

Philips Signage Solutions
P-Line-Monitor

107 cm

Powered by Android
700 cd/m²

SignageSolutions

42BDL5057P

Innovation auf dem Display

Powered by Android

Zeigen Sie, was Ihnen wichtig ist – mit diesem rund um die Uhr verfügbaren Android-Display.

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.
- Speichern und Wiedergeben von Inhalten dank internem Speicher
- Optionale OPS-Einbindung zur Schaffung einer Komplettlösung

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 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.

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.

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.

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 Schutz durch FailOver mit revolutionärer Technologie dafür, dass im Falle eines Ausfalls des Media Players 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.

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



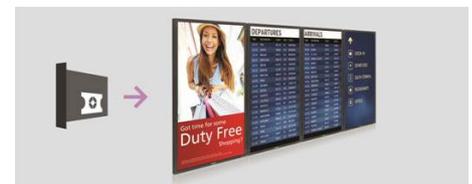
Mit CMND & Control verwalten Sie ganz einfach mehrere Monitore an einem zentralen Ort. Überwachen Sie Ihre Monitore in Echtzeit, verwalten Sie Einstellungen und Software-Updates per Fernzugriff, und konfigurieren Sie mehrere Monitore gleichzeitig, wie z. B. Videowände oder Menütafeln. Nie war die Steuerung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

OPS-Einbindung



Verwandeln Sie Ihren Monitor in eine Komplettlösung für digitale Anzeige, und erstellen Sie ein Monitornetzwerk, das vernetzt, intelligent und sicher ist. Open Pluggable Specification (OPS) ist ein Industriestandard-Steckplatz, mit dem Sie einen OPS-standardisierten Medienplayer integrieren können. Diese kabellose Lösung gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihre Hardware zu installieren, verwenden oder zu verwalten, wann immer Sie möchten.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 41,92 Zoll / 106,5 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: 0,4833 x 0,4833 mm
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- 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), Integrierte WiFi-Antennen, OPS
- 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	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
3.840 x 2.160	30 Hz (Tiling)

• Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1.080p 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): 946,94 x 540,96 x 56,8 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 37,28 x 21,3 x 2,3 Zoll
- Rahmenbreite: 6,5 mm
- Gerätegewicht (lb): 34,2 lb
- Produktgewicht: 15,5 kg
- VESA-Halterung: 200 x 200 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
- Einfache Installation: AC-Anschluss

Leistung

- Standby-Stromverbrauch: < 0,4 W
- Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
- Verbrauch (normal): 85 W
- Verbrauch (EPA 7.0): 83,32 W

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 bis 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 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, RS232-Kabel, Netzkabel

- Optionales Zubehör: Farbkalibrierungsset (CCK4601), Tischfuß

Multimedia-Anwendungen

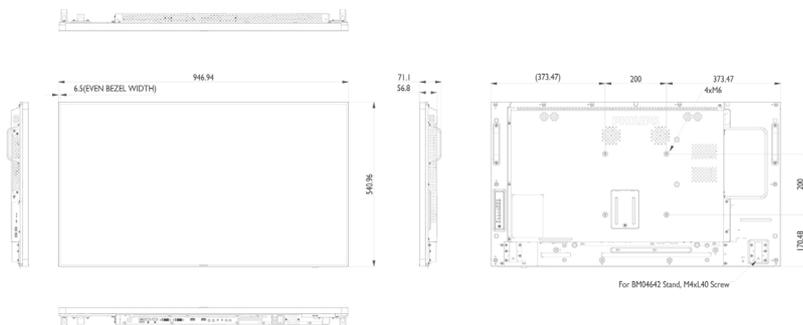
- USB-Audiowiedergabe: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- USB-Bildwiedergabe: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB-Videowiedergabe: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

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
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie

Interner Player

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



Ausstellungsdatum
2017-07-07

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 001 41448
EAN: 87 12581 74215 7

© 2017 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