



Obaveštenja o propisima, bezbednosti i zaštiti životne sredine

Vodič za korisnike

© Zaštićeno autorskim pravom HP kompanije
za razvoj, 2015–2017, L.P.

Bluetooth je zaštitni znak svog vlasnika, a HP Inc. ga koristi pod licencom. ENERGY STAR i oznaka ENERGY STAR su registrovane oznake u SAD. Java je zaštitni znak kompanije Oracle i/ili njenih podružnica

Ovde sadržane informacije podložne su promenama bez prethodne najave. Jedine garancije za proizvode i usluge kompanije HP istaknute su u izričitim garancijama koje se dobijaju uz takve proizvode i usluge. Ništa što je ovde navedeno ne bi trebalo protumačiti kao dodatnu garanciju. Kompanija HP neće odgovarati za ovde sadržane tehničke ili izdavačke greške.

Deveto izdanje: novembar 2017.


Prvo izdanje: avgust 2015.


Broj dela dokumenta: 836854-E39


Osnovni podaci o ovom vodiču

Ovaj vodič obezbeđuje informacije o propisima, bezbednosti i zaštiti životne sredine koje su usaglašene sa propisima u SAD, Kanadi i međunarodnim propisima za prenosne računare, stane računare, tanke klijente i lične radne stanice.

Da biste pristupili najnovijim vodičima za korisnike ili priručnicima za svoj proizvod, posetite lokaciju <http://www.hp.com/support>. Izaberite stavku **Find your product** (Pronađite svoj proizvod) i pratite uputstva na ekranu.

 **UPOZORENJE!** Tekst istaknut na ovaj način pokazuje da nepoštovanje uputstava može da prouzrokuje telesne povrede ili smrt.

 **OPREZ:** Tekst istaknut na ovaj način pokazuje da nepoštovanje uputstava može da prouzrokuje oštećenja opreme ili gubitak informacija.

 **NAPOMENA:** Tekst istaknut na ovaj način pruža važne dopunske informacije.

Sadržaj

| | |
|--|----------|
| 1 Obaveštenja o propisima za prenosne računare i tablet računare | 1 |
| Pristupanje nalepnicama sa propisima | 1 |
| Obaveštenje FCC-a (Savezna komisija za komunikacije) | 2 |
| Izmene | 2 |
| Kablovi | 2 |
| Proizvodi sa bežičnim LAN uređajima ili HP Mobile Broadband modulima | 2 |
| Obaveštenje za Brazil | 3 |
| Obaveštenja za Kanadu | 3 |
| Obaveštenja o propisima Evropske unije | 4 |
| Deklaracija o usklađenosti | 4 |
| Proizvodi sa funkcionalnošću radija (EMF) | 4 |
| Ograničenja za proizvode sa funkcionalnošću radija (samo na pojedinim proizvodima) | 4 |
| Opsezi radio-frekvencija i nivoi maksimalnog napajanja (samo na pojedinim proizvodima) | 4 |
| Evropska deklaracija o telefonskoj mreži (modem/faks) | 5 |
| Obaveštenje vezano za ergonomiju | 6 |
| Nemačka | 6 |
| Nemačka (tekst na nemačkom) | 6 |
| Obaveštenje za Australiju i Novi Zeland | 6 |
| WWAN obaveštenje za Kinu | 6 |
| Obaveštenje za Japan | 7 |
| Oznake sertifikata za bežični LAN, bežični WAN i Bluetooth® | 7 |
| Obaveštenje za Meksiko | 7 |
| Obaveštenje o bežičnoj vezi za Singapur | 8 |
| Obaveštenja za Južnu Koreju | 8 |
| Napomena o korišćenju bežičnih uređaja u okviru tajlandske mreže WWAN | 8 |
| NCC obaveštenja za Tajvan | 8 |
| Bežični uređaji LAN 802.11a | 8 |
| Bežični LAN 802.11 uređaji/Bluetooth uređaji/uređaji kratkog dometa | 9 |
| Obaveštenje za putovanje avionom | 9 |
| Obaveštenja o baterijama koje menja korisnik | 9 |
| Obaveštenja o fabrički zapečaćenoj bateriji | 9 |
| Usklađenost za rad s laserom | 10 |
| Obaveštenja o modemu | 11 |
| Odobrenja za telekomunikacijski uređaj | 11 |
| Izjave o modemu za SAD | 12 |

| | |
|--|----|
| Deklaracije o modemu za SAD | 13 |
| Izjave o modemu za Kanadu | 14 |
| Izjave o modemu za Japan | 14 |
| Izjave o modemu za Novi Zeland | 15 |
| Glasovna podrška | 15 |
| Obaveštenje u vezi sa kablom za napajanje | 16 |
| Obaveštenje o strujnom kablju za Japan | 16 |
| Priključak za jednosmernu struju spoljnog HP napajanja | 16 |
| Obaveštenje korporacije Macrovision | 16 |

2 Obaveštenja o propisima za stone računare, tanke klijente i lične radne stanice 17

| | |
|--|----|
| Obaveštenja o modemu | 17 |
| Odobrenja za telekomunikacione uređaje | 17 |
| Izjave o modemu za SAD | 18 |
| Izjave o modemu za Kanadu | 19 |
| Saopštenja u vezi sa modemima u Japanu | 19 |
| Izjave o modemu za Novi Zeland | 19 |
| Glasovna podrška | 19 |
| Napomene o elektromagnetnoj kompatibilnosti | 20 |
| Obaveštenje FCC-a (Savezna komisija za komunikacije) | 20 |
| Izmene | 21 |
| Kablovi | 21 |
| Proizvodi sa bežičnim LAN uređajima | 21 |
| Saopštenje Telekoma Australije | 21 |
| Obaveštenje za Brazil | 21 |
| Obaveštenje za Kanadu | 21 |
| Obaveštenja o propisima Evropske unije | 23 |
| Deklaracija o usaglašenosti | 23 |
| Proizvodi sa funkcionalnošću radija (EMF) | 23 |
| Ograničenja za proizvode sa funkcionalnošću radija (samo na pojedinim proizvodima) | 23 |
| Opsezi radio-frekvencija i nivoi maksimalnog napajanja (samo na pojedinim proizvodima) | 23 |
| Evropska deklaracija o telefonskoj mreži (modem/faks) | 24 |
| Obaveštenje vezano za ergonomiju | 25 |
| Nemačka | 25 |
| Nemačka (tekst na nemačkom) | 25 |
| Obaveštenje za Japan | 25 |
| obaveštenje o strujnom kablju za Japan | 25 |
| Oznake certifikacije za bežični LAN i Bluetooth | 25 |
| Obaveštenje za Meksiko | 26 |

| | |
|--|-----------|
| Obaveštenja za Južnu Koreju | 26 |
| NCC obaveštenja za Tajvan | 26 |
| Bežični LAN 802.11a uređaji | 26 |
| Bežični LAN 802.11 uređaji/Bluetooth uređaji/uređaji kratkog dometa | 26 |
| 3 Obaveštenja o bezbednosti za prenosne računare i tablet računare | 27 |
| Bezbednosno upozorenje u vezi sa toplotom | 27 |
| Obaveštenje o potencijalnim uslovima bezbednosti | 27 |
| Obaveštenja o bateriji | 27 |
| Obaveštenje o jačini zvuka za slušalice s mikrofonom ili za slušalice „bubice“ | 28 |
| Obaveštenje u vezi sa kablom za napajanje | 28 |
| Obaveštenje za Brazil | 28 |
| Čišćenje tastature | 28 |
| Obaveštenje u vezi sa putovanjem | 29 |
| Obaveštenja o bezbednosti za Kinu | 29 |
| Kina: Obaveštenje o nadmorskoj visini | 29 |
| Kina: Obaveštenje sa upozorenjem za tropske oblasti | 29 |
| Norveška i Švedska: Obaveštenje o uzemljenju kabla za proizvode sa TV tjunerom | 29 |
| 使用過度恐傷害視力 | 29 |
| 4 Obaveštenja o bezbednosti za stone računare, tanke klijente i lične radne stanice | 30 |
| Važne informacije o bezbednosti | 30 |
| Uslovi instalacije | 31 |
| Obaveštenja o bateriji | 31 |
| Obaveštenja o ventilatoru | 32 |
| Obaveštenje o jačini zvuka za slušalice s mikrofonom ili za slušalice „bubice“ | 32 |
| Bezbednost lasera | 32 |
| Uslovi za napajanje i komplet kablova za napajanje | 32 |
| Uslovi uzemljenja napajanja I klase | 32 |
| Obaveštenje za Brazil | 33 |
| Danska | 33 |
| Finska | 33 |
| Norveška | 33 |
| Švedska | 33 |
| Uslovi za napajanje | 33 |
| Za korišćenje u Norveškoj | 33 |
| Uslovi u vezi sa kablom za napajanje | 33 |
| Zahtevi za strujni kabl za Japan | 34 |
| Opasnost od uklještenja | 34 |
| Zaštita konektora TV antene | 34 |
| Uzemljenje spoljne televizijske antene | 34 |

| | |
|---|----|
| Zaštita od grmljavine | 35 |
| Napomena za instalatora CATV sistema | 36 |
| Obaveštenja o bezbednosti za Kinu | 36 |
| Kina: Obaveštenje o nadmorskoj visini | 37 |
| Kina: Obaveštenje sa upozorenjem za tropske oblasti | 37 |
| Obaveštenja o akustici za Nemačku | 37 |
| 使用過度恐傷害視力 | 37 |

5 Obaveštenja o zaštiti životne sredine za prenosne računare i tablet računare 38

| | |
|--|----|
| Recikliranje elektronskog hardvera, pakovanja i baterija | 38 |
| Odlaganje otpadne opreme koje vrše korisnici | 38 |
| Odlaganje alkalnih baterija u Brazilu | 38 |
| Informacije o recikliranju hardvera u Brazilu | 38 |
| ENERGY STAR® certifikacija (samo na pojedinim modelima) | 39 |
| Hemijske supstance | 40 |
| Obaveštenja o zaštiti životne sredine za Kinu | 40 |
| Kineska oznaka za napajanje računara | 41 |
| Ograničenje upotrebe opasnih materija (RoHS) u Kini | 44 |
| Tabela opasnih materija/elementa i njihovog sadržaja | 44 |
| 产品中有害物质或元素的名称及含量 | 45 |
| 台灣有害物質限制使用管理辦法 (RoHS) | 46 |
| 限用物質含有情況標示聲明書 | 46 |
| Ograničenje upotrebe opasnih materija (RoHS) u Indiji | 48 |
| Informacije o Regulativi 1275/2008 Komisije Evropske unije | 48 |
| IT ECO deklaracije | 48 |
| Ograničenje upotrebe opasnih materija (RoHS) u Japanu | 48 |
| Zakon o održivoj upotrebi energije države Meksiko | 48 |
| Regulativa EEE za Tursku | 48 |
| Ograničenje upotrebe opasnih materija (RoHS) u Ukrajini | 49 |
| Perhloratna materija – možda je potrebno posebno rukovanje | 49 |
| TCO Certified | 50 |
| TCO Certified Edge | 51 |

6 Obaveštenja o zaštiti životne sredine za stone računare, neopterećene klijente, lične radne stanice i All-in-One uređaje 52

| | |
|--|----|
| Recikliranje elektronskog hardvera, pakovanja i baterija | 52 |
| Odlaganje otpadne opreme koje vrše korisnici | 52 |
| Odlaganje alkalnih baterija u Brazilu | 52 |
| Informacije o recikliranju hardvera u Brazilu | 53 |
| ENERGY STAR® certifikacija (samo na pojedinim modelima) | 53 |
| Hemijske supstance | 54 |

| | |
|--|----|
| Izjava o živi | 54 |
| Perhloratna materija – možda je potrebno posebno rukovanje | 54 |
| Obaveštenja o zaštiti životne sredine za Kinu | 55 |
| Kineska oznaka za napajanje računara | 55 |
| Ograničenje upotrebe opasnih materija (ROHS) u Kini | 58 |
| Tabela opasnih materija/elementa i njihovog sadržaja | 58 |
| 产品中有害物质或元素的名称及含量 | 59 |
| 台灣有害物質限制使用管理辦法 (RoHS) | 61 |
| 限用物質含有情況標示聲明書 | 61 |
| Ograničenje upotrebe opasnih materija (RoHS) u Indiji | 62 |
| Informacije o Regulativi 1275/2008 Komisije Evropske unije | 62 |
| IT ECO deklaracije | 62 |
| Ograničenje upotrebe opasnih materija (RoHS) u Japanu | 62 |
| Mehiški zakon o uporabi trajnostne energije | 62 |
| Turska EEE odredba | 63 |
| Omejevanje uporabe nekaterih nevarnih snovi (RoHS) za Ukrajinu | 64 |
| TCO Certified | 65 |
| TCO Certified Edge | 66 |

| | |
|---------------------|-----------|
| Indeks | 67 |
|---------------------|-----------|

1 Obaveštenja o propisima za prenosne računare i tablet računare

U ovom priručniku navedeni su propisi vezani za bežične i ožičene sisteme koji su specifični za određenu zemlju i region, kao i informacije o usaglašenosti računarskog proizvoda sa propisima. Moguće je da se neki od ovih propisa ne odnose na vaš proizvod.

Može biti instaliran jedan ili više integrisanih bežičnih uređaja. U nekim okruženjima može biti ograničena upotreba bežičnih uređaja. Takva ograničenja mogu da se odnose na unosenje u avione, bolnice, korišćenje u blizini eksplozivnih materija, na opasnim mestima i tako dalje. Ako niste sigurni koja pravila važe za korišćenje ovog proizvoda, pre nego što ga uključite, pitajte da li je to dozvoljeno.

Pristupanje nalepnicama sa propisima

Nalepnice sa propisima koje pružaju informacije o propisima u nekoj zemlji ili regionu (na primer FCC ID), mogu se nalaziti na donjoj strani računara, unutar ležišta za bateriju (samo na pojedinim modelima) ispod prenosivog zaštitnog poklopca (samo na pojedinim modelima), na zadnjoj strani ekrana ili na bežičnom modulu odnosno modulu za modem.

Neki proizvodi mogu da sadrže elektronske nalepnice sa propisima (e-nalepnice) kojima se može pristupiti putem BIOS-a sistema.



NAPOMENA: Elektronske nalepnice nisu dostupne na svim proizvodima.



NAPOMENA: Uređaji koji nisu namenjeni prodaji ili upotrebi u SAD možda nemaju FCC ID.

Da biste prikazali elektronske nalepnice sa propisima:

1. Uključite ili ponovo pokrenite računar.
2. Pritisnite taster **esc** ili **f10** za ulazak u Computer Setup (Podešavanje računara).
3. Koristite pokazivački uređaj ili tastere sa strelicama da biste izabrali **Advanced** (Više opcija), izaberite **Electronic Labels** (Elektronske nalepnice), a zatim pritisnite taster **enter**.
4. Da biste prikazali elektronsku nalepnicu, koristite pokazivački uređaj ili tastere sa strelicama da biste izabrali neku od navedenih stavki, a zatim pritisnite **OK** (U redu).



NAPOMENA: Lista dostupnih stavki elektronskih nalepnica razlikuje se u zavisnosti od modela računara i instaliranih uređaja.

5. Da biste izašli iz menija „Computer Setup“ (Podešavanje računara) bez čuvanja promena:

U donjem desnom uglu ekrana kliknite na ikonu **Exit** (Izađi) i pratite uputstva na ekranu.

– ili –

Pomoću tastera sa strelicama izaberite stavku **Main** (Glavno), izaberite stavku **Ignore Changes and Exit** (Zanemari promene i izađi), a zatim pritisnite taster **enter**.

Obaveštenje FCC-a (Savezna komisija za komunikacije)

Ova oprema je testirana i utvrđeno je da je u skladu sa ograničenjima za digitalne uređaje klase B, shodno delu 15 FCC pravila. Svrha ovih ograničenja je da obezbede dovoljnu zaštitu od štetnih smetnji prilikom instalacije u stambenom okruženju. Ova oprema generiše, koristi i može da emituje radiofrekventnu energiju, a ako nije instalirana ili se ne koristi u skladu sa uputstvima, oprema može da izazove štetne smetnje u radu uređaja za radio-komunikaciju. Međutim, nema garancija da instalacija neće dovesti do smetnji.

Ako ova oprema izazove štetno ometanje prijema radio ili televizijskog signala, što može da se utvrdi uključivanjem i isključivanjem opreme, korisnik se podstiče da pokuša da neutrališe smetnje primenom jedne ili više sledećih mera:

- Okrenite antenu za prijem na drugu stranu ili je premestite.
- Povećajte razdaljinu između opreme i prijemnika.
- Uključite opremu u strujnu utičnicu koja je na različitoj liniji od one u koju je uključen prijemnik.
- Za pomoć se obratite prodavcu ili iskusnom radijskom ili televizijskom tehničaru.

Ovaj uređaj je u skladu sa delom 15 FCC pravila. Rad uređaja zavisi od sledeća dva uslova:

1. Ovaj uređaj ne može izazvati štetno ometanje i
2. Ovaj uređaj mora da prihvati svaku smetnju koju primi, uključujući smetnju koja može izazvati neželjeno funkcionisanje.

Ako imate pitanja u vezi s ovim proizvodom:

- Pišite na adresu:
HP Inc.
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304
- Pozovite HP na 650-857-1501
– ili –
- Pošaljite e-poruku techregshelp@hp.com

Za identifikaciju ovog proizvoda pogledajte broj dela, serije ili modela koji se nalazi na proizvodu.

Izmene

FCC zahteva da korisnik bude obavešten o tome da sve izmene napravljene na ovoj opremi, a koje kompanija HP nije izričito odobrila, mogu da dovedu do poništenja prava korisnika na korišćenje opreme.

Kablovi

Da bi se osigurala usklađenost sa FCC pravilima i odredbama, sve veze sa ovim uređajem moraju biti uspostavljene pomoću oklopljenih kablova sa metalnim RFI/EMI poklopcima konektora.

Proizvodi sa bežičnim LAN uređajima ili HP Mobile Broadband modulima

Ovaj uređaj ne sme biti smešten zajedno sa drugom antenom ili predajnikom ni raditi zajedno sa njima.

⚠ UPOZORENJE! Izloženost radiofrekventnom zračenju Emitovana izlazna snaga ovog uređaja je ispod FCC ograničenja izloženosti radio-frekvenciji. Ipak, uređaj treba koristiti na takav način da se mogućnost ljudskog kontakta u toku uobičajenog rada tablet i prenosnih računara svede na minimum.

Tokom normalnog rada tablet i prenosnih računara sa ekranima jednakim ili manjim od 30,5 cm (12 inča): Da bi se izbegla mogućnost prekoračenja granice izloženosti radio-frekvenciji koju je propisala komisija FCC, udaljenost ljudi od antena ne bi trebalo da bude manja od 2,5 cm (1 inča). Obaveštenje o položaju bežičnih antena naći ćete u vodičima za korisnike koje ste dobili uz računar.

Tokom normalnog rada prenosnih računara sa ekranima većim od 30,5 cm (12 inča): Da bi se izbegla mogućnost prekoračenja granice izlaganja radio-frekvenciji koju je propisala komisija FCC, udaljenost ljudi od antene ne bi trebalo da bude manja od 20 cm (8 inča), čak i kada je ekran računara zatvoren. Obaveštenje o položaju bežičnih antena naći ćete u vodičima za korisnike koje ste dobili uz računar.

Obaveštenje za Brazil

Este equipamento opera em carter secundario, isto, no tem direito a proteo contra interferencia prejudicial, mesmo de estaes do mesmo tipo, e no pode causar interferencia a sistemas operando em carter primario.

Este equipamento atende aos limites de Taxa de Absorção Especifica referente exposio a campos eltricos, magnticos e eletromagnticos de radiofreqncias adotados pela ANATEL.

Ao operar o dispositivo a uma distância muito próxima do seu corpo, utilize um acessório de armazenamento não metálico para posicionar o dispositivo a uma distância mínima de 1,5 cm do corpo.

Obaveštenja za Kanadu

Ovaj digitalni aparat klase B zadovoljava sve zahteve kanadskog pravilnika o opremi koja izaziva ometanje, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B). Ako ovaj uređaj ima omogućen WLAN ili Bluetooth, usklađen je sa RSS industrijskim standardima u Kanadi oslobođenim licence. Rad uređaja zavisi od sledeća dva uslova: (1) uređaj ne sme da izaziva smetnje i (2) uređaj mora da prihvati svako ometanje, uključujući ometanje koje može izazvati neželjen rad uređaja.

⚠ UPOZORENJE! Izloženost radio-frekventnom zračenju: Emitovana izlazna snaga ovog uređaja je ispod ograničenja izloženosti radio-frekvenciji koja propisuje kanadsko ministarstvo industrije (Industry Canada). Ipak, uređaj treba koristiti na takav način da se mogućnost kontakta u toku uobičajenog rada svede na minimum.

Tokom normalnog rada tablet i prenosnih računara sa ekranima jednakim ili manjim od 30,5 cm (12 inča): Da bi se izbegla mogućnost prekoračenja granice izloženosti radio-frekvenciji koju je propisalo kanadsko ministarstvo industrije (Industry Canada), udaljenost ljudi od antena ne bi trebalo da bude manja od 2,5 cm (1 inča). Obaveštenje o položaju bežičnih antena naći ćete u vodičima za korisnike koje ste dobili uz računar.

Tokom normalnog rada prenosnih računara sa ekranima većim od 30,5 cm (12 inča): Da bi se izbegla mogućnost prekoračenja granice izlaganja radio-frekvenciji koju je propisalo kanadsko ministarstvo industrije (Industry Canada), udaljenost ljudi od antene ne bi trebalo da bude manja od 20 cm (8 inča), čak i kada je ekran računara zatvoren. Obaveštenje o položaju bežičnih antena naći ćete u vodičima za korisnike koje ste dobili uz računar.

⚠ OPREZ: Prilikom upotrebe IEEE 802.11a, n ili ac bežičnog LAN uređaja, korišćenje ovog proizvoda je ograničeno na zatvorene prostorije zbog njegovog funkcionisanja u frekventnom opsegu od 5,15 do 5,25 GHz. Shodno zahtevima kanadskog ministarstva industrije (Industry Canada), ovaj proizvod treba koristiti u zatvorenom prostoru za frekventni opseg od 5,15 do 5,25 GHz kako bi se smanjilo moguće preklapanje frekvencija mobilnih satelitskih sistema. Radar visoke snage je dodeljen kao glavni korisnik opsega od 5,25 do 5,35 GHz i od 5,65 do 5,85 GHz. Ove radarske stanice mogu izazvati smetnje i/ili oštećenja na uređaju.

Antene za ovaj uređaj nisu zamenljive. Svaki pokušaj korisnika da im pristupi oštetiće vaš računar.

Obaveštenja o propisima Evropske unije

Deklaracija o usklađenosti

Proizvodi koji na sebi imaju oznaku „CE“ usaglašeni su sa nekim od sledećih EU direktiva zavisno od primenljivosti:

RED 2014/53/EU; Direktiva o niskom naponu 2014/35/EU; Direktiva o elektromagnetnoj usklađenosti (EMC direktiva) 2014/30/EU; Ecodesign direktiva 2009/125/EC; RoHS direktiva 2011/65/EU.

Usaglašenost sa ovim direktivama procenjuje se pomoću primenljivih evropskih harmonizovanih standarda.

Puna Deklaracija o usklađenosti može se pronaći na sledećoj veb lokaciji: <http://www.hp.eu/certificates> (Pretražite po imenu modela proizvoda ili po regulatornom broju modela (RMN) koji se nalazi na nalepnici sa propisima.)

Adresa na koju možete da pošaljete regulatorna pitanja je HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025, Boeblingen, Germany. Pošaljite e-poruku techregshelp@hp.com

Proizvodi sa funkcionalnošću radija (EMF)

Ovaj proizvod sadrži uređaj za radio emitovanje i prijem. Za prenosne računare u normalnoj upotrebi udaljenost od 20 cm obezbeđuje usaglašenost nivoa izloženosti radio-frekvenciji sa zahtevima EU. Proizvodi dizajnirani za rad na manjoj udaljenosti, kao što su tablet računari, usaglašeni su sa primenljivim zahtevima EU u tipičnim radnim položajima. Proizvodima se može rukovati bez održavanja udaljenosti između njih osim ukoliko nije drugačije navedeno u specifičnim uputstvima za dati proizvod.

Ograničenja za proizvode sa funkcionalnošću radija (samo na pojedinim proizvodima)



OPREZ: IEEE 802.11x bežični LAN sa frekventnim opsegom od 5,15–5,35 GHz ograničen je samo na upotrebu u zatvorenom prostoru za sve zemlje u matrici. Korišćenje ove WLAN aplikacije na otvorenom prostoru može dovesti do problema sa smetnjama uz postojeće radio-usluge.

OPREZ: Fiksne spoljne instalacije za WiGig aplikaciju (frekventni opseg od 57 do 66 GHz) isključene su za sve zemlje u matrici.

Opsezi radio-frekvencija i nivoi maksimalnog napajanja (samo na pojedinim proizvodima)

| Radio-tehnologija | Maksimalno napajanje prenosa EIRP (mW) |
|---|--|
| Bluetooth; 2,4 GHz | 100 |
| NFC; 13,56 MHz | 10 |
| WLAN Wi-Fi 802.11x; 2,4 GHz | 100 |
| WLAN Wi-Fi 802.11x; 5 GHz | 200 |
| WWAN 4G LTE; 700/800/900/1800/2100/2600 MHz | 200 |
| WWAN 3G UTM; 900/2100 MHz | 250 |
| WWAN 2G GSM GPRS EDGE; 900 MHz | 2000 |

| Radio-tehnologija | Maksimalno napajanje prenosa EIRP (mW) |
|--|--|
| WWAN 2G GSM GPRS EDGE; 1800 MHz | 1000 |
| WiGig 802.11ad; 60 GHz | 316 |
| Bežično Qi punjenje; 110 kHz – 205 kHz | Manje od 1 |
| NAPOMENA: Koristite samo podržane upravljačke programe za HP softver i odgovarajuće postavke zemlje da biste obezbedili usaglašenost. | |

Evropska deklaracija o telefonskoj mreži (modem/faks)

Ovaj proizvod je usaglašen sa zahtevima primenljive direktive i ima odgovarajuću oznaku CE. Međutim, zbog razlika između pojedinačnih PSTN-ova koji se obezbeđuju u različitim zemljama/regionima, odobrenje samo po sebi ne pruža безусловnu garanciju da će rad biti uspešan na svakoj priključnoj tački PSTN mreže. U slučaju problema, prvo treba da kontaktirate dobavljača opreme.

Obaveštenje vezano za ergonomiju

Nemačka

Kada se prenosni računar koristi u kancelarijskim radnim stanicama za zadatke vezane za prikazivanje, za šta se primenjuje Direktiva VDU 90/270/EEC, potrebna je odgovarajuća eksterna tastatura. U zavisnosti od aplikativnog programa i zadatka, može biti potreban i odgovarajući eksterni monitor kako bi se postigli radni uslovi koji se mogu uporediti sa konfiguracijom radne stanice.

Ref: EK1-ITB 2000 (dobrovoljna GS certifikacija)

Prenosni računari sa oznakom odobrenja „GS“ zadovoljavaju važeće zahteve u vezi sa ergonomijom. Prikladni su samo za kratkoročnu upotrebu VDU zadataka bez eksternih tastatura.

Tokom prenosne upotrebe sa nepovoljnim osvetljenjem (npr. direktna sunčeva svetlost), mogu se pojaviti refleksije koje dovode do smanjene čitljivosti.

Nemačka (tekst na nemačkom)

Wird ein mobiler Computer für Bildschirmarbeitsaufgaben verwendet, wo die Richtlinie 90/270/EEG (Bildschirmarbeitsrichtlinie) anzuwenden ist, wird eine geeignete externe Tastatur notwendig. Abhängig von der Anwendung und der Aufgabe kann ein geeigneter externer Monitor erforderlich sein, um vergleichbare Arbeitsbedingungen zu einem stationären Arbeitsplatz zu erreichen.

Ref: EK1-ITB 2000 (freiwillige GS Zertifizierung)

Mobile Computer, welche das "GS" Zeichen tragen, entsprechen den ergonomischen Anforderungen und sind nur für kurzzeitige Benutzung von Bildschirmarbeitsaufgaben geeignet.

Bei mobiler Nutzung mit ungünstigen Lichtverhältnissen (z.B. direkte Sonneneinstrahlung) kann es zu Reflexionen und damit zu Einschränkungen der Lesbarkeit der dargestellten Zeichen kommen.

Obaveštenje za Australiju i Novi Zeland

Ova oprema sadrži uređaj za radio emitovanje i prijem. Pri normalnoj upotrebi, udaljenost od 20 cm obezbeđuje da nivoi izloženosti radio-frekvenciji budu usaglašeni sa standardima u Australiji i na Novom Zelandu.

WWAN obaveštenje za Kinu

重要信息：用户自己进行操作系统安全升级或更新，要执行授权的操作系统进行升级或更新。
当不能保证操作系统安全的升级或更新时，可能导致服务安全问题。

Obaveštenje za Japan

V-2 規定適合の場合

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B

VCCI32-1 規定適合の場合

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B

5GHz 帯を使用する特定無線設備は屋内使用に限られています。この機器を屋外で使用することは電波法で禁じられています。

Oznake certifikata za bežični LAN, bežični WAN i Bluetooth®

この機器は、技術基準適合証明または工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています
This product contains certified radio equipment.



Some products may use electronic regulatory labels (e-labels). To view the certification mark and numbers on an e-label, please refer to the previous “Accessing regulatory labels” section.

一部の製品では、電子規定ラベル（e ラベル）が使用されています。e ラベルの技適マークと認証番号を確認するには、「規定ラベルの確認」の項目をご覧ください

Obaveštenje za Meksiko

Declaración para México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada. El número de modelo reglamentario de este producto está en la etiqueta normativa.

Ako proizvod sadrži bežični pribor kao što su tastatura ili miš i morate da identifikujete model pribora, pogledajte nalepnicu na tom priboru. Regulatorni broj modela ovog proizvoda nalazi se na nalepnici sa propisima.

Obaveštenje o bežičnoj vezi za Singapur

Isključite sve WLAN uređaje dok se nalazite u avionu. Korišćenje takvih uređaja u avionu je nezakonito, može predstavljati opasnost za funkcionisanje aviona i može ometati mobilnu mrežu. Usled nepoštovanja ovog uputstva, prekršiocu može biti obustavljena ili zabranjena upotreba mobilnih uređaja, može biti zakonski gonjen ili sve što je navedeno.

Podsećamo korisnike da restriktivno koriste radio-uređaje u skladištima goriva, hemijskim postrojenjima i na mestima gde se koriste eksplozivi.

Kao i sa drugom mobilnom opremom za radio primopredaju, korisnicima se savetuje da u cilju zadovoljavajućeg rada opreme i bezbednosti osoblja, nijedan deo ljudskog tela ne približavaju previše antenama tokom rada opreme.

Ovaj uređaj je konstruisan tako da bude u skladu s važećim propisima o izlaganju radio-talasima, zasnovanim na naučnim smernicama u koje spadaju i margine koje osiguravaju svačiju bezbednost, bez obzira na zdravstveno stanje i starosnu dob. Ove smernice o izlaganju radio-talasima koriste jedinicu mere poznatu kao specifična stopa apsorpcije (SAR). SAR-testovi se vrše pomoću standardizovanih metoda, dok telefon emituje na najvišem sertifikovanom nivou snage i na svim talasnim dužinama koje koristi. Informacije o SAR vrednostima zasnovane su na CENELEC standardima EN50360 i EN50361, koji su ograničeni na 2 vata po kilogramu, sa prosečnim vrednostima dobijenim na osnovu 10 grama tkiva.

Obaveštenja za Južnu Koreju

무선적용제품

해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음 (무선모듈 제품이 설치되어 있는 경우).

몸 가까이에서 장치를 작동할 경우, 비금속 저장 액세스리를 사용하여 장치와 몸 사이에 2.5cm 이상의 거리를 유지하십시오.

Napomena o korišćenju bežičnih uređaja u okviru tajlandske mreže WWAN

Ova telekomunikaciona oprema je u saglasnosti sa propisima komisije NTC.

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทท.

NCC obaveštenja za Tajvan

Bežični uređaji LAN 802.11a

在5.25G ~5.35G頻帶內操作之無線
資訊傳輸設備僅適於室內使用

Bežični LAN 802.11 uređaji/Bluetooth uređaji/uređaji kratkog dometa

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Obaveštenje za putovanje avionom

O korišćenju elektronske opreme u avionima na komercijalnim letovima odlučuje avio-kompanija.

Obaveštenja o baterijama koje menja korisnik

Kada baterija dostigne kraj veka trajanja, nemojte je odlagati u opšti kućni otpad. Pridržavajte se lokalnih zakona i propisa za odlaganje računarskih baterija.

HP mušterijama preporučuje reciklažu iskorišćenog elektronskog hardvera, originalnih HP kertridža i punjivih baterija. Više informacija o programima recikliranja potražite na HP veb-lokaciji, na adresi <http://www.hp.com/recycle>.

Informacije o uklanjanju baterija koje menja korisnik možete naći u vodiču za korisnike koji ste dobili uz proizvod.

Obaveštenja o fabrički zapečaćenoj bateriji

Korisnici ne mogu lako sami da promene baterije u ovom proizvodu. Uklanjanje ili zamena baterije mogu uticati na pokrivenost garancije. Ako baterija više ne zadržava nivo napunjenosti, obratite se podršci.

Kada baterija dostigne kraj veka trajanja, nemojte je odlagati u opšti kućni otpad. Pridržavajte se lokalnih zakona i propisa za odlaganje baterija.

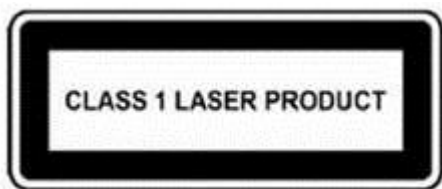
Usklađenost za rad s laserom

⚠ UPOZORENJE! Korišćenje komandi ili podešavanja ili postupci koji nisu navedeni u uputstvu za instalaciju laserskog proizvoda mogu da dovedu do izlaganja štetnom zračenju. Za smanjenje opasnosti izlaganja štetnom zračenju:


- Ne pokušavajte da otvorite okvir modula. Unutra nema komponenti koje korisnik može sam da servisira.
- Ne pokrećite kontrole, ne pravite prilagođavanja niti vršite procedure na laserskom uređaju drugačije od onih koje su navedene u vodiču za instalaciju laserskog proizvoda.
- Samo ovlašćenim dobavljačima usluga dozvolite da popravljaju jedinicu.

Ovaj proizvod može biti obezbeđen uz optički uređaj za skladištenje (na primer, CD ili DVD jedinica) i/ili primopredajnik optičkog vlakna. Svi ovi uređaji koji sadrže laser klasifikuju se kao laserski proizvod klase 1 u skladu sa IEC/EN 60825-1 i ispunjavaju zahteve za bezbednost ovog standarda.

Svi laserski proizvodi zadovoljavaju US FDA propise za 21 CFR 1040.10 i 1040.11 ili zadovoljavaju te propise osim odstupanja u skladu sa obaveštenjem o laseru br. 50 od 24. juna 2007.



Obaveštenja o modemu

 **UPOZORENJE!** Da biste smanjili rizik od požara, električnog udara i ozljeđivanja osoba pri upotrebi ovog uređaja, uvek poštujte osnovne bezbednosne mere predostrožnosti, uključujući i sledeće:

- Nemojte da koristite ovaj proizvod u blizini vode – na primer pored kade, lavaboja, sudopere ili lavora, u vlažnom podrumu ili pored bazena.
- Izbegavajte korišćenje ovog proizvoda tokom električne oluje. Postoji mali rizik od električnog udara usled grmljavine.
- Nemojte koristiti ovaj proizvod za prijavljivanje curenja gasa dok ste u blizini curenja.
- Uvek isključite kabl modema pre otvaranja opreme ili dodirivanja neizolovanog kabla modema, konektora ili unutrašnje komponente.
- Ako ovaj proizvod nije obezbeđen uz telefonski kabl, koristite samo No. 26 AWG ili veći telefonski kabl.
- Nemojte uključivati kabl modema ili telefonski kabl u RJ-45 (mrežni) konektor.

SAČUVAJTE OVA UPUTSTVA.

Odobrenja za telekomunikacijski uređaj

Telekomunikacijski uređaj u računaru ima odobrenje za vezu sa telefonskom mrežom u zemljama i regionima čije su oznake odobrenja naznačene na nalepnici proizvoda koja se nalazi na dnu računara ili na modemu.

Pogledajte vodič za korisnike koji ste dobili uz proizvod da biste se uverili da je proizvod konfigurisan za zemlju ili region u kojima se nalazi. Izbor druge zemlje ili regiona osim onih u kojima se proizvod nalazi može izazvati konfigurisanje modema na način koji krši telekomunikacione propise/zakone te zemlje ili regiona. Pored toga, modem možda neće pravilno funkcionisati ukoliko nisu izabrani odgovarajuća zemlja ili region. Ako se pri izboru zemlje ili regiona pojavi poruka u kojoj piše da zemlja ili region nisu podržani, to znači da modem nije odobren za korišćenje u toj zemlji ili regionu i da ga stoga ne treba koristiti.

Izjave o modemu za SAD

Ova oprema odgovara odeljku 68 Pravila FCC i zahtevima prihvaćenim od strane ACTA. Na dnu računara ili na modemu nalazi se nalepnica koja sadrži, između ostalih informacija, identifikator proizvoda u formatu US:AAAEQ##TXXXX. Pružite ove informacije telefonskoj kompaniji ako se od vas zatraži da to učinite.

Važeći konektor certifikacije USOC = RJ11C. Utikač i konektor korišćeni za povezivanje ove opreme sa gorenavedenim kablovima i telefonskom mrežom moraju biti usklađeni sa važećim pravilima FCC, odeljak 68, i zahtevima prihvaćenim od strane ACTA. Usklađeni telefonski kabl i modularni utikač dostavljeni su uz ovaj proizvod. Oni su projektovani za povezivanje sa kompatibilnim modularnim konektorom koji je takođe usklađen. Pogledajte uputstva za instalaciju radi detalja.

REN se koristi za određivanje broja uređaja koji mogu biti povezani sa telefonskom linijom. Prekomerni REN-ovi na liniji mogu dovesti do toga da uređaji ne zvone pri dolaznom pozivu. Na većini lokacija, ali ne na svim, ukupan broj REN-ova ne treba da premaši pet (5,0). Da biste bili sigurni po pitanju broja uređaja koji mogu biti povezani sa linijom, što određuje ukupan broj REN-ova, obratite se lokalnoj telefonskoj kompaniji. Za proizvode odobrene nakon 23. jula 2001. godine, REN za ovaj proizvod je deo identifikatora proizvoda koji je u formatu US:AAAEQ##TXXXX. Cifre predstavljene pomoću ## predstavljaju REN bez decimale (npr. 03 je REN od 0,3). Za ranije proizvode, REN je zasebno prikazan na nalepnici.

Ako ova HP oprema izazove štetu na telefonskoj mreži, telefonska kompanija će vas unapred obavestiti da će privremeni prekid usluga možda biti potreban. Međutim, ako obaveštenje unapred nije praktično, telefonska kompanija će vas obavestiti što je pre moguće. Takođe, dobićete savet u vezi sa svojim pravom na upućivanje žalbe FCC-u ukoliko smatrate da je potrebno.

Telefonska kompanija može izmeniti svoje objekte, opremu, poslovanje ili procedure koji bi mogli da utiču na rad opreme. Ako se to desi, telefonska kompanija će pružiti obaveštenje unapred kako biste mogli da izvršite potrebne modifikacije zarad održavanja neometane usluge telefonije.

Ukoliko imate problema sa ovom opremom, pozovite službu tehničke podrške. Ako oprema izaziva smetnje na telefonskoj mreži, telefonska kompanija može tražiti od vas da je isključite dok se problem ne reši. Popravke treba da obavljate samo na opremi o kojoj se posebno govori u odeljku „Rešavanje problema“ vodiča za korisnike, ako je obezbeđen.

Veza sa uslugom dvojnog priključka podleže državnim tarifama. Obratite se državnoj komunalnoj komisiji, komisiji javnih usluga ili korporacijskoj komisiji radi informacija.

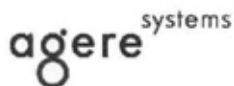
Ako u kući imate posebno ožičenu opremu za alarm povezanu sa telefonskom linijom, uverite se da instaliranje ove HP opreme ne onemogućava opremu za alarm. Ako imate pitanja u vezi sa time šta onemogućava opremu alarma, obratite se telefonskoj kompaniji ili kvalifikovanom instalateru.

Zakon o zaštiti telefonskih potrošača iz 1991. čini za svaku osobu protivzakonitim korišćenje računara ili drugog elektronskog uređaja, uključujući faks mašinu, za slanje bilo kakve poruke osim ako ta poruka na margini na vrhu ili dnu svake prenesene stranice ili na prvoj stranici prenosa jasno sadrži datum i vreme slanja i identifikaciju preduzeća, drugog entiteta ili pojedinca koji šalje poruku, i telefonski broj mašine koja šalje ili takvog preduzeća, entiteta ili pojedinca. (Obezbeđeni telefonski broj možda ne počinje brojem 900 ili nekim drugim brojem za koji cene premašuju lokalnu naplatu ili naplatu prenosa na daljinu.)

Da biste programirali ove informacije na faks mašini, trebalo bi da dovršite korake navedene u uputstvu softvera za faks.

Deklaracije o modemu za SAD

Pogledajte sledeće deklaracije prodavca o modemu za uređaj modema instaliran na vašem računaru:



Brad Grande
Technical Manager

1110 American Parkway NE
Lehigh Valley Central Campus
Allentown, PA 18109
Phone: 610-712-7853
bgrande@agere.com

Supplier's Declaration of Conformity

Reference Number: Delphi D40 (revision AM5)
Place of Issue: Allentown, PA, USA
Date of Issue: 30th November 2006

Agere Systems Inc. at 1110 American Parkway NE, Lehigh Valley Central Campus, Allentown, PA 18109 in the United States of America, hereby certifies that the Modem, bearing labelling identification number US: AGSMD01BDELPHI complies with the Federal Communications Commission's ("FCC") Rules and Regulations 47 CFR Part 68, and the Administrative Council on Terminal Attachments ("ACTA")-adopted technical criteria TIA/EIA/IS-968, 968-A, 968-A-1, 968-A-2 and 968-A-3 Telecommunications – Telephone Terminal Equipment –Technical Requirements for Connection of Terminal Equipment To the Telephone Network.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Brad Grande".

Brad Grande
Technical Manager

Izjave o modemu za Kanadu

Ova oprema je u skladu sa važećim tehničkim specifikacijama kanadskog ministarstva industrije (Industry Canada).

Broj za oznaku zvonjenja (Ringer Equivalence Number, REN) prikazuje najveći broj uređaja koji se mogu povezati na telefonski interfejs. Terminacija interfejsa može se sastojati od bilo koje kombinacije uređaja, pod uslovom da zbir REN-ova svih uređaja ne prelazi 5. REN za ovu terminalnu opremu jeste 1.0.

Izjave o modemu za Japan

Ako računar nema japansku certifikacionu oznaku na dnu računara, ispod potražite odgovarajuću oznaku certifikacije.

Japanska certifikaciona oznaka za modem V.92 56K Data/Fax nalazi se ispod:



Izjave o modemu za Novi Zeland

Dozvola Telepermit za bilo koji terminalni uređaj podrazumeva jedino to da je Telekom prihvatio da je taj uređaj usklađen sa minimalnim uslovima za povezivanje na njegovu mrežu. Ona ne podrazumeva da Telecom podržava taj proizvod niti pruža bilo kakvu garanciju. Iznad svega, ona ni na koji način ne garantuje da će bilo koji uređaj u svakom pogledu ispravno funkcionisati sa drugim uređajem različitog proizvođača ili modela, koji takođe ima dozvolu Telepermit, niti podrazumeva da je bilo koji proizvod kompatibilan sa svim servisima mreže Telekoma.

Ovaj uređaj ne može pod svim uslovima rada da funkcioniše ispravno na većim brzinama od onih za koje je konstruisan. Telekom ne snosi odgovornost ako dođe do teškoća u takvim okolnostima.

Ako ovaj uređaj ima mogućnost pulsno biranja, imajte u vidu da nema garancije da će Telekomove linije trajno podržavati pulsno biranje.

Korišćenje pulsno biranja, kad je ova oprema priključena na istu liniju na koju i neka druga oprema, može izazvati aktiviranje zvona ili drugih zvukova, a takođe može izazvati i lažno stanje odgovora na poziv. Ako dođe do takvih problema, korisnik *ne* bi trebalo da se obraća Telekomovoj službi za kvarove.

Neki parametri nužni za usklađenost sa zahtevima Telekomove dozvole Telepermit zavise od opreme (računara) sa kojom je ovaj uređaj povezan. Da bi bio u skladu sa specifikacijama Telekoma, povezana oprema bi trebalo da bude podešena za rad prema sledećim ograničenjima:

- a.** Ne treba da bude više od 10 pokušaja poziva istog broja u bilo kom periodu od 30 minuta za bilo koje pojedinačno ručno započinjanje poziva.
- b.** Oprema treba da bude u stanju nekorišćenja u periodu ne kraćem od 30 sekundi između kraja jednog pokušaja i početka sledećeg.
- c.** U slučaju pri kome su automatski pozivi upućeni na više brojeva, oprema će biti podešena tako da se prebaci u stanje nekorišćenja u periodu ne kraćem od 5 sekundi između kraja jednog pokušaja i početka sledećeg.
- d.** Oprema mora biti podešena tako da odgovori na svaki poziv u roku između 3 sekunde i 30 sekundi od prijema poziva (stoga je podesite između 2 i 10).

Glasovna podrška

Sve osobe koje ovaj uređaj koriste za snimanje telefonskih razgovora moraju poštovati zakone Novog Zelanda. To znači da barem jedan od sagovornika mora znati da se razgovor snima. Pored toga, principi nabrojani u zakonu Privacy Act 1993 moraju se poštovati u smislu prirode prikupljenih ličnih informacija, svrhe njihovog prikupljanja, načina njihovog korišćenja i njihovog otkrivanja trećim licima.

Ova oprema ne sme biti podešena da automatski poziva Telekomovu Službu za hitne intervencije na broj 111.

Obaveštenje u vezi sa kablom za napajanje

Ukoliko niste dobili kabl za napajanje za svoj računar ili za pomoćni uređaj za spoljno napajanje namenjen korišćenju sa računarom, trebalo bi da kupite kabl za napajanje koji je odobren za korišćenje u vašoj zemlji ili regionu.

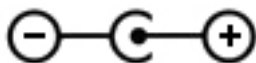
Kabl za napajanje mora po naponu i otporu odgovarati podacima navedenim na nalepnici na proizvodu. Napon i otpor za koje je kabl predviđen moraju biti veći od napona i otpora označenih na proizvodu. Pored toga, prečnik žice mora biti najmanje **0,75 mm²/18 AWG**, a dužina kabla mora biti između **1,0 m** (3,2 stopa) i **2 m** (6,56 stopa). Ako imate pitanja o tome koji tip strujnog kabla da upotrebite, obratite se ovlašćenom dobavljaču usluge.

Kabl za napajanje treba sprovesti tako da se on ne može nagaziti niti probiti predmetima postavljenim iznad ili uz njega. Posebnu pažnju treba posvetiti utikaču, električnoj utičnici i tački u kojoj kabl izlazi iz proizvoda.

Obaveštenje o strujnom kablju za Japan

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Priključak za jednosmernu struju spoljnog HP napajanja




Obaveštenje korporacije Macrovision

Ovaj proizvod uključuje tehnologiju zaštite autorskih prava koja je zaštićena zahtevima određenih američkih patenata i drugih prava na intelektualnu svojinu u vlasništvu korporacije Macrovision i drugih vlasnika prava. Korišćenje ove tehnologije za zaštitu autorskih prava mora da odobri korporacija Macrovision i namenjena je samo za kućnu ili ograničenu upotrebu, ukoliko korporacija Macrovision nije dala drugačija ovlašćenja. Inverzni inženjering ili rasklapanje su zabranjeni.

2 Obaveštenja o propisima za stone računare, tanke klijente i lične radne stanice

Obaveštenja o modemu

 **UPOZORENJE!** Da biste smanjili rizik od požara, strujnog udara ili povreda ljudi pri korišćenju ovog uređaja, uvek sledite osnovne bezbednosne mere predostrožnosti, uključujući i ove koje slede:

- Nemojte da koristite ovaj proizvod u blizini vode – na primer pored kade, lavaboja, sudopere ili lavora, u vlažnom podrumu ili pored bazena.
- Izbegavajte korišćenje ovog proizvoda tokom električne oluje. Postoji mali rizik od električnog udara usled grmljavine.
- Nemojte koristiti ovaj proizvod za prijavljivanje curenja gasa dok ste u blizini curenja.
- Uvek isključite kabl modema pre otvaranja opreme ili dodirivanja neizolovanog kabla modema, konektora ili unutrašnje komponente.
- Ako ovaj proizvod nije obezbeđen uz telefonski kabl, koristite samo No. 26 AWG ili veći telefonski kabl.
- Nemojte uključivati kabl modema ili telefonski kabl u RJ-45 (Ethernet mrežni) utikač.

SAČUVAJTE OVA UPUTSTVA.

Odobrenja za telekomunikacione uređaje

Telekomunikacioni uređaj u vašem računaru ima odobrenje za povezivanje na telefonsku mrežu u zemljama i regionima čije su oznake potvrda prikazane na nalepnici proizvoda na dnu računara ili na modemu.

Pogledajte dokumentaciju koju ste dobili sa proizvodom da biste proverili da li je proizvod konfigurisan za zemlju ili region u kojima se nalazi. Izbor neke druge zemlje ili regiona, a ne onih u kojima se proizvod nalazi, može da izazove kršenje telekomunikacionih propisa/zakona te zemlje ili regiona u pogledu konfiguracije modema. Osim toga, ukoliko nisu izabrani prava zemlja ili region, modem možda neće pravilno funkcionisati. Ako se, kada izaberete zemlju ili region, pojavi poruka u kojoj piše da ta zemlja ili region nisu podržani, to znači da u toj zemlji ili regionu nije odobreno korišćenje tog modema i zato ne bi trebalo da ga koristite.

Izjave o modemu za SAD

Ova oprema je usklađena sa članom br. 68 pravilnika FCC-a i zahtevima prihvaćenim od strane ACTA. Na dnu računara ili na modemu se nalazi nalepnica koja, između ostalih informacija, sadrži identifikator proizvoda u formatu US:AAAEQ##TXXXX. Ukoliko to od vas bude zatraženo, ove informacije prosledite telefonskoj kompaniji.

Certifikat za konektor USOC = RJ11C. Utikač i konektor koji se koriste za povezivanje ove opreme na instalacije i telefonsku mrežu lokacije korišćenja moraju da budu usklađeni sa primenljivim članom br. 68 pravilnika FCC i zahtevima prihvaćenim od strane ACTA. Usklađeni telefonski kabl i modularni utikač se dobijaju sa ovim proizvodom. On je dizajniran tako da se povezuje na kompatibilan modularni konektor, koji je takođe usklađen. Za detalje pogledajte uputstva za instalaciju.

REN se koristi za određivanje broja uređaja koji mogu da se povežu na telefonsku liniju. Prekobrajni REN-ovi na telefonskoj liniji mogu da dovedu do toga da uređaj pri dolaznom pozivu ne zvoni. Na većini mesta, ali ne na svim, broj REN-ova ne bi trebalo da bude veći od pet (5,0). Da biste pouzdano znali koliko uređaja može da se poveže na liniju, što je utvrđeno ukupnim brojem REN-ova, pozovite lokalnu telefonsku kompaniju. Za proizvode odobrene posle 23. jula 2001. godine, REN za taj proizvod je deo identifikatora proizvoda koji ima format US:AAAEQ##TXXXX. Cifre predstavljene simbolima ## su REN bez decimala (na primer, 03 je REN za 0,3). Za ranije proizvode REN je prikazan odvojeno na nalepnici.

Ukoliko ova HP oprema izaziva smetnje na telefonskoj mreži, telefonska kompanija će vas prethodno obavestiti da će možda doći do privremenog prekida usluge. Međutim, ako obaveštavanje unapred nije praktično rešenje, telefonska kompanija će vas obavestiti čim bude u mogućnosti. Takođe, bićete obavešteni o pravu na žalbu FCC-u, ukoliko smatrate da je potrebno.

Telefonska kompanija može da izvrši promene na svojim objektima, opremi, radu ili procedurama koje mogu da utiču na rad vaše opreme. Ako do toga dođe, telefonska kompanija će vam uputiti prethodno obaveštenje da biste mogli da izvršite neophodne izmene, a da pri tom ne dođe do prekida telefonske usluge.

Ukoliko imate problema sa ovom opremom, pozovite službu tehničke podrške. Ako oprema izaziva smetnje na telefonskoj mreži, telefonska kompanija može tražiti od vas da je isključite dok se problem ne reši. Popravke treba da obavljate samo na opremi o kojoj se posebno govori u odeljku „Rešavanje problema“ vodiča za korisnike, ako je obezbeđen.

Povezivanje na liniju za zabavu podložno je tarifama te zemlje. Za informacije se obratite državnoj javnoj komisiji za korišćenje usluga, javnoj komisiji za usluge ili korporativnoj komisiji.

Ako je vaš dom opremljen posebno ožičenim alarmom povezanim na telefonsku liniju, proverite da li instalacija ove HP opreme onemogućava funkcionisanje vašeg alarma. Ako imate pitanja vezanih za uzroke onemogućavanja opreme za alarm, obratite se telefonskoj kompaniji ili kvalifikovanom instalateru.

Prema Aktu o zaštiti korisnika telefonskih usluga iz 1991. godine, nezakonito je slanje bilo kakvih poruka korišćenjem računara ili drugih elektronskih uređaja, uključujući i faksove, ukoliko ta poruka, u margini na vrhu ili dnu svake poslate stranice ili na prvoj poslatoj stranici, jasno ne sadrži datum i vreme slanja i naziv preduzeća, nekog drugog entiteta ili pojedinca koji upućuje poruku, kao i telefonski broj aparata sa kog se poruka šalje ili tog preduzeća, drugog entiteta ili pojedinca. (To ne može da bude broj telefona sa prefiksom 900 ili bilo koji drugi broj sa cenom poziva većom od lokalnog ili međugradskog razgovora.)

Da biste uneli ove informacije u faks, treba da izvršite korake navedene u uputstvu za korišćenje softvera za slanje i primanje faksa.

Izjave o modemu za Kanadu

Ovaj uređaj u skladu je sa važećim tehničkim specifikacijama Industry Canada.

REN je broj koji pokazuje najveći broj uređaja koji se mogu povezati na telefonski priključak. Priključak na svom završetku može imati bilo koju kombinaciju uređaja, pod uslovom da ukupan broj REN-ova svih uređaja ne prelazi 5. REN ovog terminalnog uređaja je 1.0.

Saopštenja u vezi sa modemima u Japanu

Ako računar nema oznaku japanskog sertifikata na svom dnu, pogledajte odgovarajući sertifikat ispod.

Japanska oznaka certifikat za LSI Corporation PCI-SV92EX Soft modem se nalazi u nastavku:



Izjave o modemu za Novi Zeland

Dozvola Telepermit za bilo koji terminalni uređaj podrazumeva jedino to da je Telekom prihvatio da je taj uređaj usklađen sa minimalnim uslovima za povezivanje na njegovu mrežu. Ona ne podrazumeva da Telekom podržava taj proizvod niti pruža bilo kakvu garanciju. Iznad svega, ona ni na koji način ne garantuje da će bilo koji uređaj u svakom pogledu ispravno funkcionisati sa drugim uređajem različitog proizvođača ili modela, koji takođe ima dozvolu Telepermit, niti podrazumeva da je bilo koji proizvod kompatibilan sa svim servisima mreže Telekoma.

Ovaj uređaj ne može pod svim uslovima rada da funkcioniše ispravno na većim brzinama od oni za koje je konstruisan. Telekom ne snosi odgovornost ako dođe do teškoća u takvim okolnostima.

Ako ovaj uređaj ima mogućnost pulsno biranja, imajte u vidu da nema garancije da će Telekomove linije trajno podržavati pulsno biranje.

Korišćenje pulsno biranja, kad je ova oprema priključena na istu liniju na koju i neka druga oprema, može izazvati aktiviranje zvona ili drugih zvukova, a takođe može izazvati i lažno stanje odgovora na poziv. Ako dođe do takvih problema, korisnik *ne* treba da se obraća Telekomovoj službi za kvarove.

Neki parametri nužni za usklađenost sa zahtevima Telekomove dozvole Telepermit zavise od opreme (računara) sa kojom je ovaj uređaj povezan. Da bi bio u skladu sa Specifikacijama Telekoma, povezana oprema treba da bude podešena za rad prema sledećim ograničenjima:

- a. Dozvoljeno je najviše 10 ponovnih pokušaja poziva istog broja u periodu od 30 minuta za svaki pojedinačan ručno inicirani poziv.
- b. Uređaj će držati prekinutu vezu u periodu od najmanje 30 sekundi između završetka jednog pokušaja poziva i početka sledećeg.
- c. U slučaju automatskog pozivanja više različitih brojeva, uređaj mora biti podešen da drži prekinutu vezu u periodu od najmanje 5 sekundi između završetka jednog pokušaja poziva i početka sledećeg.
- d. Oprema mora biti podešena tako da odgovori na svaki poziv u roku između 3 sekunde i 30 sekundi od prijema poziva (stoga je podesite između 2 i 10).

Glasovna podrška

Sve osobe koje ovaj uređaj koriste za snimanje telefonskih razgovora moraju poštovati zakone Novog Zelanda. To znači da barem jedan od sagovornika mora znati da se razgovor snima. Pored toga, principi

nabrojani u zakonu Privacy Act 1993 moraju se poštovati u smislu prirode prikupljenih ličnih informacija, svrhe njihovog prikupljanja, načina njihovog korišćenja i njihovog otkrivanja trećim licima.

Ova oprema ne sme biti podešena da automatski poziva Telekom Službu za hitne intervencije na broj „111“.

Napomene o elektromagnetnoj kompatibilnosti

Ovaj vodič pruža obaveštenja o propisima specifičnim za pojedine države i regione i informacije o usklađenosti sa zakonskim odredbama za žične i bežične uređaje za računar. Neka od ovih obaveštenja ne moraju važiti i za vaš proizvod.

Može biti instaliran jedan ili više integrisanih bežičnih uređaja. U nekim okruženjima korišćenje bežičnih uređaja može biti ograničeno. Takva ograničenja mogu važiti u avionima, bolnicama, u blizini eksplozivnih materija, na opasnim mestima, i tako dalje. Ukoliko niste sigurni u vezi sa odredbama polise koja se primenjuje za korišćenje ovog proizvoda, tražite ovlašćenje za korišćenje pre nego što ga uključite.

Obaveštenje FCC-a (Savezna komisija za komunikacije)

Ova oprema je testirana i utvrđeno je da zadovoljava ograničenja za digitalne uređaje klase B, shodno članu 15 FCC Pravilnika. Ova ograničenja su utvrđena da bi se obezbedila dovoljna zaštita od smetnji prilikom kućne ugradnje. Ova oprema stvara, koristi i može da emituje energiju radio-frekvencije i, u slučaju da nije ugrađena i da se ne koristi u skladu s uputstvom, može izazvati smetnje u radio-komunikaciji. Međutim, ne garantuje se da neće doći do smetnji u određenoj primeni. Ako ova oprema zaista izazove smetnje radijskom ili televizijskom signalu, što se može utvrditi naizmeničnim paljenjem i gašenjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša da neutrališe smetnje primenom jednog ili više sledećih koraka:

- Rotirajte antenu ili promenite njenu lokaciju.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Opremu priključite u utičnicu strujnog kola u koju nije priključen prijemnik.
- Za pomoć se obratite dobavljaču ili iskusnom radijskom ili televizijskom tehničaru.

Ovaj uređaj je u skladu sa delom 15 FCC pravila. Rad uređaja zavisi od sledeća dva uslova:

1. Ovaj uređaj ne može izazvati štetno ometanje i
2. Ovaj uređaj mora da prihvati svaku smetnju koju primi, uključujući smetnju koja može izazvati neželjeno funkcionisanje.

Ako imate pitanja u vezi s ovim proizvodom:

- Pišite na adresu:
HP Inc.
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304
- Pozovite HP na 650-857-1501
– ili –
- Pošaljite e-poruku techregshelp@hp.com

Za identifikaciju ovog proizvoda pogledajte broj dela, serije ili modela koji se nalazi na proizvodu.

Izmene

FCC zahteva da korisnik bude obavešten o tome da sve promene ili izmene koje se naprave na ovom uređaju, a koje kompanija HP Inc. nije izričito odobrila, mogu da dovedu do poništenja prava korisnika na korišćenje opreme.

Kablovi

Povezivanje sa ovim uređajem se mora izvršiti oklopljenim kablovima sa metalnim RFI/EMI poklopcima priključka da bi se osigurala usklađenost sa pravilima i propisima Savezne komisije za komunikacije (Federal Communications Commission - FCC).

Proizvodi sa bežičnim LAN uređajima

Ovaj proizvod može da bude opremljen bežičnim LAN uređajem. Ovaj uređaj ne sme biti smešten zajedno sa drugom antenom ili predajnikom ni raditi zajedno sa njima.

⚠ UPOZORENJE! **Izlaganje radio-frekvencijskom zračenju** Nivo zračenja ovog uređaja je ispod FCC ograničenja za izlaganje radio-frekvencijskom zračenju. U svakom slučaju, uređaj treba koristiti na takav način da se mogućnost fizičkog kontakta u toku uobičajenog rada svede na minimum.

Tokom normalnog rada: Da bi se izbegla mogućnost prekoračenja ograničenja izloženosti radio-frekvenciji koju je propisala komisija FCC, udaljenost ljudi od antena ne bi trebalo da bude manja od 20 cm (8 inča). Da biste pronašli lokaciju bežičnih antena, pogledajte dokumentaciju koju ste dobili uz računar.

Saopštenje Telekoma Australije

Računar mora da bude povezan sa telekomunikacionom mrežom putem linijskog kabla koji ispunjava zahteve AS/CA S008.

⚠ UPOZORENJE! Modeme bez integralnog RJ11 konektora koji se isporučuju sa ovim računarom ne treba instalirati ni u jednom drugom uređaju.

Ova oprema sadrži uređaj za radio emitovanje i prijem. Pri normalnoj upotrebi, udaljenost od 20 cm obezbeđuje da nivoi izloženosti radio-frekvenciji budu usaglašeni sa standardima u Australiji i na Novom Zelandu.


Obaveštenje za Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.


⚠ OPREZ: A alimentação de energia é predefinida para 220/230Vv. Se você possuir tomada elétrica de 110/115Vv, por favor, altere a chave na parte traseira do seu computador para a tensão correta.

Obaveštenje za Kanadu

Ovaj digitalni aparat klase B zadovoljava sve zahteve kanadskog pravilnika o opremi koja izaziva ometanje, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B). Ako ovaj uređaj ima omogućen WLAN ili Bluetooth, usklađen je sa RSS industrijskim standardima u Kanadi oslobođenim licence. Rad uređaja zavisi od sledeća dva uslova: (1) uređaj ne sme da izaziva smetnje i (2) uređaj mora da prihvati svako ometanje, uključujući ometanje koje može izazvati neželjen rad uređaja.

 **UPOZORENJE!** **Izloženost radiofrekventnom zračenju** Emitovana izlazna snaga ovog uređaja je ispod ograničenja izloženosti radio-frekvenciji koja propisuje kanadsko ministarstvo industrije (Industry Canada). Ipak, uređaj treba koristiti na takav način da se mogućnost kontakta u toku uobičajenog rada svede na minimum.

Tokom normalnog rada: Da bi se izbegla mogućnost prekoračenja ograničenja izloženosti radio-frekvenciji koju je propisalo kanadsko ministarstvo industrije (Industry Canada), udaljenost ljudi od antena ne bi trebalo da bude manja od 20 cm (8 inča). Da biste pronašli lokaciju bežičnih antena, pogledajte dokumentaciju koju ste dobili uz računar.

 **OPREZ:** Prilikom upotrebe IEEE 802.11a, n ili ac bežičnog LAN uređaja, korišćenje ovog proizvoda je ograničeno na zatvorene prostorije zbog njegovog funkcionisanja u frekventnom opsegu od 5,15 do 5,25 GHz. Shodno zahtevima kanadskog ministarstva industrije (Industry Canada), ovaj proizvod treba koristiti u zatvorenom prostoru za frekventni opseg od 5,15 do 5,25 GHz kako bi se smanjilo moguće preklapanje frekvencija mobilnih satelitskih sistema. Radar visoke snage je dodeljen kao glavni korisnik opsega od 5,25 do 5,35 GHz i od 5,65 do 5,85 GHz. Ove radarske stanice mogu izazvati smetnje i/ili oštećenja na uređaju.

Antena za ovaj uređaj ne može se zameniti. Svaki pokušaj modifikacije od strane korisnika može oštetiti vaš računar.

Obaveštenja o propisima Evropske unije

Deklaracija o usaglašenosti

Proizvodi koji na sebi imaju oznaku „CE“ usklađeni su sa sledećim odgovarajućim EU direktivama:

RED 2014/53/EU; Direktiva o niskom naponu 2014/35/EU; Direktiva o elektromagnetnoj usklađenosti (EMC direktiva) 2014/30/EU; Ecodesign direktiva 2009/125/EC; RoHS direktiva 2011/65/EU.

Usaglašenost sa ovim direktivama procenjuje se pomoću primenljivih evropskih harmonizovanih standarda.

Puna Deklaracija o usklađenosti može se pronaći na sledećoj veb lokaciji: <http://www.hp.eu/certificates> (Pretražite po imenu modela proizvoda ili po regulatornom broju modela (RMN) koji se nalazi na nalepnici sa propisima.)

Adresa na koju možete da pošaljete regulatorna pitanja je HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025, Boeblingen, Germany. Pošaljite e-poruku techregshelp@hp.com

Proizvodi sa funkcionalnošću radija (EMF)

Ovaj proizvod sadrži uređaj za radio emitovanje i prijem. Za računare u normalnoj upotrebi udaljenost od 20 cm obezbeđuje usaglašenost nivoa izloženosti radio-frekvenciji sa zahtevima EU. Proizvodi dizajnirani za rad na manjoj udaljenosti, kao što su tablet računari, usaglašeni su sa primenljivim zahtevima EU u tipičnim radnim položajima. Proizvodima se može rukovati bez održavanja udaljenosti između njih osim ukoliko nije drugačije navedeno u specifičnim uputstvima za dati proizvod.

Ograničenja za proizvode sa funkcionalnošću radija (samo na pojedinim proizvodima)



OPREZ: IEEE 802.11x bežični LAN sa frekventnim opsegom od 5,15–5,35 GHz ograničen je samo na upotrebu u zatvorenom prostoru za sve zemlje u matrici. Korišćenje ove WLAN aplikacije na otvorenom prostoru može dovesti do problema sa smetnjama uz postojeće radio-usluge.

OPREZ: Fiksne spoljne instalacije za WiGig aplikaciju (frekventni opseg od 57 do 66 GHz) isključene su za sve zemlje u matrici.

Opsezi radio-frekvencija i nivoi maksimalnog napajanja (samo na pojedinim proizvodima)

| Radio-tehnologija | Maksimalno napajanje prenosa EIRP (mW) |
|---|--|
| Bluetooth; 2,4 GHz | 100 |
| NFC; 13,56 MHz | 10 |
| WLAN Wi-Fi 802.11x; 2,4 GHz | 100 |
| WLAN Wi-Fi 802.11x; 5 GHz | 200 |
| WWAN 4G LTE; 700/800/900/1800/2100/2600 MHz | 200 |
| WWAN 3G UTM; 900/2100 MHz | 250 |
| WWAN 2G GSM GPRS EDGE; 900 MHz | 2000 |
| WWAN 2G GSM GPRS EDGE; 1800 MHz | 1000 |

| Radio-tehnologija | Maksimalno napajanje prenosa EIRP (mW) |
|--|--|
| WiGig 802.11ad; 60 GHz | 316 |
| Bežično Qi punjenje; 110 kHz – 205 kHz | Manje od 1 |
| NAPOMENA: Koristite samo podržane upravljačke programe za HP softver i odgovarajuće postavke zemlje da biste obezbedili usaglašenost. | |

Evropska deklaracija o telefonskoj mreži (modem/faks)

Ovaj proizvod je usaglašen sa zahtevima primenljive direktive i ima odgovarajuću oznaku CE. Međutim, zbog razlika između pojedinačnih PSTN-ova koji se obezbeđuju u različitim zemljama/regionima, odobrenje samo po sebi ne pruža безусловnu garanciju da će rad biti uspešan na svakoj priključnoj tački PSTN mreže. U slučaju problema, prvo treba da kontaktirate dobavljača opreme.

Ova oprema je dizajnirana za rad sa DTMF mrežama. Ova oprema može imati intermrežne probleme na PSTN mrežama koje podržavaju samo pulsno biranje. Dodatnu pomoć potražite od operatera mreže.

Obaveštenje vezano za ergonomiju

Nemačka

Sistem računara koji se sastoji od proizvoda HP brenda ispunjava važeće zahteve za ergonomijom ako proizvodi od kojih se sastoji imaju oznaku odobrenja „GS“, na primer poslovni stoni računar, tastatura, miš i monitor za računar.

Nemačka (tekst na nemačkom)

Ein aus HP Produkten bestehendes Computersystem erfüllt die anwendbaren ergonomischen Anforderungen, wenn alle verwendeten Komponenten das GS Zeichen tragen, wie z. B. Business Desktop PC, Tastatur, PC-Maus und Bildschirm.

Obaveštenje za Japan

V-2 規定適合の場合

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用するを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B

VCCI32-1 規定適合の場合

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用するを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B

5GHz 帯を使用する特定無線設備は屋内使用に限られています。この機器を屋外で使用する事は電波法で禁じられています。

obaveštenje o strujnom kablju za Japan

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Oznake certifikacije za bežični LAN i Bluetooth

この機器は、技術基準適合証明または工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています
If this device contains radio equipment, it is certified radio equipment.



Some products may use electronic regulatory labels (e-labels). To view the certification mark and numbers on an e-label, please refer to the previous “Accessing regulatory labels” section.

一部の製品では、電子規定ラベル（eラベル）が使用されています。eラベルの技適マークと認証番号を確認するには、「規定ラベルの確認」の項目をご覧ください

Obaveštenje za Meksiko

Declaración para México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Si su producto se brinda con accesorios inalámbricos como un teclado o un mouse y necesita identificar el modelo del accesorio, consulte la etiqueta incluida en ese accesorio.

Obaveštenja za Južnu Koreju

무선적용제품

해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음 (무선모듈 제품이 설치되어 있는 경우).

몸 가까이에서 장치를 작동할 경우, 비금속 저장 액세서리를 사용하여 장치와 몸 사이에 2.5cm 이상의 거리를 유지하십시오.

NCC obaveštenja za Tajvan

Bežični LAN 802.11a uređaji

在5.25G ~5.35G頻帶內操作之無線
資訊傳輸設備僅適於室內使用


Bežični LAN 802.11 uređaji/Bluetooth uređaji/uređaji kratkog dometa

低功率電波輻射性電機管理辦法


第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

3 Obaveštenja o bezbednosti za prenosne računare i tablet računare

 **UPOZORENJE!** Da biste smanjili rizik od ozbiljne povrede, pročitajte *Vodič za bezbednost i udobnost*. U njemu su opisani pravilno podešavanje radne stanice i pravilno držanje, kao i ispravne zdravstvene i radne navike korisnika računara. Takođe pruža važne informacije o električnoj i mehaničkoj bezbednosti. Ovaj vodič se nalazi na veb-lokaciji <http://www.hp.com/ergo> i na CD-u sa dokumentacijom koji se dobija uz proizvod.







Bezbednosno upozorenje u vezi sa toplotom





 **UPOZORENJE!** Da biste smanjili mogućnost nastanka opekotina ili pregrevanja računara, nemojte ga držati u krilu ili zaklanjati otvore za vazduh na računaru. Računar koristite samo na čvrstoj, ravnoj površini. Vodite računa o tome da protok vazduha ne blokiraju neki drugi čvrsti predmet, kao što je opcionalni štampač koji se nalazi pored, ili neki meki predmet, kao što su jastuci, tepih ili odeća. 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 su u skladu sa ograničenjima temperature koja važe za površine dostupne korisniku, a koja su određena međunarodnim standardom za bezbednost opreme informacione tehnologije (IEC/EN 60950).

Obaveštenje o potencijalnim uslovima bezbednosti



Ako primetite neki od sledećih uslova (ili ste zabrinuti zbog nekih drugih bezbednosnih problema), nemojte koristiti računar: krčanje, pištanje ili pucketanje, ili jak miris ili dim koji dolaze iz računara. Ovo su uobičajeni uslovi koji se dešavaju prilikom prestanka rada elektronske komponente na bezbedan i kontrolisan način. Međutim, ovi uslovi mogu ukazati na potencijalni bezbednosni problem. Ne pretpostavljajte da je u pitanju bezbednosni problem. Isključite računar, isključite ga iz izvora napajanja i obratite se tehničkoj podršci za pomoć.

Obaveštenja o bateriji

-  **UPOZORENJE!** Rizik od eksplozije ukoliko se baterija zameni neodgovarajućom. Odložite iskorišćene baterije u skladu sa instrukcijama.
-  **UPOZORENJE!** Da biste umanjili rizik od požara ili opekotina, bateriju nemojte rasklapati, lomiti ni bušiti; nemojte izazivati kratke spojeve niti je spaljivati ili bacati u vodu.
-  **UPOZORENJE!** Čuvajte nove i iskorišćene baterije izvan domašaja dece.
-  **UPOZORENJE!** Da biste izbegli moguće bezbednosne probleme, koristite samo bateriju dostavljenu uz računar, zamensku bateriju dostavljenu od HP-a, ili kompatibilnu bateriju kupljenu od HP-a kao dodatni pribor. Brzo punjenje možda neće biti dostupno za baterije koje nisu kompatibilne ili koje nije proizvela kompanija HP.
-  **UPOZORENJE!** Pazite da ne progutate bateriju; postoji opasnost od hemijskih opekotina.
-  **UPOZORENJE!** Ovaj proizvod sadrži bateriju u obliku novčića/dugmeta. Ako se baterija u obliku novčića/dugmeta proguta, može da izazove ozbiljne unutrašnje opekotine za samo 2 sata, što može da dovede do smrti.



-  **UPOZORENJE!** Ako se odeljak za bateriju ne zatvara čvrsto, prestanite da koristite proizvod i držite ga izvan domašaja dece.
-  **UPOZORENJE!** Ako mislite da su baterije progutane ili stavljene unutar bilo kog dela tela, odmah potražite medicinsku pomoć.
-  **UPOZORENJE!** Ostavljanje baterije u okruženju sa veoma visokom temperaturom može da dovede do eksplozije ili curenja zapaljive tečnosti ili gasa.
-  **UPOZORENJE!** Izlaganje baterije izuzetno niskom vazдушnom pritisku može da dovede do eksplozije ili curenja zapaljive tečnosti ili gasa.
-

Obaveštenje o jačini zvuka za slušalice s mikrofonom ili za slušalice „bubice“

-  **UPOZORENJE!**  Da biste sprečili moguće oštećenje sluha, nemojte u dugim periodima slušati visoke nivoe jačine zvuka.

Podešavanje kontrole jačine zvuka, kao i ujednačavača na neku postavku koja nije na centralnom položaju može povećati izlazni napon u slušalicama, pa samim tim i nivo zvučnog pritiska. Korišćenje faktora koji utiču na izlaz slušalica, a koji se razlikuju od onih koje je naveo proizvođač (npr. operativni sistem, softver ujednačavača, firmver, upravljački program) može da poveća izlazni napon u slušalicama, pa samim tim i nivo zvučnog pritiska.


Obaveštenje u vezi sa kablom za napajanje

-  **UPOZORENJE!** Da biste smanjili rizik od strujnog udara ili oštećenja opreme:
- Priključite kabl za napajanje u utičnicu za naizmeničnu struju koja je uvek lako dostupna.
 - Isključite napajanje računara iskopčavanjem kabla za napajanje iz utičnice za naizmeničnu struju.
 - Ako imate 3-pinski dodatak na utikaču kabla za napajanje, ukopčajte kabl u uzemljenu 3-pinsku utičnicu. Nemojte da onemogućavate priključak za uzemljenje kabla za napajanje, na primer dodavanjem 2-pinskog adaptera. Pin za uzemljenje ima važnu zaštitnu ulogu.
-  **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 adapter naizmenične struje koji je kupljen kao pomoćna oprema od kompanije HP.
-

Obaveštenje za Brazil

Este equipamento deve ser conectado obrigatoriamente em tomada de rede de energia elétrica que possua aterramento (três pinos), conforme a norma nbr abnt 5410, visando a segurança dos usuários contra choques elétricos.

Čišćenje tastature

-  **UPOZORENJE!** Da biste umanjili rizik od strujnog udara ili oštećivanja unutrašnjih komponenti, nemojte koristiti nastavke usisivača kada čistite tastaturu. Usisivač na površinu tastature može da nanese prljavštinu koja u njemu ostaje posle čišćenja domaćinstva. Redovno čistite tastaturu da biste sprečili zaglavljivanje tastera i da biste uklonili prašinu, vlakna i trunčice koji mogu zapasti pod tastere. Otpad ispod tastera možete razduvati pomoću spreja komprimovanog vazduha sa cevčicom.
-

Obaveštenje u vezi sa putovanjem

⚠ UPOZORENJE! Da biste umanjili rizik od strujnog udara, požara ili oštećenja opreme, nemojte da pokušavate da uključujete računar pomoću konvertera za napon koji se prodaju za razne kućne uređaje.

Obaveštenja o bezbednosti za Kinu


Kina: Obaveštenje o nadmorskoj visini

Upozorenje o nadmorskoj visini za proizvode koji nisu sertifikovani za upotrebu na >5000 m

| Ikona | Opis |
|---|--|
|  | 仅适用于海拔 2000m 以下地区安全使用 — or — 仅适用于海拔 2000 米以下地区安全使用 |

Kina: Obaveštenje sa upozorenjem za tropske oblasti

Upozorenje za proizvode koji nisu sertifikovani za upotrebu u tropskim oblastima.

| Ikona | Opis |
|--|------------------|
|  | 仅适用于非热带气候条件下安全使用 |

Norveška i Švedska: Obaveštenje o uzemljenju kabla za proizvode sa TV tjunerom

⚠ OPREZ: Da biste umanjili moguće bezbednosne rizike, upotrebite galvanski izolator kad se povezujete na kablovski distribucioni sistem.


使用過度恐傷害視力

注意事項:

- (1) 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。
- (2) 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。

4 Obaveštenja o bezbednosti za stone računare, tanke klijente i lične radne stanice

Važne informacije o bezbednosti

 **UPOZORENJE!** Da biste smanjili rizik od ozbiljne povrede, pročitajte *Vodič za bezbednost i udobnost*. U njemu su opisani pravilno podešavanje radne stanice i pravilno držanje, kao i ispravne zdravstvene i radne navike korisnika računara. Takođe pruža važne informacije o električnoj i mehaničkoj bezbednosti. Ovaj vodič se nalazi na vebu na lokaciji <http://www.hp.com/ergo> i na CD-u sa dokumentacijom koji se dobija uz proizvod.

Da biste smanjili rizik od strujnog udara ili oštećenja opreme:

- Priključite kabl za napajanje u utičnicu za naizmeničnu struju koja je uvek lako dostupna.
- Isključite napajanje računara iskopčavanjem kabla za napajanje iz utičnice za naizmeničnu struju.
- Ako imate 3-pinski dodatak na utikaču kabla za napajanje, ukopčajte kabl u uzemljenu 3-pinsku utičnicu. Nemojte da onemogućavate priključak za uzemljenje kabla za napajanje, na primer dodavanjem 2-pinskog adaptera. Pin za uzemljenje ima važnu zaštitnu ulogu.

Računar je možda težak; obavezno koristite ergonomski prilagođen način podizanja pri pomeranju.

Postavite računar blizu utičnice za naizmeničnu struju. Kabl za napajanje naizmeničnom strujom je glavni uređaj za prekid naizmenične struje računara i neophodno je da uvek bude lako dostupan. Kabl za napajanje koji ste dobili uz računar iz bezbednosnih razloga ima uzemljeni priključak. Uvek koristite kabl za napajanje sa pravilno uzemljenom zidnom utičnicom kako biste izbegli rizik od strujnog udara.


Kako biste smanjili rizik od strujnog udara sa telefonske mreže, priključite svoj računar u utičnicu naizmenične struje pre povezivanja na telefonsku liniju. Takođe, razdvojte telefonsku liniju pre iskopčavanja vašeg računara iz utičnice naizmenične struje.

Uvek razdvojte kabl modema iz telefonskog sistema pre instaliranja ili uklanjanja poklopca vašeg računara.

Nemojte raditi na računaru dok je poklopac uklonjen.

Radi vaše bezbednosti, uvek iskopčajte računar iz njegovog izvora napajanja i svih sistema telekomunikacije (poput telefonskih linija), mreža ili modema pre obavljanja ikakvih servisnih zahvata. Ukoliko to ne uradite, može doći do ozleđivanja ili oštećenja opreme. Unutar dovoda napajanja i modema ovog proizvoda je napon opasnog nivoa.

Kao mera predostrožnosti, ako ukupna potrošnja sistema premaši kapacitete određene konfiguracije, sistem može privremeno da onemogući neke USB portove.

 **OPREZ:** Ako je vaš računar opremljen prekidačem napona za upotrebu na sistemima napajanja od 115 ili 230 V, prekidač je već podešen na odgovarajući napon za upotrebu u određenoj zemlji/regionu gde je izvršena prodaja. Promena položaja prekidača za napon na neodgovarajući položaj može oštetiti vaš računar i obezvređiti bilo koju implicitnu garanciju.

Ovaj proizvod nije procenjen za vezu sa „IT“ sistemom napajanja (sistemom za distribuciju naizmenične struje koji nema direktnu vezu sa zemljom, u skladu sa standardom IEC/EN 60950).

Uslovi instalacije

Pogledajte uputstva za ugradnju pre nego što priključite ovu opremu na električnu utičnicu.

⚠ UPOZORENJE! Ova oprema mora da sadrži odgovarajuću vezu sa uzemljenjem za naizmeničnu struju.

Računar može da sadrži pokretne ili delove pod naponom. Iskopčajte napajanje opreme pre uklanjanja kućišta. Vratite i pričvrstite kućište pre ponovnog priključivanja opreme na napajanje.

Obaveštenja o bateriji

⚠ UPOZORENJE! Proizvod može da sadrži internu litijum-mangan-dioksid, vanadijum-pentoksid ili alkalnu bateriju odnosno komplet baterija. Ako se baterijama ne rukuje ispravno, postoji rizik od požara i opekotina.

⚠ UPOZORENJE! Ne pokušavajte da ponovo puniti bateriju.

⚠ UPOZORENJE! Ne izlažite temperaturama višim od 60° C (140° F).

⚠ UPOZORENJE! Nemojte rastavljati, lomiti ili bušiti, kratko spajati spoljne kontakte niti bacati u vatru ili vodu.

⚠ UPOZORENJE! Postoji rizik od eksplozije ukoliko se baterija zameni neodgovarajućom. Odložite iskorišćene baterije u skladu sa instrukcijama.

⚠ UPOZORENJE! Zamenite ih samo HP rezervnim baterijama dizajniranim za ovaj proizvod.

⚠ UPOZORENJE! Pazite da ne progutate bateriju; postoji opasnost od hemijskih opekotina.

⚠ UPOZORENJE! Ovaj proizvod sadrži bateriju u obliku novčića/dugmeta. Ako se baterija u obliku novčića/dugmeta proguta, može da izazove ozbiljne unutrašnje opekotine za samo 2 sata, što može da dovede do smrti.


⚠ UPOZORENJE! Čuvajte nove i iskorišćene baterije izvan domašaja dece.


⚠ UPOZORENJE! Ako se odeljak za bateriju ne zatvara čvrsto, prestanite da koristite proizvod i držite ga izvan domašaja dece.

⚠ UPOZORENJE! Ako mislite da su baterije progutane ili stavljene unutar bilo kog dela tela, odmah potražite medicinsku pomoć.

⚠ UPOZORENJE! Ostavljanje baterije u okruženju sa veoma visokom temperaturom može da dovede do eksplozije ili curenja zapaljive tečnosti ili gasa.

⚠ UPOZORENJE! Izlaganje baterije izuzetno niskom vazдушnom pritisku može da dovede do eksplozije ili curenja zapaljive tečnosti ili gasa.

| Ikona | Opis |
|---|---|
|  | Baterije, pakete baterija i akumulatore ne treba bacati zajedno sa običnim komunalnim otpadom. Da biste ih prosledili na recikliranje ili prikladno odstranjivanje, molimo vas da koristite javni komunalni sistem ili ih vratite kompaniji HP, ovlašćenom partneru kompanije HP ili njihovom zastupniku. |

| Ikona | Opis |
|---|--|
|  廢電池請回收 | Tajvanska agencija za zaštitu životne sredine zahteva od kompanija koje proizvode ili uvoze suve baterije da, u skladu sa članom 15 Zakona o odlaganju otpada, istaknu oznake za preradu na baterijama za rasprodaje, besplatno deljenje i promocije. Kontaktirajte kvalifikovanu kompaniju za reciklažu na Tajvanu. |

Obaveštenja o ventilatoru



UPOZORENJE!



UPOZORENJE!

Ne približavajte delove tela pokretnim delovima.



UPOZORENJE!

Ne približavajte delove tela krilima ventilatora.



UPOZORENJE!

Ne približavajte delove tela putanji kretanja.

Obaveštenje o jačini zvuka za slušalice s mikrofonom ili za slušalice „bubice“



UPOZORENJE!



Da biste sprečili moguće oštećenje sluha, nemojte u dugim periodima slušati visoke nivoe jačine zvuka.

Podešavanje kontrole jačine zvuka, kao i ujednačavača na neku postavku koja nije na centralnom položaju može povećati izlazni napon u slušalicama, pa samim tim i nivo zvučnog pritiska. Korišćenje faktora koji utiču na izlaz slušalica, a koji se razlikuju od onih koje je naveo proizvođač (npr. operativni sistem, softver ujednačavača, firmver, upravljački program) može da poveća izlazni napon slušalicama, pa samim tim i nivo zvučnog pritiska.

Bezbednost lasera

Za proizvode opremljene optičkim uređajima ili primopredajnicima od optičkih vlakana.

Ovaj proizvod može da sadrži opcionalni uređaj za skladištenje (odnosno, CD ili DVD jedinicu) i/ili optički primopredajnik. Oni sadrže lasere i klasifikuju se kao laserski proizvodi 1. klase, u skladu sa standardom IEC/EN 60825-1, i u saglasnosti su sa njegovim uslovima.

Svaki laserski proizvod u skladu je sa FDA odredbama u SAD za 21 CFR 1040.10 i 1040.11 ili je u skladu sa tim odredbama osim za odstupanja koja se odnose na Obaveštenje o laseru br. 50, izdato na dan 24. jun 2007.



UPOZORENJE!

Korišćenje kontrola, prilagođavanja ili performansi procedura koje nisu navedene ovde niti u vodiču za instalaciju laserskog proizvoda mogu dovesti do opasne izloženosti zračenju. Da biste smanjili rizik od izloženosti opasnom zračenju:

- Ne pokušavajte da otvorite okvir modula. Unutra nema komponenti koje korisnik može sam da servisira.
- Ne pokrećite kontrole, ne pravite prilagođavanja niti vršite procedure na laserskom uređaju drugačije od onih koje su navedene ovde.
- Samo tehničarima HP ovlašćenog servisa dozvolite da popravljaju jedinicu.

Uslovi za napajanje i komplet kablova za napajanje

Uslovi uzemljenja napajanja I klase

U cilju zaštite od strujnih kvarova, oprema se mora povezati sa terminalom za uzemljenje. Priključite kabl za napajanje sistema u utičnicu za naizmjeničnu struju sa uzemljenjem. Može se desiti da zamene originalnih kablova ne pruže adekvatnu zaštitu od kvarova. Koristite samo kabl za napajanje koji je priložen uz ovaj proizvod ili zamenu koja ima ovlašćenje kompanije HP Inc.

Obaveštenje za Brazil

Este equipamento deve ser conectado obrigatoriamente em tomada de rede de energia elétrica que possua aterramento (três pinos), conforme a norma nbr abnt 5410, visando a segurança dos usuários contra choques elétricos.

Danska

Apparatets stikprop skal tilsluttes en stikkontakt med jord, som giver forbindelse til stikproppens jord.

Finska

Laite on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan.

Norveška

Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

Švedska

Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

Uslovi za napajanje

Napajanja na nekim proizvodima imaju spoljne prekidače. Prekidači za biranje električnog napona na proizvodu omogućavaju mu da funkcioniše na bilo kom naponu između 100–127 ili 200–240 volti naizmenične struje. Jedinice za napajanje na onim proizvodima koji nemaju spoljne prekidače opremljene su spoljnim kolima koja registruju dolazeći napon i automatski se prebacuju na odgovarajući napon.

Iz bezbednosnih razloga koristite samo adapter naizmenične struje koji ste dobili uz jedinicu ili rezervni adapter koji ima ovlašćenje kompanije HP Inc. Brojeve rezervnih delova možete naći na lokaciji <http://www.hp.com/cgi-bin/hpsupport/index.pl>.


Za korišćenje u Norveškoj

Ovaj proizvod je takođe dizajniran za IT sistem napajanja sa trofaznim naponom od 230 V.

Uslovi u vezi sa kablom za napajanje

Komplet kablova za napajanje dobijen uz proizvod ispunjava uslove za upotrebu u državi u kojoj je oprema kupljena. Koristite samo kabl za napajanje koji je dostavljen uz uređaj ili rezervni kabl za napajanje koji ima ovlašćenje kompanije HP Inc. ili odobrenog izvora kompanije HP Inc. Brojeve rezervnih delova možete naći na lokaciji <http://www.hp.com/cgi-bin/hpsupport/index.pl>.

Kompleti kablova za napajanje za korišćenje u drugim zemljama/regionima moraju da ispunjavaju zahteve za upotrebu u zemljama/regionima u kojima se proizvod koristi. Za dodatne informacije o zahtevima za komplet kablova obratite se ovlašćenom HP prodavcu, preprodavcu ili dobavljaču usluga.


 **UPOZORENJE!** Ne koristite kablove za napajanje drugih proizvoda.

Pogrešni kablovi za napajanje mogu da izazovu strujni udar ili da dovedu do opasnosti od izbijanja požara.

Uslovi navedeni ispod važe u svim državama:


1. Kabl za napajanje mora biti odobren od strane ovlašćene agencije odgovorne za procenjivanje u državi u kojoj će komplet kablova za napajanje biti instaliran.
2. Dužina kabla za napajanje mora biti između 1,8 m (6 stopa) i 3,6 m (12 stopa). Kabl za napajanje od 2,0 m (6,56 stopa) ili kraći mora imati prečnik žice od najmanje 0,75 mm² ili 18 AWG. Ako imate kabl za napajanje duži od 2,0 m (6,56 stopa), prečnik žice mora iznositi najmanje 1,0 mm² ili 16 AWG.

Kabl za napajanje mora biti tako postavljen da se po njemu ne gazi ili da nije priklješten stvarima koje se nalaze na njemu ili uz njega. Treba obratiti posebnu pažnju na utikač, utičnicu i mesto gde kabl izlazi iz proizvoda.


 **UPOZORENJE!** Ne rukujte ovim proizvodom koristeći oštećen komplet kablova za napajanje. Ako je komplet kablova za napajanje oštećen na bilo koji način, odmah ga zamenite. Oštećeni kablovi mogu korisnika da izlože opasnostima.

Zahtevi za strujni kabl za Japan

Za upotrebu u Japanu koristite samo kabl za napajanje dobijen uz proizvod.

 **OPREZ:** Ne koristite kabl za napajanje dobijen uz ovaj proizvod ni na jednom drugom proizvodu.

Opasnost od uklještenja

 **UPOZORENJE!** Obratite pažnju na površine koje predstavljaju potencijalnu opasnost od uklještenja. Držite prste dalje od delova koji se zatvaraju.

Zaštita konektora TV antene

Uzemljenje spoljne televizijske antene

Ako se sa proizvodom povežu spoljna antena ili sistem kablovske televizije, uverite se da su ta antena ili sistem kablovske televizije električno uzemljeni kako bi se obezbedila zaštita od prekomernog napona i statičkog pražnjenja. Član 810 dokumenta National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, pruža informacije u vezi sa ispravnim električnim uzemljenjem antenskog stuba i pomoćne strukture, uzemljenjem priključka za antenu, veličinom vodova za uzemljenje, lokacijom antene, vezom s elektrodama za uzemljenje i zahtevima za elektrodu za uzemljenje.

Zaštita od grmljavine

Radi dodatne zaštite bilo kog proizvoda za vreme oluje s grmljavinom ili kad se tokom dužeg vremena ostavi bez nadzora ili ne koristi, iskopčajte proizvod iz zidne utičnice i iskopčajte antenu ili sistem kablovske televizije. To će sprečiti oštećenje proizvoda od udara groma i naponskih udara.

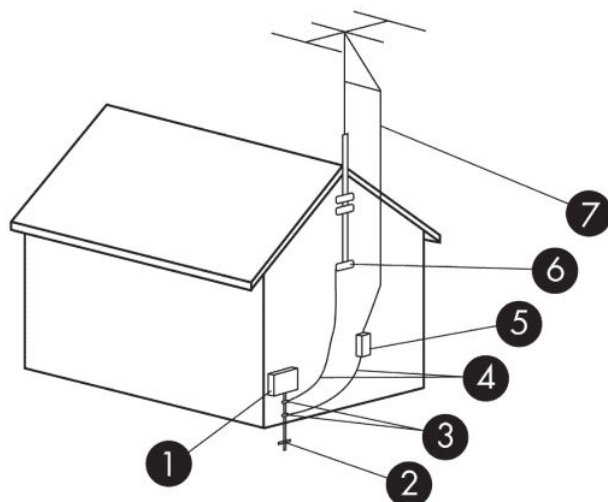


Tabela 4-1 Uzemljenje antene

| Referenca | Komponenta za uzemljenje |
|-----------|---|
| 1 | Električna oprema |
| 2 | Sistem elektroda za uzemljenje napajanja (NEC Art 250, deo III) |
| 3 | Kleme za uzemljenje |
| 4 | Vodovi za uzemljenje (NEC odeljak 810.21) |
| 5 | Antena (NEC odeljak 810.20) |
| 6 | Klema za uzemljenje |
| 7 | Žica priključka za antenu |

Napomena za instalatora CATV sistema

Ovaj podsetnik se obezbeđuje kako bi se skrenula pažnja instalatora CATV sistema na odeljak 820.93 dokumenta National Electric Code, koji pruža smernice za ispravno uzemljenje, a posebno navodi da izolaciju koaksijalnog kabla treba povezati sa sistemom za uzemljenje zgrade, što bliže mestu ulaska kabla.

Obaveštenja o bezbednosti za Kinu

HP 工作站使用安全手册

使用须知

欢迎使用惠普工作站，为了您及仪器的安全，请您务必注意如下事项：

1. 仪器要和地线相接，要使用有正确接地插头的电源线，使用中国国家规定的 220V 电源。
2. 避免高温和尘土多的地方，否则易引起仪器内部部件的损坏。
3. 避免接近高温，避免接近直接热源，如直射太阳光、暖气等其它发热体。
4. 不要有异物或液体落入机内，以免部件短路。
5. 不要将磁体放置于仪器附近。

警告

为防止火灾或触电事故，请不要将该机放置于淋雨或潮湿处

如果您按照以上步骤操作时遇到了困难，或想了解其它产品性能，请在以下网页上寻找相关信息：<http://www.hp.com.cn>

或联系我们

中国惠普有限公司
地址：北京朝阳区建国路 112 号中国惠普大厦
电话：010-65643888


Kina: Obaveštenje o nadmorskoj visini

Upozorenje o nadmorskoj visini za proizvode koji nisu certificirani za upotrebu na preko 5000 m

| Ikona | Opis |
|---|--|
|  | 仅适用于海拔 2000m 以下地区安全使用 – or – 仅适用于海拔 2000 米以下地区安全使用 |

Kina: Obaveštenje sa upozorenjem za tropske oblasti

Upozorenje za proizvode koji nisu certificirani za upotrebu u tropskim oblastima.

| Ikona | Opis |
|---|------------------|
|  | 仅适用于非热带气候条件下安全使用 |

Obaveštenja o akustici za Nemačku

Nivo pritiska zvuka (LpA) znatno je manji od 70 dB(A) (položaj operatera, normalan rad, u skladu sa standardom ISO 7779). Podatke o emitovanju buke za proizvod možete pronaći u „IT ECO deklaracijama“ u vezi sa proizvodom na internet adresi: <http://www.hp.com/go/ted>

Schalldruckpegel (LpA) ist weit unterhalb 70 dB(A) (Benutzerposition, normaler Betrieb, nach ISO 7779) Die Schallemissionswerte der Produkte können in den produktbezogenen „IT ECO Declarations“ auf folgender Internet Adresse gefunden werden: <http://www.hp.com/go/ted>

使用過度恐傷害視力

注意事項:

- (1) 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。
- (2) 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。

5 Obaveštenja o zaštiti životne sredine za prenosne računare i tablet računare

Ovo poglavlje pruža obaveštenja o zaštiti životne sredine za određene zemlje i regione i informacije o usklađenosti proizvoda sa određenim propisima. Neka od ovih obaveštenja ne moraju važiti i za vaš proizvod.

Recikliranje elektronskog hardvera, pakovanja i baterija

HP podstiče mušterije da recikliraju potrošeni elektronski hardver, pakovanje HP-ovih originalnih kertridža za štampanje i punjive baterije. Za više informacija o programima recikliranja posetite lokaciju <http://www.hp.com/recycle>.

Za informacije o recikliranju proizvoda u Japanu pogledajte <http://www.hp.com/jp/hardwarerecycle/>.

Odlaganje otpadne opreme koje vrše korisnici



Ovaj simbol ukazuje na to da se proizvod ne sme odlagati zajedno sa običnim komunalnim otpadom. Umesto toga, elektronski otpad treba da predate namenskom centru za sakupljanje i reciklažu elektronskog i električnog otpada, čime štitite ljudsko zdravlje i okolinu. Obratite se komunalnom preduzeću za uklanjanje otpada da biste dobili dodatne informacije ili idite na <http://www.hp.com/recycle>.

Odlaganje alkalnih baterija u Brazilu

| Ikona | Opis |
|-------|--|
| | <p>Este produto eletroeletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei. Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.</p> <p>Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse: http://www.hp.com.br/reciclar</p> |

Informacije o recikliranju hardvera u Brazilu

| Ikona | Opis |
|-------|---|
| | <p>Este produto eletroeletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei. Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.</p> |

| Ikona | Opis |
|---|---|
| Não descarte o produto eletrônico em lixo comum | Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse: http://www.hp.com.br/reciclar |

ENERGY STAR® certifikacija (samo na pojedinim modelima)

ENERGY STAR predstavlja dobrovoljni program Agencije za zaštitu okruženja SAD koji pomaže preduzećima i pojedincima da uštede novac i zaštite našu klimu kroz vrhunsku energetska efikasnost. Proizvodi koji steknu ENERGY STAR sprečavaju emitovanje gasova staklene bašte tako što ispunjavaju stroge kriterijume energetske efikasnosti ili zahteve koje postavlja Agencija za zaštitu okruženja SAD. Kao ENERGY STAR partner, kompanija HP Inc. je pratila proces unapređene certifikacije proizvoda Agencije za zaštitu životne sredine Sjedinjenih Država (U.S. EPA) kako bi osigurala da proizvodi označeni logotipom ENERGY STAR imaju certifikat ENERGY STAR u skladu s važećim ENERGY STAR smernicama. Na svim računarima koji zadovoljavaju ENERGY STAR standarde pojavljuje se sledeći logotip:



Ključni ENERGY STAR zahtev za računarske proizvode predstavljaju funkcije upravljanja napajanjem koje znatno umanjuju potrošnju energije kad se proizvod ne koristi. Upravljanje napajanjem omogućava računaru da automatski pristupi režimu „spavanja“ male potrošnje energije ili drugom režimu male potrošnje energije nakon definisanog perioda neaktivnosti. Funkcije upravljanja napajanjem su unapred podešene na sledeći način kad računar radi na napajanje naizmeničnom strujom:

| Tip računara | Vreme do aktiviranja režima spavanja ekrana | Vreme do aktiviranja režima spavanja računara (minuti) | Izlazak iz režima spavanja |
|---|--|--|---|
| Prenosni računari, prenosive radne stanice | 15 minuta ili manje (razlikuje se po modelu) | 30 minuta ili manje (razlikuje se po modelu) | Proizvod izlazi iz režima spavanja pri pritisku na dugme za napajanje/spavanje. Ako je omogućena funkcija Wake-on-Lan (WOL), sistem može nastaviti rad iz stanja spavanja po prijemu signala sa mreže. |
| Tablet/slejt uređaji | 1 minut ili manje | Nije primenljivo | Nije primenljivo |

Za računare koji podržavaju uvek uključeni, uvek povezani korisnički profil kad je pristup internetu dostupan (kao što su tablet i slejt uređaji), obezbeđeni su alternativni režimi male potrošnje energije kao što su režimi kratke ili duge neaktivnosti (kao što je definisano u okviru ENERGY STAR zahteva za računarske programe), koji troše veoma malo energije (≤ 10 vati) i, kad je primenljivo, produžavaju radni vek baterije proizvoda. Ovi alternativni režimi male potrošnje energije su dinamični, sa režimom spavanja ekrana koji se aktivira u okviru 1 minuta neaktivnosti korisnika.

Računar izlazi iz režima spavanja pri pritisku na dugme napajanje/spavanje. Kad je omogućena funkcija Wake On LAN (WOL), računar može da izađe iz stanja spavanja po prijemu signala sa mreže.

Dodatne informacije o mogućim uštedama struje i novca u okviru funkcije upravljanja napajanjem možete pronaći na veb-lokaciji EPA ENERGY STAR na adresi <http://www.energystar.gov/powermanagement>.

Dodatne informacije o programu ENERGY STAR i njegovim ekološkim prednostima dostupne su na veb-lokaciji EPA ENERGY STAR na adresi <http://www.energystar.gov>.

ENERGY STAR i oznaka ENERGY STAR su registrovani zaštitni znaci u vlasništvu U.S. Environmental Protection Agency.

Hemijske supstance

HP je posvećen pružanju informacija klijentima u vezi sa hemijskim supstancama koje proizvodi sadrže u skladu sa zakonskim zahtevima, kao što je REACH (Uredba EZ br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Saveta). Izveštaj sa informacijama o hemijskim supstancama za ovaj proizvod možete pronaći na lokaciji <http://www.hp.com/go/reach>.

Obaveštenja o zaštiti životne sredine za Kinu

微型计算机电源声明书

能耗信息说明

惠普公司对笔记本电脑提供能耗信息说明, 更多信息请登陆

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/chinasepa.html>

回收信息说明

惠普公司对废弃的电子计算机(笔记本电脑)提供回收服务, 更多信息请登陆

<http://www.hp.com.cn/hardwarecycle>

环境标志信息:

微型计算机(台式计算机, 笔记本电脑等)在中国环境标志认证产品范围内, 环境标志表明该产品不仅品质合格, 而且在生产、使用和处理过程中都符合特定的环境保护要求, 与同类产品相比, 具有低毒少害、节约资源等环境优势, 在国家环保部网站 (<http://www.sepa.gov.cn>) 可以浏览环境标志的信息, 此外获得中国环境标志认证的产品售出后 3 年内均可在各服务中心选择维修或更换部件, 也可通过更换更高性能的零部件或模块实现硬件升级

特别提醒:

如您需要确认本产品处于零能耗状态, 请按下电源关闭按钮, 并将插头从电源插座断开。

Kineska oznaka za napajanje računara

U skladu sa dokumentom „The Regulation of the Implementation on China Energy Label for Microcomputers“ (Regulativa za primenu kineske oznake za napajanje mikroračunara), ovaj mikroračunar ima oznaku za uštedu energije. Ocena uštede energije, TEC (tipična potrošnja energije) i kategorija proizvoda predstavljene na oznaci utvrđuju se i izračunavaju u skladu sa standardom GB28380-2012.

1. Ocene uštede energije

Ocenu utvrđuje standard izračunavanjem osnovnog nivoa potrošnje sa zbirom dozvoljenih vrednosti za dodatne komponente kao što su glavna memorija i grafička kartica. Za proizvode sa bilo kojom ocenom TEC ne treba da premašuje vrednost navedenu u sledećoj tabeli:

| Tip proizvoda | | TEC (kilovat-čas) | | |
|-------------------------|--------------|-------------------|------------|------------|
| | | Ocena 1 | Ocena 2 | Ocena 3 |
| Stoni mikroračunar, AIO | Kategorija A | 98,0+ΣEfa | 148,0+ΣEfa | 198,0+ΣEfa |
| | Kategorija B | 125,0+ΣEfa | 175,0+ΣEfa | 225,0+ΣEfa |
| | Kategorija C | 159,0+ΣEfa | 209,0+ΣEfa | 259,0+ΣEfa |
| | Kategorija D | 184,0+ΣEfa | 234,0+ΣEfa | 284,0+ΣEfa |
| Prenosni računar | Kategorija A | 20,0+ΣEfa | 35,0+ΣEfa | 45,0+ΣEfa |
| | Kategorija B | 26,0+ΣEfa | 45,0+ΣEfa | 65,0+ΣEfa |
| | Kategorija C | 54,5+ΣEfa | 75,0+ΣEfa | 123,5+ΣEfa |

NAPOMENA: ΣEfa predstavlja zbir faktora snage dodatnih funkcija proizvoda.

2. Tipična potrošnja energije

Cifra potrošnje energije koja se nalazi na nalepnici predstavlja podatke izmerene sa reprezentativnom konfiguracijom koja pokriva sve konfiguracije u registracionoj jedinici koja je izabrana u skladu sa dokumentom „The Regulation of the Implementation on China Energy Label for Microcomputers“ (Regulativa za primenu kineske oznake za napajanje mikroračunara). Tako, stvarna potrošnja energije ovog određenog mikroračunara možda neće biti ista kao TEC podaci na nalepnici.

3. Kategorija proizvoda

Kategoriju proizvoda utvrđuje standard u skladu sa konfiguracijom mikroračunara. Kategorizacija proizvoda usaglašena je sa regulativama u sledećoj tabeli:

| Tip proizvoda | Opis konfiguracije | |
|---------------|---|--|
| | Stoni mikroračunar, AIO | Prenosni računar |
| Kategorija A | Stoni mikroračunar i AIO čija je konfiguracija izvan opsega kategorija B, C i D | Prenosni računar čija je konfiguracija izvan opsega kategorija B i C |
| Kategorija B | CPU fizičko jezgro broj 2 i sistemska memorija od najmanje 2 GB | Diskretni GPU |
| Kategorija C | CPU fizičko jezgro preko broja 2 sa najmanje jednom od sledećih funkcija: 1. Sistemska memorija od najmanje 2 GB | Proizvod koji ima CPU fizičko jezgro ne manje od broja 2, sistemska memorija od najmanje 2 GB, diskretni GPU sa širinom bafera okvira ne manjom od 128 bita. |

| Tip proizvoda | Opis konfiguracije |
|---------------|---|
| Kategorija D | 2. Diskretni GPU |
| | CPU fizičko jezgro ne manje od broja 4 sa najmanje jednom od sledećih funkcija: |
| | 1. Sistemska memorija od najmanje 4 GB |
| | 2. Diskretni GPU sa širinom bafera okvira ne manjom od 128 bita |

Više detalja o specifikaciji potražite u standardu GB28380-2012.

本机根据《微型计算机能源效率标识实施规则》的要求加施中国能效标识。能效标识中显示的能效等级、典型能源消耗和产品类型均根据《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380-2012）的要求确定。对上述标识内容的说明如下：

1. 能效等级

微型计算机的能效等级由基础能源消耗值和附加功能功耗因子之和决定。微型计算机能效各等级的典型能源消耗应不大于下表的规定

| 微型计算机类型 | | 能源消耗(千瓦时) | | |
|-------------|-----|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | 1 | 2 | 3 |
| 台式微型计算机及一体机 | A 类 | $98.0+\Sigma E_{fa}$ | $148.0+\Sigma E_{fa}$ | $198.0+\Sigma E_{fa}$ |
| | B 类 | $125.0+\Sigma E_{fa}$ | $175.0+\Sigma E_{fa}$ | $225.0+\Sigma E_{fa}$ |
| | C 类 | $159.0+\Sigma E_{fa}$ | $209.0+\Sigma E_{fa}$ | $259.0+\Sigma E_{fa}$ |
| | D 类 | $184.0+\Sigma E_{fa}$ | $234.0+\Sigma E_{fa}$ | $284.0+\Sigma E_{fa}$ |
| 便携式计算机 | A 类 | $20.0+\Sigma E_{fa}$ | $35.0+\Sigma E_{fa}$ | $45.0+\Sigma E_{fa}$ |
| | B 类 | $26.0+\Sigma E_{fa}$ | $45.0+\Sigma E_{fa}$ | $65.0+\Sigma E_{fa}$ |
| | C 类 | $54.5+\Sigma E_{fa}$ | $75.0+\Sigma E_{fa}$ | $123.5+\Sigma E_{fa}$ |

注： ΣE_{fa} 为微型计算机附加功能功耗因子之和

2. 典型能源消耗

典型能源消耗值代表一个备案单元中，符合《微型计算机能源效率标识实施规则》要求的代表性规格型号产品的数值。因此，本机的典型能源消耗值可能与其所加施的能效标识中所示的典型能源消耗值不一致。

3. 产品类型

产品类型根据微型计算机的配置确定。参见下表：

| 类型 | 配置说明 | |
|-----|---|--|
| | 台式微型计算机及一体机 | 便携式计算机 |
| A 类 | 下列 B 类、C 类、D 类配置以外的台式微型计算机及一体机 | 下列 B 类、C 类配置以外的便携式计算机 |
| B 类 | 中央处理器（CPU）物理核心数为 2，系统内存大于等于 2GB | 具有独立图形显示单元（GPU） |
| C 类 | 中央处理器（CPU）物理核心数大于 2，且至少具有以下特征中的一条 a. 系统内存大于等于 2GB； b. 独立图形显示单元（GPU） | 中央处理器（CPU）物理核心数大于等于 2，系统内存大于等于 2GB，具有独立图形显示单元（GPU）且显存位宽大于等于 128 位。 |
| D 类 | 中央处理器（CPU）物理核心数大于等于 4，且至少具有以下特征中的一条： a. 系统内存大于等于 4GB； b. 具有独立图形显示单元（GPU）且显存位宽大于等于 128 位 | |

关于标识内容的更详细技术信息，请参考《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380-2012）

Ograničenje upotrebe opasnih materija (RoHS) u Kini

Tabela opasnih materija/elemenata i njihovog sadržaja

U skladu sa metodama upravljanja u Kini za zabranu korišćenja opasnih supstanci u električnim i elektronskim proizvodima



| Naziv dela | Opasne supstance | | | | | |
|---|------------------|-----------|---------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| | Olovo (Pb) | Živa (Hg) | Kadmijum (Cd) | Šestovalentni hrom (Cr(VI)) | Polibrominovani bifenili (PBB) | Polibrominovani dimetil-etri (PBDE) |
| Baterija | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kablovi | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kamera | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kućište/ostalo | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Čitač fleš memorijskih kartica | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Disketna jedinica | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jedinica čvrstog diska | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Slušalice | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PCA-ovi za U/I | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tastatura | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Panel sa ekranom od tečnih kristala (LCD) | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Medijumi (CD/DVD/disketa) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Memorija | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Matična ploča, procesor, hladnjaci | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Miš | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Optička disk jedinica | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Opcionalni uređaj za priključenje | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Adapter za napajanje | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistem za napajanje | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Napajanje | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Daljinski upravljač | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Čitač Smart/Java™ kartica | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zvučnici, spoljni | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TV tjuner | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | Opasne supstance | | | | | |
|--|------------------|-----------|---------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Naziv dela | Olovo (Pb) | Živa (Hg) | Kadmijum (Cd) | Šestovalentni hrom (Cr(VI)) | Polibrominovani bifenili (PBB) | Polibrominovani dimetil-etri (PBDE) |
| Jedinica USB fleš memorije | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| USB čvorište | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Veb-kamera | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prijemnik bežičnog signala | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bežične kartice | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <p>Ovaj obrazac je pripremljen u skladu sa SJ/T 11364 odredbama.</p> <p>O: Označava da je sadržaj navedene opasne supstance u svim homogenim materijalima unutar komponente u okviru ograničenja koje GB/T 26572 zahteva.</p> <p>X: Označava da sadržaj navedene opasne supstance premašuje ograničenja koja zahteva GB/T 26572 u okviru najmanje jednog homogenog materijala unutar komponente.</p> <p>Svi delovi označeni sa „X“ u ovoj tabeli usklađeni su sa RoHS legalizacijom Evropske unije.</p> <p>NAPOMENA: Navedena oznaka perioda korišćenja za zaštitu životne sredine određena je u skladu sa normalnim radnim uslovima korišćenja proizvoda, kao što su temperatura i vlažnost.</p> | | | | | | |

产品有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



| | 有害物质 | | | | | |
|----------------|--------|--------|--------|--------------|------------|--------------|
| 部件名称 | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr(VI)) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 电池 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 线缆 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 摄像头 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 机箱/其他 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 闪存读卡器 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 软盘驱动器 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 硬盘驱动器 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 耳机 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| I/O PCA | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 键盘 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 液晶显示器 (LCD) 面板 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 介质 (CD/DVD/软盘) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | 有害物质 | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------------|------------|--------------|
| 部件名称 | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr(VI)) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 内存 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 主板、处理器、散热器 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 鼠标 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 光盘驱动器 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 对接设备选件 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 电源适配器 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 电源 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 电源组 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 投影仪 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 遥控器 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 智能卡/Java™ 读卡器 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 扬声器（外置） | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 电视调谐器 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| USB 闪存驱动器 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| USB 集线器 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 网络摄像头 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 无线接收器 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 无线网卡 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。 0：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。 X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。 此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。 注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件 | | | | | | |

台灣有害物質限制使用管理辦法 (RoHS)

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

| 限用物質及其化學符號 | | | | | | |
|--|-------------|----------------|----------------|---|-------------------------------------|---|
| Restricted substances and its chemical symbols | | | | | | |
| 單元 Unit | 鉛 Lead (Pb) | 汞 Mercury (Hg) | 鎘 Cadmium (Cd) | 六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺) | 多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB) | 多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) |

| 限用物質及其化學符號 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Restricted substances and its chemical symbols | | | | | | |
| 纜線 Cables | — | O | O | O | O | O |
| 機殼/其他 Chassis/Other | — | O | O | O | O | O |
| 輸入/輸出印刷 電路組件 I/O PCAs | — | O | O | O | O | O |
| 液晶顯示器 (LCD) 面板 Liquid crystal display (LCD) panel | — | O | O | O | O | O |
| 記憶體 Memory | — | O | O | O | O | O |
| 主機板、處理器、 散熱器 Motherboard, processor, heat sinks | — | O | O | O | O | O |
| 電源組 Power pack | — | O | O | O | O | O |
| 電源供應器 Power supply | — | O | O | O | O | O |
| 儲存裝置 Storage Devices | — | O | O | O | O | O |
| 無線裝置 Wireless Devices | — | O | O | O | O | O |
| <p>備考 1：「超出 0.1 %」及「超出 0.01 %」係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。</p> <p>Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.</p> <p>備考 2：「O」係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。</p> <p>Note 2: "O" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.</p> <p>備考 3：「—」係指該項限用物質為排除項目。</p> <p>Note 3: The "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.</p> | | | | | | |

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 <http://www.hp.com/support>。選取搜尋您的產品，然後依照畫面上的指示繼續執行。

To access the latest user guides or manuals for your product, go to <http://www.hp.com/support>. Select **Find your product**, and then follow the on-screen instructions.

Ograničenje upotrebe opasnih materija (RoHS) u Indiji

Ovaj proizvod, kao i njegovi povezani potrošni i rezervni delovi, u skladu je sa odredbama za smanjenje opasnih supstanci iz dokumenta „Pravilo o elektronskom otpadu u Indiji 2016“. Ne sadrži olovo, živu, šestovalentni hrom, polibrominovane bifenile ili polibrominovane difenil-etere u koncentracijama koje prelaze 0,1% težine i 0,01% težine za kadmijum, osim ako to nije dozvoljeno u skladu sa izuzecima u Rasporedu 2 u okviru Pravila.

Informacije o Regulativi 1275/2008 Komisije Evropske unije

Da biste pronašli podatke o potrošnji energije proizvoda, uključujući i periode kada je proizvod u stanju pripravnosti na mreži, pri čemu su mu priključeni svi ožičeni mrežni portovi i bežični uređaji, pogledajte odeljak P14 „Dodatne informacije“ IT ECO deklaracije proizvoda na adresi <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html>.

Ako je primenljivo, aktivirajte i deaktivirajte bežičnu mrežu na osnovu uputstava iz vodiča za korisnike proizvoda ili operativnog sistema. Informacije su dostupne i na adresi <http://www.hp.com/support>.

IT ECO deklaracije

Za prenosne računare posetite <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/iteconotebook-o.html>.

Ograničenje upotrebe opasnih materija (RoHS) u Japanu

2008 年、日本における製品含有表示方法、JISC0950 が公示されました。製造事業者は、2006 年 7 月 1 日以降に販売される電気・電子機器の特定化学物質の含有に付きまして情報提供を義務付けられました。製品の部材表示に付きましては、

<http://www.hp.com/go/jisc0950>

を参照してください

A Japanese regulatory requirement, defined by specification JIS C 0950, 2008, mandates that manufacturers provide Material Content Declarations for certain categories of electronic products offered for sale after July 1, 2006.

To view the JIS C 0950 material declaration for this product, visit <http://www.hp.com/go/jisc0950>.

Zakon o održivoj upotrebi energije države Meksiko

Ovaj proizvod nosi nalepnicu usaglašenosti sa zakonom o održivoj upotrebi energije države Meksiko koji zahteva transparentnost potrošnje energije u režimima uobičajene upotrebe (režim mirovanja) i stanja pripravnosti. Vaš proizvod predstavlja jednu od mnogih konfiguracija iz ove porodice modela; potrošnja energije režima mirovanja vaše određene konfiguracije može se razlikovati od informacija na nalepnici. Stvarna potrošnja energije proizvoda može biti veća ili manje od vrednosti navedene na nalepnici energije proizvoda države Meksiko usled faktora kao što su konfiguracija (odabrane komponente i moduli) i iskorišćenost (zadaci koji se izvršavaju, instalirani i pokrenuti softver itd).

Regulativa EEE za Tursku

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Ograničenje upotrebe opasnih materija (RoHS) u Ukrajini

Oprema je u skladu sa zahtevima tehničkih propisa odobrenih putem rezolucije kabineta ministarstva Ukrajine od 3. decembra 2008. pod brojem 1057, u smislu ograničenja upotrebe određenih opasnih materija u okviru električne i elektronske opreme.

Україна обмеження на наявність небезпечних речовин

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057.

Perhloratna materija – možda je potrebno posebno rukovanje

Posetite lokaciju <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>.

Baterija za sat na ovom proizvodu ili baterija u obliku novčića može da sadrži perhlorat i može da zahteva posebno rukovanje prilikom recikliranja ili odlaganja u Kaliforniji.

TCO Certified

Ovaj odeljak se odnosi samo na proizvode koji imaju logotip TCO Certified.



Congratulations!

This product is TCO Certified – for Sustainable IT



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

Corporate Social Responsibility

Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

Energy Efficiency

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

Environmental Management System

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

Minimization of Hazardous Substances

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

Design for Recycling

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

Product Lifetime, Product Take Back

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

Packaging

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

Ergonomic, User-centered design

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)

Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)

Ergonomically designed keyboard (notebooks)

Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions

Third Party Testing

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

TCO Certified Edge

Ovaj odeljak se odnosi samo na proizvode koji imaju logotip TCO Certified Edge.



Congratulations!

This product is TCO Certified – for Sustainable IT



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

Along with meeting all requirements in TCO Certified, this product also meets the exclusive TCO Certified Edge certification, recognizing best in class products in a specific sustainability attribute.

Summary of TCO Certified Criteria:

Corporate Social Responsibility

Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

Energy Efficiency

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

Environmental Management System

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

Minimization of Hazardous Substances

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

Design for Recycling

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

Product Lifetime, Product Take Back

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

Packaging

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

Ergonomic, User-centered design

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)

Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)

Ergonomically designed keyboard (notebooks)

Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions

Third Party Testing

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

6 Obaveštenja o zaštiti životne sredine za stone računare, neopterećene klijente, lične radne stanice i All-in-One uređaje


Ovo poglavlje pruža obaveštenja o zaštiti sredine i informacije o usaglašenosti specifične za neku zemlju i region. Neka od ovih obaveštenja se možda ne odnose na vaš proizvod.

Recikliranje elektronskog hardvera, pakovanja i baterija


HP podstiče mušterije da recikliraju potrošeni elektronski hardver, pakovanje HP-ovih originalnih kertridža za štampanje i punjive baterije. Za više informacija o programima recikliranja posetite lokaciju <http://www.hp.com/recycle>.

Za informacije o reciklaži ovog proizvoda u Japanu, pogledajte <http://www.hp.com/jp/hardwarerecycle/>.


Odlaganje otpadne opreme koje vrše korisnici

| Ikona | Opis |
|---|--|
|  | Ovaj simbol ukazuje na to da se proizvod ne sme odlagati zajedno sa običnim komunalnim otpadom. Umesto toga, elektronski otpad treba da predate namenskom centru za sakupljanje i reciklažu elektronskog i električnog otpada, čime štitite ljudsko zdravlje i okolinu. Obratite se komunalnom preduzeću za uklanjanje otpada da biste dobili dodatne informacije ili idite na http://www.hp.com/recycle . |

Odlaganje alkalnih baterija u Brazilu

| Ikona | Opis |
|---|--|
|  | Este produto eletroeletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei. Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP. |
| Não descarte o produto eletrônico em lixo comum | Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse: http://www.hp.com.br/reciclar |

Informacije o recikliranju hardvera u Brazilu

| Ikona | Opis |
|--|--|
|  <p>Não descarte o produto eletrônico em lixo comum</p> | <p>Este produto eletroeletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei. Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.</p> <p>Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse: http://www.hp.com.br/reciclar</p> |

ENERGY STAR® certifikacija (samo na pojedinim modelima)

ENERGY STAR predstavlja dobrovoljni program Agencije za zaštitu okruženja SAD koji pomaže preduzećima i pojedincima da uštede novac i zaštite našu klimu kroz vrhunsku energetska efikasnost. Proizvodi koji steknu ENERGY STAR sprečavaju emitovanje gasova staklene bašte tako što ispunjavaju stroge kriterijume energetske efikasnosti ili zahteve koje postavlja Agencija za zaštitu okruženja SAD. Kao ENERGY STAR partner, kompanija HP Inc. je pratila proces unapređene certifikacije proizvoda Agencije za zaštitu životne sredine Sjedinjenih Država (U.S. EPA) kako bi osigurala da proizvodi označeni logotipom ENERGY STAR imaju certifikat ENERGY STAR u skladu s važećim ENERGY STAR smernicama. Na svim računarima koji zadovoljavaju ENERGY STAR standarde pojavljuje se sledeći logotip:



Ključni ENERGY STAR zahtev za računarske proizvode predstavljaju funkcije upravljanja napajanjem koje znatno umanjuju potrošnju energije kad se proizvod ne koristi. Upravljanje napajanjem omogućava računaru da automatski pristupi režimu „spavanja“ male potrošnje energije ili drugom režimu male potrošnje energije nakon definisanog perioda neaktivnosti. Funkcije upravljanja napajanjem su unapred podešene na sledeći način kad računar radi na napajanje naizmeničnom strujom:

| Tip računara | Vreme do aktiviranja režima spavanja ekrana | Vreme do aktiviranja režima spavanja računara (minuti) | Izlazak iz režima spavanja |
|--|--|--|--|
| Stoni računari, integrisani stoni računari, radne stanice | 15 minuta ili manje (razlikuje se po modelu) | 30 minuta ili manje (razlikuje se po modelu) | <p>Proizvod izlazi iz režima spavanja kad korisnik ostvari interakciju sa bilo kojim ulaznim uređajem, uključujući miš ili tastaturu.</p> <p>Ako je omogućena funkcija Wake-on-Lan (WOL), sistem može nastaviti rad iz stanja spavanja po prijemu signala sa mreže.</p> |
| Tanki klijenti | 15 minuta ili manje (razlikuje se po modelu) | 30 minuta ili manje kad operativni sistem podržava režim spavanja (razlikuje se po modelu) | <p>Kad operativni sistem podržava režim spavanja, proizvod izlazi iz režima spavanja kad korisnik ostvari interakciju sa bilo kojim ulaznim uređajem, uključujući miš ili tastaturu.</p> <p>Ako je omogućena funkcija Wake-on-Lan (WOL), sistem može nastaviti rad iz stanja</p> |

| Tip računara | Vreme do aktiviranja režima spavanja ekrana | Vreme do aktiviranja režima spavanja računara (minuti) | Izlazak iz režima spavanja |
|--------------|---|--|---------------------------------------|
| | | | spavanja po prijemu signala sa mreže. |

Računar izlazi iz režima spavanja pri pritisku na dugme napajanje/spavanje. Kad je omogućena funkcija Wake On LAN (WOL), računar može da izađe iz stanja spavanja po prijemu signala sa mreže.

Dodatne informacije o mogućim uštedama struje i novca u okviru funkcije upravljanja napajanjem možete pronaći na veb-lokaciji EPA ENERGY STAR na adresi <http://www.energystar.gov/powermanagement>.

Dodatne informacije o programu ENERGY STAR i njegovim ekološkim prednostima dostupne su na veb-lokaciji EPA ENERGY STAR na adresi <http://www.energystar.gov>.

ENERGY STAR i oznaka ENERGY STAR su registrovani žigovi u vlasništvu U.S. Environmental Protection Agency.

Hemijske supstance

Kompanija HP teži da svojim klijentima pruži informacije o hemijskim supstancama u svojim proizvodima, što je potrebno da bi se zadovoljili zakonski uslovi poput REACH (Uredba EC Br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i saveta). Izveštaj o hemijskim informacijama za ovaj proizvod se nalazi na <http://www.hp.com/go/reach>.

Izjava o živi

Ova izjava se odnosi na višefunkcionalne računare sa ugrađenim tablama ekrana koji ne koriste LED pozadinsko osvetljenje.

Ovaj proizvod HP-a može sadržati sledeći materijal kome može trebati posebno rukovanje pri kraju radnog veka:

- Živa u fluorescentnoj lampi u LCD ekranu

Odlaganje žive može se regulisati zbog brige za životnu sredinu. Za uputstva o odlaganju ili reciklaži molimo vas da se obratite vašim lokalnim vlastima ili Electronic Industries Alliance (EIA) (<http://www.eiae.org>).

Perhloratna materija – možda je potrebno posebno rukovanje

Baterija za sat na ovom računaru može da sadrži perhlorat i može da zahteva posebno rukovanje prilikom recikliranja ili odlaganja u Kaliforniji. Pogledajte lokaciju <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>.

Obaveštenja o zaštiti životne sredine za Kinu

微型计算机电源声明书

能耗信息说明

惠普公司对笔记本电脑提供能耗信息说明, 更多信息请登陆

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/chinasepa.html>

回收信息说明

惠普公司对废弃的电子计算机(笔记本电脑)提供回收服务, 更多信息请登陆

<http://www.hp.com.cn/hardwarecycle>

环境标志信息:

微型计算机(台式计算机, 笔记本电脑等)在中国环境标志认证产品范围内, 环境标志表明该产品不仅品质合格, 而且在生产, 使用和处理过程中都符合特定的环境保护要求, 与同类产品相比, 具有低毒少害, 节约资源等环境优势, 在国家环保部网站 (<http://www.sepa.gov.cn>) 可以浏览环境标志的信息, 此外获得中国环境标志认证的产品售出后 3 年内均可在各服务中心选择维修或更换部件, 也可通过更换更高性能的零部件或模块实现硬件升级

特别提醒:

如您需要确认本产品处于零能耗状态, 请按下电源关闭按钮, 并将插头从电源插座断开。

Kineska oznaka za napajanje računara

U skladu sa dokumentom „The Regulation of the Implementation on China Energy Label for Microcomputers“ (Regulativa za primenu kineske oznake za napajanje mikroračunara), ovaj mikroračunar ima oznaku za uštedu energije. Ocena uštede energije, TEC (tipična potrošnja energije) i kategorija proizvoda predstavljene na oznaci utvrđuju se i izračunavaju u skladu sa standardom GB28380-2012.

1. Ocene uštede energije

Ocenu utvrđuje standard izračunavanjem osnovnog nivoa potrošnje sa zbirom dozvoljenih vrednosti za dodatne komponente kao što su glavna memorija i grafička kartica. Za proizvode sa bilo kojom ocenom TEC ne treba da premašuje vrednost navedenu u sledećoj tabeli:

| Tip proizvoda | | TEC (kilovat-čas) | | |
|-------------------------|--------------|-------------------|------------|------------|
| | | Ocena 1 | Ocena 2 | Ocena 3 |
| Stoni mikroračunar, AIO | Kategorija A | 98,0+ΣEfa | 148,0+ΣEfa | 198,0+ΣEfa |
| | Kategorija B | 125,0+ΣEfa | 175,0+ΣEfa | 225,0+ΣEfa |
| | Kategorija C | 159,0+ΣEfa | 209,0+ΣEfa | 259,0+ΣEfa |
| | Kategorija D | 184,0+ΣEfa | 234,0+ΣEfa | 284,0+ΣEfa |
| Prenosni računar | Kategorija A | 20,0+ΣEfa | 35,0+ΣEfa | 45,0+ΣEfa |
| | Kategorija B | 26,0+ΣEfa | 45,0+ΣEfa | 65,0+ΣEfa |

| Tip proizvoda | TEC (kilovat-čas) | | | |
|---|-------------------|-----------|-----------|------------|
| | Kategorija C | 54,5+ΣEfa | 75,0+ΣEfa | 123,5+ΣEfa |
| NAPOMENA: ΣEfa predstavlja zbir faktora snage dodatnih funkcija proizvoda. | | | | |

2. Tipična potrošnja energije

Cifra potrošnje energije koja se nalazi na nalepnici predstavlja podatke izmerene sa reprezentativnom konfiguracijom koja pokriva sve konfiguracije u registracionoj jedinici koja je izabrana u skladu sa dokumentom „The Regulation of the Implementation on China Energy Label for Microcomputers“ (Regulativa za primenu kineske oznake za napajanje mikroračunara). Tako, stvarna potrošnja energije ovog određenog mikroračunara možda neće biti ista kao TEC podaci na nalepnici.

3. Kategorija proizvoda

Kategoriju proizvoda utvrđuje standard u skladu sa konfiguracijom mikroračunara. Kategorizacija proizvoda usaglašena je sa regulativama u sledećoj tabeli:

| Tip proizvoda | Opis konfiguracije | |
|---------------|--|--|
| | Stoni mikroračunar, AIO | Prenosni računar |
| Kategorija A | Stoni mikroračunar i AIO čija je konfiguracija izvan opsega kategorija B, C i D | Prenosni računar čija je konfiguracija izvan opsega kategorija B i C |
| Kategorija B | 2 CPU fizička jezgra i sistemska memorija od najmanje 2 GB | Diskretni GPU |
| Kategorija C | CPU fizičko jezgro preko broja 2 sa najmanje jednom od sledećih funkcija: 1. Sistemska memorija od najmanje 2 GB 2. Diskretni GPU | Proizvod koji ima CPU fizičko jezgro ne manje od broja 2, sistemska memorija od najmanje 2 GB, diskretni GPU sa širinom bafera okvira ne manjom od 128 bita. |
| Kategorija D | CPU fizičko jezgro ne manje od broja 4 sa najmanje jednom od sledećih funkcija: 1. Sistemska memorija od najmanje 4 GB 2. Diskretni GPU sa širinom bafera okvira ne manjom od 128 bita | |

Više detalja o specifikaciji potražite u standardu GB28380-2012.

本机根据《微型计算机能源效率标识实施规则》的要求加施中国能效标识。能效标识中显示的能效等级、典型能源消耗和产品类型均根据《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380-2012）的要求确定。对上述标识内容的说明如下：

1. 能效等级

微型计算机的能效等级由基础能源消耗值和附加功能功耗因子之和决定。微型计算机能效各等级的典型能源消耗应不大于下表的规定

| 微型计算机类型 | | 能源消耗(千瓦时) | | |
|-------------|-----|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | 1 | 2 | 3 |
| 台式微型计算机及一体机 | A 类 | $98.0+\Sigma E_{fa}$ | $148.0+\Sigma E_{fa}$ | $198.0+\Sigma E_{fa}$ |
| | B 类 | $125.0+\Sigma E_{fa}$ | $175.0+\Sigma E_{fa}$ | $225.0+\Sigma E_{fa}$ |
| | C 类 | $159.0+\Sigma E_{fa}$ | $209.0+\Sigma E_{fa}$ | $259.0+\Sigma E_{fa}$ |
| | D 类 | $184.0+\Sigma E_{fa}$ | $234.0+\Sigma E_{fa}$ | $284.0+\Sigma E_{fa}$ |
| 便携式计算机 | A 类 | $20.0+\Sigma E_{fa}$ | $35.0+\Sigma E_{fa}$ | $45.0+\Sigma E_{fa}$ |
| | B 类 | $26.0+\Sigma E_{fa}$ | $45.0+\Sigma E_{fa}$ | $65.0+\Sigma E_{fa}$ |
| | C 类 | $54.5+\Sigma E_{fa}$ | $75.0+\Sigma E_{fa}$ | $123.5+\Sigma E_{fa}$ |

注：ΣEfa 为微型计算机附加功能功耗因子之和

2. 典型能源消耗

典型能源消耗值代表一个备案单元中，符合《微型计算机能源效率标识实施规则》要求的代表性规格型号产品的数值。因此，本机的典型能源消耗值可能与其所加施的能效标识中所示的典型能源消耗值不一致。

3. 产品类型

产品类型根据微型计算机的配置确定。参见下表：

| 类型 | 配置说明 | |
|-----|---|--|
| | 台式微型计算机及一体机 | 便携式计算机 |
| A 类 | 下列 B 类、C 类、D 类配置以外的台式微型计算机及一体机 | 下列 B 类、C 类配置以外的便携式计算机 |
| B 类 | 中央处理器（CPU）物理核心数为 2，系统内存大于等于 2GB | 具有独立图形显示单元（GPU） |
| C 类 | 中央处理器（CPU）物理核心数大于 2，且至少具有以下特征中的一条 a. a) 系统内存大于等于 2GB； b. 独立图形显示单元（GPU） | 中央处理器（CPU）物理核心数大于等于 2，系统内存大于等于 2GB，具有独立图形显示单元（GPU）且显存位宽大于等于 128 位。 |
| D 类 | 中央处理器（CPU）物理核心数大于等于 4，且至少具有以下特征中的一条： a. 系统内存大于等于 4GB； b. 具有独立图形显示单元（GPU）且显存位宽大于等于 128 位 | |

关于标识内容的更详细技术信息，请参考《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380-2012）

Ograničenje upotrebe opasnih materija (ROHS) u Kini

Tabela opasnih materija/elemenata i njihovog sadržaja

U skladu sa metodama upravljanja u Kini za zabranu korišćenja opasnih supstanci u električnim i elektronskim proizvodima



| | Opasne supstance | | | | | |
|---|------------------|-----------|---------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Naziv dela | Olovo (Pb) | Živa (Hg) | Kadmijum (Cd) | Šestovalentni hrom (Cr(VI)) | Polibrominovani bifenili (PBB) | Polibrominovani difenil etri (PBDE) |
| Baterija | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kablovi | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kamera | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kućište/ostalo | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ventilator | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Čitač fleš memorijskih kartica | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Disketna jedinica | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jedinica čvrstog diska | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Slušalice | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hladnjak | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PCA-ovi za U/I | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tastatura | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Panel sa ekranom od tečnih kristala (LCD) | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Medijumi (CD/DVD/disketa) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Memorija | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Matična ploča, procesor, hladnjaci | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Miš | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Optička disk jedinica | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Opcionalni uređaj za priključenje | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Adapter za napajanje | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Napajanje | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Projektor | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Daljinski upravljač | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Čitač Smart/Java™ kartica | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | Opasne supstance | | | | | |
|---|------------------|-----------|---------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Naziv dela | Olovo (Pb) | Živa (Hg) | Kadmijum (Cd) | Šestovalentni hrom (Cr(VI)) | Polibrominovani bifenili (PBB) | Polibrominovani difenil etri (PBDE) |
| Solid-state disk jedinice | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zvučnici, spoljni | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pero | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dodirna podloga | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TV tjuner | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jedinica USB fleš memorije | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| USB čvorište | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Veb kamera | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prijemnik bežičnog signala | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bežične kartice | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Postolje za 3D skeniranje/ obrtna platforma | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Ovaj obrazac je pripremljen u skladu sa SJ/T 11364 odredbama.

O: Označava da je sadržaj navedene opasne supstance u svim homogenim materijalima unutar komponente u okviru ograničenja koje GB/T 26572 zahteva.

X: Označava da sadržaj navedene opasne supstance premašuje ograničenja koja zahteva GB/T 26572 u okviru najmanje jednog homogenog materijala unutar komponente.

Svi delovi označeni sa „X“ u ovoj tabeli usklađeni su sa RoHS legalizacijom Evropske unije.

NAPOMENA: Navedena oznaka perioda korišćenja za zaštitu životne sredine određena je u skladu sa normalnim radnim uslovima korišćenja proizvoda, kao što su temperatura i vlažnost.

产品中有有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



| | 有害物质 | | | | | |
|-------|--------|--------|--------|--------------|------------|--------------|
| 部件名称 | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr(VI)) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 电池 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 线缆 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 摄像头 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 机箱/其他 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 风扇 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 闪存读卡器 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | 有害物质 | | | | | |
|----------------|--------|--------|--------|--------------|------------|--------------|
| 部件名称 | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr(VI)) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 软盘驱动器 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 硬盘驱动器 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 耳机 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 散热器 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| I/O PCA | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 键盘 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 液晶显示器 (LCD) 面板 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 介质 (CD/DVD/软盘) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 内存 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 主板、处理器、散热器 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 鼠标 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 光驱 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 对接设备选件 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 电源适配器 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 电源 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 投影仪 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 遥控器 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 智能卡/Java™ 读卡器 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 固态驱动器 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 扬声器 (外置) | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 触控笔 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 触控板 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 电视调谐器 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| USB 闪存驱动器 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| USB 集线器 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 网络摄像头 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 无线接收器 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 无线网卡 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3D 捕获台/转盘 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

0：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

| | 有害物質 | | | | | |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------------|------------|--------------|
| 部件名称 | 鉛 (Pb) | 汞 (Hg) | 鎘 (Cd) | 六价鉻 (Cr(VI)) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件 | | | | | | |

台灣有害物質限制使用管理辦法 (RoHS)

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

| 限用物質及其化學符號 | | | | | | |
|---|-------------|----------------|----------------|---|-------------------------------------|---|
| Restricted substances and its chemical symbols | | | | | | |
| 單元 Unit | 鉛 Lead (Pb) | 汞 Mercury (Hg) | 鎘 Cadmium (Cd) | 六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶) | 多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB) | 多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) |
| 纜線 Cables | — | O | O | O | O | O |
| 機座/其他 Chassis/Other | — | O | O | O | O | O |
| 輸入/輸出印刷電路組件 I/O PCAs | — | O | O | O | O | O |
| 液晶顯示器 (LCD) 面板 (僅限於 AIO) Liquid crystal display (LCD) panel (for AIO only) | — | O | O | O | O | O |
| 記憶體 Memory | — | O | O | O | O | O |
| 主機板、處理器、散熱器 Motherboard, processor, heat sinks | — | O | O | O | O | O |
| 電源供應器 Power supply | — | O | O | O | O | O |
| 儲存裝置 Storage Devices | — | O | O | O | O | O |
| <p>備考 1：「超出 0.1 %」及「超出 0.01 %」係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。</p> <p>Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.</p> <p>備考 2：「O」係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。</p> <p>Note 2: "O" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.</p> <p>備考 3：「—」係指該項限用物質為排除項目。</p> <p>Note 3: The "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.</p> | | | | | | |

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 <http://www.hp.com/support>。選取搜尋您的產品，然後依照畫面上的指示繼續執行。

To access the latest user guides or manuals for your product, go to <http://www.hp.com/support>. Select **Find your product**, and then follow the on-screen instructions.

Ograničenje upotrebe opasnih materija (RoHS) u Indiji

Ovaj proizvod, kao i njegovi povezani potrošni i rezervni delovi, u skladu je sa odredbama za smanjenje opasnih supstanci iz dokumenta „Pravilo o elektronskom otpadu u Indiji 2016“. Ne sadrži olovo, živu, šestovalentni hrom, polibrominovane bifenile ili polibrominovane difenil-etere u koncentracijama koje prelaze 0,1% težine i 0,01% težine za kadmijum, osim ako to nije dozvoljeno u skladu sa izuzecima u Rasporedu 2 u okviru Pravila.

Informacije o Regulativi 1275/2008 Komisije Evropske unije

Da biste pronašli podatke o potrošnji energije proizvoda, uključujući i periode kada je proizvod u stanju pripravnosti na mreži, pri čemu su mu priključeni svi ožičeni mrežni portovi i bežični uređaji, pogledajte odeljak P14 „Dodatne informacije“ IT ECO deklaracije proizvoda na adresi <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html>.

Ako je primenljivo, aktivirajte i deaktivirajte bežičnu mrežu na osnovu uputstava iz vodiča za korisnike proizvoda ili operativnog sistema. Informacije su dostupne i na adresi <http://www.hp.com/support>.

IT ECO deklaracije

Stoni računari i tanki klijenti

http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html?jumpid=reg_R1002_USEN

Radne stanice

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecoworkstatio.html>

Ograničenje upotrebe opasnih materija (RoHS) u Japanu

2008 年、日本における製品含有表示方法、JISC0950 が公示されました。製造事業者は、2006 年 7 月 1 日以降に販売される電気・電子機器の特定化学物質の含有に付きまして情報提供を義務付けられました。製品の部材表示に付きましては、

<http://www.hp.com/go/jisc0950>

を参照してください

A Japanese regulatory requirement, defined by specification JIS C 0950, 2008, mandates that manufacturers provide Material Content Declarations for certain categories of electronic products offered for sale after July 1, 2006.

To view the JIS C 0950 material declaration for this product, visit <http://www.hp.com/go/jisc0950>.

Mehiški zakon o uporabi trajnostne energije

Ley para el Aprovechamiento Sustentable de la Energía de México

Se ha etiquetado este producto en conformidad con la Ley para el Aprovechamiento Sustentable de la Energía de México, que requiere la divulgación del consumo de energía del modo de uso normal (modo inactivo) y del modo de espera. Su producto es una de las muchas configuraciones de esta familia de modelos; el consumo de energía del modo inactivo de su configuración específica puede diferir de la información de la etiqueta. El

consumo real de energía de su producto puede ser mayor o menor que el valor informado en la etiqueta de energía de producto para México a causa de factores como la configuración (componentes y módulos seleccionados) y el uso (tareas que se están efectuando, software instalado y en ejecución, etc.).



NAPOMENA: Esta ley no es aplicable a los workstations.

This product has been labeled in compliance with the Mexico Sustainable Energy Use Law requiring disclosure of power consumption in the normal use (idle mode) and standby modes. Your product is one of many configurations in this model family; the idle mode power consumption of your specific configuration may vary from the information on the label. Actual power consumption of your product may be higher or lower than the value reported on the Mexico product energy label due to factors such as configuration (components and modules chosen) and usage (tasks being performed, software installed and running, etc.).



NAPOMENA: Workstations are not labeled because the law is not applicable to the workstation product category.

Turska EEE odredba

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Omejevanje uporabe nekaterih nevarnih snovi (RoHS) za Ukrajino

The equipment complies with requirements of the Technical Regulation, approved by the Resolution of Cabinet of Ministry of Ukraine as of December 3, 2008 № 1057, in terms of restrictions for the use of certain dangerous substances in electrical and electronic equipment.

Україна обмеження на наявність небезпечних речовин

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057.

TCO Certified

Ovaj odeljak se odnosi samo na proizvode koji imaju logotip TCO Certified.



Congratulations!

This product is TCO Certified – for Sustainable IT



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

Corporate Social Responsibility

Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

Energy Efficiency

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

Environmental Management System

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

Minimization of Hazardous Substances

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

Design for Recycling

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

Product Lifetime, Product Take Back

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

Packaging

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

Ergonomic, User-centered design

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)

Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)

Ergonomically designed keyboard (notebooks)

Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions

Third Party Testing

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

TCO Certified Edge

Ovaj odeljak se odnosi samo na proizvode koji imaju logotip TCO Certified Edge.



Congratulations!

This product is TCO Certified – for Sustainable IT



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

Along with meeting all requirements in TCO Certified, this product also meets the exclusive TCO Certified Edge certification, recognizing best in class products in a specific sustainability attribute.

Summary of TCO Certified Criteria:

Corporate Social Responsibility

Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

Energy Efficiency

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

Environmental Management System

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

Minimization of Hazardous Substances

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

Design for Recycling

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

Product Lifetime, Product Take Back

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

Packaging

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

Ergonomic, User-centered design

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)

Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)

Ergonomically designed keyboard (notebooks)

Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions

Third Party Testing

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

Indeks

Simboli/brojevi

台灣對於危險物質的限制注意事項 46, 61
注意事項
台灣有害物質限制 46, 61

B

baterija 27, 31
bežični LAN uređaji 3, 21, 22

E

ENERGY STAR sertifikacija 39, 53

G

glasovna podrška 15, 19
GS obaveštenje 6, 25

I

Izjava o modemu za Japan 14
Izjava o modemu za Kanadu 14, 19
Izjava o modemu za Novi Zeland 15, 19
Izjava o modemu za SAD 12, 13, 18
izjave o modemu
Američki merni sistem 12, 13
Japan 14
Kanada 14, 19
Novi Zeland 15, 19
SAD 18
izmene, prenosni računari
Savezna komisija za komunikacije 2
izmene, stoni računari, tanki klijenti, radne stanice
Savezna komisija za komunikacije 21

K

Kineska oznaka za napajanje računara 41, 55

N

nalepnice, propisi 1

Napomena o korišćenju bežičnih uređaja u okviru tajlandske mreže WWAN 8
nivoi maksimalnog napajanja 4, 23

O

obaveštenja
baterija 9, 27, 31, 49, 52
bezbednost lasera 10, 32
Brazil 3, 21, 28, 33
ergonomija 6, 25
jačina zvuka za slušalice s mikrofonom ili za slušalice „bubice“ 28, 32
Japan 7, 25
Južna Koreja 8, 26
kablovi za napajanje 16, 28
Kanada 3, 21
Korporacija Macrovision 16
Meksiko 7, 26
modem 11, 17
Napomena o korišćenju bežičnih uređaja u okviru tajlandske mreže WWAN 8
o zaštiti životne sredine 38
odlaganje opreme 38, 52
Ograničenje upotrebe opasnih materija u Indiji 48, 62
Ograničenje upotrebe opasnih materija u Japanu 48, 62
Ograničenje upotrebe opasnih materija u Kini 44, 58
Ograničenje upotrebe opasnih materija u Ukrajini 49
perhloratna materija 49, 54
putovanje 29
putovanje avionom 9
Singapur 8
Strujni kabl za Japan 16, 25, 34
Tajvan 8, 26
ventilator 32
zaštita životne sredine 52
obaveštenja o modemu 11, 17
obaveštenja o odlaganju baterija 49, 52

baterije, korisnik menja 9
fabrički zapečaćena baterija 9
oprema 38, 52
obaveštenja o zaštiti životne sredine 38, 52
Obaveštenja o zaštiti životne sredine za Kinu 40, 55
Obaveštenja za Kanadu 3, 21
obaveštenja, prenosne računari
Savezna komisija za komunikacije 2
obaveštenja, stoni računari, tanki klijenti i radne stanice
Savezna komisija za komunikacije 20
Obaveštenje korporacije Macrovision 16
obaveštenje o bateriji 9, 49, 52
obaveštenje o bezbednosti lasera 10, 32
Obaveštenje o bežičnoj vezi za Meksiko 7, 26
Obaveštenje o bežičnoj vezi za Singapur 8
obaveštenje o jačini zvuka za slušalice s mikrofonom ili za slušalice „bubice“ 28, 32
obaveštenje o jačini zvuka, slušalice s mikrofonom ili za slušalice „bubice“ 28, 32
obaveštenje o nadmorskoj visini 29, 37
obaveštenje o odlaganju opreme 38, 52
Obaveštenje o ograničenju upotrebe opasnih materija u Indiji 48, 62
Obaveštenje o ograničenju upotrebe opasnih materija u Japanu 48, 62
Obaveštenje o ograničenju upotrebe opasnih materija u Kini 44, 58
Obaveštenje o ograničenju upotrebe opasnih materija u Ukrajini 49
obaveštenje o strujnom kablju za Japan 16, 25, 34
obaveštenje o uzemljenju kabla 29

obaveštenje o ventilatoru 32
obaveštenje sa upozorenjem za
tropske oblasti 29, 37
obaveštenje u vezi sa kablom za
napajanje 16, 28
obaveštenje u vezi sa putovanjem
29
obaveštenje vezano za ergonomiju
6, 25
Obaveštenje za Brazil 3, 21, 28, 33
Obaveštenje za Japan 7, 25
Obaveštenje za Južnu Koreju 8, 26
obaveštenje za putovanje avionom
9
Obaveštenje za Tajvan 8, 26
obvestila
omejevanje uporabe nekih
nevarnih snovi za Ukrajinu 64
obvestilo o omejevanju uporabe
nekih nevarnih snovi za
Ukrajinu 64
Opsezi radio-frekvencija 4, 23

R

recikliranje baterija 38, 52
recikliranje elektronskog hardvera i
baterija 38, 52
recikliranje, elektronski hardver i
baterije 38, 52
Regulativa 1275/2008 Komisije
Evropske unije 48, 62

S

Savezna komisija za komunikacije
izmene prenosnih računara 2
izmene za stone računare, tanke
klijente, radne stanice 21
kablovi prenosnih računara 2
kablovi za stone računare, tanke
klijente, radne stanice 21
obaveštenje o prenosnim
računarima 2
obaveštenje za stone računare,
tanke klijente i radne stanice
20

T

TCO Certified certifikat 50, 65
TCO Certified Edge certifikat 51, 66
TV tjuner, obaveštenje o uzemljenju
kabla 29

U

upozorenja
tastatura 28
upozorenje vezano za tastaturu 28

Z

Zakon o održivoj upotrebi energije
države Meksiko 48