



Philips Signage Solutions
Monitor D-Line

140 cm (55")
UHD (3840 x 2160)
500 cd/m²



55BDL4510D

Powiedz więcej

Inteligentny, szybki wyświetlacz 24/7.

Wyróżnij swoje produkty dzięki profesjonalnemu monitorowi 4K UHD D-Line. Doskonała jakość obrazu Philips gwarantuje zachowanie naturalnych kolorów i intensywnego kontrastu. Monitor umożliwia łatwe wyświetlanie materiałów z wielu źródeł na jednym ekranie.

Wspaniała jakość obrazu, niesamowicie szybki procesor

- Można umieścić w orientacji poziomej lub pionowej
- 4K UHD. Bogaty, głęboki obraz. Wyraźny kontrast

Wszechstronność zastosowań

- Funkcja oszczędności energii SmartPower

Ekonomiczne rozwiązanie

- Energooszczędne i automatyczne sterowanie podświetleniem
- Tryb awaryjny (FailOver) zapewnia nieprzerwane odtwarzanie zawartości

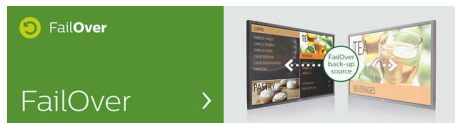
Prosta konfiguracja, pełna kontrola

- Obsługa, monitorowanie i konserwacja dzięki technologii CMND & Control
- Planuj, co chcesz i kiedy chcesz dzięki odtwarzaczowi SmartPlayer

PHILIPS

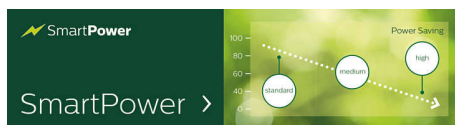
Zalety

Tryb awaryjny (FailOver)



Goście siedzący w sali konferencyjnej lub poczekalni nigdy nie zobaczą czarnego ekranu. Dzięki trybowi FailOver profesjonalny monitor Philips będzie automatycznie przełączać między głównymi a dodatkowymi wejściami, sprawiając, że na ekranie zawsze będzie wyświetlana zawartość, nawet jeśli wejście główne wyłączy się. Wystarczy skonfigurować listę alternatywnych wejść, aby mieć pewność, że ekran nie zgaśnie.

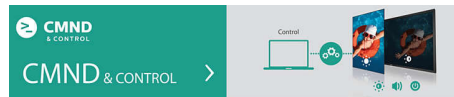
SmartPower



Intensywność podświetlenia można regulować oraz programować przy użyciu systemu, który

pozwała ograniczyć zużycie energii do 50% i znacznie obniżyć koszty związane z energią.

CMND & Control



Uruchom sieć monitorów przez połączenie lokalne (LAN). CMND & Control umożliwia wykonywanie ważnych funkcji, takich jak sterowanie wejściami i monitorowanie stanu monitorów. Niezależnie od tego, czy obsługujesz jeden ekran czy 100.

SmartPlayer



Zmień swoje urządzenie USB w prawdziwie ekonomiczne urządzenie do zastosowań informacyjno-reklamowych. Wystarczy zapisać treści (filmy, materiały dźwiękowe, zdjęcia) w

urządzeniu USB i podłączyć je do monitora. Stwórz listę odtwarzania i zaplanuj odtwarzanie za pomocą menu ekranowego — pozwoli Ci to korzystać ze swoich list odtwarzania w dowolnym miejscu i czasie.

Energooszczędność

Energooszczędne i automatyczne sterowanie podświetleniem

Można umieścić w orientacji poziomej

Można umieścić w orientacji poziomej lub pionowej

4K UHD. Bogaty, głęboki obraz

4K UHD. Bogaty, głęboki obraz. Wyraźny kontrast

Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wyjście audio: Gniazdo 3,5 mm
- Wejście wideo: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)
- Wyjście audio: Gniazdo 3,5 mm
- Wyjście wideo: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)
- Zdalne sterowanie: RJ45, RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm, IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm

Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 138,7 cm
- Przekątna ekranu (cale): 54,6 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160
- Rozstaw pikseli: 0,315 x 0,315 mm
- Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz
- Jasność: 500 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda
- Współczynnik kontrastu (typowy): 5000:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 8 ms
- Kąt widzenia (poziomy): 178 stopni
- Kąt widzenia (pionowy): 178 stopni
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebienny 3D, 3D MA bez przepłotu, Dynamiczna poprawa kontrastu, Kompensacja ruchu bez przepłotu, Skanowanie progresywne
- Technologia panelu: VA

Udogodnienia

- Orientacja: Poziomo (24/7), Pionowo (24/7)
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie piksela, niska jasność
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany
- Pętla sygnału: IR Loophrough, Złącze DisplayPort, HDMI, RS232
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Sterowanie przez sieć: RJ45, RS232

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W RMS

Moc

- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC; 50–60 Hz
- Pobór mocy (typowy): 120 W
- Zużycie (maks.): 180 W

- Pobór mocy w trybie gotowości: 0,5 W
- Klasa energetyczna: G

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 3840 x 2160; 30, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz
- Formaty wideo: 1080i, 50, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 24, 30, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1241,8 mm
- Waga produktu: 16,6 kg
- Wysokość urządzenia: 712,6 mm
- Głębokość urządzenia: 63,6 mm
- Szerokość urządzenia (w calach): 48,89 cali
- Wysokość urządzenia (w calach): 28,06 cali
- Uchwyt ścienny: 400 (poz.) x 400 (pion.) mm, M6
- Głębokość urządzenia (w calach): 2,50 cali
- Szerokość ramki: 13,9 mm (nawet ramka)
- Waga produktu (funty): 36,60 lb

Warunki pracy

- Wysokość n.p.m.: Od 0 do 3000 m
- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 0 do 40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godzin
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C
- Zakres wilgotności (podczas pracy) [RH]: 20–80% RH (bez skraplania)
- Zakres wilgotności (podczas przechowywania) [RH]: 5–95% RH (bez skraplania)

Zastosowania multimedialne

- Odtwarzanie wideo przez złącze USB: MPEG, H.263, H.264, H.265, VP8
- Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, JPEG, PNG
- Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, HEAAC, MPEG

Akcesoria

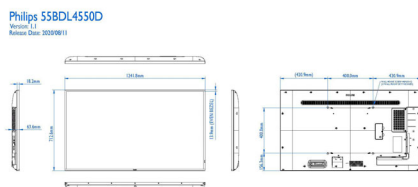
- Akcesoria w zestawie: Skrócona instrukcja obsługi, Przewód RS232, Przewód zasilający sieciowy, Przewód HDMI, Pilot zdalnego sterowania i baterie

AAA

- Akcesoria w zestawie: Przewód RS232 do połączenia łańcuchowego, Logo Philips (x1), Śruby, Pokrywa gniazda USB (x1), Pokrywa przełącznika sieciowego
- Podstawa: BM05922 (opcjonalna)

Różne

- Języki menu ekranowego (OSD): angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, polski, turecki, rosyjski, włoski, chiński uproszczony, chiński (tradycyjny), arabski, japoński, duński, holenderski, fiński, norweski, portugalski, szwedzki
- Gwarancja: 3-letnia gwarancja
- Certyfikaty: CE, RoHS, BSMI, CB, FCC, klasa A, VCCI, CCC, CU, EMF, ETL, PSB



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 3.0.1

EAN: 87 12581 76893 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.
lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com