

PHILIPS



D-Line-skærm

Signage Solutions

55"

På Android-plattform

500 cd/m²



55BDL4650D

Smart og modulopbygget for at opnå en endnu længere levetid

på Android-plattform

Philips D-Line er designet til at fange dit publikum og glæde kunderne. Denne alsidige skærm kører på Android 11, så det er nemt at opgradere softwaren, og er velegnet til alle omgivelser.

Innovative løsninger til enhver skiltningsapplikation

- Gem og afspil indhold med intern hukommelse
- Android SoC-processor. Indbyggede apps og webapps
- Integreret Wi-Fi 6 og Bluetooth-modul

Tænk på dig selv, din virksomhed og dit publikum

- 4G/LTE-modul (ekstraudstyr) giver pålidelig forbindelse
- Modulopbygning - længere produktlevetid
- FailOver. Sikrer, at din skærm aldrig går i sort

Maksimerer dit budskabs gennemslagskraft

- Opret forbindelse, og kontrollér dit indhold via skyen
- Fang bølgen for revolutionerende resultater

Vigtigste nyheder

Intern hukommelse



Gem og afspil indhold med intern hukommelse. Upload dine medier til skærmen, og afspil indholdet med det samme. I samarbejde med den interne browser fungerer den også som en hukommelsescache, når der streames onlineindhold. Hvis netværksforbindelsen afbrydes, fortsætter den interne hukommelse med at vise indhold ved at afspille en cachelagret version af indholdet for at sikre, at dine medier altid er oppe, selvom netværksforbindelsen er nede.

FailOver

Failover, der er afgørende for krævende kommercielle programmer, er en revolutionerende teknologi, der automatisk

afspiller sikkerhedskopiindhold på skærmen i det usandsynlige tilfælde af en fejl i medieafspilleren. Du skal blot vælge en primær indgangsforbindelse og en failover-forbindelse, så er du klar til øjeblikkelig indholdsbeskyttelse.

Modulopbygning

Du kan fremtidssikre din skærm med vores modulbaserede tilgang. Giver mulighed for længere produktlevetid med let aftagelige og udskiftede komponenter og fast fokus på bæredygtighed og reduceret WEEE-bortskaffelse.

På Android 11-plattform

Med Android 11 og integreret Wi-Fi leverer din Philips D-Line den ultimative, mest sikre og tilsluttede skærmoplevelse. Optimeret til indbyggede Android-apps og giver dig mulighed for at installere webapps og software direkte på skærmen, hvilket eliminerer behovet for en ekstern medieafspiller.

SmartBrowser

Tilslut og styr dit indhold via skyen med vores integrerede HTML5, Chromium-baserede browser. Design dit indhold online, og tilslut en enkelt skærm eller hele dit netværk, enten liggende eller stående, i 4K UHD-opløsning. Du skal blot oprette forbindelse til internettet via Wi-Fi eller med et RJ45-kabel.

PPDS-kurve

Få ekstern adgang til styrke, alsidighed og intelligens inde i dine Philips D-Line-skærme med Wave. Denne evolutionære cloud-plattform giver dig fuld kontrol med forenklet installation og opsætning, overvågning og styring af skærme, opgradering af firmware, administration af afspilningslister og indstilling af tidsplaner. Sparer tid, energi og miljøbelastning.

Specifikationer

Billede/display

Diagonal skærmstørrelse (metrisk): 138.7 cm

Diagonal skærmstørrelse (tommer):

54.6 tommer

Billedformat: 16:9

Panelopløsning: 3840 x 2160

Pixel-størrelse: 0,315 x 0,315 mm

Optimal opløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz

Lysstyrke: 500 cd/m²

Skærmfarver: 1,07 milliarder

Kontrastforhold (typisk): 5.000:1

Dynamisk kontrastforhold: 500.000:1

Svartid (typisk): 8 ms

Betragnetingsvinkel (vandret): 178 °

Betragnetingsvinkel (lodret): 178 °

Billedforbedring: 3/2 – 2/2 Motion Pull-Down,

Dynamisk kontrastforbedring,

Bevægelsesudlignet deinterlacing, Progressiv scanning

Panelteknologi: VA

Operativsystem: Android 11

Dis: 25 %

Tilslutningsmuligheder

Lydudgang: 3,5 mm jackstik

Videoindgang: DVI-I (x1), DisplayPort 1.4 (x1),

HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), VGA (via DVI)

Lydindgang: 3,5 mm jackstik

Andre tilslutninger: 4G/LTE-antennestik, Mikro-

USB (x1) (OTG), USB 2.0 (x1)

Video output (Videoudgang): DisplayPort 1.4 (x1)

Ekstern styring: RJ45, RS232C (ind/ud) 2,5 mm

jackstik, IR (ind/ud) 3,5 mm jackstik

Wi-Fi: Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2

(indskydningsmodul)

Komfort

Placering: Liggende (24/7), Stående (24/7)

Matrix side om side: Op til 10 x 15

Pauseskærm: Pixel-skift

Tastaturbetjening: Skjult, Låsbar

Signalgennemsløjfnig: IR-gennemsløjfnig,

DisplayPort, RS232

Energibesparende funktioner: Smart Power

Kontrollerbart netværk: RS232, Ekstern 4G

mPCIe-stik, RJ45, Wi-Fi

Wi-Fi-protokol: a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

Lyd

Indbyggede højttalere: 2 x 10 W RMS

Strøm

Lysnet: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz

Forbrug (typisk): TBD W

Forbrug (maks.): TBD

Standby-strømforbrug: 0,5 W

Klasse for energimærke: G

Understøttet skærmopløsning

Computer-formater: 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x

1050, 60Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz,

1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x

900, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60

Hz, 800 x 600, 60 Hz

Videoformater: 1080i, 50, 60 Hz, 576p, 50 Hz,

576i, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50,

60 Hz, 720p, 50,60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

Mål

Bredde: 1241,8 mm

Produktvægt: 16,6 kg

Højde: 712,6 mm

Dybde: 63,6 mm

Bredde (tommer): 48,89 tommer

Højde (tommer): 28.20 tommer

Vægbeslag: 400 (V) x 400 (L) mm, M6

Dybde (tommer): 2.50 tommer

Rammebredde: 13,9 mm (ensartet ramme)

Vægt (lb): 36,60 lb

Driftsforhold

Højde: 0 ~ 3000 m

Temperaturinterval (drift): 0 ~ 40 °C

MTBF: 50.000 time(r)

Temperaturinterval (opbevaring): -20 ~ 60 °C

Luftfugtighedsområde (drift) [RF]: 20 - 80 %

relativ luftfugtighed (ingen kondensering)

Luftfugtighedsområde (opbevaring) [RF]: 5 - 95

% relativ luftfugtighed (ingen kondensering)

Multimedieprogrammer

USB-videoafspilning: MPEG, H.263, H.264, H.265,

AVI, MP4, MPEG-4, VP8, VP9, WEBM

USB-billedafspilning: BMP, JPEG, PNG

USB-lydafspilning: AAC, HEAAC, MPEG

Intern afspiller

CPU: 2x A72 + 4x A53

GPU: ARM Mali-T860 MP4

Hukommelse: 4 GB RAM

Opbevaring: 32 GB eMMC

Tilbehør

Medfølgende tilbehør: RS232 kabel med flere tilslutninger, Philips-logo (x1), Dæksel til AC-kontakt, USB-dæksel (x1), Skruer, Netledning, IR-sensorkabel (1,8 m) (x1), Lynhåndbog, Fjernbetjening og AAA-batterier, RS232-kabel, W-Fi-modul, Kabelbøjle (x3)

Diverse

Sprog for visning på skærm: Engelsk, Fransk, Tysk, Spansk, Polsk, Tyrkisk, Russisk, Italiensk, Forenklet kinesisk, Traditionelt kinesisk, Arabisk, Japansk, Dansk, Hollandsk, Finsk, Norsk, Portugisisk, Svensk

Garanti: 3 års garanti

Myndighedsgodkendelser: CE, RoHS, CB, FCC, klasse A, CCC, EMF, EnergyStar 8.0, UL

