



Philips Signage Solutions
P-Line-Display

139 cm (55")

Powered by Android
700 cd/m²

SignageSolutions

55BDL5057P

Stark und leistungsfähig

Robustes, helles 24-Stunden-Display.

Erfüllen Sie die Anforderungen anspruchsvoller Umgebungen mit einem robusten professionellen P-Line Full HD-Display. Mithilfe widerstandsfähiger Komponenten funktioniert dieses Display sowohl in der Küche als auch im Maschinenraum. Der große Betrachtungswinkel sorgt dafür, dass wichtige Informationen klar dargestellt werden.

Brillante Bilder. Starke Struktur.

- Android SoC-Prozessor. Native und Web-Apps
- IPS-Display: intensive Farbkonsistenz aus jedem Winkel
- Robustes Metallgehäuse
- D-Anzeige: klinisch genaue Bildgebung

Müheleose Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

- CMND & Deploy. Apps per Fernzugriff installieren und starten
- Bedienung, Überwachung und Verwaltung mit CMND & Control
- CMND & Create. Eigene Inhalte entwickeln und veröffentlichen
- Belegte Wiedergabe für Android-Inhalte. So wissen Sie, was gespielt wird
- Integrierter mPCIe-Steckplatz für optionales 4G-/LTE-Modul

Robuste Systemlösung

- Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung
- Integrierter HTML5-Browser. Online-Inhalte wiedergeben und kontrollieren
- FailOver stellt sicher, dass Inhalte immer wiedergegeben werden

PHILIPS

Besonderheiten

Powered by Android

Steuern Sie Ihren Monitor über eine Internetverbindung. Die Android-betriebenen professionellen Monitore von Philips sind speziell für native Android-Apps optimiert, und Sie können auch Web-Apps direkt auf den Bildschirm installieren. Ein neues Android-Betriebssystem stellt sicher, dass die Software geschützt wird und unter der aktuellsten Spezifizierung bestehen bleibt.

D-Anzeige



Dieser professionelle Philips Monitor ist werkseitig kalibriert, um die klinischen Compliance-Standards für die Graustufenleistung zu erfüllen. Das optimale Bild, das durch den Monitor erzielt wird, kann zur Überprüfung von medizinischen Bildern in Beratungsräumen oder Hörsälen verwendet werden.

CMND & Control



Bedienen Sie Ihr Monitornetzwerk über eine lokale Verbindung (LAN). Mit CMND & Control führen Sie wichtige Funktionen wie das Steuern der Eingänge und die Überwachung des Monitorstatus aus. Egal,

ob Sie für einen oder 100 Bildschirme verantwortlich sind.

CMND & Create



Übernehmen Sie die Kontrolle Ihrer Inhalte mit CMND & Create. Eine Drag&Drop-Oberfläche erleichtert das Veröffentlichen Ihrer eigenen Inhalte – egal, ob es sich um Informationen für das tägliche Spezialbrett oder Markenunternehmen handelt. Heruntergeladene Vorlagen und integrierte Widgets sorgen dafür, dass Ihre Fotos, Texte und Videos im Handumdrehen geladen und einsatzbereit sind.

CMND & Deploy

Installieren und starten Sie jede App, auch wenn Sie nicht vor Ort sind und aus der Ferne arbeiten. Mit CMND & Deploy können Sie eigene Apps und solche aus dem Philips Professional Display App-Store hinzufügen und aktualisieren. Scannen Sie einfach den QR-Code, melden Sie sich im App-Store an, und klicken Sie auf die App, die Sie installieren möchten. Die App wird automatisch heruntergeladen und gestartet.

Integrierter mPCIe-Steckplatz

Verbinden Sie 4G/LTE-Module ganz einfach mit Ihrem professionellen Monitor von Philips. Der integrierte mPCIe-Steckplatz ermöglicht es Ihrem Display mit anderen Geräten zu

kommunizieren, die denselben kabellosen Anschluss haben. Bei der Installation von Bildschirmen an Standorten wie Banken oder Regierungsgebäuden, wo Sie nicht auf das lokale Netzwerk zugreifen können, ist dieses Merkmal unverzichtbar.

FailOver



Ob im Wartezimmer oder in einem Konferenzraum, mit FailOver wird nie ein leerer Bildschirm angezeigt. Mit FailOver wechselt Ihr professioneller Monitor von Philips automatisch zwischen primären und sekundären Eingängen. So werden Inhalte weiterhin abgespielt, selbst wenn die primäre Quelle ausfällt. Legen Sie einfach eine Liste mit alternativen Eingängen fest, damit Ihre Inhalte immer abgespielt werden.

OPS-Steckplatz



Integrieren Sie einen voll leistungsfähigen PC oder ein Android-betriebenes CRD50-Modul direkt in Ihren professionellen Monitor von Philips. Der OPS-Steckplatz enthält alle Verbindungen, die Sie für Ihre Steckplatz-Lösung benötigen, einschließlich einer Stromversorgung.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 54,6 Zoll / 138,78 cm
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 700 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1.300:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Bildformat: 16:9
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Pixelabstand: 0,63 x 0,63 mm
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Betriebssystem: Android 5.1.1

Anschlüsse

- Video-Eingang: 1 x DisplayPort 1.2, 1 x DVI-I, 2 x HDMI 1.4, 2 x USB 2.0, 1 x USB 2.0
- Video Output (Video-Ausgang): 1 x DVI-I, 1 x DisplayPort 1.2
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
- Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
- Weitere Anschlüsse: OPS, 1 x Micro-SD, 1 x Micro-USB (Typ B)
- Optionale WLAN-Funktion: erfordert WLAN-Modul und externe Antennen
- Externe Steuerung: RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1.920 x 1.080 bei 60 Hz	
1.360 x 768	60 Hz
1.280 x 800	60 Hz
1.280 x 768	60 Hz
1.024 x 768	60, 75 Hz
1.280 x 1024 bei 60 Hz	
1.600 x 1.200 bei 60 Hz	
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400 bei 70 Hz	
800 x 600	60, 75 Hz

Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1.080p bei 50/60 Hz	
720p bei 50/60 Hz	
576p	50 Hz

480p	60 Hz
1.080i bei 25/30 Hz	
480i	30 Hz
576i	25 Hz

Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.228,6 x 699,4 x 71,1 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 48,4 x 27,6 x 2,80 Zoll
- Rahmenbreite: 6,5 mm
- Gerätegewicht (lb): 55,6 lb
- Produktgewicht: 25,2 kg
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm, M6

Komfort

- Positionierung: Querformat, Hochformat
- Geteilte Matrix: Bis zu 15 x 15
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Signaldurchschleifung: DVI, VGA, RS232, IR-Durchschleifbetrieb, DisplayPort
- Über das Netzwerk steuerbar: RJ45, RS232, HDMI (Ein Kabel)
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Einfache Installation: AC-Anschluss, Tragegriffe
- Weiterer Komfort: G-Sensor

Power

- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
- Verbrauch (normal): 110 W
- Verbrauch (max.): 245 W

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 %
- Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- MTBF: 60.000 Stunde(n)

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Kurzanleitung, Netzkabel, RS232-Kabel
- Mitgeliefertes Zubehör: Rahmenausrichtungsset (1) – 2 Stück, Rahmenausrichtungsset (2) –

- 1 Stück, Logo, Philips Logo (1 x), Daumenschraube (8 Stück), RS232 Daisy-Chain-Kabel
- Standfuß: BM04642/00 (optional)

Multimedia-Anwendungen

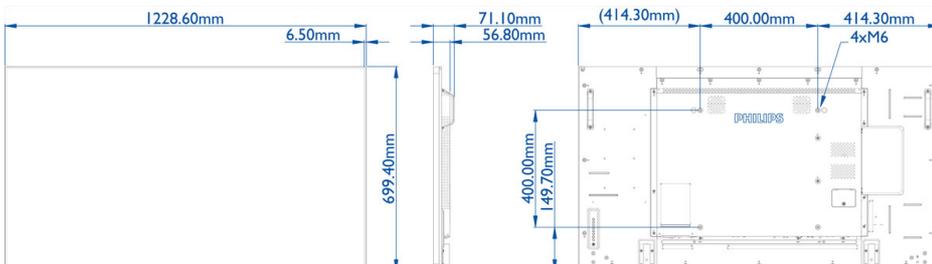
- USB-Audiowiedergabe: AAC, M4A, MP3, WMA, MP1, MP2
- USB-Bildwiedergabe: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- USB-Videowiedergabe: MKV, MP4, MPG, TS, VOB, 3GP, AVI, DAT, FLV, MOV, WEBM

Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Italienisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Arabisch, Japanisch, Dänisch, Niederländisch, Suomi, Norwegisch, Portugiesisch, Schwedisch
- Behördliche Zulassung: BSMI, CB, CCC, CE, CECP, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB, UL/cUL, VCCI, FCC, Class A, PSE
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie

Interner Player

- CPU: Octacore Cortex A53 1,5 GHz
- GPU: PowerVR SGX6110
- Speicher: 2 GB DDR3
- Aufbewahrung: 16 GB EMMC



Ausstellungsdatum
2020-12-10

Version: 9.2.1

12 NC: 8670 001 41464
EAN: 87 12581 74227 0

© 2020 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com