

Philips Signage Solutions D-Line-Monitor

108 cm (43") UHD (3840 × 2160) 500 cd/m²



43BDL4510D

Mehr Informationen

Intelligentes, schnelles 24-Stunden-Display

Machen Sie mit einer schnellen, professionellen Philips D-Line 4K UHD-Anzeige auf sich aufmerksam. Die ausgezeichnete Bildqualität von Philips bietet realistische Farben und starke Kontraste. Sie können problemlos Inhalte von verschiedenen Quellen auf nur einem Bildschirm anzeigen.

Brillante Bilder. Rasende Prozessorgeschwindigkeit.

- Aufstellung im Hoch- oder Querformat
- 4K UHD. Satte, tiefe Bilder. Atemberaubende Kontraste
- · ADS Weitwinkel-Bildschirm

Flexible Bedienung

• SmartPower zur Energieeinsparung

Preisgünstige Systemlösung

- Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung
- FailOver stellt sicher, dass Inhalte immer wiedergegeben werden

Mühelose Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

- Bedienung, Überwachung und Verwaltung mit CMND & Control
- Planen Sie mit SmartPlayer was und wann Sie möchten



Besonderheiten

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.

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 & 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.

SmartPlayer





Verwandeln Sie Ihr USB-Gerät in eine wahrhaft kostengünstige Digital Signage-Lösung. Speichern Sie Ihre Inhalte (Video, Audio, Bilder) einfach auf Ihrem USB-Gerät, und schließen Sie Ihren Monitor an. Erstellen Sie Wiedergabelisten, und programmieren Sie Ihre Inhalte über das Menü auf dem Bildschirm. Genießen Sie dann Ihre eigenen Wiedergabelisten jederzeit und überall.

Energiesparend

Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung

Aufstellung im Querformat

Aufstellung im Hoch- oder Querformat

4K UHD. Satte, tiefe Bilder

4K UHD. Satte, tiefe Bilder. Atemberaubende Kontraste

ADS Weitwinkel-Bildschirm

Die ADS-Weitwinkeltechnologie ermöglicht eine Ansicht aus jedem Blickwinkel. Advanced Super Dimension Switch sorgt für eine schnellere Bildverarbeitung auf dem Display für fließende Übergänge von Inhalten, bemerkenswerte Bildgenauigkeit und erstklassige Farbwiedergabe bei einem Blickwinkel von 180 Grad.

Daten

Anschlüsse

- Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
- Video-Eingang: 1 \times DisplayPort 1.2, 1 \times DVI-I, 2 \times HDMI 2.0, 2 \times USB 2.0
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
- Video Output (Video-Ausgang): 1 x DisplayPort 1.2, 1 x HDMI 2.0
- Externe Steuerung: RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang)
 2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang)
 3,5-mm-Buchse

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 108.0 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42.5 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Pixelgröße: 0,2451 x 0,2451 mm
- Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Helligkeit: 500 cd/m2
- Display-Farben: 1,07 G Milliarde
- Kontrastverhältnis (Standard): 1200:1
- 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, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung, Progressive Scan
- Panel-Technologie: ADS

Komfort

- Positionierung: Querformat (24/7), Hochformat (24/7)
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- · Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Signaldurchschleifung: RS232, IR-
- Durchschleifbetrieb, DisplayPort, HDMI
 Energiesparfunktionen: SmartPower
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45

Ton

• Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Power

- Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
- Verbrauch (normal): 90 W
- Verbrauch (max.): 150 W

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

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 1.920 x 1.080, 60 Hz,
 1.024 x 768, 60 Hz, 1.280 x 1.024, 60 Hz,
 1280 x 720, 60 Hz, 1.440 x 900, 60 Hz,
 1.600 x 900, 60 Hz, 1.680 x 1.050, 60 Hz,
 3.840 x 2.160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz,
 800 x 600, 60 Hz
- Videoformate: 1.080i, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1.080p bei 50/ 60 Hz, 2.160 p, 24, 30, 60 Hz, 720p bei 50/60 Hz

Abmessungen

- Gerätebreite: 973,0 mm
- Produktgewicht: 10,71 kg
- Gerätehöhe: 561,2 mm
- Gerätetiefe: 63,5 mm
- Gerätebreite (Zoll): 38,31 Zoll
- Gerätehöhe (Zoll): 22.09 Zoll
- Wandhalterung: 200 (H) x 200 (B) mm, M6
- Gerätetiefe (Zoll): 2,50 Zoll
- Rahmenbreite: 13,9 mm (einheitlicher Rahmen)
- Rahmenbreite: 13,9 mm (einh
 Gerätegewicht (lb): 23,61 lb

Betriebsbedingungen

- · Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 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.263, H.264, H.265, VP8
- USB-Bildwiedergabe: BMP, JPEG, PNG
- USB-Audiowiedergabe: AAC, HEAAC, MPEG

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Kurzanleitung, RS232-Kabel, Netzkabel, HDMI-Kabel, Fernbedienung und AAA-Batterien
- Mitgeliefertes Zubehör: RS232 Daisy-Chain-Kabel, Philips Logo (1 x), Schrauben, 1 x USB-Abdeckung,

Abdeckung für AC-Schalter

Standfuß: BM05922 (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, BSMI, CB, VCCI, CU, EMF, ETL, FCC, Class A, PSB, RoHS



Ausstellungsdatum 2024-03-23

Philips 43BDL4550D

Version: 3.0.1

© 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.

EAN: 87 12581 76885 0

www.philips.com