



Naudotojo vadovas

HP HC241
HP HC241p

© Copyright 2018, 2019 HP Development Company, L.P.

HDMI, HDMI logotipas ir „Logo and High-Definition Multimedia Interface“ yra bendrovės „HDMI Licensing LLC“ prekių ženklai arba tos pačios bendrovės registruotieji prekių ženklai. „Windows“ yra bendrovės „Microsoft Corporation“ prekių ženklas arba tos pačios bendrovės prekių ženklas Jungtinėse Amerikos Valstijose ir (arba) kitose šalyse.

Čia pateikta informacija gali būti pakeista apie tai iš anksto nepranešus. Vienintelės HP gaminių ir paslaugų garantijos yra išdėstytos su tais gaminiais ir paslaugomis pateikiamuose raštiškuose garantijų patvirtinimuose. Nė vienas iš išdėstytų dalykų negali būti laikomas papildoma garantija. HP neprisima atsakomybės už šio dokumento technines ar redagavimo klaidas ir praleidimus.

Gamintojas: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, P.C. 94304–1112, Palo Alto, United States

Įspėjimas dėl gaminio

Šiame vadove aprašomos daugelyje modelių esančios funkcijos. Kai kurių funkcijų jūsų gaminyje gali nebūti. Norėdami pasiekti naujausią naudotojo vadovą, eikite į <http://www.hp.com/support> ir vykdydami nurodymus susiraskite savo gaminį. Paskui pasirinkite **User Guides** (Naudotojo vadovai).

Pirmasis leidimas: 2018 m. rugsėjo mėn.

Antrasis leidimas: 2019 m. gegužės mėn.






Versija: A, 2018 m. rugsėjo mėn.

Versija: B, 2019 m. gegužės mėn.

Dokumento numeris: L33689-E22

Apie šį vadovą

Šiame vadove pateikiama informacija apie monitoriaus funkcijas, jo paruošimą, programinės įrangos naudojimą ir technines specifikacijas.

-
-  **PERSPĖJIMAS!** Žymi pavojingą situaciją, kurios neišsprendus, **gali** kilti mirties arba rimtų sužeidimų pavojus.
 -  **ĮSPĖJIMAS:** Žymi pavojingą situaciją, kurios neišsprendus, **gali** kilti lengvų ar vidutinio lengvumo sužeidimų pavojus.
 -  **SVARBU:** Žymi informaciją, kuri laikoma svarbia, tačiau nesusijusia su pavojingomis situacijomis (pvz., pranešimus, susijusius su pavojumi sugadinti turimą turtą). Svarbiu įspėjimu naudotojas įspėjamas, kad griežtai nesilaikant aprašytos procedūros, gali būti prarasti duomenys arba sugadinta aparatūra ir programinė įranga. Taip pat pateikiama svarbi informacija, kuria paaiškinamos savokos ar užduočių atlikimo eiga.
 -  **PASTABA:** Pateikiama papildoma informacija, kuria pabrėžiami arba papildomi svarbūs pagrindinio teksto aspektai.
 -  **PATARIMAS:** Pateikiami naudingi patarimai užduočiai atlikti.
-

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Šiame gaminyje yra HDMI technologija.

Turinys


1 Darbo pradžia	1
Svarbi saugos informacija	1
Naudojimas ir paskirtis	2
Ekrano komplektas	2
Naudojamų simbolių paaiškinimas	3
Gaminio savybės ir komponentai	5
Savybės	5
Priekinio skydelio valdikliai	6
Funkcijų funkciniais mygtukams priskyrimas iš naujo	7
Galiniai ir šoniniai komponentai	7
Monitoriaus parengimas	7
Konfigūruodami monitorių būkite atsargūs	8
Kabelių jungimas	8
USB įrenginių prijungimas	11
Monitoriaus įjungimas	11
Monitoriaus bloko tvirtinimas	12
Apsauginio troselio pritvirtinimas	12
2 Monitoriaus naudojimas	13
Monitoriaus tvarkyklių atsisiuntimas	13
Ekrano rodomo (OSD) meniu naudojimas	13
Spalvų parinkčių naudojimas	14
Automatinio miego režimo naudojimas	15
3 Palaikymas ir trikčių šalinimas	16
Dažnai pasitaikančių problemų sprendimas	16
Mygtukų blokavimas	17
Susisiekimasis su palaikymo tarnyba	17
Prieš susisiekiant su techninės pagalbos skyriumi	17
Serijos numerio ir gaminio numerio vieta	18
4 Monitoriaus priežiūra	19
Priežiūros rekomendacijos	19
Monitoriaus valymas	20
Valymo meniu naudojimas	21
Monitoriaus gabenimas	21

Priedas A Techniniai duomenys	22
Iš anksto nustatytos ekrano skiriamosios gebos	23
Energijos taupymo funkcija	24
Priedas B Pritaikymas neįgaliesiems	25
Pritaikymas neįgaliesiems	25
Reikiamų technologinių įrankių paieška	25
Mūsų įsipareigojimas	25
Pritaikymo neįgaliesiems specialistų tarptautinė asociacija (IAAP)	25
Geriausių pagalbinių technologijų paieška	26
Savo poreikių vertinimas	26
Pritaikymo neįgaliesiems funkcijos HP gaminiuose	26
Standartai ir teisės aktai	27
Standartai	27
Įgaliojimas 376 – EN 301 549	27
Žiniatinklio turinio pritaikymo neįgaliesiems rekomendacijos (WCAG)	27
Teisės aktai ir reglamentai	28
Jungtinės Valstijos	28
21-ojo amžiaus ryšių ir vaizdo pritaikymo neįgaliesiems aktas (CVAA)	28
Kanada	28
Europa	29
Jungtinė Karalystė	29
Australija	29
Visas pasaulis	29
Naudingi pritaikymo neįgaliesiems šaltiniai ir nuorodos	30
Organizacijos	30
Švietimo įstaigos	30
Kiti šaltiniai neįgalios klausimais	30
HP rekomenduojamos nuorodos	30
Kreipimasis į palaikymo tarnybą	31

1 Darbo pradžia

Svarbi saugos informacija

Maitinimo laidas pateikiamas kartu su monitoriumi. Jei naudojate kitą laidą, naudokite tik šiam monitoriui tinkamą maitinimo šaltinį ir jungtį. Informaciją apie su monitoriumi naudoti tinkamus laidus rasite dokumentų rinkinyje, skyriuje *Įspėjimai dėl gaminio*.

 **PERSPĖJIMAS!** Kad išvengtumėte elektros šoko ir nesugadintumėte įrangos:

Maitinimo laidąjunkite į visada lengvai pasiekiamą kintamosios srovės lizdą.

Kompiuterį nuo elektros tinklo atjunkite ištraukdami maitinimo laidą iš kintamosios srovės lizdo.


Jei maitinimo laido tvirtinimo kištukas yra 3 kontaktų, jį reikia jungti į įžemintą lizdą su angomis 3 kontaktams. Nesugadinkite maitinimo laido įžeminimo kontakto, pvz., prijungdami 2 kontaktų adapterį. Įžeminimo kontaktas yra svarbus saugos elementas.

Įrenginį galima naudoti tik HP nurodytomis eksploatacinėmis sąlygomis. Niekada įrenginio nedėkite ant šilumą skleidžiančio daikto, pvz., radiatoriaus arba šildančio ventiliatoriaus. Aplinkos temperatūra negali viršyti šiame vadove nurodytos didžiausios leistinos temperatūros. Niekada įrenginio nedėkite į uždarą apsauginį gaubtą, nebent jis būtų pakankamai ventiliuojamas, kad darbinė temperatūra neviršytų leistinos didžiausios temperatūros.

Saugumo sumetimais ant maitinimo laidų ar kabelių nieko nedėkite. Laidus tvarkingai nuveskite, kad ant jų kas nors netyčia neužliptų ir už jų neužkliūtų. Už laido ar kabelio netempkite. Atjungdami nuo kintamosios srovės lizdo suimkite už laido kištuko.

Kad išvengtumėte rimtų sužeidimų, perskaitykite su naudotojo vadovais pateiktą *Saugaus ir patogaus darbo vadovą*. Jame aprašoma, kaip kompiuterio naudotojai turi įsirengti darbo vietą, kokia taisyklinga laikysena dirbant, taip pat rašoma apie sveikatą ir darbo įpročius. *Saugaus ir patogaus darbo vadove* taip pat pateikiama svarbi elektros ir mechaninės saugos informacija. *Saugaus ir patogaus darbo vadovą* galite rasti žiniatinklyje adresu <http://www.hp.com/ergo>.

Instaliaciją įrengti gali tik kvalifikuotas darbuotojas. Instaliacijai įrengti ir įrenginiui naudoti kvalifikuotą darbuotoją turi parinkti įrenginį naudojanti įstaiga.

 **SVARBU:** Kad apsaugotumėte monitorių ir kompiuterį, visus kompiuterio ir jo išorinių įrenginių maitinimo laidus (pvz., monitoriaus, spausdintuvo, skaitytuvo) prijunkite prie kokio nors nuo viršįtampio saugančio įrenginio, pvz., daugializdžio laido ilgintuvo arba nenutrūkstamo maitinimo šaltinio. Ne visi daugializdžiai laido ilgintuvai apsaugos nuo viršįtampio; ant daugializdžių laido ilgintuvų turi būti pažymėta, kad jie šią funkciją atlieka. Naudokite tokį daugializdį laido ilgintuvą, kurio gamintojas sugadintą gaminį siūlo pakeisti, kad apsaugai nuo viršįtampio nesuveikus, galėtumėte savo įrangą pakeisti.

Naudokite tinkamus ir reikiamo dydžio baldus, galinčius išlaikyti HP skystakristalį monitorių.

⚠ PERSPĖJIMAS! Netinkamai ant stalelio, knygų spintos, lentynos, rašomojo stalo, garsiakalbio, komodos ar spintelės su ratukais pastatytas skystakristalis monitorius gali nukristi ir net sužeisti.

Visus prie skystakristalio monitoriaus prijungtus laidus ir kabelius būtina tvarkingai nutiesti, kad jų niekas netyčia nepatrauktų, neužkabintų ir už jų neužkliūtų.

Netinkama sistemos konfigūracija gali kelti nepageidaujamai aukštos nuotėkio srovės pavojų pacientui.

Jei įranga modifikuota, būtina atlikti atitinkamą patikrinimą ir testavimą, kad šia įranga ir toliau būtų galima saugiai naudotis.

Visa prie šio monitoriaus prijungta įranga privalo būti sertifikuota pagal tarptautinius standartus IEC60601-1, IEC60950 arba kitus įrangai taikomus standartus IEC/ISO.

Visos įrangos konfigūracijos privalo atitikti sistemos standartą IEC60601-1. Bet kokios papildomos įrangos jungimas prie šio monitoriaus signalo įvesties arba išvesties prievado yra laikomas medicinos prietaisų sistemos konfigūravimu. Todėl sistema turi atitikti sistemos standarto IEC60601-1 reikalavimus. Pagalbos iš HP ieškokite apsilankę tinklalapyje <http://www.hp.com/support> arba kreipkitės į savo vietos atstovą.

Naudojimas ir paskirtis

- Šis monitorius yra skirtas sveikatos priežiūros specialistams, kurie jį naudoja pacientų informacijai, dokumentams, medicininių tyrimų vaizdams ar rezultatams ligoninėje ar klinikinėmis sąlygomis peržiūrėti.
- Šis monitorius neskirtas pirminei medicininių vaizdų interpretacijai ar žmogaus ligų diagnozei.
- Šio monitoriaus nenaudokite su operacinių, gyvybės palaikymo arba radiologine įranga (įskaitant mamografijos įrangą).
- Šio monitoriaus nenaudokite su radiologijos, patologijos ar mamografijos sistemomis pacientams diagnozei nustatyti.
- Monitorius palaiko ekrano rodinį (OSD) su keturiais mygtukais (apatinėje dešinėje priekinio dangtelio dalyje), kuriuos naudojant nustatomi monitoriaus parametrai. Palaikomos šios vaizdo įvestys: VGA, HDMI ir „DisplayPort“. Kartu su monitoriumi pateikiami vaizdo signalo kabeliai VGA, HDMI ir „DisplayPort“. Pasirinkta vaizdo įvestis rodoma viso ekrano režimu.





Ekrano komplektas

Monitoriaus komplekto pakuotėje yra:

- Dokumentų rinkinys
- Sparčiosios sąrankos vadovas
- VGA vaizdo kabelis
- Vaizdo kabelis „DisplayPort“
- HDMI vaizdo kabelis
- ligoninės įrenginių maitinimo laidas
- Kabelis iš B tipo USB į A tipo USB

Naudojamų simbolių paaiškinimas

1-1 lentelė Simboliai ir jų aprašai

Simbolis	Aprašas
	Įspėjimas, elektra
	Atsargiai
	Atitinka standartą IEC 060417–5009 Budėjimo būseną
	Atitinka ES Direktyvą 2014/30/ES ir EMC direktyvą 2014/35/ES
	Atitinka IEC 60529
	Gamintojas (pavadinimas ir adresas)
	Pagaminimo data (MMMM MĖN)
	Įrenginio serijos numeris
	Skaitykite naudojimosi instrukciją
	Šalinimo informacija Šio įrenginio negalima išmesti į šiukšliadėžę – jį būtina perdirbti pagal Europos EEJA (elektros ir elektroninės įrangos atliekų) direktyvą.
	Atitinka JAV maisto ir vaistų administracijos FCC taisyklių 15 dalį (B klasė)

1-1 lentelė Simboliai ir jų aprašai (tęsinys)

Simbolis	Aprašas
	Temperatūros apribojimas
	Drėgnio apribojimas
	Atmosferos slėgio apribojimas
	Trapus, elgtis atsargiai
	Saugoti, kad nesudrėgtų
	Krovimo į rietuvę apribojimas pagal masę
	Šia puse į viršų
	Padėklų krovimas
	Kintamosios srovės jėjimo galia
	Jungtis „DisplayPort“
HDMI	HDMI jungtis (didelės raiškos daugialypės terpės sąsaja)
	VGA jungtis
	USB (išsiuntimo srauto) jungtis
	Apsauginio troselio lizdas

Gaminio savybės ir komponentai

Savybės

Monitoriaus savybės yra šios:

- 61,1 cm (24,0 col.) įstrižainės žiūrėjimo sritis su 1920 × 1200 skiriamąja geba ir viso ekrano galimybė, kai skiriamoji geba yra mažesnė; keičiamas mastelis, kad būtų galima nustatyti didžiausią vaizdo dydį ir išsaugoti originalų vaizdo formatą
- ekrano filtras su šviesos diodo foniniu apšvietimu
- platus žiūrėjimo kampas, kad galėtumėte žiūrėti sėdėdami arba stovėdami arba judėdami iš vieno šono į kitą (modeliuose su integruotuoju privatumo filtru horizontalaus žiūrėjimo kampas ribojamas iki 60 laipsnių)
- po dengiamuoju stiklu įtaisytas privatumo filtras (HP HC241p)
- ekraną nuo vieno iki kito krašto dengiantis stiklinis ekrano filtras
- IP apsauga: IP32 skystakristaliui monitoriui, tik priekiniam dengiamajam stikliui
- atskirai įsigyjamas pasirinktinis stovas, kurį galima pakreipti, pasukti norint pakeisti monitoriaus padėtį iš horizontalios į vertikalią, palenkti ir pakoreguoti aukštį
- HP lengvo nuėmimo 2 įrenginys, kad monitoriaus bloką būtų lengva vienu spustelėjimu prijungti prie stovo (įsigyjamas atskirai) ir po to pastūmus atlaisvinimo fiksatorių greitai nuimti
- „DisplayPort“, didelės raiškos multimedijos sąsajos (HDMI) ir VGA vaizdo įvadai su kartu pateikiamais kabeliais
- USB 2.0 šakotuvai su vienu B tipo išsiuntimo srauto USB 2.0 prievadu (monitoriui prie šaltinio įrenginio prijungti) ir dviem A tipo atsiuntimo srauto USB prievadais (prijungti prie USB įrenginių)
- USB 2.0 kabelis iš B tipo į A tipo prievadą, kuriuo monitoriaus USB šakotuvai prijungiami prie USB jungties kompiuteryje
- Ligoninės įrenginių maitinimo laidas

⚠ PERSPĖJIMAS! Tinkamai įžeminti pavyks tik tuo atveju, jei įranga bus prijungta prie atitinkamo kištukinio lizdo, pažymėto „tik ligoninėje“ arba „ligoninės įrenginiams“.


- keturi funkciniai mygtukai dešinėje priekinio dangtelio pusėje, iš kurių tris galima sukonfigūruoti taip, kad dažniausiai naudojamos funkcijos būtų greitai pasiekiamos
- talpiniai ekrano roдиниų (OSD) mygtukai

⚠ ĮSPĖJIMAS: Nelieskite paciento ir šio medicinos įrenginio vienu metu.

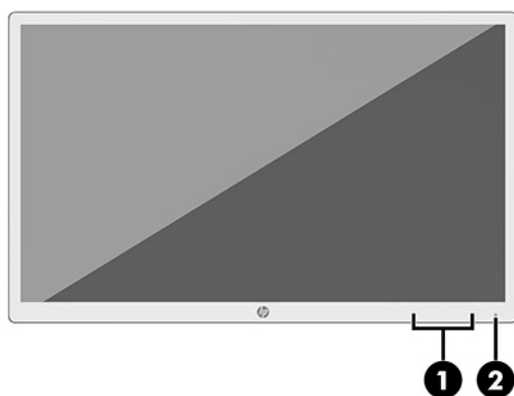
- savaiminio diegimo funkcija, jei tokią funkciją palaiko jūsų operacinė sistema
- 100 mm integruotas VESA tvirtinimas
- apsauginio troselio lizdas galinėje monitoriaus dalyje pasirinktiniam apsauginio troselio užraktui
- OSD meniu koregavimas keliomis kalbomis, kad būtų lengviau paruošti ir optimizuoti ekraną
- visų skaitmeninių įvesčių didelės spartos skaitmeninio turinio apsauga (angl. High-bandwidth Digital Content Protection, HDCP) nuo kopijavimo
- atitinka standarto „Digital Imaging and Communications in Medicine“ (DICOM, liet. skaitmeninis atvaizdavimas ir komunikacija medicinoje) 14 dalį, todėl tinkamas naudoti sveikatos priežiūros

specialistams, jiems atliekant medicininės apžiūras ir konsultuojant kolegas ar pacientus (HP HC241 modelis be privatumo filtro)

- atitinka standartą IEC 60601–1–2.2014
- numatytas eksploatavimo laikas: 5 metai
- energijos taupymo funkcija, atitinkanti mažesnio energijos suvartojimo reikalavimus

 **PASTABA:** Informaciją apie saugą ir reguliuojamuosius gaminio reikalavimus rasite dokumentų rinkinyje, skyriuje *Įspėjimai dėl gaminio*. Norėdami pasiekti naujausią naudotojo vadovą, eikite į <http://www.hp.com/support> ir vykdydami nurodymus susiraskite savo gaminį. Paskui pasirinkite **User Guides** (Naudotojo vadovai).

Priekinio skydelio valdikliai



1-2 lentelė Priekinio skydo valdikliai ir jų funkcijos

Valdiklis	Funkcija
1 Funkciniai mygtukai (4)	Šiais mygtukais naršykite OSD meniu, atsižvelgdami į šalia mygtukų esančius indikatorius, kurie suaktyvinami, kai atidaromas OSD meniu. PASTABA: Norėdami suaktyvinti funkcinis mygtukus, paspauskite bet kurį mygtuką, kad dešinėje ekrano pusėje atsirastų mygtukų simboliai ir užsižiebtų mygtukų šviesos diodai.
Meniu mygtukas	Paspaudus atveriamas OSD meniu, pasirenkamas meniu elementas iš OSD meniu arba uždaromas OSD meniu.
Informacijos mygtukas 1 priskiriamos funkcijos mygtukas	Paspaudus atveriamas Informacijos meniu ir parenkama iš anksto nustatytas žiūrėjimo režimas.
Kitos aktyvios įvesties mygtukas 2 priskiriamos funkcijos mygtukas	Šiuo mygtuku naršomas OSD meniu ir parenkamas vaizdo įvesties šaltinis.
Valymo mygtukas 3 priskiriamos funkcijos mygtukas	Atnaujinamas valymo žurnalas.
2 Įjungimo / išjungimo mygtukas	Įjungia arba išjungia monitorių. Balta: monitorius yra įjungtas. Nešvyti: monitorius yra išjungtas. Geltona: monitorius veikia miego režimu.

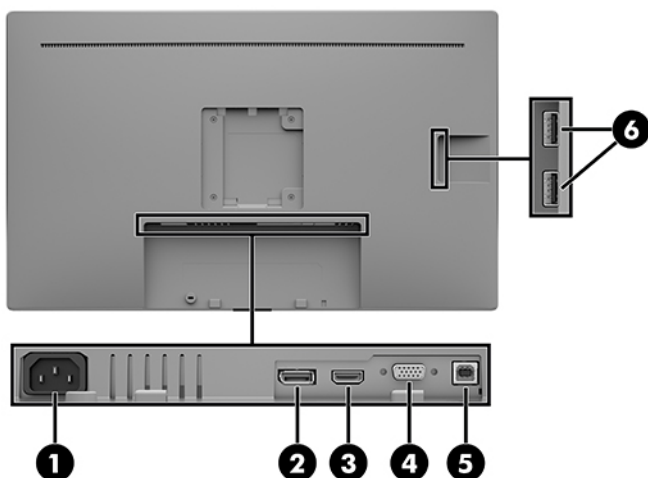
Funkcijų funkciniams mygtukams priskyrimas iš naujo

Trijų priskiriamų funkcijų mygtukų numatytąsias reikšmes galite pakeisti, kad suaktyvinę mygtuką galėtumėte greitai pasiekti dažniausiai naudojamus meniu elementus. Iš naujo funkcijos priskirti negalima **Meniu** mygtukui.

Norėdami iš naujo sukonfigūruoti funkcinis mygtukus:

1. Paspauskite vieną iš keturių priekinio skydelio funkcinių mygtukų, kad juos suaktyvintumėte ir paskui paspauskite **Meniu** mygtuką, kad atidarytumėte OSD meniu.
2. Iš OSD meniu parinkčių pasirinkite **Menu Control** (Meniu valdymas), pasirinkite **Assign Buttons** (Priskirti mygtukus) ir paskui norimam mygtukui pasirinkite vieną iš galimų funkcijų.

Galiniai ir šoniniai komponentai



1-3 lentelė Galiniai bei šoniniai komponentai ir jų funkcijos

Komponentas	Funkcija	
1	Maitinimo jungtis	Prijungia kintamosios srovės maitinimo laidą.
2	Prievadas „DisplayPort“	Kabelį „DisplayPort“ prijungia prie šaltinio įrenginio.
3	HDMI prievadas	HDMI kabelį prijungia prie šaltinio įrenginio.
4	VGA prievadas	VGA kabelį prijungia prie šaltinio įrenginio.
5	B tipo USB prievadas (išsiuntimo srauto)	B tipo USB kabelį prijungia prie šaltinio įrenginio, kad būtų galima naudoti monitoriaus USB šakotuvą.
6	A tipo USB prievada (2, atsiuntimo srauto)	USB įrenginius prijungia prie monitoriaus USB šakotuvo.

Monitoriaus parengimas

Norėdami monitorių parengti naudojimui, patikrinkite, ar išjungtas maitinimas į monitorių, kompiuterį ir visus kitus prijungtus įrenginius ir tada vykdykite toliau pateiktus nurodymus.


Konfigūruodami monitorių būkite atsargūs

Kad monitoriaus nepažeistumėte, nelieskite skystakristalio ekrano paviršiaus. Įspaudus ekraną spalvos gali būti rodomos nevienodai arba skystieji kristalai gali blogai pasklisti. Taip atsitikus, ekranas į savo normalią būseną nebeatsistatys.

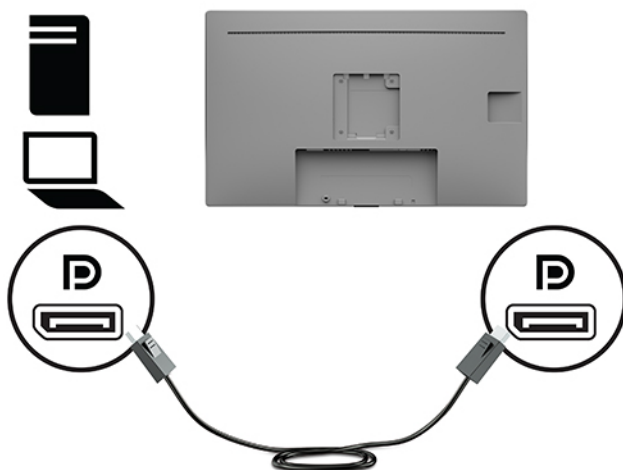
Jei norite pritvirtinti stovą (įsigyjamas atskirai), paguldykite monitorių priekine puse žemyn ant lygaus paviršiaus, uždengto apsauginiu putplasčio lakštu ar švelnia šluoste. Taip ekrano nesubraižysite, nesugadinsite ir nesulaužysite. Taip pat apsaugosite priekinio skydelio mygtukus.

Kabelių jungimas

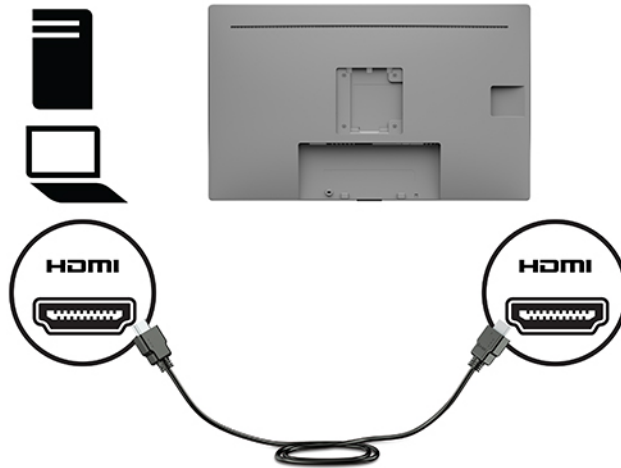
1. Pastatykite monitorių patogioje ir gerai vėdinamoje vietoje šalia kompiuterio.
2. Prijunkite vaizdo signalo kabelį.

 **PASTABA:** Monitorius automatiškai nustatys, per kuriuos įvadu siunčiami vaizdo signalai. Įvestis galima pasirinkti naudojant OSD meniu, paspaudus **Meniu** mygtuką ir pasirinkus **Įvesties valdiklis**.

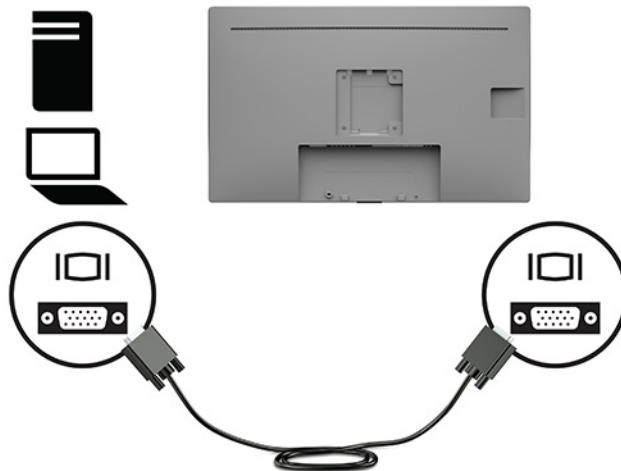
- Vieną DisplayPort kabelio galą prijunkite prie galinėje monitoriaus dalyje esančio DisplayPort prievado, o kitą – prie šaltinio įrenginio DisplayPort prievado.



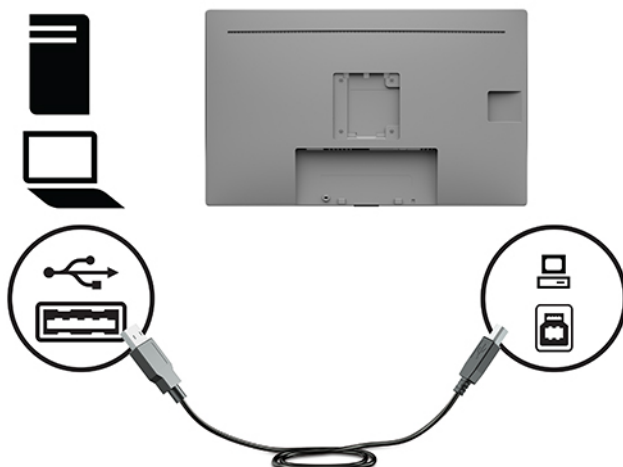
- Vieną HDMI kabelio galą prijunkite prie galinėje monitoriaus dalyje esančio HDMI prievado, o kitą – prie šaltinio įrenginio HDMI prievado.



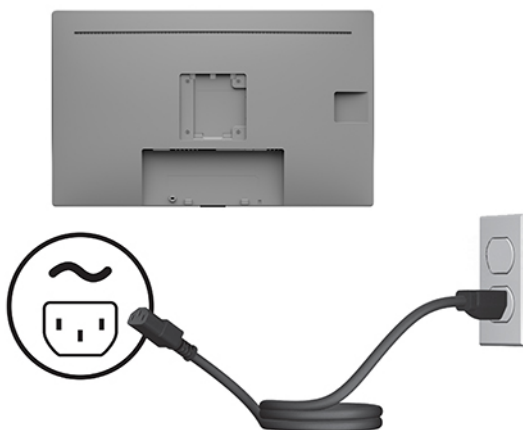
- Vieną VGA kabelio galą prijunkite prie galinėje monitoriaus dalyje esančio VGA prievado, o kitą – prie šaltinio įrenginio VGA prievado.



3. Šaltinio kompiuterio USB išsiuntimo srauto kabelį turite prisijungti prie monitoriaus, kad įjungtumėte monitoriaus USB prievadus.
 - Naudojant USB šakotuvą:
Vieną B tipo USB kabelio galą prijunkite prie monitoriaus B tipo USB prievado, o kitą – prie šaltinio įrenginio A tipo USB prievado.



4. Vieną kintamosios srovės maitinimo laido galą prijunkite prie monitoriaus. Paskui maitinimo laidą prijunkite prie įžeminto kintamosios srovės lizdo.



⚠ PERSPĖJIMAS! Kad išvengtumėte elektros šoko ir nesugadintumėte įrangos:

Būtinai visada naudokite kintamosios srovės maitinimo laido įžeminimo kontaktą. Įžeminimo kontaktas yra svarbus saugos elementas.

Kintamosios srovės maitinimo laido kištuką įkiškite į visada lengvai pasiekiamą įžemintą kintamosios srovės lizdą.

Įrangos maitinimą atjunkite iš kintamosios srovės lizdo ištraukdami maitinimo laidą.

Saugumo sumetimais ant maitinimo laidų ar kabelių nieko nedėkite. Laidus tvarkingai nuveskite, kad ant jų kas nors netyčia neužliptų ir už jų neužkliūtų. Už laido ar kabelio netempkite. Kintamosios srovės maitinimo laidą atjungdami nuo kintamosios srovės lizdo, suimkite už laido kištuko.

USB įrenginių prijungimas

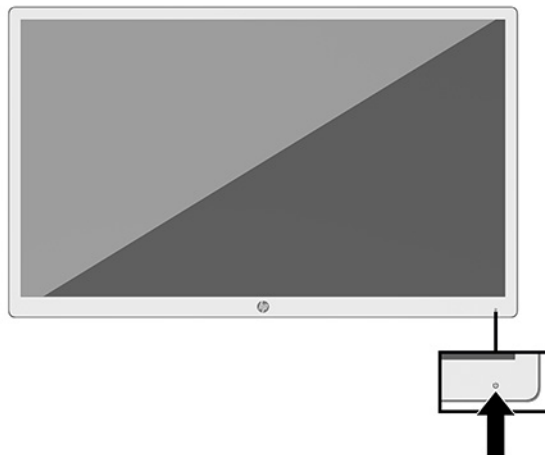
USB prievadai naudojami įrenginiams, pvz., skaitmeniniam fotoaparatai, USB klaviatūrai arba USB pelei, prijungti. Monitoriaus šone yra du A tipo atsiuntimo srauto USB prievadai.


 **PASTABA:** Kompiuterio USB išsiuntimo srauto kabelį turite prisijungti prie monitoriaus, kad įjungtumėte monitoriaus USB prievadus. Žr. [Kabelių jungimas 8 puslapyje](#).





Monitoriaus įjungimas

1. Paspausdami kompiuterio įjungimo / išjungimo mygtuką, jį įjunkite.
2. Paspauskite monitoriaus priekyje esantį įjungimo / išjungimo mygtuką, kad monitorių įjunktumėte.



 **SVARBU:** Jei monitoriaus ekrane 12 ar daugiau valandų iš eilės rodomas tas pats statinis vaizdas, gali atsirasti ekrano išdegimas. Norėdami ekraną apsaugoti nuo išdegimo, turite visada suaktyvinti ekrano užsklandos programą arba išjungti monitorių, kai jo nenaudojate ilgą laiką. Vaizdo sulaikymas gali pasireikšti visuose skystakristaliuose ekranuose. Monitoriaus ekrano išdegimo HP garantija nepadengia.

 **PASTABA:** Jei paspaudus įjungimo / išjungimo mygtuką niekas nevyksta, vadinasi, gali būti suaktyvinta įjungimo / išjungimo mygtuko blokavimo funkcija. Norėdami šią funkciją išjungti, paspauskite ir 10 sekundžių palaikykite paspaustą monitoriaus įjungimo / išjungimo mygtuką.

 **PASTABA:** Energijos tiekimo šviesos diodą galite išjungti OSD meniu. Monitoriaus priekyje paspauskite **Meniu** mygtuką, kad atidarytumėte OSD meniu. Iš OSD meniu parinkčių pasirinkite **Energijos valdymas**, pasirinkite **Power LED** (Maitinimo LED) ir paskui pasirinkite **Išjungti**.


Monitorių pirmą kartą įjungus, penkias sekundes rodomas monitoriaus būsenos pranešimas. Pranešime nurodoma, kuri įvestis yra šiuo metu aktyvus signalas, taip pat nurodoma esama iš anksto nustatyta ekrano skiriamoji geba ir rekomenduojama iš anksto nustatoma skiriamoji geba.

Monitorius automatiškai nuskaitydamas signalų įvestis suranda aktyvią įvestį ir tą įvestį naudoja monitoriui.

Monitoriaus bloko tvirtinimas

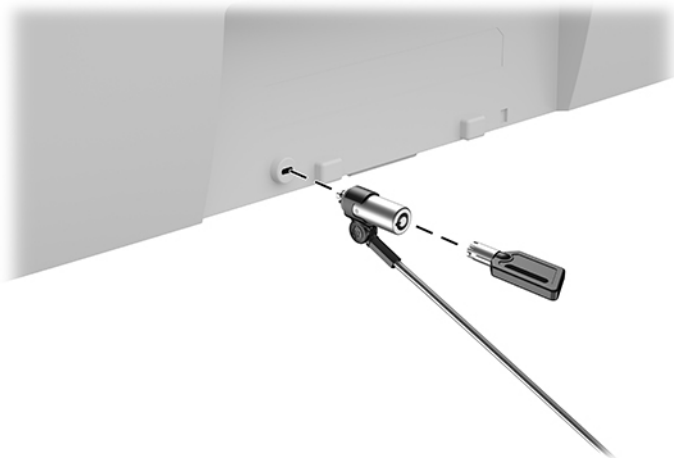
Monitoriaus bloką galima tvirtinti prie stovo naudojant HP stovo komplektą (gaminio Nr. 4BX37AA, įsigyjamas atskirai), sienos ar kitos tvirtinimo priemonės.

 **PASTABA:** Šį aparatą turi prilaikyti UL arba CSA nuostatuose nurodyti sieniniai montavimo laikikliai.

 **ĮSPĖJIMAS:** Šiame monitoriuje yra pramonės standarto VESA nustatytos 100 mm tvirtinimo skylutės. Jei monitoriui pritvirtinti norite naudoti kitų gamintojų montavimo įrenginį, jums reikės keturių 4 mm, 0,7 žingsnio ir 10 mm ilgio varžtų. Ilgesni varžtai gali pažeisti monitorių. Svarbu patikrinti, ar pasirinkto gamintojo tvirtinimo įrenginys atitinka VESA standartą ir yra nurodyta, kad gali atlaikyti monitoriaus korpuso svorį. Monitorius geriausiai veiks, jei naudosite kartu su monitoriumi gautus maitinimo ir vaizdo signalo kabelius.

Apsauginio troselio pritvirtinimas

Naudodami iš HP įsigyjamą pasirinktinį apsauginį troselį, monitorių galite pritvirtinti prie nejudinamo objekto.



2 Monitoriaus naudojimas

Monitoriaus tvarkyklių atsisiuntimas

Iš <http://www.hp.com/support> galite atsisiųsti ir įdiegti toliau išvardytus failus.

- INF (Informacijos) failą
- ICM (Vaizdo spalvų atitikimo) failus (po vieną kiekvienai kalibruotai spalvų erdvei)
- Priemonę „HP Display Assistant“: kuri reguliuoja monitoriaus parametrus ir įgalina atgrasymo nuo vagysčių funkcijas

Norėdami atsisiųsti failus:

1. Eikite į <http://www.hp.com/support>.
2. Pasirinkite **Programinė įrangą ir tvarkyklės**.
3. Pasirinkite savo gaminio tipą.
4. Paieškos lauke įveskite savo HP monitoriaus modelį.

Ekranų rodomųjų (OSD) meniu naudojimas

Ekranų vaizdą norėdami pakoreguoti pagal savo poreikius, naudokite ekranų rodomųjų (OSD) meniu. Įjungti OSD meniu ir pakoreguoti galite naudodami priekiniame monitoriaus dalyje esantį funkcinį mygtuką.

Norėdami pasiekti OSD meniu ir pakoreguoti jo parinktį, atlikite šiuos veiksmus:

1. Jei monitorius dar neįjungtas, priekiniame monitoriaus dalyje paspauskite įjungimo / išjungimo mygtuką, kad jį įjungtumėte.
2. Norėdami pasiekti OSD meniu, priekiniame monitoriaus skydelyje paspauskite vieną iš keturių funkcinį mygtukų, kad suaktyvintumėte mygtukus. Paskui paspauskite **Meniu** mygtuką, kad atidarytumėte OSD meniu.
3. Naudodami funkcinį mygtuką susiraskite, pasirinkite ir pakoreguokite meniu parinktį. Ekraninių mygtukų žymės skiriasi priklausomai nuo to, kuris meniu ar submeniu tuo metu aktyvus.

Toliau pateiktoje lentelėje išvardytos meniu parinktys OSD pagrindiniame meniu.

2-1 lentelė OSD meniu parinktys ir jų aprašas

Pagrindinis meniu	Aprašas
Ryškusumas	Pakoreguoja ekranų ryškumo lygį.
Kontrastas	Pakoreguoja ekranų kontrasto lygį. Numatytoji gamyklos nuostata – 80.
Spalvos reguliatorius	Parinka ir pakoreguoja ekranų spalvą.
Įvesties valdiklis	Parinka vaizdo įvesties signalą.
Vaizdo valdymas	Pakoreguoja ekranų vaizdą.
Energijos valdymas	Pakoreguoja energijos vartojimo parametrus.
Meniu valdymas	Reguliuoja OSD meniu valdiklius.

2-1 lentelė OSD meniu parinktys ir jų aprašas (tęsinys)

Pagrindinis meniu	Aprašas
Valdymas	Pakoreguoja DDC / CI parametrus, kalbos pasirinkimo parametrus ir atkuria visų OSD meniu parametrų gamyklines numatytąsias reikšmes.
Valymas	Suaktyvina valymo žurnalą, atnaujina valymo žurnalą, įjungia valymo žurnalo peržiūrą ir nustato kasvalandinį įspėjimų tvarkaraštį.
Informacija	Parenka ir rodo svarbią informaciją apie monitorių.
Išeiti	Išeinama iš OSD meniu ekrano.

Spalvų parinkčių naudojimas

Šis monitorius oficialiai pripažintas kaip atitinkantis standarto „Digital Imaging and Communications in Medicine“ (DICOM, liet. skaitmeninis atvaizdavimas ir komunikacija medicinoje) 14 dalį. Gydytojai monitoriuje gali peržiūrėti medicininius vaizdus, atlikdami medicininę apžiūrą, konsultuodami kolegas, pacientus ar tikrindami atvaizdavimus. Monitorius neskirtas ligai diagnozuoti, gydyti, medicininėms procedūroms atlikti ar žmonių ligų ar kitų sveikatos sutrikimų prevencijai.



PASTABA: Modelis HP HC241p dėl integruotųjų privatumo filtrų nepalaiko DICOM režimų.

Monitorius yra sukalibruotas gamykloje, o numatytasis spalvų parametras yra DICOM (0,0 ALC). Norėdami pasirinkti kitą iš anksto nustatytą spalvos parinktį arba sukurti savo parametras:

1. Priekiniame monitoriaus skydelyje paspauskite **Meniu** mygtuką, kad atidarytumėte ekrano rodinį meniu.
2. Susiraskite ir pažymėkite **Spalvų** meniu ir paskui pasirinkite spalvų parametras.
3. Paskui spustelėkite **Įrašyti ir grįžti**.



PASTABA: Prieš žiūrėdami medicininius vaizdus, patikrinkite, ar monitoriaus spalvų parametras nustatyta ties DICOM.

Šioje lentelėje pateikiamos spalvų reguliatoriaus meniu parinktys.

2-2 lentelė Spalvų valdymo meniu parinktys ir aprašai

Pagrindinis meniu	Aprašas
DICOM (0,0 ALC)	Ekrano DICOM 14 dalies GSDF nustatoma ties nuline aplinkos šviesos kompensacijos parametru.
DICOM (2,2 ALC)	Ekrano DICOM 14 dalies GSDF nustatoma ties 2,2 aplinkos šviesos kompensacijos parametru, kai žiūrima tamsesnėje aplinkoje.
Neutrali	Spalvų schema nustatoma ties tašku 6500K spalvinės temperatūros diapazone.
Šalta	Spalvų schema nustatoma ties tašku 9300K spalvinės temperatūros diapazone.
Šilta	Spalvų schema nustatoma ties tašku 5000K spalvinės temperatūros diapazone.
Adaptuotas RŽM (angl. RGB) spalvų modelis	Galite pasirinkti ir nustatyti savo spalvų lygius. <ul style="list-style-type: none">• R: nustatomi raudonos spalvos lygiai.• Ž: nustatoma žalios spalvos lygiai.• B: nustatomi mėlynos spalvos lygiai.

Automatinio miego režimo naudojimas

Monitorius palaiko OSD meniu parinktį „Automatinis miego režimo įjungimas“, kurią naudodami galite įjungti arba išjungti monitoriaus mažesnės elektros energijos tiekimo būseną. Kai automatinis miego režimas yra įjungtas (pagal numatytuosius parametrus), monitorius persijungs į mažesnės galios būseną, kai kompiuteris perduos mažesnės galios režimo signalą (nesant horizontaliosios arba vertikaliosios sinchronizacijos signalui).

Įsijungus mažesnės elektros energijos tiekimo būsenai (miego režimui) monitoriaus ekranas yra tuščias, foninis apšvietimas išjungiamas, o energijos tiekimo lempučių šviečia geltona spalva. Veikdamas šioje mažesnės elektros energijos tiekimo būsenoje monitorius naudoja mažiau nei 0,5 W elektros energijos. Monitorius iš miego režimo bus suaktyvintas, kai kompiuteris į monitorių perduos aktyvų signalą (pvz., jei suaktyvinsite pelę arba klaviatūrą).

Automatinį miego režimą galite išjungti OSD meniu. Priekiniame monitoriaus skydelyje paspauskite **Meniu** mygtuką, kad atidarytumėte OSD meniu. Atvėrę OSD meniu pasirinkite **Energijos valdymas**, pasirinkite **Automatinis miego režimo įjungimas** ir paskui pasirinkite **Išjungti**.

3 Palaikymas ir trikčių šalinimas

Dažnai pasitaikančių problemų sprendimas

Toliau pateiktoje lentelėje išvardytos galimos problemos, galimos kiekvienos problemos priežastys ir rekomenduojami sprendimai.

3-1 lentelė Dažnai pasitaikančios problemos ir jų sprendimai

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Ekranas tuščias arba vaizdas mirga.	Atjungtas maitinimo laidas.	Prijunkite kintamosios srovės maitinimo laidą.
	Ekranas yra išjungtas.	Paspauskite įjungimo / išjungimo mygtuką priekiniame skydelyje. PASTABA: Jei paspaudus įjungimo / išjungimo mygtuką niekas nevyksta, paspauskite ir 10 sekundžių palaikykite nuspauštą įjungimo / išjungimo mygtuką, kad išjungtumėte įjungimo / išjungimo mygtuko blokavimo funkciją.
	Blogai prijungtas vaizdo signalo kabelis.	Tinkamai prijunkite vaizdo signalo kabelį. Žr. Kabelių jungimas 8 puslapyje , jei reikia daugiau informacijos.
	Sistema veikia miego režimu.	Paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę, kad išjungtumėte tuščio ekrano priemonę.
Nesuderinama vaizdo plokštė.	Atidarykite OSD meniu ir pasirinkite meniu Ivesties valdiklis . Nustatykite Auto-Switch Input (Automatinio perjungimo įvestis) ties Išjungti ir pasirinkite įvestį rankiniu būdu.	
Vaizdas išsiliejęs, neryškus arba per tamsus.	Nustatytas per žemas šviesumo lygis.	Atidarykite OSD meniu ir pasirinkite Brightness (Šviesumas / ryškumas) ir pakoreguokite šviesumo skalę.
Ekране rodomas pranešimas Check Video Cable (Patikrinkite vaizdo signalo kabelį).	Atjungtas ekrano vaizdo signalo kabelis.	Prijunkite atitinkamą vaizdo signalo kabelį prie kompiuterio ir monitoriaus. Jungdami vaizdo kabelį patikrinkite, ar kompiuterio maitinimas išjungtas.
Ekране rodomas pranešimas Input Signal Out of Range (Ivesties signalas nepatenka į diapazoną).	Vaizdo skiriamoji geba ir (arba) atnaujinimo dažnis nustatytas virš monitoriaus palaikomos ribos.	Parametrus pakeiskite palaikomais parametrais (žr. Iš anksto nustatytos ekrano skiriamosios gebos 23 puslapyje).
Monitorius yra išjungtas, nors, atrodo, kad jis nepersijungė į mažo elektros energijos tiekimo miego režimą.	Monitoriaus energijos taupymo valdiklis yra išjungtas.	Atidarykite OSD meniu ir pasirinkite Energijos valdymas , pasirinkite Automatinis miego režimas ir paskui nustatykite automatinio miego režimo parinktį ties Ijungti .
Rodomas pranešimas OSD Lockout (OSD blokavimas).	Ijungta monitoriaus OSD blokavimo funkcija.	Priekiniame monitoriaus skydelyje paspauskite ir 10 sekundžių palaikykite nuspauštą Meniu mygtuką, kad išjungtumėte OSD blokavimo funkciją.
Rodomas pranešimas Power Button Lockout	Ijungta monitoriaus įjungimo / išjungimo mygtuko blokavimo funkcija.	Priekiniame skydelyje paspauskite ir 10 sekundžių palaikykite nuspauštą įjungimo / išjungimo mygtuką, kad išjungtumėte įjungimo / išjungimo mygtuko blokavimo funkciją.

3-1 lentelė Dažnai pasitaikančios problemos ir jų sprendimai (tęsinys)

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
(Ijungimo / išjungimo mygtuko blokavimas).		
Maitinimo įtampa	Pastaba dėl energijos tiekimo nutraukimo	Atvaizdavimo sistemoje rodomas vaizdas, kurį galima keisti, tačiau tik tiek, kad pakeitimai neturėtų įtakos diagnozei ar gydymui.

Mygtukų blokavimas

Priekiniame skydelyje dešimt sekundžių palaikius nuspaustą įjungimo / išjungimo mygtuką arba **Meniu** mygtuką, bus užblokuotas tų mygtukų veikimas. Veikimą galite atkurti dar kartą dešimt sekundžių palaikydami nuspaustus mygtukus. Ši funkcija veikia tik tada, jei monitorius yra įjungtas, rodomas aktyvus signalas, o OSD yra užvertas.

Susisiekimas su palaikymo tarnyba

Norėdami išspręsti aparatinės arba programinės įrangos problemą, eikite adresu <http://www.hp.com/support>. Daugiau informacijos apie gaminį, įskaitant nuorodas į diskusijų forumus ir nurodymus, kaip nustatyti ir šalinti triktis, rasite šioje svetainėje. Čia taip pat rasite informacijos, kaip susisiekti su HP ir sukurti su problema susijusį įrašą.

Prieš susisiekiant su techninės pagalbos skyriumi

Jei problemos išspręsti nepavyksta pasinaudojus šiame skyriuje pateiktais patarimais, gali tekti kreiptis į techninės pagalbos skyrių. Skambindami turėkite pasiruošę šią informaciją:

- ekrano modelio numerį
- ekrano serijos numerį
- ant sąskaitos faktūros nurodytą įsigijimo datą
- informaciją apie sąlygas, kuriomis įvyko triktis
- gautus klaidų pranešimus
- programinės įrangos konfigūraciją
- naudojamos aparatinės ir programinės įrangos pavadinimą ir versiją

Serijos numerio ir gaminio numerio vieta

Serijos ir gaminio numeriai nurodyti ant monitoriaus korpuso galinėje dalyje užklijuoto lipduko. Šių numerių gali prireikti susisiekus su HP dėl monitoriaus modelio.



4 Monitoriaus priežiūra

Priežiūros rekomendacijos

Kad monitoriaus našumas būtų didesnis, o tarnavimo laikas ilgesnis:

- Neatidarykite monitoriaus korpuso ir nemėginkite techninės priežiūros atlikti patys. Koreguokite tik tuos valdiklius, kurie yra aprašyti naudojimo instrukcijoje. Jei monitorius blogai veikia, buvo nukritę arba yra pažeistas, susisiekite su įgaliotuoju HP tiekėju, platintoju arba techninės priežiūros paslaugų teikėju.
- Naudokite tik monitoriaus lipduke / juodojoje plokštelėje nurodytą ir šiam monitoriui tinkantį maitinimo šaltinį ir jungtis.
- Užtikrinkite, kad prie elektros lizdo prijungtų gaminių bendra vardinė srovė neviršytų kintamosios srovės lizdo vardinės srovės ir kad laidu prijungtų gaminių bendra vardinė srovė neviršytų laido vardinės srovės. Kad sužinotumėte kiekvieno įrenginio vardinę srovę (AMPS arba A), patikrinkite galios etiketes.
- Monitorių pastatykite šalia lengvai pasiekiamo elektros lizdo. Atjunkite monitorių tvirtai suimdami ir iš elektros lizdo ištraukdami jo kištuką. Niekada monitoriaus neatjunkite traukdami už laido.
- Jei monitoriaus nenaudojate – išjunkite. Monitoriaus naudojimo laikas žymiai pailgės, jei naudosite ekrano užsklandos programą, o nenaudojamą monitorių išjungsite.




PASTABA: Monitoriaus ekrano išdegimo HP garantija nepadengia.


- Korpusė esančios angos ir skylutės skirtos monitoriui vėdinti. Šių angų negalima užblokuoti ar uždengti. Niekada į korpuso angas ar kitas skylutes nekiškite jokių daiktų.
- Būkite atsargūs, kad monitoriaus nenumestumėte ir nestatykite jo ant nestabilaus paviršiaus.
- Ant kintamosios srovės maitinimo laido nieko nestatykite. Nelaipiokite ant kintamosios srovės maitinimo laido.
- Monitorių laikykite gerai vėdinamoje vietoje, toliau nuo pernelyg stiprios šviesos, didelio karščio ar drėgmės.
- Prieš nuimdami monitoriaus stovą (įsigyjamas atskirai), monitorių turite paguldyti ekranu žemyn ant minkšto paviršiaus, ekrano nesubraižytumėte, nesugadintumėte ir nesulaužytumėte.

Monitoriaus valymas

1. Išjunkite monitorių.
2. Atjunkite visus išorinius įrenginius.
3. Pašalinkite nuo monitoriaus dulkes nuvalydami ekraną ir korpusą švelnia, švaria ir antistatine šluoste.

 **SVARBU:** Šluostė turi būti drėgna, bet ne šlapia. Vandens lašai, patekę į monitoriaus vėdinimo ar kitas angas, gali jį sugadinti. Prieš pradėdami naudoti, leiskite nudžiūti.

4. Paskui naudodami vieną iš toliau nurodytų baktericidinių šluosčių saugiai dezinfekuokite visus monitoriaus paviršius. Žr. šluostės gamintojo pateiktus naudojimo nurodymus.

 **SVARBU:** Ant šluostės užpurškite valiklio ant ir šia drėgna šluoste švelniai nuvalykite ekrano paviršių. Niekada valiklio nepurškite tiesiogiai ant ekrano paviršiaus. Skystis gali nutekėti po dangteliu ir pakenkti elektronikai.

SVARBU: Ekranui ar korpusui valyti nenaudokite valiklių, kuriuose yra naftos produktų turinčių komponentų, pvz., benzolo, skiediklio ar bet kokių kitų lakių medžiagų. Šie chemikalai gali monitoriui pakenkti.

4-1 lentelė Rekomenduojamos valymo priemonės cheminė formulė

Rekomenduojamos valymo priemonės cheminė formulė

Benzil-C12-18-alkildimetil amonio chloridai: < 0,1 %, ketvirtiniai amonio junginiai, C12-14-alkil[(etilfenil)metil]dimetil, chloridai: < 0,1 %

Izopropanolis: 10–20 % 2-butoksietanolis: < 5 %, ketvirtiniai amonio junginiai, C12-18-alkil[(etilfenil)metil]dimetil, chloridai: < 0,5 %, benzil-C12-18-alkildimetil amonio chloridai: < 0,5 %

Ketvirtiniai amonio junginiai, C12-18-alkil[(etilfenil)metil]dimetil, chloridai: < 0,5 %, benzil-C12-18-alkildimetil amonio chloridai: < 0,5 %


Izopropilo alkoholis: 55,0 %, alkil dimetil benzil amonio chloridai: 0,250 %, alkil (68 % C12, 32 % C14) dimetil etilbenzil amonio chloridas: 0,250 %

Izopropanolis: 10–20 %, etilenglikolio monobutilo eteris (2-butoksietanolis): 1–5 %, dizobutilfenoksietoksietilio dimetil benzil amonio chloridas: 0,1–0,5 %

Natrio hipochloritas 0,1–1 %

Celiuliozė: 10–30 %, etilo alkoholis: 0,10–1,00 %

Izopropilo alkoholis: 30–40 %, vanduo: 60–70 %


 **PASTABA:** Susisiekite su HP prekybos atstovu ir jums parekomenduos, kurių gamintojų patikrintas ir monitoriui valyti bei dezinfekuoti tinkančias valymo šluostes įsigyti.

5. Atnaujinkite valymo žurnalą. Išsamias instrukcijas rasite [Valymo meniu naudojimas 21 puslapyje](#).

Valymo meniu naudojimas

Valymo meniu galima naudoti valymo žurnalui atnaujinti, valymo žurnalui peržiūrėti ir valymo tvarkaraščio įspėjimams nustatyti. Norėdami pasiekti valdymo meniu:

1. Paspauskite vieną iš keturių priekinio dangtelio mygtukų, kad juos suaktyvintumėte ir paskui paspauskite **Meniu** mygtuką, kad atidarytumėte OSD.
2. Atvėrę OSD meniu pasirinkite **Sanitization** (Valymas).

 **PATARIMAS:** Norėdami atnaujinti valymo žurnalą, paspauskite vieną iš keturių priekinio dangtelio mygtukų, kad juos suaktyvintumėte ir paskui pasirinkite valymo mygtuką.



3. Naudodami keturis priekinio dangtelio mygtukus susiraskite, pasirinkite ir pakoreguokite meniu parinktį. Mygtukų simboliai gali skirtis priklausomai nuo suaktyvinto meniu arba submeniu.

4-2 lentelė Valymo meniu pasirinkimai ir aprašai

Meniu parinktis	Aprašas
Ijungti valymo žurnalą	Kai žymimasis langelis pažymėtas (numatytasis parametras), suaktyvinamos visos valymo žurnalo funkcijos.
Atnaujinti valymo žurnalą	Itraukiamas įrašas į pirmą valymo žurnalo sąrašą ir iš naujo nustatomas laikmatis.
Peržiūrėti valymo žurnalą	Parodomi pirmi 27 valymo žurnalo įrašai.
Valandos nuo paskutinio valymo	Parodomos nuo paskutinio valymo žurnalo įrašo praėję valandos.
Rodyti įspėjimo pranešimą, kai viršijamas kasvalandinis tvarkaraštis	Kai žymimasis langelis pažymėtas (numatytasis nustatymas yra nepažymėtas langelis), suaktyvinama kasvalandinio įspėjimo tvarkaraščio funkcija ir ekrane rodomas pranešimas Atnaujinti valymo žurnalą .
Nustatyti kasvalandinio įspėjimo tvarkaraštį	Naudotojas gali nustatyti, kas kiek valandų turėtų būti atnaujinamas valymo žurnalas. Šiam valandų skaičiui praėjus, ekrane bus rodomas pranešimas Update Sanitization Log (atnaujinti valymo žurnalą).

Monitoriaus gabenimas

Išsaugokite originalią įpakavimo dėžę. Jos gali prireikti ateityje monitorių perkeliant ar gabenant į kitą vietą.

A Techniniai duomenys



PASTABA: Visi techniniai duomenys žymi įprastines HP komponentų gamintojų pateikiamas specifikacijas; tikslus našumas gali būti didesnis arba mažesnis.

Jei ieškote naujausių arba papildomų šio plonojo klientinio kompiuterio techninių duomenų, eikite adresu <http://www.hp.com/go/quickspecs/> ir susiraskite savo monitoriaus modelį, o paskui – konkrečiai jūsų modeliui skirtą priemonę „QuickSpecs“.

A-1 lentelė Monitoriaus specifikacijos

HP HC241 / HP HC241p		
Ekranas	61,1 cm pločio ekranas	24,0 col. pločio ekranas
Tipas	AHVA	
Matomo vaizdo dydis	61,1 cm įstrižainė	24,0 col. įstrižainė
Svoris	6,87 kg	15,15 svaro
Matmenys		
Aukštis (tik monitoriaus bloko)	37,88 cm	14,91 colio
Aukštis (su stovu)	55,16 cm	21,72 colio
Gylis (tik monitoriaus bloko)	5,32 cm	2,09 colio
Gylis (su stovu)	19,70 cm	7,75 colio
Plotis	56,36 cm	22,19 colio
Didžiausia grafikos skiriamoji geba	1920 × 1200 (60 Hz)	
Optimali grafikos skiriamoji geba	1920 × 1200 (60 Hz)	
Ekranų taškų dydis	0,27 (H) × 0,27 (V) mm	
Taškai colyje	94,34 PPI	
Horizontalusis dažnis	Nuo 30 kHz iki 80 MHz	
Vertikalusis atnaujinimo dažnis	Nuo 50 Hz iki 60 Hz	
Aplinkosaugos reikalavimai dėl temperatūros		
Eksplotavimo temperatūra	Nuo 5 iki 35 °C	Nuo 41 iki 95 °F
Atmosferos slėgio sritis	Nuo 70,0 iki 106,0 kPa	
Laikymo ir transportavimo temperatūra	Nuo –34 iki 60 °C	Nuo –29 iki 140 °F
Laikymo ir transportavimo drėgnis	5–95 % santykinis drėgnis esant 38,7 °C	5–95 % santykinis drėgnis esant 101,7 °F
Santykinis drėgnumas	Nuo 20 iki 80 %	
Maitinimo šaltinis	100–240 V kintamoji srovė, 50/60 Hz	
Aukštis virš jūros lygio		
Veikiant	Nuo 0 m iki 2 000 m	Nuo 0 ft iki 6 562 ft

A-1 lentelė Monitoriaus specifikacijos (tęsinys)

HP HC241 / HP HC241p		
Sandėliuojant	Nuo 0 m iki 12 192 m	Nuo 0 iki 40 000 ft
Pamatuotas energijos suvartojimas		
Maksimalus maitinimas	35 W	
Įprastiniai parametrai	25 W	
Miego režimas	<0,3 W	
Išjungta	<0,3 W	
Įvesties terminalas	Vienas prievadas „DisplayPort“, vienas HDMI prievadas, vienas VGA prievadas, vienas B tipo USB prievadas (išsiuntimo srauto) ir du A tipo USB 2.0 prievadai (atsiuntimo srauto)	
* HP stovo komplektas, gaminio Nr. 4BX37AA		

Iš anksto nustatytos ekrano skiriamosios gebos

Toliau pateikiamos ekrano skiriamosios gebos yra dažniausiai naudojami režimai ir yra nustatytos kaip numatytosios gamintojo nuostatos. Monitorius automatiškai atpažįsta šiuo iš anksto nustatytus režimus ir jie bus rodomi tinkamo dydžio ir a dydį ir sucentravus ekrane.

A-2 lentelė Iš anksto nustatytos ekrano skiriamosios gebos

Iš anksto nustatyta	Pikselių formatas	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	720 × 400	31,469	70,087
3	800 × 600	37,879	60,317
4	1024 × 768	48,363	60,004
5	1280 × 720	45,000	60,000
6	1280 × 800	49,702	59,810
7	1280 × 1024	63,981	60,020
8	1440 × 900	55,935	59,887
9	1440 × 900	55,469	59,901
10	1600 × 900	60,000	60,000
11	1600 × 1200	75,000	60,000
12	1680 × 1050	65,290	59,954
13	1920 × 1080	67,500	60,000
14	1920 × 1200	74,038	59,950

A-3 lentelė Iš anksto nustatytos sinchronizavimo skiriamosios gebos

Iš anksto nustatyta	Takto pavadinimas	Pikselių formatas	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)
1	480p	720 × 480	31,469	59,94
2	720p60	1280 × 720	45,000	60,00
3	576p	720 × 576	31,250	50,00
4	720p50	1280 × 720	37,500	50,00
5	1080p60	1920 × 1080	67,500	60,00
6	1080p50	1920 × 1080	56,250	50,00

Energijos taupymo funkcija

Monitorius palaiko mažesnio elektros energijos tiekimo būseną. Mažesnio elektros energijos tiekimo būseną bus inicijuojama tada, kai monitorius aptiks, kad nėra horizontaliosios sinchronizacijos signalo arba vertikaliosios sinchronizacijos signalo. Aptikus šiuos signalus, monitoriaus ekranas tampa tuščias, foninis apšvietimas išjungiamas, o energijos tiekimo lemputės indikatorius ima šviesti geltona spalva. Jei monitorius veikia mažesnio elektros energijos tiekimo būseną, monitorius naudoja < 0,3 vato energijos. Prieš monitoriui grįžtant į įprastinio veikimo būseną, jis trumpai pašildomas.

Informaciją apie tai, kaip nustatyti energijos taupymo režimą (kartais vadinamas energijos valdymo priemone), rasite kompiuterio vadove.



PASTABA: Pirmiau minima energijos taupymo funkcija veikia tik tuo atveju, jei monitorius prijungtas prie kompiuterio, kuriame yra energijos taupymo funkcijos.

Pasirinkdami parametrus monitoriaus miego režimo laikmačio priemonėje, monitorių taip pat galite užprogramuoti, kad jis nustatytu laiku persijungtų į mažesnio elektros energijos tiekimo būseną. Kai gavęs monitoriaus miego režimo laikmačio priemonės signalą monitorius inicijuoja mažesnio elektros energijos tiekimo būseną, energijos tiekimo lemputė mirksi geltonai.

B Pritaikymas neįgaliesiems

Pritaikymas neįgaliesiems

HP stengiasi, kad mūsų bendrovės dalimi taptų įvairovė, įtrauktis ir darbas / gyvenimas, o tai atsispindėtų visoje mūsų veikloje. Čia pateikiami keli pavyzdžiai, kaip skirtumus panaudojame kurdami įtraukią aplinką, padedančią viso pasaulio žmonėms palaikyti ryšį pasitelkiant technologijų galimybes.

Reikiamų technologinių įrankių paieška

Technologijos gali atskleisti žmogiškąjį potencialą. Pagalbinės technologijos pašalina barjerus ir padeda užtikrinti nepriklausomumą namuose, darbe ir bendruomenėje. Pagalbinės technologijos padeda padidinti, prižiūrėti ir pagerinti elektroninės ir informacijos technologijos veikimo galimybes. Daugiau informacijos žr. [Geriausių pagalbinių technologijų paieška 26 puslapyje](#).

Mūsų įsipareigojimas

HP įsipareigojusi teikti produktus ir paslaugas, prieinamas žmonėms su negalia. Šis įsipareigojimas padeda įgyvendinti mūsų bendrovės uždavinius ir užtikrinti, kad visiems būtų prieinami technologijų teikiami privalumai.

Mūsų pritaikymo neįgaliesiems tikslas – kurti, gaminti ir platinti produktus bei siūlyti paslaugas, puikiai tinkančias visiems, įskaitant ir žmones su negalia, kuriems siūlomi atskiri įrenginiai arba įrenginiai su atitinkamais pagalbiniais priedais.

Norint pasiekti mūsų tikslą, ši Pritaikymo neįgaliesiems strategija įtvirtina septynis pagrindinius uždavinius, kurių vykdydama veiklą turi laikytis bendrovė. Tikimasi, kad visi HP vadovai ir darbuotojai palaikys šiuos uždavinius ir jų įgyvendinimą, priklausomai nuo jų vaidmenų ir atsakomybės:

- gerinti informuotumo apie pritaikymo neįgaliesiems problemas mūsų bendrovėje lygį ir suteikti darbuotojams mokymus, kurių reikia kuriant, gaminant, pardavinėjant ir pristatant neįgaliesiems prieinamus produktus ir paslaugas;
- kurti produktų ir paslaugų pritaikymo neįgaliesiems rekomendacijas ir laikyti produktų įgyvendinimo grupes atskaitingomis už šių rekomendacijų įgyvendinimą, kai tai įvykdoma išlaikant konkurencingumą, techniškai ir ekonomiškai;
- įtraukti žmones su negalia kuriant pritaikymo neįgaliesiems rekomendacijas, taip pat kuriant ir bandant produktus ir paslaugas;
- dokumentuoti pritaikymo neįgaliesiems funkcijas ir pasirūpinti, kad informacija apie mūsų produktus ir paslaugas būtų pateikiama viešai prieinama forma;
- užmegzti tarpusavio ryšius su pirmaujančiais pagalbinių technologijų ir sprendimų teikėjais;
- palaikyti išorinius ir vidinius mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros veiksmus, kuriais bus pagerintos mūsų produktams ir paslaugoms aktualios pagalbinės technologijos;
- palaikyti ir prisidėti prie pramonės standartų ir rekomendacijų dėl pritaikymo neįgaliesiems galimybių.

Pritaikymo neįgaliesiems specialistų tarptautinė asociacija (IAAP)

IAAP yra nepelno siekianti asociacija, kurios tikslas skatinti pritaikymo neįgaliesiems profesiją per darbą tinkle, švietimą ir sertifikavimą. Uždavinys – padėti pritaikymo neįgaliesiems specialistams tobulėti ir siekti

karjeros, taip pat padėti organizacijoms lengviau integruoti pritaikymo neįgaliesiems galimybes į jų produktus ir infrastruktūrą.

HP yra narė steigėja, o mes prisijungėme norėdami drauge su kitomis organizacijomis plėtoti pritaikymo neįgaliesiems sritį. Šis įsipareigojimas palaiko mūsų bendrovės tikslą dėl pritaikymo neįgaliesiems kurti, gaminti ir pardavinėti produktus ir paslaugas, kuriuos puikiai gali naudoti žmonės su negalia.

IAAP įtvirtins mūsų profesiją, visame pasaulyje suvienydamas asmenis, studentus ir organizacijas, kad vieni iš kitų galėtų pasimokyti. Jei norite sužinoti daugiau, apsilankykite <http://www.accessibilityassociation.org> ir prisijunkite prie interneto bendruomenės, užsiregistruokite naujienlaiškiams ir sužinokite apie narystės galimybes.

Geriausių pagalbinių technologijų paieška

Visi, įskaitant žmones su negalia arba dėl amžiaus apribojimų patiriančius asmenis, turėtų turėti galimybę bendrauti, išreikšti save ir palaikyti ryšį su pasauliu, naudodami technologijas. HP įsipareigojusi didinti informuotumą apie pritaikymo neįgaliesiems galimybes bendrovėje, taip pat tarp mūsų klientų ir partnerių. Ar tai būtų didelio dydžio šriftai, kuriuos lengva perskaityti, balso atpažinimas, leidžiantis nenaudoti rankų, ar bet kuri kita pagalbinių technologijų, gelbstinti konkrečiu atveju, – HP produktų naudojimą palengvina daugybė įvairių pagalbinių technologijų. Kaip galite pasirinkti?

Savo poreikių vertinimas

Technologijos gali atskleisti jūsų potencialą. Pagalbinės technologijos pašalina barjerus ir padeda užtikrinti nepriklausomumą namuose, darbe ir bendruomenėje. Pagalbinės technologijos (AT) padeda padidinti, prižiūrėti ir pagerinti elektroninės ir informacijos technologijos veikimo galimybes.

Galite rinktis iš daugybės AT produktų. Jūsų AT vertinimas turėtų suteikti galimybę įvertinti kelis produktus, atsakyti į klausimus ir padėti lengviau pasirinkti geriausią sprendimą jūsų atveju. Pastebėsite, kad AT vertinimus atlikti kvalifikuoti specialistai dirba įvairiose srityse, tame tarpe licencijuoti ar sertifikuoti fizinės terapijos, profesinės terapijos, šnekos / kalbos patologijų ir kitose kompetencijos srityse. Be to, vertinimui naudingos informacijos gali suteikti ir kiti asmenys, nors nėra sertifikuoti ar licencijuoti. Turėtumėte sužinoti apie asmens patirtį, kompetenciją ir mokesčius, kad nustatytumėte, ar jie atitinka jūsų poreikius.

Pritaikymo neįgaliesiems funkcijos HP gaminiuose

Toliau pateiktos nuorodos suteikia informacijos apie neįgaliesiems pritaikytas funkcijas ir pagalbines technologijas (jei taikytina), pritaikytas įvairiuose HP produktuose. Tie ištekliai padės pasirinkti konkrečias pagalbinių technologijų funkcijas ir produktą (-us), labiausiai tinkantį (-ius) jūsų atveju.

- [„HP Elite x3“ – pritaikymo neįgaliesiems galimybės \(„Windows 10 Mobile“\)](#)
- [HP asmeniniai kompiuteriai – „Windows 7“ pritaikymo neįgaliesiems galimybės](#)
- [HP asmeniniai kompiuteriai – „Windows 8“ pritaikymo neįgaliesiems galimybės](#)
- [HP asmeniniai kompiuteriai – „Windows 10“ pritaikymo neįgaliesiems galimybės](#)
- [„HP Slate 7“ planšetiniai kompiuteriai – pritaikymo neįgaliesiems funkcijų įjungimas HP planšetiniame kompiuteryje \(„Android 4.1“ / „Jelly Bean“\)](#)
- [„HP SlateBook“ kompiuteriai – pritaikymo neįgaliesiems funkcijų įjungimas \(„Android“ 4.3, 4.2 / „Jelly Bean“\)](#)
- [„HP Chromebook“ kompiuteriai – pritaikymo neįgaliesiems funkcijų įjungimas „HP Chromebook“ arba „Chromebox“ \(„Chrome“ OS\)](#)
- [„HP Shopping“ – išoriniai įrenginiai HP produktams](#)

Jei reikia papildomos pagalbos dėl pritaikymo neįgaliesiems funkcijų jūsų HP produkte, žr. [Kreipimasis į palaikymo tarnybą 31 puslapyje](#).

Papildomos nuorodos į išorinius partnerius ir tiekėjus, galinčios suteikti papildomos pagalbos:

- [„Microsoft“ pritaikymo neįgaliesiems informacija \(„Windows 7“, „Windows 8“, „Windows 10“, „Microsoft Office“\)](#)
- [„Google“ produktų pritaikymo neįgaliesiems informacija \(„Android“, „Chrome“, „Google Apps“\)](#)
- [Pagal negalios tipą surūšiuotos pagalbinės technologijos](#)
- [Pagal produkto tipą surūšiuotos pagalbinės technologijos](#)
- [Pagalbinių technologijų pardavėjai su produktų aprašymais](#)
- [Pagalbinių technologijų pramonės asociacija \(ATIA\)](#)

Standartai ir teisės aktai

Standartai

Federalinio pirkimo reglamento (FAR) standartų 508 skyrių parengė JAV prieinamumo taryba, siekdama spręsti problemą dėl prieigos prie informacijos ir ryšio technologijų (ICT) žmonėms su fizine, sensorine ar kognityvine negalia. Standartai apima įvairių tipų technologijoms būdingus techninius kriterijus, taip pat efektyvumo reikalavimus, kuriais dėmesys skiriamas konkrečių produktų funkcinėms galimybėms. Konkretūs kriterijai apima programinės įrangos programas ir operacines sistemas, žiniatinklyje pateiktą informaciją ir programas, kompiuterius, telekomunikacijų produktus, vaizdo įrašus ir multimediją, taip pat autonomiškus uždarus produktus.

Įgaliojimas 376 – EN 301 549

Kaip internetinio įrankių komplekto viešiesiems ICT produktų pirkimams pagrindą, EN 301 549 standartą sukūrė Europos Sąjunga pagal Įgaliojimą 376. Standarte apibrėžiami ICT produktams ir paslaugoms taikomi funkcinio pritaikymo neįgaliesiems reikalavimai, taip pat kiekvieno pritaikymo neįgaliesiems reikalavimo tikrinimo procedūrų ir vertinimo metodologijos aprašymas.

Žiniatinklio turinio pritaikymo neįgaliesiems rekomendacijos (WCAG)

Žiniatinklio turinio pritaikymo neįgaliesiems rekomendacijos (WCAG) iš W3C žiniatinklio pritaikymo neįgaliesiems iniciatyvos (WAI) padeda žiniatinklio dizaineriams ir kūrėjams kurti svetaines, geriau atitinkančias žmonių su negalia ar asmenų, patiriantiems apribojimų dėl amžiaus, poreikius. WCAG gerina visapusišką žiniatinklio turinio (teksto, vaizdų, garso ir vaizdo įrašų) ir žiniatinklio programų pritaikymą neįgaliesiems. WCAG galima tiksliai patikrinti, jas lengva suprasti ir naudoti, be to, tai suteikia galimybę žiniatinklio kūrėjams lanksčiai diegti naujoves. WCAG 2.0 patvirtinta ir pagal [ISO/IEC 40500:2012](#).

WCAG konkrečiai sprendžia problemas dėl barjerų, trukdančių mėgautis žiniatinklio patirtimi asmenims su regėjimo, klausos, fizine, kognityvine ir neurologinė negalia, taip pat vyresniems žiniatinklio naudotojams su pritaikymo neįgaliesiems poreikiais. WCAG 2.0 pateikiamos pritaikymo neįgaliesiems turinio charakteristikos.

- **Suvokiamas** (pavyzdžiui, pateikiant teksto alternatyvas vaizdams, garso titrus, pritaikant pristatymą ir spalvų kontrastą)
- **Lengvai naudojamas** (užtikrinant geresnę klaviatūros prieigą, spalvų kontrastą, įvesties laiką, užsikirtimo išvengimą ir lengvą naršymą)
- **Suprantamas** (užtikrinant įskaitomumą, nuspėjamumą ir pagalbą dėl įvesties)
- **Patikimas** (pavyzdžiui, užtikrinant suderinamumą su pagalbinėmis technologijomis)

Teisės aktai ir reglamentai

IT ir informacijos pritaikymas neįgaliesiems tapo vis didesnės svarbos sritimi rengiant teisės aktus. Šiame skyriuje pateikiamos nuorodos į informaciją apie pagrindinius teisės aktus, reglamentus ir standartus.

- [Jungtinės Valstijos](#)
- [Kanada](#)
- [Europa](#)
- [Jungtinė Karalystė](#)
- [Australija](#)
- [Visas pasaulis](#)

Jungtinės Valstijos

Reabilitacijos akto 508 skyriuje nurodoma, kad agentūros turi nustatyti, kurie standartai taikomi ICT pirkimams, atlikti rinkos tyrimą ir nustatyti neįgaliesiems pritaikytų produktų ir paslaugų prieinamumą bei dokumentuose įrašyti jų rinkos tyrimų rezultatus. Toliau nurodytuose šaltiniuose pateikiama pagalba dėl 508 skyriaus reikalavimų laikymosi.

- www.section508.gov
- [„Buy Accessible“](#)

JAV prieigos taryba šiuo metu atnaujina 508 skyriaus standartus. Šiomis pastangomis siekiama įtraukti naujas technologijas ir kitas sritis, kuriose reikia pakeisti standartus. Daugiau informacijos rasite [508 skyriuje „Atnaujinimas“](#).

Telekomunikacijų akto 255 skyriuje reikalaujama, kad telekomunikacijų produktai ir paslaugos būtų prieinami žmonėms su negalia. FCC taisyklės apima visą aparatūrą ir programines įrangos telefonų tinklo įrangą bei telekomunikacijų įrangą, naudojamą namuose arba biure. Prie tokios įrangos priskiriami telefonai, belaidžiai telefonai, fakso įrenginiai, autoatsakikliai ir pranešimų gavikliai. Be to, FCC taisyklės apima pagrindines ir specialiąsias telekomunikacijų paslaugas, įskaitant įprastinius telefoninius skambučius, skambučių laukimą, greitąjį rinkimą, skambučio nukreipimą, kompiuterinę katalogų pagalbą, skambučių stebėjimą, skambinančiojo identifikavimą, skambučio sekimą ir pakartotinį rinkimą, taip pat balso paštą ir interaktyvias balso atsako sistemas, kurios skambinančiam pateikia pasirinkimų meniu. Norėdami gauti daugiau informacijos, eikite į [Federalinės ryšių komisijos 255 skyriaus informaciją](#).

21-ojo amžiaus ryšių ir vaizdo pritaikymo neįgaliesiems aktas (CVAA)

CVAA atnaujina federalinį ryšių įstatymą, kad pagerintų prieigą asmenims su negalia prie šiuolaikinių ryšio sistemų, atnaujindama 9-ajame ir 10-ajame dešimtmečiuose priimtus pritaikymo neįgaliesiems įstatymus, kad būtų įtrauktos naujos skaitmeninės, plačiajuostės ir mobiliojo ryšio inovacijos. Reglamentus įgyvendina FCC, jos įrašytos 47 CFR 14 ir 79 dalyse.

- [FCC vadovas dėl CVAA](#)

Kiti JAV teisės aktai ir iniciatyvos

- [Amerikiečių su negalia aktas \(ADA\), Telekomunikacijų aktas, Reabilitacijos aktas ir kt.](#)

Kanada

Pritaikymo Ontarijo gyventojams su negalia aktas buvo parengtas norint plėtoti ir įgyvendinti pritaikymo neįgaliesiems standartus, kad prekės, paslaugos ir infrastruktūra būtų prieinama Ontarijo gyventojams su negalia, taip pat norint įtraukti žmones su negalia į pritaikymo neįgaliesiems standartų kūrimo procesą. Pirmasis AODA standartas yra klientų aptarnavimo standartas; tačiau taip pat kuriami ir transporto,

užimtumo, informacijos ir ryšio standartai. AODA taikomas Ontarijo vyriausybei, Teisėkūros asamblėjai, kiekvienai paskirtai viešojo sektoriaus organizacijai ir kiekvienam asmeniui ar organizacijai, kuri teikia prekes, paslaugas arba infrastruktūrą visuomenei arba kitoms trečiosioms šalims, bei kuri turi bent vieną darbuotoją Ontarijuje; pritaikymo neįgaliesiems priemonės turi būti įgyvendintos 2025 m. sausio 1 d. arba anksčiau. Jei reikia daugiau informacijos, eikite į [Pritaikymo Ontarijo gyventojams su negalia aktą \(AODA\)](#).

Europa

ES 376 įgaliojimo ETSI techninė ataskaita ETSI DTR 102 612: „Žmogiškieji veiksniai (HF); išleisti Europos pritaikymo neįgaliesiems reikalavimai dėl produktų ir paslaugų viešųjų pirkimų ICT srityje (Europos Komisijos įgaliojimas M 376, 1 etapas).

Faktai Trys Europos standartizavimo organizacijos sudarė dvi lygiagrečiai dirbančias projekto komandas, kad atliktų darbą, apibrėžtą Europos Komisijos „Įgaliojime 376 dėl CEN, CENELEC ir ETSI, padedant įgyvendinti pritaikymo neįgaliesiems reikalavimus dėl produktų ir paslaugų viešųjų pirkimų ICT srityje“.

ETSI TC žmogiškųjų veiksmų specialistų darbo grupė 333 sukūrė ETSI DTR 102 612. Daugiau informacijos apie STF333 atliekamą darbą (pvz., įgaliojimus, išsamių darbo užduočių specifikaciją, darbo laiko planą, ankstesnius projektus, gautų pastabų sąrašus ir susisiekti su darbo grupe priemones) galite rasti [Specialioji darbo grupė 333](#).

Su tinkamo tikrinimo ir atitikties schemomis susiję dalys buvo atliktos vykdant lygiagretų projektą, kuris išsamiai aprašomas CEN BT/WG185/PT. Daugiau informacijos rasite CEN projekto komandos žiniatinklio svetainėje. Du projektai yra atidžiai koordinuojami.

- [CEN projekto komanda](#)
- [Europos Komisijos įgaliojimas dėl el. pritaikymo neįgaliesiems \(PDF 46 KB\)](#)
- [Komisija mažai viešina el. pritaikymą neįgaliesiems](#)

Jungtinė Karalystė

1995 m. Neįgaliųjų diskriminacijos aktas (DDA) buvo priimtas norint užtikrinti, kad žiniatinklio svetainės taptų prieinamos akliesiems ir negalią turintiems naudotojams Jungtinėje Karalystėje.

- [W3C JK politika](#)

Australija

Australijos vyriausybė paskelbė apie savo planą įgyvendinti [Žiniatinklio turinio pritaikymo neįgaliesiems rekomendacijas 2.0](#).

Iki 2012 m. visose Australijos vyriausybės žiniatinklio svetainėse bus reikalaujama A lygio atitikties ir dvigubo A atitikties iki 2015 m. Naujas standartas pakeičia WCAG 1.0, kuris 2000 m. buvo įvestas kaip įgaliojantis reikalavimas agentūroms.

Visas pasaulis

- [JTC1 speciali darbo dėl pritaikymo neįgaliesiems grupė \(SWG-A\)](#)
- [„G3ict“: Visuotinė iniciatyva dėl įtraukčių ICT](#)
- [Italijos pritaikymo neįgaliesiems teisės aktas](#)
- [W3C žiniatinklio pritaikymo neįgaliesiems iniciatyva \(WAI\)](#)

Naudingi pritaikymo neįgaliesiems šaltiniai ir nuorodos

Šios organizacijos gali būti geri informacijos apie negalią ir apribojimus dėl amžiaus šaltiniai.



PASTABA: Tai nėra išsamus sąrašas. Šios organizacijos pateikiamos tik informaciniais tikslais. HP neprisiima jokios atsakomybės už informaciją arba kontaktus, kuriuos galite rasti internete. Šiame puslapyje pateiktas sąrašas nesuteikia teisės daryti prielaidą, kad jį patvirtino HP.

Organizacijos

- Amerikos žmonių su negalia asociacija (AAPD)
- Pagalbinių technologijų akto programų asociacija (ATAP)
- Amerikos klausos praradimo asociacija (HLAA)
- Informacinių technologijų techninės pagalbos ir mokymo centras (ITTATC)
- „Lighthouse International“
- Nacionalinė kurčiųjų asociacija
- Nacionalinė aklųjų federacija
- Šiaurės Amerikos reabilitacinės inžinerijos ir pagalbinių technologijų bendruomenė (RESNA)
- „Telecommunications for the Deaf and Hard of Hearing, Inc.“ (TDI)
- W3C žiniatinklio pritaikymo neįgaliesiems iniciatyva (WAI)

Švietimo įstaigos

- Kalifornijos valstijos universitetas, Nortridžas, Negalios centras (CSUN)
- Viskonsino universitetas – Medisonas, Prekybos Centras
- Minesotos universiteto kompiuterių pritaikymo programa

Kiti šaltiniai negalios klausimais

- ADA (Amerikiečių su negalia aktas) techninės pagalbos programa
- Verslo ir negalios tinklas
- „EnableMart“
- Europos negalios forumas
- Darbo pagalbos tinklas
- „Microsoft Enable“
- JAV Teisingumo departamentas – su neįgaliųjų teisėmis susijusių įstatymų vadovas

HP rekomenduojamos nuorodos

[Mūsų kontaktinė žiniatinklio forma](#)

[HP komforto ir saugos vadovas](#)

[HP pardavimas viešajame sektoriuje](#)

Kreipimasis į palaikymo tarnybą



PASTABA: Palaikymo paslaugos teikiamos tik anglų kalba.

- Kurtumo negalią turintys ar prastai girdintys klientai, turintys klausimų dėl techninės pagalbos arba HP produktų pritaikymo neįgaliesiems galimybių,
 - gali naudoti TRS/VRS/WebCapTel ir paskambinti tel. (877) 656-7058 – nuo pirmadienio iki penktadienio, 6:00–21:00 val. MST laiku.
- Kitą negalią ar apribojimų dėl amžiaus patiriantys klientai, turintys klausimų dėl techninės pagalbos arba HP produktų pritaikymo neįgaliesiems galimybių, gali rinktis vieną iš šių galimybių:
 - skambinti tel. (888) 259-5707 – nuo pirmadienio iki penktadienio, 6:00–21:00 val. MST laiku;
 - užpildyti [kontaktinę formą, skirtą žmonėms su negalia ar asmenims, patiriantiems apribojimų dėl amžiaus](#).