

Lietotāja rokasgrāmata

INTERAKTĪVĀ DIPLEJA BLACK G sērija

65"/ 75"/ 86"



2025

1. PRODUKTA APRAKSTS	3
2. TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS.....	3
3. DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMS	5
4. SAGATAVOŠANĀS UZSTĀDĪŠANAI.....	6
5. TĀLVADĪBAS PULTS	9
6. INTERAKTĪVĀ DISPLEJA SASKARNES IEEJAS UN IZEJAS	10
7. PIRMAIS STARTS.....	11
8. SAVIENOJUMS UN IESTATĪŠANA	18
9. ANDROID SISTĒMA.....	20
10. PAMATDARBĪBAS	21
11.WI-FI MODULIS	23
12. TĪKLA IESTATĪJUMI	24
13. OTA ATJAUNINĀJUMS	26
14. PROBLĒMU NOVĒRŠANA	27
15. APKOPE.....	29
16. REMONTA PAKALPOJUMI UN KONTAKTINFORMĀCIJA	30

1. Produkta apraksts

Triumph Board INTERAKTĪVAIS DISPLEJS

TRIUMPH BOARD INTERAKTĪVAIS DISPLEJS ir pilnībā integrēts profesionāls UHD panelis ar lielisku veiktspēju un augstākās klases attēl-veidošanas funkcijām.

TRIUMPH BOARD INTERAKTĪVAIS DISPLEJS ir efektīvs prezentācijas rīks, kas jebkurā klasē vai sanāksmju telpā parāda mācību stundu vai prezentāciju. Jaunākā infrasarkanā optiskā tehnoloģija nodrošina 40 pirkstu pieskārienu, kas nozīmē, ka līdz pat 20 cilvēkiem vienlaikus var rakstīt vai zīmēt uz paneļa ar pirkstu vai irbuli.

2. Tehniskās specifikācijas

TRIUMPH BOARD 65" interaktīvais displejs Black G

EAN:	8592580121562
Paneļa tips:	VA DLED fona apgaismojums
Izšķirtspēja:	3840 × 2160
Spilgtums:	400 cd/m ²
Kontrasts:	5000:1
Atbildes laiks:	6,5 ms
Atsvaidzināšanas biežums:	60 Hz
Attēlošanas laukums:	1429 (augstums) x 804 (platums)
Produkta izmēri:	1490 x 900 x 90 mm
Kastes izmēri:	1628 x 1005 x 185 mm
Neto/bruto svars:	36 / 42 kg

TRIUMPH BOARD 75" interaktīvais displejs Black G

EAN:	8592580121579
Paneļa tips:	VA DLED fona apgaismojums
Izšķirtspēja:	3840 × 2160
Spilgtums:	400 cd/m ²
Kontrasts:	5500:1
Atbildes laiks:	6,5 ms
Atsvaidzināšanas biežums:	60 Hz
Attēlošanas laukums:	1652 (augstums) x 930 (platums) mm
Produkta izmēri:	1712 x 1022 x 87 mm
Kastes izmēri:	1863 x 1148 x 225 mm
Neto/bruto svars:	48,5 / 63 kg

TRIUMPH BOARD 86" interaktīvais displejs Black G

EAN:	8592580121586
Paneļa tips:	IPS DLED fona apgaismojums
Izšķirtspēja:	3840 × 2160
Spilgtums:	400 cd/m ²
Kontrasts:	1200:1 (5000:1 Dynamic)
Atbildes laiks:	< 8 ms
Atsvaidzināšanas biežums:	60 Hz
Attēlošanas laukums:	1895 (augstums) x 1066 (platums) mm
Produkta izmēri:	1957 x 1159 x 97 mm
Kastes izmēri:	2110 x 1291 x 225 mm
Neto/bruto svars:	53,5 / 69,5 kg

Skārienjutīgā sistēma

Saskares punktu skaits:	40 (Windows/Android)
Skārienjutīgā tehnoloģija:	Infrasarkanā pārraide (vairāku pieskārienu)
Atbildes laiks:	< 10 ms
Interpolācijas izšķirtspēja:	32768 × 32768
Komunikāciju kopne:	USB 2.0
Stikla tips:	Rūdīts drošības stikls ar pretatspīduma efektu (cietība 7 pēc Mohas skalas)

Ieejas un izejas

HDMI ieeja:	3 (1x priekšā)
HDMI izeja:	1
USB C tipa	2 (1x priekšā)
VGA:	1
AUDIO IEEJA:	1
AUDIO IZEJA:	1
Lokālais tīkls:	2
SPDIF:	1
USB 2.0:	2
USB 3.0:	3 (2x priekšā)
PIESKĀRIENA USB:	3 (1x priekšā)
RS 232:	1

Skaņas sistēma

Jaudas pastiprinātājs:	2 x 16 W (2,0) / 2 x 20 W (maks.)
------------------------	-----------------------------------

Jauda

Jaudas prasības:	100–240 V maiņstrāva 50/60 Hz
Enerģijas patēriņš bez OPS:	80 W / 110 W / < 176 W*
Statīva enerģijas patēriņš:	< 0,5 W

Apkārtējās vides apstākļi

Darbības temperatūra:	0°C ~ 40°C
Darbības mitrums:	10% ~ 90% relatīvais mitrums
Uzglabāšanas temperatūra:	-20°C ~ 60°C
Uzglabāšanas mitrums:	10% ~ 90% relatīvais mitrums

Android sistēmas modeļi 65 collas/75 collas/86 collas

versija:	Android 14.0
Centrālais procesors:	ARM Cortex-A73x4
Grafiskā procesora (GPU):	Mali G52MC1
Operatīvā atmiņa:	8GB
ROM:	128 GB

3. Drošības brīdinājums

Pirms ierīces lietošanas uzmanīgi izlasiet instrukcijas.

Izvietojums

- Nenovietojiet ierīci uz nestabilām, viegli sasveramām virsmām, vai tādām, no kurām interaktīvais displejs var nokrist.
- Nenovietojiet ierīci tiešos saules staros, vai siltuma avotu, piemēram, elektrisko sildītāju tuvumā.
- Nelietojiet ierīci blakus ierīcēm, kas rada magnētiskos laukus.
- Nenovietojiet ierīci mitrās vietās vai vietās, kur tā varētu tikt pakļauta mitruma vai šķidrumu iedarbībai.
- Neievietojiet ierīcē nekādus priekšmetus.
- Nenovietojiet uz ierīces smagus priekšmetus.

Barošanas avots

- Pārliecinieties, ka uz ierīces datu plāksnītes norādītais spriegums atbilst spriegumam elektrotīklā.
 - Pērkona negaisa laikā atvienojiet ierīci no elektrotīkla un atslēdziet antenas savienojumu.
 - Ja telpās neviena nav vai ierīce ilgstoši netiks izmantota, atvienojiet strāvas vadu.
 - Aizsargājiet strāvas vadu no fiziskiem vai mehāniskiem bojājumiem.
 - Izmantojiet oriģinālo strāvas vadu - nemodificējiet un nepagariniet strāvas vadu.
- Pārliecinieties, ka maiņstrāvas zemējuma vads ir pareizi pievienots.

Ekrāns

- Rakstot uz ekrāna, neizmantojiet cietus vai asus priekšmetus.
- Kad ekrāns ir jātīra, vispirms atvienojiet strāvas vadu.
- Ekrāna tīrīšanai izmantojiet mīkstu, bez putekļiem, sausu drānu.
- Ierīces tīrīšanai nelietojiet ūdeni vai tīrīšanas līdzekli ar aerosolu.
- Lai veiktu ierīces iekšējo tīrīšanu, sazinieties ar servisa centru.
- Neatstājiet ekrānā attēlu ar augstu spilgtumu uz ilgu laiku.
- Izslēdziet ierīci pēc lietošanas; tā nav paredzēta lietošanai visu diennakti. Ieteicamais ekrāna lietošanas laiks ir 16 stundas diennaktī, 7 dienas nedēļā.

Redzamības diapazons

- Ideālais attālums starp skatītāja acīm un ekrānu ir 2 līdz 7 reizes lielāks par ekrāna diagonāli.
- Labākais skata leņķis starp skatītāja acīm un ekrānu ir 178 grādi uz augšu un uz leju, pa kreisi un pa labi.

Temperatūra

- Nenovietojiet ierīci elektriskā radiatora vai sildītāja tuvumā.
- Pārvietojot ierīci no zemas temperatūras zonas uz augstas temperatūras zonu, pirms ierīces pievienošanas strāvas padevei, atstājiet to kādu laiku dīkstāvē jaunajā vidē, lai temperatūra pielāgotos un pietiekami izkliedētu iekšējo kondensātu pirms tās ieslēgšanas.
- Ierīces normālā darba temperatūra ir 0–40 °C, uzglabāšanas temperatūra ir -20–60 °C.

Mitrums

- Nepakļaujiet ierīci lielum, mitrumam vai tuvumā esoša ūdens vietām.
- Pārliecinieties, ka iekštelpu vide ir vēsa un sausa, ierīces parastais darba mitrums ir 90% relatīvais mitrums un uzglabāšanas mitrums ir 10–90%.

Ventilācija

- Novietojiet ierīci labi vēdināmā vietā, lai nodrošinātu siltuma izkliedi.
- Nodrošiniet 10 cm (4 collu) ventilācijas atveres ierīces sānos un aizmugurē, un 30 cm (12 collu) ventilācijas atveres ierīces augšpusē.

Austiņas

- Ilgstoša austiņu lietošana skaļā režīmā var radīt dzirdes bojājumus. Pirms pievienojat ārējās austiņas vai ausu aizbāžņus, samaziniet ierīces skaļumu.

Ieslēgšanas/izslēgšanas poga

- Ja 1 sekundi turēsiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu ierīces priekšpusē, ierīce netiks pilnībā izslēgta, bet tikai pārslēgta gaidstāves režīmā. Lai pilnībā izslēgtu ierīci, nospiediet un 3 sekundes turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.
- Ja vadības diode mirgo, neizslēdziet interaktīvo displeju ar ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi un neatvienojiet ierīci no kontaktligzdas. Tā rezultātā iekārta var neieslēgties, un var būt nepieciešams servisa tehniķa

remonts. Ierīci var izslēgt, izmantojot galveno slēdzi, un atvienot no kontaktligzdas, kad gaisma joprojām ir sarkanā krāsā.

Akumulators

- Pareizi utilizējiet izlietotās baterijas un pārstrādājiet tās
- Lai izvairītos no briesmām, neļaujiet bērniem pieskarties akumulatoram un izvairieties no saskares ar ūdeni

Uzmanību

- Šī ierīce var radīt radio traucējumus dzīvojamā vidē. Šādā gadījumā lietotājam var būt jāveic praktiski pasākumi, lai mazinātu sekas.

Piezīmes par tīrīšanu

- Uz aizmugurējā vāka ir ventilācijas atveres. Tīrīšanas laikā uz šīs vietas tieši neizsmidziniet un nelietojiet nekādus šķidrumus.
- Ieteicams lietot ieteiktos tīrīšanas līdzekļus (vairāk informācijas 30. lappusē).

Piezīmes par apkopi

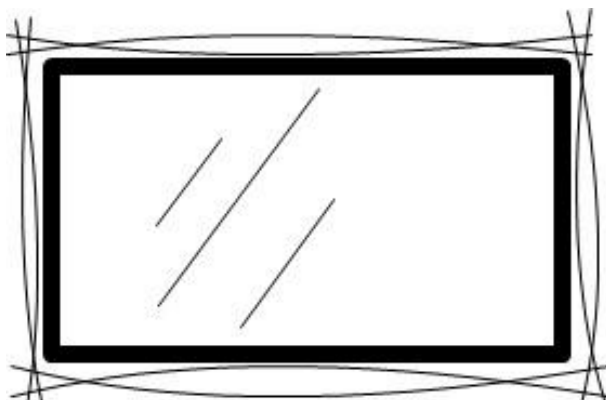
- Šīs ierīces apkopi drīkst veikt tikai sertificēts inženieris.

Barošanas slēdža statusa indikatori

- "I" nozīmē ieslēgšanu, "O" nozīmē izslēgšanu.

4. Sagatavošanās uzstādīšanai

Izpakošana



Piederumi

Īsā lietošanas pamācība, 2gab rakstāmrīki, tālvadības pults, Wi-Fi modulis, strāvas kabelis (Apvienotā Karaliste, ASV, ES), skārienjutīgs USB kabelis, HDMI kabelis.



1x Īsā lietošanas pamācība



2x rakstāmrīki



1x tālvadības pults



1x barošanas kabelis (ASV, Apvienotā Karaliste, ES)
HDMI kabelis



1xUSB skārienvads



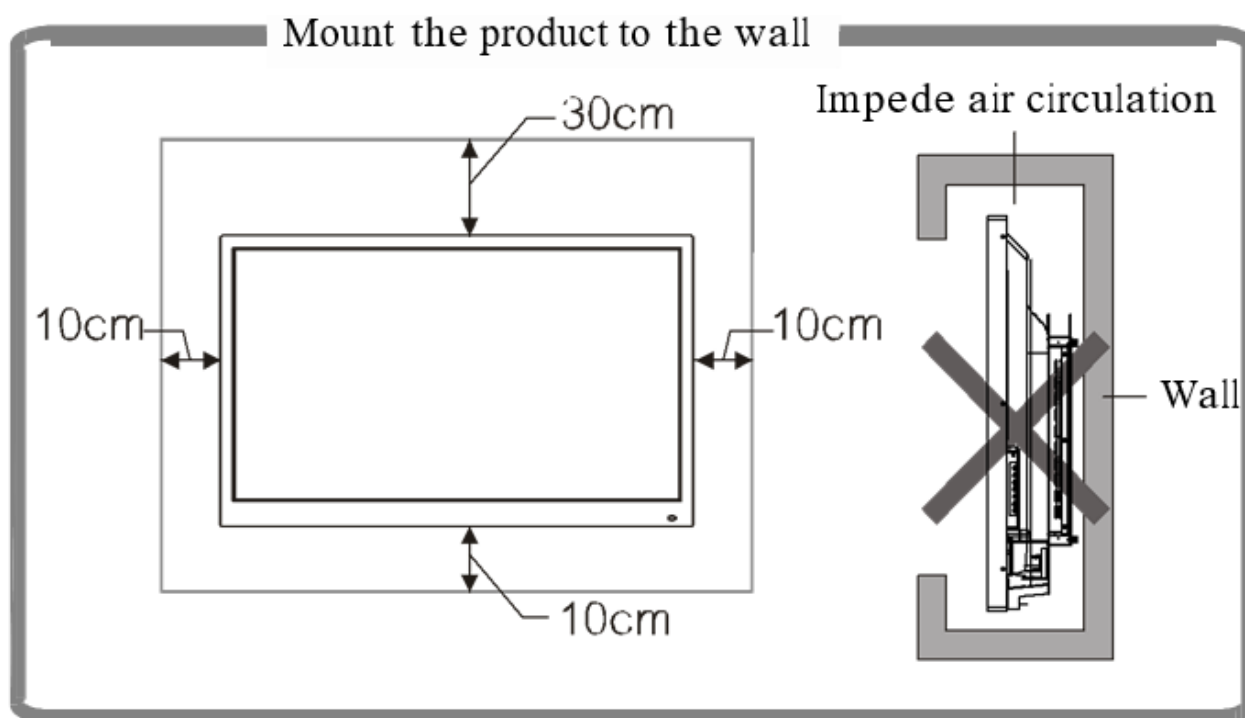
1x

Sienas stiprinājuma uzstādīšana

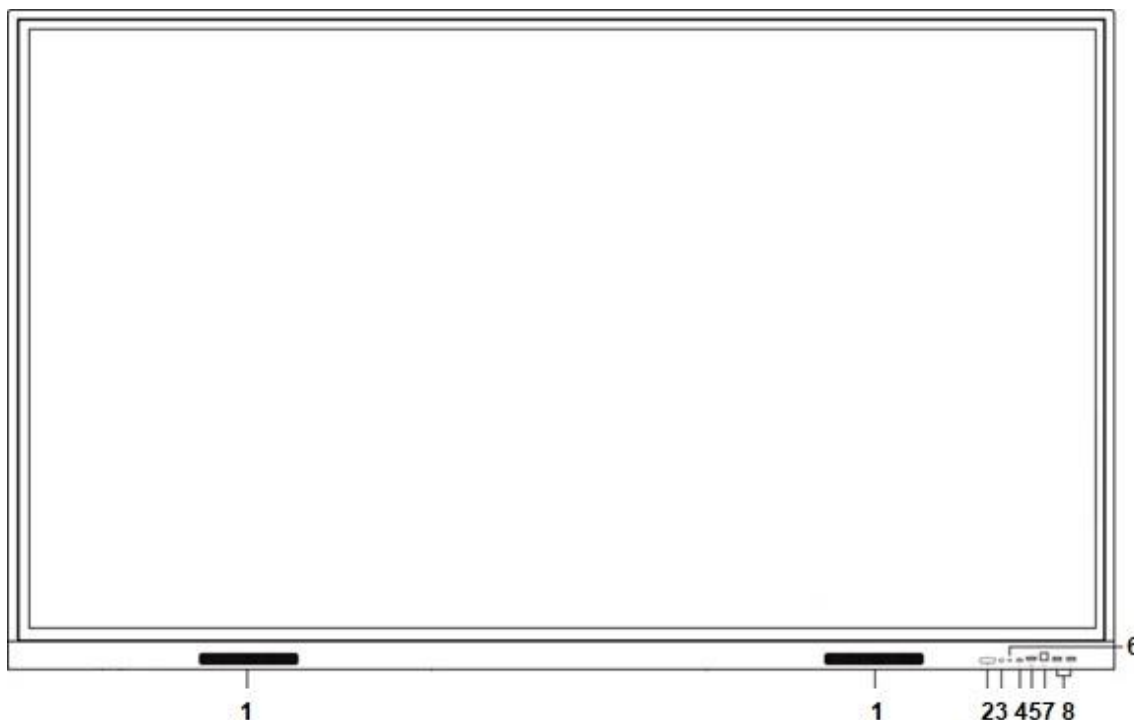
Piesardzības pasākumi

- Sienas stiprinājuma kronšteina uzstādīšanai nepieciešami vismaz divi profesionāli darbinieki; nemēģiniet to uzstādīt vienatnē, jo tas var izraisīt traumas.
- Uzstādīšanas laikā ir nepieciešama profesionālu darbinieku palīdzība, lai noteiktu uzstādīšanas vietu, un jāveic mērījumi, lai pārliecinātos, ka siena var izturēt noteiktu ārējā spēka daudzumu. Pārliecinieties, vai sienas stiprinājums ir uzstādīts uz sienas vai citas virsmas, kas var nodrošināt stabilu atbalstu.
- Šī ierīce jāuzstāda vertikālā plaknē, nevis slīpā plaknē; to nedrīkst uzstādīt arī horizontālā stāvoklī, pretējā gadījumā var tikt bojāta ierīce vai gūtas traumas.
- Lai izvairītos no ierīces bojājumiem vai traumām, turiet sienas stiprinājumu bērniem nepieejamā vietā.
- Uzstādīšanas laikā pievelciet skrūves, lai izvairītos no ierīces bojājumiem un traumām.
- Uzstādīšana ir parādīta attēlā zemāk; ap ierīci ir jānodrošina ventilācijas vieta.

Sienas stiprinājums ir iekļauts ierīces komplektā



Vadības panelis



	Funkcijas apraksts
1. Priekšējie skaļruņi	Jaudīgi iebūvētie priekšējie skaļruņi nodrošina pilnīgu un ērtu multimediju pieredzi.
2. Ieslēgšanas/izslēgšanas poga	Ieslēdz/ izslēdz interaktīvo displeju (nospiežot un turot 1 sekundi, interaktīvais displejs pārslēdzas gaidstāves režīmā).
3. Signāla uztvērējs	Tālvadības pults signāla uztvērējs.
4. USB C tipa	USB Type-C atbalsta uzlādi, datu pārraidi, audio un video izejas saskarnes paplašinājumu. (Izmantojot šo portu, uzlādējiet ārējās ierīces ar tādu pašu vai zemāku nominālo uzlādes jaudu. Nemēģiniet uzlādēt klēpjdatorus, kuriem nepieciešama lielāka uzlādes jauda nekā USB Type-C porta nominālā jauda).
5. USB touch	Ārēja skārien-signāla ieeja no datora. Noklusējuma skārien-funkcija ir pieejama, izmantojot papildu iebūvēto OPS datoru. Pievienojot ārēju datoru, papildus ārējā datora VGA un audio signālu pievienošanai ir nepieciešams arī pievienot ārējā datora USB portu ierīcei. Ja draiveris ir instalēts, ārējo datoru var vadīt ar skārienu, izmantojot ierīci (skāriena funkcija pēc noklusējuma ir iespējota PC, VGA un HDMI kanālos).
6. Gaismas sensors	Automātiski nosaka spilgtumu, pamatojoties uz apkārtējo apgaismojumu.
7. HDMI ieeja	Savienošanai ar displeja ierīcēm ar HDMI izejas funkciju. HDMI porta atbalstītā maksimālā izšķirtspēja ir 4K@60Hz.
8. USB 3.0	Pievienojiet USB ierīces, piemēram, portatīvos cietos diskus, USB zibatmiņas diskus, USB tastatūras, peles utt. (Skārien-funkcija pēc noklusējuma ir iespējota datora, VGA un HDMI kanālos).

5. Tālvadības pulsts

Piesardzības pasākumi:

- Lietojot tālvadības pulti, pavērsiet to pret uztvērēju. Jebkurš priekšmets, kas novietots starp tālvadības pulti un uztvērēju, var traucēt tās darbību.
- Sargājiet tālvadības pulti no vibrācijām. Nepakļaujiet tālvadības pulti tiešiem saules stariem, jo karstums to var deformēt.
- Ja tālvadības pulsts uztvērējs atrodas tiešā saules gaismā vai spēcīgā apgaismojumā, tālvadība var nedarboties pareizi. Šādā gadījumā mainiet gaismas krišanas leņķi, pārvietojiet ierīci vai lietojiet tālvadību tuvāk uztvērējam.
- Ja bateriju līmenis ir zems, nomainiet tās. Zems bateriju līmenis samazinās tālvadības pulsta darbības rādusu. Ja tālvadības pulsts ilgstoši netiks lietots vai baterijas ir izlādējušās, izņemiet baterijas, jo bateriju noplūde var sabojāt tālvadības pulti.
- Nelietojiet dažādu veidu baterijas un nejauciet jaunas baterijas ar lietotām. Vienmēr nomainiet baterijas pa pāriem.
- Nemetiet baterijas ugunī, neuzlādējiet un neizjauciet tās. Neuzlādējiet, neradiet īssavienojumu, neizjauciet/nemontējiet, nesildiet un nededziniet izlietotās baterijas. Atbrīvojieties no izlietotām baterijām saskaņā ar piemērojamajiem vides aizsardzības noteikumiem. Nepakļaujiet baterijas karstā vidē, piemēram, tiešos saules staros vai ugunī.

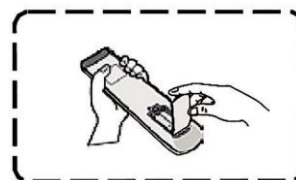
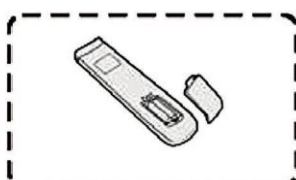
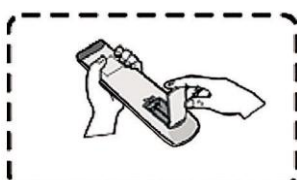
Tālvadības pulsts pogu instrukcijas:



Poga	Apraksts
Jauda	Ieslēgšana un izslēgšana
Ievade "input"	Signāla avotu saraksta atvēršana/aizvēršana
Navigācijas taustiņi	Izvēlnes opciju atlasīšana vai pielāgošana
Labi "ok"	Apstipriniet darbību
Izvēlne "menu"	Rādīt/slēpt galveno izvēlni
Sākums "home"	Rādīt Android sākumlapu
Atpakaļ "back"	Atgriezties iepriekšējā saskarnē
	Iestatiet ierīci gaidīšanas režīmā (izslēdziet fona apgaismojumu)
	ĀTRĀS palaišanas poga — PIEZĪME
Sējums - "vol -"	Samazināt skaļumu
IZSLĒGT SKAŅU	Ieslēgt/izslēgt skaņu
Skaļums + "vol +"	Palieliniet skaļumu

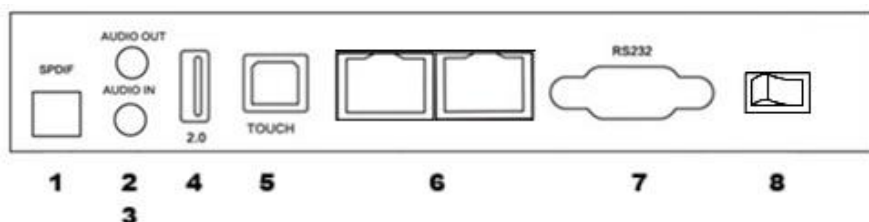
Tālvadības pulsta lietošanas instrukcija / Bateriju ievietošana

- 1) Atveriet bateriju nodalījuma aizmugurējo vāciņu tālvadības pulsta aizmugurē.
- 2) Ievietojiet AAA tipa baterijas atbilstoši atbilstošajam elektrodam un pārliecinieties, vai bateriju pozitīvie un negatīvie poli ir pareizi novietoti ("+" pret "+", "-" pret "-"). Nejauciet vecas un jaunas baterijas.
- 3) Pēc bateriju ievietošanas aizveriet bateriju nodalījuma aizmugurējo vāciņu un nofiksējiet klipsi pret tālvadības pulsta apakšpusi.

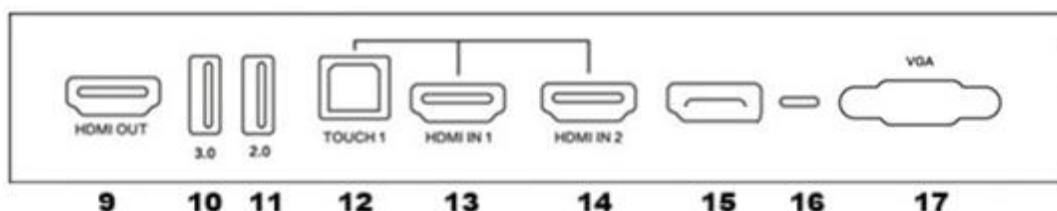


6. Interaktīvā displeja saskarnes ieejas un izejas

Interaktīvā displeja saskarnes apakšējā labajā pusē:



Interaktīvā displeja saskarnes labā puse:



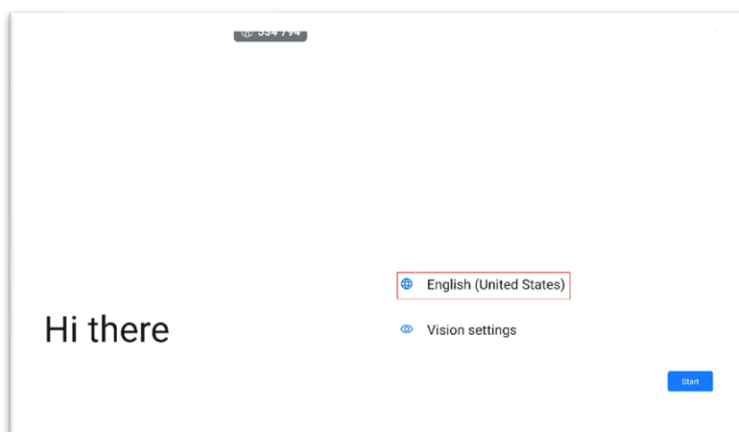
Ports	Funkcijas apraksts:
1. SPDIF	SPDIF OUT – digitālā optiskā audio izeja. Šī pieslēgvietā var izvadīt ierīces audio signālus uz ārējiem skaļruņiem, izmantojot SPDIF-IN pieslēgvietu.
2. AUDIO out	Audio izeja — 3,5 mm savienotājs. Audio izejas portam var pievienot austiņas vai ārējo skaļruni.
3. AUDIO in	Ārējā datora audio ieeja.
4. USB 2.0	Pievienojiet USB ierīces, piemēram, portatīvos cietos diskus, USB zibatmiņas diskus, USB tastatūras, peles utt. Šī pieslēgvietā tiek izmantota arī programmaparatūras atjauninājumiem.
5. USB touch	Ārējā datora skārienfunkcijas pieslēgšana. Noklusējuma skārienfunkcija darbojas ar iebūvēto OPS datoru. Ja pievienojat ārēju datoru, papildus VGA un audio kabeļiem iekārtai jāpievieno arī datora USB ports. Pēc draivera instalēšanas ārējo datoru var vadīt ar skārienfunkciju, izmantojot iekārtu. Skārienvadība darbojas gan datoram pievienotajā VGA, gan HDMI kanālā (noklusējuma režīmā)
6. Lokālais tīkls	LAN saskarne RJ45 termināļu savienošanai.
7. RS 232	Seriālā saskarne tiek izmantota savstarpējai datu pārsūtīšanai starp ierīcēm.
8. Galvenais barošanas slēdzis	Galvenais strāvas slēdzis tiek izmantots, lai ātri un pilnībā atvienotu ierīci no barošanas avota.
9. HDMI out	Savienošanai ar displeja ierīcēm ar HDMI izejas funkciju. HDMI porta atbalstīta maksimālā izšķirtspēja ir 4K@60Hz.

10. & 11. USB 2.0 un USB 3.0	Pievienojiet USB ierīces, piemēram, portatīvos cietos diskus, USB zibatmiņas diskus, USB tastatūras un peles.
12. USB touch	Ārējā datora skārienfunkcijas pieslēgšana. Noklusējuma skārienfunkcija darbojas ar iebūvēto OPS datoru. Ja pievienojat ārēju datoru, papildus VGA un audio kabeļiem iekārtai jāpievieno arī datora USB ports. Pēc draivera instalēšanas ārējo datoru var vadīt ar skārienfunkciju, izmantojot iekārtu. Skārienvadība darbojas gan datoram pievienotajā VGA, gan HDMI kanālā (noklusējuma režīmā)
13. & 14. HDMI in	Savienošanai ar displeja ierīcēm ar HDMI izejas funkciju. HDMI porta atbalstītā maksimālā izšķirtspēja ir 4K@60Hz.
15. DP ieeja	Savienošanai ar displeja ierīcēm ar DisplayPort izejas funkciju. DP porta atbalstītā maksimālā izšķirtspēja ir 4K@60Hz.
16. USB C tipa	USB Type-C atbalsta uzlādi, datu pārsūtīšanu un audio un video izejas saskarņu paplašināšanu. (Lūdzu, uzlādējiet tikai ārējās ierīces ar tādu pašu vai zemāku nominālo uzlādes jaudu. Nemēģiniet uzlādēt klēpdatorus, kuriem nepieciešama lielāka uzlādes jauda nekā USB Type-C porta nominālā izejas jauda.)
17. VGA ieeja	Ieeja video signāla formātiem, ko atbalsta VGA ports.

7. Pirmais starts

Pirmā uzstādīšana:

- 1.) Pievienojiet interaktīvo displeju strāvas kontaktligzdai.
- 2.) Pārslēdziet galveno strāvas slēdzi ieslēgšanas (ON) pozīcijā.
- 3.) Ieslēgšanas/izslēgšanas poga priekšējā paneļa labajā pusē iedegsies sarkanā krāsā – nospiediet to.
- 4.) Barošanas pogas krāsa mainīsies uz baltu.
- 5.) Jūs redzēsiet sākuma ekrānu ar Android logotipu.
- 6.) Tiks ielādēts sveiciens ekrāns — izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.



- a.) Noklikšķiniet uz globusa ikonas un ar to saistītās pogas, lai atlasītu valodas versiju (noklusējuma iestatījums ir angļu valoda — to var mainīt vēlāk).
- b.) Noklikšķiniet uz acs ikonas, lai pielāgotu iestatījumus vājredzīgajiem (to var mainīt arī vēlāk).

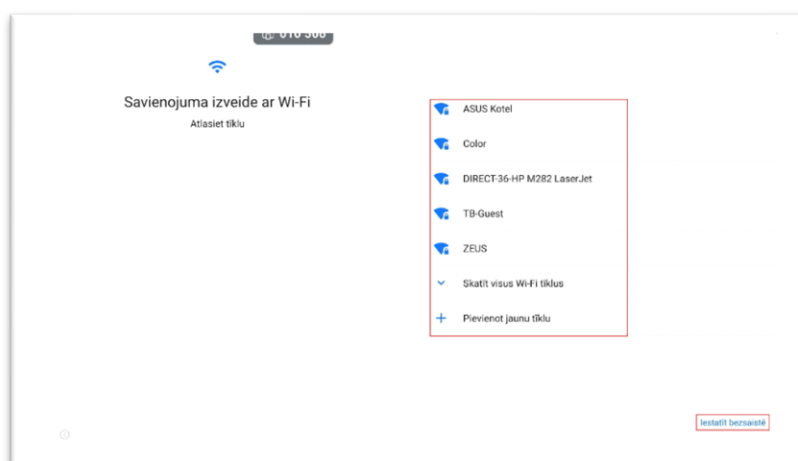


c.) Ja esat apmierināts ar iestatījumiem, noklikšķiniet uz Sākt.

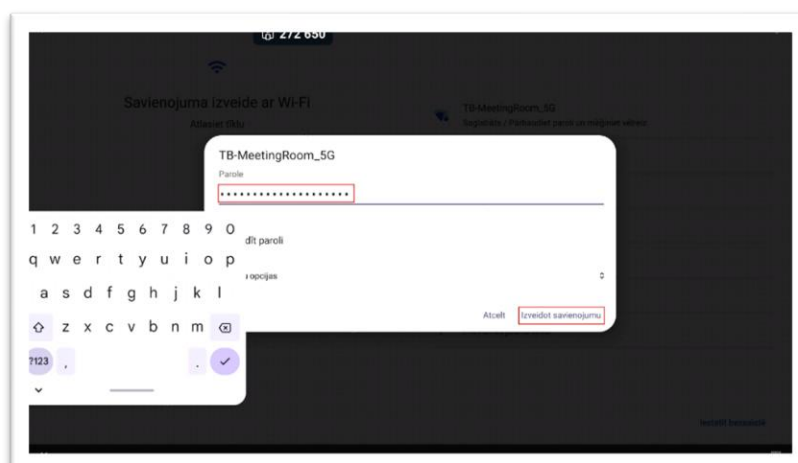
d.) Ja ierīce nav pievienota, izmantojot LAN kabeli, tā automātiski noteiks tīklu, ja tāds būs aktīvs. Ja esat ievietojis Wi-Fi moduli (skatiet 23. lpp. instalēšanai), tiks parādīts pieejamo tīklu saraksts, ja vien ierīce nav pievienota, izmantojot lokālo tīklu. Ierīces iestatīšanu var veikt arī bezsaistes režīmā. Visus pieteikšanās un dublēšanas datus var konfigurēt vēlāk.

e.) Ja izmantojat lokālā tīkla savienojumu, varat izlaist tālāk norādītās darbības un pāriet tieši uz i) punktu.

f.) Savienojuma izveide ar Wi-Fi tīklu: Ja instalētais Wi-Fi modulis atrod jūsu reģionā pieejamus tīklus, noklikšķiniet uz vēlāmā tīkla. Ierīci var arī vēlāk savienot ar citu tīklu.



h.) Pēc Wi-Fi tīkla izvēles tiks atvērts pieteikšanās dialoglodziņš. Izmantojot ekrāna tastatūru, laukā ievadiet tīkla paroli un nospiediet "Savienot". Ja atlasītā tīkla parole ir pareiza, ierīce izveidos savienojumu ar šo tīklu. Ja parole nav pareiza, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.



i.) Ierīces iestatīšana sāksies — lūdzu, uzgaidiet, līdz tā ir pabeigta.



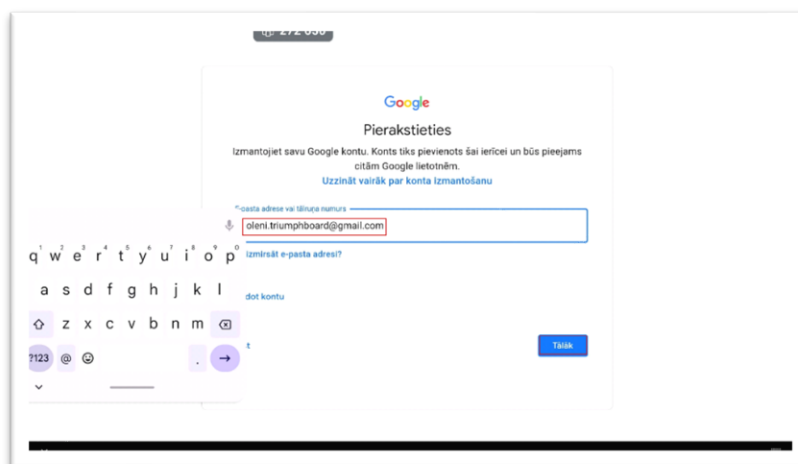
j.) Izvēlieties šo opciju, ja vēlaties kopēt datus no citas ierīces. Ja nevēlaties to darīt, nospiediet Nekopēt.



k.) Pēc tam notiks informācijas pārbaude.

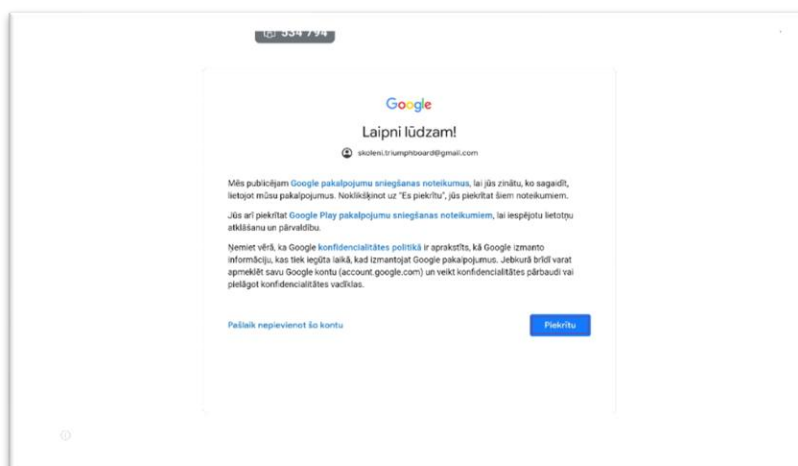


l.) Pierakstīšanās Google kontā — to var izdarīt vēlāk. Tas ir nepieciešams lietotņu lejupielādei. Ja jums nav konta, varat to izveidot. Ja nevēlaties izmantot kontu ar šo ierīci, atlasiet Izlaist. Lai ievadītu kontu, noklikšķiniet uz dialoglodziņa, ievadiet sava konta e-pastu un nospiediet Tālāk.

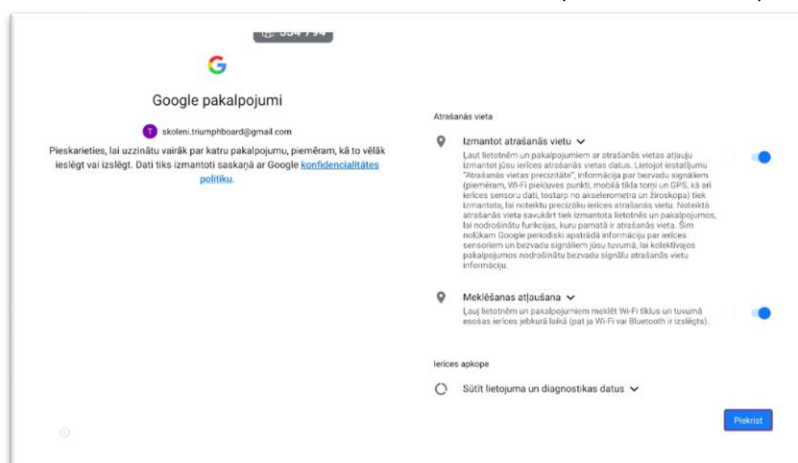


m.) Ja ir ievadīts derīgs aktīvs konts, ievadiet konta paroli un noklikšķiniet uz Tālāk.

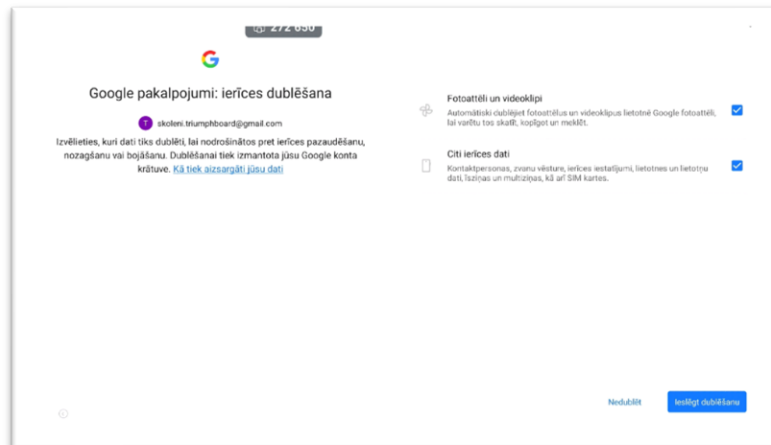
n.) Tiks parādīti Google LLC noteikumi un nosacījumi. Ja piekrītat, noklikšķiniet uz “Piekrītu”. Ja nepiekrītat, noklikšķiniet uz “Nepievienot šo kontu tagad”.



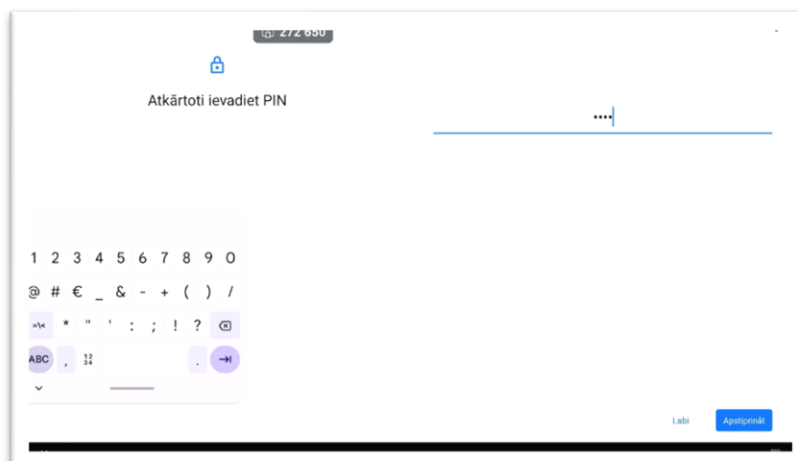
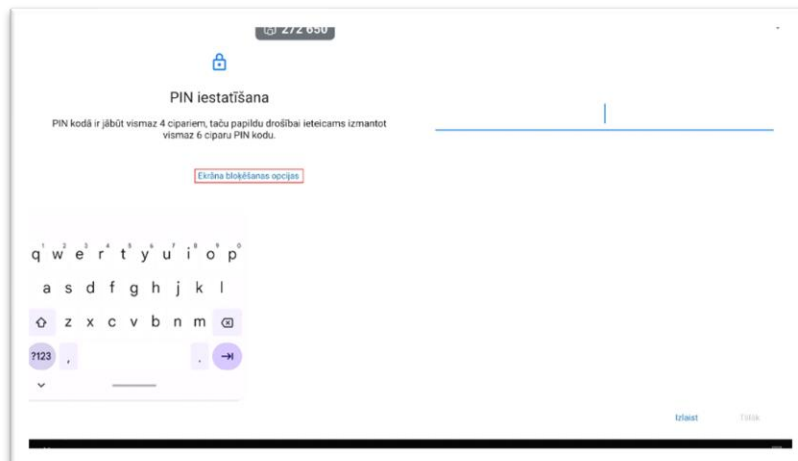
o.) Pēc tam parādīsies logs Google pakalpojumu iestatīšanai. Izvēlieties sev piemērotos iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz Tālāk, un logs pāries uz nākamo noteikumu daļu. Šeit jānoklikšķina uz “Pieņemt”.



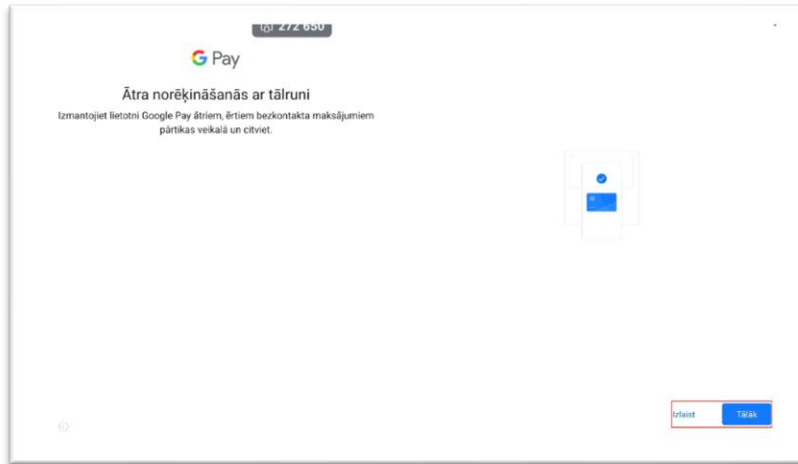
1. Ipp.) Dublēšana — šajā dialoglodziņā izlemiet, vai vēlaties dublēt datus savā kontā. Šo iestatījumu var mainīt vēlāk.



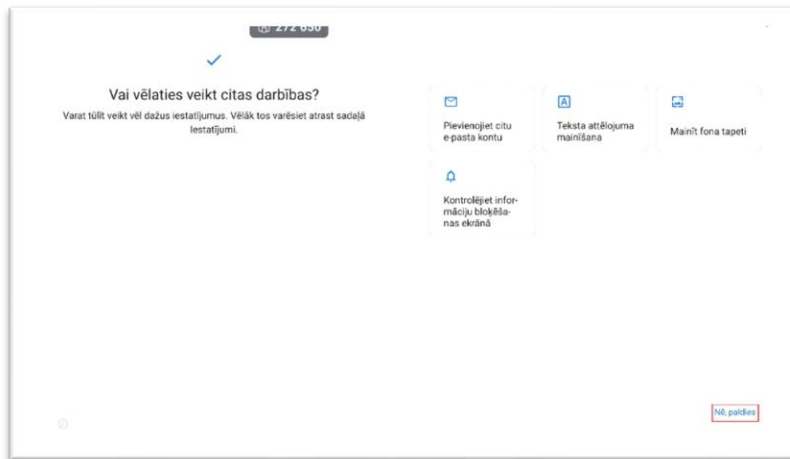
q.) PIN iestatīšana — iestatiet savu PIN šeit. Pēc noklusējuma varat izveidot 4–6 ciparu PIN kodu. Varat arī izvēlēties citu drošības metodi (rakstu, PIN kodu, paroli), noklikšķinot uz Ekrāna bloķēšanas opcijas. Ja nevēlaties nekādu drošības veidu (nav ieteicams), apakšā noklikšķiniet uz Izlaist. Pēc PIN koda ievadīšanas pirmo reizi jums tiks lūgts to ievadīt vēlreiz, un tas būs jāapstiprina.



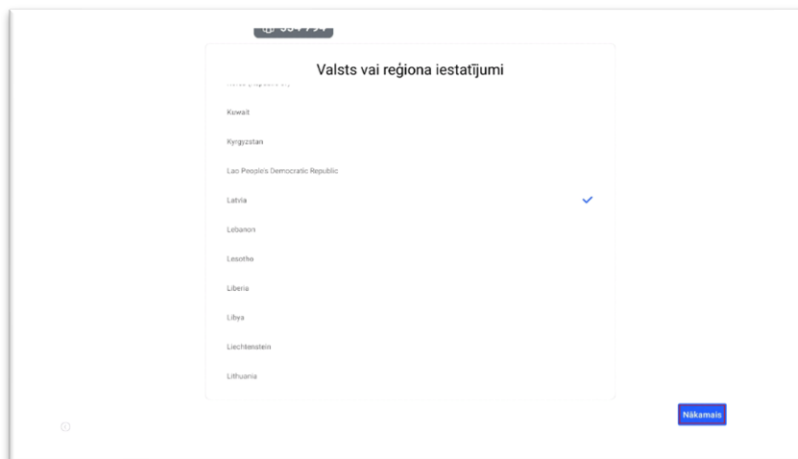
r.) Maksājuma iestatīšana — šajā iestatījumā varat piesaistīt maksājumu karti savai ierīcei. Varat izvēlēties starp Pievienot karti un Izlaist.



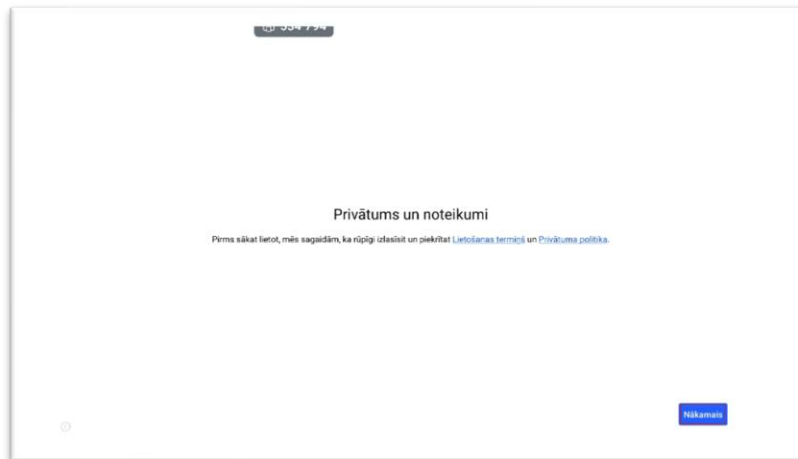
s.) Kas tālāk? — šajā iestatījumā varat pievienot papildu kontus un pielāgot iestatījumus. To varat izdarīt arī vēlāk. Ja esat apmierināts ar pašreizējo iestatījumu, noklikšķiniet uz **Nē**, paldies.



t.) Iestatiet savu reģionu, velkot uz augšu vai uz leju. Atlasiet atbilstošo reģionu un pēc tam noklikšķiniet uz Tālāk.



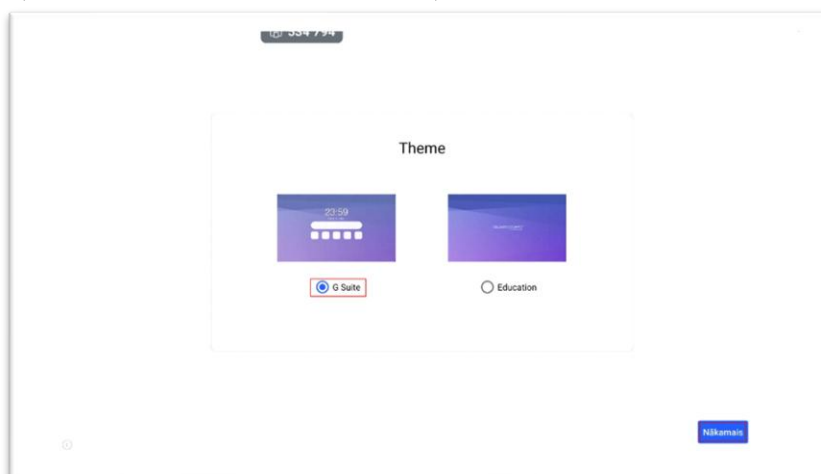
u.) Privātuma aizsardzība — noklikšķiniet uz Tālāk.



v.) Pēc iepazīšanās apstipriniet papildu lietotāja noteikumus, noklikšķinot uz “Pieņemt”.



w.) Izvēlieties saskarnes tēmu. Ja vēlaties oriģinālo Google EDLA saskarni, atlasiet G Suite vidi — šis ir noklusējuma iestatījums. Veidne “Izglītība” atbilst klasiskajai TRIUMPH BOARD iestatīšanai un tai var atšķirties dažas detaļas. Apstipriniet savu izvēli, noklikšķinot uz “Tālāk”.



x.) Navigācijas režīms — šeit atlasiet Tradicionālais. Tas nodrošina vislabāko veiktspēju ar specializētām programmām un lietojumprogrammām, kā esat pieradis no iepriekšējiem modeļiem. Pēc tam noklikšķiniet uz Tālāk.

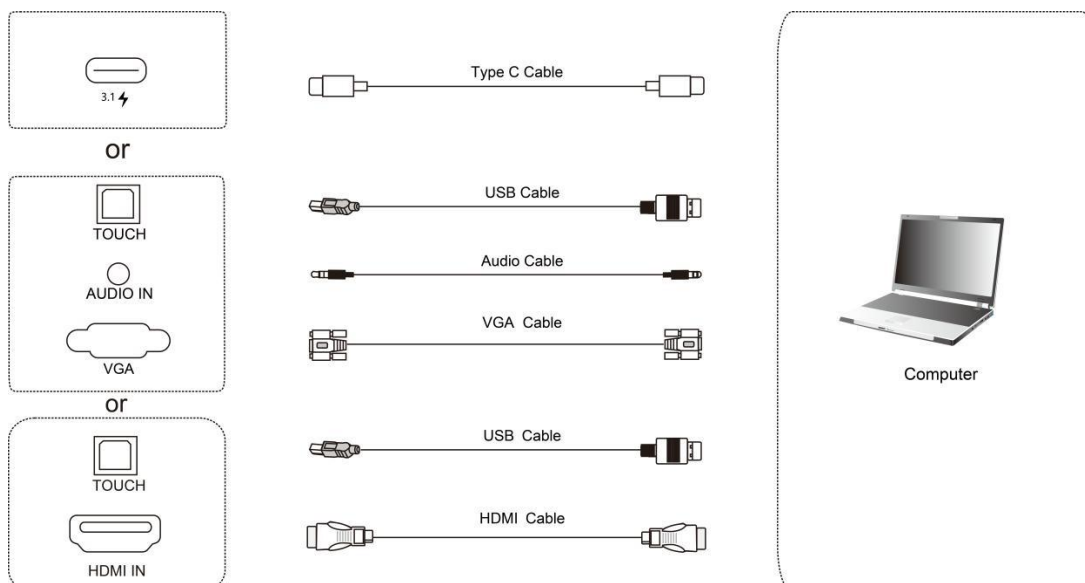


Pēc tam jūs redzēsiet Android sākuma ekrānu. Pirmajā startēšanas reizē var paiet brīdis, līdz ierīce pareizi reaģēs, jo instalēšanas process notiek fonā.



8. Savienošana un iestatīšana

UZMANĪBU! Jūsu un ierīces drošības labad nepievienojiet strāvas vadu, pirms ārējā ierīce nav sagatavota. Ārējais dators un skārienjutīgais savienojums



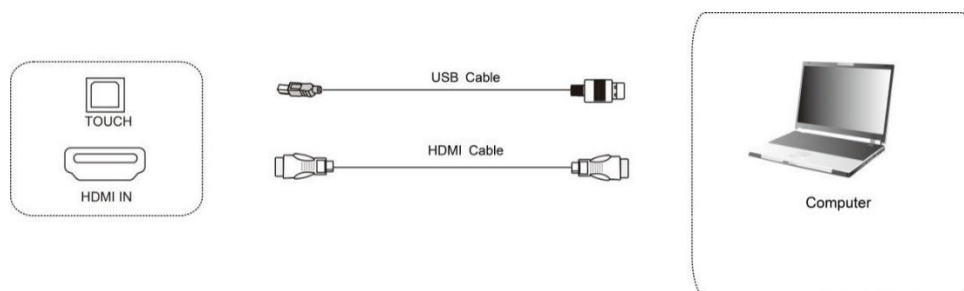
VGA kabeļa un USB skārienkabeļa pievienošana:

1. Izmantojiet VGA kabeli, lai savienotu ārējā datora VGA izejas portu ar interaktīvā displeja VGA ieeju.
2. Izmantojiet audio kabeli, lai izveidotu savienojumu ar ārējā datora audio izejas saskarni.
3. Izmantojiet USB kabeli, lai savienotu ārējā datora USB portu ar USB TOUCH portu.
4. Pēc veiksmīgas savienojuma izveides pievienojiet strāvas kabeli un pārslēdziet galveno strāvas slēdzi IESLĒGTĀ pozīcijā.
5. Ieslēdziet ārējo datoru.
6. Ieslēdziet interaktīvo displeju, izmantojot pogu priekšējā panelī vai tālvadības pultī.
7. Nospiediet tālvadības pults pogu INPUT (IEEJA) un pārslēdzieties uz atbilstošo avotu: VGA vai atlasiet to no ievades saraksta Android saskarnē.

PIEZĪME:

Ārējai datora izvadei ierīces labākā izšķirtspēja ir 3240 x 2160. VGA standarts neatbalsta šo izšķirtspēju. Ja vēlaties datus parādīt izšķirtspējā, kas ir augstāka par FULL HD, iesakām izmantot savienojumu starp ārējo datoru un ierīci, izmantojot HDMI/DisplayPort kabeli.

HDMI kabeļa un USB skārienkabeļa pievienošana:



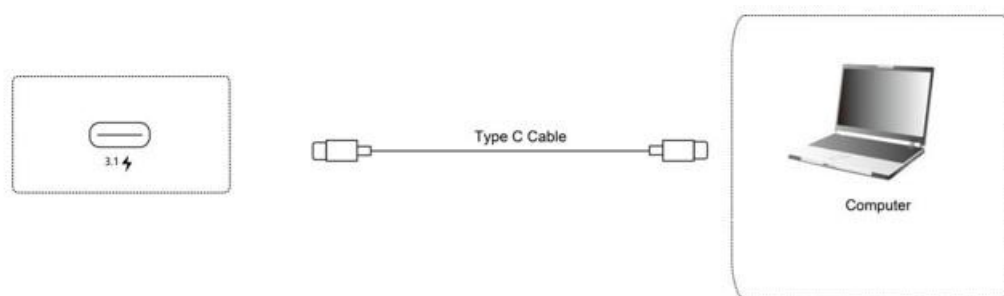
1. Izmantojiet HDMI līniju, lai izveidotu savienojumu ar ārējā datora HDMI izejas portu.
2. Izmantojiet USB kabeli, lai izveidotu savienojumu ar ārējo datora USB portu.
3. Pēc savienojuma izveides pievienojiet strāvas vadu un ieslēdziet slēdzi POWER (Barošana).
4. Ieslēdziet ārējo datoru.
5. Nospiediet taustiņu, un iekārta tiek ieslēgta.
6. Nospiediet taustiņu INPUT (IEEJA), lai pārslēgtos uz HDMI kanālu.

HDMI kabeļa un USB skārienkabeļa pievienošana:

HDMI 1/2--> SKĀRIENA USB 1

HDMI 3 --> SKĀRIENA USB 2

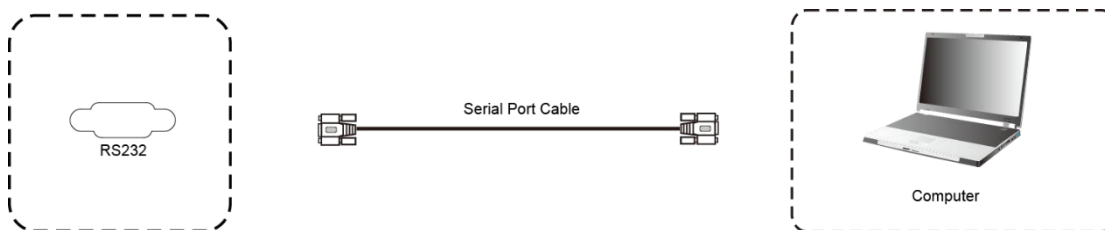
USB-C savienojums skārienvadībai:



1. Izmantojiet USB-C kabeli, lai savienotu ārējā datora USB-C portu ar interaktīvā displeja priekšpusē esošo USB-C portu.
2. USB-C atbalsta DisplayPort (maks. 4K 60 Hz), skārienfunkcijas un uzlādi (60 W) — šo funkciju atbalsts ir atkarīgs no izmantotā kabeļa un ārējā datora USB-C porta specifikācijām.
3. Pēc savienojuma izveides pievienojiet strāvas kabeli un pārslēdziet slēdzi POWER (Barošana) ON pozīcijā.
4. Ieslēdziet ārējo datoru.
5. Nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, lai ieslēgtu ierīci.

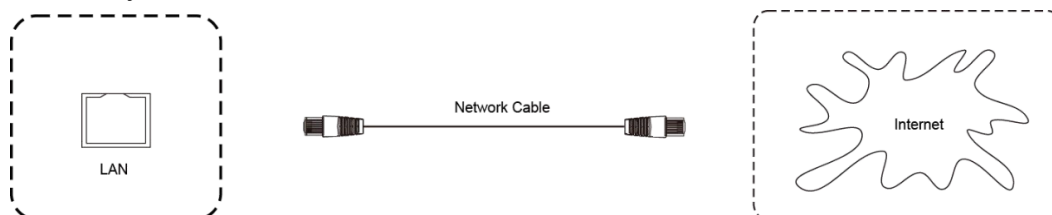
6. Nospiediet tālvadības pults pogu INPUT (IEEJA) un pārlēdzieties uz atbilstošo avotu: TYPE-C vai atlasiet to no ievades saraksta Android saskarnē.

RS232 seriālā porta savienojums

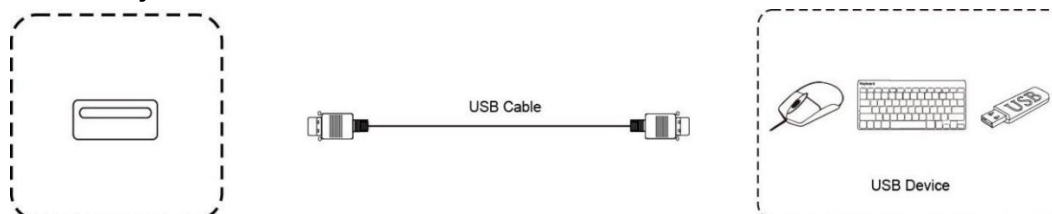


Pēc centrālās vadības iekārtas pievienošanas ierīcei, izmantojot seriālo portu, noteiktas funkcijas, piemēram, ieslēgšanu/izslēgšanu un skaļuma regulēšanu, var vadīt, izmantojot centrālo vadības sistēmu. RS232 kodi ir pieejami mūsu atbalsta tīmekļa lapā: <https://www.triumphboard.com/support/>.

LAN savienojums



USB savienojums



9. Android sistēma

Vadības izvēlnes aktivizēšana

Ekrānā ir 2 bultiņas (3 — var aktivizēt izvēlnē), kuras tiek izmantotas, lai atvērtu vadības izvēlni. Viena atrodas ekrāna kreisajā pusē, bet otra — labajā pusē. Vadības izvēlne automātiski paslēpjas pēc 5 sekunžu neaktivitātes vai nospiežot pogas ◀ / ▶ parādītajā rīkjoslā. Noklusējuma iestatījumos, pavelkot uz augšu no apakšējās malas vidus, tiek atvērta ierīces ievades izvēlne, ko sauc arī par kopīgo iestatījumu izvēlni.



Vadības izvēlne



Sākums (Atgriezties Android sākuļlapā)



Piezīme (Anotācija)



Pārslēdzējs (pārslēgties starp atvērtajām lietotnēm un ievades avotiem)



Pārlūkprogramma



Visas lietotnes (visas instalētās lietotnes)

Logrīki (mini lietotnes):



Apgriezt (ekrānuņemumu un ekrānuņemumu apgriešana)



Marķeris (Anotācija uz stikla)



Taimeris



Hronometrs



Ierakstīt (ekrāna ierakstīšana)



"Sasaldēt" (ļauj uzņemt pagaidu ekrānuņemumu un tuvināt/tālināt attēlošanas laukumu)



Ieejas (pārslēgšanās starp dažādiem avotiem)



Ekrāna bloķēšana



AirClass (tiešsaistes balsošanas sistēma)



izgaismošana (ekrānā iezīmē atlasīto datu daļu)



Bytello kopīgošana

10. Pamatdarbības

Ieslēgšana/izslēgšana

Kā barošanas avotu izmantojiet maiņstrāvas kontaktligzdu ar spriegumu 100–240 V. Galvenais strāvas slēdzis atrodas ierīces apakšpusē, un, ieslēdzot ierīci, tam jābūt iestatītam pozīcijā "I". Ilgstošas neaktivitātes gadījumā ieteicams to pārslēgt pozīcijā "0".

Ierīci var ieslēgt vai izslēgt, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu uz paneļa vai tālvadības pults. Vienreiz nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu uz priekšējā paneļa, ierīce pārslēgsies gaidstāves režīmā, kurā paneļa fona apgaismojums ir izslēgts, bet ierīce paliek gatava tūlītējai lietošanai (gaismas diode mirgo sarkanā krāsā). Lai pilnībā izslēgtu ierīci, kad tā ir ieslēgta, nospiediet un apmēram 5 sekundes turiet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, līdz parādās izslēgšanas dialoglodziņš.

Automātiska izslēgšanās

Galvenajā Android saskarnē ierīce nekad neizslēgsies automātiski neatkarīgi no tā, vai citās ieejās ir signāls. Jebkurā saskarnē, kas nav Android, ierīce automātiski izslēgsies, ja 5 minūšu laikā ieejā netiks konstatēta neviena pievienota ierīce.

Iestatījumu saglabāšana pirms izslēgšanas

Pirms izslēgšanas ierīce saglabā attēla un skaņas iestatījumus, kas tiek atjaunoti, kad tā tiek atkārtoti ieslēgta.

Pārslēgšanās starp avotiem

Avotu var pārslēgt, izmantojot tālvadības pulti vai ikonu  ar šādām metodēm:

Nospiežot tālvadības pults pogu INPUT (IEEJA), parādīsies "Signāla avotu saraksts". Izmantojiet tālvadības pults bultiņu pogas, lai izvēlētos signāla avotu, nospiediet OK (Labi), un ierīce pārslēgsies uz atlasīto ievades avotu.

Otrā metode: nospiediet ievades iestatījumu ikonu augšējā labajā stūrī.  Vai arī atlasiet to vadības izvēlnē. Parādīsies ievades iestatījumi; izvēlieties ievadi, uz kuru vēlaties pārslēgties, un ierīce pārslēgsies uz atlasīto ievades avotu.

Displeja iestatījumi

Atvērt iestatījumus  > noklikšķiniet uz trim punktiem > Displejs un pielāgojiet displeja rāmja fona apgaismojumu, krāsu temperatūru, malu attiecību, attēla režīmu, piesātinājumu utt. (regulējams tikai ievades ierīcēm, kas nav Android sistēma).

Audio iestatījumi

Atvērt iestatījumus  > Noklikšķiniet uz trim punktiem > Skaņa un pielāgojiet skaļumu, basu, augsto frekvenču diapazonu, izvades audio ierīci utt.

Ekrāna bloķēšanas/parole iestatījumi

Dodieties uz Iestatījumi > Sistēma > Ekrāna bloķēšanas parole. Iestatiet vēlamo četr ciparu paroli. Paroli var mainīt pēc sākotnējās paroles ievadīšanas paroles iestatījumos. Ja aizmirstat paroli, sazinieties ar pēcpārdošanas servisu (skatiet 23. lappusi), lai saņemtu norādījumus par tās atiestatīšanu. Pēc tam ekrāna bloķēšanu var aktivizēt, atverot vadības izvēlni un nospiežot  ekrāna bloķēšanas ikonu.

Ekrānuzņēmums

Atveriet sānu vadības izvēlni un atlasiet "Apgriezt". Ekrānuzņēmums tiks saglabāts lokālā failu pārvaldnieka mapē "Piezīmes\Atzīme".



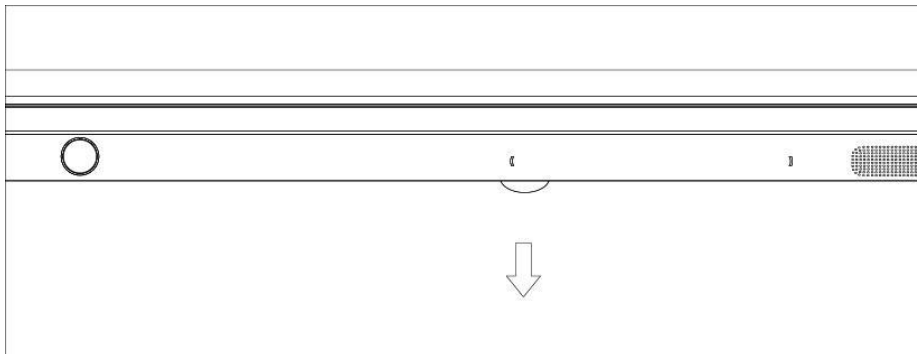
11. Wi-Fi modulis

Uzstādīšanas procedūra

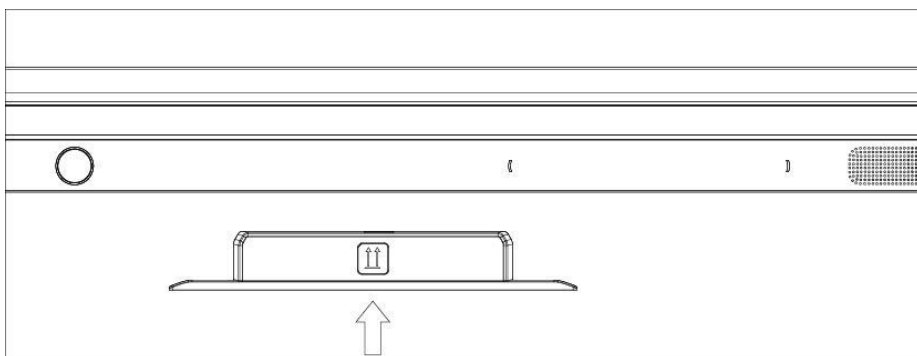
Wi-Fi modulis ir iekļauts kā piederums, un tas ir jāinstalē.

Brīdinājums: Pirms uzstādīšanas pārliecinieties, vai interaktīvā ekrāna (IFP) strāvas vads ir atvienots.

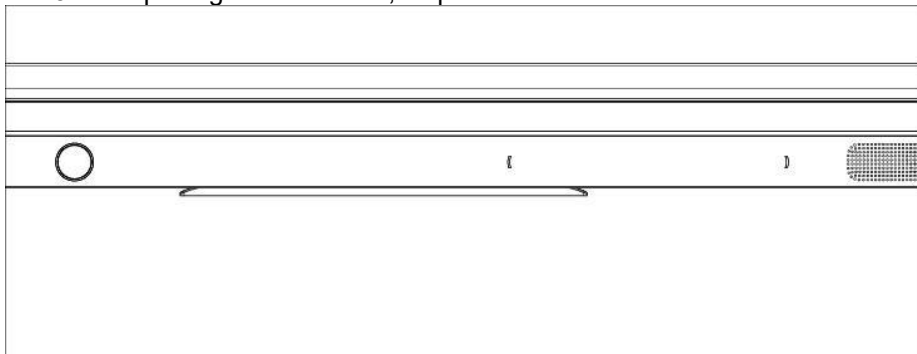
1. Atrodiet slotu vāciņu un noņemiet to. Tas atrodas TRIUMPH BOARD logotipa galā, kas atrodas ierīces centrā.



2. Pilnībā ievietojiet Wi-Fi moduli. Ja skatāties pret ekrānu no interaktīvā displeja priekšpuses, ievietojiet moduli tā, lai bultiņas būtu vērstas uz augšu, un ievietojiet moduli ierīcē šādā orientācijā.



3. Lai pabeigtu instalēšanu, iespiediet moduli slotā.



Piezīme: Šis Wi-Fi modulis darbojas ar interaktīvo displeju tikai tad, ja to pievieno iepriekš norādītajai ligzdai.

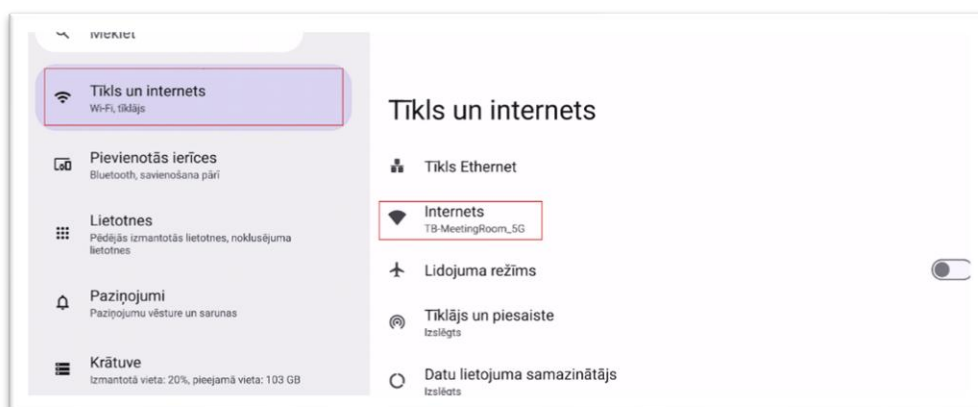
Funkcija

Pēc instalēšanas pabeigšanas ieslēdziet interaktīvo displeju, un Wi-Fi modulis darbosies automātiski. Ekrānā noklikšķiniet uz "Iestatījumi", un jūs redzēsiet šādu saskarni.

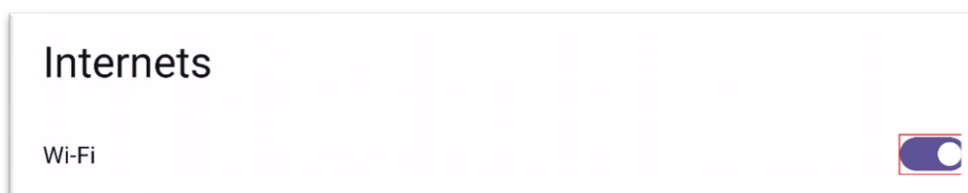
12. Tīkla iestatījumi

Bezvadu tīkls

1. Iestatījumi > Tīkls un internets > WLAN



2. Ieslēdziet Wi-Fi slēdzi



3. Tīklu sarakstā atlasiet tīklu, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu, ievadiet savienojuma paroli un nospiediet "Savienot".



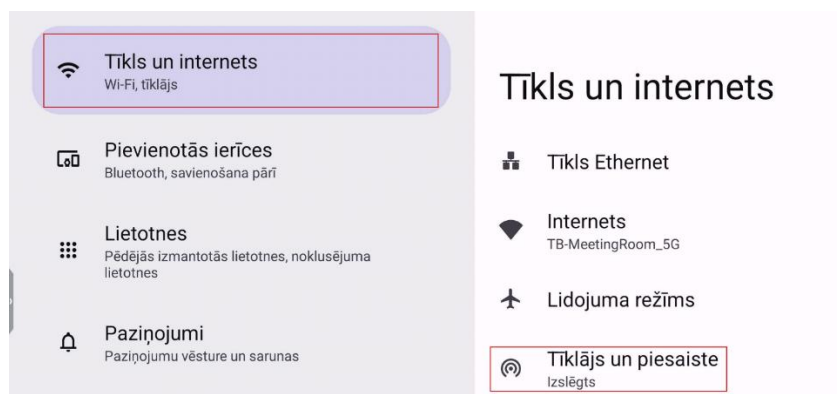
4. Ja tīklu sarakstā nav vēlamā tīkla, pievienojiet tīklu manuāli.

Šis iebūvētais Wi-Fi adapteris ir paredzēts lietošanai tikai Android režīmā.

Bezvadu tīklājs

Bezvadu tīklājs darbojas tikai tad, ja ir izpildīti šādi nosacījumi. Wi-Fi modulis ir iebūvēts un iesprausts atbilstošajā interaktīvā displeja slotā. Wi-Fi modulis darbojas bezvadu tīkla savienojuma režīmā vai tīklāja režīmā. Ja ierīce nav pievienota, izmantojot LAN kabeli, citas pievienotās ierīces, tostarp interaktīvais displejs, zaudēs iespēju piekļūt internetam. Datu koplietošana, izmantojot AirPlay/Bytello Share, būs iespējama. Bez pievienota LAN kabeļa pievienotās ierīces nevarēs piekļūt tiešsaistes saturam.

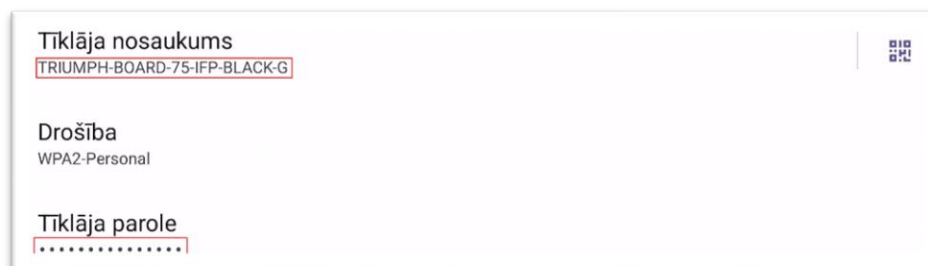
1. Atlasiet
Iestatījumi > Tīkls un internets > "hotspot"



2. Ieslēdziet tīklāja funkciju (aktivizēšana var aizņemt dažas sekundes)



3. Tekstlodziņā ievadiet tīklāja nosaukumu. Noklusējuma nosaukums ir "TRIUMPH-BOARD-??-IFP-BLACK-G", kas ir pielāgojams.



4. Tekstlodziņā ievadiet tīklāja paroli. Noklusējuma parole ir "12345678". Paroli var pielāgot.

Ethernet

Šai ierīcei ir divi LAN tīkla porti; LAN 1 var izmantot, lai izveidotu savienojumu ar vadu tīklu. Kad viens tīkla ports ir pievienots maršrutētājam, otru portu var pievienot ārējai ierīcei. Ierīces Android sistēma, OPS (tikai Windows sistēmai) un ārējā ierīce veido LAN tīklu, ko var vienlaikus savienot ar tīklu.

1. Pirms vadu tīkla izmantošanas pievienojiet tīkla kabeļa vienu galu šīs ierīces tīkla portam un pēc tam pievienojiet otru galu maršrutētājam.
2. Atlasiet Iestatījumi > Tīkls un internets > Ethernet



3. Ieslēdziet savienojošo slēdzi



4. IP iestatījumos atlasiet "DHCP". Interaktīvais displejs automātiski iegūs IP adresi un izveidos savienojumu ar tīklu.
5. IP iestatījumos atlasiet "Statiska", manuāli ievadiet IP adresi, vārtejas tīkla prefiksa garumu, DSN adresi un pēc tam noklikšķiniet uz "Saglabāt", lai izveidotu savienojumu ar tīklu.

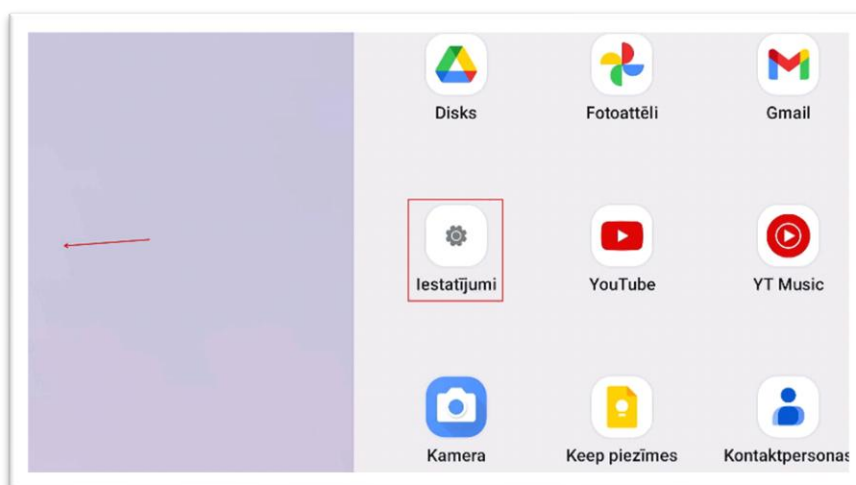
13. OTA atjauninājums

Android sistēmas programmaparatūras atjauninājums

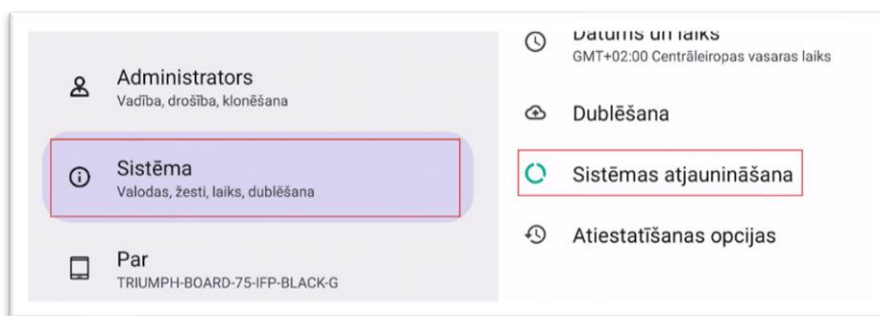
Lai veiktu tiešsaistes OTA atjauninājumu, pievienojiet ierīci internetam, izmantojot Wi-Fi vai LAN kabeli. Pēc tam dodieties uz Iestatījumi → Sistēma → Sistēmas atjauninājums → Pārbaudīt atjauninājumus. Ja ir pieejams jauns atjauninājums, jums tiks piedāvāts atjaunināt ierīci. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai instalētu jaunāko Android sistēmas programmaparatūru. Vienmēr pārliecinieties, vai ir instalēta jaunākā Android programmaparatūra.

Ja nevarat savienot ierīci ar internetu vai ir ierobežota piekļuve tīklam, lūdzu, sazinieties ar tehniskā atbalsta dienestu. Viņi nodrošinās instalēšanai paredzēto programmaparatūru, izmantojot USB. Kontaktinformācija ir atrodama 31. lappusē.

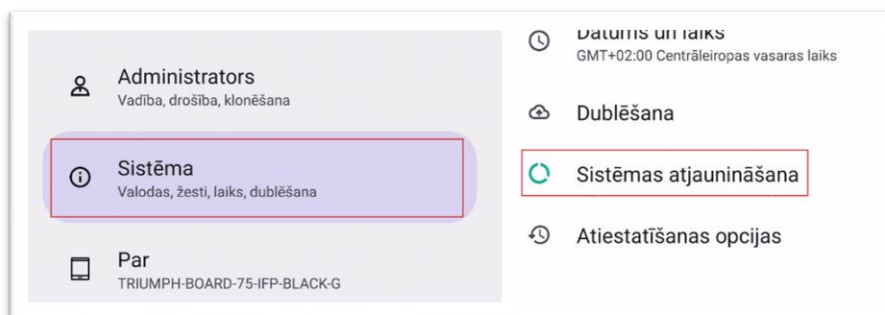
1. Atveriet programmu sarakstu un atlasiet "Iestatījumi".



2. Atlasiet "Sistēma" un pēc tam "Sistēmas atjauninājums".



3. Atlasiet “Pārbaudīt atjauninājumus”



4. Ja ir pieejams jauns atjauninājums, sāciet ar lejupielādi un izpildiet instalēšanas darbības.

14. Problēmu novēršana

Interaktīvais displejs nedarbojas normāli

Tālvadības pults kļūme	1. Pārbaudiet, vai starp tālvadības pulti un ekrāna tālvadības pults uztveršanas logu nav citu priekšmetu, kas bloķē signāla pārraidi un tādējādi var izraisīt tālvadības pults bojājumus. 2. Pārbaudiet, vai tālvadības pults akumulatora spaile ir pareizi pievienota. 3. Pārbaudiet, vai tālvadības pultij nav jānomaina baterija.
Ierīce automātiski izslēdzas	1. Pārbaudiet, vai ir iestatīta automātiskā izslēgšanās, ja nav signāla. 2. Pārbaudiet, vai nav notikusi pēkšņs strāvas padeves pārtraukums. 3. Pārbaudiet, vai nav automātiskas izslēgšanās.

Datora modulis

Signāls ārpus diapazona	1. Pārbaudiet, vai displejs ir pareizi iestatīts. 2. Pārbaudiet, vai nav notikusi pēkšņs strāvas padeves pārtraukums.
--------------------------------	---

	3. Izvēlnē pielāgojiet līniju un lauku sinhronizāciju.
Attēlam trūkst krāsas, krāsa ir nepareizi	1. Pārbaudiet, vai video kabelis ir droši pievienots vai arī tam nav redzamu bojājumu. 2. Pielāgojiet krāsu un spilgtumu vai kontrastu izvēlnē.

Pieskāriena funkcija

Pieskāriena funkcija nav derīga	1. Pārbaudiet, vai skārienjutīgais draiveris ir instalēts un darbojas 2. Pārbaudiet, vai rakstāmrīka izmērs ir salīdzināms ar pirksta izmēru
Pieskāriena pozicionēšana nav pareiza	1. Pārbaudiet, vai draiveris ir pareizi instalēts, un veiciet labojumus 2. Pārliecinieties, vai jūsu pirksts vai irbulis sader ar skārienekrānu.

Video darbības traucējumi

Nav attēla un nav skaņas	1. Pārbaudiet, vai ierīce ir aktīvajā režīmā. 2. Pārbaudiet, vai signāla vads ir droši pievienots, izmantojot atbilstošo IEEJU. 3. Ja darbojas iekšējā datora režīms, pārbaudiet, vai darbojas iekšējais dators.
Ar horizontālām vai vertikālām svītrām vai attēla kropļojumiem	1. Pārbaudiet, vai signāla vads ir droši pievienots 2. Pārbaudiet, vai ierīces tuvumā neatrodas citas elektroniskas iekārtas vai elektroinstrumenti.
Nav krāsas, krāsa ir vāja vai attēls ir vājš	1. Pielāgojiet krāsu un spilgtumu vai kontrastu izvēlnē. 2. Pārbaudiet, vai signāla vads ir droši pievienots.

Audio darbības traucējumi

Attēls, bet nav skaņas	1. Pārbaudiet, vai ir nospiesta skaņas izslēgšanas poga, lai izslēgtu skaņu. 2. Nospiediet VOL. + / -, lai regulētu skaļumu. 3. Pārbaudiet, vai audio līnija ir pareizi pievienota.
Skaņa ir tikai vienam skaļrunim	1. Pielāgojiet skaņas balansu izvēlnē. 2. Pārbaudiet, vai datora skaņas vadības panelī ir iestatīts tikai viens skaņas kanāls. 3. Pārbaudiet, vai audio līnija ir pareizi pievienota.
VGA izeja bez skaņas	1. Pārbaudiet, vai ārējā ierīce ir pievienota, izmantojot austiņu ligzdu.

15. Apkope

Pareiza apkope var novērst daudzus priekšlaicīgus darbības traucējumus. Regulāra un rūpīga tīrīšana var saglabāt ierīci kā jaunu. Pirms tīrīšanas un apkopes atvienojiet strāvas kontaktdakšu, lai novērstu elektriskās strāvas triecienus.

Ekrāna tīrīšana

Tīrīšanai iesakām izmantot speciālas monitoriem paredzētas tīrīšanas salvetes vai mīkstu mikrošķiedras drānu, ideālā gadījumā samitrinātu ar destilētu ūdeni vai speciālu ekrāna tīrīšanas līdzekli. Izvairieties no abrazīvu tīrīšanas līdzekļu, spirta, acetona vai amonjaka lietošanas, jo tie var sabojāt virsmu, un jo īpaši izvairieties no šķidriem aerosoliem, kas var iesūkties rāmī ar skārienjutīgo sistēmu. Tīrot, nespiediet ekrānu pārāk stipri un vienmēr izmantojiet drānas sauso pusi, lai tā pilnībā nožūtu.

Priekšējā rāmja tīrīšana

Priekšējā rāmja noslaukšanai izmantojiet sausu, mīkstu, neplūksnojošu drānu.

Ierīci paredzēts ilgstoši nelietot

Ja ierīce netiks izmantota ilgāku laiku, piemēram, atvaļinājuma laikā, noteikti atvienojiet vadu no strāvas, lai novērstu iespējamās briesmas, ko rada zibens radīti strāvas pārspriegumi.

16. Remonta pakalpojumi un kontaktinformācija

Garantija:

Sazinieties ar vietējo partneri, lai uzzinātu par garantijas iespējām jūsu teritorijā.

Mūsu standarta garantijas nosacījumus varat atrast mūsu tīmekļa vietnē:

www.triumphboard.com/support/warranty

Tehniskais atbalsts:

Aizpildiet savu RMA vai produkta jautājumu mūsu tīmekļa

vietnē: <https://www.triumphboard.com/support/technical-support/>

TRIUMFA DOOR kā

Neklanova 122/15

128 00 Prāga 2

Čehijas Republika

www.triumphboard.com

Paziņojumi:

Ir pieliktas visas pūles, lai nodrošinātu, ka visa šajā lietotāja rokasgrāmatā ietvertā informācija ir pareiza, taču precizitāte vai pilnīgums netiek garantēts. Pirms šīs ierīces lietošanas jums tā ir jānovērtē un jānosaka, vai tā ir piemērota paredzētajam lietojumam. Jūs uzņematies visus riskus un atbildību, kas saistīta ar iekārtas lietošanu. Jebkādi apgalvojumi, kas attiecas uz šo ierīci un nav ietverti šajā rokasgrāmatā, vai jebkādi pretēji apgalvojumi, kas parādās jūsu pirkuma pasūtījumā, nav spēkā, ja vien tas nav skaidri rakstiski saskaņots ar šo uzņēmumu.

Šīs lietotāja rokasgrāmatas vai jebkuras tās daļas reproducēšana vai atkārtota drukāšana bez atļaujas ir aizliegta.

Šīs lietotāja rokasgrāmatas saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.