



„Philips“ Signage Solutions
„P-Line“ ekranas

42 col.

Naudojant „Android“
500 cd/m²

SignageSolutions

42BDL5055P

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.

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

Paprastas nustatymas. Visiška kontrolė.

- „CMND & Deploy“. Įdiekite ir paleiskite programas nuotoliniu būdu
- Valdykite, stebėkite ir prižiūrėkite su „CMND & Control“
- „CMND & Create“. Kurkite ir leiskite savo turinį
- „Android turiniui skirta funkcija „Proof of Play“. Žinokite, kas rodoma
- Integruotas „mPCIe“ lizdas, skirtas pasirenkamam 4G/LTE moduliui

Tvirtos sistemos sprendimas

- Energiją taupantis automatinis apšvietimo valdymas
- Įdiegta HTML5 naršyklė. Leiskite ir valdykite internetinį turinį
- Su „FailOver“ užtikrinsite, kad turinys visada būtų rodomas

PHILIPS

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 naujausios.

D vaizdas

Šis profesionalus „Philips“ ekranas yra sukaliuotas gamykloje, kad atitiktų klinikinius pilkumo tonų veikimo atitikties standartus. Optimalus ekrane rodomas vaizdas gali būti naudojamas medicininiais 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. Naudodami iš anksto įkeltus šablonus ir įdiegtus valdiklius užtikrinsite, kad nejudantis, tekstinis ir vaizdo įrašų turinys būtų paruoštas ir paleistas akimirksniu.

„CMND & Deploy“

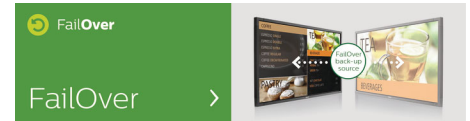
Greitai įdiekite ir paleiskite bet kokią programą, net jei nesate vietoje ir dirbate nuotoliniu būdu. Su „CMND & Deploy“ galite pridėti savo programų bei programų iš „Philips Professional Display App“ parduotuvės ir jas atnaujinti. Tiesiog nuskaitykite QR kodą, prisijunkite prie parduotuvės ir spustelėkite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

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.

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- Ekranas įstrižainės dydis: 42 in / 106,7 cm
- Skiriamoji ekrano geba: 1920 x 1080 p
- Optimali geba: 1920 x 1080, 60 Hz
- Ryškumas: 500 cd/m²
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1300:1
- Dinaminis kontrasto santykis: 500 000:1
- Kraštinių santykis: 16:9
- Atsako laikas (tipinis): 8 ms
- Pikselio dydis: 0,4833 x 0,4833 mm
- Ekranas spalvos: 1,07 mlrd.
- Stebėjimo kampas (H / V): 178 / 178 laipsniai
- Operacinė sistema: „Android“ 5.1.1

Prijungimo galimybės

- 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)
- Vaizdo išvestis: „DisplayPort“ (x 1), DVI-I (x 1)
- Garso įvestis: 3,5 mm lizdas
- Garso išvestis: 3,5 mm lizdas
- Kitos jungtys: OPS, „Micro SD“ (x 1), „Micro USB“ (B tipas) 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

Palaiškoma ekrano skiriamoji geba

• Kompiuterio formatai

Skyra	Atnaujinti tarifą
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

• Vaizdo įrašų formatai

Skyra	Atnaujinti tarifą
1080i	25, 30 Hz
1080p	50, 60 Hz
480i	30 Hz
480p	60 Hz
576i	25 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz

Matmenys

- Rinkinio matmenys (W x H x D): 946,9 x 541,0 x 56,8 mm
- Rinkinio matmenys coliais (W x H x D): 37,28 x 21,3 x 2,3 in
- Rėmo plotis: 6,5 mm
- Gaminio svoris (svarais): 34,2 svarų
- Gaminio svoris: 15,5 kg
- VESA tvirtinimo įranga: 200 x 200 mm, M6

Patogumas

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

Maitinimas

- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: < 0,5 W
- Elektros energija: 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Suvartojimas (tipinis): 85 W
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

Eksploatavimo sąlygos

- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C
- Temperatūros diapazonas (laikymo): –20–60 °C
- Santykinė drėgmė: 20–80 (darbinė), 5–95 (laikymo) %
- Aukštis: 0–3000 m
- MTBF: 60 000 val.

Garsas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 x 10 W RMS

Priedai

- Pridedami priedai: Nuotolinio valdymo pulto baterijos, Greitos pradžios vadovas, Nuotolinis valdymas, AC maitinimo laidas, RS232 laidas
- Stovas: BM04642/00 (pasirenkama)
- 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

Multimedijos programos

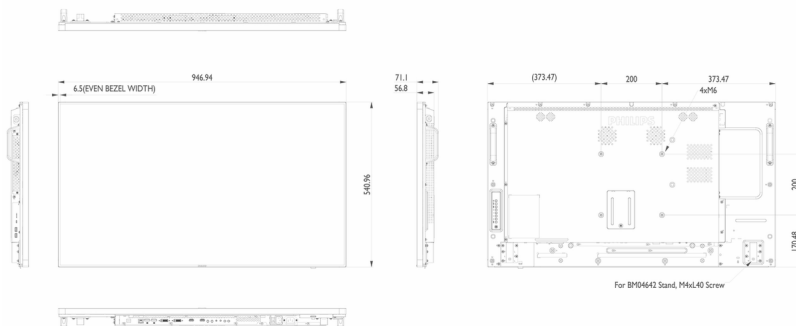
- USB atkūrimas, garsas: AAC, MP3, WMA, M4A, MP1, MP2
- USB atkūrimas, vaizdas: BMP, GIF, JPEG, PNG, JPG
- USB atkūrimas, vaizdo įrašas: 3GP, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WEBM

Kita

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

Vidinis leistuvai

- CPU: „Octacore Cortex“ A53 1,5 GHz
- GPU: „PowerVR“ SGX6110
- Atmintis: 2 GB DDR3
- Laikymas: 16 GB EMMC



Išleidimo data 2022-04-21

Versija: 10.0.1

12 NC: 8670 001 41445
EAN: 87 12581 74212 6

© 2022 „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