

PHILIPS



„D-Line“ ekranas

Signage Solutions

32 col.

Naudojant „Android“

400 cd/m²



32BDL4650D

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

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

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

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 EEJ atliekų mažinimą.

Veikia su „Android 11“

„Philips D-Line“ veikia su „Android 11“ sistema 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 vertikalaus ar horizontalaus formato tinklą. Tiesiog prijunkite prie interneto 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 paprastesnės 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): 81.28 cm
Ekranas įstrižainė (coliais): 32 in
Kraštinių santykis: 16:9
Skiriamoji ekrano geba: 1920 x 1080 p
Pikselio dydis: 0,36375 (H) x 0,36375 (V) mm
Optimali geba: 1920 x 1080, 60 Hz
Ryškumas: 400 cd/m²
Ekranas spalvos: 16,7 mln.
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 judesį 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

Patogumas

Vietos parinkimas: Kraštovaizdis (24/7), Portretas
(24/7)
Matricos išsklotinė: Iki 10 x 15
Ekranas užsklandos funkcijos: Pikselių keitimas
Klaviatūros valdymas: Paslėptas, Užrakinamas
Signalas praleidimas: RS232, „IR Loophrough“,
„DisplayPort“
Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis
energijos naudojimas
Valdomas tinklu: RS232, Išorinis „4G mPCIe“
lizdas, RJ45

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

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, 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, 720p, 50, 60 Hz

Matmenys

Įtaiso plotis: 726,5 mm
Gaminio svoris: 5,7 kg
Įtaiso aukštis: 425,4 mm
Įtaiso gylis: 65,1 (sumontuotas ant laikiklio) /
69,1 (sumontuotas ant AC) mm
Įtaiso plotis (coliais): 28,60 in
Įtaiso aukštis (coliais): 16.75 in
Sieninis laikiklis: 100 (H) x 100 (V) mm / 200 (H) x
200 (V) mm, M4
Įtaiso gylis (coliais): 2.56 (@Wall
mount) / 2.72 (@AC) in
Rėmo plotis: 11,9 mm (V / K / D), 17,2 mm (A)
Gaminio svoris (svarais): 12,57 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, 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), USB dangtelis (x 1), Varžtai, AC maitinimo
laidas, KS jungiklio dangtelis, IR jutiklio laidas
(1,8 m) (x 1), Trumpa instrukcija, Nuotolinio
valdymo pultas ir AAA baterijos, RS232 laidas,
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,
CCC, RoHS, CB, EMF, FCC, A klasė, „EnergyStar
8.0“, UL

