



„D-Line“ ekranas

Signage Solutions

86 col.

Naudojant „Android“

500 cd/m²



86BDL4650D

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 eksploatavimo 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 reikioms 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 EEI 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

Diagonal screen size (metric): 217.4 cm

Diagonal screen size (inch): 85.6 in

Aspect ratio: 16:9

Panel resolution: 3840 x 2160

Pixel pitch: 0,4935 x 0,4935 mm

Optimum resolution: 3840 x 2160, kai 60 Hz

Brightness: 500 cd/m²

Display colors: 1,07 mlrd.

Contrast ratio (typical): 1200:1

Dynamic contrast ratio: 500 000:1

Response time (typical): 8 ms

Viewing angle (horizontal): 178 laipsniai

Viewing angle (vertical): 178 laipsniai

Picture enhancement: 3/2–2/2 judesių judant

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

Panel technology: ADS

Operating system: „Android 11“

Haze: 25 %

Prijungimo galimybės

Audio output: 3,5 mm lizdas

Video input: DVI-I (x 1), „DisplayPort“ 1.4 (x 1),

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

Audio input: 3,5 mm lizdas

Other connections: 4G / LTE antenos jungtys,

„Micro USB“ (x 1) (OTG), USB 2.0 (x 1)

Video output: „DisplayPort“ 1.4 (x 1)

External control: RJ45, RS232C (įėjimas / išėjimas), 2,5 mm lizdas, IR (įėjimas / išėjimas), 3,5 mm lizdas

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

Patogumas

Placement: Kraštovaizdis (24/7), Portretas (24/7)

Tiled Matrix: Iki 10 x 15

Screen saving functions: Pikselių keitimas

Keyboard control: Paslėptas, Užrakinamas

Signal loop through: „IR Loophrough“,

„DisplayPort“, RS232

Energy saving functions: Išmanusis energijos naudojimas

Network controllable: RS232, Išorinis „4G mPCIe“ lizdas, RJ45, „Wi-Fi“

WiFi protocol: a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

Garsas

Built-in speakers: 2 x 10 W RMS

Maitinimas

Mains power: 100–240 V KS, 50–60 Hz

Consumption (Typical): TBD W

Consumption (Max): TBD

Standby power consumption: <0,5 W

Energy Label Class: G

Palaikoma ekrano skiriamoji geba

Computer formats: 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

Video formats: 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

Set Width: 1929,0 mm

Product weight: 50,4 kg

Set Height: 1100 mm

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

Set Width (inch): 75,94 in

Set Height (inch): 43.31 in

Wall Mount: 600 (H) x 400 (V) mm, M8

Set Depth (inch): 2.74(D@Wall mount) /

3.61(D@Handle) in

Bezel width: 15,5 mm (vienodas rėmas)

Product weight (lb): 111,11 svarų

Eksplotavimo sąlygos

Altitude: 0–3000 m

Temperature range (operation): 0–40 °C

MTBF: 50 000 val.

Temperature range (storage): –20–60 °C

Humidity range (operation)[RH]: 20–80 % SD (be kondensato)

Humidity range (storage) [RH]: 5–95 % SD (be kondensato)

Multimedijos programos

USB Playback Video: MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM

USB Playback Picture: BMP, JPEG, PNG

USB Playback Audio: AAC, HEAAC, MPEG

Vidinis leistuvus

CPU: 2 x A72 + 4 x A53

GPU: „ARM Mali-T860 MP4“

Memory: 4 GB RAM

Storage: 32 GB „eMMC“

Priedai

Included Accessories: 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

On-Screen Display Languages: anglų, prancūzų, vokiečių, ispanų, lenkų, turkų, rusų, italų, supaprastinta kinų, tradicinė kinų, arabų, japonų, danų, olandų, suomių, norvegų, portugalų, švedų

Warranty: 3 metų garantija

Regulatory approvals: FCC, A klasė, BSMI

