

Philips Signage Solutions
Multipeksskärn

55 tum

Drivs av Android
Multipekning

SignageSolutions

55BDL4051T



Engagera dem

10 punkters multipeksskärn.

Inspirera samarbete. Leverera information. Denna responsiva Philips Multi-Touch Professional Full HD-skärn är perfekt för flera olika sorters användningsområden – från skyltning till presentationer. Upp till 10 pekpunkter kan vara aktiva samtidigt.

Suverän bild. Responsiv pekskärn.

- Full HD. Tydliga bilder. Skarp kontrast
- Plug-and-play 10-punkters multipeksskärn
- Android SoC-processor. Ursprungliga appar och webbappar

Enkel konfiguration. Total kontroll.

- CMND & Deploy. Fjärrinstallera och fjärrstarta appar
- Använd, övervaka och underhåll med CMND & Control
- CMND & Create. Utveckla och lansera eget innehåll

Mångsidig systemlösning

- Energibesparande automatisk bakgrundsbelysning
- FailOver säkerställer att innehåll alltid spelas upp
- Internminne. Ladda upp innehåll för direktuppspelning

PHILIPS

Funktioner

Drivs av Android

Styr skärmen via en internetanslutning. Android-drivna Philips Professional Displays är optimerade för ursprungliga Android-appar, och du kan även installera webbappar direkt på skärmen. Ett nytt Android-operativsystem ser till att programvaran är säker och har de senaste specifikationerna längre.

CMND & Deploy

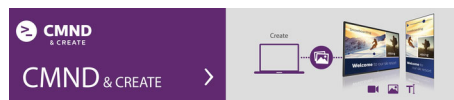
Installera och starta appar snabbt när du arbetar på distans. Med CMND & Deploy kan du lägga till och uppdatera dina egna appar samt appar från Philips Professional Display App Store. Skanna bara QR-koden, logga in i butiken och klicka på den app som du vill installera. Appen laddas ned och startas automatiskt.

CMND & Control



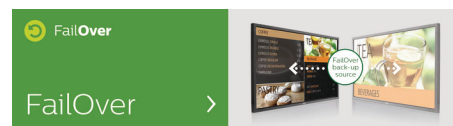
Kör ditt skärmnätverk över en lokal anslutning (LAN). Med CMND & Control kan du utföra viktiga funktioner som att kontrollera ingångar och övervaka skärmstatus. Oavsett om du hanterar en skärm eller hundra.

CMND & Create



Ta kontroll över ditt innehåll med CMND & Create. Ett dra och släpp-gränssnitt gör det enkelt att publicera eget innehåll – oavsett om det är dagliga specialerbjudanden eller varumärkta bolagsuppgifter. Förinstallerade mallar och inbyggda widgetar gör att dina stillbilder, text och video kommer igång på nolltid.

FailOver



Se till att skärmen inte släcks, varken i väntrum eller mötesrum. Med FailOver kan din Philips Professional Display växla automatiskt mellan primära och sekundära ingångar, vilket säkerställer att innehåll fortsätter att spelas upp även om den primära källan inte fungerar. Ställ bara in en lista med alternativa ingångar för att säkerställa att ditt företag alltid är på.

Internminne

Spara och spela upp innehåll utan att behöva en permanent extern spelare. Din Philips Professional Display har ett internt minne som gör att du kan ladda upp media till skärmen för direktuppspelning. Det interna minnet fungerar även som en cache för onlineströmning.

Specifikationer

Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek: 54,64 tum / 138,8 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
- Ytbehandling: Antireflekterande ytskikt
- Bildförhållande: 16:9
- Svarstid (medel): 12 ms
- Bildpunktavstånd: 0,63 x 0,63 mm
- Antal färger: 16,7 miljoner
- Beträktningsvinkel (h / v): 178 / 178 grader
- Bildförbättring: 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Rörelsekompenenserad videobearbetning, Progressive Scan, 3D MA-videobearbetning, Dynamisk kontrastförbättring

Interaktivitet

- Multipektechnik: Infraröd pekskärm
- Tryckpunkter: 10 simultana tryckpunkter
- Plug-and-play: HID-kompatibel
- Skyddsglas: 5 mm härdat säkerhetsglas, Icke-bländande

Anslutningar

- Videoingång: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 1.4 (x2), USB 2.0 (x2), USB 2.0 (x1)
- Video output (Videoutgång): DisplayPort (x1), DVI-I (x1)
- Ljudingång: 3,5 mm-uttag
- Ljudutgång: 3,5 mm-uttag
- Extern kontroll: RJ45, IR (in/ut) 3,5 mm-uttag, RS232C (in/ut) 2,5 mm-uttag
- Andra anslutningar: Micro-SD, Micro USB (typ B) x1

Bildskärmsupplösningar som stöds

Datorformat

Upplösning	Uppdateringsintervall
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1 280 x 768	60 Hz
1 280 x 800	60 Hz
1 280 x 1 024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1 440 x 900	60 Hz

1 600 x 1 200	60Hz
1920 x 1080	60 Hz
1 920 x 1 200	60 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz

Videoformat

Upplösning	Uppdateringsintervall
480i	60 Hz
480 bpkt	60 Hz
576 bpkt	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60Hz
1080i	50, 60Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
480i	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz

Bekvämlighet

- Placering: Liggande, Stående
- Signalgenomkoppling: IR Loophthrough, DisplayPort, DVI, RS232
- Nätverksstyd: RS232, RJ45, HDMI (en kabel)
- Bildkvalitet: Avancerad färgkontroll
- Bild-i-bild: PIP
- Skärmsläckarfunktioner: Pixelskift, låg ljusstyrka
- Tangentbordskontroll: Dold, Läsbar
- Fjärrkontrollsignal: Läsbar
- Energisparfunktioner: Smart Power
- Annan bekvämlighet: Bärhandtag
- Minne: 16 GB eMMC

Mått

- Utrustningens mått (B x H x D): 1271,0 x 741,8 x 91,4 mm
- Apparatstorlek i tum (B x H x D): 50,04 x 29,20 x 3,60 tum
- Produktvikt: 31 kg
- Produktvikt (i lbs): 68,34 lb
- VESA-montering: 400 x 400 mm, M6
- Rambredd: 29,2 mm

Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 10 W

Driftförhållanden

- Temperaturintervall (drift): 0–40 °C (liggande) / 0–35 °C (stående) °C
- Relativ luftfuktighet: 20 ~ 80 (drift), 5–95 %

(förvaring) %

- MTBF: 50 000 timmar
- Höjd: 0 ~ 3 000 m
- Temperaturintervall (förvaring): -20~60 °C

Effekt

- Nätström: 100 ~ 240 VAC, 50–60 Hz
- Strömförbrukning i standby-läge: < 0,5 W
- Förbrukning (medel): 76 W
- Strömsparfunktioner: Smart Power
- Energiklass: F

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: AC-nätkabel, RS232-kabel, Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, Snabbstartguide, Användarhandbok på CD-skiva
- Ställning: Universalstativ (stort) (tillval)
- Tillbehör som medföljer: Logotypen guide

Övrigt

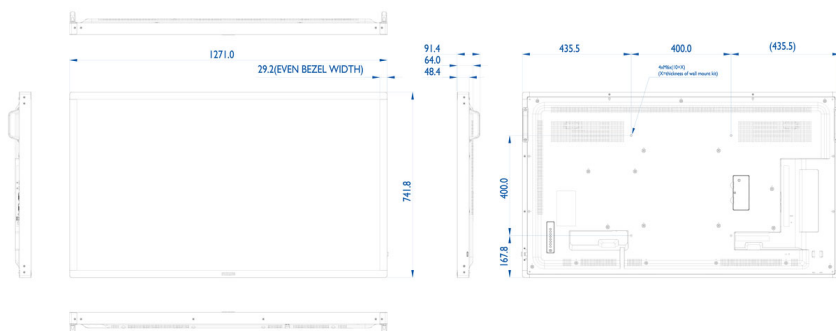
- OSD-språk (On-screen Display): Arabiska, Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Japanska, Polska, Spanska, Turkiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Traditionell kinesiska, Danska, Nederländska, Finnish, Norska, Portugisiska, Svenska
- Myndighetsgodkännande: BSMI, CB, CE, EAC, FCC, klass B, PSE, CCC,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

Multimedietillämpningar

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

Intern spelare

- CPU: Quad Core Cortex A9 1,6 GHz
- Minne: 2 GB DDR3
- Förvaring: 16 GB EMMC



Publiceringsdatum
2022-04-21

Version: 8.0.1

12 NC: 8670 001 37352
EAN: 87 12581 73966 9

© 2022 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