



Philips Signage Solutions
Skjerm i D-serien

43"

Drevet av Android
500 cd/m²



43BDL4650D

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
- Integreert 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

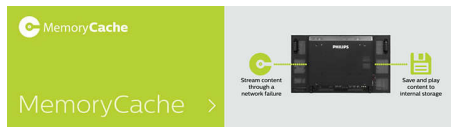
Maksimer budskapets påvirkningskraft

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

PHILIPS

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 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-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): 108.0 cm
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 42.5 tommer
- Sideforhold: 16:9
- Paneloppløsning: 3840 x 2160
- Pikselavstand: 0,2451 x 2451 mm
- Optimal oppløsning: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Lysstyrke: 500 cd/m²
- Skjermfarger: 1,07 milliarder
- 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
- WiFi: WiFi 6 + Bluetooth 5.2 (skyvemodul)

Anvendelighet

- Plassering: Liggende (24/7), Stående (24/7)
- Matrise: Opptil 10 x 15
- Skjermsparefunksjoner: Punktforstyrking
- Tastaturkontroll: Skjult, Låsbar
- Signalsøye: 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: 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,

- 1920 x 1080, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz
- Videoformater: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50,60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

Mål

- Bredde, apparat: 973,0 millimeter
- Produktvekt: 10,71 kg
- Høyde, apparat: 561,2 millimeter
- Dybde, apparat: 63,5 millimeter
- Bredde, apparat (tommer): 38,31 tommer
- Høyde, apparat (tommer): 22,09 tommer
- Veggmontering: 200 (H) x 200 (V) mm, M6
- Dybde, apparat (tommer): 2,50 tommer
- Rammens bredde: 13,9 mm (også ramme)
- Vekt på produkt (pund): 23,61 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, CCC, RoHS, CB, EMF, FCC, klasse A, EnergyStar 8,0, UL



Utgivelsesdato
2024-10-29

Versjon: 4.4.1

EAN: 87 12581 79981 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com