

PHILIPS

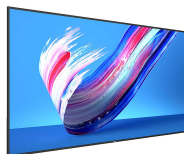
„Q-Line“ ekranas

Signage Solutions

86 col.

Tiesioginis LED ekrano
apšvietimas

„Ultra HD“



86BDL3650Q



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

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 vertikalio režimu ir „fullHD“ skiriamąja geba. Tiesiog prijunkite ekraną prie interneto per „WiFi“ arba RJ45 laidu ir mėgaukitės savo sukurtais leidžiamo 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 paprastesnės 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

Ekranų įstrižainė (centimetrais): 217.4 cm
Ekranų įstrižainė (coliais): 85.6 in
Kraštinių santykis: 16:9
Skiriamoji ekrano geba: 3840 x 2160
Pikselio dydis: 0,4935 x 0,4935 mm
Optimali geba: 3840 x 2160, 60 Hz
Ryškumas: 400 cd/m²
Ekranų spalvos: 1,07 mlrd.
Kontrastingumo santykis (tipinis): 1200:1
Dinaminis kontrasto santykis: 500 000:1
Reakcijos laikas (tipinis): 8 ms
Žiūrėjimo kampas (horizontalus): 178 laipsniai
Žiūrėjimo kampas (vertikalus): 178 laipsniai
Vaizdo išryškinimas: 3/2–2/2 judesių judant žemyn, Progresinis skenavimas, Dinamiško kontrasto sustiprinimas
Ekranų technologija: IPS
Operacinė sistema: „Android 10“
Rūkas: 25 %

Prijungimo galimybė

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

Patogumas

Vietos parinkimas: Kraštovaizdis (18/7), Portretas (18/7)
Matricos išklotinė: Iki 3 x 3
Klaviatūros valdymas: Paslėptas, Užrakinamas
Nuotolinio valdymo signalas: Užrakinamas
Signalų praleidimas: RS232, „IR Loophthrough“
Lengvas įdiegimas: Sumanusis įdėklas
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): 320 W
Suvartojimas (maks.): 540 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, 1152 x 864, 75 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz, 50 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72 Hz, 832 x 624, 75 Hz
Vaizdo įrašų formatai: 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

Matmenys

Įtaiso plotis: 1929,0 mm
Gaminio svoris: 49,06 kg
Įtaiso aukštis: 1100,0 mm
Įtaiso gylis: 69,5 mm (gylis ant sieninio laikiklio) / 91,8 mm (gylis ant rankenos) mm
Įtaiso plotis (coliais): 75,94 in
Įtaiso aukštis (coliais): 43.31 in
Sieninis laikiklis: 600 x 400 mm, M8
Įtaiso gylis (coliais): 2.74(@ wall mount) / 3.61(@ handle) in
Rėmo plotis: 15,5 mm (vienodas rėmas)
Gaminio svoris (svarais): 108,16 svarų

Eksploatavimo 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: H.264, H.263, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
USB atkūrimas, vaizdas: BMP, JPEG, PNG
USB atkūrimas, garsas: AAC, HEAAC, MPEG

Vidinis leistuvus

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

Priedai

Priedami priedai: IR jutiklio laidas (1,8 m) (x 1), RS232 nuoseklosios grandinės sujungimo laidas, „Philips“ logotipas (x 1), AC maitinimo laidas, KS jungiklio dangtelis, Laidų gnybtai (x 2), HDMI laidas (1,8 m) (x 1), Trumpa instrukcija, Nuotolinio valdymo pultas ir AAA baterijos, RS232 laidas, USB dangtelis (x 1)

Kita

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

