



Korisnički priručnik

© Copyright 2017 HP Development Company,
L.P.

Windows je registrirani zaštitni znak ili zaštitni
znak tvrtke Microsoft Corporation u SAD-u i/ili
drugim državama.

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

Prvo izdanje: srpanj 2017.

Broj dokumenta: 937537-BC1

Sadržaj

1 Početak rada	1
Prepoznavanje komponenti	1
Gornja strana	1
Desna strana	2
Stražnja strana	3
Postavljanje USB priključne stanice	4
1. korak: povezivanje s računalom	4
2. korak: sprječavanje prijelaza u stanje mirovanja ili hibernacije	6
Konfiguracija vanjskog monitora	6
Pomoću sustava Windows	6
Mirovanje, hibernacija, isključivanje računala i ponovno pokretanje	6
2 Korištenje priključne stanice	7
Smjernice za korištenje priključne stanice	7
Ažuriranje upravljačkih programa	7
Spajanje na mrežu	8
Povezivanje USB uređaja	9
Povezivanje videouređaja putem VGA kabela	9
Povezivanje videouređaja putem HDMI kabela	10
Postavljanje HDMI zvuka	10
3 Prekid veze s priključnom stanicom	11
4 Otklanjanje poteškoća	12
Rješavanje uobičajenih problema	12
Opći problemi kod korištenja i spajanja	12
Problemi sa zvukom	13
Problemi s videozapisima	13
Više informacija	13
Kontaktiranje podrške za korisnike	14

1 Početak rada

Prepoznavanje komponenti

U ovom su poglavlju opisane vidljive hardverske značajke priključne stanice te su navedene upute za njezino postavljanje.



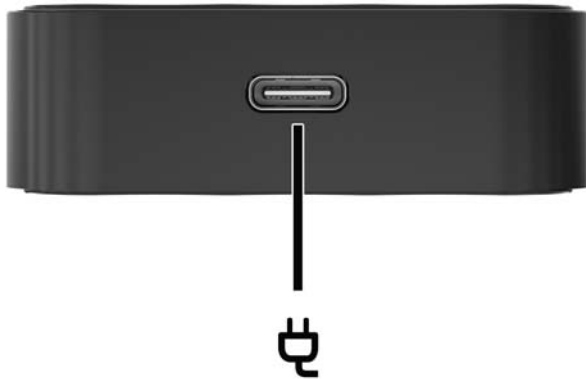
NAPOMENA: neke značajke priključne stanice možda neće biti dostupne na vašem računalu.


Gornja strana



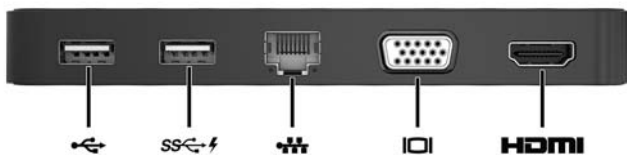
Komponenta	Opis
Žaruljica napajanja	<ul style="list-style-type: none">Svijetli: priključna je stanica uključena.Pulsiranje: priključna je stanica u stanju mirovanja, odnosno u načinu rada za uštedu energije. Priključna stanica prelazi u stanje čekanja ako nema povezanih uređaja ili ako su svi uređaji neaktivni dulje od vremena postavljenog u postavkama napajanja računala.






Desna strana



Komponenta	Opis
 Priključak za napajanje	Na njega se priključuje prilagodnik izmjeničnog napona. NAPOMENA: koristite prilagodnik izmjenične struje isporučen uz računalo.

Stražnja strana



Komponenta	Opis
(1)  USB 2.0 priključak	Povezuje USB uređaj, poput mobilnog telefona, kamera, uređaja za praćenje aktivnosti ili pametnog sata i pruža prijenos podataka.
(2)  Priključak USB 3.1 SuperSpeed s HP-ovom funkcijom mirovanja i punjenja	Povezuje USB uređaj, pruža prijenos podataka velike brzine te i kad je računalo isključeno puni većinu proizvoda, kao što su mobilni telefon, kamera, uređaj za praćenje aktivnosti ili pametni sat.
(3)  Utičnica RJ-45 (mrežna)	Služi za priključivanje mrežnog kabela.
(4)  Priključak za vanjski monitor	Na njega se priključuje vanjski VGA monitor ili projektor. NAPOMENA: u VGA ili HDMI priključnicu možete priključiti samo jedan uređaj sa zaslonom.
(5)  HDMI priključak	Služi za priključivanje dodatnog videouređaja ili audiouređaja, primjerice televizora visoke razlučivosti, kompatibilnih digitalnih komponenti ili audiokomponenti ili pak HDMI (High Definition Multimedia Interface) uređaja velike brzine. NAPOMENA: u VGA ili HDMI priključnicu možete priključiti samo jedan uređaj sa zaslonom.

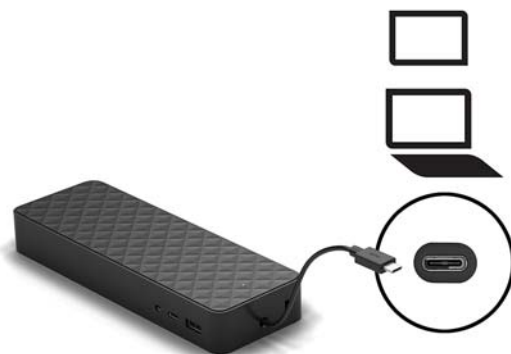
Postavljanje USB priključne stanice

1. korak: povezivanje s računalom


Priključivanje priključne stanice s napajanjem putem sabirnice:

 **NAPOMENA:** kada se priključna stanica napaja putem sabirnice, napaja se putem iste veze koja se koristi za prijenos podataka.


- ▲ Priključite USB Type-C kabel koji je priključen na priključnu stanicu u USB Type-C priključak za punjenje na računalu koje se puni ili je priključeno na izvor izmjenične struje.



Povezivanje pomoću izmjeničnog napajanja:

 **SAVJET:** da biste omogućili ispravno funkcioniranje svih značajki priključne stanice, priključite je na izvor izmjeničnog napajanja pomoću USB Type-C kabela za napajanje.

1. Kabel za napajanje priključite u utičnicu za izmjeničnu struju **(1)**.

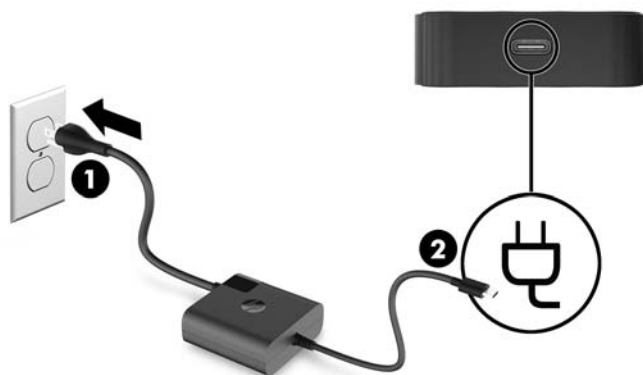
 **UPOZORENJE!** Da biste smanjili opasnost od električnog udara ili oštećenja uređaja, učinite sljedeće:

Kabel za napajanje priključite u uzemljenu utičnicu s tri kontakta koja je dostupna u svakom trenutku.

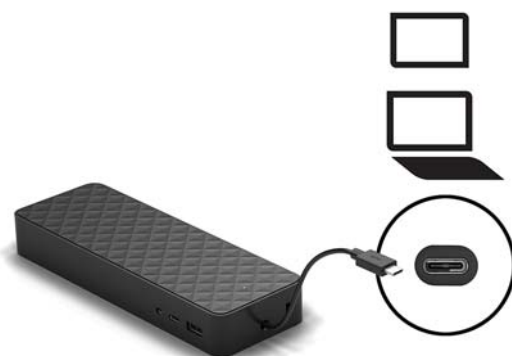
Isključite napajanje uređaja isključivanjem kabela za napajanje iz utičnice za izmjeničnu struju.

Nemojte onemogućiti uzemljenje kabela za napajanje (primjerice priključivanjem prilagodnika s dva kontakta). Uzemljenje je važna sigurnosna značajka.

2. Priključite prilagodnik za izmjenični napon u priključak za napajanje **(2)** na priključnoj stanici.



3. USB Type-C kabel priključite na priključak USB Type-C na računalu.



2. korak: sprječavanje prijelaza u stanje mirovanja ili hibernacije

Ako koristite vanjski monitor, možda ćete željeti zaklopiti računalo. Za više informacija o konfiguraciji vanjskog monitora, pogledajte [Konfiguracija vanjskog monitora na stranici 6](#).

Da biste bili sigurni da se računalo neće prebaciti u stanje mirovanja ili hibernacije kada ga zatvorite, provjerite sljedeće postavke na računalu:

1. Otvorite upravljačku ploču i odaberite stranicu **Mogućnosti napajanja**.
2. Kliknite na **Odaberite što će se dogoditi nakon spuštanja poklopca**.
3. Pod **Priključeno**, odaberite **Ništa**, a zatim kliknite na **Spremi promjene**.

Konfiguracija vanjskog monitora

Pomoću sustava Windows

Prikaz na monitoru priključenom na priključnu stanicu možete konfigurirati pomoću sustava Windows.



NAPOMENA: kada priključnu stanicu prvi put priključite na računalo s operacijskim sustavom Windows® 7, prikazat će se zaslon sa svojstvima sustava Windows, a vanjski će se zaslon automatski konfigurirati tako da po zadanom koristi zrcalni način rada.

1. Ako je na računalo instaliran operacijski sustav Windows 10, u okvir za pretraživanje upišite upravljačka ploča, a zatim odaberite **Upravljačka ploča**. Odaberite **Izgled i Personalizacija**.
– ili –
Ako računalo koristi operacijski sustav Windows 7, desnom tipkom miša kliknite radnu površinu i odaberite **Razlučivost zaslona**.
2. U operacijskom sustavu Windows 10 odaberite **Zaslon**, a zatim **Projekcija na drugi zaslon**. U operacijskom sustavu Windows 7 odaberite **Povezivanje s projektorom**.
3. Da biste vanjski monitor postavili kao glavni na računalima s operacijskim sustavom Windows 10, odaberite **Samo drugi zaslon**. Da biste vanjski monitor postavili kao glavni na računalima s operacijskim sustavom Windows 7, odaberite **Samo projektor**.
– ili –
Da biste vanjski monitor postavili kao proširenje glavnog monitora na računalima s operacijskim sustavom Windows 10, odaberite **Proširi**. Da biste vanjski monitor postavili kao proširenje glavnog monitora na računalima s operacijskim sustavom Windows 7, odaberite **Proširi ove zaslone**.
– ili –
Da biste vanjski monitor postavili kao kopiju glavnog monitora na računalima s operacijskim sustavom Windows 10, odaberite **Dupliciraj**. Da biste vanjski monitor postavili kao kopiju glavnog monitora na računalima s operacijskim sustavom Windows 7, odaberite **Dupliciraj**.

Postavkama prikaza možete pristupiti i pritiskom na kombinaciju tipke s logotipom [sustava Windows](#) + **p**.

Mirovanje, hibernacija, isključivanje računala i ponovno pokretanje

Ako računalo prijeđe u stanje mirovanja ili hibernaciju, monitor se isključuje. Kad računalo izađe iz stanja mirovanja ili hibernacije, priključeni se monitor vraća na prethodne postavke monitora.

Ako ponovno pokrenete ili isključite računalo i zatim ga uključite, povezani se monitor vraća na prethodne postavke monitora.

2 Korištenje priključne stanice

Smjernice za korištenje priključne stanice

- **Operacijski sustavi** – radi postizanja optimalnih performansi priključnu stanicu koristite s računalima s operacijskim sustavom Windows 10 ili Windows 7. Podržana su samo računala s USB Type-C priključcima.
- **Priključivanje i isključivanje** – priključnu stanicu moguće je priključiti i isključiti iz računala bez obzira na to je li računalo uključeno ili isključeno.
- **Vanjski uređaji** – kada je priključna stanica spojena na računalo, vanjske uređaje možete priključiti u priključke na priključnoj stanici ili računalu.

Ažuriranje upravljačkih programa


HP preporučuje redovito ažuriranje upravljačkih programa. Ažuriranja mogu riješiti probleme te omogućiti nove značajke i mogućnosti na priključnoj stanici. Bez najnovijih upravljačkih programa nećete moći maksimalno iskoristiti uređaj.

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


Spajanje na mrežu

Računalo možete povezati s mrežom putem priključne stanice. Za to je potreban Ethernet kabel (kupuje se zasebno).

Priključna stanica podržava sljedeće funkcije računala putem mrežne veze:


 **NAPOMENA:** prije korištenja tih funkcija provjerite jesu li na računalu instalirani najnoviji BIOS i upravljački program mrežnog kontrolera. Upute o ažuriranju tih upravljačkih programa potražite u dokumentaciji računala.

- Način pokretanja PXE
- MAC Address Pass Through

 **SAVJET:** računalo može podržavati MAC Address Pass Through dok je računalo uključeno, isključeno, u stanju mirovanja ili u stanju hibernacije odnosno samo dok je uključeno ili u stanju mirovanja.


MAC Address Pass Through podržan je za pokretanje UEFI PXE.


- Tehnologija Wake on LAN (WOL)

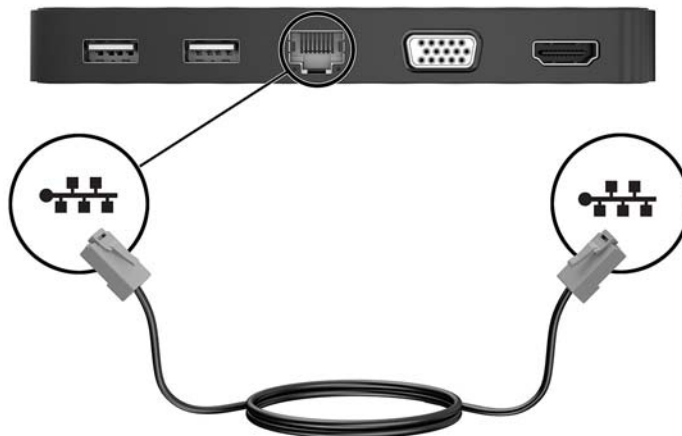
 **SAVJET:** računalo može podržavati WOL dok je isključeno, u stanju mirovanja ili u stanju hibernacije odnosno samo dok je uključeno ili u stanju mirovanja.

Prebacivanje između WLAN i LAN mreže podržano je samo na određenim računalima s operacijskim sustavom Windows 10.

1. Povežite priključnu stanicu s računalom.
2. Priključite jedan kraj Ethernet kabela u utičnicu RJ-45 (za mrežu) na priključnoj stanici, a drugi kraj u RJ-45 zidnu utičnicu ili usmjerivač.

 **UPOZORENJE!** Da biste umanjili opasnost od električnog udara, požara ili oštećenja opreme, ne umećite modemski ili telefonski kabel u RJ-45 (mrežnu) utičnicu.

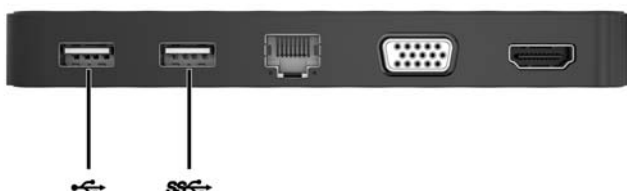
 **NAPOMENA:** ako mrežni kabel sadrži sklop za prigušivanje buke koji sprječava interferenciju s televizijskim i radijskim signalima, usmjerite kraj sklopa kabela prema računalu.



Povezivanje USB uređaja

Računalo ima dva USB priključka: jedan USB 3.0 priključak i jedan USB 2.0 priključak na stražnjoj ploči. USB priključke koristite za spajanje vanjskih USB uređaja, npr. tipkovnice ili miša.

NAPOMENA: provjerite je li vanjski uređaj u skladu sa specifikacijama za napajanje priključne stanice. Korištenje nekompatibilnog uređaja moglo bi onemogućiti priključak na koji je uređaj spojen. Da biste vratili izvorne postavke priključka, pogledajte [Otklanjanje poteškoća na stranici 12](#).



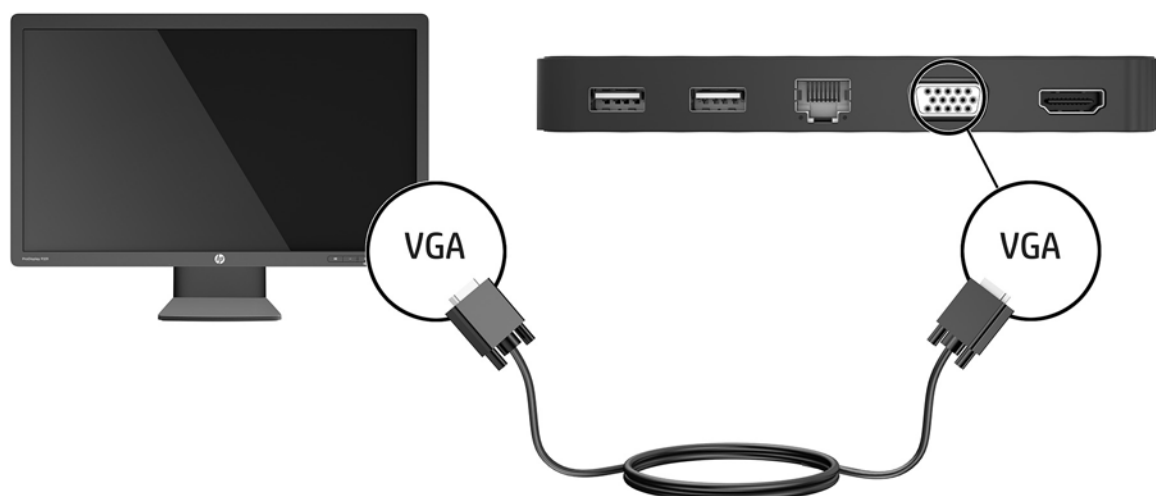
Povezivanje videouređaja putem VGA kabela

NAPOMENA: da biste povezali VGA uređaj s priključnom stanicom, potreban je VGA kabel, koji se kupuje zasebno.

Priključna stanica istovremeno podržava samo jedan uređaj za prikaz. Ako je HDMI uređaj za prikaz priključen na priključnu stanicu, priključna stanica neće podržavati VGA uređaj za prikaz. Isključite HDMI uređaj za prikaz iz priključne stanice prije no što priključite VGA uređaj za prikaz.



Da biste prikazali sliku zaslona računala na vanjskom VGA monitoru ili je projicirali radi prezentacije, povežite monitor ili projektor na VGA priključak priključne stanice.

- ▲ Povežite VGA kabel s monitora ili projektor s VGA priključkom na priključnoj stanici, kao što je prikazano.



NAPOMENA: priključna stanica ne podržava gledanje Blu-Ray diskova ili drugog zaštićenog sadržaja na uređaju za prikaz priključenom na priključak za vanjski monitor na priključnoj stanici.

Povezivanje videouređaja putem HDMI kabela

-  **NAPOMENA:** da biste povezali HDMI uređaj s priključnom stanicom, potreban je HDMI kabal, koji se kupuje zasebno.
-  **NAPOMENA:** priključna stanica istovremeno podržava samo jedan uređaj za prikaz. Ako je VGA uređaj za prikaz priključen na priključnu stanicu, priključna stanica neće podržavati HDMI uređaj za prikaz. Isključite VGA uređaj za prikaz iz priključne stanice prije no što priključite HDMI uređaj za prikaz.

Da biste prikazali sliku zaslona računala na TV-u ili monitoru visoke razlučivosti, priključite uređaj visoke razlučivosti prema sljedećim uputama:

1. Priključite jedan kraj HDMI kabela u HDMI priključak na priključnoj stanici.



2. Priključite drugi kraj kabela u TV ili monitor visoke razlučivosti.

Postavljanje HDMI zvuka

HDMI je jedino videosučelje koje podržava videosadržaj i audiosadržaj visoke razlučivosti. Kada povežete HDMI TV s priključnom stanicom, možete uključiti HDMI zvuk tako da učinite sljedeće:

1. Desnom tipkom miša kliknite ikonu **zvučnika** u području obavijesti na desnom kraju programske trake, a zatim odaberite **Uređaji za reproduciranje**.
2. Na kartici **Reprodukcija** odaberite naziv digitalnog izlaznog uređaja.
3. Kliknite **Postavi zadano**, a zatim kliknite **U redu**.

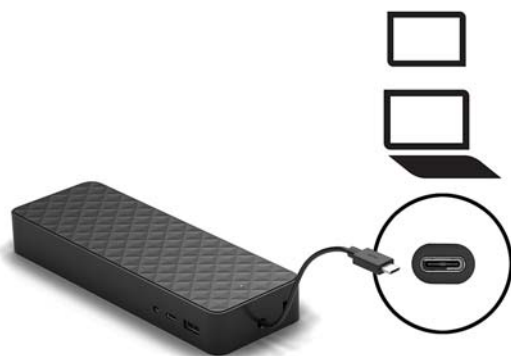
Da biste zvuk vratili na zvučnike računala, učinite sljedeće:

1. Desnom tipkom miša kliknite ikonu **zvučnika** u području obavijesti na desnom kraju programske trake, a zatim kliknite **Uređaji za reproduciranje**.
2. Na kartici **Reprodukcija** kliknite **Zvučnici**.
3. Kliknite **Postavi zadano**, a zatim kliknite **U redu**.

3 Prekid veze s priključnom stanicom

Da biste isključili priključnu stanicu iz računala, učinite sljedeće:

1. Kliknite ikonu **Sigurno uklanjanje hardvera** u području za obavijesti na desnom kraju programske trake.
2. Kliknite **Sigurno uklanjanje USB priključne stanice**. Pojavit će se poruka **Možete sigurno ukloniti hardver**.
3. Isključite USB Type-C kabel priključne stanice iz računala.



4. Pričvrstite kabel na donju stranu priključne stanice.

4 Otklanjanje poteškoća

Rješavanje uobičajenih problema

U sljedećoj tablici navedeni su mogući problemi i preporučena rješenja.

Opći problemi kod korištenja i spajanja

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Priključci ili utičnice na priključnoj stanici ne funkcioniraju.	Priključna stanica nije pravilno povezana s računalom.	Iskopčajte USB kabel iz računala i zatim ga ponovno priključite.
	Priključna stanica nije priključena na USB Type-C priključak za punjenje.	Priključite USB Type-C kabel na USB Type-C priključak za punjenje na računalu.
	Priključeni USB uređaj možda nije u skladu sa specifikacijama za napajanje priključne stanice i troši previše struje.	Provjerite je li USB uređaj u skladu sa specifikacijama za napajanje priključne stanice. NAPOMENA: HP ne preporučuje korištenje vanjskih pogona uz priključnu stanicu zbog preduvjeta napajanja. Kada se priključna stanica napaja putem prilagodnika izmjeničnog napona od 15 W, USB 3.x priključak podržava uređaje do 5 V pri 900 mA i USB 2.0 priključak podržava uređaje do 5 V pri 50 mA. Kada se priključna stanica napaja putem prilagodnika izmjeničnog napona od 7,5 W ili sabirnice od 4,5 W, oba USB priključka podržavaju uređaje do 5 V pri 50 mA. Ponovo postavite priključak: <ol style="list-style-type: none">1. Odspojite uređaj koji je onemogućio priključak.2. Isključite priključak priključne stanice iz računala i zatim ga ponovno priključite.
Kada se priključna stanica poveže s računalom, povezani su i WLAN i LAN.	Prebacivanje s WLAN veze na LAN vezu možda nije podržano na vašem računalu.	Onemogućivanje WLAN veze: Ako koristite Windows 10, učinite sljedeće: <ol style="list-style-type: none">1. Desnom tipkom miša kliknite Start, a zatim Mrežne veze.2. Desnom tipkom miša kliknite Wi-Fi, a zatim kliknite Onemogućiti. Ako koristite Windows 7, učinite sljedeće: <ul style="list-style-type: none">• Odaberite Start, odaberite Upravljačka ploča, odaberite Hardver i zvuk, a zatim odaberite Centar za mobilnost sustava Windows. Kliknite Isključi bežičnu mrežu.

– ili –

- Kliknite strelicu **Pokaži skrivene ikone** u području obavijesti i zatim kliknite ikonu **HP Connection Manager**.

U prozoru HP Connection Manager kliknite ikonu **WLAN napajanje** da biste je isključili.

Problemi sa zvukom

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Povezani kućni zabavni sustav nema zvuka.	Zvuk nije pravilno povezan.	Provjerite je li priključna stanica pravilno priključena na kućni zabavni sustav.

Problemi s videozapisima

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Videosadržaj se ne prikazuje.	S priključnom ste stanicom povezali dva uređaja za prikaz.	U VGA ili HDMI priključnicu možete priključiti samo jedan uređaj sa zaslonom.
Razlučivost zaslona vanjskog monitora priključenog na HDMI priključak nije moguće promijeniti.	Maksimalna HDMI razlučivost iznosi 4096 x 2160.	Koristite monitor s jednostrukom vezom.
Fontovi i ostali znakovi na vanjskom monitoru čine se velikim.	Maksimalna HDMI razlučivost iznosi 4096 x 2160. Maksimalna VGA razlučivost iznosi 1920 x 1080.	Razlučivost postavite tako da bude jednaka ili manja od najveće dozvoljene.
Vanjski monitor nije moguće postaviti kao primarni monitor kad se koriste neke Intel grafičke aplikacije.	Starije Intel grafičke aplikacije ne podržavaju postavljanje vanjskog monitora kao primarnog.	Preuzmite najnovije Intel upravljačke programe s http://www.hp.com/support .
Monitor računala ne funkcionira.	Vanjski monitor isključen je iz priključne stanice prije no što je priključna stanica isključena iz računala.	Odspojite priključnu stanicu od računala, a zatim ponovno priključite priključnu stanicu na računalo i vanjski monitor.
Videouređaj priključen na priključak za vanjski monitor prikazuje crni zaslon kada se reproducira Blu-ray ili drugi zaštićeni sadržaj.	Priključna stanica ne podržava gledanje Blu-Ray diskova ili drugog zaštićenog sadržaja na vanjskom uređaju za prikaz priključenom na priključak za vanjski monitor na priključnoj stanici.	Upotrijebite zaslon računala ili priključite vanjski uređaj za prikaz na računalo.


Više informacija

- Opsežnije informacije o priključnoj stanici, kao i regulatornim i sigurnosnim pitanjima povezanim s njezinom upotrebom, potražite u HP-ovoj pomoći i podršci.
- HP-ove web-stranice (<http://www.hp.com>) nude novosti o proizvodima i ažuriranja softvera.

Kontaktiranje podrške za korisnike

Ako ne uspijete riješiti problem pomoću savjeta za rješavanje problema u ovom poglavlju, možda ćete se morati obratiti odjelu za podršku.

Da biste što prije riješili svoj problem, pripremite sljedeće podatke prije kontaktiranja odjela za podršku:

 **NAPOMENA:** serijski broj priključne stanice i ostale informacije moguće je pronaći na servisnoj oznaci koja se nalazi na donjoj strani priključne stanice.


- Naziv i broj modela računala i priključne stanice
- Serijski brojevi računala i priključne stanice
- Datum kupovine računala i priključne stanice
- Uvjeti u kojima se problem javlja
- Poruke o pogreškama koje se pojavljuju
- Hardver i softver koji koristite
- Proizvođač i model komponenti povezanih s računalom i priključnom stanicom

Da biste se obratili službi za podršku putem HP-ova računala, odaberite **Start**, a zatim **HP-ova pomoć i podrška**. Kliknite na **Kontaktiranje podrške** za pokretanje razgovora sa stručnjakom za podršku.

Za podršku idite na <http://www.hp.com/support>.

Odaberite među sljedećim vrstama podrške:

- razgovor na mreži s HP-ovim tehničarom

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

- pronalaženje telefonskih brojeva HP-ove službe za podršku diljem svijeta
- lociranje HP-ova servisnog centra