



Skjerm i D-serien

Signage Solutions

32"

Drevet av Android

400 cd/m²



32BDL4650D

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.

Strekk seeropplevelsen litt lenger

- ADS-vidvinkelskjerm

Nyskapende løsninger for all Signage-bruk

- Lagre og spill av innhold med internminne
- Android SoC-prosessor. Opprinnelige apper og webapper

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

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

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.

ADS-vidvinkelskjerm

Bli sett fra alle vinkler med ADS-vidvinkelteknologi. Advanced Super Dimension Switch gir raskere bildebehandling på skjermen

for jevnere innholdsoverganger, utrolig bildenøyaktighet og overlegen fargegjengivelse med 180-graders visning.

FailOver

FailOver er en nyskapende teknologi som spiller av sikkerhetskopiert innhold på skjermen hvis mediespilleren mot formodning svikter, og er kritisk for krevende kommersielle bruksområder. Velg en tilkobling for hovedinnangssignal 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 leverer den ultimate, sikreste og mest tilkoblede skjermopplevelsen. Optimalisert for Android-

apper, og lar deg installere netttapper og programvarer 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. Bare koble til internett via en RJ45-kabel.

PPDS Wave

Lås opp kraften, allsidigheten og intelligensen i Philips D-Line-skjermer eksternt med Wave. Denne evolusjonære skyplattformen gir deg full kontroll med forenklet installering og oppsett, overvåking og kontroll av skjermer, 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): 81.28 cm
Diagonal skjermstørrelse (tommer): 32 tommer
Siddeforhold: 16:9
Paneloppløsning: 1920 x 1080p
Pikselavstand: 0,36375 (H) x 0,36375 (V) mm
Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
Lysstyrke: 400 cd/m²
Skjermfarger: 16,7 millioner
Kontrastforhold (typisk): 1200:1
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: ADS
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

Anvendelighet

Plassering: Liggende (24/7), Stående (24/7)
Matrise: Opptil 10 x 15
Skjermsparefunksjoner: Punktforskyvning
Tastaturkontroll: Skjult, Låsbar
Signalsløyfe: RS232, IR-sløyfegjennomgang, DisplayPort
Energisparefunksjoner: Smart Power
Kan kontrolleres via nettverket: RS232, Eksternt 4G mPCle-spor, RJ45

Lyd

Innebygde høyttalere: 2 x 10 W RMS

Drift

Strømnett: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
Forbruk (typisk): TBD W
Forbruk (maks.): TBD
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, 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

Mål

Bredde, apparat: 726,5 millimeter
Produktvekt: 5,7 kg
Høyde, apparat: 425,4 millimeter
Dybde, apparat: 65,1 (veggmontering) / 69,1(AC) millimeter
Bredde, apparat (tommer): 28,60 tommer
Høyde, apparat (tommer): 16,75 tommer
Veggmontering: 100 (H) x 100 (V) mm / 200 (H) x 200 (V) mm, M4
Dybde, apparat (tommer): 2.56(@Wall mount)/2.72(@AC) tommer
Rammens bredde: 11,9 mm (T/L/R), 17,2 mm (B)
Vekt på produkt (pund): 12,57 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), USB-deksel (x1), Skruer, Nettledning, Deksel for AC-bryter, IR-sensorkabel (1,8 m) (x1), Hurtigstartveiledning, Fjernkontroll og AAA-batterier, RS232-kabel, 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, CCC, RoHS, CB, EMF, FCC, klasse A, EnergyStar 8,0, UL

