PHILIPS

D-Line-Monitor

Signage Solutions

126 cm (50")

4K UHD

500 cd/m²

50BDL4511D

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

Flexible Bedienung

- Optionaler OPS-Steckplatz
- 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

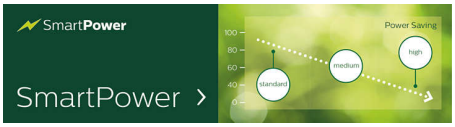
CMND & Control

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.

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.

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.

SmartPower SmartPlayer OPS 4K Ultra HD ENERGY STAR

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: 500 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
Panel-Technologie: VA
Glanzschleier: 25 %

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

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

Ton
Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Leistung
Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
Verbrauch (normal): 91 W
Verbrauch (max.): 190 W
Standby-Stromverbrauch: 0,5 W
Energieeffizienzklasse: G

Unterstützte Display-Auflösung
Computerformate: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1.024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1.280 x 1.024, 60 Hz, 1.440 x 900, 60 Hz, 1.600 x 900, 60 Hz, 1.680 x 1.050, 60 Hz, 1.920 x 1.080, 60 Hz, 3.840 x 2.160, 30, 60 Hz
Videoformate: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 1.080p bei 50/60 Hz, 2.160 p, 24, 30, 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 (H) x 400 (V) 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: 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: H.263, H.264, H.265, MPEG
USB-Bildwiedergabe: BMP, JPEG, PNG
USB-Audiowiedergabe: AAC, MPEG, HEAAC

Zubehör
Mitgeliefertes Zubehör: Abdeckung für AC-Schalter, Philips Logo (1 x), RS232 Daisy-Chain-Kabel, Netzkabel, 1 x IR-Sensorkabel (1,8 m), Kurzanleitung (1 x), Fernbedienung und AAA-Batterien, RS232-Kabel, USB-Abdeckung und Schraube 1 x, 3 x Kabelklemmen
Stativ: BM05922 (optional)

Sonstiges
Bildschirmanzeigesprachen: Arabisch, Niederländisch, Dänisch, Englisch, Französisch, Suomi, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch, Türkisch, Chinesisch (traditionell)
Gewährleistung: 3 Jahre Garantie
Behördliche Zulassung: CE, FCC, Class A, CCC, RoHS, CB, BSMI, EMF, VCCI, PSB, EnergyStar 8.0, ETL, CECP, EAC

© 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
2025-12-05
Version: 3.0.1

EAN: 87 12581 77865 1

www.philips.com