PHILIPS



Q-Line-Monitor

Signage Solutions

126 cm (50")

Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung

Ultra HD



50BDL3550Q

Heben Sie sich ab

Einfach einzurichtendes 18-Stunden-Display.

Informieren und begeistern Sie mit einem professionellen Philips Q-Line Ultra HD-Display. Diese zuverlässige Lösung steht ab sofort nach Wunsch zur Verfügung.

Preisgünstige Systemlösung

- Integrierter Mediaplayer. USB-Inhalte ganz einfach programmieren
- FailOver stellt sicher, dass Inhalte immer wiedergegeben werden
- Einfache Steuerung. Bildschirme im Netzwerk fernsteuern

Mühelose Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

- Bedienung, Überwachung und Verwaltung mit CMND & Control
- CMND & Create. Eigene Inhalte entwickeln und veröffentlichen

Intelligent und leistungsstark

- Android SoC-Prozessor. Native und Web-Apps
- Verbinden und Steuern Ihrer Inhalte über die Cloud

Hervorragende Bildqualität. Extrem hohe Helligkeit.

- Ultra-HD. Satte Bilder. Atemberaubende Kontraste

Besonderheiten

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.

Integrierter Mediaplayer

Programmieren Sie einfach Inhalte für die Wiedergabe über USB. Ihr Philips Professional Display wird zur Wiedergabe des Inhalts aus dem Standby-Modus aktiviert, und kehrt dann in den Standby-Modus zurück, sobald die Wiedergabe abgeschlossen ist.

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.

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.

Powered by Android 8

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. Das neue Android 8 stellt sicher, dass die Software geschützt wird und unter der aktuellsten Spezifizierung bestehen bleibt.

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 einzigen Monitor oder Ihr komplettes Netzwerk. Zeigen Sie Inhalte im Hoch- und Querformat in Full HD an. Verbinden
Sie den Monitor ganz einfach über WLAN oder ein RJ45-Kabel mit dem Internet, und genießen Sie Ihre selbst erstellten Playlists.

SmartPower SmartPlayer ENERGY STAR SmartControl Clinical D-Image ULTRA RESOLUTION

Daten

Bild/Anzeige
Bildschirmgröße diagonal (cm): 125.7 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 49.5 Zoll
Seitenverhältnis: 16:9
Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
Pixelgröße: 0,2854 x 0,2854 mm
Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
Helligkeit: 400 cd/m²
Display-Farben: 1,07 Milliarden
Kontrastverhältnis (Standard): 4.000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
Reaktionszeit (Standard): 8 ms
Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan
Panel-Technologie: VA
Betriebssystem: Android 8.0
Klinische Anzeige: D-Anzeige voreingestellt (kompatibel mit DICOM Part 14)

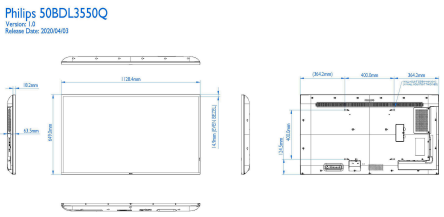
Konnektivität
Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
Video-Eingang: 1 x DVI-D, 2 x HDMI 2.0, 2 x USB 2.0, 1 x VGA (Analog D-Sub)
Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
Externe Steuerung: RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse

Komfort
Positionierung: Querformat (18/7), Hochformat (18/7)
Geteilte Matrix: Bis zu 15 x 15
Tastatursteuerung: Sperrbar, Ausgeblendet
Fernbedienungssignal: Sperrbar
Signaldurchschleifung: RS232, IR-Durchschleifbetrieb
Energiesparfunktionen: SmartPower
Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45
Start: Einschaltverzögerung, Einschaltstatus, Start auf Quelle
Startfenster: Philips Logo aktivieren/deaktivieren

Ton
Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Leistung
Netzstrom: 100 bis 240 V~, 50/60 Hz
Verbrauch (normal): 115 W
Verbrauch (max.): 145
Standby-Stromverbrauch: < 0,5W
Energiesparfunktionen: SmartPower
Energieeffizienzklasse: G

Unterstützte Display-Auflösung
Computerformate: 1.920 x 1.080, 60 Hz, 1.680 x 1.050, 60 Hz, 1.600 x 1.200 bei 60 Hz, 1.440 x 900, 60 Hz, 1.280 x 1.024, 60 Hz, 1.280 x 800, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1.152 x 870, 75Hz, 1.024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400 bei 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 1.152 x 864, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz
Videoformate: 3.840 x 2.160, 60 Hz, 3.840 x 2.160, 30 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1.080p bei 50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 720p bei 50/60 Hz



Abmessungen
Gerätebreite: 1128,4 mm
Produktgewicht: 14,75 kg
Gerätehöhe: 649,0 mm
Gerätetiefe: 63,5 mm
Gerätebreite (Zoll): 44,43 Zoll
Gerätehöhe (Zoll): 25.55 Zoll
Wandhalterung: 400 x 400 mm, M6
Gerätetiefe (Zoll): 2,50 Zoll
Rahmenbreite: 14,9 mm (einheitlicher Rahmen)
Gerätegewicht (lb): 32,52 lb

Betriebsbedingungen
Höhenlage: 0 bis 3.000 m
Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
MTBF: 30.000 Stunde(n)
Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C
Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]: 20 ~ 80 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 5 ~ 95 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)

Multimedia-Anwendungen
USB-Videowiedergabe: MPEG, H.264, H.263, H.265
USB-Bildwiedergabe: JPEG, BMP, PNG
USB-Audiowiedergabe: AAC, HEAAC, MPEG

Interner Player
CPU: Kortex mit zwei Kernen A53 1,1 G Hz, Kortex mit zwei Kernen A53 1,15 G Hz
GPU: ARM Mali G51
Speicher: 2 GB DDR3, 8 GB

Zubehör
Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, RS232-Kabel, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Kurzanleitung
Mitgeliefertes Zubehör: 1 x IR-Sensorkabel (1,8 m), RS232 Daisy-Chain-Kabel, Philips Logo (1 x), 2 x USB-Abdeckung und Schraube
Stativ: BM05922 (optional)

Sonstiges
Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Russisch, Spanisch, Türkisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Arabisch, Japanisch
Gewährleistung: 3 Jahre Garantie
Behördliche Zulassung: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, Class A, VCCI, J-Moss

© 2025 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.

Ausstellungsdatum
2025-12-12
Version: 7.1.1

EAN: 87 12581 76538 5

www.philips.com