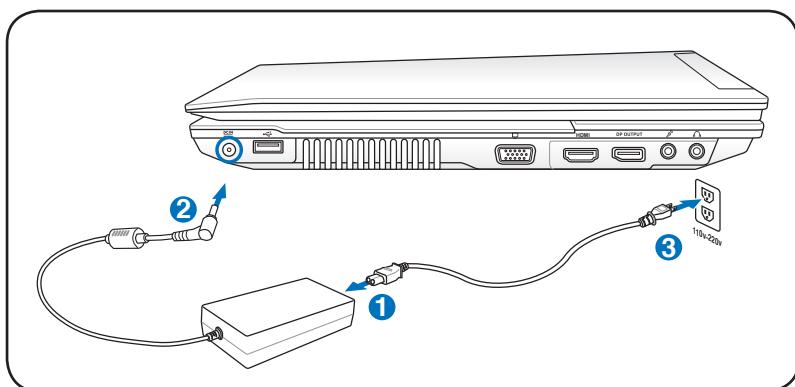
# Priprava vašega prenosnika

To so hitra navodila za uporabo vašega prenosnika.

## Vstavljanje baterij

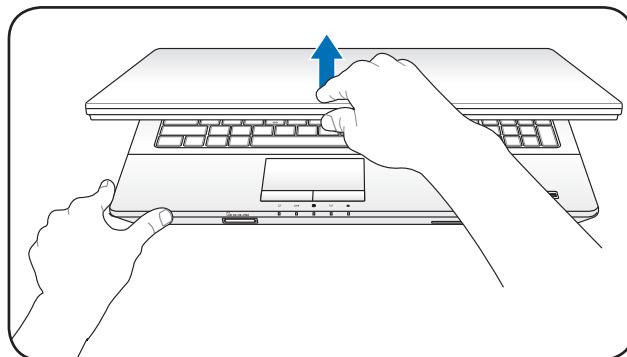


## Povezava z AC vhodno vtičnico



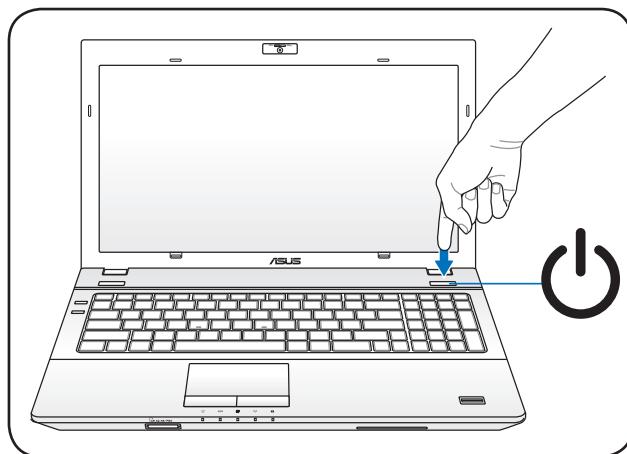
## Odpiranje LCD zaslona

1. Previdno dvignite zaslon z vašim palcem.
2. Počasi nagnite zaslon naprej ali nazaj in si nastavite udoben kot gledanja.



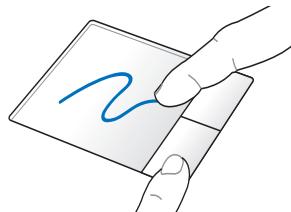
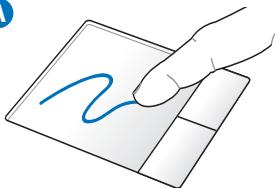
## Vklop prenosnika

1. Pritisnite in spustite gumb za vklop, ki se nahaja pod LCD zaslonom.
2. Za prilagajanje svetlosti LCD zaslona uporabite [Fn]+[F5] in [Fn]+[F6].

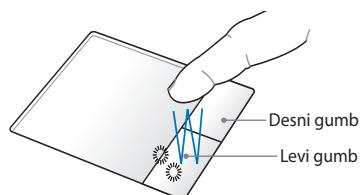
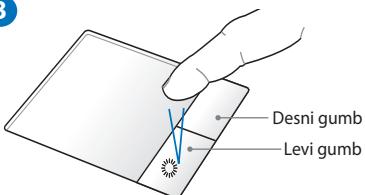


## Uporaba sledilne ploščice

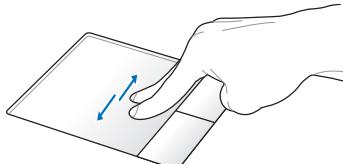
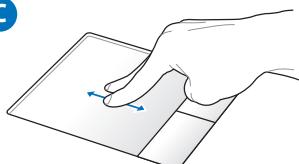
A



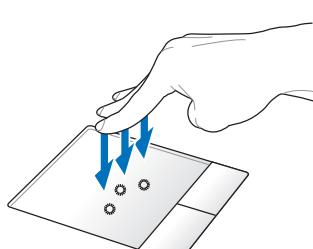
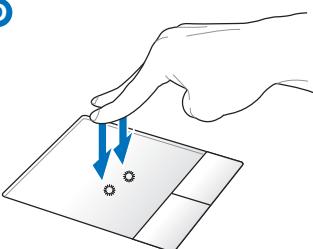
B



C



D



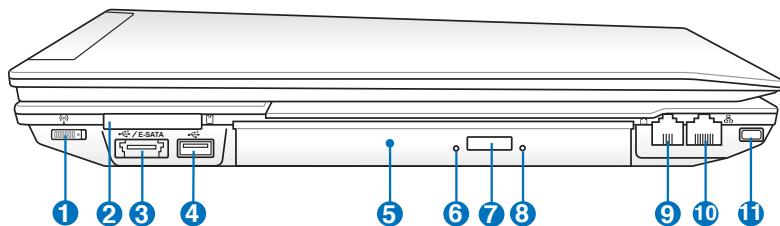
Vedenje podatkovne ploščice lahko prilagodite v Windows, Control Panel (Nadzorna plošča) > Mouse Properties (Lastnosti miške) > Elantech > Options (Možnosti)....

- A. Za premikanje kazalke podrsajte svoje prste po površini sledilne ploščice. Za uporabo funkcij kot je povleci-in-sputi, enostavno pritisnite in držite levi gumb sledilne ploščice in z drugim prstom povlecite izbrani element na želeno mesto.
- B. Levi in desni gumb delujeta kot pri običajni miški.
- C. Za pomikanje gor/dol/levo/desno po drsni ploščici ali pregledovanje okna gor/dol/levo/desno.
- D. Za tipkanje po drsni ploščici uporabite dva prste. Za ogled naslednje strani podrsajte s prstom od leve proti desni, za vrnitev na prejšnjo pa od desne proti levi.
- E. Za tipkanje po drsni ploščici uporabite tri prste. To dejanje nadomesti desni klik miške.

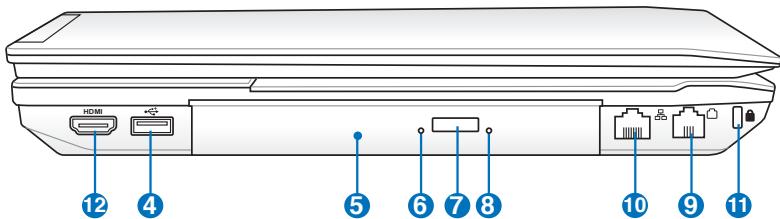
## Spoznavanje delov

### Desni del

15,6" model



14,0" model



## **1** **Vklop brezžičnega omrežja (pri izbranih modelih)**

Omogoči ali onemogoči vgrajeni brezžični LAN in Bluetooth (izbrani modeli). Ko je omogočen, indikator brezžične povezave sveti. Pred uporabo je potrebno opraviti nastavitev programske opreme v OS Windows.

## **2** **Reža ExpressCard**

Na voljo je ena reža Express card s 26 nožicami, ki podpira eno razširitveno kartico ExpressCard/34 mm ali ExpressCard/54 mm. Ta novi vmesnik je hitrejši zaradi uporabe serijskega vodila, ki podpira USB 2.0 in PCI Express, namesto počasnejšega paralelnega vodila, ki se uporablja v reži za PC kartico. (Ni združljivo s prejšnjimi PCMCIA karticami.)

## **3** **E-SATA & Vrata USB Combo**

Zunanje SATA oz. eSATA vodilo omogoča zunanji priklop naprav z vodilom Serial-ATA, ki so drugače namenjene uporabi znotraj računalnika. Je do šestkrat hitrejši od obstoječih pomnilniških rešitev preko USB 2.0 in 1394 in je obenem tudi pripravljen za hitri priklop s pomočjo zaščitenih kablov in priključkov dolžine do dveh metrov. Za opis glejte Vrata USB.

## **4** **USB vhod (2.0)**

USB (Universal Serial Bus) vhod je kompatibilen z USB 2.0 ali USB 1.1 napravami kot so tipkovnice, kazalne naprave, fotoaparati, pogon trdega diska, tiskalnike in skenerje povezane v serije do 12 Mbit/s (USB 1.1) in 480 Mbit/s (USB 2.0). 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.

## **5** Optični pogon

Prenosnik prihaja v več modelih z različnimi optičnimi pogoni. Prenosnikov optični čitalec je uporaben za zgoščenke (CD) in/ali digitalne video zgoščenke (DVD) in ima lahko možnosti zapisovanja (R) ali ponovnega zapisovanje (RW). Preverite marketinški opis, ki vsebuje podrobnosti za vsak posamezen model.

## **6** Kazalec aktivnosti optičnega pogona

Kazalec aktivnosti optičnega pogona kaže, kdaj je optični disk pogon prenesel podatke. Kazalec se bo ustrezno osvetlil glede na količino prenesenih podatkov.

## **7** Elektronski odpiranje optičnega pogona

Odpiranje optičnega pogona ima elektronsko tipko za odpiranje, ki odpira predal. Predal optičnega pogona lahko odprete tudi preko kateregakoli programa za predvajanje tako, da z desno kliknete na optični čitalec v Windows "Computer" in izberete Eject (Izvrzi).

## **8** Odpiranje optičnega pogona v sili

Odpiranje v sili se uporablja za odpiranje predala optičnega pogona v primeru, da elektronsko odpiranje ne deluje. Ne uporabljajte odpiranja v sili namesto elektronskega odpiranja.

## **9** Vhod za modem (pri izbranih modelih)

RJ-11 modem vhod z dvema iglama je manjši kot RJ-45 LAN vhod in podpira standarden telefonski kabel. Notranji modem podpira do 65K V.90 prenosa. Vgrajena povezava omogoča enostavno uporabo brez dodatnih vtičnic.



**POMEMBNO!** Vgrajeni modem ne podpira napetosti, ki se jo uporablja pri digitalnem telefonskem sistemu. Ne povezujte modemskega vhoda z digitalnim telefonskim sistemom, saj lahko poškodujete prenosnik.

## **10** **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.

## **11** **Kensington® varnostna vrata**

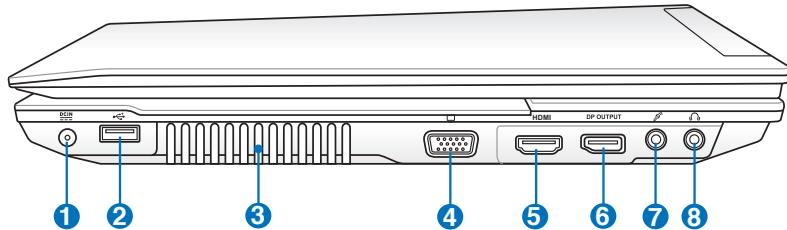
Kensington® varnostna vrata omogočajo, da je prenosnik zavarovan z uporabo kompatibilnih Kensington® -vih varovalnih naprav. Te varovalne naprave vključujejo kovinski kabel in ključavnico, ki preprečujeja, da se prenosnik odstrani s pritrjenega predmeta. Nekateri vključujejo tudi detektor gibanja, ki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

## **12** **HDMI Vrata HDMI**

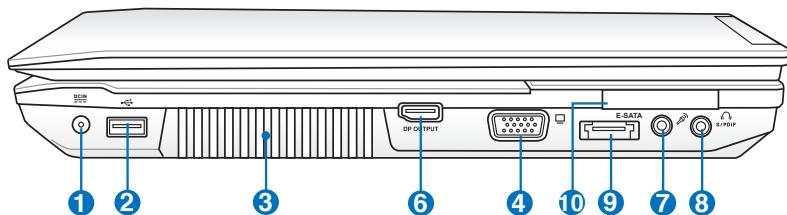
HDMI (High-Definition Multimedia Interface) (Visokoločljivostni multimedijiški vmesnik) je nestisnjeni popolnoma digitalni avdio/video vmesnik med katerim koli avdio/video virom, kot je DVD predvajalnik, A/V sprejemnik ipd. ter avdio in/ali video monitorjem, kot je digitalna televizija (DTV). Na enem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

## Levi del

### 15,6" model



### 14,0" model



## 1 **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.



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

## 2 **USB vhod (2.0)**

### 3 **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.

## 4 **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.

## 5 **Vrata HDMI**

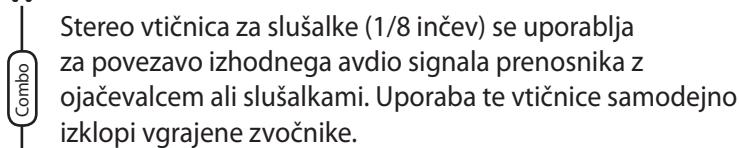
## 6 **Izhod DisplayPort**

Izhod DisplayPort 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.

## 7 **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 pripovedovanje ali enostavno avdio snemanje.

## 8 **Vtičnica za slušalke**



### **Izhodni priključek SPDIF**

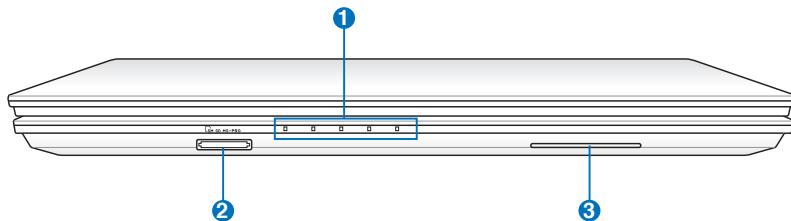
Ta priključek omogoča povezavo z napravami, ki za digitalni avdio izhod uporabljajo SPDIF (Sony/Philips Digital Interface). S pomočjo te lastnosti lahko vaš prenosnik spremenite v hi-fi sistem za domače razvedrilo.

## 9 **E-SATA & Vrata USB Combo**

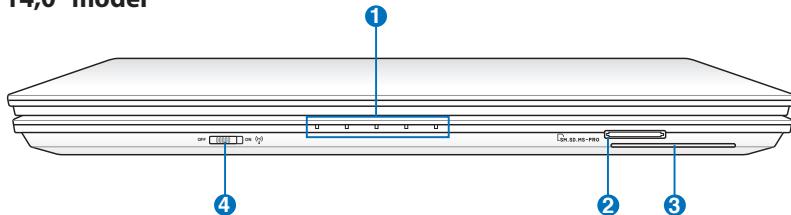
## 10 **Reža ExpressCard**

## Sprednji del

### 15,6" model



### 14,0" model



#### ① A Indikatorji stanja (spredaj)

Indikatorji statusa prestavljajo različna stanja strojne/programske opreme.

#### ② M 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 zunanjji čitalec pomnilniških kartic. Prenosnik ima vgrajen visoko hitrostni čitalec pomnilniških kartic, ki lahko bere ali zapisuje na vse bliskovne pomnilniške kartice.

#### ③ Reža za kartico Smart Card (pri izbranih modelih)

Ta prenosni računalnik ima vgrajen bralnik pametnih kartic (Smart Card), ki lahko bere podatke iz pametne kartice ali nanjo podatke zapisuje.

#### ④ (W) Vklop brezžičnega omrežja

# Obnovitev prenosnega računalnika

## S pomočjo obnovitvene particije

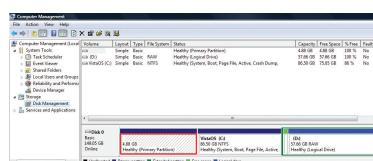
Obnovitvena particija hitro obnovi programsko opremo vašega prenosnika na izvirno stanje. Pred uporabo postopka reševanja prepišite vaše datoteke s podatki (kot je Outlook PST datoteka) na prenosni disk ali na mrežni pogon in si označite vsako namestitev nastavitev po meri (kot so omrežne nastavitve).

### 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 brišite razdelka z imenom "**RECOVERY (OBNOVITEV)**". 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 jezik, ki ga želite obnoviti, in kliknite **Naprej**.
4. Preberite ekran "**ASUS Preload Wizard (Čarovnik 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 ohranitev 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" (25%) in "D"(75%).

6. Sledite navodilom na ekranu za zaključek obnovitvenega postopka.

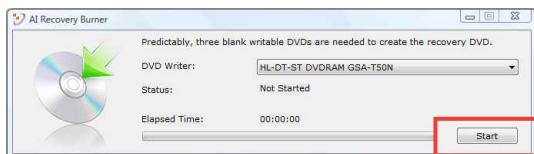


Obiščite [www.asus.com](http://www.asus.com) za nadgrajene pogone in pripomočke.

## **Uporaba obnovitve DVD-ja (pri izbranih modelih)**

### **Ustvarjanje obnovitvenega DVD-ja:**

1. Na namizju Windows dvokliknite na ikono **AI Recovery Burner**.
2. V optični čitalec 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 zunanji pogon trdega diska. Glede na Microsoft lahko izgubite pomembne podatke zaradi namestitve Windows Vista na napačen pogon diska ali oblikovanje nepravega razdelka pogona.

## **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 odstranujte 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](http://www.asus.com) za nadgrajene pogone in pripomočke.

# Deklaracije in varnostne izjave

## Izjava komisije za zvezne komunikacije

Ta naprava izpolnjuje pravila FCC, točka. 15. Delovanje je podrejeno dverma 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.



Zahetvana 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 razveljavi 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 ustreznih in zadostnih:

- 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 zunanjouporabo: 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](http://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 uporabljeni 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, vključujoč 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 uporabljeni odobrene električne kable, ki so večji ali enaki kot: H05VV-F, 3G, 0,75 mm<sup>2</sup> or H05VV-F, 2G, 0,75mm<sup>2</sup>.

## **Obvestila TV sprejemnika (pri izbranih modelih)**

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://green.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 empfohlenen ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

**ADVARSEL!** Lithiumbatteri - Eksplorationsfare 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!** Eksplorationsfare 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 взгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

## 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. Podaljšana življenjska doba s pomočjo enostavnih posodobitev in daljšo razpoložljivostjo rezervnih delov.
6. Zmanjšanje trdnih odpadkov s pomočjo politike vračanja.

Za več informacij o EU oznaki s svetlico obiščite spletno stran Evropske unije o dotični oznaki na <http://europa.eu.int/ecolabel>.

## **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**

## **Storitve vračanja**

ASUS-ovi programi recikliranja in vračanja izhajajo iz naše predanosti najvišjim 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 glejte <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

## **Ta izdelek je zaščiten z enim ali več izmed naslednjih patentov ZDA:**

7,416,423; 7,415,588; 7,413,402; 7,411,791; 7,408,855; 7,403,378;  
7,400,721; 7,399,011; 7,394,533; 7,392,968; 7,388,754; 7,388,752;  
7,388,743; 7,382,605; 7,382,314; 7,375,952; 7,374,433; 7,373,493;  
7,369,402; 7,369,064; 7,362,568; 7,362,521; 7,362,276; 7,361,034;  
7,359,209; 7,359,189; 7,355,372; 7,353,408; 7,352,586; 7,343,645;  
7,342,777; 7,342,193; 7,332,990; 7,328,354; 7,327,568; 7,325,241;  
7,321,523; 7,319,585; 7,304,257; 7,299,479; 7,294,021; 7,294,011;  
7,293,890; 7,293,273; 7,276,660; 7,267,566; 7,261,579; 7,261,573;  
7,261,331; 7,259,342; 7,257,761; 7,245,488; 7,241,946; 7,234,971;  
7,233,555; 7,229,000; 7,224,657; 7,223,021; 7,218,587; 7,218,096;  
7,213,250; 7,203,856; 7,193,580; 7,189,937; 7,187,537; 7,185,297;  
7,184,278; 7,164,089; 7,161,541; 7,149,911; 7,148,418; 7,137,837;  
7,133,279; 7,130,994; 7,125,282; 7,120,018; 7,111,953; 7,103,765;  
7,100,087; 7,091,735; 7,088,592; 7,088,119; 7,086,887; 7,085,130;  
7,078,882; 7,068,636; 7,066,751; 7,061,773; 7,047,598; 7,047,541;  
7,043,741; 7,039,415; 7,035,946; 7,002,804; 6,980,159; 6,969,266;  
6,946,861; 6,938,264; 6,933,927; 6,922,382; 6,873,064; 6,870,513;  
6,843,407; 6,842,150; 6,827,589; 6,819,564; 6,817,510; 6,788,944;  
6,783,373; 6,782,451; 6,775,208; 6,768,224; 6,760,293; 6,742,693;  
6,732,903; 6,728,529; 6,724,352; 6,717,802; 6,717,074; 6,711,016;  
6,694,442; 6,693,865; 6,687,248; 6,671,241; 6,657,548; 6,639,806;  
6,622,571; 6,618,813; 6,612,850; 6,600,708; 6,561,852; 6,515,663;  
6,509,754; 6,500,024; 6,491,359; 6,456,580; 6,456,492; 6,449,224;  
6,449,144; 6,430,060; 6,415,389; 6,412,036; 6,407,930; 6,396,419;  
6,396,409; 6,377,033; 6,339,340; 6,330,996; 6,310,779; 6,305,596;  
6,301,778; 6,253,284; 6,226,741; 6,147,467; 6,095,409; 6,094,367;  
6,085,331; 6,041,346; 5,963,017;

U.S. Patent Design D563,594; D557,695; D545,803; D542,256; D538,276;  
D534,889; D518,041; D510,325; D510,324; D509,194; patenti v pričakovanju.



Proizvajalec	ASUSTek COMPUTER INC.
Naslov, mesto	No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Država	TAIWAN
Pooblaščeni predstavnik v Evropi	ASUS COMPUTER GmbH
Naslov, mesto	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Država	GERMANY