

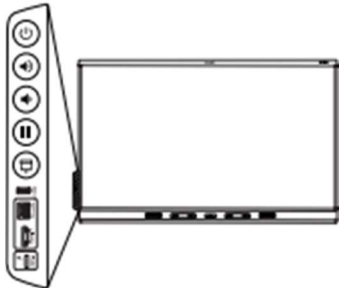
# SMART Board® 6000S



Digitālā tāfele. Interneta pārlūks. Ekrāna koplietošana. SMART Board® 6000S ar iQ ir viss nepieciešamais pedagogu vajadzībām, lai šīs ierīces būtu iespējams lietot jebkurā mācību vidē. SMART Board 6000 sērija ar iQ ir lieliska iespēja skolām, kurām mācību darbam ir nepieciešams interaktīvs displejs.

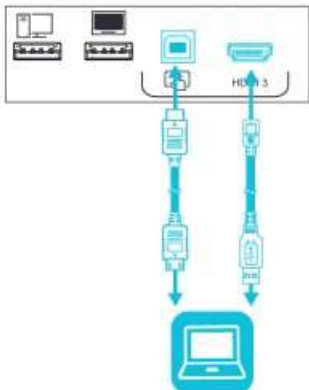
## Sāna vadības panelis

Sāna vadības panelī ir pogas displeja ieslēgšanai un izslēgšanai, video signāla avota izvēlei, displeja iestatījumu atvēršana, ekrāna iesaldēšana un atsaldēšana un skaļuma regulēšana.



## Sāna pieslēgvietā

Sāna pieslēgvietu panelī ir savienojumi USB diskam un citām ierīcēm, kā arī datoram vai citam ievades avotam.




## Pievienotā datora signāla demonstrēšana

1. Pievienojiet ierīci displeja HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 vai VGA pieslēgvietām.

### PIEZĪME

Lai iespējotu ierīces pieskāriena vadību, pievienojiet USB kabeli attiecīgajam USB portam.

2. Nospiediet ievades pogu (Input)  priekšējā vadības panelī. Parādās signāla ievades izvēlne.

### PIEZĪME

Ieejas ar pieslēgtām ierīcēm ir zilas, bet ieejas bez savienojuma ir melnas.

3. Pieskarieties ievadei, kuru vēlaties demonstrēt. Displejs meklē savienojumu, tad datora darbvirsma parādās uz displeja ekrāna.

## Pārslēgšanās uz iQ lietotni

1. Nospiediet ievades pogu Sākums priekšējā vadības panelī



2. IQ lietotne parādās displeja ekrānā.

## Sākuma ekrāna izmantošana

Izmantojot sākuma ekrānu, varat arī atvērt ekrāna koplietošanu, datņu bibliotēku un iestatījumus.

### Lai parādītu sākuma ekrānu

Pieskarieties pogai Sākums (Home) .

## SMART Notebook Lasītājs (tikai izglītības modeļiem)

### Izmantojiet SMART Notebook Lasītāju, lai:

- Startētu Balto tāfeli no lietotņu bibliotēkas;
- Skatītu, rakstītu un dzēstu piezīmes;
- Atvērtu, apskatītu un mijiedarbotos ar SMART Notebook lietotnēm;
- Lietot SMART Lab aktivitātes.

Varat arī instalēt lietotni Notebook Player savā iOS vai Android™ ierīcē, lai apskatītu un kontrolētu SMART Notebook datnes no viedierīces.

# SMART Board® 6000S


Lai atvērtu SMART Notebook datnes lietojot Print to Board

Skatīt Koplietot ar Notebook Player aplikāciju.


## Lai startētu Baltās tāfeles režīmu

Atveriet failu bibliotēku un pieskarieties  **New Whiteboard**.

### PADOMS

Alternatīvi, jūs varat sākt tāfeles lietošanu kapp tāfeles lietotnē, atverot lietotņu bibliotēku un pieskaroties  **kapp Whiteboard**.

## Lai rakstītu ar digitālo tinti

1. Paņemiet displeja rakstāmrīku.
2. Pieskarieties  un atlasiet tintes opcijas.
3. Lietojiet rakstāmrīku, lai rakstītu ar digitālo tinti.

## Lai dzēstu digitālo tinti

Pārvietojiet dūri vai plaukstu pāri digitālajai tinte, kuru vēlaties izdzēst.



## Lai pārvietotu digitālās tintes objektu

Pieskarieties digitālās tintes objektam ar pirkstu, tad velciet un nometiet to vajadzīgajā vietā.



## Lai atvērtu USB atmiņā saglabātās SMART Notebook datnes

1. Nokopējiet SMART Notebook datnes no Jūsu datora uz USB atmiņu.
2. Ievietojiet USB atmiņu priekšējā pieslēgvietu panelī USB ligzdā. Skatīt *Priekšējais pieslēgvietu panelis iepriekšējā* lapā.
3. Atveriet datņu bibliotēku (Files Library).
4. Pieskarieties USB datnes (**USB Files**).
5. Izvēlieties datni, kuru vēlaties atvērt.

## Lai atvērtu SMART Notebook datnes lietojot Share To Board

1. Atveriet datņu bibliotēku (Files Library). Parādās četrus ciparus kodu.
2. Uz datora atveriet SMART Notebook datni, kuru Jūs vēlaties koplietot, un izvēlaties Fails > Koplietot... (File > Share).
3. Klikšķiniet Koplietot ar SMART tāfeli (Share with a SMART Board).
4. Klikšķiniet PIEVIENOT TĀFELES (ADD BOARDS), ievadiet četrus ciparus kodu kas redzams displejā, un tad klikšķiniet Pievienot (Connect).  
VAI
1. Atlasiet displeju, ar kuru vēlaties koplietot failu, un pēc tam noklikšķiniet uz Koplietot tagad **Share Now**.
2. Displejā atlasiet datnes sīktēlu, lai atvērtu to.

### PADOMS


Jūs varat izmantot šādus rīkus, lietojot SMART Notebook lasītāju:




 Atgriezties uz iepriekšējo ekrāna skatu.

Mainīt pildspalvas veidu, tintes līnijas biezumu un krāsu




 Atlasīt digitālās tintes un citus objektus.



 Pievienot jaunu lapu.




 Pārskatīt un kārtot lapas.



## Pārlūks

Jūs varat lietot pārlūku (Browser) lai skatītu interneta lapas uz displeja.



### Lai lietotu pārlūku (Browser)

1. Atveriet lietotņu bibliotēku (Apps Library) Klikšķiniet uz  Pārlūks (**Browser**).
2. Izmantojiet pārlūku, tāpat kā datorā vai mobilajā ierīcē izmantotu tīmekļa pārlūkprogrammu.

## Anotācijas un ekrāna tvērumi

Izmantojot lietotni Pārlūks vai Ekrāna koplietošanas lietotni, varat rakstīt vai izmantot piezīmju slāni un saglabāt ekrānuuzņēmumu datņu bibliotēkā (Files Library).

### Lai rakstītu vai zīmētu anotāciju slānī

1. Paņemiet vienu no displeja rakstāmrīkiem.
2. Izmantojiet rakstāmrīku, lai rakstītu vai zīmētu ar digitālo tinti.
3. Pieskarieties  Aizvērt (Close) vai  Atpakaļ (Back) komandujoslā.
4. Pieskarieties Saglabāt (Save) lai saglabātu ekrāntvērumu datņu bibliotēkā (Files Library).  
VAI  
Pieskarieties Atmest (**Discard**) lai atmestu ekrāntvērumu un atgrieztos lietotnē.

### Lai atvērtu saglabātos ekrāntvērumus





1. Atveriet datņu bibliotēku (Files Library).
2. Atlasiet ekrāntvērumu, pieskaroties ekrāntvēruma sīkattēlam.

# SMART Board® 6000S sērija

## Ekrāna kopīgošana (Screen Share)

Jūs varat bez vadiem demonstrēt saturu no datora un mobilās ierīces uz displeja, lietojot Ekrāna kopīgošanu Screen Share.


Screen Share atbalsta sekojošas ierīces:

-  Chromebook™ piezīmdatori, lietojot Google™ Cast Chrome™ pārlūka papildinājumu
-  Windows® datori, lietojot Miracast<sup>\*</sup>, Google Cast Chrome pārlūka papildinājumu vai [AirParrot](#)
-  Mac datori un iOS ierīces, lietojot AirPlay
-  Android™ ierīces, lietojot Cast Screen

\*

Tikai Windows 10 un Windows 8.1 operētājsistēmās

### Lai lietotu Screen Share

- Sākuma ekrānā pieskarieties ikonai  **Screen Share**.
- Koplietojiet datora vai mobilās ierīces ekrānu, ievērojot norādījumus, kas norādīti sadaļā [Using Screen Share](#).

## Displeja iztīrīšana

Kad displeja lietošana ir pabeigta, atveriet sākuma ekrānu un pieskarieties **Clean Up** lai iztīrītu displeju nākamajam lietotājam.

## Vairāk informācijas

Lai iegūtu vairāk informācijas par SMART Board 6000S sērijas interaktīvajiem displejiem, ejiet uz norādīto interneta adresi vai ieskenējiet QR kodu.

<https://support.smarttech.com/docs/redirect/?product=smartboardmx>



Vairāk informāciju iegūsiet, apmeklējot [smarttech.com/smartroom](https://support.smarttech.com/smartroom)  
For more training, visit [smarttech.com/trainingforbusiness](https://support.smarttech.com/trainingforbusiness)

©2019 SMART Technologies ULC. All rights reserved. SMART Board, smarttech, the SMART logo and all SMART taglines are trademarks or registered trademarks of SMART Technologies ULC in the U.S. and/or other countries. All third-party product and company names may be trademarks of their respective owners. Contents are subject to change without notice. 04/2019.

# Pieskāriena izmantošana

Displejā varat darīt visu, ko varat darīt savā datorā — atvērt un aizvērt lietojumprogrammas, tikties ar citiem, izveidot jaunus dokumentus vai rediģēt esošos, apmeklēt vietnes, atskaņot un manipulēt ar videoklipiem utt., pieskaroties displeja virsmai.

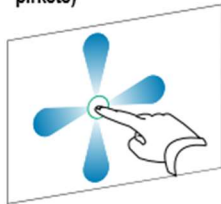
Lietojumprogrammās varat izmantot dažādus žestus, tostarp panoramēšanu, mērogošanu, pagriešanu un tuvināšanu un tālināšanu.

SMART Board 6000S (V3) modeļi atbalsta līdz pat 40 vienlaicīgas mijiedarbības punktiem. Modeļi 6000S un 6000S (C) atbalsta līdz pat 20 vienlaicīgas mijiedarbības punktiem, ļaujot jums un citiem vienlaikus mijiedarboties ar objektiem ekrānā.

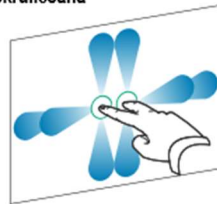
## Piezīme

Ne visi žesti darbojas visās lietojumprogrammās. Skatiet lietojumprogrammas dokumentāciju, lai uzzinātu, kurus žestus tā atbalsta.

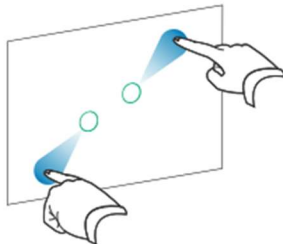
Pieskāriens (viens pirksts)



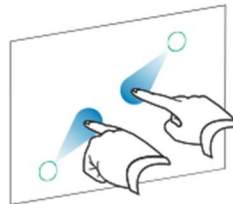
Pieskāriens (divi pirksti)/skrullēšana



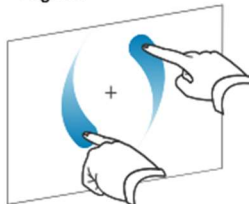
Saspiest, lai pietuvinātu/palielinātu



Saspiest, lai samazinātu



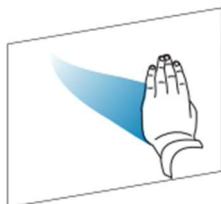
Pagriezt



Pārskirt



Dzēst, ar plaukstu



Dzēst, ar dūri



# Mikrofonu josla

Šī funkcija ir pieejama tikai SMART Board 6000S (V3) un SMART Board 6000S (V3) Pro modeļos.

## Piezīme

SMART Board 6400S (V3) Pro modeļos nav iekļauts mikrofonu bloks.

Varat izmantot displejā iebūvēto mikrofonu bloku, kamēr displejā izmantojat konferenču programmu. Mikrofonu bloks nodrošina uzlabotu skaņas noteikšanu. Varat arī izmantot displejā iebūvēto mikrofonu bloku pievienotā datora mikrofona vietā.

## Mikrofonu joslas izmantošana

Šī funkcija ir pieejama tikai SMART Board 6000S (V3) un SMART Board 6000S (V3) Pro modeļos.

Varat izmantot mikrofonu masīvu, lai tvertu audio, kamēr displejā izmantojat konferenču lietotni. Displejam varat pievienot arī istabas datoru vai viesu klēpjdatoru un pievienotā datora vietā izmantot displejā iebūvēto mikrofonu bloku. Mikrofonu bloks nodrošina uzlabotu skaņas izvēli un trokšņu slāpēšanu.

## Piezīmes

- SMART Board 6400S (V3) Pro modeļos nav iekļauts mikrofonu bloks.
- Lai uzzinātu vairāk par trešo pušu programmu instalēšanu, skatiet sadaļu Programmu pievienošana un pārvaldība iQ pieredzē.

## Padoms

Mikrofona bloks atrodas displeja rāmja augšējā kreisajā stūrī, un, kad mikrofons ir aktīvs, iedegas zaļš LED statusa indikators.

## Mikrofonu masīva izmantošana ar displeja konferenču programmām

Palaidiet konferenču programmu displejā.

Ja displeja mikrofonu bloks netiek atlasīts automātiski, atveriet skaņas vadīklas konferenču lietotnē un skaņas ievades ierīču sarakstā atlasiet **SMART IFP Mic**.

## Padoms

Izmantojiet displeja konferenču lietotņu skaņas vadīklas, lai pielāgotu iestatījumus, piemēram, fona trokšņu samazināšanu un mikrofona jutību.

## Mikrofonu joslas izmantošana ar pievienotu datoru

1. Savienojiet datoru ar displeju un atlasiet to kā displeja ievadi

2. Atveriet pievienotā datora skaņas vadīklas.

Windows datorā: atlasiet **Sākt > Iestatījumi > Sistēma > Skaņa > Ievade > Izvēlieties ievades ierīci.**

Mac datorā: atlasiet **Apple menu > System Preferences, noklikšķiniet uz Sound, pēc tam noklikšķiniet uz Input.**

3. Skaņas ievades ierīču sarakstā atlasiet **SMART IFP Mic.**

#### Padoms

Izmantojiet pievienotā datora skaņas vadīklas, lai pielāgotu tādus iestatījumus kā ievades skaļums un fona trokšņu samazināšana.

Mikrofona joslas iestatīšana kā noklusējuma mikrofons, izmantojot konferenču programmu pievienotā datorā.

1. Savienojiet datoru ar displeju un atlasiet to kā displeja ievadi.
2. Datorā palaidiet konferenču programmu.
3. Atveriet konferences lietotnes skaņas vadīklas un skaņas ievades ierīču sarakstā atlasiet **SMART IFP Mic.**

#### Padoms

Izmantojiet konferences lietotnes skaņas vadīklas, lai pielāgotu tādus iestatījumus kā ievades skaļums un fona trokšņu samazināšana.

# SMART ID kartes izmantošana displejā.

Displejā integrētā RFID NFC lasītāja/rakstītāja tehnoloģija ļauj pierakstīties savā SMART kontā, displeja ekrānam pieskaroties ar SMART ID karti un pēc tam ierakstot savu PIN. Pēc savas SMART ID kartes iestatīšanas, varat to izmantot, lai pierakstītos jebkurā NFC iespējotā 6000S vai 6000S Pro displejā ar iQ.

Pierakstoties ar savu SMART ID karti, jūs varat piekļūt sava SMART konta parastajām funkcijām. Tu var personalizēt displeja iestatījumus (piemēram, displeja fonu) un lejupielādēt failus no Google Drive vai OneDrive. Ja jūsu SMART konts ir savienots ar aktīvu SMART Learning Suite abonementu, Jūs varat arī sinhronizēt visus savus nodarbību failus no programmatūras SMART Notebook un Lumio by SMART ar displeju.

NFC pierakstīšanai nepieciešams:

- iQ sistēmas versija 3.10 SP2 vai jaunāka.
- displejs, kas pievienots tīklam.

## Svarīgs!

- Tiek atbalstītas tikai SMART ID kartes.

## Piezīmes

- Turot SMART ID karti pie ekrāna, turiet karti pēc iespējas plakanāk uz ekrāna virsmas, taču nepieskarieties ekrānam ar pirkstiem vai tīkšķi.
- Ja izvēlaties citu pakalpojumu reģionu, jums būs atkārtoti jāiestata SMART ID karte, to noņemot un iestatot vēlreiz.
- Ja esat pierakstījies savā SMART kontā vienā displejā, bet pēc tam pierakstāties otrā displejā, abos displejos tiksiet pierakstīts savā SMART kontā.

## Padoms

Pēc pierakstīšanās savā SMART kontā noteikti izrakstieties sesijas beigās, lai saglabātu savu konts ir drošu. Papildu drošībai administratori var iespējot *Automātiskās neaktivitātes izrakstīšanās* iestatījumu pie **Iestatījumi > Drošība**, lai displejs automātiski izrakstītos no lietotāja SMART konta pēc neaktivitātes perioda.

## SMART ID kartes iestatīšana

1. Pieskarieties savam profila avataram, lai atvērtu *Paziņojumu Centru*.



2. Paziņojumu Centra apakšdaļā pieskarieties pie **Pierakstīties** un izvēlieties opciju, lai pierakstītos savā SMART kontā. Ievadiet savu lietotājvārda paroli, kad tas tiek prasīts.
3. Atkal atveriet Paziņojumu Centru un pieskarieties **Rediģēt kontu > Iestatīt ID karti > Pievienot ID karti**.
4. Ierakstiet PIN kodu (kurā var būt arī papildu drošības simboli) un pieskarieties pie **Tālāk**. Jūs izmantojat šo PIN, kad izmantojat savu SMART ID karti, lai pierakstītos savā SMART kontā. Tas ir izstrādāts, lai novērstu to, ka jūsu SMART ID karti izmanto neautorizēts lietotājs.
5. Atkārtoti ierakstiet PIN un pieskarieties **Tālāk**.
6. Pieskarieties ar savu SMART ID karti ekrānam un turiet to skenēšanas apgabalā 1 vai 2 sekundes.
7. Kad tiek prasīts, vēlreiz pieskarieties un turiet savu SMART ID karti skenēšanas zonā 1–6 sekundes.

Jūsu SMART ID karte tagad ir iestatīta, un jūs varat to izmantot, lai pierakstītos savā SMART kontā jebkurā 6000S sērijas displejā ar iespējotu NFC, kas ir savienots ar tīklu.

## Pierakstieties savā SMART kontā, izmantojot savu SMART ID karti

### Lai izmantotu savu SMART ID karti, lai pierakstītos savā SMART kontā

1. Pieskarieties un turiet savu SMART ID karti ekrāna vidū 1 vai 2 sekundes.
2. Ievadiet savu PIN un pieskarieties **Tālāk**.
3. Pieskarieties un turiet savu SMART ID karti ekrāna skenēšanas apgabalā 1 vai 2 sekundes.

Displejā Jūs esat pierakstījies savā SMART kontā.



## Lai izrakstītos no sava SMART konta

1. Pieskarieties savam profila avataram, lai atvērtu *Paziņojumu Centru*.



2. Paziņojumu Centra apakšdaļā pieskarieties pie **Izrakstīties**.

## Displeja bloķēšana un atbloķēšana, izmantojot SMART ID karti

### Piezīmes

- Displeja bloķēšana un atbloķēšana, izmantojot SMART ID karti, tiek atbalstīta iQ sistēmas versijā Q3.11 vai jaunākā.
- Jums ir jāiestata SMART ID karte, pirms to izmantojat displeja bloķēšanai un atbloķēšanai (skatiet Iestatīšana SMART ID karti iepriekšējā lapā).
- Jums ir jāpierakstās savā SMART kontā, lai izmantotu savu SMART ID karti, lai bloķētu un atbloķētu displeju (skatiet *Pierakstīšanās savā SMART kontā, izmantojot SMART ID karti* iepriekšējā lapā).
- Varat arī īslaicīgi bloķēt displeju ar PIN, lai novērstu nesankcionētu piekļuvi. Skatiet *Bloķēšanas ekrāna PIN iestatīšana*. Ja mēģināt izmantot citu SMART ID karti, nevis to, kas tika izmantota, lai bloķētu ekrānā, jums būs jāievada bloķēšanas ekrāna PIN, lai atbloķētu ekrānu.

### Lai bloķētu displeju, izmantojot SMART ID karti

Pieskarieties un turiet savu SMART ID karti uz ekrāna 1 līdz 2 sekundes.

### Lai atbloķētu displeju, izmantojot SMART ID karti

Pieskarieties un turiet savu SMART ID karti uz ekrāna 1 līdz 2 sekundes.

### Piezīme

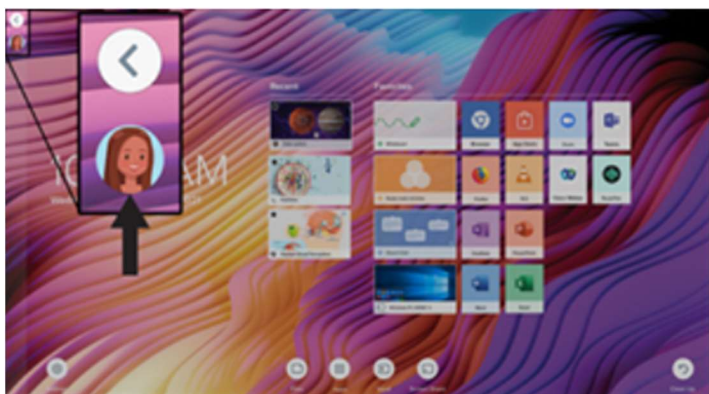
- Ja mēģināt atbloķēt ekrānu, izmantojot SMART ID karti, kas atšķiras no bloķēšanai izmantotās kartes, jums tiks piedāvāts ievadīt bloķēšanas ekrāna PIN. Lai iegūtu informāciju par PIN lietošanu, skatiet sadaļu *Bloķēšanas ekrāna PIN iestatīšana*.

# Jūsu SMART ID kartes pārvaldība

## Lai mainītu PIN, kas saistīts ar jūsu SMART ID

### Piezīme

- Ja izvēlēsit jaunu PIN, nevarēsiet atbloķēt ekrānu, izmantojot veco PIN.
1. Displejā pierakstieties savā SMART kontā (skatiet *Pierakstīšanās savā SMART kontā, izmantojot savu SMART ID karti* 39. lpp).
  2. Pieskarieties savam profila avataram, lai atvērtu *Paziņojumu Centru*.



3. Paziņojumu centra apakšā pieskarieties **Redīgēt kontu > Atiestatīt ID kartes PIN**.
4. Ierakstiet jaunu PIN (kurā var būt arī papildus drošības simboli) un pieskarieties **Tālāk**.
5. Pieskarieties un turiet savu SMART ID karti ekrāna skenēšanas zonā 1 vai 2 sekundes.
6. Kad tiek prasīts, vēlreiz pieskarieties un turiet savu SMART ID karti tās skenēšanas zonā 1–6 sekundes.

Ar jūsu SMART ID karti saistītais PIN tagad ir mainīts.

## Lai noņemtu SMART ID karti no sava SMART konta

### Piezīme

- Ja noņemsiet SMART ID karti no sava SMART konta, jūs vairs nevarēsiet izmantot šo karti, lai pierakstītos savā kontā.
1. Displejā pierakstieties savā SMART kontā (skatiet *Pierakstīšanās savā SMART kontā, izmantojot savu SMART ID karti* 39. lpp).
  2. Atveriet *Paziņojumu Centru* un pieskarieties **Redīgēt kontu > Noņemt ID karti**.
  3. Pieskarieties vienumam **Noņemt**.

SMART ID karte tagad ir noņemta no jūsu konta.

## Izmantojot papildu rīkus un manipulācijas

SMART Board 6000S vai 6000S Pro sērijas interaktīvā displeja Tool Explorer platforma ļauj jums izmantot dažādas pildspalvas, objektus un manipulācijas, kas tiek automātiski atpazītas brīdī, kad tās saskaras ar displeja ekrānu. Viss ekrāns automātiski atpazīt objektu, kurā ir iespējots Tool Explorer, tāpēc pirms rīka vai manipulācijas izmantošanas nav jāizvēlas rīka veids.

### Piezīmes

- Instrumenti vislabāk darbojas, ja tos atdala vismaz 10–15 cm. Ja pildspalvas, zīmogi vai kubi atrodas pārāk tuvu viens otram, var rasties kļūda vai neparedzēta uzvedība. Veiktspēja var atšķirties atkarībā no dažādiem rīkiem un dažāda izmēra displejiem.
- Vai tiek atbalstītas dažādas pildspalvas, priekšmeti un manipulācijas, ir atkarīgs no Displeja modeļa, kā norādīts turpmākajos katra rīka aprakstos.
- Daži Tool Explorer rīki darbojas tikai ar iQ sistēmas tāfeli, nevis ar ievadi no pievienotā datora.

### Padoms

Lai iegūtu informāciju par Tool Explorer platformā iespējotu pildspalvu, objektu un manipulatoru tīrīšanu, skatiet SMART Board 6000S un 6000S Pro sērijas interaktīvo displeju uzstādīšanas un apkopes rokasgrāmatu ([smarttech.com/kb/171414](http://smarttech.com/kb/171414)).

### Izglītībai

Tool Explorer platforma ļauj skolotājiem un skolēniem manipulēt ar reālās pasaules objektiem, ko displejs automātiski atpazīst, apvienojot manipulatīvu mācīšanās priekšrocības ar digitāliem materiāliem. Kinestētiskie un taustes audzēkņi var veikt praktiskas aktivitātes un smalko motoriku darbības, kas viņiem ir nepieciešamas, lai izpētītu, apgūtu un iegaumētu.

Veidojot rīku komplektus dažādiem priekšmetiem, mācību vajadzībām un spējām, skolotāji var arī ātri nodrošināt vairākus nodarbību veidus.

## Sistēmas prasības un SMART programmatūras saderība

Šajā tabulā ir parādīta iQ sistēmas programmatūras vai SMART programmatūras versija, kas nepieciešama katram Tool Explorer rīkam.

| Tool                                   | iQ system software version | SMART Notebook                    | SMART Product Drivers             |
|--|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Tool Explorer multicolor 4-pen bundle  | 3.6 or later               | 20.0 or later                     | 12.16 or later                    |
| Tool Explorer double-ended Highlighter | 3.6 or later               | 20.0 or later                     | 12.16 or later                    |
| Tool Explorer Magic Pen                | 3.6 or later               | N/A (provided by iQ 3.6 or later) | N/A (provided by iQ 3.6 or later) |
| Tool Explorer Learn 4-Cube Bundle      | 3.6 SP3 or later           | Not supported                     | Not supported                     |
| Tool Explorer Math 4-Cube Bundle       | 3.6 SP3 or later           | Not supported                     | Not supported                     |
| Tool Explorer Play 4-Stamp Bundle      | 3.6 SP3 or later           | Not supported                     | Not supported                     |

## Izmantojot burvju pildspalvu

Izmantojiet burvju pildspalvu, lai rakstītu vai zīmētu digitālo tinti, kas izgaist pēc dažām sekundēm. Jūs varat rakstīt vai zīmēt uz jebkuras

ievades vai satura, jo burvju pildspalva nav ierobežota ar konkrētu lietojumprogrammu.

Varat arī izmantot burvju pildspalvu, lai atvērtu prožektora vai palielinājuma logu, lai koncentrētu uzmanību uz noteiktu ekrāna apgabalu.

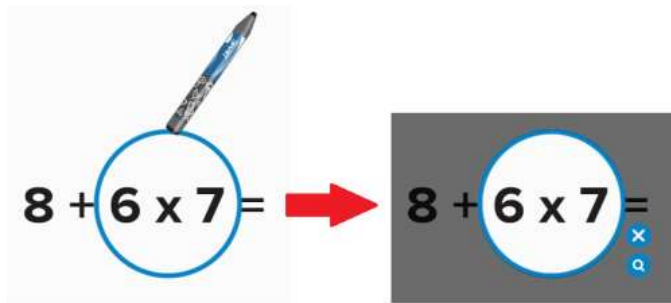
### Lai izmantotu burvju pildspalvu, lai rakstītu vai zīmētu tinti, kas izgaist

1. Paņemiet burvju pildspalvu.
2. Izmantojiet pildspalvas galu, lai rakstītu ar burvju tinti.





### Lai izmantotu burvju pildspalvu, lai izceltu vai palielinātu ekrāna saturu

1. Paņemiet burvju pildspalvu.
2. Izmantojiet pildspalvas žestu galu, lai uzzīmētu apli vai taisnstūri ap ekrāna daļu, kuru vēlaties izcelt vai palielināt.



Pēc prožektora parādīšanās varat:

- Nospiediet un turiet prožektorā un velciet, lai to pārvietotu.
- Nospiediet un turiet prožektora malu un velciet uz centru vai prom no tā, lai padarītu prožektoru lielāku vai mazāku.
- Pieskarieties lupas  ikonai, lai divkārt palielinātu izgaismotā ekrāna apgabalu.

Kad esat pabeidzis darbu ar prožektoru, pieskarieties Aizvērt .

## Izmantojot marķiera pildspalvu

Izmantojiet marķiera pildspalvu, lai uzsvērtu tekstu atbalstītajās lietojumprogrammās, piemēram, iQ tāfelē, SMART Notebook Player un SMART Notebook.

### Lai izmantotu marķiera pildspalvu

1. Paņemiet marķiera pildspalvu.
2. Izmantojiet pildspalvu, lai iezīmētu tekstu vai objektu.



Pildspalva ir atgriezeniska: varat izmantot vienu galu, lai izceltu dzeltenā krāsā, un otru galu, lai izceltu zaļā.

## Izmantojot Tool Explorer kubus

Displejā ar iespējotu iQ varat izmantot kubus, kuros iespējots Tool Explorer, lai pievienotu saturu tāfelei vai nodarbībi, kuru sākat vai atverat lietotnē Player.

Katrai no sešām kuba virsmām ir atšķirīga forma, numurs, attēls un daudz kas cits. Kad pieskaraties displeja ekrānam ar kuba virsmu, tās attēls tiek ievietots kā objekts. Pēc tam varat pārvietot, mainīt izmērus, pagriezt un izdzēst objektu.

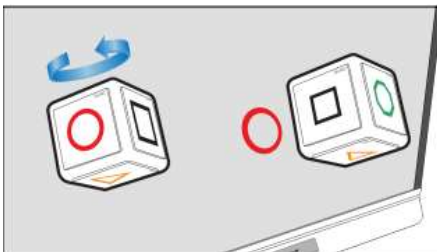
### Lai ievietotu objektu, izmantojot Tool Explore kubu

1. Paņemiet kubu.
2. Pieskaraties displeja ekrānam ar kuba virsmu, kas attēlo vēlamo attēlu.

Attēls tiek ievietots kā objekts.

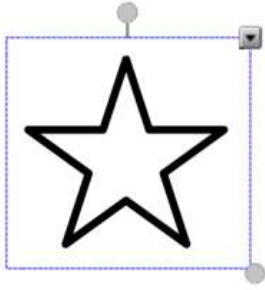
### Padoms

Ievietoto objektu var samazināt, uz ekrāna pieskaroties kuba daļai vai stūrim.



### Lai pārvietotu, mainītu tā izmēru un pagrieztu objektu

1. Pieskarieties objektam, ar kuru vēlaties manipulēt.  
Ap objektu parādās atlasētais taisnstūris.



2. Lai manipulētu ar objektu, jūs varat:
  - velciet objektu uz jaunu pozīciju ekrānā.
  - velciet objekta izmēru maiņas rokturi (apakšējo labo apli), lai objektu palielinātu vai samazinātu.
  - velciet objekta pagriešanas rokturi (augšējo apli) virzienā, kurā vēlaties pagriezt objektu.
  - izdzēsiet objektu, nospiežot objekta izvēlnes bultiņu un pēc tam pieskaroties **Dzēst**.

## Lai izdzēstu objektu

1. Pieskarieties objektam.  
Ap objektu parādās atlasētais taisnstūris.
2. Nospiediet objekta izvēlnes bultiņu un pēc tam atlasiet **Dzēst**.

## Izmantojot Tool Explorer zīmogus

Tool Explorer zīmogos ir viena forma, numurs, attēls un daudz kas cits, kas tiek ievietots kā objekts, kad displeja ekrānā pieskaraties ar zīmoga virsmu. Jūs varat pārvietot, mainīt izmēru, pagriezt, dzēst objektu. Zīmogi ir ideāli piemēroti jaunākiem bērniem un agrīniem skolēniem.

## Padoms

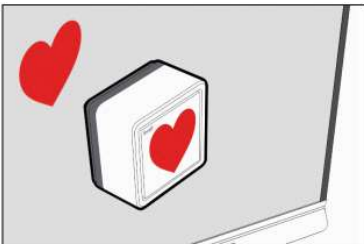
Jūs varat glabāt zīmogus dzēsēju vietā - displeja rāmja apakšā. Uz katra magnētiskā turētāja der divi zīmogi.

## Objekta ievietošana, izmantojot Tool Explorer zīmogu

1. Paņemiet zīmogu.
2. Pieskarieties ekrānam ar zīmoga virsmu.  
Attēls uz zīmoga tiek ievietots kā objekts.

## Padoms

Ievietoto objektu var samazināt, uz ekrāna pieskaroties kādai zīmoga daļai vai stūrim.



# Ekrāna kopīgošana - SMART Screen Share funkcijas izmantošana

Tikai SMART Board AM40, AM50, MX-V2, 6000S, 7000-V2 un 7000R modeļiem.

Programmā SMART Screen Share pieejamās funkcijas atšķiras atkarībā no ierīces, kuru ar to kopīgojat, un no tā, kā šī ierīce ir pievienota.

## Savienojuma opcijas

Jums ir divas iespējas, lai izveidotu savienojumu ar SMART Screen Share:

- **Ar SMART Screen Share lietotni.**

Lietojumprogrammu var instalēt dažādās ierīcēs. Iespējas ietver:

- Windows
- Mac
- iOS
- Android

- **Vietējās straumēšanas izmantošana no ierīces.**

Daudzām ierīcēm ir savi koplietošanas rīki.

- Airplay ir pieejams iOS un Mac ierīcēs.
- Google Cast ir pieejams pārlūkprogrammā Microsoft Edge (Mac un Windows datoros) un Google Chrome pārlūkprogrammā (Chrome OS, Mac un Windows datoros).
- Miracast ir pieejams Windows ierīcēs.

Izmantojot šo opciju, jums nav jāinstalē programma koplietošanas ierīcēs vai jāuztraucas par administratora tiesībām.

Ja atļaujas ir iespējotas, kādam būs jāļauj ierīcei kopīgot saturu, lai ierīce tiktu parādīta vestibilā vai varētu koplietot tās ekrānu. [Uzziniet vairāk par atļauju darbību un vestibila izmantošanu.](#)

## Mainiet SMART Board displeja nosaukumu, lai atvieglotu identifikāciju.

Ja vēlaties rediģēt displeja nosaukumu, lai to būtu vieglāk identificēt, koplietojot ierīces ekrānu, skatiet tālāk norādīto displeja modeli saiti.

- [Board Name](#) for SMART Board 7000R and 7000R Pro series interactive displays
- [Board Name](#) for SMART Board 6000S and 6000S Pro series interactive displays
- [Board Name](#) for SMART Board MX (V2) and MX (V2) Pro series interactive displays
- [Board Name](#) for SMART Board 7000 and 7000 Pro series interactive displays
- [Board Name](#) for SMART Board 6000 and 6000 Pro series interactive displays
- [Board Name](#) for SMART Board MX series interactive displays

Ja neesat pārliecināts, kurš displejs jums ir, [uzziniet, kā jūs varat uzzināt.](#)

## Vispārīgi padomi un informācija par labāko ekrāna kopīgošanas pieredzi

*Lietojot lietotni Screen Share, atcerieties tālāk sniegtos padomus un vispārīgu informāciju:*

- Pārskatiet, kā izmantot vestibilu, un izprotiet, kā darbojas ekrāna kopīgošanas atļaujas.
- Izvairieties no ļoti interaktīvu ekrānu, piemēram, spēļu vai Google Maps, kopīgošanas.
- Pieskaroties pogai Sākums, lai atgrieztos sākuma ekrānā, ekrāna kopīgošana tiek pārtraukta.
- Displejos ar vecākiem iQ ierīces modeļiem nav iekļauta ekrāna kopīgošana.
- Izmantojot ekrāna kopīgošanu savā Android ierīcē, skārienu mijiedarbība netiek atbalstīta.
- Koplietotajam ekrānam vai logam var būt zemāka izšķirtspēja nekā ierīcē.
- Android ierīcē izslēdziet enerģijas taupīšanas režīmu. Enerģijas taupīšanas režīms var ierobežot mobilās ierīces apstrādes jaudu, kas var ietekmēt ekrāna kopīgošanas funkcijas veiktspēju.

*Kopīgojot videoklipus:*

- Ieslēgt datora skaņu. Dažreiz audio nav dzirdams no displeja.
- Lai iegūtu vislabākos rezultātus, kopīgojiet videoklipus ar izšķirtspēju, kas nepārsniedz 720p.

Lai izvairītos no liela latentuma (vai aizkaves) starp displeju un ierīci, pirms ierīces ekrāna kopīgošanas novietojiet videoklipu ierīcē rindā. Lai saņemtu palīdzību Windows datoru problēmu novēršanā, skatiet [Problēmu risināšana ar Windows datoriem.](#)

## Iespējas

| Feature                  | SMART Screen Share Windows App | SMART Screen Share Mac App | SMART Screen Share iOS App | SMART Screen Share Android App | AirPlay | Google Cast | Miracast |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------|-------------|----------|
| Screen Sharing           | ✓                              | ✓                          | ✓                          | ✓                              | ✓       | ✓           | ✓        |
| Touchback                | ✓                              | ✓                          |                            |                                |         |             | ✓        |
| Audio                    | ✓                              | ✓                          |                            |                                | ✓       | ✓           | ✓        |
| File sharing             |                                |                            |                            |                                |         |             |          |
| Screen capture           |                                |                            |                            |                                |         |             |          |
| Connect with any network |                                |                            |                            |                                |         |             |          |
| Local connections        | ✓                              | ✓                          | ✓                          | ✓                              | ✓       | ✓           | ✓        |
| Pause screen sharing     |                                |                            |                            |                                |         |             |          |
| Security PIN             |                                |                            |                            |                                |         |             |          |
| Collaborative whiteboard |                                |                            |                            |                                |         |             |          |
| No app install required  |                                |                            |                            |                                | ✓       | ✓           | ✓        |



## Salīdziniet SMART Screen Share un SMART Mirror funkcijas.

Ja jums ir MX-V2, 6000S, 7000-V2 vai 7000R displejs, ekrāna koplietošanai ir pieejami gan SMART Screen Share, gan SMART Mirror. Tālāk esošajā tabulā ir paskaidrots, kā līdzekļi tiek ieviesti katrā rīkā.

| Feature   | SMART Mirror Implementation   | SMART Screen Share Implementation  |
|---|---|--|
| Screen sharing using a native tool on a device                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• AirPlay</li><li>• Google Cast</li><li>• <i>Miracast (available in a later release)</i></li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• AirPlay</li><li>• Google Cast</li><li>• Miracast</li></ul>   |
| Screen sharing using an app   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Android</li><li>• iOS</li><li>• macOS</li><li>• Windows</li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Android</li><li>• iOS</li><li>• macOS</li><li>• Windows</li></ul>  |
| Web-based screen sharing from a Chrome OS, macOS, or Windows device | <ul style="list-style-type: none"><li>• Google Chrome</li><li>• Microsoft Edge</li></ul>  | Not available  |
| Screen sharing with audio   | <ul style="list-style-type: none"><li>• SMART Mirror app-on a Windows device</li><li>• AirPlay</li><li>• Google Cast</li><li>• <i>Mac, Miracast, and Web (available in a later release)</i></li></ul>                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• SMART Screen Share app on a macOS or Windows device</li><li>• AirPlay</li><li>• Google Cast</li><li>• Miracast</li></ul> |
| Screen sharing with Touchback                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• SMART Mirror app on a macOS or Windows device</li><li>• <i>Miracast (available in a later release)</i></li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• SMART Screen Share app on a macOS or Windows device</li><li>• Miracast</li></ul>   |
| Ink and annotate while screen sharing                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Inking on the SMART board displays on connected screens</li><li>• Inking on the SMART Mirror app-running on a macOS or Windows device</li></ul>                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Inking on the SMART board displays on connected screens</li></ul>  |
| Transfer files while screen sharing                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Upload a file from the SMART board</li><li>• Upload a file from a connected device</li></ul>  | Not available  |
| Security  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Enter a PIN on devices connected by the SMART Mirror app-or Web</li><li>• Enter a PIN to connect from AirPlay</li><li>• Host approves before sharing (Moderator mode)</li></ul> | Host must approve before sharing   |
| Save screen shots   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Activated from the SMART board</li><li>• Activated from devices using the SMART Mirror app</li></ul>  | Not available  |
| Use built-in whiteboard   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Use on SMART Mirror app</li><li>• Use on web-based devices</li></ul>  | Not available  |

### Piezīme

Ja jūsu izmantotais displejs ir AM30, AM40 vai AM50 ierīce, SMART Screen Share ir rīks, ko izmantot ekrāna kopīgošanai.

Ja displejs, kuru izmantojat, ir SMART Board 7000R vai 7000R Pro interaktīvais displejs, SMART Board 7000 vai 7000 Pro sērijas

interaktīvais displejs, SMART Board 6000S, 6000S Pro vai 6000S (V3) interaktīvais displejs vai SMART Board MX (V2) sērijas vai MX (V3) interaktīvais displejs, tad [Izmantojot SMART Mirror \(nav pieejams AM30, AM40 vai AM50 iQ ierīcēm\)](#).

Kopīgojot ekrānus ar SMART Board displeju ar iQ, varat koplietot vairākas ierīces ar displeju. Kad to darāt, tiek parādīts ekrāna kopīgošanas vestibils ar katra koplietotās ierīces ekrāna sīktēliem. Vestibilā varat pieskarties koplietotās ierīces sīktēlam, lai to skatītu pilnekrāna režīmā.

Kopīgojot ierīces displejā, iespējams, vēlēšities arī iespējot savienojuma atļaujas. Tas ļauj personai kā SMART Board displejam kontrolēt, kurām ierīcēm, kuras mēģina izveidot savienojumu ar displeju, ir atļauts izveidot savienojumu.

## Ekrāna kopīgošanas vestibila izmantošana

Ekrāna kopīgošanas vestibilā var tikt rādīti ekrāni no līdz pat četrām ierīcēm atkarībā no tā, kurš displejs jums ir un kura iQ ierīce ir instalēta.


### **Piezīme**

Ekrāna kopīgošanas vestibils displejiem ar uzstādītu AM30 iQ ierīci var parādīt ekrānus no ne vairāk kā divām ierīcēm.

#### **Lai ierīces ekrāns būtu pilnekrāna režīmā**

1. SMART Board displejā pieskarieties ierīces ekrāna sīktēlam, kuru vēlaties skatīt. Ierīces ekrāns paplašinās, lai aizpildītu displeja ekrānu.

#### **Lai atgrieztos vestibilā pēc ierīces ekrāna pilnekrāna iestatīšanas**

1. Pieskarieties displeja ekrānam.
2. Pieskarieties  Atpakaļ komandjoslā, lai atgrieztos ekrāna kopīgošanas vestibilā.
- 3.

#### **Lai iespējotu pieskārienu Miracast vai SMART Screen Share lietotnei Windows un Mac ierīcēs**

1. SMART Board displejā pārslēdziet iespējot pieskārienu uz ON.
2. Pieskarieties ierīces ekrāna sīktēlam.

Ierīces ekrāns paplašinās, lai aizpildītu displeja ekrānu.

Ja vēlaties, lai ierīcēm būtu nepieciešama atļauja savienojuma izveidei, varat iespējot šo iestatījumu SMART Board displejā ar iQ, pārejot uz iestatījumi > Pieprasīt atļaujas. Šajā tabulā ir norādīts, kā ekrāna koplietošana darbojas, ja šis iestatījums ir iespējots vai atspējots:

| Setting                           | Behavior   |
|-----------------------------------|--|
| Ir iespējots 'Pieprasīt atļaujas' | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ierīcei nav atļauts automātiski izveidot savienojumu un koplietot ekrānu.</li><li>• Ekrāna kopīgošanas vestibilā sīktēlu logā tiek parādīts ziņojums ar jautājumu, vai atļaut ierīcei izveidot savienojumu.</li><li>• Kamēr ierīces ekrāns ir pilnekrāna režīmā, tiek parādīts ziņojums ar jautājumu, vai atļaut ierīcei izveidot savienojumu.</li></ul> |
| Ir atspējots 'Prasīt atļaujas'    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ierīcei ir atļauts automātiski izveidot savienojumu.</li><li>• Ekrāna kopīgošanas vestibilā ierīces ekrāna sīktēls tiek automātiski parādīts, kad ierīce izveido savienojumu.</li><li>• Kamēr ierīces ekrāns ir pilnekrāna režīmā, tiek parādīts ziņojums ar jautājumu, vai pārslēgties uz jaunās ierīces ekrānu.</li></ul>                              |

## **Lietotnes SMART Screen Share izmantošana**

Lietotne SMART Screen Share ļauj koplietot displeju, vienu lietojumprogrammu vai multivides failu. Šīs lietotnes izmantošana ierīces ekrāna kopīgošanai var būt noderīga, ja tālks neatbalsta AirPlay, Google Cast vai Miracast.

**Lai uzzinātu, kā savām ierīcēm izmantot lietotni Screen Share, skatiet sadaļu:**

- [Android devices](#)
- [Apple devices](#)
- [Windows computers](#)

Lai lejupielādētu ekrāna kopīgošanas lietotni savām ierīcēm, skatiet sadaļu [SMART Screen Share apps](#).

## **Apple ierīces ekrāna kopīgošana ar displeju**

Apple ierīcēm varat izmantot AirPlay vai SMART Screen Share lietotni, lai koplietotu ierīces ekrānu ar displeju.

Pirms sākat, pārliecinieties, vai jūsu ierīce un tās operētājsistēma atbalsta ekrāna kopīgošanu.

Tālāk norādītās Apple operētājsistēmas atbalsta ekrāna koplietošanu:

- iOS 9 vai jaunāks
- OS X 10.11 (El Capitan) vai jaunāks

Tālāk norādītās Apple ierīces atbalsta ekrāna koplietošanu:



- iPhone 4S vai jaunāks
- iPad 2 vai jaunāks
- iPod touch (5th generation) vai jaunāks

Lai saņemtu palīdzību Apple produktu problēmu novēršanā, skatiet sadaļu [Problēmu risināšana ar Apple ierīcēm](#).

## **Lietotnes SMART Screen Share izmantošana**

Lietotne SMART Screen Share ļauj koplietot displeju, vienu lietojumprogrammu vai multivides failu. Šīs lietotnes izmantošana ierīces ekrāna kopīgošanai var būt noderīga, ja tālks neatbalsta AirPlay, Google Cast vai Miracast.

**Lai kopīgotu savas iOS ierīces ekrānu displejā, izmantojot lietojumprogrammu SMART Screen Share**


1. Savā iOS ierīcē lejupielādējiet un instalējiet lietotni SMART Screen Share no [Apple's App Store](#).
2. Displeja sākuma ekrānā pieskarieties vienumam **Ekrāna kopīgošana**.   
Displejs ekrānā parāda tā IP adresi.
3. Savā ierīcē atveriet lietotni SMART Screen Share.
4. Ievadiet displeja IP adresi savā ierīcē, lai izveidotu savienojumu.  
VAI  Pieskarieties lietotnē un skenējiet QR kodu displeja ekrānā.
5. Pieskarieties Savienot.
6. Pieskarieties melnajai pogai, lai sāktu koplietot ierīces ekrānu.
7. Pieskarieties SMART Screen Share un pēc tam pieskarieties Start Broadcast.

Ja atļaujas ir iespējotas, kādam būs jāļauj ierīcei kopīgot saturu, lai ierīce tiktu parādīta vestibilā vai varētu koplietot tās ekrānu. [Uzziniet vairāk par atļauju darbību un vestibila izmantošanu](#).

### **Padoms**

Izslēdziet ierīces skaņu, lai novērstu vienlaicīgu skaņu gan no ierīces, gan displeja.

### **Lai kopīgotu sava Mac datora ekrānu displejā**

1. Datorā lejupielādējiet un instalējiet lietotni SMART Screen Share no [SMART support site](#).
2. Atveriet lietotni un, kad tiek prasīts, instalējiet audio draiveri lietojumprogrammai SMART Screen Share.
3. Displeja sākuma ekrānā pieskarieties vienumam **Ekrāna kopīgošana**. 
4. Atgriezieties SMART Screen Share lietotnē.
5. Ievadiet displeja IP adresi.
6. Noklikšķiniet uz Savienot.
7. Ja displejs atbalsta pieskārienu mijiedarbību, datorā tiek parādīts ziņojums "SMART board ir pieprasījis iespējot pieskārienu". Noklikšķiniet uz Akceptēt, lai vadītu datoru no displeja. Select a specific display or program to share.
9. Noklikšķiniet uz Sākt kopīgošanu.

Ja atļaujas ir iespējotas, kādam būs jāļauj ierīcei kopīgot saturu, lai ierīce tiktu parādīta vestibilā vai varētu koplietot tās ekrānu. [Uzziniet vairāk par atļauju darbību un vestibila izmantošanu](#).

Varat izmantot pieskārienu, lai mijiedarbotos ar datora koplietoto ekrānu no SMART Board displeja. Ja ir iespējots pieskāriens, jūs nevarat rakstīt vai zīmēt uz ekrāna, izmantojot displeja pildspalvas. Lai datora lietotnē SMART Screen Share atspējotu pieskārienu, noklikšķiniet uz .



## Izmantojot AirPlay

### Lai kopīgotu iOS ierīces ekrānu ar displeju

1. Displeja sākuma ekrānā pieskarieties vienumam **Ekrāna kopīgošana**.



#### **Piezīme**

Pierakstiet displeja nosaukumu. Šis nosaukums būs nepieciešams, kad kopīgojat ierīces ekrānu ar displeju.

2. Savā iOS mobilajā ierīcē atveriet vadības centru.
3. Pieskarieties vienumam Screen Mirroring.
4. Izvēlieties displeja nosaukumu. Displejā tiek parādīts ierīces ekrāns.

Ja atļaujas ir iespējotas, kādam būs jāļauj ierīcei kopīgot saturu, lai ierīce tiktu parādīta vestibilā vai varētu koplietot tās ekrānu. [Uzziniet vairāk par atļauju darbību un vestibila izmantošanu.](#)

### Lai koplietotu sava Mac datora darbvirsma displejā

1. Displeja sākuma ekrānā pieskarieties vienumam **Ekrāna kopīgošana**.



#### **Piezīme**


Pierakstiet displeja nosaukumu. Šis nosaukums būs nepieciešams, kad kopīgojat ierīces ekrānu ar displeju.

2. Savā Mac datorā noklikšķiniet uz **AirPlay**  ikonu izvēlņu joslā.
3. Atlasiet displeja nosaukumu. AirPlay ikona kļūst zila  kad jūsu Mac dators koplieto ar AirPlay.

Ja atļaujas ir iespējotas, kādam būs jāļauj ierīcei kopīgot saturu, lai ierīce tiktu parādīta vestibilā vai varētu koplietot tās ekrānu. [Uzziniet vairāk par atļauju darbību un vestibila izmantošanu.](#)

#### **Padoms**

Ja vēlaties pārslēgties no darbvirsma atspoguļošanas displejā uz displeja izmantošanu kā paplašinātu darbvirsma, noklikšķiniet uz

AirPlay ikonas , un pēc tam noklikšķiniet uz Paplašināt darbvirsma.


### Lai kontrolētu AirPlay straumēšanas video

1. Kopīgojot video no interneta ar programmu, kas atbalsta AirPlay straumēšanu, varat pieskarties SMART Board displeja ekrānam, lai parādītu vadīklas video pauzēšanai, pārtīšanai uz priekšu un atpakaļ..

## Pārtraukt kopīgošanu

Atvienojiet mobilo ierīci vai datoru, lai pārtrauktu tā ekrāna kopīgošanu ar displeju.

### Lai pārtrauktu ekrāna kopīgošanu ar displeju

1. Pieskarieties displejam.  
Parādās pārklājums.
2. Ekrāna augšējā labajā stūrī pieskarieties. 
3. Kad tiek parādīts ziņojums “Vai vēlaties atvienot?” tiek parādīts, pieskarieties Jā.

## Android ierīces ekrāna kopīgošana ar displeju

Android ierīcēm varat izmantot lietotni SMART Screen Share, lai kopīgotu ierīces ekrānu ar displeju.

Pirms sākat, pārliecinieties, vai jūsu Android ierīce atbilst koplietošanas metodes prasībām, ko vēlaties izmantot:

- Lietotne SMART Screen Share atbalsta kopīgošanu no Android ierīcēm, kurās darbojas 4.4.2 vai jaunāka versija.


Lai saņemtu palīdzību Android ierīču problēmu novēršanā, skatiet sadaļu [Problēmu risināšana ar Android mobilajām ierīcēm](#).

### Lietotnes SMART Screen Share izmantošana

Lietotne SMART Screen Share ļauj koplietot displeju, vienu lietojumprogrammu vai multivides failu. Šīs lietotnes izmantošana ierīces ekrāna kopīgošanai var būt noderīga, ja tīkls neatbalsta AirPlay, Google Cast vai Miracast.

Pārliecinieties, vai jūsu Android mobilā ierīce ir savienota ar to pašu tīklu, kuram pievienots displejs.

### **Lai kopīgotu savas Android ierīces ekrānu displejā, izmantojot lietotni SMART Screen Share**

1. Savā Android ierīcē lejupielādējiet un instalējiet lietotni SMART Screen Share no [Google Play](#).
2. Displeja sākuma ekrānā pieskarieties vienumam **Ekrāna kopīgošana**.   
Displejs ekrānā parāda tā IP adresi.
3. Savā ierīcē atveriet lietotni SMART Screen Share.
4. Ievadiet displeja IP adresi savā ierīcē, lai izveidotu savienojumu.

VAI

Pieskarieties lietotnē  un skenējiet QR kodu displeja ekrānā.

5. Pieskarieties **Connect**.
6. Pieskarieties melnajai pogai, lai sāktu koplietot ierīces ekrānu.
7. Pieskarieties Sākt tūlīt.

Ja atļaujas ir iespējotas, kādam būs jāļauj ierīcei kopīgot saturu, lai ierīce tiktu parādīta vestibilā vai varētu koplietot tās ekrānu.

### Izmantojot paziņojumu paneli


#### **Lai kopīgotu savas Android ierīces ekrānu displejā, izmantojot paziņojumu paneli**

1. Android ierīcē velciet uz leju, lai atvērtu paziņojumu paneli.
2. Pieskarieties apraidei.
3. Atlasiet displeja nosaukumu. Ja neredzat vajadzīgo displeju, pieskarieties pie VAIRĀK IESTATĪJUMU, lai parādītu citus displejus.
- 4.

### **Pārtraukt kopīgošanu**

Atvienojiet mobilo ierīci vai datoru, lai pārtrauktu tā ekrāna kopīgošanu ar displeju.

### **Lai pārtrauktu ekrāna kopīgošanu ar displeju**

1. Pieskarieties displejam.
2. Parādās pārklājums. 
3. Ekrāna augšējā labajā stūrī pieskarieties.
4. Kad tiek parādīts ziņojums "Vai vēlaties atvienot?" tiek parādīts, pieskarieties Jā.

# Windows datora darbvirsmas koplietošana ar displeju

Windows datoriem satura kopīgošanai varat izmantot šādas metodes:

- Lietotne SMART Screen Share
- Miracast (tikai operētājsistēmām Windows 10 un Windows 8.1)

## **Piezīme**

Tikai viens dators, kas izmanto Miracast, vienlaikus var kopīgot savu ekrānu.

Chrome pārlūkprogramma


## **Svarīgs**

- Pārliecinieties, vai ierīce ir pievienota tam pašam tīklam ar displeju.
- Pārskatiet vispārīgos padomus un informāciju, lai nodrošinātu vislabāko ekrāna kopīgošanas pieredzi.

## Lietotnes SMART Screen Share izmantošana


Lietotne SMART Screen Share ļauj koplietot displeju, vienu lietojumprogrammu vai multivides failu. Šīs lietotnes izmantošana ierīces ekrāna kopīgošanai var būt noderīga, ja tīkls neatbalsta AirPlay, Google Cast vai Miracast.

### **Lai kopīgotu sava Windows datora ekrānu displejā**

1. Datorā lejupielādējiet un instalējiet lietotni SMART Screen Share no [SMART support site](#).
2. Datorā atveriet lietotni SMART Screen Share.
3. Displeja sākuma ekrānā pieskarieties pie **Ekrāna kopīgošana**. 
4. Ievadiet displeja IP adresi.
5. Noklikšķiniet uz Savienot.
6. Ja displejs atbalsta pieskārienu mijiedarbību, datorā tiek parādīts ziņojums "SMART board ir pieprasījis iespējot pieskārienu". Noklikšķiniet uz Akceptēt, lai vadītu datoru no displeja.
7. Izvēlieties konkrētu displeju vai programmu, ko kopīgot.
8. Noklikšķiniet uz Sākt kopīgošanu.

Ja atļaujas ir iespējotas, kādam būs jāļauj ierīcei kopīgot saturu, lai ierīce tiktu parādīta vestibilā vai varētu koplietot tās ekrānu. [Uzziniet vairāk par atļauju darbību un vestibila izmantošanu](#).

## **Piezīme**

Varat izmantot pieskārienu, lai mijiedarbotos ar datora koplietoto ekrānu no SMART Board displeja. Ja ir iespējots pieskāriens, jūs nevarat rakstīt vai zīmēt uz ekrāna, izmantojot displeja pildspalvas. Lai datora lietotnē SMART Screen Share atspējotu pieskārienu, noklikšķiniet uz . 

## Izmantojot Miracast

Miracast ir pieejams tikai operētājsistēmām Windows 8.1 un Windows 10. Izpildiet tālāk sniegtos norādījumus savai operētājsistēmai.

### **Lai koplietotu Windows 8.1 datora darbvirsmu, izmantojot Miracast**

1. Displeja sākuma ekrānā pieskarieties pie **Ekrāna kopīgošana**. 

## **Piezīme**

Pierakstiet displeja nosaukumu. Šis nosaukums būs nepieciešams, kad kopīgojat ierīces ekrānu ar displeju.

2. Datorā velciet uz iekšu no ekrāna labās malas un pēc tam pieskarieties Devices.

VAI

Ar peli norādiet uz ekrāna apakšējo labo stūri, pārvietojiet kursoru uz augšu un noklikšķiniet uz Ierīces.

3. Noklikšķiniet uz Projicēt > Pievienot bezvadu displeju un atlasiet displeju.

Ja atļaujas ir iespējotas, kādam būs jāļauj ierīcei kopīgot saturu, lai ierīce tiktu parādīta vestibilā vai varētu koplietot tās ekrānu. [Uzziniet vairāk par atļauju darbību un vestibila izmantošanu](#).

## Padoms

Varat izvēlēties, kā darbvirsma tiek koplietota, noklikšķinot uz Projicēt un pēc tam atlasot opciju:

- Tikai datora ekrāns: displejā nekas netiek koplietots.
- Duplikāts: abos ekrānos parādās viens un tas pats attēls.
- Paplašināt: datora darbvirsma ir paplašināta pāri datoram un displeja ekrānam. Varat pārvietot vienumus starp diviem ekrāniem.
- Tikai otrais ekrāns: datora attēls tiek kopīgots ar displeju. Datora ekrāns ir tukšs.


## Lai koplietotu Windows 10 datora darbvirsmu, izmantojot Miracast

1. Displeja sākuma ekrānā pieskarieties pie **Ekrāna kopīgošana**.



### Piezīme

Pierakstiet displeja nosaukumu. Šis nosaukums būs nepieciešams, kad kopīgojat ierīces ekrānu ar displeju.

2. Datorā noklikšķiniet uz darbību centra  ekrāna apakšējā labajā stūrī atlasiet Savienot un izvēlieties displeju.

3. Lai vadītu datoru no displeja, datorā atlasiet Atļaut peles, tastatūras, pieskāriena un pildspalvas ievadi no šīs ierīces..

### Piezīme

Satura prezentēšanai vislabāk ir vadīt datoru no displeja.

Lai izslēgtu pieskārienu, atspējojiet to ekrāna kopīgošanas vestibālā.

## Pārtraukt kopīgošanu

Atvienojiet mobilo ierīci vai datoru, lai pārtrauktu tā ekrāna kopīgošanu ar displeju.

### Lai pārtrauktu ekrāna kopīgošanu ar displeju

1. Pieskarieties displejam.
2. Parādās pārklājums.
3. Ekrāna augšējā labajā stūrī pieskarieties.



Kad tiek parādīts ziņojums "Vai vēlaties atvienot?" tiek parādīts, pieskarieties Jā

### Lai pārtrauktu ekrāna kopīgošanu ar displeju, izmantojot Miracast

#### Padoms

Tas ir izvēles veids, kā pārtraukt satura kopīgošanu, izmantojot Miracast.

1. Pieskarieties vai noklikšķiniet uz Projekts un pēc tam pieskarieties vai noklikšķiniet uz Atvienot.  
Parādās pārklājums.

2. Datorā velciet uz iekšu no ekrāna labās malas un pēc tam pieskarieties Devices.  
VAI

Ar peli norādiet uz ekrāna apakšējo labo stūri, pārvietojiet kursoru uz augšu un noklikšķiniet uz Ierīces.

3. Noklikšķiniet uz Projekts un pēc tam noklikšķiniet uz Atvienot.

## Kopīgošana no Chromebook datora

Chromebook datoriem varat izmantot Google Cast vai lietotni SMART Screen Share, lai kopīgotu ierīces ekrānu ar displeju.

Pirms sākat, pārbaudiet, vai jūsu Chromebook datorā ir Chrome versija 52 vai jaunāka versija un vai ierīce ir savienota ar to pašu tīklu, kuram pievienots displejs.

Lai saņemtu palīdzību par ekrāna kopīgošanas problēmu novēršanu ar Chromebook datoriem, skatiet sadaļu [Problēmu risināšana ar pārlūku Chrome un Chromebook datoru](#).

## Lietotnes SMART Screen Share izmantošana

### Lai kopīgotu Chromebook datora ekrānu displejā, izmantojot lietotni Screen Share

1. Savā Chromebook datorā lejupielādējiet un instalējiet lietotni SMART Screen Share no [Chrome Web Store](#).
2. Chromebook datorā atveriet lietotni SMART Screen Share.
3. Ievadiet displeja IP adresi.
4. Noklikšķiniet uz Connect.
5. Izvēlieties konkrētu displeju vai programmu, ko kopīgot.
6. Noklikšķiniet uz Sākt kopīgošanu.

### Piezīme

Varat izmantot pieskārienu, lai mijiedarbotos ar datora koplietoto ekrānu no SMART Board displeja. Ja ir iespējots pieskāriens, jūs nevarat rakstīt vai zīmēt uz ekrāna, izmantojot displeja pildspalvas. Lai datora lietotnē SMART Screen Share atspējotu pieskārienu, noklikšķiniet uz.



### Izmantojot pārlūkprogrammu Chrome

Varat izmantot pārlūkprogrammu Chrome, lai koplietotu darbvirsma vai noteiktu pārlūkprogrammas cilni no sava Chromebook datora. Plašāku informāciju skatiet [Cast a Chrome tab on your TV](#).

#### Lai kopīgotu pārlūka Chrome cilni ar displeju

1. Displeja sākuma ekrānā pieskarieties pie Ekrāna kopīgošana.



#### Piezīme

Pierakstiet displeja nosaukumu. Šis nosaukums būs nepieciešams, kad kopīgojat ierīces ekrānu ar displeju.

2. Datorā atveriet pārlūkprogrammu Chrome.
3. **Atveriet cilni, kuru vēlaties kopīgot displejā.**
4. Pārlūkprogrammas augšējā labajā stūrī noklikšķiniet uz.
5. Noklikšķiniet uz Cast.



6. Izvēlieties displeja nosaukumu. Kad kopīgojat, apraides ikona  kļūst zils.

Ja atļaujas ir iespējotas, kādam būs jāļauj ierīcei kopīgot saturu, lai ierīce tiktu parādīta vestibilā vai varētu koplietot tās ekrānu. [Uzziniet vairāk par atļauju darbību un vestibila izmantošanu](#).

#### Lai koplietotu savu darbvirsma ar displeju

1. Displeja sākuma ekrānā pieskarieties pie Ekrāna kopīgošana.



#### Piezīme

Pierakstiet displeja nosaukumu. Šis nosaukums būs nepieciešams, kad kopīgojat ierīces ekrānu ar displeju.

2. **Datorā atveriet pārlūkprogrammu Chrome**
3. Pārlūkprogrammas augšējā labajā stūrī noklikšķiniet uz.
4. Noklikšķiniet uz Cast.
5. Noklikšķiniet uz Avoti.
6. Noklikšķiniet uz Apraides darbvirsma.



7. Izvēlieties displeja nosaukumu. Kad kopīgojat, apraides ikona  kļūst zils.

Ja atļaujas ir iespējotas, kādam būs jāļauj ierīcei kopīgot saturu, lai ierīce tiktu parādīta vestibilā vai varētu koplietot tās ekrānu. [Uzziniet vairāk par atļauju darbību un vestibila izmantošanu](#).



# Satura kopīgošana no pārlūka Chrome

Varat izmantot pārlūkprogrammu Chrome un Google Cast (pārlūka Chrome paplašinājums), lai koplietotu darbvirsma vai noteiktu pārlūkprogrammas cilni no sava Windows, Mac vai Chrome OS datora. Plašāku informāciju skatiet [Apraidiet Chrome cilni savā televizorā](#).

Pirms sākat, pārbaudiet, vai jūsu datorā ir Chrome versija 52 vai jaunāka versija un vai ierīce ir savienota ar to pašu tīklu, kuram pievienots displejs.

Lai saņemtu palīdzību par ekrāna kopīgošanas problēmu novēršanu pārlūkprogrammā Chrome, skatiet sadaļu [Problēmu risināšana ar pārlūku Chrome un Chromebook datoru](#).

Satura kopīgošana no pārlūka Chrome uz displeju

Varat izmantot pārlūkprogrammu Chrome un Google Cast (pārlūka Chrome paplašinājums), lai datorā koplietotu darbvirsma vai noteiktu pārlūkprogrammas cilni.



## Lai kopīgotu pārlūkprogrammas cilni ar displeju

1. Displeja sākuma ekrānā pieskarities pie Ekrāna kopīgošana.



### Piezīme

Pierakstiet displeja nosaukumu. Šis nosaukums būs nepieciešams, kad kopīgojat ierīces ekrānu ar displeju.

2. Datorā atveriet pārlūkprogrammu Chrome.
3. **Atveriet cilni, kuru vēlaties kopīgot displejā.**
4. Pārlūkprogrammas augšējā labajā stūrī noklikšķiniet  uz.
5. Noklikšķiniet uz Cast.
6. Izvēlieties displeja nosaukumu. Kad kopīgojat, apraides ikona  kļūst zils.

Plašāku informāciju skatiet [Apraidiet Chrome cilni savā televizorā](#).


## Lai koplietotu savu darbvirsma ar displeju

1. Displeja sākuma ekrānā pieskarities pie Ekrāna kopīgošana.



### Piezīme

Pierakstiet displeja nosaukumu. Šis nosaukums būs nepieciešams, kad kopīgojat ierīces ekrānu ar displeju.

2. **Datorā atveriet pārlūkprogrammu Chrome.**
3. Pārlūkprogrammas augšējā labajā stūrī noklikšķiniet uz .
4. Noklikšķiniet uz Cast.
5. Noklikšķiniet uz Avoti.
6. Noklikšķiniet uz Apraides darbvirsma.
7. Izvēlieties displeja nosaukumu.

### Piezīme

Kad kopīgojat, apraides ikona  kļūst zils.

Plašāku informāciju skatiet [Apraidiet Chrome cilni savā televizorā](#).

## Izmantojot pārlūkprogrammu Chrome



Lai kopīgotu pārlūka Chrome cilni ar displeju

1. Displeja sākuma ekrānā pieskarities vienumam Ekrāna kopīgošana.



### Piezīme

Pierakstiet displeja nosaukumu. Šis nosaukums būs nepieciešams, kad kopīgojat ierīces ekrānu ar displeju.

2. Datorā atveriet pārlūkprogrammu Chrome.
3. **Atveriet cilni, kuru vēlaties kopīgot displejā.**
4. Pārlūkprogrammas augšējā labajā stūrī noklikšķiniet uz .
5. Noklikšķiniet uz Cast
6. Izvēlieties displeja nosaukumu. Kad kopīgojat, apraides ikona  kļūst zils.

Ja atļaujas ir iespējotas, kādam būs jāļauj ierīcei kopīgot saturu, lai ierīce tiktu parādīta vestibilā vai varētu koplietot tās ekrānu. [Uzziniet vairāk par atļauju darbību un vestibila izmantošanu](#).



## Lai koplietotu savu darbvirsma ar displeju

1. Displeja sākuma ekrānā pieskarities pie Ekrāna kopīgošana.




### Piezīme

Pierakstiet displeja nosaukumu. Šis nosaukums būs nepieciešams, kad kopīgojat ierīces ekrānu ar displeju.


2. **Datorā atveriet pārlūkprogrammu Chrome.**
3. Pārlūkprogrammas augšējā labajā stūrī noklikšķiniet uz. 
4. Noklikšķiniet uz Cast.
5. Noklikšķiniet uz Avoti.
6. Noklikšķiniet uz Apraides darbvirsmā.
7. Izvēlieties displeja nosaukumu. Kad kopīgojat, apraides ikona  kļūst zils.  
Ja atļaujas ir iespējotas, kādam būs jāļauj ierīcei kopīgot saturu, lai ierīce tiktu parādīta vestibilā vai varētu koplietot tās ekrānu. [Uzziniet vairāk par atļauju darbību un vestibila izmantošanu.](#)

Pārbaude, vai ierīce un displejs ir savienoti ar vienu tīklu.

#### **Lai pārbaudītu, vai displejs un mobilā ierīce vai dators ir savienoti ar vienu tīklu**

1. Displejā pieskarieties Screen Share.
2. Pieskarieties Ekrāna kopīgošanai.
3. Ievērojiet tā tīkla nosaukumu, ar  kuru displejs ir pievienots.
4. Mobilajā ierīcē vai datorā pārbaudiet, vai mobilā ierīce vai dators ir savienots ar to pašu tīklu. Plašāku informāciju skatiet mobilās ierīces vai datora lietotāja rokasgrāmatā.

# Displeja attīrīšana

Kad esat pabeidzis displeja lietošanu, sākuma ekrānā pieskarieties vienumam **Notīrīt** , lai notīrītu displeju nākamajam lietotājam.

Pieskaroties pogai **Tīrīšana**, tiek veiktas šādas darbības:

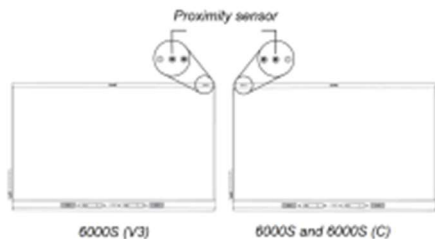
- tiek izrakstīta visa lietotnē Pārlūkprogramma.
- Aizver visas lietojumprogrammas, tostarp trešo pušu programmas.

## Piezīme

Pieskaroties **Tīrīšana**, displejā netiek veikta rūpnīcas atiestatīšana.

Lai uzzinātu vairāk, skatiet sadaļu Par iQ pieredzi un navigāciju sākuma ekrānā.

## Klātbūtnes sensors



SMART Board 6000S (V3) modeļos tuvuma sensors atrodas displeja rāmja augšējā labajā stūrī. 6000S un 6000S (C) modeļos sensors atrodas augšējā kreisajā stūrī.

Tuvuma sensors var noteikt cilvēkus aptuveni 16 collu (5 m) attālumā, kad displejs ir enerģijas taupīšanas režīmā.

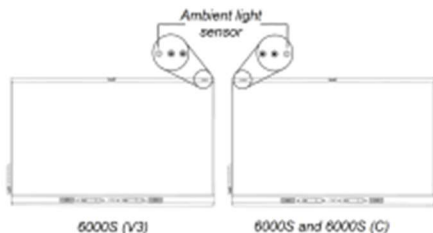
Kad tuvuma sensors nosaka cilvēkus telpā, displejs ieslēdzas atkarībā no tā, kā tas ir konfigurēts.

Ja telpa ir tukša noteiktu laiku, displejs atgriežas enerģijas taupīšanas režīmā.

### Piezīmes

- Papildinformāciju par enerģijas taupīšanas režīmiem skatiet SMART Board 6000S un 6000S Pro sērijas interaktīvo displeju uzstādīšanas un apkopes rokasgrāmatā ([smarttech.com/kb/171414](http://smarttech.com/kb/171414)).
- SMART Board 6000S (V3) modeļu tuvuma sensors reaģē, kad displejs ir tīkla gaidīšanas režīmā un gaidstāves barošanas stāvokļos. 6000S un 6000S (C) modeļos tuvuma sensors reaģē tikai tad, kad displejs ir tīkla gaidstāves barošanas stāvoklī.

## Apkārtējās gaismas sensors



SMART Board 6000S (V3) modeļos apkārtējās gaismas sensors atrodas displeja rāmja augšējā labajā stūrī. Modeļos 6000S un 6000S (C) sensors atrodas augšējā kreisajā stūrī.

Apkārtējās gaismas sensors nosaka telpas spilgtumu un attiecīgi pielāgo ekrāna spilgtumu.

Varat iespējot, atspējot un pielāgot šo funkciju. Papildinformāciju skatiet SMART Board 6000S un 6000S Pro sērijas interaktīvo displeju uzstādīšanas un apkopes rokasgrāmatā ([smarttech.com/kb/171414](http://smarttech.com/kb/171414)).