

Korisnički priručnik

Bluetooth je zaštitni znak u posjedu svoga vlasnika, a tvrtka Hewlett-Packard koristi ga pod licencom. Intel je zaštitni znak tvrtke Intel Corporation u SAD-u i drugim državama. Microsoft i Windows registrirani su zaštitni znaci grupacije Microsoft u SAD-u.

Podaci koji su ovdje sadržani podliježu promjenama bez prethodne najave. Jedina jamstva za HP proizvode i usluge iznesena su u izričitim jamstvenim izjavama koje prate takve proizvode i usluge. Ništa što se ovdje nalazi ne smije se smatrati dodatnim jamstvom. HP ne snosi odgovornost za tehničke ili uredničke pogreške ili propuste u ovom tekstu.

Drugo izdanje, prosinac 2014.

Prvo izdanje: listopad 2014.

Broj dokumenta: 800839-BC2

Obavijest o proizvodu

Ovaj priručnik opisuje značajke koje su zajedničke većini modela. Neke značajke možda neće biti dostupne na vašem tablet-računalu.

Nisu sve značajke dostupne u svim izdanjima sustava Windows. Da biste mogli koristiti sve funkcije sustava Windows na ovom tablet-računalu, možda će vam biti potrebna nadogradnja i/ili zasebno kupljeni hardver, upravljački programi i/ili softver. Detalje potražite na web-mjestu <http://www.microsoft.com>.


Da biste pristupili najnovijem korisničkom priručniku, otvorite web-mjesto <http://www.hp.com/support> i odaberite svoju državu. Odaberite **Upravljački programi i preuzimanja** te slijedite upute na zaslonu.

Softverski uvjeti


Instaliranjem, kopiranjem, preuzimanjem ili korištenjem softverskog proizvoda predinstaliranog na ovom tablet-računalu korisnik pristaje na uvjete HP-ova licencnog ugovora za krajnjeg korisnika. Ako ne prihvaćate ove licencne uvjete, kao jedini dostupni pravni lijek možete vratiti čitav nekorišteni proizvod (hardver i softver) u roku od 14 dana da biste ostvarili povrat cijelog iznosa u skladu s prodavačevim pravilima o povratu.

Da biste dobili dodatne informacije ili zatražili povrat cijelog iznosa koji ste platili za tablet-računalo, obratite se prodavaču.

Obavijest o sigurnosnom upozorenju

 **UPOZORENJE!** Kako biste smanjili mogućnosti šteta nastalih zbog vrućine ili pregrijavanja računala, računalo nemojte postavljati izravno na krilo i nemojte blokirati ventilacijske otvore. Upotrebljavajte računalo isključivo na tvrdoj, ravnoj podlozi. Nemojte dopustiti da druga kruta površina, poput susjednog dodatnog pisača ili meka površina, poput jastuka, tepiha ili odjeće blokira protok zraka. Također, nemojte dopustiti da tijekom rada ispravljač dođe u kontakt s kožom ili mekom površinom, poput jastuka ili tepiha ili odjeće. Računalo i ispravljač udovoljavaju ograničenjima temperature površina do kojih korisnik može doprijeti, definiranih standardom International Standard for Safety of Information Technology Equipment (IEC 60950-1).

Postavka konfiguracije procesora (samo neki modeli)

 **VAŽNO:** neki su modeli tablet-računala konfigurirani za procesor Intel® Atom® i operacijski sustav Windows®. Na tim modelima nemojte mijenjati postavku konfiguracije procesora u datoteci msconfig.exe s četiri ili dva procesora na jedan procesor. Ako to učinite, tablet-računalo neće se ponovno pokrenuti. Morat ćete izvršiti vraćanje tvorničkih postavki da biste vratili izvorne postavke.

Sadržaj



1 Dobro došli	1
Pronalaženje informacija	2
2 Povezivanje s mrežom	4
Povezivanje s bežičnom mrežom	4
Korištenje kontrola bežične veze	4
Povezivanje s WLAN-om	5
Korištenje Bluetooth bežičnih uređaja (samo odabrani modeli)	5
Priključivanje Bluetooth uređaja	5
Korištenje GPS-a (samo odabrani modeli)	6
Korištenje usluge HP Mobile HotSpot (samo neki modeli)	6
3 Multimediji	7
Zvuk	7
Prilagodba glasnoće	7
Povezivanje slušalica	7
Provjera audiofunkcija na tablet-računalu	7
Web-kamera (samo određeni modeli)	8
Videzapisi	8
HDMI (samo odabrani modeli)	9
Konfiguriranje zvuka za HDMI	10
Otkrivanje bežičnih zaslona kompatibilnih sa standardom Miracast i povezivanje s njima (samo određeni modeli)	10
4 Navigacija po zaslonu	11
Korištenje dodirnih gesti	11
Dodir	11
Pomicanje dvama prstima	11
Zumiranje pincetnim pokretom pomoću dva prsta	12
Klik s dva prsta	12
Prelazak prstom od desnog ruba	12
Prelazak prstom od lijevog ruba	13
Prelazak prstom od gornjeg i donjeg ruba	13
Klizanje jednim prstom	13


5 Upravljanje napajanjem	14
Pokretanje stanja mirovanja i hibernacije i izlaz iz njega	14
Ručno pokretanje stanja mirovanja i izlaz iz njega	14
Ručno pokretanje hibernacije i izlaz iz nje (samo odabrani modeli)	14
Postavljanje zaštite lozinkom prilikom aktivacije (izlaska iz stanja mirovanja ili hibernacije)	15
Rad uz baterijsko napajanje	15
Tvornički zapečaćena baterija	16
Pronalaženje informacija o bateriji	16
Ušteda energije baterije	16
Rad uz izmjenično napajanje	16
Otklanjanje poteškoća s napajanjem	17
Isključivanje tablet-računala	18
6 Održavanje tablet-računala	19
Poboljšanje performansi	19
Upotreba alata Čišćenje diska	19
Ažuriranje softvera i upravljačkih programa	19
Čišćenje tablet-računala	20
Postupci čišćenja	20
Čišćenje zaslona	20
Čišćenje bočnih strana i poklopca	20
Putovanje s tablet-računalom ili transport	21
7 Zaštita tablet-računala i podataka	22
Korištenje lozinki	22
Postavljanje lozinki u sustavu Windows	23
Postavljanje lozinki u programu Setup Utility (BIOS)	23
Upotreba sigurnosnog softvera za internet	23
Upotreba antivirusnog softvera	24
Upotreba softvera vatrozida	24
Instalacija softverskih ažuriranja	24
Instaliranje ključnih sigurnosnih ažuriranja	24
Zaštita bežične mreže	25
Stvaranje sigurnosnih kopija softvera i podataka	25
8 Korištenje alata HP PC Hardware Diagnostics (UEFI)	26
Preuzimanje alata HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) na USB uređaj	26

9 Stvaranje sigurnosnih kopija i oporavak	28
Izrada sigurnosne kopije podataka	28
Oporavljanje sustava	28
Promjena redoslijeda uređaja za pokretanje sustava	28
Korištenje značajki osvježavanja sustava Windows i njegova vraćanja u izvorno stanje ..	29
10 Podrška	30
Obraćanje podršci	30
Oznake	31
11 Elektrostatičko pražnjenje	32
Kazalo	33

1 Dobro došli

Nakon postavljanja i registracije tablet-računala preporučujemo da poduzmete sljedeće korake da biste na najbolji način iskoristili svoje pametno ulaganje:




-  **SAVJET:** da biste se brzo vratili na početni zaslon iz otvorene aplikacije ili s radne površine sustava Windows, na tipkovnici pritisnite tipku s logotipom sustava Windows  . Ako ponovno pritisnete tipku s logotipom sustava Windows, vratit ćete se na prethodni zaslon.
- **Povežite se s internetom** – postavite bežičnu mrežu da biste se povezali s internetom. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Povezivanje s mrežom na stranici 4](#).
- **Ažurirajte antivirusni softver** – zaštitite tablet-računalo od štete uzrokovane virusima. Softver može biti unaprijed instaliran na tablet-računalo. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Upotreba antivirusnog softvera na stranici 24](#).
- **Pronađite instalirani softver** – pristupite popisu softvera koji je unaprijed instaliran na tablet-računalo.

Na početnom zaslonu dodirnite  , upišite a, odaberite **Aplikacije**, a zatim odaberite s popisa prikazanih mogućnosti. Detalje o upotrebi softvera isporučenog uz tablet-računalo potražite u uputama proizvođača, koje mogu priložene uz softver ili na web-mjestu proizvođača.

- Izradite sigurnosnu kopiju tvrdog diska stvaranjem izbrisivog pogona za oporavak. Pogledajte odjeljak [Stvaranje sigurnosnih kopija i oporavak na stranici 28](#).

Pronalaženje informacija

Već ste upotrijebili *Brzo postavljanje* da biste uključili tablet-računalo i pronašli ovaj vodič. Da biste pronašli resurse s detaljima o proizvodu, uputama i dodatnim informacijama, pogledajte ovu tablicu.

Izvor	Sadržaj
<i>Brzo postavljanje</i>	<ul style="list-style-type: none">Pregled postavljanja i značajki tablet-računala
Pomoć i podrška	<ul style="list-style-type: none">Širok raspon uputa i savjeta za otklanjanje poteškoća
Da biste pristupili odjeljku Pomoć i podrška:	
<p>▲ Na početnom zaslonu dodirnite , upišite pomoć, a zatim odaberite Pomoć i podrška.</p>	
Podrška diljem svijeta	<ul style="list-style-type: none">Razgovor na mreži s HP-ovim tehničarom
Podršku na svom jeziku potražite na web-stranici http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html .	<ul style="list-style-type: none">Telefonski brojevi za podrškuLokacije HP-ovih servisnih centara
<i>Priručnik za sigurnost i udobnost</i>	<ul style="list-style-type: none">Pravilno postavljanje radne stanice
Pristupanje priručniku:	<ul style="list-style-type: none">Smjernice za položaj tijela i radne navike kojima se postiže ugodniji rad te smanjuje opasnost od ozljedaInformacije o električnoj i mehaničkoj sigurnosti
<p>1. Na početnom zaslonu , upišite podrška, a zatim odaberite aplikaciju HP Support Assistant.</p> <p>– ili –</p> <p>Na radnoj površini sustava Windows dodirnite ikonu upitnika u području obavijesti na krajnjem desnom dijelu programske trake.</p> <p>2. Odaberite Moje računalo, a zatim Korisnički priručnici.</p> <p>– ili –</p> <p>Idite na web-mjesto http://www.hp.com/ergo.</p>	
<i>Obavijesti o propisima, sigurnosti i očuvanju okoliša</i>	<ul style="list-style-type: none">Važne obavijesti o propisima, uključujući informacije o pravilnom odlaganju baterije u otpad
Pristupanje dokumentu:	
<p>1. Na početnom zaslonu dodirnite , upišite podrška, a zatim odaberite aplikaciju HP Support Assistant.</p> <p>– ili –</p> <p>Na radnoj površini sustava Windows dodirnite ikonu upitnika u području obavijesti na krajnjem desnom dijelu programske trake.</p> <p>2. Odaberite Moje računalo, a zatim Korisnički priručnici.</p>	
<i>Ograničeno jamstvo*</i>	<ul style="list-style-type: none">Detaljne informacije o jamstvu za tablet-računalo
Pristupanje dokumentu:	

Izvor	Sadržaj
1.	<p>Na početnom zaslonu dodirnite , upišite podrška, a zatim odaberite aplikaciju HP Support Assistant.</p> <p>– ili –</p> <p>Na radnoj površini sustava Windows dodirnite ikonu upitnika u području obavijesti na krajnjem desnom dijelu programske trake.</p>
2.	<p>Odaberite Moje računalo, a zatim Jamstvo i servis.</p> <p>– ili –</p> <p>Idite na web-mjesto http://www.hp.com/go/orderdocuments.</p>
<p>*HP-ovo ograničeno jamstvo koje se primjenjuje izričito na vaš proizvod priloženo je uz korisničke priručnike na tablet-računalu i/ili se nalazi na CD-u/DVD-u priloženom u paketu. U nekim zemljama/regijama u paketu se nalazi i tiskani primjerak HP-ova ograničenog jamstva. U zemljama ili regijama u kojima se jamstvo ne isporučuje u tiskanom obliku, tiskani primjerak možete zatražiti na adresi http://www.hp.com/go/orderdocuments. Ako ste proizvode kupili na području Azije i Pacifika, obratite se HP-u na adresu Hewlett Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapore 911507. Navedite naziv proizvoda, svoje ime i prezime, telefonski broj i poštansku adresu.</p>	

2 Povezivanje s mrežom

Tablet-računalo možete ponijeti sa sobom gdje god putujete. No čak i kod kuće možete istraživati svijet i pristupati informacijama na milijunima web-mjesta pomoću tablet-računala i bežične mrežne veze. Ovo će vam poglavlje pomoći da se povežete s tim svijetom.

Povezivanje s bežičnom mrežom

Vaše tablet-računalo možda sadrži jedan ili više sljedećih bežičnih uređaja:

- WLAN uređaj povezuje računalo s bežičnim lokalnim mrežama (koje se najčešće nazivaju Wi-Fi mreže, bežični LAN ili WLAN) u uredima tvrtke, vašem domu te javnim mjestima kao što su zračne luke, restorani, kafići, hoteli i sveučilišta. U WLAN mreži mobilni bežični uređaj u tablet-računalu razmjenjuje informacije s bežičnim usmjerivačem ili pristupnom točkom.
- Bluetooth uređaj – stvara osobne područne mreže (PAN-ove) za povezivanje s drugim Bluetooth uređajima kao što su tablet-računala, telefoni, pisači, slušalice, zvučnici i fotoaparati. Na osobnoj lokalnoj mreži (PAN-u) svaki uređaj izravno komunicira s ostalim uređajima te moraju biti relativno blizu jedan drugome – obično u doseg od 10 metara.

Dodatne informacije o bežičnoj tehnologiji, internetu i umrežavanju potražite u informacijama i vezama na web-mjesta u Pomoći i podršci.

- ▲ Na početnom zaslonu dodirnite , upišite `pomoć`, a zatim odaberite **Pomoć i podrška**.

– ili –

Na radnoj površini sustava Windows dodirnite ikonu upitnika u području obavijesti na krajnjem desnom dijelu programske trake.

Korištenje kontrola bežične veze

Bežičnim uređajima na tablet-računalu možete upravljati pomoću naredbi operacijskog sustava.

Centar za mrežu i zajedničko korištenje omogućuje vam postavljanje veze ili mreže, povezivanje s mrežom te dijagnosticiranje i popravak mrežnih problema.

Da biste koristili kontrole operacijskog sustava, učinite sljedeće:

1. Na početnom zaslonu dodirnite , upišite `upravljačka ploča`, a zatim odaberite **Upravljačka ploča**.
2. Odaberite **Mreža i internet**, a zatim **Centar za mreže i zajedničko korištenje**.

Dodatne informacije potražite u odjeljku Pomoć i podrška.

- ▲ Na početnom zaslonu dodirnite , upišite `pomoć`, a zatim odaberite **Pomoć i podrška**.

– ili –


Na radnoj površini sustava Windows dodirnite ikonu upitnika u području obavijesti na krajnjem desnom dijelu programske trake.


Povezivanje s WLAN-om

Da biste se povezali s WLAN-om, slijedite ove korake:

1. Provjerite je li WLAN uređaj uključen.
2. Prijedite prstom od desnog ruba početnog zaslona ili radne površine sustava Windows da bi se prikazali gumbići.
3. Odaberite **Postavke** pa dodirnite ikonu statusa mreže.
4. Odaberite WLAN s popisa.
5. Dodirnite **Poveži**.

Ako je riječ o WLAN-u s omogućenom zaštitom, morat ćete unijeti sigurnosni kôd. Upišite kôd, a zatim dodirnite **Dalje** da biste dovršili povezivanje.

 **NAPOMENA:** Ako nije naveden nijedan WLAN, možda niste u dometu bežičnog usmjerivača ili pristupne točke.

 **NAPOMENA:** Ako ne vidite WLAN s kojim se želite povezati, na radnoj površini sustava Windows dodirnite i držite ikonu statusa mreže, a potom odaberite **Otvori centar za mrežu i zajedničko korištenje**. Dodirnite **Postavljanje nove veze ili mreže**. Prikazat će se popis mogućnosti koji omogućuje ručno pretraživanje i povezivanje s mrežom ili stvaranje nove mrežne veze.

6. Slijedite upute na zaslonu da biste dovršili povezivanje.

Da biste nakon uspostave veze provjerili naziv i status mreže, dodirnite ikonu mrežnog statusa u području obavijesti na desnom kraju programske trake.

Korištenje Bluetooth bežičnih uređaja (samo odabrani modeli)

Bluetooth uređaji omogućuju bežičnu komunikaciju kratkog dometa koja zamjenjuje tradicionalno fizičko kabelsko povezivanje elektroničkih uređaja kao što su:

- računala (stolna računala, prijenosna računala, tablet-računala)
- telefoni (mobilni, bežični, pametni)
- uređaji za obradu slike (pisač, fotoaparat)
- uređaji za zvuk (slušalice, zvučnici)
- miš
- vanjska tipkovnica

Bluetooth uređaji pružaju mogućnost ravnopravnog umrežavanja koje dozvoljava postavljanje PAN-a (osobne područne mreže) Bluetooth uređaja. Informacije o konfiguriranju i upotrebi Bluetooth uređaja potražite u softverskoj pomoći za Bluetooth.

Priključivanje Bluetooth uređaja

Prije korištenja Bluetooth uređaja, slijedite ove korake da biste uspostavili Bluetooth vezu:

1. Na početnom zaslonu  upišite **Bluetooth**, a zatim odaberite **Postavke za Bluetooth**.
2. Na zaslonu računala i uređaja dodirnite **Bluetooth** da biste ga uključili.
3. Odaberite Bluetooth uređaj koji želite dodati, a zatim odaberite **Uparivanje**.

4. Ako uređaj zahtijeva potvrdu autentičnosti, prikazat će se kod za uparivanje. Na uređaju koji dodajete slijedite upute na zaslonu da biste provjerili odgovaraju li kodovi.
5. Odmah potražite poruku autorizacije na uređaju s kojim povezujete, a zatim slijedite na upute na zaslonu.


Korištenje GPS-a (samo odabrani modeli)

Tablet-računalo je možda opremljeno GPS (Global Positioning System) uređajem. GPS sateliti pružaju informacije o lokaciji, brzini i smjeru sustavima opremljenima GPS-om.

Dodatne informacije potražite u pomoći za HP-ov softver za GPS i upotrebu lokacije.

Korištenje usluge HP Mobile HotSpot (samo neki modeli)

HP Mobile Connect unaprijed je plaćena, mobilna širokopojasna veza koja nudi povoljnu, sigurnu, jednostavnu i fleksibilnu mobilnu širokopojasnu vezu s vašim tablet-računalom. Da biste koristili HP Mobile Connect, tablet-računalo mora imati SIM i aplikaciju **HP Mobile Connect**. Dodatne informacije o usluzi HP Mobile Connect i dostupnosti potražite na adresi <http://www.hp.com/go/mobileconnect>.

 **OPREZ:** Da biste spriječili oštećenje SIM kartice ili tablet-računala, veličinu SIM kartice nemojte mijenjati izrezivanjem ni brušenjem.

3 Multimediji

Vaše tablet-računalo može sadržavati sljedeće elemente:



- integrirani zvučnik(ci)
- integrirani mikrofoni
- integrirana web-kamera (samo odabrani modeli)
- unaprijed instalirani multimedijски softver


Zvuk

Na tablet-računalu možete preuzimati i slušati glazbu, izravno primati audiosadržaj s interneta (uključujući radio), snimati zvuk ili miješati zvuk i videozapis da biste stvarali multimedijске sadržaje. Da biste povećali užitak slušanja, priključite vanjske audiouređaje, npr. zvučnike ili slušalice.

Prilagodba glasnoće

Glasnoću možete podesiti pomoću gumba za glasnoću:


 **UPOZORENJE!** Da biste smanjili opasnost od ozljeda, namjestite glasnoću prije nego što stavite slušalice, male slušalice ili slušalice s mikrofonom. Dodatne sigurnosne informacije potražite u *Obavijestima o propisima, sigurnosti i očuvanju okoliša*. Da biste pristupili tom vodiču, na početnom zaslonu dodirnite , upišite *podrška*, a zatim odaberite aplikaciju **HP Support Assistant**.

 **NAPOMENA:** Glasnoćom možete upravljati i putem operacijskog sustava te nekih programa.


Povezivanje slušalica

Žičane slušalice možete spojiti na utičnicu za slušalice na tablet-računalu.


Da biste bežične slušalice povezali s tablet-računalom, slijedite upute proizvođača uređaja.

 **UPOZORENJE!** Da biste smanjili opasnost od tjelesne ozljede, smanjite glasnoću prije nego što stavite slušalice, male slušalice ili naglavne slušalice. Dodatne informacije o sigurnosti potražite u *Obavijestima o propisima, sigurnosti i očuvanju okoliša*.


Provjera audiofunkcija na tablet-računalu

 **NAPOMENA:** da biste dobili što bolje rezultate prilikom snimanja, govorite izravno u mikrofoni i snimajte zvuk u okruženju bez pozadinske buke.

Da biste provjerili audiofunkcije na tablet-računalu, slijedite ove korake:

1. Na početnom zaslonu dodirnite , upišite `upravljačka ploča`, a zatim odaberite **Upravljačka ploča**.
2. Odaberite **Hardver i zvuk** i zatim odaberite **Zvuk**.
3. Kada se otvori prozor Zvuk, odaberite karticu **Zvuk**. U odjeljku **Događaji programa** odaberite bilo koji zvuk, primjerice zvučni signal ili alarm, a zatim odaberite **Provjera**.
Trebali biste začuti zvuk kroz zvučnike ili kroz priključene slušalice.

Da biste provjerili funkcije snimanja na tablet-računalu, slijedite ove korake:

1. Na početnom zaslonu dodirnite , upišite `zvuk`, a zatim odaberite **Snimač zvuka**.
2. Kliknite **Počni snimanje**, a zatim govorite u mikrofona.
3. Spremite datoteku na radnu površinu.
4. Otvorite multimedijски program i pokrenite reprodukciju snimke.

Potvrda ili promjena postavki zvuka na tablet-računalu:

1. Na početnom zaslonu dodirnite , upišite `upravljačka ploča`, a zatim odaberite **Upravljačka ploča**.
2. Odaberite **Hardver i zvuk** i zatim odaberite **Zvuk**.

Web-kamera (samo određeni modeli)

Tablet-računalo može sadržavati integriranu web-kameru i unaprijed instalirani softver. Web-kameru možete koristiti za snimanje fotografija ili videozapisa. Fotografiju ili videosnimku možete pregledati i spremiti.

Softver web-kamere omogućuje vam da eksperimentirate s ovim značajkama:


- snimanje i dijeljenje videozapisa
- slanje videozapisa sa softverom za neposredno slanje poruka
- snimanje fotografija


Videzapisi

HP-ovo tablet-računalo moćan je alat koji vam omogućuje gledanje strujanja videozapisa s vaših omiljenih web-mjesta i preuzimanje videozapisa i filmova za gledanje na računalu bez potrebe za povezivanjem na mrežu.

Da biste povećali užitak gledanja, povežite vanjski monitor, projektor ili TV putem videopriključka na tablet-računalu. Vaše tablet-računalo ima priključak za multimedijско sučelje visoke definicije (HDMI), koji omogućuje priključivanje monitora ili televizora visoke razlučivosti.


Tablet-računalo može imati video-priključak HDMI (High Definition Multimedia Interface):

 **VAŽNO:** provjerite je li vanjski uređaj priključen na odgovarajući priključak na tablet-računalu pomoću odgovarajućeg kabela. Ako imate pitanja, odgovore potražite u uputama proizvođača uređaja.

 **NAPOMENA:** informacije o videopriključcima tablet-računala potražite u *vodiču za brzi početak* priloženom u kutiju tablet-računala.

HDMI (samo odabrani modeli)

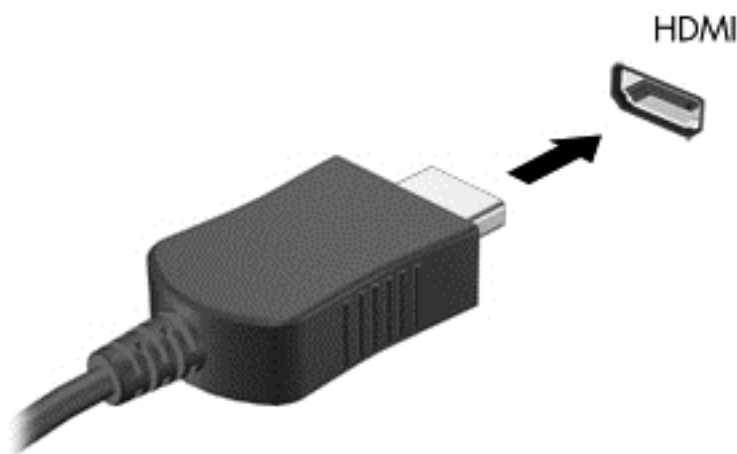
HDMI priključak omogućuje povezivanje tablet-računala s dodatnim videouređajem ili audiouređajem, primjerice s televizorom visoke razlučivosti ili nekom drugom kompatibilnom digitalnom ili audiokomponentom.

 **NAPOMENA:** da biste putem HDMI priključka prenijeli videosignal i/ili audiosignal, potreban vam je HDMI kabel (kupuje se zasebno).

Na HDMI priključak na tablet-računalu moguće je priključiti jedan HDMI uređaj. Informacije koje se prikazuju na zaslonu tablet-računala mogu se istodobno prikazivati i na HDMI uređaju.

Priključivanje videouređaja ili audiouređaja na HDMI priključak:


1. Jedan kraj HDMI kabela priključite u HDMI priključak tablet-računala.



2. Drugi kraj kabela priključite u videouređaj.
3. Pritisnite kombinaciju tipki **fn + f4** da biste sliku zaslona tablet-računala naizmjenice prebacivali iz jednog u drugo od četiri stanja prikaza:
 - **Samo zaslon PC-ja:** prikaz slike sa zaslona samo na tablet-računalu.
 - **Dupliciraj:** istodobni prikaz slike sa zaslona na tablet-računalu i na vanjskom uređaju.
 - **Proširi:** prikaz proširene slike sa zaslona i na tablet-računalu i na vanjskom uređaju.
 - **Samo drugi zaslon:** prikaz slike sa zaslona samo na vanjskom uređaju

Svakim pritiskom na tipke **fn + f4** mijenjate način prikaza.



NAPOMENA: da biste postigli najbolje rezultate, osobito ako odaberete mogućnost "Prošireno", prilagodite razlučivost zaslona vanjskog uređaja na način opisan u nastavku. Na početnom zaslonu dodirnite , upišite **upravljačka ploča**, a zatim na popisu aplikacija odaberite **Upravljačka ploča**. Odaberite **Izgled i personalizacija**. U odjeljku **Zaslon** odaberite **Prilagođavanje razlučivosti zaslona**.

Konfiguriranje zvuka za HDMI

Da biste konfigurirali zvuk za HDMI, audiouređaj ili videouređaj, npr. televizor visoke razlučivosti, najprije priključite u HDMI priključak na tablet-računalu. Zatim na sljedeći način konfigurirajte zadani uređaj za reprodukciju zvuka:

1. Na radnoj površini u području obavijesti, koje se nalazi na krajnjem desnom dijelu programske trake, dodirnite i držite ikonu **Zvučnici**, a zatim odaberite **Uređaji za reproduciranje**.
2. Na kartici Reprodukcia odaberite **Digitalni izlaz** ili **Digitalni izlazni uređaj (HDMI)**.
3. Kliknite **Postavi zadano**, a zatim odaberite **U redu**.

Da biste zvuk vratili na zvučnike tablet-računala, slijedite ove korake:

1. Na radnoj površini u području obavijesti, koje se nalazi na krajnjem desnom dijelu programske trake, dodirnite i držite ikonu **Zvučnici**, a zatim odaberite **Uređaji za reproduciranje**.
2. Na kartici Reprodukcia odaberite **Zvučnici**.
3. Kliknite **Postavi zadano**, a zatim odaberite **U redu**.

Otkrivanje bežičnih zaslona kompatibilnih sa standardom Miracast i povezivanje s njima (samo određeni modeli)

Da biste otkrili bežične zaslone kompatibilne sa standardom Miracast i povezali se s njima bez izlaska iz trenutnih aplikacija, slijedite korake u nastavku.


Da biste otvorili Miracast, učinite sljedeće:

- ▲ Povucite prstom od desnog ruba početnog zaslona da bi se prikazali gumbići, odaberite **Uređaji**, zatim **Projekt**, a potom pratite upute na zaslonu.

– ili –


Na odabranim modelima tablet-računala, na početnom zaslonu dodirnite ikonu **HP Quick Access to Miracast**, a zatim slijedite na upute na zaslonu.

4 Navigacija po zaslonu

Da biste se brzo vratili na početni zaslon, pritisnite tipku sustava Windows .

Po zaslonu tablet-računala možete se kretati na sljedeće načine:

- dodirnim gestama
- vanjskom tipkovnicom i dodatnim mišem (kupuju se zasebno)

 **NAPOMENA:** vanjski USB miš (kupuje se zasebno) možete povezati s USB priključcima na tablet-računalu.

Korištenje dodirnih gesti

Dodir

Pomoću geste dodira/dvostrukog dodira odaberite ili otvorite stavku na zaslonu.

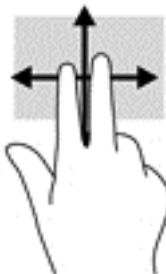
- Pokažite na stavku na zaslonu, a zatim jednim prstom dodirnite dodirni zaslon da biste je odabrali. Dva puta dodirnite stavku da biste je otvorili.



Pomicanje dvama prstima

Koristite gestu pomicanja dvama prstima da biste se na stranici ili slici pomicali gore, dolje ili na stranu.

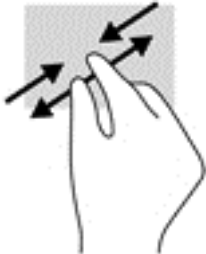
- Postavite dva prsta na dodirni zaslon, lagano ih razmaknite, a potom ih povucite gore, dolje, lijevo ili desno.



Zumiranje pincetnim pokretom pomoću dva prsta

Koristite uvećavanje/smanjivanje prikaza dvama prstima da biste smanjili ili uvećali slike ili tekst.

- Stavku možete smanjiti tako da stavite dva prsta odvojeno na dodirni zaslon, a zatim ih približite.
- Stavku možete povećati tako da stavite dva prsta zajedno na dodirni zaslon, a zatim ih razmaknete.



Klik s dva prsta

Koristite gestu klika s dva prsta da biste otvorili izbornik za objekt na zaslonu.



NAPOMENA: Klik s dva prsta pokreće istu funkciju kao i klik desnom tipkom miša.

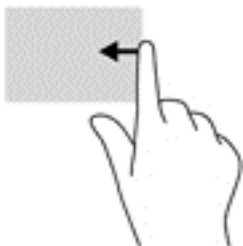
- Postavite dva prsta na dodirni zaslon i pritisnite prema dolje da biste otvorili izbornik mogućnosti za odabrani objekt.



Prelazak prstom od desnog ruba

Da biste pristupili gumbićima koji vam omogućuju pretraživanje, zajedničko korištenje, pokretanje aplikacija, pristupanje uređajima ili mijenjanje postavki, koristite prelazak prstom od desnog ruba.

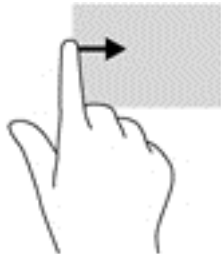
- Polagano prijedite prstom od desnog ruba dodirnog zaslona prema sredini da biste prikazali gumbiće.



Prelazak prstom od lijevog ruba


Prijeđite od lijevog ruba zaslona udesno za prikaz otvorenih aplikacija da biste im mogli brzo pristupiti.

- Polako prijeđite prstom od lijevog ruba dodirnog zaslona prema sredini da biste se prebacili s jedne aplikacije na drugu. Ne podižući prst prijeđite njime natrag prema lijevom rubu da bi se prikazale sve otvorene aplikacije.

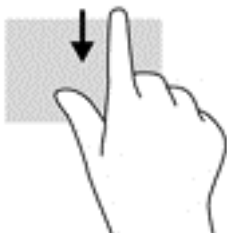


Prelazak prstom od gornjeg i donjeg ruba

Koristite prelaženje s gornjeg ili donjeg ruba da biste prikazali naredbene mogućnosti aplikacije kojima možete prilagoditi otvorene aplikacije.

 **VAŽNO:** kada je otvorena neka aplikacija, učinak povlačenja s gornjeg ruba ovisi o aplikaciji.

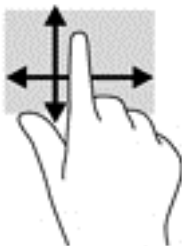
- Lagano povucite prstom s gornjeg ili donjeg ruba da biste otkrili naredbene mogućnosti aplikacije.



Klizanje jednim prstom

Kližite jednim prstom za kretanje ili pomicanje kroz popise i stranice ili za pomicanje objekta.

- Da biste se pomicali po zaslonu, lagano kližite jednim prstom po zaslonu u smjeru u kojem se želite kretati.
- Da biste povlačili objekt, pritisnite ga i držite, a potom povucite da biste ga pomaknuli.




5 Upravljanje napajanjem


Tablet-računalo može upotrebljavati baterijsko ili vanjsko napajanje. Ako tablet-računalo radi samo putem baterijskog napajanja, a nije dostupan izvor izmjeničnog napajanja za punjenje baterije, važno je nadzirati i štedjeti bateriju.

Pokretanje stanja mirovanja i hibernacije i izlaz iz njega

Sustav Windows ima dva stanja uštede energije – stanje mirovanja i hibernaciju.

- Mirovanje – stanje mirovanja automatski se pokreće nakon razdoblja neaktivnosti. Vaš se rad sprema u memoriju da biste vrlo brzo mogli nastaviti rad. Stanje mirovanja možete i ručno pokrenuti. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Ručno pokretanje stanja mirovanja i izlaz iz njega na stranici 14.](#)
- Hibernacija – stanje hibernacije aktivira se automatski ako razina napunjenosti baterije padne na kritičnu razinu. U stanju hibernacije vaš će se rad spremati u hibernacijsku datoteku te će se tablet-računalo isključiti. Stanje hibernacije možete i ručno pokrenuti. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Ručno pokretanje hibernacije i izlaz iz nje \(samo odabrani modeli\) na stranici 14.](#)

 **OPREZ:** da biste smanjili rizik od mogućeg smanjenja kvalitete zvuka i videozapisa, gubitka funkcije audioreprodukcije ili videoreprodukcije ili pak gubitka podataka, nemojte pokretati stanje mirovanja ni stanje hibernacije tijekom čitanja ili zapisivanja podataka na disk ili vanjsku medijsku karticu.

 **NAPOMENA:** ne možete pokrenuti nijednu vrstu mrežnog povezivanja ni upotrebljavati funkcije tablet-računala dok je računalo u stanju mirovanja ili hibernacije.


Ručno pokretanje stanja mirovanja i izlaz iz njega

Da biste pokrenuli stanje mirovanja, prijedite prstom od desnog ruba početnog zaslona ili radne površine sustava Windows da bi se prikazali gumbići. Dodirnite **Postavke**, zatim odaberite ikonu **Napajanje**, a potom **Stanje mirovanja**.

Iz stanja mirovanja možete izaći na bilo koji od sljedećih načina:


- Nakratko pritisnite gumb za uključivanje.
- Dodirnite dodirni zaslon ili povucite preko njega.

Kada tablet-računalo izađe iz stanja mirovanja, uključuje se žaruljica napajanja, a na zaslonu se prikazuje što ste zadnje radili.

 **NAPOMENA:** ako ste postavili da je potrebna lozinka prilikom izlaska iz stanja mirovanja, morate unijeti svoju lozinku za Windows prije povratka na zaslon.

Ručno pokretanje hibernacije i izlaz iz nje (samo odabrani modeli)


Pomoću mogućnosti napajanja možete omogućiti korisnički pokrenutu hibernaciju i promijeniti druge postavke napajanja i isteka vremena.

1. Na početnom zaslonu dodirnite , upišite **moгуćnosti napajanja**, a zatim odaberite **Moгуćnosti napajanja**.
2. U lijevom oknu dodirnite **Odaberite funkciju gumba za uključivanje**.
3. Dodirnite **Promjena trenutno nedostupnih postavki**.
4. U području **Kada pritisnem gumb za uključivanje** odaberite **Hibernacija**.
5. Dodirnite **Spremi promjene**.

Izlaz iz stanja hibernacije:


- ▲ Kratko pritisnite gumb za uključivanje.


Kada tablet-računalo izađe iz hibernacije, uključuje se žaruljica napajanja, a na zaslonu se prikazuje što ste zadnje radili.

 **NAPOMENA:** Ako ste postavili da je potrebna lozinka prilikom izlaska iz stanja hibernacije, morate unijeti svoju lozinku za Windows prije povratka na zaslon.

Postavljanje zaštite lozinkom prilikom aktivacije (izlaska iz stanja mirovanja ili hibernacije)

Da biste na tablet-računalo uključili zahtjev za lozinkom prilikom izlaska iz stanja hibernacije, slijedite ove korake:

1. Na početnom zaslonu dodirnite , upišite **moгуćnosti napajanja**, a zatim odaberite **Moгуćnosti napajanja**.
– ili –
2. U lijevom oknu dodirnite **Traženje lozinke prilikom buđenja**.
3. Dodirnite **Promjena trenutno nedostupnih postavki**.
4. Dodirnite **Zahtijevaj lozinku (preporučeno)**.

 **NAPOMENA:** ako morate stvoriti lozinku za korisnički račun ili promijeniti trenutnu lozinku za korisnički račun, dodirnite **Stvorite ili promijenite lozinku za svoj korisnički račun** i slijedite upute na zaslonu. Ako ne morate stvoriti ili zamijeniti lozinku za korisnički račun, idite na 5. korak.

5. Dodirnite **Spremi promjene**.


Rad uz baterijsko napajanje

Kada se u tablet-računalo nalazi napunjena baterija, a tablet-računalo nije spojeno na vanjsko napajanje, radić će na baterijskom napajanju. Kada je tablet-računalo isključeno i odspojeno iz vanjskog napajanja, baterija u tablet-računalo polagano se prazni. Tablet-računalo prikazuje poruku kada napunjenost baterije dosegne nisku ili kritičnu razinu.

Vijek trajanja baterije tablet-računala ovisi o postavkama upravljanja napajanjem, programima koji se na njemu izvode, svjetlini zaslona, vanjskim uređajima koji su povezani s računalom i ostalim čimbenicima.

Tvornički zapečaćena baterija


Da biste nadzirali status baterije ili ako baterija gubi kapacitet, pokrenite provjeru baterije u aplikaciji HP Support Assistant.

1. Na početnom zaslonu dodirnite , upišite `podrška`, a zatim odaberite aplikaciju **HP Support Assistant**.
– ili –
Na radnoj površini sustava Windows dodirnite ikonu upitnika u području obavijesti na krajnjem desnom dijelu programske trake.
2. Odaberite **Baterija i učinkovitost**. Ako se provjerom baterije utvrdi da je bateriju potrebno zamijeniti, obratite se službi za podršku.

Bateriju ili baterije u ovom proizvodu korisnici ne mogu sami jednostavno zamijeniti. Vađenje ili zamjena baterije može utjecati na jamstvo. Ako se baterija više ne može do kraja napuniti, obratite se službi za podršku. Kada istekne vijek trajanja baterije, ne bacajte je u nerazvrstan kućni otpad. Pridržavajte se lokalnih zakona i propisa o odlaganju baterija u otpad.

Pronalaženje informacija o bateriji

Da biste pristupili podacima o bateriji, učinite sljedeće:

1. Na početnom zaslonu dodirnite , upišite `podrška`, a zatim odaberite aplikaciju **HP Support Assistant**.
– ili –
Na radnoj površini sustava Windows dodirnite ikonu upitnika u području obavijesti na krajnjem desnom dijelu programske trake.
2. Odaberite **Baterija i učinkovitost**.

Ušteda energije baterije

Da biste uštedjeli energiju baterije i maksimalno produljili njezin vijek trajanja:

- Smanjite osvjetljenje zaslona.
- U odjeljku Mogućnosti napajanja odaberite postavku **Ušteda energije**.
- Isključite bežične uređaje kada ih ne upotrebljavate.
- Odspojite vanjske uređaje koji nisu priključeni na vanjski izvor napajanja ako ih ne koristite, primjerice vanjski tvrdi disk priključen na USB priključak.
- Zaustavite, onemogućite ili izvadite vanjske medijske kartice koje ne upotrebljavajte.
- Prije nego prestanete raditi, pokrenite stanje mirovanja ili isključite tablet-računalo.

Rad uz izmjenično napajanje

Dodatne informacije o povezivanju s izvorom izmjeničnog napona potražite u vodiču *Upute za postavljanje* isporučenom uz tablet-računalo.

Tablet-računalo ne upotrebljava baterijsko napajanje dok je spojeno s izmjeničnim napajanjem putem odobrenog prilagodnika izmjeničnog napona, dodatnog priključnog uređaja ili uređaja za proširenje.

⚠ UPOZORENJE! Da biste izbjegli moguće sigurnosne probleme, koristite isključivo prilagodnik izmjeničnog napona koji ste dobili s tablet-računalom, zamjenski prilagodnik izmjeničnog napona koji ste dobili od tvrtke HP ili kompatibilni prilagodnik izmjeničnog napona koji ste kupili od tvrtke HP.

Priključite tablet-računalo u izmjenično napajanje u bilo kojem od sljedećih uvjeta:

⚠ UPOZORENJE! Nemojte puniti bateriju tablet-računala dok se nalazite u zrakoplovu.

- prilikom punjenja ili kalibriranja baterije
- pri instaliranju ili izmjeni sistemskog softvera
- pri zapisivanju podataka na disk (samo odabrani modeli)
- pri stvaranju sigurnosne kopije ili izvođenju oporavka

Kada spajate tablet-računalo na izmjenično napajanje:

- Počinje punjenje baterije.
- Svjetlina zaslona povećava se.
- Promijenit će se izgled ikone mjerača napajanja na radnoj površini sustava Windows.

Kada isključite izmjenično napajanje:

- Tablet-računalo prelazi na baterijsko napajanje.
- Automatski se smanjuje svjetlina zaslona radi štednje baterije.
- Promijenit će se izgled ikone mjerača napajanja na radnoj površini sustava Windows.

Otklanjanje poteškoća s napajanjem

Ako na tablet-računalu povezanom s izvorom izmjeničnog napona primjećujete bilo koji od sljedećih simptoma, pregledajte prilagodnik izmjeničnog napona:


- Tablet-računalo se ne uključuje.
- Zaslona se ne uključuje.
- Žaruljice napajanja ne svijetle.

Da biste provjerili prilagodnik za izmjenični napon:

1. Isključite tablet-računalo.
2. Povežite prilagodnik izmjeničnog napona s tablet-računalom pa ga uključite u utičnicu s izmjeničnim napajanjem.
3. Uključite tablet-računalo.
 - Ako je svjetlo napajanja *uključeno*, prilagodnik izmjeničnog napona radi ispravno.
 - Ako žaruljica napajanja *ne svijetli*, provjerite je li prilagodnik izmjeničnog napona priključen u tablet-računalo i zidnu utičnicu.
 - Ako su spojevi sigurni, a svjetlo je još uvijek *isključeno*, prilagodnik izmjeničnog napona neispravan je i valja ga zamijeniti.

Informacije o nabavi zamjenskog prilagodnika za izmjenični napon zatražite od službe za podršku.

Isključivanje tablet-računala


 **OPREZ:** podaci koji nisu spremljeni izgubit će se kad se tablet-računalo isključi. Obavezno spremite svoj rad prije no što isključite tablet-računalo.

Naredba Isključi računalo zatvara sve otvorene programe, uključujući i operacijski sustav, te nakon toga isključuje zaslon i tablet-računalo.

Isključite tablet-računalo u bilo kojoj od sljedećih situacija:

- kada morate pristupiti komponentama unutar tablet-računala
- kada tablet-računalo dulje vrijeme nećete upotrebljavati niti priključivati u vanjsko napajanje

Iako tablet-računalo možete isključiti pomoću gumba za napajanje, preporučuje se upotreba naredbe sustava Windows Isključi računalo.

 **NAPOMENA:** ako je tablet-računalo u stanju mirovanja ili hibernacije, najprije izađite iz mirovanja ili hibernacije kratkim pritiskom na gumb napajanja.

1. Spremite svoj rad i zatvorite sve otvorene programe.
2. Prijeđite prstom od desnog ruba početnog zaslona ili radne površine sustava Windows da bi se prikazali gumbići.
3. Dodirnite **Postavke**, zatim odaberite ikonu **Napajanje**, a potom **Isključi**.

Ako tablet-računalo ne reagira, a vi ne možete koristiti prethodno navedene postupke isključivanja, isprobajte sljedeće postupke u slučaju nužde navedenim redoslijedom:

- Pritisnite i držite gumb za uključivanje barem 5 sekundi.
- Odvojite tablet-računalo od vanjskog napajanja.
- Ako imate model s korisnički zamjenjivom baterijom, izvadite bateriju.

6 Održavanje tablet-računala

Važno je redovno održavati tablet-računalo da biste ga održali u optimalnom stanju. U ovom je poglavlju objašnjeno kako koristiti alate kao što je Čišćenje diska. Navedene su i upute za ažuriranje programa i upravljačkih programa, koraci za čišćenje tablet-računala te savjeti za putovanje (ili transport) tablet-računala.


Poboljšanje performansi

Redovitim održavanjem i upotrebom alata kao što je Čišćenje diska možete poboljšati performanse tablet-računala.

Upotreba alata Čišćenje diska

Koristite Čišćenje diska da biste pretražili pogon tvrdog diska radi pronalaženja nepotrebnih datoteka koje je moguće sigurno izbrisati za oslobađanje prostora na disku i bolji rad tablet-računala.

Da biste pokrenuli čišćenje diska, učinite sljedeće:

1. Na početnom zaslonu dodirnite , upišite `disk`, a zatim odaberite jednu od sljedećih opcija:
 - **Aplikacije** – deinstalira aplikacije.
 - **Mediji i datoteke** – briše medije i/ili datoteke.
 - **Koš za smeće** – prazni koš za smeće.
2. Slijedite upute na zaslonu.

Ažuriranje softvera i upravljačkih programa

HP preporučuje redovito ažuriranje programa i upravljačkih programa. Ažuriranja mogu riješiti probleme te donijeti nove značajke i mogućnosti vašem računalu. Na primjer, starije grafičke komponente možda neće dobro raditi s najnovijim softverom za igre. Bez najnovijih upravljačkih programa nećete izvući najviše iz svoje opreme.

Da biste preuzeli najnovije verzije HP-ovih programa i upravljačkih programa, idite na web-mjesto <http://www.hp.com/support>. Osim toga, registrirajte se za primanje automatskih obavijesti čim ažuriranja postanu dostupna.

Ako želite ažurirati programe i upravljačke programe, slijedite ove upute:

1. Na početnom zaslonu dodirnite , upišite `podrška`, a zatim odaberite aplikaciju **HP Support Assistant**.
-ili-


Na radnoj površini sustava Windows dodirnite ikonu upitnika u području obavijesti na krajnjem desnom dijelu programske trake.

2. Odaberite **Ažuriranja i poboljšanja** i zatim odaberite **Provjeri HP ažuriranja**.
3. Slijedite upute na zaslonu.

Čišćenje tablet-računala

Upotrijebite sljedeće proizvode da biste sigurno očistili i dezinficirali svoje tablet-računalo:


- dimetil-benzil-amonijev klorid maksimalne koncentracije od 0,3% (npr. jednokratne maramice različitih proizvođača)
- tekućine za čišćenje stakla bez alkohola
- otopinu vode i blagog sredstva za čišćenje
- suhu krpu za čišćenje od mikrovlakana ili jelenju kožu (antistatičku tkaninu bez ulja)
- antistatičke maramice

 **OPREZ:** izbjegavajte sredstva za čišćenje sa snažnim otapalima koja mogu trajno oštetiti tablet-računalo. Ako niste sigurni je li neko sredstvo za čišćenje sigurno za tablet-računalo, provjerite ne sadrži li alkohol, aceton, amonijev klorid, metilen-klorid ili ugljikovodike.


Vlknasti materijali kao što su papirnati ručnici mogu ogrepsiti tablet-računalo. S vremenom se u ogrebotine mogu nataložiti čestice prašine i sredstava za čišćenje.

Postupci čišćenja

Slijedite postupke u ovom odjeljku da biste sigurno očistili tablet-računalo.

 **UPOZORENJE!** Da biste spriječili električni udar ili oštećenje komponenti, nemojte čistiti tablet-računalo dok je uključeno.

1. Isključite tablet-računalo.
2. Isključite napajanje izmjeničnim naponom.
3. Isključite sve vanjske uređaje.


 **OPREZ:** da biste spriječili oštećenje unutarnjih komponenti, nemojte raspršivati sredstva za čišćenje ili tekućine izravno na površinu tablet-računala. Tekućina koja padne na površinu može trajno oštetiti unutarnje komponente.

Čišćenje zaslona

Lagano obrišite zaslon pomoću meke krpe bez vlakana navlažene bezalkoholnim sredstvom za čišćenje stakla. Prije zatvaranja tablet-računala provjerite je li zaslon suh.

Čišćenje bočnih strana i poklopca

Da biste očistili bočne strane i poklopac, koristite meku krpu od mikrovlakana ili jelenju kožu navlaženu nekim od prethodno navedenih sredstava za čišćenje ili koristite odgovarajuće jednokratne maramice.

 **NAPOMENA:** prilikom čišćenja poklopca tablet-računala radite kružne pokrete da biste temeljito uklonili prašinu i otpatke.

Putovanje s tablet-računalom ili transport

Ako morate putovati s tablet-računalom ili ga nekamo poslati, slijedite ove upute da biste sačuvali uređaj.

- Pripremite tablet-računalo za putovanje ili transport:
 - Sigurnosno kopirajte svoje podatke na vanjski pogon.
 - Uklonite sve vanjske medijske kartice, npr. memorijske kartice.
 - Isključite, a zatim odspojite sve vanjske uređaje.
 - Isključite tablet-računalo.
- Ponesite sa sobom sigurnosnu kopiju podataka. Sigurnosnu kopiju čuvajte odvojeno od tablet-računala.
- Ako putujete zrakoplovom, tablet-računalo nosite kao ručnu prtljagu; nemojte ga predati s ostalom prtljagom.


⚠ OPREZ: izbjegavajte izlaganje pogona magnetskim poljima. Sigurnosni uređaji s magnetskim poljima uključuju sigurnosne prolazne uređaje u zračnim lukama i sigurnosne palice. Pokretne trake u zračnim lukama i slični sigurnosni uređaji koji provjeravaju ručnu prtljagu upotrebljavaju rendgenske zrake umjesto magneta i ne štete pogonima.

- Ako tijekom leta namjeravate upotrebljavati tablet-računalo, slušajte obavijesti tijekom leta koje će vam reći kada je to dopušteno. Korištenje tablet-računala tijekom leta ovisi o pravilima avioprijevoznika.
- Šaljete li tablet-računalo, upotrijebite odgovarajuće zaštitno pakiranje, a na pakiranje napišite LOMLJIVO.
- Korištenje bežičnih uređaja može biti ograničeno u nekim okruženjima. Takva se ograničenja mogu primjenjivati u zrakoplovima, u bolnicama, blizu eksplozivnih sredstava te na opasnim mjestima. Ako niste sigurni koja pravila vrijede za upotrebu bežičnog uređaja u tablet-računalu, zatražite dopuštenje za korištenje tablet-računala prije nego što ga uključite.
- Ako putujete u inozemstvo, pridržavajte se sljedećih savjeta:
 - Provjerite carinska pravila koja se odnose na tablet-računala u svakoj zemlji ili regiji u koju namjeravate putovati.
 - Provjerite preduvjete za kabel za napajanje i prilagodnik za svaku lokaciju na kojoj planirate rabiti tablet-računalo. Napon, frekvencija i konfiguracije utičnica mogu se razlikovati.

⚠ UPOZORENJE! Da biste smanjili opasnost od električnog udara, požara ili oštećenja opreme, nemojte napajati tablet-računalo putem pretvornika napona koji se prodaje za kućanske uređaje.

7 Zaštita tablet-računala i podataka

Sigurnost tablet-računala ključna je za zaštitu povjerljivosti, integriteta i dostupnosti vaših podataka. Standardna sigurnosna rješenja koja pruža operacijski sustav Windows, aplikacije tvrtke HP, program Setup Utility (BIOS) koji nije dio sustava Windows i softver drugih proizvođača mogu pridonijeti zaštiti tablet-računala od brojnih rizika kao što su virusi, crvi i druge vrste zlonamjernog koda.

 **VAŽNO:** neke sigurnosne značajke navedene u ovom poglavlju možda neće biti dostupne na vašem tablet-računalu.

Korištenje lozinki

Lozinka je skup odabranih znakova, a svrha joj je zaštititi podatke na tablet-računalu i internetske transakcije. Moguće je postaviti nekoliko vrsta lozinki. Kada ste, primjerice, prvi put postavljali tablet-računalo, od vas se zatražilo da stvorite korisničku lozinku radi njegove zaštite. Dodatne lozinke moguće je postaviti u sustavu Windows ili u programu HP Setup Utility (BIOS) koji je unaprijed instaliran na tablet-računalo.

Možda će vam postupak olakšati činjenica da istu lozinku možete upotrijebiti za program Setup Utility (BIOS) i za sigurnosnu značajku sustava Windows.

Da biste stvarali lozinke i spremali ih, slijedite sljedeće savjete:

- Da biste smanjili rizik od nemogućnosti pristupa zaključanom tablet-računalu, zabilježite svaku lozinku i pohranite je na sigurnom mjestu dalje od njega. Lozinke nemojte spremati u datoteku na tablet-računalu.
- Prilikom stvaranja lozinki slijedite zahtjeve koje postavlja program.
- Lozinke mijenjajte barem svaka tri mjeseca.
- Idealna je lozinka duga, a sastoji se od slova, interpunkcijskih znakova, simbola i brojeva.
- Prije no što tablet-računalo pošaljete na servis, stvorite sigurnosne kopije datoteka, izbrišite povjerljive datoteke, a potom uklonite sve lozinke.

Da biste pronašli dodatne informacije o lozinkama sustava Windows, kao što su lozinke čuvara zaslona, učinite sljedeće:

- ▲ Na početnom zaslonu dodirnite , upišite `podrška`, a zatim odaberite aplikaciju **HP Support Assistant**.

-ili-

Na radnoj površini sustava Windows dodirnite ikonu upitnika u području obavijesti na krajnjem desnom dijelu programske trake.

Postavljanje lozinki u sustavu Windows

Lozinka	Funkcija
Korisnička lozinka	Štiti pristup korisničkom računu u sustavu Windows.
Administratorska lozinka	Štiti pristup sadržaju tablet-računala na razini administratora. NAPOMENA: ovu lozinku nije moguće upotrijebiti za pristup sadržaju programa Setup Utility (BIOS).

Postavljanje lozinki u programu Setup Utility (BIOS)

Lozinka	Funkcija
Administratorska lozinka	<ul style="list-style-type: none">Potrebno ju je unijeti svaki put kada pristupite programu Setup Utility (BIOS).Ako zaboravite administratorsku lozinku, ne možete pristupiti programu Setup Utility (BIOS).
Lozinka pri pokretanju	<ul style="list-style-type: none">Potrebno ju je unijeti prilikom svakog uključivanja ili ponovnog pokretanja tablet-računala.Ako zaboravite lozinku pri uključivanju, nećete moći uključiti ni ponovno pokrenuti tablet-računalo.

Da biste postavili, promijenili ili izbrisali administratorsku lozinku ili lozinku pri uključivanju u programu Setup Utility (BIOS), učinite sljedeće:



NAPOMENA: ako imate tablet-računalo s odvojitom tipkovnicom ili priključkom za tipkovnicu, povežite ih prije primjene ovih koraka.

- Isključite tablet-računalo.
- Pritisnite i držite gumb **za uključivanje** i gumb **za smanjivanje glasnoće** dok se tablet-računalo ne isključi, a pri dnu zaslona ne prikaže "Esc...pause at startup" (Izlaz... pauziranje prilikom pokretanja).
Prikazuje se početni izbornik.
- Odaberite **Sigurnost**, a zatim slijedite upute na zaslonu.

Promjene će stupiti na snagu kada ponovno pokrenete tablet-računalo.

Upotreba sigurnosnog softvera za internet


Kada pomoću tablet-računala pristupate e-pošti, mreži ili internetu, potencijalno ga izlažete računalnim virusima, špijunskom softveru i drugim mrežnim prijetnjama. Radi zaštite tablet-računala sigurnosni softver za internet koji sadrži značajke antivirusnih programa i vatrozida može biti unaprijed instaliran na tablet-računalu kao probna verzija. Da biste omogućili neprestanu zaštitu od novootkrivenih virusa i ostalih sigurnosnih rizika, sigurnosni softver mora se redovito ažurirati. Preporučujemo da probnu verziju sigurnosnog softvera nadogradite ili nabavite softver prema želji da biste potpuno zaštitili tablet-računalo.

Upotreba antivirusnog softvera

Računalni virusi mogu onemogućiti programe, uslužne programe ili operacijski sustav te uzrokovati nepravilan rad. Antivirusni softver može otkriti većinu virusa, uništiti ih te u većini slučajeva popraviti prouzrokovanu štetu.

Antivirusni softver morate često ažurirati da biste trajno bili zaštićeni od novih virusa.

Na tablet-računalu može biti unaprijed instaliran antivirusni program. Preporučujemo da koristite antivirusni program po vlastitom izboru da biste potpuno zaštitili tablet-računalu.

Da biste saznali više o virusima na tablet-računalima, na početnom zaslonu dodirnite , upišite *podrška*, a potom odaberite aplikaciju **HP Support Assistant** ili na radnoj površini sustava Windows dodirnite ikonu upitnika u području obavijesti na krajnjem desnom dijelu programske trake.

Upotreba softvera vatrozida

Vatrozidi služe sprječavanju neovlaštenog pristupa sustavu ili mreži. Vatrozid može biti samo softver koji instalirate na tablet-računalu i/ili mrežu ili pak kombinacija hardvera i softvera.

Postoje dvije vrste vatrozida.


- vatrozid kao softver u glavnom računalu – softver koji štiti samo tablet-računalu na koje je instaliran
- mrežni vatrozid, instaliran između DSL ili kablenskog modema i kućne mreže, koji štiti sva umrežena računala

Kada je na sustavu instaliran vatrozid, svi podaci koji u sustav ulaze ili iz njega izlaze nadziru se i uspoređuju s korisnički definiranim sigurnosnim mjerilima. Blokiraju se podaci koji nisu usklađeni s tim mjerilima.

Instalacija softverskih ažuriranja

HP-ov softver, Windows ili softver nekog drugog proizvođača koji ste instalirali na tablet-računalu treba redovito ažurirati da bi se riješili sigurnosni problemi i poboljšale performanse softvera. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Ažuriranje softvera i upravljačkih programa na stranici 19](#).

Instaliranje ključnih sigurnosnih ažuriranja

 **OPREZ:** Microsoft šalje upozorenja o ključnim ažuriranjima. Da biste tablet-računalu zaštitili od sigurnosnih upada i računalnih virusa, instalirajte sva Microsoftova kritična ažuriranja čim primite obavijest.

Ta ažuriranja možete instalirati ručno ili automatski.

Prikaz ili promjena postavki:

1. Na početnom zaslonu dodirnite , upišite *upravljačka ploča*.
2. Odaberite **Sustav i zaštita**, zatim **Windows Update** pa **Promijeni postavke**, a potom slijedite upute na zaslonu.

Zaštita bežične mreže

Kada postavljate WLAN mrežu ili pristupate postojećoj WLAN mreži, uvijek omogućite sigurnosne značajke za zaštitu mreže od neovlaštenog pristupa. WLAN-ovi na javnim mjestima (javnim pristupnim točkama), kao što su kafići i aerodromi, možda nisu sigurni.

Stvaranje sigurnosnih kopija softvera i podataka


Redovito sigurnosno kopirajte softverske aplikacije i podatke da biste ih zaštitili od trajnog gubitka ili oštećenja uzrokovano napadom virusa ili softverskim odnosno hardverskim kvarom. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Stvaranje sigurnosnih kopija i oporavak na stranici 28](#).

8 Korištenje alata HP PC Hardware Diagnostics (UEFI)


HP PC Hardware Diagnostics jest objedinjeno proširivo firmversko sučelje (Unified Extensible Firmware Interface, UEFI) koje omogućuje pokretanje dijagnostičkih testova kojima se utvrđuje funkcionira li hardver tablet-računala pravilno. Alat se pokreće izvan operacijskog sustava radi izoliranja hardverskih kvarova od problema koje uzrokuju operacijski sustav ili druge softverske komponente.

Pokretanje alata HP PC Hardware Diagnostics (UEFI):

1. Isključite tablet-računalo.
2. Pritisnite i držite gumb **za uključivanje** i gumb **za smanjivanje glasnoće** dok se tablet-računalo ne isključi, a pri dnu zaslona ne prikaže "Esc...pause at startup" (Izlaz... pauziranje prilikom pokretanja).
Prikazuje se početni izbornik.
3. Odaberite **System Diagnostics (Dijagnostika sustava)**.
4. Kada se otvori dijagnostički alat, odaberite vrstu dijagnostičkog testa koji želite pokrenuti, a potom slijedite upute na zaslonu.

 **NAPOMENA:** Ako morate zaustaviti dijagnostičku provjeru, pritisnite tipku za povećavanje glasnoće ili tipku za smanjivanje glasnoće.

Preuzimanje alata HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) na USB uređaj

 **NAPOMENA:** upute za preuzimanje alata HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) dostupne su samo na engleskom.

Postoje dvije mogućnosti za preuzimanje HP PC Hardware Diagnostics na USB uređaj:

1. mogućnost: početna stranica web-mjesta HP PC Diagnostics – pruža pristup najnovijoj verziji UEFI-ja

1. Idite na web-mjesto <http://hp.com/go/techcenter/pcdiags>.
2. Dodirnite vezu za **UEFI Download** (Preuzimanje alata UEFI), a zatim odaberite **Run** (Pokreni).

2. mogućnost: stranice za podršku i upravljačke programe – omogućuju preuzimanje određenih proizvoda za starije i novije verzije

1. Idite na web-mjesto <http://www.hp.com>.
2. Dodirnite stavku **Support** (Podrška), koja se nalazi na vrhu stranice, a zatim kliknite **Download Drivers** (Preuzmi upravljačke programe).
3. U tekstni okvir unesite naziv proizvoda, a zatim dodirnite **Go** (Idi).

– ili –

Dodirnite **Find Now** (Pronađi odmah) da biste HP-u omogućili automatsko prepoznavanje proizvoda.


4. U odjeljku **Diagnostic (Dijagnostika)** dodirnite **HP UEFI Support Environment (Okruženje za podršku alata HP UEFI)**.


– ili –

Dodirnite **Download** (Preuzimanje), a zatim odaberite **Run** (Pokreni).


9 Stvaranje sigurnosnih kopija i oporavak

Da biste zaštitili svoje podatke, koristite uslužne programe za sigurnosno kopiranje i vraćanje sustava Windows radi izrade sigurnosnih kopija pojedinačnih datoteka i mapa ili cijelog tvrdog diska ili pak stvaranje točke za vraćanje sustava. U slučaju kvara sustava možete upotrijebiti sigurnosne kopije datoteka da biste vratili sadržaj tablet-računala.

1. Dodirnite , a zatim dodirnite okvir za pretraživanje.
2. U okviru za pretraživanje upišite `obnovi` i zatim odaberite iz popisa prikazanih opcija.

 **NAPOMENA:** detaljne upute o različitim mogućnostima sigurnosnog kopiranja i vraćanja potražite u temama pomoći i podrške u sustavu Windows.

U slučaju nestabilnosti sustava HP preporučuje da ispišete postupke za oporavak sustava i spremite ih za kasniju upotrebu.

 **NAPOMENA:** Windows sadrži značajku Kontrola korisničkih računa radi poboljšanja sigurnosti tablet računala. Možda će se zatražiti dozvola ili lozinka za zadatke kao što su instalacija softvera, pokretanje uslužnih programa ili promjena postavki u sustavu Windows. Dodatne informacije potražite u pomoći i podršci u sustavu Windows.

Izrada sigurnosne kopije podataka


Oporavak nakon kvara sustava potpun je koliko i vaša zadnja sigurnosna kopija. Trebali biste odmah nakon početnog postavljanja sustava stvoriti medije za oporavak sustava i početnu sigurnosnu kopiju. Tijekom dodavanja novog softvera i podatkovnih datoteka nastavite s redovitom izradom sigurnosnih kopija sustava kako biste sigurnosnu kopiju održavali relativno ažurnom.

Dodatne informacije o značajkama sigurnosnog kopiranja u sustavu Windows potražite u pomoći i podršci u sustavu Windows.

Oporavljanje sustava


U slučaju kvara ili nestabilnosti sustava tablet-računalo sadrži sljedeće alate za oporavak datoteka:

- Alati za obnovu sustava Windows (samo odabrani modeli): možete koristiti značajku sigurnosnog kopiranja i vraćanja u sustavu Windows za oporavak podataka čiju ste sigurnosnu kopiju prethodno stvorili. Možete upotrijebiti i funkciju automatskog popravka sustava Windows da biste riješili probleme koji bi mogli spriječiti pravilno pokretanje sustava Windows.

 **NAPOMENA:** ako ne možete pokrenuti tablet-računalo, obratite se službi za podršku.

Promjena redoslijeda uređaja za pokretanje sustava

Da biste promijenili redoslijed pokretanja sustava radi pokretanja s vanjskog uređaja:

 **NAPOMENA:** za ovaj postupak je potrebna vanjska izbrisiva memorija.

1. Ako je moguće, sigurnosno kopirajte sve osobne datoteke.
2. Isključite tablet-računalo.

3. Spojite vanjsku izbrisivu memoriju.
4. Isključite tablet-računalo.
5. Pritisnite i držite gumb **za uključivanje** i gumb **za smanjivanje glasnoće** dok se tablet-računalo ne isključi, a pri dnu zaslona ne prikaže "Esc...pause at startup" (Izlaz... pauziranje prilikom pokretanja).
Prikazuje se početni izbornik.
6. Dodirnite **F9 Boot Options** (Opcije pokretanja sustava).
7. Odaberite vanjsku izbrisivu memoriju kao uređaj za pokretanje.
8. Ponovo pokrenite tablet-računalo.

Korištenje značajki osvježavanja sustava Windows i njegova vraćanja u izvorno stanje

U slučaju da tablet-računalo ne funkcionira ispravno te da morate ponovno uspostaviti stabilnost sustava, opcija za osvježavanje sustava Windows omogućava vam da krenete ispočetka i zadržite samo ono što vam je bitno.

Mogućnost vraćanja sustava Windows u izvorno stanje omogućuje detaljno ponovno formatiranje tablet-računala ili uklanjanje osobnih podataka prije no što tablet-računalo nekome poklonite ili odnesete na recikliranje. Dodatne informacije o tim značajkama potražite u pomoći i podršci u sustavu Windows.

10 Podrška

Obraćanje podršci

Ako informacije navedene u ovom korisničkom priručniku ili u programu HP Support Assistant ne daju odgovore na vaša pitanja, obratite se službi za podršku. Za podršku za SAD idite na <http://www.hp.com/go/contactHP>. Za podršku u svijetu idite na http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.

Ovdje možete:

- razgovarati na mreži s HP-ovim tehničarom




NAPOMENA: ako razgovor s podrškom nije dostupan na određenom jeziku, dostupan je na engleskom.

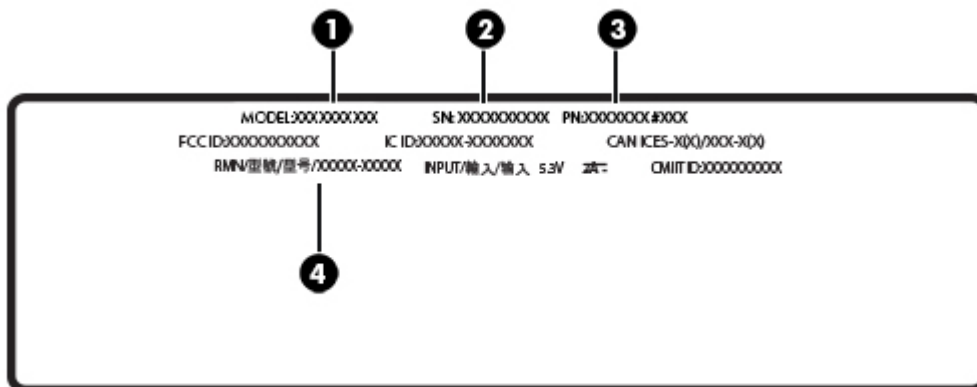
- pronaći telefonske brojeve podrške
- locirati HP-ov servisni centar

Oznake

Naljepnice pričvršćene na tablet-računalo sadrže informacije koje vam mogu biti potrebne prilikom otklanjanja poteškoća sa sustavom ili kada s tablet-računalom putujete u inozemstvo:

 **VAŽNO:** Naljepnice opisane u ovom poglavlju nalaze se na stražnjoj strani tablet-računala.

- Regulatorna naljepnica – sadrži važne podatke pomoću kojih se prepoznaje vaše računalo. Kada se obratite službi za podršku, od vas će se vjerojatno tražiti da navedete serijski broj, a možda i broj proizvoda ili broj modela. Pronađite te brojeve prije nego što se obratite službi za podršku.



Komponenta	
(1)	Naziv modela i broj
(2)	Serijski broj
(3)	Broj proizvoda
(4)	Regulatorni broj modela

11 Elektrostatičko pražnjenje

Elektrostatičko pražnjenje otpuštanje je statičkog elektriciteta kada se dva predmeta dotaknu, na primjer, šok koji osjetite kada hodate po tepihu i dodirnete metalnu kvaku.

Pražnjenje statičkog elektriciteta iz prstiju ili drugih elektrostatičkih vodiča može oštetiti elektroničke komponente. Da biste smanjili opasnost od oštećenja tablet-računala, oštećenja pogona ili gubitka podataka, pridržavajte se sljedećih mjera opreza:

- Ako se u uputama za uklanjanje ili instalaciju navodi da je potrebno isključiti tablet-računalo iz izvora napajanja, najprije ga ispravno uzemljite.
- Komponente čuvajte u njihovim spremnicima koji su zaštićeni od elektrostatičkog izboja dok ih ne budete bili spremni ugraditi.
- Izbjegavajte dodirivanje kontakata, vodiča i sklopova. Rukujte elektroničkim komponentama što je manje moguće.
- Koristite nemagnetske alate.
- Prije rukovanja komponentama ispraznite statički elektricitet dodirivanjem nebojane metalne površine.
- Ako uklonite komponentu, stavite je u spremnik koji je zaštićen od elektrostatičkog izboja.

Kazalo

A

antivirusni softver, upotreba 24
audiofunkcije, provjera 7
ažuriranje softvera i upravljačkih programa 19

B

baterija
 očuvanje energije 16
 pražnjenje 16
 traženje informacija 16
 tvorički zapečaćena 16
bežična mreža, zaštita 25
bežična mreža (WLAN)
 javna WLAN veza 5
 korporacijska WLAN veza 5
 povezivanje 5
Bluetooth
 povezivanje 5
Bluetooth uređaj 4, 5
briga o tablet-računalu 20

Č

čišćenje tablet-računala 20

D

dodir geste dodirnog zaslona 11
dostava tablet-računala 21

E

elektrostatički izboj 32

G

geste
 upotreba 11
geste dodirnog zaslona
 dodir 11
 klik s dva prsta 12
 pomicanje dvama prstima 11
 prelazak prstom od desnog ruba 12
 prelazak prstom od lijevog ruba 13

 prelazak prstom s gornjeg i donjeg ruba 13
 uvećavanje/smanjivanje prikaza dvama prstima 12
glasnoća
 gumbi 7
 prilagođavanje 7
 tipke 7
GPS 6
gumbi
 glasnoća 7

H

HDMI, konfiguriranje zvuka 10
HDMI priključak, priključivanje 9
HP Mobile Connect 6
HP PC Hardware Diagnostics (UEFI)
 preuzimanje 26

I

informacije o bateriji, pronalaženje 16
instaliranje
 ključna sigurnosna ažuriranja 24
isključivanje 18
isključivanje tablet-računala 18

J

javna WLAN veza 5

K

ključna sigurnosna ažuriranja, instaliranje 24
konfiguriranje
 zvuk za HDMI 10
kontrola bežične veze
 operacijski sustav 4
korištenje geste dodirnog zaslona, klizanje jednim prstom 13
korištenje geste klizanja dvama prstima dodirnim zaslonom 11
korištenje geste klizanja jednim prstom dodirnim zaslonom 13

korištenje geste klizanja s dva prsta dodirnim zaslonom 12
korištenje geste povlačenja prstom s lijevog ruba dodirnog zaslona 13
korištenje geste prelaska desnim rubom dodirnog zaslona 12
korištenje geste prelaska s gornjeg i donjeg ruba dodirnog zaslona 13
korištenje geste uvećavanja/smanjivanja prikaza dvama prstima na dodirnom zaslonu 12
korištenje lozinke 22
korporacijska WLAN veza 5

L

lozinke
 Setup Utility (BIOS) 23
 Windows 23
lozinke programa Setup Utility (BIOS) 23
lozinke za sustav Windows 23

M

Miracast 10
mirovanje
 izlazak 14
 pokretanje 14

N

napajanje
 baterija 15
 izmjenični napon 16
napajanje iz baterije 15
naziv i broj proizvođača, računalo 31

O

održavanje
 ažuriranje softvera i upravljačkih programa 19
 Čišćenje diska 19
oporavak 29

osvježavanje 29
oznake
 serijski broj 31

P

pokretanje stanja mirovanja i
 hibernacije 14
postavljanje zaštite lozinkom po
 izlasku iz stanja mirovanja ili
 hibernacije 15
povezivanje s WLAN-om 5
pregled prilagodnika izmjeničnog
 napona 17
priključci
 HDMI 9
 Miracast 10
prilagodnik izmjeničnog napona,
 pregled 17
provjera audiofunkcija 7
putovanje s tablet-računalom 21

S

serijski broj 31
serijski broj, računalo 31
sigurnosni softver za internet,
 upotreba 23
softver
 Čišćenje diska 19
softverska ažuriranja, instalacija
 24
softver vatrozida 24
softver za čišćenja diska 19
stanje hibernacije
 izlazak 14
 pokretanje 14
stanje mirovanja i stanje
 hibernacije
 pokretanje 14
stvaranje sigurnosnih kopija
 softvera i podataka 25
sustav ne reagira 18

T

tipke
 glasnoća 7

U

upotreba vanjskog izmjeničnog
 napajanja 16
uređaji visoke razlučivosti,
 priključivanje 9, 10

V

vanjsko izmjenično napajanje,
 upotreba 16
video 8

W

web-kamera 8
Windows
 Osvježavanje 29