

Philips Signage Solutions
Monitor V-Line

107 cm (42")

Podświetlenie krawędziowe LED
Full HD
700 cd/m²

BDL4290VL



Bądź w kontakcie ze swoją publicznością przez całą dobę

Dzięki przyszłościowym produktom z serii Smart Collection

Monitor informacyjno-reklamowy o wysokiej jasności obrazu pozwala korzystać ze wszystkich zalet najnowocześniejszych systemów łączności i możliwości zarządzania treścią przy jednoczesnym zachowaniu niskich kosztów użytkowania dzięki zdalnemu zarządzaniu.

Dostosowany do użytku publicznego

- Technologia IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw
- Wysoka jasność gwarantuje bardziej wyraźny obraz
- Opracowany pod kątem całodobowej pracy

Innowacyjne rozwiązania do zastosowań informacyjno-reklamowych

- Łączenie się i kontrola treści za pośrednictwem chmury dzięki przeglądarce HTML5
- Planuj, co chcesz i kiedy chcesz dzięki odtwarzaczowi SmartPlayer
- Bezpłatne i proste w obsłudze zarządzanie treścią dzięki systemowi SmartCMS
- Opcjonalne gniazdo OPS pozwala uzyskać rozwiązanie typu „wszystko w jednym”
- Zapisywanie i odtwarzanie treści z wykorzystaniem pamięci wewnętrznej

Maksymalizacja oddziaływania Twojego przekazu

- Narzędzia do kalibracji kolorów zapewniają jednolite kolory

Dbaj o Ciebie, Twoje interesy i Twoją publiczność

- Stały dostęp do materiałów dzięki trybowi awaryjnemu (FailOver)
- Ustawienie D-image do użytku medycznego do obrazów w skali szarości zapisanych w standardzie DICOM (część 14)

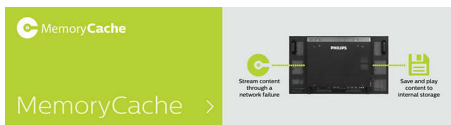
PHILIPS

Zalety

Wysoka jasność

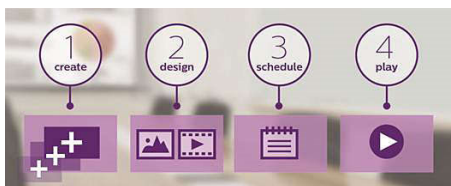
Ciesz się bardziej wyraźnym obrazem w mocno oświetlonych miejscach dzięki panelowi o jasności 700 nitów. W miejscach nienarażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ale jaśniejszych niż zazwyczaj, obraz jest optymalizowany i cechuje się wyższą jakością.

Pamięć wewnętrzna



Pamięć wewnętrzna pozwala zapisywać i odtwarzać treści. Możesz załadować swoje materiały multimedialne do monitora i natychmiast rozpocząć odtwarzanie. Działając we współpracy z wewnętrzną przeglądarką, pamięć wewnętrzna pełni również funkcję pamięci podręcznej podczas przesyłania strumieniowej treści online. W przypadku awarii sieci pamięć wewnętrzna podtrzymuje wyświetlanie, odtwarzając buforowaną wersję treści — dzięki temu odtwarzanie multimedialnych treści jest możliwe nawet wtedy, gdy utracono połączenie z siecią.

SmartCMS



Bezpłatny i prosty w obsłudze system zarządzania treścią, który współpracuje wyłącznie z monitorami informacyjno-reklamowymi firmy Philips, umożliwia

skuteczne zarządzanie cyfrowymi treściami tego typu. Dzięki systemowi SmartCMS możesz tworzyć treść i planować jej wyświetlanie przez 24 godziny na dobę. Po prostu utwórz sieć, zaprojektuj treść, zaplanuj listę odtwarzania i rozpocznij wyświetlanie!

SmartBrowser



Połącz się i kontroluj treść za pośrednictwem chmury dzięki zintegrowanej przeglądarce HTML5. Zaprojektuj treści informacyjno-reklamowe online i połącz je z monitorem lub całą swoją siecią. W tym celu wystarczy podłączyć przewód internetowy RJ45, aby uzyskać połączenie sieciowe, a następnie połączyć się z monitorem przy użyciu dedykowanego adresu URL, aby rozpocząć odtwarzanie treści z chmury.

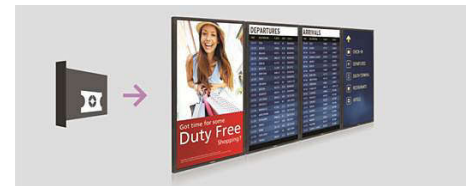
Tryb awaryjny (FailOver)



Zapewnienie stałego dostępu do materiałów ma decydujące znaczenie dla wymagających zastosowań komercyjnych. Choć jest mało prawdopodobne, że prezentowane materiały ulegną zniszczeniu, warto skonfigurować tryb awaryjny (FailOver), ponieważ zapewnia on

ochronę zawartości dzięki rewolucyjnej technologii, która odtwarza określone treści na ekranie w przypadku awarii odtwarzacza multimedialnego. Zabezpieczenie to włącza się automatycznie w razie awarii podstawowego źródła sygnału. Wystarczy wybrać podstawowe źródło sygnału oraz połączenie na potrzeby trybu awaryjnego, aby uzyskać natychmiastową ochronę.

Gniazdo OPS



Zmień monitor w kompletne cyfrowe rozwiązanie do zastosowań informacyjno-reklamowych i stwórz sieć monitorów — połączoną, inteligentną i bezpieczną. Open Pluggable Specification (OPS) jest standardem branżowym — do tego gniazda można podłączyć zgodny odtwarzacz multimedialny. To bezprzewodowe rozwiązanie umożliwia instalowanie, użytkowanie i konserwację sprzętu, gdy zachodzi taka potrzeba.

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.

Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wyjście audio: Audio L/P (RCA), Złącze zewnętrznych głośników
- Wejście wideo: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (analogowe D-Sub), USB, Komponentowe (BNC x3), Kompozytowe (BNC)
- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm, Audio L/P (RCA)
- Inne połączenia: OPS, USB
- Wyjście wideo: Złącze DisplayPort, DVI-I, VGA (analogowe D-Sub)
- Zdalne sterowanie: RJ45, RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm, IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm

Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 106.73 cm
- Przekątna ekranu (cale): 42.02 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Rozstaw pikseli: 0,4833 x 0,4833 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 700 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1300:1
- 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, Kompensacja ruchu bez przepłotu, Skanowanie progresywne, Dynamiczna poprawa kontrastu, Filtr grzebieniowy 3D, 3D MA bez przepłotu

Udogodnienia

- Orientacja: Pionowa, Pozioma
- Efekt mozaiki: Do 10 x 10
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie piksela, niska jasność
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany
- Pętla sygnału: DVI, RS232, IR Loophrough, VGA, Złącze DisplayPort
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Pozostałe wygody: Uchwyty do noszenia
- Sterowanie przez sieć: RS232, RJ45, HDMI (jeden przewód), Karta: złącze OPS RS232, Jeden przewód (HDMI-CEC)
- Pamięć: 16 GB eMMC

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W

Moc

- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC; 50–60 Hz
- Pobór mocy (tryb włączenia): 90 W (stand.)
- Pobór mocy w trybie gotowości: $0,4\text{ W}$

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 56 Hz, 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz
- Formaty wideo: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 946,9 mm
- Waga produktu: 15,3 kg
- Wysokość urządzenia: 541,0 mm
- Głębokość urządzenia: 56,8 mm
- Szerokość urządzenia (w calach): 37,3 cali
- Wysokość urządzenia (w calach): 21.3 cali
- Uchwyt ścienny: 200 x 200 mm, M6
- Głębokość urządzenia (w calach): 2,2 cali
- Szerokość ramki: 6,5 mm
- Waga produktu (funty): 33,7 lb

Warunki pracy

- Wysokość n.p.m.: Od 0 do 3000 m
- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 0 do 40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 60 000 godzin
- Wilgotność względna: Od 20 do 80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C

Zastosowania multimedialne

- Odtwarzanie wideo przez złącze USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

Akcesoria

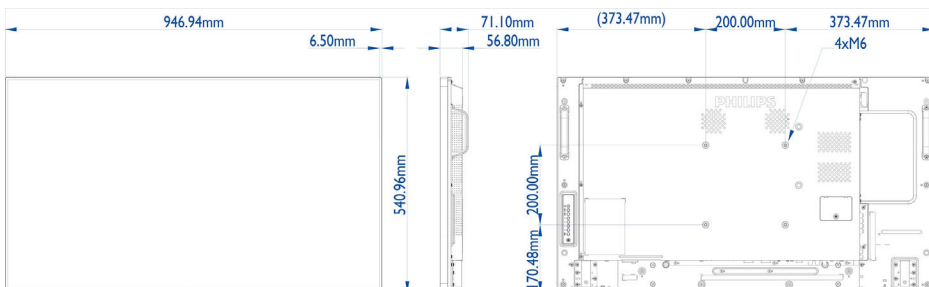
- Akcesoria w zestawie: Pilot, Baterie do pilota, Przewód zasilający sieciowy, Instrukcja obsługi na

płyce CD-ROM, Skrócona instrukcja obsługi, Przewód RS232

- Akcesoria opcjonalne: Zestaw do kalibracji kolorów (CCK4602), Odbiornik OPS HDBaseT (CRD25)
- Podstawa: BM04642 lub BM02542 (opcjonalnie)

Różne

- Języki menu ekranowego (OSD): angielski, francuski, niemiecki, włoski, polski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, turecki, arabski, japoński, chiński (tradycyjny)
- Gwarancja: 3-letnia gwarancja
- Certyfikaty: CB, CCC, CE, CECP, C-Tick, EPEAT, FCC, klasa A, GOST, UL/cUL



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 2.0.1

EAN: 87 12581 73038 3

© 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