

Philips Signage Solutions  
„P-Line“ ekranas

49 col.

Naudojant „Android“  
700 cd/m<sup>2</sup>

49BDL5057P



## Tvirtas ir pajėgus

Tvirtas, ryškus 24/7 ekranas.

Patenkinkite iššūkius keliančios aplinkos poreikius su tvirtu „P-Line“ profesionaliu „Full HD“ ekranu. Dėl tvirtų komponentų šis ekranas veikia tiek virtuvėje, tiek mašinų salėje. Jo platus matymo kampas, todėl užtikrinsite, kad svarbiausia informacija būtų aiški.

### **Puikus vaizdas. Stipri konstrukcija.**

- IPS ekranas: nuoseklios, sodrios spalvos žiūrint kiekvienu kampu
- D vaizdas: kliniškai tikslus vaizdavimas
- Tvirtas metalinis korpusas
- „Android SoC“ procesorius. Vietinės ir internetinės programos

### **Tvirtos sistemos sprendimas**

- Energiją taupantis automatinis apšvietimo valdymas
- Su „FailOver“ užtikrinsite, kad turinys visada būtų rodomas
- Įdiegta HTML5 naršyklė. Leiskite ir valdykite internetinį turinį
- Naudodami OPS lizdą, kompiuterį prijungsite be laido

### **Paprastas nustatymas. Visiška kontrolė.**

- Valdykite, stebėkite ir prižiūrėkite su „CMND & Control“
- „CMND & Create“. Kurkite ir leiskite savo turinį
- „CMND & Deploy“. Įdiekite ir paleiskite programas nuotoliniu būdu
- „Android turiniui skirta funkcija „Proof of Play“. Žinokite, kas rodoma

# PHILIPS

„P-Line“ ekranas  
49 col. Naudojant „Android“, 700 cd/m<sup>2</sup>

## Ypatybės

### Naudojant „Android“

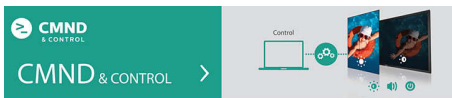
Valdykite ekraną interneto ryšiu. Su „Android“ veikiančiais „Philips“ itin kokybiški ekranai yra optimizuoti „Android“ prietaisams skirtoms programoms, o internetines programas taip pat galite diegti tiesiai ekrane. Su nauja „Android“ OS užtikrinsite, kad programinė įranga būtų saugi ir jos specifikacijos ilgiau išliktų naujausias.

### D vaizdas



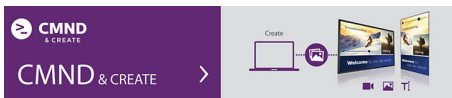
Šis profesionalus „Philips“ ekranas yra suprojektuotas taip, kad atitiktų klinikinius pilkų atspalvių veikimo atitikties standartus. Optimalus ekrane rodomas vaizdas gali būti naudojamas medicininiam vaizdams peržiūrėti konsultavimo kabinetuose ar mokomosiose auditorijose.

### „CMND & Control“



Paleiskite ekranų tinklą per vietinę (LAN) jungtį. Su „CMND & Control“ atliksite svarbiausias funkcijas, pvz., valdysite įvestis ir stebėsite ekrano būseną. Nesvarbu, ar esate atsakingas už vieną, ar už 100 ekranų.

### „CMND & Create“



Valdykite savo turinį su „CMND & Create“. Su nuvelkamąja sąsaja paprasta skelbti savo turinį, ar tai būtų dienos specialioji skelbimų lenta, ar

firminė įmonės informacija. Naudojami iš anksto įkeltus šablonus ir įdiegtus valdiklius užtikrinsite, kad nejudantis, tekstinis ir vaizdo įrašų turinys būtų paruoštas ir paleistas akimirksniu.

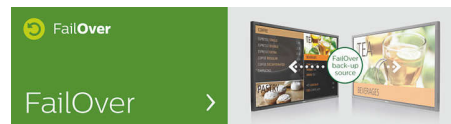
### „CMND & Deploy“

Greitai įdiekite ir paleiskite bet kokią programą, net jei nesate vietoje ir dirbate nuotoliniu būdu. Su „CMND & Deploy“ galite pridėti savo programų bei programų iš „Philips Professional Display App“ parduotuvės ir jas atnaujinti. Tiesiog nuskaitykite QR kodą, prisijunkite prie parduotuvės ir spustelėkite ant norimos įdiegti programos. Programa bus automatiškai parsijusta ir paleista.

### Integruotas „mPCIe“ lizdas

Lengvai prijunkite 4G/LTE modulius prie profesionalaus „Philips“ ekrano. Naudojant integruotą „mPCIe“ lizdą, ekranas gali palaikyti ryšį su kitais prietaisais, kurie dalijasi tuo pačiu belaidžiu ryšiu. Neįkainojama, jei įrengiate ekranus tokiose vietose, kaip bankai ar vyriausybės pastatai, kur negalite prisijungti prie vietinio tinklo.

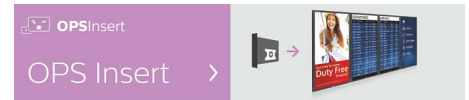
### „FailOver“



Nuo laukiamojo iki susitikimų kambario – niekur nebus rodomas tuščias ekranas. Su „FailOver“ profesionalus „Philips“ ekranas galės automatiškai perjungti pirminę ir antrinę įvestis, kad turinys būtų rodomas, net jei nebeveiktų pirminis šaltinis. Tiesiog nustatykite alternatyvių įvesčių sąrašą ir būkite tikri, kad jūsų turinys visada rodomas.

49BDL5057P/00

### OPS lizdas



Prijunkite viso galingumo kompiuterį arba su „Android“ veikiančią CRD50 modulį tiesiogiai profesionaliame „Philips“ ekrane. OPS lizde yra visos jungtys, reikalingos į lizdą jungiamiems sprendimams paleisti, įskaitant maitinimo šaltinį.

### Energijos taupymas

Energiją taupantis automatinis apšvietimo valdymas

### Įdiegta HTML5 naršyklė



Įdiegta HTML5 naršyklė. Leiskite ir valdykite internetinį turinį

### Sodrios IPS ekrano spalvos

IPS ekranas: nuoseklios, sodrios spalvos žiūrint kiekvienu kampu

### Tvirtas metalinis korpusas

Tvirtas metalinis korpusas

### „Proof of Play“

Būkite tikri, kad su „Android“ veikiančiais profesionalus „Philips“ ekranas rodo reikiamą turinį, net kai jūsų nėra. Kai turinys leidžiamas iš įdiegto medijos leistuvo, galite nustatyti ekraną, kad reguliariais intervalais automatiškai padarytų ekrano vaizdo kopiją. Ekrano vaizdo kopijos saugomos ekrano vidinėje atmintyje, galite pasirinkti jas gauti el. paštu.

# Specifikacijos

## Prijungimo galimybė

- Garso išvestis: 3,5 mm lizdas
- Vaizdo įvestis: „Display Port“ 1.2 (x 1), DVI-I (x 1), HDMI 1.4 (x 2), USB 2.0 (x 2), USB 2.0 (x 1)
- Garso įvestis: 3,5 mm lizdas
- Kitos jungtys: „Micro SD“ (x 1), „Micro USB“ (B tipas) x 1, OPS
- Vaizdo išvestis: DVI-I (x 1), „DisplayPort“ 1.2 (x 1)
- Išorinis valdymas: RJ45, RS232C (įėjimas / išėjimas), 2,5 mm lizdas, IR (įėjimas / išėjimas), 3,5 mm lizdas
- Pasirenkama „WiFi“ funkcija: reikalingas „WiFi“ modulis ir išorinės antenos

## Vaizdas / ekranas

- Ekranas įstrižainė (centimetrais): 123.2 cm
- Ekranas įstrižainė (coliais): 48.5 in
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skiriamoji ekrano geba: 1920 x 1080 p
- Pikselio dydis: 0,55926 x 0,55926 mm
- Optimali geba: 1920 x 1080, 60 Hz
- Ryškumas: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Ekranas spalvos: 1,07 mlrd.
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1300:1
- Dinaminis kontrasto santykis: 500 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 8 ms
- Žiūrėjimo kampas (horizontalus): 178 laipsniai
- Žiūrėjimo kampas (vertikalus): 178 laipsniai
- Operacinė sistema: „Android“ 5.1.1

## Patogumas

- Vietos parinkimas: Peizažas, Portretas
- Matricos išsklotinė: Iki 15 x 15
- Ekranas užsklandos funkcijos: Pikselių keitimas, blanki šviesa
- Klaviatūros valdymas: Paslėptas, Užrakinamas
- Signalo praleidimas: DVI, VGA, RS232, „IR Loophrough“, „DisplayPort“
- Lengvas įdiegimas: AC išvestis, Pernešimo rankenos
- Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos naudojimas
- Kiti patogumai: „G“ jutiklis
- Valdomas tinklu: RJ45, RS232, HDMI (viena gysla)

## Garsas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 x 10 W RMS

## Maitinimas

- Elektros energija: 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Suvartojimas (tipinis): 95 W
- Suvartojimas (maks.): 240 W
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: <math>0,5\text{ W}</math>
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

## Palaiškoma ekrano skiriamoji geba

- Kompiuterio formatai: 1920 x 1080, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1600 x

- 1200, 60 Hz, 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz
- Vaizdo įrašų formatai: 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 480i, 30 Hz, 576i, 25 Hz

## Matmenys

- Įtaiso plotis: 1092,8 mm
- Gaminio svoris: 19,0 kg
- Įtaiso aukštis: 623,0 mm
- Įtaiso gylis: 71,1 mm
- Įtaiso plotis (coliais): 43,0 in
- Įtaiso aukštis (coliais): 24,5 in
- Sieninis laikiklis: 400 x 400 mm, M6
- Įtaiso gylis (coliais): 2,80 in
- Rėmo plotis: 6,5 mm
- Gaminio svoris (svarais): 41,9 svarų

## Eksplotavimo sąlygos

- Aukštis: 0–3000 m
- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C
- MTBF: 60 000 val.
- Santykinė drėgmė: 20–80 %
- Temperatūros diapazonas (laikymo): –20–60 °C

## Multimedijos programos

- USB atkūrimas, vaizdo įrašas: MKV, MP4, MPG, TS, VOB, 3GP, AVI, DAT, FLV, MOV, WEBM
- USB atkūrimas, vaizdas: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- USB atkūrimas, garsas: AAC, M4A, MP3, WMA, MP1, MP2

## Vidinis leistuvai

- CPU: „Octacore Cortex“ A53 1,5 GHz
- GPU: „PowerVR“ SGX610
- Atmintis: 2 GB DDR3
- Laikymas: 16 GB EMMC

## Priedai

- Pridedami priedai: Nuotolinis valdymas, Nuotolinio valdymo pulto baterijos, Trumpa instrukcija, AC maitinimo laidas, RS232 laidas
- Pridedami priedai: Kraštų išlyginimo komplektas (1) – 2 vnt., Kraštų išlyginimo komplektas (2) – 1 vnt., Logotipo vadovas, „Philips“ logotipas (x 1), Sparnuotoji veržlė (8 vnt.), RS232 nuosekliosios grandinės sujungimo laidas
- Stovas: BM04642/00 (pasirenkama)

## Kita

- Ekranas meniu kalbos: anglų, prancūzų, vokiečių, ispanų, lenkų, turkų, rusų, italų, supaprastinta kinų, tradicinė kinų, arabų, japonų, danų, olandų, suomių, norvegų, portugalų, švedų
- Garantija: 3 metų garantija
- Patvirtinta atitiktis taisyklių reikalavimams: CE, CCC, CB, CECP, BSMI, EAC, „EnergyStar 7.0“, UL/cUL, VCCI, EMF, PSB, FCC, A klasė, PSE



Išleidimo data 2024-03-28

Versija: 11.1.1

EAN: 87 12581 74221 8

© 2024 „Koninklijke Philips N.V.“  
Visos teisės saugomos.

Specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips N.V.“ ar jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

[www.philips.com](http://www.philips.com)