



Philips Signage Solutions
„Q-Line“ ekranas

50 col.

Tiesioginis LED ekrano
apšvietimas
„Ultra HD“



50BDL3650Q

Išsiskirkite iš minios

Universalus ir lengvai nustatomas 18/7 ekranas

Teikite informaciją ir sužavėkite naudodami „Philips Q-Line 4K Ultra HD“ skaitmeninį ekraną. Šis patikimas, lengvai įdiegiamas, „Android“ ekranų sistemos sprendimas yra paruoštas valdyti nuotoliniu būdu naudojant „Wave“ technologiją, todėl galite visiškai valdyti bet kuriuo metu ir bet iš kur.

Apsimokančios sistemos sprendimas

- Paprastas valdymas. Nuotoliniu būdu valdykite tinkle veikiančius ekranus
- Lengvai planuokite turinio perdavimą iš USB arba vidinės atminties

Paprastas nustatymas. Visiška kontrolė.

- Pasirenkama sąveika belaidžiam ekrano bendrinimui
- Pasiekite revoliucinių rezultatų su „Wave“

Išmanus ir galingas

- Prijunkite ir valdykite savo turinį naudodamiesi debesimi
- „Android SoC“ procesorius. Vietinės ir internetinės programos
- „Wi-Fi“ ryšys lengvai pasiekiamas naudojant papildomą CRD22 modulį

Universalios sistemos sprendimas

- „Ultra HD“ raiška. Puikūs vaizdai. Pribloškiantis kontrastas
- „FailOver“. Užtikrinkite, kad ekrane niekada nedingtų vaizdas

PHILIPS

Ypatybės

„SmartBrowser“

Prijunkite ir valdykite savo turinį naudodamiesi debesimi ir integruota HTML5 naršykle. Naudodamiesi su „Chromium“ veikiančia naršykle, kurkite turinį internete ir prijunkite vieną ekraną ar visą tinklą. Rodykite turinį tiek horizontaliu, tiek vertikalium režimu ir „fullHD“ skiriamąją gebą. Tiesiog prijunkite ekraną prie interneto per „WiFi“ arba RJ45 laidu ir mėgaukitės savo sukurtais leidžiamu turinio sąrašais.

„FailOver“

„FailOver“ – būtina funkcija reikioms komercinėms programoms. Tai yra revoliucinė technologija, kuri automatiškai atkuria atsarginę turinio kopiją ekrane nemalonių įvesties šaltinio ar programėlės veikimo sutrikimo atveju. Tiesiog pasirinkite pirminės įvesties jungtį ir „FailOver“ jungtį, ir būsite

pasirengę naudoti akimirksniu suveikiančią turinio apsaugą.

Integruotas medijos leistas

Lengvai planuokite turinio leidimą iš USB arba vidinės atminties. Bus sustabdytas profesionalaus „Philips“ ekrano budėjimo režimas ir rodomas norimas turinys. Pabaigus rodyti, vėl bus įjungtas budėjimo režimas.

Sąveika (neprivaloma)

Belaidžiu būdu bendrinkite ekraną naudodami turimą „Wi-Fi“ tinklą, kad galėtumėte akimirksniu ir saugiai prijungti prietaisus, arba naudokite mūsų pasirinktinį HDMI sąveikos raktą, kad galėtumėte tiesiogiai transliuoti ekrane neprijungdami jo prie saugaus tinklo.

Veikia su „Android 10“

Naudojant mūsų „Android 10 SoC“ platformą, šie sunkias užduotis atliekantys profesionalūs

„Philips“ ekranai yra optimizuoti vietinėms „Android“ programėlėms, o internetines programėles galite įdiegti tiesiai ekrane. Lankstus ir saugus sprendimas, užtikrinantis, kad ekrano specifikacijos ilgiau išliktų naujausios.

„PPDS Wave“

Naudodami „Wave“, nuotoliniu būdu išlaisvinkite „Philips Q-Line“ ekranų galią, universalumą ir išmanumą. Ši evoliucinė debesų platforma suteikia visišką kontrolę bei paprastesnes diegimo ir nustatymo, ekranų stebėjimo ir valdymo, programinės aparatinės įrangos atnaujinimo, grojaraščių valdymo ir energijos vartojimo planų nustatymo funkcijas. Taupote laiką, energiją ir mažinate poveikį aplinkai.

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- Ekrano įstrižainė (centimetrais): 125.7 cm
- Ekrano įstrižainė (coliais): 49.5 in
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skiriamoji ekrano geba: 3840 x 2160
- Pikselio dydis: 0,2854 x 0,2854 mm
- Optimali geba: 3840 x 2160, 60 Hz
- Ryškumas: 400 cd/m²
- Ekrano spalvos: 1,07 mlrd.
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 4000:1
- Dinaminis kontrasto santykis: 500 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 8 ms
- Žiūrėjimo kampas (horizontalus): 178 laipsniai
- Žiūrėjimo kampas (vertikalus): 178 laipsniai
- Vaizdo išryškėjimas: 3/2–2/2 judesių judant žemyn, Dinamiško kontrasto sustiprinimas, Progresinis skenavimas
- Ekrano technologija: VA
- Operacinė sistema: „Android 10“
- Rūkas: 2 %

Prijungimo galimybė

- Garso išvestis: 3,5 mm lizdas
- Vaizdo įvestis: HDMI 2.0 (x 2), USB 2.0 (x 2), DVI-I (x 1), USB 3.0 (x 1)
- Garso įvestis: 3,5 mm lizdas
- Kitos jungtys: „Micro SD“
- Išorinis valdymas: RJ45, RS232C (įėjimas / išėjimas), 2,5 mm lizdas, IR (įėjimas / išėjimas), 3,5 mm lizdas

Patogumas

- Vietos parinkimas: Kraštovaizdis (18/7), Portretas (18/7)
- Matricos išklotinė: Iki 3 x 3
- Klaviatūros valdymas: Užrakinamas, Paslėptas
- Nuotolinio valdymo signalas: Užrakinamas
- Signalo praleidimas: RS232, „IR Loophrough“
- Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos naudojimas
- Valdomas tinklu: RS232, RJ45

Garsas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 x 10 W RMS

Maitinimas

- Elektros energija: 100–240 V, ~50 / 60 Hz
- Suvartojimas (tipinis): 97 W
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: <0,5 W
- Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos naudojimas
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

Palaikoma ekrano skiriamoji geba

- Kompiuterio formatai: 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, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz
- Vaizdo įrašų formatai: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

Matmenys

- Įtaiso plotis: 1128,4 mm
- Gaminio svoris: 14,75 kg
- Įtaiso aukštis: 649,0 mm
- Įtaiso gylis: 63,5 mm
- Įtaiso plotis (coliais): 44,43 in
- Įtaiso aukštis (coliais): 25,55 in
- Sieninis laikiklis: 400 x 400 mm, M6
- Įtaiso gylis (coliais): 2,50 in
- Rėmo plotis: 14,9 mm (vienodas rėmas)
- Gaminio svoris (svarais): 32,52 svarų

Eksplotavimo sąlygos

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

Multimedijos programos

- USB atkūrimas, vaizdo įrašas: MPEG, H.264, H.263, H.265, AVI, MP4, VP8
- USB atkūrimas, vaizdas: JPEG, BMP, PNG
- USB atkūrimas, garsas: AAC, HEAAC, MPEG

Vidinis leistumas

- CPU: „Quad Core Cortex A55“
- GPU: G52 MC1
- Atmintis: 16 GB, 3GB DDR

Priedai

- Pridedami priedai: IR jutiklio laidas (1,8 m) (x 1), RS232 nuosekliosios grandinės sujungimo laidas, „Philips“ logotipas (x 1), AC maitinimo laidas, KS jungiklio dangtelis, Trumpa instrukcija, Nuotolinio valdymo pultas ir AAA baterijos, RS232 laidas, USB dangtelis ir varžtai, Laido spaustuvas (x 3)

Kita

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



Išleidimo data 2024-09-12

Versija: 4.4.1

EAN: 87 12581 79930 4

© 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