



Vodič za korisnike

SAŽETAK

Ovaj vodič pruža informacije o komponentama, mrežnoj vezi, upravljanju napajanjem, bezbednosti, pravljenju rezervnih kopija i još mnogo toga.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P.

Intel je zaštitni znak korporacije Intel ili njenih podružnica u SAD i/ili u drugim zemljama. Lync, Office 365, Skype i Windows su registrovani žigovi ili zaštitni znakovi korporacije Microsoft u SAD i/ili drugim državama. USB Type-C® i USB-C® predstavljaju registrovane žigove organizacije USB Implementers Forum. Miracast® je registrovani žig organizacije Wi-Fi Alliance.

Ovde sadržane informacije podložne su promenama bez prethodne najave. Jedine garancije za HP proizvode i servise su utvrđene u okviru garantnih izjava koje dolaze uz takve proizvode ili servise. Ništa od objavljenog se može tumačiti kao postavka dodatne garancije. Kompanija HP neće odgovarati za ovde sadržane tehničke ili izdavačke greške.

Prvo izdanje: decembar 2020.

Broj dela dokumenta: M28701-E31

Obaveštenje o proizvodu

Ovaj vodič za korisnike opisuje funkcije koje su zajedničke većini modela. Neke funkcije možda nisu dostupne na vašem računaru.

Nisu sve funkcije dostupne u svim izdanjima ili verzijama operativnog sistema Windows. Sistemima će možda biti potreban nadograđeni i/ili posebno kupljeni hardver, upravljački programi, softver ili ažuriranje BIOS-a da bi se u potpunosti iskoristila funkcionalnost operativnog sistema Windows. Windows 10 se automatski ažurira i to je uvek omogućeno. ISP može da vam naplati naknadu, a moguće je i da će se vremenom pojaviti i dodatni zahtevi za ažuriranja. Pogledajte odeljak <http://www.microsoft.com>.

Da biste pristupili najnovijim vodičima za korisnike, idite na <http://www.hp.com/support>, i pratite uputstva da biste pronašli svoj proizvod. Zatim izaberite stavku **Manuals** (Priručnici).

Uslovi za korišćenje softvera

Instaliranjem, kopiranjem, preuzimanjem ili drugačijim korišćenjem bilo kog softverskog proizvoda unapred instaliranog na ovom računaru, prihvatate uslove HP ugovora o licenciranju sa krajnjim korisnikom (EULA). Ukoliko ne prihvatite ove uslove licenciranja, vaš jedini pravni lek jeste da se vrati čitav, nekorišćeni proizvod (hardver i softver) u roku od 14 dana radi punog refundiranja u skladu sa smernicama za refundiranje prodavca.

Obratite se prodavcu da biste dobili dodatne informacije ili podneli zahtev za potpunom refundacijom cene računara.

Bezbednosno upozorenje

Umanjite mogućnost opekotina ili pregrevanja računara tako što ćete pratiti opisane prakse.

⚠ UPOZORENJE! Da biste smanjili mogućnost nastanka opekotina ili pregrevanja računara, nemojte ga držati direktno u krilu ili zaklanjati otvore za vazduh na računaru. Računar koristite samo na čvrstoj, ravnoj površini. Ne dozvolite da neka druga čvrsta površina, kao što je opcionalni štampač koji se nalazi pored, ili neka meka površina, kao što su jastuci, tepih ili odeća, blokira protok vazduha. Nemojte dozvoliti ni da adapter naizmenične struje tokom rada računara dođe u dodir sa kožom ili nekim mekim predmetom, kao što su jastuci, tepih ili odeća. Računar i adapter naizmenične struje usaglašeni su sa ograničenjima temperature površina kojima korisnik može da pristupi, a koje propisuju važeći bezbednosni standardi.

Sadržaj

1 Prvi koraci	1
Pronalaženje informacija	1
2 Komponente	3
Pronalaženje hardvera	3
Pronalaženje softvera	3
Desna strana	3
Leva strana	4
Ekran	5
Zona tastature	6
Dodirna tabla	6
Postavke za dodirnu tablu	6
Prilagođavanje postavki dodirne table	6
Uključivanje dodirne table	6
Komponente dodirne table	6
Lampice	7
Dugme, zvučnici i ležište za SIM karticu	8
Korišćenje HP Elite Slim Active pera	9
Specijalni tasteri	10
Akcijski tasteri	11
Interventni tasteri	13
Nalepnice	13
Korišćenje SIM kartice	15
Određivanje odgovarajuće veličine SIM kartice za računar	15
Umetanje SIM kartice u ležište za digitalno pero	15
3 Mrežne veze	17
Povezivanje sa bežičnom mrežom	17
Korišćenje bežičnih kontrola	17
Dugme za bežično povezivanje	17
Kontrole operativnog sistema	17
Priključivanje na WLAN	18
Korišćenje usluge HP Mobile Broadband	18
Korišćenje eSIM kartice	19
Korišćenje aplikacije GPS	19
Korišćenje Bluetooth bežičnih uređaja	19



Povezivanje Bluetooth uređaja	20
Povezivanje sa žičnom mrežom	20
4 Navigacija na ekranu	21
Korišćenje poteza prstima na dodirnoj tabli i dodirnom ekranu	21
Dodir	21
Zumiranje primicanjem dva prsta	21
Prevlačenje sa dva prsta (dodirna tabla i precizna dodirna tabla)	22
Dodir sa dva prsta (dodirna tabla i precizna dodirna tabla)	22
Dodir sa tri prsta (dodirna tabla i precizna dodirna tabla)	22
Dodir sa četiri prsta (dodirna tabla i precizna dodirna tabla)	23
Prevlačenje sa tri prsta (dodirna tabla i precizna dodirna tabla)	23
Prevlačenje sa četiri prsta (precizna dodirna tabla)	23
Prevlačenje jednim prstom (dodirni ekran)	24
Korišćenje opcionalne tastature ili miša	24
Korišćenje tastature na ekranu	24
5 Funkcije za zabavu	25
Korišćenje kamere	25
Korišćenje audio zapisa	25
Korišćenje postavki za zvuk	25
Prikaz ili promena postavki zvuka	25
Korišćenje kontrolne table da biste prikazali i kontrolisali postavke zvuka	25
Korišćenje video-zapisa	26
Otkrivanje Miracast kompatibilnih bežičnih ekrana i povezivanje sa njima	26
Korišćenje prenosa podataka	26
Povezivanje uređaja sa USB Type-C portom	26
6 Upravljanje napajanjem	28
Korišćenje stanja spavanja	28
Pokretanje režima spavanja i izlazak iz njega	28
Isključivanje računara	29
Korišćenje ikone napajanja i opcija napajanja	29
Korišćenje napajanja iz baterije	29
Korišćenje funkcije HP Fast Charge	30
Prikazivanje napunjenosti baterije	30
Ušteda napajanja iz baterije	30
Prepoznavanje slabog nivoa baterije	30
Otklanjanje slabog nivoa baterije	30
Otklanjanje niskog nivoa baterije kada ima spoljnog napajanja	30

Otklanjanje niskog nivoa baterije kada nema izvora napajanja	31
Rešavanje problema sa niskim nivoom kad računar ne može izaći iz hibernacije	31
Fabrički zapečaćena baterija	31
Rad sa spoljnim izvorom napajanja	31
7 Bezbednost	32
Zaštita računara	32
Korišćenje lozinki	32
Fabrički zapečaćena baterija	33
Postavljanje lozinki u operativnom sistemu Windows	33
Zadavanje lozinki u softveru Computer Setup (Podešavanje računara)	33
Upravljanje BIOS administrator password (Administratorska lozinka za BIOS)	33
Podešavanje nove administratorske lozinke za BIOS	33
Promena administratorske lozinke za BIOS	34
Brisanje administratorske lozinke za BIOS	34
Unošenje lozinke BIOS administrator password (Administratorska lozinka za BIOS) ...	35
Windows Hello	35
Korišćenje antivirusnog softvera	35
Korišćenje softvera zaštitnog zida	36
Ažuriranje softvera	36
8 Održavanje	37
Poboljšavanje performansi	37
Korišćenje softvera Disk Defragmenter (Defragmentator diska)	37
Korišćenje Čišćenja diska	37
Ažuriranje programa i upravljačkih programa	37
Čišćenje računara	38
Uklanjanje prljavštine i ostataka sa računara	38
Čišćenje računara sredstvom za dezinfekciju	38
Putovanje sa računarom ili transport računara	39
9 Pravljenje rezervnih kopija, obnavljanje i oporavak	41
Pravljenje rezervnih kopija informacija i medijuma za oporavak	41
Korišćenje alatki operativnog sistema Windows za pravljenje rezervne kopije	41
Vraćanje sistema u prethodno stanje i oporavak	41
Kreiranje oporavka sistema	41
Metode obnavljanja i oporavka	41
10 Computer Setup (BIOS)	43
Korišćenje programa Computer Setup (Podešavanje računara)	43

Kretanje i odabir u softveru Computer Setup (Podešavanje računara)	43
Ažuriranje BIOS-a	43
11 Korišćenje alatke HP PC Hardware Diagnostics UEFI	44
Korišćenje ID koda greške HP PC Hardware Diagnostics Windows hardvera	44
Pokretanje alatke HP PC Hardware Diagnostics UEFI	44
Preuzimanje alatke HP PC Hardware Diagnostics UEFI na USB fleš disk	45
Preuzimanje najnovije verzije alatke HP PC Hardware Diagnostics UEFI	45
Preuzimanje alatke HP PC Hardware Diagnostics UEFI na osnovu naziva ili broja proizvoda	45
12 Specifikacije	46
Ulazno napajanje	46
Radno okruženje	46
13 Elektrostatičko pražnjenje	48
14 Pristupačnost	49
HP i pristupačnost	49
Pronalaženje potrebnih tehnoloških alatki	49
Posvećenost kompanije HP	49
International Association of Accessibility Professionals (IAAP)	50
Pronalaženje najbolje asistivne tehnologije	50
Procenite svoje potrebe	50
Pristupačnost za HP proizvode	50
Standardi i zakonodavstvo	51
Standardi	51
Zahtev 376 – EN 301 549	51
Smernice za pristupačnost veb sadržaja (WCAG)	51
Zakonodavstvo i propisi	52
Korisni resursi i veze za pristupačnost	52
Organizacije	52
Obrazovne institucije	53
Drugi resursi za osobe sa umanjenim sposobnostima	53
HP veze	53
Obraćanje podršci	53
Indeks	54

1 Prvi koraci

Ovaj računar predstavlja moćnu alatku za posao i zabavu, koja je osmišljena tako da ih unapredi. Pročitajte ovo poglavlje da biste saznali kako je najbolje postupati nakon podešavanja računara, kao i gde možete da pronađete dodatne HP resurse.

 **SAVET:** Da biste se brzo vratili na početni ekran računara iz otvorene aplikacije ili sa Windows radne površine, pritisnite taster sa Windows logotipom  na tastaturi. Ponovnim pritiskom na taster sa Windows logotipom vratićete se na prethodni ekran.

Kad podesite i registrujete računar, HP preporučuje sledeće korake da biste iskoristili svoju pametnu investiciju:

- **Povežite se sa internetom** – podesite žičnu ili bežičnu mrežu kako biste se povezali sa internetom. Više informacija potražite u odeljku [Mrežne veze na stranici 17](#).
- **Ažurirajte antivirusni softver** – zaštitite svoj računar od štete koju izazivaju virusi. Softver je unapred instaliran na računaru. Više informacija potražite u odeljku [Korišćenje antivirusnog softvera na stranici 35](#).
- **Upoznajte se sa svojim računarom** – saznajte više o funkcijama računara. Dodatne informacije potražite u odeljcima [Komponente na stranici 3](#) i [Navigacija na ekranu na stranici 21](#).
- **Pronađite instalirani softver** – pristupite listi softvera unapred instaliranog na računaru:
Izaberite dugme **Start**.
– ili –
Kliknite desnim tasterom miša na dugme **Start**, a zatim izaberite **Aplikacije i funkcije**.
- **Napravite rezervnu kopiju čvrstog diska** – napravite diskove ili USB fleš disk za oporavak da biste napravili rezervnu kopiju čvrstog diska. Pogledajte odeljak [Pravljenje rezervnih kopija, obnavljanje i oporavak na stranici 41](#).

Pronalaženje informacija

Da biste pronašli resurse koji sadrže detalje o proizvodu, informacije o tome kako da uradite nešto i drugo, koristite ovu tabelu.

Tabela 1-1 Dodatne informacije

Resurs	Sadržaj
<i>Uputstva za podešavanje</i>	<ul style="list-style-type: none">● Pregled podešavanja i funkcija računara
HP podrška	<ul style="list-style-type: none">● Časkanje na mreži sa HP tehničkim osobljem
Da biste pronašli HP podršku, idite na http://www.hp.com/support i pratite uputstva da biste pronašli svoj proizvod.	<ul style="list-style-type: none">● Brojevi telefona podrške
– ili –	<ul style="list-style-type: none">● Video zapisi o rezervnim delovima (samo za pojedine proizvode)
Izaberite ikonu sa znakom pitanja u polju za pretragu na traci zadataka. Zatim izaberite opciju Support (Podrška).	<ul style="list-style-type: none">● Vodiči za održavanje i servisiranje● Lokacije HP servisnih centara

Tabela 1-1 Dodatne informacije (nastavljeno)

Resurs	Sadržaj
<p><i>Vodič za bezbednost i udobnost</i></p> <p>Da biste pristupili ovom vodiču:</p> <p>▲ Otkucajte HP dokumentacija u polju za pretragu trake zadataka, a zatim izaberite stavku HP dokumentacija.</p> <p>– ili –</p> <p>▲ Posetite lokaciju http://www.hp.com/ergo.</p> <p>VAŽNO: Morate biti povezani sa internetom da biste pristupili najnovijoj verziji vodiča za korisnike.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Odgovarajuće podešavanje radne stanice• Saveti za pravilno držanje i radne navike koji će povećati udobnost i smanjiti rizik od povrede• Bezbednosne informacije o elektronskim i mehaničkim komponentama
<p><i>Obaveštenja o propisima, bezbednosti i zaštiti životne sredine</i></p> <p>Da biste pristupili ovom dokumentu:</p> <p>▲ Otkucajte HP dokumentacija u polju za pretragu trake zadataka, a zatim izaberite stavku HP dokumentacija.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Važna obaveštenja o propisima, uključujući po potrebi informacije o pravilnom odlaganju baterije.
<p><i>Ograničena garancija*</i></p> <p>Da biste pristupili ovom dokumentu:</p> <p>▲ Otkucajte HP dokumentacija u polju za pretragu trake zadataka, a zatim izaberite stavku HP dokumentacija.</p> <p>– ili –</p> <p>▲ Posetite lokaciju http://www.hp.com/go/orderdocuments.</p> <p>VAŽNO: Morate biti povezani sa internetom da biste pristupili najnovijoj verziji vodiča za korisnike.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Specifične informacije o garanciji koje se odnose na ovaj računar

*HP ograničena garancija se nalazi među vodičima za korisnike na proizvodu i/ili na CD-u ili DVD-u isporučenom u kutiji. U nekim zemljama ili regionima HP možda dostavlja odštampanu kopiju garancije u kutiji. Za zemlje ili regione u kojima se garancija ne obezbeđuje u štampanom formatu možete zatražiti primerak sa adrese <http://www.hp.com/go/orderdocuments>. Za proizvode kupljene u oblasti Pacifičke Azije, možete pisati kompaniji HP na adresu POD, PO Box 161, Kitchener Road Post Office, Singapore 912006. Priložite naziv proizvoda, svoje ime, broj telefona i poštansku adresu.

2 Komponente

Vaš računar sadrži vrhunske komponente. Ovo poglavlje pruža više informacija o komponentama, njihovim lokacijama i načinu rada.

Pronalaženje hardvera

Koristite ova uputstva da biste saznali koji je hardver instaliran na vašem računaru.

- ▲ Otkucajte **upravljač uređajima** u polju za pretragu na traci zadataka, a zatim izaberite aplikaciju **Upravljač uređajima**.

Prikazuje se lista svih uređaja instaliranih na računaru.

Pronalaženje softvera

Koristite ova uputstva da biste saznali koji softver instaliran na vašem računaru:

- ▲ Kliknite desnim tasterom miša na dugme **Start**, a zatim izaberite **Aplikacije i funkcije**.

Desna strana

Koristite ilustraciju i tabelu da biste prepoznali komponente na desnoj strani računara.

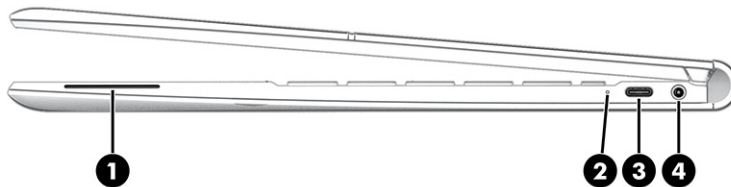


Tabela 2-1 Komponente sa desne strane i njihovi opisi

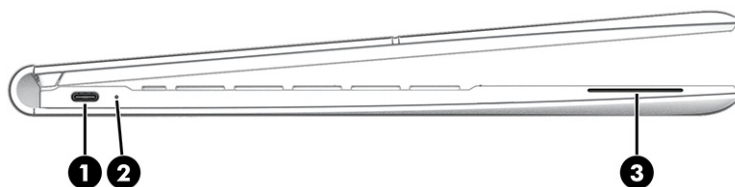
Komponenta	Opis
(1) Zvučnik	Proizvodi zvuk.
(2) Lampica baterije	Kad je napajanje naizmjeničnom strujom povezano: <ul style="list-style-type: none">• Bela: Nivo napunjenosti baterije je veći od 90 procenata.• Žuta: Nivo napunjenosti baterije je između 0 i 90 procenata.• Isključena: Baterija se ne puni. Kad napajanje naizmjeničnom strujom nije povezano (baterija se ne puni): <ul style="list-style-type: none">• Isključena: Baterija se ne puni.
(3) USB Type-C® port	Povezuje USB uređaj, omogućava prenos podataka i puni male uređaje kada je računar uključen ili u režimu spavanja.

Tabela 2-1 Komponente sa desne strane i njihovi opisi (nastavljeno)

Komponenta	Opis
	NAPOMENA: Možda će vam biti potrebni kablovi, adapteri ili i jedno i drugo (kupuju se zasebno).
(4) Kombinovani utikač za audio-izlaz (slušalice)/ audio-ulaz (mikrofon)	<p>Povezuje opcionalne stereo-zvučnike, slušalice, „bubice“, slušalice sa mikrofonom ili televizijski audio-kabl. Takođe povezuje opcionalne slušalice sa mikrofonom. Ovaj utikač ne podržava izborne samostalne mikrofone.</p> <p>UPOZORENJE! Da biste smanjili rizik od povreda, podesite jačinu zvuka pre nego što stavite slušalice, „bubice“ ili slušalice sa mikrofonom. Dodatne informacije o bezbednosti potražite u dokumentu <i>Obaveštenja o propisima, bezbednosti i zaštiti životne sredine</i>.</p> <p>Da biste pristupili ovom vodiču:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ Otkucajte HP dokumentacija u polju za pretragu trake zadataka, a zatim izaberite stavku HP dokumentacija. <p>NAPOMENA: Kada se neki uređaj poveže sa utikačem, zvučnici na računaru su onemogućeni.</p>

Leva strana

Koristite ilustraciju i tabelu da biste prepoznali komponente na levoj strani računara.

**Tabela 2-2 Komponente sa leve strane i njihovi opisi**

Komponenta	Opis
(1) USB Type-C port	<p>Povezuje USB uređaj, omogućava prenos podataka i puni male uređaje kada je računar uključen ili u režimu spavanja.</p> <p>NAPOMENA: Možda će vam biti potrebni kablovi, adapteri ili i jedno i drugo (kupuju se zasebno).</p>
(2) Lampica baterije	<p>Kad je napajanje naizmeničnom strujom povezano:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bela: Nivo napunjenosti baterije je veći od 90 procenata. • Isključena: Baterija se ne puni. <p>Kad napajanje naizmeničnom strujom nije povezano (baterija se ne puni):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Žuta koja treperi: Baterija je dostigla nizak nivo napunjenosti. Lampica baterije počinje brzo da trepće kad napunjenost baterije padne na kritičan nivo. • Isključena: Baterija se ne puni.
(3) Zvučnik	Proizvodi zvuk.

Ekran

Koristite ilustraciju i tabelu da biste prepoznali komponente ekrana.

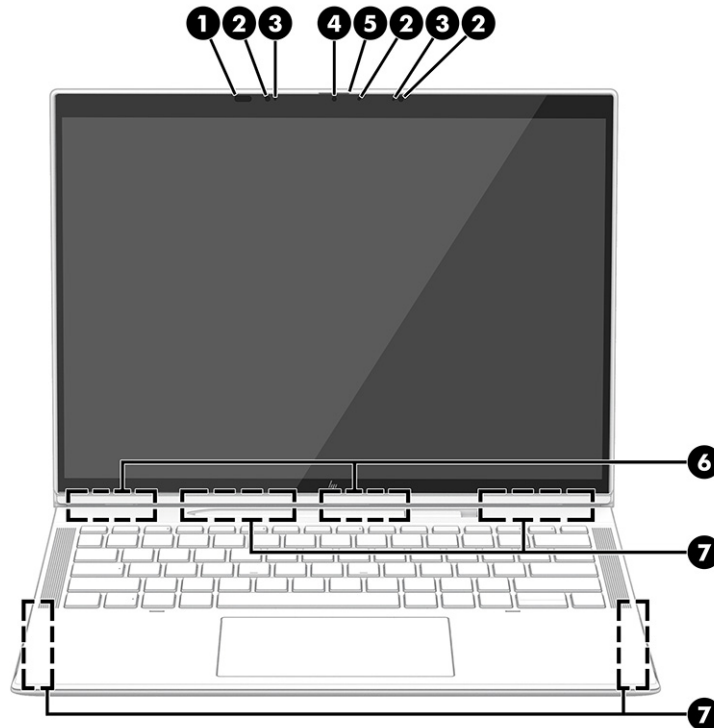


Tabela 2-3 Komponente ekrana i njihovi opisi

Komponenta	Opis
(1) Senzor svetla u okruženju*	Otkriva svetlo u okruženju.
(2) Lampice kamere	Uključena: Kamera je u upotrebi. NAPOMENA: Lampice infracrvene kamere se koriste samo u toku procedure prijavljivanja pomoću programa Windows Hello.
(3) Interni mikrofoni	Snimaju zvuk.
(4) Kamera	Omogućava vam video-časkanje, snimanje video-zapisa i fotografisanje. Da biste koristili kameru, pogledajte Korišćenje kamere na stranici 25 . Neke kamere, umesto prijavljivanja pomoću lozinke, omogućavaju i prijavljivanje na Windows® pomoću prepoznavanja lica. Više informacija potražite u odeljku Windows Hello na stranici 35 . NAPOMENA: Funkcije kamere mogu da se razlikuju u zavisnosti od hardvera kamere i softvera koji je instaliran na proizvodu.
(5) Prekrivka za privatnost kamere	Podrazumevano, objektiv kamere je otkriven, ali možete da prevučete prekrivku za privatnost kamere da biste blokirali vidno polje kamere. Da biste koristili kameru, prevucite prekrivku za privatnost kamere u suprotnom smeru da biste otkrili objektiv.
(6) WLAN antene*	Šalju i primaju bežične signale radi komuniciranja sa bežičnim lokalnim mrežama (WLAN-ovima).

Tabela 2-3 Komponente ekrana i njihovi opisi (nastavljeno)

Komponenta	Opis
(7) WWAN antene (samo na pojedinim proizvodima)*	Šalju i primaju bežične signale radi komuniciranja sa bežičnim regionalnim mrežama (WWAN-ovima).

*Senzor svetla u okruženju i antene nisu vidljive sa spoljne strane računara. Radi optimalnog prenosa signala WLAN i WWAN mreže uklonite sve prepreke iz oblasti neposredno oko antena.

Obaveštenja o propisima koja se tiču bežične veze potražite u odeljku koji se odnosi na vašu zemlju ili region u vodiču *Obaveštenja o propisima, bezbednosti i zaštiti životne sredine*.

Da biste pristupili ovom vodiču:

▲ Otkucajte `HP dokumentacija` u polju za pretragu trake zadataka, a zatim izaberite stavku **HP dokumentacija**.

Zona tastature

Tastature mogu da se razlikuju u zavisnosti od jezika.

Dodirna tabla

Ovde su opisane postavke i komponente dodirne table.

Postavke za dodirnu tablu

Ovde ćete naučiti kako da prilagodite postavke i komponente dodirne table.

Prilagođavanje postavki dodirne table

Koristite ove korake da biste prilagodili postavke i pokrete dodirne table.

1. Otkucajte `postavke dodirne table` u polju za pretragu na traci zadataka, a zatim pritisnite **enter**.
2. Odaberite postavku.

Uključivanje dodirne table

Pratite ove korake da biste uključili dodirnu tablu.

1. Otkucajte `postavke dodirne table` u polju za pretragu na traci zadataka, a zatim pritisnite **enter**.
2. Pomoću eksternog miša kliknite na dugme **Dodirna tabla**.

Ako ne koristite dodatnog miša, pritiskajte taster **Tab** dok se pokazivač ne zaustavi na dugmetu **dodirna tabla**. Zatim pritisnite taster **razmaknica** da biste izabrali dugme.

Komponente dodirne table

Koristite ilustraciju i tabelu da biste prepoznali komponente dodirne table.

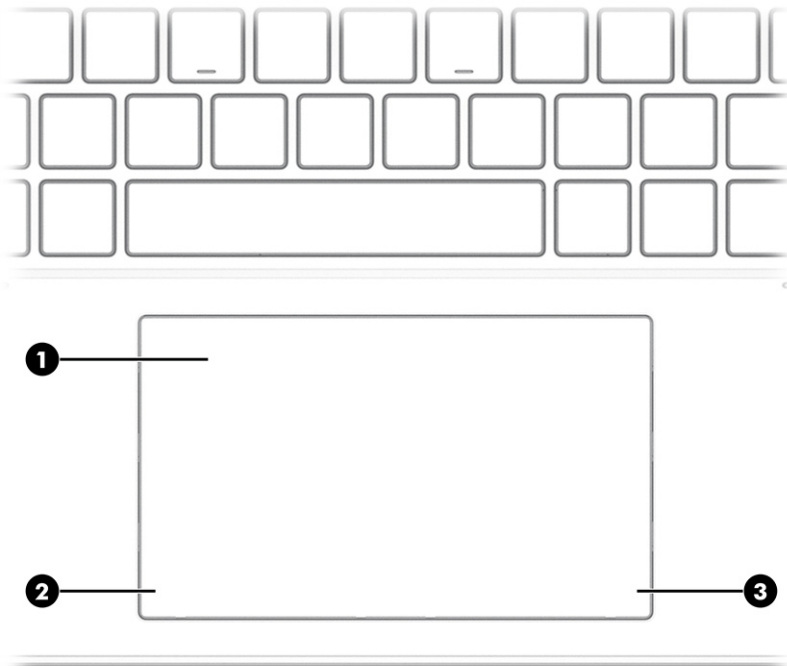


Tabela 2-4 Komponente dodirne table i njihovi opisi

Komponenta		Opis
(1)	Zona dodirne table	Čita pokrete prstom da bi se pomerio pokazivač ili aktivirale stavke na ekranu. NAPOMENA: Više informacija potražite u odeljku Korišćenje poteza prstima na dodirnoj tabli i dodirnom ekranu na stranici 21.
(2)	Levo dugme dodirne table	Funkcioniše kao levi taster na spoljašnjem mišu.
(3)	Desno dugme dodirne table	Funkcioniše kao desni taster na spoljašnjem mišu.

Lampice

Koristite ilustraciju i tabelu da biste prepoznali lampice na računaru.

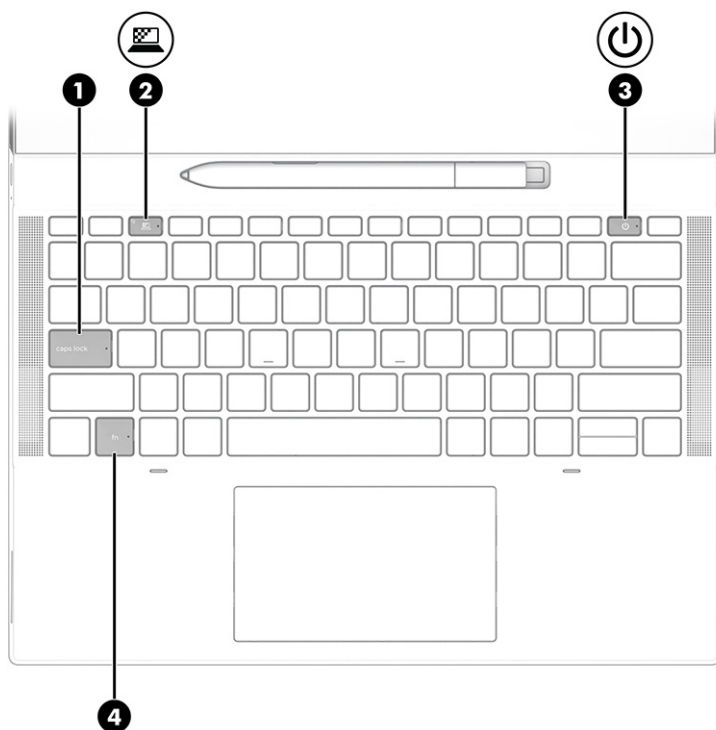



Tabela 2-5 Lampice i njihovi opisi

Komponenta	Opis
(1) Lampica caps lock	Uključena: Funkcija caps lock je uključena, što znači da se pri kucanju koriste samo velika slova.
(2) Lampica tastera za privatnost (samo na pojedinim proizvodima)	Uključena: Ekran privatnosti je uključen, što pomaže da se spreči gledanje sa strane.
(3)  Lampica napajanja	<ul style="list-style-type: none"> Uključena: Računar je uključen. Treperi: Računar je u stanju spavanja, to jest u stanju uštede energije. Računar isključuje napajanje ekrana i drugih nepotrebnih komponenti. Isključena: Računar je isključen ili u stanju spavanja.
(4) Lampica Fn lock	Uključena: Taster fn je zaključan. Više informacija potražite u odeljku Interventni tasteri na stranici 13 .

Dugme, zvučnici i ležište za SIM karticu

Koristite ilustraciju i tabelu da biste prepoznali dugme, zvučnike i ležište za SIM karticu na računaru.

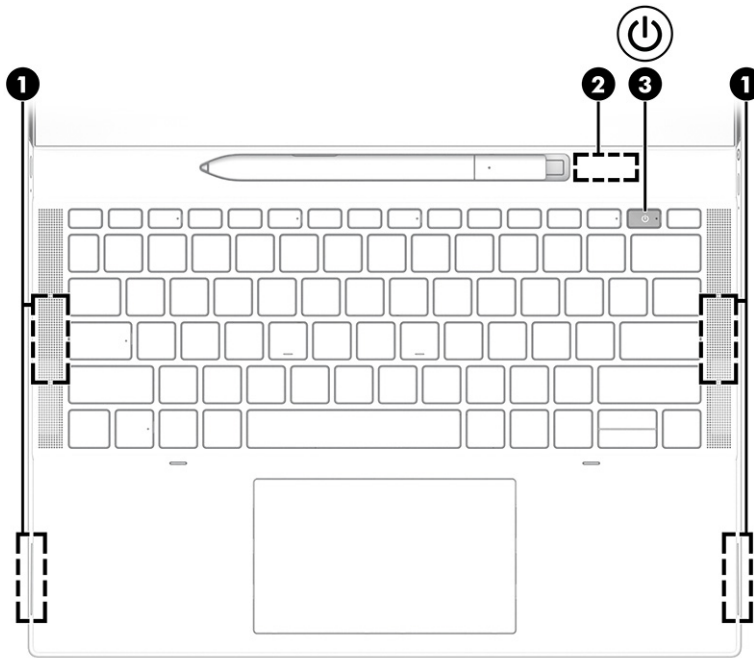




Tabela 2-6 Dugme, zvučnici i ležište za SIM karticu i njihovi opisi

Komponenta	Opis
(1) Zvučnici	Proizvode zvuk.
(2) Ležište za SIM karticu (samo na pojedinim proizvodima)	SIM karticu možete da umetnete u ležište za SIM karticu koje se nalazi unutar ležišta za pero. Više informacija potražite u odeljku Korišćenje SIM kartice na stranici 15 .
(3)  Dugme za napajanje	<ul style="list-style-type: none"> • Kada je računar isključen, nakratko pritisnite ovo dugme da biste ga uključili. • Kada je računar uključen, nakratko pritisnite ovo dugme da biste pokrenuli režim spavanja. • Kad je računar u stanju spavanja, nakratko pritisnite ovo dugme da bi napustio to stanje. <p>VAŽNO: Ako pritisnete i zadržite dugme za napajanje, izgubićete sve nesačuvane informacije.</p> <p>Ako je računar prestao da reaguje i procedure za isključivanje nemaju efekta, pritisnite i držite taster za napajanje najmanje 4 sekunde da biste isključili računar.</p> <p>Da biste saznali više o postavkama napajanja, pogledajte opcije napajanja.</p> <p>▲ Kliknite desnim tasterom miša na ikonu Merača napajanja , a zatim izaberite stavku Opcije napajanja.</p>

Korišćenje HP Elite Slim Active pera

Koristite ilustraciju i tabelu da biste prepoznali digitalno pero i njegove funkcije.

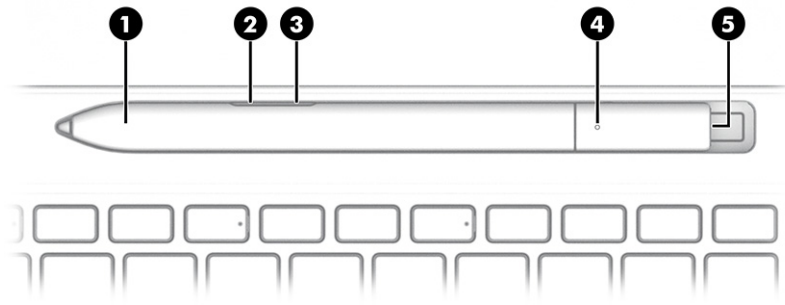


Tabela 2-7 Funkcije digitalnog pera i njihovi opisi

Komponenta	Opis
(1) Ležište za digitalno pero	Udubljeni deo za skladištenje i punjenje digitalnog pera.
(2) Donje dugme	Briše sadržaj sa ekrana. NAPOMENA: Funkciju ovog dugmeta možete da konfigurirate u softveru pera koji je instaliran na vašem računaru.
(3) Gornje dugme	Pritisnite i zadržite dugme, zatim dodirnite ekran da biste oponašali funkciju klika desnim tasterom miša. NAPOMENA: Funkciju ovog dugmeta možete da konfigurirate u softveru pera koji je instaliran na vašem računaru.
(4) Lampica digitalnog pera	<ul style="list-style-type: none"> Plava koja treperi (polako): Pero je u režimu uparivanja. Plava koja treperi (brzo): Pero je uspešno upareno. Trepćuće crveno: Nivo napunjenosti baterije je nizak. Bela koja treperi: Pero se puni. Bela: Pero je u potpunosti napunjeno.
(5) Dugme za uparivanje	Da biste povezali digitalno pero sa računarom, pritisnite i 5 sekundi zadržite dugme za uparivanje. Više informacija potražite u odeljku Povezivanje Bluetooth uređaja na stranici 20 . NAPOMENA: Funkciju ovog dugmeta možete da konfigurirate u softveru pera koji je instaliran na vašem računaru.

*Regulatorni broj modela (RMN) ove opreme je STA-WP01.

Uključite digitalno pero tako što ćete njegovim vrhom dodirnuti bilo koju površinu.

Specijalni tasteri

Koristite ilustraciju i tabelu da biste prepoznali specijalne tastere.

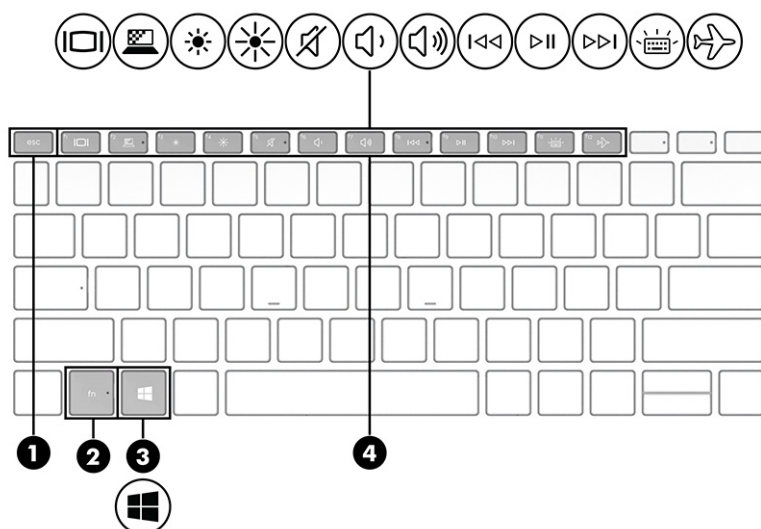



Tabela 2-8 Specijalni tasteri i njihovi opisi

Komponenta	Opis
(1) Taster <code>esc</code>	Prikazuje informacije o sistemu kad se pritisne zajedno sa tasterom <code>fn</code> .
(2) Taster <code>fn</code>	Kada se pritisne u kombinaciji sa drugim tasterom, izvršava funkcije sistema koje se često koriste.
(3)  Taster sa Windows logotipom	Otvora „Start“ meni. NAPOMENA: Ako ponovo pritisnete taster sa Windows logotipom, zatvorite „Start“ meni.
(4) Akcijski tasteri	Izvršavaju često korišćene sistemske funkcije. Pogledajte odeljak Akcijski tasteri na stranici 11 .

Akcijski tasteri

Akcijski tasteri obavljaju određene funkcije i razlikuju se u zavisnosti od računara. Da biste utvrdili koji se tasteri nalaze na računaru, pogledajte ikone na tastaturi i potražite ih u opisima u ovoj tabeli.

- ▲ Da biste koristili neki akcijski taster, pritisnite ga i zadržite.

Tabela 2-9 Akcijski tasteri i njihovi opisi


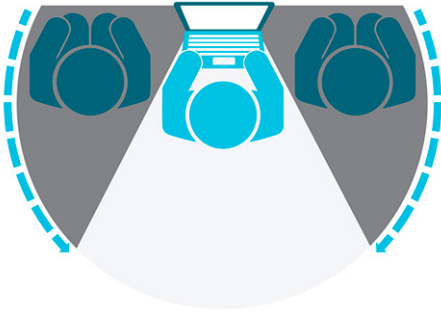












Ikona	Opis
	Sprečava posmatrače da vide ekran sa strane. Po potrebi smanjuje ili povećava svetlinu za dobro osvetljeno ili tamnije okruženje. Pritisnite taster ponovo da biste isključili ekran privatnosti. NAPOMENA: Da biste brzo uključili najvišu postavku privatnosti, pritisnite <code>fn+p</code> .

Tabela 2-9 Akcijski tasteri i njihovi opisi (nastavljeno)

Ikona	Opis
	
	<p>Postepeno smanjuje osvetljenost ekrana sve dok držite pritisnut taster.</p>
	<p>Postepeno povećava osvetljenost ekrana sve dok držite pritisnut taster.</p>
	<p>Isključuje i uključuje pozadinsko osvetljenje tastature. Pritisnite taster više puta da biste prilagodili osvetljenost od visoke (kad prvi put pokrenete računar), preko niske, pa do isključivanja. Kad prilagodite postavku pozadinskog osvetljenja, pozadinsko osvetljenje će se vratiti na prethodnu postavku svaki put kad uključite računar. Pozadinsko osvetljenje tastature će se isključiti posle 30 sekundi neaktivnosti. Da biste ponovo uključili pozadinsko osvetljenje tastature, pritisnite bilo koji taster ili dodirnite dodirnu tablu (samo na pojedinim proizvodima). Da biste produžili trajanje baterije, isključite ovu funkciju.</p>
	<p>Reprodukuje prethodnu numeru sa audio CD-a ili prethodni odeljak DVD-a ili Blu-ray diska (BD-a).</p>
	<p>Pokreće, pauzira ili nastavlja reprodukciju audio CD-a, DVD-a ili BD-a.</p>
	<p>Reprodukuje sledeću numeru sa audio CD-a ili sledeći odeljak DVD-a ili BD-a.</p>
	<p>Postepeno smanjuje jačinu zvučnika dok držite ovaj taster.</p>
	<p>Postepeno povećava jačinu zvučnika dok držite ovaj taster.</p>
	<p>Isključuje ili ponovo uključuje zvuk zvučnika.</p>
	<p>Uključuje ili isključuje funkciju bežičnog povezivanja.</p> <p>NAPOMENA: Bežična mreža mora da bude podešena da biste mogli da uspostavite bežičnu vezu.</p>
	<p>Prebacuje sliku na ekranu između uređaja za prikaz koji su povezani sa sistemom. Na primer, ako je monitor povezan sa računarom, ponovljenim pritiskanjem tastera slika sa ekrana računara prelazi na ekran monitora radi istovremenog prikaza na računaru i monitoru.</p>

 **NAPOMENA:** Funkcija akcijskog tastera omogućena je u fabrici. Možete onemogućiti ovu funkciju tako što ćete pritisnuti i zadržati taster **fn** i levi taster **shift**. Fn lock lampica je uključena. Kada onemogućite funkciju akcijskih tastera, svaku funkciju i dalje možete da izvršite pritiskom tastera **fn** u kombinaciji sa odgovarajućim akcijskim tasterom.

Interventni tasteri

Interventni taster je kombinacija tastera **fn** i još jednog tastera. Koristite tabelu da biste prepoznali interventne tastere.

Da biste koristili interventni taster:


- ▲ Pritisnite i držite taster **fn** a zatim pritisnite neki od tastera navedenih u sledećoj tabeli.

Tabela 2-10 Interventni tasteri i njihovi opisi

Taster	Opis
R	Prekida operaciju.
S	Šalje upit za programiranje.
W	Pauzira operaciju.

Nalepnice

Nalepnice zalepljene na računar pružaju informacije koje vam mogu zatrebati kada rešavate probleme sa sistemom ili kada nosite računar na put u inostranstvo. Nalepnice mogu da budu papirne ili odštampane na proizvodu.

 **VAŽNO:** Proverite sledeće lokacije za nalepnice opisane u ovom odeljku: s donje strane računara, unutar odeljka za bateriju, ispod zaštitnog poklopca, sa zadnje strane ekrana ili na dnu postolja tableta.

- Servisna nalepnica – pruža važne informacije za identifikovanje računara. Kad se obraćate podršci, možda će vam biti zatražen serijski broj, broj proizvoda ili broj modela. Pronađite te informacije pre nego što se obratite podršci.

Servisna nalepnica će ličiti na neki od ovih primera. Pogledajte ilustraciju koja najbliže odgovara servisnoj nalepnici na vašem računaru.

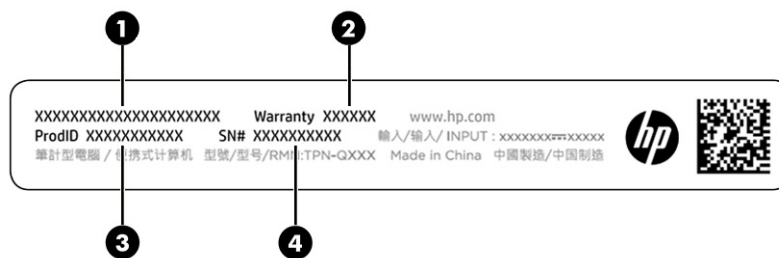


Tabela 2-11 Komponente servisne nalepnice

Komponenta
(1) Ime HP proizvoda
(2) Garantni period

Tabela 2-11 Komponente servisne nalepnice (nastavljeno)

Komponenta	
(3)	ID proizvoda
(4)	Serijski broj

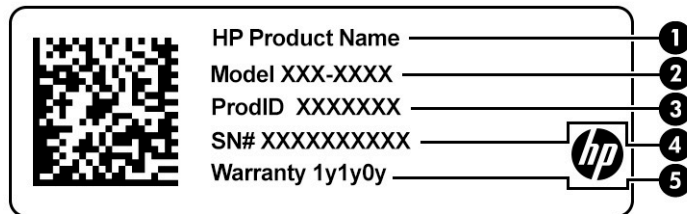


Tabela 2-12 Komponente servisne nalepnice

Komponenta	
(1)	Ime HP proizvoda
(2)	Broj modela
(3)	ID proizvoda
(4)	Serijski broj
(5)	Garantni period

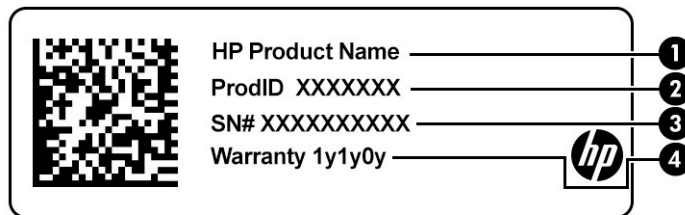


Tabela 2-13 Komponente servisne nalepnice

Komponenta	
(1)	Ime HP proizvoda
(2)	ID proizvoda
(3)	Serijski broj
(4)	Garantni period

- Nalepnice sa propisima – sadrže informacije o propisima koji se odnose na računar.
- Nalepnice certifikata bežične veze – pružaju informacije o opcionalnim bežičnim uređajima i oznakama saglasnosti nekih zemalja ili regiona u kojima je korišćenje tih uređaja odobreno.

Korišćenje SIM kartice

Koristite ova uputstva da biste umetnuli SIM karticu.



VAŽNO: Možete da oštetite SIM karticu ako umetnete karticu pogrešne veličine ili je umetnete u ležište za SIM karticu u pogrešnom smeru. Kartica takođe može da se zaglavi u slotu. Ne koristite adaptere za SIM kartice. Da ne biste oštetili SIM karticu ili konektore, koristite minimalnu silu kada ubacujete ili vadite SIM karticu.

Određivanje odgovarajuće veličine SIM kartice za računar

Pre nego što kupite SIM karticu, pratite ova uputstva da biste odredili odgovarajuću veličinu SIM kartice za vaš računar.


1. Idite na <http://www.hp.com/support>, a zatim potražite svoj računar po nazivu ili broju proizvoda.
2. Kliknite na **Product Information** (Informacije o proizvodu).
3. Pogledajte navedene opcije da biste utvrdili koju karticu da kupite.


Umetanje SIM kartice u ležište za digitalno pero


Da biste ubacili SIM karticu, pratite ove korake.

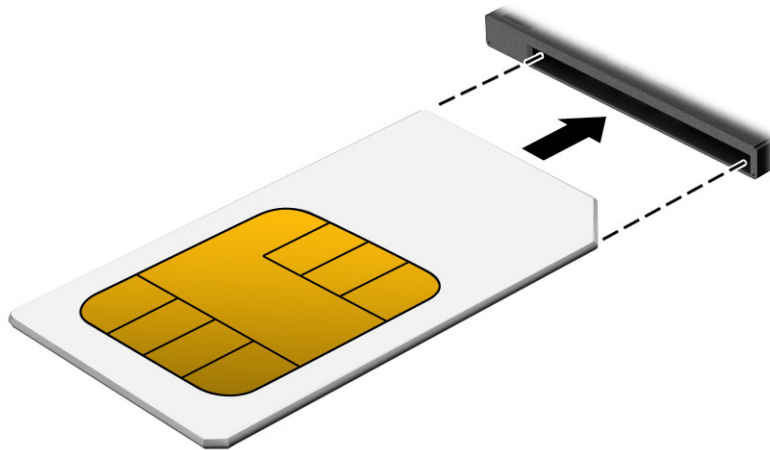
1. Isključite računar pomoću komande „Isključi“.
2. Isključite sve spoljne uređaje koji su povezani sa računarom.
3. Isključite kabl za napajanje iz utičnice za naizmennu struju.
4. Ako je digitalno pero prisutno, uklonite ga iz ležišta.

5. Ubacite SIM karticu u ležište za SIM karticu, a zatim umetnite ležište u slot i pritisnite ležište za SIM karticu tako da čvrsto nalegne.

 **VAŽNO:** Nemojte da koristite digitalno pero za umetanje ležišta za SIM karticu u slot, ili uklanjanje iz njega.

 **NAPOMENA:** SIM kartica, ležište za SIM karticu ili slot za SIM karticu na računaru može da izgleda drugačije od ilustracije u ovom odeljku.

 **NAPOMENA:** Slot za SIM karticu može da ima ikonu koja pokazuje u kom smeru karticu treba umetnuti u računar.



3 Mrežne veze

Računar možete da nosite svuda sa sobom. Ali čak i od kuće možete da istražite svet i pristupite informacijama koje nude milioni veb-lokacija pomoću svog računara i ožičene ili bežične mrežne veze. Ovo poglavlje vam pomaže da se povežete s tim svetom.

Povezivanje sa bežičnom mrežom

Vaš računar poseduje nekoliko bežičnih uređaja.

- WLAN uređaj – povezuje računar sa bežičnim lokalnim mrežama (često se nazivaju Wi-Fi mreže, bežične LAN ili WLAN mreže) u poslovnim prostorima, vašem domu i na javnim mestima poput aerodroma, restorana, kafića, hotela i univerziteta. U okviru WLAN mreže, mobilni bežični uređaj u računaru komunicira sa bežičnom mrežnom skretnicom ili pristupnom tačkom za bežično povezivanje.
- HP Mobile Broadband modul (samo na pojedinim proizvodima) – uređaj za bežičnu regionalnu mrežu (WWAN) koji vam obezbeđuje povezivanje na mnogo većem prostoru. Operateri mobilne mreže instaliraju bazne stanice (nalik tornjevima za mobilne telefone) na velikim geografskim područjima, što efikasno obezbeđuje pokrivenost u državama, regionima ili čak u celim zemljama.
- Bluetooth® uređaj – kreira ličnu mrežu (PAN) za povezivanje sa drugim uređajima omogućenim za Bluetooth poput računara, telefona, štampača, slušalica, zvučnika i kamera. U PAN mreži svaki uređaj komunicira direktno s drugim uređajima, a uređaji moraju biti relativno blizu – obično do 10 m (oko 33 stope) jedni od drugih.

Korišćenje bežičnih kontrola

Pomoću sledećih funkcija možete kontrolisati bežične uređaje na računaru.

- Dugme za bežično povezivanje (naziva se i *taster za avionski režim* ili *taster za bežičnu vezu*)
- Kontrole operativnog sistema

Dugme za bežično povezivanje

Računar ima dugme za bežično povezivanje i dva bežična uređaja. Svi bežični uređaji na računaru fabrički su omogućeni.

Kontrole operativnog sistema

Centar za mrežu i deljenje omogućava podešavanje veze ili mreže, povezivanje sa mrežom i dijagnostiku i rešavanje problema sa mrežom.

Da biste koristili kontrole operativnog sistema:


U polju za pretragu na traci zadataka upišite `kontrolna tabla`, izaberite stavku **Kontrolna tabla** i zatim izaberite **Centar za mrežu i deljenje**.

– ili –

Izaberite ikonu statusa mreže na traci zadataka, a zatim izaberite stavku **Postavke mreže i interneta**.


Priključivanje na WLAN

Da biste mogli da se povežete sa WLAN mrežom pomoću ove procedure, prvo morate da podesite pristup internetu.

 **NAPOMENA:** Kad podešavate pristup internetu kod kuće, morate otvoriti nalog kod dobavljača internet usluga (ISP). Da biste kupili internet uslugu i modem, obratite se lokalnom dobavljaču internet usluga. Dobavljač internet usluga pomoći će vam da postavite modem, instalirate mrežni kabl kako biste povezali bežičnu mrežnu skretnicu i modem i testirate internet uslugu.

1. Postarajte se da je WLAN uređaj uključen.
2. Izaberite ikonu statusa mreže na traci zadataka, a zatim se povežite sa nekom od dostupnih mreža.

Ako je WLAN mreža sa omogućenim bezbednosnim opcijama, od vas se zahteva da unesete bezbednosni kôd. Unesite kôd i izaberite **Dalje** da biste dovršili uspostavljanje veze.

 **NAPOMENA:** Ako na spisku nema WLAN mreža, možda se nalazite van dometa bežične mrežne skretnice ili pristupne tačke.

 **NAPOMENA:** Ako ne vidite WLAN s kojim želite da se povežete:

Kliknite desnim tasterom miša na ikonu statusa mreže na traci zadataka, a zatim izaberite stavku **Otvori postavke mreže i interneta**.

– ili –

Izaberite ikonu statusa mreže na traci zadataka, a zatim izaberite stavku **Postavke mreže i interneta**.


U okviru **Promena postavki mreže** izaberite **Centar za mrežu i daljenje**.

Izaberite stavku **Podešavanje nove veze ili mreže**.

Prikazuje se lista sa opcijama koja vam omogućava da ručno potražite mrežu i povežete se s njom ili da napravite novu mrežnu vezu.

3. Pratite uputstva na ekranu da biste dovršili povezivanje.

Nakon uspostavljanja veze, izaberite ikonu statusa mreže na desnom kraju trake zadataka da biste videli ime i status veze.

 **NAPOMENA:** Funkcionalni domet (koliko daleko vaši bežični signali putuju) zavisi od primene WLAN-a, proizvođača usmerivača i smetnji od drugih elektronskih uređaja ili strukturalnih prepreka, poput zidova i podova.

Korišćenje usluge HP Mobile Broadband

HP Mobile Broadband računar ima ugrađenu podršku za mobilne veze širokog propusnog opsega. Kad se koristi na mreži mobilnog operatera, novi računar vam daje slobodu da se povežete s internetom, šaljete e-poštu ili da se povežete sa poslovnom mrežom bez potrebe za traženjem Wi-Fi pristupnih tačaka.

Možda će vam biti potreban IMEI broj, MEID broj ili oba broja HP Mobile Broadband modula za aktiviranje usluge mobilne veze širokog propusnog opsega. Broj je odštampan na nalepnici na zadnjoj strani ekrana.

– ili –

1. Na traci zadataka izaberite ikonu statusa mreže.
2. Izaberite stavku **Postavke mreže i interneta**.
3. U odeljku **Mreža i internet** izaberite **Celular**, a zatim izaberite **Napredne opcije**.

Neki operateri mobilnih mreža zahtevaju korišćenje SIM kartice. SIM kartica sadrži osnovne podatke o vama, poput ličnog identifikacionog broja (PIN), kao i podatke o mreži. U nekim računarima je SIM kartica unapred instalirana. Ako SIM kartica nije unapred instalirana, možda ste je dobili uz informacije o HP Mobile Broadband modulu koje ste dobili uz računar ili je obezbeđuje operater mobilne mreže zasebno od računara.

Informacije o modulu HP Mobile Broadband i načinu aktiviranja usluge preko željenog operatera mobilne mreže potražite u informacijama o modulu HP Mobile Broadband koje ste dobili uz računar.

Korišćenje eSIM kartice

Vaš računar podržava korišćenje eSIM kartice. eSIM je programabilna verzija često korišćenog SIM-a koju možete koristiti za preuzimanje različitih profila od izabranih operatera.

eSIM vam omogućava da se povežete s internetom preko mobilnog prenosa podataka. Uz eSIM, ne morate da preuzimate SIM karticu od mobilnog operatera i možete brzo da se prebacujete između mobilnih operatera i planova podataka. Na primer, možete imati jednu mobilni plan podataka za posao, a drugi kod nekog drugog mobilnog operatera za ličnu upotrebu. Ako putujete, možete se povezati na više mesta tako da pronađete mobilne operatere s planovima u tom području.

eSIM kartice možete primeniti na dva načina:

- Moguće je ugraditi eSIM čip (eUICC). Prenosni računar u tom slučaju funkcioniše kao da koristi dve SIM kartice, jednu kao eUICC, a drugu kao standardnu mikro ili nano SIM karticu u ležištu za SIM karticu. Istovremeno može biti aktivan samo jedan SIM.
- Uklonjiva fizička eSIM kartica umeće se u ležište za SIM karticu kao standardna mikro ili nano SIM kartica, ali eSIM kartica nije ograničena na jednog operatera (fizička prazna eSIM kartica).

Da biste se povezali s internetom putem mobilne veze podataka, morate dodati eSIM profil. Da biste dodali profil, upravljali SIM profilima i saznali kako da koristite eSIM, posetite <https://www.support.microsoft.com> i otkucajte **Koristi eSIM na traci za pretragu**.

Korišćenje aplikacije GPS

Računar poseduje uređaj sistema globalnog pozicioniranja (GPS). GPS sateliti pružaju informacije o lokaciji, brzini i smeru na sisteme koji imaju GPS. Da biste omogućili sistem globalnog pozicioniranja (GPS), uverite se da je lokacija omogućena u okviru postavke privatnosti operativnog sistema Windows.

1. Otkucajte **lokacija** u polju za pretragu na traci zadataka, a zatim izaberite stavku **Postavke privatnosti lokacije**.
2. Pratite uputstva na ekranu za korišćenje postavki lokacije.

Korišćenje Bluetooth bežičnih uređaja


Bluetooth uređaj obezbeđuje bežičnu komunikaciju malog opsega koja zamenjuje fizičke veze putem kablova koji tradicionalno povezuju elektronske uređaje kao što su sledeći.


- Računari (stoni, prenosni)
- Telefoni (mobilni, bežični, pametni)
- Uređaji za slike (štampač, kamera)
- Audio uređaji (slušalice, zvučnici)
- Miš
- Spoljašnja tastatura
- Digitalno pero


Povezivanje Bluetooth uređaja

Da biste mogli da koristite Bluetooth uređaj, morate da uspostavite Bluetooth vezu.

1. Unesite `bluetooth` u polje za pretragu na traci zadataka, a zatim izaberite stavku **Postavke za Bluetooth i druge postavke uređaja**.
2. Uključite Bluetooth, ako već nije uključen.
3. Izaberite **Dodaj Bluetooth ili drugi uređaj**, a zatim u dijalogu **Dodavanje uređaja** izaberite **Bluetooth**.
4. Izaberite uređaj sa liste, a zatim pratite uputstva na ekranu.

 **NAPOMENA:** Ako uređaj zahteva verifikaciju, prikazuje se kôd za uparivanje. Na uređaju koji dodajete pratite uputstva na ekranu da biste proverili da li kôd na uređaju odgovara kodu za uparivanje. Dodatne informacije potražite u dokumentaciji koju ste dobili uz uređaj.


 **NAPOMENA:** Ako se vaš uređaj ne pojavi na listi, uverite se da je Bluetooth za taj uređaj uključen. Neki uređaji možda imaju dodatne zahteve; pogledajte dokumentaciju koju ste dobili uz uređaj.


 **NAPOMENA:** Digitalno pero koje ste dobili uz računar se neće upariti automatski prilikom prvog podešavanja računara.

- Uklanjanje digitalnog pera iz ležišta za digitalno pero šalje signal operativnom sistemu Windows da pokrene brzo uparivanje pera i prikaže obaveštenje na ekranu.
 - Korišćenje digitalnog pera po ekranu nakon što se pero nije nalazilo u ležištu za pero i pre toga je bilo isključeno, šalje signal operativnom sistemu Windows da pokrene brzo uparivanje pera i prikaže obaveštenje na ekranu.
-

Povezivanje sa žičnom mrežom

Vašem računaru je potreban adapter za priključivanje ili USB adapter (kupuju se zasebno) da bi mogao da uspostavi vezu preko kabla: lokalna mreža (LAN) i veze preko modema. LAN veza koristi mrežni kabl i mnogo je brža od modemske koja koristi telefonski kabl. I jedan i drugi kabl kupuju se posebno.

 **UPOZORENJE!** Da biste smanjili rizik od strujnog udara, požara ili oštećenja opreme, nemojte povezivati kabl modema ili telefona u RJ-45 (mrežni) konektor.

 **NAPOMENA:** Iako možete da povežete računar na ožičenu mrežu preko priključne stanice ili spoljašnjeg adaptera, on ne podržava funkcije S4/S5 WOL (buđenje na LAN mreži) ili UEFI PXE pokretanje preko LAN mreže.

4 Navigacija na ekranu

U zavisnosti od modela računara, po ekranu računara možete da se krećete na neki od sledećih načina.

- Korišćenjem poteza prstima direktno na ekranu računara.
- Korišćenjem poteza prstima na dodirnoj tabli.
- Korišćenjem opcionalnog miša ili tastature (kupuju se zasebno).
- Korišćenjem tastature na ekranu.
- Korišćenjem pokazivačke palice.

Korišćenje poteza prstima na dodirnoj tabli i dodirnom ekranu

Dodirna tabla vam omogućava da se krećete po ekranu računara i kontrolišete pokazivač pomoću jednostavnih poteza prstima. Možete da koristite i levi i desni taster dodirne table kao odgovarajuće tastere na spoljašnjem mišu.

Za kretanje po dodirnom ekranu, dodirujte ekran direktno koristeći poteze opisane u ovom poglavlju. Da biste prilagodili poteze prstima i pogledali video-zapise o tome kako oni funkcionišu, otkucajte **kontrolna tabla** u polju za pretragu na traci zadataka, izaberite stavku **Kontrolna tabla**, a zatim stavku **Hardver i zvuk**. U odeljku **Uređaji i štampači** izaberite stavku **Miš**.

Neki proizvođači sadrže preciznu dodirnu tablu koja omogućava poboljšanu funkcionalnost poteza prstima. Da biste utvrdili da li imate preciznu dodirnu tablu i pronašli dodatne informacije, izaberite **Start**, izaberite stavku **Postavke**, izaberite **Uređaji**, a zatim izaberite **Dodirna tabla**.



NAPOMENA: Ako nije drugačije naznačeno, poteze prstima možete koristiti i na dodirnoj tabli i na dodirnom ekranu.

Dodir

Postavite pokazivač na stavku na ekranu i jednim prstom dodirnite zonu dodirne table ili dodirni ekran da biste izabrali stavku. Dvaput dodirnite stavku da biste je otvorili.



Zumiranje primicanjem dva prsta

Koristite zumiranje primicanjem dva prsta da biste umanjili prikaz slika ili teksta.

- Umanjite tako što ćete postaviti dva razdvojena prsta na zonu dodirne table ili dodirni ekran, a zatim ih spojiti.
- Uvećajte tako što ćete postaviti dva spojena prsta na zonu dodirne table ili dodirni ekran, a zatim ih razdvojiti.



Prevlačenje sa dva prsta (dodirna tabla i precizna dodirna tabla)

Stavite dva neznatno razmaknuta prsta na zonu dodirne table, a zatim ih prevlačite nagore, nadole, ulevo ili udesno za pomeranje stranice ili slike nagore, nadole ili u stranu.



Dodir sa dva prsta (dodirna tabla i precizna dodirna tabla)

Dodirnite pomoću dva prsta zonu dodirne table da biste otvorili meni sa opcijama za izabrani objekat.

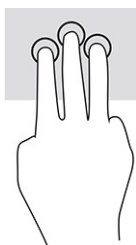


NAPOMENA: Dodir pomoću dva prsta ima istu funkciju kao i klik desnim tasterom miša.



Dodir sa tri prsta (dodirna tabla i precizna dodirna tabla)

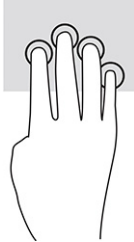
Dodir pomoću tri prsta podrazumevano otvara polje za pretragu na traci zadataka. Pomoću tri prsta dodirnite zonu dodirne table da biste izvršili potez.



Da biste promenili funkciju ovog pokreta na preciznoj dodirnoj tabli, izaberite **Start**, izaberite stavku **Postavke**, izaberite **Uređaji**, a zatim izaberite **Dodirna tabla**. U odeljku **Pokreti pomoću tri prsta**, u okviru polja **Dodiri** izaberite postavku za pokret.

Dodir sa četiri prsta (dodirna tabla i precizna dodirna tabla)

Po podrazumevanim postavkama, dodir pomoću četiri prsta otvara centar aktivnosti. Pomoću četiri prsta dodirnite zonu dodirne table da biste izveli ovaj potez.



Da biste promenili funkciju ovog pokreta na preciznoj dodirnoj tabli, izaberite **Start**, izaberite stavku **Postavke**, izaberite **Uređaji**, a zatim izaberite **Dodirna tabla**. U odeljku **Pokreti pomoću četiri prsta**, u okviru polja **Dodiri** izaberite postavku za pokret.

Prevlačenje sa tri prsta (dodirna tabla i precizna dodirna tabla)

Po podrazumevanim postavkama, prevlačenje pomoću tri prsta vrši prebacivanje između otvorenih aplikacija i radne površine.

- Prevucite tri prsta od sebe da biste videli sve otvorene prozore.
- Prevucite tri prsta ka sebi da biste prikazali radnu površinu.
- Prevucite tri prsta nalevo ili nadesno da biste se prebacivali između otvorenih prozora.



Da biste promenili funkciju ovog pokreta na preciznoj dodirnoj tabli, izaberite **Start**, izaberite stavku **Postavke**, izaberite **Uređaji**, a zatim izaberite **Dodirna tabla**. U odeljku **Pokreti pomoću tri prsta**, u okviru polja **Prevlačenja** izaberite postavku za pokret.

Prevlačenje sa četiri prsta (precizna dodirna tabla)

Po podrazumevanim postavkama, prevlačenje pomoću četiri prsta vrši prebacivanje između otvorenih radnih površina.

- Prevucite četiri prsta od sebe da biste videli sve otvorene prozore.
- Prevucite četiri prsta ka sebi da biste prikazali radnu površinu.
- Prevucite četiri prsta nalevo ili nadesno da biste se prebacivali između radnih površina.

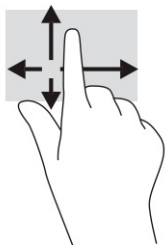


Da biste promenili funkciju ovog pokreta, izaberite **Start**, izaberite stavku **Postavke**, izaberite **Uređaji**, a zatim izaberite **Dodirna tabla**. U odeljku **Pokreti pomoću četiri prsta**, u okviru polja **Prevlačenja** izaberite postavku za pokret.

Prevlačenje jednim prstom (dodirni ekran)

Prevlačite jednim prstom da biste se pomerili kroz liste i stranice ili da biste premestili neki objekat.

- Da biste pomerili pokazivač na ekranu, lagano prevucite prstom preko ekrana u smeru u kojem želite da se pomerite.
- Da biste pomerili objekat, pritisnite i zadržite prst na objektu, a zatim prevucite prstom da biste pomerili objekat.



Korišćenje opcionalne tastature ili miša

Pomoću opcionalne tastature ili miša možete da kucate, birate stavke, pomerate prikaz i vršite iste funkcije kao i pomoću poteza prstima. Tastatura vam omogućava i korišćenje akcijskih i interventnih tastera za izvršavanje posebnih funkcija.

Korišćenje tastature na ekranu

Ova uputstva vam pomažu da naučite da koristite tastaturu na ekranu.

1. Da biste prikazali tastaturu na ekranu, dodirnite ikonu tastature na sistemskoj traci poslova, na krajnjoj desnoj strani trake zadataka.
2. Počnite da kucate.



NAPOMENA: Iznad tastature na ekranu mogu da se prikažu predložene reči. Dodirnite reč da biste je izabrali.



NAPOMENA: Akcijski tasteri i interventni tasteri ne prikazuju se niti funkcionišu na tastaturi na ekranu.

5 Funkcije za zabavu

Koristite HP računar za posao ili zabavu, za sastanke s drugima preko kamere, pravljenje mešoviten audio i video zapisa ili povezivanje spoljašnjih uređaja kao što su projektor, monitor, televizor ili zvučnici.

Pogledajte [Komponente na stranici 3](#) da biste pronašli funkcije za zvuk, video i kameru na računaru.

Korišćenje kamere

Vaš računar ima jednu kameru koja vam omogućava da se povezujete sa drugima radi posla ili zabave. Kamera vam omogućuje video-časkanje, snimanje video-zapisa i snimanje slika.

Da biste utvrdili koja kamera se nalazi na vašem proizvodu, pogledajte [Komponente na stranici 3](#). Da biste koristili kameru, otkucajte `kamera` u polju za pretragu trake zadataka, a zatim izaberite stavku **Kamera** sa liste aplikacija. Neke kamere takođe imaju funkciju HD (visoka definicija), aplikacije za igranje ili softver za prepoznavanje lica kao što je Windows Hello. Pogledajte [Bezbednost na stranici 32](#) za više detalja o korišćenju programa Windows Hello.

Možete da unapredite privatnost vašeg računara ako prekrijete objektiv prekrivkom za privatnost kamere. Podrazumevano, objektiv kamere je otkriven, ali možete da prevučete prekrivku za privatnost kamere da biste blokirali vidno polje kamere. Da biste koristili kameru, prevucite prekrivku za privatnost kamere u suprotnom smeru da biste otkrili objektiv.

Korišćenje audio zapisa

Možete da preuzimate muziku i slušate je, strimujete audio-sadržaj (uključujući radio) sa veba, snimate zvuk ili kombinujete zvuk i video da biste kreirali multimedijalni sadržaj. Takođe možete da reprodukujete muzičke CD-ove na povezanoj spoljnoj optičkoj disk jedinici.

Da biste više uživali u muzici, povežite slušalice ili zvučnike.

Korišćenje postavki za zvuk

Koristite postavke zvuka da biste podesili jačinu sistemskog zvuka, promenili sistemske zvukove ili upravljali audio-uređajima.

Prikaz ili promena postavki zvuka

Koristite ova uputstva da biste prikazali ili promenili postavke zvuka.

- ▲ U polju za pretragu na traci zadataka otkucajte `kontrolna tabla`, izaberite stavku **Kontrolna tabla**, izaberite stavku **Hardver i zvuk**, a zatim stavku **Zvuk**.

Korišćenje kontrolne table da biste prikazali i kontrolisali postavke zvuka

Postavke zvuka možete da prikazete ili promenite koristeći kontrolnu tablu za zvuk.

Računar može da ima poboljšani zvučni sistem kompanija Bang & Olufsen, DTS, Beats audio ili nekog drugog pružaoca usluga. Zahvaljujući tome, računar može imati napredne audio-funkcije kojima može da se upravlja preko kontrolne table za zvuk specifične za vaš zvučni sistem.



Koristite kontrolnu tablu za zvuk da biste prikazali i kontrolisali postavke zvuka.

- ▲ U polju za pretragu na traci zadataka otkucajte `kontrolna tabla`, izaberite stavku **Kontrolna tabla**, izaberite stavku **Hardver i zvuk**, a zatim izaberite kontrolnu tablu za zvuk koja se odnosi na vaš sistem.

Korišćenje video-zapisa


Vaš računar je moćan video-uređaj koji vam omogućava da gledate video-zapise koji se strimuju sa omiljenih veb-lokacija i preuzimate video-zapise i filmove da biste ih gledali na računaru kad niste povezani s mrežom.

Da biste još više uživali u gledanju, upotrebite jedan od video-portova na računaru za povezivanje sa spoljašnjim monitorom, projektorom ili TV-om.

-
-  **VAŽNO:** Postarajte se da spoljašnji uređaj bude povezan sa odgovarajućim portom na računaru pomoću odgovarajućeg kabla. Sledite uputstva proizvođača uređaja.
 -  **NAPOMENA:** Vaš računar podržava maksimalno dva spoljašnja ekrana.
-

Otkrivanje Miracast kompatibilnih bežičnih ekrana i povezivanje sa njima

Pratite ove korake da biste otkrili bežične ekrane kompatibilne sa Miracast® tehnologijom i povezali se s njima bez napuštanja trenutnih aplikacija.

-
-  **NAPOMENA:** Da biste saznali koji tip ekrana imate (Miracast kompatibilni ili Intel® WiDi), pogledajte dokumentaciju koju ste dobili sa TV-om ili sekundarnim uređajem za prikaz.
-


Da biste otkrili i povezali se sa Miracast kompatibilnim bežičnim ekranima bez napuštanja trenutnih aplikacija, pratite ove korake.

- ▲ Otkucajte `projektovanje` u polju za pretragu na traci zadataka, a zatim izaberite stavku **Projektovanje na drugom ekranu**. Izaberite **Poveži se sa bežičnim ekranom**, a zatim pratite uputstva na ekranu.

Korišćenje prenosa podataka


Vaš računar je moćan uređaj za zabavu koji vam omogućava da fotografije, video-zapise i filmove prebacite sa USB uređaja da biste ih pogledali na računaru.

Da biste još više uživali u gledanju, pomoću nekog od USB Type-C portova na računaru povežite USB uređaj, na primer mobilni telefon, kameru, narukvicu za praćenje aktivnosti ili pametni sat, i prenesite datoteke na računar.

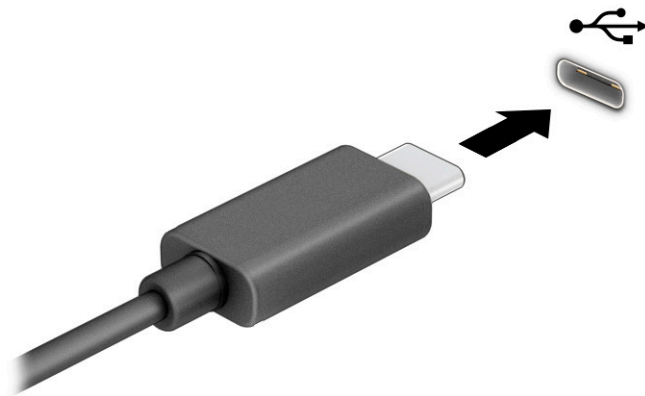
-
-  **VAŽNO:** Postarajte se da spoljašnji uređaj bude povezan sa odgovarajućim portom na računaru pomoću odgovarajućeg kabla. Sledite uputstva proizvođača uređaja.
-

Povezivanje uređaja sa USB Type-C portom

Pratite ove korake da biste povezali uređaje na USB Type-C port.

-
-  **NAPOMENA:** Da biste povezali USB Type-C uređaj sa računarom, potreban je USB Type-C kabl koji se kupuje zasebno.
-

1. Povežite jedan kraj USB Type-C kabla sa USB Type-C portom na računaru.



2. Povežite drugi kraj kabla sa spoljašnjim uređajem.

6 Upravljanje napajanjem


Računar može da radi na napajanje iz baterije ili spoljašnje napajanje. Kad se računar napaja iz baterije, a spoljašnji izvor napajanja nije dostupan za punjenje baterije, važno je nadgledati i štedeti napunjenost baterije.

Neke funkcije za upravljanje napajanjem opisane u ovom poglavlju možda nisu dostupne na vašem računaru.

Korišćenje stanja spavanja

Windows ima dva stanja uštede energije: spavanje i hibernaciju. Vaš računar ne podržava korišćenje stanja hibernacije.

- Spavanje – Stanje spavanja se automatski pokreće nakon određenog perioda neaktivnosti. Vaš rad je dostupan u memoriji, što vam omogućava da brzo nastavite sa poslom. Režim spavanja možete pokrenuti i ručno. U zavisnosti od modela računara stanje spavanja može da podržava i moderni režim pripravnosti. U ovom režimu neke interne operacije ostaju aktivne što omogućava računaru da prima obaveštenja sa vebe, na primer e-poruke, čak i u stanju spavanja. Više informacija potražite u odeljku [Pokretanje režima spavanja i izlazak iz njega na stranici 28](#).

 **VAŽNO:** Postoji nekoliko dobro poznatih ranjivosti kad je računar u stanju spavanja. Da biste sprečili da neovlašćeni korisnik pristupi podacima na vašem računaru, čak i šifrovanim podacima, HP preporučuje da uvek isključite računar umesto da koristite režim spavanja svaki put kad računar fizički nije kod vas. Ovaj postupak je naročito važan kad računar nosite na putovanja.

VAŽNO: Da biste smanjili rizik od mogućeg narušavanja kvaliteta zvuka i videa, gubitka mogućnosti reprodukcije zvuka ili videa ili gubitka informacija, ne pokrećite režim spavanja dok snimate na disk ili spoljašnju medijsku karticu ili čitate sa njih.

Pokretanje režima spavanja i izlazak iz njega


Režim spavanja možete da pokrenete na nekoliko načina.

- Izaberite dugme **Start**, izaberite ikonu **Napajanje**, a zatim stavku **Režim spavanja**.
- Zatvorite ekran.
- Kratko pritisnite dugme za napajanje.

Iz režima spavanja možete izaći na neki od sledećih načina:


- Kratko pritisnite dugme za napajanje.
- Ako je računar zatvoren, podignite ekran.
- Pritisnite taster na tastaturi.
- Dodirnite dodirnu tablu.

Kad računar izađe iz režima spavanja, na ekranu se prikazuje ono na čemu ste radili.


 **VAŽNO:** Ako ste računar podesili tako da zahteva lozinku pri izlasku iz režima spavanja, morate da unesete lozinku za Windows da bi se ono što ste radili prikazalo na ekranu.

Isključivanje računara

Komandom „Isključi“ zatvaraju se svi otvoreni programi, uključujući operativni sistem, a zatim se isključuju ekran i računar. Isključite računar kad se u dužem periodu neće koristiti ni priključivati na spoljašnje napajanje.

 **VAŽNO:** Kad isključite računar, nesačuvane informacije biće izgubljene. Uverite se da ste sačuvali rad pre isključivanja računara.

Preporučena procedura je da se koristi komanda „Isključi“ u operativnom sistemu Windows.

 **NAPOMENA:** Ako je računar u stanju spavanja ili hibernaciji, prvo izađite iz stanja spavanja ili hibernacije kratkim pritiskom na dugme za napajanje.



1. Sačuvajte ono što ste radili i zatvorite sve otvorene programe.
2. Izaberite dugme **Start**, izaberite ikonu **Napajanje**, a zatim stavku **Isključi**.

Ako računar ne reaguje na komandu i ne možete da ga isključite na navedeni način, probajte sa sledećim procedurama isključivanja u hitnim slučajevima i to ovim redosledom:

- Pritisnite kombinaciju tastera **ctrl+alt+delete**, izaberite ikonu **Napajanje**, a zatim stavku **Isključi**.
- Pritisnite i držite dugme za napajanje najmanje 4 sekundi.

Korišćenje ikone napajanja i opcija napajanja


Ikona „Napajanje“ nalazi se na Windows traci zadataka. Ikona „Napajanje“ omogućava vam da brzo pristupite postavkama napajanja i da vidite preostalu napunjenost baterije.

- Da biste videli procenat preostale napunjenosti baterije, postavite pokazivač miša na ikonu **Napajanje** .
- Da biste koristili opcije napajanja, kliknite desnim tasterom miša na ikonu **Napajanje**  i izaberite stavku **Opcije napajanja**.


Različite ikone „Napajanje“ pokazuju da li se računar napaja iz baterije ili koristi spoljašnje napajanje. Kad postavite pokazivač miša na ikonu, prikazuje se poruka ako je baterija dostigla nizak ili kritičan nivo.

Korišćenje napajanja iz baterije

Kada računar ima napunjenu bateriju i nije priključen na spoljašnje napajanje, računar se napaja iz baterije. Kada je računar isključen i iskopčan iz spoljašnjeg napajanja, baterija se polako prazni. Računar prikazuje poruku kad baterija dostigne nizak ili kritičan nivo.

 **UPOZORENJE!** Da biste smanjili mogućnost pojavljivanja bezbednosnih problema, koristite samo baterije obezbeđene uz računar, rezervne baterije koje je obezbedio HP ili kompatibilne baterije koje ste kupili od kompanije HP.

Životni vek baterije računara razlikuje se u zavisnosti od postavki za upravljanje napajanjem, programa koji rade na računaru, svetline ekrana, spoljašnjih uređaja koji su povezani sa računarom i ostalih faktora.

 **NAPOMENA:** Na pojedinim računarima moguće je prebacivanje između grafičkih kontrolera radi štednje baterije.

Korišćenje funkcije HP Fast Charge

Funkcija HP Fast Charge omogućava vam da brzo napunite bateriju računara. Vreme punjenja može da varira za $\pm 10\%$. Kada je preostala napunjenost baterije bude između 0 i 50%, baterija će se napuniti do 90% punog kapaciteta za najviše 90 minuta.

Da biste koristili HP Fast Charge, isključite računar, a zatim povežite adapter naizmenične struje sa računarom i spoljašnjim napajanjem.

Prikazivanje napunjenosti baterije

Da biste videli procenat preostale napunjenosti baterije, postavite pokazivač miša na ikonu **Napajanje**.

Ušteda napajanja iz baterije

Pratite ove korake da biste uštedeli energiju i produžili radni vek baterije.

- Smanjite svetlinu ekrana.
- Isključite bežične uređaje kad ih ne koristite.
- Isključite nekorišćene spoljašnje uređaje koji nisu priključeni u spoljašnji izvor napajanja, kao što je spoljašnji čvrsti disk povezan sa USB portom.
- Zaustavite, onemogućite ili uklonite spoljašnje medijske kartice koje ne koristite.
- Pre nego što prestanete s radom, pokrenite režim spavanja ili isključite računar.

Prepoznavanje slabog nivoa baterije

Kad je baterija jedini izvor napajanja računara i ako je nivo napunjenosti nizak ili kritičan, računar će vas upozoriti na jedan od nekoliko načina.

- Lampica baterije pokazuje nizak ili kritičan nivo napunjenosti baterije.

– ili –

- Ikona „Napajanje“  pokazuje obaveštenje o niskom ili kritičnom nivou baterije.



NAPOMENA: Dodatne informacije o ikoni „Napajanje“ potražite u odeljku [Korišćenje ikone napajanja i opcija napajanja na stranici 29](#).

Računar pri kritičnom nivou baterije preduzima sledeće radnje:

- Ako je računar u stanju spavanja, on nakratko ostaje u stanju spavanja, a zatim se isključuje pri čemu se gube sve nesačuvane informacije.

Otklanjanje slabog nivoa baterije

Brzo možete da otklonite problem sa niskim nivoom baterije.

Otklanjanje niskog nivoa baterije kada ima spoljnog napajanja

Povežite neku od sledećih komponenti sa računarom i spoljašnjim napajanjem.

- Adapter naizmenične struje
- Opcionalni uređaj za priključivanje ili proizvod za proširenje
- Opcionalni adapter napajanja kupljen od kompanije HP kao pomoćna oprema

Otklanjanje niskog nivoa baterije kada nema izvora napajanja

Sačuvajte svoj rad i isključite računar.

Rešavanje problema sa niskim nivoom kad računar ne može izaći iz hibernacije

Kada je nivo baterije nizak i ne možete da probudite računar iz hibernacije, povežite adapter naizmenične struje.

1. Povežite adapter naizmenične struje sa računarom i spoljašnjim napajanjem.
2. Pritisnite dugme za napajanje da biste izašli iz hibernacije.

Fabrički zapečaćena baterija

Korisnici ne mogu lako samo da promene bateriju u ovom proizvodu. Vađenje ili zamena baterije mogli bi da utiču na važenje garancije. Ako baterija više ne zadržava punjenje, obratite se podršci.

Rad sa spoljnim izvorom napajanja

Informacije o povezivanju sa spoljašnjim napajanjem potražite na posteru *Uputstva za podešavanje* koji se isporučuje u kutiji računara. Računar ne koristi napajanje iz baterije ako je povezan sa spoljašnjim napajanjem pomoću odobrenog adaptera naizmenične struje ili opcionalnog uređaja za priključivanje ili proizvoda za proširenje.


⚠ UPOZORENJE! Da biste umanjili potencijalne bezbednosne rizike, koristite isključivo adapter naizmenične struje koji je isporučen uz računar, rezervni adapter naizmenične struje koji je obezbedila kompanija HP ili kompatibilni adapter naizmenične struje koji je kupljen od kompanije HP.

⚠ UPOZORENJE! Ne puniti bateriju računara dok ste u avionu.


Računar povežite sa spoljašnjim napajanjem u sledećim slučajevima:

- Kad puniti ili kalibrišete bateriju
- Kad instalirate ili ažurirate sistemski softver
- Kad ažurirate BIOS sistema
- Kad je pokrenuta alatka „Defragmentator diska“ na računarima sa unutrašnjim čvrstim diskovima
- Kad pravite rezervne kopije ili vršite oporavak

Kad povežete računar sa spoljašnjim napajanjem:


- Baterija počinje da se puni.
- Ikona „Napajanje“  menja izgled.

Kad prekinete vezu sa spoljašnjim napajanjem:

- Računar prelazi na napajanje iz baterije.
- Ikona „Napajanje“  menja izgled.


7 Bezbednost


Bezbednost računara je neophodna radi zaštite poverljivosti, integriteta i dostupnosti vaših informacija. Standardna bezbednosna rešenja koja obezbeđuju Windows, HP aplikacije, Computer Setup (Podešavanje računara) (BIOS) i druge vrste softvera nezavisnih proizvođača mogu doprineti zaštiti računara od različitih rizika kao što su virusi, crvi i drugi tipovi zlonamernog koda.

 **NAPOMENA:** Neke bezbednosne funkcije navedene u ovom poglavlju možda nisu dostupne na vašem računaru.

Zaštita računara

Standardne bezbednosne funkcije koje pružaju operativni sistem Windows i Computer Setup (Podešavanje računara) (BIOS, koji se pokreće pod bilo kojim operativnim sistemom) mogu zaštititi lične postavke i podatke od različitih rizika.

 **NAPOMENA:** Bezbednosna rešenja su projektovana da deluju kao mere odvratanja. Ove mere odvratanja ne mogu da spreče nepravilno rukovanje proizvodom ili krađu.

 **NAPOMENA:** Pre nego što pošaljete računar na servisiranje, napravite rezervnu kopiju poverljivih podataka i izbrišite ih i uklonite sve postavke lozinke.


 **NAPOMENA:** Vaš računar podržava Computrace, bezbednosnu uslugu praćenja i oporavka na mreži, dostupnu u određenim regionima. Ako je računar ukraden, Computrace može da prati računar ukoliko neovlašćeni korisnik pristupa internetu. Morate da kupite softver i da se pretplatite na uslugu kako biste koristili Computrace. Informacije o naručivanju softvera Computrace potražite na lokaciji <http://www.hp.com>.

Tabela 7-1 Bezbednosna rešenja

Rizik računara	Bezbednosna funkcija
Neovlašćen pristup programu Computer Setup (Podešavanje računara) (BIOS)	Administratorska lozinka za BIOS u softveru Computer Setup
Neovlašćeni pristup Windows korisničkom nalogu	Windows korisnička lozinka
Neovlašćeni pristup podacima	Windows BitLocker

Korišćenje lozinke

Lozinka je grupa znakova koje birate da biste obezbedili informacije na računaru. Možete da podesite nekoliko tipova lozinke, u zavisnosti od toga kako želite da kontrolišete pristup informacijama. Lozinke možete da postavite u operativnom sistemu Windows ili u programu Computer Setup (Podešavanje računara) koji je unapred instaliran na računaru.

- BIOS administratorske lozinke se postavljaju u programu „Computer Setup“ (Podešavanje računara) i njima upravlja BIOS sistema.
- Windows lozinke se podešavaju samo u operativnom sistemu Windows.

Možete koristiti istu lozinku za program Computer Setup (Podešavanje računara) i za Windows bezbednosnu opciju.

Koristite sledeće savete za kreiranje i čuvanje lozinki:

- Kada kreirate lozinku, pratite zahteve koje postavlja program.
- Nemojte koristiti istu lozinku za više aplikacija ili veb lokacija, a svoju lozinku za Windows nemojte koristiti ni za jednu drugu aplikaciju ili veb lokaciju.
- Nemojte čuvati svoje lozinke u datoteci na računaru.

Sledeća tabela navodi često korišćene Windows lozinke i administratorske lozinke za BIOS i opisuje njihove funkcije.

Fabrički zapečaćena baterija

Korisnici ne mogu lako samo da promene bateriju u ovom proizvodu. Vađenje ili zamena baterije mogli bi da utiču na važenje garancije. Ako baterija više ne zadržava punjenje, obratite se podršci.

Postavljanje lozinki u operativnom sistemu Windows

Windows lozinke mogu pomoći u zaštiti računara od neovlašćenog pristupa.

Tabela 7-2 Tipovi Windows lozinki i njihove funkcije

Lozinka	Funkcija
Administratorska lozinka	Štiti pristup Windows nalogu na nivou administratora. NAPOMENA: Podešavanje administratorske lozinke za Windows ne podešava administratorsku lozinku za BIOS.
Lozinka korisnika	Štiti pristup Windows korisničkom nalogu.

Zadavanje lozinki u softveru Computer Setup (Podešavanje računara)

Lozinke za Computer Setup (Podešavanje računara) pružaju dodatni sloj bezbednosti za vaš računar.

Tabela 7-3 Tipovi lozinki za Computer Setup (Podešavanje računara) i njihove funkcije

Lozinka	Funkcija
Administratorska lozinka za BIOS*	Štiti pristup softveru Computer Setup (Podešavanje računara). NAPOMENA: Ako su omogućene funkcije za sprečavanje uklanjanja administratorske lozinke za BIOS, možda nećete moći da je uklonite dok se te funkcije ne onemoguće.

*Za detalje pogledajte teme u nastavku.

Upravljanje BIOS administrator password (Administratorska lozinka za BIOS)

Pratite ove korake da biste podesili, promenili ili obrisali ovu lozinku.

Podešavanje nove administratorske lozinke za BIOS

Administratorska lozinka za BIOS pomaže u sprečavanju neovlašćenog pristupa programu Computer Setup (Podešavanje računara). Koristite ova uputstva da biste podesili novu administratorsku lozinku za BIOS.

1. Pokrenite Computer Setup (Podešavanje računara).

- Računari sa tastaturom:
 - ▲ Uključite ili ponovo pokrenite računar i kad se pojavi HP logotip, pritisnite **f10** da biste otvorili Computer Setup (Podešavanje računara).
- 2. Izaberite stavku **Security** (Bezbednost), izaberite stavku **Create BIOS Administrator Password** (Kreiraj administratorsku lozinku za BIOS) ili **Set Up BIOS Administrator Password** (Podesi administratorsku lozinku za BIOS), a zatim pritisnite taster **enter**.
- 3. Kada se to zatraži, unesite lozinku.
- 4. Kada se to zatraži, ponovo unesite novu lozinku da biste je potvrdili.
- 5. Da biste sačuvali promene i napustili Computer Setup (Podešavanje računara), izaberite **Main** (Glavno), izaberite **Save Changes and Exit** (Sačuvaj promene i izađi) i izaberite opciju **Yes** (Da).



NAPOMENA: Ako koristite tastere sa strelicama da biste markirali svoj izbor, morate da pritisnete **enter**.

Promene se primenjuju od ponovnog pokretanja računara.

Promena administratorske lozinke za BIOS

Koristite ova uputstva da biste promenili administratorsku lozinku za BIOS.

1. Pokrenite Computer Setup (Podešavanje računara).
 - Računari sa tastaturom:
 - ▲ Uključite ili ponovo pokrenite računar i kad se pojavi HP logotip, pritisnite **f10** da biste otvorili Computer Setup (Podešavanje računara).
2. Unesite trenutnu administratorsku lozinku za BIOS.
3. Izaberite stavku **Security** (Bezbednost), izaberite stavku **Change BIOS Administrator Password** (Promeni administratorsku lozinku za BIOS) ili **Change Password** (Promeni lozinku), a zatim pritisnite taster **enter**.
4. Kada se to zatraži, unesite vašu važeću lozinku.
5. Kada dobijete upit, otkucajte svoju novu lozinku.
6. Kada se to zatraži, ponovo unesite vašu novu lozinku da biste potvrdili.
7. Da biste sačuvali promene i napustili Computer Setup (Podešavanje računara), izaberite **Main** (Glavno), izaberite **Save Changes and Exit** (Sačuvaj promene i izađi) i izaberite opciju **Yes** (Da).



NAPOMENA: Ako koristite tastere sa strelicama da biste markirali svoj izbor, morate da pritisnete **enter**.

Promene se primenjuju od ponovnog pokretanja računara.

Brisanje administratorske lozinke za BIOS

Koristite ova uputstva da biste obrisali administratorsku lozinku za BIOS.

1. Pokrenite Computer Setup (Podešavanje računara).
 - Računari sa tastaturom:
 - ▲ Uključite ili ponovo pokrenite računar i kad se pojavi HP logotip, pritisnite **f10** da biste otvorili Computer Setup (Podešavanje računara).
2. Unesite trenutnu administratorsku lozinku za BIOS.

3. Izaberite stavku **Security** (Bezbednost), izaberite stavku **Change BIOS Administrator Password** (Promeni administratorsku lozinku za BIOS) ili **Change Password** (Promeni lozinku), a zatim pritisnite taster **enter**.
4. Kada se to zatraži, unesite vašu važeću lozinku.
5. Kada se zatraži nova lozinka, ostavite prazno polje i pritisnite taster **enter**.
6. Kada se zatraži da ponovo unesete novu lozinku, ostavite prazno polje, a zatim pritisnite taster **enter**.
7. Da biste sačuvali promene i napustili Computer Setup (Podešavanje računara), izaberite **Main** (Glavno), izaberite **Save Changes and Exit** (Sačuvaj promene i izađi) i izaberite opciju **Yes** (Da).



NAPOMENA: Ako koristite tastere sa strelicama da biste markirali svoj izbor, morate da pritisnete **enter**.

Promene se primenjuju od ponovnog pokretanja računara.

Unošenje lozinke BIOS administrator password (Administratorska lozinka za BIOS)

Kad vidite odziv **BIOS administrator password** (Administratorska lozinka za BIOS), otkucajte lozinku (pomoću istih tastera koje ste koristili prilikom podešavanja lozinke) i pritisnite taster **enter**. Nakon dva neuspešna pokušaja da unesete administratorsku lozinku za BIOS, morate ponovo pokrenuti računar i pokušati ponovo.

Windows Hello

Windows Hello vam omogućava da registrujete identifikaciju lica i podesite PIN. Nakon registracije, u Windows možete da se prijavljujete pomoću identifikacije lica ili PIN-a.

Da biste podesili Windows Hello:

1. Izaberite dugme **Start**, izaberite **Postavke**, izaberite **Nalozi**, a zatim izaberite stavku **Opcije prijavljivanja**.
2. Da biste dodali lozinku, izaberite stavku **Lozinka**, a zatim stavku **Dodaj**.
3. U odeljku **Windows Hello Face** (Windows Hello lice), izaberite stavku **Set up** (Podesi).
4. Izaberite stavku **Prvi koraci**, a zatim pratite uputstva na ekranu da biste registrovali svoj ID lica i podesili PIN.



NAPOMENA: PIN nema ograničenu dužinu. Podrazumevana postavka je samo za brojeve. Da biste uključili i slova ili specijalne znakove, potvrdite izbor u polju za potvrdu **uključiti slova i simbole**.

Korišćenje antivirusnog softvera

Kad računar koristite za e-poštu, povezivanje sa mrežom ili pristup internetu, potencijalno je izložen virusima. Računarski virusi mogu da onemoguće rad operativnog sistema, programa ili uslužnih programa ili da prouzrokuju njihovo neispravno funkcionisanje.

Antivirusni softver može da otkrije većinu virusa, da ih uništi i najčešće može da popravi štetu koju su izazvali. Da biste imali stalnu zaštitu od najnovijih virusa, antivirusni softver mora biti stalno ažuriran.

Windows zaštitnik je unapred instaliran na vašem računaru. HP preporučuje da nastavite sa korišćenjem nekog antivirusnog programa kako biste u potpunosti zaštitili svoj računar.

Korišćenje softvera zaštitnog zida

Zaštitni zidovi su napravljeni tako da sprečavaju neovlašćeni pristup sistemu ili mreži. Zaštitni zid može da bude program koji se instalira na računaru, mreži ili i jednom i drugom mestu, a može da bude i rešenje koje se sastoji i od hardvera i od softvera.

Postoje dve vrste zaštitnih zidova koje bi trebalo da uzmete u obzir:

- Zaštitni zidovi zasnovani na hostu – softver koji štiti samo računar na kom je instaliran.
- Zaštitni zidovi zasnovani na mreži – instaliraju se između DSL ili kablovskog modema i kućne mreže kako bi zaštitili sve računare na mreži.

Kad se zaštitni zid instalira na sistemu, svi podaci koji se šalju tom sistemu ili sa njega nadgledaju se i upoređuju sa nizom bezbednosnih kriterijuma koje određuje korisnik. Blokiraju se svi podaci koji ne ispunjavaju te kriterijume.

Vaš računar ili mrežna oprema možda već imaju instaliran zaštitni zid. Ako nemaju, dostupna su rešenja zaštitnog zida.



NAPOMENA: U nekim okolnostima zaštitni zid može da blokira pristup igrama na internetu, da ometa rad štampača ili deljenje datoteka na mreži ili da blokira odobrene priloge e-pošte. Da biste privremeno rešili problem, onemogućite zaštitni zid, izvršite željeni zadatak, a zatim ponovo omogućite zaštitni zid. Da biste problem trajno rešili, ponovo konfigurirate zaštitni zid.

Ažuriranje softvera

HP softver, Windows softver i softver nezavisnih proizvođača instaliran na računaru treba redovno ažurirati da bi se otklonili problemi sa bezbednošću i poboljšale performanse softvera.

Da biste prikazali ili promenili postavke:



VAŽNO: Microsoft šalje upozorenja u vezi sa Windows ispravkama koje mogu da obuhvataju i bezbednosne ispravke. Da biste zaštitili računar od bezbednosnih upada i virusa, instalirajte sve ispravke korporacije Microsoft odmah nakon prijema upozorenja.

Te ispravke možete da instalirate automatski.

1. Izaberite dugme **Start**, izaberite **Postavke**, a zatim izaberite **Ažuriranje i bezbednost**.
2. Izaberite stavku **Windows Update** i sledite uputstva na ekranu.
3. Da biste zakazali vreme za instaliranje ispravki, izaberite **Više opcija** i pratite uputstva na ekranu.

8 Održavanje

Važno je da redovno održavate računar kako bi bio u optimalnom stanju. U ovom poglavlju je objašnjeno kako da koristite alatke kao što su Defragmentator diska i Čišćenje diska. Ono takođe sadrži uputstva za ažuriranje programa i upravljačkih programa, korake za čišćenje računara i savete za nošenje računara na put (ili transport računara).

Poboljšavanje performansi

Performanse računara možete da poboljšate redovnim održavanjem računara pomoću alatki kao što su Defragmentator diska i Čišćenje diska.

Korišćenje softvera Disk Defragmenter (Defragmentator diska)

HP preporučuje da bar jednom mesečno defragmentišete čvrsti disk pomoću Defragmentatora diska.

Da biste pokrenuli Disk Defragmenter (Defragmentator diska):



NAPOMENA: Nije neophodno da pokrećete Disk Defragmenter na solid-state diskovima.

1. Priključite računar na napajanje naizmjeničnom strujom.
2. Otkucajte `defragmentiranje` u polju za pretragu na traci zadataka, a zatim izaberite **Defragmentuj i optimizuj diskove**.
3. Pratite uputstva na ekranu.

Za dodatne informacije pristupite pomoći za softver Disk Defragmenter.

Korišćenje Čišćenja diska

Koristite Čišćenje diska da biste na čvrstom disku pronašli nepotrebne datoteke koje slobodno možete izbrisati kako biste oslobodili prostor na disku i doprineli efikasnijem radu računara.

Za pokretanje programa „Čišćenje diska“:

1. Otkucajte `disk` u polju za pretragu trake zadataka, a zatim izaberite stavku **Čišćenje diska**.
2. Pratite uputstva na ekranu.

Ažuriranje programa i upravljačkih programa

HP preporučuje da redovno ažurirate programe i upravljačke programe. Ažuriranje može da reši probleme i obezbedi nove funkcije i opcije. Na primer, starije grafičke komponente možda neće dobro raditi sa najnovijim softverom za igre. Ako nemate najnoviji upravljački program, nećete moći na najbolji način da iskoristite opremu.

- ▲ Posetite <http://www.hp.com/support> da biste preuzeli najnovije verzije HP programa i upravljačkih programa. Pored toga, registrujte se da biste primali automatska obaveštenja o raspoloživim ispravkama.


Čišćenje računara

Redovno čišćenje računara uklanja prljavštinu i ostatke, tako da uređaj nastavlja da funkcioniše punom snagom. Koristite sledeće informacije da biste bezbedno očistili spoljašnje površine računara.

Uklanjanje prljavštine i ostataka sa računara

Evo preporučenih koraka za čišćenje prljavštine i ostataka sa računara.


1. Nosite jednokratne rukavice napravljene od lateksa (ili nitrilne rukavice, ako ste alergični na lateks) dok brišete površine.
2. Isključite uređaj i iskopčajte kabl za napajanje i druge povezane spoljašnje uređaje. Izvadite sve instalirane baterije iz elemenata kao što su bežične tastature.

 **OPREZ:** Da ne bi došlo do strujnog udara ili oštećenja komponenti, nikad nemojte čistiti proizvod dok je uključen ili priključen u struju.

3. Navlažite krpnu od mikrofibera razblaženim blagim deterdžentom ili sredstvom za čišćenje domaćinstva. Krpa treba da bude vlažna, a ne potpuno mokra.

 **VAŽNO:** Da ne biste oštetili površinu, izbegavajte abrazivne krpe, peškire i papirne ubruse.

4. Nežno obrišite spoljašnjost proizvoda navlaženom krpom.

 **VAŽNO:** Držite tečnosti dalje od proizvoda. Pazite da vlaga ne dopre u otvore. Ako tečnost dopre unutar HP proizvoda, može da ga ošteti. Nemojte prskati tečnosti direktno na proizvod. Nemojte koristiti aerosolne sprejeve, razređivače, abrazivna sredstva ili sredstva za čišćenje koja sadrže vodonik-peroksid ili varikinu jer mogu oštetiti završni sloj.

5. Počnite od ekrana (ako je to primenjivo). Pažljivo ga brišite u jednom smeru i krećite se od vrha ka dnu ekrana. Završite savitljivim kablovima kao što su kabl za napajanje, kabl tastature i USB kablovi.
6. Uverite se da su površine potpuno suve pre nego što uključite uređaj posle čišćenja.
7. Bacite rukavice posle svakog čišćenja. Operite ruke odmah čim skinete rukavice.

Pogledajte [Čišćenje računara sredstvom za dezinfekciju na stranici 38](#) da biste pronašli preporučene korake za čišćenje spoljašnjih površina računara koje se često diraju kako biste sprečili širenje štetnih bakterija i virusa.


Čišćenje računara sredstvom za dezinfekciju

Svetska zdravstvena organizacija (SZO) preporučuje čišćenje površina, nakon čega sledi dezinfekcija, kao najbolju praksu za sprečavanje širenja virusnih respiratornih bolesti i štetnih bakterija.


Nakon čišćenja spoljnih površina računara putem koraka u odeljku [Uklanjanje prljavštine i ostataka sa računara na stranici 38](#), možete odabrati i da očistite površine sredstvom za dezinfekciju. Sredstvo za dezinfekciju koje je u skladu sa smernicama kompanije HP za čišćenje jeste rastvor alkohola koji se sastoji od 70% izopropil-alkohola i 30% vode. Taj rastvor se naziva i medicinskim alkoholom i prodaje se u većini prodavnica.


Pratite ove korake prilikom dezinfekcije spoljašnjih površina na računaru koje se često dodiruju:

1. Nosite jednokratne rukavice napravljene od lateksa (ili nitrilne rukavice, ako ste alergični na lateks) dok brišete površine.
2. Isključite uređaj i iskopčajte kabl za napajanje i druge povezane spoljašnje uređaje. Izvadite sve instalirane baterije iz elemenata kao što su bežične tastature.


 **OPREZ:** Da ne bi došlo do strujnog udara ili oštećenja komponenti, nikad nemojte čistiti proizvod dok je uključen ili priključen u struju.

3. Navlažite krpu od mikrofibera mešavinom od 70% izopropil-alkohola i 30% vode. Krpa treba da bude vlažna, a ne potpuno mokra.

 **OPREZ:** Nemojte da koristite nijednu od sledećih hemikalija niti bilo koje rastvore koji ih sadrže, uključujući sredstva za čišćenje površina na bazi spreja: izbeljivač, peroksidi (uključujući hidrogen peroksid), aceton, amonijak, etilen glikol, metilen hlorid ili bilo koje materijale na bazi nafte, kao što su benzin, razređivač farbe, benzen ili toluen.

 **VAŽNO:** Da ne biste oštetili površinu, izbegavajte abrazivne krpe, peškire i papirne ubruse.

4. Nežno obrišite spoljašnjost proizvoda navlaženom krpom.


 **VAŽNO:** Držite tečnosti dalje od proizvoda. Pazite da vlaga ne dopre u otvore. Ako tečnost dopre unutar HP proizvoda, može da ga ošteti. Nemojte prskati tečnosti direktno na proizvod. Nemojte koristiti aerosolne sprejeve, razređivače, abrazivna sredstva ili sredstva za čišćenje koja sadrže hidrogenperoksid ili varikinu jer mogu oštetiti završni sloj.

5. Počnite od ekrana (ako je to primenjivo). Pažljivo ga brišite u jednom smeru i krećite se od vrha ka dnu ekrana. Završite savitljivim kablovima kao što su kabl za napajanje, kabl tastature i USB kablovi.
6. Uverite se da su površine potpuno suve pre nego što uključite uređaj posle čišćenja.
7. Bacite rukavice posle svakog čišćenja. Operite ruke odmah čim skinete rukavice.

Putovanje sa računarom ili transport računara


Ako morate da nosite računar na put ili da ga transportujete, postupite u skladu sa sledećim savetima kako biste zaštitili opremu.

- Pripremite računar za putovanje ili transport:
 - Napravite rezervnu kopiju podataka na spoljnom disku.
 - Izvadite sve diskove i sve spoljašnje medijske kartice kao što su memorijske kartice.
 - Isključite i iskopčajte sve spoljne uređaje.
 - Isključite računar.
- Napravite rezervnu kopiju svojih informacija. Rezervnu kopiju čuvajte odvojeno od računara.
- Kad putujete avionom, nosite računar kao ručni prtljag i nemojte ga predavati s ostatkom prtljaga.

 **VAŽNO:** Nemojte izlagati disk jedinicu magnetnim poljima. U bezbednosne uređaje sa magnetnim poljima spadaju prolazni i ručni detektori metala na aerodromu. Pokretne trake na aerodromima i slični bezbednosni uređaji koji proveravaju ručni prtljag koriste rendgenske zrake umesto magnetnih i ne oštećuju disk jedinice.

- Ako nameravate da koristite računar tokom avionskog leta, slušajte uputstva posade leta o tome kada možete da koristite računar. Mogućnost korišćenja računara tokom leta zavisi od odluke avio-kompanije.

- Ako transportujete računar ili jedinicu diska, stavite ih u odgovarajuće zaštitno pakovanje i označite kao „LOMLJIVO“.
- Upotreba bežičnih uređaja može biti ograničena u nekim okruženjima. Takva ograničenja mogu da se odnose na unošenje u avione, bolnice, korišćenje u blizini eksplozivnih materija i na opasnim mestima. Ako niste sigurni koja pravila važe za korišćenje određenog bežičnog uređaja povezanog sa računarom, pre nego što ga uključite, pitajte da li je to dozvoljeno.
- Ako putujete u inostranstvo, pridržavajte se sledećih saveta:
 - Informišite se o carinskim propisima u vezi sa računarima koji važe u svakoj zemlji ili regionu koji planirate da posetite.
 - Proverite kakvi su vam kabl za napajanje i adapter potrebni za svako mesto gde planirate da koristite računar. Napon, frekvencija i konfiguracija priključka se mogu razlikovati.

 **UPOZORENJE!** Da biste umanjili rizik od strujnog udara, požara ili oštećenja opreme, nemojte pokušavati da pokrenete računar pomoću pretvarača napona koji se prodaju za razne kućne uređaje.

9 Pravljenje rezervnih kopija, obnavljanje i oporavak


Možete da koristite Windows alatke da biste napravili rezervne kopije informacija, kreirali tačku oporavka, vratili računar u prethodno stanje, kreirali medijum za oporavak ili vratili računar u fabričko stanje. Izvršavanje ovih standardnih procedura može brže da vrati računar u radno stanje.


Pravljenje rezervnih kopija informacija i medijuma za oporavak

Da biste napravili rezervne kopije informacija možete da koristite alatke operativnog sistema Windows.

Korišćenje alatki operativnog sistema Windows za pravljenje rezervne kopije

HP preporučuje da napravite rezervnu kopiju informacija odmah posle prvobitnog podešavanja. Ovaj zadatak možete da uradite koristeći Windows Backup lokalno uz spoljašnji USB disk ili pomoću alatki na mreži.

 **VAŽNO:** Windows je jedina opcija koja vam omogućava da napravite rezervnu kopiju ličnih informacija. Napravite plan za redovno pravljenje rezervnih kopija da biste izbegli gubitak informacija.

 **NAPOMENA:** Ako skladište računara ima 32 GB ili manje, Microsoft oporavak sistema podrazumevano je onemogućen.

Vraćanje sistema u prethodno stanje i oporavak

Imate nekoliko alatki dostupnih za oporavak sistema u okviru i izvan operativnog sistema Windows ako nije moguće učitati radnu površinu.

HP preporučuje da pokušate da vratite sistem u prethodno stanje koristeći [Metode obnavljanja i oporavka na stranici 41](#).

Kreiranje oporavka sistema

Oporavak sistema je dostupan u operativnom sistemu Windows. Softver za oporavak sistema može automatski ili ručno da kreira tačke za oporavak ili brze snimke sistemskih datoteka i postavki na računaru u određenoj tački.

Kada koristite oporavak sistema, on vraća računar u prethodno stanje, tj. u stanje kada ste napravili tačku oporavka. Ovo ne bi trebalo da utiče na vaše lične datoteke i dokumente.

Metode obnavljanja i oporavka

Pošto pokrenete prvi metod, testirajte da biste videli da li i dalje postoje problemi pre nego što nastavite sa sledećim metodom koji onda može biti nepotreban.

1. Pokrenite Microsoft System Restore.
2. Pokrenite Oporavak ovog računara.

Za više informacija o prve dve metode pogledajte aplikaciju „Dobijanje pomoći“:

Kliknite na dugme **Start**, izaberite aplikaciju **Dobijanje pomoći**, a zatim unesite zadatak koji želite da izvršite.




NAPOMENA: Morate biti povezani s internetom da biste pristupili aplikaciji „Dobijanje pomoći“.

10 Computer Setup (BIOS)

Kompanija HP je obezbedila nekoliko alata koji će vam pomoći da podesite i zaštitite svoj računar.

Korišćenje programa Computer Setup (Podešavanje računara)

Computer Setup (Podešavanje računara) ili Basic Input/Output System (Osnovni ulazni/izlazni sistem) (BIOS) kontroliše komunikaciju između svih ulaznih i izlaznih uređaja na sistemu (kao što su čvrsti diskovi, ekran, tastatura, miš i štampač). Computer Setup (Podešavanje računara) obuhvata postavke za tipove instaliranih uređaja, sekvencu pokretanja računara i količinu sistemске i proširene memorije.

 **NAPOMENA:** Budite izuzetno pažljivi prilikom izvršavanja promena u programu Computer Setup (Podešavanje računara). Greške mogu sprečiti ispravan rad računara.

Da biste pokrenuli Computer Setup (Podešavanje računara), uključite ili ponovo pokrenite računar i kad se pojavi HP logotip, pritisnite **F10**.


Kretanje i odabir u softveru Computer Setup (Podešavanje računara)

Za kretanje i odabir u softveru Computer Setup (Podešavanje računara) možete da koristite neki od sledećih načina.


- Da biste izabrali meni ili stavku u meniju, koristite taster **tab** i tastere sa strelicama na tastaturi, a zatim pritisnite taster **enter** ili koristite pokazivački uređaj da biste izabrali stavku.
- Da biste se pomerali nagore i nadole, izaberite odgovarajuću strelicu u gornjem desnom uglu ekrana ili koristite tastere sa strelicom nagore ili nadole na tastaturi.
- Da biste zatvorili polje za dijalog i vratili se na glavni ekran programa Computer Setup (Podešavanje računara), pritisnite **esc**, a zatim pratite uputstva na ekranu.

Da biste izašli iz okvira Computer Setup (Podešavanje računara), izaberite jedan od sledećih metoda:

- Da biste izašli iz menija aplikacije Computer Setup (Podešavanje računara) bez čuvanja promena, izaberite **Main** (Glavno), izaberite **Ignore Changes and Exit** (Zanemari promene i izađi), a zatim izaberite **Yes** (Da).

 **NAPOMENA:** Ako koristite tastere sa strelicama da biste markirali svoj izbor, morate da pritisnete **enter**.

- Da biste sačuvali promene i napustili menije aplikacije Computer Setup (Podešavanje računara), izaberite **Main** (Glavno), izaberite **Save Changes and Exit** (Sačuvaj promene i izađi) i izaberite opciju **Yes** (Da).

 **NAPOMENA:** Ako koristite tastere sa strelicama da biste markirali svoj izbor, morate da pritisnete **enter**.


Promene se primenjuju od ponovnog pokretanja računara.

Ažuriranje BIOS-a

Ažurne verzije BIOS-a biće dostupne preko opcije Windows Update. Ako je opcija Windows Update omogućena da automatski preuzme i instalira BIOS ažuriranje na vašem računaru, BIOS će se ažurirati kada sledećeg puta ponovo pokrenete računar.

11 Korišćenje alatke HP PC Hardware Diagnostics UEFI

HP PC Hardware Diagnostics UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) omogućava pokretanje dijagnostičkih testova da biste utvrdili da li hardver računara ispravno funkcioniše. Alatka se pokreće izvan operativnog sistema da bi se greške hardvera izolovale od problema do kojih dovodi operativni sistem ili druge softverske komponente.

 **NAPOMENA:** Za računare sa operativnim sistemom Windows 10 S, morate da koristite računar sa Windows sistemom i USB fleš disk da biste preuzeli i napravili HP UEFI okruženje za podršku jer su obezbeđene samo .exe datoteke. Dodatne informacije potražite u članku [Preuzimanje alatke HP PC Hardware Diagnostics UEFI na USB fleš disk na stranici 45](#).

Ako računar ne može da pokrene Windows, možete da koristite alatku HP PC Hardware Diagnostics UEFI da biste izvršili dijagnostiku hardverskih problema.

Korišćenje ID koda greške HP PC Hardware Diagnostics Windows hardvera

Kad HP PC Hardware Diagnostics Windows otkrije kvar koji zahteva zamenu hardvera, generiše se ID kôd greške od 24 cifre.

- ▲ U zavisnosti od uputstava na ekranu, odaberite neku od ovih opcija:
 - Ako je prikazana veza ID-a greške, izaberite vezu i pratite uputstva na ekranu.
 - Ako su prikazana uputstva za pozivanje podrške, pratite navedena uputstva.

Pokretanje alatke HP PC Hardware Diagnostics UEFI

Da biste pokrenuli HP PC Hardware Diagnostics UEFI, pratite ovu proceduru.

1. Uključite ili ponovo pokrenite računar i brzo pritisnite taster **esc**.
2. Pritisnite taster **f2**.

BIOS traži alatke za dijagnostiku na tri mesta sledećim redosledom:

- a. Povezani USB fleš disk


 **NAPOMENA:** Da biste alatku HP PC Hardware Diagnostics UEFI preuzeli na USB fleš disk, pogledajte [Preuzimanje najnovije verzije alatke HP PC Hardware Diagnostics UEFI na stranici 45](#).

- b. Čvrsti disk
- c. BIOS
3. Kad se dijagnostička alatka otvori, izaberite jezik, izaberite tip dijagnostičkog testa koji želite da pokrenete i pratite uputstva na ekranu.

Preuzimanje alatke HP PC Hardware Diagnostics UEFI na USB fleš disk

Preuzimanje alatke HP PC Hardware Diagnostics UEFI na USB fleš disk može biti korisno u nekim situacijama.

- Alatka HP PC Hardware Diagnostics UEFI nije uključena u sliku za instalaciju unapred.
- Alatka HP PC Hardware Diagnostics UEFI nije uključena na HP particiju sa alatkama.
- Čvrsti disk je oštećen.

 **NAPOMENA:** Uputstva za preuzimanje alatke HP PC Hardware Diagnostics UEFI obezbeđena su samo na engleskom jeziku i morate koristiti Windows računar da biste preuzeli i napravili HP UEFI okruženje za podršku jer su obezbeđene samo .exe datoteke.


Preuzimanje najnovije verzije alatke HP PC Hardware Diagnostics UEFI

Pratite ovu proceduru da biste preuzeli najnoviju verziju alatke HP PC Hardware Diagnostics UEFI na USB fleš disk.

1. Idite na <http://www.hp.com/go/techcenter/pcdiags>. Prikazaće se matična stranica alatke HP PC Diagnostics.
2. Izaberite **Download HP Diagnostics UEFI** (Preuzmi HP Diagnostics UEFI), a zatim izaberite **Run** (Pokreni).

Preuzimanje alatke HP PC Hardware Diagnostics UEFI na osnovu naziva ili broja proizvoda

HP PC Hardware Diagnostics UEFI možete da preuzmete na osnovu naziva ili broja proizvoda na USB fleš disk.

 **NAPOMENA:** Za neke proizvode možda ćete morati da preuzmete softver na USB fleš disk uz korišćenje naziva ili broja proizvoda.

1. Posetite lokaciju <http://www.hp.com/support>.
2. Unesite naziv ili broj proizvoda, izaberite svoj računar i izaberite operativni sistem.
3. U odeljku **Diagnostics** (Dijagnostika) pratite uputstva na ekranu da biste izabrali i preuzeli određenu verziju alatke UEFI Diagnostics za svoj računar.

12 Specifikacije

Kada putujete sa računarom ili ga uskladištite, ulazne ocene napajanja i operativne specifikacije pružaju korisne informacije.

Ulazno napajanje

Informacije o napajanju iz ovog odeljka mogu biti korisne ako planirate da putujete u inostranstvo s računarom.

Računar radi na napajanju jednosmernom strujom, koja se može dobiti iz izvora naizmenične ili jednosmerne struje. Izvor napajanja naizmeničnom strujom mora da bude u rasponu 100–240 V, 50–60 Hz. Iako računar može da se napaja na zasebnom izvoru jednosmerne struje, mora da se napaja samo pomoću adaptera za naizmeničnu struju ili sa izvora jednosmerne struje koji je dostavio i odobrio HP za korišćenje sa ovim računarom.

Računar može da radi na napajanje jednosmernom strujom u okviru sledećih specifikacija. Vrednosti za napon i struju za računar mogu se pronaći na nalepnici sa propisima.

Tabela 12-1 Specifikacije napajanja jednosmernom strujom

Ulazno napajanje	Maksimalna snaga
Radni napon i struja	5 V jednosmerne struje pri 2 A/12 V jednosmerne struje pri 3 A/15 V jednosmerne struje pri 3 A – 45 W USB-C®
	5 V jednosmerne struje pri 3 A/9 V jednosmerne struje pri 3 A/12 V jednosmerne struje pri 3,75 A/15 V jednosmerne struje pri 3 A – 45 W USB-C
	5 V jednosmerne struje pri 3 A/9 V jednosmerne struje pri 3 A/10 V jednosmerne struje pri 3,75 A/12 V jednosmerne struje pri 3,75 A/15 V jednosmerne struje pri 3 A/20 V jednosmerne struje pri 2,25 A – 45 W USB-C
	5 V jednosmerne struje pri 3 A/9 V jednosmerne struje pri 3 A/12 V jednosmerne struje pri 5 A/15 V jednosmerne struje pri 4,33 A/20 V jednosmerne struje pri 3,25 A – 65 W USB-C
	5 V jednosmerne struje pri 3 A/9 V jednosmerne struje pri 3 A/10 V jednosmerne struje pri 5 A/12 V jednosmerne struje pri 5 A/15 V jednosmerne struje pri 4,33 A/20 V jednosmerne struje pri 3,25 A – 65 W USB-C
	5 V jednosmerne struje pri 3 A/9 V jednosmerne struje pri 3 A/10 V jednosmerne struje pri 5 A/12 V jednosmerne struje pri 5 A/15 V jednosmerne struje pri 5 A/20 V jednosmerne struje pri 4,5 A – 90 W USB-C



NAPOMENA: Ovaj proizvod je dizajniran za sisteme sa IT napajanjem u Norveškoj sa naponom od faze do faze koji ne prelazi 240 V rms.

Radno okruženje

Koristite radne specifikacije za korisne informacije tokom putovanja sa računarom ili njegovog skladištenja.


Tabela 12-2 Specifikacije radnog okruženja

Faktor	Metrički	SAD
Temperatura		
Radna (pisanje po optičkom disku)	od 5 °C do 35 °C	od 41 °F do 95 °F
Neoperativni	od -20 °C do 60 °C	od -4 °F do 140 °F
Relativna vlažnost vazduha (bez kondenzacije)		
Radna	10% do 90%	10% do 90%
Neoperativni	5% do 95%	5% do 95%
Maksimalna nadmorska visina (bez pritiska)		
Radna	od -15 m do 3.048 m	od -50 stopa do 10.000 stopa
Neoperativni	od -15 m do 12.192 m	od -50 stopa do 40.000 stopa

13 Elektrostatičko pražnjenje

Elektrostatičko pražnjenje je oslobađanje statičkog elektriciteta kada dva predmeta dođu u dodir – na primer, šok koji osetite kada hodate preko tepiha i dodirnete metalnu kvaku na vratima.

Pražnjenje statičkog elektriciteta sa prstiju ili drugih elektrostatičkih provodnika može da ošteti elektronske komponente.

 **VAŽNO:** Pridržavajte se ovih mera predostrožnosti da bi sprečili oštećenja računara i disk jedinice ili gubitak informacija:

- Ako vam uputstva za uklanjanje ili instalaciju nalažu da isključite računar iz utičnice, prvo proverite da li je ispravno uzemljen.
 - Držite komponente u njihovim kutijama koje pružaju zaštitu od statičkog elektriciteta sve dok ne budete spremni da ih instalirate.
 - Nemojte da dodirujete pinove, vodove ili strujna kola. Elektronske komponente dodirujte što je moguće manje.
 - Koristite nenamagnetisan alat.
 - Pre rukovanja komponentama, dodirnite neku neobojenu metalnu površinu da biste ispraznili statički elektricitet.
 - Ako uklanjate komponentu, postavite je u kutiju zaštićenu od elektrostatičkog elektriciteta.
-

14 Pristupačnost

Cilj kompanije HP je dizajniranje, proizvodnja i prodaja proizvoda, usluga i informacija koje svako na svakom mestu može da koristi, samostalno ili uz odgovarajuće uređaje ili aplikacije asistivne tehnologije (AT) nezavisnih proizvođača.

HP i pristupačnost

Pošto HP nastoji da podrži raznolikost, uključivanje i posao/život u srž svoje kompanije, to se odražava na sve što HP radi. HP nastoji da stvori inkluzivno okruženje fokusirano na povezivanje ljudi sa moćnom tehnologijom širom sveta.

Pronalaženje potrebnih tehnoloških alati

Tehnologija vam pomaže da ostvarite svoj puni potencijal. Asistivna tehnologija uklanja prepreke i pomaže vam da ostvarite nezavisnost kod kuće, na poslu i u zajednici. Asistivna tehnologija pomaže da se povećaju, održavaju i unapređuju funkcionalne mogućnosti elektronske i informativne tehnologije.

Dodatne informacije potražite u članku [Pronalaženje najbolje asistivne tehnologije na stranici 50](#).

Posvećenost kompanije HP

HP je posvećen pružanju proizvoda i usluga koji su pristupačni ljudima sa invaliditetom. Ta posvećenost podržava ciljeve našeg preduzeća u vezi sa raznolikošću i pomaže nam da se uverimo da su pogodnosti tehnologije dostupne svima.

Cilj kompanije HP kad je reč o pristupačnosti jeste dizajniranje, stvaranje i reklamiranje proizvoda i usluga koje mogu koristiti svi, uključujući i ljude s invaliditetom, samostalno ili sa odgovarajućim pomoćnim uređajima.

Radi postizanja tog cilja, ove smernice za pristupačnost uspostavljaju sedam ključnih ciljeva na kojima se zasniva delovanje kompanije HP. Od svih menadžera i zaposlenih u kompaniji HP očekuje se da podrže ove ciljeve i njihovu primenu u skladu sa svojim ulogama i odgovornostima:

- Podignite nivo svesti za probleme pristupačnosti u okviru kompanije HP i obezbedite zaposlenima obuku koja im je potrebna za dizajniranje, stvaranje, reklamiranje i isporuku pristupačnih proizvoda i usluga.
- Razvijte smernice za pristupačnost za proizvode i usluge i održavajte grupe za razvoj proizvoda odgovornim za primenu ovih smernica kada je to konkurentno, tehnički i ekonomski izvodljivo.
- Uključite osobe sa invaliditetom u razvoj smernica za pristupačnost, kao i u dizajn i testiranje proizvoda i usluga.
- Dokumentujte funkcije pristupačnosti i učinite informacije o proizvodima i uslugama kompanije HP javno dostupnim u pristupačnom obliku.
- Uspostavite odnose sa vodećim dobavljačima asistivnih tehnologija i rešenja.
- Podržite unutrašnje i spoljašnje istraživanje i razvoj koji će poboljšati asistivnu tehnologiju koja je relevantna za proizvode i usluge kompanije HP.
- Podržite industrijske standarde i smernice za pristupačnost i pružite im svoj doprinos.

International Association of Accessibility Professionals (IAAP)

IAAP je neprofitna organizacija fokusirana na razvijanje pristupačnosti putem umrežavanja, edukacije i certifikacije. Cilj je pomoći stručnjacima za pristupačnost da razviju i poboljšaju svoje karijere, kao i da bolje omoguće organizacijama da integrišu pristupačnost u svoje proizvode i infrastrukturu.

Kao član i osnivač, HP se pridružio da bi učestvovao s drugim organizacijama u poboljšanju oblasti pristupačnosti. Ova posvećenost podržava cilj pristupačnosti kompanije HP pri dizajniranju, proizvodnji i reklamiranju proizvoda i usluga koje osobe sa invaliditetom mogu efikasno da koriste.

IAAP će ojačati našu profesiju globalnim povezivanjem pojedinaca, studenata i organizacija kako bi učili jedni od drugih. Ako ste zainteresovani da saznate više, idite na <http://www.accessibilityassociation.org> da biste se pridružili zajednici na mreži, prijavili se za biltene i saznali više o opcijama članstva.

Pronalaženje najbolje asistivne tehnologije

Svi, uključujući ljude sa invaliditetom ili starosnim ograničenjima, trebalo bi da komuniciraju, da se izražavaju i povezuju sa svetom pomoću tehnologije. HP je posvećen povećanju svesti o pristupačnosti u okviru kompanije HP i kod naših klijenata i partnera.

Bilo da su u pitanju veći fontovi koji se lakše čitaju, glasovno prepoznavanje koje vam omogućava da ne koristite ruke ili bilo koja druga asistivna tehnologija koja može da vam pomogne u određenoj situaciji – mnoštvo asistivnih tehnologija olakšava korišćenje HP proizvoda. Kako da izaberem?

Procenite svoje potrebe

Tehnologija može da oslobodi vaš potencijal. Asistivna tehnologija uklanja prepreke i pomaže vam da ostvarite nezavisnost kod kuće, na poslu i u zajednici. Asistivna tehnologija (AT) pomaže da se povećaju, održavaju i unapređuju funkcionalne mogućnosti elektronske i informativne tehnologije.

Možete da odaberete neki od mnogih proizvoda iz oblasti asistivnih tehnologija. Vaša procena asistivnih tehnologija trebalo bi da vam omogući da procenite nekoliko proizvoda, odgovorite na pitanja i olakšate izbor najboljeg rešenja za svoju situaciju. Uvidećete da stručnjaci kvalifikovani za vršenje procena asistivnih tehnologija dolaze iz raznih oblasti, uključujući one koji su licencirani ili certifikovani u fizikalnoj terapiji, radnoj terapiji, patologiji govora/jezika i drugim oblastima stručnosti. Drugi, iako nisu certifikovani ili licencirani, takođe mogu da pruže informacije za procenu. Želećete da pitate o iskustvu pojedinca, stručnosti i cenama da biste utvrdili da li je ta osoba odgovarajuća za vaše potrebe.

Pristupačnost za HP proizvode

Ove veze pružaju informacije o funkcijama pristupačnosti i asistivnoj tehnologiji koje su, ako je primenljivo, uključene u razne HP proizvode. Ovi resursi će vam pomoći da izaberete određene funkcije i proizvode asistivne tehnologije koje najviše odgovaraju vašoj situaciji.

- [HP Elite x3 – opcije pristupačnosti \(Windows 10 Mobile\)](#)
- [HP računari – opcije pristupačnosti operativnog sistema Windows 7](#)
- [HP računari – opcije pristupačnosti operativnog sistema Windows 8](#)
- [HP računari – opcije pristupačnosti operativnog sistema Windows 10](#)
- [HP Slate 7 tablet računari – omogućavanje funkcija pristupačnosti na vašem HP tablet računaru \(Android 4.1/Jelly Bean\)](#)
- [HP SlateBook računari – omogućavanje funkcija pristupačnosti \(Android 4.3, 4.2/Jelly Bean\)](#)

- [HP Chromebook računari – omogućavanje funkcija pristupačnosti na HP Chromebook ili Chromebox računaru \(Chrome OS\)](#)
- [HP Shopping – periferni uređaji za HP proizvode](#)

Ako vam je potrebna dodatna podrška sa funkcijama pristupačnosti na HP proizvodu, pogledajte [Obraćanje podršci na stranici 53](#).

Dodatne veze ka spoljnim partnerima i dobavljačima koji mogu da obezbede dodatnu pomoć:

- [Microsoft Accessibility informacije \(Windows 7, Windows 8, Windows 10, Microsoft Office\)](#)
- [Informacije o pristupačnosti Google proizvoda \(Android, Chrome, Google aplikacije\)](#)
- [Asistivne tehnologije sortirane po tipu oštećenja](#)
- [Assistive Technology Industry Association \(ATIA\)](#)

Standardi i zakonodavstvo

Zemlje širom sveta uvode propise za poboljšanje pristupa proizvodima i uslugama za osobe sa umanjnim sposobnostima. Ovi propisi su istorijski primenljivi na proizvode i usluge za telekomunikaciju, računare i štampače sa određenim funkcijama za komunikaciju i reprodukciju video zapisa, njihovu povezanu korisničku dokumentaciju i korisničku podršku.

Standardi

US Access Board je kreirao Odeljak 508 standarda Federalnog propisa o usvajanju (FAR) kako bi se bavio pristupom informatičkoj i komunikacionoj tehnologiji (ICT) za ljude sa umanjnim fizičkim, čulnim ili kognitivnim mogućnostima.

Standardi sadrže tehničke kriterijume specifične za razne tipove tehnologija, kao i zahteve zasnovane na performansama koji se fokusiraju na funkcionalne mogućnosti obuhvaćenih proizvoda. Specifični kriterijumi obuhvataju softverske aplikacije i operativne sisteme, informacije zasnovane na vebu i aplikacije, računare, telekomunikacione proizvode, video i multimedijske i samostalne zatvorene proizvode.

Zahtev 376 – EN 301 549

Evropska unija je kreirala standard EN 301 549 u okviru Zahteva 376 kao komplet alatki na mreži za javnu nabavku ICT proizvoda. Ovaj standard navodi zahteve pristupačnosti primenjive na ICT proizvode i usluge, zajedno sa opisom procedura testiranja i metodologije procene za svaki zahtev.

Smernice za pristupačnost veb sadržaja (WCAG)

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) iz W3C Web Accessibility Initiative (WAI) pomaže veb dizajnerima i projektantima da prave sajtove koji bolje ispunjavaju potrebe ljudi sa invaliditetom ili starosnim ograničenjima.

WCAG širi pristupačnost kroz pun opseg veb sadržaja (tekst, slike, audio i video) i veb aplikacija. WCAG se može precizno testirati, lak je za razumevanje i korišćenje i omogućava veb projektantima fleksibilnost u inovacijama. WCAG 2.0 je takođe odobren kao [ISO/IEC 40500:2012](#).

WCAG specijalno otklanja prepreke za pristup vebu na koje nailaze osobe sa vizuelnim, zvučnim, fizičkim, kognitivnim i neurološkim invaliditetom i stariji korisnici veba sa potrebama pristupačnosti. WCAG 2.0 obezbeđuje karakteristike pristupačnog sadržaja:

- **Pojmljivost** (na primer, primenom teksta za slike, natpisa za audio, prilagodljivosti prezentacije i kontrastom boje)
- **Operativnost** (primenom pristupa tastaturi, kontrasta boja, trajanje vremena unosa, izbegavanje napada i navigacije)
- **Razumljivost** (primenom čitljivosti, predvidljivosti i pomoći pri unosu)
- **Robusnost** (na primer, primenom kompatibilnosti sa asistivnim tehnologijama)

Zakonodavstvo i propisi

Pristupačnost IT oblasti i informacija postala je oblast od sve veće važnosti u zakonodavstvu. Ove veze pružaju informacije o ključnim zakonima, propisima i standardima.

- [SAD](#)
- [Kanada](#)
- [Evropa](#)
- [Australija](#)
- [Širom sveta](#)

Korisni resursi i veze za pristupačnost

Ove organizacije, institucije i resursi mogu predstavljati dobre izvore informacija o umanjenim sposobnostima i ograničenjima vezanim za uzrast.



NAPOMENA: Ovo nije potpuna lista. Ove organizacije su navedene samo u informativne svrhe. HP ne preuzima nikakvu odgovornost za informacije ili kontakte na koje možete naići na internetu. Spisak na ovoj stranici ne podrazumeva preporuku kompanije HP.

Organizacije

Ove organizacije su deo velike grupe organizacija koje pružaju informacije o umanjenim sposobnostima i ograničenjima vezanim za uzrast.

- American Association of People with Disabilities (AAPD)
- Association of Assistive Technology Act Programs (ATAP)
- Hearing Loss Association of America (HLAA)
- Information Technology Technical Assistance and Training Center (ITTATC)
- Lighthouse International
- Nacionalna asocijacija gluvih
- Nacionalna federacija slepih osoba
- Rehabilitation Engineering & Assistive Technology Society of North America (RESNA)
- Telecommunications for the Deaf and Hard of Hearing, Inc. (TDI)
- W3C Web Accessibility Initiative (WAI)

Obrazovne institucije

Mnoge obrazovne institucije, uključujući ove iz primera, pružaju informacije o umanjenim sposobnostima i ograničenjima vezanim za uzrast.

- California State University, Northridge, Center on Disabilities (CSUN)
- Univerzitet Viskonsin – Medison, centar za praćenje
- Univerzitet u Minesoti – program prilagođavanja računara

Drugi resursi za osobe sa umanjenim sposobnostima

Mnogi resursi, uključujući ove iz primera, pružaju informacije o umanjenim sposobnostima i ograničenjima vezanim za uzrast.

- ADA (Americans with Disabilities Act) program tehničke pomoći
- ILO Global Business and Disability network
- EnableMart
- European Disability Forum
- Job Accommodation Network
- Microsoft Enable

HP veze

Ove veze specifične za HP pružaju informacije o umanjenim sposobnostima i ograničenjima vezanim za uzrast.

[Naš veb obrazac za kontakt](#)

[HP vodič za udobnost i bezbednost](#)

[Prodaje u HP javnom sektoru](#)

Obraćanje podršci

HP nudi tehničku podršku i pomoć oko opcija pristupačnosti za klijente sa umanjenim sposobnostima.



NAPOMENA: Podrška je samo na engleskom jeziku.

- Korisnici koji su gluvi ili imaju oštećenje sluha i imaju pitanja o tehničkoj podršci ili pristupačnosti HP proizvoda:
 - Koristite TRS/VRS/WebCapTel da biste pozvali (877) 656-7058 od ponedjeljka do petka, od 06:00 do 21:00 po planinskom standardnom vremenu.
- Korisnici sa drugim invaliditetima ili sa starosnim ograničenjima koji imaju pitanja o tehničkoj podršci ili pristupačnosti HP proizvoda mogu da odaberu neku od sledećih opcija:
 - Pozovite (888) 259-5707 od ponedjeljka do petka, od 06:00 do 21:00 po planinskom standardnom vremenu.
 - Popunite [kontakt obrazac za osobe sa invaliditetom ili starosnim ograničenjima](#).

Indeks

- W**
WWAN antene, prepoznavanje 6
WWAN uređaj 17, 18
Windows
 medijumi za oporavak 41
 referentna tačka za obnavljanje sistema 41
 rezervna kopija 41
Windows Hello
 korišćenje 35
WLAN antene, prepoznavanje 5
WLAN mreža u preduzeću 18
WLAN nalepnica 13
WLAN uređaj 13
- A**
administratorska lozinka 33
akcijski taster bežične veze 12
akcijski taster za ekran privatnosti, prepoznavanje 11
akcijski taster za isključivanje zvuka 12
akcijski taster za pauziranje 12
akcijski taster za reprodukciju 12
akcijski taster za sledeću numeru 12
akcijski tasteri 11
 bežična veza 12
 ekran privatnosti 11
 isključen zvuk 12
 jačina zvučnika 12
 korišćenje 11
 next (sledeće) 12
 osvetljenost ekrana 12
 pauziraj 12
 play (reprodukuj) 12
 pozadinsko osvetljenje tastature 12
 prepoznavanje 11
akcijski tasteri za jačinu zvučnika 12
akcijski tasteri za osvetljenost ekrana 12
akcijski tasteri, identifikacija 11
Alatke operativnog sistema Windows, korišćenje 41
- antivirusni softver 35
asistivna tehnologija (AT)
 pronalaženje 50
 svrha 49
AT (asistivna tehnologija)
 pronalaženje 50
 svrha 49
audio funkcija 25
 podešavanje jačine zvuka 12
 postavke zvuka 25
ažuriranja softvera, instaliranje 36
ažuriranje programa i upravljačkih programa 37
- B**
baterija
 fabrički zapečaćena 31, 33
 pražnjenje 30
 rešavanje problema sa niskim nivoom baterije 30, 31
 slabi nivoi baterije 30
 ušteta napajanja 30
bežična mreža (WLAN)
 WLAN mreža u preduzeću 18
 funkcionalni domet 18
 javna WLAN veza 18
 povezivanje 18
bežične antene, prepoznavanje 5, 6
bežične kontrole
 dugme 17
 operativni sistem 17
BIOS
 ažuriranje 43
blokiranje sistema 29
Bluetooth nalepnica 13
Bluetooth uređaj 17, 19
briga o računaru 38
- C**
Computer Setup (Podešavanje računara)
 BIOS administrator password (Administratorska lozinka za BIOS) 33, 34, 35
- kretanje i odabir 43
pokretanje 43
- Č**
čišćenje računara 38
dezinfekcija 38
uklanjanje prljavštine i ostataka 38
- D**
digitalno pero
 dugme za uparivanje 10
dodir dodirne table i pokret po dodirnom ekranu 21
dodirna tabla
 korišćenje 21
 postavke 6
donja strana 13
dugmad
 desna strana dodirne table 7
 digitalno pero 10
 digitalno pero, uparivanje 10
 leva strana dodirne table 7
 napajanje 9
dugmad digitalnog pera, prepoznavanje 10
dugme za bežično povezivanje 17
dugme za napajanje, prepoznavanje 9
dugme za uparivanje pera, prepoznavanje 10
- E**
elektrostatičko pražnjenje 48
eSIM 19
- F**
fabrički zapečaćena baterija 31, 33
- G**
GPS 19
- H**
hardver, pronalaženje 3
HP Fast Charge 30

HP PC Hardware Diagnostics UEFI
korišćenje 44
pokretanje 44
preuzimanje 45
HP resursi 1
HP smernice za asistivne
tehnologije 49

I
ikona „Napajanje“, korišćenje 29
informacije o propisima
nalepnica sa propisima 13
nalepnice sertifikata bežične
veze 13
instalirani softver, pronalaženje 3
International Association of
Accessibility Professionals 50
interni mikrofoni, prepoznavanje 5
interventni tasteri
break 13
korišćenje 13
pauziraj 13
upit za programiranje 13
isključivanje 29
isključivanje računara 29

J
jačina zvuka
isključen zvuk 12
prilagođavanje 12
javna WLAN veza 18

K
kamera 5
korišćenje 25
prepoznavanje 5
kombinovani utikač za audio-izlaz
(slušalice)/audio-ulaz (mikrofon),
prepoznavanje 4
komponente
desna strana 3
ekran 5
leva strana 4
zona tastature 6
komponente ekrana 5
komponente sa desne strane 3
komponente sa leve strane 4
Korisnička podrška, pristupačnost
53
korišćenje dodirne table 21
korišćenje lozinki 32

korišćenje tastature i opcionalnog
miša 24
kritičan nivo baterije 30

L
lampica baterije 3, 4
lampica bežične veze 17
lampica caps lock, prepoznavanje 8
lampica digitalnog pera,
prepoznavanje 10
lampica fn lock, prepoznavanje 8
lampica kamere, prepoznavanje 5
lampica tastera za privatnost 8
lampice
Adapter naizmenične struje i
baterija 3, 4
baterija 3, 4
caps lock 8
digitalno pero 10
fn lock 8
kamera 5
napajanje 8
taster za privatnost 8
lampice napajanja 8
ležište za pero, prepoznavanje 10
ležište za SIM karticu,
prepoznavanje 9
lozinka korisnika 33
lozinke
administrator 33
BIOS administratorska 33, 34,
35
korisnik 33

M
medijumi za oporavak 41
kreiranje pomoću alatki
operativnog sistema Windows
41
Miracast 26

N
nalepnica sertifikata bežične veze
13
nalepnice
WLAN 13
Bluetooth 13
certifikat bežične veze 13
propisi 13
serijski broj 13
servise 13

napajanje
baterija 29
spoljni 31
napajanje iz baterije 29
napunjenost baterije 30
naziv i broj proizvoda, računar 13
nošenje računara na put 13, 39

O
obnavljanje 41
održavanje
ažuriranje programa i upravljačkih
programa 37
Čišćenje diska 37
Disk Defragmenter 37
oporavak 41
oporavak sistema 41

P
pokret 23
pokret na dodirnoj tabli za dodir sa
četiri prsta 23
pokret na dodirnoj tabli za dodir sa tri
prsta 22
pokret na dodirnoj tabli za klik sa dva
prsta 22
pokret na dodirnoj tabli za
prevlačenje sa četiri prsta 23
pokret na dodirnoj tabli za
prevlačenje sa dva prsta 22
pokretanje stanja spavanja 28
pokreti po dodirnom ekranu
prevlačenje jednim prstom 24
portovi
USB Type-C 3, 4, 26
postavke napajanja, korišćenje 29
postavke zvuka, korišćenje 25
potez na dodirnoj tabli za prevlačenje
sa tri prsta 23
potezi na dodirnoj tabli
dodir sa četiri prsta 23
dodir sa tri prsta 22
klik sa dva prsta 22
prevlačenje sa četiri prsta 23
prevlačenje sa dva prsta 22
prevlačenje sa tri prsta 23

potezi na dodirnoj tabli i pokreti po dodirnom ekranu
dodir 21
zumiranje primicanjem dva prsta 21
potezi na preciznoj dodirnoj tabli
dodir sa četiri prsta 23
dodir sa tri prsta 22
klik sa dva prsta 22
prevlačenje sa četiri prsta 23
prevlačenje sa dva prsta 22
prevlačenje sa tri prsta 23
pozadinsko osvetljenje tastature
akcijski taster 12
precizna dodirna tabla
korišćenje 21
prekrivka za privatnost kamere
korišćenje 25
prekrivka za privatnost kamere, prepoznavanje 5
prenos podataka 26
prenošenje podataka 26
prevlačenje jednim prstom, pokret po dodirnom ekranu 24
priključivanje na WLAN 18
pristupačnost 49
procena potreba pristupačnosti 50

R

radno okruženje 46
referentna tačka za obnavljanje sistema, pravljenje 41
resursi, pristupačnost 52
rezervna kopija, pravljenje 41
rezervne kopije 41

S

serijski broj, računar 13
servisne nalepnice, nalaženje 13
SIM kartica, odgovarajuća veličina 15
SIM kartica, umetanje 15
slab nivo baterije 30
softver
antivirus 35
Čišćenje diska 37
Disk Defragmenter 37
zaštitni zid 36
softver Čišćenje diska 37
softver Disk Defragmenter 37

Spavanje
izlazak 28
pokretanje 28
specijalni tasteri, korišćenje 10
spoljašnje napajanje, korišćenje 31
standardi i zakonodavstvo, pristupačnost 51
Standardi pristupačnosti za Odeljak 508 51
Stanje spavanja, pokretanje 28

T

tastatura i opcionalni miš
korišćenje 24
taster esc, prepoznavanje 11
taster fn, prepoznavanje 11
Taster sa Windows logotipom, prepoznavanje 11
taster za avionski režim 17
taster za bežičnu vezu 17
tasteri
Windows 11
akcijski 11
esc 11
fn 11
tasteri dodirne table
prepoznavanje 7
tasteri,
akcijski 11
transport računara 39

U

ulazno napajanje 46
upravljanje napajanjem 28
uređaji visoke rezolucije, povezivanje 26
USB Type-C port, povezivanje 26
USB Type-C port, prepoznavanje 3, 4
uslužni program za podešavanje kretanje i odabir 43
utikači
kombinovani za audio-izlaz (slušalice)/audio-ulaz (mikrofon) 4

V

video 26
bežični ekrani 26

Z

zaštitni zid 36
zona dodirne table, prepoznavanje 7
zumiranje primicanjem dva prsta, potez na dodirnoj tabli i pokret po dodirnom ekranu 21
zvučnici, prepoznavanje 9
zvučnik, prepoznavanje 4
zvuk. *Pogledajte zvuk*