

PHILIPS



D-Line-skärm

Signage Solutions

98-tums

Drivs av Android

500 cd/m²



98BDL4650D

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.

Expandera din tittarupplevelse

- ADS-vidvinkelpanelskärm

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

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.

ADS-vidvinkelpanelskärm

Se till att innehållet syns ur alla vinklar med ADS-vidvinkelteknik. Advanced Super Dimension Switch levererar snabbare bildbehandling på skärmen för smidigare innehållsövergångar, fantastisk bildprecision och överlägsen färgåtergivning med 180-graders visning.

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 produktivslängd 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 skärmupplevelsen. 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): 247.7 cm
Diagonal skärmstorlek (tum): 97.5 tum
Bildförhållande: 16:9
Skärmapplösning: 3 840 x 2 160
Bildpunktavstånd: 0,56 (H) x 0,56 (V) [mm]
Optimal upplösning: 3 840 x 2 160 vid 60 Hz
Ljusstyrka: 500 cd/m²
Antal färger: 1,07 miljarder
Kontrastförhållande (medel): 1200:1
Dynamiskt kontrastförhållande: 500 000:1
Svarstid (medel): 8 ms
Synfältsvinkel (horisontell): 178 grader
Synfältsvinkel (vertikal): 178 grader
Bildförbättring: 3:2–2:2 filmdetektering, Rörelsekompenenserad videobearbetning, Dynamisk kontrastförbättring, Progressive Scan
Panelteknik: ADS
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
Skärmsläckarfunktioner: Pixelskift
Tangentbordskontroll: Dold, Låsbar
Signalgenomkoppling: IR Loophthrough, 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): 209 W
Strömförbrukning i standby-läge: < 0,5 W
Energiklass: G

Bildskärmsupplösningar som stöds

Datorformat: 1920 x 1080, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1 440 x 900, 60 Hz, 1 600 x 900, 60 Hz, 1 680 x 1050, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz
Videoformat: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60Hz, 480i, 60 Hz, 480 bpkt, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576 bpkt, 50 Hz, 720p, 50,60 Hz, 2 160P, 50, 60 Hz

Mått

Bredd: 2 193,4 mm
Produktvikt: 65,64 kg
Höjd: 1 255,3 mm
Djup: 87,8 (D vid väggfäste)/94,1 (D vid handtag) mm
Bredd (tum): 86,35 tum
Höjd (tum): 49.42 tum
Väggfäste: 1 000 (H) x 400 (V) mm, M8
Djup (tum): 3.46 (D@Wall mount) /3.70 (D@Handle) tum
Rambredd: 16,9 mm (L/R/T) – 20 mm undersida
Produktvikt (i lbs): 144,71 lbs 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, EMF, FCC, klass A, UL

