



„D-Line“ ekranas

Signage Solutions

75 col.

Naudojant „Android“

500 cd/m²



75BDL4650D

Išmanus ir modulinis, kad naudotumėte dar ilgiau naudojant „Android“

„Philips D-Line“ prikausto žiūrovus ir džiugina klientus. Šis universalus ekranas veikia su „Android 11“ sistema, kad būtų paprasta integruoti programinę įrangą, ir tinka bet kokiaje aplinkoje.

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 „WiFi 6“ ir „Bluetooth“ modulis

Rūpinkitės savimi, savo verslu ir auditorija

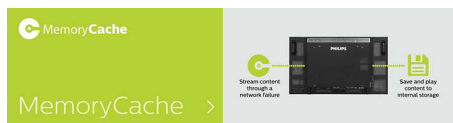
- Papildomas 4G/LTE modulis patikimam ryšiui
- Moduliškumas – ilgesnė gaminio eksploataavimo trukmė
- „FailOver“. Užtikrinkite, kad ekrane niekada nedingtų vaizdas

Maksimaliai padidinkite pranešimo poveikį

- Prijunkite ir valdykite savo turinį naudodamiesi debesimi
- Pasiekite revoliucinių rezultatų su „Wave“

Ypatybės

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.

ADS plataus vaizdo ekranas

Būkite matomi bet koku 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.

„FailOver“

„FailOver“ – būtina funkcija reikiams komercinėms programoms. Tai yra revoliucinė technologija, kuri automatiškai atkuria atsarginę turinio kopiją ekrane nemalonių medijos grotuvo gedimo atveju. Tiesiog pasirinkite pirminės įvesties jungtį ir „FailOver“ jungtį, ir būsite pasirengę naudoti akimirksniu suveikiančią turinio apsaugą.

Moduliškumas

Ilgiau naudokite ekraną pritaikydami mūsų modulinio naudojimo požiūrį. Gaminį naudosite ilgiau, nes jo dalys lengvai išmontuojamos ir pakeičiamos. Dėmesys telkiamas į tvarumą ir EEJ atliekų mažinimą.

Veikia su „Android 11“

„Philips D-Line“ veikia su „Android 11“ sistema ir integruotu „WiFi“ moduliu bei užtikrina aukščiausios kokybės ir saugiausią darbą su prijungiamuoju ekranu. Optimizuota veikti su vietinėmis „Android“ programėlėmis, tačiau

galite įdiegti internetinių programėlių ir programinės įrangos tiesiog ekrane ir jums nereikės išorinio medijos leistuvo.

„SmartBrowser“

Prijunkite ir valdykite turinį naudodamiesi debesimi bei mūsų integruota HTML5 kalba, veikiančia su naršykle „Chromium“. Kurkite turinį internete ir prijunkite vieną ekraną arba visą jų vertikalų ar horizontalų formato tinklą, veikiantį 4K UHD skiriamąją gebą. Tiesiog prijunkite prie interneto „WiFi“ ryšiu arba RJ45 laidu.

„PPDS Wave“

Naudodami „Wave“, nuotoliniu būdu išlaisvinkite „Philips D-Line“ 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.

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Ekranas įstrižainė (centimetrais): 189.3 cm

Ekranas įstrižainė (coliais): 74.5 in

Kraštinių santykis: 16:9

Skiriamoji ekrano geba: 3840 x 2160

Pikselio dydis: 0,4296 x 0,4296 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 išryškėjimas: 3/2–2/2 judesių judant

žemyn, Judesio kompens. nepersidengiantis, Dinamiško kontrasto sustiprinimas, Progresinis skenavimas

Ekranas technologija: ADS

Operacinė sistema: „Android 11“

Rūkas: 25 %

Prijungimo galimybės

Garso išvestis: 3,5 mm lizdas

Vaizdo įvestis: DVI-I (x 1), „DisplayPort“ 1.4 (x 1),

HDMI 2.0 (x 2), USB 3.0 (x 2), VGA (per DVI)

Garso įvestis: 3,5 mm lizdas

Kitos jungtys: 4G / LTE antenos jungtys, „Micro

USB“ (x 1) (OTG), USB 2.0 (x 1)

Vaizdo išvestis: „DisplayPort“ 1.4 (x 1)

Išorinis valdymas: RJ45, RS232C (įėjimas /

išėjimas), 2,5 mm lizdas, IR (įėjimas / išėjimas), 3,5 mm lizdas

„Wi-Fi“: „Wi-Fi 6“ + „Bluetooth 5.2“ (įstumiamas modulis)

Patogumas

Vietos parinkimas: Kraštovaizdis (24/7), Portretas (24/7)

Matricos išklotinė: Iki 10 x 15

Ekranas užsklandos funkcijos: Pikselių keitimas

Klaviatūros valdymas: Paslėptas, Užrakinamas

Signalas praleidimas: „IR Loophrough“,

„DisplayPort“, RS232

Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos naudojimas

Valdomas tinklu: RS232, Išorinis „4G mPCIe“

lizdas, RJ45, „Wi-Fi“

„Wi-Fi“ protokolas: a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

Garsas

Integruoti garsiakalbiai: 2 x 10 W RMS

Maitinimas

Elektros energija: 100–240 V KS, 50–60 Hz

Suvartojimas (tipinis): TBD W

Suvartojimas (maks.): TBD

Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: <0,5 W

Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

Pa laikoma ekrano skiriamoji geba

Kompiuterio formatai: 1920 x 1080, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1024 x 768, 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: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

Matmenys

Įtaiso plotis: 1683,5 mm

Gaminio svoris: 36,3 kg

Įtaiso aukštis: 961,7 mm

Įtaiso gylis: 91,8 (gylis ant rankenos) / 69,5 (gylis ant sieninio laikiklio) mm

Įtaiso plotis (coliais): 66,28 in

Įtaiso aukštis (coliais): 37.86 in

Sieninis laikiklis: 600 (H) x 400 (V) mm, M8

Įtaiso gylis (coliais):

3.61(D@Handle)/2.74(D@Wall mount) in

Rėmo plotis: 14,9 mm (vienodas rėmas)

Gaminio svoris (svarais): 80,0 svarų

Eksploatavimo sąlygos

Aukštis: 0–3000 m

Temperatūros diapazonas (darbinis): 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, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM

USB atkūrimas, vaizdas: BMP, JPEG, PNG

USB atkūrimas, garsas: AAC, HEAAC, MPEG

Vidinis leistuvus

CPU: 2 x A72 + 4 x A53

GPU: „ARM Mali-T860 MP4“

Atmintis: 4 GB RAM

Laikymas: 32 GB „eMMC“

Priedai

Pridedami priedai: RS232 nuosekliosios grandinės sujungimo laidas, „Philips“ logotipas (x 1), KS jungiklio dangtelis, USB dangtelis (x 1), Varžtai, AC maitinimo laidas, IR jutiklio laidas (1,8 m) (x 1), Trumpa instrukcija, Nuotolinio valdymo pultas ir AAA baterijos, RS232 laidas, „WiFi“ modulis, Laido spaustuvas (x 3)

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, RoHS, CB, EMF, FCC, A klasė, „EnergyStar 8.0“, UL

