

PHILIPS



EcoDesign

Signage Solutions

55 col.

Tiesioginis LED ekrano
apšvietimas

„Ultra HD“



55BDL3650QE

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
- Nuotoliniam valdymui skirtas „PPDS Wave-ready“

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 Silver Climate+“ sertifikatas
- 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.

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.

„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.

„EPEAT Silver Climate+“ sertifikatas

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

„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.

„PPDS 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.

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

Ekranų įstrižainė (centimetrais): 138.7 cm
Ekranų įstrižainė (coliais): 54.6 in
Kraštinių santykis: 16:9
Skiriamoji ekrano geba: 3840 x 2160
Pikslio dydis: 0,315 x 0,315 mm
Optimali geba: 3840 x 2160, 60 Hz
Ryškumas: 350 cd/m²
Ekranų spalvos: 1,06 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 išryškėjimas: 3/2–2/2 judesių judant žemyn, Dinamiško kontrasto sustiprinimas, Judesio kompens. nepersidengiantis
Ekranų technologija: IPS
Operacinė sistema: „Android 10“

Prijungimo galimybės

Garso išvestis: 3,5 mm lizdas
Vaizdo įvestis: DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x 2), 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
Signalų 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 KS
Suvartojimas (tipinis): 70 W
Suvartojimas (maks.): 120 W
Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: <0,5 W

Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos naudojimas

Energijos ženklavimo etiketės klasė: D

Palaikoma ekrano skiriamoji geba

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

Matmenys

Įtaiso plotis: 1241,8 mm
Gaminio svoris: 17,2 kg
Įtaiso aukštis: 712,6 mm
Įtaiso gylis: 63,6 mm
Įtaiso plotis (coliais): 48,89 in
Įtaiso aukštis (coliais): 28.06 in
Sieninis laikiklis: 400 mm x 400 mm, M6
Įtaiso gylis (coliais): 2,50 in
Rėmo plotis: 13,9 mm (vienodas rėmas)
Gaminio svoris (svarais): 37,92 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.264, H.263, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
USB atkūrimas, vaizdas: JPEG, BMP, PNG
USB atkūrimas, garsas: AAC, HEAAC, MPEG

Vidinis leistuvai

CPU: Dviejų branduolių „cortex A53“, 1,1 GHz, Dviejų branduolių „cortex A73“, 1,15 GHz, „Quad Core Cortex A55“
GPU: G52 MC1
Atmintis: 16 GB, 3GB DDR

Priedai

Priedami 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

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

