



Leg contact

20-punts multi-touchdisplay.

Inspireer samenwerking. Bied informatie. Dit responsieve, professionele multi-touch UHD-scherm van Philips is ideaal voor applicaties die met meerdere vingers worden bediend, van navigatie tot presentaties. Er kunnen tot 20 touch-punten tegelijkertijd actief zijn.

Schitterend beeld. Een goed reagerend touchscreen.

- 4K UHD. Levendige, diepe beelden. Schitterend contrast
- Plug & play 20-punts Multi-touchscreen

Moeiteloze installatie. Totale controle.

- CMND: systeembeheer met slepen-en-neerzetten
- CMND & Control. Bedienen, updaten, onderhouden
- Voeg de kracht van een Android-processor toe met een optionele CRD50-module

Veelzijdige systeemoplossing

- Energiebesparende automatische achtergrondverlichting
- QuadViewer. Speel vier bronsignalen op één scherm.
- OPS-sleuf. Integreer een PC. Geen kabels nodig
- FailOver. Zorg ervoor dat uw scherm nooit leeg is

Kenmerken

CMND algemeen

Neem de volledige controle over uw Philips Professional Display-netwerk. Met CMND kunt u via één gebruiksvriendelijke interface alles beheren, updaten, onderhouden en afspelen. Van installatie tot dagelijks gebruik.

CMND & Control



Beheer uw schermnetwerk via een lokale verbinding (LAN). Met CMND & Control hebt u toegang tot belangrijke functies, zoals het bedienen van ingangen en in de gaten houden van scherm-statussen. Of u nu één scherm aangesloten hebt, of 100.

QuadViewer



Verander een enkel Philips Professional Display in een randloze 2x2 videowand. Als u

vier onafhankelijke bronnen aansluit, kunt u moeiteloos meerdere zenders tegelijk afspelen. U hoeft het display alleen maar instructies te geven over welke zone welke inhoud moet afspelen. Ideaal voor bijvoorbeeld controlekamers van uitzendingen, waar feeds uit meerdere camera's goed zichtbaar moeten zijn.

OPS-sleuf



Integreer een PC of CRD50-module met Android rechtstreeks in uw Philips Professional Display. De OPS-sleuf bevat alle de aansluitingen die u nodig hebt voor de oplossing, inclusief stroomvoorziening.

FailOver



Van wachtkamer tot vergaderzaal, toon nooit een leeg scherm. Met FailOver kan uw Philips Professional Display automatisch schakelen tussen primaire en secundaire ingangen, zo kan gegarandeerd worden dat er altijd content wordt afgespeeld, zelfs als de primaire bron uitgaat. Stel een lijst met alternatieve ingangen in om ervoor te zorgen dat u altijd zichtbaar blijft.

Optionele CRD50-module

Plaats een Android-System-on-Chip (SoC) in uw Philips Professional Display. De optionele CRD50-module is een OPS-apparaat dat een Android-processor inschakelt zonder het gebruik van kabels. Schuif deze in de OPS-sleuf, waarin aansluitingen zitten die nodig zijn om de module in te schakelen (inclusief voeding).

Specificaties

Beeld/scherm

- Schermdiameter: 85,6 inch / 217,4 cm
- Schermsresolutie: 3840 x 2160
- Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Helderheid: 410 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1200:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Beeldformaat: 16:9
- Responstijd (normaal): 8,0 ms
- Pixelpitch: 0,4935 x 0,4935 mm
- Schermkleuren: 1,07 miljard
- Kijkhoek (h / v): 178 / 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Deinterlacing van motion-compensatie, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering, Progressive Scan

Connectiviteit

- Video-ingang: DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI (3), VGA (analoog D-Sub), Component (RCA)
- Video-uitgang: DisplayPort
- Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting, Audio links/rechts (RCA)
- Audio-uitgang: 3,5 mm aansluiting, Externe luidspreker aansluiting, SPDIF
- Andere aansluitingen: micro USB, OPS
- Externe bediening: RJ45, RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
1024 x 768	43, 60, 70, 75 Hz
1152 x 864	60, 70, 75 Hz
1152 x 870	75 Hz
1152 x 900	66,76 Hz
1280 x 1024	60, 67, 71, 75, 76 Hz
1280 x 720	60,70 Hz
1280 x 768	60 Hz, 75 Hz
1280 x 800	60,75 Hz
1280 x 960	60,75 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1400 x 1050	60, 75 Hz
1400 x 1050	60 Hz
1440 x 1050	60 Hz
1440 x 900	60, 75 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1600 x 900	60 Hz

1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	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-formaat: 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 4096 x 2160, 24 Hz	
• Videoformaten	
Resolutie	Herhalingsfrequentie
1080i	50 Hz
1080p	60 Hz
480i	60 Hz
480p	60 Hz
4K X 2K	
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	60 Hz

Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 1957 x 1128 x 98,4 millimeter
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 77,04 x 44,40 x 3,87 inch
- Randbreedte: 28,4 mm (T/L/R/B)
- Gewicht van het product (lb): tbd lb
- Gewicht van het product: tbd kg
- VESA-standaard: 600 (h) x 400 (v) mm, M8
- Bevestiging via slimme uitsparing: 100 x 200 mm

Comfort

- Plaatsing: Horizontaal
- Deelmatrix: Maximaal 15 x 15
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Doorlusbaar signaal: RS232, IR-doorlus
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RJ45, RS232
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Schermbewiligingsfuncties: Lage helderheid
- Gemakkelijk te installeren: Slimme uitsparing
- Picture in Picture: PIP

Vermogen

- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W
- Netspanning: 100 - 240 V; 50 - 60 Hz; 7,5 A

- Verbruik (normaal): 317 W
- verbruik (max.): 471 W

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C
- Relatieve vochtigheid: 20 ~ 80 %
- Hoogte: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50.000 uur

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

Accessoires

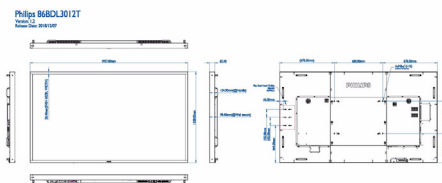
- Meegedeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Snelstartgids, RS232-kabel, AC-netsnoer, HDMI-kabel, IR-sensorkabel (1,8 m), USB-kabel
- Meegedeleverde accessoires: RS232 daisy-chain-kabel

Multimediatoepassingen

- Audio afspelen via USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA
- Video afspelen via USB: ISM, M2TS, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOB
- Foto's bekijken via USB: BMP, GIF, JPEG, PNG

Diversen

- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Spaans, Pools, Turks, Russisch, Italiaans, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Arabisch, Japans, Deens, Nederlands, Fins, Noors, Portugees, Zweeds
- Officiële goedkeuringen: CE, UL/cUL, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, EAC, FCC, klasse B, PSB
- Garantie: 3 jaar garantie



Publicatiedatum
2019-02-23

Versie: 4.0.1

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

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com