

PHILIPS



EcoDesign

Signage Solutions

43 col.

Tiesioginis LED ekrano
apšvietimas

„Ultra HD“



43BDL3650QE

Geresnis vaizdas

„EcoDesign“ 18/7 ekranas

Prikaustykite auditorijos dėmesį su šiuo aplinkai nekenkiančiu 4K „Ultra HD“ skaitmeniniu ekranu. Jo 4K UHD našumas nė kiek ne prastesnis, nors jis sunaudoja tik pusę energijos, palyginti su kitais rinkoje esančiais modeliais, ir pasižymi naujausiu PPSD „EcoDesign“ dizainu.

Apsimokančios sistemos sprendimas

- „Android SoC“ procesorius. Vietinės ir internetinės programos

Paprastas nustatymas. Visiška kontrolė.

- „FailOver“. Užtikrinkite, kad turinys visada būtų rodomas
- Pasirenkama sąveika belaidžiam ekrano bendrinimui
- Parengta „Philips Wave“ nuotoliniam valdymui

Išmanus ir galingas

- Prijunkite ir valdykite savo turinį naudodamiesi debesimi
- „Wi-Fi“ ir „Bluetooth 5.2“ per pasirinktą modulį

Tvari kokybė. „EcoDesign“

- 100 % perdirbta ir perdirbama pakuotė
- EPEAT patvirtintas „Gold Climate+“
- Sunaudoja >50 % mažiau energijos, palyginti su panašiais modeliais

Ypatybės

PPD „EcoDesign“

„Philips Signage 3650 EcoDesign“ ekranas sukurtas naudojant labiau aplinką tausojančius ir didesnę energijos vartojimą užtikrinančius gamybos procesus, fizines savybes, medžiagas, pakuotes ir įdiegtą programinę įrangą. Jis veikia naudodamas perpus mažiau galios nei panašūs gaminiai, tačiau nė kiek nenusileidžia našumui.

EPEAT patvirtintas „Gold Climate+“

Pripažino ir užregistravo EPEAT bei suteikė „Gold Climate+“ ekologinį ženklą. „Philips Signage 3650 EcoDesign“ atitinka griežtus kriterijus, nustatytus pasaulyje pirmaujantiems, ekologiniu ženklu pažymėtiems elektronikos gaminiams.

Sunaudoja >50 % mažiau energijos

Sunaudoja >50 % mažiau energijos, palyginti su panašiais modeliais

Veikia su „Android 10“

Naudojant mūsų „Android 10 SoC“ platformą, šie sunkias užduotis atliekantys ekranai yra optimizuoti vietinėms „Android“ programėlėms, o internetines programėles galite įdiegti tiesiai

ekrane. Lankstus ir saugus sprendimas, užtikrinantis, kad ekrano specifikacijos ilgiau išliktų naujausios.

„FailOver“

„FailOver“ – būtina funkcija reikiams 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.

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.

„Philips Wave“

Naudodami „Wave“, nuotoliniu būdu išlaisvinkite „Philips Signage 3650 EcoDesign“ ekranų galią, universalumą ir išmanumą. Ši evoliucinė debesų

platforma suteikia visišką kontrolę bei paprastesnes įdiegimo ir nustatymo, ekranų stebėjimo ir valdymo, programinės aparatinės įrangos atnaujinimo, atkūrimo sąrašų valdymo ir energijos vartojimo planų nustatymo funkcijas. Taupote laiką, energiją ir mažinate poveikį aplinkai.

„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 „full HD“ skiriamąja geba. Tiesiog prijunkite ekraną prie interneto per pasirinktą CRD22 „Wi-Fi“ modulį arba LAN ir mėgaukitės savo sukurtais atkūrimo sąrašais.

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.

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Ekranas įstrižainė (centimetrais): 125.7 cm
Ekranas įstrižainė (coliais): 49.5 in
Kraštinių santykis: 16:9
Skiriamoji ekrano geba: 3840 x 2160
Pikslio dydis: 0,2854 x 0,2854 mm
Optimali geba: 3840 x 2160, 60 Hz
Ryškumas: 350 cd/m²
Ekranas spalvos: 1,06 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 judesį judant
žemyn, Dinamiško kontrasto sustiprinimas,
Judesio kompens. nepersidengiantis, Progresinis
skonavimas
Ekranas technologija: VA
Operacinė sistema: „Android 10“

Prijungimo galimybės

Garso išvestis: 3,5 mm lizdas
Vaizdo įvestis: HDMI 2.0 (x 2), DVI-I (x 1), USB 2.0
(x 2), USB 3.0 (x 2)
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
Pasirenkama „WiFi“ funkcija: CRD22 „Wi-Fi“
raktas

Patogumas

Vietos parinkimas: Kraštovaizdis (18/7), Portretas
(18/7)
Matricos išklotinė: Iki 15 x 15
Klaviatūros valdymas: Užrakinamas, Paslėptas
Nuotolinio valdymo signalas: Užrakinamas
Signalas praleidimas: RS232, „IR Loophthrough“
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): 53 W
Suvartojimas (maks.): 102 W

Elektros energijos suvartojimas veikiant

budėjimo režimu: <0,5 W
Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos
naudojimas
Energijos ženklavimo etiketės klasė: E

Palaikoma ekrano skiriamoji geba

Kompiuterio formatai: 832 x 624, 75 Hz, 1024 x
768, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 1152 x 870,
75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz,
1280 x 800, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x
1200, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60
Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60,
67, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 56, 60,
72, 75 Hz
Vaizdo įrašų formatai: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i,
50, 60 Hz, 3840 x 2160p, 24, 25, 30, 60 Hz, 480i,
60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Matmenys

Įtaiso plotis: 973,0 mm
Gaminio svoris: 11,29 kg
Įtaiso aukštis: 561,2 mm
Įtaiso gylis: 63,5 mm
Įtaiso plotis (coliais): 38,31 in
Įtaiso aukštis (coliais): 22.09 in
Sieninis laikiklis: 200 x 200 mm, M6
Įtaiso gylis (coliais): 2.50 in
Rėmo plotis: 13,9 mm (vienodas rėmas)
Gaminio svoris (svarais): 24,91 svarų

Eksplotavimo sąlygos

Aukštis: 0–3000 m
Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C
MTBF: 30 000 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.263, H.264,
H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
USB atkūrimas, vaizdas: JPEG, BMP, PNG
USB atkūrimas, garsas: AAC, HEAAC, MPEG

Vidinis leistuvai

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, Laidų gnybtai (x 2), Trumpa
instrukcija, RS232 laidas, USB dangtelis (x 1)

Kita

Ekranas 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,
CB, BSMI, FCC, A klasė, VCCI, „J-Moss“, ETL, RoHS

