



Upravna, varnostna in okoljevarstvena obvestila

Uporabniški vodnik

© Copyright 2015–2017 HP Development Company, L.P.

Bluetooth je blagovna znamka svojega lastnika, ki jo družba HP Inc. uporablja na podlagi licence. ENERGY STAR in oznaka ENERGY STAR sta znamki, registrirani v ZDA. Java je registrirana blagovna znamka družbe Oracle in/ali njenih podružnic.

Informacije v tem vodniku se lahko spremenijo brez poprejšnjega obvestila. Edine garancije za HP-jeve izdelke oziroma storitve so navedene v izrecnih izjavah o jamstvu, priloženih tem izdelkom oziroma storitvam. Noben del tega dokumenta se ne sme razlagati kot dodatno jamstvo. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake oziroma pomanjkljivosti v tem dokumentu.

Deveta izdaja: november 2017


Prva različica: avgust 2015


Št. dela dokumenta: 836854-BA9


0 tem vodniku

V tem vodniku so opisane upravne, varnostne in okoljske informacije, ki so v skladu s predpisi za prenosne računalnike, namizne računalnike, lahke odjemalce in osebne delovne postaje v ZDA, Kanadi in po svetu.

Za dostop do najnovejših uporabniških vodnikov ali priročnikov za svoj izdelek pojdite na spletno mesto <http://www.hp.com/support>. Izberite **Find your product** (Poiščite svoj izdelek), nato pa upoštevajte navodila na zaslonu.

 **OPOZORILO!** Tako poudarjeno besedilo opozarja, da utegnete biti izpostavljeni telesnim poškodbam ali smrtni nevarnosti, če ne boste upoštevali navodil.

 **POZOR:** Tako poudarjeno besedilo opozarja, da lahko pride do poškodbe opreme oziroma izgube podatkov, če ne boste upoštevali navodil.

 **OPOMBA:** Tako poudarjeno besedilo opozarja na pomembne dodatne informacije.

Kazalo

1 Upravna obvestila za prenosne in tablične računalnike	1
Dostop do upravnih nalepk	1
Obvestilo komisije FCC	1
Spremembe	2
Kabli	2
Izdelki z napravami za brezžično povezavo z omrežjem LAN ali moduli HP Mobile Broadband	2
Obvestilo za Brazilijo	3
Obvestila za Kanado	3
Upravna obvestila za Evropsko unijo	4
Izjava o skladnosti	4
Izdelki z radijskimi funkcijami (EMF)	4
Omejitve za izdelke z radijskimi funkcijami (samo pri nekaterih izdelkih)	4
Radiofrekvenčni pasovi in največje ravni moči (samo pri nekaterih izdelkih)	4
Izjava o evropskem telefonskem omrežju (modem/faks)	5
Obvestilo o ergonomiji	6
Nemčija	6
Nemčija (nemško besedilo)	6
Obvestilo za Avstralijo in Novo Zelandijo	6
Obvestilo o omrežju WWAN za Kitajsko	6
Obvestilo za Japonsko	7
Oznake potrdila za brezžični LAN, brezžični WAN in Bluetooth®	7
Obvestilo za Mehiko	7
Obvestilo o brezžičnih napravah za Singapur	8
Obvestila za Južno Korejo	8
Obvestilo o brezžičnih napravah WWAN za Tajsko	8
Obvestila NCC za Tajvan	8
Brezžične naprave LAN 802.11a	8
Brezžične naprave LAN 802.11/naprave Bluetooth/naprave kratkega dosega	9
Obvestilo o letalskem prevozu	9
Obvestila o akumulatorjih, ki jih lahko zamenja uporabnik	9
Obvestila o tovarniško zapečatenem akumulatorju	9
Skladnost laserja	10
Obvestila o modemu	11
Odobritev telekomunikacijskih naprav	11
Ameriški predpisi za modeme	12
Ameriške izjave za modeme	13

Kanadski predpisi za modeme	14
Japonski predpisi za modeme	14
Novozelandski predpisi za modeme	15
Glasovna podpora	15
Obvestilo o napajalnem kablu	16
Obvestilo o napajalnem kablu za Japonsko	16
Prikluček za enosmerni tok zunanjega napajanja HP	16
Obvestilo podjetja Macrovision Corporation	16

2 Upravna obvestila za namizne računalnike, lahke odjemalce in osebne delovne postaje 17

Obvestila o modemu	17
Dovoljenja za telekomunikacijsko napravo	17
Ameriški predpisi za modeme	18
Kanadski predpisi za modeme	19
Izjava za modem za Japonsko	19
Novozelandski predpisi za modeme	19
Glasovna podpora	19
Obvestila o elektromagnetni združljivosti	20
Obvestilo komisije FCC	20
Spremembe	20
Kabli	21
Izdelki z brezžičnimi vmesniki LAN	21
Izjava družbe Australia Telecom	21
Obvestilo za Brazilijo	22
Obvestilo za Kanado	22
Upravna obvestila za Evropsko unijo	23
Izjava o skladnosti	23
Izdelki z radijskimi funkcijami (EMF)	23
Omejitve za izdelke z radijskimi funkcijami (samo pri nekaterih izdelkih)	23
Radiofrekvenčni pasovi in največje ravni moči (samo pri nekaterih izdelkih)	23
Izjava o evropskem telefonskem omrežju (modem/faks)	24
Obvestilo o ergonomiji	25
Nemčija	25
Nemčija (Deutscher text)	25
Obvestilo za Japonsko	25
obvestilo o napajalnem kablu za Japonsko	25
Oznake o potrdilih za brezžični LAN in Bluetooth	25
Obvestilo za Mehiko	26
Obvestila za Južno Korejo	26

Obvestila NCC za Tajvan	26
Brezžične naprave LAN 802.11a	26
Brezžične naprave LAN 802.11/naprave Bluetooth/naprave kratkega dosega	26
3 Varnostna obvestila za prenosne in tablične računalnike	27
Varnostno opozorilo v zvezi z vročino	27
Obvestilo o morebitnih varnostnih stanjih	27
Obvestila o akumulatorju	27
Obvestilo o stopnji glasnosti za slušalke	28
Obvestila o napajalnem kablu	28
Obvestilo za Brazilijo	28
Čiščenje tipkovnice	28
Obvestilo o potovanju	29
Varnostna obvestila za Kitajsko	29
Kitajska: obvestilo o nadmorski višini	29
Kitajska: obvestilo o tropskem opozorilu	29
Norveška in Švedska: obvestilo o ozemljitvi kabla za izdelke s TV-sprejemnikom	29
使用過度恐傷害視力	29
4 Varnostna obvestila za namizne računalnike, lahke odjemalce in osebne delovne postaje	30
Pomembne varnostne informacije	30
Namestitveni pogoji	31
Obvestila o akumulatorju	31
Obvestila o ventilatorju	32
Obvestilo o stopnji glasnosti za ušesne slušalke in slušalke z mikrofonom	32
Varnost pri uporabi laserja	32
Zahteve za napajalnik in komplet napajalnih kablov	33
Ozemljitveni pogoji napajalnega razreda I	33
Obvestilo za Brazilijo	33
Danska	33
Finska	33
Norveška	33
Švedska	33
Zahteve za napajalnik	33
Za uporabo na Norveškem	33
Zahteve za komplet napajalnih kablov	33
Zahteve za napajalni kabel za Japonsko	34
Nevarnost uščipa	34
Zaščita priključkov TV-antene	34
Ozemljitev zunanje televizijske antene	34
Zaščita pred udarom strele	34

Opomba za namestitelja sistema CATV	36
Varnostna obvestila za Kitajsko	36
Kitajska: obvestilo o nadmorski višini	36
Kitajska: obvestilo o tropskem opozorilu	37
Obvestilo o akustiki za Nemčijo	37
使用過度恐傷害視力	37

5 Okoljska obvestila za prenosne in tablične računalnike 38

Recikliranje elektronske strojne opreme, embalaže in akumulatorja	38
Odlaganje odpadne opreme	38
Odlaganje alkalnih baterij v Braziliji	38
Informacije o recikliranju strojne opreme v Braziliji	39
Potrdilo ENERGY STAR® (samo pri nekaterih modelih)	39
Kemične snovi	40
Okoljska obvestila za Kitajsko	40
Energijska oznaka računalnikov na Kitajskem	41
Omejevanje uporabe nekaterih nevarnih snovi (RoHS) za Kitajsko	44
Tabela nevarnih snovi/elementov in njihova vsebina	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
Omejevanje uporabe nekaterih nevarnih snovi (RoHS) za Indijo	48
Informacije o predpisu komisije Evropske unije 1275/2008	48
Izjave ECO za IT	48
Omejevanje uporabe nekaterih nevarnih snovi (RoHS) za Japonsko	48
Mehiški zakon o trajnostni uporabi energije	48
Predpis EEE za Turčijo	48
Omejevanje uporabe nekaterih nevarnih snovi (RoHS) za Ukrajino	49
Material s perkloratom – morda bo potrebno posebno ravnanje	49
Potrdilo TCO	50
TCO Certified Edge	51

6 Okoljska obvestila za namizne računalnike, lahke odjemalce, osebne delovne postaje in večnamenske računalnike. 52

Recikliranje elektronske strojne opreme, embalaže in akumulatorja	52
Odlaganje odpadne opreme	52
Odlaganje alkalnih baterij v Braziliji	52
Informacije o recikliranju strojne opreme v Braziliji	53
Potrdilo ENERGY STAR® (samo pri nekaterih modelih)	53
Kemične snovi	54
Izjava o živem srebru	54

Material s perkloratom – morda bo potrebno posebno ravnanje	54
Okoljska obvestila za Kitajsko	55
Energijska oznaka računalnikov za Kitajsko	55
Omejevanje uporabe nekaterih nevarnih snovi (ROHS) za Kitajsko	58
Tabela nevarnih snovi/elementov in njihova vsebina	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
Omejevanje uporabe nekaterih nevarnih snovi (RoHS) za Indijo	61
Informacije o predpisu komisije Evropske unije 1275/2008	62
Izjave ECO za IT	62
Omejevanje uporabe nekaterih nevarnih snovi (RoHS) za Japonsko	62
Mehiški zakon o uporabi trajnostne energije	62
Turška EEE zakonodaja	63
Omejevanje uporabe nekaterih nevarnih snovi (RoHS) za Ukrajino	63
Potrdilo TCO	64
TCO Certified Edge	65

Stvarno kazalo	66
-----------------------------	-----------

1 Upravna obvestila za prenosne in tablične računalnike


V tem razdelku so navedena upravna obvestila za brezžične in žične povezave, ki veljajo za določene države ali regije, ter informacije o skladnosti izdelka. Vsa obvestila morda ne veljajo za vaš izdelek.


Nameščena je lahko ena ali več vgrajenih brezžičnih naprav. Ponekod je uporaba brezžičnih naprav lahko omejena. Takšne omejitve lahko veljajo na krovu letala, v bolnišnicah, blizu eksplozivnih snovi, na nevarnih lokacijah itn. Če ne veste natančno, katera pravila veljajo glede uporabe tega izdelka, še pred vklopom prosite za dovoljenje za uporabo.

Dostop do upravnih nalepk

Upravne nalepke, na katerih so državne ali področne upravne informacije (na primer ID komisije FCC), so lahko na dnu računalnika, v ležišču za akumulator (samo pri nekaterih modelih), pod odstranljivimi vrati za dostop do notranjosti (samo pri nekaterih modelih), na hrbtni strani zaslona ali na brezžičnem ali modemskem modulu.


Nekateri izdelki vsebujejo tudi elektronske nalepke z upravnimi informacijami (e-nalepke), do katerih lahko dostopite prek sistemskega BIOS-a.

 **OPOMBA:** Elektronske nalepke niso na voljo za vse izdelke.

 **OPOMBA:** Naprave, ki niso naprodaj v ZDA in se ne uporabljajo v ZDA, morda nimajo ID-ja komisije FCC.

Če si želite ogledati elektronske upravne nalepke, naredite naslednje:

1. Vklopite ali znova zaženite računalnik.
2. Za vstop v program Computer Setup pritisnite **esc** ali **f10**.
3. S kazalno napravo ali puščičnimi tipkami izberite **Advanced** (Dodatno), izberite **Electronic Labels** (Elektronske nalepke), nato pa pritisnite **enter**.
4. Če si želite ogledati elektronsko nalepko, s kazalno napravo ali puščičnimi tipkami izberite enega od navedenih elementov, nato pa pritisnite **OK** (V redu).

 **OPOMBA:** Seznam razpoložljivih elementov elektronskih nalepk se spreminja glede na model računalnika in nameščene naprave.

5. Če želite zapustiti menije orodja Computer Setup, ne da bi shranili spremembe, naredite naslednje:
Izberite ikono **Exit** (Izhod) v spodnjem desnem kotu zaslona in upoštevajte navodila na zaslonu.

– ali –

S puščičnimi tipkami izberite **Main** (Glavno), izberite **Ignore Changes and Exit** (Prezri spremembe in končaj), nato pa pritisnite **enter**.

Obvestilo komisije FCC

Oprema je bila testirana in na podlagi 15. dela pravilnika Zvezne komisije za komunikacije (FCC) ustreza mejnim vrednostim za digitalne naprave razreda B. Mejne vrednosti so določene zaradi zagotavljanja

primerne zaščite pred škodljivimi motnjami pri namestitvah v stanovanjskih objektih. Oprema ustvarja, uporablja in oddaja radiofrekvenčno energijo, ki lahko, če oprema ni nameščena in se ne uporablja v skladu z navodili, povzroči škodljive motnje v radijskih komunikacijah. Pri nobeni namestitvi pa ni mogoče zagotoviti, da ne bo prišlo do motenj.

Če oprema moti radijski ali televizijski sprejem, kar lahko ugotovite tako, da opremo izključite in znova vključite, priporočamo, da poskusite motnjo odpraviti z enim ali več naslednjimi ukrepi:

- preusmerite ali premaknite sprejemno anteno;
- povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom;
- opremo priključite v drugo vtičnico kot sprejemnik;
- za pomoč se obrnite na ponudnika ali izkušenega radijskega ali televizijskega tehnika.

Ta naprava je v skladu s 15. delom pravilnika FCC. Delovanje naprave je predmet spodnjih dveh pogojev:

1. Ta naprava ne sme povzročati škodljivih motenj; in
2. Ta naprava mora sprejemati vse morebitne motnje, vključno s takšnimi, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.

Za vprašanja o tem izdelku:

- Pišite na spodnji naslov:
HP Inc.
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304
- Pokličite HP na številko 650-857-1501
– ali –
- Pošljite elektronsko sporočilo na techregshelp@hp.com

Za identifikacijo tega izdelka uporabite številko dela, serije ali modela, ki jo najdete na izdelku.

Spremembe

Pravilnik FCC določa, da morajo biti uporabniki obveščeni o tem, da lahko zaradi kakršnega koli spreminjanja ali prilagajanja naprave, ki ga HP ne odobri izrecno, izgubijo pravico do uporabe opreme.

Kabli

Za zagotavljanje skladnosti s pravili in predpisi komisije FCC je obvezna uporaba oklopljenih kablov s kovinskimi konektorskimi ohišji RFI/EMI.

Izdelki z napravami za brezžično povezavo z omrežjem LAN ali moduli HP Mobile Broadband

Ta naprava ne sme biti v bližini katere koli druge antene ali oddajnika ali delovati skupaj z njim.

⚠ OPOZORILO! Izpostavljenost radiofrekvenčnemu sevanju Moč izhodnega sevanja te naprave je pod omejitvami FCC za izpostavljenost radiofrekvenčnemu sevanju. Kljub temu je napravo treba uporabljati tako, da se stik človeka med običajnim delovanjem tabličnih in prenosnih računalnikov zmanjša na najnižjo raven.

Pri običajnem delovanju tabličnih in prenosnih računalnikov z zaslonom 30,5 cm (12 palcev) ali manj: da bi se izognili možnosti prekoračitve omejitev FCC glede radiofrekvenčnega sevanja, priporočamo, da se antenam ne približujete na več kot 2,5 cm. Če želite ugotoviti, kje so brezžične antene, preberite navodila za uporabo, ki so priložena računalniku.

Pri običajnem delovanju prenosnih računalnikov z zaslonom, večjim od 30,5 cm (12 palcev): da bi se izognili možnosti prekoračitve omejitev FCC glede radiofrekvenčnega sevanja, priporočamo, da se antenam ne približujete na več kot 20 cm, tudi kadar je zaslon računalnika zaprt. Če želite ugotoviti, kje so brezžične antene, preberite navodila za uporabo, ki so priložena računalniku.

Obvestilo za Brazilijo

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 Específica referente à exposição a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequências 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.

Obvestila za Kanado

Ta digitalna naprava razreda B izpolnjuje vse zahteve kanadskih predpisov za opremo, ki povzroča interferenčne motnje CAN ICES-3(B)/NMB-3(B). Če naprava podpira omrežje WLAN ali tehnologijo Bluetooth, ustreza standardom RSS Industry Canada za oprostitev licenciranja. Delovanje naprave je predmet teh dveh pogojev: (1) naprava ne sme povzročati motenj; (2) naprava mora sprejeti vse motnje, vključno z motnjami, ki bi lahko povzročile neželeno delovanje naprave.

⚠ OPOZORILO! Izpostavljenost radiofrekvenčnemu sevanju: moč izhodnega sevanja za to napravo je v dovoljenih mejah za izpostavljenost radiofrekvenčnemu sevanju v Kanadi. Vseeno pa je napravo treba uporabljati na takšen način, da se nevarnost vpliva na človeka med običajnim delovanjem zmanjša na najnižjo raven.

Pri običajnem delovanju tabličnih in prenosnih računalnikov z zaslonom 30,5 cm (12 palcev) ali manj: da bi se izognili možnosti prekoračitve omejitev glede radiofrekvenčnega sevanja v Kanadi, priporočamo, da se antenam ne približujete na več kot 2,5 cm. Če želite ugotoviti, kje so brezžične antene, preberite navodila za uporabo, ki so priložena računalniku.

Pri običajnem delovanju prenosnih računalnikov z zaslonom, večjim od 30,5 cm (12 palcev): da bi se izognili možnosti prekoračitve omejitev glede radiofrekvenčnega sevanja v Kanadi, priporočamo, da se antenam in zaprtemu zaslonu računalnika ne približujete na več kot 20 cm. Če želite ugotoviti, kje so brezžične antene, preberite navodila za uporabo, ki so priložena računalniku.

⚠ POZOR: Če izdelek uporablja brezžični LAN IEEE 802.11a, n ali ac, je zaradi svojega delovanja v frekvenčnem razponu od 5,15 do 5,25 GHz omejen na uporabo v zaprtih prostorih. Ministrstvo za industrijo (Industry Canada) zahteva, da se izdelek za frekvenčni razpon od 5,15 do 5,25 GHz uporablja v zaprtih prostorih, saj se tako zmanjša nevarnost povzročanja škodljivih motenj pri mobilnih satelitskih sistemih v sosednjih kanalih. Zmogljiv radar je dodeljen kot primarni uporabnik, ki sprejema valove z območij od 5,25 do 5,35 GHz in od 5,65 do 5,85 GHz. Tovrstne radarske postaje lahko povzročijo motnje in/ali poškodujejo napravo.

Anten za to napravo ni mogoče zamenjati. Vsak nepooblaščen poskus uporabnika lahko poškoduje računalnik.

Upravna obvestila za Evropsko unijo

Izjava o skladnosti

Izdelki z oznako CE so v skladu z eno ali več veljavnimi direktivami EU:

direktiva RED 2014/53/EU; direktiva 2014/35/EU o nizki napetosti; direktiva EMC 2014/30/EU; direktiva o okoljsko primerni zasnovi 2009/125/ES; direktiva o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi 2011/65/EU.

Skladnost z direktivami se določi z usklajenimi evropskimi standardi.

Celotno deklaracijo o skladnosti si lahko ogledate na tem spletnem mestu: <http://www.hp.eu/certificates> (Iščete lahko po imenu modela izdelka ali njegovi upravni številki modela (RMN-ju), ki je navedena na upravni nalepki.)

Za upravne zadeve se obrnite na HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025, Boeblingen, Nemčija. Pošljite elektronsko sporočilo na techregshelp@hp.com

Izdelki z radijskimi funkcijami (EMF)

V izdelek sta vgrajena radijski oddajnik in sprejemnik. Dovoljene ravni izpostavljenosti radijskim frekvencam, ki ustrezajo zahtevam EU, dosežete pri vsakodnevnem delu s prenosniki tako, da se od računalnika oddaljite vsaj 20 cm. V običajnih okoliščinah izdelki, ki so namenjeni za uporabo v neposredni bližini, denimo tablični računalniki, ustrezajo veljavnim zahtevam EU. Izdelke lahko uporabljate tudi brez določene oddaljenosti, razen če ni v navodilih za izdelek navedeno drugače.

Omejitve za izdelke z radijskimi funkcijami (samo pri nekaterih izdelkih)



POZOR: brezžično omrežje LAN IEEE 802.11x s frekvenčnim pasom od 5,15 do 5,35 GHz je omejeno samo na notranjo uporabo v vseh državah, navedenih na seznamu. Uporaba te aplikacije WLAN zunaj lahko povzroči težave zaradi motenja obstoječih radijskih storitev.

POZOR: fiksne zunanje namestitve za aplikacijo WiGig (v frekvenčnem pasu od 57 do 66 GHz) so izvzete za vse države, navedene na seznamu.

Radiofrekvenčni pasovi in največje ravni moči (samo pri nekaterih izdelkih)

Radijska tehnologija	EIRP največje oddajne moči (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

Radijska tehnologija	EIRP največje oddajne moči (mW)
WWAN 2G GSM GPRS EDGE; 1800 MHz	1000
WiGig 802.11ad; 60 GHz	316
Brezžično polnjenje Qi; 110 do 205 kHz	Manj kot 1
OPOMBA: Za zagotovitev skladnosti uporabite samo gonilnike programske opreme, ki jih podpira HP, in pravilne nastavitve za državo.	

Izjava o evropskem telefonskem omrežju (modem/faks)

Izdelek je v skladu z zahtevami ustrezne direktive in temu ustrezno nosi oznako CE. Kljub temu pa zaradi razlik med posameznimi omrežji PSTN v državah/regijah odobritev sama po sebi ne daje brezpogojnega zagotovila za uspešno delovanje v vsakem terminalskem omrežju PSTN. V primeru težav se najprej obrnite na dobavitelja opreme.

Obvestilo o ergonomiji

Nemčija

Če uporabljate prenosni računalnik v pisarni za opravila, pri katerih delate z zaslonom in za katera velja direktiva o enotah za vizualni prikaz podatkov (VDU) 90/270/EES, potrebujete ustrezno zunanjo tipkovnico. Pri nekaterih vrstah uporabe in opravilih boste morda potrebovali tudi zunanji monitor, da boste zagotovili ustrezne delovne pogoje za uporabo kot pri delovni postaji.

Ref.: EK1-ITB 2000 (prostovoljno certificiranje pri GS)

Prenosni računalniki z oznako »GS« izpolnjujejo veljavne ergonomske zahteve. Brez zunanje tipkovnice so primerni samo za kratkotrajno uporabo opravil z vizualnimi prikazovalnimi enotami.

Med mobilno uporabo v neustreznih pogojih osvetlitve (npr. pri neposredni sončni svetlobi) lahko pride do odsevanja svetlobe in s tem do zmanjšane vidljivosti.

Nemčija (nemško besedilo)

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.

Obvestilo za Avstralijo in Novo Zelandijo

V opremi sta vgrajena radijski oddajnik in sprejemnik. Pri običajni uporabi razdalja 20 cm zagotavlja, da je raven izpostavljenosti radijskim frekvencam v skladu z avstralskimi in novozelandskimi standardi.

Obvestilo o omrežju WWAN za Kitajsko

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。

Obvestilo za Japonsko

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 potrdila za brezžični LAN, brezžični WAN in 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

Obvestilo za Mehiko

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.

Če so izdelku priloženi brezžični dodatki, na primer tipkovnica ali miška, in želite ugotoviti model dodatka, glejte nalepko na dodatku. Upravna številka modela za ta izdelek je na nalepki z upravnimi informacijami.

Obvestilo o brezžičnih napravah za Singapur

Na letalu izklopite vse naprave WLAN. Uporaba teh naprav je na letalih zakonsko prepovedana, ker lahko škodi delovanju letala in moti mobilno omrežje. V primeru neupoštevanja tega navodila lahko prestopnik prejme začasno ali trajno prepoved uporabe mobilnih storitev ali utрпи zakonske posledice oziroma oboje.

Uporabnike opominjamo, naj omejijo uporabo radijske opreme v skladiščih goriva, kemičnih tovarnah in v območjih, kjer uporabljajo razstreliva.

Kot pri drugih mobilnih radijskih napravah uporabnikom svetujemo, da za zadovoljivo delovanje opreme in varnost osebja med delovanjem opreme nobenega dela telesa ne približujejo antenam.

Ta naprava izpolnjuje ustrezne zahteve glede izpostavljenosti radijskim valovom po znanstvenih smernicah z upoštevanimi mejnimi vrednostmi, ki zagotavljajo varnost vseh oseb ne glede na zdravje in starost. Te smernice o izpostavljenosti radijskim valovom uporabljajo mersko enoto stopnje SAR (stopnja specifične absorpcije). Preizkusi za SAR se izvajajo s standardnimi metodami, ko telefon oddaja z najvišjo izmerjeno močjo in v vseh frekvenčnih pasovih, ki jih uporablja. Podatki o vrednostih SAR so sestavljeni na osnovi standardov CENELEC EN50360 in EN50361, ki določata mejo 2 W na kilogram na povprečno 10 g tkiva.

Obvestila za Južno Korejo

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.

Obvestilo o brezžičnih napravah WWAN za Tajsko

Ta telekomunikacijska oprema je v skladu z zakoni NTC.

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทช.

Obvestila NCC za Tajvan

Brezžične naprave 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

Brezžične naprave LAN 802.11/naprave Bluetooth/naprave kratkega dosega

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。

Obvestilo o letalskem prevozu

Uporabo elektronske opreme na komercialnih letalih določa izključno letalska družba.

Obvestila o akumulatorjih, ki jih lahko zamenja uporabnik

Izrabljenega akumulatorja ne odvrzite med običajne gospodinjske odpadke. Upoštevajte lokalne zakone in predpise glede odlaganja računalniških akumulatorjev.

HP spodbuja stranke, da reciklirajo rabljeno elektronsko strojno opremo, HP-jeve originalne tiskalne kartuše in akumulatorje za vnovično polnjenje. Več informacij o programih recikliranja najdete na spletnem mestu HP na naslovu <http://www.hp.com/recycle>.

Več informacij o odstranjevanju akumulatorja, ki ga lahko zamenja uporabnik, najdete v uporabniškem vodniku, ki je priložen izdelku.

Obvestila o tovarniško zapečatenem akumulatorju

Uporabniki v tem izdelku ne morejo sami zlahka zamenjati akumulatorja. Odstranitev ali zamenjava akumulatorja lahko vpliva na garancijo. Če akumulatorja ni več mogoče napolniti, se obrnite na službo za podporo.

Ko je akumulator dotrajan, ga ne odvrzite med gospodinjske odpadke. Upoštevajte lokalne zakone in predpise v svojem področju glede odlaganja akumulatorjev.

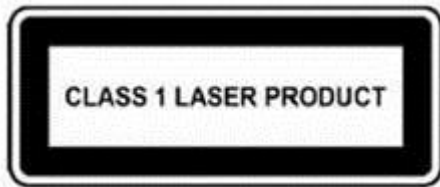
Skladnost laserja

⚠ OPOZORILO! Uporaba nadzornih sredstev in nastavitev ali postopkov, drugačnih od teh ali navedenih v dokumentaciji za laser, lahko povzroči nevarne vplive sevanja. Če želite zmanjšati izpostavljenost nevarnim sevanjem, upoštevajte naslednje:


- Ohišja modula ne poskušajte odpreti. V njem ni delov, ki bi jih lahko servisiral uporabnik.
- Lasersko napravo uporabljajte samo na način, ki je naveden v tem vodniku za namestitev laserskega izdelka, in je ne poskušajte prilagoditi ali z njo opravljati drugih postopkov.
- Popravilo enote dovolite le pooblaščenim ponudnikom servisa.

Ta izdelek je lahko opremljen z optično napravo za shranjevanje (na primer s pogonom CD ali DVD) in/ali optičnim oddajnikom-sprejemnikom. Vsaka od teh naprav, ki ima laser, je v skladu s standardom IEC/EN 60825-1 razvrščena v 1. razred laserskih izdelkov in izpolnjuje varnostne zahteve tega standarda.

Vsak laserski izdelek je v skladu z ameriškimi predpisi FDA, in sicer z 21 CFR 1040.10 in 1040.11, ali pa ustreza tem predpisom, razen odstopanj, ki so v skladu z obvestilom za laser št. 50 (Laser notice No. 50) z dne 24. junija 2007.



Obvestila o modemu

 **OPOZORILO!** Da bi med uporabo naprave zmanjšali tveganje za požar, električni udar in osebne poškodbe, vedno upoštevajte osnovne varnostne ukrepe, tudi naslednje:

- Izdelka ne uporabljajte blizu vode, na primer poleg kopalne kadi, umivalnika, kuhinjskega pomivalnega korita, v mokrem prostoru ali blizu plavalnega bazena.
- Izdelka ne uporabljajte med električno nevihto. Obstaja namreč tveganje, da bi prišlo do električnega udara zaradi strele.
- Tega izdelka ne uporabljajte za obveščanje o uhajanju plina, ko ste v bližini mesta uhajanja.
- Preden odprete ohišje opreme ali se dotaknete neizoliranega modemskega kabla, priključka ali notranje komponente, vedno izključite modemski kabel.
- Če s tem izdelkom niste dobili telefonskega kabla, uporabite samo telefonski kabel št. 26 AWG ali večji.
- Modemskega ali telefonskega kabla ne priključujte v omrežni priključek RJ-45.

SHRANITE TA NAVODILA.

Odobritev telekomunikacijskih naprav

Telekomunikacijska naprava v računalniku je odobrena za priključitev v telefonsko omrežje v državah in območjih, katerih oznake odobritve so navedene na oznaki izdelka na spodnji strani računalnika ali modema.

V uporabniškem vodniku, ki je priložen izdelku, preverite, ali je izdelek konfiguriran za državo ali območje, v katerem se uporablja. Če izberete državo ali območje, v katerem se modem ne uporablja, je ta lahko konfiguriran na način, ki krši telekomunikacijske določbe/zakonodajo te države ali območja. Če ne izberete prave države ali območja, se lahko tudi zgodi, da modem ne bo deloval pravilno. Če se med izbiranjem države ali območja prikaže sporočilo, da država ali območje ni podprto, to pomeni, da modem ni odobren za uporabo v tej državi ali območju in ga ne smete uporabljati.

Ameriški predpisi za modeme

Ta oprema je skladna z 68. delom pravilnika FCC in zahtevami trgovinskega sporazuma ACTA. Na spodnji strani računalnika ali modema je nalepka, na kateri je med drugim zapisan tudi identifikator izdelka v obliki US:AAAEQ##TXXXX. Te podatke na zahtevo pošljite telefonskemu podjetju.

Ustrezen potrjeni priključek je USOC = RJ11C. Vtič in priključek, ki se uporabljata za povezavo te opreme s kabli in telefonskim omrežjem, morata ustrezati 68. delu pravilnika FCC in zahtevam trgovinskega sporazuma ACTA. Združljiv telefonski kabel in modularni vtič sta priložena izdelku. Ta je oblikovan tako, da ga je mogoče priključiti v združljiv modularni priključek, ki ustreza zahtevam. Za podrobnosti glejte navodila za namestitev.

REN se uporablja za določitev števila naprav, ki jih lahko priključite na telefonsko linijo. Če za telefonsko linijo določite preveliko število REN, se lahko zgodi, da se naprave ne bodo odzivale na dohodne klice. Na večini lokacij, vendar ne na vseh, vsota REN-ov ne sme biti večja kot pet (5,0). Za natančno število naprav, ki jih lahko glede na skupno število REN-ov priključite na linijo, se obrnite na lokalno telefonsko podjetje. Za izdelke, odobrene po 23. juliju 2001, je REN za ta izdelek del identifikatorja izdelka v obliki US:AAAEQ##TXXXX. Števke, ki so predstavljene z znakoma ##, so REN brez decimalne vejice (03 je npr. REN z vrednostjo 0,3). Pri starejših izdelkih je REN na nalepki naveden ločeno.

Če ta HP-jeva oprema povzroča motnje telefonskega omrežja, vas bo telefonsko podjetje vnaprej obvestilo, da bo storitev morda treba začasno prekiniti. Če vnaprejšnje obvestilo ni praktično, vas bo telefonsko podjetje obvestilo takoj, ko je mogoče. Podučili vas bodo o pravici do vložitve pritožbe pri FCC-ju, če menite, da je to potrebno.

Telefonsko podjetje lahko opravi spremembe v svojih prostorih, opremi, delovanju ali postopkih, ki lahko vplivajo na delovanje opreme. V tem primeru vas bo telefonsko podjetje o tem vnaprej obvestilo, da boste lahko opravili potrebne spremembe za zagotovitev neprekinjene telefonske storitve.

Če pride do težav s to opremo, pokličite tehnično podporo. Če oprema povzroča motnje telefonskega omrežja, telefonsko podjetje lahko zahteva, da napravo odklopite, dokler okvara ni odpravljena. Popravila lahko izvajate le na opremi, ki je navedena v razdelku »Odpravljanje težav« v uporabniškem vodniku, če je na voljo.

Za povezavo telefonskega dvojčka so v veljavi državne tarife. Za informacije se obrnite na državno komisijo za javne zadeve, komisijo za javno oskrbo ali komisijo za podjetja.

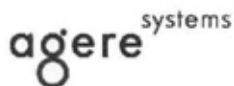
Če imate doma poseben žični alarmni sistem, ki je priključen na telefonsko linijo, se prepričajte, da namestitev te HP-jeve opreme ne onemogoča alarmnega sistema. Če imate vprašanja o tem, kaj lahko onemogoči alarmni sistem, se obrnite na telefonsko podjetje ali usposobljenega namestitelja.

Telephone Consumer Protection Act (Zakon o varstvu potrošnikov – telefonija) iz leta 1991 določa, da nobena oseba ne sme uporabljati računalnika ali druge elektronske naprave, vključno s faksom, za pošiljanje kakršnega koli sporočila, če to jasno ne vsebuje roba na vrhu ali na dnu vsake prenesene strani ali na prvi strani prenosa, datuma in časa pošiljanja, identifikacije podjetja, druge pravne osebe ali posameznika, ki pošilja sporočilo ter telefonske številke oddajne naprave ali takšnega podjetja, druge pravne osebe ali posameznika. (Navedena telefonska številka ne sme biti številka 900 ali katera koli druga številka, za katero so stroški klica večji od stroškov krajevnega ali medkrajevnega prenosa).

Za vnos teh podatkov v faks sledite korakom, ki so opisani v navodilih za programsko opremo za pošiljanje faksov.

Ameriške izjave za modeme

Za modem, ki je nameščen v računalniku, glejte naslednje izjave ponudnikov modemov:



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

Kanadski predpisi za modeme

Oprema ustreza veljavnim tehničnim specifikacijam kanadskega ministrstva za industrijo (Industry Canada).

Ringer Equivalence Number – REN je največje število nameščenih naprav, ki so lahko priključene poleg telefona. Zaključek vmesnika je lahko sestavljen iz kakršne koli kombinacije naprav, ki izpolnjujejo zahtevo, da vsota števil REN vseh naprav ne znaša več kot 5. Število REN za to terminalsko opremo znaša 1,0.

Japonski predpisi za modeme

Če na dnu računalnika ni prilepljena japonska oznaka potrdila, glejte ustrezno oznako potrdila spodaj.

Japonska oznaka potrdila za podatkovni/faks modem V.92 56K je prikazana spodaj:



Novozelandski predpisi za modeme

Dovoljenje Telepermit za kateri koli del terminalske opreme pomeni le, da je družba Telecom potrdila, da je ta del v skladu z osnovnimi zahtevami glede povezave v njihovo omrežje. Odobritev ne pomeni, da Telecom reklamira izdelek, niti ne daje nobene vrste garancije. To tudi ne zagotavlja, da bo kateri koli del deloval pravilno v kakršni koli povezavi z opremo, ki ima oznako Telepermit, druge oblike ali modela, in ne pomeni, da je izdelek združljiv z vsemi omrežnimi storitvami družbe Telecom.

Ta oprema v nobenih pogojih uporabe ni zmožna pravilno delovati pri hitrostih, ki so višje od tistih, za katere je namenjena. Če pride do težav, Telecom v takšnih primerih ne prevzema nikakršne odgovornosti.

Če je ta naprava opremljena s pulznim izbiranjem števil, upoštevajte, da linije družbe Telecom morda ne bodo vedno podpirale pulznega izbiranja.

Pri uporabi pulznega izbiranja lahko, ko je ta oprema priključena na isto linijo kot druga oprema, poudari cingljanje ali šume in morda celo povzroči neveljavno stanje odgovora. Če se pojavijo tovrstne težave, uporabnik *ne* sme poklicati službe za napake v omrežju družbe Telecom.

Nekatere smernice, predpisane za skladnost s Telecomovimi potrdili Telepermit, so odvisne od opreme (osebni računalnik), ki je povezana s to napravo. Priključena oprema mora biti nastavljena za delovanje znotraj naslednjih omejitev za skladnost s Telecomovimi specifikacijami:

- a.** Za kateri koli posamezni ročni klic v katerem koli 30-minutnem obdobju ne sme biti opravljenih več kot 10 poskusov klicev na isto številko.
- b.** Oprema mora biti med koncem enega poskusa in začetkom naslednjega najmanj 30 sekund v stanju pripravljenosti.
- c.** Pri samodejnih klicih na različne številke opremo nastavite tako, da med koncem enega poskusa in začetkom naslednjega za vsaj pet sekund preklopi v stanje pripravljenosti.
- d.** Oprema naj bo nastavljena tako, da bo zagotavljala odgovarjanje na klice v roku od 3 do 30 sekund od začetka zvonjenja (zato uporabite nastavev med 2 in 10).

Glasovna podpora

Vse osebe, ki to napravo uporabljajo za snemanje telefonskih pogovorov, morajo upoštevati novozelandsko zakonodajo. To pomeni, da mora vsaj en udeleženec pogovora vedeti, da se pogovor snema. Poleg tega je treba spoštovati načela iz Zakona o zasebnosti iz leta 1993, ki določajo naravo zbranih osebnih podatkov, namen shranjevanja, način uporabe in podatke, ki se razkrijejo tretji osebi.

Oprema ne sme biti nastavljena tako, da opravlja samodejne klice na Telecomovo storitev za nujne primere na številki »111«.

Obvestilo o napajalnem kablu

Če nimate napajalnega kabla za računalnik ali zunanjo napajalno opremo, morate nabaviti takšnega, ki je predpisan za uporabo v vaši državi ali regiji.

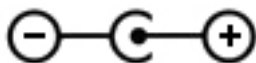
Napajalni kabel mora ustrezati izdelku ter omogočati ustrezno napetost in tok, ki sta navedena na nalepki izdelka. Napetostna in tokovna vrednost kabla naj bosta višji od vrednosti napetosti in toka, označenih na izdelku. Poleg tega mora biti premer žice najmanj **0,75 mm²/18 AWG**, dolžina kabla pa med **1,0 m** (3,2 čevlja) in **2 m** (6,56 čevlja). Če ste v dvomih glede vrste napajalnega kabla, se obrnite na pooblaščenega ponudnika storitev.

Napajalni kabel naj bo napeljan tako, da po njem ne boste hodili oziroma nanj ali obenj ne boste postavljali težjih predmetov. Posebno pozornost je treba posvetiti tudi vtikaču, električni vtičnici in delu, na katerem kabel izhaja iz izdelka.

Obvestilo o napajalnem kablu za Japonsko

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。

Priključek za enosmerni tok zunanjega napajanja HP




Obvestilo podjetja Macrovision Corporation

Ta izdelek vsebuje tehnologijo varovanja avtorskih pravic, zaščiteno po določenih ameriških patentih, in ostale pravice do intelektualne lastnine, ki so v lasti družbe Macrovision Corporation ter ostalih imetnikov pravic. Uporabo te tehnologije varovanja avtorskih pravic mora odobriti družba Macrovision Corporation. Namenjena je le domači uporabi in drugim omejenim ogledom, razen če družba Macrovision Corporation odobri drugačno uporabo. Povratni inženiring ali razstavljanje je prepovedano.

2 Upravna obvestila za namizne računalnike, lahke odjemalce in osebne delovne postaje

Obvestila o modemu

 **OPOZORILO!** Nevarnost požara, električnega udara in osebnih poškodb pri uporabi naprave lahko zmanjšate tako, da vedno upoštevate osnovna varnostna priporočila, vključno z naslednjimi:

- Izdelka ne uporabljajte blizu vode, na primer poleg kopalne kadi, umivalnika, kuhinjskega pomivalnega korita, v mokrem prostoru ali blizu plavalnega bazena.
- Izdelka ne uporabljajte med električno nevihto. Obstaja namreč tveganje, da bi prišlo do električnega udara zaradi strele.
- Tega izdelka ne uporabljajte za obveščanje o uhajanju plina, ko ste v bližini mesta uhajanja.
- Preden odprete ohišje opreme ali se dotaknete neizoliranega modemskega kabla, priključka ali notranje komponente, vedno izključite modemski kabel.
- Če s tem izdelkom niste dobili telefonskega kabla, uporabite samo telefonski kabel št. 26 AWG ali večji.
- Modemskega ali telefonskega kabla ne priključujte v ethernetni omrežni priključek RJ-45.

SHRANITE TA NAVODILA.

Dovoljenja za telekomunikacijsko napravo

Telekomunikacijska naprava v računalniku je odobrena za povezavo v telefonsko omrežje v državah in regijah, katerih odobritvene oznake so nalepljene na spodnji strani računalnika ali modema.

Upoštevajte priložena navodila za uporabo, da zagotovite konfiguracijo izdelka za državo ali regijo, v kateri uporabljate izdelek. Če ne izberete države ali regije, v kateri je modem, bo ta lahko konfiguriran na način, ki krši telekomunikacijske predpise/zakone omenjene države oz. regije. Poleg tega modem morda ne bo pravilno deloval, če ne bo izbrana prava država ali regija. Če se potem, ko izberete državo ali regijo, prikaže sporočilo, da izbrana država oz. regija ni podprta, modem ni odobren za to državo oz. regijo in ga ne morete uporabljati.

Ameriški predpisi za modeme

Ta oprema je skladna z 68. delom pravilnika FCC in zahtev, sprejetih s strani ACTA. Na spodnji strani računalnika ali modema je nalepka, ki vsebuje identifikacijo izdelka v obliki US:AAAEQ##TXXXX. Če bo telefonska družba od vas to zahtevala, ji posredujte to številko.

Ustrezen priključek USOC = RJ11C. Vtikač in priključek, ki sta uporabljena za povezavo te opreme na osnovne kable in telefonsko omrežje, morata ustrezati 68. delu pravilnika FCC in zahtev, ki jih je sprejel ACTA. Združljiv telefonski kabel ali modularni vtikač je priložen izdelku. Oblikovan je tako, da ga je možno prikllopiti tudi na združljiv modularni priključek. Za podrobnosti glejte navodila.

REN (Ringer Equivalence Number) se uporablja za določanje števila naprav, priključenih na telefonsko linijo. Preveč REN-ov na telefonski liniji lahko povzroči, da naprave ne bodo zvonile ali se odzivale na dohodne klice. Najpogosteje, vendar ne na vseh lokacijah, vsota REN-ov ne sme presegati števila pet (5,0). Če vas zanima število naprav, ki jih lahko priključite na linijo glede na omejitev REN, se obrnite na lokalno telefonsko družbo. Za izdelke, odobrene po 23. juliju 2001, je REN izdelka del njegove identifikacijske številke, ki ima obliko US:AAAEQ##TXXXX. Številke, predstavljene z znakom ##, so REN brez decimalne vejice (npr. 03 je REN 0,3). Pri starejših izdelkih je REN posebej naveden na nalepki.

Če HP-jeva oprema povzroča motnje v telefonskem omrežju, vas bo telefonska družba vnaprej obvestila, da vam bodo morda začasno morali prenehati ponujati svoje storitve. Če takšnega svetovanja vaša telefonska družba ne opravlja, vas bo obvestila na drug način, takoj ko bo možno. Hkrati boste podučeni o svoji pravici do pritožbe pri FCC, če boste menili, da je to potrebno.

Telefonska družba lahko spremeni svoje naprave, opremo, postopke in opravila, če meni, da ti slabo vplivajo na delovanje ali opremo. V tem primeru vas bo telefonska družba vnaprej obvestila, tako da boste lahko izvedli potrebne spremembe za zagotovitev neprekinjene telefonske oskrbe.

Če pride do težav s to opremo, pokličite tehnično podporo. Če oprema povzroča motnje telefonskega omrežja, telefonska družba lahko zahteva, da napravo odklopite, dokler okvara ni odpravljena. Popravila lahko izvajate samo na opremi, ki je navedena v razdelku »Odpravljanje težav« v uporabniškem vodniku, če je ta na voljo.

Povezava v linijsko omrežje je predmet državnih tarif. Obrnite se na državno komisijo za javne zadeve, komisijo za javno oskrbo ali korporacijsko informacijsko komisijo.

Če imate doma poseben žični alarmni sistem, priključen na telefonsko linijo, zagotovite, da namestitev HP-jeve opreme ne bo onemogočila delovanja alarma. Če imate vprašanja glede tega, kaj lahko onemogoči delovanje alarmnega sistema, se obrnite na lokalno telefonsko družbo ali kvalificiranega serviserja.

Zakon za zaščito telefonskih odjemalcev iz leta 1991 (The Telephone Consumer Protection Act of 1991) predpisuje, da je protizakonito, če kdorkoli, ki uporablja računalnik ali drugo elektronsko napravo, vključno s telefaksom, za pošiljanje sporočil nima na vrhu ali na dnu sporočilne strani navedenega datuma in časa pošiljanja, identitete, ostalih vpisov in telefonske številke naprave, s katere pošilja sporočilo. (Navedena telefonska številka ne sme biti vrste 900 (090) ali takšna, za katero je treba dodatno plačati uporabnino).

Če želite te podatke programirati v svoj telefaks, morate slediti korakom, ki so določeni v navodilih programske opreme za pošiljanje telefaksov.

Kanadski predpisi za modeme

Ta oprema je skladna s tehničnimi podatki Industry Canada.

Ringer Equivalence Number – REN je največje število nameščenih naprav, ki so lahko priključene poleg telefona. Naprave so lahko priključene v kakršnikoli kombinaciji priključitev pod pogojem, da njihovo skupno število ne presega 5. REN za to terminalsko opremo je 1,0.

Izjava za modem za Japonsko

Če računalnik na spodnjem delu nima nameščene oznake japonske certifikacije, upoštevajte ustrezno oznako certifikacije spodaj.

Japonska oznaka o skladnosti za modem PCI-SV92EX Soft podjetja LSI je prikazana spodaj:



Novozelandski predpisi za modeme

Dovoljenje Telepermit za kateri koli del terminalske opreme pomeni le, da je družba Telecom potrdila, da je ta del v skladu z osnovnimi zahtevami glede povezave v njihovo omrežje. To ne pomeni, da Telecom reklamira izdelek ali zanj ponuja kakršno koli garancijo. To tudi ne zagotavlja, da bo kateri koli del deloval pravilno v kakršni koli povezavi z opremo druge oblike ali modela, ki ima oznako Telepermit, in ne pomeni, da je izdelek združljiv z vsemi omrežnimi storitvami družbe Telecom.

Ta oprema v nobenih pogojih uporabe ni zmožna pravilno delovati pri hitrostih, ki so višje od tistih, za katere je namenjena. Če pride do težav, Telecom v takšnih primerih ne prevzema nikakršne odgovornosti.

Če je ta naprava opremljena s pulznim izbiranjem števil, upoštevajte, da linije družbe Telecom morda ne bodo vedno podpirale pulznega izbiranja.

Pri uporabi pulznega izbiranja lahko, ko je ta oprema priključena na isto linijo kot druga oprema, poudari cingljanje ali šume in morda celo povzroči neveljavno stanje odgovora. Če se pojavijo tovrstne težave, uporabnik *ne* sme poklicati službe za napake v omrežju družbe Telecom.

Nekatere smernice, predpisane za skladnost s Telecomovimi potrdili Telepermit, so odvisne od opreme (osebni računalnik), ki je povezana s to napravo. Priključena oprema mora biti nastavljena na obratovanje znotraj naslednjih omejitev za združljivost s Telecomovimi specifikacijami:

- a. Za posamično klicno povezavo v obdobju 30 minut ne sme biti več kot 10 klicev na isto številko.
- b. Oprema se blokira, če je razmik med koncem enega klica in začetkom naslednjega krajši od 30 sekund.
- c. Pri samodejnem izbiranju klicev na različne klicne številke je opremo treba nastaviti tako, da se blokira, če je razmik med koncem enega klica in začetkom naslednjega krajši od 5 sekund.
- d. Oprema naj bo nastavljena tako, da bo zagotavljala odgovarjanje na klice v roku 3 do 30 sekund od začetka zvonjenja (zato izberite nastavev med 2 in 10).

Glasovna podpora

Vse osebe, ki to napravo uporabljajo za snemanje telefonskih pogovorov, morajo upoštevati novozelandsko zakonodajo. To pomeni, da mora vsaj en udeleženec pogovora vedeti, da se pogovor snema. Poleg tega morajo načela, navedena v Zakonu o zasebnosti iz leta 1993, ustrezno spoštovati naravo zbranih osebnih podatkov, namen shranjevanja, način uporabe in podatke, ki se razkrijejo tretji osebi.

Oprema ne sme biti nastavljena tako, da opravlja samodejne klice na Telecomovo storitev za nujne primere na številki »111«.

Obvestila o elektromagnetni združljivosti

Ta vodnik vsebuje upravna obvestila za posamezne države in regije o žičnih in brezžičnih povezavah ter podatke o skladnosti za računalnik. Nekatera od teh obvestil morda ne veljajo za vaš izdelek.

Morda je v vaš računalnik nameščena ena ali več brezžičnih naprav. Na nekaterih področjih bo uporaba brezžičnih naprav lahko omejena. Takšna prepoved lahko velja na letalu, v bolnišnicah, blizu eksplozivnih snovi, na nevarnih lokacijah itd. Če ne veste natančno, katera pravila veljajo glede uporabe tega izdelka, prosite za dovoljenje za uporabo, preden ga vključite.

Obvestilo komisije FCC

Ta oprema je bila preizkušena in je v skladu z omejitvami za digitalne naprave razreda B, kot je določeno v 15. točki pravil FCC. Te omejitve so zasnovane za razumno zaščito pred škodljivimi motnjami v stanovanjskih namestitvah. Ta oprema tvori, uporablja in lahko seva radiofrekvenčno energijo. Če je ne namestite in uporabljate skladno z navodili, lahko povzroči škodljive motnje v radijskih komunikacijah. Kljub temu ne moremo jamčiti, da pri določeni namestitvi ne bo prišlo do motenj. Če ta oprema povzroči škodljive motnje v radijskem ali televizijskem sprejemu, kar lahko ugotovite tako, da jo izključite in znova vključite, uporabnikom priporočamo, da motnje poskusijo odpraviti na naslednje načine:

- prestavite ali drugače usmerite sprejemno anteno;
- povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom;
- opremo priključite v vtičnico, ki je v drugem tokokrogu kot sprejemnik;
- za pomoč se posvetujte s prodajalcem ali izkušenim radijskim ali televizijskim tehnikom.

Ta naprava je v skladu s 15. delom pravilnika FCC. Delovanje naprave je predmet spodnjih dveh pogojev:

1. Ta naprava ne sme povzročati škodljivih motenj; in
2. Ta naprava mora sprejemati vse morebitne motnje, vključno s takšnimi, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.

Za vprašanja o tem izdelku:

- Pišite na spodnji naslov:
HP Inc.
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304
- Pokličite HP na številko 650-857-1501
– ali –
- Pošljite elektronsko sporočilo na techregshelp@hp.com

Za identifikacijo tega izdelka uporabite številko dela, serije ali modela, ki jo najdete na izdelku.

Spremembe


Pravilnik FCC odreja, da moramo obvestiti uporabnike, da lahko zaradi kakršnega koli spreminjanja ali prilagajanja naprave, ki ga podjetje HP Inc. ne odobri izrecno, izgubijo pravico do uporabe opreme.

Kabli

Povezave s to napravo je treba vzpostaviti z oklopljenimi kabli s kovinskimi pokrovi priključkov za zaščito pred RFI/EMI, da ostane skladna s pravili in predpisi FCC.

Izdelki z brezžičnimi vmesniki LAN


Ta izdelek je lahko opremljen z brezžično napravo LAN. Ta naprava ne sme biti v bližini drugih anten ali oddajnikov ali se uporabljati skupaj z njimi.

 **OPOZORILO!** Izpostavljenost RF-sevanju Izhodna sevana moč te naprave je nižja od omejitev izpostavljenosti, ki jih je določila komisija FCC. Napravo morate vseeno uporabljati tako, da je med uporabo možnost stika z ljudmi minimalna.

Pri običajnem delovanju: da bi se izognili možnosti prekoračitve omejitev komisije FCC glede radiofrekvenčnega sevanja, priporočamo, da se antenam ne približujete na več kot 20 cm (8 palcev). Če želite izvedeti, kje na računalniku je brezžična antena, preberite dokumentacijo, priloženo računalniku.

Izjava družbe Australia Telecom


Računalnik mora biti povezan v telekomunikacijsko omrežje s kablom za telefonsko linijo, ki ustreza zahtevam AS/CA S008.

 **OPOZORILO!** Modemov brez integralnega spojnika RJ11, priloženih temu računalniku, ne smete nameščati v nobeno drugo napravo.

V opremi sta vgrajena radijski oddajnik in sprejemnik. Pri običajni uporabi razdalja 20 cm zagotavlja, da je raven izpostavljenosti radijskim frekvencam v skladu z avstralskimi in novozelandskimi standardi.


Obvestilo za Brazilijo

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.


 **POZOR:** 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.

Obvestilo za Kanado

Ta digitalna naprava razreda B izpolnjuje vse zahteve kanadskih predpisov za opremo, ki povzroča interferenčne motnje CAN ICES-3(B)/NMB-3(B). Če naprava podpira omrežje WLAN ali tehnologijo Bluetooth, ustreza standardom RSS Industry Canada za oprostitev licenciranja. Delovanje naprave je predmet naslednjih dveh pogojev: (1) naprava ne sme povzročati motenj; (2) naprava mora sprejeti vse motnje, vključno z motnjami, ki bi lahko povzročile neželeno delovanje naprave.

 **OPOZORILO! Izpostavljenost radiofrekvenčnemu sevanju** Moč izhodnega sevanja za to napravo je v dovoljenih mejah za izpostavljenost radiofrekvenčnemu sevanju v Kanadi. Kljub temu je napravo treba uporabljati tako, da se nevarnost vpliva na človeka med običajnim delovanjem zmanjša na najnižjo raven.

Pri običajnem delovanju: da bi se izognili možnosti prekoračitve omejitev glede radiofrekvenčnega sevanja v Kanadi, priporočamo, da se antenam ne približujete na več kot 20 cm (8 palcev). Če želite izvedeti, kje na računalniku je brezžična antena, preberite dokumentacijo, priloženo računalniku.

 **POZOR:** Če izdelek uporablja brezžični LAN IEEE 802.11a, n ali ac, je zaradi svojega delovanja v frekvenčnem razponu od 5,15 do 5,25 GHz omejen na uporabo v zaprtih prostorih. Ministrstvo za industrijo (Industry Canada) zahteva, da se izdelek za frekvenčni razpon od 5,15 do 5,25 GHz uporablja v zaprtih prostorih, saj se tako zmanjša nevarnost povzročanja škodljivih motenj pri mobilnih satelitskih sistemih v sosednjih kanalih. Zmogljiv radar je dodeljen kot primarni uporabnik, ki sprejema valove z območij od 5,25 do 5,35 GHz in od 5,65 do 5,85 GHz. Tovrstne radarske postaje lahko povzročijo motnje in/ali poškodujejo napravo.

Antena te naprave ni zamenljiva. Vsakršen poskus predelav s strani uporabnika lahko poškoduje računalnik.

Upravna obvestila za Evropsko unijo

Izjava o skladnosti

Izdelki z oznako CE so v skladu z eno ali več veljavnimi direktivami EU:

direktiva RED 2014/53/EU; direktiva 2014/35/EU o nizki napetosti; direktiva EMC 2014/30/EU; direktiva o okoljsko primerni zasnovi 2009/125/ES; direktiva o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi 2011/65/EU.

Skladnost z direktivami se določi z usklajenimi evropskimi standardi.

Celotno deklaracijo o skladnosti si lahko ogledate na tem spletnem mestu: <http://www.hp.eu/certificates> (Iščete lahko po imenu modela izdelka ali njegovi upravni številki modela (RMN-ju), ki je navedena na upravni nalepki.)

Za upravne zadeve se obrnite na HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025, Boeblingen, Nemčija. Pošljite elektronsko sporočilo na techregshelp@hp.com

Izdelki z radijskimi funkcijami (EMF)

V izdelek sta vgrajena radijski oddajnik in sprejemnik. Pri običajni uporabi računalnikov razdalja 20 cm zagotavlja, da so ravni izpostavljenosti radijskim frekvencam v skladu z zahtevami EU. V običajnih okoliščinah izdelki, ki so namenjeni za uporabo v neposredni bližini, denimo tablični računalniki, ustrezajo veljavnim zahtevam EU. Izdelke lahko uporabljate tudi brez določene oddaljenosti, razen če ni v navodilih za izdelek navedeno drugače.

Omejitve za izdelke z radijskimi funkcijami (samo pri nekaterih izdelkih)



POZOR: brezžično omrežje LAN IEEE 802.11x s frekvenčnim pasom od 5,15 do 5,35 GHz je omejeno samo na notranjo uporabo v vseh državah, navedenih na seznamu. Uporaba te aplikacije WLAN zunaj lahko povzroči težave zaradi motenja obstoječih radijskih storitev.

POZOR: fiksne zunanje namestitve za aplikacijo WiGig (v frekvenčnem pasu od 57 do 66 GHz) so izvzete za vse države, navedene na seznamu.

Radiofrekvenčni pasovi in največje ravni moči (samo pri nekaterih izdelkih)

Radijska tehnologija	Največja oddajna moč 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

Radijska tehnologija	Največja oddajna moč EIRP (mW)
WWAN 2G GSM GPRS EDGE; 1800 MHz	1000
WiGig 802.11ad; 60 GHz	316
Brezžično polnjenje Qi; 110 do 205 kHz	Manj kot 1
OPOMBA: Za zagotovitev skladnosti uporabite samo gonilnike programske opreme, ki jih podpira HP, in pravilne nastavitve za državo.	

Izjava o evropskem telefonskem omrežju (modem/faks)

Izdelek je v skladu z zahtevami ustrezne direktive in temu ustrezno nosi oznako CE. Kljub temu pa zaradi razlik med posameznimi omrežji PSTN v državah/regijah odobritev sama po sebi ne daje brezpogojnega zagotovila za uspešno delovanje v vsakem terminalskem omrežju PSTN. V primeru težav se najprej obrnite na dobavitelja opreme.

Ta oprema je oblikovana tako, da deluje v analognih omrežjih DTMF. Ta oprema lahko v omrežjih PSTN, ki podpirajo samo pulzno klicanje, povzroča motnje delovanja internetne povezave. Za pomoč se obrnite na omrežnega operaterja.

Obvestilo o ergonomiji

Nemčija

Računalniški sistem, ki vključuje izdelke znamke HP, izpolnjuje ustrezne nemške ergonomske zahteve, če imajo sestavni izdelki potrditveno oznako »GS«, na primer poslovni namizni računalnik, tipkovnica, računalniška miška in monitor.

Nemčija (Deutscher text)

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.

Obvestilo za Japonsko

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。

obvestilo o napajalnem kablu za Japonsko

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 o potrdilih za brezžični LAN in 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

Obvestilo za Mehiko

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.

Obvestila za Južno Korejo

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.

Obvestila NCC za Tajvan

Brezžične naprave 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

Brezžične naprave LAN 802.11/naprave Bluetooth/naprave kratkega dosega

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 Varnostna obvestila za prenosne in tablične računalnike

⚠ OPOZORILO! Če želite zmanjšati tveganje osebnih poškodb, preberite *Vodnik za varno in udobno uporabo*. V njem so opisani pravilna postavitve delovne postaje, drža in zdravstvene ter delovne navade za uporabnike računalnikov, vsebuje pa tudi pomembne informacije o električni in mehanski varnosti. Ta vodnik najdete na spletnem naslovu <http://www.hp.com/ergo> in na CD-ju z dokumentacijo, ki je priložen izdelku.

Varnostno opozorilo v zvezi z vročino




⚠ OPOZORILO! Zmanjšajte tveganje za poškodbe, povezane z vročino, ali preprečite pregretje računalnika, tako da ga ne položite neposredno v naročje in ne prekrijete prezračevalnih rež. Računalnik uporabljajte samo na trdnih in ravnih površinah. Pretoka zraka ne smejo ovirati trdni predmeti, kot je sosednji dodatni tiskalnik, ali mehki predmeti, npr. blazine, odeje ali oblačila. Poleg tega se napajalnik za izmenični tok med delovanjem ne sme dotikati kože ali mehke površine, kot so blazine, preproge ali oblačila. Računalnik in napajalnik sta izdelana v skladu z mednarodnimi standardi varnosti opreme za informacijsko tehnologijo (IEC/EN 60950), ki opredeljujejo najvišjo dovoljeno temperaturo površin, dostopnih uporabnikom.

Obvestilo o morebitnih varnostnih stanjih



Če opazite katerokoli izmed teh stanj (ali imate druge pomisleke glede varnosti), ne uporabljajte računalnika: zvok, ki spominja na prasketanje, sikanje ali pokanje ali močan vonj ali dim, ki prihaja iz računalnika. Normalno je, da se ta stanja pojavijo, kadar notranja elektronska komponenta spodleti na varen in nadzorovan način. Vendar lahko ta stanja pomenijo tudi potencialno varnostno težavo. Ne domnevajte, da gre za varno nepravilno delovanje. Izklopite računalnik, izključite ga iz napajalnega vira in se obrnite na tehnično podporo.

Obvestila o akumulatorju

- ⚠ OPOZORILO!** Če akumulator zamenjate z neustreznim, obstaja nevarnost eksplozije. Rabljen akumulator zavrzite v skladu z navodili.
- ⚠ OPOZORILO!** Da se izognete tveganju za požar ali opekline, akumulatorja ne razstavljajte, stiskajte ali preluknjajte, ne krajšajte kontaktov na zunanji strani akumulatorja in ga ne vrzite v ogenj ali vodo.
- ⚠ OPOZORILO!** Nove in rabljene akumulatorje hranite zunaj dosega otrok.
- ⚠ OPOZORILO!** S tem računalnikom uporabljajte samo priloženi akumulator, HP-jev nadomestni akumulator ali združljiv akumulator, kupljen kot HP-jeva dodatna oprema, da se izognete morebitnim varnostnim težavam. Hitro polnjenje morda ne bo na voljo za nezdružljive akumulatorje ali akumulatorje, ki niso znamke HP.
- ⚠ OPOZORILO!** Pazite, da ne pride do zaužitja akumulatorja, saj lahko povzroči kemične opekline.
- ⚠ OPOZORILO!** Ta izdelek vsebuje celično baterijo v obliki kovanca/gumba. Če pogoltnete celično baterijo v obliki kovanca/gumba, lahko samo v dveh urah povzroči hude notranje opekline in smrt.
- ⚠ OPOZORILO!** Če predala za akumulator ni mogoče povsem zapreti, prenehajte uporabljati izdelek in ga pospravite na mesto zunaj dosega otrok.



-  **OPOZORILO!** Če menite, da je bila baterija lahko zaužita ali vstavljena v kateri koli del telesa, nemudoma poiščite zdravniško pomoč.
-  **OPOZORILO!** Če pustite akumulator v okolju z izjemno visoko temperaturo, lahko pride do eksplozije ali uhajanja vnetljive tekočine ali plina.
-  **OPOZORILO!** Akumulator, ki je izpostavljen izjemno nizkemu zračnemu pritisku, lahko eksplodira ali pa začne iz njega uhajati vnetljiva tekočina ali plin.
-

Obvestilo o stopnji glasnosti za slušalke

-  **OPOZORILO!**  Da preprečite morebitne poškodbe sluha, glasne glasbe ne poslušajte dlje časa.

Če nastavite kontrolnik za upravljanje glasnosti in izenačevalnik na nastavitve, ki niso v sredinskem položaju, lahko pride do povečanja izhodne napetosti v ušesnih/naglavnih slušalkah in s tem tudi do povečanja ravni zvočnega pritiska. Če uporabite dejavnike, ki vplivajo na izhod ušesnih/naglavnih slušalk, ki jih ni določil proizvajalec (na primer operacijski sistem, programska oprema izenačevalnika, vdelana programska oprema, gonilnik), lahko pride do povečanja izhodne napetosti ušesnih/naglavnih slušalk in s tem tudi do povečanja ravni zvočnega pritiska.


Obvestila o napajalnem kablu

-  **OPOZORILO!** Za zmanjšanje možnosti električnega udara ali poškodbe opreme upoštevajte spodnje nasvete:
- Napajalni kabel priključite v zidno vtičnico, ki je vedno lahko dostopna.
 - Napajanje računalnika prekinite tako, da izvlečete napajalni kabel iz vtičnice.
 - Če je izdelku priložen napajalni kabel s tripolnim priključkom, ga priključite v ozemljeno tripolno vtičnico (z zaščitnim vodnikom). Ozemljitvenega priključka na napajalnem kablu ne onemogočite tako, da na primer uporabite dvopolni prilagojevalnik. Ozemljitveni priključek je pomemben za varnost.
-  **OPOZORILO!** Da preprečite morebitne varnostne težave, uporabljajte samo napajalnik, ki je bil priložen računalniku, nadomestni napajalnik, ki ga priskrbi HP, ali napajalnik, kupljen kot pripomoček pri HP-ju.
-


Obvestilo za Brazilijo

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.

Čiščenje tipkovnice

-  **OPOZORILO!** Zaradi možnosti električnega udara ali okvare notranjih delov tipkovnice ne čistite s sesalnikom. Sesalnik lahko na tipkovnici pusti hišni prah in umazanijo. Tipkovnico redno čistite, da se tipke ne bodo zatikale in da odstranite prah, vlakna ter delce, ki se lahko ujamejo pod tipkami. Za razpihovanje zraka okrog tipk in pod njimi lahko uporabite pločevinko s stisnjenim zrakom, s čimer zrahljate in odstranite umazanijo.
-

Obvestilo o potovanju

 **OPOZORILO!** Možnost električnega šoka, požara ali poškodbe opreme zmanjšate tako, da ne poskušate računalnika priklopiti v električno omrežje prek napetostnega pretvornika za gospodinjske aparate.

Varnostna obvestila za Kitajsko


Kitajska: obvestilo o nadmorski višini

Obvestilo o nadmorski višini za izdelke, ki niso potrjeni za uporabo nad 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

Kitajska: obvestilo o tropskem opozorilu

Tropsko opozorilo za izdelke, ki niso odobreni za uporabo v tropskih regijah.

Ikona	Opis
	仅适用于非热带气候条件下安全使用

Norveška in Švedska: obvestilo o ozemljitvi kabla za izdelke s TV-sprejemnikom

 **POZOR:** Da preprečite morebitne poškodbe, pri priključevanju kabla v distribucijski sistem uporabite galvanski izolator.

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 Varnostna obvestila za namizne računalnike, lahke odjemalce in osebne delovne postaje

Pomembne varnostne informacije

⚠ OPOZORILO! Da zmanjšate tveganje osebnih poškodb, preberite *Vodnik za varno in udobno uporabo*. V njem so opisani pravilna postavitve delovne postaje, drža ter zdravstvene in delovne navade za uporabnike računalnikov, vsebuje pa tudi pomembne informacije o električni in mehanski varnosti. Ta vodnik najdete na spletnem naslovu <http://www.hp.com/ergo> in na CD-ju z dokumentacijo, ki je priložen izdelku.

Če želite zmanjšati možnost električnega udara ali poškodbe opreme, upoštevajte spodnje nasvete:

- Priključite napajalni kabel v zidno vtičnico, ki je vedno lahko dostopna.
- Napajanje računalnika prekinite tako, da izvlečete napajalni kabel iz vtičnice.
- Če je izdelku priložen napajalni kabel s tripolnim priključkom, ga priključite v ozemljeno tripolno vtičnico (z zaščitnim vodnikom). Ozemljitvenega priključka na napajalnem kablu ne onemogočite tako, da na primer uporabite dvopolni prilagojevalnik. Ozemljitveni priključek je pomemben za varnost.

Računalnik je lahko težek; premaknite ga na način, ki ustreza ergonomskim določilom.

Računalnik naj bo postavljen blizu električne vtičnice. Napajalni kabel je primarno sredstvo za izključitev računalnika iz električnega napajanja, zato mora biti vedno dostopen. Priloženi napajalni kabel ima zaradi vaše varnosti ozemljitveni vtič. Napajalni kabel vedno vključite v ozemljeno električno vtičnico, da preprečite tveganje za električni udar.

Če želite zmanjšati možnost za električni udar iz telefonskega omrežja, priključite računalnik v vtičnico, preden ga povežete s telefonsko linijo. Preden računalnik odklopite iz električne vtičnice, prekinite tudi telefonsko linijo.

Kabel modema vedno izvlecite iz telefonskega sistema, preden namestite ali odstranite pokrov računalnika.

Računalnik ne sme delovati brez pokrova.

Preden izvedete kakršno koli servisiranje, vedno odklopite računalnik iz vira napajanja ali katerih koli telekomunikacijskih sistemov (na primer telefonskih linij), omrežij ali modemov. V nasprotnem primeru lahko poškodujete sebe ali opremo. Raven električnega toka v napajanju in modemu tega izdelka je nevarna.

Če napajalna obremenitev sistema preseže zmoglosti določene konfiguracije, lahko sistem kot varnostni ukrep začasno onemogoči nekatere priključke USB.

⚠ POZOR: Če ima vaš računalnik stikalo za nastavitev električne napetosti za uporabo v 115- ali 230-voltnem električnem omrežju, je prednastavljeno na nastavitev, ki ustreza omrežju v državi/regiji, v kateri je bil računalnik prvotno kupljen. Če stikalo za električno napetost nastavite v neustrezen položaj, lahko poškodujete računalnik, garancija izdelka pa se razveljavi.

Ta izdelek ni bil preizkušen za povezavo v napajalni sistem »IT« (razdelilni napajalni sistem brez neposredne povezave z ozemljitvijo po IEC/EN 60950).

Namestitveni pogoji

Preden opremo priključite v električno omrežje, preberite navodila za namestitev.

⚠ OPOZORILO! Oprema mora imeti ustrezen zaščitni ozemljitveni priključek (PE).

V računalniku so morda deli, ki so pod napetostjo in se premikajo. Preden odstranite ohišje opreme, izključite napajanje. Ko ponovno nameščate ohišje, ga najprej namestite in pritrdite ter šele nato priključite opremo v električno omrežje.

Obvestila o akumulatorju

⚠ OPOZORILO! Izdelek lahko vsebuje notranji litij manganski dioksidni, vanadij pentaoksidni ali alkalni akumulator ali akumulatorski komplet. V primeru napačnega ravnanja z akumulatorskim kompletom lahko pride do požara in opeklin.

⚠ OPOZORILO! Akumulatorja ne poskušajte polniti.

⚠ OPOZORILO! Ne izpostavljajte ga temperaturam nad 60° C.

⚠ OPOZORILO! Zunanjih kontaktov ne poskušajte razstaviti, zdrobiti, preluknjati, povzročiti kratkega stika in jih ne odvrzite v ogenj ali vodo.

⚠ OPOZORILO! Če akumulator zamenjate z neustreznim, obstaja nevarnost eksplozije. Rabljeni akumulator zavrzite v skladu z navodili.

⚠ OPOZORILO! Uporabite le nadomestne dele HP, ki so namenjeni temu izdelku.

⚠ OPOZORILO! Pazite, da ne pride do zaužitja baterije, saj lahko vsebina povzroči kemične opekline.

⚠ OPOZORILO! Ta izdelek vsebuje celično baterijo v obliki kovanca/gumba. Če pogoltnete celično baterijo v obliki kovanca/gumba, lahko samo v dveh urah povzroči hude notranje opekline in smrt.


⚠ OPOZORILO! Nove in rabljene akumulatorje hranite zunaj dosega otrok.


⚠ OPOZORILO! Če predala za akumulator ni mogoče povsem zapreti, prenehajte uporabljati izdelek in ga pospravite na mesto zunaj dosega otrok.

⚠ OPOZORILO! Če menite, da je bila baterija lahko zaužita ali vstavljena v kateri koli del telesa, nemudoma poiščite zdravniško pomoč.

⚠ OPOZORILO! Če pustite akumulator v okolju z izjemno visoko temperaturo, lahko pride do eksplozije ali uhajanja vnetljive tekočine ali plina.

⚠ OPOZORILO! Akumulator, ki je izpostavljen izjemno nizkemu zračnemu pritisku, lahko eksplodira ali pa začne iz njega uhajati vnetljiva tekočina ali plin.

Ikona	Opis
	Baterij in akumulatorjev ne odlagajte skupaj z gospodinjskimi odpadki. Dajte jih v recikliranje ali na primeren odpad, kar vam omogoča javni sistem zbiranja odpadkov, ali pa jih vrnite HP-ju, pooblaščenim HP-jevim partnerjem oziroma njihovim zastopnikom.

Ikona	Opis
	<p>Tajvanska EPA zahteva, da proizvajalci ali uvozna podjetja suhih akumulatorjev v skladu s 15. členom Zakona o odstranjevanju odpadkov ustrezno označijo akumulatorje, ki se uporabljajo pri prodaji, darilnih akcijah in promocijah. Za pravilno odstranjevanje akumulatorja se obrnite na kvalificirano tajvansko podjetje za recikliranje.</p>

Obvestila o ventilatorju

 **OPOZORILO!**



 **OPOZORILO!**

Pazite, da se s telesnimi deli ne približate premikajočim se delom.

 **OPOZORILO!**

Pazite, da se s telesnimi deli ne približate lopaticam ventilatorja.

 **OPOZORILO!**

Pazite, da se s telesnimi deli ne približate poti premikanja.

Obvestilo o stopnji glasnosti za ušesne slušalke in slušalke z mikrofonom

 **OPOZORILO!**



Da preprečite morebitne poškodbe sluha, glasne glasbe ne poslušajte dlje časa.

Če nastavite kontrolnik za upravljanje glasnosti in izenačevalnik na nastavitve, ki niso v sredinskem položaju, lahko pride do povečanja izhodne napetosti v ušesnih/naglavnih slušalkah in s tem tudi do povečanja ravni zvočnega pritiska. Če uporabite dejavnike, ki vplivajo na izhod ušesnih/naglavnih slušalk, ki jih ni določil proizvajalec (na primer operacijski sistem, programska oprema izenačevalnika, vdelana programska oprema, gonilnik), lahko pride do povečanja izhodne napetosti ušesnih/naglavnih slušalk in s tem tudi do povečanja ravni zvočnega pritiska.

Varnost pri uporabi laserja

Za izdelke, opremljene z optičnimi pogoni ali oddajno-sprejemno optično enoto.

Izdelek je lahko dobavljen skupaj z optično pomnilniško napravo (tj. pogonom za CD ali DVD) in/ali oddajno-sprejemno optično enoto. Omenjene naprave vsebujejo laser, ki je klasificiran kot laserski izdelek prvega razreda v skladu s standardom IEC/EN 60825-1 in izpolnjuje njegove zahteve.

Vsi laserski izdelki so v skladu s predpisoma 21 CFR 1040.10 in 1040.11 ameriškega Urada za živila in zdravila ali pa so v skladu s tema predpisoma z odkloni, obravnavanimi v Obvestilu o laserjih št. 50 z dne 24. junija 2007.

 **OPOZORILO!**

Uporaba krmilnikov ali prilagoditev ali postopkov, ki niso navedeni v tem vodniku ali v navodilih za namestitev laserskega izdelka, lahko povzroči škodljivo izpostavljenost sevanju. Z upoštevanjem spodnjih postopkov zmanjšate tveganje za izpostavljenost škodljivemu sevanju:

- Ohišja modula ne poskušajte odpreti. V njem ni delov, ki bi jih lahko servisiral uporabnik.
- Lasersko napravo uporabljajte samo na način, ki je naveden v tem dokumentu, in je ne poskušajte prilagoditi ali z njo opravljati drugih postopkov.
- Popravilo enote dovolite le pooblaščenim tehnikom družbe HP.

Zahteve za napajalnik in komplet napajalnih kablov

Ozemljitveni pogoji napajalnega razreda I

Za zaščito pred okvarnim tokom je treba opremo priključiti na ozemljitveni priključek. Napajalni kabel sistema vključite v vtičnico z izmeničnim tokom, ki ima ozemljen izhod. Nadomestni kabli morda ne bodo nudili ustrezne zaščite pred okvarami. Uporabljajte samo napajalni kabel, priložen temu izdelku, ali originalni nadomestni kabel podjetja HP Inc.

Obvestilo za Brazilijo

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.

Zahteve za napajalnik

Napajalniki na nekaterih izdelkih imajo zunanja stikala za napajanje. Možnost stikala za izbiro napetosti na izdelku omogoča, da ta deluje pri kateri koli omrežni napetosti med 100–127 ali 200–240 V. Napajalniki na izdelkih, ki nimajo zunanjih stikal za napajanje, so opremljeni z notranjimi krogotoki, ki zaznajo vstopno napetost in samodejno preklopijo na ustrezno napetost.

Zaradi varnostnih razlogov uporabljajte samo napajalnik, priložen enoti, ali določen nadomestni napajalnik podjetja HP Inc. Številke nadomestnih delov si lahko ogledate na naslovu <http://www.hp.com/cgi-bin/hpsupport/index.pl>.


Za uporabo na Norveškem

Ta izdelek je prav tako namenjen napajalnemu sistemu IT s fazno napetostjo 230 V.

Zahteve za komplet napajalnih kablov

Komplet napajalnih kablov, ki ste jih dobili z izdelkom, ustreza zahtevam za uporabo v državi, v kateri je bila oprema kupljena. Uporabljajte samo napajalni kabel, priložen enoti, določen nadomestni napajalni kabel podjetja HP Inc. ali odobren izvor podjetja HP Inc. Številke nadomestnih delov si lahko ogledate na naslovu <http://www.hp.com/cgi-bin/hpsupport/index.pl>.

Kompleti napajalnih kablov za uporabo v drugih državah morajo ustrezati zahtevam države, v kateri izdelek uporabljate. Za več informacij o zahtevah za komplet napajalnih kablov se obrnite na svojega pooblaščenega trgovca, prodajalca ali serviserja HP.


 **OPOZORILO!** Ne uporabljajte napajalnih kablov drugih izdelkov.

Neustrezni napajalni kabli lahko povzročijo električni udar in nevarnost požara.

Zahteve, navedene spodaj, veljajo za vse države:

1. Kabli za napajanje morajo biti odobreni s strani pooblaščenega agencije, odgovorne za ocenjevanje v državi, v kateri bodo kabli za napajanje nameščeni.
2. Napajalni kabel mora biti dolg od 1,8 m (6 čevljev) do 3,6 m (12 čevljev). Če je napajalni kabel krajši od 2,0 m (6,56 čevlja), mora imeti žica premer najmanj 0,75 mm² ali 18 AWG. Če je napajalni kabel daljši od 2,0 m (6,56 čevlja), mora imeti žica premer najmanj 1,0 mm² ali 16 AWG.

Kabel za napajanje naj bo speljan tako, da se po njem ne bo hodilo ali da ga ne bodo priščipnili predmeti, nameščeni nanj ali obenj. Še posebej morate biti pozorni na vtič, električno vtičnico in na točko, na kateri kabel zapušča izdelek.


 **OPOZORILO!** Tega izdelka ne uporabljajte s poškodovanimi kabli. Če je komplet napajalnih kablov kakorkoli poškodovan, ga takoj zamenjajte. Poškodovani kabli lahko ogrožajo uporabnika.

Zahteve za napajalni kabel za Japonsko

Za uporabo na Japonskem uporabljajte samo napajalni kabel, ki ste ga dobili s tem izdelkom.

 **POZOR:** S tem izdelkom ne uporabljajte kablov za druge izdelke.

Nevarnost uščipa

 **OPOZORILO!** Bodite pozorni na predele, na katerih se lahko uščipnete. Prstov ne približujte zapirajočim se delom.

Zaščita priključkov TV-antene

Ozemljitev zunanje televizijske antene

Če na izdelek priključite zunanjo anteno ali kabelski sistem, ga ozemljite, da ga zaščitite pred napetostnimi sunki in elektrostatično napetostjo. Člen 810 iz državnega zakonika za električne povezave ANSI/NFPA 70 navaja informacije v zvezi s pravilno električno ozemljitvijo antenskega droga in podporne strukture, ozemljitvijo dovodnega kabla s prenapetostnim odvodnikom antene, velikostjo ozemljitvenih prevodnikov, mestom enote za prenapetostni odvodnik antene, povezavo z ozemljitvenimi elektrodami in zahtevami za ozemljitveno elektrodo.

Zaščita pred udarom strele

Kateri koli izdelek, ki ga želite dodatno zaščititi pred udarom strele ali v času, ko ga ne nadzirate ali ga dlje časa ne uporabljate, izključite iz zidne vtičnice in izklopite anteno ali kabelski sistem. S tem preprečite poškodbe izdelka zaradi udara strele in napetostnih sunkov.

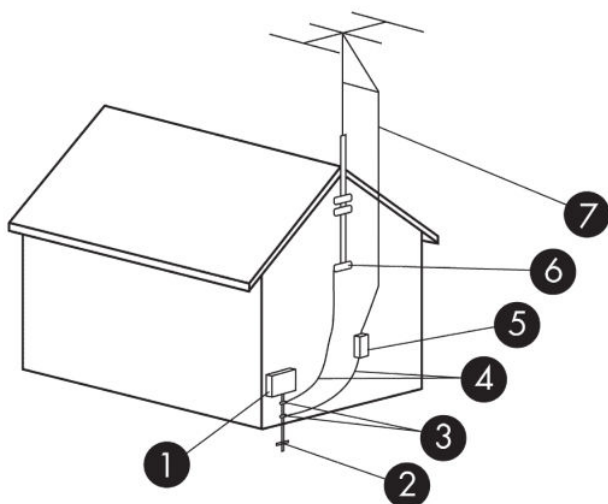


Tabela 4-1 Ozemljitev antene

Sklic	Ozemljitvena komponenta
1	Električna servisna oprema
2	Ozemljitveni elektrodni sistem napajanja (članek NEC 250, III. del)
3	Ozemljitvene objemke
4	Ozemljitveni prevodniki (razdelek NEC 810.21)
5	Prenapetostni odvodnik antene (razdelek NEC 810.20)
6	Ozemljitvena objemka
7	Dovodni kabel antene

Opomba za namestitelja sistema CATV

Ta opomnik opozarja namestitelja sistema CATV na razdelek 820.93 državnega zakonika o električnih povezavah, ki navaja smernice za pravilno ozemljitev, in še posebej določa, da mora biti zaščita koaksialnega kabla povezana z ozemljitvenim sistemom zgradbe, in sicer čim bližje vstopni točki kabla.

Varnostna obvestila za Kitajsko

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


Kitajska: obvestilo o nadmorski višini

Obvestilo o nadmorski višini za izdelke, ki niso potrjeni za uporabo nad 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

Kitajska: obvestilo o tropskem opozorilu

Tropsko opozorilo za izdelke, ki niso odobreni za uporabo v tropskih regijah.

Ikona	Opis
	仅适用于非热带气候条件下安全使用

Obvestilo o akustiki za Nemčijo

Raven zvočnega tlaka (LpA) je precej pod 70 dB(A) (položaj upravljavca, običajno delovanje po ISO 7779). Podatke o emisijah hrupa lahko najdete v »IT ECO Declarations« (Izjave ECO za IT) na naslovu <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 Okoljska obvestila za prenosne in tablične računalnike

To poglavje navaja okoljevarstvena obvestila in podatke o skladnosti, značilne za posamezne države in regije. Nekatera od teh obvestil morda ne veljajo za vaš izdelek.

Recikliranje elektronske strojne opreme, embalaže in akumulatorja

HP spodbuja stranke k recikliranju rabljene elektronske strojne opreme, originalnih kartuš HP s črnilom in akumulatorjev, ki se lahko znova polnijo. Za dodatne informacije o programih recikliranja pojdite na spletno mesto <http://www.hp.com/recycle>.

Za informacije o recikliranju izdelka na Japonskem pojdite na spletno mesto <http://www.hp.com/jp/hardwarerecycle/>.

Odlaganje odpadne opreme




Ta simbol pomeni, da izdelka ne smete odvreči skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. S tem, ko odpadno opremo odložite na označenem zbirnem mestu za recikliranje odpadne električne in elektronske opreme, pripomorete k varovanju zdravja ljudi in okolja. Za dodatne informacije se obrnite na lokalno službo za odlaganje odpadkov ali pojdite na spletno mesto <http://www.hp.com/recycle>.

Odlaganje alkalnih baterij v Braziliji

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

Informacije o recikliranju strojne opreme v Braziliji

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

Potrdilo ENERGY STAR® (samo pri nekaterih modelih)

ENERGY STAR je prostovoljni program ameriške agencije za varstvo okolja, ki pomaga podjetjem in posameznikom prihraniti denar in zaščititi okolje z izjemno energijsko učinkovitostjo. Izdelki, ki si prislužijo oznako ENERGY STAR, preprečujejo emisije toplogrednih plinov, saj ustrezajo strogim kriterijem glede energijske učinkovitosti ali zahtevam ameriške agencije za varstvo okolja. Podjetje HP Inc., partner ENERGY STAR, je upoštevalo ameriški postopek EPA za izboljšanje določanja ustreznosti izdelka in dodelitev potrdila ter s tem zagotovilo, da izdelki, označeni z logotipom ENERGY STAR, ustrezajo smernicam ENERGY STAR za energijsko učinkovitost. Na vseh računalnikih, ki imajo potrdilo ENERGY STAR, lahko najdete ta logotip:



Ključna zahteva ENERGY STAR za računalniške izdelke so funkcije upravljanja porabe, ki bistveno zmanjšajo porabo energije, ko izdelek ni v uporabi. Upravljanje porabe omogoča, da računalnik po določenem obdobju nedejavnosti samodejno preklopi v način »spanja« z nizko porabo energije ali v drug način z nizko porabo energije. Funkcije za upravljanje porabe so prednastavljene tako, kot sledi, ko se računalnik napaja iz omrežja:

Vrsta računalnika	Čas za aktiviranje načina spanja zaslona	Čas za aktiviranje načina spanja računalnika (v minutah)	Zbujanje iz načina spanja
Prenosni računalniki, mobilne delovne postaje	15 minut ali manj (odvisno od modela)	30 minut ali manj (odvisno od modela)	<p>Izdelek preklopi iz načina spanja, ko pritisnete gumb za vklop/spanje.</p> <p>Če je omogočena funkcija Wake-on-Lan (WOL), lahko sistem preklopi iz načina spanja kot odziv na omrežni signal.</p>
Tablični računalniki/ računalniki Slate	1 minuto ali manj	Ni uporabno	Ni uporabno

Za računalnike, ki podpirajo profil stalnega vklopa in stalno vzpostavljene povezave, če je na voljo dostop do interneta (npr. tablični računalniki in računalniki Slate), so na voljo tudi drugi načini nizke porabe energije, na primer način kratkega ali dolgega mirovanja (kot je določeno v zahtevah programa za računalnike z oznako ENERGY STAR), ki porabljajo zelo malo energije ($< / = 10$ W) in po potrebi podaljšujejo življenjsko dobo akumulatorja. Ti drugi načini nizke porabe energije so dinamični; način spanja zaslona se pri njih aktivira po eni minuti nedejavnosti uporabnika.

Računalnik preklopi iz načina spanja, ko pritisnete gumb za vklop/spanje. Ko je omogočena funkcija Wake-On-LAN (WOL), lahko računalnik preklopi iz načina spanja tudi kot odziv na omrežni signal.

Dodatne informacije o morebitnih energijskih in finančnih prihrankih funkcije za upravljanje porabe energije si lahko ogledate na spletnem mestu za upravljanje porabe EPA ENERGY STAR na naslovu <http://www.energystar.gov/powermanagement>.

Dodatne informacije o programu ENERGY STAR in njegovih koristih za okolje so na voljo na spletnem mestu EPA ENERGY STAR na naslovu <http://www.energystar.gov>.

ENERGY STAR in oznaka ENERGY STAR sta registrirani blagovni znamki v lasti ameriške agencije za varstvo okolja.

Kemične snovi

HP se zavezuje, da bo stranke obveščal o kemičnih snoveh v svojih izdelkih, kot je to določeno z zakonom, na primer z uredbo REACH (predpis ES št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta). Poročilo o kemičnih snoveh za ta izdelek je na voljo na naslovu <http://www.hp.com/go/reach>.

Okoljska obvestila za Kitajsko

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, 请按电源关闭按钮, 并将插头从电源插座断开。

Energijska oznaka računalnikov na Kitajskem

V skladu z »Zahtevami za uvajanje energijske oznake na Kitajskem za mikroračunalnike« ima ta mikroračunalnik oznako energijske učinkovitosti. Ocena energijske učinkovitosti TEC (Typical Energy Consumption) in kategorija izdelka na oznaki se določita in ocenita glede na standard GB28380-2012.

1. Ocene energijske učinkovitosti

Ocena se določi po standardu z izračunom osnovne porabe energije, kateri se prišteje vsota vseh dovoljenih pribitkov za dodatne komponente, kot sta glavni pomnilnik in grafična kartica. Za izdelke s poljubno oceno ocena energijske učinkovitosti ne sme presegati vrednosti, ki so navedene v spodnji tabeli:

Vrsta izdelka		Ocena TEC (kilovatna ura)		
		Ocena 1	Ocena 2	Ocena 3
Namizni mikroračunalnik, večnamenski računalnik	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 računalnik	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

OPOMBA: ΣΣEfa predstavlja vsoto energijskih faktorjev za dodatne funkcije izdelka.

2. Običajna poraba energije

Vrednost porabe energije na oznaki predstavljajo podatki, izmerjeni z reprezentativno konfiguracijo, ki vključuje vse konfiguracije registrirane enote, ki se izbere glede na »Zahteve za uvajanje energijske oznake na Kitajskem za mikroračunalnike«. Zato dejanska poraba energije tega določenega mikroračunalnika morda ne bo ustrezala podatkom TEC na nalepki.

3. Kategorija izdelka

Kategorijo izdelka se določi s standardom glede na konfiguracijo mikroračunalnika. Kategorizacija izdelkov ustreza zahtevam spodnje tabele:

Vrsta izdelka	Opis konfiguracije	
	Namizni mikroračunalnik, večnamenski računalnik	Prenosni računalnik
Kategorija A	Namizni mikroračunalnik in večnamenski računalnik, katerih konfiguracije ni mogoče uvrstiti v kategorije B, C in D	Prenosni računalnik, katerega konfiguracije ni mogoče uvrstiti v kategoriji B in C
Kategorija B	CPE z dvema fizičnima jedroma in sistemskim pomnilnikom, ki ni manjši od 2 GB	Samostojna grafična kartica
Kategorija C	CPE z več kot dvema fizičnima jedroma in z vsaj eno od teh funkcij: 1. s sistemskim pomnilnikom, ki ni manjši od 2 GB	Izdelek s CPE, ki ima vsaj dve fizični jedri, sistemski pomnilnik, ki ni manjši od 2 GB, in samostojno grafično kartico z grafičnim medpomnilnikom, ki ni manjši od 128 bitov

Vrsta izdelka	Opis konfiguracije
Kategorija D	2. s samostojno grafično kartico
	CPE z najmanj širimi fizičnimi jedri in z vsaj eno od teh funkcij:
	1. s sistemskim pomnilnikom, ki ni manjši od 4 GB 2. s samostojno grafično kartico, ki ima grafični medpomnilnik, ki ni manjši od 128 bitov

Za dodatne podrobnosti o specifikacijah glejte standard 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）

Omejevanje uporabe nekaterih nevarnih snovi (RoHS) za Kitajsko

Tabela nevarnih snovi/elementov in njihova vsebina

V skladu s kitajskimi načini upravljanja za omejeno uporabo nevarnih snovi v električni in elektronski opremi



Ime dela	Nevarne snovi					
	Svinec (Pb)	Živo srebro (Hg)	Kadmij (Cd)	Heksavalentni krom (Cr(VI))	Polibromirani bifenili (PBB)	Polibromirani difenil etri (PBDE)
Akumulator	X	0	0	0	0	0
Kabli	X	0	0	0	0	0
Kamera	X	0	0	0	0	0
Ohišje/drugo	X	0	0	0	0	0
Bralnik bliskovnih pomnilniških kartic	X	0	0	0	0	0
Disketni pogon	X	0	0	0	0	0
Trdi disk	X	0	0	0	0	0
Slušalke	X	0	0	0	0	0
V/I moduli PCA	X	0	0	0	0	0
Tipkovnica	X	0	0	0	0	0
Plošča LCD	X	0	0	0	0	0
Mediji (CD/DVD/disketa)	0	0	0	0	0	0
Pomnilnik	X	0	0	0	0	0
Matična plošča, procesor, toplotni odvod	X	0	0	0	0	0
Miška	X	0	0	0	0	0
Optični pogon	X	0	0	0	0	0
Izbirna priklopna naprava	X	0	0	0	0	0
Napajalnik	X	0	0	0	0	0
Napajalni paket	X	0	0	0	0	0
Napajalna oskrba	X	0	0	0	0	0
Daljšinski upravljalnik	X	0	0	0	0	0
Bralnik pametnih kartic/ kartic Java™	X	0	0	0	0	0
Zvočniki, zunanji	X	0	0	0	0	0
TV-vmesnik	X	0	0	0	0	0

	Nevarne snovi					
Ime dela	Svinec (Pb)	Živo srebro (Hg)	Kadmij (Cd)	Heksavalentni krom (Cr(VI))	Polibromirani bifenili (PBB)	Polibromirani difenil etri (PBDE)
Bliskovni pomnilnik USB	X	0	0	0	0	0
Zvezdišče USB	X	0	0	0	0	0
Spletna kamera	X	0	0	0	0	0
Brezžični sprejemnik	X	0	0	0	0	0
Brezžični vmesniki	X	0	0	0	0	0
<p>Ta obrazec je pripravljen v skladu z določbami SJ/T 11364.</p> <p>O: označuje, da je vsebina navedenih nevarnih snovi v vseh homogenih materialih komponente znotraj omejitev, ki jih določa GB/T 26572.</p> <p>X: označuje, da vsebina navedenih nevarnih snovi vsaj v enem homogenem materialu komponente presega omejitev, ki jih določa GB/T 26572.</p> <p>Vsi deli, ki so v tej tabeli označeni s črko »X«, so v skladu z zakonodajo RoHS Evropske unije.</p> <p>OPOMBA: Sklicna oznaka o obdobju uporabe okoljske zaščite je bila določena na podlagi običajnih pogojev uporabe izdelka, kot sta temperatura in vlažnost.</p>						

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
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

	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)
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)
纜線 Cables	—		0	0	0	0

限用物質及其化學符號						
Restricted substances and its chemical symbols						
		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.

Omejevanje uporabe nekaterih nevarnih snovi (RoHS) za Indijo

Ta izdelek, skupaj s povezanim potrošnim materialom in rezervnimi deli, je skladen z določili za zmanjšanje nevarnih snovi »Pravilnika Republike Indije o e-odpadkih iz leta 2016«, in ne vsebuje svinca, živega srebra, šestvalentnega kroma, polibromiranih bifenilov ali polibromiranih difenil-etrov v koncentracijah, ki presegaajo 0,1 odstotka teže in 0,01 odstotka teže za kadmij, razen pri izjemah, navedenih v 2. razdelku pravilnika.

Informacije o predpisu komisije Evropske unije 1275/2008

Za podatke o porabi energije izdelka, vključno s stanjem omrežnega mirovanja izdelka, v katerem so vsa vrata žičnega omrežja in brezžične naprave povezana, glejte razdelek P14 »Dodatne informacije« deklaracije IT ECO za izdelek na naslovu <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html>.

Kjer je ustrezno, brezžično omrežje aktivirajte in deaktivirajte s pomočjo navodil v uporabniškem vodniku ali operacijskem sistemu izdelka. Informacije so na voljo tudi na naslovu <http://www.hp.com/support>.

Izjave ECO za IT

Za prenosne računalnike pojdite na spletno mesto <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/iteconotebook-o.html>.

Omejevanje uporabe nekaterih nevarnih snovi (RoHS) za Japonsko

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 trajnostni uporabi energije

Ta izdelek je bil označen v skladu z mehiškim zakonom o trajnostni uporabi energije, ki zahteva razkritje porabe energije pri normalni uporabi (način nedejavnosti) in v načinih pripravljenosti. Vaš izdelek je ena od mnogih konfiguracij v tej družini modelov; poraba energije v načinu nedejavnosti za vašo konfiguracijo se lahko razlikuje od podatkov na oznaki. Dejanska poraba energije izdelka je lahko večja ali manjša od vrednosti na mehiški energijski oznaki izdelka, odvisno od dejavnikov, kot sta konfiguracija (izbrane komponente in moduli) ter uporaba (dejanja, ki jih izvajate, programska oprema, ki je nameščena, se izvaja itd.).

Predpis EEE za Turčijo

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Omejevanje uporabe nekaterih nevarnih snovi (RoHS) za Ukrajino

Oprema je v skladu z zahtevami tehnične uredbe, odobrene z resolucijo ukrajinskega ministrstva z dne 3. decembra 2008, št. 1057, ki določa omejitve pri uporabi nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi.

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.

Material s perkloratom – morda bo potrebno posebno ravnanje

Pojdite na spletno mesto <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>.

Baterija za delovanje ure ali celična baterija v obliki kovanca v tem računalniku morda vsebuje perklorat, zato v Kaliforniji zanjo morda veljajo dodatni previdnostni ukrepi pri recikliranju ali odlaganju.

Potrdilo TCO

Ta razdelek velja le za izdelke z logotipom »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

Ta razdelek velja le za izdelke z logotipom »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 Okoljska obvestila za namizne računalnike, lahke odjemalce, osebne delovne postaje in večnamenske računalnike.


To poglavje vsebuje okoljska obvestila, specifična za posamezne države ali regije, in informacije o združljivosti. Vsa obvestila morda ne veljajo za vaš izdelek.

Recikliranje elektronske strojne opreme, embalaže in akumulatorja


HP spodbuja stranke k recikliranju rabljene elektronske strojne opreme, originalnih kartuš HP s črnilom in akumulatorjev, ki se lahko znova polnijo. Za dodatne informacije o programih recikliranja pojdite na spletno mesto <http://www.hp.com/recycle>.

Več informacij o recikliranju izdelka na Japonskem najdete na spletnem mestu <http://www.hp.com/jp/hardwarerecycle/>.


Odlaganje odpadne opreme

Ikona	Opis
	Ta simbol pomeni, da izdelka ne smete odvreči skupaj z drugimi gospodinjstskimi odpadki. S tem, ko odpadno opremo odložite na označenem zbirnem mestu za recikliranje odpadne električne in elektronske opreme, pripomorete k varovanju zdravja ljudi in okolja. Za dodatne informacije se obrnite na lokalno službo za odlaganje odpadkov ali pojdite na spletno mesto http://www.hp.com/recycle .

Odlaganje alkalnih baterij v Braziliji

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>
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 strojne opreme v Braziliji

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

Potrdilo ENERGY STAR® (samo pri nekaterih modelih)

ENERGY STAR je prostovoljni program ameriške agencije za varstvo okolja, ki pomaga podjetjem in posameznikom prihraniti denar in zaščititi okolje z izjemno energijsko učinkovitostjo. Izdelki, ki si prislužijo oznako ENERGY STAR, preprečujejo emisije toplogrednih plinov, saj ustrezajo strogim kriterijem glede energijske učinkovitosti ali zahtevam ameriške agencije za varstvo okolja. Podjetje HP Inc., partner ENERGY STAR, je upoštevalo ameriški postopek EPA za izboljšanje določanja ustreznosti izdelka in dodelitev potrdila in s tem zagotovilo, da izdelki, označeni z logotipom ENERGY STAR, ustrezajo smernicam ENERGY STAR za energijsko učinkovitost. Na vseh računalnikih, ki imajo potrdilo ENERGY STAR, lahko najdete ta logotip:



Ključna zahteva ENERGY STAR za računalniške izdelke so funkcije upravljanja porabe, ki bistveno zmanjšajo porabo energije, ko izdelek ni v uporabi. Upravljanje porabe omogoča, da računalnik po določenem obdobju nedeljavnosti samodejno preklopi v način »spanja« z nizko porabo energije ali v drug način z nizko porabo energije. Funkcije za upravljanje porabe so prednastavljene tako, kot sledi, ko se računalnik napaja iz omrežja:

Vrsta računalnika	Čas za aktiviranje načina spanja zaslona	Čas za aktiviranje načina spanja računalnika (v minutah)	Zbujanje iz načina spanja
Namizni računalniki, vgrajeni namizni računalniki, delovne postaje	15 minut ali manj (odvisno od modela)	30 minut ali manj (odvisno od modela)	<p>Izdelek preklopi iz načina spanja, ko uporabnik začne interakcijo s katero koli vhodno napravo, vključno z miško ali tipkovnico.</p> <p>Če je omogočena funkcija Wake-on-Lan (WOL), lahko sistem preklopi iz načina spanja kot odziv na omrežni signal.</p>
Lahki odjemalci	15 minut ali manj (odvisno od modela)	30 minut ali manj, če operacijski sistem podpira način spanja (odvisno od modela)	<p>Če operacijski sistem podpira način spanja, izdelek preklopi iz načina spanja, ko uporabnik začne interakcijo s katero koli vhodno napravo, vključno z miško ali tipkovnico.</p> <p>Če je omogočena funkcija Wake-on-Lan (WOL), lahko sistem preklopi iz načina spanja kot odziv na omrežni signal.</p>

Računalnik preklopi iz načina spanja, ko pritisnete gumb za vklop/spanje. Ko je omogočena funkcija Wake-On-LAN (WOL), lahko računalnik preklopi iz načina spanja tudi kot odziv na omrežni signal.

Dodatne informacije o morebitnih energijskih in finančnih prihrankih funkcije za upravljanje porabe energije si lahko ogledate na spletnem mestu za upravljanje porabe EPA ENERGY STAR na naslovu <http://www.energystar.gov/powermanagement>.

Dodatne informacije o programu ENERGY STAR in njegovih koristih za okolje so na voljo na spletnem mestu EPA ENERGY STAR na naslovu <http://www.energystar.gov>.

ENERGY STAR in oznaka ENERGY STAR sta registrirani blagovni znamki v lasti ameriške agencije za varstvo okolja.

Kemične snovi

Družba HP se zavezuje, da bo svojim strankam priskrbela informacije o kemičnih snoveh v svojih izdelkih, kot določajo pravne zahteve, na primer REACH (Uredba ES št. 1907/2006, ki sta jo izdala Evropski parlament in Svet). Poročilo o kemikalijah v tem izdelku lahko najdete na naslovu <http://www.hp.com/go/reach>.

Izjava o živem srebru

Ta izjava velja za vse večnamenske računalnike z vgrajenimi zasloni, ki ne uporabljajo osvetlitve ozadja LED.

Ta HP-jev izdelek lahko vsebuje naslednje snovi, ki morda zahtevajo posebne ukrepe po izteku življenjske dobe:

- Živo srebro v fluorescentni luči zaslona LCD

Odstranitev živega srebra je zaradi varovanja okolja določena s predpisi. Za informacije o odstranitvi ali recikliranju se obrnite na lokalno upravo ali organizacijo EIA (Electronic Industries Alliance) (<http://www.eiae.org>).

Material s perkloratom – morda bo potrebno posebno ravnanje

Baterija za delovanje ure v tem računalniku morda vsebuje perklorat, zato v Kaliforniji zanjo morda veljajo dodatni previdnostni ukrepi pri recikliranju ali odlaganju. Pojdite na spletno mesto <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>.

Okoljska obvestila za Kitajsko

微型计算机电源说明书

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。

Energijska oznaka računalnikov za Kitajsko

V skladu z »Zahtevami za uvajanje energijske oznake na Kitajskem za mikroračunalnike« ima ta mikroračunalnik oznako energijske učinkovitosti. Ocena energijske učinkovitosti TEC (Typical Energy Consumption) in kategorija izdelka na oznaki se določita in ocenita glede na standard GB28380-2012.

1. Ocene energijske učinkovitosti

Ocena se določi po standardu z izračunom osnovne porabe energije, kateri se prišteje vsota vseh dovoljenih pribitkov za dodatne komponente, kot sta glavni pomnilnik in grafična kartica. Za izdelke s poljubno oceno ocena energijske učinkovitosti ne sme presegati vrednosti, ki so navedene v spodnji tabeli:

Vrsta izdelka		Ocena TEC (kilovatna ura)		
		Ocena 1	Ocena 2	Ocena 3
Namizni mikroračunalnik, večnamenski računalnik	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 računalnik	Kategorija A	20.0+ΣEfa	35.0+ΣEfa	45.0+ΣEfa
	Kategorija B	26.0+ΣEfa	45.0+ΣEfa	65.0+ΣEfa

Vrsta izdelka	Ocena TEC (kilovatna ura)		
	Kategorija C	54.5+ΣEfa	75.0+ΣEfa
			123.5+ΣEfa

OPOMBA: ΣEfa predstavlja vsoto energijskih faktorjev za dodatne funkcije izdelka.

2. Običajna poraba energije

Vrednost porabe energije na oznaki predstavljajo podatki, izmerjeni z reprezentativno konfiguracijo, ki vključuje vse konfiguracije registrirane enote, ki se izbere glede na »Zahteve za uvajanje energijske oznake na Kitajskem za mikroračunalnike«. Zato dejanska poraba energije tega določenega mikroračunalnika morda ne bo ustrezala podatkom TEC na nalepki.

3. Kategorija izdelka

Kategorijo izdelka se določi s standardom glede na konfiguracijo mikroračunalnika. Kategorizacija izdelkov ustreza zahtevam spodnje tabele:

Vrsta izdelka	Opis konfiguracije	
	Namizni mikroračunalnik, večnamenski računalnik	Prenosni računalnik
Kategorija A	Namizni mikroračunalnik in večnamenski računalnik, katerih konfiguracije ni mogoče uvrstiti v kategorije B, C in D	Prenosni računalnik, katerega konfiguracije ni mogoče uvrstiti v kategoriji B in C
Kategorija B	CPE z dvema fizičnima jedroma in najmanjši sistemski pomnilnik 2 GB	Samostojna grafična kartica
Kategorija C	CPE z več kot dvema fizičnima jedroma in z vsaj eno od teh funkcij: <ol style="list-style-type: none"> s sistemskim pomnilnikom, ki ni manjši od 2 GB s samostojno grafično kartico 	Izdelek s CPE, ki ima vsaj dve fizični jedri, sistemski pomnilnik, ki ni manjši od 2 GB, in samostojno grafično kartico z grafičnim medpomnilnikom, ki ni manjši od 128 bitov
Kategorija D	CPE z najmanj štirimi fizičnimi jedri in z vsaj eno od teh funkcij: <ol style="list-style-type: none"> s sistemskim pomnilnikom, ki ni manjši od 4 GB s samostojno grafično kartico, ki ima grafični medpomnilnik, ki ni manjši od 128 bitov 	

Za dodatne podrobnosti o specifikacijah glejte standard 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）

Omejevanje uporabe nekaterih nevarnih snovi (ROHS) za Kitajsko

Tabela nevarnih snovi/elementov in njihova vsebina

V skladu s kitajskimi načini upravljanja za omejeno uporabo nevarnih snovi v električni in elektronski opremi



Ime dela	Nevarne snovi					
	Svinec (Pb)	Živo srebro (Hg)	Kadmij (Cd)	Heksavalentni krom (Cr(VI))	Polibromirani bifenili (PBB)	Polibromirani difenil etri (PBDE)
Akumulator	X	0	0	0	0	0
Kabli	X	0	0	0	0	0
Kamera	X	0	0	0	0	0
Ohišje/drugo	X	0	0	0	0	0
Ventilator	X	0	0	0	0	0
Bralnik bliskovnih pomnilniških kartic	X	0	0	0	0	0
Disketni pogon	X	0	0	0	0	0
Trdi disk	X	0	0	0	0	0
Slušalke	X	0	0	0	0	0
Toplotni odvod	X	0	0	0	0	0
V/I moduli PCA	X	0	0	0	0	0
Tipkovnica	X	0	0	0	0	0
Plošča LCD	X	0	0	0	0	0
Mediji (CD/DVD/disketa)	0	0	0	0	0	0
Pomnilnik	X	0	0	0	0	0
Matična plošča, procesor, toplotni odvod	X	0	0	0	0	0
Miška	X	0	0	0	0	0
Optični pogon	X	0	0	0	0	0
Izbirna priklopna naprava	X	0	0	0	0	0
Napajalnik	X	0	0	0	0	0
Napajanje	X	0	0	0	0	0
Projektor	X	0	0	0	0	0
Daljšinski upravljalnik	X	0	0	0	0	0
Bralnik pametnih kartic/ kartic Java™	X	0	0	0	0	0

	Nevarne snovi					
Ime dela	Svinec (Pb)	Živo srebro (Hg)	Kadmij (Cd)	Heksavalentni krom (Cr(VI))	Polibromirani bifenili (PBB)	Polibromirani difenil etri (PBDE)
Fiksni pogoni (SSD-ji)	X	0	0	0	0	0
Zvočniki, zunanji	X	0	0	0	0	0
Pero	X	0	0	0	0	0
Dotikalna ploščica	X	0	0	0	0	0
TV-vmesnik	X	0	0	0	0	0
Bliskovni pomnilnik USB	X	0	0	0	0	0
Zvezdišče USB	X	0	0	0	0	0
Spletna kamera	X	0	0	0	0	0
Brezžični sprejemnik	X	0	0	0	0	0
Brezžični vmesniki	X	0	0	0	0	0
Zajemanje/vrtenje 3D	X	0	0	0	0	0
<p>Ta obrazec je pripravljen v skladu z določbami SJ/T 11364.</p> <p>O: označuje, da je vsebina navedenih nevarnih snovi v vseh homogenih materialih komponente znotraj omejitev, ki jih določa GB/T 26572.</p> <p>X: označuje, da vsebina navedenih nevarnih snovi vsaj v enem homogenem materialu komponente presega omejitve, ki jih določa GB/T 26572.</p> <p>Vsi deli, ki so v tej tabeli označeni s črko »X«, so v skladu z zakonodajo RoHS Evropske unije.</p> <p>OPOMBA: Sklicna oznaka o obdobju uporabe okoljske zaščite je bila določena na podlagi običajnih pogojev uporabe izdelka, kot sta temperatura in vlažnost.</p>						

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
软盘驱动器	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)
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
<p>本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。</p> <p>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。</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.

Omejevanje uporabe nekaterih nevarnih snovi (RoHS) za Indijo

Ta izdelek, skupaj s povezanim potrošnim materialom in rezervnimi deli, je skladen z določili za zmanjšanje nevarnih snovi »Pravilnika Republike Indije o e-odpadkih iz leta 2016«, in ne vsebuje svinca, živega srebra,

šestvalentnega kroma, polibromiranih bifenilov ali polibromiranih difenil-etrov v koncentracijah, ki presegajo 0,1 odstotka teže in 0,01 odstotka teže za kadmij, razen pri izjemah, navedenih v 2. razdelku pravilnika.

Informacije o predpisu komisije Evropske unije 1275/2008

Za podatke o porabi energije izdelka, vključno s stanjem omrežnega mirovanja izdelka, v katerem so vsa vrata žičnega omrežja in brezžične naprave povezani, glejte razdelek P14 »Dodatne informacije« deklaracije IT ECO za izdelek na naslovu <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html>.

Kjer je ustrezno, brezžično omrežje aktivirajte in deaktivirajte s pomočjo navodil v uporabniškem vodniku ali operacijskem sistemu izdelka. Informacije so na voljo tudi na naslovu <http://www.hp.com/support>.

Izjave ECO za IT

Namizni računalniki in lahki odjemalci

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

Delovne postaje

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

Omejevanje uporabe nekaterih nevarnih snovi (RoHS) za Japonsko

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.).



OPOMBA: 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.).



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

Turška EEE zakonodaja

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.

Potrdilo TCO

Ta razdelek velja le za izdelke z logotipom »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

Ta razdelek velja le za izdelke z logotipom »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

Stvarno kazalo

Številke

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

A

akumulator 27, 31
ameriški predpis za modeme 12, 13, 18

B

brežžične naprave za lokalno omrežje 3, 22

E

energijska oznaka računalnikov na Kitajskem 41, 55

F

FCC
namizni računalniki, lahki odjemalci in delovne postaje, kabli 21
namizni računalniki, lahki odjemalci in delovne postaje, spremembe 20
obvestilo o namiznih računalnikih, lahkih odjemalcih in delovnih postajah 20
obvestilo o prenosnih računalnikih 2
prenosni računalniki, kabli 2
prenosni računalniki, spreminjanje 2

G

glasovna podpora 15, 19

J

japonski predpis za modeme 14

K

kanadski predpis za modeme 14, 19

M

mehiški zakon o trajnostni uporabi energije 48

N

največje ravni moči 4, 23
nalepke, upravne 1
naprave za brezžična omrežja LAN 21
novozelandski predpis za modeme 15, 19

O

obvestila
akumulator 9, 27, 31, 49, 52
Brazilija 3, 22, 28, 33
ergonomsko 6, 25
Japonska 7, 25
japonski napajalni kabel 16
Južna Koreja 8, 26
Kanada 3, 22
letalski prevoz 9
Macrovision Corporation 16
material s perkloratom 49, 54
Mehika 7, 26
modem 11, 17
napajalni kabel, Japonska 25, 34
napajalni kabli 16, 28
obvestilo o brezžičnih napravah WWAN za Tajsko 8
odlaganje opreme 38, 52
okoljevarstveno 38
okoljsko 52
omejevanje uporabe nekaterih nevarnih nevarnih snovi za Japonsko 62
omejevanje uporabe nekaterih nevarnih snovi za Indijo 48, 61
omejevanje uporabe nekaterih nevarnih snovi za Kitajsko 44
omejevanje uporabe nekaterih nevarnih snovi za Ukrajino 49, 63
omejevanje uporabe nevarnih snovi za Japonsko 48

omejevanje uporabe nevarnih snovi za Kitajsko 58

potovanje 29

Singapur 8

stopnja glasnosti za slušalke 28

stopnja glasnosti za ušesne

slušalke in slušalke z

mikrofonom 32

Tajvan 8, 26

tipkovnica 28

varnost pri uporabi laserja 10, 32

ventilator 32

obvestila o modemu 11, 17

obvestila o odlaganju

akumulator 49, 52

akumulator, ki ga lahko zamenja uporabnik 9

oprema 38, 52

tovarniško zapečateni

akumulator 9

obvestila za Kanado 3, 22

obvestila, namizni računalniki, lahki odjemalci in delovne postaje FCC 20

obvestila, prenosni računalniki FCC 2

obvestilo družbe Macrovision Corporation 16

obvestilo GS 6, 25

obvestilo o akumulatorju 49

obvestilo o brezžičnih napravah za Mehiko 7, 26

obvestilo o ergonomiji 6, 25

obvestilo o letalskem prevozu 9

obvestilo o nadmorski višini 29, 36

obvestilo o napajalnem kablu 16

obvestilo o napajalnem kablu za Japonsko 16, 25, 34

obvestilo o odlaganju opreme 38, 52

obvestilo o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi za Indijo 48, 61

obvestilo o omejevanju uporabe
 nekaterih nevarnih snovi za
 Japonsko 62
 obvestilo o omejevanju uporabe
 nekaterih nevarnih snovi za
 Ukrajino 49, 63
 obvestilo o omejevanju uporabe
 nevarnih snovi za Japonsko 48
 obvestilo o omejevanju uporabe
 nevarnih snovi za Kitajsko 44, 58
 obvestilo o ozemljitvi kabla 29
 obvestilo o potovanju 29
 obvestilo o stopnji glasnosti za
 slušalke 28
 obvestilo o stopnji glasnosti za
 ušesne slušalke in slušalke z
 mikrofonom 32
 obvestilo o stopnji glasnosti,
 slušalke 28, 32
 obvestilo o tipkovnici 28
 obvestilo o tropskem opozorilu 29,
 37
 obvestilo o varnosti pri uporabi
 laserja 10, 32
 obvestilo o ventilatorju 32
 obvestilo za akumulator 9, 52
 obvestilo za Brazilijo 3, 22, 28, 33
 obvestilo za brezžične naprave za
 Singapur 8
 obvestilo za Japonsko 7, 25
 obvestilo za Južno Korejo 8, 26
 obvestilo za napajalni kabel 28
 okoljevarstvena obvestila 38
 okoljska obvestila 52
 okoljska obvestila za Kitajsko 40,
 55

P

potrdilo ENERGY STAR 39, 53
 potrdilo TCO Certified 50, 64
 potrdilo TCO Certified Edge 51, 65
 predpis komisije Evropske unije
 1275/2008 48, 62
 predpisi za modeme
 Japonska 14
 Kanada 14, 19
 Nova Zelandija 15, 19
 ZDA 12, 13, 18

R

radiofrekvenčni pasovi 4, 23
 recikliranje akumulatorja 38, 52
 recikliranje strojne opreme in
 akumulatorja 38, 52
 recikliranje, elektronska strojna
 oprema in akumulator 38, 52

S

spremembe, namizni računalniki,
 lahki odjemalci in delovne postaje
 FCC 20
 spreminjanje, prenosni računalniki
 FCC 2

T

Tajska, obvestilo o brezžičnih
 napravah WWAN 8
 Tajvan, obvestilo za 8, 26
 TV-sprejemnik, obvestilo o ozemljitvi
 kabla 29