



„D-Line“ ekranas

Signage Solutions

50 col.

4K UHD

500 cd/m²



50BDL4550D

Inovacijų siekimas

naudojant „Android“

Nustebinkite svečius su išmanesniu, greitesniu ekranų sistemos ekranu. Jame integruotas „WiFi“ ryšys ir jis yra skirtas „Android“ programoms leisti. Tai yra dar vienas ekranų sistemos sprendimų raidos etapas

Mėgaukitės naujais žiūrėjimo pojūčiais

- ADS plataus vaizdo ekranas

Naujoviški sprendimai bet kokiam ekranų sistemų pritaikymui

- Išsaugokite ir leiskite turinį naudodami vidinę atmintį
- „Android SoC“ procesorius. Vietinės ir internetinės programos
- Integruotas dvijuostis „WiFi“

Rūpinkitės savimi, savo verslu ir auditorija

- „SmartPower“ energijai taupyti
- Su „FailOver“ turinio pateikimo sistema veiks neprikaištingai
- Įsitinkite, kad turinys leidžiamas veikiant automatinį ekrano vaizdo kopijų funkcijai

Maksimaliai padidinkite pranešimo poveikį

- CMND: valdykite ekranus
- Tvarkykite kelių ekranų nustatymus su „CMND & Control“
- Kurkite ir atnaujinkite turinį su „CMND & Create“
- Prijunkite ir valdykite savo turinį naudodamiesi debesimi

Ypatybės

„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.

Vidinė atmintis



Išsaugokite ir leiskite turinį naudodami vidinę atmintį. Įkelkite mediją į ekraną ir nedelsdami atkurkite turinį. Atmintis veikia kartu su vidine naršykle, todėl pasitarnauja ir kaip atminties saugykla, kai transliuojamas internetinis turinys. Jei tinklas sugestų, turinys toliau būtų leidžiamas iš vidinės atminties, leidžiant talpykloje laikomą versiją. Taip užtikrinama, kad medija visada būtų paruošta net sugedus tinklui.

„Proof of Play“

Turinys karaliauja, o su automatinio ekrano vaizdo kopijų funkcija būsite tikri, kad turinys visada paruoštas ir veikiantis. Ekrano vaizdo kopijos daromos visą dieną ir saugomos FTP serveryje. Čia esančias ekrano vaizdo kopijas galite peržiūrėti bet kada ir bet kur.

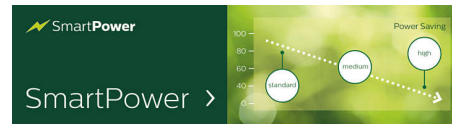
„FailOver“



Reikioje komercinėje aplinkoje svarbiausia, kad turinys būtų paruoštas ir veikiantis. Nors nelabai tikėtina, kad susidursite su turinio katastrofa,

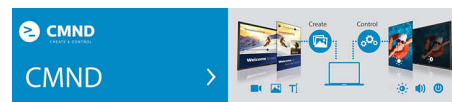
„FailOver“ teikia turinio apsaugą, naudojant revoliucinę technologiją, kuri leidžia atsarginį turinį ekrane, jei sugenda medijos leistas. „FailOver“ automatiškai įsijungia, jei sugenda pirminė įvestis. Tiesiog pasirinkite pirminės įvesties jungtį ir „FailOver“ jungtį ir esate pasiruošę būti akimirksniu apsaugoti.

„SmartPower“



Galima valdyti fono apšvietimą ir iš anksto nustatyti, kad sistema 50 proc. sumažintų elektros vartojimą, taip sutaupant daug išlaidų energijai.

CMND



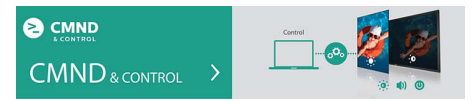
Su galinga ekranų valdymo platforma CMND galia vėl bus jūsų rankose. Atnaujinkite ir valdykite turinį su „CMND & Create“ arba valdykite nustatymus su „CMND & Control“. Viskas įmanoma su CMND.

„CMND & Create“



Sudarykite ir kurkite įdomų turinį su „CMND & Create“ – galingu kūrimo įrankiu. Naudodami velkamąją sąsają, iš anksto įkeltus šablonus ir įdiegtus valdiklius galėsite nustebinti klientus įdomiu turiniu. Galima naudoti vertikaliu ir horizontaliu režimu.

„CMND & Control“



Su „CMND & Control“ lengvai tvarkykite kelis ekranus iš pagrindinės vietos. Naudojant tikrą laiką ekrano stebėjimą, nustatymų ir programinės įrangos atnaujinimą nuotoliniu būdu ir galimybę individualiai pritaikyti ir konfigūruoti kelis ekranus vienu metu, pvz., vaizdo sieną ar meniu lentų ekranus, valdyti ekranų komplektą dar nebuvo lengviau.

ADS plataus vaizdo ekranas

Būkite matomi bet kokių kampų naudodami ADS plačiaekranę technologiją. Su pažangiu „Super Dimension“ jungikliu vaizdai ekrane apdorojami greičiau, todėl sklandžiau kinta turinys, vaizdas yra nepaprastai tikslus ir puikiai atkuriamos spalvos žiūrint 180 laipsnių kampu.

„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 vertikaliu režimu ir „fullHD“ skiriamąja geba. Tiesiog prijunkite ekraną prie interneto per „WiFi“ arba RJ45 laidu ir mėgaukitės savo sukurtais leidžiamu turinio sąrašais.

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
 Pikselio dydis: 0,2854 x 0,2854 mm
 Optimali geba: 3840 x 2160 esant 60 Hz
 Ryškumas: 500 cd/m²
 Ekranas 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, 3D „šukų“ filtras, Judesio kompens. nepersidengiantis, 3D MA pakaitinio signalo konvertavimas į progresyvų (angl. deinterlacing), Dinamiško kontrasto sustiprinimas, Progresinis skonavimas
 Ekranas technologija: VA
 Operacinė sistema: „Android 8.0“

Prijungimo galimybės

Garso išvestis: 3,5 mm lizdas
 Vaizdo įvestis: „Display Port“ 1.2 (x 1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x 2), USB 2.0 (x 2)
 Garso įvestis: 3,5 mm lizdas
 Vaizdo išvestis: „DisplayPort“ 1.2 (x 1), HDMI 2.0 (x 1)
 Išorinis valdymas: RJ45, RS232C (įėjimas / išėjimas), 2,5 mm lizdas, IR (įėjimas / išėjimas), 3,5 mm lizdas
 „Wi-Fi“: dviguba antena 2,4 Ghz ir 5 Ghz
 4G / LTE antenos jungtys: „mPCIe“

Patogumas

Vietos parinkimas: Kraštovaizdis (24/7), Portretas (24/7)
 Matricios išsklotinė: Iki 10 x 15
 Ekranas užsklandos funkcijos: Pikselių keitimas, blanki šviesa
 Klaviatūros valdymas: Paslėptas, Užrakinamas
 Signalo praleidimas: RS232, „IR Loophrough“, „DisplayPort“, HDMI
 Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos naudojimas
 Valdomas tinklu: RS232
 „WiFi“ protokolas: a b g n, 802.1x

Garsas

Integruoti garsiakalbiai: 2 x 10 W RMS

Maitinimas

Elektros energija: 100–240 V KS, 50–60 Hz
 Suvartojimas (tipinis): 100 W
 Suvartojimas (maks.): 132 W
 Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: < 0,5 W
 Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

Palaiškoma ekrano skiriamoji geba

Kompiuterio formatai: 1920 x 1080, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz
 Vaizdo įrašų formatai: 1080i, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 24, 30, 60 Hz, 720p, 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 (H) x 400 (V) mm, M6
 Įtaiso gylis (coliais): 2,50 in
 Rėmo plotis: 14,9 mm (vienodas rėmas)
 Gaminio svoris (svarais): 32,52 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: MPEG, H.263, H.264, H.265
 USB atkūrimas, vaizdas: BMP, JPEG, PNG
 USB atkūrimas, garsas: AAC, HEAAC, MPEG

Vidinis leistuvai

CPU: 2 x A53 + 2 x A73
 GPU: „ARM Mali G51“
 Atmintis: 3GB DDR
 Laikymas: 32 GB „eMMC“

Priedai

Pridedami priedai: Trumpa instrukcija, RS232 laidas, AC maitinimo laidas, IR jutiklio laidas (1,8 m), Nuotolinio valdymo pultas ir AAA baterijos
 Pridedami priedai: RS232 nuosekliosios grandinės sujungimo laidas, „Philips“ logotipas (x 1), KS jungiklio dangtelis, USB dangtelis (x 1), Varžtai
 Stovas: BM05922 (pasirenkama)

Kita

Ekranas meniu kalbos: anglų, prancūzų, vokiečių, ispanų, lenkų, turkų, rusų, italų, supaprastinta kinų, tradicinė kinų, arabų, japonų, danų, olandų, suomių, norvegų, portugalų, švedų
 Garantija: 3 metų garantija
 Patvirtinta atitiktis taisyklių reikalavimams: CE, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, CU, EMF, „EnergyStar 8.0“, ETL, FCC, A klasė, PSB

