



Philips Signage Solutions
D-Line-skärm

49 tum

Drivs av Android
450 cd/m²

SignageSolutions

49BDL4050D

På jakt efter förnyelse

med Android

Gör intryck på dina gäster med en smartare och snabbare skyltningsskärm. Skärmen är utformad för Android-appar, har inbyggd WiFi och är därmed det senaste inom skyltning.

Innovativa lösningar för alla skyltningar

- Android: Kör din egen app eller välj din favoritapp
- Förbättra dina anslutningsmöjligheter med en inbyggd mPCIe-kortplats.
- Inbyggd WiFi
- Spara och spela upp innehåll med internminne

Maximera budskapets genomslagskraft

- CMND: Ta kontroll över dina skärmar
- Skapa och uppdatera innehåll med CMND & Create
- Hantera inställningar för flera bildskärmar med CMND & Control
- Ansluta och hantera ditt innehåll via molnet

Med omtanke för dig, ditt företag och din publik

- Se till att innehållet körs med automatiska skärmbilder
- Se till att du alltid kan visa ditt innehåll med FailOver
- SmartPower för energieffektivitet

PHILIPS

Funktioner

Drivs av Android

Med Android OS inbyggt i skärmen kan du kan arbeta med de mest utvecklade operativsystemen i världen och spara din egen app direkt på skärmen. Eller så väljer du från det stora biblioteket med Android-appar och spelar upp innehåll från det. Med det inbyggda schemat kan du dagdela apparna och innehållet baserat på kund och tid på dagen. Med funktionen för automatisk riktning är det lika enkelt att visa innehållet i stående eller liggande läge som att stänga av bildskärmen.

PCI-kortplats

Med en inbyggd PCI-kortplats kan du ansluta en extra WiFi-/Bluetooth- eller 4G LTE-modul och få ännu bättre kommunikation med skärmen. Kommunikationen mellan datorer är också bättre, med många tillgängliga konfigurationer för kunder att använda, liksom möjligheten att expandera produktfunktioner eller signalhantering.

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.

Proof of Play

Innehållet har högsta prioritet. Med den automatiska skärmdumpsfunktionen kan du se till att ditt innehåll körs hela tiden. Skärmdumpar görs under dagen och lagras sedan på FTP-servern. Sedan kan du visa skärmdumparna när och var som helst.

FailOver



När du använder krävande kommersiella program behöver du säkerställa att du alltid kan visa ditt innehåll. Även om du troligen inte räkar ut för någon större katastrof kan FailOver ge dig skydd dygnet runt med en revolutionerande teknik som spelar upp annat innehåll på skärmen om mediaspelaren skulle sluta fungera. FailOver tar automatiskt vid om den primära ingången slutar fungera. Välj bara en primär ingångsanslutning och en FailOver-anslutning så får du omedelbart skydd.

SmartPower



Bakgrundsbelysningens intensitet kan styras och förinställas av systemet så att strömförbrukningen kan minskas med upp till 50 %, vilket avsevärt sänker energikostnaderna.

CMND



Med en robust skärmhanteringsplattform, CMND, ligger makten i dina händer. Uppdatera och hantera innehåll med CMND & Create eller kontrollera dina inställningar med CMND & Control. Allt är möjligt med CMND.

CMND & Control



Med CMND & Control kan du enkelt hantera flera skärmar centralt. Det har aldrig varit enklare att kontrollera din uppsättning med skärmar. Detta tack vare skärmövervakning i realtid, inställningar och programvaruuppdateringar från en annan plats, och möjlighet att anpassa och konfigurera flera bildskärmar på en gång, till exempel videovägg eller menytavla.

CMND & Create



Designa och skapa intressant innehåll med CMND & Create, ett kraftfullt författarverktyg. Med ett dra och släpp-gränssnitt, förinstallerade mallar och inbyggda widget-program kan du imponera på kunderna med intressant innehåll. Finns i stående och liggande läge.

SmartBrowser



Anslut och hantera dina filer via molnet med den inbyggda HTML5-webbläsaren. Med hjälp av den Chromium-baserad webbläsaren kan du designa ditt innehåll online och ansluta en enda skärm eller hela nätverket. Visa innehåll i både liggande och stående läge med Full HD-upplösning. Strömmat innehåll kan också visas i ett bild-i-bild-fönster (PIP). Det är bara att ansluta skärmen till internet via WiFi eller med en RJ45-kabel och lyssna på spellistor som du har skapat själv.

Specifikationer

Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek: 48,5 tum / 123,2 cm
- Skärmapplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 450 cd/m²
- Kontrastförhållande (medel): 1100:1
- Dynamiskt kontrastförhållande: 500 000:1
- Bildförhållande: 16:9
- Svarstid (medel): 12 ms
- Bildpunktavstånd: 0,55926 x 0,55926 mm
- Antal färger: 16,7 miljoner
- Beträktningsvinkel (h / v): 178 / 178 grader
- Bildförbättring: 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Rörelsekomparerad videobearbetning, 3D MA-videobearbetning, Dynamisk kontrastförbättring, Progressive Scan

Anslutningar

- Videoingång: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (via DVI)
- Video output (Videoutgång): DisplayPort, DVI-I, VGA (via DVI-D)
- Ljudingång: 3,5 mm-uttag, Ljud vänster/höger (RCA)
- Ljudutgång: Ljud vänster/höger (RCA), Extern högtalaranslutning
- Andra anslutningar: mPCIe, Micro-SD, mikro-USB, USB-uttag (5 V, 2 A)
- Extern kontroll: RJ45, RS232C (in/ut) 2,5 mm-uttag, IR (in/ut) 3,5 mm-uttag

Bildskärmsupplösningar som stöds

Datorformat	Upplösning	Uppdateringsintervall
	1920 x 1080	60 Hz
	1 440 x 900	60 Hz
	1366 x 768	60 Hz
	1360 x 768	60 Hz
	1 280 x 800	60 Hz
	1 280 x 768	60 Hz
	1024 x 768	60 Hz
	800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
	640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
Videoformat	Upplösning	Uppdateringsintervall
	1080p	50, 60 Hz
	1080i	50, 60Hz
	720p	50, 60Hz
	576i	50 Hz

576 bpkt	50 Hz
480 bpkt	60 Hz
480i	60 Hz

Mått

- Utrustningens mått (B x H x D): 1097,28 x 632,46 x 45,72 mm
- Apparatstorlek i tum (B x H x D): 43,2 x 24,9 x 1,8 tum
- Rambredd: 9,5 mm (T/L/R), 15,6 mm (B)
- Produktvikt (i lbs): 32,41 lb
- Produktvikt: 14,7 kg
- VESA-montering: 400 x 400 mm, M6

Bekvämlighet

- Placering: Liggande, Stående
- Matris: Upp till 15 x 15
- Tangentbordskontroll: Dold, Läsbar
- Signalgenomkoppling: DVI, VGA, RS232, IR Loopthrough, DisplayPort
- Nätverksstyrd: RJ45, RS232, En tråd (HDMI-CEC), HDMI (en kabel)
- Energisparfunktioner: Smart Power
- Skärmsläckarfunktioner: Pixelskift, låg ljusstyrka

Effekt

- Strömförbrukning i standby-läge: < 0,4 W
- Nätström: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Förbrukning (EPA 6,0): 55 W
- Förbrukning (medel): 67 W

Driftförhållanden

- Temperaturintervall (drift): 0 ~ 40 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -20 ~ 60 °C
- Relativ luftfuktighet: 20 ~ 80 %
- Höjd: 0 ~ 3 000 m
- MTBF: 50 000 timmar

Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 10 W RMS

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, Snabbstartguide, RS232-kabel, Nätkabel
- Ställning: BM05922 (valfritt)
- Extra tillbehör: Färgkalibreringssats (CCK4601)

Multimedietillämpningar

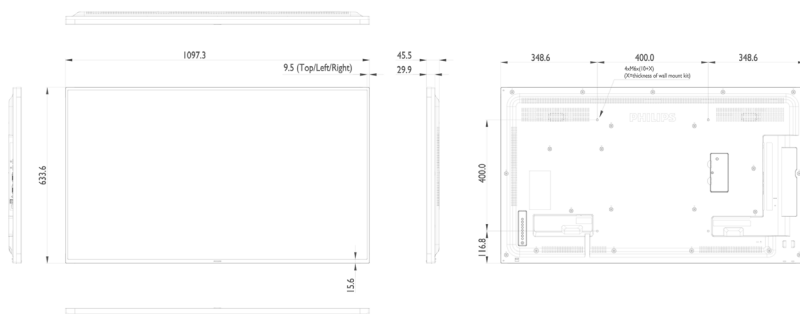
- USB-uppspelning, ljud: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- USB-uppspelning, bild: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB-uppspelning, video: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Övrigt

- OSD-språk (On-screen Display): Engelska, Franska, Tyska, Spanska, Polska, Turkiska, Ryska, Italienska, kinesiska (förenklad), Traditionell kinesiska, Arabiska, Japanska, Danska, Nederländska, Finska, Norska, Portugisiska, Svenska
- Myndighetsgodkännande: EnergyStar 7.0, CE, FCC, klass B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- Garanti: 3 års garanti

Intern spelare

- CPU: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- Processor: ARM Mali400 Quad Core 533 MHz
- Minne: 2 GB DDR3
- Förvaring: 16 GB EMMC



Publiceringsdatum
2016-06-14

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 37394
EAN: 87 12581 74129 7

© 2016 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