



SMART Ienta® GX (V4) Plus

serijos interaktyvūs ekranai

Naudojimo instrukcija

IDGX65-4 | IDGX75-4 | IDGX86-4



Ar šis dokumentas buvo naudingas?
smarttech.com/docfeedback/172034

SMART®

Svarbi informacija

Prieš diegdami arba naudodami SMART Board® GX (V4) Plus serijos interaktyvų ekraną, peržiūrėkite svarbią informaciją, pateiktą su ekranu. Jei negalite rasti šios informacijos, ją galite rasti internete.

Žr. „>“ docs.smarttech.com/kb/171931

Sužinokite daugiau

Šis vadovas ir kiti ištekliai, skirti SMART Board GX (V4) Plus serijos interaktyviems ekranams, yra prieinami SMART svetainės (smarttech.com/support) skyriuje „Pagalba“. Nuskaitykite šį QR kodą, kad galėtumėte peržiūrėti šiuos išteklius savo mobiliajame įrenginyje.



ENERGY STAR yra vyriausybės remiamas energijos vartojimo efektyvumo simbolis, teikiantis paprastą, patikimą ir nešališką informaciją, kuria vartotojai ir įmonės remiasi priimdami pagrįstus sprendimus. ENERGY STAR sertifikuoti produktai yra paprastas pasirinkimas energijos vartojimo efektyvumo srityje, leidžiantis vartotojams ir įmonėms lengvai įsigyti produktus, kurie padeda taupyti pinigus ir saugoti aplinką. JAV Aplinkos apsaugos agentūra (EPA) užtikrina, kad kiekvienas produktas, kuris gauna šį ženklą, yra nepriklausomai sertifikuotas, kad atitiktų kokybę, našumą ir taupymą, kurių tikisi vartotojai.

Jūsų ekranas, kaip ir pristatytas, užtikrina ENERGY STAR našumą ir taupymą. Tačiau pakeitus kai kuriuos nustatymus, energijos suvartojimas gali viršyti ENERGY STAR sertifikavimui reikalingas ribas. Pavyzdžiui, padidinus ryškumą ir kontrastą, padidės energijos suvartojimas.

Renkantis ne „ENERGY STAR“ nustatymus, prašome atsižvelgti į aplinką.



Licencijos

Terminai „HDMI“, „HDMI High-Definition Multimedia Interface“, „HDMI trade dress“ ir „HDMI Logos“ yra prekių ženklai arba registruoti prekių ženklai, priklausantys HDMI Licensing Administrator, Inc.



Prekės ženklo pranešimas

SMART Board, SMART Notebook, SMART TeamWorks, SMART Meeting Pro, SMART Ink, SMART lab, Lumio, Object Awareness, smarttech, SMART logotipas ir visi SMART šūkiai yra SMART Technologies ULC prekių ženklai arba registruoti prekių ženklai JAV ir (arba) kitose šalyse. „Google“, „Android“, „Chrome“, „Chromebook“, „Google Cast“, „Google Drive“ ir „Google Play“ yra „Google Inc.“ prekių ženklai. „Microsoft“, „Windows“ ir „OneDrive“ yra „Microsoft Corporation“ registruoti prekių ženklai arba prekių ženklai JAV ir (arba) kitose šalyse. „Mac“, „macOS“, „iOS“ ir „AirPlay“ yra „Apple Inc.“ prekių ženklai, registruoti JAV ir kitose šalyse. „Intel“ ir „Core“ yra „Intel Corporation“ prekių ženklai JAV ir (arba) kitose šalyse. Visi kiti trečiųjų šalių produktų ir įmonių pavadinimai gali būti jų atitinkamų savininkų prekių ženklai.

Autorių teisių pranešimas

© 2025 SMART Technologies ULC. Visos teisės saugomos. Jokia šio leidinio dalis negali būti atkurta, perduota, perrašyta, saugoma paieškos sistemoje ar išversta į bet kokią kalbą bet kokia forma ir bet kokiais būdais be išankstinio raštiško SMART Technologies ULC sutikimo. Šiame vadove pateikta informacija gali būti keičiama be išankstinio įspėjimo ir nėra SMART įsipareigojimas.

Šis produktas ir (arba) jo naudojimas yra saugomas vienu ar keliais iš šių JAV patentų:

www.smarttech.com/patents

2025 m. rugpjūčio 22 d.

Turinys

1 skyrius Sveiki atvykę _____	5
Apie šį vadovą _____	5
Apie ekraną _____	5
Daugiau informacijos _____	7
2 skyrius Pagrindinių funkcijų naudojimas _____	8
Ekrano įjungimas ir išjungimas _____	9
Priekinio valdymo skydelio naudojimas _____	11
Nuotolinio valdymo pulto naudojimas _____	12
Naudojimas liečiant _____	14
Rašymas, piešimas ir trynimas _____	16
Garsumo reguliavimas _____	17
Ekrano išsaldymas arba paslėpimas _____	18
Navigacija ekrano pagrindiniame ekrane _____	18
Programų atsisiuntimas ir tvarkymas _____	24
Spartųjų klavišų pridėjimas _____	29
3 skyrius Ekranų programėlių naudojimas _____	31
Baltojo lento naudojimas _____	31
Failų tvarkyklės naudojimas _____	39
Naršyklės naudojimas _____	43
Lumio naudojimas _____	44
4 skyrius SMART veidrodžio naudojimas _____	45
5 skyrius Ekranų valdiklių naudojimas _____	46
Overlay įrankio naudojimas _____	48
Laikmačio įrankio naudojimas _____	50
Spotlight valdiklio naudojimas _____	52
Ekranų įrašymo valdiklio naudojimas _____	52
„Freeze“ valdiklio naudojimas _____	53
PIP valdiklio naudojimas _____	54
Ekranų užrakto naudojimas _____	56
Skaičiuoklės naudojimas _____	56
Ekranų kopijos valdiklio naudojimas _____	57
Greitos apklausos valdiklio naudojimas _____	58
„Easy Upload“ valdiklio naudojimas _____	60
6 skyrius Kompiuterių ir kitų įrenginių prijungimas _____	62
SMART programinės įrangos įdiegimas ir naudojimas _____	62
Kambario kompiuterių ir svečių nešiojamųjų kompiuterių prijungimas _____	63

USB atmintinių, išorinių įrenginių ir kitų prietaisų prijungimas	68
7 skyrius Trikčių šalinimas	70
Ekrano ir susijusių SMART produktų gedimų šalinimas	70
Kreipimasis į platintoją dėl papildomos pagalbos	70
Sertifikavimas ir atitiktis	71

1 skyrius **Sveiki atvykę**

Apie šį vadovą _____	5
Apie ekraną _____	5
Daugiau informacijos _____	7

Interaktyvusis ekranas SMART Board GX (V4) Plus serijos yra jūsų klasės ar posėdžių salės centras.

Apie šį vadovą

Šiame vadove paaiškinama, kaip naudoti SMART Board GX (V4) Plus serijos interaktyvųjį ekraną.

Šis vadovas skirtas asmenims, kurie naudoja ekranus savo organizacijose. Tiems, kurie montuoja ir prižiūri ekranus, yra prieinami kiti dokumentai ir ištekliai.

Žr. > *Daugiau informacijos* 7 puslapyje

Apie ekraną

Prieš naudodami ekraną pirmą kartą, susipažinkite su jo komponentais:



Komponentas	Aprašymas	Šiame vadove
Ekranas „i“ jutiklinis paviršius	Ekranas yra šių dydžių: • 65 • 75 • 86 Ekране galite daryti viską, ką darote kompiuteryje – atidaryti ir uždaryti programas, susitikti su kitais, kurti naujus dokumentus arba redaguoti esamus, lankytis tinklalapiuose, leisti ir redaguoti vaizdo įrašus ir pan. – tiesiog paliesdami ekraną jutiklinį paviršių. Programose taip pat galite naudoti įvairius gestus, įskaitant perbraukimą, mastelio keitimą, pasukimą ir priartinimą bei nutolinimą. Ekraną pažangi infraraudonųjų spindulių technologija palaiko iki 50 lietimų taškų (priklausomai nuo prijungto įrenginio operacinės sistemos).	
Rašikliai	Ekranas tiekiamas su dviem rašikliais, kuriais galite rašyti arba piešti ekrane. Naudokite kumštį arba delną, kad ištrintumėte skaitmeninį rašalą ekrane. Naudojant „Object Awareness“ (objekto atpažinimo) funkciją „™“, ekranas automatiškai reaguoja į naudojamą įrankį ar objektą, nesvarbu, ar tai būtų rašiklis, pirštas ar delnas. Ekraną vienaip ar kitaip atskyrimo technologijos leidžia dviem žmonėms rašyti nepriklausomai ir vienu metu.	Žr. „>“ 16 puslapis
Jutiklis	Ekraną yra infraraudonųjų spindulių jutiklis, kuris veikia su infraraudonųjų spindulių nuotolinio valdymo pultu, ir aplinkos apšvietimo jutiklis, kuris gali nustatyti kambario apšvietimą ir atitinkamai reguliuoti ekraną ryškumą.	
Maitinimo būsenos indikatorius	Maitinimo būsenos indikatorius rodo ekraną būseną: • Kai maitinimo būsenos indikatorius šviečia geltona spalva, ekranas yra budėjimo režime. • Kai maitinimo būsenos indikatorius yra žalias, ekranas yra įprastiniame veikimo režime.	
Infraraudonųjų spindulių nuotolinio valdymo pultas	Nuotolinio valdymo pultu galite įjungti ir išjungti ekraną, reguliuoti ekraną nustatymus ir pan.	Žr. „>“ 12 puslapis

Komponentas	Aprašymas	Šiame vadove
Priekinis valdymo skydelis	Priekinėje valdymo plokštėje yra mygtukai, skirti įjungti ir išjungti ekraną, reguliuoti garsumą, įšaldyti ekraną ir rodyti pagrindinį ekraną.	Žr. „>“ 11 puslapis
Priekinė jungčių plokštė	Priekinėje jungčių plokštėje yra jungtys USB išoriniams įrenginiams ir kompiuteriui arba kitai įvesties įrangai prijungti.	Žr. „>“ 62 puslapis
Kambario kompiuteriai ir kiti įrenginiai	Kambario kompiuteriai, periferiniai įrenginiai ir kiti įrenginiai gali būti prijungti prie ekrano šoninių ir apatinių jungčių skydelių. Galite perjungti į šių įrenginių įvestis, kad galėtumėte juos peržiūrėti ir su jais sąveikauti. Ekranas tiekiamas su SMART programine įranga, kurią jūsų organizacija gali įdiegti prijungtuose kompiuteriuose, kad galėtų visapusiškai išnaudoti ekrano funkcijas, naudodama prijungtus kompiuterius.	Žr. „>“ 62 puslapis
OPS įrenginiai	Ekране taip pat yra OPS priedų lizdas. Jei šiame lizde įdiegtas SMART OPS įrenginys, galite perjungti į jo įvestį, peržiūrėti ir sąveikauti su juo.	
Garsiakalbiai	Ekране yra du integruoti garsiakalbiai, skirti garso perdavimui į kambario priekį. Kaip alternatyva šių integruotų garsiakalbių, jūsų organizacija gali turėti prie ekrano prijungusi išorinę garso sistemą. Nesvarbu, ar naudojate integruotus garsiakalbius, ar išorinę garso sistemą, garsumą galite reguliuoti naudodami priekinį valdymo skydelį arba nuotolinio valdymo pultą.	Žr. „>“ 17 puslapis

Daugiau informacijos

Be šio vadovo, SMART pateikia kitus dokumentus, skirtus ekranui, SMART svetainės (smarttech.com/support) skyriuje „Pagalba“.

Nuskaitykite 2 puslapyje esantį QR kodą, kad peržiūrėtumėte nuorodas į SMART Board GX (V4) Plus serijos interaktyviųjų ekranų dokumentus ir kitus pagalbos išteklius.

2 skyrius **Pagrindinių funkcijų naudojimas**

Ekrano įjungimas ir išjungimas	9
Ekrano įjungimas ir grąžinimas į budėjimo režimą	9
Ekrano išjungimas ir įjungimas	9
Priekinio valdymo skydelio naudojimas	11
Nuotolinio valdymo pulto naudojimas	12
Naudojimas liečiant	14
Rašymas, piešimas ir trynimas	16
Rašymas ir piešimas skaitmeniniu rašalu	16
SMART Ink dinaminės (plaukiojančios) įrankių juostos naudojimas	16
Pagal numatytuosius nustatymus nustatytos rašiklio spalvos, storio ir kitų savybių keitimas	17
Skaitmeninio rašalo trynimas	17
Garsumo reguliavimas	17
Ekrano išaldymas arba paslėpimas	18
Ekrano išaldymas	18
Ekrano užsklandos rodymas ir slėpimas	18
Navigacija ekrano pagrindiniame ekrane	18
Greiti nustatymai ir programų pranešimai	19
Paleidimo programa	21
Šoninė įrankių juosta	21
Kompasas	22
Asmeninis	23
Spartieji klavišai (programėlės)	24
„Google“ programos ir sparčiosios nuorodos	24
„Google“ paieška	24
Programų atsisiuntimas ir tvarkymas	24
Prisijunkite prie savo „Google“ paskyros	24
Programų atsisiuntimas	25
Programų paieška, atidarymas ir uždarymas	26
Programų tvarkymas	27
Spartųjų klavišų pridėjimas	2
Spartuosius klavišus pridėti prie pradinio ekrano	29
Sparčiųjų klavišų tvarkymas	30

Šiame skyriuje paaiškinama, kaip pažadinti ekraną, kai jis yra miego režime, kaip peržiūrėti prijungtų kompiuterių įvestis ir kaip sąveikauti su ekranu.

Ekranų įjungimas ir išjungimas

Daugeliu atvejų ekranas pereina į budėjimo režimą, kai nenaudojamas.

Kai kuriais atvejais, pvz., kai perkeliate ekraną arba valote jo ekraną, ekraną reikia išjungti. Vėliau jį galite vėl įjungti.

Taip pat galite iš naujo paleisti ekraną.

Ekranų pažadinimas ir grąžinimas į budėjimo režimą

Jei ekranas yra budėjimo režime, jį galima įjungti paspaudžiant **maitinimo** mygtuką „“ priekinėje valdymo skydelio dalyje arba nuotolinio valdymo pulte.

Norėdami grąžinti ekraną į budėjimo režimą, paspauskite ir laikykite nuspaudę **maitinimo** mygtuką „“ priekinėje valdymo skydelio dalyje arba nuotolinio valdymo pulte tris sekundes, kad prasidėtų 5 sekundžių atgalinis skaičiavimas, po kurio ekranas pereis į budėjimo režimą.

Pastaba

Kai ekranas prijungtas prie išorinio įvesties, kuri 5 minutes neturėjo aktyviojo signalo, jis pradeda 5 sekundžių atgalinį skaičiavimą, prieš pereidamas į budėjimo režimą.

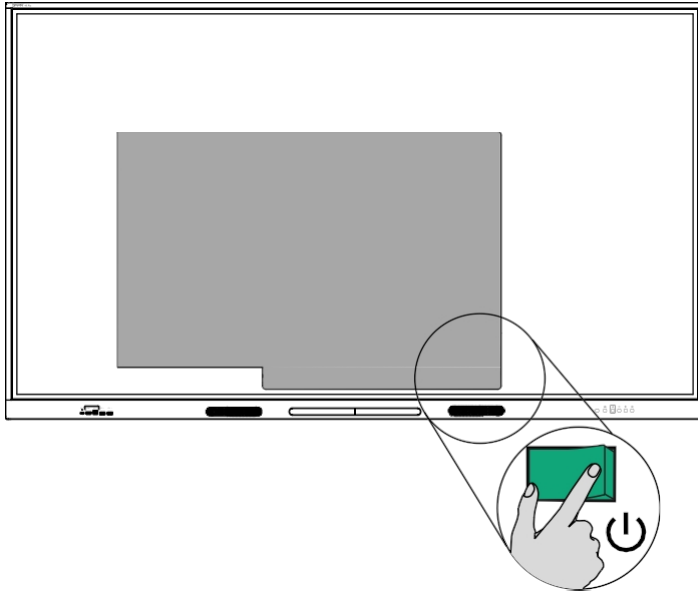
Taip pat žr. „>“ *Ekranų išjungimas ir vėl įjungimas* žemiau.

Ekranų išjungimas ir vėl įjungimas

Ekranų išjungimas

1. Paspauskite ir laikykite nuspaudę maitinimo mygtuką „“ priekinėje valdymo skydelio arba nuotolinio valdymo pulto pusėje tris sekundes, kad prasidėtų 5 sekundžių atgalinis skaičiavimas, po kurio ekranas išsijungs ir būsenos indikatorius nustos mirgėti.

2. Perjunkite maitinimo jungiklį (šalia kintamosios srovės maitinimo įvado) ekrano galinės dalies apačioje į išjungtą (O) padėtį.



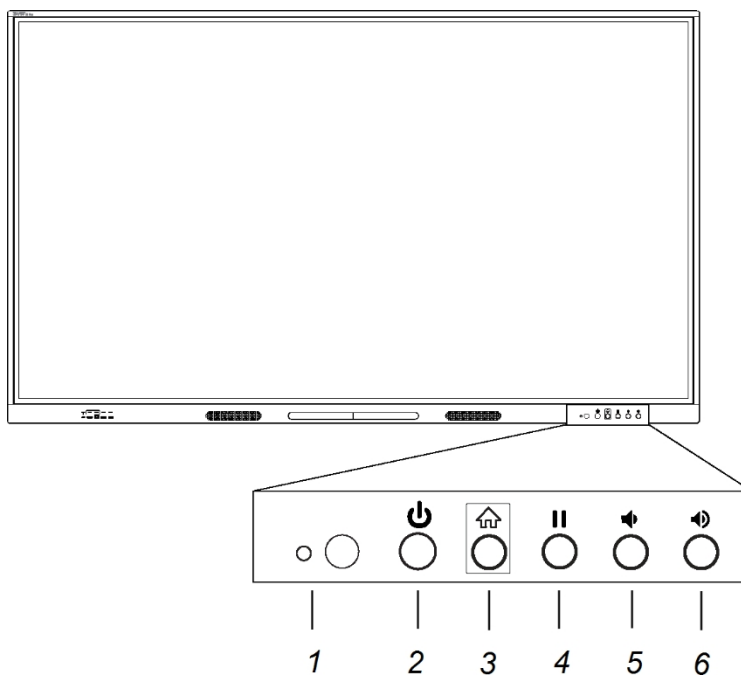
Norėdami įjungti ekraną

Perjunkite maitinimo jungiklį (šalia kintamosios srovės maitinimo įvado) ekrano galinėje pusėje esančioje apačioje į ON (I) padėtį.

Priekinio valdymo skydelio naudojimas

Priekinėje valdymo plokštėje yra mygtukai, skirti ekrano įjungimui ir išjungimui, garsumo reguliavimui, ekrano iššaldymui ir atšildymui bei grįžimui į pradinį ekraną.

Priekinėje valdymo plokštėje taip pat yra lemputė, rodanti dabartinę ekrano maitinimo būseną.



Nr.	Pavadinimas	Procedūra	Daugiau informacijos
1	Nuotolinio valdymo imtuvas ir aplinkos apšvietimo jutiklis	N/A	N
2	Maitinimo ir būsenos indikatorius	- Įjunkite arba išjunkite parengties režimą. - Žr. „>“ <i>Ekrano išjungimas ir vėl įjungimas</i> 9 puslapyje Paspauskite ir laikykite nuspaudę tris sekundes, kad prasidėtų 5 sekundžių atgalinis skaičiavimas, po kurio ekranas pereis į budėjimo režimą.	Žr. > 9 puslapyje
3	Pagrindinis	Grįžkite į pagrindinį ekraną.	N/A
4	Užšaldyti	Paspauskite, kad užšaldytumėte ir atšildytumėte ekraną.	Žr. > 18
5	Garsumo mažinimas	Paspauskite, kad sumažintumėte garsumą.	Žr. > 17
6	Garsumo didinimas	Paspauskite, kad padidintumėte garsumą.	Žr. > 17 puslapį

Maitinimo mygtuko spalva rodo ekrano būseną:

Maitinimo mygtukas	Ekrano būseną
Išjungtas	Nėra maitinimo
Gintarinė (nuolatinė)	Budėjimo režimas
Žalia	Parengties režimas
Žalia	Įprastas veikimo režimas
Gintarinė/žalia (mirga, lėtai)	Vykdomas foninis procesas (pavyzdžiui, vyksta programinės įrangos atnaujinimas)

Nuotolinio valdymo pultas

Prie ekrano pridedamas infraraudonųjų spindulių nuotolinio valdymo pultas.

Naudokite infraraudonųjų spindulių nuotolinio valdymo pultą, kad įjungtumėte arba išjungtumėte ekraną, perjungtumėte įvestis, reguliuotumėte garsumą, pasiektumėte ekrano programas ir kt. Nuotolinio valdymo pultu taip pat galite atidaryti ekrano meniu ir keisti ekrano nustatymus.

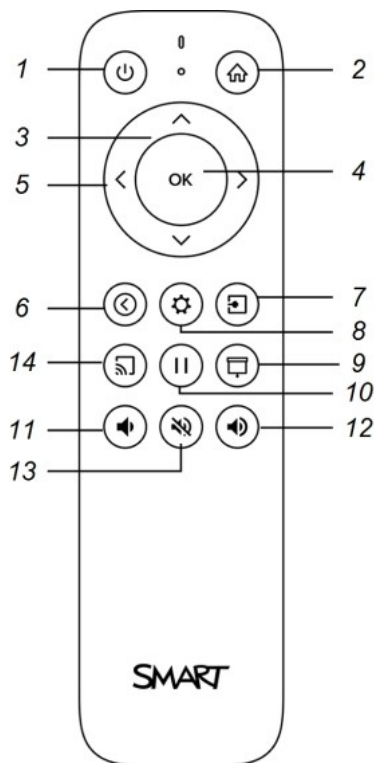
! Svarbu

- Nenaudokite nuotolinio valdymo pulto stipriems smūgiams.
- Laikykite nuotolinio valdymo pultą atokiau nuo skysčių. Jei jis sudrėksta, nedelsdami nusauskite.
- Nelaikykite nuotolinio valdymo pulto šilumos ar garų poveikyje.
- Neatidarykite jokių nuotolinio valdymo pulto dalių, išskyrus baterijų skyrių.

Pastabos

- Nuotolinio valdymo pultas yra suderintas su ekranu iš karto po išpakavimo. Jums nereikia jo suderinti rankiniu būdu.
- Naudodami nuotolinio valdymo pultą, nukreipkite jį tiesiai į ekrano infraraudonųjų spindulių jutiklį.

Šiame paveikslėlyje ir lentelėje aprašytos nuotolinio valdymo pultelio funkcijos.



Nr.	Pavadinimas	Procedūra
1	Maitinimas	Paspauskite, kad įjungtumėte ekraną arba grąžintumėte jį į parengties režimą. Paspauskite ir laikykite nuspaudę penkias sekundes, kad išjungtumėte arba iš naujo paleistumėte ekraną. Žr. „>“ Ekrano įjungimas ir išjungimas 9 puslapyje
2	Pagrindinis	Paspauskite, kad atidarytumėte pagrindinį ekraną.
3	Aukštyn ir žemyn mygtukai	Paspauskite, kad pereitumėte prie meniu parinkčių nustatymuose.
4	OK	Paspauskite, kad pasirinkite meniu parinktį nustatymuose.
5	Kairės ir dešinės mygtukai	Paspauskite, kad pakeistumėte pasirinktos nustatymo vertę.
6	Atgal	Paspauskite, kad grįžtumėte vienu žingsniu atgal navigacijos istorijoje.
7	Įvestis	Paspauskite, kad perjungtumėte įvestis.
8	Nustatymai	Paspauskite, kad paslėptumėte ekrano nustatymų meniu, kai žiūrite pagrindinį ekraną. Paspauskite, kad parodytumėte arba paslėptumėte įvesties nustatymų dialogą, kai žiūrite prijungtą įvestį.

Nr.	Pavadinimas	Procedūra
9	Ekrano užsklanda	Paspauskite, kad ekrano turinys būtų paslėptas už ekrano užsklandos. Žr. „>“ <i>Ekrano užsklandos rodymas ir slėpimas</i> 18 puslapyje
10	Kadro įšaldymas	Paspauskite, kad sustabdytumėte ir atšauktumėte ekrano sustabdymą. Žr. „>“ <i>Ekrano įšaldymas</i> 18 puslapyje.
11	Garsumo didinimas	Paspauskite, kad padidintumėte garsumą. Žr. „>“ <i>Garso stiprumo reguliavimas</i> 17 puslapyje.
12	Garsumo mažinimas	Paspauskite, kad sumažintumėte garsumą. Žr. > <i>Garso stiprumo reguliavimas</i> 17 puslapyje
13	Garsumo išjungimas	Paspauskite, kad išjungtumėte garsumą. Žr. > <i>Garso stiprumo reguliavimas</i> 17 puslapyje
14	Ekrano dalijimasis	Paspauskite, kad atidarytumėte SMART Mirror programėlę. Žr. „>“ <u>„SMART Mirror“</u>

Naudojimas liečiant

SMART produkto paviršių paliesdami galite atlikti viską, ką darote kompiuteryje – atidaryti ir uždaryti programas, susitikti su kitais, kurti ar redaguoti dokumentus, lankytis tinklalapiuose, paleisti ir redaguoti vaizdo įrašus ir pan.

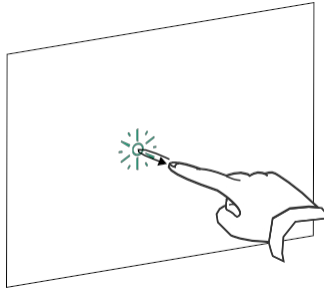
Programose galite naudoti įvairius gestus, įskaitant peržiūrą, mastelio keitimą, pasukimą ir priartinimą.

Ekranas palaiko iki 50 vienu metu veikiančių sąveikos taškų, todėl jūs ir kiti naudotojai galite vienu metu sąveikauti su objektais ekrane.

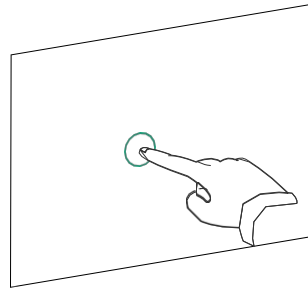
Pastaba

Ne visi gestai veikia visose programose. Norėdami sužinoti, kokius gestus palaiko programa, žr. programos dokumentaciją.

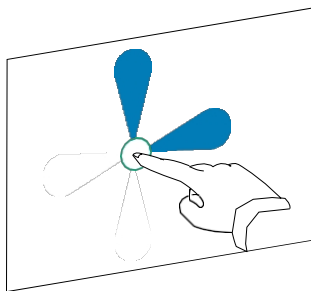
Bakstelėkite



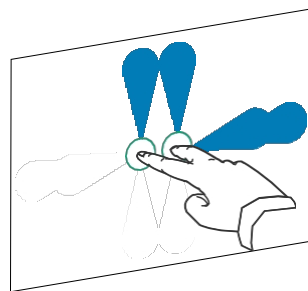
Paspauskite ir laikykite



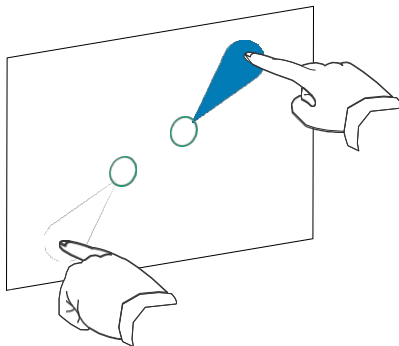
Slinkite (vienu pirštu)/perkelkite objektą



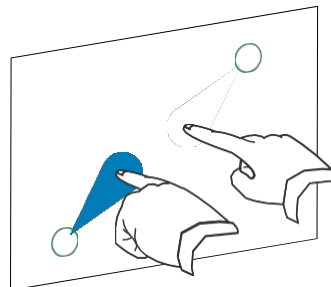
Slinkite (dviem pirštais)/sukite



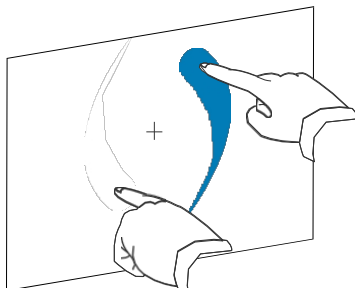
Suspaudimas, kad padidinti/sumažinti (padidinti)



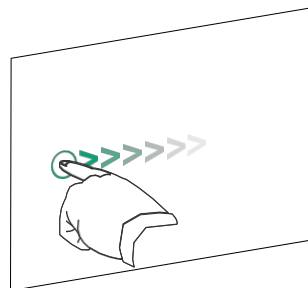
Suspaudimas, kad sumažinti/sumažinti mastelį (sumažinti)



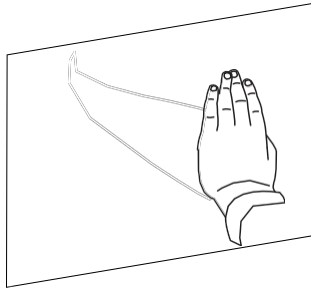
Pasukti



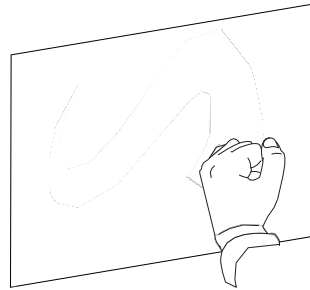
Pabraukimas



Ištrinti delnu



Ištrinti kumščiu



Rašyti, piešti ir trinti

Ekrane yra du rašikliai, kuriais galite rašyti arba piešti skaitmeniniu rašalu. Skaitmeninį rašalą galite ištrinti gestais arba naudodami programėlėse esantį trintuką.

Pastaba

Rašydami ar piešdami laikykite rašiklius statmenai ekranui. Jei rašiklį laikysite daugiau nei 45° kampu nuo statmenos padėties ekranui, ekranas gali interpretuoti rašiklį kaip pirštą.

Rašymas ir piešimas skaitmeniniu rašalu

1. Paimkite vieną iš ekrano rašiklių.
2. Naudokite rašiklį rašyti arba piešti skaitmeniniu rašalu.

SMART Ink naudojimas „[®]“ dinaminė (plaukiojanti) įrankių juosta



Norėdami sužinoti daugiau apie SMART Ink ir jos įrankių juostą, apsilankykite [SMART produktų tvarkyklės ir Ink palaikymo puslapyje](#). Čia yra keletas greitujų nuorodų, kurios padės jums pradėti:

- „SMART Ink“ įjungimas arba išjungimas
- Dinaminės (plaukiojančios) įrankių juostos atidarymas
- Įrankių juostos uždarymas (paslėpimas)
- Pateikimo įrankių naudojimas

Pakeisti rašiklio numatytą spalvą, storį ir kitas savybes

Peržiūrėdami prijungto kompiuterio įvestį, galite naudoti dinamišką (plaukiojančią) SMART Ink įrankių juostą, kad pakeistumėte rašiklio spalvą, storį ir kitas savybes.

Skaitmeninio rašalo ištrynimasis

Skaitmeninį rašalą nuo ekrano galite ištrinti delnu arba kumščiu.

Norėdami ištrinti skaitmeninį rašalą

Perkelkite kumštį arba delną per skaitmeninį rašalą, kurį norite ištrinti.



Garsumo reguliavimas

Naudokite priekinio valdymo skydelio arba nuotolinio valdymo pulto mygtukus, kad padidintumėte, sumažintumėte arba išjungtumėte ekrano garsumą.

Norėdami padidinti arba sumažinti garsumą

Paspauskite **garsumo didinimo** mygtuką „“ arba **garsumo mažinimo** mygtuką „“ priekinėje valdymo skydelio dalyje arba nuotolinio valdymo pulte.

Norėdami išjungti garsumą

Paspauskite ir laikykite nuspaudę **garsumo mažinimo** mygtuką „“ patogumo skydelyje arba nuotolinio valdymo pulte.

Ekrano įšaldymas arba paslėpimas

Ekrano turinį galite laikinai įšaldyti arba paslėpti naudodami ekrano įšaldymo ir ekrano uždangos funkcijas.

Ekrano įšaldymas

Ekraną galima laikinai įšaldyti paspaudžiant įšaldymo mygtuką „I“ (Įšaldyti ekraną) priekinėje valdymo skydelio arba nuotolinio valdymo pulto pusėje. Tai ypač naudinga, kai norite pristabdyti vaizdo įrašą, animaciją ar kitus judančius vaizdus.

Pastabos

- Ekrano įšaldymas nesustabdo programų, veikiančių prijungtame kompiuteryje. Jis tiesiog įšaldo vaizdą ir išjungia garso perdavimą per ekraną.
- Jei užšaldote ekraną, kai žiūrite prijungto kompiuterio įvestį, ir tada atjungiate kompiuterį nuo ekrano, kompiuterio užšaldyta įvestis lieka ekrane.

Norėdami atšildyti ekraną, dar kartą paspauskite mygtuką „Freeze“ (Užšaldyti) „I“ (Ekrano užšaldymas).

Ekrano užsklandos rodymas ir slėpimas

Galite laikinai paslėpti ekrano turinį už virtualaus ekrano užsklandos, paspausdami

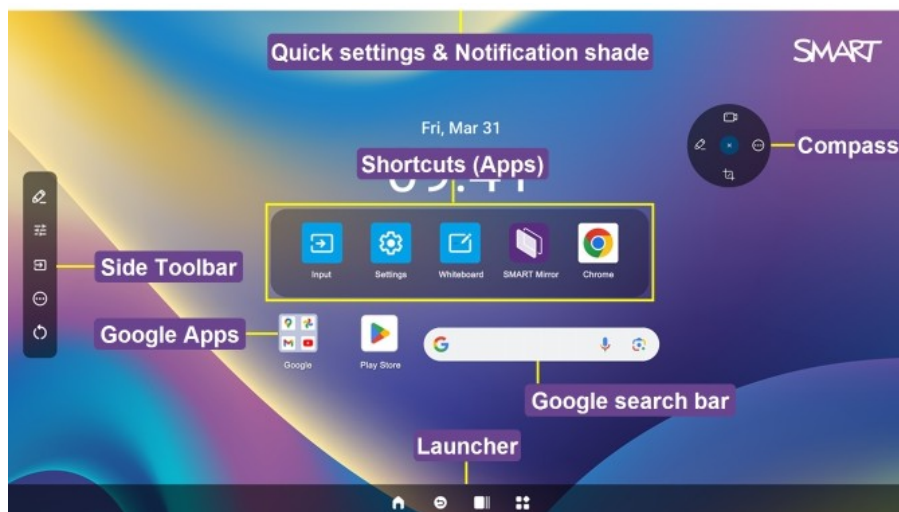
„Screen Shade“ mygtuką  nuotolinio valdymo pulte.

Norėdami pašalinti ekrano užsklandą ir peržiūrėti ekrano turinį, dar kartą paspauskite **ekrano užsklandos** mygtuką .

Navigacija ekrano pagrindiniame ekrane

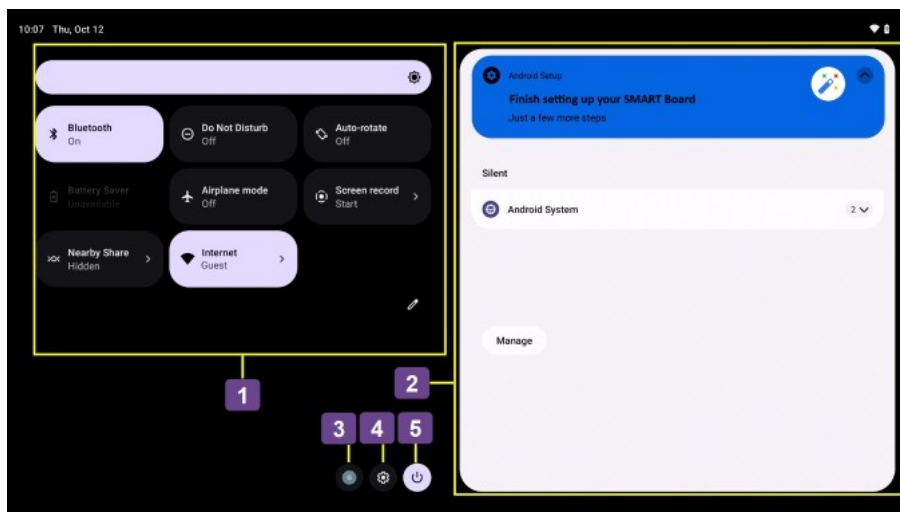
Šiame paveikslėlyje parodyta pagrindinis ekranas ir jo funkcijos. Norėdami bet kuriuo metu grįžti į pagrindinį ekraną, bakstelėkite įrankių juostoje esantį mygtuką „Home“ (Pagr

Ekrano pagrindiniame ekrane yra keletas meniu ir valdymo elementų.



Greiti nustatymai ir programų pranešimai

Braukite žemyn nuo ekrano viršaus, kad peržiūrėtumėte greitųjų nustatymų ir pranešimų skydelį. Čia galite peržiūrėti sistemos pranešimus arba pasiekti kai kurias greitasias funkcijas.



Ne.	Aprašymas	Pastabos
1	Prieiga prie dažnai keičiamų nustatymų.	• Nustatymų įjungimas arba išjungimas • Pridėti, pašalinti arba perkelti nustatymą

Nr.	Aprašymas	Pastabos
2	Peržiūrėkite pranešimus ir žinutes už programos sąsajos ribų, kad gautumėte informaciją apie priminimus, įspėjimus ar kitą informaciją apie programą.	• Išvalyti pranešimus • Ijunkite arba išjunkite pranešimus atskirai kiekvienai programai
3	Vartotojo keitimas arba naujo vartotojo pridėjimas	Galite sukurti kelis vartotojo profilius, kad galėtumėte dalytis ekranu su kitais žmonėmis. Kiekvienas vartotojo profilis turi asmeninę erdvę ekrane, kurioje galima pritaikyti pagrindinius ekranus, paskyras, programas, nustatymus ir kt. Jei jau esate prisijungę prie savo vartotojo paskyros, galite keisti vartotojo nustatymus. Norėdami pasirinkti vartotoją 1. Bakstelėkite „“ (Vartotojai). 2. Pasirinkite vartotoją. Norėdami pridėti papildomus vartotojus Patarimas Jei parinktys, leidžiančios įjungti kitą vartotoją, nerodomos, eikite į „Settings“ (Nustatymai) Sistema Keli vartotojai ir įjunkite Leidžiami keli vartotojai. 1. Bakstelėkite „“ (Vartotojo nustatymai). 2. Bakstelėkite „User settings“ (Vartotojo nustatymai). 3. Bakstelėkite „Add user“ (Pridėti vartotoją) arba „Add guest“ (Pridėti svečią). 4. Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kad sukurtumėte papildomą vartotoją. Patarimas Vartotojai gali nustatyti savo ekrano užrakto slaptažodžius, kad apsaugotų ekrano rodymą. Žr. „>“ <i>Ekrano užrakto naudojimas</i> 56 puslapyje
4	Nustatymai	Prieikite prie ekrano nustatymų, kur galite konfigūruoti tinklo ir interneto ryšius, įdiegtas programas (įskaitant pranešimus), garso ir ekrano nustatymus, keisti ekrano užsklandą ir kt.
5	Maitinimas	Išjunkite arba iš naujo paleiskite ekraną.

Paleidimo programa

Iš paleidimo programos galite grįžti į pradinį ekraną, grįžti į ankstesnį ekraną, pasiekti veikiančių programų peržiūros plokštelę ir pasiekti meniu „Visos programos“.



Nr.	Komanda	Funkcija	Pastabos
1	Pagrindinis	Atidaryti pagrindinį ekraną.	N/A
2	Atgal	Grįžkite į ankstesnį ekraną ekrano „Android“ sistemoje.	N/A
3	Naujausi	Rodo kiekvienos veikiančios programos peržiūros plokštelę.	Žr. „>“ <i>Programų paieška, atidarymas ir uždarymas</i> 26 puslapyje
4	Visos programos	Meniu „Visos programos“ galite pasiekti ekrane įdiegtų programų rinkinį (įskaitant ekrano nustatymus).	N/A

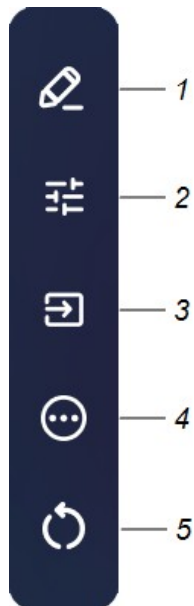
Šoninė įrankių juosta

Iš šoninės įrankių juostos galite pasiekti keletą dažnai naudojamų ekrano valdymo elementų, meniu „Įvestys“ ir meniu „Valdikliai“, kuriame yra ekrano valdikliai.

Norėdami atidaryti **įrankių juostą**, bakstelėkite bet kurį iš šoninių įrankių juostos mygtukų „D“ (Įrankiai) abiejose ekrano pusėse.

P

Jei šoninės įrankių juostos mygtukai nerodomi, bakstelėkite ekraną.



Nr.	Komanda	Aprašymas	Pastabos
1	Anotuoti	Rašykite ant bet kurios programos, vaizdo įrašo, svetainės, dokumento ar vaizdo perdangos, įskaitant įvestis iš prijungto kompiuterio.	N/A
2	Įrenginių tvarkyklės meniu	Prieiga prie ekrano, įvesties ir sistemos nustatymų.	Žr. <i>SMART Board GX (V4) Plus serijos interaktyviųjų ekranų diegimo ir priežiūros vadovą</i> (docs.smarttech.com/kb/172033).
3	Įvestis	Atidarykite meniu „Įvestys“, kad pasirinkite ir peržiūrėtumėte prijungtą įvesties šaltinį.	N/A
4	Daugiau (valdiklių meniu)	Meniu „Widgetai“ galite pasiekti skaičiuoklę, laikmatį, chronometrą ir kitus widgetus.	Žr. „>“ 5 skyrių „Ekrano valdiklių naudojimas“ 46 puslapyje.
5	Valymas	Pradėjus valymo funkciją, jūs būsite išjungtas iš visų naršyklės sesijų, uždarytos programos ir išvalyti programos duomenys kitam vartotojui.	N/A

Kompasas

Galite prisegti iki keturių mėgstamų valdiklių prie kompaso meniu, kad juos būtų lengviau rasti pagrindiniame ekrane.

Norėdami atidaryti „**Kompaso**“ meniu, bakstelėkite „**Atidaryti**“ piktogramą „“ ekrane.

Norėdami prisegti valdiklį prie „Kompaso“ meniu

1. **Atidarykite „Kompasas“ meniu**
2. Bakstelėkite piktogramą „Daugiau“ ().
Atsidaro meniu „Widgets“ (Valdikliai).
3. Bakstelėkite „**Edit**“ (**Redaguoti**) arba bakstelėkite ir palaikykite bet kurią valdiklio piktogramą, kol šalia valdiklių piktogramų pasirodys simboliai „+“ (**Pridėti**) ir „-“.
4. Bakstelėkite „+“ arba paspauskite ir vilkite valdiklį, kad jį pritvirtintumėte prie kompasos meniu. Prie kompasos meniu galite pritvirtinti ne daugiau kaip keturis valdiklius.

Norėdami pašalinti valdiklį iš „Kompaso“ įrankių juostos

1. **Atidarykite „Kompasas“ meniu.**
2. Bakstelėkite piktogramą „**More**“ (**Daugiau**) „“ (Įrankiai).
Atsidarys meniu „Widgets“.
3. Bakstelėkite „**Redaguoti**“ arba palaikykite bet kurią įrankio piktogramą, kol šalia valdiklio piktogramų pasirodys simboliai „+“ ir „-“.
4. Bakstelėkite „-“ arba vilkite įrankį atgal į „Kompaso“ meniu.
Taip pat galite bakstelėti „**Reset**“ (**Atstatyti**), kad „Compass“ meniu būtų rodomas numatytasis valdiklių sąrašas.

Asmeninis

Galite pakeisti pagrindinio ekrano foną, kad pritaikytumėte ekraną. Taip pat galite pridėti įdiegtų programų valdiklius į pagrindinį ekraną ir pasiekti pagrindinio ekrano nustatymus.

Norėdami pakeisti pagrindinio ekrano foną

1. Pagrindiniame ekrane palieskite ir palaikykite bet kurią fono vietą. Atsiras pagrindinio ekrano pritaikymo parinktys.
2. Bakstelėkite „**Fono paveikslas ir stilius**“.
3. Pasirinkite naują foną. Taip pat galite įjungti *tamsų temą* ir *temines piktogramas*.

Norėdami pridėti valdiklius prie pagrindinio ekrano

1. Pagrindiniame ekrane paspauskite ir palaikykite ekraną.
2. Bakstelėkite „**Valdikliai**“.
Atsiras programų sąrašas, pvz., „Kalendorius“, „Chrome“[™], „Laikrodis“ ir kt.
3. Naršykite programėles (slinktieskite aukštyn arba žemyn) ir bakstelėkite kategoriją, kad išplėstumėte valdiklių parinkčių sąrašą.
4. Paspauskite ir laikykite nuspaudę valdiklį, tada vilkite jį į naują vietą pagrindiniame ekrane.

Patarimas

Norėdami pašalinti valdiklį iš pagrindinio ekrano, paspauskite ir laikykite valdiklį, tada vilkite jį į *Pašalinti* ekrano sritį.

Norėdami atidaryti pagrindinio ekrano nustatymus

1. Pagrindiniame ekrane paspauskite ir palaikykite ekraną.
2. Bakstelėkite **Pradinio ekrano nustatymai**.
3. Pasirinkite pagrindinio ekrano nustatymą, kurį norite konfigūruoti.

Spartieji klavišai (programėlės)

Žr. „>“ *programų atsisiuntimas ir tvarkymas* žemiau

„Google“ programos ir sparčiosios nuorodos

Žr. „>“ *programų atsisiuntimas ir tvarkymas* žemiau

„Google“ paieška

Ekrane yra „Google Chrome“ interneto naršyklė, kurią galite naudoti taip pat, kaip kompiuteryje ar mobiliajame įrenginyje. Žiūrėkite naršyklės pagalbą.

Programų atsisiuntimas ir tvarkymas

Prisijunkite prie savo „Google“ paskyros

Norėdami atsisiųsti programas iš „Google Play“[™] parduotuvės, turite prisijungti prie savo „Google“ paskyros. Jei neturite „Google“ paskyros, ją galite susikurti pagal „Google“ pateiktas instrukcijas.

Prisijungti prie „Google“ paskyros

- a. Atidarykite ekrano nustatymus, bakstelėdami nustatymų piktogramą „“ pagrindiniame ekrane. Taip pat galite paspausti **nustatymų** mygtuką „“ nuotolinio valdymo pulte.

Patarimas

Jei nustatymų piktograma nerodoma pagrindiniame ekrane, bakstelėkite **visų programų** piktogramą „“ paleidimo meniu ekrano apačioje ir ieškokite nustatymų programos.

- b. Bakstelėkite „**Google**“ „>“ **Prisijunkite** ir įveskite savo paskyros prisijungimo duomenis

Patarimas

Prisijungę prie „Google“ paskyros, naudokite ekrano užrakto funkciją, kad apsaugotumėte ekrano rodymą ir savo duomenis bei asmeninę informaciją.

Žr. „>“ *Ekrano užrakto naudojimas* 56 puslapyje

Atsisiųskite programas

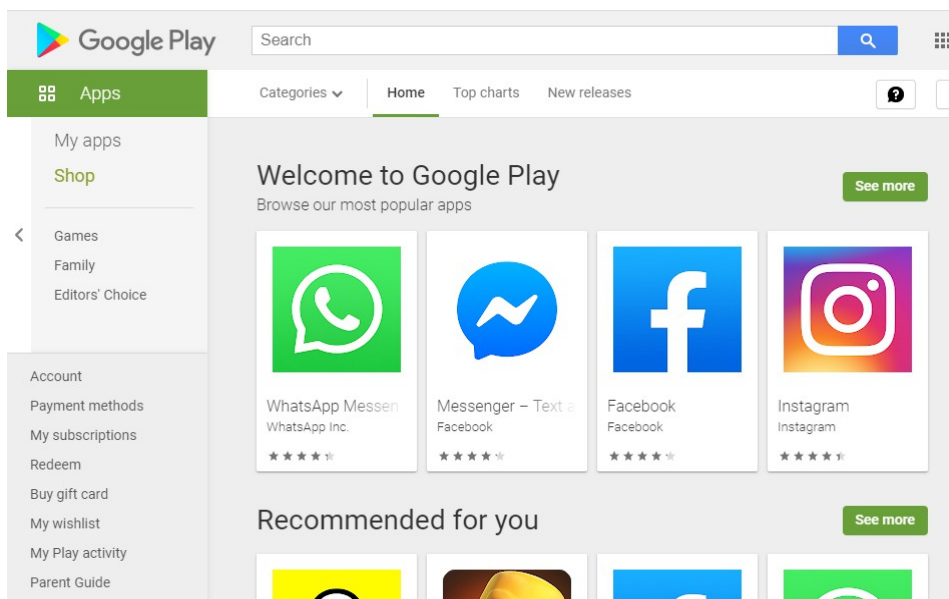
Eikite į „Google Play“ parduotuvę, kad atsisiųstumėte dažniausiai naudojamą programas. Pradėkite bakstelėdami „Google Play“ parduotuvės piktogramą darbalaukyje (jei bus paprašyta, įveskite savo „Google“ paskyros prisijungimo duomenis)



Jei „Google Play“ parduotuvės piktograma nerodoma darbalaukyje, bakstelėkite „Google“ programų aplanką ir suraskite „Google Play“ parduotuvės piktogramą.



„Google Play“ parduotuvėje galite ieškoti, atsisiųsti ir įdiegti norimas programas.



Atsisiuntus ir įdiegus programas, jos rodomos skyriuje „Visos

programos“. Žr. „>“ *paleidimo programa* 21 puslapyje

Jei nematote programos, braukite aukštyn arba žemyn, kad peržiūrėtumėte daugiau programų.

Programų paieška, atidarymas ir uždarymas

Kai kurias programas rasite ekrano pagrindiniame ekrane. Visos ekrane įdiegtos programos rodomos meniu „Visos programos“.

Žr. „>“ *paleidimo programa* 21 puslapyje

Programų paieška ir atidarymas

1. Bakstelėkite piktogramą „**Visos programos**“ („)“ paleidimo meniu ekrano apačioje, kad peržiūrėtumėte ekrane šiuo metu veikiančių programų piktogramas.
2. Bakstelėkite programą, kurią norite atidaryti.

Norėdami perjungti neseniai naudotas programas

1. Bakstelėkite piktogramą „**Neseniai naudotas**“ („)“ paleidimo meniu ekrano apačioje, kad peržiūrėtumėte ekrane šiuo metu veikiančių programų piktogramas.

Žr. „>“ *paleidimo meniu* 21 puslapyje.

2. Bakstelėkite plytelių, kad atidarytumėte pasirinktą elementą, arba bakstelėkite „Atgal“  įrankių juostos meniu, kad grįžtumėte į dabartinį ekraną.

Patarimas

Braukite į kairę arba į dešinę, kad peržiūrėtumėte visas veikiančias programas.

Norėdami uždaryti programą

1.  Bakstelėkite „**Recents**“ (Naujausi) piktogramą ekrano apačioje esančiame paleidimo meniu, kad peržiūrėtumėte ekrane šiuo metu veikiančių programų piktogramas.
2. Braukite į šonus, kad surastumėte programas, kurias norite uždaryti.
3. Paspauskite ir laikykite nuspaudę programėlę, tada braukite aukštyn, kad ją uždarytumėte.

Norėdami uždaryti visas atidarytas programas

1. Bakstelėkite „**Recents**“ (Naujausi)  piktogramą paleidimo meniu ekrano apačioje, kad peržiūrėtumėte ekrane šiuo metu veikiančių programų piktogramas.
2. Braukite į dešinę, kol pamatysite sąrašo pradžią, tada bakstelėkite „**Clear all**“ (Išvalyti viską).

Programų tvarkymas

Prieikite prie įdiegtų programų, kad galėtumėte konfigūruoti jų parinktis, peržiūrėti programos informaciją, peržiūrėti padalinto ekrano režimu ir kt. Taip pat galite naudoti „Google Play Store“, kad atsisiųstumėte ir įdiegtumėte naujas programas ekrane.

Norėdami konfigūruoti programos nustatymus

Galite valdyti, kaip programos naudojamos ekrane, įskaitant numatytų programų priskyrimą, programų išjungimą ir programų naudojimo apribojimų nustatymą.

Eikite į „**Ekrano nustatymai**“ „>“ „**Programos**“.

Norėdami naudoti padalytą ekraną

Naudokite padalytą ekraną, kad galėtumėte lyginti, kontrastuoti ir analizuoti. Padalytą ekraną galite naudoti, kad vienu metu galėtumėte peržiūrėti atidarytas programas, pvz., „Whiteboard“, „Chrome“ ir kt.

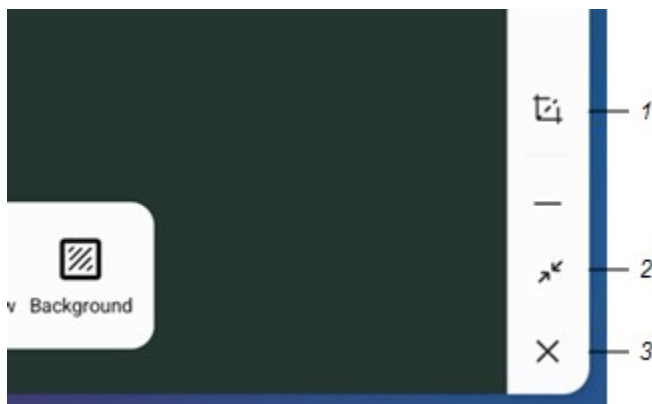
Žr. „>“ *Norėdami naudoti darbalaukio langų režimą* kitame puslapyje

Norėdami naudoti darbalaukio langų režimą

Naudokite darbalaukio langų režimą, kad galėtumėte vienu metu paleisti kelias programas ir keisti programų langų dydį.

1. Atidarykite pirmąją programą, kurią norite peržiūrėti darbalaukio langų režimu.
2. Braukite nuo dešiniojo programos lango krašto link ekrano centro.

Atsiras šoninis meniu su valdikliais, skirtais naudoti programą darbalaukio lango režimu.



Ne.	Įrankiai ir valdikliai
1	Ekrano kopijavimo įrankis. Kopijuokite ekrano turinį ir išsaugokite jį ekrane.
2	Įjunkite darbalaukio langų režimą, kad galėtumėte nepriklausomai perkelti programos darbalaukio langą ir jį išdėstyti bet kurioje ekrano vietoje. Įjungus darbalaukio langų režimą, papildomi įrankiai ir valdymo elementai tampa prieinami šoninės juostos meniu.
3	Uždarykite programos darbalaukio langą (programa sumažinama, bet lieka atidaryta).

3. Paspauskite šoninės juostos meniu esančią piktogramą „Sumažinti langą“ ().

Atidaryta programa dabar rodomas darbalaukio lango režimu. Galite keisti programos lango dydį ir jį perkelti į bet kurią ekrano vietą, paspaudę ir vilkdami jį.

Programos, peržiūrimos darbalaukio lango režimu, turi papildomus valdymo elementus programos plaukiojančio lango šoninės juostos meniu (įskaitant ekrano padalijimo režimą).

- Norėdami, kad programos darbalaukio langas liktų priešakyje, bakstelėkite „**Keep at top**“ (**Laikyti viršuje**) piktogramą „  “ (Palaikyti ekrane).
- Norėdami peržiūrėti programą visos ekrano režimu, bakstelėkite „**Išplėsti langą**“ () piktogramą.

4.  Norėdami įjungti ekrano padalijimo režimą, bakstelėkite „**Split screen**“ (Padalinti ekraną) piktogramą programos darbalaukio lango šoninės juostos meniu.



Pasirodo piktograma „Split Left“ (Skaidyti į kairę) arba „Split right“ (Ska

5. Bakstelėkite „**Split left**“ (**Padalinti** į kairę) arba „**Split right**“ (**Padalinti** į dešinę), kad pasirinkite, kurioje ekrano pusėje bus atidarytas antrasis langas. Atsiranda
6. Bakstelėkite antrą programą, kurią norite peržiūrėti.
7. Pervilkite skyriklį į kairę arba į dešinę, kad nustatytumėte kiekvieno vaizdo dydį.
8. Norėdami pasirinkti kitą programą, kurią norite peržiūrėti kairėje arba dešinėje ekrano dalyje, bakstelėkite „**Uždaryti**“ piktogramą „“ atidarytos programos darbalaukio lango šoninės juostos meniu.
Norėdami uždaryti padalytą ekraną, perkeltkite skyriklį į kairę arba dešinę ekrano pusę.

Norėdami atsisiųsti naujas programas

Žr. „>“ [Atsisiųskite programas](#)

Norėdami naudoti SMART nuotolinį valdymą trečiųjų šalių programėlių diegimui (tik administratoriams)

Žr. > [Programų diegimas](#)

Pastaba

Turite turėti aktyvią SMART Remote Management licenciją.

Spartųjų klavišų pridėjimas

Galite greitai pasiekti mėgstamas programas, failus, tinklalapius ir kt. pridėdami nuorodas į pagrindinį ekraną.

Nuorodų pridėjimas į pagrindinį ekraną

Galite pridėti pagrindinio ekrano nuorodas į mėgstamas programas, dažnai naudojamus failus, tinklalapius ir kt., kad juos būtų lengviau rasti.

Patarimas

Norėdami perkelti nuorodą pagrindiniame ekrane, paspauskite ir laikykite nuorodą, tada vilkite ją į naują vietą.

Norėdami pridėti programos nuorodą

1. Bakstelėkite piktogramą „**Visos programos**“ (**All Apps**)  „paleidimo meniu ekrano apačioje, kad peržiūrėtumėte ekrane įdiegtų programų piktogramas.

Žr. „> Launcher“ 21 puslapyje.

Atsidarys meniu „All Apps“

(Visos programos).
2. Paspauskite ir vilkite programą, kad ją pridėtumėte kaip nuorodą pagrindiniame ekrane.

Norėdami pridėti failo nuorodą

1. Bakstelėkite piktogramą „**Visos programos**“ () paleidimo meniu ekrano apačioje, kad peržiūrėtumėte ekrane įdiegtų programų piktogramas.
2. Ieškokite ir atidarykite „Failų tvarkyklę“.
3. Bakstelėkite failą, kad jį pasirinkite, tada bakstelėkite „**Nuoroda**“.

Pasirodys dialogo langas, kuriame bus prašoma patvirtinti, kad norite pridėti nuorodą į pagrindinį ekraną.
4. Bakstelėkite „**Pridėti prie pradžios ekrano**“.

Failo nuoroda bus pridėta prie pagrindinio ekrano.

Nuorodų tvarkymas

Galite perkelti arba ištrinti nuorodas, kurias pridėjote į pagrindinį ekraną.

Norėdami perkelti nuorodą pagrindiniame ekrane

Paspauskite ir laikykite nuspaudę nuorodą, tada perkeltkite ją į naują vietą pagrindiniame ekrane.

Norėdami ištrinti nuorodą

Paspauskite ir laikykite nuspaudę nuorodą, tada perkeltkite ją į ekrano sritį „*Pašalinti*“.

Nuoroda bus pašalinta iš pagrindinio ekrano.

3 skyrius Ekrano programų naudojimas

„Whiteboard“ naudojimas	31
Baltojo lentos įrankiai ir valdikliai	31
Užrašų rašymas ir trynimasis	33
Naujos lentos sukūrimas	35
Fono keitimas	35
Navigacija baltojoje lentoje	36
Esamos lentos atidarymas	37
Lentos išsaugojimas	37
Baltojo lentos failo eksportavimas į debesų saugyklą	38
Baltojo lentos dalijimasis	38
Baltojo lentos nustatymų keitimas	39
Failų tvarkyklės naudojimas	39
Failo atidarymas, peržiūra arba ištrynimasis	39
Failų perkėlimas arba kopijavimas naudojant prie ekrano prijungtą USB įrenginį	40
„Google Drive“ arba „OneDrive“ paskyros naudojimas	42
Naršyklės naudojimas	43
Naudojant „Lumio“	44

Šiame skyriuje pristatomos SMART Board GX (V4) Plus serijos interaktyviųjų ekranų programėlės.

Naudojimas Whiteboard



Galite peržiūrėti ir ištrinti užrašus, atidaryti išsaugotus užrašus ir išsaugoti užrašus ekrane, USB atmintinėje arba debesų paskyroje. Taip pat galite išsiųsti užrašų kopiją el. paštu.

Patarimas

Norėdami pasiekti paleidimo programą, kai naudojate baltąją lentą, braukite pirštu iš ekrano apačios į viršų.

Baltojo lentos įrankiai ir valdikliai

Baltoji lenta turi keletą įrankių ir valdymo elementų, skirtų prieigai prie baltosios lentos sesijų ir jų valdymui.

Patarimas

Peržiūrėdami baltojo lento failą, braukite iš ekrano apačios į viršų, kad atidarytumėte paleidimo programą.

Įrankis	Piktograma	Aprašymas
Meniu įrankiai		
Bakstelėkite meniu piktogramą „“ (Failų tvarkyklė) kairiajame apatiniame kampe, kad atidarytumėte įrankių meniu, skirtą išsaugoti ir		
Naujas		Pradėkite naują lentą.
Atidaryti		Atidarykite lentą, išsaugotą ekrane, USB atmintinėje arba debesies paskyroje.
Išsaugoti		Išsaugokite naują lentos failą ekrane, USB atmintinėje arba debesų paskyroje. Išsaugo visus puslapius į vieną lentos failą .wbd, .pdf ir .png formatais. Išsaugojus dabartinį baltojo lento failą, anksčiau išsaugotos versijos bus pakeistos.
Išsaugoti kaip		Pervardykite dabartinę lentą ir išsaugokite ją nepakeisdami anksčiau išsaugotos versijos.
Įkelti		Išsaugokite lentos turinį tiesiai į debesų paskyrą.
Nuskaityti		Pasidalinkite balta lenta naudodami QR kodą. Pastaba Pasidalinta lentos nuotrauka neatsinaujina, kad atspindėtų pakeitimus, padarytus po jos pasidalinimo.
El.		Siųskite el. paštu dabartinės lentos sesijos kopiją. Pastaba Prieš naudodami šią funkciją, ją reikia konfigūruoti. Kreipkitės į „ sistemos administratorių, jei reikalinga pagalba.
Nustatymai		Prieigos parinktys, leidžiančios įjungti delno atmetimo, kelių pirštų režimą, slėgio jutiklį ir kt.
Išeiti		Išeina iš „Whiteboard“ programos.
Kiti valdikliai		
Meniu		Prieiga prie meniu, kuriame yra įrankiai failų atidarymui ir išsaugojimui.

Įrankis	Piktograma	Aprašymas
SplitScreen		Padalinkite ekraną į lygias nesutampančias dalis. Kiekvienas dalyvis turi savo erdvę rašymui ir piešimui. Galite turėti iki keturių padalinių.
Navigacijos įrankiai		
Toliau		Pereikite į kitą puslapį.
Ankstesnis		Grįžkite į ankstesnį puslapį.
Pridėti puslapį		Pridėti naują puslapį prie esamos lentos.
Puslapio numeris	02 / 02	Rodo dabartinį puslapio numerį ir leidžia pereiti prie konkretaus puslapio arba ištrinti puslapius. Bakstelėkite langelį, kad išplėstumėte ir pamatytumėte visus failo puslapius.

Užrašų rašymas ir trynimasis

Lenta turi keletą piešimo ir trynimo įrankių.

Įrankis	Piktograma	Aprašymas
Pasirinkimas		Pasirinkite objektus ir manipuliuokite jais: perkelti, pasukti, pakeisti dydį, nukopijuoti arba ištrinti. Taip pat galite keisti objekto spalvą, keisti objektų tvarką, nukopijuoti arba ištrinti objektą ir kt.
Rašiklis		Keiskite rašalo spalvą ir pasirinkite iš įvairių rašiklio stilių. Galite pasirinkti skirtingą spalvą ir stilių kiekvienam rašiklio galui. Bakstelėkite rašiklio įrankį, kad jį pasirinktumėte, tada bakstelėkite dar kartą, kad pakeistumėte jo spalvą. Rašyti ar piešti ant lentos galite naudodami rašiklį arba pirštą. Pastaba Dvigubo rašiklio rašymas palaikomas, kai nustatymuose įjungtas daugiapirštis rašymas (žr. „Nustatymai“ ankstesniame puslapyje), leidžiantis vartotojams rašyti skirtingomis spalvomis ar rašiklio stiliais tuo pačiu metu.

Įrankis	Piktograma	Aprašymas
Trintukas		Naudokite trintuką, kad ištrintumėte skaitmeninį rašalą ir objektus ant lentos. Rašalą galite ištrinti rašikliu arba pirštu. Bakstelėkite trintuką, kad pasirinkite trintuko režimą. Galite vilkti slankiklį, kad pakeistumėte trintuko dydį. Taip pat galite pasirinkti ištrinti objektus, bakstelėdami objektą. Meniu pasirinkite „ Nustatymai “, kad galėtumėte naudoti papildomus trynimo režimus.
Forma		Pridėkite įvairias dvimatės ir trimatės geometrines figūras į lentą. Taip pat galite užpildyti figūras ir pakeisti jų spalvą. Pasirinkite figūrą ir spalvą, tada spauskite ir laikykite nuspaudę, kol nubrėšite formą.
Įterpti		Daugiau įterpimo parinkčių (žr. žemiau).
Atšaukti		Atšaukti
Pakartoti		Atkurti paskutinį veiksmą, atšauktą komanda „Atšaukti“.
Vaizdas iš paukščio skrydžio		Perkelkite, kad pamatytumėte visą turinį ant lentos.
Fonas		Pridėkite tinklėlį arba fono paveikslėlį prie lentos arba pakeiskite fono spalvą.
Daugiau įterpimo įrankių		
Medija		Įterpkite vaizdus iš aplanko „Paveikslėliai“ failų tvarkyklėje. Pasirinkite įterptus vaizdus ir juos tvarkykite: perkelti, pasukite, pakeiskite dydį, kopijuokite arba ištrinkite.
Dokument		Atidarykite ir redaguokite dokumentą, rodydami baltojo lentos turinį. Taip pat galite pridėti dokumento turinį kaip objektą į baltojo lentos failą.
Lengvas įkėlimas		Nuskaitykite QR kodą, kad iš savo mobiliojo įrenginio įkeltumėte failus į failų tvarkyklę. Įkeltus medijos vaizdus galima įterpti į lentos failą, bakstelėjus mygtuką „Medija“ (žr. aukščiau).
Naršyklė		Atidarykite naršyklę, kad galėtumėte ieškoti ir įterpti vaizdus į savo lentos failą. Pasirinkite įterptus vaizdus ir juos keiskite: perkelti, pasukite, pakeiskite dydį, nukopijuokite arba ištrinkite.

Rankis	Piktogram a	Aprašymas
Lentelė		Pridėkite lenteles prie lentos. Pasirinkite dydį ir įterpkite lentelę. Pakeiskite langelių dydį piešdami lentelėje.
4 linijos		Pridėkite objektą su keturiomis eilutėmis, kuriose galite rašyti.
Proto žemėlapis		Pridėkite mintų žemėlapią prie lentos. Bakstelėkite „+“ (Pridėti mazgą), kad pridėtumėte daugiau mazgų. Norėdami ištrinti mazgą, bakstelėkite ... ir bakstelėkite „Delete“ (Ištrinti).
Pastabos		Pridėkite „lipnias užrašų lapelius“ prie lentos.
Liniuotė		Pridėkite liniuotę, matlankį arba Geodreieck prie baltojo lento.
Periodinė		Pridėkite periodinę lentelę prie lentos.
Taktika		Pridėkite sporto aikštelės ribų žymėjimą prie lentos. Galimos parinktys: badmintono aikštelė, beisbolo aikštelė, krepšinio aikštelė, futbolo aikštelė ir kt.
Votekit		Sukurkite greitą apklausą, kuri leis dalyviams balsuoti ir atsakyti į vieno pasirinkimo klausimus, nuskaitydami QR kodą savo mobiliaisiais įrenginiais.
Pdf		Importuokite PDF dokumentą į baltąją lentą (ribojimas – 20 puslapių).

Naujos lentos sukūrimas

Ekrano pagrindiniame meniu bakstelėkite **lentos** piktogramą „“.

ARBA

Bakstelėkite „**Nauja**“ atidarytoje

baltojoje lentoje. Atsiranda nauja

baltoji lenta.

Fono keitimas

Galite pakeisti lentos foną. Jei lenta turi kelis puslapius, kiekvienam puslapiui galima nustatyti skirtingą foną. Eksportuojant ar dalijantis lentą, taip pat rodomas jūsų pasirinktas fonas.

Norėdami pakeisti lentos foną

1. Bakstelėkite **menu** piktogramą „☰“.
2. Bakstelėkite **fono** piktogramą „🖼️“.
3. Pasirinkite fono spalvą ir (arba) tinklės formatą. ARBA
Įkelkite vaizdą į foną. Pasirodys
fonas.

Pastaba

Pridedant naują puslapį, naujam puslapiui taikoma esamo puslapio fono tema.

Navigacija baltojoje lentoje

Įsitikinkite, kad lentos nustatymuose yra išjungtas daugiaviečių

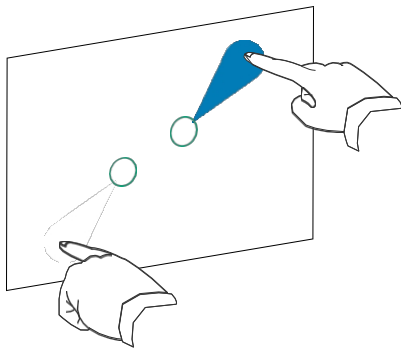
režimas. Žr. „>“ *nustatymai* 32 puslapyje.

Bakstelėkite „**Pen**“ įrankio

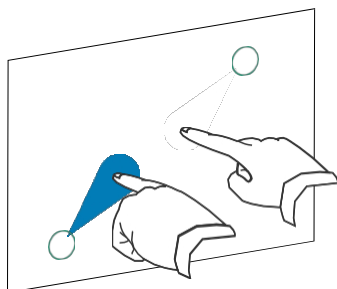
piktogramą „🖋️“, kad jį pasirinkite.

Dviem pirštais suspaudžiant

padidinkite vaizdą.



Naudokite du pirštus, kad sumažintumėte vaizdą.



Esamos lentos atidarymas

Galite lengvai tęsti nuo tos vietos, kurioje baigėte dirbti su išsaugota balta lenta.

1. Bakstelėkite **lentos** piktogramą „“.
2. Bakstelėkite **menu** piktogramą „“.
3. Bakstelėkite piktogramą „**Atidaryti**“ .

Atsidarys dialogo langas „*Failų sąrašas*“.

4. Raskite ir bakstelėkite lentą, kurią norite atidaryti.

Galite atidaryti failą iš ekrano, USB atminties arba „Google Drive“ ar „OneDrive“ paskyros.

5. Bakstelėkite „**OK**“.

Baltojo lento išsaugojimas

Galite išsaugoti lentą.

Norėdami išsaugoti naują lentą

1. Bakstelėkite **menu** piktogramą „“.
2. Bakstelėkite „**Save**“ piktogramą „“. Atsiras dialogo langas „*Save*“.
3. Įveskite failo pavadinimą į laukelį „*Filename*“ (*Failo pavadinimas*).

Pastaba

Failą galite išsaugoti ekrane, USB atmintinėje arba debesų paskyroje.

4. Pasirinkite failo tipą (palaikomi formatai: wbd, .pdf ir .png).

5. Pasirinkite saugojimo vietą.
6. Bakstelėkite „**Išsaugoti**“.

Norėdami išsaugoti esamą lentą

1. Bakstelėkite **menu** piktogramą „“ (Sąrašas).
2. Bakstelėkite „**Išsaugoti**“ piktogramą „“.

Norėdami išsaugoti esamą lentą su nauju pavadinimu arba vieta

1. Bakstelėkite **menu** piktogramą „“.
2. Bakstelėkite „**Išsaugoti**“ piktogramą „“. Atsivers dialogo langas „*Išsaugoti*“.
3. Įveskite naują failo pavadinimą į laukelį „*Failo pavadinimas*“.

4. Pastaba

Failą galite išsaugoti ekrane, USB atmintinėje arba debesų paskyroje.

5. Pasirinkite failo tipą (palaikomi formatai: wbd, .pdf ir .png).
6. Pasirinkite saugojimo vietą.
7. Bakstelėkite „**Išsaugoti**“.

Baltojo lento failo eksportavimas į debesų saugyklą

1. Bakstelėkite **menu** piktogramą „“.
2. Bakstelėkite „**Iškelti**“ piktogramą „“.
3. Pasirinkite debesų paskyrą.

Jei tai pirmas kartas, kai iš ekrano įkeliate failą į debesų paskyrą, bus paprašyta prisijungti prie „Google Drive“ arba „OneDrive“ paskyros.

4. Įveskite failo pavadinimą laukelyje „*Failo pavadinimas*“.
5. Pasirinkite failo tipą (palaikomi formatai: wbd, .pdf ir .png).
6. Bakstelėkite „**Patvirtinti**“.

Baltojo lento dalijimasis

Jei jūsų mobiliajame įrenginyje yra QR kodų skaitytuvas, jis gali atidaryti baltojo lento vaizdą interneto naršyklėje.

Pastaba

Bendrinamas baltojo lento vaizdas neatsinaujina, kad atspindėtų pakeitimus, padarytus po jo bendrinimo.

Norėdami dalytis baltojo lento užrašu

1. Bakstelėkite **menu** piktogramą .
2. Bakstelėkite „**Skenuoti**“ piktogramą .
3. Nuskaitykite QR kodą savo mobiliajame įrenginyje.

Jums bus pasiūlyta atidaryti lentos vaizdą savo įrenginio naršyklėje.

Kai vaizdas pasirodys, galėsite jį išsaugoti savo mobiliajame įrenginyje arba dalytis su kitais.

Baltojo lento nustatymų keitimas

Baltojo lento nustatymuose galite įjungti delno atmetimo, kelių pirštų režimo, slėgio jutimo ir kitas funkcijas.

Norėdami pakeisti baltojo lento nustatymus

1. Bakstelėkite **menu** piktogramą .
2. Bakstelėkite **nustatymų** piktogramą  ir raskite nustatymą, kurį norite pakeisti.

Naudojimas Failų tvarkyklė



Naudokite failų tvarkyklę, kad galėtumėte pasiekti failus, išsaugotus ekrane, USB atmintinėse arba debesų paskyroje. Prieš naudodami failų tvarkyklę, prisijunkite prie debesų paskyros ir suteikite leidimus.

Failų tvarkyklėje taip pat galite atidaryti išsaugotus .wbd arba .png failus.

Failo atidarymas, peržiūra arba ištrynimasis

Failų tvarkyklės atidarymas

1. Bakstelėkite piktogramą „**Visos programos**“ () paleidimo meniu ekrano apačioje, kad peržiūrėtumėte visas ekrane įdiegtas programas.
2. Ieškokite ir bakstelėkite **failų tvarkyklės** piktogramą . Atsidarys failų tvarkyklė.

Norėdami peržiūrėti failą

Failų tvarkyklėje suraskite aplanką, kuriame yra failas, ir bakstelėkite jį.

Patarimas

Bakstelėkite piktogramą „**Daugiau**“ () dialogo lango dešiniame viršutiniame kampe, kad pasirinkite, kaip bus rodomi failo duomenys.

Failas atidaromas atitinkamoje programoje.

Norėdami nutraukti failo peržiūrą

Bakstelėkite „**Pagrindinis**“ piktogramą „

“ paleidimo lange. Žr. „>“ *paleidimo langas* 21 puslapyje

Norėdami ištrinti failus

1. Paspauskite ir laikykite nuspaudę failą, kad jį pažymėtumėte.

Patarimas

Norėdami pasirinkti kelis failus, apatiniame meniu bakstelėkite „**Pasirinkti viską**“. Šalia pasirinktų failų atsiras žymės langelis.

2. Bakstelėkite „**Naikinti**“, tada bakstelėkite „**Gera!**“. Failas bus perkeltas į šiukšlinę.

Failų perkėlimas arba kopijavimas naudojant prie ekrano prijungtą USB įrenginį

Norėdami nukopijuoti failą iš USB disko į ekraną

1. Bakstelėkite piktogramą „**Visos programos**“ (**All Apps**) „**Visos programos ir žaidimai**“ () paleidimo meniu ekrano apačioje, kad peržiūrėtumėte visas ekrane įdiegtas programas.
2. Ieškokite ir bakstelėkite **failų tvarkyklės** piktogramą „“. Atsidarys failų tvarkyklė.
3. **Prijunkite USB įrenginį prie ekrano jungčių skydelio.**



4. Bakstelėkite prijungto USB disko pavadinimą.
5. Raskite failus, kuriuos norite perkelti arba kopijuoti.
6. Paspauskite ir laikykite nuspaudę failą, kad jį pasirinkite.

Patarimas

Bakstelėkite „**Pasirinkti viską**“ apatiniame meniu, kad pasirinkite kelis failus. Šalia pasirinktų failų atsiras žymės langelis.

7. Apatiniame meniu bakstelėkite „**Kopijuoti**“.
8. Bakstelėkite „**Vietinis**“.
9. Eikite į aplanką, į kurį norite nukopijuoti failą.
10. Bakstelėkite aplanką, kad jį atidarytumėte.
11. **Bakstelėkite** „Įklijuoti“.

Failas bus nukopijuotas į ekraną.

Norėdami perkelti arba nukopijuoti failą iš ekrano į USB įrenginį

1. Bakstelėkite piktogramą „**Visos programos**“ () paleidimo meniu ekrano apačioje, kad peržiūrėtumėte visas ekrane įdiegtas programas.
2. Ieškokite ir bakstelėkite **failų tvarkyklės** piktogramą „“. Atsidarys failų tvarkyklė.
3. Bakstelėkite „**Vietinis**“.
4. Raskite failus, kuriuos norite perkelti arba kopijuoti.
5. Paspauskite ir laikykite nuspaudę failą, kad jį pasirinkite.

Patarimas

Norėdami pasirinkti kelis failus, apatiniame meniu bakstelėkite „**Pasirinkti visus**“. Šalia pasirinktų failų atsiras žymės langelis.

6. Apatiniame meniu bakstelėkite „**Kopijuoti**“.
7. Prijunkite USB įrenginį prie ekrano priekinio jungčių skydelio.



8. Bakstelėkite USB atminties, prijungtos prie ekrano jungčių skydelio, pavadinimą.
9. Eikite į aplanką, į kurį norite perkelti arba nukopijuoti failą.
10. Bakstelėkite aplanką, kad jį atidarytumėte.

11. **Bakstelėkite** „[klijuoti“.

Failas bus nukopijuotas arba perkeltas į prijungtą USB diską.

Naudojant „Google Drive“ arba „OneDrive“ paskyrą

Atlikdami toliau nurodytus veiksmus, turėsite prisijungti prie „Google Drive“ arba „OneDrive“ paskyros (jei dar to nepadarėte).

Norėdami perkelti arba nukopijuoti failą iš debesies disko į ekraną

1. Bakstelėkite piktogramą „**Visos programos**“  ekrano apačioje esančiame paleidimo meniu, kad peržiūrėtumėte visas ekrane įdiegtas programas.
2. Ieškokite ir bakstelėkite **failų tvarkyklės** piktogramą „“. Atsidarys failų tvarkyklė.
3. Bakstelėkite „**Debesis**“.
4. Galite pasirinkti išsaugoti iš „Google Drive“ arba „OneDrive“ paskyros.
5. Raskite failus, kuriuos norite perkelti arba kopijuoti.
6. Paspauskite ir laikykite nuspaudę failą, kad jį pasirinkite.

Patarimas

Norėdami pasirinkti kelis failus, apatiniame meniu bakstelėkite „**Pasirinkti viską**“. Šalia pasirinktų failų atsiras žymės langelis.

7. Apatiniame meniu bakstelėkite „**Iškirpti**“ arba „**Kopijuoti**“.

Pastaba

„**Iškirpti**“ pašalins failą iš „Cloud“ disko, o „**Kopijuoti**“ paliks failą „Cloud“ diske.

8. Bakstelėkite „**Saugykla**“.
9. Raskite aplanką, į kurį norite perkelti failą.
10. Bakstelėkite aplanką, kad jį atidarytumėte.
11. **Bakstelėkite** „[klijuoti“.

Failas yra nukopijuojamas arba perkeltas į ekraną.

Norėdami perkelti arba nukopijuoti failą iš ekrano į debesų diską

1. Bakstelėkite piktogramą „**Visos programos**“ () paleidimo meniu ekrano apačioje, kad peržiūrėtumėte visas ekrane įdiegtas programas.
2. Ieškokite ir bakstelėkite **failų tvarkyklės** piktogramą „“. Atsidarys failų tvarkyklė.
3. Bakstelėkite „**Vietinis**“.
4. Raskite failus, kuriuos norite perkelti arba kopijuoti.
5. Paspauskite ir laikykite nuspaudę failą, kad jį pažymėtumėte.

Patarimas

Norėdami pasirinkti kelis failus, apatiniame meniu bakstelėkite „**Pasirinkti viską**“. Šalia pasirinktų failų atsiras žymės langelis.

6. Apatiniame meniu bakstelėkite „**Iškirpti**“ arba „**Kopijuoti**“.

Pastaba

„**Iškirpti**“ pašalins failą iš ekrano, o „**Kopijuoti**“ paliks failą ekrane.

7. Bakstelėkite „**Debesis**“.
8. Galite pasirinkti išsaugoti „Google Drive“ arba „OneDrive“ paskyroje.
9. Eikite į aplanką, į kurį norite perkelti failą.
10. Bakstelėkite aplanką, kad jį atidarytumėte.
11. **Bakstelėkite** „**Įklijuoti**“.

Failas bus nukopijuotas arba perkeltas į „Cloud“ diską.

Naršyklės naudojimas



Ekrane yra „Google Chrome“ interneto naršyklė, kurią galite naudoti taip pat, kaip kompiuteryje ar mobiliajame įrenginyje. Žiūrėkite naršyklės pagalbą.

Patarimas

Spustelėkite „+“ piktogramą dešiniame viršutiniame kampe, kad atidarytumėte naują naršyklės skirtuką.



Naudojant „Lumio“

„Lumio“ programa leidžia mokytojams atidaryti, pristatyti ir dirbti su „Lumio“ failais tiesiogiai iš ekrano. Ji siūlo tą pačią patirtį kaip ir naršyklės versija, todėl lengva pradėti mokytis naudodami jau paruoštą medžiagą.

Žr. „>“ [Lumio](#)

4 skyrius „**SMART Mirror**“ naudojimas

SMART svetainės skyriuje „Pagalba“ pateikiama informacija apie SMART Mirror ekrano dalijimosi programėlės, kuri yra prieinama SMART Board GX (V4) Plus serijos ekranuose, naudojimą.

Žr. > [„SMART Mirror“ naudojimas](#)

5 skyrius Ekrano valdiklių naudojimas

„Overlay“ įrankio naudojimas	48
„Overlay“ įrankiai ir valdikliai	49
Laikmačio įrankio naudojimas	50
Spotlight valdiklio naudojimas	52
Ekrano įrašymo valdiklio naudojimas	52
„Freeze“ valdiklio naudojimas	53
PIP valdiklio naudojimas	54
Ekrano užrakto naudojimas	56
Skaičiuoklės naudojimas	56
Ekrano kopijos valdiklio naudojimas	57
Naudojant greitojo balsavimo valdiklį	58
Naudojant „Easy Upload“ valdiklį	60

Šiame skyriuje pristatomi „SMART Board GX (V4) Plus“ serijos interaktyviųjų ekranų valdikliai.

Norėdami atidaryti valdiklių meniu, atidarykite šoninę **įrankių juostą** ir bakstelėkite piktogramą

„Daugiau“ .

Žr. „>“ *šoninė įrankių juosta* 21 puslapyje

Galite prisegti iki keturių mėgstamų valdiklių prie „Compass“ meniu, kad juos būtų lengviau rasti pagrindiniame ekrane.

Žr. „>“ *kompasas* 22 puslapyje

Pastaba

Valdikliai visada rodomi virš kitų atidarytų langų, programų ir prijungtų įrenginių.

Meniu „Widgets“ yra šie įrankiai ir valdikliai:

Piktograma	Valdikliai	Funkcija	Daugiau informacijos
	Perklojimas	Rašykite ant perdangos virš bet kurios programos, vaizdo įrašo, svetainės, dokumento ar vaizdo, įskaitant įvestį iš prijungto kompiuterio. Taip pat galima išsaugoti debesų saugykloje.	Žr. „>“ <i>Naudojimas „Overlay“ įrankis</i> kitame puslapyje
	Laikmatis	Pradėkite atgalinio skaičiavimo laikmatį.	Žr. > <i>Laikmačio įrankio naudojimas</i> 50 puslapyje
	Spotlight	Naudokite „Spotlight“ valdiklį pristatymo metu, kad atkreiptumėte dėmesį į tam tikrą ekrano sritį.	Žr. > <i>„Spotlight“ valdiklio naudojimas</i> 52 puslapyje
	Ekrano įrašymas	Naudokite įrašymo valdiklį, kad įrašytumėte savo veiksmus ekrane.	Žr. „>“ <i>Naudojant ekrano įrašymo valdiklį</i> 52 puslapyje
	Užšaldyti	Užšaldykite ir padidinkite esamą vaizdą ekrane.	Žr. > <i>„Užšaldyti“ valdiklio naudojimas</i> 53 puslapyje
	PIP	Naudokite „Picture-in-Picture“ (PIP) valdiklį, kad mažesniame plaukiojančiame lange būtų rodomas kitas įvesties šaltinis, tuo pačiu ekrane naudojant kitas programas.	Žr. „>“ <i>Naudojimas PIP valdiklio</i> 54 puslapyje
	Ekrano užraktas	Užrakinkite ekraną.	Žr. „>“ <i>Ekrano užraktas</i> 56 puslapyje
	Skaičiuoklė	Atidarykite ekrano skaičiuoklę.	Žr. „>“ <i>„Skaičiuoklės naudojimas“</i> 56 puslapyje
	Ekrano kopija	Fiksuokite bet kokią ekrano turinį, įskaitant programų, tinklalapių ir vaizdo įrašų turinį. Pasirinkite laisvą, visą ir lango režimą. Galite pridėti užfiksuotus ekranus prie lentos ir juos redaguoti.	Žr. „>“ <i>naudojant ekrano kopijos valdiklį</i> 57 puslapyje

Piktograma	Valdikliai	Funkcija	Daugiau informacijos
	Greita apklausa	Greitai sukurkite internetinę apklausą, kurioje dalyviai galės balsuoti ir atsakyti į vieno pasirinkimo klausimus naudodami savo mobiliuosius įrenginius.	Žr. „>“ <i>Naudojimas „Greita apklausa“ valdiklis</i> 58 puslapyje
	Lengvas įkėlimas	Leiskite vartotojams greitai ir paprastai įkelti dokumentų ir vaizdų failus iš savo mobiliųjų įrenginių į ekraną.	Žr. „>“ <i>Naudojant „Easy Upload“ valdiklį</i> 60 puslapyje

Naudojimas „Overlay“ įrankio

Naudokite „Overlay“ valdiklį, kad galėtumėte rašyti arba piešti ant šiuo metu rodomo ekrano turinio. Baigę galite išsaugoti perdangą failų bibliotekoje.

Norėdami rašyti arba piešti ant perdangos

1. Bakstelėkite „**Overlay**“ piktogramą .
2. Naudokite ekrano rašiklius arba pirštą, kad rašytumėte arba pieštumėte skaitmeniniu rašalu.
3. Jei norite išsaugoti perdangą, bakstelėkite „**Save**“ piktogramą , kad išsaugotumėte vaizdo failą ekrane .jpeg formatu.
4. Baigę, bakstelėkite **uždarymo** piktogramą „X“ , kad išeitumėte iš perdangos.

Norėdami ištrinti rašalą ant perdangos

Bakstelėkite **trintuko** piktogramą „X“  ir perkelti kumštį arba delną per skaitmeninį rašalą.

Perdangos įrankiai ir valdikliai



Nr.	Įrankiai ir valdikliai
1	Pasirinkimo įrankis. Kai pasirinkimo įrankis aktyvus, jūsų palietimas prasiskverbia per perdangą ir sąveikauja su ekrano turiniu už jos.
2	Rašiklio įrankis. Kai rašiklio įrankis aktyvus, jūsų palietimas ant perdangos piešia skaitmeninį rašalą. Paspauskite ir laikykite, kad galėtumėte pasiekti parinktį, leidžiančią keisti rašiklio dydį ir spalvą.
3	Trintukas. Kai trintukas aktyvus, galite ištrinti skaitmeninį rašalą, perbraukdami per jį kumščiu ar delnu.
4	Išsaugokite dabartinę perdangą.
5	Peržiūrėkite ir redaguokite anksčiau išsaugotas dabartinio perdangos versijas.
6	Pašalinkite perdangą ir uždarykite perdangos valdiklį.

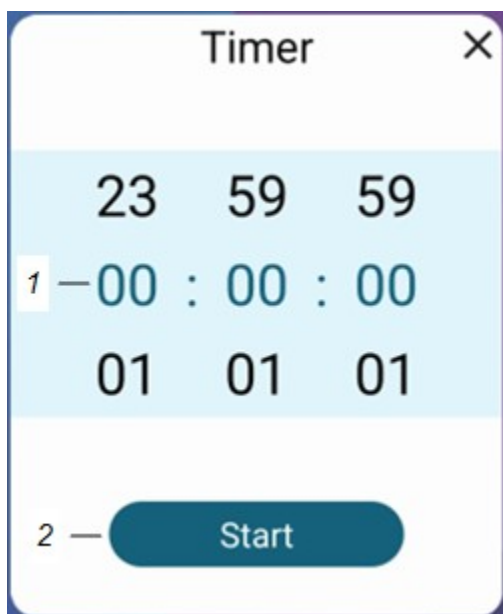
Laikmačio įrankio naudojimas

1. Bakstelėkite **laikmačio**

piktogramą „⌚“.

Atsidarys laikmačio

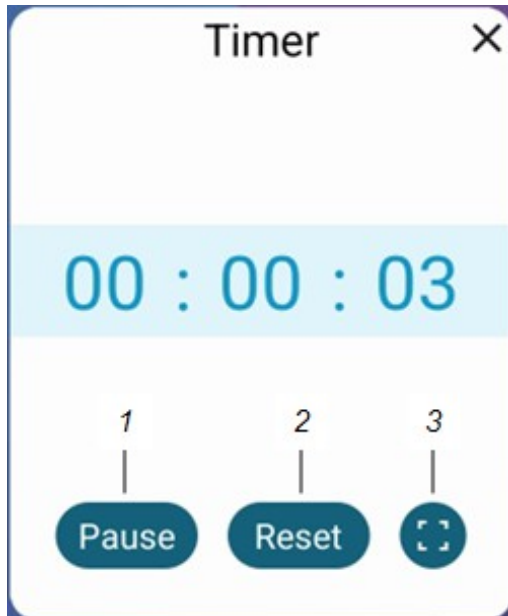
įrankis:



Nr.	Valdymas
1	Laikmačio rodmenys (iš kairės į dešinę): valandos, minutės, sekundės. Pirštu braukite aukštyn arba žemyn per skaičius, kad nustatytumėte atgalinio skaičiavimo laikmatį.
2	Pradėkite atgalinio skaičiavimo laikmatį.

2. Bakstelėkite „**Pradėti**“, kad paleistumėte atgalinio skaičiavimo laikmatį.

Šiame paveikslėlyje ir lentelėje aprašytos galimybės, kurios tampa prieinamos, kai laikmatis pradeda veikti:



Nr.	Valdymas
1	Atstatykite atgalinio skaičiavimo laikmatį.
2	Sustabdyti atgalinio skaičiavimo laikmatį.
3	Perkelti atgalinio skaičiavimo laikmatį į visą ekraną.

Norėdami uždaryti laikmačio įrankį

Bakstelėkite piktogramą „**Uždaryti**“ .

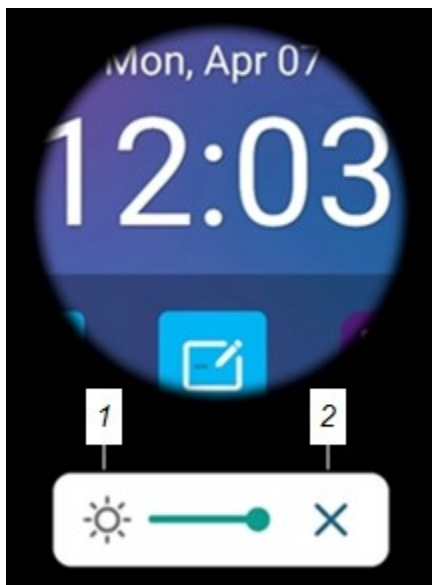
„Spotlight“ valdiklio naudojimas

Per pristatymą galite naudoti „Spotlight“ valdiklį, kad atkreiptumėte dėmesį į tam tikrą ekrano sritį.

Norėdami naudoti „Spotlight“ valdiklį

1. Bakstelėkite „**Spotlight**“ piktogramą „“.

„Spotlight“ valdiklis aktyvuotas:



Ne	Valdymas
1	Pakeiskite „Spotlight“ skaidrumą. Patarimas Taip pat galite naudoti pirštų gestus, kad pakeistumėte prožektoriaus srities dydį.
2	Uždarykite Spotlight valdiklį.

2. Paspauskite ir vilkite „Spotlight“ langą, kad pažymėtumėte ekrano plotą.

Norėdami uždaryti „Spotlight“ valdiklį

Bakstelėkite **uždarymo** piktogramą „“.

Ekrano įrašymo valdiklio naudojimas

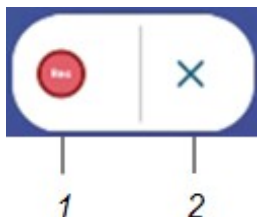
Ekrano įrašymo valdiklį galite naudoti ekrano veiklos vaizdo įrašymui.

Norėdami naudoti įrašymo valdiklį

1. Bakstelėkite įrašymo piktogramą „“.

Atsiras dialogo langas, kuriame bus nurodyta informacija, prie kurios prisijungs ekrano įrašymo valdiklis.

2. Norėdami pasiekti įrašymo valdiklį, bakstelėkite „**Pradėti dabar**“.



Ne	Valdymo elementas
1	Pradėti įrašymą.
2	Uždarykite įrašymo valdiklį.

3. Bakstelėkite įrašymo piktogramą „“.
4. Jei norite pristabdyti įrašymą, bakstelėkite „**Pauzė**“ piktogramą „“.



Norėdami tęsti įrašymą, bakstelėkite įrašymo piktogramą „“.

5. Norėdami sustabdyti įrašymą, bakstelėkite „**Stop**“ piktogramą „“. Atsiras dialogo langas „*Save to*“ (*Išsaugoti į*).
6. Bakstelėkite „**OK**“, kad ekrano įrašą išsaugotumėte ekrane.

Norėdami uždaryti ekrano įrašymo valdiklį

Bakstelėkite piktogramą „**Išeiti**“ ().

„Freeze“ valdiklio naudojimas

Naudodami „Freeze“ valdiklį galite laikinai sustabdyti ekrano veikimą.

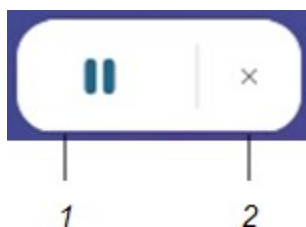
Pastaba

Užšaldžius ekraną, prijungtame kompiuteryje veikiančios programos nėra sustabdomos. Tiesiog užšaldomas tų programų vaizdas.

Norėdami naudoti „Freeze“ valdiklį

1. Bakstelėkite „Freeze“ piktogramą „||“.

Atsiranda „Freeze“ valdiklio valdymo elementai:



Nr.	Valdymas
1	Grįžti prie numatyto ekrano dydžio.
2	Uždarykite „Freeze“ valdiklį.

2. Bakstelėkite mygtuką „Freeze“ (**Užšaldyti**) „||“, kad užšaldytumėte ekraną.
3. Paspauskite ir vilkite išaldytą vaizdą, kad jį perkelti ekrane.

Patarimas

Taip pat galite naudoti pirštų gestus „pinch-to-zoom“ (suspaudimas ir išskleidimas), kad padidintumėte arba sumažintumėte

4. Bakstelėkite „Resume“ piktogramą „▶“, kad atšildytumėte ekraną.

Norėdami uždaryti „Freeze“ valdiklį

Bakstelėkite „Uždaryti“ piktogramą „X“.

PIP valdiklio naudojimas

Paveikslėlio paveikslėlyje (PIP) valdiklis leidžia rodyti kitą įvestį mažesniame plaukiojančiame lange, kurį galite padėti bet kurioje ekrano vietoje. Plaukiojantis langas rodomas virš atidarytų programų, todėl galite toliau žiūrėti antrą įvestį, tuo pačiu metu naudodamiesi kitomis programomis ar tinklalapiais.

Norėdami naudoti PIP valdiklį

1. Bakstelėkite **PIP**

piktogramą „“.

Atsidarys PIP valdiklis:



Nr.	Valdymas
1	Pasirinkite įvestį.
2	Paslėpkite įvesties parinktį.
3	Valdymai, skirti išplėsti arba paslėpti įvesties langą, peržiūrėti įvesties langą padalinto ekrano režimu kartu su kita atidaryta programa, komentuoti ir išsaugoti įvesties lango vaizdą ir kt.
4	Uždarykite PIP valdiklį.

2. Bakstelėkite įvestį, kad ji pasirodytų antrajame lange.

3. Bakstelėkite „**Enter**“ piktogramą „“, kad pasirinktas įvesties langas būtų rodomas visame ekrane.

Pastaba

Jei pasirinktas įvesties šaltinis taip pat turi prijungtą USB kabelį, skirtą lietimui, galite valdyti šį įvesties šaltinį lietimui tiesiogiai PIP lange.

Norėdami uždaryti PIP valdiklį

Bakstelėkite **uždarymo** piktogramą „“.

Ekrano užrakto naudojimas

Naudokite ekrano užrakto funkciją, kad apsaugotumėte ekrano rodymą. Kai ekrano užraktas įjungtas, norint atrakinti ekraną reikia įvesti raštą, PIN kodą arba slaptažodį.

Pastaba

Ekrano užrakto sukūrimas yra dalis ekrano pradinio nustatymo. Ekrano užrakto funkciją taip pat galite konfigūruoti ekrano nustatymuose.

Žr. *SMART Board GX (V4) Plus serijos interaktyviųjų ekranų diegimo ir priežiūros vadovą* (docs.smarttech.com/kb/172033).

Ekrano užraktas

Bakstelėkite **ekrano užrakto** piktogramą „“.

Dabar reikia įvesti raštą, PIN kodą arba slaptažodį, kad atrakintumėte ekraną.

Patarimas

Jei ekrano užraktas nėra sukonfigūruotas, pasirodys pranešimas, patvirtinantis, kad slaptažodis nėra nustatytas. Bakstelėkite

„**Patvirtinti**“, kad galėtumėte pasiekti ekrano užrakto nustatymo parinktis.

Skaičiuoklės naudojimas

Atidarykite ekrano skaičiuoklę, kuri pasirodo virš ekrane veikiančių programų.

Norėdami naudoti skaičiuoklę

Bakstelėkite **skaičiuotuvo** piktogramą „“.

Norėdami uždaryti skaičiuoklės valdiklį, bakstelėkite **uždarymo** piktogramą „“.

Ekrano kopijos valdiklio naudojimas

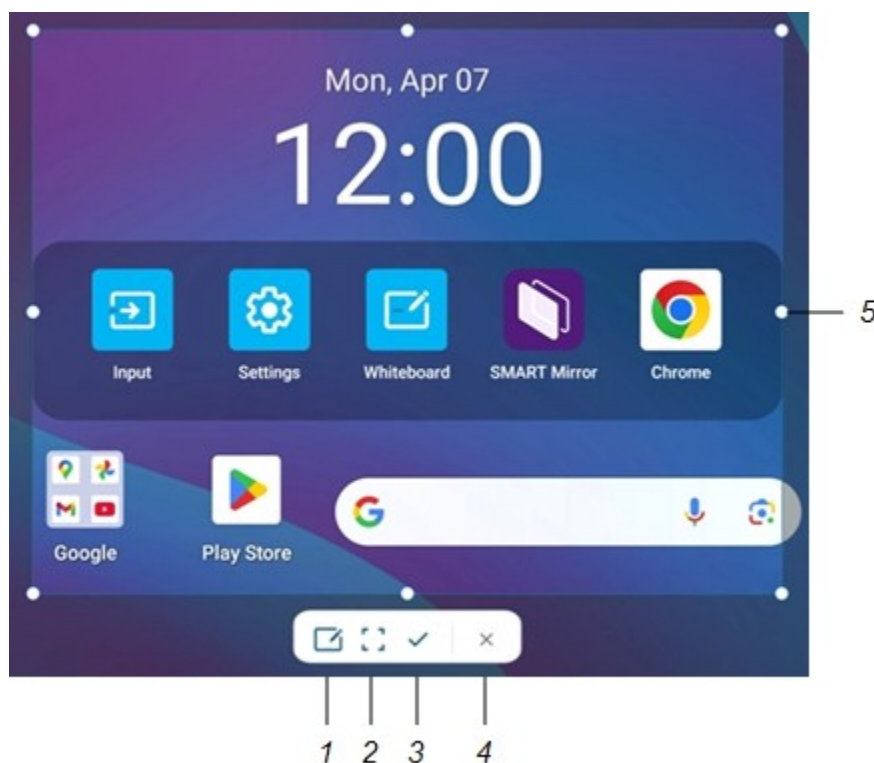
Ekrano kopijos įrankių juosta leidžia padaryti stačiakampio ploto arba viso ekrano kopiją.

Norėdami naudoti ekrano kopijos valdiklį

1. Bakstelėkite **ekrano kopijos**

piktogramą „“. Atsidarys

ekrano kopijos valdiklis:



Nr.	Valdymas
1	Įterpti pasirinktą langą arba ekraną į naują lentą.
2	Pasirinkite visą ekraną.
3	Išsaugokite užfiksuotą ekraną ekrane.
4	Uždarykite ekrano kopijos valdiklį.
5	Pakeiskite pasirinktos lango dydį.

2. Pasirinkite sritį arba ekraną, kurį norite užfiksuoti.
3. Bakstelėkite „**Save**“ (**Išsaugoti**) piktogramą „“ (Ekrano kopijos įrankis), kad išsaugotumėte

- Įveskite užfiksuoto vaizdo failo pavadinimą ir bakstelėkite „**OK**“.

Užfiksuotas vaizdas išsaugomas ekrane numatyta aplanke.

„Quick Poll“ valdiklio naudojimas

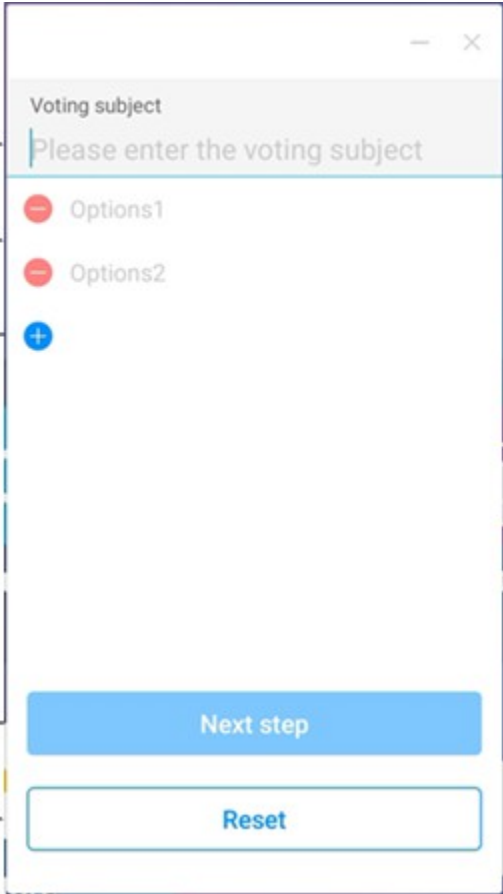
Naudokite „Quick poll“ valdiklį, kad sukurtumėte internetinę apklausą, kurioje dalyviai galės balsuoti ir atsakyti į vieno pasirinkimo klausimus naudodami savo mobiliuosius įrenginius.

Norėdami naudoti „Quick Pole“ valdiklį

- Bakstelėkite „**Quick Pole**“

piktogramą „“. Atsidarys

„Quick Pole“ valdiklis:



The screenshot shows a mobile application interface for creating a poll. It is a vertical screen with a light gray header and a white body. The interface includes a text input field, two red minus buttons, a blue plus button, a blue 'Next step' button, and a blue 'Reset' button. Five numbered lines point to specific elements: 1 points to the text input field, 2 points to the first red minus button, 3 points to the blue plus button, 4 points to the 'Next step' button, and 5 points to the 'Reset' button.

1 — Voting subject
Please enter the voting subject

2 — Options1

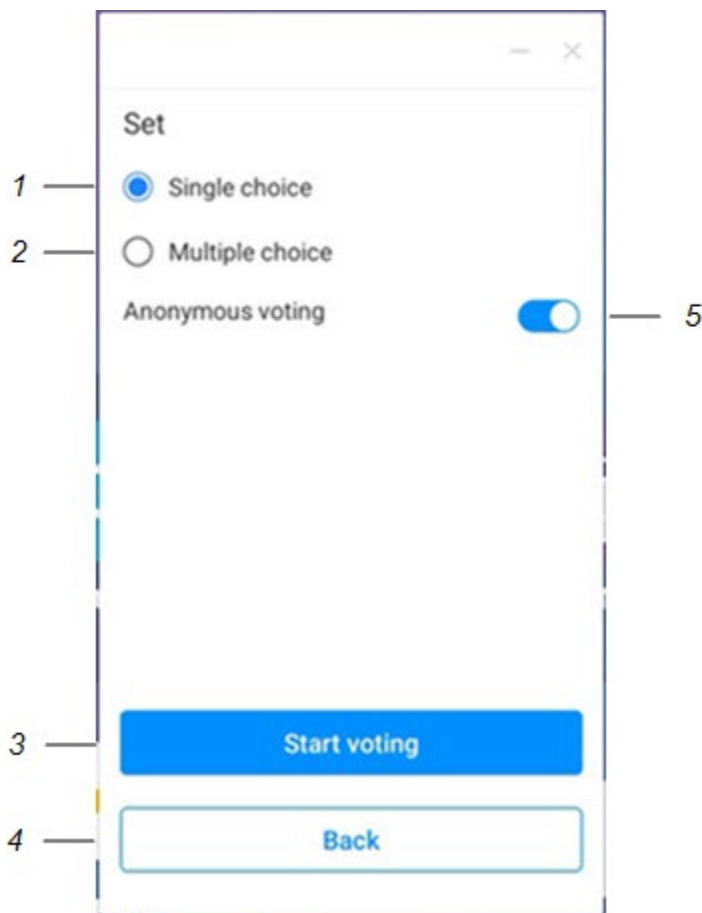
3 — Options2

4 — Next step

5 — Reset

Nr.	Valdymas
1	Pridėkite balsavimo temą.
2	Pridėkite balsavimo variantus.
3	Pridėkite papildomus balsavimo variantus.
4	Pereikite prie kito žingsnio kuriant internetinę apklausą.
5	Išvalykite įvestą balsavimo temą ir parinktis.

- Įrašykite greitos apklausos temą į *balsavimo temos* tekstinį laukelį.
- Įveskite balsavimo pasirinkimus į laukelius „*Pasirinkimai*“.
- Bakstelėkite „**Kitas žingsnis**“, kad pereitumėte prie kitų konfigūracijos parinkčių.



Nr.	Kontrolė
1	Kai įjungta <i>vieno pasirinkimo</i> funkcija, dalyviai gali pasirinkti tik vieną balsavimo temą.

Ne.	Kontrolė
2	Kai įjungta <i>daugkartinio pasirinkimo</i> funkcija, dalyviai gali pasirinkti kelis balsavimo objektus.
3	Pradėkite balsavimą.
4	Grįžkite į ankstesnį dialogo langą.
5	Kai įjungtas <i>anoniminis balsavimas</i> , dalyviams prieš pateikiant balsus nereikia įvesti vardo.

5. Bakstelėkite „**Pradėti balsavimą**“.

Dalyviai mato QR kodą, kurį nuskenuoja savo mobiliaisiais įrenginiais ir pradeda balsuoti.

6. Norėdami baigti balsavimą ir peržiūrėti apklausos rezultatus, spustelėkite „**Baigti balsavimą**“ dialogo lange „Greita apklausa“. Apklausos rezultatai bus rodomi ekrane.

„Easy Upload“ valdiklio naudojimas

Naudokite „Easy Upload“ valdiklį, kad vartotojai galėtų greitai ir paprastai įkelti dokumentų ir vaizdo failus iš savo mobiliųjų įrenginių į ekraną.

Norėdami naudoti „Easy Upload“ valdiklį

1. Bakstelėkite „**Easy Upload**“ piktogramą .“
„Easy Upload“ valdiklis atsidaro ir rodo QR kodą.
2. Nuskaitykite QR kodą savo mobiliajame įrenginyje, kad pradėtumėte įkelti failus į ekraną. Jūsų įrenginyje atsivers failų perkėlimo langas.
3. Raskite failą, kurį norite įkelti.

Patarimas

Galite pasirinkti kelis failus įkėlimui.

4. Bakstelėkite „**Siųsti**“, kad įkeltumėte pasirinktus failus į ekraną.
Įkeltų failų peržiūra atsiras dialogo lange „Lengvas įkėlimas“.
Į ekraną įkeltos bylos yra išsaugomos failų tvarkyklės *QuickPassDownload* aplanke.

Norėdami uždaryti „Easy Upload“ valdiklį

Bakstelėkite **uždarymo** piktogramą „“.

6 skyrius **Kompiuterių ir kitų įrenginių prijungimas**

SMART programinės įrangos diegimas ir naudojimas	62
Kambario kompiuterių ir svečių nešiojamųjų kompiuterių prijungimas	63
Prijungto kompiuterio įvesties peržiūra	66
Prijungto kompiuterio skiriamosios gebos ir atnaujinimo dažnio nustatymas	67
USB diskų, išorinių įrenginių ir kitų įrenginių prijungimas	68

Įspėjimas

Užtikrinkite, kad visi kabeliai, einantys per grindis iki ekrano, būtų tinkamai surišti ir pažymėti, kad nebūtų pavojaus užkliūti.

SMART programinės įrangos įdiegimas ir naudojimas

Ekranas tiekiamas su SMART programine įranga, kurią galite įdiegti prijungtuose kambario kompiuteriuose ir svečių nešiojamuosiuose kompiuteriuose arba naudoti internetu. Kita SMART programinė įranga yra neprival

Įtraukta



SMART Notebook



SMART produktų tvarkyklės ir rašalas

Pasirenkama



Lumio



SMART Meeting Pro



SMART Notebook Plus



SMART TeamWorks Room

**SMART
Remote
Management**

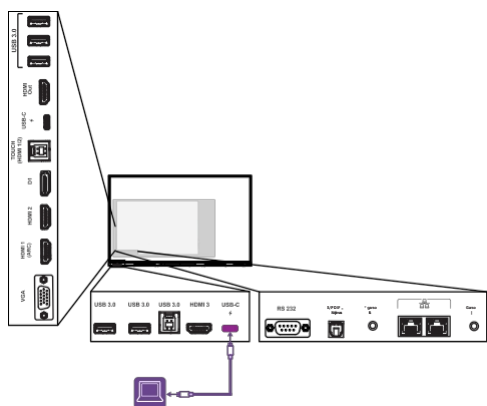
SMART nuotolinis valdymas

Žr. > smarttech.com/downloads

Kambario kompiuterių ir svečių nešiojamųjų kompiuterių prijungimas

Galite prijungti kambario kompiuterius ir svečių nešiojamuosius kompiuterius prie ekrano, peržiūrėti juos ir sąveikauti su jais.

• **USB-C 1**



**Vaizdo/garso/liečiamojo
ekrano/tinklo jungtis**

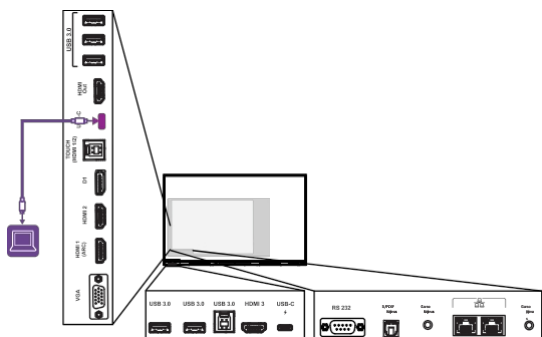
USB-C 1

Standartas

USB 3.2 Gen 1×1 (kaip DFP)

Alternatyvusis „Display Port“ režimas

• **USB-C 2**



**Vaizdo/garso/liečiamojo
ekrano/tinklo jungtis**

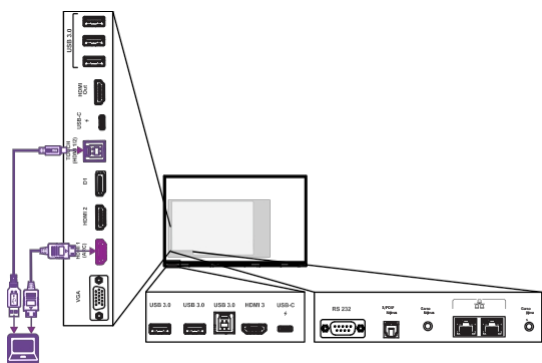
USB-C 2

Standartas

USB 3.2 Gen 1×1 (kaip DFP)

Display Port alternatyvus režimas

- **HDMI 1**



Vaizdo/garso jungtis

HDMI 1

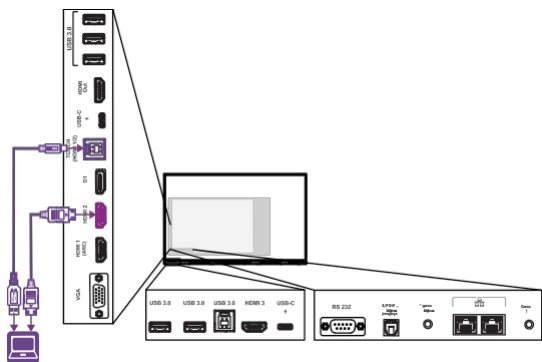
Standartas HDMI 2.1

Touch

Jungtis Touch (USB tipo B)

Standartas USB 3.0

- **HDMI 2**



Vaizdo/garso jungtis

HDMI 2

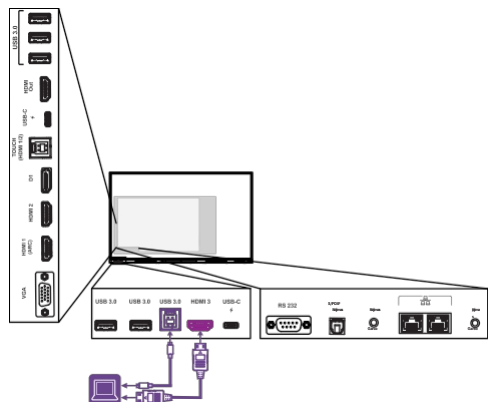
Standartas HDMI 2.1

Liečiamas

Jungtis Touch (USB tipo B)

Standartas USB 3.0

- **HDMI 3**



Vaizdo/gars

o

Jungtis HDMI 3

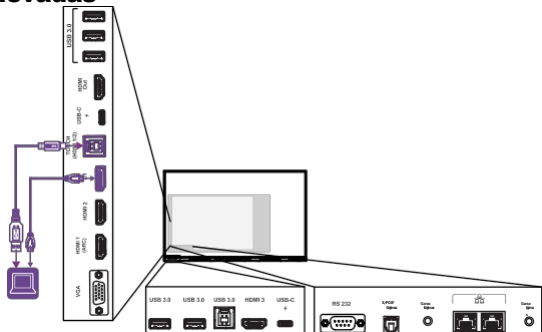
Standartas HDMI 2.1

Liečiamas

Jungtis Liesdamas (USB tipo B)

Standartas USB 3.0

• **Ekrano prievadas**



Vaizdas/garso

Jungtis DisplayPort

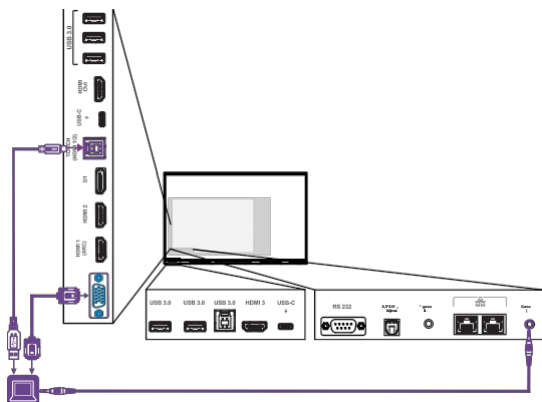
standartas Display Port 1.4a

Touch

Jungtis Touch (USB tipo B)¹

Standartas USB 3.0

• **VGA**



Vaizdo jungtis

VGA **Standartas**

VGA

Garso

Jungtis Garso įėjimas (stereo 3,5 mm)

Standartinis Stereo 3,5 mm

Touch

Jungtis Touch (USB tipo B)¹

Standartinis USB 3.0

! Spėjimas

Prijungdami USB kabelį prie kompiuterio, įsitikinkite, kad kompiuteris turi USB suderinamą sąsają ir yra pažymėtas USB logotipu. Be to, USB šaltinio kompiuteris turi atitikti IEC 60950-1 ir (arba) IEC 62368-1 standartus. Šaltinio kompiuteris turi būti pažymėtas CE ženklu ir turėti Kanados ir JAV saugos sertifikavimo ženklus. Tai reikalinga saugiam darbui ir SMART produkto pažeidimų išvengimui.

¹HDMI 1, HDM 2, Display Port ir VGA įėjimai dalijasi USB tipo B lizdu.

Pastabos

- Kambario kompiuteris arba svečio nešiojamas kompiuteris, prijungtas prie ekrano per USB tipo C lizdą, turi prieigą prie visų tinklų, prijungtų prie ekrano per Ethernet, kol kompiuteris yra šiuo metu pasirinktas įvesties šaltinis ekrane.
- Įdiekite SMART programinę įrangą į visus kompiuterius, kuriuos prijungiate prie ekrano. Žr. „>“ *SMART programinės įrangos diegimas ir naudojimas* 62 puslapyje
- Jūsų organizacijos montuotojai galėjo prijungti kabelius prie ekrano ir nutiesti juos už sienos arba po grindimis iki stalo, ant kurio galite pastatyti kompiuterį.
- Jei prijungtas kompiuteris praneša „Per daug USB šakotuvų“ arba „negali paleisti (kodas 10)“, žr. žinių bazės straipsnį „SMART Board interaktyvūs ekranai ir USB pakopų struktūros naudojimas“.

Prijungto kompiuterio įvesties peržiūra

1. Prijunkite įrenginį prie ekrano HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, USB Type-C 1, USB Type-C 2, Display Port arba VGA jungčių.

Pastaba

Norėdami įjungti prietaiso valdymą liečiant, prijunkite USB laidą prie atitinkamo USB jungties. Prietaisams, prijungtiems prie USB Type-C jungties, nereikia papildomo USB jungties, kad būtų galima įjungti liečiant.

2. Pasirinkite šaltinį vienu iš šių būdų:

Naudodami meniu „Įvesties nustatymai“	Naudodami nuotolinio valdymo pultą
Pagrindiniame ekrane spustelėkite įvesties piktogramą „  “.	Paspauskite mygtuką „ Input “ (įvestis) „  “.

Pastaba

Šiuo metu pasirinktas įvesties šaltinis (PC, Android, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, DP, VGA, USB-C 1 arba USB-C 2) yra paryškintas.

3. Bakstelėkite kompiuterio įvestį arba naudokite nuotolinio valdymo pultelio navigacijos klavišus, kad pasirinkite šaltinį, tada paspauskite mygtuką „**OK**“.

Įrenginio išvestis pasirodo ekrane.

Prijungto kompiuterio skiriamosios gebos ir atnaujinimo dažnio nustatymas

Šioje lentelėje pateikiami rekomenduojami ekrano USB-C ir HDMI įvesties skiriamosios gebos ir atnaujinimo dažniai:

Skiriamoji geba	Įvesties kraštinių santykis	Režimas	Atnaujinimo dažnis
3840× 2160	16:9	UHD/2160p	59,94 Hz/60 Hz 50 Hz 29,97 Hz/30 Hz 25 Hz 23,98 Hz/24 Hz
1920× 1080	16:9	FHD/1080p	59,94 Hz/60 Hz 50 Hz 29,97 Hz/30 Hz 25 Hz 23,98 Hz/24 Hz
1360× 768	16:9	HD	60,015 Hz
1366× 768	16:9	HD	60,015 Hz
1280× 720	16:9	HD/720p	59,94 Hz/60 Hz 50 Hz 29,97 Hz/30 Hz 25 Hz 23,98 Hz/24 Hz
720× 480	16:9	480p (DVD grotuvas)	60 Hz

Šioje lentelėje pateikiami rekomenduojami skiriamieji gebėjimai ir atnaujinimo dažniai ekrano VGA įvesties atveju:

Skiriamoji geba	Įvesties kraštinių santykis	Režimas	Atnaujinimo dažnis
1920× 1080	16:9	N/A	60,000 Hz
1600× 1200	4:3	N/A	60,000 Hz
1360× 768	16:9	N/A	60,015 Hz
1280× 1024	5:4	SXGA 60	60,020 Hz
1024× 768	4:3	XGA 60 XGA 70 XGA 75	60,004 Hz 70,069 Hz 75,029 Hz

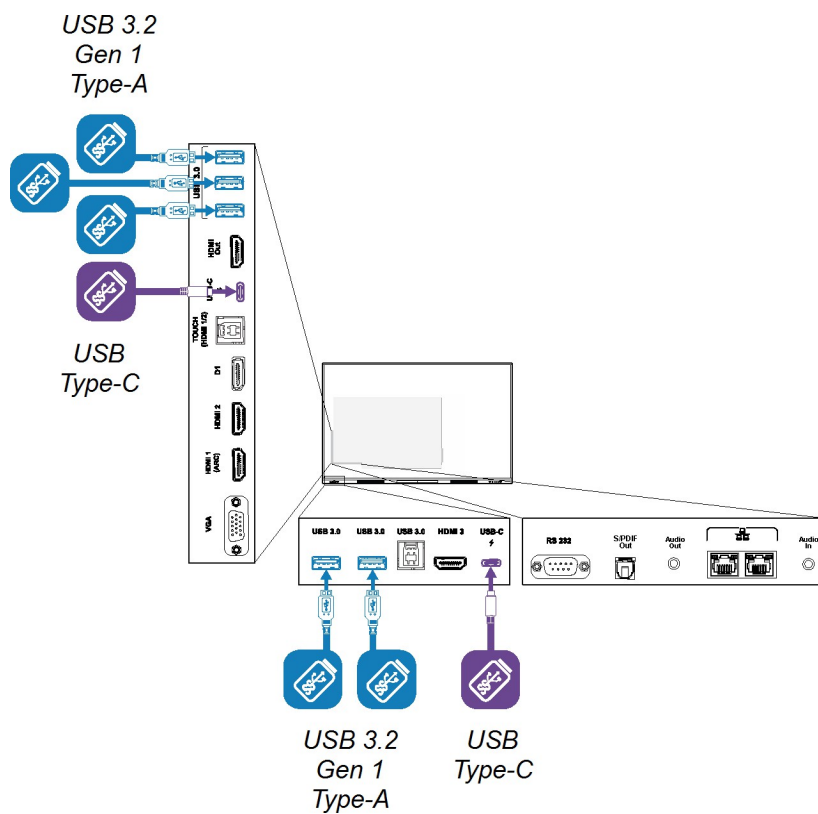
Skiriamoji geba	Įvesties kraštinių santykis	Režimas	Atnaujinimo dažnis
800× 600	4:3	SVGA 60 SVGA 72 SVGA 75	60,317 Hz 72,188 Hz 75,000 Hz
640× 480	4:3	VGA 60	59,940 Hz

Jei įmanoma, nustatykite prijungtus kompiuterius pagal šias skiriamąsias gebas ir atnaujinimo dažnius. Instrukcijas rasite prijungtų kompiuterių operacinių sistemų dokumentaci

Taip pat žr. „>“ support.smarttech.com/docs/resandrefreshrates

USB diskų, išorinių įrenginių ir kitų įrenginių prijungimas

Ekrano priekinėje jungčių plokštėje yra dvi USB 3.2 Gen 1 Type-A jungtys, o šoninėje jungčių plokštėje – trys USB 3.2 Gen 1 Type-A lizdai šoniniame jungčių skydelyje. USB 3.2 Gen 1 Type-A lizdus galite prijungti USB diskus, išorinius įrenginius (pvz., klaviatūras) ir kitus įrenginius bei naudoti šiuos įrenginius su ekrano įdiegta OS arba OPS lizdo kompiuteriu. Ekrano USB 3.2 Gen 1 Type-A lizdai persijungs į aktyvų įvesties šaltinį.



Pastabos

Įrenginius galite įkrauti naudodami ekrano USB Type-C lizdus:

Lizdas	Vieta	Maksimali įkrovimo galia
USB-C 1	Priekinis jungčių skydelis	65 W
	Pastaba Kai modulis įdiegtas priedų lizde, maksimali įkrovimo galia yra 15 W.	
USB-C 2	Šoninė jungčių plokštė	15

7 skyrius **Trikčių šalinimas**

Ekranų ir susijusių SMART produktų trikčių šalinimas

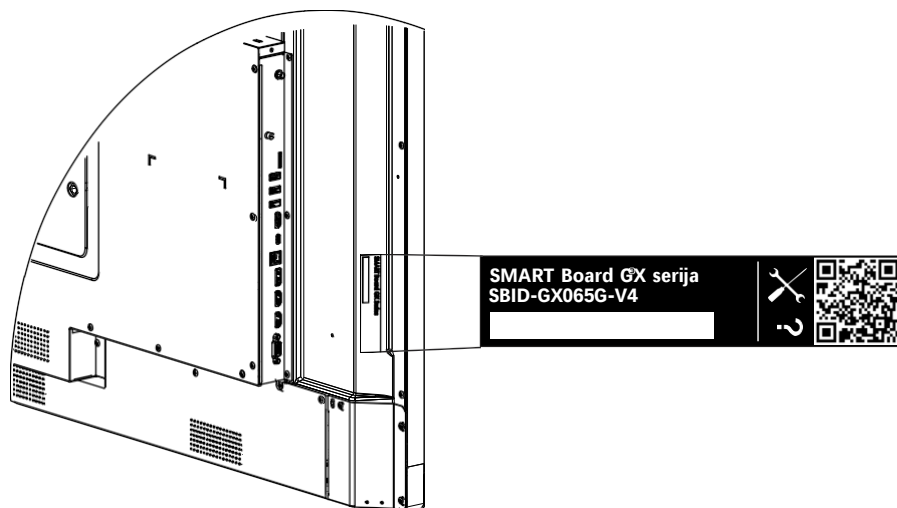
SMART svetainės skyriuje „Pagalba“ pateikiama informacija apie įvairių dažnų problemų, susijusių su ekranu ir susijusiais SMART produktais, sprendimą.

Kreipkitės į platintoją, jei reikalinga papildoma pagalba

Jei problema, susijusi su ekranu, neišsprendžiama arba nėra aptarta SMART svetainės pagalbos skyriuje, kreipkitės pagalbos į įgaliotą SMART platintoją (smarttech.com/where).

Pardavėjas gali paprašyti pateikti ekrano serijos numerį.

Serijos numeris yra ant etiketės, esančios ekrano kairėje pusėje (nuotrauka).



Patarimas

Nuskaitykite etiketėje esantį QR kodą, kad SMART svetainėje galėtumėte peržiūrėti SMART Board GX (V4) Plus serijos interaktyviųjų ekranų palaikymo puslapius.

Sertifikavimas ir atitiktis

Elektroninė (e-etiketė) informacija

Reglamentavimo informacija pateikiama ekrano nustatymuose. Pagrindiniame ekrane bakstelėkite „Nustatymai“ „>“ „Apie“ „>“ „Reglamentavimo informacija“.

Elektroninė informacija (e-etiketė)

Les informations réglementaires sont disponibles dans les paramètres de l'écran. Depuis l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres > À propos de > Informations réglementaires**.

Federalinės ryšių komisijos trukdžių ataskaita

FCC

Tiekėjų atitikties deklaracija

47 CFR § 2.1077 Atitikties informacija

Unikalūs identifikatoriai: IDGX65-4, IDGX75-4, IDGX86-4

Atsakinga šalis – JAV Kontaktinė informacija SMART Technologies Inc.

2401 4th Ave., 3rd Floor Seattle, WA 98121

compliance@smarttech.com

Šis įrenginys atitinka FCC taisyklių 15 dalį. Eksploatacija turi atitikti šias dvi sąlygas:

1. Šis įrenginys negali sukelti žalingų trukdžių, ir
2. šis įrenginys turi priimti bet kokius gaunamus trukdžius, įskaitant trukdžius, kurie gali sukelti nepageidaujamą veikimą.

Pastaba

Ši įranga buvo išbandyta ir nustatyta, kad ji atitinka A klasės skaitmeninio įrenginio ribas, nustatytas FCC taisyklių 15 dalyje. Šios ribos yra nustatytos siekiant užtikrinti tinkamą apsaugą nuo žalingų trukdžių, kai įranga naudojama komercinėje aplinkoje. Ši įranga generuoja, naudoja ir gali skleisti radijo dažnio energiją, todėl, jei ji nėra įrengta ir naudojama pagal naudojimo instrukciją, gali sukelti žalingus trukdžius radijo ryšiui. Šios įrangos naudojimas gyvenamojoje zonoje gali sukelti žalingus trukdžius, tokiu atveju vartotojas turės pašalinti trukdžius savo sąskaita.

⚠ Įspėjimas

Bet kokie pakeitimai ar modifikacijos, kurie nėra aiškiai patvirtinti už atitiktį atsakingos šalies, gali panaikinti vartotojo teisę naudoti šią įrangą.

Apribojimas

Veikimas 5,15–5,25 GHz dažnių juostoje leidžiamas tik patalpose.

JAV šis produktas, veikiantis pagal IEEE 802.11b arba 802.11g standartą, yra programinės įrangos ribojamas 1–11 kanalais.

⚠ Įspėjimas

- i. įrenginys, skirtas veikti 5150–5250 MHz dažnių juostoje, yra skirtas naudoti tik patalpose, siekiant sumažinti galimą žalingą trukdžių poveikį to paties kanalo mobiliesiems palydoviniams sistemoms;
- ii. maksimalus antenos stiprinimas, leidžiamas įrenginiams, veikiantiems 5250–5350 MHz ir 5470–5725 MHz dažnių juostose, turi atitikti e.i.r.p. ribą; ir
- iii. maksimalus antenos stiprinimas, leidžiamas prietaisams, veikiantiems 5725–5825 MHz dažnių juostoje, turi atitikti e.i.r.p. ribas, nustatytas atitinkamai taškas-taškas ir ne taškas-taškas veikimui.
- iv. Vartotojai taip pat turėtų būti informuoti, kad didelės galios radarai yra priskiriami kaip pagrindiniai (t. y. prioritetingi) 5250–5350 MHz ir 5650–5850 MHz dažnių juostų naudotojai ir kad šie radarai gali sukelti trukdžius ir (arba) sugadinti LE-LAN įrenginius.

Pranešimas apie radiacijos poveikį

Ši įranga atitinka FCC radiacijos poveikio ribas, nustatytas nekontroliuojamai aplinkai. Ši įranga turi būti įrengta ir eksploatuojama išlaikant ne mažesnę kaip 20 cm atstumą tarp šio įrenginio antenos ir visų šalia esančių asmenų.

Šis siųstuvų neturi būti montuojamas ar naudojamas kartu su kita antena ar siųstuvu.

Kanados inovacijų, mokslo ir ekonominės plėtros pareiškimas

Šis įrenginys atitinka Kanados inovacijų, mokslo ir ekonominės plėtros taisyklių RSS-247 reikalavimus. Eksploatacija turi atitikti šias dvi sąlygas:

1. Šis prietaisas neturi sukelti žalingų trukdžių, ir
2. šis prietaisas turi priimti bet kokius gaunamus trukdžius, įskaitant trukdžius, kurie gali sukelti nepageidaujamą veikimą.

Pranešimas apie radiacijos poveikį

Ši įranga atitinka ISED nustatytas radiacijos ribas nekontroliuojamoje aplinkoje. Ši įranga turi būti įrengta ir eksploatuojama išlaikant ne mažesnę kaip 20 cm atstumą tarp šio įrenginio antenos ir visų šalia esančių asmenų. Šis siųstuvas neturi būti įrengtas ar eksploatuojamas kartu su kita antena ar siųstuvu.

Inovacijos, mokslas ir ekonominė plėtra Kanados deklaracija

Šis prietaisas atitinka ISED CNR-247 standartą, taikomą patvirtintiems radijo prietaisams. Jo veikimas priklauso nuo šių dviejų sąlygų:

1. įrenginys neturi sukelti žalingų trukdžių, ir
2. šis prietaisas turi priimti visus gaunamus trukdžius, įskaitant trukdžius, kurie gali sukelti nepageidaujamą veikimą.

⚠️ Įspėjimas

- i. 5 150–5 250 MHz dažnių juostoje veikiantys įrenginiai yra skirti naudoti tik patalpose, siekiant sumažinti žalingų trukdžių, galinčių pakenkti tomis pačiomis kanalais naudojamoms mobiliosioms palydovinėms sistemoms, riziką;
- ii. maksimalus leidžiamas antenos stiprinimas prietaisams, veikiantiems 5 250–5 350 MHz ir 5 470–5 725 MHz dažnių juostose, turi atitikti p.i.r.e. ribą;
- iii. maksimalus leidžiamas antenos stiprinimas (įrenginiams, naudojančiams 5 725–5 825 MHz dažnių juostą) turi atitikti p.i.r.e. ribą, nustatytą atitinkamai taškas-taškas ir ne taškas-taškas veikimui.
- iv. Be to, vartotojai taip pat turėtų būti informuoti, kad didelės galios radarų naudotojai yra pagrindiniai naudotojai (t. y. jiems teikiama pirmenybė) 5 250–5 350 MHz ir 5 650–5 850 MHz dažnių juostose ir kad šie radarai gali sukelti trukdžius ir (arba) žalą LAN-EL įrenginiams.

Pranešimas apie radiacijos poveikį

Ši įranga atitinka ISED nustatytas spinduliuotės ribas nekontroliuojamoje aplinkoje. Ši įranga turi būti įrengta ir naudojama išlaikant ne mažesnę kaip 20 cm atstumą tarp spinduliuotės šaltinio ir jūsų kūno. Šis siųstuvas neturi būti implantuojamas ar naudojamas kartu su kita antena ar siųstuvu.

ES atitikties deklaracija

Šiuo dokumentu SMART Technologies ULC pareiškia, kad radijo įrangos tipas Interaktyvūs ekranai, modeliai **IDGX65-4**, **IDGX75-4**, **IDGX86-4**, atitinka Direktyvą 2014/53/ES.

⚠️ Įspėjimas

Naudojant šią įrangą gyvenamojoje aplinkoje, ji gali sukelti radijo trukdžius.

Visas ES atitikties deklaracijos tekstas yra pateiktas šiuo interneto adresu: smarttech.com/compliance

Dažnių juosta ir didžiausia perdavimo galia ES yra nurodyta žemiau:

Reguliuojami modeliai: **IDGX65-4**, **IDGX75-4**, **IDGX86-4**

Perdavimo juosta (MHz)	Maksimali perdavimo galia dBm
2400–2483,5	18,46
5150–5350:	19,63
5470–5725	20,87
5725–5850	10,46

Apribojimai:

									
AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE	
EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT	
LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT	
RO	SE	SI	SK	TR	UK(NI)				
		UK							

Apribojimai: 5150 MHz – 5350 MHz dažniai skirti naudoti tik patalpose. Siekiant optimalaus veikimo, bet kokia prie šio įrenginio prijungta pagalbinė įranga turi atitikti CE reikalavimus.

⚠️ **Atsargiai: Radijo dažnio spinduliavimas** Ši įranga atitinka ES spinduliavimo ribas, nustatytas nekontroliuojamai aplinkai. Ši įranga turi būti įrengta ir eksploatuojama išlaikant ne mažesnę kaip 20 cm atstumą tarp spinduliuotuvo ir jūsų kūno.

Japonijos VCCI A klasės pareiškimas – taikomas tik modeliams, sertifikuotiems pardavimui Japonijoje

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。VCCI-A日本国内は100V交流動作のみに制限されています。

Ši įranga yra įrengta tam tikra radijo įranga, kuri atitinka techninius standartus pagal Radijo įstatymą.

Pagal Radijo bangų įstatymą 5,2/5,3 GHz dažnių juosta gali būti naudojama tik patalpose.

Tai yra A klasės produktas, atitinkantis Savanoriškos trukdžių kontrolės tarybos (VCCI) standartą. Jei šis įrenginys naudojamas namų aplinkoje, gali atsirasti radijo trukdžiai, tokiu atveju vartotojas gali būti įpareigotas imtis korekcinių priemonių.

Japonijoje įrenginys gali būti naudojamas tik su 100 V kintamosios srovės maitinimu.

Ši įranga yra sertifikuota pagal Radijo įstatymą, kaip atitinkanti techninius reikalavimus.

5,2/5,3 GHz dažnių juosta pagal Radijo įstatymą gali būti naudojama tik patalpose.

Aparatūros atitiktis aplinkosaugos reikalavimams

SMART Technologies remia pasaulines pastangas užtikrinti, kad elektroninė įranga būtų gaminama, parduodama ir šalinama saugiai ir nekenkiant aplinkai.

Elektros ir elektroninės įrangos atliekos (EEI) (direktyva)

Elektros ir elektroninė įranga bei baterijos turi medžiagų, kurios gali būti žalingos aplinkai ir žmonių sveikatai.

Perbrauktas ratinis konteineris reiškia, kad produktai turi būti šalinami atitinkamu perdirbimo būdu, o ne kaip įprastos atliekos.



Baterijos (Baterijų reglamentas)

Įspėjimas

Jei baterija pakeičiama netinkamo tipo baterija, kyla gaisro ar sprogimo pavojus. Naudotas baterijas nedelsiant išmeskite.

Laikykitės monetos tipo baterijos pakuotėje pateiktų naudojimo instrukcijų. Naudotas baterijas perdirbkite arba išmeskite pagal vietines gaires.

Ekrane yra monetos tipo baterija (vartotojas jos pasiekti negali). Nuotolinio valdymo pultelyje yra dvi AAA baterijos. Baterijas perdirbkite arba išmeskite tinkamai.



Perchlorato medžiaga

Monetų tipo baterija yra perchlorato medžiagos. Gali būti taikomi specialūs tvarkymo reikalavimai.

Žr. > dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

REACH reglamentas

Šis produktas gali turėti medžiagų, kurios yra kandidatės į SVHC pagal ES REACH reglamentą (EB) 1907/2006.

Žr. > echa.europa.eu/scip-database

SMART Technologies

smarttech.com/support

smarttech.com/contactsupport