



„Philips“ Signage Solutions
„Q-Line“ ekranas

50 col.

Tiesioginis LED ekrano
apšvietimas
„Ultra HD“

SignageSolutions



50BDL3550Q

Išsiskirkite

Paprastai nustatomas 18/7 ekranas.

Informuokite ir sužavėkite su profesionaliu „Q-Line Professional Ultra HD“ ekranu. Šį patikimą sprendimą parengsite ir jis veiks taip greitai, kaip to reikia.

Paprastas nustatymas. Visiška kontrolė.

- Valdykite, stebėkite ir prižiūrėkite su „CMND & Control“
- „CMND & Create“. Kurkite ir leiskite savo turinį

Apsimokančios sistemos sprendimas

- Integruotas medijos leistuvai. Lengvai planuokite USB turinį
- Paprastas valdymas. Nuotoliniu būdu valdykite tinkle veikiančius ekranus
- Su „FailOver“ užtikrinsite, kad turinys visada būtų rodomas

Išmanus ir galingas

- „Android SoC“ procesorius. Vietinės ir internetinės programos
- Prijunkite ir valdykite turinį internetu

Nuostabus vaizdas. Labai didelis ryškumas.

- „Ultra HD“ raiška. Puikūs vaizdai. Pribloškiantis kontrastas

PHILIPS

Ypatybės

„CMND & Control“

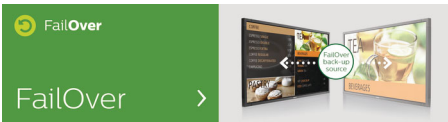


Paleiskite ekranų tinklą per vietinę (LAN) jungtį. Su „CMND & Control“ atliksite svarbiausias funkcijas, pvz., valdysite įvestis ir stebėsite ekrano būseną. Nesvarbu, ar esate atsakingas už vieną, ar už 100 ekranų.

Integruotas medijos leistas

Lengvai planuokite turinį, kuris bus leidžiamas iš USB. Profesionalus „Philips“ ekranas pabus iš budėjimo režimo ir rodys norimą turinį. Pabaigus atkūrimą, vėl įsijungs budėjimo režimas.

„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.

„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.

Veikia su „Android 8“

Valdykite ekraną interneto ryšiu. Su „Android“ veikiančiais „Philips“ profesionalūs ekranai yra optimizuoti „Android“ prietaisams skirtoms

programoms, o internetines programas taip pat galite diegti tiesiai ekrane. Su nauja „Android 8“ versija užtikrinsite, kad programinė įranga būtų saugi ir jos specifikacijos ilgiau išliktų naujausios.

„SmartBrowser“ (2018 m.)

Prijunkite ir valdykite turinį internetu ir integruota HTML5 naršykle. Naudodamiesi su „Chromium“ veikiančia naršykle, kurkite turinį internete ir prijunkite vieną ekraną ar visą tinklą. Rodykite turinį tiek horizontaliu, tiek vertikaliu režimu ir „fullHD“ rezoliucija. Transliuojamą turinį galima rodyti PIP (vaizdas vaizde) lange. Tiesiog prijunkite ekraną prie interneto per „WiFi“ arba RJ45 laidu ir mėgautės savo sukurtais leidžiamu turinio sąrašais

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- Ekrano įstrižainės dydis: 49,5 in / 125,7 cm
- Skiriamoji ekrano geba: 3840 x 2160
- Optimali geba: 3840 x 2160, 60 Hz
- Ryškumas: 400 cd/m²
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 4000:1
- Dinaminis kontrasto santykis: 500 000:1
- Atsako laikas (tipinis): 8 ms
- Kraštinių santykis: 16:9
- Stebėjimo kampas (H / V): 178 / 178 laipsniai
- Pikselio dydis: 0,2854 x 0,2854 mm
- Ekrano spalvos: 1,07 mlrd.
- Ekrano technologija: VA
- Vaizdo išryškėjimas: 3/2–2/2 judesių judant žemyn, 3D „šukų“ filtras, 3D MA pakaitinio signalo konvertavimas į progresyvų (angl. deinterlacing), Dinamiško kontrasto sustiprinimas, Judesio kompens. nepersidengiantis, Progresinis skenavimas
- Klinikinis vaizdas: „D“ vaizdo išankstinis nustatymas (suderinama su DICOM 14 dalimi)
- Operacinė sistema: „Android 8.0“

Palaiškoma ekrano skiriamoji geba

• Kompiuterio formatai

Skyra	Atnaujinti tarifą
1920 x 1080	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1152 x 870	75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
1152 x 864	75 Hz
832 x 624	75 Hz

• Vaizdo įrašų formatai

Skyra	Atnaujinti tarifą
3840 x 2160	60 Hz
3840 x 2160	30 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz
1080p	50, 60 Hz

1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz

Prijungimo galimybės

- Vaizdo įvestis: DVI-D (x 1), HDMI 2.0 (x 2), USB 2.0 (x 2), VGA (analoginis „D-Sub“) (x 1)
- Garso įvestis: 3,5 mm lizdas
- Garso išvestis: 3,5 mm lizdas
- Išorinis valdymas: RJ45, RS232C (įėjimas / išėjimas), 2,5 mm lizdas, IR (įėjimas / išėjimas), 3,5 mm lizdas

Patogumas

- Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos naudojimas
- Matricos išklotinė: Iki 15 x 15
- Paleidimas: Įjungti atidėjimą, Įjungti būseną, Paleisti šaltinį
- Paleidimo langas: įjungti / išjungti „Philips“ logotipą
- Klaviatūros valdymas: Užrakinamas, Paslėptas
- Valdomas tinklu: RS232, RJ45
- Signalo praleidimas: RS232, „IR Loophrough“
- Vietos parinkimas: Kraštovaizdis (16/7)
- Nuotolinio valdymo signalas: Užrakinamas

Matmenys

- Rėmo plotis: 14,9 mm (vienodas rėmas)
- Rinkinio matmenys (W x H x D): 1128,4 x 649,0 x 63,5 mm
- Rinkinio matmenys coliais (W x H x D): 44,43 x 25,55 x 2,50 in
- VESA tvirtinimo įranga: 400 mm x 400 mm, M6
- Gaminio svoris: 12,75 kg
- Gaminio svoris (svarais): 32,52 svarų

Eksplotavimo sąlygos

- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C
- Temperatūros diapazonas (laikymo): –20–60 °C
- MTBF: 50 000 val.
- Aukštis: 0–3000 m
- Drėgmės diapazonas (darbinis) [SD]: 20–80 % SD (be kondensato)
- Drėgmės diapazonas (saugojimas) [SD]: 5–95 % SD (be kondensato)

Maitinimas

- Elektros energija: 100–240 V, ~50 / 60 Hz
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: < 0,5 W
- Suvartojimas (maks.): 145

- Suvartojimas (tipinis): 115 W
- Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos naudojimas

Garsas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 x 10 W RMS

Multimedijos programos

- USB atkūrimas, vaizdo įrašas: MPEG, H.264, H.263, H.265, VP8
- USB atkūrimas, vaizdas: JPEG, BMP, PNG
- USB atkūrimas, garsas: AAC, HEAAC, MPEG

Priedai

- Pridedami priedai: AC maitinimo laidas, RS232 laidas, Nuotolinis valdymas, Nuotolinio valdymo pulto baterijos, Greitos pradžios vadovas, HDMI laidas
- Pridedami priedai: IR jutiklio laidas (1,8 m) (x 1), RS232 nuosekliosios grandinės sujungimo laidas, „Philips“ logotipas (x 1), USB dangtelis ir varžtas (x 2)
- Stovas: BM05922 (pasirenkama)

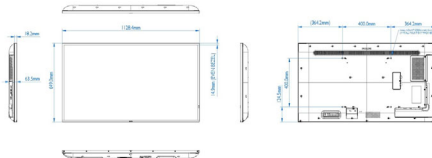
Kita

- Garantija: 3 metų garantija
- Ekrano meniu kalbos: anglų, prancūzų, vokiečių, italų, lenkų, rusų, ispanų, turkų, supaprastinta kinų, tradicinė kinų, arabų, japonų
- Patvirtinta atitiktis taisyklių reikalavimams: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, A klasė, VCCI

Vidinis leistuvai

- CPU: Dviejų branduolių „cortex A53“, 1,1 GHz, Dviejų branduolių „cortex A73“, 1,15 GHz
- GPU: „ARM Mali G51“
- Atmintis: 2 GB DDR3, 8 GB „eMMC“

Philips 50BDL3550Q
Versija: 1.0
Release Date: 2020/12/16



Išleidimo data 2020-12-16

Versija: 1.0.1

12 NC: 8670 001 66113
EAN: 87 12581 76538 5

© 2020 „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