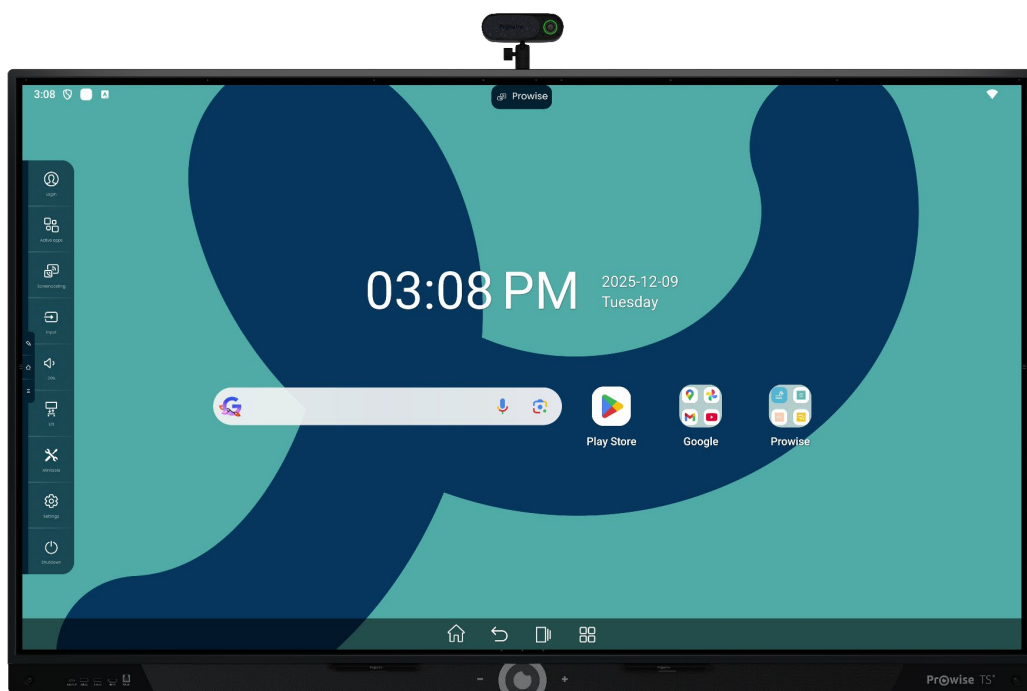


Lietotāja rokasgrāmata

Prowise skārienekrāns Ten G4



Šī rokasgrāmata attiecas uz Prowise skārienekrāniem ar šādiem produktu numuriem:

Prowise skārienekrāns Ten G4

- 65 collas: PW.1.17065.0004
- 75 collas: PW.1.17075.0004
- 86 collas: PW.1.17086.0004
- 98 collas: PW.1.17098.0004

1. Satura rādītājs

1. Satura rādītājs	2
2. Prowise skārienekrāna izņemšana no kastes	3
2.1. Produkti un piederumi	3
2.2. Produkta pārskats	5
3. Prowise skārienekrāna instalēšana	7
3.1. Uztādīšanas principi	7
3.2. Uztādīšana paša spēkiem	8
3.3. Kabeļu ierīkošana	9
3.4. Wi-Fi antenu uztādīšana	10
3.5. OPS modulis	10
4. Prowise skārienekrāna pirmā palaišanas reize	12
4.1. Ieslēdziet skārienekrānu	12
4.2. Instalēšanas pabeigšana	13
4.3. Savienojuma izveide ar tīklu	14
5. Jūsu Prowise skārienekrāns ikdienas lietošanā	17
5.1. Pareizā pozīcija	17
5.2. Skārienekrāna lietošana	18
5.3. Pildspalvas	19
5.4. Prowise Central	19
5.5. Tālvadības pults	22
5.6. NFC	26
5.7. Sensori	26
5.8. Tīrīšana	27
6. Perifērijas ierīču pievienošana	29
6.1. HDMI	29
6.2. USB-C	30
6.3. VGA	30
6.4. Prowise skārienekrāna pievienošana audioiekārtām	31
6.5. Savienošana, izmantojot HDMI portu (ARC)	33
6.6. Mikrofona un kameras caurlaidība	33
6.7. Savienošana, izmantojot HDMI portu (CEC)	34
6.8. SD kartes lietošana	34
7. Svarīgi drošības norādījumi	35
7.1. Drošība	35
7.2. Remonts	36
7.3. Vide	36
7.4. Pārstrāde un utilizācija	37

2. Prowise skārienekrāna izņemšana no kastes

2.1. Produkti un piederumi

Jūsu Prowise skārienekrāna standarta komplektācijā ir iekļauts plašs piederumu un priekšmetu klāsts. Mēs vēlētos kopā ar jums tos visus apskatīt.



1. Prowise skārienekrāns Ten G4
- 2. Piederumu komplekts:**
3. Tālvadības pults
4. 1,5 V AAA baterijas (2 gab.)
5. Wi-Fi antena (2x)
6. Divkārša uzgaļa Prowise pildspalva (2x)
7. Pildspalvas uzgaļu komplekts (2x)
8. Īsā lietošanas pamācība
9. Drošības instrukcijas
10. 1/4 collu UNC kameras skrūve
11. VESA skrūves M8 (4x)
12. Kameras kronšteins, ieskaitot skrūvi



BRĪDINĀJUMS! Iepakojuma materiālus, piemēram, plastmasas plēves maisiņu, glabājiet bērniem nepieejamā vietā. Nepareiza iepakojuma materiālu lietošana var radīt nosmakšanas risku.

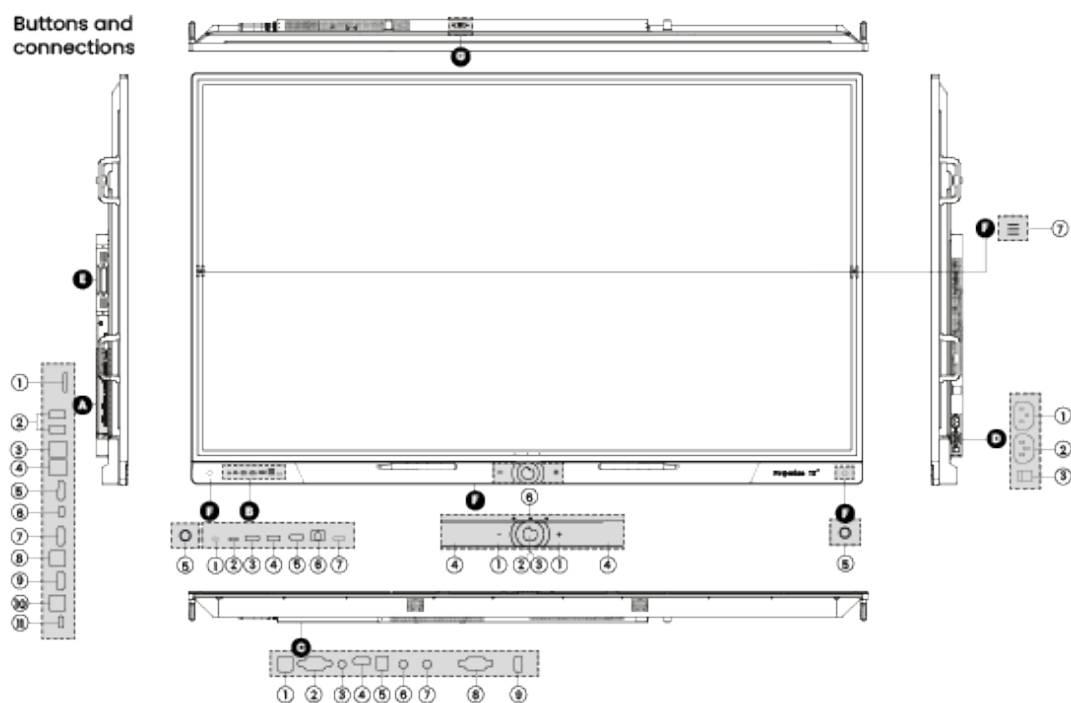


LŪDZU, ŅEMET VĒRĀ! Pārbaudiet, vai piegādātais sūtījums ir pilnīgs, un, ja kaut kas trūkst, sazinieties ar mūsu servisa darbiniekiem piecu (5) dienu laikā pēc piegādes. Lūdzu, norādiet sērijas numuru un rēķina kopiju.

2.2. Produkta pārskats

Jūsu Prowise skārienekrāns ir aprīkots ar daudzām pieslēgvietām un sensoriem. Esam uzskaitījuši visas iespējas.

Prowise skārienekrāns Ten G4



- A. Kreisās puses porti
 - 1. SD karšu lasītājs
 - 2. USB 3.2 1. paaudzes A tips
 - 3. LAN ieejas ports (RJ45)
 - 4. LAN izejas ports (RJ45)
 - 5. HDMI izeja 2.1
 - 6. USB C tipa izeja
 - 7. HDMI 2.1 A tipa (HDCP2.3, ARC un CEC)
 - 8. USB 3.2 Gen 1 Type-B (skārienports HDMI 2)
 - 9. HDMI 2.1 A tips (HDCP2.3 CEC)
 - 10. USB 3.2 Gen 1 Type-B (skārienports HDMI 3)
 - 11. USB C tipa ieeja (HDMI + 100 W jauda + skārienjūtīgs ekrāns + LAN)
- B. Priekšējās pieslēgvietas
 - 1. Gaismas sensors
 - 2. USB C tips (video + audio + 100 W jauda + skārienjūtīgs + LAN)
 - 3. USB 3.2 1. paaudzes A tips
 - 4. USB 3.2 1. paaudzes A tips
 - 5. HDMI 2.0 A tips (HDCP2.2 CEC)
 - 6. USB 3.2 1. paaudzes B tipa (skārienports)
 - 7. Tālvadības pults sensors
- C. Apakšējās pieslēgvietas
 - 1. USB 3.2 Gen 1 Type-B (skārienports VGA un HDMI 4)
 - 2. VGA ieeja (1920x1080p @ 60Hz)
 - 3. Datora audio ieeja
 - 4. HDMI 2.1 A tips (HDCP2.3 CEC)
 - 5. S/PDIF optiskā digitālā audio izeja
 - 6. Audio izeja – līnijas izeja
 - 7. Mikrofona ieeja
 - 8. RS232 seriālais ports
 - 9. USB 2.0 A tips
- D. Maiņstrāvas ieeja un galvenais barošanas slēdzis labajā pusē
 - 1. Maiņstrāvas ieeja
 - 2. Maiņstrāvas izeja
 - 3. Galvenais barošanas slēdzis
- E. OPS slots kreisajā pusē
- F. Priekšējās pogas un sensori
 - 1. Skaļums - / Skaļums +
 - 2. Sākuma poga
 - 3. NFC sensors
 - 4. Mikrofonu
 - 5. Tuvuma sensori
 - 6. Programmējamas pogas
 - 7. Ātrās izvēlnes pogas
- G. Augšējās pieslēgvietas
 - 1. USB 3.2 Gen 1 Type C (kamera)

3. Prowise skārienekrāna instalēšana

3.1. Uztādīšanas principi

Mēs neiesakām skārienekrānu uzstādīt pašam vai ar trešās puses starpniecību. Lai novērstu iespējamus bojājumus, kas var atsaukties uz garantijas un ekspluatācijas noteikumiem, lūdzu, uzticiet skārienekrāna uzstādīšanu Prowise vai sertificētam Prowise partnerim.

- Neuzstādi un nenovietoj skārienekrānu uz nestabilas sienas vai grīdas un pārliecinies, vai siena vai grīda ir pietiekami izturīga, lai atbalstītu ekrānu.
- Nelietoj skārienekrānu rūpnieciskā vidē, kur tas bieži ir pakļauts vibrācijām, mitrumam un putekļiem.
- Turiet skārienekrānu un visas pievienotās ierīces prom no ūdens un izvairieties no putekļiem un karstuma.
- Nenovietoj skārienekrānu siltumu radošu iekārtu tuvumā.
- Pārliecinies, vai visas ventilācijas atveres skārienekrāna aizmugurē paliek neaizsegta, lai varētu izplūst siltais gaiss; piemēram, neuzstādi to slēgtā skapī.
- Skārienekrānu pievienojiet tikai iezemētai sienas kontaktligzdai.

Prowise skārienekrānu var lietot apkārtējās vides temperatūrā no 0 °C līdz +38 °C un relatīvajā mitrumā no 10% līdz 90% (bez kondensācijas). Izslēgtā stāvoklī skārienekrānu var uzglabāt temperatūrā no -20 °C līdz 60 °C un relatīvajā mitrumā no 10% līdz 90% (bez kondensācijas).



BRĪDINĀJUMS! Lai izvairītos no sistēmas pārslodzes, skārienekrānu drīkst izmantot ne ilgāk kā 16 stundas dienā. Šo norādījumu neievērošana var izraisīt skārienekrāna darbības kļūmes vai bojājumus.

3.2. Uztādīšana paša spēkiem

Mēs to neiesakām, bet, ja vēlaties skārienekrānu uzstādīt pats vai lūgt to izdarīt kādam citam, lūdzu, veiciet tālāk norādītās darbības.

- Neuzstādiēt skārienekrānu vienatnē.
- Lai piestiprinātu Prowise skārienekrānu pie sienas, izmantojiet sertificētu Prowise sienas kronšteinu.
- Lai uzstādītu ekrānu uz Prowise pacelšanas sistēmas, izmantojiet Prowise VESA kronšteinu.
- Pārliedzinieties, vai siena ir pietiekami izturīga, lai izturētu skārienekrāna svaru.
- Pievienojiet kabeļus (nepieciešamo kabeļu izvēle ir atkarīga no izmantotajām ārējām ierīcēm vai citiem ārējiem avotiem, piemēram, pacelšanas sistēmas).

Ja izmantojat OPS datora moduli, pārliedzinieties, vai modulis ir pareizi ievietots un nofiksēts. Instalējiet datora moduli, kā aprakstīts nodaļā "OPS datora moduļa instalēšana".

- Pārliedzinieties, ka strāvas kabelis tiek pievienots tikai pēc iepriekš minēto elementu pievienošanas, un izmantojiet tikai Prowise sertificētu strāvas kabeli.



LŪDZU, ŅEMIET VĒRĀ! Prowise neuzņemas atbildību par jebkādiem bojājumiem vai traumām, kas radušās trešo personu nepareizas skārienekrāna uzstādīšanas rezultātā. Skārienekrāna bojājumi, kas radušies trešo personu nepareizas uzstādīšanas rezultātā, netiek segti ar garantiju. Ja jums ir kādi jautājumi par instalēšanu, vienmēr sazinieties ar Prowise vai sertificētu partneri.



BRĪDINĀJUMS! Pērkona negaisa laikā atvienojiet strāvas kabeli. Papildu drošībai iesakām izmantot pārsprieguma aizsargu, lai novērstu skārienekrāna bojājumus sprieguma svārstību vai zibens spērienu dēļ.

3.3. Kabeļu ierīkošana

- Lai pievienotu Prowise skārienekrānu iezemētai kontaktligzdai, izmantojiet tikai Prowise sertificētu strāvas kabeli.
- Skārienekrānam jāatrodas tuvu kontaktligzdai, un kontaktligzdai jābūt viegli pieejamai.
- Kabeļus nedrīkst novietot pāri gājēju celiņiem, lai neviens uz tiem neuzkāptu vai nepakluptu.
- Nenovietojiet uz kabeļiem nekādus priekšmetus, lai tos nesabojātu.
- Izmantojot pagarinātāju, izvairieties no elektriskās pārslodzes, jo tas var izraisīt īssavienojumu.
- Papildu drošībai iesakām izmantot pārsprieguma aizsargu.



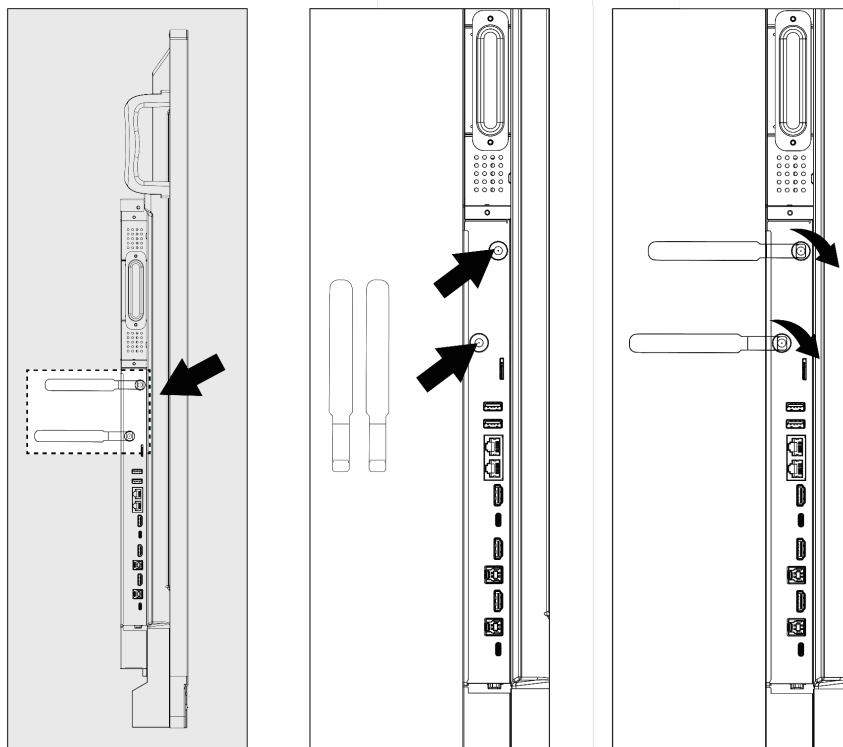
LŪDZU, ŅEMIET VĒRĀ! Pievienojiet strāvas kabeli tikai iezemētām kontaktligzdām ar maiņstrāvu 100–240 V ~ 50/60 Hz. Ja neesat pārliecināts par spriegumu uzstādīšanas vietā, lūdzu, sazinieties ar enerģijas piegādātāju.



LŪDZU, ŅEMIET VĒRĀ! Pārvietojot ekrānu, pilnībā izslēdziet skārienekrānu, izslēdzot barošanas slēdzi un atvienojot strāvas kabeli no ekrāna.

3.4. Wi-Fi antenu uzstādīšana

Prowise skārienekrāns ir aprīkots ar iebūvētu Wi-Fi. Lai uzstādītu Wi-Fi antenas, veiciet tālāk norādītās darbības.



3.5. OPS modulis

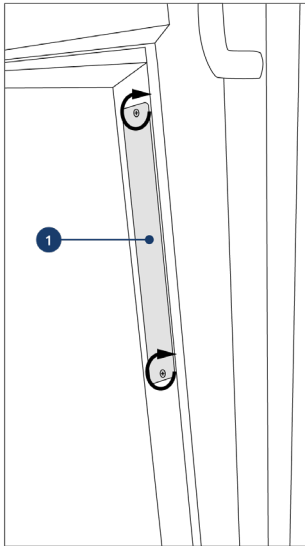
Nākamajā lapā mēs parādīsim, kā vienkārši instalēt datora moduli.



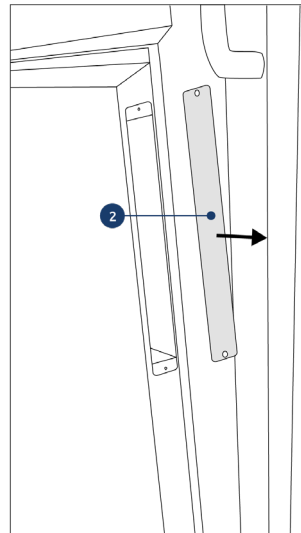
BRĪDINĀJUMS! Pirms moduļa uzstādīšanas pārliecinieties, vai Prowise skārienekrāna barošanas kabelis ir atvienots.



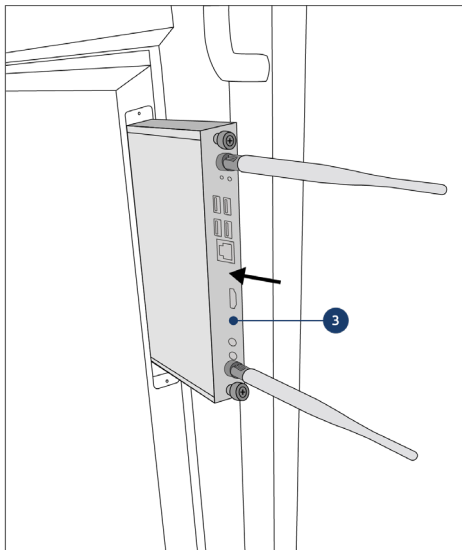
LŪDZU, ŅEMIEL VĒRĀ! OPS datora moduļa izmantošana palielinās enerģijas patēriņu.



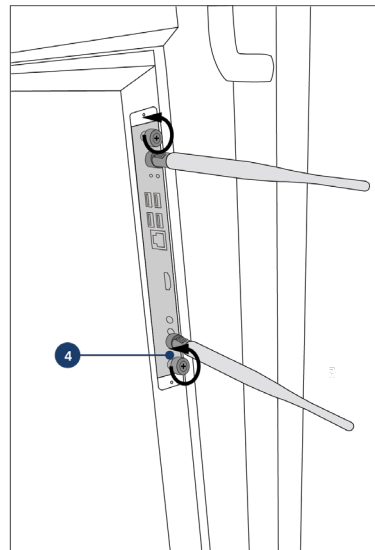
1. Atskrūvējiet skrūves



2. Noņemiet pārsega plāksni



3. Ievietojiet OPS datora moduli slotā.
Pārliecinieties, vai ierīces ventilācijas atveres
Datora modulis ir saskaņots ar ventilācijas atveri
caurumi ekrāna aizmugurē.



4. Pievelciet datora moduļa fiksācijas
skrūves.

4. Prowise skārienekrāna pirmā palaišana

4.1. Ieslēdziet skārienekrānu

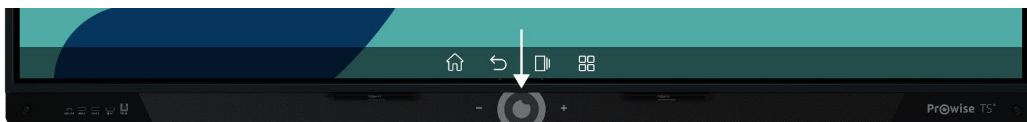
Ieslēgšana

- Pārliedziniet, vai skārienekrāns ir pievienots strāvas kontaktligzdai.
- Ieslēdziet barošanas slēdzi skārienekrāna labajā pusē.

Pēc ieslēgšanas/izslēgšanas slēdža aktivizēšanas skārienekrānu var ieslēgt vairākās iespējās:

- Nospiediet vadības pogu skārienekrāna skaļruņu joslas vidū.
- Nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu uz komplektā iekļautās tālvadības pults
- Caur RS232
- Ja tuvuma sensori ir iespējoti un nosaka kustību.

Vadības poga atrodas skārienekrāna skaļruņu joslas vidū.

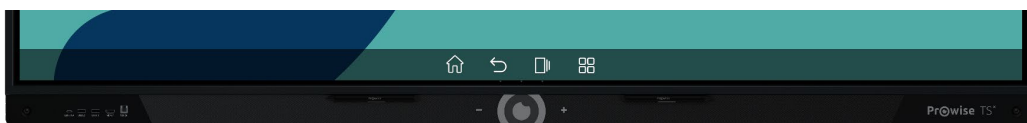


Vadības poga

- Ja skārienekrāns ir gaidīšanas režīmā, īsi nospiediet šo pogu, lai ekrānu atkal ieslēgtu.
- Kad skārienekrāns ir ieslēgts, nospiediet un turiet šo pogu, lai izslēgtu ekrānu vai izmantotu funkcijas "iesaldēt" vai "tukšs ekrāns".
- Kad skārienekrāns ir ieslēgts, īsi nospiediet šo pogu, lai atvērtu centrālo izvēlni.

Gaismas diode apakšējā kreisajā stūrī norāda skārienekrāna statusu.

- Skārienekrāns ir ieslēgts: zils
- Fona apgaismojums ir izslēgts: zils
- Miega režīms: mirgo sarkanā krāsā (ik pēc 2 sekundēm)
- Gaidīšanas režīms: sarkans



Izslēgšana

1. Nospiediet un dažas sekundes turiet nospiestu vadības pogu skaļruņu joslas vidū vai tālvadības pults barošanas pogu.
2. Tiks parādīts ziņojums "Sistēma izslēgsies pēc 10 sekundēm".
3. Izvēlieties "Izslēgt", ja vēlaties izslēgt skārienekrānu, vai arī pagaidiet 10 sekundes. Lai atceltu skārienekrāna izslēgšanu, nospiediet pogu "Atcelt".
4. Izslēdziet galveno strāvas padevi, izmantojot barošanas slēdzi skārienekrāna labajā pusē (skatīt attēlu).

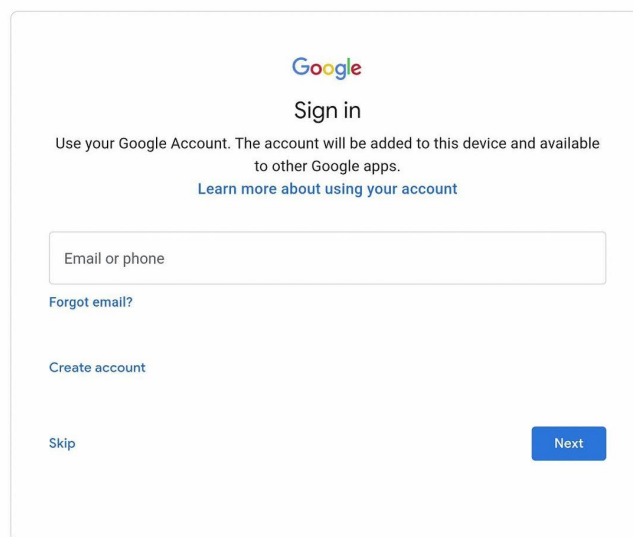
Automātiska izslēgšanās

Ja noteiktā ievades kanālā netiek konstatēts aktīvs ievades avots, pēc trim minūtēm parādīsies ziņojums, lai izslēgtu skārienekrānu. Sistēma automātiski pieņem šo ziņojumu pēc 10 sekundēm, un skārienekrāns izslēgsies. Ja tuvuma sensori ir iespējoti, ekrāns izslēgsies pēc noteikta laika, ja sensori neuztvers nekādu kustību.

4.2. Instalēšanas pabeigšana

Pirmo reizi startējot skārienekrānu, tiks atvērts Google iestatīšanas ceļvedis, kas palīdzēs konfigurēt svarīgākos iestatījumus. Lai pabeigtu instalēšanu, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Pārliecinieties, vai skārienekrāns ir pievienots strāvas kontaktligzdai.
2. Ieslēdziet barošanas slēdzi.
3. Nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu (vadības pogu vai tālvadības pulti).
4. Skārienekrāns ieslēgsies, un tiks parādīts Google iestatīšanas vednis.
5. Lai pabeigtu instalēšanu, izpildiet skārienekrānā redzamos norādījumus.
6. Tiks parādīts sveiciena ekrāns.
7. Tagad varat sākt darbu ar savu Prowise skārienekrānu.

A screenshot of the Google Sign in interface. At the top is the Google logo. Below it is the text "Sign in". A paragraph states: "Use your Google Account. The account will be added to this device and available to other Google apps." followed by a link "Learn more about using your account". Below this is a text input field labeled "Email or phone". Under the field is a link "Forgot email?". Further down is a link "Create account". At the bottom left is a link "Skip" and at the bottom right is a blue button labeled "Next".

Google

Sign in

Use your Google Account. The account will be added to this device and available to other Google apps.

[Learn more about using your account](#)

Email or phone

[Forgot email?](#)

[Create account](#)

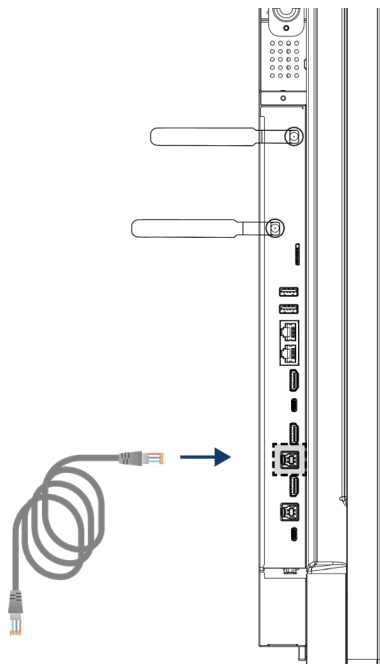
[Skip](#) [Next](#)

4.3. Savienojuma izveide ar tīklu

Pat pēc iestatīšanas rokasgrāmatas pabeigšanas jūs joprojām varat savienot skārienkrānu ar internetu. Pievienojiet skārienkrānu bezvadu Wi-Fi tīklam vai izmantojot tīkla kabeli. Iestatījumus var atrast Prowise Central iestatījumu izvēlnē.

Tīkls

Pievienojiet tīkla kabeli vienam no skārienekrāna LAN-IN portiem. Skārienekrāns automātiski nosaka tīklu un izveido savienojumu ar to, tiklīdz iestatījumu izvēlnē ir aktivizēts "Ethernet".



Lai skatītu tīkla specifikācijas, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Atveriet centrālo iestatījumu izvēlni, ātrajā izvēlnē nospiežot hamburgera ikonu (trīs horizontālas līnijas) un pēc tam atlasot "Iestatījumi".
2. Atlasiet apakšizvēlni "Savienojamība".
3. Atlasiet "Ethernet/Tīkls", ieslēdzot pārslēgu.
4. Tīks parādītas tīkla specifikācijas.

Varat izmantot ķēdes LAN savienojumu izmantojot ekrāna otro LAN-OUT portu. Lūdzu, ņemiet vērā, ka LAN savienojumu var savienot ķēdē tikai tad, ja pats ekrāns ir pievienots, izmantojot LAN kabeli, un ir ieslēgts. Kad ierīce ir pievienota LAN portam, tai būs sava IP un MAC adrese.

Wi-Fi savienojums

Izveidojiet savienojumu ar Wi-Fi tīklu šādi:

1. Pārbaudiet, vai Wi-Fi antenas ir pareizi uzstādītas.
2. Atveriet centrālo iestatījumu izvēlni, ātrajā izvēlnē nospiežot hamburgera ikonu (trīs horizontālas līnijas) un pēc tam atlasot "Iestatījumi".
3. Atlasiet apakšizvēlni "Savienojamība".
4. Izvēlieties "Wi-Fi". Skārienekrāns meklēs pieejamos tīklus.
5. Izvēlieties sev vēlamo tīklu. Noklikšķiniet uz pogas "Papildu", lai izveidotu savienojumu ar papildu tīklu.
6. Ievadiet tīkla paroli. Nospiediet acs ikonu, lai parādītu paroles rakstzīmes.
7. Lai izveidotu savienojumu ar bezvadu tīklu, nospiediet "Savienot".

Bluetooth

1. Atveriet centrālo iestatījumu izvēlni, ātrajā izvēlnē nospiežot hamburgera ikonu un pēc tam atlasot "Iestatījumi".
2. Atlasiet apakšizvēlni "Savienojamība".
3. Noklikšķiniet uz "Bluetooth".
4. Ieslēdziet Bluetooth slēdzi.
5. Izvēlieties Bluetooth ierīci.
6. Lai izveidotu savienojumu ar ierīci, izmantojot Bluetooth, nospiediet "Savienot".

5. Jūsu Prowise skārienekrāns ikdienas lietošanā

5.1. Pareizā pozīcija

Vienmēr iestatiet ekrānu pareizajā darba augstumā. Nestāviet saliektā stāvoklī un pārļiecinieties, vai ekrāna malas ir aizsniedzamas. Ekrāns ir optimālā pozīcijā, ja varat pieskarties gan ekrāna augšējai, gan apakšējai daļai, nepieliecoties vai nesniedzoties pārāk tālu uz augšu. Novietojot ekrānu pareizajā augstumā, varat novērst fiziskas problēmas, kas var rasties nepareizas darba pozas dēļ.

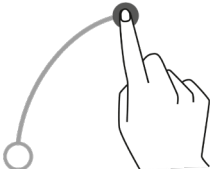
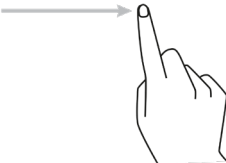
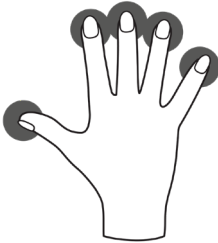
Prowise iesaka izmantot skārienekrānu kopā ar Prowise pacelšanas sistēmu, lai vienmēr nodrošinātu pareizu ekrāna augstumu un pozīciju. Prowise iPro pacelšanas sistēmas tiek pievienotas ekrāna USB 2.0 portam, izmantojot USB kabeli. Tas ļauj vadīt pacelāju, izmantojot ekrānu, un iestatīt iepriekš iestatītus iestatījumus.



BĪSTAMI! Traumu risks. Nestāviet uz krēsla, ķebļa vai jebkura cita priekšmeta, lai vadītu skārienekrānu. Tas jo īpaši attiecas uz bērniem! Tas rada kritiena risku, kas var izraisīt nopietnus savainojumus. Pārļiecinieties, vai ekrāns ir uzstādīts pareizajā augstumā vai vai pacelājs ir iestatīts pareizajā augstumā, kad ekrāns tiek lietots.

5.2. Skārienekrāna lietošana

Prowise skārienekrāni ir aprīkoti ar 50 skāriena punktiem. Tas ļauj vienlaikus izmantot skārienekrānu vairākiem cilvēkiem.

	Klikšķināšana	Lai noklikšķinātu uz ekrāna daļas, pieskarieties skārienekrānam ar vienu pirkstu.
	Vilkšana	Ar vienu pirkstu pieskarieties pārvietojamajam elementam un velciet to uz jauno atrašanās vietu, neatlaižot pirkstu no ekrāna.
	Ar peles labo pogu noklikšķinot	Pieskarieties ekrānam un turiet to nospiestu vairākas sekundes.
	Ritināšana	Pārvelciet pirkstu pāri ekrānam vēlamajā virzienā.
	Turot piecus pirkstus nospiestus	Pieskarieties ekrānam un vairākas sekundes turiet piecus pirkstus, lai atvērtu ātro izvēlni.

Skārienekrānu var vadīt arī, izmantojot datora peli (ja tāda ir pievienota), komplektā iekļauto tālvadības pulti vai papildu Prowise Magic Remote tālvadības pulti.

5.3. Pildspalvas

Prowise skārienekrāns ir aprīkots ar divām divu uzgaļu pildspalvām. Tas ļauj vienlaikus rakstīt ar divām dažādām krāsām un dzēst ar plaukstu Prowise Teach un citās lietotnēs.

Ekrāns ir aprīkots arī ar pildspalvas pacelšanas atpazīšanas funkciju. Paņemot pildspalvu, ir iespējams nekavējoties atvērt skārienekrāna anotāciju režīmu. Šo funkciju var pielāgot Prowise Central izvēlnē.

5.4. Prowise Central

Prowise Central ir jūsu Prowise skārienekrāna viedā operētājsistēma.

Ātrā izvēlne

Prowise Touchscreen Ten G4 kreisajā pusē nepārtraukti ir redzamas trīs ikonas; mēs to saucam par ātro izvēlni. Prowise Touchscreen Ultra šīs ikonas ir integrētas sānu joslā.



- Anotēšanas ikona: izmantojiet to, lai atvērtu Prowise Teach, komplektā iekļauto tāfeles programmatūru
- Sāklapases ikona: izmantojiet to, lai atvērtu Prowise Central mājaslapu
- Trīs rindas (hamburgeru ēdienkarte): izmantojiet to, lai atvērtu Prowise Central izvēlni

Izvēlne

Prowise Central izvēlni var atvērt trīs dažādos veidos.

1. Nospiediet trīs līnijas ekrāna kreisajā vai labajā pusē
2. Īsi nospiediet vadības pogu skārienekrāna apakšdaļas centrā.
3. Nospiediet tālvadības pults Prowise aci.
4. Novietojiet piecus pirkstus uz ekrāna uz dažām sekundēm

Prowise Central izvēlnē ir šādi vienumi:

- Pieteikšanās: lai pieteiktos savā Prowise Central vidē, jūsu skārienekrānam jābūt pārvaldītam Prowise Screen Control.

- Aktīvās lietotnes: skatiet, kuras lietotnes ir aktīvas skārienekrānā, un aizveriet aktīvās lietotnes.
- Ekrāna pārraide: informācija par ekrāna pārraides protokoliem. Šeit ir iespējams arī aktivizēt vai deaktivizēt noteiktus protokolus.
- Ievades avoti: pārslēgties starp dažādiem ievades avotiem.
- Skaļums: pagrieziet skaļumu uz augšu vai uz leju.
- Pacēlāja vadība: pārvietojiet pievienoto pacēlāju augstāk vai zemāk un pārvaldiet iepriekš iestatītos iestatījumus (ja ekrānam ir pievienota Prowise pacēlāju sistēma).
- Iestatījumi: dodieties uz plašo iestatījumu izvēlni.
- Ieslēgšanas/izslēgšanas poga: izslēdziet skārienekrānu.

Iestatījumi

Noklikšķiniet uz “Iestatījumi”, lai atvērtu plašo iestatījumu izvēlni. Lai iegūtu plašāku informāciju par to, lūdzu, skatiet mūsu Prowise Central rokasgrāmatu.

Vispārīgi

- Audio
- Reklāmas displejs
- Ievade
- Tālvadības pults
- Enerģija
- Drošība
- Paplašināts

Tēma

Mainiet ekrāna fonu

Savienojamība

- Wi-Fi
- Lokālais tīkls
- NFC
- Bluetooth

Par šo ekrānu

Attiecīgā ekrāna informācija, tostarp sērijas numurs, Prowise Central versija utt.

Juridiskā informācija

Juridiskā informācija par sertifikācijām, nosacījumiem un privātumu.

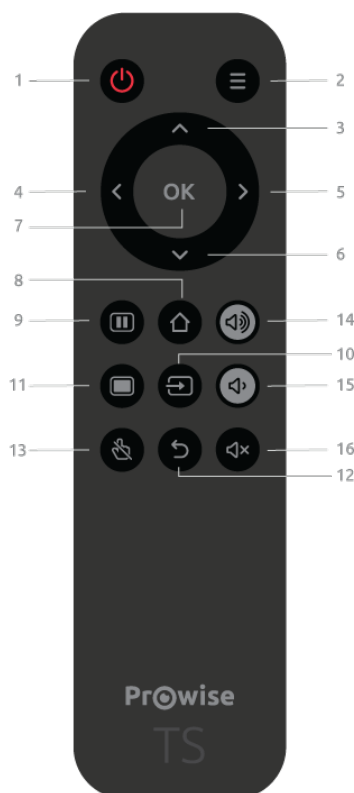
OTA atjauninājumi

OTA atjauninājumi (bezvadu atjauninājumi) nodrošina, ka skārienekrānā vienmēr ir instalēta jaunākā programmatūras versija. OTA atjauninājumiem ir nepieciešams tikai interneta savienojums ar Prowise Central. Tas var būt Wi-Fi vai Ethernet savienojums.

Pārbaudiet, vai ir pieejami programmatūras atjauninājumi:

- Dodieties uz sadaļu "Iestatījumi"
- Nospiediet "Par šo ekrānu".
- Nospiediet "Pārbaudīt atjauninājumus"
- Lai veiktu atjaunināšanu, nospiediet "Atjaunināt".
- Ekrāns pats izslēgsies, lai pabeigtu atjaunināšanu, un to varēs atkal ieslēgt, ja nepieciešams.

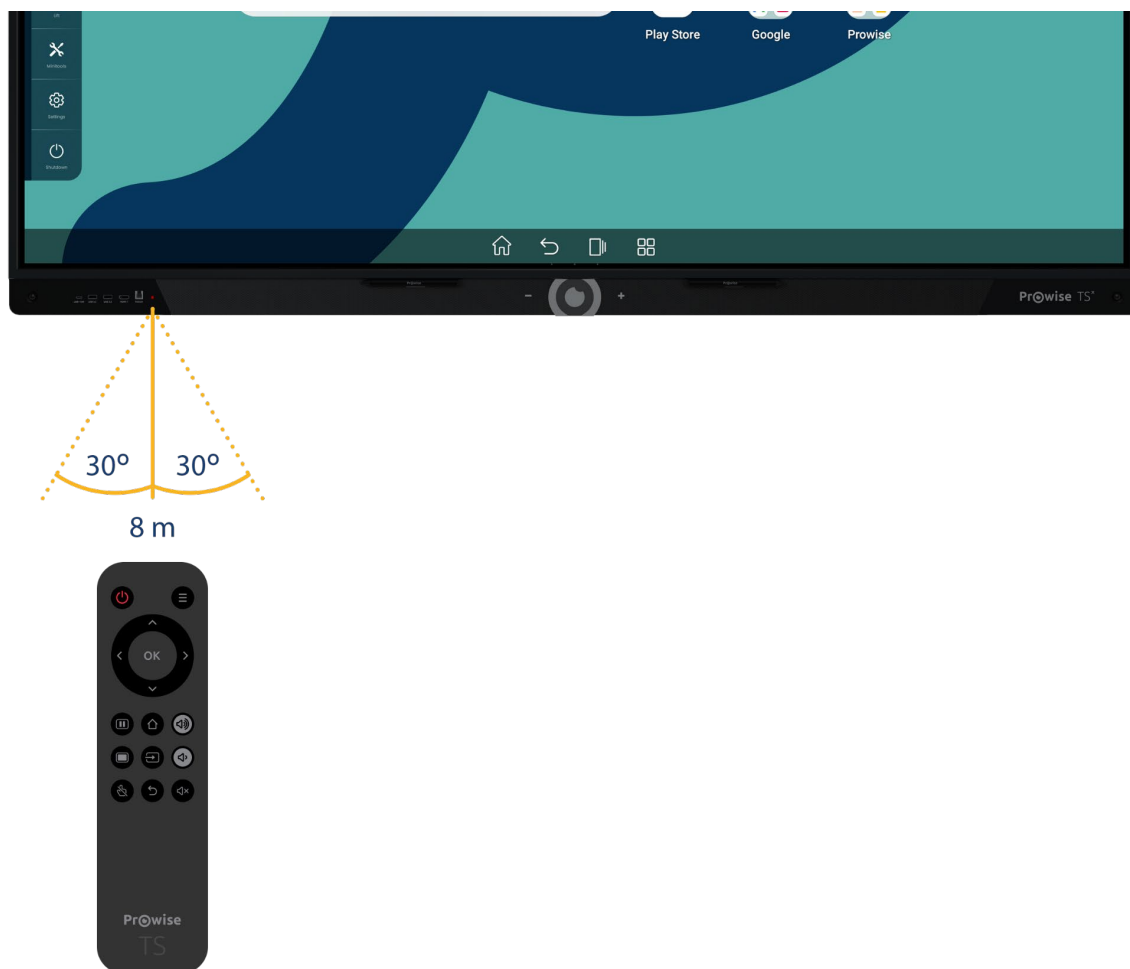
5.5. Tālvadības pults



1		Nospiediet šo pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu skārienekrānu. Pēc tam nospiediet pogu Enter, lai apstiprinātu izslēgšanas komandu.
2		Atveriet Prowise Central izvēlni
3		Navigācijas poga – augšup
4		Navigācijas poga – pa kreisi
5		Navigācijas poga – pa labi
6		Navigācijas poga – uz leju
7	Labi	Apstiprināt atlasī

8		Ja aktīva ir cita ievade, nevis Prowise Central sākuklapa, ſo pogu var izmantot, lai atgrieztos Prowise Central sākuklapā.
9		Iesaldēt ekrānu
10		Atveriet Prowise Central ievades avota atlasi
11		Īslaicīgi izslēdziet ekrānu. Tas tiks parādīts kā melns ekrāns. Programmas paliek aktīvas fonā.
12		Atgriezties vienu soli atpakaļ. Ja ir aktīva centrālā izvēlne, ſī poga aizver izvēlni.
13		Iespējot vai atspējot skārienfunkciju.
14		Palieliniet skaļuma līmeni
15		Samazināt skaļumu
16		Ieslēdziet vai izslēdziet skārienekrāna iekšējos skaļruņus.

Pavērsiet tālvadības pulti pret skārienekrāna infrasarkanā staru uztvērēju (skārienekrāna apakšējā kreisajā stūrī). Tālvadības pults darbības rādiuss ir aptuveni 8 metri.



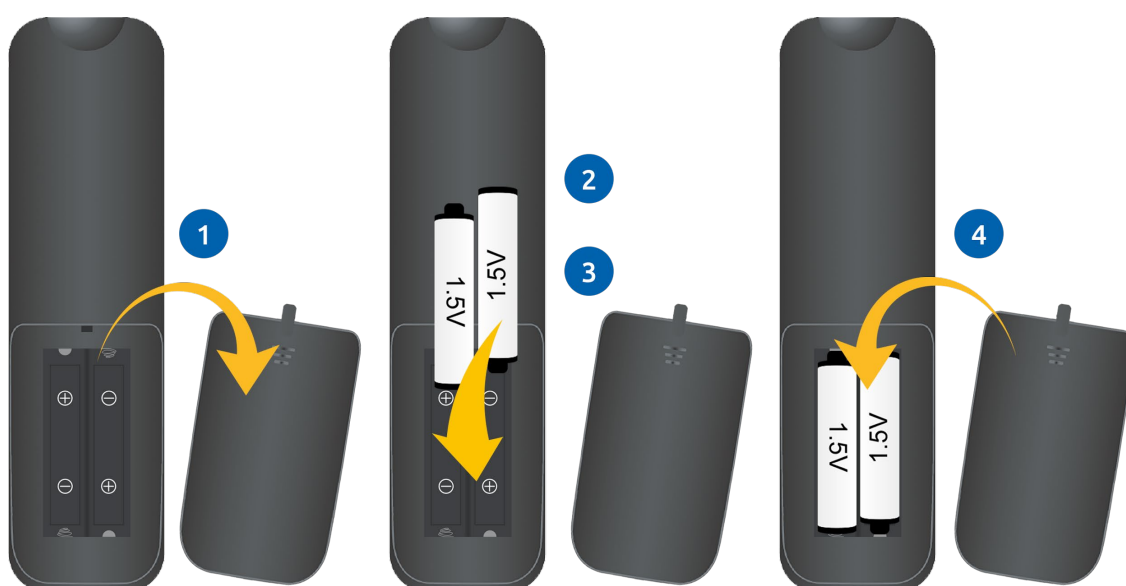
LŪDZU, ŅEMĪET VĒRĀ! Ja starp tālvadības pulti un skārienekrāna uztvērēju ir šķēršļi, tālvadības pults var nedarboties pareizi.

Tālvadības pults bateriju nomaiņa

Pirms tālvadības pults pirmās lietošanas reizes tajā jāievieto divas komplektā iekļautās (1,5 V AAA) baterijas. Kad bateriju līmenis ir zems un tālvadības pults vairs nedarbojas pareizi, tās jānomaina.

Rīkojieties šādi:

1. Uzmanīgi noņemiet vāciņu tālvadības pults aizmugurē.
2. Ievietojiet tālvadības pultī divas baterijas (1,5 V, AAA).
3. Novietojiet tos ar pozitīvajiem un negatīvajiem poliem, kā norādīts ar (+) un (-) zīmēm bateriju nodalījumā.
4. Aizveriet bateriju nodalījumu, uzmanīgi uzliekot atpakaļ vāciņu.



BRĪDINĀJUMS! Pēc iespējas ātrāk izņemiet no tālvadības pults visas izplūdušās baterijas. Pēc tam rūpīgi nomazgājiet rokas. Izplūdušās ķīmiskās vielas ir toksiskas un nekādā gadījumā nedrīkst nonākt saskarē ar muti, ādu vai acīm.



LŪDZU, ŅEMĪET VĒRĀ! Izmantojiet tikai 1,5 V AAA baterijas. Ievietojiet tās, kā parādīts tālvadības pults instrukcijās.

5.6. NFC



NFC sensors atrodas tieši aiz ieslēgšanas/izslēgšanas pogas ekrāna vidū. Lai pieteiktos, izmantojot NFC tehnoloģiju, turiet NFC karti vadības pogas priekšā. NFC kartes ir papildu piederums.



LŪDZU, ŅEMIET VĒRĀ! Lai pieteiktos ar NFC karti, karte vispirms ir jākonfigurē, izmantojot Prowise Central iestatījumu izvēlni.

5.7. Sensori

Ekrāna apakšējā kreisajā stūrī ir ievietoti dažādi sensori.

IR sensors

Tālvadības pults infrasarkanais sensors atrodas šeit. Pavērsiet tālvadības pulti pret šo stūri, lai pārliecinātos, ka signāls tiek pareizi uztverts.

Gaismas sensors

Šeit atrodas gaismas sensors, kas nosaka ekrāna spilgtumu (ja tas ir iespējots). Ekrāna spilgtums tiks pielāgots, pamatojoties uz šo gaismas intensitāti.

Kustības sensori

Divi kustības sensori apakšējā kreisajā un apakšējā labajā stūrī. Šie vides sensori samazina enerģijas patēriņu un līdz ar to arī ietekmi uz vidi, nodrošinot, ka ekrāns nevajadzīgi nepaliek ieslēgts.

Automātiskās izslēgšanās funkcija tiek aktivizēta, ja noteiktu minūšu skaitu netiek konstatēta kustība.

Ja telpā tiek konstatēta kustība, ekrāns ieslēdzas automātiski. Tas nodrošina labāku lietotāja pieredzi.

Lūdzu, ņemiet vērā! Ekrāna automātiska ieslēgšanās no gaidstāves režīma aizņem dažas sekundes.

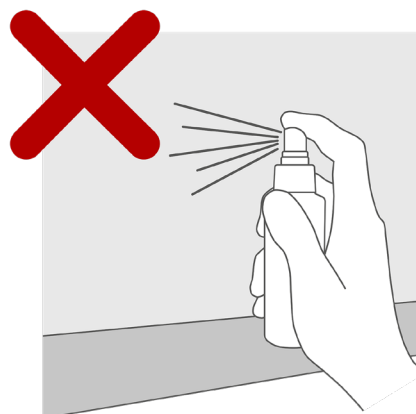
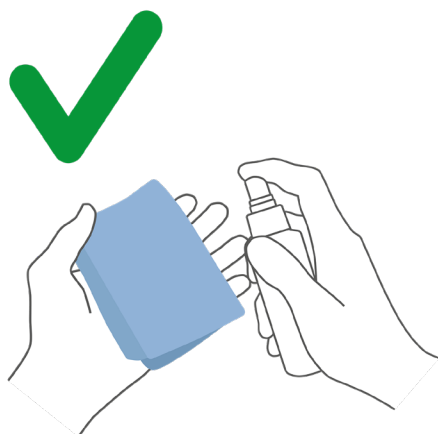
Kustības sensori nosaka, vai kāds atrodas telpā trīs metru attālumā no ekrāna, un var aktivizēt automātiskas ieslēgšanas vai izslēgšanas funkciju. Šo funkciju var konfigurēt izplatīšanas izvēlnē IT administratoriem.

5.8. Tīrīšana

Notīriet ekrānu ar sausu, neplūksnainu mikrošķiedras drānu. Pārliecinieties, vai šī drāna ir tīra. Ja vēlaties izmantot tīrīšanas līdzekli, vienmēr izmantojiet Prowise ieteiktu tīrīšanas līdzekli, piemēram, Prowise ekrāna tīrīšanas komplektu. Nelietojiet agresīvus tīrīšanas līdzekļus, jo tie var sabojāt ekrānu. Pārliecinieties, vai tīrīšanas līdzekļa pH vērtība ir sārmaina no 7 līdz 9, pretējā gadījumā var tikt bojāta stikla plāksne vai ekrāns. Nekad nelietojiet tīrīšanas līdzekli, kura pH vērtība ir augstāka par 9 vai zemāka par 7.

Nekad nesmidziniet tīrīšanas līdzekli tieši uz ekrāna, bet gan vispirms izsmidziniet to uz drānas. Drāna var būt nedaudz mitra, bet ne slapja, jo tas var sabojāt ekrānu.

Viegli noslaukiet ekrānu ar drānu. Lai iegūtu vislabāko rezultātu, tīriet ekrānu ar maigām, aplveida kustībām, nepiespiežot. Nekad nelietojiet abrazīvu tīrīšanas līdzekli.





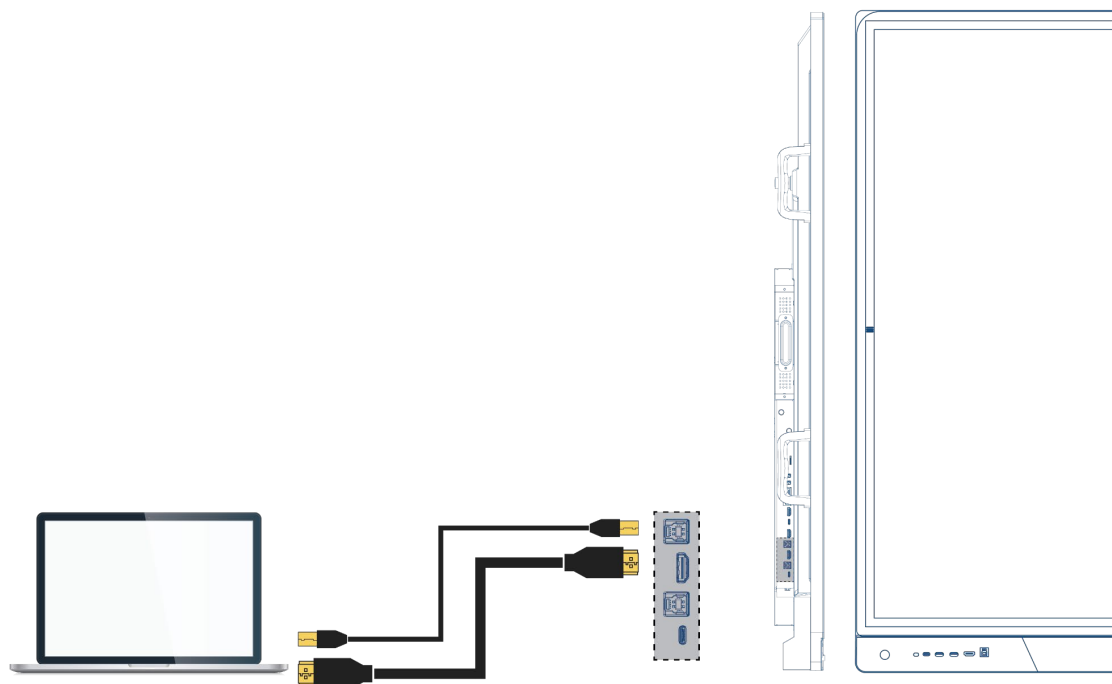
BRĪDINĀJUMS! Ja skārienekrāns kļūst slapjš, neieslēdziet to un nepievienojiet strāvas vadu kontaktligzdai. Tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu. Ja ieslēgts skārienekrāns kļūst slapjš, nekavējoties izslēdziet strāvas padevi un atvienojiet skārienekrāna strāvas vadu no kontaktligzdas, lai novērstu īssavienojumu.



LŪDZU, ŅEMIET VĒRĀ! Pirms ekrāna tīrīšanas atvienojiet strāvas padevi.

6. Perifērijas ierīču pievienošana

6.1. HDMI



Lai nodrošinātu, ka jūsu ierīci, piemēram, klēpj datoru vai galda datoru, var vadīt arī ar pieskārienu skārienekrānā, papildus vadu savienojumam attēlam un skaņai ir jāpievieno USB skārienvads (USB-B uz USB-A). Tam ir tāda priekšrocība, ka jums nav jāiet līdz ierīcei, lai to vadītu, un varat apmācīt no skārienekrāna. USB skārienports atrodas tieši blakus HDMI portiem. Pievienojot ierīci, pārliecinieties, vai tiek izmantota pareizā USB skārienporta.

1. Pievienojiet HDMI kabeli ārējā datora HDMI portam un skārienekrāna HDMI ieejai.
2. Pievienojiet USB skārienkabeli skārienekrāna USB skārienportam un ārējā datora USB portam.
3. Kad visi kabeļi ir pievienoti, ieslēdziet skārienekrānu un ārējo datoru.
4. Tiklīdz skārienekrāns un ārējais dators ir ieslēgušies, Prowise Central izvēlnē dodieties uz sadaļu "Ievade" un atlasiet pareizo HDMI avotu.



LŪDZU, ŅEMIET VĒRĀ! Lai nodrošinātu vislabāko savienojuma kvalitāti, iesakām izmantot pēc iespējas īsāku augstas kvalitātes kabeli (<5 metri).

6.2. USB-C

Pilnībā funkcionējošajiem USB-C portiem ekrānā ir dažādas funkcijas. Caur šiem portiem vienlaikus var pārraidīt attēlu, skaņu, skārienjūtību, datus, internetu un līdz pat 100 W (aizmugurē) jaudu; ar to pietiek, lai darbinātu klēpj datoru. USB-C ports ekrāna priekšpusē atbalsta 15 W jaudu. Pievienojiet ierīci šim portam, izmantojot USB-C kabeli, lai nekavējoties sāktu darbu, izmantojot tikai vienu kabeli.

USB-C ports atbalsta šādus protokolus:

- USB 3.0
- Video (DP 1.2, 3840x2160 pie 60 Hz)
- Audio
- Pieskāriens (USB 3.0)
- Barošana (20 V/5 A/līdz 100 W) (attiecas tikai uz ekrāna aizmuguri)
- LAN 100 Mb/s (attiecas tikai uz ekrāna aizmuguri)



LŪDZU, ŅEMIET VĒRĀ! Pārliedzinieties, vai USB-C kabelis ir kvalitatīvs un nav pārāk garš, lai izveidotu labu savienojumu.



LŪDZU, ŅEMIET VĒRĀ! Datu pārsūtīšana, izmantojot USB-C portu, darbojas tikai caur Prowise Touchscreen Ten G4 galddatoru. Tas ir tāpēc, ka šis ports nepārslēdzas uz citiem ievades avotiem (USB-C ports atbalsta atmiņas ierīces līdz 16 TB).

6.3 VGA

Varat arī pievienot ārēju ierīci Prowise skārienekrānam, izmantojot VGA kabeli. Lūdzu, ņemiet vērā: tas izveido tikai video savienojumu. Audio signāls tiek nodrošināts, izmantojot 3,5 mm ligzdas spraudni

(stereo) datora audio ieejas portā, un skāriensignāls tiek nodrošināts, izmantojot atbilstošo USB skārienportu.

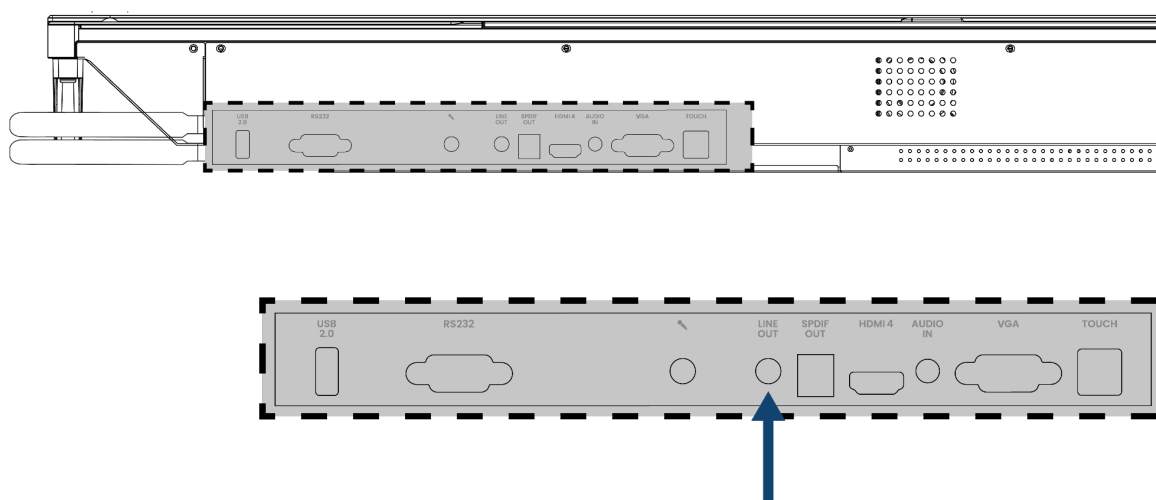
1. Pievienojiet VGA kabeli ārējā datora VGA portam un skārienekrāna VGA ieejai.
2. Pēc tam pievienojiet 3,5 mm ligzdas spraudni datora audio ieejas portam.
3. Ja vēlaties atbalstīt arī skārienfunkciju, pievienojiet arī USB skārienkabeli (USB-B uz USB-A).
4. Kad visi kabeli ir pievienoti, ieslēdziet skārienekrānu un ārējo ierīci.
5. Tiklīdz skārienekrāns un ārējais dators ir ieslēgušies, Prowise Central izvēlnē dodieties uz sadaļu "Ievade" un pēc tam atlasiet VGA avotu.

6.4. Prowise skārienekrāna pievienošana audioiekārtām

6.4.1. Austiņu pievienošana

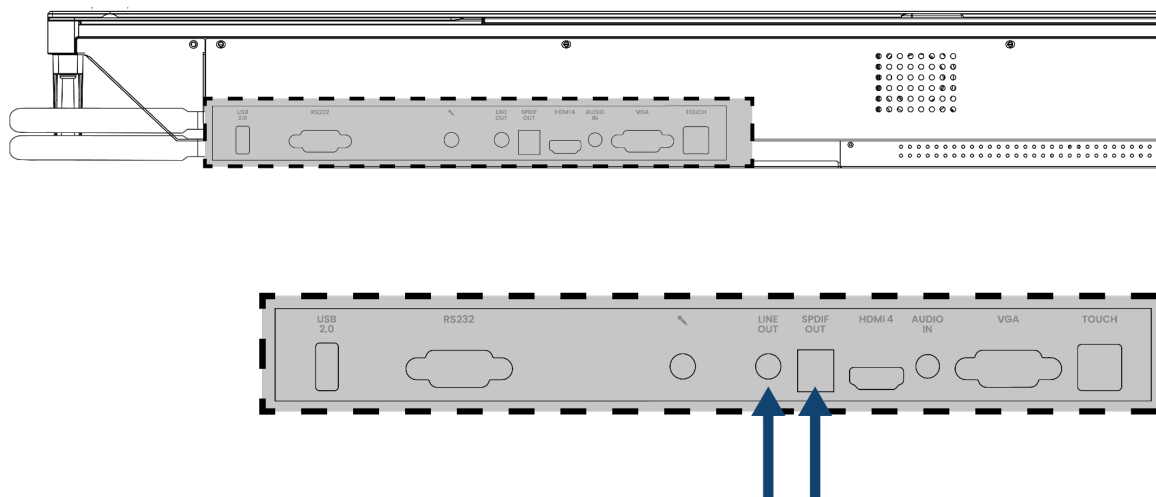
Pievienojiet austiņas, iespraužot tās analogajā audio izejā, kas apzīmēta ar "austiņas".

Lai regulētu austiņu skaļumu, izmantojiet skaļuma regulatoru skārienekrānā.



6.4.2. Pastiprinātāja pievienošana

Pievienojiet pastiprinātāju, pievienojot to analogajai audio izejai vai digitālajai optiskajai SPDIF pieslēgvietai. Izmantojiet pastiprinātāja skaļuma regulatoru, lai regulētu skaļumu.



LŪDZU, ŅEMIET VĒRĀ! Audio izejas (analogā līnijas izeja un digitālais SPDIF audio ports) vienmēr ir aktīvas. Ja skārienekrānam pievienojat ārēju audio ierīci un vēlaties izmantot tikai šo ierīci, nospiediet pogu "Izslēgt skaņu" uz tālvadības pults vai centrālajā izvēlnē, lai izslēgtu skārienekrāna iekšējos skaļruņus.

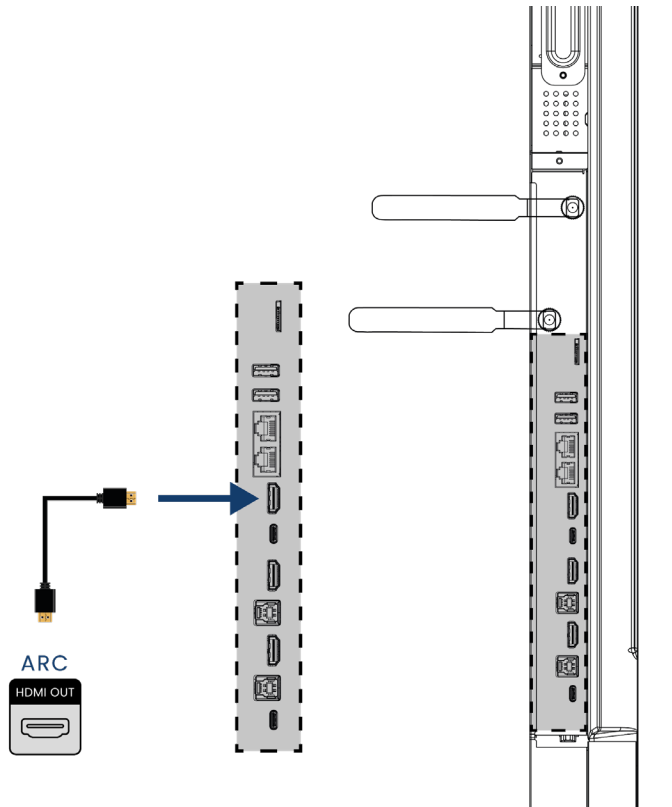
6.4.3. Mikrofona pievienošana

Pievienojiet mikrofonu, izmantojot mikrofona portu ekrāna apakšpusē. Mikrofons darbosies kā pastiprinātājs kopā ar ekrāna skaļruņiem.

Lai izvairītos no atgriezeniskās saites cilpas, ņemiet vērā pietiekamu attālumu starp ekrānu un mikrofonu.

6.5. Savienošana, izmantojot HDMI portu (ARC)

Ārēju audio ierīci var pievienot, izmantojot ARC (Audio Return Channel) savienojumu. Tas ļauj ārējo audio ierīci vadīt, izmantojot skārienekrānu. Lai pievienotu audio ierīci, izmantojot ARC, ievietojiet vienu HDMI kabeļa galu skārienekrāna HDMI portā ar ARC atbalstu un otru galu ārējās audio ierīces HDMI portā.



6.6. Mikrofona un kameras caurlaidība

Izmantojot mikrofona un kameras caurlaidi, varat novirzīt mikrofona un kameras ievadi skārienekrānā uz savu personīgo ierīci. Tas ļauj ērti piedalīties zvanos, izmantojot Skype, Teams, Zoom, Google Meet u.c.

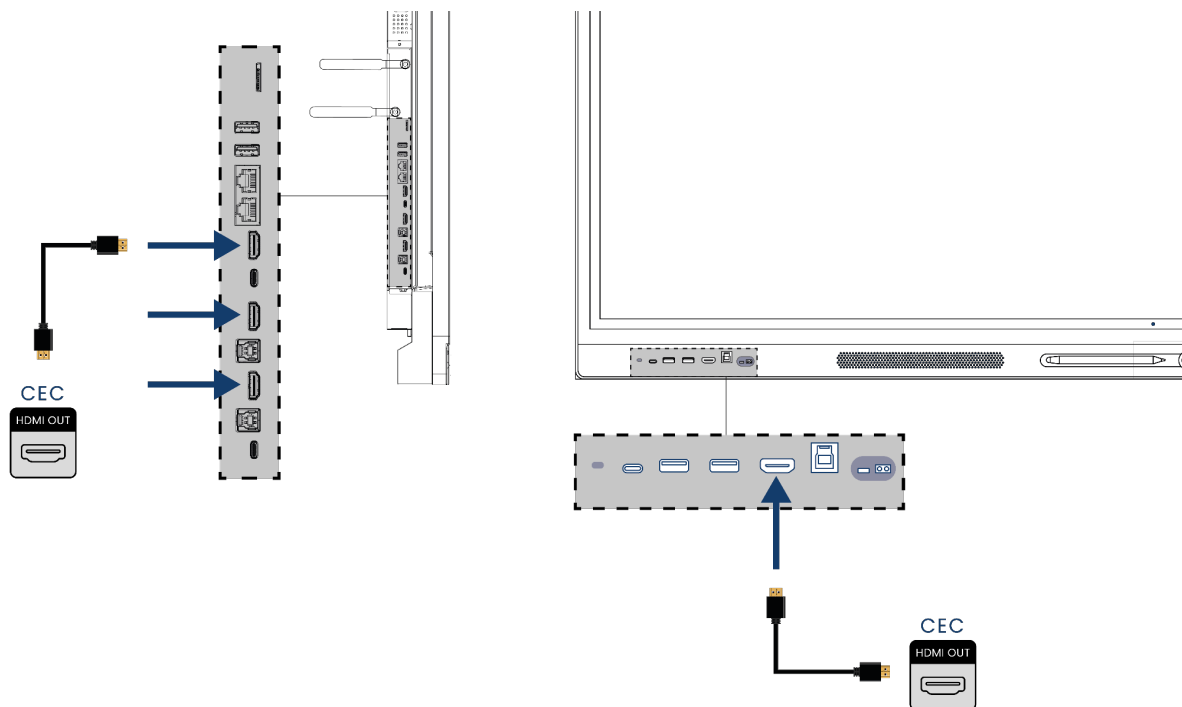
Tehniskā

- Jūsu personīgajai ierīcei jābūt pievienotai USB touch vai USB-C portam.
- Pārliecinieties, vai USB kabelis nav pārāk garš; mēs iesakām garumu no 3 līdz 5 metriem.

6.7. Savienošana, izmantojot HDMI portu (CEC)

CEC (Consumer Electronics Control — plaša patēriņa elektronikas vadība) ir funkcija, kas darbojas, izmantojot HDMI. Šādā veidā savienotas ierīces sazinās, izmantojot CEC. Tas ļauj šīs ierīces vadīt, izmantojot skārienekrāna tālvadības pulti.

Pievienojiet ierīci, izmantojot CEC, ievietojot HDMI kabeli skārienekrāna HDMI portā.



6.8. SD kartes lietošana

Lai paplašinātu ekrāna atmiņas ietilpību Prowise Central vidē, varat izmantot SD karti, ko var ievietot SD kartes slotā. Tas ir arī vienkāršs veids, kā sagatavot ekrānā failus, kas nav pieejami tiešsaistē.

Lūdzu, ņemiet vērā! SD kartes slots atbalsta SD kartes līdz 128 GB (FAT32).

7. Svarīgi drošības norādījumi



BRĪDINĀJUMS! Pirms Prowise skārienekrāna lietošanas uzmanīgi izlasiet šo lietotāja rokasgrāmatu un drošības norādījumus (atsevišķs dokuments). Ievērojiet brīdinājumus uz ierīces, lietotāja rokasgrāmatā un drošības norādījumos. Vienmēr glabājiet drošības norādījumus un lietotāja rokasgrāmatu pieejamā vietā.

Ja ierīce tiek izmantota citiem mērķiem, nekā norādīts drošības norādījumos un lietotāja rokasgrāmatā, Prowise BV nekādā veidā neatbild par materiāliem zaudējumiem un/vai traumām. Neveiciet nekādas izmaiņas ierīcē bez Prowise rakstiskas atļaujas. Nepareiza lietošana anulēs garantiju.

7.1. Drošība

- Nekad neatveriet skārienekrāna korpusu! Jūs varat saņemt elektriskās strāvas triecienu vai izraisīt īssavienojumu.
- Nelietojiet skārienekrānu pērkonu negaisa laikā un izņemiet kontaktdakšu no kontaktligzdas, lai novērstu zibens radītus bojājumus.
- Pārliecinieties, ka skārienekrāns nekļūst mitrs! Tas var izraisīt īssavienojumus un elektrotraumas risku. Neuzstādiet ierīci ūdens tuvumā un nenovietojiet uz tās vai blakus priekšmetus, kas satur šķidrumu.
- Augsts skaņas skaļums rada neatgriezeniskus dzirdes bojājumus. Ja ierīce ilgstoši tiek lietota ar lielu skaļumu, klausītājam var rasties dzirdes bojājumi.
- Izmantojiet tikai Prowise piegādātās sastāvdaļas un piederumus.
- Mainot moduli, vienmēr izslēdziet skārienekrānu un atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas.
- Neievietojiet skārienekrāna atverēs priekšmetus, kas nav paredzēti šim nolūkam. Tas var izraisīt īssavienojumu vai pat ugunsgrēku.

7.2. Remonts

Nekad neremontējiet skārienekrānu paši! Ja remontu veic trešās personas vai neatļautas personas, garantija būs spēkā neesoša.



BRĪDINĀJUMS! Brīdinājums par elektriskajām sastāvdaļām! Nekad neatveriet skārienekrāna korpusu! Jūs varat saņemt elektriskās strāvas triecienu un/vai izraisīt īssavienojumu vai pat ugunsgrēku. Tas var radīt traumas vai bojājumus jums un/vai skārienekrānam.

Bojājuma gadījumā vienmēr sazinieties ar Prowise vai pilnvarotu partneri, lai novērstu bojājumus.

Kontaktinformāciju skatiet vietnē: www.prowise.com.

7.3. Vide

- Atvienojiet strāvas kabeli, ja ekrāns ilgstoši netiks izmantots.
- Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā ir mazāks par 0,5 vatiem.
- Prowise skārienekrānam ir ENERGY STAR sertifikāts.
- Ja skārienekrānu vairs nevar lietot, varat to nogādāt norādītajā savākšanas punktā.



LŪDZU, ŅEMIET VĒRĀ! Kad ir aktivizētas WOL (aktivizēšana lokālajā tīklā) un WOS (aktivizēšana avota režīmā), enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā palielinās!

7.4. Pārstrāde un utilizācija

Ja jums ir jautājumi par pareizu skārienekrāna utilizāciju, lūdzu, sazinieties ar Prowise vai pilnvarotu partneri.



Iepakojums

Ierīce ir iepakota, lai novērstu transportēšanas radītus bojājumus. Iepakojums ir izgatavots no materiāliem, kurus var izmantot atkārtoti vai pārstrādāt.



Ierīce

Neizmetiet ierīci kopā ar sadzīves atkritumiem pēc tās kalpošanas laika beigām. Jautājjiet par videi draudzīgas un atbildīgas utilizācijas metodēm. Prowise darbojas saskaņā ar Ražotāja atbildības likumu sadarbībā ar Stichting OPEN.



Baterijas

Tukšas vai bojātas baterijas nedrīkst mest sadzīves atkritumos. Nogādājjiet tās tukšu bateriju savākšanas punktā. Tālvadības pults darbojas ar 1,5 V AAA baterijām.