



Philips Signage Solutions
D-Line-Monitor

123 cm (49")

Powered by Android
450 cd/m²

SignageSolutions

49BDL4050D

Effizient informieren.

Intelligentes, leistungsstarkes 24-Stunden-Display.

Mit dem leistungsstarken professionellen D-Line FHD-Display wird alles klar. Diese reaktionsschnelle Lösung bietet brillante Bildqualität, einfache Steuerung und zuverlässige Konnektivität. Selbst in schwer zu vernetzenden Bereichen.

Brillante Bilder. Rasende Prozessorgeschwindigkeit.

- Full HD. Klare Bilder. Scharfer Kontrast
- IPS-Display: intensive Farbkonsistenz aus jedem Winkel
- Android SoC-Prozessor. Native und Web-Apps
- Aufstellung im Hoch- oder Querformat

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

Preisgünstige 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

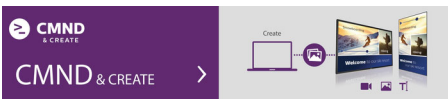
Steuern Sie Ihren Monitor über eine Internetverbindung. Die Android-betriebenen professionellen Monitore von Philips sind speziell für native Android-Apps optimiert, und Sie können auch Web-Apps direkt auf den Bildschirm installieren. Ein neues Android-Betriebssystem stellt sicher, dass die Software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

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

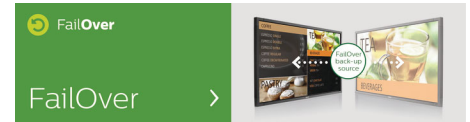
Installieren und starten Sie jede App, auch wenn Sie nicht vor Ort sind und aus der Ferne arbeiten. Mit CMND & Deploy können Sie eigene Apps und solche aus dem Philips Professional Display App-Store hinzufügen und aktualisieren. Scannen Sie einfach den QR-Code, melden Sie sich im App-Store an, und klicken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

Belegte Wiedergabe

Stellen Sie sicher, dass Ihr Android-betriebener professioneller Monitor von Philips die richtigen Inhalte wiedergibt, auch wenn Sie gerade nicht da sind. Wenn Sie Inhalte über den integrierten Media Player abspielen, können Sie Ihren Bildschirm so einstellen, dass er regelmäßig Bildschirmfotos aufnimmt. Diese werden im internen Speicher des Bildschirms gespeichert und Sie können sie auch per E-Mail empfangen.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 48,5 Zoll / 123,2 cm
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1.100:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Bildformat: 16:9
- Reaktionszeit (normal): 12 ms
- Pixelabstand: 0,55926 x 0,55926 mm
- Display-Farben: 16,7 Millionen
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung, Progressive Scan
- Betriebssystem: Android 4.4.4

Anschlüsse

- Video-Eingang: DisplayPort (1.2), HDMI (2 x), 1 x DVI-I, 2 x USB 2.0, USB 2.0
- Video Output (Video-Ausgang): DisplayPort, DVI-I
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
- Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
- Weitere Anschlüsse: MicroSD, Micro USB
- 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	
1.440 x 900	60 Hz
1.366 x 768	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 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1.080p bei 50/60 Hz	
1.080i	50, 60 Hz
720p bei 50/60 Hz	

576i	50 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.097,6 x 633,90 x 45,5 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 43,2 x 24,9 x 1,8 Zoll
- Rahmenbreite: 9,6 mm (oben, links, rechts), 15,7 mm (unten)
- Gerätegewicht (lb): 32,41 lb
- Produktgewicht: 14,7 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, Ein Kabel (HDMI-CEC), HDMI (Ein Kabel)
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Weiterer Komfort: G-Sensor

Power

- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,4 W
- Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
- Verbrauch (normal): 67 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: 50.000 Stunde(n)

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Kurzanleitung, RS232-Kabel, Netzkabel

- Standfuß: Universalstandfuß (groß) (optional)
- Mitgeliefertes Zubehör: Rahmenausrichtungsset (1) – 2 Stück, Rahmenausrichtungsset (2) – 1 Stück, Logo, RS232 Daisy-Chain-Kabel, 8 x Flügelschraube

Multimedia-Anwendungen

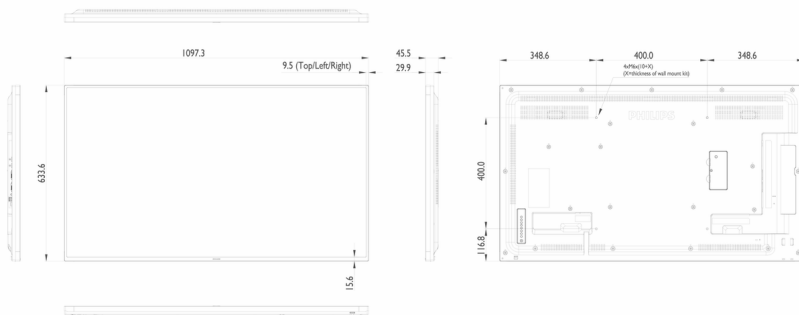
- USB-Audiowiedergabe: AAC, M4A, MP3, WMA, MP1, MP2
- USB-Bildwiedergabe: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF, PNG
- USB-Videowiedergabe: MKV, MP4, TS, 3GP, AVI, FLV, MOV

Verschiedenes

- Bildschirmzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Italienisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Arabisch, Japanisch, Dänisch, Niederländisch, Suomi, Norwegisch, Portugiesisch, Schwedisch
- Behördliche Zulassung: CE, FCC Klasse B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI, EnergyStar 7.0
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie

Interner Player

- CPU: Quad Core Cortex A9, 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core, 533 MHz
- Speicher: 2 GB DDR3
- Aufbewahrung: 16 GB EMMC



Ausstellungsdatum
2020-10-07

Version: 7.0.1

12 NC: 8670 001 37394
EAN: 87 12581 74129 7

© 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