



Philips Signage Solutions
D-Line-Monitor

122 cm (49")

Powered by Android
450 cd/m²

SignageSolutions

49BDL4050D

Jagd nach Innovation

Powered by Android

Beeindrucken Sie Ihre Gäste mit einem intelligenteren, schnelleren Signage-Monitor. Durch integriertes WLAN und den Betrieb von Android-Apps vertritt er die nächste Generation der Signage-Lösungen.

Innovative Lösungen für jede Signage-Anwendung

- Android: Führen Sie Ihre eigene App aus, oder wählen Sie Ihre bevorzugte App
- Verbessern Sie Ihre Konnektivität mit einem integrierten mPCIe-Steckplatz.
- Wireless LAN
- Speichern und Wiedergeben von Inhalten dank internem Speicher

Damit Ihre Message im Gedächtnis bleibt

- CMND: Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihre Monitore
- Erstellen und Aktualisieren von Inhalten mit CMND & Create
- Verwaltung der Einstellungen mehrerer Monitore mit CMND & Control
- Verbinden und Steuern Ihrer Inhalte über die Cloud

Optimal für Sie, Ihr Geschäft und Ihr Publikum

- Stellen Sie mit automatischen Screenshots sicher, dass Ihre Inhalte wiedergegeben werden
- Dauerhafte Anzeige Ihrer Inhalte dank FailOver
- SmartPower zur Energieeinsparung

PHILIPS

Besonderheiten

Powered by Android

Mit dem weltweit fortschrittlichsten Betriebssystem Android können Sie Ihre eigene App direkt auf dem Monitor speichern. Wählen Sie alternativ aus der großen Bibliothek von Android-Apps eine Apps aus, und geben Sie ihre Inhalte direkt wieder. Dank der integrierten Planungsfunktion können Sie Ihre Apps und Inhalte je nach Tageszeit und Kundenstamm abstimmen. Die automatische Ausrichtung gibt Ihre Inhalte mit einer einfachen Drehung des Monitors im Hoch- oder Querformat wieder.

PCI-Steckplatz

Über den integrierten PCI-Steckplatz können Sie ein zusätzliches WiFi/Bluetooth- oder 4G LTE-Modul anschließen, um noch mehr Kommunikationsfunktionen auf dem Monitor zu nutzen. Zudem bietet der Monitor eine verbesserte Kommunikation zwischen Geräten mit zahlreichen Konfigurationsmöglichkeiten für Kunden, wie z. B. die Möglichkeit zur Erweiterung der Produktmerkmale oder Signalverarbeitung.

Interner Speicher



Speichern Sie Inhalte mit dem internen Speicher, und geben Sie diese wieder. Laden Sie Ihre Medien in das Display hoch, und geben Sie Inhalte sofort wieder. Zusammen mit dem internen Browser dient der interne Speicher als Zwischenspeicher beim Streamen von Online-Inhalten. Für den Fall, dass die Netzwerkverbindung ausfällt, gibt der interne Speicher Inhalte weiterhin wieder, indem er eine zwischengespeicherte Version des Inhalts wiedergibt und so dafür sorgt, dass Ihre Medien verfügbar bleiben, auch wenn das Netzwerk ausfällt.

Belegte Wiedergabe

Der Inhalt ist entscheidend. Mit der automatischen Screenshot-Funktion stellen Sie sicher, dass Ihr Inhalt jederzeit ausgeführt wird. Die Screenshots werden über den gesamten Tag aufgenommen und auf dem FTP-Server

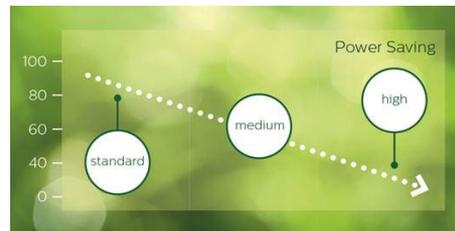
gespeichert. Von dort aus können Sie sie jederzeit und überall abrufen.

FailOver



Inhalte bei anspruchsvollen geschäftlichen Anwendungen dauerhaft anzuzeigen, ist problematisch. Während es unwahrscheinlich ist, dass Sie tatsächlich einer Katastrophe gegenüberstehen und Ihre Inhalte gar nicht mehr angezeigt werden, sorgt der Rund-um-die-Uhr-Schutz durch FailOver mit revolutionärer Technologie dafür, dass im Falle eines Ausfalls des Medienplayers auf dem Monitor gesicherte Inhalte wiedergegeben werden. FailOver übernimmt automatisch, wenn die primäre Eingabe versagt. Wählen Sie einfach eine primäre Quelle und eine FailOver-Verbindung aus, und schon sind Sie mit sofortigem Schutz versorgt.

SmartPower



Die Stärke der Hintergrundbeleuchtung kann geregelt und vom System vorab eingestellt werden. Der Energieverbrauch wird um bis zu 50 % verringert und die Energiekosten erheblich reduziert.

CMND



Die zuverlässige Verwaltungsplattform CMND bietet Ihnen die volle Kontrolle über Ihren Monitor. Aktualisieren und verwalten Sie Inhalte mit CMND, und erstellen oder steuern

Sie Ihre Einstellungen mit CMND & Control. Mit CMND stehen Ihnen alle Möglichkeiten offen.

CMND & Control



Mit CMND & Control verwalten Sie ganz einfach mehrere Monitore an einem zentralen Ort. Überwachen Sie Ihre Monitore in Echtzeit, verwalten Sie Einstellungen und Software-Updates per Fernzugriff, und konfigurieren Sie mehrere Monitore gleichzeitig, wie z. B. Videowände oder Menütafeln. Nie war die Steuerung Ihres gesamten Monitorbestands so einfach.

CMND & Create



Erstellen Sie ansprechende Inhalte mit CMND & Create, einem leistungsstarken Authoring-Tool. Nutzen Sie die Drag-and-Drop-Schnittstelle, integrierte Vorlagen und integrierte Widgets, um Ihre Kunden mit ansprechenden Inhalten zu begeistern. Verfügbar im Hoch- und Querformat.

SmartBrowser



Verbinden und steuern Sie Ihre Inhalte über die Cloud mit dem integrierten HTML5-Browser. Über den Chromium-basierten Browser entwerfen Sie Ihre Inhalte online und verbinden dann einen einzelnen Monitor oder Ihr komplettes Netzwerk. Zeigen Sie Inhalte im Hoch- und Querformat in Full HD an. Sie können auch Streaming-Inhalte als PIP (Bild-in-Bild) anzeigen. Verbinden Sie den Monitor ganz einfach über WiFi oder ein RJ45-Kabel mit dem Internet, und genießen Sie Ihre selbst erstellten Wiedergabelisten.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 48,5 Zoll / 123,2 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1100:1
- 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

Anschlüsse

- Video-Eingang: DisplayPort (1.2), HDMI (2x), DVI-D, USB, VGA (über DVI)
- Video Output (Video-Ausgang): DisplayPort, DVI-I, VGA (über DVI-D)
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse, Audio Links/Rechts (Cinch)
- Audio-Ausgang: Audio Links/Rechts (Cinch), Externer Lautsprecheranschluss
- Weitere Anschlüsse: mPCIe, MicroSD, Micro USB, USB-Ausgang (5 V, 2 A)
- Externe Steuerung: RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse

Unterstützte Display-Auflösung

• Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1920 x 1080	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

• Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1080p bei 50/60 Hz	
1080i	50, 60 Hz

720p	50, 60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1097,28 x 632,46 x 45,72 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 43,2 x 24,9 x 1,8 Zoll
- Rahmenbreite: 9,5 mm (oben, links, rechts), 15,6 mm (unten)
- Gerätegewicht (lb): 32,41 lb
- Produktgewicht: 14,7 kg
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm, M6

Komfort

- Positionierung: Querformat (24/7), Hochformat (24/7)
- 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

Leistung

- Standby-Stromverbrauch: < 0,4 W
- Netzstrom: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Verbrauch (EPA 6.0): 55 W
- Verbrauch (normal): 67 W

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 - 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 - 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 %
- Höhenlage: 0 - 3000 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: BM05922 (optional)
- Optionales Zubehör: Farbkalibrierungsset (CCK4601)

Multimedia-Anwendungen

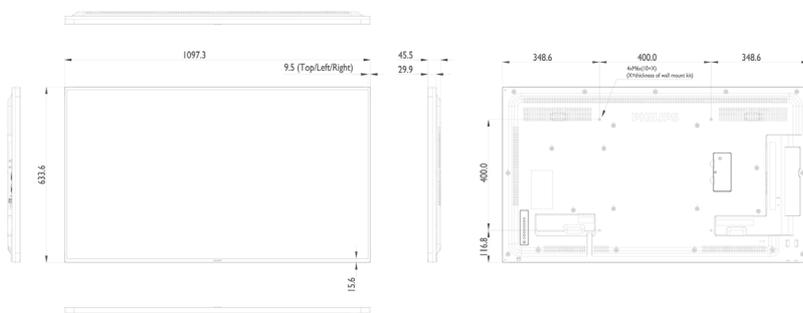
- USB-Audiowiedergabe: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- USB-Bildwiedergabe: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB-Videowiedergabe: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Italienisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Arabisch, Japanisch, Dänisch, Niederländisch, Finnisch, Norwegisch, Portugiesisch, Schwedisch
- Behördliche Zulassung: EnergyStar 7.0, CE, FCC Klasse B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- Garantie: 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
2016-06-16

Version: 2.0.1

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

© 2016 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