



Philips Signage Solutions
D-Line-skärm

55 tum

Drivs av Android
500 cd/m²



55BDL4650D

Smart och modulär för ännu längre livslängd med Android

Philips D-Line är utformad för att engagera din publik och glädja kunder. Den här mångsidiga skärmen drivs av Android 11 för enkla programvaruintegreringar och passar i alla miljöer.

Innovativa lösningar för alla skyltningar

- Spara och spela upp innehåll med internminne
- Android SoC-processor. Ursprungliga appar och webbappar
- Wi-Fi 6 och Bluetooth-modul inbyggt

Med omtanke för dig, ditt företag och din publik

- 4G/LTE-tillvalsmodul för tillförlitlig anslutning
- Modularitet – längre produktlivslängd
- FailOver. Se till att skärmen aldrig släcks

Maximera budskapets genomslagskraft

- Ansluta och hantera ditt innehåll via molnet
- Skaffa Wave för revolutionerande resultat

PHILIPS

Funktioner

Internminne



Spara och spela upp innehåll med internminnet. Ladda upp dina mediefiler så att de visas på skärmen och spela upp innehållet direkt. Tillsammans med den interna webbläsaren fungerar internminnet även som ett cacheminne vid strömning av onlineinnehåll. Om nätverket går ner fortsätter internminnet att köra och spela upp en cachelagrad version av innehållet – på så sätt kan dina mediefiler spelas upp även utan nätverksanslutning.

FailOver

FailOver är en revolutionerande teknik som är oundgänglig för krävande kommersiella tillämpningar. Den spelar automatiskt upp

säkerhetskopierat innehåll på skärmen om ett fel skulle uppstå på mediaspelaren. Välj en primär indatanslutning och en FailOver-anslutning så har du omedelbart innehållsskydd.

Modularitet

Framtidssäkra skärmen med vår modulära metod. Den ger ökad produktlivslängd med komponenter som enkelt kan tas bort och ersättas samt ett kraftfullt fokus på hållbarhet, med minskat WEEE-avfall.

Drivs av Android 11

Philips D-Line drivs av Android 11, har inbyggt Wi-Fi och levererar den ultimata, säkraste och mest anslutna skärmapplevelsen. Den har optimerats för inbyggda Android-appar och gör att du kan installera webbappar och program direkt på skärmen, vilket eliminerar behovet av en extern mediaspelare.

SmartBrowser

Anslut och styr ditt innehåll via molnet med vår inbyggda HTML5, Chromium-baserade webbläsare. Designa ditt innehåll online och anslut en enda skärm eller hela nätverket, antingen liggande eller stående, i 4k UHD-upplösning. Anslut till internet via Wi-Fi eller med en RJ45-kabel.

PPDS Wave

Lås upp kraften, mångsidigheten och intelligensen inuti dina Philips D-Line-skärmar via fjärrstyrning med Wave. Den här revolutionerande molnplattformen ger dig full kontroll, med förenklad installation och konfiguration, så att du kan övervaka och styra skärmar, uppgradera inbyggd programvara, hantera spellistor och ställa in strömscheman. Du sparar tid och energi och minskar miljöpåverkan.

Specifikationer

Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 138.7 cm
- Diagonal skärmstorlek (tum): 54.6 tum
- Bildförhållande: 16:9
- Skärmapplösning: 3 840 x 2 160
- Bildpunktavstånd: 0,315 x 0,315 mm
- Optimal upplösning: 3840 x 2160 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 500 cd/m²
- Antal färger: 1,07 miljarder
- Kontrastförhållande (medel): 5000:1
- Dynamiskt kontrastförhållande: 500 000:1
- Svarstid (medel): 8 ms
- Synfältsvinkel (horisontell): 178 grader
- Synfältsvinkel (vertikal): 178 grader
- Bildförbättring: 3:2–2:2 filmdetektering, Dynamisk kontrastförbättring, Rörelsekomparerad videobearbetning, Progressive Scan
- Panelteknik: VA
- Operativsystem: Android 11
- Dis: 25 %

Anslutningar

- Ljudutgång: 3,5 mm-uttag
- Videoingång: DVI-I (x 1), DisplayPort 1.4 (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), VGA (via DVI)
- Ljudingång: 3,5 mm-uttag
- Andra anslutningar: 4G/LTE-antennanslutning, Mikro-USB (x1) (OTG), USB 2.0 (x1)
- Video output (Videoutgång): DisplayPort 1.4 (x1)
- Extern kontroll: RJ45, RS232C (in/ut) 2,5 mm-uttag, IR (in/ut) 3,5 mm-uttag
- WiFi: Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 (inskjutningsbar modul)

Bekvämlighet

- Placering: Liggande (24/7), Stående (24/7)
- Matris: Upp till 10 x 15
- Skärmläckarfunktioner: Pixelskift
- Tangentbordskontroll: Dold, Läsbar
- Signalgenomkoppling: IR Loopthrough, DisplayPort, RS232
- Energisparfunktioner: Smart Power
- Nätverksstyrd: RS232, Extern 4G mPCIe-plats, RJ45, WiFi
- Wi-Fi-protokoll: a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 10 W RMS

Effekt

- Nätström: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Förbrukning (medel): 112 W
- Strömförbrukning i standby-läge: 0,5 W
- Energiklass: G

Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 1920 x 1080, 60 Hz, 1 680 x 1050, 60 Hz, 1 600 x 900, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1 280 x 800, 60 Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1 440 x 900,

- 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz
- Videoformat: 1080i, 50, 60Hz, 576 bpkt, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 480 bpkt, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50,60 Hz, 2 160P, 50, 60 Hz

Mått

- Bredd: 1 241,8 mm
- Produktvikt: 16,6 kg
- Höjd: 712,6 mm
- Djup: 63,6 mm
- Bredd (tum): 48,89 tum
- Höjd (tum): 28.20 tum
- Väggfäste: 400 (H) x 400 (V) mm, M6
- Djup (tum): 2.50 tum
- Rambredd: 13,9 mm (jämn infattning)
- Produktvikt (i lbs): 36,60 lb

Driftförhållanden

- Höjd: 0 ~ 3 000 m
- Temperaturintervall (drift): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 timmar
- Temperaturintervall (förvaring): -20 ~ 60 °C
- Luftfuktighet (drift) [RH]: 20–80 % RH (ingen kondensering)
- Luftfuktighet (förvaring) [RH]: 5–95 % RH (ingen kondensering)

Multimedietillämpningar

- USB-uppspelning, video: MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM
- USB-uppspelning, bild: BMP, JPEG, PNG
- USB-uppspelning, ljud: AAC, HEAAC, MPEG

Intern spelare

- CPU: 2x A72 + 4x A53
- Processor: ARM Mali-T860 MP4
- Minne: 4 GB RAM
- Förvaring: 32 GB eMMC

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Seriekopplad RS232-kabel, Philips-logotyp (x1), AC-strömbrytarskydd, USB-skydd (x1), Skruvar, AC-nätkabel, IR-sensorkabel (1,8 m) (x1), Snabbstartguide, Fjärrkontroll och AAA-batterier, RS232-kabel, Wi-Fi-modul, Kabelklämma (x3)

Övrigt

- OSD-språk (On-screen Display): Engelska, Franska, Tyska, Spanska, Polska, Turkiska, Ryska, Italienska, kinesiska (förenklad), Traditionell kinesiska, Arabiska, Japanska, Danska, Nederländska, Finnish, Norska, Portugisiska, Svenska
- Garanti: 3 års garanti
- Myndighetsgodkännande: CE, RoHS, CB, FCC, klass A, CCC, EMF, EnergyStar 8.0, UL



Publiceringsdatum
2024-11-14

Version: 3.3.1

EAN: 87 12581 79983 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com