



Skjerm i D-serien

Signage Solutions

50"

4K UHD

500 cd/m²



50BDL4650D

Smart og modulær for enda lengre levetid drevet av Android

Philips D-Line er utformet for å engasjere publikum og glede kundene. Med Android 11 for enkel programvareintegrasjon er denne allsidige skjermen egnet for innvirkning i alle miljøer.

Nyskapende løsninger for all Signage-bruk

- Lagre og spill av innhold med internminne
- Android SoC-prosessor. Opprinnelige apper og webapper
- Integret WiFi 6- og Bluetooth-modul

Ta vare på deg selv, virksomheten og publikum

- Valgfri 4G/LTE-modul for pålitelig tilkobling
- Modularitet – lengre produktlevetid
- FailOver. Sikre at skjermen aldri blir tom

Maksimer budskapets påvirkningskraft

- Koble til og kontroller innholdet via nettskyen
- Surf på bølgen for å få revolusjonerende resultater

Høydepunkter

Internminne



Lagre og spill av innhold med internminne. Last opp medier på skjermen, og spill av innholdet umiddelbart. I kombinasjon med den interne leseren fungerer den også som bufferminne når du streamer nettbasert innhold. Hvis nettverket slutter å fungere, fortsetter internminnet å kjøre innholdet ved å spille av en hurtigbufret versjonen av det, noe som sikrer at mediene spilles av som normalt selv om det ikke finnes noen nettverkstilkobling.

FailOver

FailOver er en nyskapende teknologi som spiller av sikkerhetskopierte innhold på skjermen hvis mediespilleren mot formodning svikter, og er

kritisk for krevende kommersielle bruksområder. Velg en tilkobling for hovedinngangssignal og en tilkobling for FailOver, så er du umiddelbart beskyttet.

Modularitet

Utvid skjermen inn i fremtiden med vår modulære tilnærming. Den gir muligheter for lengre produktlevetid med komponenter som er enkle å ta av og skifte ut, og et sterkt fokus på bærekraft med redusert WEEE-avfall.

Drevet av Android 11

Philips D-Line er drevet av Android 11, og med integrert WiFi leverer den den ultimate, sikreste og mest tilkoblede skjermopplevelsen. Optimalisert for Android-apper, og lar deg installere nettapper og programvare direkte på skjermen, noe som fjerner behovet for en ekstern mediespiller.

SmartBrowser

Koble til og kontroller innholdet via nettskyen med vår integrerte HTML5, Chromium-baserte nettleser. Design innholdet ditt på nett og koble til en enkelt skjerm – eller hele nettverket – enten liggende eller stående i 4K UHD-oppløsning. Bare koble til internett via Wi-Fi eller med en RJ45-kabel.

PPDS Wave

Lås opp kraften, allsidigheten og intelligensen i Philips D-Line-skjerner eksternt med Wave. Denne evolusjonære skyplattformen gir deg full kontroll med forenklet installering og oppsett, overvåking og kontroll av skjerner, oppgradering av fastvare, administrasjon av spillelister og oppsett av strømplaner. Slik sparer du tid, energi og påvirker miljøet mindre.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Diagonal skjermstørrelse (cm): 125.7 cm

Diagonal skjermstørrelse (tommer):

49.5 tommer

Sideforhold: 16:9

Paneloppløsning: 3840 x 2160

Pikselavstand: 0,2854 x 0,2854 mm

Optimal oppløsning: 3840 x 2160 @ 60 Hz

Lysstyrke: 500 cd/m²

Skjermfarger: 1,07 milliarder

Kontrastforhold (typisk): 4000:1

Dynamisk kontrastforhold: 500 000 : 1

Svartid (typisk): 8 ms

Visningsvinkel (horisontal): 178 grader

Visningsvinkel (vertikal): 178 grader

Bildeforbedring: 3/2–2/2 Motion Pull Down,

Bevegelseskompensert deinterlacing, Dynamisk

kontrastforbedring, Progressive scan

Panelteknologi: VA

Operativsystem: Android 11

Dis: 25 %

Tilkoblingsmuligheter

Lydutgang: 3,5 mm jack

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

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

Lydinngang: 3,5 mm jack

Andre tilkoblinger: 4G/LTE-antennekontakter,

Mikro-USB (x1) (OTG), USB 2.0 (x1)

Videoutgang: DisplayPort 1.4(x1)

Fjernstyring: RJ45, RS232C (inn/ut) 2,5 mm jack,

IR (inn/ut) 3,5 mm jack

WiFi: WiFi 6 + Bluetooth 5.2 (skyvemodul)

Anvendelighet

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

Matrise: Opptil 10 x 15

Skjermsparefunksjoner: Punktforskyvning

Tastaturkontroll: Skjult, Låsbar

Signalsøylfe: RS232, IR-sløyfegjennomgang,

DisplayPort

Energisparefunksjoner: Smart Power

Kan kontrolleres via nettverket: RS232, Eksternt

4G mPCIe-spor, RJ45, WiFi

WiFi-protokoll: a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

Lyd

Innebygde høyttalere: 2 x 10 W RMS

Drift

Strømnett: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

Forbruk (typisk): 75 W

Effektforbruk i standby: <0,5 W

Energimerkeklasse: G

Støttet skjermoppløsning

Datamaskinformater: 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

Videoformater: 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

Mål

Bredde, apparat: 1128,4 millimeter

Produktvekt: 14,75 kg

Høyde, apparat: 649,0 millimeter

Dybde, apparat: 63,5 millimeter

Bredde, apparat (tommer): 44,43 tommer

Høyde, apparat (tommer): 25,55 tommer

Veggmontering: 400 (H) x 400 (V) mm, M6

Dybde, apparat (tommer): 2,50 tommer

Rammens bredde: 14,9 mm (også ramme)

Vekt på produkt (pund): 32,52 lb

Driftsforhold

Høyde: 0 ~ 3000 m

Temperaturområde (drift): 0 ~ 40 °C

MTBF: 50 000 time(r)

Temperaturområde (lagring): -20 ~ 60 °C

Luftfuktighet (bruk) [RF]: 20 ~ 80 % RF (ingen

kondens)

Luftfuktighet (oppbevaring) [RF]: 5 ~ 95 % RF

(ingen kondens)

Multimedieprogrammer

USB-avspilling, video: MPEG, H.263, H.264,

H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM

USB-avspilling, bilde: BMP, JPEG, PNG

USB-avspilling, lyd: AAC, HEAAC, MPEG

Intern spiller

CPU: 2x A72 + 4x A53

GPU: ARM Mali-T860 MP4

Minne: 4GB RAM

Lagring: 32 GB eMMC

Tilbehør

Vedlagt tilbehør: RS232-kabel til seriekobling, Philips-logo (x1), Deksel for AC-bryter, USB-deksel (x1), Skruer, Nettledning, IR-sensorkabel (1,8 m) (x1), Hurtigstartveiledning, Fjernkontroll og AAA-batterier, RS232-kabel, Wi-Fi-modul, Ledningsklemme (x3)

Diverse

Visningsspråk på skjermen: Engelsk, Fransk, Tysk, Spansk, Polsk, Tyrkisk, Russisk, Italiensk, Forenklet kinesisk, Tradisjonell kinesisk, Arabisk, Japansk, Dansk, Nederlandsk, Finsk, Norsk, Portugisisk, Svensk

Garanti: Tre års garanti

Juridiske godkjenninger: CE, RoHS, CB, EMF, FCC, klasse A, EnergyStar 8,0, UL

