

Pregled prijenosnog računala

Korisnički vodič

© Copyright 2009 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Bluetooth je zaštitni znak u vlasništvu svog vlasnika za koji tvrtka Hewlett-Packard ima licencu. Microsoft i Windows registrirani su zaštitni znaci tvrtke Microsoft Corporation u SAD-u. SD Logo zaštitni je znak svog vlasnika.

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

Drugo izdanje: rujan 2009

Prvo izdanje: travanj 2009

Šifra dokumenta: 539922-BC2

Obavijest o proizvodu

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

Obavijest o sigurnosnom upozorenju

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

Sadržaj

1 Prepoznavanje hardvera

2 Komponente

Zaslon	2
Komponente s gornje strane	3
Pokazivački uređaji	3
Žaruljice	3
Gumbi, prekidači i zvučnici	5
Tipke	6
Komponente s prednje strane	8
Komponente s desne strane	9
Komponente s lijeve strane	10
Komponente s donje strane	11
Antene za bežičnu vezu	12
Dodatne hardverske komponente	13

3 Oznake


Kazalo	16
--------------	----

1 Prepoznavanje hardvera

Da biste pogledali popis hardvera instaliranog na računalu, slijedite ove korake:


▲ Odaberite **Start > Upravljačka ploča > Sustav i sigurnost > Upravitelj uređaja**.

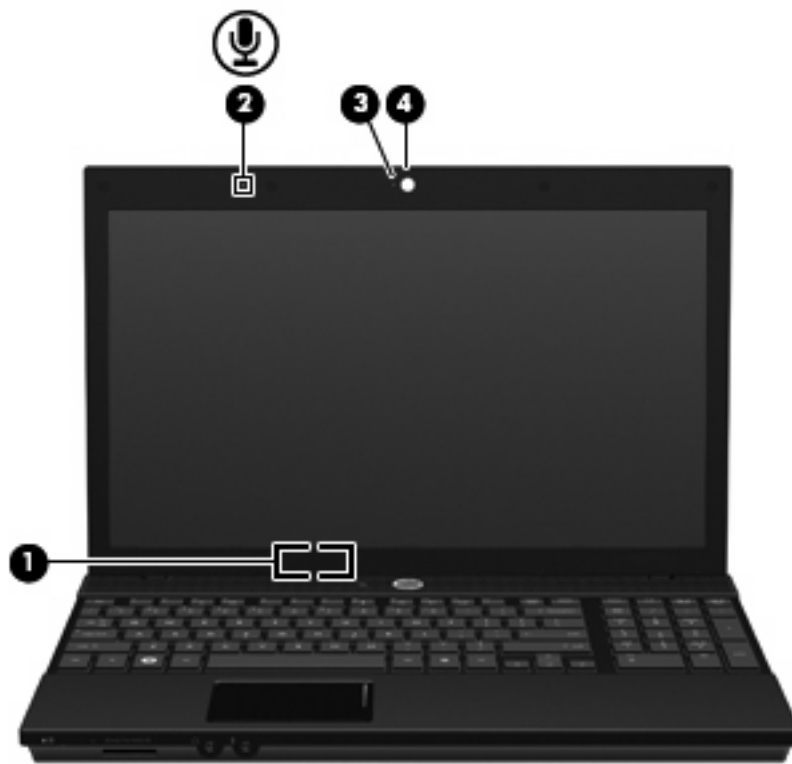
Pomoću Upravitelja uređaja možete također dodavati hardver ili vršiti izmjene konfiguracije uređaja.

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

2 Komponente

Zaslon

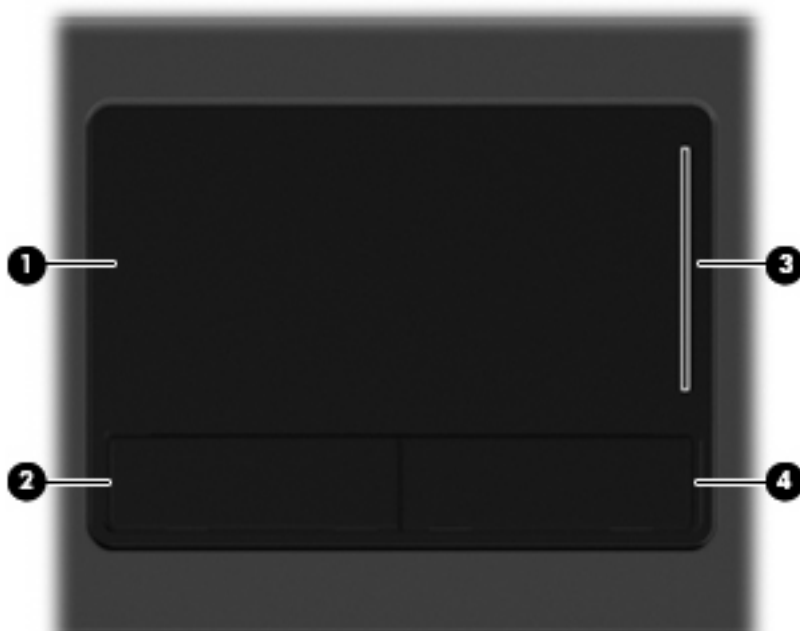
 **NAPOMENA:** vaše računalo može se malo razlikovati od ilustracija u ovom odjeljku.



Komponenta	Opis
(1) Prekidač unutarnjeg zaslona	Isključuje zaslon ako je računalo uključeno, a zaslon zatvoren.
(2) Unutarnji mikrofon	Snima zvuk.
(3) Žaruljica web-kamere (samo odabrani modeli)	Uključeno: web-kamera se koristi.
(4) Web-kamera (samo odabrani modeli)	Snima zvuk i videozapise te fotografije.

Komponente s gornje strane


Pokazivački uređaji



Komponenta	Opis
(1) TouchPad*	Pomiče pokazivač i bira ili aktivira stavke na zaslonu.
(2) Lijevi gumb TouchPada*	Radi kao lijevi gumb na vanjskom mišu.
(3) Zona za pomicanje TouchPada	Pomiče prema gore ili dolje.
(4) Desni gumb TouchPada*	Radi kao desni gumb na vanjskom mišu.

*Ova tablica opisuje tvorničke postavke. Da biste pogledali ili promijenili preference vezane uz pokazivačke uređaje, odaberite **Start > Uređaji i pisači**. Zatim desnom tipkom miša kliknite uređaj koji predstavlja vaše računalo i odaberite **Postavke miša**.


Žaruljice

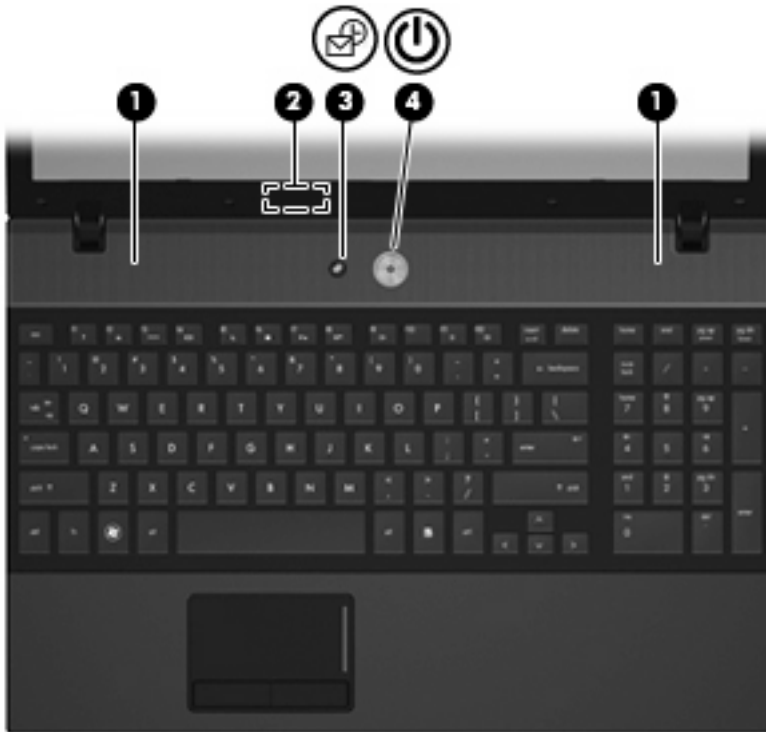
 **NAPOMENA:** vaše računalo može se malo razlikovati od ilustracija u ovom odjeljku.



Komponenta	Opis
(1) Žaruljica Caps lock	Uključeno: tipka caps lock je uključena.
(2) Žaruljica Infocentar/QuickLook	<ul style="list-style-type: none"> • Uključena: računalo je uključeno. • Trepće (5 puta): <ul style="list-style-type: none"> ◦ Kada je računalo uključeno, pritisnite tipku da biste pokrenuli Infocentar. ◦ Kada je računalo isključeno ili u stanju hibernacije, pritisnite tipku da biste pokrenuli značajku QuickLook. • Isključena: računalo je isključeno, u stanju mirovanja ili u stanju hibernacije.
(3) Žaruljica napajanja	<ul style="list-style-type: none"> • Uključena: računalo je uključeno. • Trepće: računalo je u stanju mirovanja. • Isključena: računalo je isključeno ili je u stanju hibernacije.

Gumbi, prekidači i zvučnici

 **NAPOMENA:** vaše računalo može se malo razlikovati od ilustracija u ovom odjeljku.




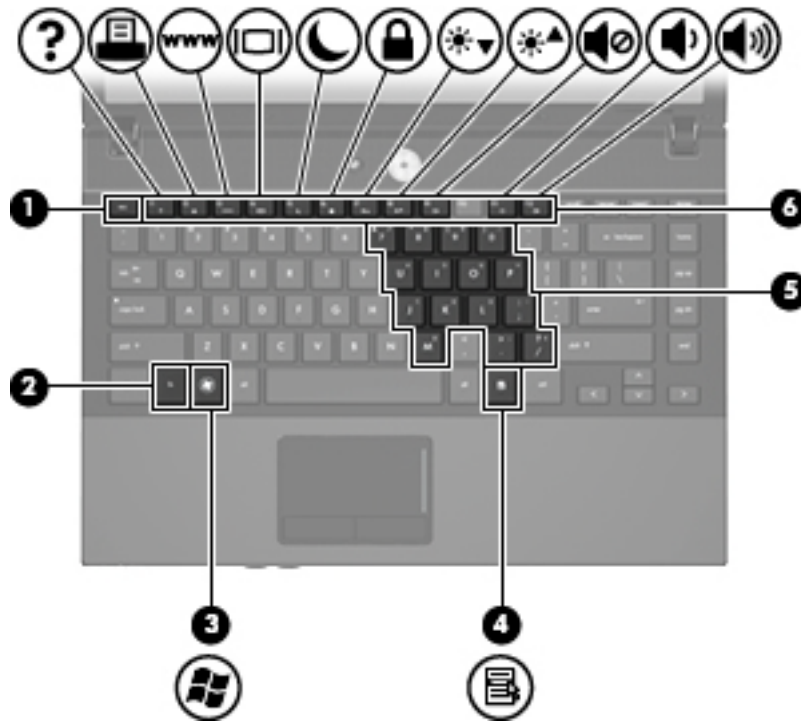
Komponenta	Opis
(1) Zvučnici (2)	Proizvode zvuk.
(2) Prekidač unutarnjeg zaslona	Isključuje zaslon ako je računalo uključeno, a zaslon zatvoren.
(3) Gumb Infocentar/QuickLook	Pokreće Infocentar ili značajku QuickLook.
(4) Gumb za uključivanje i isključivanje	<ul style="list-style-type: none">• Kada je računalo isključeno, pritisnite taj gumb da biste ga uključili.• Kada je računalo uključeno, pritisnite taj gumb da biste ga isključili.• Kada je računalo u stanju mirovanja, kratko pritisnite taj gumb da biste izašli iz stanja mirovanja.• Kada je računalo u stanju hibernacije, kratko pritisnite taj gumb da biste izašli iz stanja hibernacije.

Ako je računalo prestalo reagirati, a postupci za isključivanje računala u sustavu Windows ne daju rezultata, pritisnite i držite gumb za uključivanje i isključivanje barem pet sekundi da biste isključili računalo.

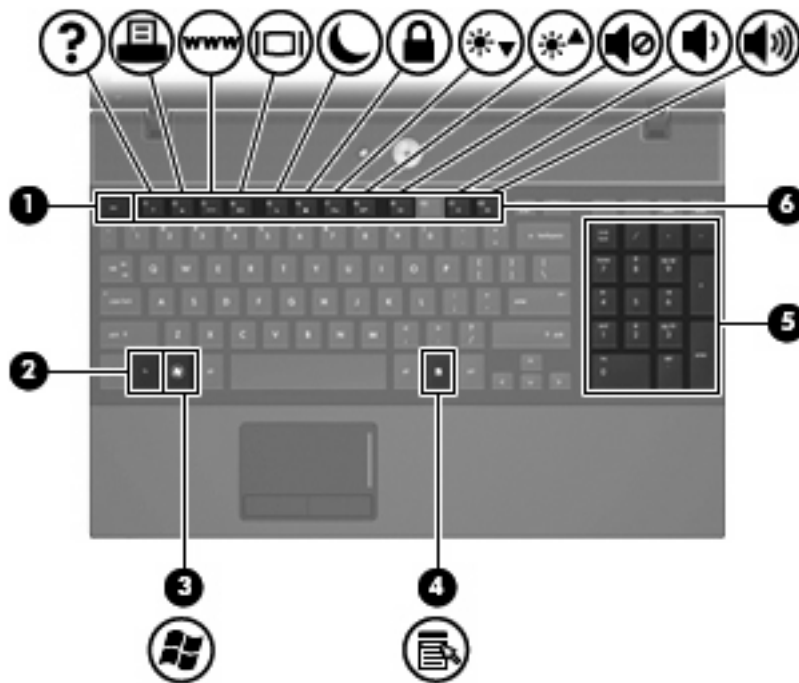
Da biste saznali više o postavkama napajanja i njihovu mijenjanju, odaberite **Start > Upravljačka ploča > Sustav i održavanje > Mogućnosti uštede energije**.

Tipke

 **NAPOMENA:** pogledajte ilustraciju koja najviše sliči vašem računalu.

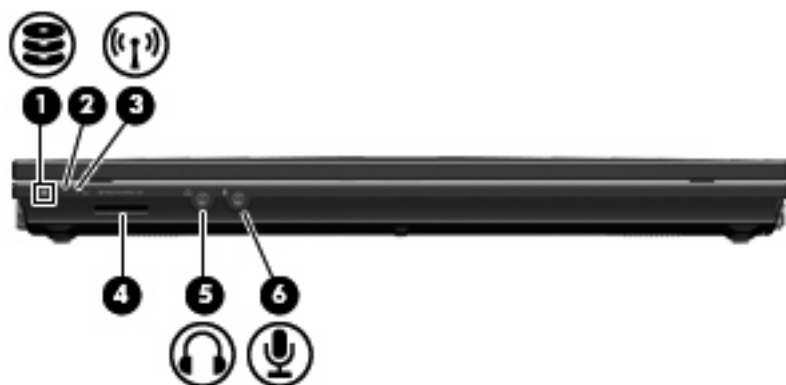


Komponenta	Opis
(1) Tipka <code>esc</code>	Prikazuje podatke o sustavu ako se pritisne zajedno s tipkom <code>fn</code> .
(2) Tipka <code>fn</code>	Izvodi često korištene funkcije sustava kad se pritisne zajedno s funkcijskom tipkom ili tipkom <code>esc</code> .
(3) Tipka Windows logotipa	Prikazuje izbornik Start sustava Windows.
(4) Tipka za Windows programe	Prikazuje izbornik prečaca za stavke koje se nalaze ispod pokazivača.
(5) Tipke ugrađene numeričke tipkovnice	Kada se pritišću u kombinaciji s tipkama <code>fn</code> i <code>num lk</code> , mogu se koristiti poput tipki vanjske numeričke tipkovnice.
(6) Funkcijske tipke	Izvršavaju često korištene funkcije sustava kad se pritisnu zajedno s funkcijskom tipkom <code>fn</code> .



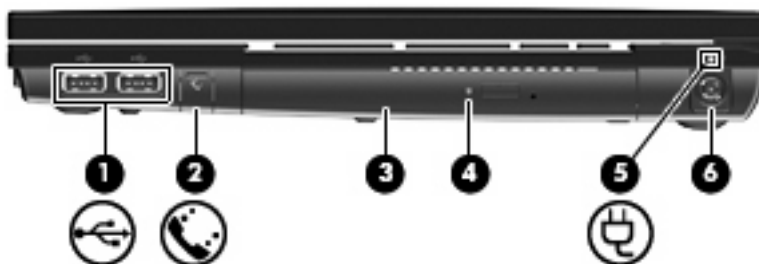
Komponenta	Opis
(1) Tipka <i>esc</i>	Prikazuje podatke o sustavu ako se pritisne zajedno s tipkom <i>fn</i> .
(2) Tipka <i>fn</i>	Izvodi često korištene funkcije sustava kad se pritisne zajedno s funkcijskom tipkom ili tipkom <i>esc</i> .
(3) Tipka Windows logotipa	Prikazuje izbornik Start sustava Windows.
(4) Tipka za Windows programe	Prikazuje izbornik prečaca za stavke koje se nalaze ispod pokazivača.
(5) Tipke integrirane brojčane tipkovnice	Može se koristiti isto kao i tipke na vanjskoj numeričkoj tipkovnici.
(6) Funkcijske tipke	Izvršavaju često korištene funkcije sustava kad se pritisnu zajedno s funkcijskom tipkom <i>fn</i> .

Komponente s prednje strane



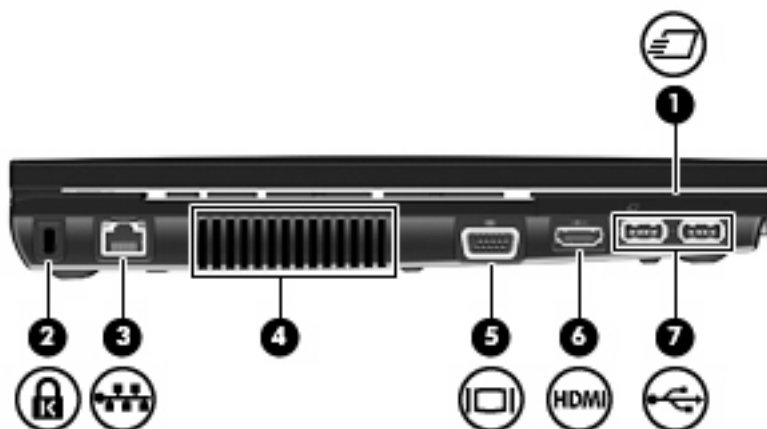
Komponenta	Opis
(1) Žaruljica pogona	<ul style="list-style-type: none">Trepće plavo: tvrdi disk ili optički pogon trenutno se koriste.Žuto: HP 3D DriveGuard privremeno je parkirao tvrdi disk.
(2) Prekidač bežične veze	Uključuje ili isključuje funkciju bežične veze, ali ne uspostavlja bežičnu vezu. NAPOMENA: morate postaviti bežičnu mrežu ili joj pristupiti da biste uspostavili bežičnu vezu.
(3) Žaruljica bežične veze	<ul style="list-style-type: none">Plava: uključen je integrirani bežični uređaj, poput uređaja bežične lokalne mreže (WLAN) i/ili Bluetooth uređaj.Žuto: svi su bežični uređaji isključeni.
(4) Čitač medijskih kartica	Podržava sljedeće formate dodatnih digitalnih kartica: <ul style="list-style-type: none">Memory Stick (MS)Memory Stick Pro (MSP)MultiMediaCard (MMC)MultiMediaCard 4.2 (MMC Plus, uključujući MMC Plus HC)Memorijska kartica Secure Digital (SD)Memorijska kartica Secure Digital High Capacity (SDHC)Memorijska kartica Secure Digital High Speed (SDHS)xD-Picture Card (XD)xD-Picture Card (XD) vrsta HxD-Picture Card (XD) vrsta M
(5) Utičnica za audioizlaz (slušalice)	Proizvodi zvuk kad je spojena na dodatne stereo zvučnike s napajanjem, slušalice, male slušalice, naglavne slušalice ili TV zvuk. NAPOMENA: kada je uređaj spojen na utičnicu za slušalice, zvučnici računala su onemogućeni.
(6) Utičnica za audioulaz (mikrofon)	Povezuje dodatni mikrofon za naglavne slušalice računala, stereo ili mono mikrofon.

Komponente s desne strane



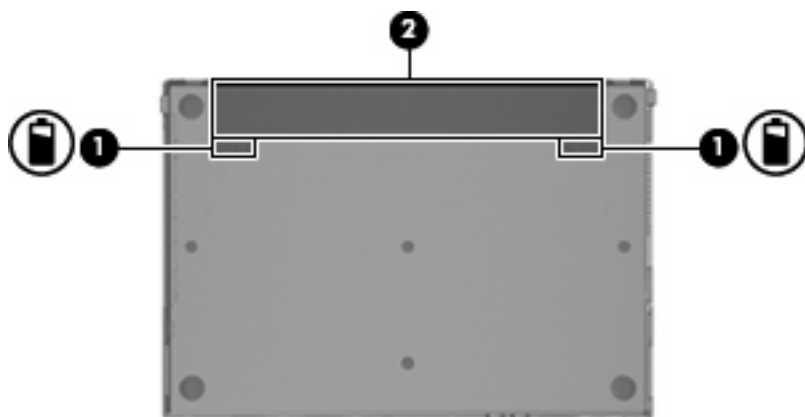
Komponenta	Opis
(1) USB priključci (2)	Za priključivanje dodatnih USB uređaja.
(2) RJ-11 (modemska) utičnica (samo na odabranim modelima)	Za priključivanje modemskog kabela.
(3) Optički pogon (samo odabrani modeli)	Čita optičke diskove, a na odabranim modelima i zapisuje na njih.
(4) Žaruljica optičkog pogona (samo na odabranim modelima)	Trepće: pristupa se optičkom pogonu.
(5) Žaruljica baterije	<ul style="list-style-type: none">• Žuto: baterija se puni.• Plavo: baterija je skoro napunjena.• Trepće žuto: baterija koja je jedini dostupan izvor napajanja dosegla je nisku razinu napunjenosti; kada baterija dosegne kritično nisku razinu napunjenosti, žaruljica baterije počet će brzo treptati.• Isključena: ako je računalo uključeno u vanjski izvor napajanja, žaruljica se isključuje kada su sve baterije u računalu sasvim napunjene. Ako računalo nije uključeno u vanjski izvor napajanja, žaruljica će ostati isključena sve dok baterija ne dosegne nisku razinu napunjenosti.
(6) Priključak za napajanje	Za priključivanje prilagodnika izmjeničnog napona.

Komponente s lijeve strane



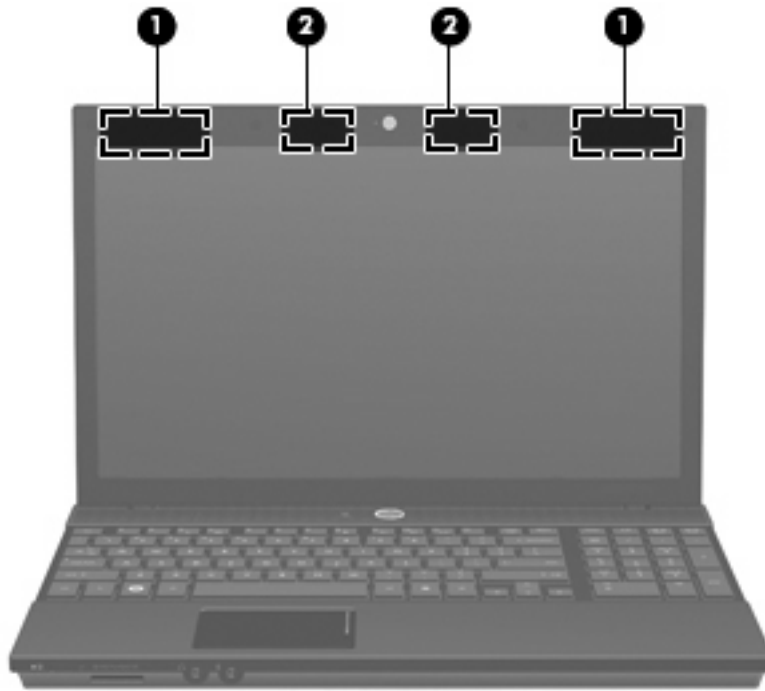
Komponenta	Opis
(1) Utor za ExpressCard	Podržava opcionalne kartice ExpressCard.
(2) Utor za sigurnosni kabel	Za priključivanje dodatnog sigurnosnog kabela na računalo. NAPOMENA: sigurnosni kabel zamišljen je kao sredstvo odvraćanja, no on ne može spriječiti loše rukovanje ili krađu računala.
(3) RJ-45 (mrežna) utičnica	Za priključivanje mrežnog kabela.
(4) Ventilacijski otvor	Omogućuje strujanje zraka za hlađenje unutarnjih komponenti. NAPOMENA: ventilator računala pokreće se automatski kako bi hladio unutarnje komponente i spriječio pregrijavanje. Normalno je da se unutarnji ventilator pali i gasi tijekom uobičajenog rada.
(5) Priključak za vanjski monitor	Spaja vanjski VGA monitor ili projektor.
(6) HDMI priključak	Za priključivanje dodatnog HDMI uređaja.
(7) USB priključci (2)	Za priključivanje dodatnih USB uređaja.

Komponente s donje strane



Komponenta	Opis
(1) Zasuni za oslobađanje baterije (2)	Otpuštaju bateriju iz odjeljka za bateriju.
(2) Odjeljak za bateriju	Sadrži bateriju.

Antene za bežičnu vezu



Komponenta	Opis
(1) WWAN antene (2)* (samo na odabranim modelima)	Primaju i šalju signale bežičnim putem radi komunikacije s bežičnim mrežama velikih područja (WWAN).
(2) WLAN antene (2)*	Primaju i šalju bežične signale radi komunikacije s bežičnim lokalnim mrežama (WLAN).

*Te antene nisu vidljive izvan računala. Radi optimalnog prijenosa uklonite zapreke iz neposredne blizine antena.

Obavijesti o propisima bežičnog rada potražite u odjeljku *Obavijesti o propisima, sigurnosti i okolišu* koje se odnose na vašu zemlju/regiju. Ove se obavijesti nalaze u Pomoći i podršci.

Dodatne hardverske komponente



Komponenta	Opis
(1) Kabel za napajanje*	Povezuje prilagodnik s utičnicom za izmjenični napon.
(2) Baterija*	Napaja računalo kad računalo nije uključeno u vanjsko napajanje.
(3) Prilagodnik izmjeničnog napona	Pretvara izmjenični napon u istosmjerni.

*Baterije i kabele za napajanje izgledom se razlikuju po državama i regijama.

3 Oznake

Oznake pričvršćene na računalo pružaju informacije koje vam mogu biti potrebne pri rješavanju problema sa sustavom ili kad s računalom putujete u inozemstvo.

- Servisna oznaka – daje važne informacije, uključujući sljedeće:



- Naziv proizvoda (1). Naziv proizvoda naveden je na prednjoj strani prijenosnog računala.
- Serijski broj (s/n) (2). To je slovnobrojčana oznaka koja je jedinstvena za svaki proizvod.
- Broj dijela/broj proizvoda (p/n) (3). Broj daje posebne informacije o hardverskim komponentama proizvoda. Broj dijela servisnim tehničarima olakšava prepoznavanje potrebnih komponenti i dijelova.
- Opis modela (4). To je slovnobrojčana oznaka koja služi za pronalaženje dokumenata, upravljačkih programa i podrške za prijenosno računalo.
- Razdoblje jamstva (5). Taj broj opisuje trajanje jamstva (u godinama) za računalo.

Pripremite te podatke kada se obraćate tehničkoj podršci. Naljepnica servisne oznake nalazi se na donjoj strani računala.

- Certifikat o autentičnosti tvrtke Microsoft® – sadrži ključ proizvoda za Windows®. Ključ proizvoda možda će vam zatrebati prilikom ažuriranja ili rješavanja problema s operacijskim sustavom. Ovaj certifikat nalazi se na dnu računala.
- Naljepnica s pravnim podacima – sadrži informacije o propisima koji se odnose na računalo. Naljepnica s pravnim podacima nalazi se na dnu računala.
- Naljepnica s odobrenjem za modem – sadrži informacije o zakonskim propisima koji se odnose na modem te popis oznaka s odobrenjima potrebnima u određenim državama ili regijama za koje postoji odobrenje za upotrebu modema. Ti bi vam podaci mogli zatrebati kada putujete u inozemstvo. Naljepnica s odobrenjem za modem nalazi se s donje strane računala.
- Naljepnice certifikata za uređaje za bežično povezivanje (samo na odabranim modelima) – sadrže informacije o odgovarajućim uređajima za bežično povezivanje i oznake odobrenja za zemlje u kojima je upotreba navedenih uređaja odobrena. Dodatni uređaj može biti uređaj za lokalnu bežičnu mrežu (WLAN) ili dodatni Bluetooth® uređaj. Ako vaš model računala sadrži jedan ili više uređaja za bežično spajanje, uz vaše će se računalo nalaziti jedna ili više naljepnica sa certifikatom.

Ove vam informacije mogu zatrebati kada putujete izvan svoje države. Naljepnice s certifikatom bežičnog rada nalaze se s donje strane računala.

- SIM oznaka (Subscriber Identity Module, modul za prepoznavanje pretplatnika; samo na odabranim modelima) – sadrži ICCID (Integrated Circuit Card Identifier, identifikator kartice s integriranim sklopovima) SIM modula. Ta se naljepnica nalazi s donje strane računala.
- Oznaka serijskog broja HP-ova mobilnog širokopojasnog modula (samo na odabranim modelima) – sadrži serijski broj HP-ova mobilnog širokopojasnog modula.

Kazalo

- A**
audioulaz (mikrofon), utičnica za, prepoznavanje 8
- B**
baterija, prepoznavanje 13
baterija, žaruljica za, prepoznavanje 9
- C**
caps lock, žaruljica, prepoznavanje 4
- Č**
čitač medijskih kartica, prepoznavanje 8
- F**
funkcijske tipke, prepoznavanje 6, 7
- G**
gumbi
 bežična veza 8
 Infocentar 5
 napajanje 5
 TouchPad 3
 značajka QuickLook 5
gumb Infocentar/QuickLook, prepoznavanje 5
gumb QuickLook/Infocentar, prepoznavanje 5
gumb za uključivanje i isključivanje, prepoznavanje 5
- K**
kabel, napajanje 13
kabel za napajanje, prepoznavanje 13
Ključ proizvoda 14
- komponente
 antene za bežičnu vezu 12
 desna strana 9
 dodatni hardver 13
 donje 11
 gornje 3
 lijeva strana 10
 prednje 8
 zaslon 2
- L**
ležišta
 baterija 11, 14
- M**
mikrofon, utičnica za (audioulaz) 8
- N**
naljepnica certifikata bežičnog uređaja 15
naljepnica certifikata o autentičnosti 14
naljepnica Microsoftova certifikata o autentičnosti 14
naziv i broj proizvoda, računalo 14
- O**
odjeljak za bateriju 11, 14
operacijski sustav
 Ključ proizvoda 14
 naljepnica Microsoftova certifikata o autentičnosti 14
optički pogon, prepoznavanje 9
oznaka Bluetooth 15
oznaka odobrenja modema 14
oznaka sa serijskim brojem HP-ova mobilnog širokopojasnog modula 15
- oznaka SIM 15
oznake
 Bluetooth 15
 certifikat bežičnog uređaja 15
 HP-ov mobilni širokopojasni modul 15
 Microsoftov certifikat o autentičnosti 14
 odobrenje modema 14
 regulatorna 14
 servisna oznaka 14
 SIM 15
 WLAN 15
- P**
pogon, žaruljica, prepoznavanje 8
pogoni
 optički 9
prekidač bežične veze, prepoznavanje 8
prekidač unutarnjeg zaslona, prepoznavanje 2, 5
priključak, napajanje 9
priključak za monitor, vanjski 10
priključak za napajanje, prepoznavanje 9
priključak za vanjski monitor, prepoznavanje 10
priključci
 HDMI 10
 USB 9, 10
 vanjski monitor 10
prilagodnik izmjeničnog napona, prepoznavanje 13
putovanje s računalom
 naljepnice certifikata bežičnih uređaja 15
 oznaka odobrenja modema 14

R

regulatorni podaci
 naljepnice certifikata bežičnih
 uređaja 15
 oznaka odobrenja
 modema 14
 regulatorna oznaka 14
RJ-11 (modemska) utičnica,
 prepoznavanje 9
RJ-45 (mrežna) utičnica,
 prepoznavanje 10

S

serijski broj, računalo 14
servisna oznaka 14
slušalice, utičnica za
 (audioizlaz) 8

T

tipka esc, prepoznavanje 6, 7
tipka fn, prepoznavanje 6, 7
tipka Windows logotipa,
 prepoznavanje 6, 7
tipka za programe, Windows 6, 7
tipke
 esc 6, 7
 fn 6, 7
 funkcija 6, 7
 numerička tipkovnica 6, 7
 Windows logotip 6, 7
 Windows programi 6, 7
tipke numeričke tipkovnice,
 prepoznavanje 6, 7
TouchPad, gumbi,
 prepoznavanje 3
TouchPad, prepoznavanje 3

U

unutarnji mikrofoni,
 prepoznavanje 2
USB priključci, prepoznavanje 9,
 10
utičnica za audioizlaz (slušalice),
 prepoznavanje 8
utičnice
 audioizlaz (slušalice) 8
 audio ulaz (mikrofon) 8
 RJ-11 (modemska) 9
 RJ-45 (mrežna) 10

U

utori
 ExpressCard 10
 sigurnosni kabel 10
utor za ExpressCard,
 prepoznavanje 10
utor za sigurnosni kabel,
 prepoznavanje 10

V

ventilacijski otvori,
 prepoznavanje 10

W

web-kamera, prepoznavanje 2
Windows, tipka za programe,
 prepoznavanje 6, 7
WLAN, naljepnica 15
WLAN antene, prepoznavanje 12
WLAN uređaj 15
WWAN antene,
 prepoznavanje 12

Z

zasuni, oslobađanje baterije 11
zasuni za oslobađanje,
 baterija 11
zasuni za oslobađanje baterije,
 prepoznavanje 11
zona za pomicanje, TouchPad 3
zona za pomicanje TouchPada,
 prepoznavanje 3
zvučnici, prepoznavanje 5

Ž

žaruljica bežične veze,
 prepoznavanje 8
žaruljica Informacije/QuickLook,
 prepoznavanje 4
žaruljica napajanja,
 prepoznavanje 4
žaruljica optičkog pogona,
 prepoznavanje 9
žaruljica QuickLook/
 prepoznavanje 4
žaruljica web-kamere,
 prepoznavanje 2
žaruljice
 baterija 9
 bežična veza 8
 caps lock 4
 Informacije 4

napajanje 4
optički pogon 9
pogon 8
web-kamera 2
značajka QuickLook 4

