

SB10539
Prvo izdanje
Oktobar 2015

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



ASUS Laptop

IN SEARCH OF INCREDIBLE

E-priručnik

ASUS

INFORMACIJE O AUTORSKIM PRAVIMA

Nijedan deo ovog uputstva, uključujući proizvode i softver koji su u njemu opisani, ne sme se reprodukovati, preneti, transkribovati, uskladištiti u sistemu za pronalaženje ili prevesti na bilo koji jezik ili na bilo koji način, osim dokumentacije koju kupac zadržava kao rezervnu kopiju, a bez prethodne pisane dozvole kompanije ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

ASUS OVO UPUTSTVO OBEZBEĐUJE "TAKVO KAKVO JE", BEZ BILO KAKVE GARANCIJE, BILO EKSPLICITNE ILI IMPLICIRANE, UKLJUČUJUĆI ALI NE OGRANIČENO NA IMPLICIRANE GARANCIJE ILI POGODNOSTI ZA PRODAJU ILI ODREĐENU SVRHU. ASUSOVI DIREKTORI, SLUŽBENICI, ZAPOSLENI ILI AGENTI NEĆE BITI ODGOVORNI NI ZA KAKVE INDIRECTNE, POSEBNE, SLUČAJNE ILI POSLEDIČNE ŠTETE (UKLJUČUJUĆI ŠTETE ZA GUBITAK PROFITA, GUBITAK BIZNISA, GUBITAK PODATAKA ILI KORIŠĆENJA, PREKID POSLOVANJA I SLIČNO), ČAK I UKOLIKO JE ASUS OBAVEŠTEN O MOGUĆNOSTI DA DO TAKVIH ŠTETA DOĐE USLED BILO KAKVOG DEFEKTA ILI GREŠKE U OVOM UPUTSTVU ILI SAMOM PROIZVODU.

Proizvodi i korporacijska imena koja se pojavljuju u ovom uputstvu mogu ali ne moraju biti registrovane trgovačke marke ili autorska prava odgovarajućih kompanija i koriste se samo radi identifikacije ili objašnjavanja u korist kupca, bez namere da se povrede.

SPECIFIKACIJE I INFORMACIJE SADRŽANE U OVOM UPUTSTVU NAMENJENE SU ISKLJUČIVO ZA INFORMATIVNO KORIŠĆENJE I PODLOŽNE SU PROMENI U BILO KOJE VREME BEZ PRETHODNOG OBAVEŠTAVANJA I NE TREBA IH SHVATITI KAO OBAVEZIVANJE OD STRANE ASUSA. ASUS NE PREUZIMA ODGOVORNOST ILI OBAVEZE ZA BILO KAKVE GREŠKE ILI NETAČNOSTI KOJE SE MOGU POJAVITI U OVOM UPUTSTVU, UKLJUČUJUĆI PROIZVODE I SOFTVER KOJI JE U NJEMU OPISAN.

Autorska prava © 2015 ASUSTeK COMPUTER INC. Sva prava zadržana.

OGRANIČENJE ODGOVORNOSTI

Može doći do određenih okolnosti gde, zbog greške kompanije ASUS ili onoga za šta je ona odgovorna, imate pravo na obeštećenje od strane kompanije ASUS. U svakom takvom slučaju, nezavisno od osnova pod kojima imate pravo na obeštećenje od kompanije ASUS, ASUS je odgovoran za ne više od telesnih povreda (uključujući smrt) i oštećenje vlasništva i materijalnog ličnog vlasništva ili bilo koje druge realne ili direktne štete do kojih je došlo usled propusta ili neispunjavanja zakonskih obaveza pod ovom garancijom, do navedene ugovorene cene za svaki proizvod.

ASUS će biti odgovoran isključivo za ili će vam nadoknaditi štetu za vaš gubitak, štete ili zahteve za obeštećenjem bazirane na ugovoru, deliktu ili kršenju pod ovom Izjavom o garanciji.

Ovo ograničenje takođe važi za prodavce i dobavljače ASUS proizvoda. To je maksimum za koji su ASUS, njegovi dobavljači i vaš prodavac kolektivno odgovorni.

NI POD KOJIM USLOVIMA ASUS NIJE ODGOVORAN ZA JEDNO OD SLEDEĆEG: (1) ZAHTEVE TREĆIH LICA PROTIV VAS ZA OŠTEĆENJA (2) GUBITAK ILI OŠTEĆENJE VAŠIH PODATAKA ILI ZAPISA; ILI (3) SPECIJALNE, SLUČAJNE, ILI INDIRECTNE ŠTETE ILI ZA BILO KAKVE EKONOMSKE POSLEDIČNE ŠTETE (UKLJUČUJUĆI GUBITAK PROFITA ILI UŠTEDEVINE), ČAK I UKOLIKO ASUS, NJEGOVI DOBAVLJAČI ILI VAŠ PRODAVAC BUDU INFORMISANI O TOJ MOGUĆNOSTI.

SERVIS I PODRŠKA

Posetite našu internet prezentaciju na više jezika na adresi <http://support.asus.com>

Sadržaj

O ovom priručniku	7
Konvencije korišćene u ovom priručniku	9
Ikone.....	9
Tipografija	9
Bezbednosne mere predostrožnosti	10
Korišćenje notebook računara.....	10
Briga o notebook računaru	11
Pravilno odlaganje	12

Poglavlje 1: Podešavanje hardvera

Upoznavanje notebook računara	14
Pogled odozgo	14
Dno	20
Desna strana.....	22
Leva strana.....	24
Prednja strana.....	26

Poglavlje 2: Korišćenje Laptopa

Prvi koraci	28
Punjenje notebook računara.....	28
Podignite da biste otvorili poklopac ekrana.....	30
Pritisnite dugme za napajanje.	30
Korišćenje tačpeda.....	31
Korišćenje tastature	35
Funkcijski tasteri.....	35
Windows®10 tasteri.....	36
Tasteri za kontrolu multimedije.....	37
Numerička tastatura	38
Korišćenje optičke disk jedinice	39

Poglavlje 3: Rad sa operativnim sistemom Windows® 10

Prvo pokretanje.....	44
„Start“ meni.....	45
Windows® aplikacije	47
Rad sa Windows® aplikacijama	48
Prilagođavanje Windows® aplikacija.....	48
Prikaz zadatka	51
Funkcija kačjenja.....	52
Vruće tačke kačjenja	52
Centar za aktivnosti	54
Druge tasterske prečice.....	55
Povezivanje sa bežičnim mrežama.....	57
Wi-Fi.....	57
Bluetooth	58
Avionski režim.....	59
Povezivanje sa ožičenim mrežama.....	60
Konfigurisanje PPPoE mrežne veze sa dinamičkom IP adresom	60
Konfigurisanje mrežne veze sa statičkom IP adresom	61
Isključivanje notebook računara	62
Postavljanje notebook računara u režim spavanja.....	63

Poglavlje 4: Samoispitivanje po uključanju (POST test)

Samoispitivanje po uključanju (POST test)	66
Korišćenje POST testa za pristup BIOS-u i rešavanje problema	66
BIOS	66
Pristupanje BIOS-u	66
Podešavanja BIOS-a	67
Oporavak vašeg sistema	77
Izvršenje opcije oporavka.....	78

Poglavlje 5: Nadogradnja notebook računara

Instaliranje memorijskih modula (RAM).....	82
--	----

Saveti i najčešća pitanja

Korisni saveti u vezi laptopa	88
Najčešća pitanja u vezi sa hardverom	89
Najčešća pitanja u vezi sa softverom.....	92

Dodaci

Informacije o DVD-ROM drajvu	96
Informacije o Blue-ray ROM drajvu	98
Saglasnost sa unutrašnjim modemom.....	98
Pregled	99
Deklaracija o kompatibilnost mreže	99
Bezglasna oprema	99
Izjava Federalne komisije za komunikacije	101
FCC Izjava o oprezu prilikom izloženosti radio frekvenciji (RF).....	102
Deklaracija o saglasnosti (R&TTE Direktiva 1999/5/EC)	103
Upozorenje CE oznake.....	103
Bežični operativni kanal za različite domene	104
Francuski ograničeni bežični frekvencijski opsezi	104
UL bezbednosna obaveštenja.....	106
Zahtev za električnu bezbednost	107
Obaveštenja TV tjunera	107
REACH.....	107
Obaveštenje o proizvodu Macrovision korporacije	107

Sprečavanje oštećivanja sluha.....	107
Nordic Lithium Cautions (for lithium-ion batteries).....	108
Bezbednosne informacije o optičkom drajvu	109
CTR 21 odobrenje (za laptop PC-je sa ugrađenim modemom).....	110
ENERGY STAR proizvod koji ispunjava zahteve	112
Usklađenost sa propisima i deklaracija o globalnoj zaštiti životne sredine	112
ASUS Recikliranje / Usluge povraćaja.....	113

O ovom priručniku

Ovaj priručnik pruža informacije o hardverskim i softverskim funkcijama vašeg notebook računara, organizovane kroz sledeća poglavlja:

Poglavlje 1: Podešavanje hardvera

Ovo poglavlje sadrži detaljne informacije o hardverskim komponentama vašeg notebook računara.

Poglavlje 2: Korišćenje Laptopa

Ovo poglavlje prikazuje kako da koristite različite delove svog notebook računara.

Poglavlje 3: Rad sa operativnim sistemom Windows® 10

Ovo poglavlje pruža pregled korišćenja operativnog sistema Windows® 10 na vašem notebook računaru.

Poglavlje 4: Samoispitivanje po uključenju (POST test)

Ovo poglavlje prikazuje kako da koristite POST test da biste promenili podešavanja svog notebook računara.

Poglavlje 5: Nadogradnja notebook računara

Ovo poglavlje će vas provesti kroz postupak zamene i nadogradnje delova vašeg notebook računara.

Saveti i najčešća pitanja

Ovaj odeljak sadrži neke preporučene savete i najčešća pitanja u vezi sa hardverom i softverom koja će vam pomoću u održavanju i rešavanju uobičajenih problema sa laptopom.

Dodaci

Ovaj odeljak sadrži napomene i izjave o bezbednosti u vezi sa vašim notebook računaram.

Konvencije korišćene u ovom priručniku

Kako bismo istakli bitne informacije u okviru ovog priručnika, poruke smo predstavili na sledeći način:

VAŽNO! Ova poruka sadrži informacije od vitalnog značaja koje morate pratiti kako biste obavili određeni posao.

NAPOMENA: Ova poruka sadrži dodatne informacije i savete koji vam mogu pomoći pri obavljanju poslova.

UPOZORENJE! Ova poruka sadrži važne informacije koje morate pratiti zarad svoje bezbednosti pri obavljanju određenih poslova i kako biste sprečili oštećivanje svog notebook računara i komponenti.

Ikone

Sledeće ikone naznačavaju koje delove uređaja je moguće koristiti za izvršavanje serije poslova ili procedura na vašem notebook računaru.



= Koristite tačped.



= Koristite tastaturu.

Tipografija

Podobljano= Ovo naznačava meni ili stavku koja mora da bude izabrana.

Kurziv = Ovo ukazuje na odeljke u okviru ovog priručnika u kojima možete potražiti dodatne informacije.

Bezbednosne mere predostrožnosti

Korišćenje notebook računara



Ovaj laptop PC treba koristiti isključivo u sredinama sa ambijentalnom temperaturom između 5°C (41°F) i 35°C (95°F).



Pogledajte etiketu na dnu laptop PC-ja i proverite da se vaš adapter za struju slaže sa oznakom za jačinu.



Ne ostavljajte notebook računar u krilu ili u blizini nekog dela tela, u suprotnom može doći do neugodnosti ili povreda izazvanih izlaganjem toploti.



Nemojte koristiti oštećene kablove za napajanje, dodatke i druge periferne uređaje sa vašim notebook računarom.



Kada je uključen, vodite računa da ne prenosite i ne prekrivate notebook računar materijalima koji mogu smanjiti protok vazduha.



Ne stavljajte notebook računar na neravnu ili nestabilnu radnu površinu.



Svoj notebook računar možete da pošaljete kroz rendgenske mašine na aerodromu (koriste se na predmetima u ručnom prtljagu), ali ga ne izlažite magnetnim detektorima i palicama.



Obratite se svojoj avio kompaniji da biste se informisali o mogućnostima upotrebe određenih usluga i ograničenjima koja se moraju poštovati prilikom korišćenja notebook računara tokom leta.

Briga o notebook računaru



Isključite AC napajanje i uklonite bateriju (ukoliko je to moguće) pre čišćenja notebook računara. Koristite čist sunder od celuloze ili tkaninu od meke kože navlaženu mešavinom neabrazivnog deterdženta i par kapljica tople vode. Uklonite preostalu vlagu sa notebook računara koristeći suhu krpu.



Ne koristite jake rastvore, kao što su razređivač, benzol i druge hemikalije, na ili u blizini notebook računara.



Ne stavljajte predmete na notebook računar.



Ne izlažite notebook računar dejstvu jakih magnetnih ili električnih polja.



Ne koristite u blizini tečnosti i ne izlažite notebook računar kiši ili vlazi.



Ne izlažite notebook računar prašnjavim sredinama.



Ne koristite notebook računar u blizini mesta na kojima se ispušta gas.

Pravilno odlaganje



NE bacajte laptop PC kao običan otpad. Ovaj proizvod je dizajniran tako da omogući ispravno ponovno korišćenje delova i može da se reciklira. Simbol sa precrtanom kantom sa točkicama znači da proizvod (električna, elektronska oprema i dugme ćelije baterije koje sadrži đivu) ne treba odlagati kao obično smeće. Proverite lokalne regulative vezane za uklanjanje elektronskih proizvoda.



Ne bacajte bateriju kao obično smeće. Simbol precrtane kante sa točkicama ukazuje na to da bateriju ne treba odbacivati kao obično smeće.

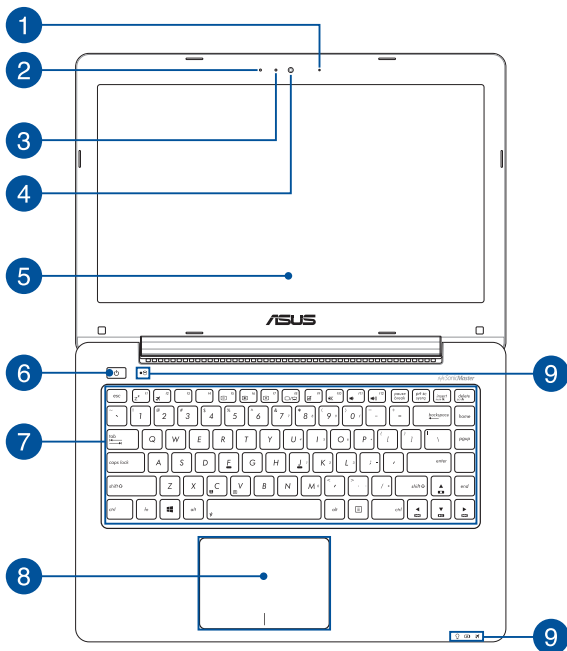
Poglavlje 1: Podešavanje hardvera

Upoznavanje notebook računara

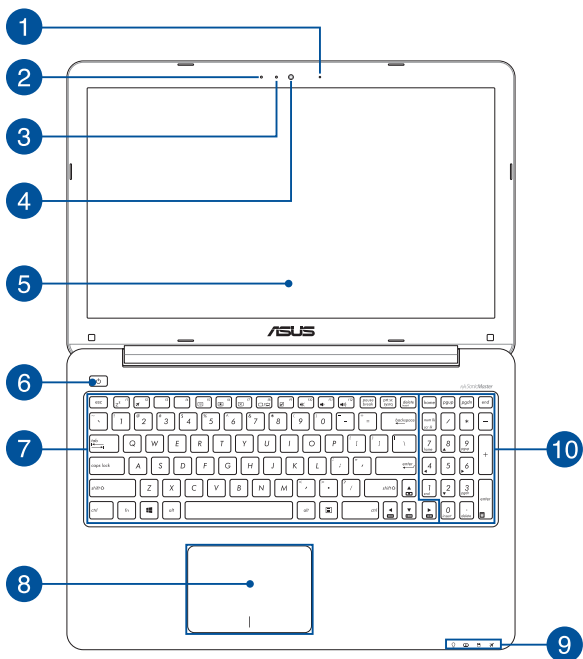
Pogled odozgo

NAPOMENA: Izgled tastature se može razlikovati u zavisnosti od regiona ili zemlje.

14" model



Modeli od 15 inča i 17 inča



1 Mikrofon (na izabranim modelima)

Ugrađeni mikrofon je moguće koristiti za video konferencije, glasovnu naraciju i snimanje jednostavnih audio zapisa.

2 Mikrofon

Ugrađeni mikrofon je moguće koristiti za video konferencije, glasovnu naraciju i snimanje jednostavnih audio zapisa.

3 Indikator kamere

Indikator kamere pokazuje kada se ugrađena kamera koristi.

4 Kamera

Ugrađena kamera vam omogućava da snimate slike ili video zapise pomoću svog notebook računara.

5 Ekran

Ekran pruža izuzetne karakteristike prikaza za fotografije, video snimke i ostale multimedijalne datoteke na vašem notebook računaru.

6 Taster za napajanje

Pritisnite taster za napajanje da biste uključili ili isključili vaš notebook računar. Takođe možete koristiti taster za napajanje da biste stavili notebook računar u režim spavanja ili hibernacije ili ga probudili iz režima spavanja ili hibernacije.

U slučaju da notebook računar prestane da se odaziva, pritisnite i držite taster za napajanje najmanje četiri (4) sekunde sve dok se notebook računar ne isključi.

7

Tastatura

Tastatura omogućava korišćenje tastera pune veličine u QWERTY rasporedu, uz udoban hod tastera prilikom kucanja. Takođe vam omogućava da koristite funkcijske tastere za brzi pristup Windowsu® i kontrolu multimedijalnih funkcija.

NAPOMENA: Izgled tastature se razlikuje u zavisnosti od modela ili zemlje.

9

Tačped

Tačped omogućava korišćenje višestrukih pokreta za navigaciju na ekranu, pružajući intuitivno korisničko iskustvo. Takođe oponaša funkcije regularnog miša.

NAPOMENA: Više detalja potražite u odeljku *Pokreti za tačped* u okviru ovog priručnika.

9

Pokazatelji statusa

Indikatori statusa pomažu pri identifikaciji trenutnog stanja notebook računara.



Indikator napajanja

Indikator napajanja će se upaliti pri uključivanju notebook računara, a lagano će da treperi kada je notebook računar u režimu spavanja.

Dvobojni indikator napunjenosti baterije

LED sa dve boje omogućava vizuelnu indicaciju statusa napunjenosti baterije. Pogledajte sledeću tabelu za detalje.

Boja	Status
Stalno belo	Laptop je priključen na izvor napajanja, njegova baterija se puni i napunjenost baterije je između 95% i 100%.
Stalno narandžasto	Laptop je priključen na izvor napajanja, njegova baterija se puni i napunjenost baterije je manja od 95%.
Trepćuće narandžasto	Laptop radi na bateriju i nivo napunjenosti baterije je manji od 10%.
Isključene lampice	Laptop radi na bateriju i nivo napunjenosti baterije je između 10% i 100%.

Pokazatelj aktivnosti drajva

Ovaj indikator se uključuje kada vaš notebook računar pristupa internim uređajima za skladištenje.

Indikator režima rada u avionu

Ovaj indikator sija kada je u laptopu omogućen režim rada u avionu.

NAPOMENA: Kada je uključen, **Airplane mode (Avionski režim)** onemogućava korišćenje bežičnog umrežavanja.

10 **Numerička tastatura**

Numerička tastatura se koristi za jednu od ove dve funkcije: za unos brojeva ili kao tasteri sa strelicama.

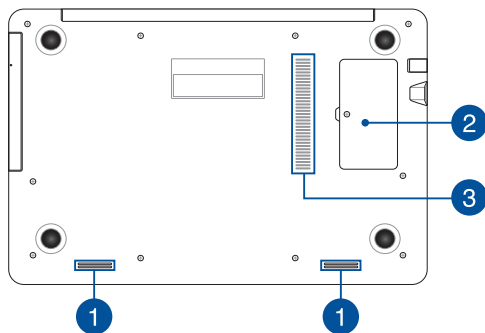
NAPOMENA: Više detalja potražite u odeljku *Numerička tastatura* u okviru ovog priručnika.

Dno

NAPOMENA: Izgled dna se može razlikovati u zavisnosti od modela.

UPOZORENJE! Temperatura donje strane notebook računara se može promeniti iz tople u vruću tokom korišćenja ili prilikom punjenja baterije. Prilikom rada na notebook računaru, ne stavljajte ga na površine koje mogu da blokiraju otvore za ventilaciju.

VAŽNO! Temperatura donje strane notebook računara se može promeniti iz tople u vrelu tokom korišćenja ili prilikom punjenja baterije. Bateriju nije moguće rasklopiti.



1 Zvučnici

Ugrađeni audio zvučnici vam omogućavaju da čujete audio signal direktno iz laptopa. Audio funkcije kontrolirše softver.

2 Odeljak za RAM modu

Odeljak za RAM memoriju omogućava dodavanje modula RAM memorije zarad povećanja memorijskog kapaciteta notebook računara.

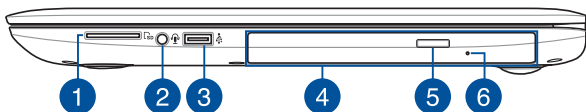
3 Otvori za ventilaciju

Otvori za ventilaciju omogućavaju da hladan vazduh uđe, a da topao vazduh izađe iz notebook računara.

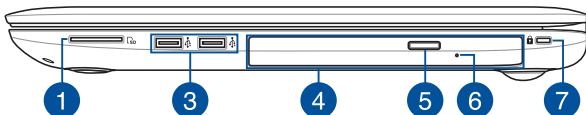
VAŽNO! Vodite računa da papiri, knjige, odeća, kablovi ili drugi predmeti ne blokiraju neki od otvora za ventilaciju, u suprotnom može doći do pregrevanja.

Desna strana

Modeli od 14 inča i 15 inča



17" model



1

Čitač memorijskih kartica

Ovaj ugrađeni čitač memorijskih kartica podržava SD formate kartica.

2

Priključak za slušalice/slušalice sa mikrofonom/mikrofon

Ovaj port vam omogućava da priključite zvučnike sa pojačalom ili slušalice. Takođe možete da koristite ovaj port za povezivanje slušalica sa mikrofonom ili eksternog mikrofona.

3

USB 2.0 port

USB (Universal Serial Bus) port je kompatibilan sa USB 2.0 ili USB 1.1 uređajima kao što su tastature, pokazivački uređaji, fleš memorije, eksterni hard diskovi, zvučnici, kamere i štampači.

4 Optički dražv (na izabranim modelima)

Optički uređaj vašeg notebook računara može da podržava više formata diskova kao što su CD i DVD diskovi, upisivi ili ponovo upisivi diskovi.

NAPOMENA: Više detalja potražite u odeljku *Korišćenje optičke disk jedinice*, u okviru ovog priručnika.

5 Dugme za izbacivanje diska iz optičkog uređaja

Pritisnite ovo dugme da biste izbacili ležište optičkog diska.

6 Rupica za ručno izbacivanje diska iz optičke disk jedinice

Otvor za ručno izbacivanje se koristi za izbacivanje ležišta uređaja u slučaju da elektronsko dugme za izbacivanje ne funkcioniše.

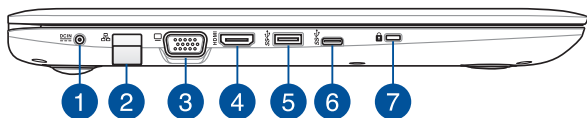
UPOZORENJE! Koristite otvor za ručno izbacivanje samo kada elektronsko dugme za izbacivanje ne funkcioniše. Više detalja potražite u odeljku *Korišćenje optičke disk jedinice*, u okviru ovog priručnika.

7 Sigurnosni otvor

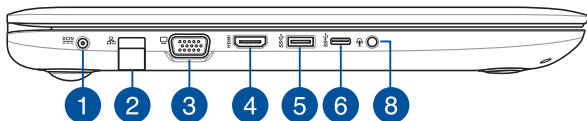
Ovaj sigurnosni otvor omogućava vam da osigurate svoj notebook računar koristeći sigurnosne proizvode kompatibilne s notebook računarem.

Leva strana

Modeli od 14 inča i 15 inča



17" model



1 **Ulaz za napajanje**

Priključite priloženi adapter za napajanje u ovaj port da biste napunili bateriju i omogućili napajanje notebook računara.

UPOZORENJE! Adapter se može zagrijati i postati vruć tokom upotrebe. Vodite računa da ne prekrivate adapter i držite ga podalje od tela kada je povezan na izvor napajanja.

VAŽNO! Koristite samo priloženi adapter za napajanje da biste napunili bateriju i omogućili napajanje notebook računara.

2 **Port za LAN**

Priključite mrežni kabl na ovaj port da biste obavili povezivanje na lokalnu mrežu.

3 **VGA port**

Ovaj port vam omogućava da povežete vaš notebook računar sa eksternim displejom.

4 **HDMI port**

Ovaj port služi za HDMI priključak i saglasan je sa HDCP standardom za reprodukciju HD DVD, Blu-ray i drugog zaštićenog sadržaja.

5 **USB 3.0 port**

Ovaj Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) port omogućava brzinu prenosa do 5 Gbit/s i unazad je kompatibilan sa USB 2.0.

6 **USB tip C port**

Ovaj Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) port omogućava brzinu prenosa do 5 Gbit/s i unazad je kompatibilan sa USB 2.0.

NAPOMENA: Brzina prenosa ovog porta može se razlikovati u zavisnosti od modela.

7 **Sigurnosni otvor**

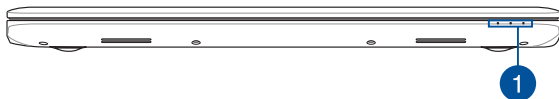
Ovaj sigurnosni otvor omogućava vam da osigurate svoj notebook računar koristeći sigurnosne proizvode kompatibilne s notebook računaram.

8 **Priključak za slušalice/slušalice sa mikrofonom/mikrofon**

Ovaj port vam omogućava da priključite zvučnike sa pojačalom ili slušalice. Takođe možete da koristite ovaj port za povezivanje slušalica sa mikrofonom ili eksternog mikrofona.

Prednja strana

14" model



Modeli od 15 inča i 17 inča



1 Pokazatelji statusa

Indikatori statusa pomažu pri identifikaciji trenutnog stanja notebook računara.

NAPOMENA: Više detalja potražite u odeljku *Pogled odozgo*, u okviru ovog priručnika.

Poglavlje 2: Korišćenje Laptopa

Prvi koraci

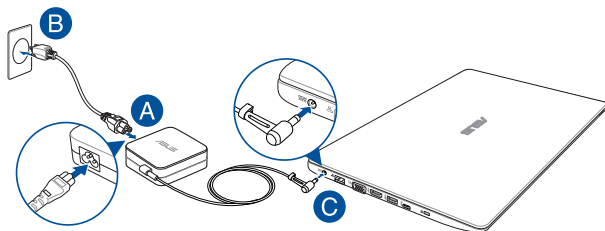
Punjenje notebook računara.

- Povežite AC kabl za napajanje sa AC-DC pretvaračem.
- Priključite AC adapter za napajanje u utičnicu koja obezbeđuje struju napona 100 V ~ 240 V.
- Priključite DC priključak za napajanje u ulaz za (DC) napajanje notebook računara.



Punite notebook računar **3 sata** pre korišćenja po prvi put.

NAPOMENA: Izgled adaptera za napajanje se može razlikovati, u zavisnosti od modela i regiona.



NAPOMENA!

Informacije o adapteru za napajanje:

- Ulazni napon: 100-240Vac
 - Ulazna frekvencija: 50-60Hz
 - Jačina izlazne struje: 2.37A (45W) / 3.42A (65W) / 4.74A (90W)
 - Izlazni napon: 19Vdc
-

VAŽNO!

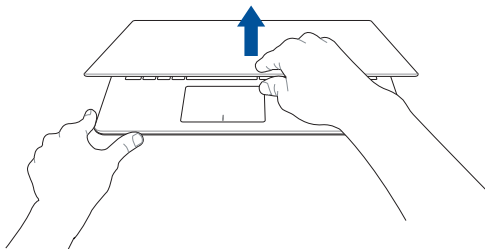
- Pronađite etiketu sa ulaznom/izlaznom specifikacijom na notebook računaru i uverite se da se slaže sa informacijama o ulaznoj/izlaznoj specifikaciji na adapteru za napajanje. Neki modeli notebook računara možda imaju više specifikacija izlazne struje, na osnovu dostupnog SKU-a.
- Uverite se da je vaš notebook računar povezan sa adapterom za napajanje pre nego što ga prvi put uključite. Toplo vam preporučujemo da koristite uzemljenu zidnu utičnicu prilikom korišćenja laptopa u režimu adaptera za napajanje.
- Utičnica mora da bude lako dostupna i blizu vašeg laptopa.
- Da biste isključili laptop sa njegovog glavnog izvora napajanja, isključite ga iz utičnice za napajanje.

UPOZORENJE!

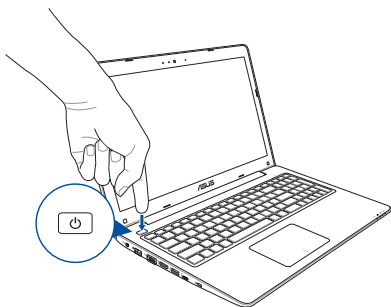
Pročitajte sledeće mere opreza u vezi sa baterijom laptopa.

- Uklanjanje baterije unutar uređaja treba da obavljaju samo ovlašćeni tehničari kompanije ASUS (samo za integrisanu bateriju).
- Baterija koja se koristi u ovom uređaju može da predstavlja rizik od izazivanja požara ili hemijskih opekotina ukoliko se ukloni ili rastavi.
- Sledite oznake upozorenja radi sopstvene bezbednosti.
- Zamena baterije baterijom neodgovarajućeg tipa može da izazove eksploziju.
- Ne bacajte u vatru.
- Nikad ne pokušavajte da napravite kratak spoj sa baterijom laptopa.
- Nikad ne pokušavajte da rastavite i ponovo sastavite bateriju (samo za integrisanu bateriju).
- Ukoliko dođe do curenja, prekinite upotrebu.
- Baterija i njeni delovi moraju da budu pravilno reciklirani ili odbačeni.
- Držite bateriju i druge sitne delove podalje od dece.

Podignite da biste otvorili poklopac ekrana.



Pritisnite dugme za napajanje.

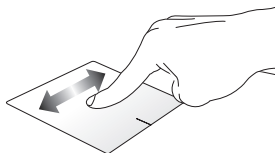


Korišćenje tačpeda

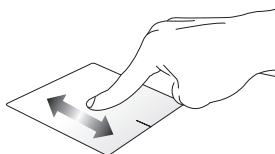
Pomeranje pokazivača

Dodirnite bilo koje područje tačpeda da biste aktivirali njegov pokazivač, zatim prevucite prstom po tačpedu da biste pomerili pokazivač na ekranu.

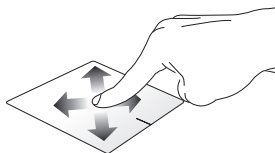
Horizontalno prevlačenje



Vertikalno prevlačenje

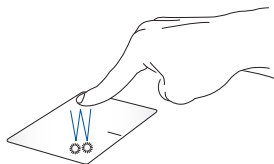


Dijagonalno prevlačenje



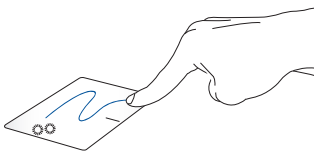
Pokreti s jednim prstom

Tapnuti/dvaput tapnuti



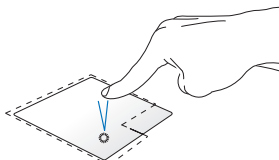
- Dodirnite aplikaciju da biste je izabrali.
- Dodirnite aplikaciju dvaput da biste je pokrenuli.

Prevuci i otpusti



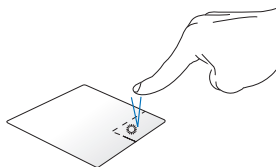
Dvaput tapnite na stavku, zatim prevucite istim prstom bez njegovog podizanja sa tačpeda. Da biste otpustili stavku na novu lokaciju, podignite prst sa tačpeda.

Levi klik



- Kliknite na aplikaciju da biste je izabrali.
- Kliknite dvaput na aplikaciju da biste je pokrenuli.

Desni klik

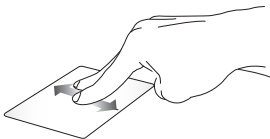


Pritisnite ovo dugme da biste otvorili meni desnog klika miša.

NAPOMENA: Područja unutar tačkaste linije predstavljaju lokacije levog i desnog tastera miša na tačpedu.

Pokreti sa dva prsta

Pomeranje sa dva prsta (gore/dole)



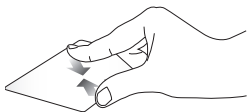
Prevucite dva prsta da biste pomerali nagore ili nadole.

Pomeranje sa dva prsta (levo/desno)

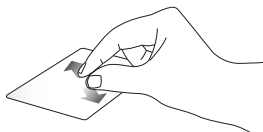


Prevucite dva prsta da biste pomerali nalevo ili nadesno.

Udaljivanje zuma



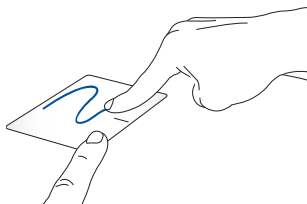
Približavanje zuma



Sastavite dva prsta na tačpedu.

Raširite dva prsta na tačpedu.

Prevuci i otpusti



Odaberite stavku i zatim pritisnite i držite dugme za levi klik. Koristeći drugi prst, prevucite na dodirnoj tabli da biste prevukli stavku, a podignite prst s dugmeta da biste otpustili stavku.

Korišćenje tastature

Funkcijski tasteri

Funkcijski tasteri na tastaturi notebook računara mogu da pokreću sledeće komande:



postavlja notebook računar u **Sleep mode (Režim spavanja)**



uključuje ili isključuje **Airplane mode (Avionski režim)**

NAPOMENA: Kada je uključen, **Airplane mode (Avionski režim)** onemogućava korišćenje bežičnog umrežavanja.



smanjuje osvetljenje ekrana



povećava osvetljenje ekrana



isključuje ekran



menja režim prikaza

NAPOMENA: Uverite se da je drugi ekran povezan sa notebook računarom.



Omogućuje ili onemogućuje tačped



Uključuje ili isključuje zvučnik



Smanjuje jačinu zvuka na zvučniku



Povećava jačinu zvuka na zvučniku

Windows® 10 tasteri

Na tastaturi vašeg notebook računara postoje dva specijalna Windows® tastera koja se koriste na sledeći način:




Pokreće „Start“ meni

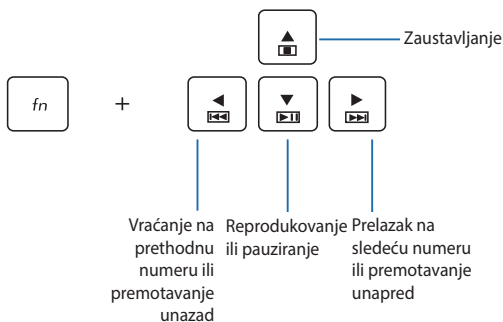


Prikazuje padajući meni

Tasteri za kontrolu multimedije

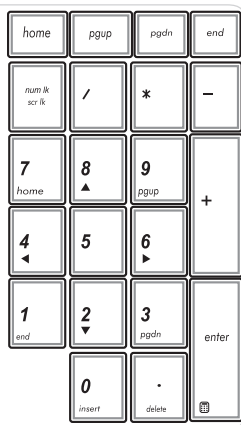
Tasteri za kontrolu multimedije vam omogućavaju da kontrolirate multimedijalne datoteke, kao što su audio i video datoteke, prilikom njihove reprodukcije na notebook računaru.

Pritisnite  u kombinaciji sa tasterima sa strelicama na notebook računaru, kao što je prikazano na sledećoj ilustraciji.



Numerička tastatura

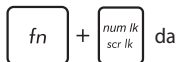
NAPOMENA: Izgled numeričke tastature se može razlikovati u zavisnosti od modela ili teritorije, ali postupak njenog korišćenja ostaje isti.



Numerička tastatura je dostupna na pojedinima modelima notebook računara. Ovu tastaturu možete da koristite za unos brojeva ili kao tastere za usmeravanje pokazivača.



Pritisnite



biste se prebacili sa korišćenja tastature za unos brojeva na korišćenje tastera za usmeravanje pokazivača i obrnuto.

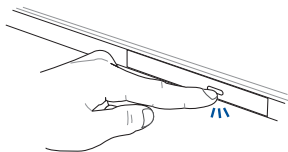
Korišćenje optičke disk jedinice

NAPOMENA:

- Lokacija dugmeta za elektronsko izbacivanje se može razlikovati u zavisnosti od modela notebook računara.
 - Stvaran izgled optičke jedinice laptopa može takođe da se razlikuje u zavisnosti od modela, ali postupak korišćenja je isti.
 - Optička jedinica je dostupna na pojedinim modelima.
-

Ubacivanje optičkog diska

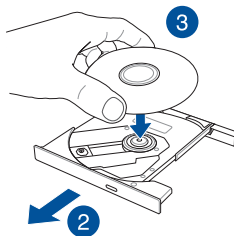
1. Kada je notebook računar uključen, pritisnite dugme za elektronsko izbacivanje da biste delimično izbacili ležište optičke disk jedinice.



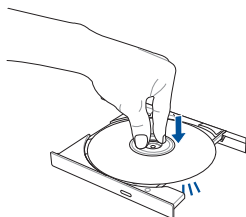
2. Pažljivo izvucite ležište disk jedinice.

VAŽNO! Vodite računa da ne dirate sočivo optičke disk jedinice. Pazite da ne dođe do zaglavljivanja predmeta ispod ležišta.

3. Držite disk sa strane, sa odštampanom stranom okrenutom ka gore, a zatim ga pažljivo postavite u središte.

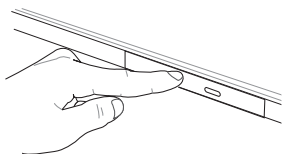


4. Pritisnite plastično središte diska tako da nalegne na središte optičke disk jedinice.



5. Pažljivo gurnite ležište da biste zatvorili optičku disk jedinicu.

NAPOMENA: Tokom čitanja podataka, zvuk vrtenja i vibriranja u optičkoj disk jedinici predstavlja normalnu pojavu.



Rupica za ručno izbacivanje

Rupica za ručno izbacivanje se nalazi na vratašcima optičke disk jedinice i koristi se za izbacivanje ležišta optičke disk jedinice u slučaju da dugme za elektronsko izbacivanje ne funkcioniše.

Da biste ručno izbacili ležište optičke disk jedinice, umetnite ispravljenu spajalicu u rupicu za ručno izbacivanje kako bi se ležište otvorilo.

UPOZORENJE! Koristite rupicu za ručno izbacivanje samo kada dugme za elektronsko izbacivanje ne funkcioniše.

Poglavlje 3: Rad sa operativnim sistemom Windows® 10

Prvo pokretanje

Kada pokrenete računar po prvi put, serija ekrana će se pojaviti kako bi vas provela kroz konfigurisanje osnovnih podešavanja operativnog sistema Windows® 10.

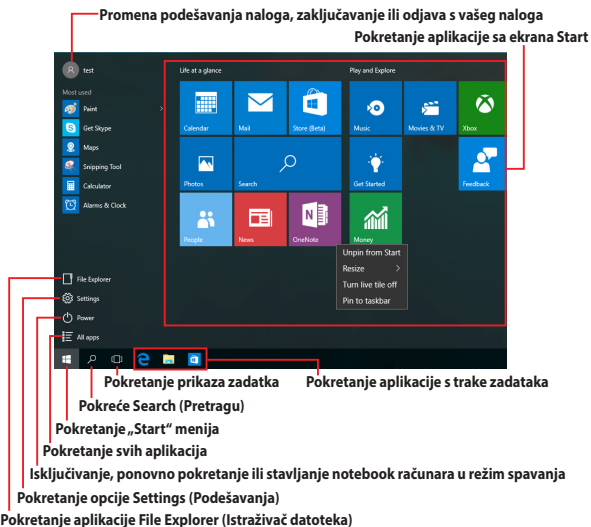
Da biste pokrenuli notebook računar po prvi put:

1. Pritisnite taster za napajanje na notebook računaru. Sačekajte nekoliko minuta dok se ekran za podešavanje ne pojavi.
2. Na ekranu za podešavanje, izaberite region i jezik koji želite da koristite na notebook računaru.
3. Pažljivo pročitajte Uslove licenciranja. Izaberite **I accept (Prihvatom)**.
4. Sledite uputstva na ekranu da biste konfigurisali sledeće osnovne stavke:
 - Personalizacija
 - Dolazak onlajn
 - Postavke
 - Vaš nalog
5. Nakon konfigurisanja osnovnih stavki, Windows® 10 će nastaviti sa instaliranjem aplikacija i željenih postavki. Obezbedite da laptop ostane uključen tokom postupka podešavanja.
6. Kada se proces podešavanja završi, pojaviće se radna površina.

NAPOMENA: Snimci ekrana u ovom poglavlju su samo u informativne svrhe.

„Start“ meni

„Start“ meni je polazna tačka za programe, Windows® aplikacije, fascikle i podešavanja vašeg notebook računara.




Možete da koristite „Start“ meni za sledeće uobičajene aktivnosti:


- Pokretanje programa ili Windows® aplikacija
- Otvaranje najčešće korišćenih programa ili Windows® aplikacija
- Promenu podešavanja notebook računara
- Dobijanje pomoći u vezi sa operativnim sistemom Windows
- Isključivanje vašeg notebook računara
- Odjavu iz operativnog sistema Windows ili prebacivanje na drugi korisnički nalog

Pokretanje „Start“ menija



Postavite pokazivač miša iznad dugmeta Start  u donjem levom uglu radne površine i zatim kliknite na njega.



Pritisnite taster sa Windows logotipom  na tastaturi.

Otvaranje programa sa „Start“ menija

Jedna od najčešćih upotreba „Start“ meni je otvaranje programa koji su instalirani na vašem notebook računaru.



Postavite pokazivač miša iznad programa i zatim kliknite da biste ga pokrenuli.



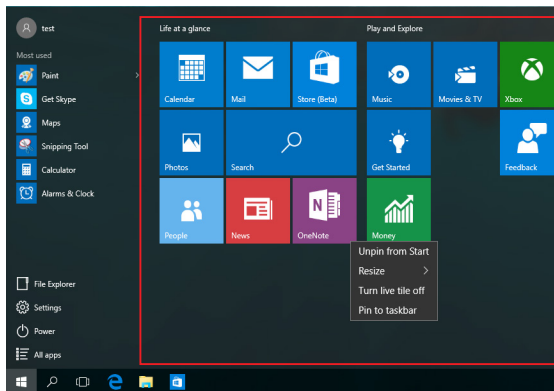
Koristite tastere sa strelicom da biste se kretali kroz programe. Pritisnite  da biste ga pokrenuli.

NAPOMENA: Izaberite **All apps (Sve aplikacije)** na dnu leve table da biste prikazali kompletnu listu programa i fascikli na vašem notebook računaru u abecednom redosledu.

Windows® aplikacije

Ovo su aplikacije koje su zakačene na desnu tablu „Start“ menija i prikazane u vidu pločica radi lakšeg pristupa.

NAPOMENA: Pojedine Windows® aplikacije zahtevaju prijavljivanje na Microsoft nalog pre potpunog pokretanja.



Rad sa Windows® aplikacijama

Koristite dodirni ekran, tačped ili tastaturu notebook računara da biste pokretali, prilagođavali i zatvarali aplikacije.

Pokretanje Windows® aplikacija sa „Start“ menija



Postavite pokazivač miša iznad aplikacije i zatim kliknite da biste je pokrenuli.



Koristite tastere sa strelicom da biste se kretali kroz aplikacije. Pritisnite  da biste pokrenuli aplikaciju.

Prilagođavanje Windows® aplikacija

Aplikacije možete da premeštate, menjate im veličinu, uklanjate ih ili dodajete na traku zadataka iz „Start“ menija pomoću sledećih koraka:

Premeštanje aplikacija




Postavite kursor miša iznad aplikacije, a zatim prevucite i otpustite aplikaciju na novu lokaciju.

Promena veličine aplikacija



Postavite pokazivač miša iznad aplikacije i kliknite desnim tasterom na nju, a zatim kliknite na **Resize (Promeni veličinu)**.




Koristite tastere sa strelicom da biste se kretali kroz aplikacije. Pritisnite , a zatim izaberite **Resize (Promeni veličinu)** i izaberite veličinu pločice aplikacije.

Uklanjanje aplikacija



Postavite pokazivač miša iznad aplikacije i zatim kliknite na **Unpin from Start (Ukloni sa „Start“ menija)**.



Koristite tastere sa strelicom da biste se kretali kroz aplikacije. Pritisnite , zatim izaberite **Unpin from Start (Ukloni sa „Start“ menija)**.

Dodavanje aplikacija na traku zadataka



Postavite pokazivač miša iznad aplikacije i zatim kliknite desnim tasterom na nju i zatim kliknite na **Pin to taskbar (Zakači na traku zadataka)**.




Koristite tastere sa strelicom da biste se kretali kroz aplikacije. Pritisnite , a zatim izaberite **Pin to taskbar (Zakači na traku zadataka)**.

Dodavanje još aplikacija na Start ekran



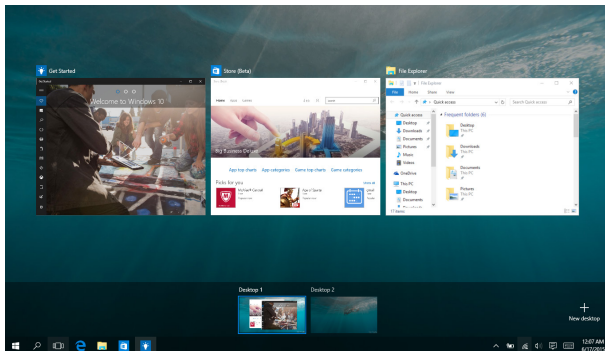
Sa opcije **All apps (Sve aplikacije)**, postavite kursor miša iznad aplikacije koju želite da dodate na „Start“ meni i kliknite desnim tasterom na nju, a zatim kliknite na **Pin to Start (Dodaj u „Start“ meni)**.



Sa opcije **All apps (Sve aplikacije)**, pritisnite  aplikaciju koju želite da dodate na „Start“ meni i zatim izaberite **Pin to Start (Dodaj u „Start“ meni)**.


Prikaz zadatka

Brzo prebacujte između otvorenih aplikacija i programa pomoću funkcije prikaza zadatka, a također možete da koristite prikaz zadatka za prebacivanje između radnih površina.



Pokretanje prikaza zadatka



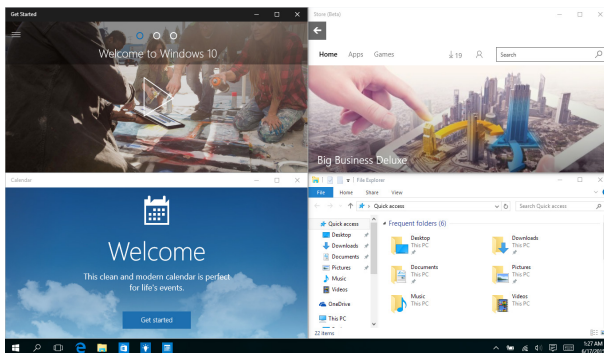
Postavite pokazivač miša iznad ikone  na traci zadataka i kliknite na nju.



Pritisnite  +  na tastaturi.

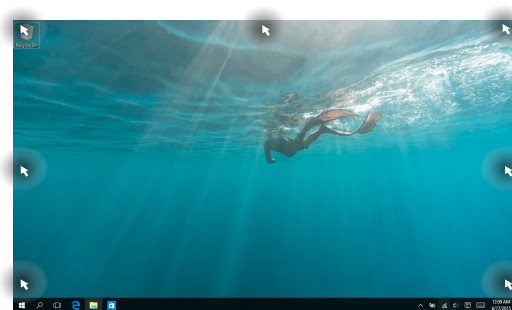
Funkcija kačenja

Funkcija kačenja prikazuje aplikacije sa obe strane, omogućavajući vam da radite ili prebacujete između aplikacija.



Vruće tačke kačenja

Možete da prevučete i otpustite aplikacije na ove vruće tačke da biste ih prikali na mesto.




Korišćenje kaćenja



1. Pokrenite aplikaciju koju želite da kaćite.
2. Prevucite naslovnu traku vaše aplikacije i ispustite aplikaciju na ivicu ekrana da bi se zakaćila.
3. Pokrenite drugu aplikaciju i ponovite gorenavedene korake za kaćenje još jedne aplikacije.



1. Pokrenite aplikaciju koju želite da kaćite.
2. Pritisnite i držite taster , a zatim koristite tastere sa strelicom za kaćenje aplikacije.
3. Pokrenite drugu aplikaciju i ponovite gorenavedene korake za kaćenje još jedne aplikacije.


Centar za aktivnosti

Centar za aktivnosti konsoliduje obaveštenja od aplikacija i predstavlja centralno mesto za interakciju s njima. Takođe ima na dnu veoma korisnu funkciju Quick Actions (Brze aktivnosti).





Pokretanje Centra za aktivnosti



Postavite pokazivač miša iznad ikone  na traci zadataka i kliknite na nju.



Pritisnite  +  na tastaturi.

Druge tasterske prečice

Takođe možete da koristite sledeće prečice na tastaturi koje će vam pomoći prilikom pokretanja aplikacija i kretanja kroz Windows®10.



Pokreće „**Start**“ meni



Pokreće **Action Center (Centar za aktivnosti)**



Pokreće radnu površinu



Pokreće aplikaciju **File Explorer (Istraživač datoteka)**



Otvora tablu **Share (Deli)**



Pokreće **Settings (Podešavanja)**



Pokreće tablu **Connect (Poveži se)**



Aktivira ekran za otključavanje



Umanjuje trenutno aktivni prozor



Pokreće **Search (Pretragu)**



Pokreće tablu **Project (Projektuj)**.



Otvora prozor **Pokreni**



Otvora **Centar za lakše korišćenje računara**



Otvora kontekstni meni dugmeta Start



Pokreće ikonu lupe i uvećava ekran



Umanjuje ekran



Otvora **Postavke naratora**

Povezivanje sa bežičnim mrežama

Wi-Fi

Pristupajte e-pošti, pregledajte Internet i delite aplikacije putem društvenih mreža pomoću Wi-Fi veze notebook računara.

VAŽNO! Uverite se da je **Airplane mode (Avionski režim)** isključen kako biste omogućili Wi-Fi funkciju notebook računara. Više detalja potražite u odeljku *Avionski režim* u okviru ovog priručnika.

Povezivanje Wi-Fi-ja

Povežite vaš notebook računar sa Wi-Fi mrežom pomoću sledećih koraka:



1. Izaberite ikonu  sa trake zadataka.

2. Izaberite ikonu  za aktiviranje Wi-Fi-ja.

3. Izaberite pristupnu tačku sa spiska dostupnih Wi-Fi veza.

4. Izaberite **Connect (Poveži se)** da biste pokrenuli mrežnu vezu.

NAPOMENA: Od vas će možda biti zatraženo da unesete sigurnosni ključ kako biste aktivirali Wi-Fi vezu.

Bluetooth

Koristite Bluetooth da biste olakšali bežični prenos podataka između vašeg i drugih uređaja na kojima je Bluetooth funkcija omogućena.

VAŽNO! Uverite se da je **Airplane mode (Avionski režim)** isključen kako biste omogućili Bluetooth funkciju notebook računara. Više detalja potražite u odeljku **Avionski režim** u okviru ovog priručnika.

Uparivanje sa drugim uređajima na kojima je Bluetooth funkcija omogućena

Potrebno je da uparite svoj notebook računar sa drugim uređajima na kojima je Bluetooth funkcija omogućena da biste bili u mogućnosti da obavljate prenos podataka. Povežite uređaje pomoću sledećih koraka:



1. Pokrenite **Settings (Podešavanja)** iz „Start“ menija.
2. Izaberite **Devices (Uređaji)**, zatim izaberite **Bluetooth** da biste pretraživali uređaje sa aktiviranim Bluetooth-om.
3. Izaberite uređaj sa spiska. Uporedite kôd na vašem notebook računaru sa kodom poslatim na odabrani uređaj. Ako se podudaraju, izaberite **Yes (Da)** da biste uspešno uparili notebook računar sa uređajem.

NAPOMENA: Kod nekih uređaja na kojima je Bluetooth funkcija omogućena, možda će od vas biti zatraženo da unesete kôd vašeg notebook računara.


Avionski režim

Airplane mode (Avionski režim) onemogućava bežičnu komunikaciju i na taj način vam omogućava da bezbedno koristite notebook računar prilikom leta.

NAPOMENA: Obratite se svojoj avio kompaniji da biste se informisali o mogućnostima upotrebe određenih usluga i ograničenjima koja se moraju poštovati prilikom korišćenja notebook računara tokom leta.

Uključivanje avionskog režima




1. Pokrenite **Action Center (Centar za aktivnosti)** sa trake zadataka.
2. Izaberite ikonu  da biste aktivirali Režim rada u avionu.





Pritisnite  + .

Isključivanje avionskog režima



1. Pokrenite **Action Center (Centar za aktivnosti)** sa trake zadataka.
2. Izaberite ikonu  da biste onemogućili Režim rada u avionu.



Pritisnite  + .

Povezivanje sa ožičenim mrežama

Možete da se povežete i sa ožičenim mrežama, kao što su lokalne mreže i širokopoljasna veza sa Internetom, pomoću LAN porta na notebook računaru.

NAPOMENA: Obratite se svom dobavljaču internet usluge (ISP) za detalje ili mrežnom administratoru radi pomoći pri podešavanju veze sa Internetom.

Da biste konfigurisali podešavanja, uradite sledeće.


VAŽNO! Pre obavljanja sledećih radnji, uverite se da je putem mrežnog kabela uspostavljena veza između LAN porta na notebook računaru i lokalne mreže.

Konfigurisanje PPPoE mrežne veze sa dinamičkom IP adresom



1. Pokrenite **Settings (Podešavanja)**.
2. Izaberite **Network & Internet (Mreža i internet)**.
3. Izaberite **Ethernet > Network and Sharing Center (Ethernet > Centar za mrežu i deljenje)**.
4. Izaberite svoju mrežu i zatim izaberite **Properties (Svojstva)**.
5. Izaberite **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) (Internet protokol, verzija 4 (TCP/IPv4))** zatim izaberite **Properties (Svojstva)**.
6. Izaberite **Obtain an IP address automatically (Automatski pribavi IP adresu)**, a zatim izaberite **OK (U redu)**.

NAPOMENA: Nastavite sa sledećim korakom ukoliko koristite PPPoE vezu.

7. Vratite se na prozor **Network and Sharing Center (Centar za mrežu i deljenje)** i zatim izaberite **Set up a new connection or network (Podešavanje nove veze ili mreže)**.
8. Izaberite **Connect to the Internet (Povezivanje sa Internetom)** i zatim izaberite **Next (Dalje)**.
9. Izaberite **Broadband (PPPoE) (Veza širokog propusnog opsega (PPPoE))**.
10. Unesite svoje korisničko ime, lozinku i ime veze, a zatim izaberite **Connect (Poveži se)**.
11. Izaberite **Close (Zatvori)** da biste završili konfigurisanje.
12. Izaberite  na traci zadataka i zatim izaberite vezu koju ste upravo kreirali.
13. Unesite svoje korisničko ime i lozinku, a zatim izaberite **Connect (Poveži se)** da biste započeli povezivanje na internet.

Konfigurisanje mrežne veze sa statičkom IP adresom





1. Ponovite korake 1–5 iz odeljka *Povezivanje sa PPPoE mrežom pomoću dinamičke IP adrese*.
2. Izaberite **Use the following IP address (Upotrebi sledeću IP adresu)**.
3. Unesite IP adresu, podmrežnu masku i podrazumevani mrežni prolaz vašeg dobavljača internet usluge.
4. Ukoliko je potrebno, takođe možete da unesete adresu željenog DNS servera i adresu alternativnog DNS servera, a zatim da izaberete **OK (U REDU)**.



Isključivanje notebook računara

Notebook računar možete da isključite na neki od sledećih načina:



- Pokrenite „Start“ meni i zatim izaberite  **Power** > **Shut down (Isključi)** da biste isključili na standardni način.
- Sa ekrana za prijavljivanje, izaberite  > **Shut down (Isključi)**.





- Pritisnite  +  da biste pokrenuli Shut Down Windows (Isključivanje operativnog sistema Windows). Izaberite **Shut Down (Isključivanje)** sa padajuće liste, a zatim izaberite **OK (U redu)**.
- Ako notebook računar ne reaguje, pritisnite i držite dugme za napajanje najmanje četiri (4) sekunde dok se notebook računar ne isključi.



Postavljanje notebook računara u režim spavanja

Da biste postavili notebook računar u režim spavanja:



- Pokrenite „Start“ meni, a zatim izaberite  **Power** > **Sleep (Stanje spavanja)** da biste postavili notebook računar u stanje spavanja.
- Sa ekrana za prijavljivanje, izaberite  > **Sleep (Stanje spavanja)**.



Pritisnite  +  da biste pokrenuli Shut Down Windows (Isključivanje operativnog sistema Windows). Izaberite **Sleep (Stanje spavanja)** sa padajuće liste, a zatim izaberite **OK (U redu)**.

NAPOMENA: Takođe možete da postavite notebook računar u režim spavanja jednim pritiskom na dugme za napajanje.

Poglavlje 4: Samoispitivanje po uključenju (POST test)

Samoispitivanje po uključanju (POST test)

Samoispitivanje po uključanju (POST test) predstavlja seriju softverski kontrolisanih dijagnostičkih testova koji se pokreću prilikom uključivanja ili ponovnog pokretanja notebook računara. Softver koji kontrolise POST test je instaliran kao stalni deo arhitekture notebook računara.

Korišćenje POST testa za pristup BIOS-u i rešavanje problema

Tokom POST testa, možete da pristupite podešavanjima BIOS-a ili pokrenete opcije za rešavanje problema pomoću funkcijskih tastera vašeg notebook računara. Više detalja možete pronaći u nastavku.

BIOS

Osnovni ulazno-izlazni sistem (BIOS) čuva podešavanja sistemskog hardvera koja su potrebna za pokretanje sistema na notebook računaru.

Podrazumevana podešavanja BIOS-a se primenjuju na većinu uslova notebook računara. Ne menjajte podrazumevana podešavanja BIOS-a, izuzev u sledećim okolnostima:

- Poruka o grešci se pojavila na ekranu tokom podizanja sistema i od vas se zahteva da pokrenete podešavanje BIOS-a.
- Instalirali ste novu sistemsku komponentu koja zahteva dalja podešavanja ili ažuriranja BIOS-a.

UPOZORENJE: Korišćenje neodgovarajućih podešavanja BIOS-a može dovesti do nestabilnosti ili neuspešnog podizanja sistema. Preporučujemo vam da menjate podešavanja BIOS-a samo uz pomoć obučenog servisnog osoblja.

Pristupanje BIOS-u



Ponovo pokrenite notebook računar i zatim pritisnite 

tokom POST testa.

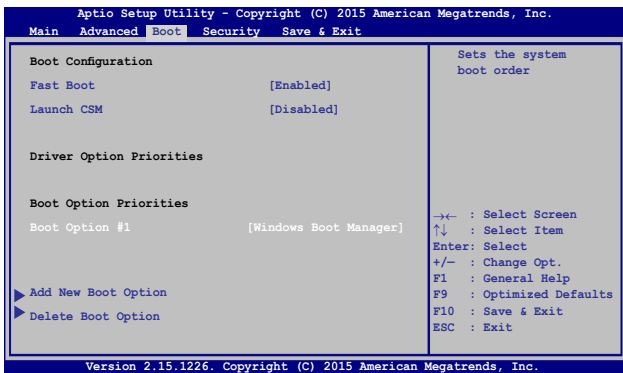
Podešavanja BIOS-a


NAPOMENA: Ekрани za BIOS u ovom poglavlju služe samo za referencu. Postojeće upakovane aplikacije razlikuju se po modelima i teritorijama.

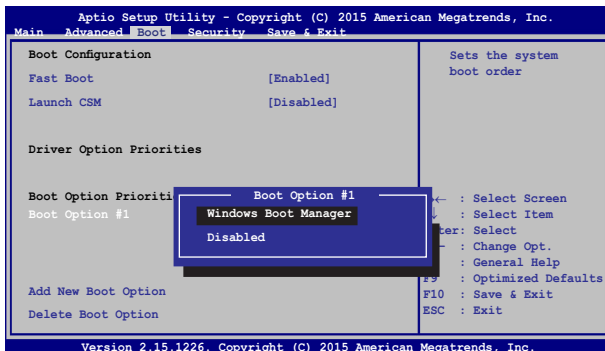
Boot (Podizanje sistema)

Ovaj meni vam omogućava da podesite prioritete opcija za podizanje sistema. Prilikom podešavanja prioriteta za podizanje sistema, vodite se sledećom procedurom.

1. Na ekranu **Boot (pokretanje)**, odaberite **Boot Option #1 (Opciju za pokretanje #1)**.



2. Pritisnite  i odaberite uređaj kao **Boot Option #1 (Opciju za pokretanje #1)**.



Security (Bezbednost)



Ovaj meni vam omogućava da podesite administratorsku i korisničku lozinku za notebook računar. Takođe vam omogućava da kontrolirate pristup disk jedinici notebook računara, ulazno-izlaznom (I/O) interfejsu i USB interfejsu.

NAPOMENA:




- Ako podesite opciju **User Password (Korisnička lozinka)**, od vas će biti zatraženo da unesete lozinku pre pristupa operativnom sistemu notebook računara.
- Ako podesite opciju **Administrator Password (Administratorska lozinka)**, od vas će biti zatraženo da unesete lozinku pre pristupa BIOS-u.



Da podesite lozinku:

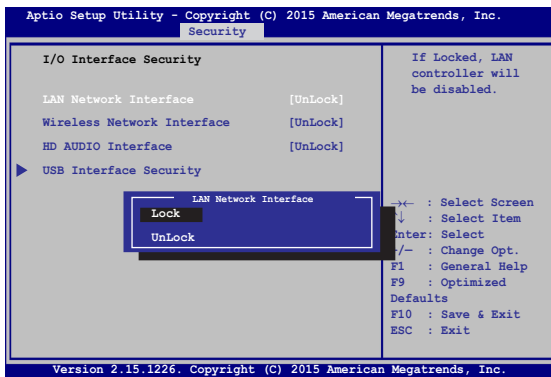
1. Na ekranu **Security (Bezbednost)**, odaberite **Setup Administrator Password (lozinku za administratora podešavanja)** ili **User Password (korisničku lozinku)**.
2. Ukucajte lozinku i pritisnite .
3. Ukucajte lozinku ponovo i pritisnite .

Da bi obrisali lozinku:


1. Na ekranu **Security (Bezbednost)**, odaberite **Setup Administrator Password (lozinku za administratora podešavanja)** ili **User Password (korisničku lozinku)**.
2. Unesite trenutnu lozinku i pritisnite .
3. Ostavite polje **Create New Password (kreiraj novu lozinku)** prazno i pritisnite .
4. Izaberite **Yes (Da)** u dijalogu za potvrdu, a zatim pritisnite .

I/O Interface Security (Bezbednost ulazno-izlaznog interfejsa)

U okviru menija Bezbednost, možete da pristupite opciji Bezbednost ulazno-izlaznog interfejsa da biste zaključali ili otključali određene funkcije interfejsa notebook računara.

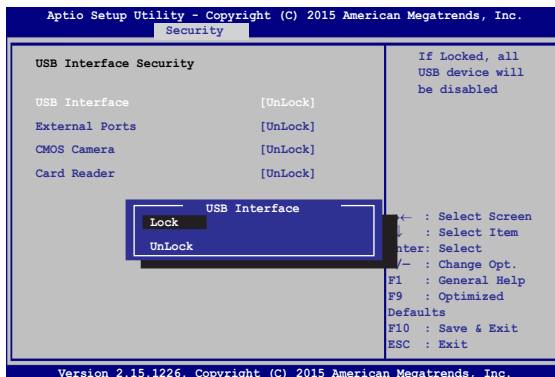


Da zaključate I/O interfejs:

1. Na ekranu **bezbednost**, odaberite **Bezbednost I/O interfejsa**.
2. Odaberite interfejs koji biste želeli da zaključate i kliknite na .
3. Izaberite **Lock (Zaključaj)**.

Bezbednost USB interfejsa

Kroz meni Bezbednost ulazno-izlaznog interfejsa takođe možete da pristupite opciji Bezbednost USB interfejsa da biste zaključali ili otključali portove i uređaje.



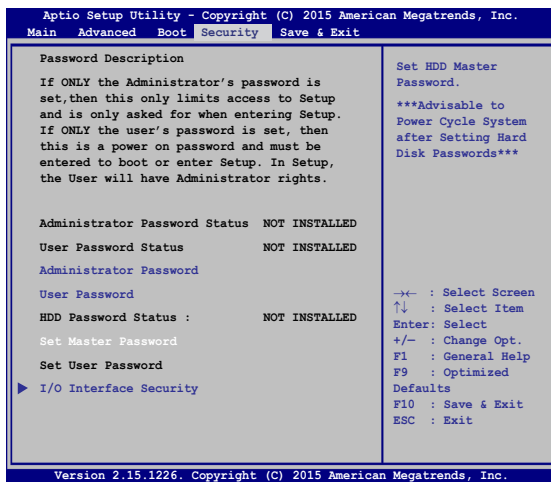
Da zaključate USB interfejs:

1. Na ekranu **bezbednost**, odaberite **Bezbednost I/O interfejsa > Bezbednost USB interfejsa**.
2. Odaberite interfejs koji biste želeli da zaključate i kliknite na **zaključaj**.

NAPOMENA: Postavljanje opcije **USB Interface (USB interfejs)** na **Lock (Zaključaj)** takođe zaključava i sakriva opciju **External Ports (Eksterni portovi)** i druge uređaje u okviru menija **USB Interface Security (Bezbednost USB interfejsa)**.


Set Master Password (Podešavanje glavne lozinke)


U meniju Bezbednost, pomoću opcije **Set Master Password (Podešavanje glavne lozinke)** možete da podesite da pristup disk jedinici bude zaštićen lozinkom.



Da podesite HDD lozinku

1. Na ekranu **bezbednost**, kliknite na **podesi master lozinku**.

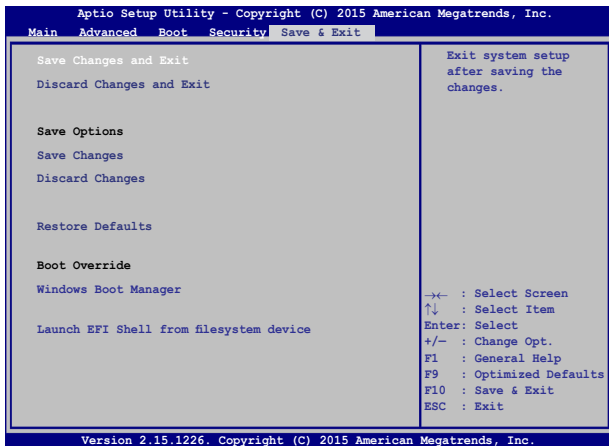
2. Ukucajte lozinku i pritisnite .

3. Ukucajte ponovo da potvrdite lozinku i pritisnite .


4. Kliknite na **podesi korisničku lozinku** i ponovite prethodne korake da podesite korisničku lozinku.

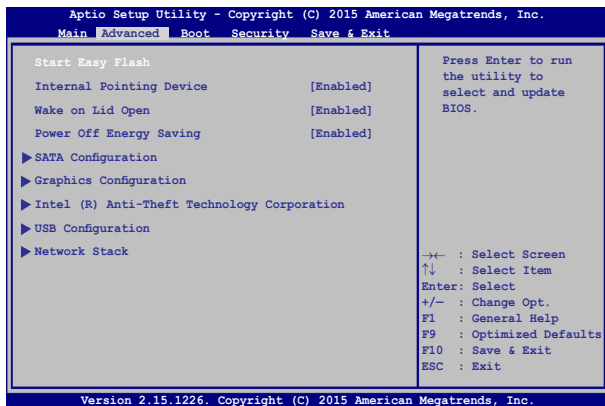
Save & Exit (Sačuvaj i izađi)


Da biste zadržali obavljena podešavanja, izaberite opciju **Save Changes and Exit (Sačuvaj promene i izađi)** pre napuštanja BIOS-a.

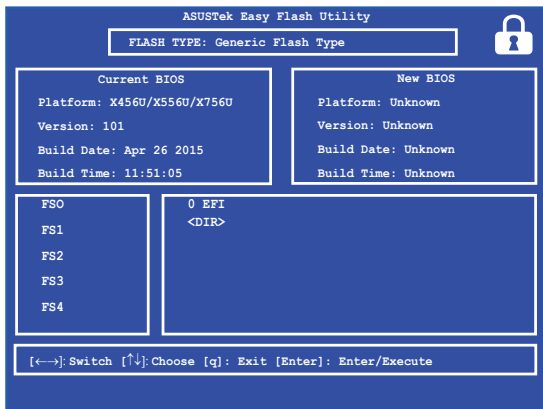


Ažuriranje BIOS-a:

1. Proverite tačan model notebook računara i potom sa web sajta kompanije ASUS preuzmite najnoviju BIOS datoteku za vaš model.
2. Sačuvajte kopiju preuzete BIOS datoteke na jedinicu fleš diska.
3. Povežite jedinicu fleš diska sa notebook računarem.
4. Ponovo pokrenite notebook računar i zatim pritisnite  tokom POST testa.
5. Iz programa BIOS Setup, kliknite na **Advanced (Napredno) > Start Easy Flash (Pokreni Easy Flash)**, a zatim pritisnite taster



6. Pronađite preuzetu BIOS datoteku na jedinici fleš diska i potom pritisnite .



7. Nakon ažuriranja BIOS-a, kliknite na **Exit (Zatvori) > Restore Defaults (Vrati na podrazumevane vrednosti)** kako biste vratili sistem na podrazumevana podešavanja.

Oporavak vašeg sistema

Upotreba opcija za oporavak na vašem notebook računaru omogućava vam da vratite sistem u njegovo prvobitno stanje ili samo da osvežite podešavanja sistema kako biste poboljšali performanse.

VAŽNO!

- Napravite rezervnu kopiju svih datoteka sa podacima pre nego što upotrebite bilo koju opciju za oporavak na notebook računaru.
 - Zapišite važna prilagođena podešavanja kao što su postavke mreže, korisnička imena i lozinke kako biste izbegli gubitak podataka.
 - Uverite se da je notebook računar priključen na izvor napajanja pre uspostavljanja početnih vrednosti sistema.
-

Operativni sistem Windows® 10 omogućava vam da iskoristite bilo koju od sledećih opcija za oporavak:

- **Zadrži moje datoteke** - Ova opcija vam omogućava da osvežite svoj notebook računar bez gubitka ličnih datoteka (fotografija, muzike, video zapisa i dokumenata) i aplikacija iz Windows® prodavnice.

Pomoću ove opcije možete da vratite svoj notebook računar na podrazumevana podešavanja i izbrišete druge instalirane aplikacije.

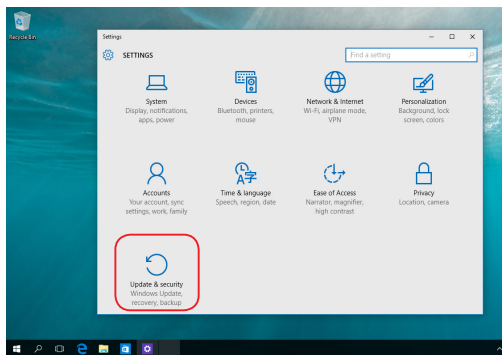
- **Ukloni sve** - Ova opcija ponovo postavlja vaš notebook računar na fabrička podešavanja. Morate da napravite rezervnu kopiju svojih podataka pre nego što pokrenete ovu opciju.

- **Go back to an earlier build (Vrati se na raniju verziju)** - Ova opcija vam omogućava da se vratite na raniju verziju. Koristite ovu opciju ako vam ova verzija ne radi dobro.
- **Advanced startup (Napredno pokretanje)** - Pomoću ove opcije možete da izvršite druge napredne opcije oporavka na svom notebook računaru kao što su:
 - Using a USB drive, network connection or Windows recovery DVD (Upotreba USB diska, mrežne veze ili DVD-a za oporavak operativnog sistema Windows) za pokretanje notebook računara.
 - Upotreba **Troubleshoot (Rešavanja problema)** za omogućavanje bilo koje od ovih naprednih opcija oporavka: System Restore (Oporavak sistema), System Image Recovery (Oporavak pomoću slike sistema), Startup Repair (Popravka pri pokretanju), Command Prompt (Komandna linija), UEFI Firmware Settings (Postavke UEFI firmvera), Startup Settings (Postavke pri pokretanju).

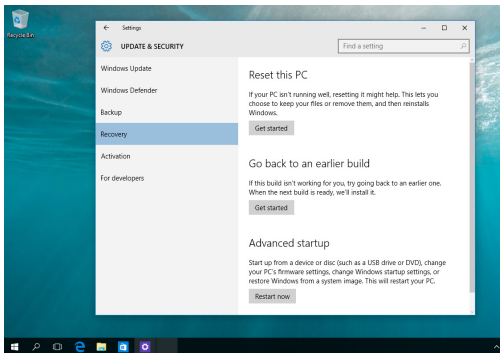
Izvršenje opcije oporavka

Pratite sledeće korake za pristup i korišćenje bilo koje od dostupnih opcija oporavka za vaš notebook računar.

1. Pokrenite **Settings (Podešavanja)** i izaberite **Update and security (Ažuriranje i bezbednost)**.



2. U okviru opcije **Update and security (Ažuriranje i bezbednost)**, izaberite **Recovery (Oporavak)**, a zatim izaberite opciju oporavka koju želite da izvršite.



Poglavlje 5: Nadogradnja notebook računara

Instaliranje memorijskih modula (RAM)

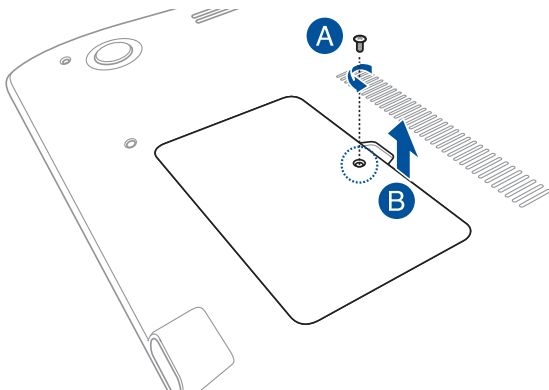
Nadogradite memorijski kapacitet vašeg laptopa ugradnjom RAM modula u odeljak za memorijske module. Sledeći koraci objašnjavaju postupak ugradnje RAM modula u laptop:

UPOZORENJE! Isključite sve povezane periferne uređaje, telefonske ili telekomunikacione kablove i konektor za napajanje (poput eksternog napajanja, baterije itd.) pre uklanjanja poklopca odeljka.

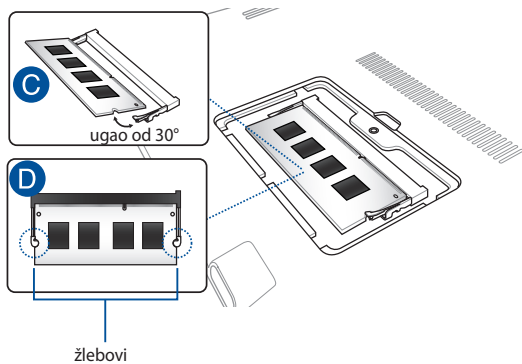
VAŽNO! Posetite ovlašćeni servisni centar ili prodavca radi informisanja o nadogradnji memorije za vaš notebook računar. Kupujte module za proširenje samo od ovlašćenih prodavaca ovog notebook računara kako biste osigurali maksimalnu kompatibilnost i pouzdanost.

NAPOMENA: Izgled donje strane laptopa i RAM modula može da se razlikuje, u zavisnosti od modela, ali postupak ugradnje RAM modula ostaje isti.

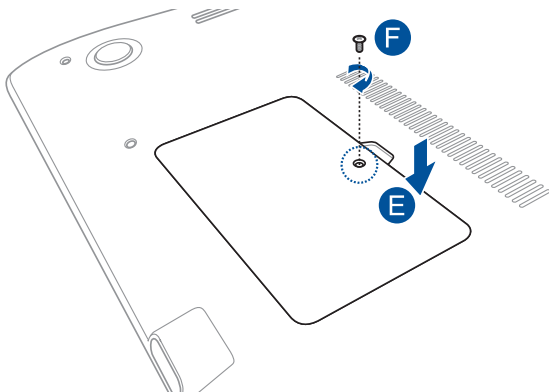
- A. Olabavite zavrtnje na poklopcu odeljka laptopa.
- B. Izvucite poklopac odeljka i u potpunosti ga uklonite sa laptopa.



- C. Poravnajte i umetnite RAM modul u priključak za RAM modul.
- D. Gurnite RAM modul nadole tako da nalegne na svoje mesto.



- E. Poravnajte poklopac odeljka i vratite ga na njegovo mesto.
- F. Ponovo postavite i pritegnite zavrtnje koje ste prethodno uklonili.



Saveti i najčešća pitanja

Korisni saveti u vezi laptopa

Kako biste maksimalno iskoristili vaš laptop, održali performanse njegovog sistema i osigurali bezbednost svih podataka, poslušajte neke korisne savete:

- Ažurirajte Windows® s vremena na vreme kako biste osigurali da aplikacije imaju najnovija bezbednosna podešavanja.
- Koristite antivirusni softver kako biste zaštitili podatke i održavajte ga ažurnim.
- Osim kada je apsolutno neophodno, nemojte da isključujete laptop prisilnim isključivanjem.
- Uvek pravite rezervne kopije podataka i trudite se da to činite na eksterni skladišni disk.
- Izbegavajte korišćenje laptopa pri izuzetno visokim temperaturama. Ako ne nameravate da koristite laptop tokom dužeg vremenskog perioda (najmanje jedan mesec), preporučujemo vam da izvadite bateriju ukoliko je uklonjiva.
- Iskopčajte sve eksterne uređaje i proverite da li posedujete sledeće stavke pre vraćanja laptopa u početno stanje:
 - Registracioni ključ za operativni sistem i druge instalirane aplikacije
 - Rezervne kopije podataka
 - ID i lozinku za prijavljivanje
 - Informacije o vezi sa internetom

Najčešća pitanja u vezi sa hardverom

1. Crna tačka ili ponekad obojena tačka se pojavljuje na ekranu kada uključim laptop. Šta treba da uradim?

Iako se te tačke redovno pojavljuju na ekranu, one neće uticati na sistem. Ako to nastavi da se dešava i počne da utiče na rad sistema, obratite se ovlašćenom ASUS servisnom centru.

2. Boja i osvetljenost ekrana su nejednaki. Kako to da rešim?

Na boju i osvetljenost ekrana mogu da utiču ugao i trenutni položaj laptopa. Osvetljenost i ton boje laptopa se takođe može razlikovati u zavisnosti od modela. Možete da koristite funkcijske tastere ili parametre prikaza u operativnom sistemu da biste podesili izgled ekrana.

3. Kako mogu maksimalno da produžim trajanje baterije laptopa?

Možete da probate sa nekim od sledećih predloga:

- Koristite funkcijske tastere da biste podesili osvetljenost ekrana.
- Ako ne koristite Wi-Fi vezu, prebacite sistem u **Airplane mode (Režim rada u avionu)**.
- Iskopčajte sve USB uređaje koje ne koristite.
- Zatvorite aplikacije koje ne koristite, naročito one koje zauzimaju previše sistemске memorije.

4. LED indikator za bateriju se ne pali. Šta nije u redu?



- Proverite da li je adapter za napajanje ili baterija pravilno spojena. Možete i da iskopčate adapter za napajanje ili bateriju, sačekate minut, a zatim ih ponovo povežete sa strujnom utičnicom i laptopom.
- Ako je problem i dalje prisutan, obratite se za pomoć lokalnom ASUS servisnom centru.

5. Zašto tačped ne radi?

- Pritisnite  +  da biste uključili tačped.

6. Kada reprodukujem audio i video datoteke, zašto ne čujem nikakav zvuk sa audio zvučnika na laptopu?

Možete da probate sa nekim od sledećih predloga:

- Pritisnite  +  da biste povećali jačinu zvuka.
- Proverite da li su zvučnici potpuno utišani.
- Proverite da li su slušalice povezane sa laptopom i uklonite ih.

7. Šta treba da uradim ukoliko izgubim adapter za napajanje laptopa ili baterija prestane da radi?



Obratite se za pomoć lokalnom ASUS servisnom centru.

8. Laptop ne reaguje dobro na pritiske na tastere jer se pokazivač stalno pomera. Šta treba da uradim?

Proverite da li nešto slučajno dodiruje ili pritiska tačped dok kucate na tastaturi. Možete da isključite tačped pritiskom na



9. Umesto prikazivanja slova, pritisak na tastere „U“, „I“ i „O“ na tastaturi prikazuje brojeve. Kako to da promenim?

Pritisnite taster  ili  +  (na pojedinim modelima) na laptopu da biste isključili ovu funkciju i koristili pomenute tastere za unošenje slova.

Najčešća pitanja u vezi sa softverom

- 1. Kada uključim laptop, indikator napajanja se upali ali ne i indikator aktivnosti na disku. Takođe, ne dolazi do podizanja sistema. Šta mogu da uradim da to rešim?**

Možete da probate sa nekim od sledećih predloga:

- Prinudno isključite notebook računar tako što ćete pritisnuti taster za napajanje i zadržati ga najmanje četiri (4) sekunde. Proverite da li su adapter za napajanje i baterija pravilno priključeni, a zatim uključite laptop.
- Ako je problem i dalje prisutan, obratite se za pomoć lokalnom ASUS servisnom centru.

- 2. Šta treba da uradim kada je na ekranu prikazana ova poruka? „Remove disks or other media. Press any key to restart. (Uklonite diskove ili druge medije. Pritisnite bilo koji taster da biste ponovo pokrenuli sistem.)“?**

Možete da probate sa nekim od sledećih predloga:

- Uklonite sve priključene USB uređaje, a zatim ponovo pokrenite laptop.
- Ukoliko je optički disk ostao unutar optičke disk jedinice, uklonite ga, a zatim ponovo pokrenite laptop.
- Ako je problem i dalje prisutan, laptop možda ima problem sa memorijskim skladištem. Obratite se za pomoć lokalnom ASUS servisnom centru.

- 3. Laptop se podiže sporije nego inače i operativni sistem sporo reaguje. Kako to da rešim?**

Izbrišite aplikacije koje ste nedavno instalirali ili koje nisu bile uključene u paketu sa operativnim sistemom, a zatim ponovo pokrenite sistem.

4. Sistem laptopa se ne podiže. Kako to da rešim?

Možete da probate sa nekim od sledećih predloga:

- Uklonite sve uređaje povezane sa laptopom, a zatim ponovo pokrenite sistem.
- Ako je problem i dalje prisutan, obratite se za pomoć lokalnom ASUS servisnom centru.

5. Zašto ne mogu da probudim laptop iz režima spavanja ili hibernacije?

- Treba da pritisnete taster za napajanje da biste nastavili iz poslednjeg radnog stanja.
- Sistem je možda potpuno iskoristio snagu baterije. Povežite adapter za napajanje sa laptopom i povežite ga sa strujnom utičnicom, a zatim pritisnite taster za napajanje.

Dodaci

Informacije o DVD-ROM dražvu

DVD-ROM uređaj vam omogućava da pregledate i napravite sopstvene CD i DVD diskove. Možete da kupite opcioni softver za pregledanje DVD diskova radi gledanja DVD naslova.

NAPOMENA: DVD-ROM uređaj je dostupan na pojedinim modelima.

Informacije o regionalnoj reprodukciji

Reprodukcija DVD filmova uključuje dekodiranje MPEG2 videa, digitalnog AC# audija i dekrpciju CSS zaštićenog sadržaja. CSS (koji se nekad zove i zaštita kopije) je ime koje se daje šemi zaštite sadžaja koju je prohvatala filmska industrija da bi zadovoljila potrebu da se zaštiti od nezakonitog kopiranja sadržaja.

Iako ima mnogo dizajnerskih pravila za CSS davaoce dozvole, jedno pravilo koje je najbitnije predstavljaju ograničenja reprodukcije u odnosu na regionalni sadržaj. Da bi olakšali geografski podeljeno izdavanje filmova, DVD video naslovi se izdaju za određen geografski region kako je definisano u «Regionalnim definicijama» ispod. Regionalnim definicijama» ispod. Zakoni o zaštiti autorskih prava zahtevaju da svi DVD filmovi budu ograničeni na određeni region (obično region gde se prodaju). Dok sadržaj DVD filma može da bude izdan za vise regiona, CSS pravila dizajna zahtevaju da bilo koji sistem koj je u stanju da reprodokuje CSS zaštićeni sadržaj mora da bude u stanju da reprodukuje samo jedno područje.

VAŽNO! Podešavanje regiona može se promeniti do pet puta korišćenjem softvera za gledanje, i tada će se moći obaviti reprodukcija DVD filmova samo za ta poslednja podešavanja regiona. Promena regionalnog koda nakon toga će zahtevati fabričko resetovanje koje garancija ne pokriva. Ukoliko je resetovanje poželjno, troškove poštarine i resetovanja pokriće korisnik.

Regionalne Definicije

Region 1

Kanada, SAD, Teritorije SAD

Region 2

Češka, Egipat, Finska, Francuska, Nemačka, Zalivske države, Mađarska, Island, Iran, Irak, Irska, Italija, Japan, Holandija, Norveška, Poljska, Portugal, Saudiska Arabija, Škotska, Južna Afrika, Španija, Švedska, Švajcarska, Sirija, Turska, UK, Grčka, Bivše Jugoslovenske republike, Slovačka

Region 3

Burma, Indonezija, Južna Koreja, Malezija, Filipini, Singapur, Tajvan, Tajland, Vijetnam

Region 4

Australija, Karibi (Osim teritorije SAD), Centralna Amerika, Novi Zeland, Ostvra pacifika, Južna Amerika

Region 5

CIS, Indija, Pakistan, Ostatak Afrike, Rusija, Severna Koreja

Region 6

Kina

Informacije o Blue-ray ROM drajvu

Blu-ray ROM jedinica vam omogućava da gledate video zapise visoke definicije (HD) i diskove sa drugim formatima datoteka kao što su DVD i CD diskovi.

NAPOMENA: Blue-ray ROM uređaj je dostupan na pojedinim modelima.

Definicije regiona

Region A

Severnoameričke, centralnoameričke i južnoameričke države i njihove teritorije, Tajvan, Hong Kong, Makao, Japan, Koreja (Južna I Severna), jugoistočne azijske države i njihove teritorije.

Region B

Evropske, afričke i jugozapadne azijske države i njihove teritorije, Australija i Novi Zeland.

Region C

Centralne, južnoazijske, istočno evropske države i njihove teritorije, Kina i Mongolija.

NAPOMENA: Pogledajte internet prezentaciju za Blue-ray disk na adresi www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.aspx za više informacija.

Saglasnost sa unutrašnjim modemom

Laptop PC sa unutrašnjim modemom u saglasnosti je sa JATE (Japan), FCC (SAD, Kanada, Koreja, Tajvan) i CTR21. Unutrašnji modem je odobren u skladu sa Odlukom saveta 98/482/EC za pan-evropsku konekciju jednog terminala za javno operisanu telefonsku mrežu (PSTN). Međutim, usled razlika između pojedinačnih PTSN-a koji postoje u različitim državama, odobrenje, samo po sebi, ne znači garantovani rad na svakoj terminacionoj tački PSTN mreže. U slučaju da imate problema, treba da kontaktirate prvobitnog dobavljača svoje opreme.

Pregled

4. avgusta 1998, odluka Evropskog saveta u vezi sa CTR 21 je objavljena u Zvaničnom žurnalu EC. CTR 21 se primenjuje na svu terminalnu opremu bez glasa sa DTMS pozivanjem, koja planirano treba da bude povezana za analognu PSTN (javnu telefonsku mrežu).

CTR 21 (Common Technical Regulation, tj. uobičajena tehnička regulativa) za zahteve priključaka za analognu javnu telefonsku mrežu terminalne opreme (izuzimajući terminalnu opremu koja podržava uslugu glasovne telefonije u opravdanim slučajevima) u kojoj je adresiranje mreže, ukoliko je obezbeđeno, urađeno preko multifrekventnog signala duplog tona.

Deklaracija o kompatibilnost mreže

Izjavu koju treba da da proizvođač Obaveštenog tela i prodavac: "Ova deklaracija će ukazati na mreže sa kojima je oprema dizajnirana da radi i sve mreže za koje je javljeno na će oprema možda imati problema sa radom."

Izjava koju treba da da proizvođač korisniku: "Ova deklaracija će ukazati na mreže sa kojima je oprema dizajnirana da radi i sve mreže za koje je javljeno na će oprema možda imati problema sa radom. Proizvođač će takođe povezati izjavu da bi stavio do znanja gde mrežna kompatibilnost zavisi od fizičkog podešavanja i podešavanja softvera. Takođe će posavetovati korisnika da kontaktira prodavca ukoliko korisnik želi da opremu koristi na drugoj mreži."

Sve do sada, Obavešteno telo CETECOM-a je objavljivalo pan-evropsko odobrenje koristeći CTR 21. Rezultat su prvi evropski modemi koji ne zahtevaju regulatorna odobranja u svakoj pojedinačnoj evropskoj državi.

Bezglasna oprema

Telefonske sekretarice i telefoni sa zvučnikom se kvalifikuju, isto kao i modemi, faks mašine, auto pozivači i alarmni sistemi. Oprema u kojoj je kvalitet govora sa jednog kraja na drugi kontrolisan regulativama (npr. ručno držani telefoni i u nekim državama bežični telefoni) nije uključena.

Sledeća tabela prikazuje države koje su trenutno pod CTR 21 standardom.

Država	Primenjeno	Još testiranja
Austrija ¹	Da	Ne
Belgija	Da	Ne
Češka Republika	Ne	Nije primenljivo
Danska ¹	Da	Da
Finska	Da	Ne
Francuska	Da	Ne
Nemačka	Da	Ne
Grčka	Da	Ne
Mađarska	Ne	Nije primenljivo
Island	Da	Ne
Irska	Da	Ne
Italija	Nije primenljivo	Nije primenljivo
Izrael	Ne	Ne
Linkenštajn	Da	Ne
Luksemburg	Da	Ne
Holandija ¹	Da	Da
Norveška	Da	Ne
Poljska	Ne	Nije primenljivo
Portugal	Ne	Nije primenljivo
Španija	Ne	Nije primenljivo
Švedska	Da	Ne
Švajcarska	Da	Ne
Velika Britanija	Da	Ne

Ove informacije kopirane su iz CETECOM-a i daju se bez preuzimanja odgovornosti. Za ažuriranu tabelu, pogledajte http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html.

1 Nacionalni zahtevi primenjuju se samo ukoliko oprema može da koristi pulsno biranje (proizvođači mogu da izjave u uputstvu za korišćenje da je oprema namenjena samo za DTMF signaliziranje, što čini bilo kakvo dodatno testiranje besmislenim).

U Holandiji, dodatno testiranje je potrebno za funkcije serijskog povezivanja i ID pozivaoca.

Izjava Federalne komisije za komunikacije

Ovaj uređaj saglasan je sa FCC pravilima, Delom 15. Rad je podložan sledećim uslovima:

- Ovaj uređaj ne može da izazove štetno ometanje.
- Ovaj uređaj mora da prihvati bilo koje ometanje koje primi, uključujući ometanje koje može da izazove neželjeni rad.

Ova oprema je testirana i u saglsnosti je sa ograničenjima za Klasu B digitalnih uređaja shodno Delu 15 FCC pravila. Ova ograničenja su dizajnirana da obezbede razumnu zaštitu protiv štetnog ometanja u rezidencionoj instalaciji. Ova oprema generiše, koristi i može da zrači energiju radio frekvencije i, ukoliko se ne instalira i ne koristi u skladu sa uputstvima, može da utiče na prijem radio talasa. Međutim, ne postoje garancije da do ometanja neće doći u određenoj instalaciji. Ukoliko ova oprema dovede do štetnog ometanja radio ili TV prijema, a što se može zaključiti uključivanjem i isključivanjem opreme, predlažemo vam da pokušate da sprečite ometanje na neki od sledećih načina:

- Okrenite antenu za prijem signala.
- Povećajte rastojanje između opreme i resivera.

- Povežite opremu u električnu priključnicu koja je povezana na električno kolo različito od onog na koje je povezan resiver.
- Konsultujte se sa prodavcem ili iskusnim radio/TV električarem.

UPOZORENJE! Korišćenje kabla za struju zaštićenog tipa je potrebno da bi se ispunila FCC ograničenja emisija i sprečilo ometanje obližnjih radio i televizijskih prijema. Od ključne je važnosti da se koristi isključivo dobijeni kabl za struju. Koristite isključivo zaštićene kablove da povežete I/O uređaj za ovu opremu. Upozoravamo vas da promene i modifikacije koje strana odgovorna za saglasnost nije eksplicitno odobrila mogu da ukinu vaše pravo da koristite opremu.

(Štampano iz Koda federalnih regulacija #47, deo 15.193, 1993. Washington DC: Office of the Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S. Government Printing Office.) (kancelarija federalnog registra, administracija nacionalne arhive i izveštaja, Kancelarija za štampanje vlade SAD.)

FCC Izjava o oprezu prilikom izloženosti radio frekvenciji (RF)

UPOZORENJE! Upozoravamo vas da promene i modifikacije koje strana odgovorna za saglasnost nije eksplicitno odobrila mogu da ukinu vaše pravo da koristite opremu. «Proizvođač izjavljuje da je ovaj uređaj ograničen na Kanale 1 do 11 pri frekvenciji od 2.4GHz, od strane određenog firmvera kontrolisanog u SAD. »

Ova oprema u saglasnosti je sa FCC RF ograničenjima za izloženost određenih za nekontrolisanu sredinu. Da bi se zadržala saglasnost sa FCC RF pravilima o izlaganju, molimo izbegavajte direktan kontakt tokom emitovanja. Krajnji korisnici moraju da prate posebna operaciona uputstva da bi ispunili saglasnost za RF izlaganje.

Deklaracija o saglasnosti (R&TTE Direktiva 1999/5/EC)

Sledeće stavke su završene i smatraju se relevantnim i dovoljnim:

- Ključni zahtevi kao u [Članku 3]
- Zahtevi za zaštitu zdravlja i bezbednosti kao u [Članku 3.1a]
- Testiranje električne bezbednosti u skladu sa [EN 60950]
- Zahtevi za zaštitom elektromagnetske kompatibilnosti u [Članku 3.1b]
- Testiranje elektromagnetske kompatibilnosti u [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Efikasno korišćenje radio spectra, kao u [Članak 3.2]
- Radio test kompleti u skladu sa [EN 300 328-2]

Upozorenje CE oznake



CE oznaka za uređaje bez bežičnog LAN/Bluetooth-a

Isporučena verzija ovog uređaja ispunjava zahteve EEC direktiva 2004/108/EC "Elektromagnetna kompatibilnost" i 2006/95/EC "Direktiva niskog napona".



CE oznaka za uređaje sa bežičnim LAN/Bluetooth-om

Ova oprema je ispunjava zahteve Direktive 1999/5/EC Evropskog parlamenta i komisije od 9. marta, 1999. godine koji važi za opremu za radio i telekomunikacije i zajedničku saglasnost.

Bežični operativni kanal za različite domene

S. Amerika	2.412-2.462 GHz	Ch01 do CH11 (kanal 1 do 11)
Japan	2.412-2.484 GHz	Ch01 do CH14 (kanal 1 do 14)
Evropa ETS	2.412-2.472 GHz	Ch01 do CH13 (kanal 1 do 13)

Francuski ograničeni bežični frekvencijski opsezi

Neka područja Francuske imaju ograničeni frekvencijski opseg. U najgorem slučaju, maksimalna autorizovana snaga u zatvorenom prostoru je:

- 10mW za celi 2.4 GHz opseg (2400 MHz–2483.5 MHz)
- 100mW za frekvencije između 2446.5 MHz i 2483.5 MHz

NAPOMENA: Kanali od 10 do 13 inkluzivno rade u opsegu od 2446.6 MHz do 2483.5 MHz.

Postoji nekoliko mogućnosti za korišćenje vani na otvorenom prostoru: Na privatnom zemljištu ili na privatnom zemljištu javnih osoba, korišćenje je podložno preliminarnoj proceduri ovlašćivanja Ministarstva Odbrane, sa maksimalnom odobrenom snagom od 100mW u opsegu 2446.5–2483.5 MHz. Korišćenje vani na javnom zemljištu nije dozvoljeno.

U delovima navedenim ispod, za celi 2.4 GHz opseg:

- Maksimalno autorizovano napajanje u zatvorenom prostoru je 100mW
- Maksimalno autorizovano napajanje na otvorenom prostoru je 10mW

Delovi u kojima je korišćenje 2400–2483.5 MHz opsega dozvoljeno sa EIRP-om od manje od 100mW u zatvorenom prostoru i manje od 10mW na otvorenom:

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		

Ovaj zahtev će se verovatno promeniti tokom vremena, dozvoljavajući korišćenje vaše bežične LAN kartice u više delova Francuske. Molimo vas, proverite ART za najnovije informacijen (www.arcep.fr)

NAPOMENA: Vaša bežična kartica emituje manje od 100mW ali više od 10mW.

UL bezbednosna obaveštenja

Potrebno za UL 1459 koji pokriva telekomunikacijsku (telefonsku) opremu koju treba električno povezati za telekomunikacijsku mrežu koja ima operativni napon do uzemljenja koji ne prevazilazi vrh od 200V, 300V vrh-do-vrha i 105V rms, i instalira se i koristi u skladu sa Nacionalnim električnim kodom (NFPA 70).

Kada koristite laptop PC modem, osnovne bezbednosne procedure treba uvek pratiti da bi se sprečio rizik od požara, električnog šoka i povrede osoba, uključujući sledeće:

- Ne koristite laptop PC blizu vode, na primer blizu kade, lavora za pranje, sudopere ili lavora za veš, u mokrom podrumu ili blizu bazena.
- Ne koristite laptop PC tokom oluje sa grmljavinom. Može doći do udaljenog rizika od električnog šoka od munje.
- Ne koristite laptop PC u blizini lokacije na kojoj curi gas.

Potrebno za UL 1642 koji pokriva primarne (nepunjive) i sekundarne (punjive) litijumske baterije za korišćenje za napajanje proizvoda. Ove baterije sadrže metalni litijum, ili leguru litijuma ili litijum jon i mogu se sastojati od jedne jedine elektrohemijske ćelije ili dve ili više ćelija povezanih u seriji, paralelno ili na oba načina, koji pretvaraju hemijsku energiju u električnu energiju putem nepovratne ili povratne hemijske reakcije.

- Ne bacajte bateriju laptop PC-ja u vatru jer može da eksplodira. Proverite lokalna pravila za moguća posebna uputstva za odlaganje da bi umanjili rizik od povrede osoba usled požara ili eksplozije.
- Ne koristite adaptere za struju ili baterije iz drugih uređaja da umanjite rizik od povrede osoba usled požara ili eksplozije. Koristite isključivo UL sertifikovane adaptere za struju ili baterije koje dostavlja proizvođač ili ovlašćeni prodavci.

Zahtev za električnu bezbednost

Proizvodi sa oznakama za električnu struju od do 6A i koji teže više od 3Kg moraju da koriste odgovarajuće, odobrene kablove za struju, jače od ili jednake: H05VV-F, 3G, 0.75mm² ili H05VV-F, 2G, 0.75mm².

Obaveštenja TV tjunera

Beleška za CATV instalator sistema—Sistem za distribuciju kablova treba da bude uzemljen u skladu sa ANSI/NFPA 70, Nacionalnim električnim kodom (NEC), a posebno sa Odeljkom 820.93, Uzemljenje spoljašnjeg provodnog štita koaksijalnog kabla – instalacija treba da uključuje povezivanje ekrana kaksijalnog kabla sa uzemljenjem ulaza u zgradu.

REACH

Saglasnost sa REACH (Registracija, Evaluacija, Autorizacija i restrikcija hemikalija) regulativnim opsegom, mi objavljujemo hemijske substance u našim proizvodima na ASUS REACH internet prezentaciji na adresi <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

Obaveštenje o proizvodu Macrovision korporacije

Ovaj proizvod uključuje tehnologiju zaštićenu autorskim pravima koja je zaštićena određenim SAD patentima i drugim pravima na intelektualnu svojinu koje poseduje Macrovision korporacija i drugi vlasnici prava. Korišćenje ove patentom zaštićene tehnologije mora biti odobreno od strane Macrovision korporacije, kako je planirano za domaćinstva i potrebe drugih ograničenih gledanja sem u slučaju da je drugačije odobreno od strane Macrovision korporacije. Zabranjen je obrnuti inženjering ili demontiranje.

Sprečavanje oštećivanja sluha

Da biste sprečili oštećivanje sluha, ne slušajte zvuk velike jačine duži vremenski period.



Nordic Lithium Cautions (for lithium-ion batteries)

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 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. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

WARNING! 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 suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan 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)

Bezbednosne informacije o optičkom dražju

Informacije o bezbednosti lasera

Bezbednosno upozorenje za CD-ROM uređaj

LASERSKI PROIZVOD KLASSE 1

UPOZORENJE! Da biste izbegli izlaganje laseru optičke disk jedinice, ne pokušavajte samostalno da rastavite ili popravite optičku disk jedinicu. Radi sopstvene bezbednosti, obratite se za pomoć profesionalnom tehničaru.

Servisna etiketa upozorenja

UPOZORENJE! NEVIDLJIVA LASERSKA RADIJACIJA KADA SE OTVORI. NE GLEDAJTE U ZRAK I NE GLEDAJTE DIREKTNO SA OPTIČKIM INSTRUMENTIMA.

CDRH Regulative

Centar za uređaje i radiološko zdravlje (CDRH) SAD administracije za hranu i lekove implementirao je regulative za laserske proizvode 2. avgusta 1976. Ove regulative odnose se na laserske proizvode proizvedene od 1. avgusta 1976. Usaglašenost sa njima je obavezna za proizvode koji se prodaju u Sjedinjenim Državama.

UPOZORENJE! Korišćenje kontrola ili podešavanja ili rad ili procedure osim onih opisanih ovde ili u vodiču za instalaciju laserskih proizvoda mogu da dovedu do rizičnog izlaganja radijaciji.

Napomena o gornjem sloju

VAŽNO! Radi pružanja električne izolacije i očuvanja bezbednosti, telo notebook računara je u potpunosti obloženo izolacionim slojem, izuzev na stranama na kojima se nalaze ulazno-izlazni portovi.

CTR 21 odobrenje (za laptop PC-je sa ugrađenim modemom)

Danish

•Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF 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.•

Dutch

„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.”

English

“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.”

Finnish

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

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan.”

French

•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.•

German

„Dieses 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 keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

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

Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επίμειρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει απ' εαυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

Italian

•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 differenti 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.»

Portuguese

•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.»

Spanish

•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 sí 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.»

Swedish

"Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk 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 självt 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."

ENERGY STAR proizvod koji ispunjava zahteve



ENERGY STAR je zajednički program Agencije za zaštitu životne sredine Sjedinjenih Država i Ministarstva za energetiku Sjedinjenih Država koji svima nama pomaže da uštedimo novac i zaštitimo životnu sredinu tako što ćemo štedeti energiju i koristiti proizvode koji štede energiju.

Svi ASUS proizvodi sa logom ENERGY STAR zadovoljavaju standard ENERGY STAR, a karakteristika uštede energije aktivirana je fabrički. Monitor i kompjuter su automatski podešeni da posle 10 i 30 minuta neaktivnosti korisnika pređu u režim za spavanje. Da probudite svoj kompjuter, kliknite mišem ili pritisnite bilo koji taster na tastaturi.

Posetite <http://www.energystar.gov/powermanagement> za detaljne informacije o uštedi energije i koristima koje ona ima na životnu sredinu. Uz to, posetite <http://www.energystar.gov> za detaljne informacije o zajedničkom programu ENERGY STAR.

NAPOMENA: Energy Star nije podržana na proizvodima koji su bazirani na Freedos-u i Linux-u.

Usklađenost sa propisima i deklaracija o globalnoj zaštiti životne sredine

ASUS sledi koncept zelenog dizajna prilikom dizajniranja i proizvodnje naših proizvoda, i vodi računa da svaki stadijum životnog ciklusa ASUS proizvoda bude u skladu sa propisima o globalnoj zaštiti životne sredine. Uz to, ASUS iznosi relevantne informacije koje se zasnivaju na obaveznim propisima.

Pogledajte <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> za informacije o izjavi zasnovanoj na obaveznim propisima kojih se ASUS pridržava:

Japan JIS-C-0950 Deklaracije o materijalu

EU REACH SVHC

Koreja RoHS

ASUS Recikliranje / Usluge povraćaja

ASUS programi za reciklažu i povraćaj rezultat su naše posvećenosti najvišim standardima za zaštitu naše životne sredine. Mi verujemo u obezbeđivanje rešenja kako biste vi mogli da odgovorno reciklirate naše proizvode, baterije, druge komponente, kao i materijal od pakovanja. Molimo idite na <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> za detaljne informacije o recikliranju u različitim regionima.

EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTek COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, 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 :	X456U, F456U, A456U, K456U, R457U

conform with the essential requirements of the following directives:

2004/108/EC-EMC Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2010+AC:2011	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010
<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 type="checkbox"/> EN 55020:2007+A11:2011

1999/5/EC-R&TTE Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
<input type="checkbox"/> EN 301 893 V1.7.1(2012-06)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
<input type="checkbox"/> EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 328-2 V1.2.2(2007-06)
<input type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
<input type="checkbox"/> EN 50360:2001	<input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
<input type="checkbox"/> EN 62479:2010	<input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
<input type="checkbox"/> EN 50385:2002	<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62311:2008	<input type="checkbox"/> EN 50566:2013

2006/95/EC-LVD Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006 / A12: 2011	<input type="checkbox"/> EN 60065:2002 / A12: 2011
<input type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006 / A2: 2013	

2009/125/EC-ErP Directive

<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/2008	<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 278/2009
<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 642/2009	<input type="checkbox"/> Regulation (EU) No. 617/2013

2011/65/EU-RoHS Directive

Ver. 150326

CE marking



(EC conformity marking)

Position : CEO

Name : Jerry Shen

Signature : _____

Declaration Date: 28/08/2015

Year to begin affixing CE marking: 2015

EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTek COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, 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 :	X556U/F556U/R558U/A556U/K556U/X557U/ F557U/R560U/R519U/VM591U/FL5900U

conform with the essential requirements of the following directives:

2004/108/EC-EMC Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2010+AC:2011	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2014	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013
<input type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	<input type="checkbox"/> EN 55020:2007+A11:2011

1999/5/EC-R&TTE Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 893 V1.7.1(2012-06)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
<input type="checkbox"/> EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 325-2 V1.2.2(2007-06)
<input type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
<input type="checkbox"/> EN 50360:2001	<input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62479:2010	<input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
<input type="checkbox"/> EN 50385:2002	<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62311:2008	<input type="checkbox"/> EN 50566:2013

2006/95/EC-LVD Directive

<input type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006 / A12: 2011	<input type="checkbox"/> EN 60065:2002 / A12: 2011
<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006 / A2: 2013	

2009/125/EC-ErP Directive

<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/2008	<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 278/2009
<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 642/2009	<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EU) No. 617/2013

2011/65/EU-RoHS Directive

Ver. 150326

CE marking



(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Declaration Date: 20/08/2015

Year to begin affixing CE marking: 2015

Signature : _____

EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, 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 :	X756U,F756U,A756U,K756U,R753U

conform with the essential requirements of the following directives:

2004/108/EC-EMC Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2010+AC:2011	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010
<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 type="checkbox"/> EN 55020:2007+A11:2011

1999/5/EC-R&TTE Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
<input type="checkbox"/> EN 301 893 V1.7.1(2012-06)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
<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 type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
<input type="checkbox"/> EN 50360:2001	<input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62479:2010	<input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
<input type="checkbox"/> EN 50385:2002	<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62311:2008	<input type="checkbox"/> EN 50566:2013

2006/95/EC-LVD Directive

<input type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006 / A12: 2011	<input type="checkbox"/> EN 60065:2002 / A12: 2011
<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006 / A2: 2013	

2009/125/EC-ErP Directive

<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/2008	<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 278/2009
<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 642/2009	<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EU) No. 617/2013

2011/65/EU-RoHS Directive

Ver. 150326

CE marking



(EC conformity marking)

Position : CEO

Name : Jerry Shen

Signature : _____

Declaration Date: 28/09/2015

Year to begin affixing CE marking: 2015