



Korisnički vodič za obaveštenja o propisima, bezbednosti i zaštiti životne sredine

SAŽETAK

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, tablete, stone računare, neopterećene klijente, lične radne stanice, višefunkcionalne računare i prodajne terminale.

© Copyright 2018–2020 HP Development Company, 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. WiGig je registrovani žig organizacije Wi-Fi Alliance.

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

Sedmo izdanje: septembar 2020.






Prvo izdanje: mart 2018.

Broj dela dokumenta: L25269-E37

0 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, tablete, stane računare, neopterećene klijente, lične radne stanice, višefunkcionalne računare i prodajne terminale.

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

-
-  **UPOZORENJE!** Ukazuje na opasnu situaciju koja, ako se ne izbegne, **može** da dovede do teške povrede ili smrti.
-  **OPREZ:** Ukazuje na opasnu situaciju koja, ako se ne izbegne, **može** da dovede do manje ili umerene povrede.
-  **VAŽNO:** Prikazuje informacije koje se smatraju važnim, ali nisu povezane sa opasnostima (na primer, poruke koje se odnose na oštećenje imovine). Upozorava korisnika da, ukoliko se ne pridržava procedure tačno onako kako je opisana, može da dođe do gubitka podataka ili oštećenja hardvera ili softvera. Takođe sadrži neophodne informacije za objašnjavanje nekog koncepta ili ispunjavanje zadatka.
-  **NAPOMENA:** Sadrži dodatne informacije za naglašavanje ili dopunjavanje važnih tačaka glavnog teksta.
-  **SAVET:** Pruža korisne savete za obavljanje nekog zadatka.
-

Sadržaj

| | |
|---|----------|
| 1 Obaveštenja o propisima | 1 |
| Pristupanje nalepnicama sa propisima | 1 |
| Obaveštenje FCC-a (Savezna komisija za komunikacije) | 1 |
| Izmene | 2 |
| Kablovi | 2 |
| Proizvodi sa bežičnim LAN uređajima ili HP Mobile Broadband modulima | 2 |
| Obaveštenje o propisima za Belorusiju | 3 |
| Obaveštenje za Brazil | 3 |
| Obaveštenja za Kanadu | 3 |
| Obaveštenja o propisima za Evropsku uniju i UK | 3 |
| Deklaracija o usaglašenosti | 3 |
| 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 i u određenim zemljama) | 4 |
| Obaveštenje vezano za ergonomiju | 5 |
| Evropska deklaracija o telefonskoj mreži (modem/faks) | 5 |
| Obaveštenje za Australiju i Novi Zeland | 5 |
| Obaveštenje o WWAN za Kinu | 5 |
| Obaveštenje o radio-opremi za Kinu | 6 |
| Obaveštenje za Japan | 6 |
| Oznake certifikata za bežični LAN, bežični WAN i Bluetooth® | 6 |
| Obaveštenje za Meksiko | 6 |
| Obaveštenje o bežičnoj tehnologiji za Singapur | 7 |
| Obaveštenja za Južnu Koreju | 7 |
| Obaveštenje o bežičnoj vezi za Tajland | 7 |
| NCC obaveštenja za Tajvan | 7 |
| 電磁波警語 | 7 |
| Bežični LAN 802.11a uređaji | 8 |
| Bežični LAN 802.11 uređaji/Bluetooth uređaji/uređaji kratkog dometa | 8 |
| Obaveštenje o putovanju avionom | 8 |
| Obaveštenja o baterijama koje menja korisnik | 8 |
| Obaveštenja o fabrički zapečaćenoj bateriji | 8 |
| Usaglašenost lasera | 9 |
| Odobrenja za telekomunikacijski uređaj | 9 |
| Obaveštenja o modemu | 9 |

| | |
|---|----|
| Izjave o modemu za SAD | 9 |
| Izjave o modemu za Kanadu | 10 |
| Izjave o modemu za Japan | 10 |
| Izjave o modemu za Novi Zeland | 11 |
| Glasovna podrška | 11 |
| Obaveštenje korporacije Macrovision | 12 |

2 Bezbednosna obaveštenja 13

| | |
|--|----|
| Važne informacije o bezbednosti | 13 |
| Bezbednosno upozorenje u vezi sa vrelinom | 14 |
| Obaveštenje o potencijalnim uslovima bezbednosti | 14 |
| Uslovi instalacije | 14 |
| Obaveštenje o akustici | 14 |
| Obaveštenja o bateriji | 14 |
| Obaveštenja o ventilatoru | 15 |
| Obaveštenje o jačini zvuka za slušalice s mikrofonom ili za slušalice – „bubice“ | 16 |
| Bezbednost lasera | 16 |
| Uslovi za napajanje i komplet kablova za napajanje | 16 |
| Uslovi uzemljenja napajanja I klase | 16 |
| Obaveštenje za Brazil | 16 |
| Denmark | 17 |
| Finska | 17 |
| Norway | 17 |
| Sweden | 17 |
| Uslovi za napajanje | 17 |
| Kina | 17 |
| Za korišćenje u Norveškoj | 17 |
| Uslovi u vezi sa kablom za napajanje | 17 |
| Obaveštenje o kablju za napajanje | 18 |
| Priključak za jednosmernu struju spoljnog HP napajanja | 18 |
| Obaveštenje o kablju za napajanje za Japan | 18 |
| Zahtevi za strujni kabl za Japan | 18 |
| Opasnost od uklještenja | 18 |
| Zaštita konektora TV antene | 19 |
| Uzemljenje spoljne televizijske antene | 19 |
| Zaštita od grmljavine | 19 |
| Napomena za instalatora CATV sistema | 20 |
| Napomena za putovanje | 20 |
| Obaveštenja o bezbednosti za Kinu | 20 |
| Obaveštenje o nadmorskoj visini za Kinu | 20 |
| Obaveštenje sa upozorenjem za tropske oblasti u Kini | 21 |

| | |
|--|-----------|
| Obaveštenje o uzemljenju kablova za Norvešku i Švedsku za proizvode sa TV tjunerom | 21 |
| Obaveštenje o zaštiti vida za Tajvan | 21 |
| 使用過度恐傷害視力 | 21 |
| 3 Obaveštenja o zaštiti životne sredine | 22 |
| Recikliranje elektronskog hardvera, pakovanja i baterija | 22 |
| Odlaganje otpadne opreme koje vrše korisnici | 22 |
| Odlaganje alkalnih baterija u Brazilu | 22 |
| Informacije o recikliranju hardvera u Brazilu | 22 |
| Informacije o recikliranju baterija za Tajvan | 23 |
| Regulativa WEEE za Tursku | 23 |
| ENERGY STAR® certifikacija (samo na pojedinim proizvodima) | 23 |
| Hemijske supstance | 25 |
| Perhloratna materija – možda je potrebno posebno rukovanje | 25 |
| Obaveštenja o zaštiti životne sredine za Kinu | 25 |
| Kineska oznaka za napajanje računara | 25 |
| RoHS za Kinu | 29 |
| 笔记本电脑和平板电脑产品中有害物质或元素的名称及含量 | 29 |
| 台式机、瘦客户端、个人工作站、一体机和销售点终端产品中有害物质或元素的名称及含量 | 30 |
| 台灣針對筆記型電腦和平板電腦的有害物質限制使用管理辦法 (RoHS) | 32 |
| 限用物質含有情況標示聲明書 | 32 |
| 台灣針對桌上型電腦、精簡型電腦、個人工作站、一體成形電腦及銷售點終端機的有害物質限制使用管理辦法 (RoHS) | 33 |
| 限用物質含有情況標示聲明書 | 33 |
| Zabrana upotrebe opasnih supstanci (RoHS) u Indiji | 34 |
| Informacije o Regulativi 1275/2008 Komisije Evropske unije | 34 |
| IT ECO deklaracije | 35 |
| Zabrana upotrebe opasnih supstanci (RoHS) u Japanu | 35 |
| Ley para el Aprovechamiento Sustentable de la Energía de México | 35 |
| TCO Certified | 35 |
| TCO Certified Edge | 36 |
| Indeks | 38 |

1 Obaveštenja o propisima

Ovo poglavlje pruža obaveštenja o uredbama specifična za zemlju/region o bežičnim i nebežičnim vezama i informacije o usklađenosti za ovaj računar. Neka od ovih obaveštenja se možda 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 unošenje 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

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

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 proizvodima), ispod zaštitnog poklopca koji se uklanja (samo na pojedinim proizvodima), na zadnjoj strani ekrana ili na bežičnom modulu odnosno modulu za modem.



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 stavke **Main** (Glavna), 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.
- Opremu priključite u utičnicu koja se nalazi na fazi na koju nije priključen prijemnik.
- Za pomoć se obratite prodavcu ili iskusnom radijskom ili televizijskom tehničaru.

Ovaj uređaj je u skladu sa odeljkom 15 Pravilnika FCC. 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 –
- E-adresa: 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 radio-frekventnom zračenju Emitovana izlazna snaga ovog uređaja je ispod FCC ograničenja izloženosti radio-frekvenciji. Bez obzira na to, uređaj treba koristiti na način koji je usklađen sa očekivanom tipičnom upotrebom.

Obaveštenje o propisima za Belorusiju

Ovaj proizvod je usaglašen sa beloruskim tehničkim propisom o nacionalnom radiju/telekomunikaciji TR 2018/024/BY.



Obaveštenje za Brazil

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

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

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL – www.anatel.gov.br.

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 ispod je ograničenja izloženosti radio-frekvenciji koju je propisalo kanadsko ministarstvo privrede (Industry Canada). Bez obzira na to, uređaj treba koristiti na način koji je usklađen sa očekivanom tipičnom upotrebom.

VAŽNO: Kad se koristi bežični LAN IEEE 802.11a, ovaj proizvod mora da se koristi isključivo u zatvorenom prostoru jer funkcioniše u frekventnom opsegu od 5,15 do 5,25 GHz. Industry Canada propisuje upotrebu proizvoda u zatvorenom prostoru pri frekventnom opsegu od 5,15 GHz do 5,25 GHz da bi se smanjila mogućnost štetnih smetnji za mobilne satelitske sisteme na istoj frekvenciji. Radaru visoke snage dodeljena je uloga glavnog korisnika opsega od 5,25 do 5,35 GHz i od 5,65 do 5,85 GHz. Te radarske stanice mogu uzrokovati smetnje i/ili oštetiti ovaj uređaj.

Antene za ovaj uređaj ne mogu da se menjaju. Svaki pokušaj da im pristupite oštetiće vaš računar.

Obaveštenja o propisima za Evropsku uniju i UK

Eropska unija i UK imaju sopstveni skup obaveštenja o propisima.

Deklaracija o usaglašenosti

Proizvodi sa oznakom CE i UK izrađeni su tako da mogu da funkcionišu barem u jednoj zemlji članici EU i u UK i poštuju neke od sledećih direktiva EU i ekvivalentne zakonske instrumente u UK koji su primenjivi na njih:

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 usaglašenosti za EU i UK 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.)

Tačka kontakta za pitanja u vezi sa propisima: E-adresa: techregshelp@hp.com.

Proizvodi sa funkcionalnošću radija (EMF)

Koristite ovo obaveštenje kada morate da obezbedite EMF podatke za radio operaciju.

Ovaj proizvod uključuje radio-uređaj za prenos i prijem. Kod prenosnih računara tokom normalne upotrebe udaljenost od 20 cm obezbeđuje da nivoi izlaganja radio-frekvenciji budu u skladu sa zahtevima EU. Proizvodi dizajnirani za rad na manjoj udaljenosti, kao što su tablet računari, usaglašeni su sa primenjivim 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)

Neki proizvodi u nekim zemljama imaju ograničenja na funkciju radija.

| | | | | | |
|---|----|----|----|----|--|
|  | | | | | |
| AT | BE | BG | CH | CY | |
| CZ | DE | DK | EE | EL | |
| ES | FI | FR | HR | HU | |
| IE | IS | IT | LI | LT | |
| LU | LV | MT | NL | NO | |
| PL | PT | RO | RS | SE | |
| SI | SK | TR | UK | | |



VAŽNO: 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.

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

Tabela prikazuje opsege radio-frekvencija i maksimalne nivo napajanja za neke proizvode i neke zemlje.

Tabela 1-1 Opsezi radio-frekvencija i nivoi maksimalnog napajanja (samo na pojedinim proizvodima i u određenim zemljama)

| Radio-tehnologija | Maksimalno napajanje prenosa EIRP (mW) |
|---|--|
| Bluetooth; 2,4 GHz | 100 |
| NFC; 13,56 MHz | 10 |
| RFID; 865-868 MHz/915-921 MHz | 2000/4000 |
| WLAN Wi-Fi 802.11x; 2,4 GHz | 100 |
| WLAN Wi-Fi 802.11x; 5 GHz | 200 |
| WWAN 5G NR (450 MHz–7125 MHz) | 400 |
| WWAN 5G NR (24250 MHz–52600 MHz) | 316.230 |
| WWAN 4G LTE; 700/800/900/1800/2100/2300/2600/3500 MHz | 200 |

Tabela 1-1 Opsezi radio-frekvencija i nivoi maksimalnog napajanja (samo na pojedinim proizvodima i u određenim zemljama) (nastavljeno)

| Radio-tehnologija | Maksimalno napajanje prenosa EIRP (mW) |
|--|--|
| WWAN 3G UITS; 900/2100 MHz | 250 |
| WWAN 2G GSM GPRS EDGE; 900 MHz | 2000 |
| WWAN 2G GSM GPRS EDGE; 1800 MHz | 1000 |
| WiGig® 802.11ad; 60 GHz | 316 |
| NAPOMENA: Koristite samo podržane upravljačke programe za HP softver i odgovarajuće postavke zemlje da biste obezbedili usaglašenost. | |

Obaveštenje vezano za ergonomiju

Kad se mobilni računar koristi u kancelarijskim radnim stanicama za zadatke vezane za prikazivanje, pri čemu se primenjuje Direktiva 90/270/EEC za jedinicu za vizuelni prikaz (VDU), potrebna je odgovarajuća eksterna tastatura. U zavisnosti od aplikacije i zadatka, može biti potreban i odgovarajući spoljašnji monitor kako bi se postigli radni uslovi koji se mogu uporediti sa konfiguracijom radne stanice.

Ref: EK1-ITB 2000 (dobrovoljna GS certifikacija)

Mobilni računari sa oznakom odobrenja „GS“ zadovoljavaju važeće zahteve u vezi sa ergonomijom. Bez spoljne tastature, pogodni su samo za kratkotrajno obavljanje VDU zadataka.

U toku mobilne upotrebe pod neodgovarajućim svetlosnim uslovima (npr. direktna sunčeva svetlost), moguće su refleksije koje dovode do smanjene čitljivosti.

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.


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 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.

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.

Obaveštenje o WWAN za Kinu

重要信息：本公司建议用户通过官方渠道进行系统更新，非官方渠道的更新可能会带来安全风险。

Obaveštenje o radio-opremi za Kinu

型号核准代码显示在产品本体的铭牌上

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。

取り扱い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。

取り扱い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.

Aviso sobre conexiones inalámbricas para México:

En el caso de PC de escritorio, equipos All-in-One, terminales de punto de venta, thin clients y workstations en uso normal e instalados con un dispositivo de transmisión y recepción de radio, una distancia de separación de 20 cm garantiza que los niveles de exposición a radiofrecuencia cumplan con los requisitos de México.

Obaveštenje o bežičnoj tehnologiji za Singapur

Isključite sve WWAN uređaje dok ste u avionu. Korišćenje tih uređaja u avionu je protivzakonito, može biti opasno za rad aviona i može ometati mobilnu telefoniju. Prekršiocu ovih pravila može biti zabranjeno ili odloženo korišćenje mobilne telefonije, protiv njega može biti pokrenuta pravna mera ili i jedno i drugo.

Korisnici se podsećaju da moraju ograničiti upotrebu radio-opreme u skladištima goriva, hemijskim postrojenjima i na mestima na kojima su u toku operacije miniranja.

Kao i sa drugom opremom za radio-emitovanje, korisnici se savetuju da u cilju zadovoljavajućeg rada opreme i radi bezbednosti osoblja, ne dozvole da u toku rada opreme nijedan deo ljudskog tela bude preblizu antena.

Ovaj uređaj je tako dizajniran da odgovara postavljenim zahtevima za izloženost radio-talasima, koji su zasnovani na naučnim smernicama, uključujući i ograničenja u cilju bezbednosti svih ljudi, bez obzira na zdravstveno stanje i uzrast. Ove smernice o izloženosti radio-talasima uključuju mernu jedinicu poznatu pod imenom specifični nivo apsorpcije (SAR). Testovi za SAR su sprovedeni korišćenjem standardnih metoda, pri čemu je telefon emitovao najjačom sertifikovanom snagom na svim korišćenim frekventnim opsezima. Podaci vezani za SAR zasnivaju se na CENELEC standardima EN50360 i EN50361 koji koriste ograničenje od 2 vata po kilogramu, na prosečno 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.

Obaveštenje o bežičnoj vezi za Tajland

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดของ กสทช.

(This telecommunication equipment conforms to the requirements of NBTC.)

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

This radio communication equipment has the electromagnetic field strength in compliance with the Safety Standard for the Use of Radio communication Equipment on Human Health announced by the National Telecommunications Commission.

NCC obaveštenja za Tajvan

Sledeća obaveštenja se odnose na Tajvan.

電磁波警語

減少電磁波影響，請妥適使用

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

應避免影響附近雷達系統之操作。

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，指依電信法規定作業之無線電通信。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 o putovanju avionom

Upotreba elektronske opreme u avionu putničkog saobraćaja zavisi od pravila kompanije.

Obaveštenja o baterijama koje menja korisnik

Kad baterija dođe do kraja životnog veka, nemojte je odlagati u obično kućno smeće. Pridržavajte se lokalnih zakona i propisa za odlaganje računarskih baterija.

HP podstiče klijente da recikliraju korišćeni elektronski hardver, originalne HP kertridže za štampanje i punjive baterije. Dodatne informacije o programima recikliranja potražite na veb lokaciji kompanije HP, na <http://www.hp.com/recycle>.

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

Obaveštenja o fabrički zapečaćenoj bateriji

Korisnik ne može lako sâm da promeni bateriju(e) u ovom proizvodu. Vađenje ili zamena baterije mogli bi da utiču na važenje garancije. Ako baterija više ne zadržava punjenje, obratite se podršci.

Kad baterija dođe do kraja životnog veka, nemojte je odlagati u obično kućno smeće. Pridržavajte se lokalnih zakona i propisa koji u vašoj oblasti regulišu odlaganje baterija.

Usaglašenost lasera

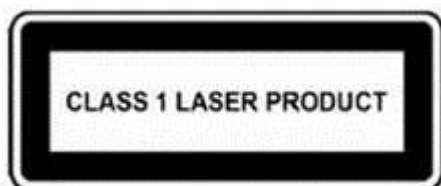
Koristite ovo obaveštenje da upozorite na mogućnost izloženosti zračenju zbog neispravnog korišćenja lasera.

⚠ UPOZORENJE! Korišćenje kontrola ili prilagođavanja odnosno izvršavanje procedura koje nisu navedene 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 sâm da servisira.
- Ne pokrećite kontrole, ne vršite prilagođavanja i ne izvršavajte 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. ili obaveštenjem o laseru br. 56 od 8. maja 2019.



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 dovesti do konfiguracije 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.

Obaveštenja o modemu

Kanada, Japan, Novi Zeland i SAD imaju sopstvene skupove obaveštenja o modemu.

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 sertifikacije 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-telefonskoj 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 decimala (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. Ali, 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.

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 ovaj terminalni uređaj je 1.0.

Izjave o modemu za Japan

Ako računar nema japansku oznaku sertifikata na dnu, potražite odgovarajuću oznaku u nastavku.

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



Ako računar nema japansku oznaku certifikata na dnu, potražite odgovarajuću oznaku u nastavku.

U nastavku se nalazi japanska oznaka certifikata za LSI Corporation PCI-SV92EX Soft modem:



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 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:

- 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.
- Oprema treba da bude u stanju nekorišćenja u periodu ne kraćem od 30 sekundi između kraja jednog pokušaja i početka sledećeg.
- 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.
- Oprema mora biti podešena tako da odgovori na svaki poziv u roku između 3 sekunde i 30 sekundi od prijema poziva (tako mora biti podešen 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 korporacije Macrovision

Ovaj proizvod je zaštićen tehnologijom zaštite autorskih prava koja je zaštićena metodom polaganja prava na određene patente u SAD i drugim pravima na intelektualnu svojinu u vlasništvu korporacije Macrovision i drugih vlasnika prava.

Korišćenje ove tehnologije zaštite autorskih prava mora da odobri korporacija Macrovision i namenjena je samo za kućnu ili ograničenu upotrebu, ukoliko korporacija Macrovision nije dala drugačija ovlašćenja. Reverzni inženjering ili rasklapanje su zabranjeni.

2 Bezbednosna obaveštenja

Dokumentacija proizvoda može da zahteva neka od ovih bezbednosnih obaveštenja.

Važne informacije o bezbednosti

Ova obaveštenja mogu da se odnose na mnoge proizvode.

⚠ 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 adresi <http://www.hp.com/ergo> i na CD-u sa dokumentacijom koji ste dobili uz proizvod.

Računar može biti težak; Obavezno koristite ergonomski pravilne postupke za podizanje kada premeštate proizvod.

Postavite računar blizu utičnice za naizmjeničnu struju. Kabl za napajanje naizmjeničnom strujom predstavlja glavni uređaj za prekid naizmjenične struje na računaru i neophodno je da uvek bude lako dostupan. Ako kabl za napajanje koji se dobija uz računar ima uzemljenje, uvek koristite kabl za napajanje sa ispravno uzemljenom utičnicom za naizmjeničnu struju da biste izbegli rizik od strujnog udara.

Da biste smanjili mogućnost strujnog udara od telefonske mreže, uključite računar u utičnicu naizmjenične struje pre nego što ga povežete sa telefonskom linijom. Takođe, iskopčajte telefonsku liniju pre iskopčavanja računara iz utičnice naizmjenične struje.

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

Računar ne sme da radi kada je poklopac uklonjen.


Radi sopstvene bezbednosti, uvek iskopčajte računar iz izvora napajanja i svih telekomunikacionih sistema (kao što su telefonske linije), mreža ili modema pre vršenja bilo kakvih servisnih procedura. Ako ne budete poštovali ova bezbednosna obaveštenja, može doći do lične povrede ili oštećenja opreme. Opasne visine napona nalaze se unutar napajanja i modema ovog proizvoda.

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

⚠ UPOZORENJE! Da biste smanjili rizik od požara, električnog udara i povrede 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 posude za pranje veša, 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 sa telefonskim kablom, koristite samo br. 26 AWG ili veći telefonski kabl.
- Nemojte uključivati kabl modema ili telefonski kabl u RJ-45 (mrežni) utikač.


SAČUVAJTE OVA UPUTSTVA.

 **VAŽNO:** Ako računar ima prekidač za izbor napona za korišćenje na sistemu od 115 ili 230 V, prekidač za izbor napona unapred je podešen na ispravnu postavku napona za korišćenje u određenoj zemlji/regionu gde je inicijalno prodat. Promena prekidača za izbor napona u neispravan položaj može da ošteti računar i poništi bilo kakvu impliciranu garanciju.

Ovaj proizvod nije procenjen za vezu sa „IT“ sistemom napajanja (sistemom za distribuciju naizmenične struje koji nema direktnu vezu sa uzemljenjem, u skladu sa važećim bezbednosnim standardima).

Bezbednosno upozorenje u vezi sa vrelinom

Koristite ovo obaveštenje ako postoji mogućnost povrede od prekomerne toplote.

 **UPOZORENJE!** Da biste smanjili mogućnost nastanka opekotina ili pregrevanja mobilnog računara, nemojte ga držati direktno u krilu ili zaklanjati otvore za vazduh na računaru. Koristite mobilni računar samo na čvrstoj, ravnoj površini. Ne dozvolite da neka druga čvrsta površina, kao što je opcionalni štampač koji se nalazi pored, ili neka meka površina, kao što su jastuci, tepih ili odeća, blokira protok vazduha. Takođe, ne dozvolite ni da adapter naizmenične struje u toku rada dođe u dodir sa kožom ili nekom mekom površinom kao što su jastuci, tepih ili odeća. Mobilni računar i adapter naizmenične struje usaglašeni su sa ograničenjima temperature površina kojima korisnik može da pristupi, a koje propisuju važeći bezbednosni standardi.


Obaveštenje o potencijalnim uslovima bezbednosti

Koristite ovo obaveštenje da biste upozorili korisnike na mogućnost da kvar nije bio bezbedan niti kontrolisan.

Ako primetite neki od sledećih uslova (ili ste zabrinuti zbog nekih drugih bezbednosnih problema), nemojte koristiti računar: krčanje, pištanje ili pucketanje, ili jak miris odnosno 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 bezbedno otkazivanje. Isključite računar, isključite ga iz izvora napajanja i obratite se tehničkoj podršci za pomoć.

Uslovi instalacije

Pogledajte uputstva za instalaciju pre povezivanja ove opreme sa napajanjem.

 **UPOZORENJE!** Pokretni delovi i delovi koji se napajaju mogu se nalaziti unutar računara. Razdvojte napajanje od opreme pre uklanjanja oklopa. Zamenite i učvrstite oklop pre ponovnog pobuđivanja opreme.


Obaveštenje o akustici

Koristite ovo obaveštenje kada je nivo pritiska zvuka niži od preporučenog ili očekivanog.

Nivo pritiska zvuka (LpA) daleko je niži od 70 dB(A) (položaj operatera, normalni rad, prema ISO 7779). Da biste prikazali podatke o emitovanju šuma proizvoda, idite na „IT ECO deklaracije“ na <http://www.hp.com/go/ted>, a zatim izaberite kategoriju proizvoda iz padajućeg menija.

Obaveštenja o bateriji


Neka od ovih obaveštenja odnose se na bateriju proizvoda.

 **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!** Da biste izbegli moguće bezbednosne probleme, koristite samo bateriju dostavljenu uz računar, zamensku bateriju koju obezbeđuje HP ili kompatibilnu bateriju kupljenu od kompanije HP kao dodatni pribor. Brzo punjenje možda neće biti dostupno za baterije koje nisu kompatibilne ili koje nije proizvela kompanija HP.
- ⚠ **UPOZORENJE!** Da biste umanjili rizik od požara ili opekotina, bateriju nemojte rasklapati, lomiti, bušiti, nemojte izazivati kratke spojeve niti je spaljivati ili bacati u vodu.
- ⚠ **UPOZORENJE!** Postoji rizik od eksplozije ukoliko se baterija zameni neodgovarajućom. Odložite iskorišćene baterije u skladu sa uputstvima.
- ⚠ **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 je došlo do gutanja baterije ili stavljanja baterije 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.

Tabela 2-1 Ikona i opis ikone odlaganja baterije

| Ikona | Opis |
|---|---|
|  | Baterije, paketi baterija i akumulatori ne bi trebalo da se odlažu zajedno sa ostalim kućnim smećem. Da biste ih prosledili na reciklažu ili pravilno odložili, koristite javni sistem za prikupljanje ili ih vratite kompaniji HP, ovlašćenom partneru kompanije HP ili njihovim agentima. |

Obaveštenja o ventilatoru

Koristite neka od ovih obaveštenja da biste upozorili korisnike o opasnostima povreda od okretanja krila ventilatora.

- ⚠ **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“

Ovo obaveštenje upozorava na opasnost od postavki velike jačine zvuka za slušalice s mikrofonom ili „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 slušalice, 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.

Bezbednost lasera

Za proizvode opremljene optičkim diskovima ili optičke primopredajnike.

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.

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. ili obaveštenjem o laseru br. 56 od 8. maja 2019.



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 sâm 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

Različite zemlje imaju različite zahteve za napajanje i kablove 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 naizmeničnu 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.

Denmark

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

Finska

Laite on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan.

Norway

Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

Sweden

Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

Uslovi za napajanje

Dovod napajanja na nekim proizvodima poseduje spoljašnji prekidač za napajanje. Funkcija za izbor napona na ovom proizvodu mu omogućava da radi na bilo kom mrežnom naponu u rasponu od 100 do 120 ili od 200 do 240 volti naizmenične struje. Dovod napajanja na proizvodima koji nemaju spoljašnji prekidač za napajanje je opremljen unutrašnjim prekidačem koji procenjuje dolazni napon i automatski prebacuje na odgovarajući napon.

⚠ 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.

Kina

消费者若使用电源适配器供电，则应购买配套使用获得 CCC 认证并满足标准要求的电源适配器

Za korišćenje u Norveškoj

Neki proizvodi su projektovani za IT sistem za napajanje sa naponom od faze do faze od 230 V.

Uslovi u vezi sa kablom za napajanje

Neko od ovih obaveštenja se možda odnosi na kabl za napajanje vašeg proizvoda.

⚠ 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, uključite kabl u uzemljenu 3-pinsku utičnicu. Nemojte onemogućavati pin za uzemljenje na kablju za napajanje, na primer dodavanjem 2-pinskog adaptera. Pin za uzemljenje ima važnu bezbednosnu ulogu.

Komplet kablova za napajanje dobijen uz proizvod ispunjava uslove za upotrebu u državi u kojoj je oprema kupljena. Iz bezbednosnih razloga koristite samo kabl za napajanje koji je dat uz jedinicu ili rezervni kabl za napajanje koji je odobrila kompanija HP Inc. ili ovlašćeni izvor kompanije HP. Brojeve rezervnih delova možete naći na <http://www.hp.com/support>.

Kompleti kablova za napajanje za upotrebu u drugim zemljama moraju da ispunjavaju zahteve države u kojoj koristite računar. Za više informacija o uslovima u vezi sa kablom za napajanje, obratite se ovlašćenom HP prodavcu ili dobavljaču usluga.

⚠ UPOZORENJE! Nemojte koristiti kablove za napajanje drugih proizvoda.

Neodgovarajući kablovi za napajanje mogu predstavljati pasnost od udara i požara.

Zahtev naveden u nastavku odnosi se na sve zemlje:

- ▲ Kabl za napajanje mora da odobri prihvatljiva akreditovana agencija odgovorna za evaluaciju u zemlji u kojoj će komplet kablova za napajanje biti instaliran.

Kabl za napajanje treba postaviti tako da se ne može gaziti ili ugnječiti predmetima postavljenim iznad i ispred njega. Posebnu pažnju treba posvetiti utikaču, električnoj utičnici i mestu odakle kabl izlazi iz proizvoda.

⚠ UPOZORENJE! Nemojte koristiti ovaj proizvod ako je komplet kablova za napajanje oštećen. Ukoliko je komplet kablova za napajanje oštećen na bilo koji način, odmah ga zamenite. Oštećeni kablovi mogu izložiti korisnika opasnostima.

Obaveštenje o kابلu za napajanje

Ukoliko niste dobili kabl za napajanje za 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 po naponu i otporu mora odgovarati podacima navedenim na nalepnici o električnim karakteristikama proizvoda. 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 stope) i **2 m** (6,56 stope). Ako imate pitanja o tome koji tip kabla za napajanje da upotrebite, obratite se ovlašćenom dobavljaču usluge.

Kabl za napajanje treba postaviti tako da se ne može zgaziti ili ugnječiti predmetima postavljenim iznad i ispred njega. Posebnu pažnju treba posvetiti utikaču, električnoj utičnici i mestu odakle kabl izlazi iz proizvoda.

Priključak za jednosmernu struju spoljnog HP napajanja

Dijagram prikazuje priključak za jednosmernu struju spoljnog HP napajanja.



Obaveštenje o kابلu za napajanje 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。

Zahtevi za strujni kabl za Japan

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

⚠ OPREZ: Kabl za napajanje dobijen uz ovaj proizvod nemojte da koristite ni na jednom drugom proizvodu.

Opasnost od uklještenja

Koristite ovo obaveštenje kao upozorenje o mogućnosti povrede uklještenja.

⚠ UPOZORENJE! Vodite računa o oblastima opasnosti od uklještenja. Ne primičite prste delovima koji se zatvaraju.

Zaštita konektora TV antene

Nekoliko bezbednosnih obaveštenja može se primenjivati na konektore TV antena.

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 prekomerne voltaže 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.

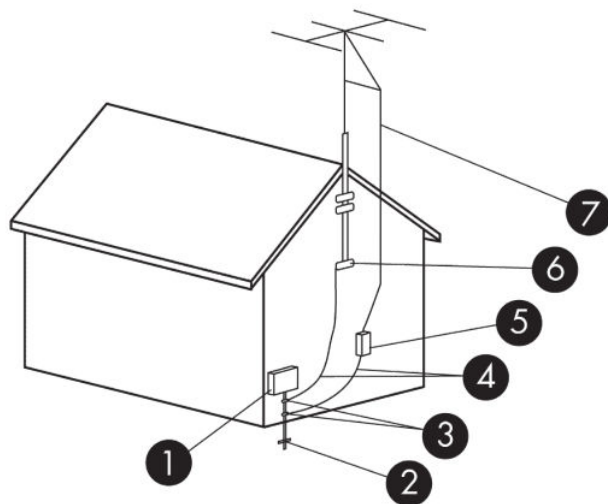


Tabela 2-2 Uzemljenje antene

| 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.

Napomena za putovanje

Koristite ovo obaveštenje da biste upozorili na mogućnost povrede od pretvarača napona.

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

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

Obaveštenje o nadmorskoj visini za Kinu

海拔警告仅适用于在海拔 2000m 以下地区使用的产品



海拔警告仅适用于在海拔 2000m 以下地区使用的产品。

Obaveštenje sa upozorenjem za tropske oblasti u Kini

热带警告仅适用于在非热带气候条件下使用的产品。



热带警告仅适用于在非热带气候条件下使用的产品。

Obaveštenje o uzemljenju kablova za Norvešku i Švedsku za proizvode sa TV tjunerom

Norveška i Švedska zahtevaju galvanizovani izolator za uzemljenje.

⚠ OPREZ: Da biste izbegli bezbednosne probleme, pri povezivanju sa kablovskom mrežom koristite galvanizovani izolator.

Obaveštenje o zaštiti vida za Tajvan

Ovo obaveštenje o zaštiti vida odnosi se na proizvode na Tajvanu

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。

3 Obaveštenja o zaštiti životne sredine

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 klijente da recikliraju korišćeni elektronski hardver, pakovanje originalnih HP 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/hardwarecycle/>.

Odlaganje otpadne opreme koje vrše korisnici

Koristite ovo obaveštenje za pojašnjenje ikone koja se odnosi na odlaganje otpada.

Tabela 3-1 Ikona odlaganja otpadne opreme i njen opis

| 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

Não descarte o produto eletrônico em lixo comum



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.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse: <http://www.hp.com.br/reciclar>

Informacije o recikliranju hardvera u Brazilu

Não descarte o produto eletrônico em lixo comum




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.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse: <http://www.hp.com.br/reciclar>

Informacije o recikliranju baterija za Tajvan

Ovo obaveštenje pruža propise za proizvodnju i recikliranje baterija na Tajvanu.

Tabela 3-2 Ikona recikliranja baterija na Tajvanu i njen opis

| Ikona | Opis |
|---|---|
|  廢電池請回收 | Tajvanski EPA zahteva da firme koje proizvode ili uvoze suve baterije, u skladu sa članom 15 Zakona o odlaganju otpada, navedu oznake o povraćaju na baterijama koje se prodaju, poklanjaju ili koriste za promocije. Obratite se kvalifikovanom tajvanskom centru za reciklažu koji će pravilno odložiti baterije u otpad. |

Regulativa WEEE za Tursku

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur

ENERGY STAR® sertifikacija (samo na pojedinim proizvodima)

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 sertifikacije proizvoda Agencije za zaštitu životne sredine Sjedinjenih Država (U.S. EPA) kako bi osigurala da proizvodi označeni logotipom ENERGY STAR imaju sertifikat 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:

Tabela 3-3 Unapred podesite funkcije upravljanja kada računar radi na napajanju naizmeničnom strujom

| Tip računara | Vreme do aktiviranja režima spavanja ekrana | Vreme do aktiviranja režima spavanja računara (minuti) | Izlazak iz režima spavanja |
|--|---|--|--|
| Prenosni računari, mobilne radne stanice | 15 minuta ili manje (razlikuje se u zavisnosti od modela) | 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 mrežnog signala. |
| Tablet/slejt uređaji | 1 minut ili manje | Nije primenljivo | Nije primenljivo |
| Stoni računari, Integrirani stoni računari, radne stanice | 15 minuta ili manje (razlikuje se u zavisnosti od modela) | 30 minuta ili manje (razlikuje se po modelu) | Proizvod izlazi iz režima spavanja kad korisnik ostvari interakciju sa bilo kojim ulaznim uređajem, uključujući miš ili tastaturu. Ako je omogućena funkcija Wake-on-Lan (WOL), sistem može nastaviti rad iz stanja spavanja po prijemu mrežnog signala. |
| Tanki klijenti | 15 minuta ili manje (razlikuje se u zavisnosti od modela) | 30 minuta ili manje kad operativni sistem podržava režim spavanja (razlikuje se po modelu) | Kad operativni sistem podržava režim spavanja, proizvod izlazi iz režima spavanja kad korisnik ostvari interakciju sa bilo kojim ulaznim uređajem, uključujući miš ili tastaturu. Ako je omogućena funkcija Wake-on-Lan (WOL), sistem može nastaviti rad iz stanja spavanja po prijemu mrežnog signala. |

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 roku od 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 putem funkcije upravljanja napajanjem možete pronaći na veb lokaciji EPA ENERGY STAR upravljanja napajanjem, 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

HP je posvećen pružanju informacija našim kupcima o hemijskim supstancama u našim proizvodima kako nalažu pravni akti poput REACH (Regulation EC No 1907/2006 of the European Parliament and the Council).

Izveštaj sa informacijama o hemijskim komponentama za ovaj proizvod možete pronaći na adresi <http://www.hp.com/go/reach>.

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

Obaveštenja o zaštiti životne sredine za Kinu

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://www8.hp.com/us/en/hp-information/environment/product-recycling.html>

环境标志信息

微型计算机（台式计算机、笔记本电脑等）及显示器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、使用和回收处理中都符合特定的环境保护要求，与同类产品相比，既有低毒少害、节约资源等环保优势，此外获得中国环境标志认证的产品售后三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

Kina zahteva ovo obaveštenje o energetske efikasnosti.

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:

Tabela 3-4 Vrednosti tipične potrošnje energije (TEC)

| 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:

Tabela 3-5 Kategorija proizvoda i opis konfiguracije

| 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: Sistemska memorija od najmanje 2 GB 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: Sistemska memorija od najmanje 4 GB 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 |
| 台式机 计算机及 一体机 | A 类 | $98.0 + \sum E_{fa}$ | $148.0 + \sum E_{fa}$ | $198.0 + \sum E_{fa}$ |
| | B 类 | $125.0 + \sum E_{fa}$ | $175.0 + \sum E_{fa}$ | $225.0 + \sum E_{fa}$ |
| | C 类 | $159.0 + \sum E_{fa}$ | $209.0 + \sum E_{fa}$ | $259.0 + \sum E_{fa}$ |
| | D 类 | $184.0 + \sum E_{fa}$ | $234.0 + \sum E_{fa}$ | $284.0 + \sum E_{fa}$ |
| 便携式 计算机 | A 类 | $20.0 + \sum E_{fa}$ | $35.0 + \sum E_{fa}$ | $45.0 + \sum E_{fa}$ |
| | B 类 | $26.0 + \sum E_{fa}$ | $45.0 + \sum E_{fa}$ | $65.0 + \sum E_{fa}$ |
| | C 类 | $54.5 + \sum E_{fa}$ | $75.0 + \sum E_{fa}$ | $123.5 + \sum E_{fa}$ |

注： $\sum E_{fa}$ 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 | |
|-----|---|--|
| | 台式机计算机及一体机 | 便携式计算机 |
| A 类 | 下列 B 类、C 类、D 类配置以外的台式机计算机及一体机 | 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)

RoHS za Kinu

Kina koristi sledeća obaveštenja za RoHS.

笔记本电脑和平板电脑产品中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》



Tabela 3-6 产品中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》

| 部件名称 | 有害物质 | | | | | |
|----------------|--------|--------|--------|--------------|------------|--------------|
| | 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 |
| 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 |

Tabela 3-6 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》(nastavljeno)

| 部件名称 | 有害物质 | | | | | |
|---------------|--------|--------|--------|--------------|------------|--------------|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr(VI)) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 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" 的部件均符合中国 RoHS 达标管理目录限用物质应用例外清单的豁免。

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

台式机、瘦客户端、个人工作站、一体机和销售点终端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》



Tabela 3-7 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》

| 部件名称 | 有害物质 | | | | | |
|-------|--------|--------|--------|--------------|------------|--------------|
| | 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 |

Tabela 3-7 产品中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》(nastavljeno)

| 部件名称 | 有害物质 | | | | | |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------------|------------|--------------|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr(VI)) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 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 |
| 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。 | | | | | | |

Tabela 3-7 产品中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》(nastavljeno)

| 部件名称 | 有害物质 | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------------|------------|--------------|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr(VI)) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| <p>O : 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。</p> <p>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。</p> <p>此表中所有名称中含 "X" 的部件均符合中国 RoHS 达标管理目录限用物质应用例外清单的豁免。</p> <p>此表中所有名称中含 "X" 的部件均符合欧盟 RoHS 立法。</p> <p>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</p> | | | | | | |

台灣針對筆記型電腦和平板電腦的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

Tabela 3-8 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 | 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 |

Tabela 3-8 限用物質含有情況標示聲明書 Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking (nastavljeno)

| 限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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> | | | | | | |

若要取得最新版使用指南，請前往 <http://www.hp.com/support>，並依照指示尋找您的產品。然後選取「使用手冊」。

To access the latest user guides, go to <http://www.hp.com/support>, and follow the instructions to find your product. Then select **Manuals**.

台灣針對桌上型電腦、精簡型電腦、個人工作站、一體成形電腦及銷售點終端機之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

Tabela 3-9 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 |

Tabela 3-9 限用物質含有情況標示聲明書 **Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking (nastavljeno)**

| 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) |
| 液晶顯示器 (LCD) 面板 Liquid crystal display (LCD) panel (for AIO only) | — | O | O | O | O | O |
| 記憶體 Memory | O | 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> | | | | | | |

若要取得最新版使用指南，請前往 <http://www.hp.com/support>，並依照指示尋找您的產品。然後選取「使用手冊」。

To access the latest user guides, go to <http://www.hp.com/support>, and follow the instructions to find your product. Then select **Manuals**.

Zabrana upotrebe opasnih supstanci (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, heksavalentni hrom, polibromovane bifenile ni polibromovane difenil-etre u koncentracijama koje premašuju 0,1% težine i 0,01% težine za kadmijum, osim kada je to usklađeno sa izuzimanjima navedenim u Planu 2 u okviru Pravila.

Informacije o Regulativi 1275/2008 Komisije Evropske unije

Evropska unija zahteva obaveštenje o potrošnji energije.

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

Koristite ove linkove da biste obezbedili lokacije za IT ECO deklaracije.

Prenosni ili tablet računari

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

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/itecoworkstation.html>

Zabrana upotrebe opasnih supstanci (RoHS) u Japanu

2008 年、日本における製品含有表示方法、JISC0950 改定版が公示されました。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ています。

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>.

Ley para el Aprovechamiento Sustentable de la Energía de México

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 las estaciones de trabajo.

TCO Certified

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

A third-party certification according to ISO 14024



Toward sustainable IT products



Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations occur in the supply chain. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

This product is a better choice. It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Conformity is verified by independent and approved verifiers that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities. And last but not least, to make sure that the certification and independent verification is accurate, both TCO Certified and the verifiers are reviewed regularly.

Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at tcocertified.com. On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

TCO Certified Edge

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

A third-party certification according to ISO 14024



Toward sustainable IT products



Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations occur in the supply chain. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

This product is a better choice. It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Additionally, it fulfills the requirements of TCO Certified Edge, the supplemental certification that recognizes leading-edge products that exceed typical performance in a particular sustainability attribute. At our Product Finder (tcocertified.com/product-finder) you can find out which TCO Certified Edge criterion or criteria this product meets.

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Compliance is verified by independent verification organizations that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities.

Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at tcocertified.com. On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

Indeks

Simboli/brojevi

台灣對於危險物質的限制注意事項 32, 33
注意事項
台灣有害物質限制 32, 33

A

Aviso para o Brasil 3
avisos
Brazil 3

B

baterija 14
bežični LAN uređaji 2

C

Certifikat TCO Certified 35
Certifikat TCO Certified Edge 36

E

ENERGY STAR certifikacija 23

G

glasovna podrška 11
GS obaveštenje 5

I

Izjava o modemu za Japan 10
Izjava o modemu za Kanadu 10
Izjava o modemu za Novi Zeland 11
Izjava o modemu za SAD 9
izjave o modemu
Japan 10
Kanada 10
Novi Zeland 11
SAD 9
izmene, prenosni računari
Savezna komisija za komunikacije 2

K

Kineska oznaka za napajanje računara 25

N

nalepnice, propisi 1
napomena za putovanje 20
nivoi maksimalnog napajanja 4

O

obaveštenja
baterija 8, 14, 22
bezbednost lasera 9, 16
Brazil 3, 16
ergonomija 5
jačina zvuka za slušalice s mikrofonom ili za slušalice - „bubice“ 16
Japan 6
Južna Koreja 7
Kabl za napajanje za Japan 18
kablovi za napajanje 18
Kanada 3
Korporacija Macrovision 12
Meksiko 6
modem 9
o propisima za Belorusiju 3
Obaveštenje o bežičnoj vezi za Tajland 7
odlaganje opreme 22
Ograničenje upotrebe opasnih materija u Japanu 35
perhloratna materija 25
putovanje 20
putovanje avionom 8
Singapur 7
Tajvan 7
ventilator 15
Zabrana upotrebe opasnih supstanci u Indiji 34
zaštita životne sredine 22
obaveštenja o modemu 9
obaveštenja o odlaganju
baterija 22
baterije, korisnik menja 8
fabrički zapečaćena baterija 8
oprema 22
obaveštenja o zaštiti životne sredine 22
Obaveštenja o zaštiti životne sredine za Kinu 25
Obaveštenja za Kanadu 3
obaveštenja, prenosne računari
Savezna komisija za komunikacije 1
Obaveštenje korporacije Macrovision 12
obaveštenje o bateriji 8, 22
obaveštenje o bezbednosti lasera 9, 16
Obaveštenje o bežičnoj tehnologiji za Singapur 7
Obaveštenje o bežičnoj vezi za Meksiko 6
Obaveštenje o bežičnoj vezi za Tajland 7
obaveštenje o jačini zvuka za slušalice s mikrofonom ili za slušalice - „bubice“ 16
obaveštenje o jačini zvuka, slušalice s mikrofonom ili za slušalice - „bubice“ 16
obaveštenje o kablju za napajanje 18
Obaveštenje o kablju za napajanje za Japan 18
obaveštenje o nadmorskoj visini 20
obaveštenje o odlaganju opreme 22
Obaveštenje o ograničenju upotrebe opasnih materija u Japanu 35
Obaveštenje o propisima za Belorusiju 3
obaveštenje o putovanju avionom 8
obaveštenje o uzemljenju kablova 21
obaveštenje o ventilatoru 15
Obaveštenje o zabrani upotrebe opasnih supstanci u Indiji 34
obaveštenje sa upozorenjem za tropske oblasti 21
obaveštenje vezano za ergonomiju 5
Obaveštenje za Brazil 3, 16
Obaveštenje za Japan 6

Obaveštenje za Južnu Koreju 7
Obaveštenje za Tajvan 7

R

radio-frekventni opsezi 4
recikliranje baterija 22
recikliranje elektronskog hardvera i
baterija 22
recikliranje, elektronski hardver i
baterije 22
Regulativa 1275/2008 Komisije
Evropske unije 34

S

Savezna komisija za komunikacije
izmene prenosnih računara 2
kablovi prenosnih računara 2
obaveštenje o prenosnim
računarima 1

T

TV tjuner, obaveštenje o uzemljenju
kablova 21