

PHILIPS



C-Line-display

Signage Solutions

55 inch

Met Android

350 cd/m²



55BDL6051C

Interactief display voor vergaderingen

Geavanceerde capacitieve multitouch-technologie

Maximaliseer betrokkenheid en samenwerking met een interactief Philips C-Line-scherm. Deze Android-schermen zijn gemaakt voor intensief dagelijks gebruik en hebben tot 10 aanraakpunten, glas van rand tot rand en een vlak ontwerp.

Slim en krachtig

- Gehard glas dat reflectie tegengaat
- Dankzij de OPS-sleuf kunnen PC's zonder bekabeling worden verbonden
- Android SoC-processor. (Web)Apps
- Ingebouwde whiteboardmodus
- Snel en gemakkelijk videovergaderingen houden
- Installeer en gebruik uw favoriete apps en functies
- Crestron Connected-gecertificeerd

Stimuleert interactie en samenwerking

- Bedienen, waarnemen, onderhouden met CMND & Control
- HID capacitief touchscreen met USB Plug & Play
- Draadloze schermdeling en geavanceerde samenwerking

Kenmerken

Draadloze schermdeling

Geef vier feeds weer op het ene scherm. Met draadloze schermdeling kunt u meerdere apparaten tegelijk aansluiten, zodat u op elk moment snel kunt schakelen tussen content. Gebruik uw bestaande Wi-Fi-netwerk om apparaten direct en veilig te verbinden, of gebruik onze optionele HDMI-dongles om rechtstreeks naar het scherm te casten zonder dat u verbinding hoeft te maken met uw beveiligde netwerk.

HID capacitief touchscreen

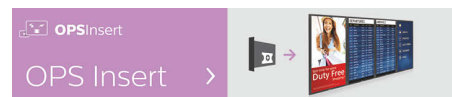
Capacitief touchscreen geeft u supermoderne looks, met van rand tot rand glas met een randbreedte van slechts 1,5 mm! Creëer een gedenkwaardige interactieve ervaring met maximaal 10 aanraakpunten tegelijk. Dit scherm is perfect voor toepassingen waarbij samengewerkt wordt of juist geconcentreerd. Het zorgt ervoor dat uw publiek toegang heeft tot alle content, waardoor het ideaal is voor onderwijs, openbare ruimtes, bedrijven, hospitality en winkels.

Met Android

Bedien uw scherm via een internetverbinding. Philips Professional Displays met Android-besturing zijn geoptimaliseerd voor native Android-apps. Ook kunt u webapplicaties

rechtstreeks op het scherm installeren. Het nieuwe Android-besturingssysteem zorgt dat de software langer veilig en up-to-date blijft.

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.

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.

Ingebouwde whiteboardmodus

Stimuleer flexibele samenwerking met de whiteboardmodus. Activeer deze functie om uw display om te toveren tot een leeg canvas waarop meerdere gebruikers kunnen tekenen met de hand of met speciale displaymarkers. Vervolgens kan alles op het scherm worden vastgelegd en eenvoudig worden afgedrukt of gedeeld.

Snel en gemakkelijk een videovergadering houden

Gebruiksklare software voor videoconferenties maakt één-op-één- of groepsvideoconferenties eenvoudiger dan ooit. Gebruik gewoon uw eigen camera of benut de optionele Logitech Meetup-bundel voor een alles-in-een-ConferenceCam-oplossing.

Crestron Connected-gecertificeerd

Sluit dit professionele Philips-display aan op uw Crestron-netwerk voor volledige bediening vanaf uw laptop, desktop of mobiele apparaat. U kunt het display in- en uitschakelen, content inplannen, instellingen beheren en eenvoudig externe apparaten aansluiten. Crestron Connected® biedt een snelle, betrouwbare en veilige oplossing op enterprise-niveau voor systeembediening.

Specificaties

Beeld/scherm

Schermdiagonaal (centimeters): 138.78 cm
 Schermdiagonaal (inch): 54.64 inch
 Beeldformaat: 16:9
 Schermresolutie: 3840 x 2160
 Pixelpitch: 0,315 (H) x 0,315 (V) mm
 Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
 Helderheid: 350 cd/m²
 Schermkleuren: 1,07 miljard
 Contrastverhouding (normaal): 1300:1
 Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
 Responstijd (normaal): 9 ms
 Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
 Kijkhoek (verticaal): 178 graad
 Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down,
 Deinterlacing van motion-compensatie, 3D MA-
 deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering,
 Progressive Scan
 Besturingssysteem: Android 9

Connectiviteit

Audio-uitgang: Aansluiting van 3,5 mm (x2)
 Video-ingang: Display Port 1.2 (x1), HDMI 2.0
 (x4), DVI-I (x 1), USB-C, USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2)
 Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting
 Andere aansluitingen: OPS, micro SD
 Video-uitgang: DisplayPort 1.2 (x1), DVI - D (x1),
 HDMI 2.0 (x2)
 Externe bediening: RJ45, RS232C (in/uit) 2,5 mm
 aansluiting, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting

Comfort

Plaatsing: Horizontaal, Liggend (18/7), Portret
 (18/7)
 Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving,
 lage helderheid

Bediening via toetsenbord: Verborgen,
 Vergrendelbaar
 Signaal is doorlusbaar: RS232, IR-doorlus
 Gemakkelijk te installeren: Slimme uitsparing
 Energiebesparingsfuncties: Smart Power
 Bestuurbaar vanaf het netwerk: RJ45, RS232
 DPMS-stroombesparingssysteem

Geluid

Ingebouwde luidsprekers: 2 x 20 W RMS

Vermogen

Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
 Verbruik (normaal): 135 W
 Verbruik (max.): 300W
 Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W
 Energieklasse: G

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x
 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1600 x 1200, 60
 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1440 x 1050, 60 Hz, 1440 x
 900, 60, 75 Hz, 1400 x 1050, 60, 75 Hz, 1366 x
 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024,
 60,67, 75 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 800,
 60,75Hz, 1280 x 768, 60Hz, 75 Hz, 1280 x 720,
 60,70Hz, 1152 x 900, 66Hz, 1152 x 864, 60, 70, 75
 Hz, 1024x768, 60,70 Hz, 960 x 720, 75 Hz, 848 x
 480, 60 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60,
 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 350, 70Hz, 640
 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
 Videoformaten: 1080p, 50, 60 Hz, 576p, 50 Hz,
 480p, 60 Hz, 4K x 2K, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz,
 1080i, 50, 60 Hz
 UHD-formaat: 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz,
 3840 x 2160, 50 Hz

Afmetingen

Bevestiging via slimme uitsparing: 6*M4*L6,
 pitch 100 mm, max. afmetingen: 240 x 150 mm
 Breedte van het apparaat: 1264,40 mm
 Gewicht van het product: 33 kg
 Hoogte van het apparaat: 735,20 mm
 Diepte van het apparaat: 87,9mm (D bij
 wandmontage) / 97,8mm (D met standaard) mm
 Breedte van het apparaat (inch): 49,78 inch
 Hoogte van het apparaat (inch): 28.94 inch
 Geschikt voor wandmontage: 400 (h) x 400 (v)
 mm, M6
 Diepte van het apparaat (inch): 3,46 (D bij
 wandmontage) / 3,85 (D bij handgreep) inch
 Randbreedte: 1,50 mm (gelijkmatig)
 Gewicht van het product (lb): 72,75 lb

Voorwaarden voor een goede werking

Hoogte: 0 ~ 3000 m
 Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 40 °C
 MTBF: 50.000 uur
 Relatieve vochtigheid: 20 ~ 80% (gebruik), 5 -
 95% (opslag) %
 Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C

Multimediatoepassingen

Video afspelen via USB: ASF, AVI, FLV, MKV, MP4,
 MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV, DAT
 Foto's bekijken via USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
 Audio afspelen via USB: AAC, M4A, MP3, WMA

Interne speler

CPU: MTK5680
 Micro SD-kaart: Ondersteuning tot 1 TB
 Opbergen: 32 GB eMMC
 WiFi: AP(WC05R2511-88112BU),
 STA(WCT5GM2511MT7668AU)
 RAM: DDR4 4 GB

Interactieve Multi-touch

Aanraakpunten: 10 gelijktijdige aanraakpunten

Accessoires

Meegeleverde accessoires: Philips-logo (x1),
 Schoonmaakdoekje x1, DVI-I-kabel (1,8 m) (x1),
 HDMI-kabel (3m) (x1), IR-sensorkabel (1,8 m)
 (x1), Netsnoer (x3), Rs232-daisy-chain-kabel (x1),
 Touchpen (x2), USB A-naar-B-kabel (3 m) (x1),
 USB-klepje (x1), AAA-batterij (x1), Snelstartgids
 (x1), Afstandsbediening (x1), RS232-kabel (3 m)
 (x1)

Diversen

Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans,
 Duits, Spaans, Pools, Turks, Russisch, Italiaans,
 Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees,
 Arabisch, Japans, Deens, Nederlands, Fins, Noors,
 Portugees, Zweeds
 Garantie: 3 jaar garantie
 Officiële goedkeuringen: CE, RoHS, CB, CU, EMV,
 EPA, FCC, klasse A, VCCI, ETL

Philips 55BDL6051C
 Versie 1.1
 Release Date: 2025/08/22

