

Teisinė, saugos ir aplinkosaugos informacija

Vartotojo vadovas

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

"Bluetooth" — atitinkamo savininko prekių ženklas, kuriuo pagal licenciją naudojasi "HP Inc.". ENERGY STAR ir ENERGY STAR ženklas yra registruotieji ženklai JAV. "Java" yra registruotasis "Oracle" ir (arba) jos filialų prekių ženklas.

Čia pateikta informacija gali būti pakeista apie tai nepranešus. Vienintelės produktų ir paslaugų garantijos yra išdėstytos raštiškuose garantijų patvirtinimuose, pateikiamuose su tam tikrais produktais ir paslaugomis. Nė vienas iš išdėstytų dalykų negali būti laikomas papildoma garantija. HP neprisiima atsakomybės už šio dokumento technines ar redagavimo klaidas ar praleidimus.

Devintasis leidimas: 2017 m. lapkritis

Pirmasis leidimas: 2015 m. rugpjūtis

Dokumento numeris: 836854-E29

Apie šį vadovą

Šiame vadove pateikiama teisinė, saugos ir aplinkosaugos informacija, atitinkanti JAV, Kanados ir tarptautinius teisės aktus, skirtus nešiojamiesiems kompiuteriams, staliniams kompiuteriams, ryšio moduliams ir asmeninėms darbo stotims.

Naujausius savojo gaminio naudotojo vadovus rasite adresu http://www.hp.com/support. Pasirinkite **Find your product** (Suraskite savo gamini) ir vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

PERSPĖJIMAS! Taip išryškintas tekstas parodo, kad instrukcijų nesilaikymas gali tapti kūno sužalojimų ar mirties priežastimi.

NECETATION Laip išryškintas tekstas parodo, kad instrukcijų nesilaikymas gali tapti įrangos gedimų ar informacijos praradimo priežastimi.

PASTABA: taip išryškintas tekstas pateikia svarbios papildomos informacijos.

Turinys

Teisine informacija nesiojamiesiems ir plansetiniams kompiuteriams
Etikečių su teisine informacija peržiūra
Federalinės ryšių komisijos (FCC) pastaba
Pakeitimai
Laidai
Gaminiai su belaidžio LAN įrenginiais arba HP plačiajuosčio belaidžio ryšio moduliais
Informacija Brazilijai
Įspėjimai, skirti Kanadai
Įspėjimas dėl Europos Sąjungos reglamentų
Atitikties deklaracija
Produktai su radijo funkcija (EMF)
Apribojimai, taikomi gaminiams su radijo funkcija (tik tam tikriems gaminiams)
Radijo dažnių juostos ir didžiausias galios lygis (tik tam tikrų gaminių)
Europos telekomunikacijų tinklo deklaracija (modemas / fakso aparatas)
Įspėjimas dėl ergonomikos
Vokietija
Vokietija (tekstas vokiečių k.)
Pranešimas Australijos ir Naujosios Zelandijos vartotojams
Kinijai skirta informacija dėl WWAN
Informacija Japonijai
Belaidžio LAN, belaidžio WAN tinklo ir "Bluetooth®" sertifikavimo žymos
Informacija Meksikai
Įspėjimas dėl belaidžio ryšio, skirtas Singapūrui
Informacija Pietų Korėjai
Įspėjimas dėl belaidžio WWAN ryšio Tailande
NCC pranešimai Taivano vartotojams
Belaidžio LAN tinklo 802.11a įrenginiai
Belaidžio ryšio LAN 802.11 įrenginiai / "Bluetooth" įrenginiai / trumpo nuotolio įrenginiai
Įspėjimas dėl kelionių lėktuvais
Įspėjimai dėl vartotojo keičiamo akumuliatoriaus
Įspėjimai dėl gamyklinių akumuliatorių
Lazerio atitikimas
Informacija apie modemą1
Telekomunikacijų įrenginių patvirtinimai
JAV pareiškimai dėl modemo
JAV modemu deklaracijos

Kanados pareiškimai dėl modemo	14
Japonijos pareiškimai dėl modemo	14
Naujosios Zelandijos pareiškimai dėl modemo	15
Balso palaikymas	15
Įspėjimas dėl elektros maitinimo laidų	16
Japonijai skirtas įspėjimas dėl elektros maitinimo laidų	16
Išorinio HP maitinimo šaltinio nuolatinės srovės kištukas	16
"Macrovision Corporation" įspėjimas	16
2 Teisinė informacija staliniams kompiuteriams, ryšio moduliams ir asmeninėms darbo stotims	17
Informacija apie modemą	17
Telekomunikacijų įrenginių patvirtinimas	17
JAV pareiškimai dėl modemo	18
Kanados pareiškimai dėl modemo	19
Japonijos pareiškimas dėl modemo	19
Naujosios Zelandijos pareiškimai dėl modemo	19
Balso palaikymas	19
Pastabos apie elektromagnetinį suderinamumą	20
Federalinės ryšių komisijos (FCC) pastaba	20
Pakeitimai	21
Laidai	21
Produktai su belaidžio LAN įrenginiais	21
Pareiškimas dėl telekomunikacijų Australijoje	21
Informacija Brazilijai	21
Informacija Kanadai	21
Įspėjimas dėl Europos Sąjungos reglamentų	23
Atitikties deklaracija	23
Produktai su radijo funkcija (EMF)	23
Apribojimai, taikomi gaminiams su radijo funkcija (tik tam tikriems	
gaminiams)	
Radijo dažnių juostos ir didžiausias galios lygis (tik tam tikrų gaminių	-
Europos telekomunikacijų tinklo deklaracija (modemas / fakso aparatas)	
Įspėjimas dėl ergonomikos	
Vokietija	
Vokietija (tekstas vokiečių k.)	
Informacija Japonijai	
Japonijai skirtas įspėjimas dėl elektros maitinimo laidų	
Belaidžio LAN ir "Bluetooth" sertifikavimo žymos	
Informacija Meksikai	
Informacija Pietų Korėjai	
NCC pranešimai Taivano vartotojams	26

	Belaidžio ryšio LAN 802.11a įrenginiai	26
	Belaidžio ryšio LAN 802.11 įrenginiai / "Bluetooth" įrenginiai / trumpo nuotolio)
	įrenginiai	26
3 Saug	gos informacija nešiojamiesiems ir planšetiniams kompiuteriams	27
	Saugos įspėjimas dėl su šiluma susijusių veiksnių	27
	Įspėjimas dėl potencialiai saugių sąlygų	27
	Įspėjimai dėl baterijos	27
	Įspėjimas dėl ausinių garsumo lygio	28
	Įspėjimai dėl elektros maitinimo laidų	28
	Informacija Brazilijai	28
	Klaviatūros valymas	28
	Įspėjimas dėl kelionių	28
	Saugos informacija Kinijai	29
	Kinija: įspėjimas dėl aukščio virš jūros lygio	29
	Kinija: įspėjimas dėl karščio	29
	Norvegija ir Švedija: pranešimas apie produktų su TV imtuvu kabelio įžeminimą	29
	使用過度恐傷害視力	29
4 Saug	gos informacija staliniams kompiuteriams, ryšio moduliams ir asmeninėms darbo stotims	
	Svarbi saugos informacija	
	Įrengimo sąlygos	
	Įspėjimai dėl baterijos	
	Įspėjimai dėl ventiliatoriaus	
	Įspėjimas dėl ausinių garsumo lygio	
	Lazerio sauga	
	Maitinimo šaltinio ir maitinimo laidų komplekto reikalavimai	
	I klasės maitinimo šaltinio įžeminimo reikalavimai	
	Informacija Brazilijai	
	Danija	
	Suomija	
	Norvegija	
	Švedija	
	Maitinimo šaltinio reikalavimai	
	Naudojimas Norvegijoje	
	Maitinimo laidų komplekto reikalavimai	
	Maitinimo laido reikalavimai Japonijai	
	Suspaudimo pavojus	
	TV antenos jungčių apsauga	
	Išorinės televizijos antenos įžeminimas	34
	Ansauga nuo žaiho	34

	Informacija CATV sistemą diegiančiam asmeniui	35
	Saugos informacija Kinijai	36
	Kinija: įspėjimas dėl aukščio virš jūros lygio	37
	Kinija: įspėjimas dėl karščio	37
	Akustikos informacija Vokietijai	37
	使用過度恐傷害視力	37
5 Apl	inkosaugos informacija nešiojamiesiems ir planšetiniams kompiuteriams	38
	Elektroninės aparatinės įrangos, pakavimo medžiagų ir akumuliatoriaus perdirbimas	38
	Įrangos išmetimo informacija naudotojams	38
	Informacija apie šarminių baterijų išmetimą Brazilijos vartotojams	38
	Informacija apie aparatūros perdirbimą Brazilijos vartotojams	39
	ENERGY STAR® sertifikatas (tik tam tikruose modeliuose)	39
	Cheminės medžiagos	40
	Įspėjimai dėl aplinkosaugos Kinijai	40
	Kinijoje naudojamų kompiuterių energetinio efektyvumo etiketė	41
	Kinijos apribojimai dėl pavojingų medžiagų (RoHS)	44
	Pavojingų medžiagų / elementų ir jų kiekio lentelė	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
	Indijos apribojimai dėl pavojingų medžiagų (RoHS)	48
	Europos Sąjungos Komisijos reglamento 1275/2008 informacija	48
	IT ECO deklaracijos	49
	Japonijos apribojimai dėl pavojingų medžiagų (RoHS)	49
	Meksikos tvarios energijos naudojimo įstatymas	49
	EEE reglamentas Turkijai	49
	Ukrainos apribojimai dėl pavojingų medžiagų (RoHS)	49
	Perchlorato medžiaga — gali prireikti apdoroti atskirai	50
	TCO sertifikatas	51
	"TCO Certified Edge"	52
	inkosaugos informacija staliniams kompiuteriams, terminaliniams klientams, asmeninėms darbo	
stotin	ns ir "viskas viename" įrenginiams	
	Elektroninės aparatinės įrangos, pakavimo medžiagų ir akumuliatoriaus perdirbimas	
	Įrangos išmetimo informacija naudotojams	
	Informacija apie šarminių baterijų išmetimą Brazilijos vartotojams	
	Informacija apie aparatūros perdirbimą Brazilijos vartotojams	
	ENERGY STAR® sertifikatas (tik tam tikruose modeliuose)	
	Cheminės medžiagos	
	Pareiškimas dėl gyvsidabrio	55

Perchlorato medžiaga – gali prireikti apdoroti atskirai	55
Įspėjimai dėl aplinkosaugos Kinijai5	56
Kinijoje naudojamų kompiuterių energetinio efektyvumo etiketė5	57
Kinijos apribojimai dėl pavojingų medžiagų (RoHS)6	60
Pavojingų medžiagų / elementų ir jų kiekio lentelė6	60
产 品中有害物 质 或元素的名称及含量6	61
台灣有害物質限制使用管理辦法 (RoHS)6	63
限用物質含有情況標示聲明書6	63
Indijos apribojimai dėl pavojingų medžiagų (RoHS)6	64
Europos Sąjungos Komisijos reglamento 1275/2008 informacija6	64
IT ECO deklaracijos6	64
Japonijos apribojimai dėl pavojingų medžiagų (RoHS)6	
Mehiški zakon o uporabi trajnostne energije6	
EEE reglamentas Turkijoje6	65
Omejevanje uporabe nekaterih nevarnih snovi (RoHS) za Ukrajino	66
TCO sertifikatas	
"TCO Certified Edge" 6	68
yklė 6	69

Teisinė informacija nešiojamiesiems ir planšetiniams kompiuteriams

Šiame skyriuje išdėstyta specifinė, šaliai ir regionui taikoma laidinio ir belaidžio ryšio teisinė bei atitikties informacija, skirta jūsų kompiuteriniam produktui. Tam tikra dalis šios informacijos gali būti netaikoma jūsų produktui.

Gali būti įdiegtas vienas arba daugiau integruotųjų belaidžių įrenginių. Kai kuriose vietose gali būti ribojimas naudojamasis belaidžio ryšio įrenginiais. Tokie apribojimai gali būti taikomi lėktuvuose, ligoninėse, šalia sprogmenų ir pavojingose vietose. Jei tiksliai nežinote, kokie reikalavimai taikomi šiam produktui, prieš jį jjungdami pasiteiraukite, ar tai leidžiama.

Etikečių su teisine informacija peržiūra

Etiketės su teisine informacija, kuriose pateikiama konkrečiai šaliai ar regionui taikoma teisinė informacija (pvz., FCC ID), gali būti ant apatinės kompiuterio dalies, akumuliatoriaus skyriuje (tik tam tikruose modeliuose), po nuimamu techninės priežiūros dangteliu (tik tam tikruose modeliuose), ekrano nugarėlėje arba ant belaidžio ryšio ar modemo modulio.

Kai kuriuose gaminiuose taip pat gali būti elektroniniai priežiūros lipdukai (elektroninės etiketės), kuriuos galima pasiekti per sistemą BIOS.



PASTABA: elektroninės etiketės naudojamos ne visuose gaminiuose.



jrenginiuose, neskirtuose parduoti arba naudoti Jungtinėse Amerikos Valstijose, gali nebūti FCC ID.

Jei norite peržiūrėti elektronines etiketes su teisine informacija:

- Jjunkite arba iš naujo paleiskite kompiuterį.
- 2. Jei norite atidaryti kompiuterio sarankos priemone "Computer Setup", paspauskite esc arba f10.
- Žymeklio įrenginiu arba rodyklių klavišais pasirinkite **Advanced** (Išsamiau), pasirinkite **Electronic Labels** (Elektroninės etiketės), tada paspauskite enter.
- 4. Jei norite peržiūrėti elektroninę etiketę, žymeklio įrenginiu ar rodyklių klavišais pasirinkite vieną iš sąraše rodomy elementy, tada paspauskite **OK** (Gerai).
 - PASTABA: pateikiamų elektroninių etikečių sąrašas priklauso nuo kompiuterio modelio ir įdiegtų irenginiu.
- Jei norite išeiti iš kompiuterio sąrankos "Computer Setup" nejrašydami pakeitimų:

Apatiniame dešiniajame ekrano kampe pasirinkite piktogramą **Exit** (Išeiti) ir vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

--arba--

Rodykliy klavišais pasirinkite Main (Pagrindinis), Ignore Changes and Exit (Nepaisyti pakeitimy ir išeiti), tada paspauskite enter.

Federalinės ryšių komisijos (FCC) pastaba

Ši įranga buvo išbandyta ir nustatyta, kad pagal FCC taisyklių 15 dalį ji atitinka B klasei priklausančio skaitmeninio įrenginio apribojimus. Šie apribojimai skirti teikti pagrįstą apsaugą nuo žalingų trukdžių įrengus gyvenamojoje aplinkoje. Ši įranga generuoja, naudoja ir gali skleisti radijo dažnio energiją ir, įrengus ir naudojant nesilaikant instrukcijų, gali skleisti pavojingus radijo transliacijoms trukdžius. Tačiau nėra garantijos, kad trukdžių neatsiras konkrečiu atveju.

Jei ši įranga sukelia pavojingus radijo ar televizijos signalo trukdžius, kuriuos galima nustatyti įrangą įjungiant ar išjungiant, vartotojai raginami pabandyti trukdžius pašalinti imantis vienos ar kelių toliau nurodytų priemoniu:

- Signalo priėmimo anteną nukreipkite kita kryptimi arba ją perkelkite.
- Padidinkite atstuma tarp irangos ir imtuvo.
- Prijunkite jranga ne prie to paties lizdo, kur prijungtas imtuvas.
- Jei reikia pagalbos, kreipkitės į pardavėją arba kvalifikuotą radijo ar televizijos technikos specialistą.

Šis įtaisas atitinka FCC taisyklių 15 dalį. Su naudojimu susijusios šios dvi sąlygos:

- 1. šis įrenginys negali kelti kenksmingų trukdžių;
- šio įrenginio neturi veikti jokie priimami trikdžiai, įskaitant trikdžius, dėl kurių įrenginys gali veikti netinkamai.

Jei turite klausimu apie produkta.

kreipkitės j:

"HP Inc."

1501 Page Mill Road

Palo Alto, CA 94304

- Skambinkite HP telefonu 650 857 1501
 - arba –
- Siųskite el. laišką techregshelp@hp.com

Jei norite sužinoti šio produkto identifikacinius duomenis, žr. ant produkto nurodytus dalies, serijos ar modelio numerius.

Pakeitimai

FCC reikalauja įspėti vartotoją, kad atlikus bet kokius šios įrangos pakeitimus arba modifikacijas, kurių aiškiai nepatvirtino HP, gali būti panaikinta vartotojo teisė ja naudotis.

Laidai

Tam, kad būtų laikomasi FCC taisyklių ir nurodymų, jungiant prie šio įrenginio turi būti naudojami ekranuoti kabeliai su metaliniais RFI / EMI jungčių gaubtais.

Gaminiai su belaidžio LAN įrenginiais arba HP plačiajuosčio belaidžio ryšio moduliais

Šis įrenginys turi būti montuojamas arba naudojamas kartu su kita antena ar siųstuvu.

PERSPĖJIMAS! Radijo dažnių spinduliavimo poveikis. Šio įrenginio spinduliuotės galia yra žemesnė nei FCC nustatytos radijo dažnių spinduliavimo poveikio ribos. Nepaisant to, įrenginys turi būti naudojamas taip, kad įprastai naudojantis planšetiniais ar nešiojamaisiais kompiuteriais galimas sąlytis su žmonėmis būtų kuo mažesnis.

Jprastu būdu naudojant planšetinius ir nešiojamuosius kompiuterius, kurių ekrano dydis lygus 30,5 cm (12 in) arba mažesnis: kad nebūtų viršytos galimos Federalinės ryšių komisijos (FCC) nustatytos radijo dažnių spinduliavimo poveikio ribinės vertės, žmonės turi būti ne arčiau kaip 2,5 cm (1 colio) atstumu nuo antenos. Norėdami nustatyti belaidės antenos vietą, skaitykite kompiuterio vartotojo vadovus, kurie pateikiami kartu su kompiuteriu.

Jprastu būdu naudojant nešiojamuosius kompiuterius su didesniais nei 30,5 cm (12 in) ekranais: kad nebūtų viršytos Federalinės ryšių komisijos (FCC) nustatytos radijo dažnių spinduliavimo poveikio ribinės vertės, žmonės turi būti ne arčiau kaip 20 cm (8 colių) atstumu nuo antenos. Norėdami nustatyti belaidės antenos vietą, skaitykite kompiuterio vartotojo vadovus, kurie pateikiami kartu su kompiuteriu.

Informacija Brazilijai

Este equipamento opera em cariter secundirio, isto é, nćo tem direito a proteēćo contra interferźncia prejudicial, mesmo de estaeões do mesmo tipo, e nćo pode causar interferźncia a sistemas operando em cariter primirio.

Este equipamento atende aos limites de Taxa de Absorção Específica referente à exposição a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofregüências 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.

Įspėjimai, skirti Kanadai

Šis skaitmeninis B klasės įrenginys atitinka visus Kanados reglamentuose numatytus reikalavimus, taikomus trikdžius skleidžiantiems įrenginiams, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B). Jei šiame įrenginyje yra WLAN arba "Bluetooth" funkcija, jis atitinka Kanados pramonės ministerijos nustatytą (-us) nelicencinį (-ius) RSS standartą (-us). Su naudojimu susijusios šios dvi sąlygos: (1) šis įrenginys gali neskleisti trikdžių, (2) šis jrenginys turi priimti bet kokius trikdžius, taip pat tokius, kurie atsiranda netinkamai naudojant įrenginį.



PERSPĖJIMAS! Radijo dažnių spinduliavimo poveikis: šio įrenginio spinduliuotės galia yra žemesnė nei radijo "Industry Canada" nustatytos dažnių spinduliavimo poveikio ribos. Nepaisant to, įrenginys turi būti naudojamas taip, kad galimas sąlytis su žmonėmis būtų kuo mažesnis.

Jprastu būdu naudojant planšetinius ir nešiojamuosius kompiuterius, kurių ekrano dydis lygus 30,5 cm (12 in) arba mažesnis: siekiant išvengti galimo "Industry Canada" nustatytų radijo dažnių spinduliavimo poveikio ribinių verčių viršijimo, žmonės turi būti ne arčiau kaip 2,5 cm (1 in) atstumu nuo antenos. Norėdami nustatyti belaidės antenos vietą, skaitykite kompiuterio vartotojo vadovus, kurie pateikiami kartu su kompiuteriu.

Jprastu būdu naudojant nešiojamuosius kompiuterius su didesniais nei 30,5 cm (12 in) ekranais: siekiant išvengti galimo "Industry Canada" nustatytų radijo dažnių spinduliavimo poveikio ribinių verčių viršijimo, žmonės turi būti ne arčiau kaip 20 cm (8 in) atstumu nuo antenos. Norėdami nustatyti belaidės antenos vietą, skaitykite kompiuterio vartotojo vadovus, kurie pateikiami kartu su kompiuteriu.

ISPĖJIMAS: jei produktas naudojamas IEEE 802.11a, n ar ac tipo belaidžiame LAN tinkle, jį leidžiama naudoti tik patalpose, kadangi jo darbo dažnio diapazonas yra nuo 5,15 iki 5,25 GHz. Pagal Kanados pramonės aktus reikalaujama, kad FCC radijo bangų dažniui esant intervale nuo 5,15 iki 5,25 GHz, šis produktas turi būti naudojamas patalpose, kad būtų sumažinta pavojingų trukdžių tuo pačiu kanalu besinaudojančioms mobiliosioms palydovinėms sistemoms galimybė. Didelės galios radaras yra pagrindinis 5,25–5,35 GHz ir 5,65–5,85 GHz diapazonų naudotojas. Tokios radarų stotys gali kelti trukdžių ir (arba) sugadinti šį įrenginį.

Šio įrenginio antenų pakeisti kitomis antenomis negalima. Vartotojas, bandydamas bet ką keisti, sugadins kompiuteri.

Jspėjimas dėl Europos Sąjungos reglamentų

Atitikties deklaracija

Produktai, pažymėti CE ženklu, atitinka vieną ar kelias iš žemiau pateiktų ES direktyvų (jei jos taikomos):

RED 2014/53/ES; Žemosios įtampos direktyvą 2014/35/ES; Apribojimų dėl pavojingų medžiagų (EMC) direktyvą 2014/30/ES; Ekologinio projektavimo direktyvą 2009/125/EB; Apribojimų dėl pavojingų medžiagų (RoHS) direktyvą 2011/65/ES.

Atitiktis šioms direktyvoms vertinama remiantis taikomais Europos darniaisiais standartais.

Visą Atitikties deklaraciją galima rasti šioje svetainėje: http://www.hp.eu/certificates (ieškokite pagal modelio pavadinimą arba jo reglamentinį modelio numerį (RMN), kurį galite rasti reglamentavimo informacijos lipduke).

Dėl teisinių klausimų kreipkitės į "HP Deutschland GmbH", HQ-TRE, 71025, Boeblingen, Vokietija. El. pašto adresas techregshelp@hp.com

Produktai su radijo funkcija (EMF)

Šiame gaminyje yra radijo bangas siunčiantis ir priimantis įtaisas. Naudojant nešiojamąjį kompiuterį vartotoją ir įrenginį turi skirti 20 cm atstumas – tokiu atveju bus laikoma, kad radijo dažnių spinduliuotės poveikio lygis atitinka ES reikalavimus. Produktai, kurie skirti naudoti mažesniu atstumu, pavyzdžiui, planšetiniai kompiuteriai, atitinka ES reikalavimus, taikomus įprastoms darbo padėtims. Jei produkto instrukcijose nenurodoma kitaip, produktai gali būti naudojami nesilaikant atstumo.

Apribojimai, taikomi gaminiams su radijo funkcija (tik tam tikriems gaminiams)



ATSARGIAI. IEEE 802,11x belaidis LAN su 5,15–5,35 GHz dažnio diapazonu, skirtu naudoti tik patalpose visose valstybėse, nurodytose matricoje. Naudojant šią WLAN įrangą lauke, gali kilti esamų radijo paslaugų trukdžių.

ATSARGIAI. Fiksuojami išorės įrenginiai, skirti "WiGig" programai (57–66 GHz dažnių juosta), nėra prieinami šalyse, kurios nurodytos matricoje.

Radijo dažnių juostos ir didžiausias galios lygis (tik tam tikrų gaminių)

Radijo technologija	Maksimali perdavimo galia 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 / 1 800 / 2 100 / 2 600 MHz	200
WWAN 3G UTMS; 900 / 2 100 MHz	250
WWAN 2G GSM GPRS EDGE; 900 MHz	2 000
WWAN 2G GSM GPRS EDGE; 1 800 MHz	1 000
"WiGig" 802.11ad; 60 GHz	316
Belaidžio įkrovimo "Qi"; 110–205kHz	Mažiau nei 1
PASTABA: naudokite tik HP palaikomas programinės įrangos tvarkykles ir ištaisykite šalies parametrus, kad užtikrintumėte atitiktį.	

Europos telekomunikacijų tinklo deklaracija (modemas / fakso aparatas)

Produktas atitinka taikomos direktyvos reikalavimus ir yra pažymėtas CE ženklu. Tačiau dėl skirtumų tarp atskiry PSTN, tiekiamy skirtingose šalyse / regionuose, šis patvirtinimas negarantuoja, kad įrenginys sėkmingai veiks kiekviename PSTN tinklo galiniame taške. Atsiradus problemų, pirmiausia reikėtų kreiptis į jrangos tiekėją.

Įspėjimas dėl ergonomikos

Vokietija

Jei mobilusis kompiuteris naudojamas kaip biuro darbo stotis užduotims, kurioms taikoma Vaizdo įrenginių direktyva 90/270/EEB, jam reikia atitinkamos išorinės klaviatūros. Kad suderintumėte atitinkamas darbo salygas, gali reikėti atitinkamo išorinio ekrano – tai priklauso nuo taikomosios programos ir užduoties.

Nuor.: EK1-ITB 2000 (savanoriškas GS sertifikavimas)

Mobilieji kompiuteriai su patvirtinimo žyma GS atitinka ergonominius reikalavimus. Be išorinės klaviatūros šie kompiuteriai tinka tik trumpalaikėms VDU užduotims atlikti.

Dėl netinkamo apšvietimo naudojant mobilioje aplinkoje (pavyzdžiui, dėl tiesioginių saulės spindulių) gali atsirasti atspindžių ir todėl gali būti sunku skaityti tekstą.

Vokietija (tekstas vokiečių k.)

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.

Nuor.: 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.

Pranešimas Australijos ir Naujosios Zelandijos vartotojams

Šiame įrenginyje yra radijo bangas siunčiantis ir priimantis įtaisas. Įprastai naudojant 20 cm atstumo pakanka, kad radijo dažnio poveikis neviršytų Australijoje ir Naujojoje Zelandijoje galiojančių standartų.

Kinijai skirta informacija dėl WWAN

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。

Informacija Japonijai

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

5 GHz 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。

Belaidžio LAN, belaidžio WAN tinklo ir "Bluetooth®" sertifikavimo žymos

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

Informacija Meksikai

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.

Jei jūsų gaminys parduodamas su papildomais belaidžio ryšio priedais, pavyzdžiui, klaviatūra ar pele, ir jums reikia nustatyti priedo modelį, informacijos ieškokite priedo etiketėje. Šio gaminio reglamentinis modelio numeris yra ant etiketės su teisine informacija.

Įspėjimas dėl belaidžio ryšio, skirtas Singapūrui

Būdami lėktuve išjunkite visus WWAN įrenginius. Naudoti šiuos įrenginius lėktuve neleistina, tai gali kelti pavojų lėktuvui ir gali kelti korinio ryšio trikdžius. Nepaisantiems šių instrukcijų gali grėsti sulaikymas arba jam bus atsisakoma teikti korinio ryšio paslaugas, gali būti taikomos teisinės priemonės arba gali būti taikomos visos šios priemonės.

Vartotojams yra primenama nenaudoti radijo įrangos degalų saugyklose, chemijos gamyklose ir vietose, kuriose vyksta sprogdinimo darbai.

Kaip ir naudojant kitus radijo signalus perduodančius įrenginius, vartotojams yra primenama, kad siekiant patenkinamo įrangos veikimo ir personalo saugumo, veikiant įrenginiui prie antenų negalima per arti laikyti jokių kūno dalių.

Šis įrenginys buvo sukurtas taip, kad atitiktų aplinkos, kurioje skleidžiamos radijo bangos, reikalavimus pagal mokslines nuostatas, į kurias įeina ribos, skirtos visų žmonių, nepaisant jų sveikatos būklės ir amžiaus, saugumui garantuoti. Šiose radijo bangų spinduliavimo įtakos nuostatose naudojamas matavimo vienetas SAR – specifinis sugėrimo koeficientas. SAR testai atliekami standartiniais metodais, siunčiant telefonu signalus didžiausiu leidžiamu sertifikuotu galingumu visuose naudojamuose dažnių ruožuose. SAR duomenų informacija remiasi CENELEC standartais EN50360 ir EN50361, kuriuose yra taikomas 2 vatų kilogramui apribojimas, iš kurių apie 10 gramų skiriama audiniui.

Informacija Pietų Korėjai

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.

Jspėjimas dėl belaidžio WWAN ryšio Tailande

Ši telekomunikacijų įranga atitinka NTC nuostatas.

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทช.

NCC pranešimai Taivano vartotojams

Belaidžio LAN tinklo 802.11a įrenginiai

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

Belaidžio ryšio LAN 802.11 įrenginiai / "Bluetooth" įrenginiai / trumpo nuotolio įrenginiai

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。

Įspėjimas dėl kelionių lėktuvais

Ar lėktuve galima naudoti elektroninę įrangą, nustato oro linijų bendrovė.

Įspėjimai dėl vartotojo keičiamo akumuliatoriaus

Kai akumuliatorius bus nebetinkamas naudoti, neišmeskite jo kartu su buitinėmis atliekomis. Laikykitės savo šalies įstatymų ir taisyklių, taikomų kompiuterių akumuliatorių utilizacijai.

HP vartotojus ragina perdirbti elektroninę aparatūrą, originalias HP spausdinimo kasetes ir įkraunamus akumuliatorius. Išsamesnės informacijos apie perdirbimo programas rasite HP žiniatinklio svetainėje http://www.hp.com/recycle.

Informacijos apie vartotojo keičiamą akumuliatoriaus išėmimą rasite kartu su produktu pateikiamame vartotojo vadove.

Įspėjimai dėl gamyklinių akumuliatorių

Šio produkto akumuliatoriaus (-ių) patys vartotojai lengvai pakeisti negalės. Išėmus arba pakeitus akumuliatorių garantija gali būti netaikoma. Jei akumuliatorius nebelaiko įkrovos, kreipkitės į palaikymo tarnybą.

Pasenus akumuliatoriui neišmeskite jo kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Vadovaukitės vietiniais savo šalies akumuliatorių šalinimo teisės aktais ir reglamentais.

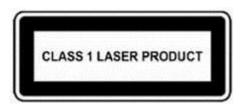
Lazerio atitikimas

PERSPĖJIMAS! Dėl lazerinio produkto įdiegimo vadove neaprašytų valdiklių naudojimo, reguliavimo arba našumo didinimo procedūrų gali būti išspinduliuota pavojinga radiacija. Kad išvengtumėte pavojingos radiacijos spinduliavimo:

- Nebandykite atidaryti modulio. Viduje nėra komponentų, kuriuos gali taisyti vartotojai.
- Nelieskite lazerinio įrenginio valdiklių, nieko nereguliuokite ir nieko su juo nedarykite, išskyrus tai, kas nurodyta šio lazerinio gaminio diegimo vadove.
- Leiskite taisyti įrenginį tik įgaliotiesiems techninės priežiūros darbuotojams.

Šis gaminys gali būti pristatomas su optiniu atminties įrenginiu (pavyzdžiui, CD arba DVD įrenginiais) ir (arba) šviesolaidiniu siųstuvu. Kiekvienas šių įrenginių, kuriuose yra lazeris, priskiriamas 1 klasės lazeriniams gaminiams pagal IEC/EN 60825-1 ir atitinka šio standarto saugos reikalavimus.

Kiekvienas lazerinis gaminys atitinka US FDA 21 CFR 1040.10 ir 1040.11 taisykles arba šias taisykles, išskyrus nuokrypius pagal 2007 m. birželio 24 dienos įspėjimą dėl lazerių Nr. 50.



Informacija apie modemą

PERSPĖJIMAS! Kad sumažintumėte gaisro, elektros smūgio ir sužeidimų pavojų naudojantis šiuo įrenginiu, visada laikykitės pagrindinių saugos atsargumo priemonių, įskaitant šias:

- Nenaudokite šio gaminio drėgnose patalpose ar greta vandens objektų: vonioje, netoli indų su vandeniu, virtuvės kriauklės arba skalbimo vonelės, taip pat drėgnuose rūsiuose arba šalia baseino.
- Nenaudokite šio gaminio, kai žaibuoja. Galite nukentėti nuo elektros smūgio.
- Draudžiama pranešti apie dujų nuotėkį naudojant šį gaminį netoli vietos, kurioje jis nustatytas.
- Prieš atidarydami įrangos korpusą arba liesdami neizoliuotą modemo laidą, lizdą ar vidinį komponentą visada atjunkite modemo laidą.
- Jei prie šio gaminio nepridėtas telefono linijos laidas, naudokite tik Nr. 26 AWG arba didesnį telekomunikacijos ryšio laidą.
- Neprijunkite modemo arba telefono laido prie RJ-45 (tinklo) lizdo.

SAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS.

Telekomunikacijų įrenginių patvirtinimai

Kompiuteryje esantis telekomunikacijų įrenginys yra jungiamas prie telefono ryšių tinklo tose šalyse ir regionuose, kurių patvirtinimo žymės yra nurodytos produkto etiketėje, esančioje ant kompiuterio apatinės dalies ar modemo.

Jei norite įsitikinti, kad gaminys yra tinkamai sukonfigūruotas naudoti šalyje ar regione, kuriame dabar jis yra, skaitykite su produktu gautą vartotojo vadovą. Pasirinkus kitą šalį ar regioną nei tas, kuriame jis yra, modemas gali būti sukonfigūruotas pažeidžiant tos šalies ar regiono telekomunikacijų taisykles ar įstatymus. Be to, nepasirinkus tinkamos šalies arba regiono, modemas gali veikti netinkamai. Jei renkantis šalį ar regioną parodomas pranešimas, kuriame informuojama, kad šalis ar regionas yra nepalaikomas, vadinasi, modemas nėra skirtas naudoti šioje šalyje ar regione, todėl jo naudoti nepatariama.

JAV pareiškimai dėl modemo

Ši įranga atitinka FCC taisyklių 68 dalies nuostatas ir ACTA patvirtintus reikalavimus. Ant kompiuterio apatinės dalies ar modemo yra etiketė, kurioje, be kitos informacijos, nurodomas produkto identifikatorius tokiu formatu US:AAAEQ##TXXXX. Jei telekomunikacijų bendrovė reikalauja, pateikite jai šią informaciją.

Atitinkamai sertifikuotas lizdas USOC = RJ11C. Kištukas ir lizdas, kurie naudojami jungiant šį įrenginį prie pastato elektros ir telefono ryšių tinklo, turi atitikti atitinkamas FCC 68 dalies taisykles ir ACTA patvirtintus reikalavimus. Su šiuo produktu pateikiamas reikalavimus atitinkantis telefono laidas ir modulinis kištukas. Jis yra skirtas prietaisui prie suderinamo modulinio lizdo jungti. Išsamesnės informacijos rasite diegimo instrukcijose.

Naudojant REN nustatoma, kiek prie telefono linijos galima prijungti įrenginių. Jei telefono linijoje REN yra per daug, įrenginiai gali neskambėti priimant įeinančius skambučius. Daugelyje vietovių (bet ne visose) bendras REN skaičius negali viršyti penkių (5,0). Jei norite sužinoti tikrąjį įrenginių, kuriuos galite prijungti prie linijos, skaičių, kuris nustatomas pagal REN, kreipkitės į vietinę telekomunikacijų bendrovę. Po 2001 m. liepos 23 d. patvirtinti produktai: šio produkto REN yra produkto identifikatoriaus dalis, nurodoma tokiu formatu US:AAAEQ##TXXXX. Skaitmenys, žymimi ##, yra REN be kabelio (pvz., 03 yra REN 0,3). Ankstesniuose produktuose REN ant etiketės nurodomas atskirai.

Jei ši HP įranga sukelia telefono ryšio tinklo gedimus, telekomunikacijų bendrovė iš anksto informuos, kad gali tekti laikinai nutraukti teikiamas paslaugas. Tačiau jei iš anksto pranešti nėra reikalo, telekomunikacijų bendrovė jus informuos pasitaikius pirmai galimybei. Be to, būsite informuoti apie teisę prireikus pateikti skundą FCC.

Telekomunikacijų bendrovė gali atlikti savo infrastruktūros, įrangos, eksploatavimo principų ar procedūrų pakeitimus, kurie gali turėti įtakos įrangos veikimui. Jei taip atsitiktų, telekomunikacijų bendrovė jus iš anksto informuos, kad galėtumėte atlikti reikiamus pakeitimus ir toliau naudotis telefono ryšio paslaugomis.

Jei dirbant su įranga iškilo problema, skambinkite techninės pagalbos tarnybai. Jeigu įranga trikdo telefono ryšių tinklo veikimą, telekomunikacijų bendrovė gali paprašyti jus atjungti įrangą, kol problema bus išspręsta. Galite taisyti tik tą įrangą, kuri konkrečiai aprašyta vartotojo vadovo skyriuje "Gedimų paieška ir šalinimas", jeigu turite šį vadovą.

Jungiantis prie bendrosios linijos paslaugos taikomi valstijos tarifai. Dėl informacijos kreipkitės į valstijos komunalinių paslaugų, viešųjų paslaugų ar įmonių tarnybą.

Jei jūsų namuose įrengta speciali signalizacijos įranga, prijungta prie telefono linijos, įsitikinkite, kad įdiegus šią HP įrangą nebus išjungta signalizacijos įranga. Jei turite klausimų, dėl ko gali išsijungti signalizacijos įranga, kreipkitės telekomunikacijų bendrovę arba kvalifikuotą specialistą.

Pagal 1991 m. telefono ryšių vartotojų apsaugos įstatymą asmenims draudžiama naudoti kompiuterį ar kitą elektroninį įrenginį, įskaitant fakso aparatą, pranešimams siųsti, jei kiekvieno siunčiamo lapo arba pirmojo lapo viršutinėje ar apatinėje paraštėje nėra aiškiai nurodyta siuntimo data ir laikas bei įmonės ar kito juridinio arba privataus asmens duomenys, siuntimo aparato, siunčiančios įmonės ar kito juridinio ar privataus asmens telefono numeris (nurodytas telefono numeris negali būti apmokestinamas numeris (900 linijos numeris) arba koks nors kitas numeris, kuriuo skambinant viršijami vietinių ar tarptautinių pokalbių tarifai).

Kad savo fakso aparate nustatytumėte šią informaciją, atlikite fakso programinės įrangos instrukcijose nurodytus veiksmus.

JAV modemų deklaracijos

Skaitykite toliau pateikiamas modemų pardavėjų deklaracijas, skirtas jūsų kompiuteryje įdiegtam modemo įrenginiui:



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

Bud Samele

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.

Brad Grand

Technical Manager

Kanados pareiškimai dėl modemo

Ši įranga atitinka taikomas atitinkamos Kanados pramonės šakos technines specifikacijas.

Skambinimo įtaisų atitikties skaičius REN nurodo maksimalų leistiną prie telefono sąsajos prijungiamų įrenginių kiekį. Sąsaja gali baigtis bet kokia įrenginių kombinacija – tiktai reikalaujama, kad visų įrenginių REN reikšmių suma neviršytų 5. Šios terminalo įrangos REN yra 1.0.

Japonijos pareiškimai dėl modemo

Jei kompiuterio apatinėje dalyje nėra Japonijos sertifikavimo žymos, žr. toliau pateikiamas atitinkamas sertifikavimo žymas.

Japonijos sertifikavimo žyma, skirta V.92 56K duomenų perdavimo / fakso modemui:



Naujosios Zelandijos pareiškimai dėl modemo

"Telepermit" leidimas naudoti bet kokį terminalo įrangos prietaisą rodo, kad bendrovė "Telecom" patvirtino, jog šis prietaisas atitinka minimalias prijungimo prie jos tinklo sąlygas. Tai nereiškia, kad bendrovė "Telecom" patvirtina šį produktą ar suteikia jam kokias nors garantijas. Svarbiausia tai, kad ji nesuteikia jokių garantijų, kad koks nors prietaisas veiks tinkamai su kitu "Telepermitted" įrangos prietaisu, kurio rūšis arba modelis skiriasi, ir veiks visos jo funkcijos, taip pat nenurodo, kad bet kuris produktas yra suderinamas su bendrovės "Telecom" tinklo paslaugomis.

Ši įranga bet kokiomis veikimo sąlygomis negali veikti greičiau nei gamintojo numatytu greičiu. Bendrovė "Telecom" neprisiima jokios atsakomybės už problemas, iškilusias dėl šių sąlygų.

Atkreipkite dėmesį, kad jei šis įrenginys naudoja impulsinį numerio rinkimą, bendrovė "Telecom" negarantuoja, kad jos linijos visada palaikys impulsinio numerio rinkimo galimybes.

Jei naudosite impulsinį rinkimą, kai ši įranga bus sujungta į vieną liniją su kita įranga, gali pradėti skambėti skambutis, girdėtis triukšmas ir būti sukuriami atsakymo į skambučius signalai. Jei kyla tokių problemų, vartotojas *neturi* skambinti "Telecom" gedimų tarnybai.

Reikalaujama, kad kai kurie parametrai atitiktų "Telecom Telepermit" reikalavimus – šie parametrai priklauso nuo įrangos (asmeninio kompiuterio), susietos su įrenginiu. Susietoji įranga turi būti suderinta taip, kad veiktų šiose nustatytose ribose ir būtų suderinta su bendrovės "Telecom" specifikacijomis:

- Kaskart skambutį pradedant rankiniu būdu per 30 min. tuo pačiu numeriu negali būti atliekama daugiau nei 10 skambinimo bandymų.
- b. Jranga neveiks mažiausiai 30 sek. nuo paskutinio bandymo pabaigos iki kito bandymo pradžios.
- Kai automatiškai skambinama keliais numeriais, įranga neveiks mažiausiai 5 sek. nuo paskutinio bandymo pabaigos iki kito bandymo pradžios.
- d. Įranga turi būti nustatyta taip, kad į skambučius atsakytų nuo 3 iki 30 sekundžių laikotarpiu nuo skambėjimo pradžios (dėl to nustatomos reikšmės nuo 2 iki 10).

Balso palaikymas

Visi asmenys, naudojantys šį įrenginį telefoniniams pokalbiams įrašyti, turi laikytis Naujosios Zelandijos įstatymų reikalavimų. Reikalaujama, kad nors viena iš pokalbyje dalyvaujančių pusių žinotų, kad pokalbis yra įrašomas. Be to, 1993 m. Privatumo akte išvardyti principai turi atitikti renkamos asmeninės informacijos pobūdį, informacijos rinkimo paskirtį, naudojimo būdą ir tai, kokia informacija atskleidžiama trečiosioms šalims.

Šios įrangos negalima nustatyti taip, kad ji automatiškai skambintų bendrovės "Telecom" pagalbos tarnybos numeriu 111.

Įspėjimas dėl elektros maitinimo laidų

Jeigu jums nebuvo pateiktas elektros maitinimo laidas kompiuteriui arba išoriniam elektros maitinimo priedui, naudojamam su jūsų kompiuteriu, turite įsigyti elektros maitinimo laidą, kurį leidžiama naudoti jūsų šalyje arba regione.

Elektros maitinimo laido vardinės reikšmės turi atitikti produkto parametrus, taip pat įtampą ir srovę, nurodytas įtaiso elektros duomenų etiketėje. Laido įtampos ir srovės vardinės reikšmės turi būti didesnės negu įtampos ir srovės vardinės reikšmės, nurodytos ant produkto. Be to, laido skersmuo turi būti ne mažesnis nei **0,75 mm²**/18 AWG, o laido ilgis – nuo **1,0 m** (3,2 ft) iki **2 m** (6,56 ft). Jei turite klausimų dėl naudotino elektros maitinimo laido tipo, kreipkitės į savo įgaliotajį paslaugų teikėja.

Maitinimo laidas turi būti ištiestas taip, kad nebūtų mindžiojamas ar prispaustas kitais daiktais. Ypatingą dėmesį reikia skirti kištukui, kištukiniam elektros lizdui ir tai vietai, kurioje laidas išeina iš kompiuterio.

Japonijai skirtas įspėjimas dėl elektros maitinimo laidų

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。

Išorinio HP maitinimo šaltinio nuolatinės srovės kištukas



"Macrovision Corporation" įspėjimas

Šiame produkte pritaikyta autorių teisių apsaugos technologija, kurią saugo kai kurių JAV patentų būdų išradimų formulės ir kitos intelektinės nuosavybės teisės, kurios priklauso "Macrovision Corporation" ir kitiems teisių savininkams. Norint naudoti šią autorių teisių apsaugos technologiją, būtina gauti "Macrovision Corporation" leidimą, be to, ši technologija turi būti naudojama tik namuose ir ribotai, jeigu "Macrovision Corporation" nėra suteikusi kitokio leidimo. Draudžiama atlikti tyrimus atgalinio perdirbimo būdais arba ardyti.

Teisinė informacija staliniams kompiuteriams, ryšio moduliams ir asmeninėms darbo stotims

Informacija apie modemą

PERSPĖJIMAS! Kad sumažintumėte gaisro, elektros smūgio ir žmonių, naudojančių šį prietaisą, sužeidimo riziką, visada laikykitės pagrindinių saugos taisyklių, įskaitant šias taisykles.

- Nenaudokite šio produkto drėgnose patalpose ar greta vandens objektų, pavyzdžiui, vonioje, netoli indų su vandeniu, virtuvės kriauklės arba skalbimo vonelės, taip pat drėgnuose rūsiuose arba šalia baseino.
- Nenaudokite šio gaminio, kai žaibuoja. Galite nukentėti nuo elektros smūgio.
- Draudžiama pranešti apie dujų nuotėkį naudojant šį gaminį netoli vietos, kurioje jis nustatytas.
- Prieš atidarydami įrangos korpusą arba liesdami neizoliuotą modemo laidą, lizdą ar vidinį komponentą visada atjunkite modemo laidą.
- Jei prie šio gaminio nepridėtas telefono linijos laidas, naudokite tik Nr. 26 AWG arba didesnį telekomunikacijos ryšio laida.
- Neprijunkite modemo arba telefono laido prie RJ-45 (eterneto tinklo) lizdo.

SAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS.

Telekomunikacijų įrenginių patvirtinimas

Yra patvirtinta, kad kompiuteryje esantį telekomunikacijų įrenginį galima jungti į telefonų tinklą šalyse ir regionuose, kuriuose patvirtinimo žymės yra produkto etiketėje, esančioje kompiuterio arba modemo apačioje.

Kad įsitikintumėte, jog gaminys sukonfigūruotas pagal šalį arba regioną, kuriame jis yra, skaitykite su produktu pateikiamą vartotojo vadovą. Pasirinkdami šalį arba regioną, kuriame produkto iš tikrųjų nėra, galite sukonfigūruoti produktą taip, kad jis pažeis šalies arba regiono telekomunikacijų nuostatas arba įstatymus. Be to, jei šalis arba regionas pasirinktas neteisingai, modemas gali tinkamai neveikti. Jei pasirinksite šalį arba regioną ir pasirodys pranešimas, informuojantis, kad šalis arba regionas yra nepalaikomas, vadinasi, yra nepatvirtinta, kad modemą šioje šalyje arba regione naudoti galima, todėl jo naudoti negalima.

JAV pareiškimai dėl modemo

Ši įranga atitinka FCC taisyklių 68 dalį ir ACTA priimtus reikalavimus. Kompiuterio arba modemo apačioje yra etiketė, kurioje, be kitos informacijos, yra produkto identifikavimo kodas, užrašytas formatu US:AAAEQ##TXXXX. Jei telekomunikacijų bendrovė jūsų pareikalaus, pateikite šią informaciją.

Tinkamai sertifikuotas lizdas USOC = RJ11C. Šiai įrangai į patalpų instaliaciją prijungti naudojamas kištukas ir lizdas, todėl telekomunikacijų bendrovė turi atitikti atitinkamas FCC 68 dalies taisykles ir ACTA priimtus reikalavimus. Su šiuo produktu pateikimas suderintas telefono kabelis ir modulinė jungtis. Jo dizainas skirtas sujungti su suderinamu moduliniu lizdu, taip pat atitinkančiu reikiamas sąlygas. Išsamesnę informaciją galite rasti diegimo instrukcijose.

REN naudojama įrenginių, kuriuos galima sujungti telefono linija, kiekiui nustatyti. Dėl per didelių telefonų linijos REN reikšmių įeinant skambučiams įrenginiai gali neskambėti. Daugelyje vietų (bet ne visose), REN reikšmių suma turi neviršyti 5 (5,0). Kad įsitikintumėte, kiek įrenginių galima įjungti į liniją pagal REN nustatomas reikšmes, susisiekite su vietos telekomunikacijų bendrove. Po 2001 m. liepos 23 d. patvirtintiems produktams šio produkto skaičius REN yra produkto identifikatoriaus dalis, kurios formatas yra US:AAAEQ##TXXXX. Skaitmenys, kuriuos atitinka ženklai ##, yra skaičius REN be dešimtainio kablelio (pvz., 03 – tai skaičius REN 0,3). Ankstesniuose produktuose skaičius REN yra užrašomas atskiroje etiketėje.

Jei ši HP įranga gadins telefonų tinklą, telekomunikacijų bendrovė jus iš anksto informuos apie tai, kad būtina laikinai nutraukti teikiamas paslaugas. Tačiau, jei išankstinis įspėjimas nebus naudingas, telekomunikacijų bendrovė jus įspės apie tai kuo anksčiau. Taip pat jums bus priminta teisė skųstis dėl FCC reikalavimų, jei esate įsitikinęs, kad tai būtina.

Telekomunikacijų bendrovė gali keisti savo priemones, įrangą, veiksmus arba procedūras, ir tai gali daryti įtaką jūsų įrangai. Jei tai atsitiktų, telekomunikacijų bendrovė įspės iš anksto, kad įvykdytumėte reikiamus pakeitimus ir nepertrauktumėte telefoninių paslaugų darbo.

Jei dirbant su įranga iškilo problema, skambinkite techninės pagalbos tarnybai. Jeigu įranga trikdo telefono ryšių tinklo veikimą, telekomunikacijų bendrovė gali paprašyti jus atjungti įrangą, kol problema bus išspręsta. Galite taisyti tik tą įrangą, kuri konkrečiai aprašyta vartotojo vadovo skyriuje "Gedimų šalinimas", jeigu turite šį vadovą.

Prisijungus prie bendros linijos paslaugos, taikomi valstijos tarifai. Dėl informacijos kreipkitės į komunalinių paslaugų komisiją, viešųjų paslaugų komisiją arba korporacijų komisiją.

Jeigu jūsų namuose įrengta speciali laidinė signalizacijos sistema, sujungta su telefono linija, patikrinkite, ar įrengus šią HP įrangą signalizacija neatsijungia. Jei norite sužinoti, kuri įranga gali išjungti signalizacijos sistemą, kreipkitės į jus aptarnaujančią telekomunikacijų bendrovę arba kvalifikuotą meistrą.

1991 m. Telefono ryšio naudotojų apsaugos įstatymas draudžia bet kuriam asmeniui naudotis kompiuteriu ar kitu elektroniniu įtaisu, įskaitant fakso aparatus, pranešimui siųsti, jeigu pranešime, kiekvieno perduoto puslapio viršutinėje ar apatinėje paraštėje arba pirmame perduodamo pranešimo puslapyje nenurodyta siuntimo data ir laikas, bendrovės, kito juridinio arba fizinio asmens tapatybė bei šios bendrovės, kito juridinio arba fizinio asmens siunčiamojo aparato telefono numeris. (Nurodytas telefono numeris negali būti numeris su priešdėliu "900" arba bet koks kitas numeris, naudojimosi kuriuo įkainiai viršija vietinio arba tarpmiestinio ryšio įkainius).

Norėdami užprogramuoti šią informaciją savo fakso aparate, turite atlikti veiksmus, aprašytus faksimilinio ryšio programinės įrangos instrukcijose.

Kanados pareiškimai dėl modemo

Ši įranga atitinka "Industry Canada" taikomas technines specifikacijas.

Skambinimo įtaisų atitikties skaičius REN nurodo maksimalų leistiną prie telefono sąsajos prijungiamų įrenginių kiekį. Sąsaja gali baigtis bet kokia įrenginių kombinacija – tiktai reikalaujama, kad visų įrenginių REN reikšmių suma neviršytų 5. Šios terminalo įrangos REN yra 1,0.

Japonijos pareiškimas dėl modemo

Jei kompiuterio apačioje nėra Japonijos sertifikato žymės, naudokitės toliau aprašytu sertifikavimo žymėjimu.

Toliau pateikta korporacijos LSI programinio modemo PCI-SV92EX sertifikavimo Japonijoje žymė:



Naujosios Zelandijos pareiškimai dėl modemo

"Telepermit" leidimas naudoti bet kokį terminalo įrangos prietaisą rodo, kad bendrovė "Telecom" patvirtino, jog šis prietaisas atitinka minimalias prijungimo prie jos tinklo sąlygas. Tai nereiškia, kad bendrovė "Telecom" patvirtina šį produktą ar suteikia jam kokias nors garantijas. Svarbiausia tai, kad ji nesuteikia jokių garantijų, kad koks nors prietaisas veiks tinkamai su kitu "Telepermitted" įrangos prietaisu, kurio rūšis arba modelis skiriasi, ir veiks visos jo funkcijos, taip pat nenurodo, kad bet kuris gaminys yra suderinamas su bendrovės "Telecom" tinklo paslaugomis.

Ši įranga bet kokiomis veikimo sąlygomis negali veikti greičiau nei gamintojo numatytu greičiu. Bendrovė "Telecom" neprisiima jokios atsakomybės už problemas, iškilusias dėl šių sąlygų.

Atkreipkite dėmesį, kad jei šis įrenginys naudoja pulsinį numerio rinkimą, bendrovė "Telecom" negarantuoja, kad jos linijos visada palaikys pulsinio numerio rinkimo galimybes.

Jei naudosite pulsinį rinkimą, kai ši įranga bus sujungta į vieną liniją su kita įranga, gali pradėti skambėti skambutis, girdėtis triukšmas ir būti sukuriami atsakymo į skambučius signalai. Jei kyla tokių problemų, vartotojas *neturi* skambinti "Telecom" gedimų tarnybai.

Reikalaujama, kad kai kurie parametrai atitiktų "Telecom Telepermit" reikalavimus – šie parametrai priklauso nuo įrangos (asmeninio kompiuterio), susietos su įrenginiu. Susietoji įranga turi būti suderinta taip, kad veiktų šiose nustatytose ribose ir būtų suderinta su bendrovės "Telecom" specifikacijomis:

- a. 30 minučių laikotarpiu neturi būti skambinama daugiau nei 10 kartų tuo pačiu numeriu siekiant prisiskambinti tiesioginiu būdu;
- įranga turi "padėti ragelį" ne mažesniam nei 30 sekundžių laikotarpiui tarp vieno skambinimo pabaigos ir kito skambinimo pradžios;
- jei skambinama automatiniu būdu skirtingiems numeriams, įranga turi "padėti ragelį" ne mažesniam nei
 5 sekundžių laikotarpiui tarp vieno skambinimo pabaigos ir kito skambinimo pradžios;
- Įranga turi būti nustatyta taip, kad į skambučius atsakytų nuo 3 iki 30 sekundžių laikotarpiu nuo skambėjimo pradžios (dėl to nustatomos reikšmės nuo 2 iki 10).

Balso palaikymas

Visi asmenys, naudojantys šį įrenginį telefoniniams pokalbiams įrašyti, turi laikytis Naujosios Zelandijos įstatymų reikalavimų. Reikalaujama, kad nors viena iš pokalbyje dalyvaujančių pusių žinotų, kad pokalbis yra

įrašomas. Be to, 1993 m. Privatumo akte išvardyti principai turi atitikti renkamos asmeninės informacijos pobūdį, informacijos rinkimo paskirtį, naudojimo būdą ir tai, kokia informacija atskleidžiama trečiosioms šalims.

Šios įrangos negalima nustatyti, kad ji automatiškai skambintų į "Telecom" pagalbos tarnybos numeriu 111.

Pastabos apie elektromagnetinį suderinamumą

Šiame vadove išdėstyti šalyje ir regione taikomi laidinio ir belaidžio ryšio priežiūros įspėjimai bei atitikties informacija, skirta jūsų kompiuteriniam produktui. Kai kurie iš šių įspėjimų jūsų produktui gali būti netaikomi.

Galima įdiegti vieną arba kelis įmontuotus belaidžius įtaisus. Vienoje ar kitoje aplinkoje belaidžio ryšio įtaisų naudojimas gali būti ribojamas. Tokie ribojimai gali galioti lėktuvuose, ligoninėse, šalia sprogių medžiagų, pavojingose vietose ir t. t. Jeigu jūs tiksliai nežinote, kokie reikalavimai taikomi šiam produktui, prieš jį jjungdami kreipkitės dėl leidimo jį naudoti.

Federalinės ryšių komisijos (FCC) pastaba

Ši įranga buvo tikrinama ir atitiko B klasės skaitmeniniams įrenginiams keliamus reikalavimus, pagal FCC taisyklių 15 dalį. Šie apribojimai yra skirti užtikrinti tinkamai gyvenamųjų patalpų apsaugai nuo žalingų elektromagnetinių trukdžių. Ši įranga generuoja, naudoja ir gali skleisti radijo dažnius, todėl jei ją įdiegiant nesilaikoma šių instrukcijų, ji gali sukelti radijo ryšio trukdžius. Vis dėlto nėra garantijų, kad įdiegus įrangą tokie trukdžiai nepasireikš. Jei dėl šios įrangos sutrinka radijo ar televizijos signalo priėmimas (o tai galima patikrinti įjungus ir išjungus įrangą), vartotojas turėtų pabandyti pašalinti trukdžius naudodamas vieną ar kelias toliau nurodytas priemones:

- pasukti signalo priėmimo anteną arba perkelti ją į kitą vietą;
- padidinkite atstumą tarp įrenginio ir imtuvo;
- jjunkite įrenginį į maitinimo lizdą prie skirtingos nei imtuvas grandinės;
- pagalbos kreipkitės į pardavėją arba patyrusį radijo ar televizijos technikos specialistą.

Šis įtaisas atitinka FCC taisyklių 15 dalį. Su naudojimu susijusios šios dvi sąlygos:

- šis įrenginys negali kelti kenksmingų trukdžių;
- šio įrenginio neturi veikti jokie priimami trikdžiai, įskaitant trikdžius, dėl kurių įrenginys gali veikti netinkamai.

Jei turite klausimų apie produktą,

kreipkitės j:

..HP Inc."

1501 Page Mill Road

Palo Alto, CA 94304

- Skambinkite HP telefonu 650 857 1501
 - arba -
- Siyskite el. laiška techregshelp@hp.com

Jei norite sužinoti šio produkto identifikacinius duomenis, žr. ant produkto nurodytus dalies, serijos ar modelio numerius.

Pakeitimai

FCC reikalauja įspėti vartotoją, kad atlikus bet kokius šios įrangos pakeitimus arba modifikacijas, kurių aiškiai nepatvirtino "HP Inc.", gali būti panaikinta vartotojo teisė ja naudotis.

Laidai

Pagal FCC taisykles ir nuostatas šis įrenginys turi būti jungiamas ekranuotais kabeliais naudojant metalinius RFI / EMI jungčių gaubtelius.

Produktai su belaidžio LAN įrenginiais

Šis įrenginys gali turėti įrengtą belaidį LAN įrenginį. Šis įrenginys negali būti sugretinamas arba naudojamas kartu su kitomis antenomis arba siystuvais.

🔼 PERSPĖJIMAS! Radijo dažnio spinduliuotės poveikis. Šio įrenginio spinduliuojamų radijo bangų galia neviršija FCC nustatyty radijo dažnio poveikio riby. Vis dėlto įrenginį reikėty eksploatuoti taip, kad įprasto naudojimo metu būtų sumažinta galimybė prie jo prisiliesti žmogui.

Naudojant įprastu būdu: Kad nebūtų viršytos galimos Federalinės ryšių komisijos (FCC) nustatytų radijo dažnių spinduliavimo poveikio ribinės vertės, žmonės turi būti ne arčiau kaip 20 cm (8 colių) atstumu nuo antenos. Norėdami nustatyti belaidės antenos vietą, skaitykite dokumentaciją, kuri pateikiama kartu su kompiuteriu.

Pareiškimas dėl telekomunikacijų Australijoje

Kompiuteris linijos laidu, kuris atitinka AS/CA S008 reikalavimus, turi būti prijungtas prie telekomunikacijų tinklo.



PERSPĖJIMAS! Su šiuo kompiuteriu pateikiami modemai su integruota RJ11 jungtimi negali būti naudojami su jokiu kitu jrenginiu.

Šiame įrenginyje yra radijo bangas siunčiantis ir priimantis įtaisas. Įprastai naudojant 20 cm atstumo pakanka, kad radijo dažnio poveikis neviršytų Australijoje ir Naujojoje Zelandijoje galiojančių standartų.

Informacija Brazilijai

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.



🔼 ¡SPÉJIMAS: 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.

Informacija Kanadai

Šis skaitmeninis B klasės įrenginys atitinka visus Kanados reglamentuose numatytus reikalavimus, taikomus trikdžius skleidžiantiems įrenginiams, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B). Jei šiame įrenginyje yra WLAN arba "Bluetooth" funkcija, jis atitinka Kanados pramonės ministerijos nustatytą (-us) nelicencinį (-ius) RSS standartą (-us). Su naudojimu susijusios šios dvi sąlygos: (1) šis įrenginys gali neskleisti trikdžių, (2) šis jrenginys turi priimti bet kokius trikdžius, taip pat tokius, kurie atsiranda netinkamai naudojant įrenginį.

PERSPĖJIMAS! Radijo dažnių spinduliavimo poveikis. Šio įrenginio spinduliuotės galia yra žemesnė nei radijo "Industry Canada" nustatytos dažnių spinduliavimo poveikio ribos. Nepaisant to, įrenginys turi būti naudojamas taip, kad galimas kontaktas su žmonėmis būtų kuo mažesnis.

Naudojant įprastu būdu: kad nebūtų viršytos galimos "Industry Canada" nustatytų radijo dažnių spinduliavimo poveikio ribinės vertės, žmonės turi būti ne arčiau kaip 20 cm (8 colių) atstumu nuo antenos. Norėdami nustatyti belaidės antenos vietą, skaitykite dokumentaciją, kuri pateikiama kartu su kompiuteriu.

ISPĖJIMAS: jei produktas naudojamas IEEE 802.11a, n ar ac tipo belaidžiame LAN tinkle, jį leidžiama naudoti tik patalpose, kadangi jo darbo dažnio diapazonas yra nuo 5,15 iki 5,25 GHz. Pagal Kanados pramonės aktus reikalaujama, kad FCC radijo bangų dažniui esant intervale nuo 5,15 iki 5,25GHz, šis produktas turi būti naudojamas patalpose, kad būtų sumažinta pavojingų trukdžių tuo pačiu kanalu besinaudojančioms mobiliosioms palydovinėms sistemoms galimybė. Didelės galios radaras yra pagrindinis 5,25–5,35 GHz ir 5,65–5,85 GHz diapazonų naudotojas. Tokios radarų stotys gali kelti trukdžių ir (arba) sugadinti šį įrenginį.

Šio įrenginio antena nekeičiama. Bet koks bandymas modifikuoti gali sukelti kompiuterio gedimus.

Jspėjimas dėl Europos Sąjungos reglamentų

Atitikties deklaracija

Produktai, pažymėti CE ženklu, atitinka vieną ar kelias iš žemiau pateiktų ES direktyvų (jei jos taikomos):

RED 2014/53/ES; Žemosios įtampos direktyvą 2014/35/ES; Apribojimų dėl pavojingų medžiagų (EMC) direktyvą 2014/30/ES; Ekologinio projektavimo direktyvą 2009/125/EB; Apribojimų dėl pavojingų medžiagų (RoHS) direktyvą 2011/65/ES.

Atitiktis šioms direktyvoms vertinama remiantis taikomais Europos darniaisiais standartais.

Visą Atitikties deklaraciją galima rasti šioje svetainėje: http://www.hp.eu/certificates (ieškokite pagal modelio pavadinimą arba jo reglamentinį modelio numerį (RMN), kurį galite rasti reglamentavimo informacijos lipduke).

Dėl teisinių klausimų kreipkitės į "HP Deutschland GmbH", HQ-TRE, 71025, Boeblingen, Vokietija. El. pašto adresas techregshelp@hp.com

Produktai su radijo funkcija (EMF)

Šiame gaminyje yra radijo bangas siunčiantis ir priimantis įtaisas. Kompiuterius naudojant įprastai, 20 cm atskyrimo atstumas užtikrina, kad radijo dažnių spinduliuotės poveikio lygis atitinka ES reikalavimus. Produktai, kurie skirti naudoti mažesniu atstumu, pavyzdžiui, planšetiniai kompiuteriai, atitinka ES reikalavimus, taikomus įprastoms darbo padėtims. Jei produkto instrukcijose nenurodoma kitaip, produktai gali būti naudojami nesilaikant atstumo.

Apribojimai, taikomi gaminiams su radijo funkcija (tik tam tikriems gaminiams)



ATSARGIAI. IEEE 802,11x belaidis LAN su 5,15–5,35 GHz dažnio diapazonu, skirtu naudoti tik patalpose visose valstybėse, nurodytose matricoje. Naudojant šią WLAN įrangą lauke, gali kilti esamų radijo paslaugų trukdžių.

ATSARGIAI. Fiksuojami išorės įrenginiai, skirti "WiGig" programai (57–66 GHz dažnių juosta), nėra prieinami šalyse, kurios nurodytos matricoje.

Radijo dažnių juostos ir didžiausias galios lygis (tik tam tikrų gaminių)

Radijo technologija	Maksimali perdavimo galia 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 / 1 800 / 2 100 / 2 600 MHz	200
WWAN 3G UTMS; 900 / 2 100 MHz	250
WWAN 2G GSM GPRS EDGE; 900 MHz	2000

Radijo technologija	Maksimali perdavimo galia EIRP (mW)
WWAN 2G GSM GPRS EDGE; 1 800 MHz	1000
"WiGig" 802.11ad; 60 GHz	316
Belaidžio įkrovimo "Qi"; 110–205kHz	Mažiau nei 1
PASTABA: Naudokite tik HP palaikomas programinės įrangos tvarkykles ir ištaisykite šalies parametrus, kad užtikrintumėte atitiktį.	

Europos telekomunikacijų tinklo deklaracija (modemas / fakso aparatas)

Produktas atitinka taikomos direktyvos reikalavimus ir yra pažymėtas CE ženklu. Tačiau dėl skirtumų tarp atskirų PSTN, tiekiamų skirtingose šalyse / regionuose, šis patvirtinimas negarantuoja, kad įrenginys sėkmingai veiks kiekviename PSTN tinklo galiniame taške. Atsiradus problemų, pirmiausia reikėtų kreiptis į įrangos tiekėją.

Ši įranga gali veikti su analoginiais DTMF tinklais. Problemų gali atsirasti kompiuteriniuose tinkluose, kur naudojami PSTN tinklai, palaikantys tik impulsinį numerio rinkimą. Dėl pagalbos kreipkitės į tinklo operatorių.

Įspėjimas dėl ergonomikos

Vokietija

Kompiuterinė sistema, kurią sudaro HP produktai, atitinka ergonominius reikalavimus, jei visi sudedamieji komponentai yra pažymėti GS patvirtinimo žyma, pvz., stalinis biuro kompiuteris, klaviatūra, kompiuterio pelė ir monitorius.

Vokietija (tekstas vokiečių k.)

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.

Informacija Japonijai

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

5 GHz 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。

Japonijai skirtas įspėjimas dėl elektros maitinimo laidų

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。

Belaidžio LAN ir "Bluetooth" sertifikavimo žymos

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

Informacija Meksikai

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.

Informacija Pietų Korėjai

무선적용제품

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

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

NCC pranešimai Taivano vartotojams

Belaidžio ryšio LAN 802.11a įrenginiai

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

Belaidžio ryšio LAN 802.11 jrenginiai / "Bluetooth" jrenginiai / trumpo nuotolio jrenginiai

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 Saugos informacija nešiojamiesiems ir planšetiniams kompiuteriams

PERSPĖJIMAS! Kad sunkiai nesusižeistumėte, perskaitykite *Saugaus ir patogaus darbo vadovą*. Jame aprašoma, kaip tinkamai paruošti darbo vietą, užtikrinti tinkamą kompiuteriais dirbančių asmenų padėtį ir laikyseną, pasirūpinti jų sveikata, bei pateikiama svarbi elektros ir mechaninės saugos informacija. Šį vadovą galite rasti žiniatinklyje adresu http://www.hp.com/ergo ir dokumentacijos CD diske, kuris pridedamas kartu su įrenginiu.

Saugos įspėjimas dėl su šiluma susijusių veiksnių

PERSPĖJIMAS! Kad nesusižeistumėte dėl karščio arba kompiuterio perkaitimo, nedėkite kompiuterio ant kelių ir neuždenkite kompiuterio ventiliacijos angų. Kompiuterį dėkite tik ant kieto, plokščio paviršiaus. Žiūrėkite, kad kiti daiktai, pavyzdžiui, prijungiamas spausdintuvas arba minkšti daiktai, pavyzdžiui, pagalvės, antklodės arba drabužiai, neuždengtų ventiliacijos angų. Be to, patikrinkite, ar kompiuteriui veikiant kintamosios srovės adapteris neliečia odos arba minkšto paviršiaus, pavyzdžiui, pagalvių, antklodžių arba drabužių. Kompiuteris ir kintamosios srovės adapteris atitinka vartotojui tinkamos paviršiaus temperatūros apribojimus, nustatytus Tarptautiniame informacinių technologijų įrangos saugos standarte (IEC/EN 60950).

Įspėjimas dėl potencialiai saugių sąlygų

Jeigu pastebėjote vieną šių sąlygų (arba jeigu turite kitų abejonių dėl saugos), nenaudokite kompiuterio: kompiuteryje girdimas traškėjimas, šnypštimas ar poškėjimas arba sklinda stiprus kvapas ar dūmai. Dažnai tokios sąlygos susidaro vidiniam elektroniniam komponentui sugedus saugiomis ir kontroliuojamomis aplinkybėmis. Tačiau tokios sąlygos gali būti susijusios ir su potencialia saugos problema. Nedarykite prielaidos, jog tai saugus gedimas. Išjunkite kompiuterį, atjunkite jį nuo maitinimo šaltinio ir kreipkitės pagalbos į techninio palaikymo tarnybą.

Įspėjimai dėl baterijos

- PERSPĖJIMAS! Jei akumuliatorius pakeičiamas netinkamo tipo akumuliatoriumi, kyla sprogimo pavojus. Netinkamus naudoti akumuliatorius utilizuokite pagal instrukcijas.
- PERSPĖJIMAS! Kad sumažintumėte gaisro ar nudegimų pavojų, neardykite, nedaužykite ir nebadykite akumuliatoriaus, netrumpinkite išorinių kontaktų ir nemeskite akumuliatoriaus į ugnį arba vandenį.
- Naujas ir panaudotas baterijas saugokite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- PERSPĖJIMAS! Kad išvengtumėte galimų saugos problemų, naudokite tik su kompiuteriu pateikiamą akumuliatorių, HP pateiktą atsarginį akumuliatorių arba suderinamą akumuliatorių, įsigytą iš HP kaip priedą. Greitasis įkrovimas gali neveikti su nesuderinamais arba ne HP akumuliatoriais.
- <u>↑ PERSPĖJIMAS!</u> Neprarykite baterijos, cheminio nudegimo pavojus.
- PERSPĖJIMAS! Šiame gaminyje yra tabletės formos baterija. Prarijus tabletės formos bateriją, per 2 valandas galimi smarkūs vidaus nudegimai, kurie gali baigtis mirtimi.
- PERSPĖJIMAS! Jei baterijos skyrelis neužsidaro, nenaudokite gaminio ir saugokite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- ♠ PERSPĖJIMAS! Jei įtariate, kad baterijos buvo prarytos arba įkištos į kurią nors kūno dalį, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
- ↑ PERSPĖJIMAS! Jei bateriją paliksite itin aukštoje aplinkos temperatūroje, ji gali sprogti arba iš jos gali ištekėti degus skystis ar dujos.
- N PERSPĖJIMAS! Baterija taip pat gali sprogti arba iš jos gali ištekėti degus skystis ar dujos, jei ji veikiama itin žemo oro slėgio.

Įspėjimas dėl ausinių garsumo lygio

PERSPĖJIMAS!



🛦 Kad nepažeistumėte klausos, neklausykite dideliu garsumu ilgą laiką.

Garsumo valdiklio ir vienodintuvo nustatymų keitimas iš centrinės padėties į kitokią gali padidinti ausinių išvesties įtampą ir garso slėgio lygį. Ausinių išvestį veikiančių faktorių keitimas į kitus, nei nurodė gamintojas (pvz., operacinė sistema, vienodintuvo programinė įranga, mikroprograminė įranga, tvarkyklė), gali padidinti ausinių išvesties įtampą ir garso slėgio lygį.

Ispėjimai dėl elektros maitinimo laidų

PERSPĖJIMAS! Kad išvengtumėte elektros smūgio ir nesugadintumėte įrangos:

- Elektros laido kištuką įjunkite į lengvai pasiekiamą kintamosios srovės lizdą.
- Atjunkite kompiuterio maitinimą atjungdami maitinimo laidą nuo kintamosios srovės lizdo.
- Jei naudojatės 3 kontaktų elektros laido kištuku, jį reikia jungti į įžemintą 3 kontaktų lizdą. Nesugadinkite elektros laido įžeminimo kontakto, pvz., prijungdami dviejų kontaktų adapterį. Įžeminimo kontaktas – svarbi saugos priemonė.
- A PERSPĖJIMAS! Kad išvengtumėte galimų saugos problemų, naudokite tik su kompiuteriu pateikiamą kintamosios srovės adapterį, HP pateiktą atsarginį kintamosios srovės adapterį arba suderinamą kintamosios srovės adapterį, įsigytą iš HP kaip priedą.

Informacija Brazilijai

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.

Klaviatūros valymas

PERSPĖJIMAS! Siekdami išvengti elektros smūgio ir nesugadinti vidinių komponentų, valydami klaviatūrą nenaudokite siurblio. Naudodami siurblį buitines šiukšles pernešite ant klaviatūros. Reguliariai valykite klaviatūrą, kad klavišai nebūtų lipnūs ir pašalintumėte dulkes, pūkus bei smulkias šiukšles, kurios gali įstrigti tarp klavišų. Naudodami suspausto oro balionėlį su šiaudeliu oro srautą nukreipkite į klavišus ir pašalinkite smulkias šiukšles.

Įspėjimas dėl kelionių

PERSPĖJIMAS! Kad išvengtumėte elektros smūgio, gaisro ar nesugadintumėte įrangos, jungdami prie kompiuterio elektros maitinimą nenaudokite įtampos keitiklio, skirto buities prietaisams.

Saugos informacija Kinijai

Kinija: jspėjimas dėl aukščio virš jūros lygio

Įspėjimas dėl aukščio virš jūros lygio taikomas produktams, nesertifikuotiems naudoti >5 000 m aukštyje

Piktograma	Aprašymas
(\$2100n)	仅适用于海拔 2000m 以下地区安全使用
\$2100n	- or -
	仅适用于海拔 2000 米以下地区安全使用

Kinija: įspėjimas dėl karščio

Įspėjimas dėl karščio taikomas produktams, nesertifikuotiems naudoti atogrąžų regionuose.

Piktograma	Aprašymas
	仅 适用于非 热带 气候条件下安全使用

Norvegija ir Švedija: pranešimas apie produktų su TV imtuvu kabelio įžeminimą

ISPĖJIMAS: kad sumažintumėte saugumo problemų galimybę, jungdami kabelį į kabelio paskirstymo sistemą, naudokite galvaninį izoliatorių.

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 Saugos informacija staliniams kompiuteriams, ryšio moduliams ir asmeninėms darbo stotims

Svarbi saugos informacija

PERSPĖJIMAS! Kad sunkiai nesusižeistumėte, perskaitykite Saugaus ir patogaus darbo vadovą. Jame aprašoma, kaip tinkamai paruošti darbo vietą, užtikrinti tinkamą kompiuteriais dirbančių asmenų padėtį ir laikyseną, pasirūpinti jų sveikata, bei pateikiama svarbi elektros ir mechaninės saugos informacija. Šį vadovą galite rasti žiniatinklyje adresu http://www.hp.com/ergo ir dokumentacijos CD diske, kuris pridedamas kartu su įrenginiu.

Kad išvengtumėte elektros smūgio ir nesugadintumėte įrangos:

- Elektros laido kištuką įjunkite į lengvai pasiekiamą kintamosios srovės lizdą.
- Atjunkite kompiuterio maitinimą atjungdami maitinimo laidą nuo kintamosios srovės lizdo.
- Jei naudojatės 3 kontaktų elektros laido kištuku, jį reikia jungti į įžemintą 3 kontaktų lizdą.
 Nesugadinkite elektros laido įžeminimo kontakto, pvz., prijungdami dviejų kontaktų adapterį. Įžeminimo kontaktas svarbi saugos priemonė.

Kompiuteris gali būti sunkus; įsitikinkite, kad perkeldami jį iš vienos vietos į kitą laikotės ergonominių perkėlimo reikalavimu.

Kompiuterį pastatykite šalia elektros lizdo. Kompiuterio kintamosios srovės maitinimo laidas yra pagrindinis kintamosios srovės atjungimo prietaisas ir turi būti lengvai pasiekiamas bet kuriuo metu. Jūsų saugumui užtikrinti kompiuterio maitinimo laido kištukas yra įžemintas. Kad išvengtumėte elektros smūgio, maitinimo laido kištuką junkite tik į įžemintą tinklo lizdą.

Norėdami sumažinti elektros šoko nuo telefono tinklo tikimybę, prieš jungdami savo kompiuterį prie telefono linijos, prijunkite jį prie kintamosios srovės lizdo. Taip pat prieš atjungdami savo kompiuterį nuo kintamosios srovės maitinimo lizdo, atjunkite jį nuo telefono linijos.

Prieš uždėdami ar nuimdami kompiuterio dangtį, visada atjunkite modemo laidą nuo telefono sistemos.

Nedirbkite kompiuteriu su nuimtu dangčiu.

Dėl savo saugumo prieš atlikdami bet kokias priežiūros procedūras, visada atjunkite kompiuterį nuo jo maitinio šaltinio ir bet kokių telekomunikacijų sistemų (pavyzdžiui, telefono linijų), tinklų ar modemų. To nepadarius, galima susižaloti arba sugadinti įrangą. Šio produkto maitinimo šaltinio ir modemo viduje yra pavojinga įtampa.

Jei sistemos galios apkrova viršija konkretų konfigūracijos galingumą, sistema gali laikinai išjungti tam tikrus USB prievadus.

[SPĖJIMAS: jei jūsų kompiuteryje yra įtampos pasirinkimo jungiklis, skirtas naudoti 115 ar 230 V maitinimo sistemą, reikia iš anksto nustatyti įtampos pasirinkimo jungiklį pagal tinkamą šalies / regiono, kur jis buvo parduotas, įtampos nuostatą. Nustačius įtampos pasirinkimo jungiklį į netinkamą padėtį, galima sugadinti kompiuterį ir netekti bet kokios taikomos garantijos.

Šis gaminys nebuvo numatytas jungti prie "IT" maitinimo sistemos (kintamosios srovės paskirstymo sistemos su netiesioginiu įžeminimo sujungimu pagal IEC/EN 60950).

Jrengimo sąlygos

Prieš prijungdami šią įrangą prie įvesties maitinimo perskaitykite įdėjimo instrukcijas.

PERSPĖJIMAS! Irangoje turi būti tinkama kintamosios srovės apsauginė įžeminimo (PE) jungtis.

Kompiuterio viduje gali būti dalių, kuriomis teka elektros srovė, ir judančių dalių. Prieš nuimdami dangtį, atjunkite įrangos maitinimą. Prieš iš naujo įjungdami įrangos maitinimą, vėl uždėkite ir pritvirtinkite dangtį.

Jspėjimai dėl baterijos

PERSPĖJIMAS! Gaminio viduje gali būti ličio mangano dioksido, vanadžio pentoksido arba šarminė baterija arba akumuliatorius. Jei akumuliatorius naudojamas neteisingai, kyla gaisro ir nudegimų pavojus.

♠ PERSPĖJIMAS! Nebandykite įkrauti baterijos.

♠ PERSPĖJIMAS! Nenaudokite esant aukštesnei nei 60 °C (140 °F) temperatūrai.

Neardykite, nedaužykite ir nebadykite, netrumpinkite išorinių kontaktų ir nemeskite baterijos į ugnį arba vandenį.

🖍 PERSPĖJIMAS! Jei baterija pakeičiama netinkamo tipo baterija, kyla sprogimo pavojus. Netinkamas naudoti baterijas utilizuokite pagal instrukcijas.

PERSPĖJIMAS! Pakeiskite tik specialiai šiam gaminiui skirta HP baterija.

♠ PERSPĖJIMAS! Neprarykite baterijos, cheminio nudegimo pavojus.

N PERSPĖJIMAS! Šiame gaminyje yra tabletės formos baterija. Prarijus tabletės formos baterija, per 2 valandas galimi smarkūs vidaus nudegimai, kurie gali baigtis mirtimi.

Naujas ir panaudotas baterijas saugokite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

N PERSPĖJIMAS! Jei baterijos skyrelis neužsidaro, nenaudokite gaminio ir saugokite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

N PERSPĖJIMAS! Jei įtariate, kad baterijos buvo prarytos arba įkištos į kurią nors kūno dalį, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

N PERSPĖJIMAS! Jei bateriją paliksite itin aukštoje aplinkos temperatūroje, ji gali sprogti arba iš jos gali ištekėti degus skystis ar dujos.

PERSPĖJIMAS! Baterija taip pat gali sprogti arba iš jos gali ištekėti degus skystis ar dujos, jei ji veikiama itin žemo oro slėgio.

Piktograma

Aprašymas



Baterijų, baterijų pakuočių ir akumuliatorių negalima išmesti kartu su namų ūkio atliekomis. Naudokite viešąją surinkimo sistemą arba grąžinkite jas HP, HP įgaliotajam partneriui ar jų agentams, ir jos bus naudojamos pakartotinai arba tinkamai išmestos

Piktograma

Aprašymas



Taivano EPA, atsižvelgdama į Atliekų šalinimo akto 15 straipsnį, sausų baterijų gaminimo ir importavimo jmonėms kelia reikalavimą ant parduodamų, pridedamų ar reklaminių baterijų nurodyti utilizavimo žymas. Dėl informacijos, kaip tinkamai išmesti bateriją, kreipkitės į kvalifikuotą Taivano atliekų perdirbimo įmonę.

Jspėjimai dėl ventiliatoriaus

PERSPĖJIMAS!

PERSPĖJIMAS! Laikykite kūno dalis toliau nuo judančių dalių.

♠ PERSPĖJIMAS! Laikykite kūno dalis toliau nuo ventiliatoriaus menčių.

♠ PERSPĖJIMAS! Laikykite kūno dalis toliau nuo judėjimo kelio.

Įspėjimas dėl ausinių garsumo lygio

PERSPĖJIMAS!



Kad nepažeistumėte klausos, neklausykite dideliu garsumu ilgą laiką.

Garsumo valdiklio ir vienodintuvo nustatymų keitimas iš centrinės padėties į kitokią gali padidinti ausinių išvesties įtampą ir garso slėgio lygį. Ausinių išvestį veikiančių faktorių keitimas į kitus, nei nurodė gamintojas (pvz., operacinė sistema, vienodintuvo programinė iranga, mikroprograminė iranga, tvarkyklė), gali padidinti ausinių išvesties įtampą ir garso slėgio lygį.

Lazerio sauga

Produktams, turintiems optinį diskų įrenginį arba optinio pluošto siųstuvą – imtuvą.

Šis gaminys gali būti tiekiamas su optiniu saugojimo įrenginiu (t. y. CD arba DVD įrenginiu) ir (arba) pluoštiniu optiniu siystuvu-imtuvu. Šiuose komponentuose yra lazeriy, jie pagal IEC/EN 60825-1 standartą yra klasifikuojami kaip 1 klasės lazeriniai produktai ir atitinka šio standarto reikalavimus.

Kiekvienas lazerinis gaminys atitinka JAV FDA 21 CFR 1040.10 ir 1040.11 nuostatas arba atitinka šias nuostatas, išskyrus nukrypimus, numatytus 2007 m. birželio 24 d. lazerinių prietaisų pranešime Nr. 50.

PERSPĖJIMAS! Naudojant valdiklius arba atliekant pakeitimus, taip pat atliekant procedūras, nenurodytas šiame dokumente arba lazerinio gaminio įrengimo vadove, gali kilti žalingos spinduliuotės poveikio pavojus. Kad išvengtumėte pavojingos radiacijos spinduliavimo:

- Nebandykite atidaryti modulio. Viduje nėra komponentų, kuriuos gali taisyti vartotojai.
- Nelieskite lazerinio įrenginio valdiklių, nieko nereguliuokite ir nieko su juo nedarykite, išskyrus tai, kas nurodyta šiame dokumente.
- Leiskite prietaisą taisyti tik įgaliotiesiems HP techninės priežiūros darbuotojams.

Maitinimo šaltinio ir maitinimo laidų komplekto reikalavimai

I klasės maitinimo šaltinio įžeminimo reikalavimai

Siekiant įrangą apsaugoti nuo įžemėjimo srovių, ji turi būti prijungta prie įžeminimo įvado. Sistemos maitinimo laidą prijunkite prie kintamosios srovės lizdo su įžeminimo jungtimi. Pakaitiniai laidai gali būti nepakankamai saugūs. Naudokite tik su šiuo produktu gautą maitinimo laidą arba "HP Inc." patvirtintą jo pakaitala.

Informacija Brazilijai

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.

Danija

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

Suomija

Laite on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan.

Norvegija

Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

Švedija

Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

Maitinimo šaltinio reikalavimai

Kai kurių produktų maitinimo šaltinis turi išorinius maitinimo jungiklius. Produkto įtampos pasirinkimo jungiklio funkcija leidžia jį valdyti naudojant bet kokią 100–127 ar 200–240 voltų kintamosios srovės įtampą. Šių produktų maitinimo šaltiniai, neturintys išorinių jungiklių, paprastai turi vidines grandines, kurios nustato gaunamą įtampą ir automatiškai persijungia.

Dėl saugos priežasčių naudokite tik kartu su įrenginiu pateiktą kintamosios srovės adapterį arba "HP Inc." patvirtintą pakaitinį adapterį. Pakaitinių dalių numerius rasti galite adresu http://www.hp.com/cgi-bin/hpsupport/index.pl.

Naudojimas Norvegijoje

Šis gaminys taip pat skirtas IT maitinimo sistemoms su tarpfazine 230 V įtampa.

Maitinimo laidy komplekto reikalavimai

Maitinimo laidas, gautas kartu su produktu, atitinka šalyje, kurioje įranga buvo įsigyta pirmą kartą, taikomus reikalavimus. Naudokite tik maitinimo laidą, gautą su įrenginiu, "HP Inc." patvirtintą pakaitinį maitinimo laidą arba "HP Inc." patvirtintą šaltinį. Pakaitinių dalių numerius rasti galite adresu http://www.hp.com/cgi-bin/hpsupport/index.pl.

Maitinimo laidų įranga turi atitikti tos šalies, kurioje norite naudoti produktą, reikalavimus. Jei reikia daugiau informacijos apie maitinimo laidų įrangos reikalavimus, kreipkitės į HP įgaliotąjį agentą, platintoją arba paslaugų teikėją.

PERSPĖJIMAS! Nenaudokite kitų produktų maitinimo laidų.

Netinkami maitinimo laidai gali sukelti elektros smūgį ir gaisro pavojų.

Toliau pateikti reikalavimai galioja visoms šalims:

- 1. Maitinimo laidas turi būti patvirtintas pripažintos bei akredituotos agentūros, kuri yra atsakinga už šalies, kurioje maitinimo laidų įranga bus įdiegta, kokybės įvertinimą.
- Maitinimo laidas turi būti nuo 1,8 m (6 pėdų) iki 3,6 m (12 pėdų) ilgio. Jei maitinimo laidas yra 2,0 m (6,56 pėdos) ilgio arba trumpesnis, laido skersmuo turi būti ne mažesnis nei 0,75 mm² arba 18 AWG. Jei

maitinimo laidas yra ilgesnis nei 2,0 m (6,56 pėdos), laido skersmuo turi būti ne mažesnis nei 1,0 mm² arba 16 AWG.

Maitinimo laidas turi būti įrengtas taip, kad ant jo neužmintų arba neprispaustų greta esantys daiktai. Ypatingą dėmesį reikia skirti jungikliui, elektros tinklui ir tai produkto vietai, iš kurios laidas išeina.

PERSPĖJIMAS! Nenaudokite šio produkto, jei pažeista maitinimo laidų įranga. Jei maitinimo laidų įranga yra kokiu nors būdu pažeista, nedelsdami ją pakeiskite. Pažeisti maitinimo laidai kelia pavojų vartotojui.

Maitinimo laido reikalavimai Japonijai

Jei esate Japonijoje, naudokite tik su šiuo produktu gautą laidą.

ISPĖJIMAS: nenaudokite šio produkto maitinimo laido su kitais produktais.

Suspaudimo pavojus

dalvs.

PERSPĖJIMAS! Atkreipkite dėmesį į uždaromas dalis. Saugokite pirštus, kad jų neprispaustų uždaromos

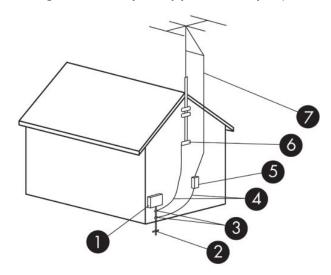
TV antenos jungčių apsauga

Išorinės televizijos antenos įžeminimas

Jei prie gaminio prijungta išorinė antena arba kabelinė sistema, pasirūpinkite antenos arba kabelinės sistemos įžeminimu, kad apsisaugotumėte nuo įtampos svyravimų ir susikaupusio statinio krūvio. Nacionalinio elektros įrangos reikalavimų rinkinio ("National Electrical Code") 810 straipsnyje ANSI/NFPA 70 pateikiama informacija apie tinkamą stiebo ir atraminės konstrukcijos įžeminimą, prievado laido įžeminimą antenos iškrovos įtaise, įžeminimo laidininkų dydį, antenos iškrovos įtaiso vietą, įžeminimo elektrodų prijungimą ir įžeminimo elektrodu reikalavimus.

Apsauga nuo žaibo

Kad apsaugotumėte gaminį perkūnijos metu arba kai gaminys ilgam paliekamas neprižiūrimas ar nenaudojamas, atjunkite gaminį nuo elektros lizdo ir atjunkite anteną arba kabelinę sistemą. Taip gaminys nebus sugadintas žaibuojant ar įvykus elektros įtampos šuoliams.



4-1 lentelė Antenos įžeminimas

Informacija	Įžeminimo komponentas
1	Elektros tiekimo įmonių įranga
2	Elektros tiekimo įmonių įžeminimo elektrodų sistema (NEC 250 str., III dalis)
3	Įžeminimo gnybtai
4	Įžeminimo laidininkai (NEC 810.21 skirsnis)
5	Antenos iškrovos įtaisas (NEC 810.20 skirsnis)
6	Įžeminimo gnybtas
7	Antenos prievado laidas

Informacija CATV sistemą diegiančiam asmeniui

Šia informacija siekiama atkreipti CATV sistemas diegiančio asmens dėmesį į NEC 820.93 skirsnį, kuriame pateikiamos tinkamo įžeminimo rekomendacijos ir nurodoma, kad bendraašio kabelio apsauga turi būti jungiama prie pastato įžeminimo sistemos kuo arčiau kabelio įvado vietos.

Saugos informacija Kinijai

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:

- 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

Kinija: jspėjimas dėl aukščio virš jūros lygio

Jspėjimas dėl aukščio virš jūros lygio taikomas produktams, nesertifikuotiems naudoti >5 000 m aukštyje

Piktograma	Aprašymas
(\$2100p)	仅适用于海拔 2000m 以下地区安全使用
(\$2100n)	- or -
	仅适用于海拔 2000 米以下地区安全使用

Kinija: įspėjimas dėl karščio

Jspėjimas dėl karščio taikomas produktams, nesertifikuotiems naudoti atogrąžų regionuose.

Piktograma	Aprašymas
	仅 适用于非 热带 气候条件下安全使用

Akustikos informacija Vokietijai

Garso slėgio lygis (LpA) neturi viršyti 70 dB(A) (veikiant įrenginiui, jam esant įprastos būsenos pagal ISO 7779) Gaminio keliamo triukšmo duomenys pateikti su gaminiu susijusiose "IT ECO deklaracijose" adresu internete: http://www.hp.com/qo/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 Aplinkosaugos informacija nešiojamiesiems ir planšetiniams kompiuteriams

Šiame skyriuje išdėstyti nuo šalies arba regiono priklausomi aplinkosaugos įspėjimai bei atitikties informacija. Kai kurie iš šių įspėjimų jūsų produktui gali būti netaikomi.

Elektroninės aparatinės įrangos, pakavimo medžiagų ir akumuliatoriaus perdirbimas

Nebetinkamą naudoti elektroninę aparatinę įrangą, originalias HP spausdinimo kasetes ir įkraunamuosius akumuliatorius HP rekomenduoja perdirbti. Jei reikia daugiau informacijos apie perdirbimo programas, eikite į http://www.hp.com/recycle.

Jei reikia informacijos apie gaminio perdirbimą Japonijoje, žr. http://www.hp.com/jp/hardwarerecycle/.

Jrangos išmetimo informacija naudotojams



Šis simbolis nurodo, kad gaminio negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Kad apsaugotumėte žmonių sveikatą ir aplinką, pasenusią nenaudojamą įrangą turite nuvežti į elektrinių ir elektroninių atliekų surinkimo punktą. Daugiau informacijos teiraukitės buitinių atliekų surinkimo tarnybos arba apsilankykite http://www.hp.com/recycle.

Informacija apie šarminių baterijų išmetimą Brazilijos vartotojams

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

Informacija apie aparatūros perdirbimą Brazilijos vartotojams

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

ENERGY STAR® sertifikatas (tik tam tikruose modeliuose)

ENERGY STAR yra JAV aplinkos apsaugos agentūros savanoriška programa, kuri padeda įmonėms ir asmenims sutaupyti pinigų ir tausoti aplinką efektyviai vartojant energiją. Produktai, kuriems suteikiamas ENERGY STAR sertifikatas, atitinka griežtus JAV aplinkos apsaugos agentūros nustatytus energijos vartojimo principus ir reikalavimus, todėl neišmeta šiltnamio efektą sukuriančių dujų. Bendrovė "HP Inc.", kaip ENERGY STAR partnerė, laikosi JAV Aplinkos apsaugos agentūros (EPA) patobulintų gaminių sertifikavimo procesų siekdama užtikrinti, kad ENERGY STAR logotipu pažymėti produktai atitiktų taikomas ENERGY STAR nuostatas. Šiuo logotipu žymimi visi ENERGY STAR sertifikuoti kompiuteriai:



Svarbiausias ENERGY STAR reikalavimas kompiuterio produktams yra energijos vartojimo valdymo priemonės, kurios stipriai sumažina energijos sąnaudas, kai gaminys nenaudojamas. Energijos vartojimo valdymas praėjus tam tikram nustatytam nenaudojimo laikui leidžia kompiuterį automatiškai perjungti į mažai energijos vartojantį miego režimą ar kitą mažai energijos vartojantį režimą. Kai kompiuteris veikia naudodamas kintamąją srovę, energijos vartojimo valdymo priemonės yra iš anksto nustatytos taip:

Kompiuterio tipas	Laikas, kuriam praėjus jjungiamas ekrano miego režimas	Laikas, kuriam praėjus įjungiamas kompiuterio miego režimas (min.)	Miego režimo išjungimas
Nešiojamieji kompiuteriai, mobiliosios darbo stotys	Mažiau arba lygu 15 min. (priklauso nuo modelio)	Mažiau arba lygu 30 min. (priklauso nuo modelio)	Produkto miego režimas bus išjungtas paspaudus įjungimo / išjungimo ar miego režimo mygtuką.
			Jei įjungiama WOL funkcija, sistemos miego režimas bus išjungtas aptikus tinklo signalą.
Planšetiniai / "Slate" kompiuteriai	Mažiau arba lygu 1 min.	Netaikoma	Netaikoma

Kompiuteriuose, kurie palaiko "visada įjungta", "visada prisijungta" veikimo profilį su interneto prieiga (pvz., planšetiniuose ir "Slate" kompiuteriuose), yra kitų mažai energijos vartojančių režimų, pavyzdžiui, trumpo ar ilgo laukimo režimų (kaip nurodoma ENERGY STAR kompiuterių programos reikalavimuose), kurie stipriai sumažina energijos sąnaudas (iki </= 10 W) ir tam tikrais atvejais pailgina produkto akumuliatoriaus naudojimo laiką. Šie alternatyvieji energijos tausojimo režimai yra dinamiški ir ekrano miego režimą įjungia per 1 min., jei naudotojas neatlieka jokių veiksmų.

Kompiuterio miego režimas išjungiamas paspaudus įjungimo / išjungimo ar miego režimo mygtuką. Jei jjungiama WOL funkcija, kompiuterio miego režimas gali būti išjungtas aptikus tinklo signalą.

Papildomos informacijos apie galimybes sutaupyti energijos ir pinigų naudojantis energijos vartojimo valdymo priemonėmis rasite EPA ENERGY STAR energijos vartojimo valdymo svetainėje adresu http://www.energystar.gov/powermanagement.

Papildomos informacijos apie ENERGY STAR programą ir jos naudą aplinkai rasite EPA ENERGY STAR svetainėje adresu http://www.energystar.gov.

ENERGY STAR ir ENERGY STAR ženklas yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys JAV aplinkos apsaugos agentūrai.

Cheminės medžiagos

HP yra įsipareigojusi teikti vartotojams informaciją apie chemines medžiagas, esančias gaminiuose, kurie turi atitikti teisinius reikalavimus, pvz., REACH (Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas EB Nr. 1907/2006). Šio produkto cheminės sudėties informaciją galima rasti svetainėje http://www.hp.com/go/reach.

Įspėjimai dėl aplinkosaugos Kinijai

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/hardwarerecycle

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。

Kinijoje naudojamų kompiuterių energetinio efektyvumo etiketė

Pagal "Reglamentą dėl mikrokompiuteriams taikomos energetinio efektyvumo etiketės Kinijoje įgyvendinimo" šis mikrokompiuteris turi energetinio efektyvumo etiketę. Etiketėje pateikta energetinio efektyvumo klasė, TEC (tipinės energijos sąnaudos) ir produkto kategorija nustatomos pagal GB28380-2012 standartą.

1. Energetinio efektyvumo klasės

Energetinio efektyvumo klasė nustatoma remiantis standartu, pagal kurį apskaičiuojami pagrindinis energijos sunaudojimo lygis ir bendra leistinų normų, taikomų tokiems papildomiems komponentams kaip pagrindinė atmintis ir vaizdo plokštė, suma. Bet kurios klasės produkto TEC neturėtų viršyti žemiau pateiktoje lentelėje nurodytų reikšmių:

Produkto tipas		TEC (I		
		1 klasė	2 klasė	3 klasė
Stalinis mikrokompiuteris, AIO	A kategorija	98.0+ΣEfa	148.0+∑Efa	198.0+ΣEfa
	B kategorija	125.0+∑Efa	175.0+∑Efa	225.0+∑Efa
	C kategorija	159.0+∑Efa	209.0+∑Efa	259.0+∑Efa
	D kategorija	184.0+∑Efa	234.0+∑Efa	284.0+∑Efa
Nešiojamasis kompiuteris	A kategorija	20.0+ΣEfa	35.0+∑Efa	45.0+ <u>Σ</u> Efa
	B kategorija	26.0+∑Efa	45.0+∑Efa	65.0+ <u>Σ</u> Efa
	C kategorija	54.5+∑Efa	75.0+∑Efa	123.5+ΣEfa

PASTABA: ΣEfa – tai bendra papildomų produkto funkcijų galios koeficiento suma.

2. Tipinės energijos sąnaudos

Etiketėje nurodytas sunaudojamos energijos kiekis – tai didžiausios galios konfigūraciją turinčio kompiuterio apskaičiuoti duomenys, kurie apima visas registracijos grupės konfigūracijas, kurios buvo pasirinktos pagal "Reglamentą dėl mikrokompiuteriams taikomos energetinio efektyvumo etiketės Kinijoje įgyvendinimo". Taigi šio konkretaus mikrokompiuterio faktinis energijos suvartojimas gali nesutapti su TEC duomenimis etiketėje.

3. Produkto kategorija

Produkto kategorija nustatoma pagal standartą, atsižvelgiant į mikrokompiuterio konfigūraciją. Produktų klasifikavimas atitinka žemiau pateiktoje lentelėje nurodytus duomenis:

Produkto tipas	Konfigūracij	Konfigūracijos aprašymas			
	Stalinis mikrokompiuteris, AIO	Nešiojamasis kompiuteris			
A kategorija	Stalinis mikrokompiuteris ir AlO, kurių konfigūracija neatitinka B, C ir D kategorijų	Nešiojamasis kompiuteris, kurio konfigūracija neatitinka B ir C kategorijų			
B kategorija	2 branduolių procesorius (CPU) ir ne mažesnė nei 2 GB sistemos atmintis	Neintegruota vaizdo plokštė (GPU)			
C kategorija	Daugiau nei 2 branduolius turintis procesorius (CPU) ir bent viena iš žemiau nurodytų savybių: 1. Ne mažesnė nei 2 GB sistemos atmintis	Gaminys, kuriame yra ne mažiau nei 2 branduolius turintis procesorius (CPU), ne mažesnė nei 2 GB sistemos atmintis ir neintegruota vaizdo plokštė (GPU), kurios kanalo pralaidumas ne mažesnis nei 128 bita			

Produkto tipas	Konfigūracijos aprašymas			
	2. Neintegruota vaizdo plokštė (GPU)			
D kategorija	Ne mažiau nei 4 branduolius turintis procesorius (CPU) ir bent viena iš žemiau nurodytų savybių:			
	1. Ne mažesnė nei 4 GB sistemos atmintis			
	2. Neintegruota vaizdo plokštė (GPU), kurios kanalo pralaidumas ne mažesnis nei 128 bitai			

Jei reikia daugiau informacijos apie techninius duomenis, skaitykite GB28380-2012 standartą.

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	A类	98.0+∑Efa	148.0+∑Efa	198.0+∑Efa	
	计算机及					
一体机		B类	125.0+∑Efa	175.0+ <u>Σ</u> Efa	225.0+∑Efa	
		C类	159.0+∑Efa	209.0+ <u>Σ</u> Efa	259.0+∑Efa	
		D类	184.0+ΣEfa	234.0+∑Efa	284.0+∑Efa	
	便携式	A类	20.0+ Σ Efa	35.0+∑Efa	45.0+∑Efa	
计算机		B类	26.0+∑Efa	45.0+∑Efa	65.0+∑Efa	
		C类	54.5+∑Efa	75.0+ΣEfa	123.5+∑Efa	

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	系统内存大于等于 2GB, 具有独立图形显示			
	a. a) 系统内存大于等于 2GB ;	单元(GPU)且显存位宽大于等于 128 位.			
	b. 独立图形显示单元 (GPU)				
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)

Kinijos apribojimai dėl pavojingų medžiagų (RoHS)

Pavojingų medžiagų / elementų ir jų kiekio lentelė

Pagal Kinijos valdymo metodus, skirtus pavojingų medžiagų ribotam naudojimui elektriniuose ir elektroniniuose produktuose



	Pavojingos medžiagos						
Dalies pavadinimas	Švinas (Pb)	Gyvsidabri s (Hg)	Kadmis (Cd)	Šešiavalentis chromas (Cr(VI)	Polibromintasis bifenilas (PBB)	Polibromintasis difenilo eteris (PBDE)	
Akumuliatorius	Х	0	0	0	0	0	
Laidai	Х	0	0	0	0	0	
Fotoaparatas	Х	0	0	0	0	0	
Korpusas / kita	Х	0	0	0	0	0	
"Flash" atminties kortelių skaitytuvas	Х	0	0	0	0	0	
Diskelių įrenginys	Х	0	0	0	0	0	
Standusis diskas	Х	0	0	0	0	0	
Ausinės	Х	0	0	0	0	0	
I/O PCA	Х	0	0	0	0	0	
Klaviatūra	Х	0	0	0	0	0	
5kystųjų kristalų ekranas (LCD)	Х	0	0	0	0	0	
_aikmenos (CD / DVD / diskeliai)	0	0	0	0	0	0	
Atmintis	Х	0	0	0	0	0	
Pagrindinė plokštė, procesorius, aušintuvai	Х	0	0	0	0	0	
Pelė	Х	0	0	0	0	0	
Optinis diskų įrenginys	Х	0	0	0	0	0	
Pasirinktinis doko renginys	Х	0	0	0	0	0	
Maitinimo adapteris	Х	0	0	0	0	0	
Maitinimo blokas	Х	0	0	0	0	0	
Maitinimo šaltinis	Х	0	0	0	0	0	
Nuotolinis valdiklis	Х	0	0	0	0	0	
Smart" / "Java™" kortelių skaitytuvas	Х	0	0	0	0	0	
Garsiakalbiai, išoriniai	х	0	0	0	0	0	

		Pavojingos medžiagos					
Dalies pavadinimas	Švinas (Pb)	Gyvsidabri s (Hg)	Kadmis (Cd)	Šešiavalentis chromas (Cr(VI)	Polibromintasis bifenilas (PBB)	Polibromintasis difenilo eteris (PBDE)	
TV imtuvas	Х	0	0	0	0	0	
USB atmintinės įrenginys	Х	0	0	0	0	0	
USB šakotuvas	Х	0	0	0	0	0	
Žiniatinklio kamera	Х	0	0	0	0	0	
Belaidis imtuvas	Х	0	0	0	0	0	
Belaidžio ryšio plokštės	Х	0	0	0	0	0	

Ši informacija parengta vadovaujantis SJ/T 11364 nuostatomis.

0: rodo, kad nurodytos pavojingos medžiagos kiekis visose vienarūšėse komponento medžiagose neviršija GB/T 26572 numatytų ribų.

X: rodo, kad nurodytos pavojingos medžiagos kiekis viršija GB/T 26572 nustatytas ribas bent vienoje iš komponento vienarūšių medžiagų.

Visos šioje lentelėje nurodytos dalys su ženklu "X" atitinka Europos Sąjungos pavojingų medžiagų naudojimo apribojimų (RoHS) direktyvos reikalavimus.

PASTABA: nurodytas aplinkos apsaugos ir saugaus naudojimo laikotarpio žymėjimas apibrėžtas pagal įprasto gaminio eksploatavimo sąlygas, pvz., temperatūrą ir drėgnį.

产品中有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



	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	х	0	0	0	0	0
线缆	х	0	0	0	0	0
摄像头	х	0	0	0	0	0
机箱/其他	х	0	0	0	0	0
闪 存读卡器	х	0	0	0	0	0
软盘驱动器	х	0	0	0	0	0
硬 盘驱动 器	х	0	0	0	0	0
耳机	х	0	0	0	0	0
I/O PCA	х	0	0	0	0	0
键盘	х	0	0	0	0	0
液晶显示器 (LCD) 面板	х	0	0	0	0	0
介质(CD/DVD/软盘)	0	0	0	0	0	0

		有害物 质				
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价 铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯 醚 (PBDE)
内存	х	0	0	0	0	0
主板、 处 理器、散 热 器	х	0	0	0	0	0
鼠标	х	0	0	0	0	0
光 盘驱动 器	х	0	0	0	0	0
对接设备选件	х	0	0	0	0	0
电源适配器	Х	0	0	0	0	0
电源	х	0	0	0	0	0
电源组	Х	0	0	0	0	0
投影仪	х	0	0	0	0	0
遥控器	х	0	0	0	0	0
智能卡/Java™读卡器	х	0	0	0	0	0
扬声器(外置)	х	0	0	0	0	0
电视调谐器	х	0	0	0	0	0
USB 闪存驱动器	х	0	0	0	0	0
USB 集线器	Х	0	0	0	0	0
网络摄像头	Х	0	0	0	0	0
无 线 接收器	Х	0	0	0	0	0
无 线 网卡	Х	0	0	0	0	0

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

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

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

此表中所有名称中含"X"的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注:环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件

台灣有害物質限制使用管理辦法 (RoHS)

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

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

			限用物質及其化學	符號			
Restricted substances and its chemical symbols							
纜線 Cables	_	О	O	O	O	О	
機殼/其他 Chassis/Other	_	О	О	О	О	О	
輸入/輸出印刷 電路組件 I/O PCAs	_	0	0	О	0	0	
液晶顯示器 (LCD) 面板 Liquid crystal display (LCD) panel	_	O	O	O	0	О	
記憶體 Memory	_	О	О	О	О	О	
主機板、處理 器、散熱器 Motherboard, processor, heat sinks	_	O	O	O	O	O	
電源組 Power pack	_	О	О	О	О	О	
電源供應器 Power supply	_	0	О	О	О	О	
儲存裝置 Storage Devices	_	0	О	О	О	О	
無線裝置 Wireless Devices	_	0	0	0	0	О	

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。

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.

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。

Note 2: "O" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3:「一」係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

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.

Indijos apribojimai dėl pavojingų medžiagų (RoHS)

Šis gaminys ir jo sunaudojamos bei atsarginės dalys atitinka 2016 m. Indijos elektros atliekų taisyklės pavojingų medžiagų naudojimo mažinimo reikalavimus. Jame esančio švino, merkurio, šešiavalenčio chromo, polibrominuotų bifenilų ar polibrominuotų difenilo eterių koncentracija neviršija 0,1 % svorio, o kadmio koncentracija neviršija 0,01 % svorio, išskyrus taisyklės 2 sąraše išvardytus išimtinius atvejus.

Europos Sąjungos Komisijos reglamento 1275/2008 informacija

Jei norite peržiūrėti duomenis apie gaminio energijos sąnaudas, įskaitant atvejus, kai gaminys tinkle veikia budėjimo režimu prijungus visus laidinio tinklo prievadus ir belaidžio ryšio įrenginius, žr. skyrių P14 "Papildoma informacija" gaminio IT ECO deklaracijoje, kuri pateikiama http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html.

Jei reikia, suaktyvinkite ir išjunkite belaidį tinklą vadovaudamiesi operacinės sistemos arba gaminio vartotojo vadove pateikiamomis instrukcijomis. Informacijos taip pat galite rasti adresu http://www.hp.com/support.

IT ECO deklaracijos

Nešiojamiesiems kompiuteriams, eikite į http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/ productdata/iteconotebook-o.html.

Japonijos apribojimai dėl pavojingų medžiagų (RoHS)

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.

Meksikos tvarios energijos naudojimo įstatymas

Šis gaminys yra pažymėtas kaip atitinkantis Meksikos tvarios energijos naudojimo įstatymo nuostatas, kurios reikalauja nurodyti energijos sąnaudas naudojant įprastai (laukimo režimu) ir veikiant budėjimo režimui. Jūsų gaminys yra vienos iš konfigūracijų, kurios priklauso šio modelio šeimai; konkrečiai jūsų konfigūracijos laukimo režimo energijos sąnaudos gali skirtis nuo etiketėje nurodytų reikšmių. Realios jūsų gaminio energijos sąnaudos gali būti didesnės arba mažesnės nei nurodytosios Meksikos gaminio energijos sąnaudų etiketėje dėl tokių veiksnių kaip konfigūracija (pasirinkti komponentai ir moduliai) ir naudojimo būdas (atliekamų užduočių, įdiegtos bei naudojamos programinės įrangos ir pan.).

EEE reglamentas Turkijai

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Ukrainos apribojimai dėl pavojingų medžiagų (RoHS)

Įrenginys atitinka 2008 m. gruodžio 3 d. Ukrainos ministrų kabineto nutarimu Nr. 1057 patvirtinto techninio reglamento reikalavimus dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo.

Україна обмеження на наявність небезпечних речовин

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

Perchlorato medžiaga — gali prireikti apdoroti atskirai

Žr. http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Šio gaminio atsarginiame maitinimo elemente arba monetos formos baterijoje gali būti perchlorato, todėl šioms baterijoms, jei gaminys perdirbamas arba šalinamas Kalifornijoje, gali būti taikomos specialios apdorojimo taisyklės.

TCO sertifikatas

Šis skyrius taikomas tik gaminiams su "TCO Certified" logotipu.



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"

Šis skyrius skirtas tik gaminiams su "TCO Certified Edge" logotipu.



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

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 Aplinkosaugos informacija staliniams kompiuteriams, terminaliniams klientams, asmeninėms darbo stotims ir "viskas viename" įrenginiams.

Šiame skyriuje pateikiama konkrečiai šaliai ir regionui taikoma aplinkosaugos ir atitikties informacija. Tam tikra dalis šios informacijos gali būti netaikoma jūsu produktui.

Elektroninės aparatinės įrangos, pakavimo medžiagų ir akumuliatoriaus perdirbimas

Nebetinkamą naudoti elektroninę aparatinę įrangą, originalias HP spausdinimo kasetes ir įkraunamuosius akumuliatorius HP rekomenduoja perdirbti. Jei reikia daugiau informacijos apie perdirbimo programas, eikite į http://www.hp.com/recycle.

Jei reikia daugiau informacijos apie produkto perdirbimą Japonijoje, žr. http://www.hp.com/jp/hardwarerecycle/.

Įrangos išmetimo informacija naudotojams

Piktograma Šis simbolis nurodo, kad gaminio negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Kad apsaugotumėte žmonių sveikatą ir aplinką, pasenusią nenaudojamą įrangą turite nuvežti į elektrinių ir elektroninių atliekų surinkimo punktą. Daugiau informacijos teiraukitės buitinių atliekų surinkimo tarnybos arba apsilankykite http://www.hp.com/recycle.

Informacija apie šarminių baterijų išmetimą Brazilijos vartotojams

Piktograma	Aprašymas
Não descarte o	Este produto eletroeletrônico e seus componentes não daven 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.
produto eletrônico em lixo comum	Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse: http://www.hp.com.br/reciclar

Informacija apie aparatūros perdirbimą Brazilijos vartotojams

Piktograma

Aprašymas



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

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

ENERGY STAR® sertifikatas (tik tam tikruose modeliuose)

ENERGY STAR yra JAV aplinkos apsaugos agentūros savanoriška programa, kuri padeda įmonėms ir asmenims sutaupyti pinigų ir tausoti aplinką efektyviai vartojant energiją. Produktai, kuriems suteikiamas ENERGY STAR sertifikatas, atitinka griežtus JAV aplinkos apsaugos agentūros nustatytus energijos vartojimo principus ir reikalavimus, todėl neišmeta šiltnamio efektą sukuriančių dujų. Bendrovė "HP Inc.", kaip ENERGY STAR partnerė, laikosi JAV Aplinkos apsaugos agentūros (EPA) patobulintų gaminių sertifikavimo procesų siekdama užtikrinti, kad ENERGY STAR logotipu pažymėti produktai atitiktų taikomas ENERGY STAR nuostatas. Šiuo logotipu žymimi visi ENERGY STAR sertifikuoti kompiuteriai:



Svarbiausias ENERGY STAR reikalavimas kompiuterio produktams yra energijos vartojimo valdymo priemonės, kurios stipriai sumažina energijos sąnaudas, kai gaminys nenaudojamas. Energijos vartojimo valdymas praėjus tam tikram nustatytam nenaudojimo laikui leidžia kompiuterį automatiškai perjungti į mažai energijos vartojantį miego režimą ar kitą mažai energijos vartojantį režimą. Kai kompiuteris veikia naudodamas kintamąją srovę, energijos vartojimo valdymo priemonės yra iš anksto nustatytos taip:

Kompiuterio tipas	Laikas, kuriam praėjus įjungiamas ekrano miego režimas	Laikas, kuriam praėjus įjungiamas kompiuterio miego režimas (min.)	Miego režimo išjungimas
Stalo kompiuteriai, integruotieji stalo kompiuteriai, darbo stotys	Mažiau arba lygu 15 min. (priklauso nuo modelio)	Mažiau arba lygu 30 min. (priklauso nuo modelio)	Produkto miego režimas bus išjungtas, kai naudotojas pasinaudos kuriuo nors iš įvesties įrenginių, pavyzdžiui, pele ar klaviatūra.
			Jei įjungiama WOL funkcija, sistemos miego režimas bus išjungtas aptikus tinklo signalą.
Terminaliniai kompiuteriai	Mažiau arba lygu 15 min. (priklauso nuo modelio)	Mažiau arba lygu 30 min., jei miego režimą palaiko operacinė sistema (priklauso nuo modelio)	Jei operacinė sistema palaiko miego režimą, produkto miego režimas bus išjungtas, kai naudotojas pasinaudos kuriuo nors iš įvesties įrenginių, pavyzdžiui, pele ar klaviatūra.
			Jei įjungiama WOL funkcija, sistemos miego režimas bus išjungtas aptikus tinklo signalą.

Kompiuterio miego režimas išjungiamas paspaudus įjungimo / išjungimo ar miego režimo mygtuką. Jei įjungiama WOL funkcija, kompiuterio miego režimas gali būti išjungtas aptikus tinklo signalą.

Papildomos informacijos apie galimybes sutaupyti energijos ir pinigų naudojantis energijos vartojimo valdymo priemonėmis rasite EPA ENERGY STAR energijos vartojimo valdymo svetainėje adresu http://www.energystar.gov/powermanagement.

Papildomos informacijos apie ENERGY STAR programą ir jos naudą aplinkai rasite EPA ENERGY STAR svetainėje adresu http://www.energystar.gov.

ENERGY STAR ir ENERGY STAR ženklas yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys JAV aplinkos apsaugos agentūrai.

Cheminės medžiagos

HP, vadovaudamasi REACH sistemos (Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006) reikalavimais, yra įsipareigojusi informuoti savo klientus apie jos gaminiuose naudojamas chemines medžiagas. Informacijos apie šiame produkte naudojamas chemines medžiagas rasite http://www.hp.com/go/reach.

Pareiškimas dėl gyvsidabrio

Šis pranešimas yra taikomas universaliesiems kompiuteriams su integruotuoju ekranu, kuriam nenaudojamas LED foninis apšvietimas.

Šiame HP produkte gali būti medžiagų, kurioms gali reikėti specialių priemonių pasibaigus tarnavimo laikui:

gyvsidabris skystyjų kristalų ekranų fluorescencinėje lempoje.

Dėl išmetimo ar perdirbimo informacijos susisiekite su savo vietinėmis institucijomis arba Europos elektronikos aljansu EIA) (http://www.eiae.org).

Perchlorato medžiaga – gali prireikti apdoroti atskirai

Kompiuterio atsarginiame maitinimo elemente gali būti perchlorato, todėl šiai baterijai, jei gaminys perdirbamas arba šalinamas Kalifornijoje, gali būti taikomos specialios apdorojimo taisyklės. Žr. http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/.

Įspėjimai dėl aplinkosaugos Kinijai

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/hardwarerecycle

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。

Kinijoje naudojamų kompiuterių energetinio efektyvumo etiketė

Pagal "Reglamentą dėl mikrokompiuteriams taikomos energetinio efektyvumo etiketės Kinijoje įgyvendinimo" šis mikrokompiuteris turi energetinio efektyvumo etiketę. Etiketėje pateikta energetinio efektyvumo klasė, TEC (tipinės energijos sąnaudos) ir produkto kategorija nustatomos pagal GB28380-2012 standartą.

Energetinio efektyvumo klasės

Energetinio efektyvumo klasė nustatoma remiantis standartu, pagal kurį apskaičiuojami pagrindinis energijos sunaudojimo lygis ir bendra leistinų normų, taikomų tokiems papildomiems komponentams kaip pagrindinė atmintis ir vaizdo plokštė, suma. Bet kurios klasės produkto TEC neturėtų viršyti žemiau pateiktoje lentelėje nurodytų reikšmių:

Produkto tipas		TEC (I		
		1 klasė	2 klasė	3 klasė
Stalinis mikrokompiuteris, AIO	A kategorija	98.0+∑Efa	148.0+∑Efa	198.0+∑Efa
	B kategorija	125.0+∑Efa	175.0+∑Efa	225.0+∑Efa
	C kategorija	159.0+ <u>Σ</u> Efa	209.0+∑Efa	259.0+ <u>Σ</u> Efa
	D kategorija	184.0+ <u>Σ</u> Efa	234.0+∑Efa	284.0+∑Efa
Nešiojamasis kompiuteris	A kategorija	20.0+ΣEfa	35.0+∑Efa	45.0+ΣEfa
	B kategorija	26.0+∑Efa	45.0+∑Efa	65.0+ΣEfa
	C kategorija	54.5+∑Efa	75.0+ <u>Σ</u> Efa	123.5+ <u>Σ</u> Efa

PASTABA: ΣEfa – tai bendra papildomų produkto funkcijų galios koeficiento suma.

2. Tipinės energijos sąnaudos

Etiketėje nurodytas sunaudojamos energijos kiekis – tai didžiausios galios konfigūraciją turinčio kompiuterio apskaičiuoti duomenys, kurie apima visas registracijos grupės konfigūracijas, kurios buvo pasirinktos pagal "Reglamentą dėl mikrokompiuteriams taikomos energetinio efektyvumo etiketės Kinijoje įgyvendinimo". Taigi šio konkretaus mikrokompiuterio faktinis energijos suvartojimas gali nesutapti su TEC duomenimis etiketėje.

Produkto kategorija

Produkto kategorija nustatoma pagal standartą, atsižvelgiant į mikrokompiuterio konfigūraciją. Produktų klasifikavimas atitinka žemiau pateiktoje lentelėje nurodytus duomenis:

Produkto tipas	Konfigūracijos aprašymas				
	Stalinis mikrokompiuteris, AIO	Nešiojamasis kompiuteris			
A kategorija	Stalinis mikrokompiuteris ir AlO, kurių konfigūracija neatitinka B, C ir D kategorijų	Nešiojamasis kompiuteris, kurio konfigūracija neatitinka B ir C kategorijų			
B kategorija	Fizinių CPU branduolių skaičius 2, sistemos atmintis ne mažesnė kaip 2 GB.	Neintegruota vaizdo plokštė (GPU)			
C kategorija	Daugiau nei 2 branduolius turintis procesorius (CPU) ir bent viena iš žemiau nurodytų savybių: 1. Ne mažesnė nei 2 GB sistemos atmintis	Gaminys, kuriame yra ne mažiau nei 2 branduolius turintis procesorius (CPU), ne mažesnė nei 2 GB sistemos atmintis ir neintegruota vaizdo plokštė (GPU), kurios			

Produkto tipas	Konfigūracijos aprašymas
	2. Neintegruota vaizdo plokštė (GPU)
D kategorija	Ne mažiau nei 4 branduolius turintis procesorius (CPU) ir bent viena iš žemiau nurodytų savybių:
	1. Ne mažesnė nei 4 GB sistemos atmintis
	2. Neintegruota vaizdo plokštė (GPU), kurios kanalo pralaidumas ne mažesnis nei 128 bitai

Jei reikia daugiau informacijos apie techninius duomenis, skaitykite GB28380-2012 standartą.

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	数型计算机类型			能源消耗(千瓦时)		
			1	2	3	
	台式微型	A类	98.0+∑Efa	148.0+∑Efa	198.0+∑Efa	
	计算机及					
一体机		B类	125.0+∑Efa	175.0+ <u>Σ</u> Efa	225.0+∑Efa	
		C类	159.0+∑Efa	209.0+ <u>Σ</u> Efa	259.0+∑Efa	
		D类	184.0+ΣEfa	234.0+∑Efa	284.0+∑Efa	
	便携式	A类	20.0+ Σ Efa	35.0+∑Efa	45.0+∑Efa	
计算机		B类	26.0+∑Efa	45.0+∑Efa	65.0+∑Efa	
		C类	54.5+∑Efa	75.0+ΣEfa	123.5+∑Efa	

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	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	系统内存大于等于 2GB, 具有独立图形显示				
	a. a) 系统内存大于等于 2GB ;	单元(GPU)且显存位 宽 大于等于 128 位.				
	b. 独立图形显示单元 (GPU)					
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)

Kinijos apribojimai dėl pavojingų medžiagų (RoHS)

Pavojingų medžiagų / elementų ir jų kiekio lentelė

Pagal Kinijos valdymo metodus, skirtus pavojingų medžiagų ribotam naudojimui elektriniuose ir elektroniniuose produktuose



Dalies pavadinimas	Pavojingos medžiagos							
	Švinas (Pb)	Gyvsidabri s (Hg)	Kadmis (Cd)	Šešiavalentis chromas (Cr(VI)	Polibromintasis bifenilas (PBB)	Polibromintasis difenilo eteris (PBDE)		
Akumuliatorius	Х	0	0	0	0	0		
Laidai	Х	0	0	0	0	0		
Fotoaparatas	Х	0	0	0	0	0		
Korpusas / kita	Х	0	0	0	0	0		
Ventiliatorius	Х	0	0	0	0	0		
"Flash" atminties kortelių skaitytuvas	Х	0	0	0	0	0		
Diskelių įrenginys	Х	0	0	0	0	0		
Standusis diskas	Х	0	0	0	0	0		
Ausinės	Х	0	0	0	0	0		
Aušintuvas	Х	0	0	0	0	0		
I/O PCA	Х	0	0	0	0	0		
Klaviatūra	Х	0	0	0	0	0		
Skystųjų kristalų ekranas (LCD)	Х	0	0	0	0	0		
Laikmenos (CD / DVD / diskeliai)	0	0	0	0	0	0		
Atmintis	Х	0	0	0	0	0		
Pagrindinė plokštė, procesorius, aušintuvai	Х	0	0	0	0	0		
Pelė	Х	0	0	0	0	0		
Optinis diskų įrenginys	Х	0	0	0	0	0		
Pasirinktinis doko įrenginys	Х	0	0	0	0	0		
Maitinimo adapteris	Х	0	0	0	0	0		
Maitinimo šaltinis	Х	0	0	0	0	0		
Projektorius	Х	0	0	0	0	0		
Nuotolinis valdiklis	х	0	0	0	0	0		

	Pavojingos medžiagos					
Dalies pavadinimas	Švinas (Pb)	Gyvsidabri s (Hg)	Kadmis (Cd)	Šešiavalentis chromas (Cr(VI)	Polibromintasis bifenilas (PBB)	Polibromintasis difenilo eteris (PBDE)
"Smart" / "Java™" kortelių skaitytuvas	Х	0	0	0	0	0
Puslaidininkių diskai	Х	0	0	0	0	0
Garsiakalbiai, išoriniai	Х	0	0	0	0	0
Rašiklis	Х	0	0	0	0	0
Jutiklinis kilimėlis	Х	0	0	0	0	0
TV imtuvas	Х	0	0	0	0	0
USB atmintinės įrenginys	Х	0	0	0	0	0
USB šakotuvas	Х	0	0	0	0	0
Žiniatinklio kamera	Х	0	0	0	0	0
Belaidis imtuvas	Х	0	0	0	0	0
Belaidžio ryšio plokštės	Х	0	0	0	0	0
3D fiksavimo platforma / sukamoji platforma	Х	0	0	0	0	0

Ši informacija parengta vadovaujantis SJ/T 11364 nuostatomis.

O: rodo, kad nurodytos pavojingos medžiagos kiekis visose vienarūšėse komponento medžiagose neviršija GB/T 26572 numatytų ribų.

X: rodo, kad nurodytos pavojingos medžiagos kiekis viršija GB/T 26572 nustatytas ribas bent vienoje iš komponento vienarūšių medžiagų.

Visos šioje lentelėje nurodytos dalys su ženklu "X" atitinka Europos Sąjungos pavojingų medžiagų naudojimo apribojimų (RoHS) direktyvos reikalavimus.

PASTABA: nurodytas aplinkos apsaugos ir saugaus naudojimo laikotarpio žymėjimas apibrėžtas pagal įprasto gaminio eksploatavimo sąlygas, pvz., temperatūrą ir drėgnį.

产品中有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



	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	х	0	0	0	0	0
线缆	х	0	0	0	0	0
摄像头	х	0	0	0	0	0
机箱/其他	х	0	0	0	0	0
风扇	Х	0	0	0	0	0

部件名称	有害物质							
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价 铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)		
闪存读 卡器	х	0	0	0	0	0		
软盘驱动器	х	0	0	0	0	0		
硬 盘驱动 器	х	0	0	0	0	0		
耳机	х	0	0	0	0	0		
散热器	х	0	0	0	0	0		
I/O PCA	х	0	0	0	0	0		
键盘	х	0	0	0	0	0		
液晶显示器 (LCD) 面板	х	0	0	0	0	0		
介质(CD/DVD/软盘)	0	0	0	0	0	0		
内存	х	0	0	0	0	0		
主板、 处 理器、散 热 器	х	0	0	0	0	0		
鼠标	х	0	0	0	0	0		
光 驱	х	0	0	0	0	0		
对接设备选 件	х	0	0	0	0	0		
电源适配器	х	0	0	0	0	0		
电源	х	0	0	0	0	0		
投影仪	х	0	0	0	0	0		
遥控器	х	0	0	0	0	0		
智能卡/Java™ 读卡器	х	0	0	0	0	0		
固态驱动器	х	0	0	0	0	0		
扬声器(外置)	х	0	0	0	0	0		
触控笔	х	0	0	0	0	0		
触控板	х	0	0	0	0	0		
电视调谐器	х	0	0	0	0	0		
USB 闪存驱动器	Х	0	0	0	0	0		
USB 集线器	Х	0	0	0	0	0		
网 络摄 像头	Х	0	0	0	0	0		
无 线 接收器	Х	0	0	0	0	0		
无 线 网卡	Х	0	0	0	0	0		
3D 捕获台/转盘	Х	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。

	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)

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 酰 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)	
纜線 Cables	_	О	О	О	О	О	
機座/其他 Chassis/Other	_	О	О	О	О	О	
輸入/輸出印刷電路組件 I/O PCAs	_	0	0	0	O	О	
液晶顯示器 (LCD) 面板 (僅限於 AIO)Liquid crystal display (LCD) panel (for AIO only)	_	0	О	0	0	0	
記憶體 Memory	_	О	0	0	О	О	
主機板、處理器、散熱 器 Motherboard, processor, heat sinks	_	О	0	О	0	0	
電源供應器 Power supply	_	О	0	О	О	О	
儲存裝置 Storage Devices	_	О	О	О	О	О	

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。

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.

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。

Note 2: "O" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3:「一」係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

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.

Indijos apribojimai dėl pavojingų medžiagų (RoHS)

Šis gaminys ir jo sunaudojamos bei atsarginės dalys atitinka 2016 m. Indijos elektros atliekų taisyklės pavojingų medžiagų naudojimo mažinimo reikalavimus. Jame esančio švino, merkurio, šešiavalenčio chromo, polibrominuotų bifenilų ar polibrominuotų difenilo eterių koncentracija neviršija 0,1 % svorio, o kadmio koncentracija neviršija 0,01 % svorio, išskyrus taisyklės 2 sąraše išvardytus išimtinius atvejus.

Europos Sąjungos Komisijos reglamento 1275/2008 informacija

Jei norite peržiūrėti duomenis apie gaminio energijos sąnaudas, įskaitant atvejus, kai gaminys tinkle veikia budėjimo režimu prijungus visus laidinio tinklo prievadus ir belaidžio ryšio įrenginius, žr. skyrių P14 "Papildoma informacija" gaminio IT ECO deklaracijoje, kuri pateikiama http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html.

Jei reikia, suaktyvinkite ir išjunkite belaidį tinklą vadovaudamiesi operacinės sistemos arba gaminio vartotojo vadove pateikiamomis instrukcijomis. Informacijos taip pat galite rasti adresu http://www.hp.com/support.

IT ECO deklaracijos

Staliniai kompiuteriai ir kompiuterizuotos darbo vietos

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

Darbo stotys

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

Japonijos apribojimai dėl pavojingų medžiagų (RoHS)

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.).

PASTABA: 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.).



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

EEE reglamentas Turkijoje

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 Nº 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 обладнані, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057.

TCO sertifikatas

Šis skyrius taikomas tik gaminiams su "TCO Certified" logotipu.



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"

Šis skyrius skirtas tik gaminiams su "TCO Certified Edge" logotipu.



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

Rodyklė

Simboliai/skaitmenys	stalinių kompiuterių, ryšio	Kinijos apribojimai dėl pavojingų
"Macrovision Corporation"	modulių, darbo stočių laidai 21	medžiagų 44, 60
įspėjimas 16	stalinių kompiuterių, ryšio	klaviatūra 28
"TCO Certified Edge" sertifikatas 52,	modulių, darbo stočių	lazerio sauga 10, 32
68	modifikacijos 21	maitinimo kabeliai 16, 28
"TCO Certified" sertifikatas 51, 67		Meksika 7, 26
台灣對於危險物質的限制注意事	G	modemas 11, 17
項 46,63	GS įspėjimas 5, 24	perchlorato medžiaga 50, 55
注意事項		Pietų Korėja 26
台灣有害物質限制 46,63	1	Singapūras 8
	informacija	Taivanas 8, 26
A	įrangos išmetimas 38	Ukrainos apribojimai dėl
akumuliatoriaus perdirbimas 38, 53	Pietų Korėja 8	pavojingų medžiagų 49
	informacija apie modemą 11, 17	ventiliatorius 32
В	Informacija Brazilijai 3, 21, 28, 33	"Macrovision Corporation" 16
balso palaikymas 15, 19	Informacija Japonijai 7, 24	įspėjimai dėl aplinkosaugos 38, 53
baterija 27, 31	Informacija Pietų Korėjai 8, 26	Įspėjimai dėl aplinkosaugos Kinijai
belaidžiai LAN įrenginiai 3, 22	informacija, nešiojamieji kompiuteriai	40, 56
Belaidžiai LAN įrenginiai 21	Federalinė ryšių komisija (FCC) 2	Įspėjimai dėl belaidžio ryšio, skirti
	informacija, staliniai kompiuteriai,	Meksikai 7, 26
D	ryšio moduliai ir darbo stotys	įspėjimai dėl šalinimo
didžiausias galios lygis 5, 23	Federalinė ryšių komisija (FCC)	akumuliatorius 50, 53
	20	akumuliatorius, vartotojo
E	įspėjimai	keičiamas 9
elektroninės aparatinės įrangos ir	akumuliatoriaus 9	gamyklinis akumuliatorius 9
akumuliatoriaus perdirbimas 38,	akumuliatorius 9, 50, 53	įranga 38, 53
53	aplinkosauga 38	Įspėjimai, skirti Kanadai 3, 21
ENERGY STAR sertifikatas 39, 54	aplinkosaugos 53	Įspėjimas apie Japonijos apribojimus
etiketės, teisinė 1	ausinių garsumo lygis 28, 32	dėl pavojingų medžiagų 49, 64
Europos Sąjungos Komisijos	baterija 27, 31	Įspėjimas apie Kinijos apribojimus dė
reglamentas 1275/2008 48, 64	Brazilija 3, 21, 28, 33	pavojingų medžiagų 44, 60
	ergonomika 5, 24	įspėjimas dėl akumuliatoriaus 9,
F	Indijos apribojimai dėl pavojingų	50, 53
Federalinė ryšių komisija (FCC)	medžiagų 48, 64	įspėjimas dėl aukščio virš jūros
nešiojamųjų kompiuterių	jrangos išmetimas 53	lygio 29, 37
informacija 2	įspėjimas dėl belaidžio WWAN	jspėjimas dėl ausinių garsumo
nešiojamųjų kompiuterių laidai	ryšio ,skirtas Tailandui 8	lygio 28, 32
2	Japonija 7, 24	Įspėjimas dėl belaidžio ryšio, skirtas
nešiojamųjų kompiuterių	Japonijos apribojimai dėl	Singapūrui 8
modifikacijos 2	pavojingų medžiagų 49, 64	įspėjimas dėl belaidžio WWAN ryšio
stalinių kompiuterių, ryšio	Japonijos elektros maitinimo	Tailande 8
modulių ir darbo stočių	laidas 16, 25, 34	įspėjimas dėl ergonomikos 5, 24
informacija 20	Kanada 3, 21	įspėjimas dėl garsumo lygio,
	kelionė 28	ausinės 28, 32
		· · ·

kelionė lėktuvu 9

įspėjimas dėl įrangos išmetimo 38, 0 obvestila 53 ispėjimas dėl karščio 29, 37 omejevanje uporabe nekaterih jspėjimas dėl kelionių 28 nevarnih snovi za Ukrajino 66 jspėjimas dėl kelionių lėktuvais 9 obvestilo o omejevanju uporabe jspėjimas dėl klaviatūros 28 nekaterih nevarnih snovi za jspėjimas dėl lazerio saugos 10, 32 Ukrajino 66 jspėjimas dėl maitinimo kabelių 16, 28 pareiškimai dėl modemo jspėjimas dėl ventiliatoriaus 32 Japonija 14 Įspėjimas, susijęs su Indijos JAV 12, 13, 18 apribojimais dėl pavojingų Kanada 14, 19 medžiagų 48, 64 Naujoji Zelandija 15, 19 Įspėjimas, susijęs su Ukrainos perdirbimas, elektroninė aparatinė apribojimais dėl pavojingų jranga ir akumuliatorius 38, 53 medžiagų 49 pranešimas apie kabelio įžeminimą 29 Japonijai skirtas įspėjimas dėl Pranešimas Taivano vartotojams 8, elektros maitinimo laidų 16, 25, 26 Japonijos pareiškimas dėl modemo radijo dažnių juostos 5, 23 JAV pareiškimas dėl modemo 12, 13, 18 TV imtuvas, pranešimas apie kabelio jžeminimą 29 Kanados pareiškimas dėl modemo 14, 19 Kinijoje naudojamy kompiuterių energetinio efektyvumo etiketė 41, 57 М Meksikos tvarios energijos naudojimo jstatymas 49 modifikacijos, nešiojamieji kompiuteriai Federalinė ryšių komisija (FCC) 2 modifikacijos, staliniai kompiuteriai, ryšio moduliai, darbo stotys Federalinė ryšių komisija (FCC) 21 Naujosios Zelandijos pareiškimas dėl modemo 15, 19