



Lietotāja rokasgrāmata

© Copyright 2019 HP Development Company,
L.P.

Šeit ietvertā informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma. Vienīgās HP produktu un pakalpojumu garantijas ir izklāstītas tiešo garantiju paziņojumos, kas iekļauti produktu un pakalpojumu komplektos. Nekas no šeit minētā nav uztverams kā papildu garantija. HP neatbild par tehniskām vai tipogrāfijas kļūdām vai šajā dokumentā esošiem izlaidumiem.

Pirmais izdevums: 2019. gada jūlijs

Dokumenta daļas numurs: L49473-E11


Saturs

1 Sagatavošanās darbam	1
Programmatūras lejupielāde	1
Programmatūras atvēršana	1
2 Programmatūras izmantošana	2
Mikrofonaustiņu izvēlne	2
OMEN Audio Lab	2
Audio iestatījumi	2
Ekvalaizera sākotnējā iestatījuma modificēšana	3
Lietotāja noteikta ekvalaizera sākotnējā iestatījuma izveide	3
Apgaismojums	3
Statiskais režīms	4
Animācijas režīms	4
Dzesēšana	4
Iestatījumi	4
3 Pieejamība	5
Pieejamība	5
Nepieciešamo tehnoloģijas rīku atrašana	5
Mūsu saistības	5
Starptautiskā pieejamības profesionāļu asociācija (IAAP)	6
Vislabāko palīgtehnoloģiju atrašana	6
Jūsu vajadzību novērtēšana	6
HP produktu pieejamība	6
Standarti un tiesību akti	7
Standarti	7
Pilnvara 376 – EN 301 549	7
Timekļa satura pieejamības pamatnostādnes (WCAG)	7
Likumi un noteikumi	8
Latvija	8
21st Century Communications and Video Accessibility Act (CVAA) [Likums par 21. gadsimta komunikāciju un video pieejamību]	8
Kanāda	9
Eiropa	9
Apvienotā Karaliste	9
Austrālija	10

Visā pasaulē	10
Noderīgi avoti un saites saistībā ar pieejamību	10
Organizācijas	10
Izglītības iestādes	10
Citi ar invaliditāti saistīti avoti	11
HP saites	11
Sazināšanās ar atbalsta dienestu	11

1 Sagatavošanās darbam

Programmatūras lejupielāde

 **PIEZĪME.** Šī programmatūra var būt iepriekš instalēta dažos datoros.

Šīs programmatūras darbināšanai nepieciešama Windows® 10 operētājsistēma (64 bitu), versija 1709 vai jaunāka.

1. Savā datorā atlasiet pogu **Sākt** un pēc tam atlasiet **Microsoft Store**.
2. Kā meklēšanas atslēgvārdus ierakstiet **OMEN Command Center** un pēc tam lejupielādējiet lietojumprogrammu.

Programmatūras atvēršana

1. Atlasiet **Sākt**.
2. Atlasiet **OMEN Command Center**.

2 Programmatūras izmantošana

Lai konfigurētu mikroфонаaustiņu iestatījumus, varat izmantot OMEN Command Center. Mikroфонаaustiņas atceras un izmanto šos iestatījumus pat tad, ja tās ir pievienotas ierīcei bez OMEN Command Center.

BRĪDINĀJUMS! Lai samazinātu iespējamo traumu risku, pirms austiņu, ielikamo austiņu vai mikroфонаaustiņu lietošanas samaziniet skaļuma līmeņa iestatījumu. Papildinformāciju par drošību skatiet dokumentā *Normatīvie paziņojumi un informācija par drošību un vides aizsardzību*.

Lai piekļūtu šai rokasgrāmatai, veiciet tālāk norādītās darbības.

- ▲ Savā datorā atlasiet pogu **Sākt**, atlasiet **HP Palīdzība un atbalsts** un pēc tam atlasiet **HP dokumentācija**.

Mikroфонаaustiņu izvēlne

Lai atvērtu mikroфонаaustiņu izvēlni, veiciet tālāk norādītās darbības.

- ▲ Kad atveras lietojumprogramma, atlasiet **OMEN MINDFRAME**.

PADOMS. Šī opcija ir pieejama tikai tad, kad mikroфонаaustiņas ir pievienotas datoram.

Izmantojot galvenās izvēlnes cilnes, jūs varat konfigurēt mikroфонаaustiņu apgaismojuma un dzesēšanas iestatījumus.

OMEN Audio Lab

Jūs varat pielāgot savu austiņu un mikroфона skaņu. Varat arī izveidot savu ekvalaizera sākotnējo iestatījumu.

PADOMS. Var būt nepieciešams atspējot Windows Sonic austiņām.

Audio iestatījumi

1. Sadaļā **Audio skaļums** izmantojiet slīdni **Austiņas**, lai iestatītu austiņu skaļumu.
2. Sadaļā **Audio skaļums** izmantojiet slīdni **Mikrofons**, lai iestatītu mikroфона skaļumu.
3. Sadaļā **Audio skaļums** izmantojiet slīdni **Sānu tonis**, lai iestatītu mikroфона atbildes skaļumu.

PIEZĪME. Tā kā šīm mikroфонаaustiņām ir skaņu slāpējošas funkcijas, jums, iespējams, būs jāpalielina sānu toņa skaļums, lai dzirdētu savu balsi.

4. Iestatiet **7.1 ieskaujošo skaņu** pozīcijā **IESLĒGTS** vai **IZSLĒGTS**.
5. Iestatiet **Vides trokšņu slāpēšanu** pozīcijā **IESLĒGTS** vai **IZSLĒGTS**.

PIEZĪME. Vides trokšņu slāpēšana izmanto duālos mikrofonus, lai ierakstītu jūsu balsi un slāpētu apkārtējās vides troksni.


6. Atlasiet ekvalaizera iestatījumu izvēlnē **Ekvalaizera sākotnējie iestatījumi**. Varat skatīt **VISUS** sākotnējos iestatījumus vai tikai **RŪPNĪCAS** vai **LIETOTĀJA** sākotnējos iestatījumus.

Ekvalaizera sākotnējā iestatījuma modificēšana

1. Atlasiet ekvalaizera iestatījumu izvēlnē **Ekvalaizera sākotnējie iestatījumi**.
2. Konfigurējiet **joslās ekvalaizera** iestatījumus.
 - **Basi** — šie iestatījumi pielāgo mūzikas diapazonu zemajā reģistrā.
 - **Vidējais** — šie iestatījumi pielāgo mūzikas diapazonu vidējā reģistrā.
 - **Augsto frekvenču skaņa** — šie iestatījumi pielāgo mūzikas diapazonu augstajā reģistrā.
3. Lai saglabātu ekvalaizera sākotnējo iestatījumu, atlasiet **Saglabāt** vai **Saglabāt kā** un pēc tam piešķiriet jaunajam ekvalaizera sākotnējam iestatījumam nosaukumu. Lai atgrieztos procedūras sākumā, atlasiet **Atmest izmaiņas**.

Lietotāja noteikta ekvalaizera sākotnējā iestatījuma izveide

1. Atlasiet pluszīmi (+) izvēlnē **Ekvalaizera sākotnējie iestatījumi**.
2. Atlasiet iestatījumu **Noklusējums x** apakšizvēlnē **LIETOTĀJS**.
3. Atlasiet zīmuļa ikonu.

 **PIEZĪME.** Atlasiet kopēšanas ikonu, lai izveidotu kopiju, vai atlasiet atkritumu tvertnes ikonu, lai dzēstu jauno ekvalaizera sākotnējo iestatījumu.

4. Konfigurējiet **joslās ekvalaizera** iestatījumus.
 - **Basi** — šie iestatījumi pielāgo mūzikas diapazonu zemajā reģistrā.
 - **Vidējais** — Šie iestatījumi pielāgo mūzikas diapazonu vidējā reģistrā.
 - **Augsto frekvenču skaņa** — šie iestatījumi pielāgo mūzikas diapazonu augstajā reģistrā.
5. Lai saglabātu ekvalaizera sākotnējo iestatījumu, atlasiet **Saglabāt** vai **Saglabāt kā** un pēc tam piešķiriet jaunajam ekvalaizera sākotnējam iestatījumam nosaukumu. Lai atgrieztos procedūras sākumā, atlasiet **Atmest izmaiņas**.

Apgaismojums

Atlasiet cilni **Apgaismojums**, lai konfigurētu apgaismojumu.

1. Atlasiet apgaismojuma režīmu.
2. Lai konfigurētu atlasīto režīmu, dodieties uz atbilstošo sadaļu, ja vien neatlasījāt **Izslēgts**.
 - [Statiskais režīms 4. lpp.](#)
 - [Animācijas režīms 4. lpp.](#)
 - Izslēgts

Statiskais režīms

Atlasiet zonas krāsu.

1. Atlasiet **STATISKS**.
2. Atlasiet **Krāsa**.
 - **PAMATA**: izvēlnē atlasiet krāsu.
 - **PAPILDU**: izmantojiet slīdņus **Tonis** un **Spilgtums**, lai atlasītu precīzu krāsu.
3. Lai saglabātu izmaiņas, atlasiet **Lietot**. Lai atgrieztos procedūras sākumā, atlasiet **Atmest izmaiņas**.

Animācijas režīms

Atlasiet mikrofonaustrīņu apgaismojuma figūru.

1. Atlasiet **ANIMĀCIJA**.
2. Atlasiet efektu.
 - **Krāsu maiņa**: ieslēdz un izslēdz apgaismojumu, mainot krāsas.
 - **Audio**: maina apgaismojuma intensitāti atbilstoši audio izvadei.
3. Atlasiet **Krāsu shēma**.



PIEZĪME. Jūs varat atlasīt līdz pat sešām krāsām.

4. Ja atlasījāt Krāsu maiņa, atlasiet animācijas opciju **Ātrums**.
5. Lai saglabātu izmaiņas, atlasiet **Lietot**. Lai atgrieztos procedūras sākumā, atlasiet **Atmest izmaiņas**.

Dzesēšana

Atlasiet cilni **Dzesēšana**, lai konfigurētu dzesēšanas funkciju.

1. Pielāgojiet slīdni **Dzesēšana** starp **IZSLĒGTS** un **MAKS**.
2. Lai saglabātu izmaiņas, atlasiet **Lietot**. Lai atgrieztos procedūras sākumā, atlasiet **Atmest izmaiņas**. Lai atjaunotu noklusējuma iestatījumus, atlasiet **Atiestatīt uz noklusējumu**.

Iestatījumi

Atlasiet cilni **Iestatījumi**, lai konfigurētu, vai mikrofonu pīkst, to paceļot vai nolaižot.

1. Atlasiet vai nodzēsiet **Iespējot audio signālu, lai norādītu, ka mikrofonam tiek izslēgta vai ieslēgta skaņa, to paceļot vai nolaižot**.
2. Lai atjaunotu noklusējuma iestatījumus, atlasiet **Atiestatīt uz noklusējumu**.

3 Pieejamība

Pieejamība

HP strādā, lai ieastu uzņēmuma audeklā dažādību, iekļaušanu un darba un personīgās dzīves līdzsvaru tā, lai tas atspoguļotos visās mūsu darbībās. Šeit ir iekļauti daži piemēri tam, kā mēs izmantojam atšķirības, lai strādātu pie iekļaujošas vides izveides, kuras mērķis ir ļaut cilvēkiem visā pasaulē izmantot tehnoloģiju iespējas.

Nepieciešamo tehnoloģijas rīku atrašana

Tehnoloģijas var atklāt jūsu cilvēcisko potenciālu. Palīgtehnoloģijas palīdz pārvarēt šķēršļus un ļauj baudīt neatkarīgu dzīvesveidu mājās, darbā un kopienā. Palīgtehnoloģijas palīdz palielināt, uzturēt un uzlabot elektronisko un informācijas tehnoloģiju funkcionālo kapacitāti. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Vislabāko palīgtehnoloģiju atrašana 6. lpp.](#)

Mūsu saistības

HP ir apņēmis nodrošināt produktus un pakalpojumus, kas ir pieejami personām ar invaliditāti. Šī apņemšanās ir saistīta ar mūsu uzņēmuma dažādošanas uzdevumiem un palīdz mums nodrošināt, ka tehnoloģiju priekšrocības ir pieejamas visiem.

Mūsu pieejamības mērķis ir veidot, ražot un reklamēt tādus produktus un pakalpojumus, ko var efektīvi izmantot ikviens, tostarp cilvēki ar invaliditāti, to darot vai nu patstāvīgi, vai izmantojot atbilstošas palīgierīces.

Lai sasniegtu mūsu mērķi, šī pieejamības politika nosaka septiņus galvenos uzdevumus, ar kuriem būs saistītas mūsu uzņēmuma darbības. Tiek sagaidīts, ka visi HP vadītāji un darbinieki atbalstīs šos uzdevumus un piedalīsies to īstenošanā saskaņā ar viņu amatiem un pienākumiem.

- Palielināt informētību par pieejamības problēmām mūsu uzņēmuma ietvaros un nodrošināt mūsu darbiniekiem apmācību, kas nepieciešama, lai izstrādātu, ražotu, reklamētu un nodrošinātu visiem pieejamus produktus un pakalpojumus.
- Izveidot pieejamības pamatnostādnes attiecībā uz produktiem un pakalpojumiem un pieprasīt, lai produktu izstrādes grupas atskaitās par šo pamatnostādņu īstenošanu, ja tas ir iespējams konkurences, tehnisku vai ekonomisku apstākļu dēļ.
- Iesaistīt personas ar invaliditāti pieejamības pamatnostādņu izveidē un produktu un pakalpojumu izstrādē un testēšanā.
- Dokumentēt informāciju par pieejamības līdzekļiem un pieejamā formā publiskot informāciju par produktiem un pakalpojumiem.
- Izveidot sadarbības attiecības ar vadošo palīgtehnoloģiju un risinājumu pakalpojumu sniedzējiem.
- Atbalstīt iekšējus un ārējus pētījumus un izstrādi, kas uzlabos ar mūsu produktiem un pakalpojumiem saistītās palīgtehnoloģijas.
- Atbalstīt un sniegt ieguldījumu ar pieejamības jomu saistītu rūpniecības standartu un pamatnostādņu pilnveidošanā.

Starptautiskā pieejamības profesionāļu asociācija (IAAP)

IAAP ir bezpeļņas asociācija, kuras darbība ir vērsta uz pieejamības jomas pilnveidošanu ar tīklošanas, izglītības un sertifikācijas palīdzību. Tās uzdevums ir palīdzēt pieejamības jomas profesionāļiem izveidot un attīstīt viņu karjeru un veiksmīgāk rosināt organizācijas iekļaut pieejamības risinājumus viņu produktos un infrastruktūrā.

HP ir viens no šīs asociācijas dibinātājiem, un mēs tai pievienojāmies, lai kopā ar citām organizācijām attīstītu pieejamības nozari. Šī apņemšanās atbalsta mūsu uzņēmuma pieejamības mērķi — izstrādāt, ražot un reklamēt produktus un pakalpojumus, ko var efektīvi izmantot personas ar invaliditāti.

IAAP palielina mūsu profesionalitāti, visā pasaulē apvienojot privātpersonas, studentus un organizācijas, kuras vēlas mācīties viena no otras. Ja vēlaties iegūt papildinformāciju, apmeklējiet vietni <http://www.accessibilityassociation.org>, lai pievienotos tiešsaistes kopienai, abonētu biļetenus un uzzinātu vairāk par dalības iespējām.

Vislabāko palīgtehnoloģiju atrašana

Lietotājiem, tostarp cilvēkiem ar invaliditāti vai ar vecumu saistītiem ierobežojumiem, vajadzētu nodrošināt iespēju sazināties, izpausties un uzzināt par notikumiem pasaulē, izmantojot tehnoloģijas. HP ir apņēmis palielināt informētību par pieejamības problēmām HP ietvaros un mūsu klientu un partneru vidū. Neatkarīgi no tā, vai tas ir liela izmēra fonts, kas atvieglo uzdevumu jūsu acīm, vai balss atpazīšana, kas ļauj jums atpūtināt rokas, vai jebkuras citas palīgtehnoloģijas, kas var palīdzēt jūsu konkrētajā situācijā — plašs dažādu palīgtehnoloģiju klāsts atvieglo HP produktu lietošanu. Kā izvēlēties palīgtehnoloģijas?

Jūsu vajadzību novērtēšana

Tehnoloģijas var atklāt jūsu potenciālu. Palīgtehnoloģijas palīdz pārvarēt šķēršļus un ļauj baudīt neatkarīgu dzīvesveidu mājās, darbā un kopienā. Palīgtehnoloģijas (AT) palīdz palielināt, uzturēt un uzlabot elektronisko un informācijas tehnoloģiju funkcionālo kapacitāti.

Jūs varat izvēlēties no plaša palīgtehnoloģiju klāsta. Jūsu palīgtehnoloģiju novērtējumam vajadzētu ļaut jums novērtēt vairākus produktus, atbildēt uz jūsu jautājumiem un atvieglot jūsu situācijai piemērotāko risinājumu atlasīšanu. Jūs uzzināsiet, ka profesionāļi, kas ir kvalificēti veikt palīgtehnoloģiju novērtējumus, nāk no dažādām nozarēm, ietver personas, kurām ir fizioterapeita, ergoterapeita vai citas jomas licence vai sertifikāts. Arī citas personas, kurām nav sertifikātu vai licenču, var sniegt novērtēšanas informāciju. Jūs vēlēties uzzināt vairāk par privātpersonu pieredzi, zināšanu līmeni un atalgojumu, lai noteiktu, vai tie ir piemēroti jūsu vajadzībām.

HP produktu pieejamība

Šajās saitēs sniegta informācija par dažādos HP produktos iekļautajiem pieejamības līdzekļiem un palīgtehnoloģijām, ja tādas ir pieejamas. Šie resursi palīdzēs jums atlasīt konkrētus palīgtehnoloģiju līdzekļus un produktus, kas ir piemērotākie jūsu situācijai.

- [HP Elite x3 — pieejamības opcijas \(Windows 10 Mobile\)](#)
- [HP datori — Windows 7 pieejamības opcijas](#)
- [HP datori — Windows 8 pieejamības opcijas](#)
- [HP datori — Windows 10 pieejamības opcijas](#)
- [HP Slate 7 planšetdatori — pieejamības līdzekļu iespējošana jūsu HP planšetdatorā \(Android 4.1 / Jelly Bean\)](#)
- [HP SlateBook datori — pieejamības līdzekļu iespējošana \(Android 4.3, 4.2 / Jelly Bean\)](#)

- [HP Chromebook datori — pieejamības līdzekļu iespējošana jūsu HP Chromebook vai Chromebox \(Chrome OS\)](#)
- [HP iepirkšanās — perifērijas ierīces HP produktiem](#)

Ja jums nepieciešams papildu atbalsts saistībā ar jūsu HP produkta pieejamības līdzekļiem, skatiet [Sazināšanās ar atbalsta dienestu 11. lpp.](#)

Papildu saites uz ārējo partneru un piegādātāju tīmekļa vietnēm, kuri var sniegt papildu palīdzību:

- [Microsoft Pieejamības informācija \(Windows 7, Windows 8, Windows 10, Microsoft Office\)](#)
- [Google produktu pieejamības informācija \(Android, Chrome, Google lietojumprogrammas\)](#)
- [Palīgtehnoloģijas sakārtotas pēc veselības traucējumu tipa](#)
- [Palīgtehnoloģijas sakārtotas pēc produkta tipa](#)
- [Palīgtehnoloģiju pārdevēji un produktu apraksti](#)
- [Palīgtehnoloģiju nozares asociācija \(ATIA\)](#)

Standarti un tiesību akti

Standarti

Federālo iepirkuma noteikumu (FAR) standartu 508. sadaļu sagatavoja ASV Pieejamības padome, lai noteiktu informācijas un komunikācijas tehnoloģiju (IKT) pieejamību personām ar fiziskiem, maņu orgānu vai garīgiem traucējumiem. Standarti satur tehniskus kritērijus, kas raksturīgi dažāda veida tehnoloģijām, kā arī uz veikspēju balstītas prasības, kas koncentrējas uz attiecīgo produktu funkcionālajām iespējām. Noteikti kritēriji tiek piemēroti lietojumprogrammām un operētājsistēmām, uz tīmekli balstītai informācijai un lietojumprogrammām, datoriem, telekomunikāciju produktiem, video un multividei, un autonomiem slēgtiem produktiem.

Pilnvara 376 – EN 301 549

Standartu EN 301 549 pilnvaras 376 ietvaros izveidoja Eiropas Savienība, kā pamatu IKT produktu publiskajam iepirkumam paredzētai tiešsaistes rīkkopai. Standarts nosaka funkcionālas pieejamības prasības, kas attiecas uz IKT produktiem un pakalpojumiem, tajā ietvertas arī testēšanas procedūras un katrai pieejamības prasībai atbilstošās novērtēšanas metodes.

Tīmekļa satura pieejamības pamatnostādnes (WCAG)

Tīmekļa satura pieejamības pamatnostādnes (WCAG), kas iekļautas W3C Tīmekļa pieejamības iniciatīvā (WAI), palīdz tīmekļa vietņu izstrādātājiem un attīstītājiem izveidot vietnes, kas ir atbilstošākas personu ar invaliditāti un ar vecumu saistītiem ierobežojumiem vajadzībām. Tīmekļa satura pieejamības pamatnostādnes attīsta visa veida tīmekļa satura (teksta, attēlu, audio un video) un tīmekļa lietojumprogrammu pieejamību. Tīmekļa satura pieejamības pamatnostādņu ievērošanu iespējams precīzi pārbaudīt, tās ir viegli saprotamas un izmantojamas, kā arī sniedz tīmekļa vietņu izstrādātājiem iespējas ieviest jauninājumus. Tīmekļa satura pieejamības pamatnostādnes ir apstiprinātas arī ar nosaukumu [ISO/IEC 40500:2012](#).

Tīmekļa satura pieejamības pamatnostādņēs īpaša uzmanība vērsta uz tīmekļa piekļuves šķēršļiem, ar kuriem saskaras lietotāji ar redzes, dzirdes, fiziskiem, garīgiem vai neiroloģiskiem traucējumiem un vecāka gadu gājuma tīmekļa lietotāji ar pieejamības nepieciešamībām. Tīmekļa satura pieejamības pamatnostādņēs ir sniegta pieejama satura raksturojums.

- **Uztverams** (piemēram, runājot par teksta alternatīvām — attēliem, titriem — audio, izskata pielāgošanas iespējām un krāsu kontrastu).
- **Darbināms** (runājot par tastatūras piekļuvi, krāsu kontrastu, ievades laiku, izvairīšanos no lēkmes un navigācijas iespējām).
- **Saprotams** (runājot par salasāmību, paredzamību un ievades palīdzību).
- **Robusts** (piemēram, runājot par saderību ar palīgtehnoloģijām).

Likumi un noteikumi

IT un informācijas pieejamība ir kļuvusi par jomu, kurā tiesību aktu nozīme arvien paaugstinās. Šajā sadaļā ir iekļautas saites uz informāciju par galvenajiem tiesību aktiem, noteikumiem un standartiem.

- [Latvija](#)
- [Kanāda](#)
- [Eiropa](#)
- [Apvienotā Karaliste](#)
- [Austrālija](#)
- [Visā pasaulē](#)

Latvija

Rehabilitation Act [Likuma par rehabilitāciju] 508. sadaļā noteikts, ka aģentūrām ir jānorāda, kādi standarti attiecas uz IKT iepirkumiem, jāveic tirgus izpēte, lai noteiktu pieejamu produktu un pakalpojumu esamību, un jādokumentē veiktās tirgus izpētes rezultāti. Palīdzība saistībā ar 508. sadaļas prasību ievērošanu tiek sniegta šādos avotos:

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

ASV Pieejamības padome pašlaik strādā pie 508. sadaļas standartu atjaunināšanas. Šajā darbā uzmanība tiks pievērsta jaunajām tehnoloģijām un citām jomām, kur nepieciešams veikt izmaiņas standartos. Papildinformāciju skatiet [atjaunotajā 508. sadaļā](#).

Telecommunications Act [Likuma par telekomunikācijām] 255. sadaļā noteikts, ka telekomunikāciju produktiem un pakalpojumiem jābūt pieejamiem personām ar invaliditāti. FCC noteikumi aptver visu tālruņu tīkla aprīkojuma aparatūru un programmatūru un telekomunikāciju aprīkojumu, kas tiek izmantots mājās vai birojā. Šāds aprīkojums ietver tālruņus, bezvadu austiņas, faksa mašīnas, automātiskos atbildētājus un peidžerus. FCC noteikumi attiecas arī uz pamata un īpašajiem telekomunikāciju pakalpojumiem, tostarp regulāri tālruņa zvani, gaidošie izsaukumi, ātrā numura sastādīšana, zvanu pārdresēšana, datora nodrošināti informatīvie pakalpojumi, zvanu pārraudzīšana, zvanītāja ID, zvana izsekošana un atkārtota numura sastādīšana, kā arī balss pasts un interaktīva balss atbildes sistēma, kas nodrošina zvanītājiem izvēlņu pieejamību. Lai iegūtu papildinformāciju, apmeklējiet vietni [Federālās sakaru komisijas 255. sadaļas informācija](#).

21st Century Communications and Video Accessibility Act (CVAA) [Likums par 21. gadsimta komunikāciju un video pieejamību]

Lai palielinātu pieejamību personām ar invaliditāti, CVAA precizē ASV Federālo komunikāciju likumu, atjauninot pieejamības jomas tiesību aktus, kas pieņemti 20. gadsimta 80. un 90. gados, kā arī ietverot jaunus digitālos, platjoslas un mobilos jauninājumus. Šos noteikumus ir pieņēmusi FCC, un tiem ir piešķirts nosaukums 47 CFR 14. un 79. daļa.

- [FCC rokasgrāmata par CVAA piemērošanu](#)

Citi ASV tiesību akti un iniciatīvas

- [Americans with Disabilities Act \(ADA\) \[Likums par amerikāņu ar invaliditāti tiesībām\]](#), [Telecommunications Act \[Likums par telekomunikācijām\]](#), [the Rehabilitation Act \[Likums par rehabilitāciju\]](#) un citi tiesību akti.

Kanāda

The Accessibility for Ontarians with Disabilities Act (AODA) [Likums par pieejamību Ontārio provinces iedzīvotājiem ar invaliditāti] tika pieņemts, lai izveidotu un ieviestu pieejamības standartus un padarītu preces, pakalpojumus un infrastruktūru pieejamu Ontārio provinces iedzīvotājiem ar invaliditāti, kā arī veicinātu personu ar invaliditāti iesaistīšanos pieejamības standartu izveidē. Pirmais AODA standarts ir klientu apkalpošanas standarts, tomēr tiek izstrādāti arī standarti transporta, darba un informācijas un komunikācijas jomai. AODA attiecas uz Ontārio provinces valdību, Likumdošanas asambleju, katru noteikto publiskā sektora organizāciju un katru personu vai organizāciju, kas nodrošina preces, pakalpojumus vai infrastruktūru sabiedrībai vai citām trešajām personām, kurā vismaz viens darbinieks atrodas Ontārio; turklāt pieejamības veicināšanas pasākumi jāīsteno līdz 2025. gada 1. janvārim (ieskaitot). Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet tīmekļa vietni [The Accessibility for Ontarians with Disabilities Act \(AODA\)](#).

Eiropa

ES pilnvara 376 ETSI Tehniskais ziņojums ETSI DTR 102 612: „Cilvēka faktori (CF); Eiropas pieejamības prasības IKT jomas produktu un pakalpojumu publiskajam iepirkumam (Eiropas Komisijas pilnvara M 376, 1. posms)” ir publicēta.

Pamatojums: trīs Eiropas standartizācijas organizācijas ir izveidojušas divas paralēlas projektu grupas, lai veiktu darbu, kas noteikts Eiropas Komisijas dokumentā „Pilnvara 376 CEN, CENELEC un ETSI attiecībā uz atbalstu pieejamības prasību īstenošanai IKT jomas produktu un pakalpojumu publisko iepirkumu procedūrās”.

ETSI TC Cilvēka faktoru speciālistu darba grupa 333 ir izveidojusi ETSI DTR 102 612. Turpmāka informācija par darbu, ko veikusi STF333 (tas ir, Darba uzdevumi, kuros precizēti detalizēti darba uzdevumi, darbam atvēlēta laika plāns, iepriekšējie dokumentu projekti, saņemto komentāru saraksts un darba grupas kontakttinformācija) ir pieejama tīmekļa vietnē [Ipašā darba grupa 333](#).

Daļas, kas saistītas ar piemērotu pārbaužu un atbilstības shēmu novērtējumu, tika īstenotas paralēla projekta ietvaros un ir sīki aprakstītas CEN BT/WG185/PT. Lai saņemtu papildinformāciju, dodieties uz CEN projektu grupas tīmekļa vietni. Abi projekti tiek cieši koordinēti.

- [CEN projekta grupa](#)
- [Eiropas Komisijas pilnvara par e-pieejamību \(PDF 46 KB\)](#)
- [Komisija maz uzmanības pievērš e-pieejamībai](#)

Apvienotā Karaliste

Lai nodrošinātu, ka tīmekļa vietnes Apvienotajā Karalistē ir pieejamas lietotājiem ar redzes un citu invaliditāti, tika pieņemts The Disability Discrimination Act of 1995 (DDA) [1995. gada Likums par personu ar invaliditāti nediskrimināciju].

- [W3C AK politika](#)

Austrālija

Austrālijas valdība ir paziņojusi par plāniem ieviest [Tīmekļa satura pieejamības pamatnostādnes 2.0](#).

Visās Austrālijas valdības tīmekļa vietnēs līdz 2012. gadam ir jāsasniedz A līmeņa atbilstība, bet līdz 2015. gadam — dubulta A līmeņa atbilstība. Ar jauno standartu tiek aizstāts standarts WCAG 1.0, kas 2000. gadā tika ieviestskā obligāta prasība aģentūrām.

Visā pasaulē

- [JTC1 Īpašā darba grupa pieejamības jomā \(SWG-A\)](#)
- [G3ict: ANO Pasaules līmeņa ierosme attiecībā uz integrējošām IKT](#)
- [Itālijas pieejamības jomas tiesību akti](#)
- [W3C Tīmekļa pieejamības iniciatīva \(WAI\)](#)

Noderīgi avoti un saites saistībā ar pieejamību

Turpmāk minētās organizācijas var būt noderīgs informācijas avots invaliditātes un ar vecumu saistītu ierobežojumu jomā.



PIEZĪME. Šis nav pilnīgs saraksts. Šīs organizācijas ir minētas tikai informatīviem nolūkiem. HP neuzņemas atbildību par informāciju vai kontaktinformāciju, kuru jūs varat atrast internetā. Šajā lapā ievietotais saraksts nav apstiprināts HP.

Organizācijas

- American Association of People with Disabilities (AAPD) (Amerikas Personu ar invaliditāti asociācija)
- The Association of Assistive Technology Act Programs (ATAP) (Palīgtehnoloģiju likuma programmu asociācija);
- Hearing Loss Association of America (HLAA) (Amerikas Dzirdi zaudējušo asociācija)
- Informācijas tehnoloģiju tehniskās palīdzības un apmācības centrs (ITTATC)
- Lighthouse International
- National Association of the Deaf (Nacionālā Nedzirdīgo asociācija)
- National Federation of the Blind (Nacionālā Neredzīgo asociācija)
- Ziemeļamerikas Rehabilitācijas inženierzinātņu un palīgtehnoloģiju sabiedrība (RESNA)
- Telecommunications for the Deaf and Hard of Hearing, Inc. (TDI)
- W3C Tīmekļa pieejamības iniciatīva (WAI)

Izglītības iestādes

- Kalifornijas štata Universitāte (CSUN)
- Viskonsinas Universitāte — Medisona, „Trace Center”
- Minesotas Universitātes datoru pielāgošanas programma

Citi ar invaliditāti saistīti avoti

- ADA (Likums par amerikāņu ar invaliditāti tiesībām) tehniskās palīdzības programma
- Starptautiskās Darba organizācijas Uzņēmējdarbības un Invaliditātes tīkls
- EnableMart
- Eiropas Invaliditātes forums
- Job Accommodation Network
- Microsoft Enable
- ASV Tieslietu departaments — Rokasgrāmata par tiesību aktiem personu ar invaliditāti tiesību jomā

HP saites

[Mūsu sazināšanās veidlapa tīmekļa vietnē](#)

[HP komforta un drošības rokasgrāmata](#)

[HP publiskā sektora pārdošana](#)

Sazināšanās ar atbalsta dienestu



PIEZĪME. Atbalsts ir pieejams tikai angļu valodā.

- Klientiem, kuri ir kurli vai ar dzirdes problēmām un kuriem ir jautājumi par HP produktu tehnisko atbalstu vai pieejamību:
 - izmantojiet TRS/VRS/WebCapTel, lai piezvanītu (877) 656-7058 no pirmdienas līdz piektdienai no plkst. 6.00 līdz 21.00 pēc UTC-7 — ziemā un UTC-6 — vasarā.
- Klientiem ar cita veida invaliditāti vai ar vecumu saistītiem ierobežojumiem, kuriem ir jautājumi par JP produktu tehnisko atbalstu vai pieejamību, izvēlieties kādu no šīm opcijām:
 - zvaniet (888) 259-5707 no pirmdienas līdz piektdienai no plkst. 6.00 līdz 21.00 pēc UTC-7 — ziemā un UTC-6 — vasarā;
 - aizpildiet [kontaktpersonas veidlapu, kas paredzēta personām ar invaliditāti vai ar vecumu saistītiem ierobežojumiem](#).