



„D-Line“ ekranas

Signage Solutions

50 col.

4K UHD

500 cd/m²



50BDL4650D

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 kokioje aplinkoje.

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.

„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 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 skiriamąja geba. 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): 125.7 cm

Diagonal screen size (inch): 49.5 in

Aspect ratio: 16:9

Panel resolution: 3840 x 2160

Pixel pitch: 0,2854 x 0,2854 mm

Optimum resolution: 3840 x 2160 esant 60 Hz

Brightness: 500 cd/m²

Display colors: 1,07 mlrd.

Contrast ratio (typical): 4000:1

Dynamic contrast ratio: 500 000:1

Response time (typical): 8 ms

Viewing angle (horizontal): 178 laipsniai

Viewing angle (vertical): 178 laipsniai

Panel technology: VA

Operating system: „Android 11“

Haze: 25 %

Prijungimo galimybė

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: „Micro USB“ (x 1) (OTG)

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: RS232, „IR Loophthrough“, „DisplayPort“

Energy saving functions: Išmanusis energijos naudojimas

Network controllable: RS232, 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): 75 W

Consumption (Max): 126 W

Standby power consumption: <0,5 W

Palaikoma ekrano skiriamoji geba

Computer formats: 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

Video formats: 1080i, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

Matmenys

Set Width: 1128,4 mm

Product weight: 14,6 kg

Set Height: 649,0 mm

Set Depth: 63,5 mm

Set Width (inch): 44,43 in

Set Height (inch): 25,55 in

Wall Mount: 400 (H) x 400 (V) mm, M6

Set Depth (inch): 2,50 in

Bezel width: 14,9 mm (vienodas rėmas)

Product weight (lb): 32,19 svarų

Eksploatavimo 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 leistuvas

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 (1,8 m) (x 1), „Philips“ logotipas (x 1), KS jungiklio dangtelis, USB dangtelis ir varžtai, Garantijos kortelė (x 1), Maitinimo laidas (3 m), IR jutiklio laidas (1,8 m) (x 1), Trumpa instrukcija, Nuotolinio valdymo pultas ir AAA baterijos, RS232 laidas (3 m), „WiFi“ modulis, Laidų gnybtai (x 2), HDMI laidas (1,8 m) (x 1)

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: CE, RoHS 2, CB, EMF, FCC, A klasė, UL, VCCI, „J-Moss“, PSE

