



Engagera dem

20 punkters multipekskärm.

Inspirera samarbete. Leverera information. Denna responsiva Philips Multi-Touch Professional UHD-skärm är perfekt för flera olika sorters användningsområden – från skyltning till presentationer. Upp till 20 pekpunkter kan vara aktiva samtidigt.

Suverän bild. Responsiv pekskärm.

- 4K UHD. Fylliga, djupa bilder. Enastående kontrast
- Plug-and-play 20-punkters multipekskärm

Enkel konfiguration. Total kontroll.

- CMND: Dra och släpp-systemhantering
- CMND & Control. Hantera, uppdatera, underhåll
- Lägg till Android-processorkraft med en valfri CRD50-modul

Mångsidig systemlösning

- Energibesparande automatisk bakgrundsbelysning
- QuadViewer. Spela upp fyra källsignaler på en skärm.
- OPS-plats. Bädda in en dator med full effekt. Inga kablar krävs
- FailOver. Se till att skärmen aldrig släcks

Funktioner

CMND allmänt

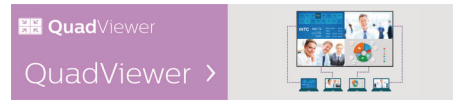
Ta kontroll över ditt Philips Professional Display-nätverk. Med CMND kan du hantera, uppdatera, underhålla och spela upp via ett lättanvänt gränssnitt. Från installation till daglig användning.

CMND & Control



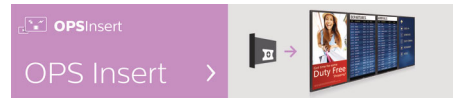
Kör ditt skärmnätverk över en lokal anslutning (LAN). Med CMND & Control kan du utföra viktiga funktioner som att kontrollera ingångar och övervaka skärmstatus. Oavsett om du hanterar en skärm eller hundra.

QuadViewer



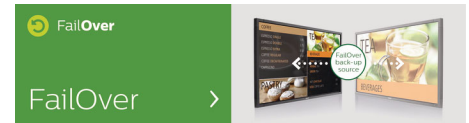
Förvandla en enda Philips Professional Display till en kantfri 2x2-videovägg. Genom att ansluta fyra oberoende källor kan du smidigt spela upp flera kanaler samtidigt. Meddela bara skärmen vilken zon som ska spela upp vilket innehåll. Perfekt för situationer som sändningskontrollrum där flöden från flera kameror måste synas tydligt.

OPS-plats



Integrera en dator eller en Android-driven CRD50-modul direkt med din Philips Professional Display. OPS-platsen innehåller alla anslutningar du behöver för att köra din OPS-lösning, inklusive en strömkälla.

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.

Valfri CRD50-modul

Bädda in Androids System-on-Chip (SoC) i Philips Professional Display. Den valfria CRD50-modulen är en OPS-enhet som gör Android processorkraft möjlig utan att kablar behövs. För bara in den på OPS-platsen, vilken innehåller alla anslutningar som behövs för att köra modulen (inklusive strömförsörjning).

Specifikationer

Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek: 85,6 tum / 217,4 cm
- Skärmapplösning: 3 840 x 2 160
- Optimal upplösning: 3840 x 2160 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 410 cd/m²
- Kontrastförhållande (medel): 1200:1
- Dynamiskt kontrastförhållande: 500 000:1
- Bildförhållande: 16:9
- Svarstid (medel): 8 ms
- Bildpunktavstånd: 0,4935 x 0,4935 mm
- Antal färger: 1,07 miljarder
- Beträktningsvinkel (h / v): 178 / 178 grader
- Bildförbättring: 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Rörelsekompenserad videobearbetning, 3D MA-videobearbetning, Dynamisk kontrastförbättring, Progressive Scan

Anslutningar

- Videoingång: DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI (x3), VGA (analog D-Sub), Komponent (RCA)
- Video output (Videoutgång): DisplayPort
- Ljudingång: 3,5 mm-uttag, Ljud vänster/höger (RCA)
- Ljudutgång: 3,5 mm-uttag, Extern högtalaranslutning, SPDIF
- Andra anslutningar: mikro-USB, OPS
- Extern kontroll: RJ45, RS232C (in/ut) 2,5 mm-uttag, IR (in/ut) 3,5 mm-uttag

Bildskärmsupplösningar som stöds

| Datorformat | Upplösning | Uppdateringsintervall |
|-------------|---------------|-----------------------|
| | 1 024 x 768 | 43, 60, 70, 75 Hz |
| | 1 152 x 864 | 60, 70, 75 Hz |
| | 1 152 x 870 | 75 Hz |
| | 1 152 x 900 | 66, 76 Hz |
| | 1 280 x 1024 | 60, 67, 71, 75, 76 Hz |
| | 1 280 x 720 | 60, 70 Hz |
| | 1 280 x 768 | 60 Hz, 75 Hz |
| | 1 280 x 800 | 60, 75 Hz |
| | 1 280 x 1024 | 60, 75 Hz |
| | 1360 x 768 | 60 Hz |
| | 1366 x 768 | 60 Hz |
| | 1 400 x 1050 | 60, 75 Hz |
| | 1 400 x 1050 | 60 Hz |
| | 1 440 x 1 050 | 60 Hz |
| | 1440 x 900 | 60, 75 Hz |
| | 1 600 x 1 200 | 60Hz |
| | 1 600 x 900 | 60 Hz |

| | |
|--|-----------------------|
| 1 680 x 1050 | 60 Hz |
| 1920 x 1080 | 60 Hz |
| 1 920 x 1 200 | 60 Hz |
| 640 x 350 | 70 Hz |
| 640 x 480 | 60, 67, 72, 75 Hz |
| 720 x 400 | 70 Hz |
| 800 x 600 | 56, 60, 72, 75 Hz |
| 832 x 624 | 75 Hz |
| 848 x 480 | 60 Hz |
| 960 x 720 | 60,75 Hz |
| • UHD format: 3 840 x 2 160, 24, 25, 30, 60 Hz, 4 096 x 2 160, 24 Hz | |
| • Videoformat | |
| Upplösning | Uppdateringsintervall |
| 1080i | 50 Hz |
| 1080p | 60 Hz |
| 480i | 60 Hz |
| 480 bpkt | 60 Hz |
| 4 000 x 2 000 | |
| 576i | 50 Hz |
| 576 bpkt | 50 Hz |
| 720 bpkt | 60 Hz |

Mått

- Utrustningens mått (B x H x D): 1 957 x 1128 x 98,4 mm
- Apparatstorlek i tum (B x H x D): 77,04 x 44,40 x 3,87 tum
- Rambredd: 28,4 mm (T/V/H/B)
- Produktvikt (i lbs): Ej fastställt lb
- Produktvikt: Ej fastställt kg
- VESA-montering: 600 (H) x 400 (V) mm, M8
- Fäste för Smart-insats: 100 x 200 mm

Bekvämlighet

- Placering: Liggande
- Matris: Upp till 15 x 15
- Tangentbordskontroll: Dold, Läsbar
- Signalgenomkoppling: RS232, IR Loophthrough
- Nätverksstyrd: RJ45, RS232
- Energisparfunktioner: Smart Power
- Skärmläckarfunktioner: Låg ljusstyrka
- Enkel installation: Smart-insats
- Bild-i-bild: PIP

Effekt

- Strömförbrukning i standby-läge: <0,5 W
- Nätström: 100–240 V~, 50 - 60 Hz, 7,5 A

- Förbrukning (medel): 317 W
- förbrukning (max): 471 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

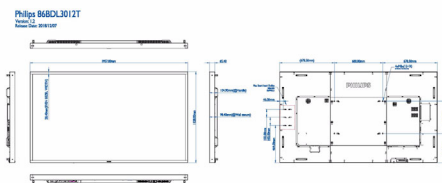
- Tillbehör som medföljer: Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, Snabbstartguide, RS232-kabel, AC-nätkabel, HDMI-kabel, IR-sensorkabel (1,8 m), USB-kabel
- Tillbehör som medföljer: Seriekopplad RS232-kabel

Multimedietillämpningar

- USB-uppspelning, ljud: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA
- USB-uppspelning, video: ISM, M2TS, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOB
- USB-uppspelning, bild: BMP, GIF, JPEG, PNG

Övrigt

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



Publiceringsdatum
2019-02-23

Version: 4.0.1

12 NC: 8670 001 56856
EAN: 87 12581 75440 2

© 2019 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