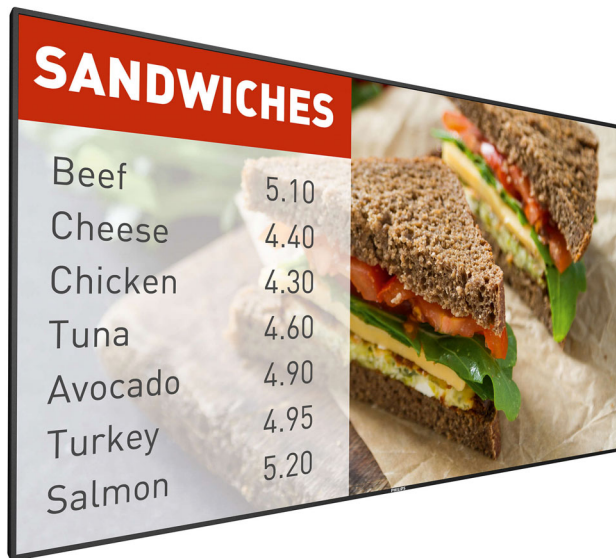


107 cm

Powered by Android
700 cd/m²

42BDL5057P



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.

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

Robuste Systemlösung

- Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung
- FailOver stellt sicher, dass Inhalte immer wiedergegeben werden
- Integrierter HTML5-Browser. Online-Inhalte wiedergeben und kontrollieren
- OPS-Steckplatz ermöglicht die Integration von PCs ohne Verkabelung

Mühevolle Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

- Bedienung, Überwachung und Verwaltung mit CMND & Control
- CMND & Create. Eigene Inhalte entwickeln und veröffentlichen
- CMND & Deploy. Apps per Fernzugriff installieren und starten
- Belegte Wiedergabe für Android-Inhalte. So wissen Sie, was gespielt wird

PHILIPS

Besonderheiten

Powered by Android

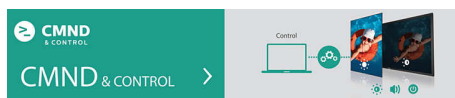
Steuern Sie Ihren Monitor über eine Internetverbindung. Die Android-betriebenen professionellen Monitore von Philips sind speziell für native Android-Apps optimiert, und Sie können auch Web-Apps direkt auf den Bildschirm installieren. Ein neues Android-Betriebssystem stellt sicher, dass die Software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

D-Anzeige



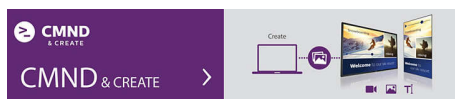
Dieser professionelle Philips Monitor wurde entworfen, um die klinischen Compliance-Standards für die Graustufenleistung zu erfüllen. Das auf dem Monitor optimal erzielte Bild kann zur Überprüfung von medizinischen Bildern in Behandlungsräumen oder Hörsälen verwendet werden.

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.

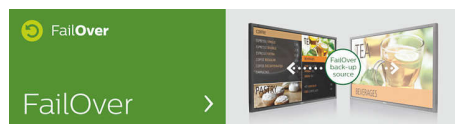
CMND & Deploy

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.

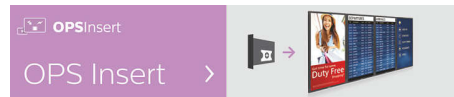
FailOver



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.

Energiesparend

Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung

Integrierter HTML5-Browser



Integrierter HTML5-Browser. Online-Inhalte wiedergeben und kontrollieren

IPS-Display: satte Farben

IPS-Display: intensive Farbkonsistenz aus jedem Winkel

Robustes Metallgehäuse

Robustes Metallgehäuse

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

Anschlüsse

- Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
- 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
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
- Weitere Anschlüsse: OPS, 1 x Micro-USB (Typ B), 1 x Micro-SD
- Video Output (Video-Ausgang): 1 x DVI-I, 1 x DisplayPort 1.2
- Externe Steuerung: RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 106,7 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Pixelgröße: 0,4833 x 0,4833 mm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 700 cd/m²
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.300:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 8 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
- Betriebssystem: Android 5.1.1

Komfort

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

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Power

- Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
- Verbrauch (normal): 85 W
- Verbrauch (max.): 215 W

- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Energieeffizienzklasse: G

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 1.920 x 1.080, 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 1.024, 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: 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

- Gerätebreite: 946,9 mm
- Produktgewicht: 15,5 kg
- Gerätehöhe: 541,0 mm
- Gerätetiefe: 56,8 (@Wandhalterung), 71,1 (@Griff) mm
- Gerätebreite (Zoll): 37,28 Zoll
- Gerätehöhe (Zoll): 21,30 Zoll
- Wandhalterung: 200 x 200 mm, M6
- Gerätetiefe (Zoll): 2,80 Zoll
- Rahmenbreite: 6,5 mm
- Gerätegewicht (lb): 34,17 lb

Betriebsbedingungen

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

Multimedia-Anwendungen

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

Interner Player

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

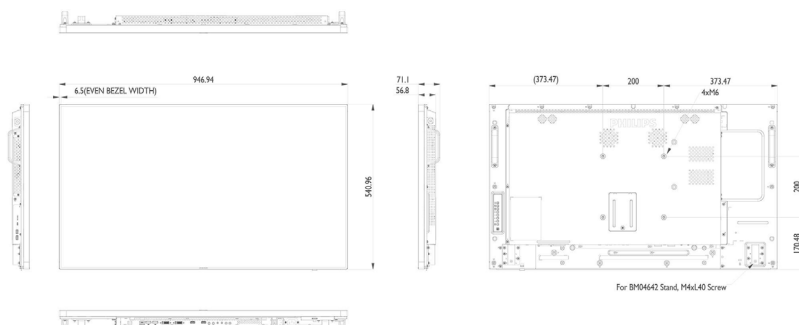
Zubehör

- 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)

Verschiedenes

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



Ausstellungsdatum
2024-03-23

Version: 12.0.1

EAN: 87 12581 74215 7

© 2024 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