



„D-Line“ ekranas

Signage Solutions

43 col.

Naudojant „Android“

500 cd/m²



43BDL4550D

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 nepriekaištingai
- Įsitinkite, kad turinys leidžiamas veikiant automatinį ekrano vaizdo kopijų funkcijai

Maksimaliai padidinkite pranešimo poveikį

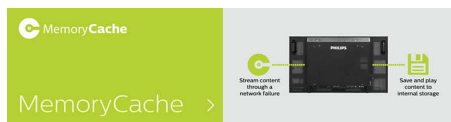
- CMND: valdykite ekranus
- Tvarkykite kelių ekranų nustatymus su „CMND & Control“
- Kurkite ir atnaujinkite turinį su „CMND & Create“
- Prijunkite ir valdykite savo turinį naudodamiesi debesimi

Ypatybės

„Veikia su „Android 8“

Valdykite ekraną interneto ryšiu. Su „Android“ veikiantys „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,

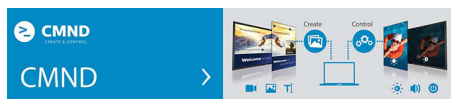
„FailOver“ teikia turinio apsaugą, naudojant revoliucinę technologiją, kuri leidžia atsarginį turinį ekrane, jei sugenda medijos leistas. „FailOver“ automatiškai įsijungia, jei sugenda pirminė įvestis. Tiesiog pasirinkite pirminės įvesties jungtį ir „FailOver“ jungtį ir esate pasiruošę būti akimirksniu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

„SmartPower“



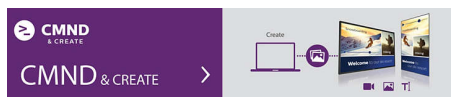
Galima valdyti fono apšvietimą ir iš anksto nustatyti, kad sistema 50 proc. sumažintų elektros vartojimą, taip sutaupant daug išlaidų energijai.

CMND



Su galinga ekrano 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 kampu 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 vertikalio režimu ir „fullHD“ skiriamąja geba. Tiesiog prijunkite ekraną prie interneto per „WiFi“ arba RJ45 laidu ir mėgaukitės savo sukurtais leidžiamu turiniu sąrašais.

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Ekranas įstrižainė (centimetrais): 108.0 cm
Ekranas įstrižainė (coliais): 42.5 in
Kraštinių santykis: 16:9
Skiriamoji ekrano geba: 3840 x 2160
Pikselio dydis: 0,2451 x 2451 mm
Optimali geba: 3840 x 2160 esant 60 Hz
Ryškumas: 500 cd/m²
Ekranas 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 judesį judant žemyn, 3D „šukų“ filtras, Judesio kompens. nepersidengiantis, 3D MA pakaitinio signalo konvertavimas į progresyvų (angl. deinterlacing), Dinamiško kontrasto sustiprinimas, Progresinis skenavimas
Ekranas technologija: IPS
Operacinė sistema: „Android 8.0“

Prijungimo galimybė

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)
Matricos išklotinė: Iki 10 x 15
Ekranas užsklandos funkcijos: Pikselių keitimas, blanki šviesa
Klaviatūros valdymas: Paslėptas, Užrakinamas
Signalas praleidimas: RS232, „IR Loophthrough“, „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): 83 W
Suvartojimas (maks.): 123 W
Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: < 0,5 W
Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

Palaikoma ekrano skiriamoji geba

Kompiuterio formatai: 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, 1920 x 1080, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz
Vaizdo įrašų formatai: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 2160p, 24, 30, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Matmenys

Įtaiso plotis: 973,0 mm
Gaminio svoris: 10,71 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 (H) x 200 (V) mm, M6
Įtaiso gylis (coliais): 2,50 in
Rėmo plotis: 13,9 mm (vienodas rėmas)
Gaminio svoris (svarais): 23,61 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.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

Philips 43BDL4550D
Version: 1.1
Release Date: 2020/08/11

