



Philips Signage Solutions  
D-Line-Monitor

126 cm (50")  
4K UHD  
500 cd/m<sup>2</sup>



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

#### **Müheleose Einrichtung. Vollständige Kontrolle.**

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

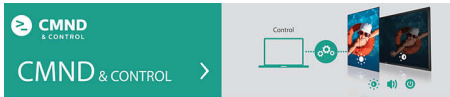
# PHILIPS

# Besonderheiten

## 4K UHD. Satte, tiefe Bilder

4K UHD. Satte, tiefe Bilder. Atemberaubende Kontraste

## CMND & Control

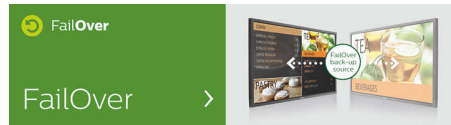


Bedienen Sie Ihr Monitornetzwerk über eine lokale Verbindung (LAN). Mit CMND & Control führen Sie wichtige Funktionen wie das Steuern der Eingänge und die Überwachung des Monitorstatus aus. Egal, ob Sie für einen oder 100 Bildschirme verantwortlich sind.

## Energiesparend

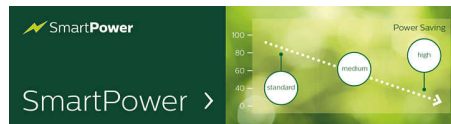
Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung

## 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

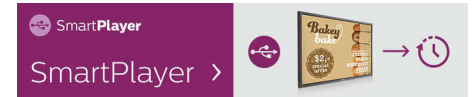


Die Stärke der Hintergrundbeleuchtung kann geregelt und vom System vorab eingestellt werden. Der Energieverbrauch wird um bis zu 50 % verringert und die Energiekosten erheblich reduziert.

## Aufstellung im Querformat

Aufstellung im Hoch- oder Querformat

## 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.

## Optionaler OPS-Steckplatz

Open Pluggable Specification ist ein Industriestandard-Steckplatz, bei dem Sie einen OPS-kompatiblen Medienplayer anschließen können. Dadurch haben Sie die Möglichkeit, Ihre Hardware jederzeit zu aktualisieren oder zu ändern. Ihr Display zu einer umfassenden digitalen Signage-Lösung zu machen ist unglaublich einfach.

# Daten

## Anschlüsse

- 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

## 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/m<sup>2</sup>
- 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 %

## 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

## Power

- 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-Video wiedergabe: 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
- Standfuß: BM05922 (optional)

## Verschiedenes

- 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



Ausstellungsdatum  
2024-03-23

Version: 3.0.1

EAN: 87 12581 77865 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.

[www.philips.com](http://www.philips.com)