Philips Signage Solutions
Monitor E-Line

124 cm (49")
Krawędziowe LED
Full HD
500 cd/m²

BDL4970EL

Bądź w kontakcie ze swoją publicznością przez całą dobę

Dzięki przyszłościowym produktom z serii Smart Collection

Energooszczędny monitor informacyjno-reklamowy 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
- 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

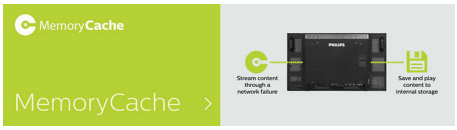
Maksymalizacja oddziaływania Twojego przekazu
- Narzędzia do kalibracji kolorów zapewniają jednolite kolory

Dba o Ciebie, Twoje interesy i Twoją publiczność
- Funkcja oszczędności energii SmartPower
- 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

Pamięć wewnętrzna

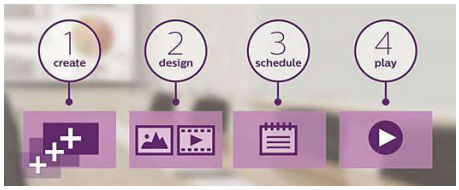


Pamięć wewnętrzna pozwala zapisywać i odtwarzać treści. Możesz załadować swoje materiały multimedialne do monitora i natychmiast rozpocząć odtwarzanie. Działając we współpracy z wewnętrzną przeglądarką, pamięć wewnętrzna pełni również funkcję pamięci podręcznej podczas przesyłania strumieniowego treści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

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 zyskać natychmiastową ochronę.

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.

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.

Zaawansowana kalibracja kolorów

Zaawansowane narzędzia do kalibracji kolorów umożliwiają kontrolowanie luminancji podświetlenia, normalizację krzywej gamma i kalibrację skali szarości sieci monitorów. Niezależnie od tego, czy obsługujesz imponującą ścianę wideo, atrakcyjny układ mozaikowy, instalację z tablicą menu czy centrum monitoringu, dla każdego monitora można skonfigurować takie same wartości kolorów. Te opcjonalne narzędzia zapewniają jednolite kolory na wszystkich monitorach w sieci.

Ustawienie D-image do użytku medycznego

Monitory muszą spójnie wyświetlać obrazy medyczne w wysokiej jakości, aby umożliwić dokonywanie prawidłowych interpretacji. Odwzorowanie obrazów medycznych w skali szarości na standardowych monitorach jest w najlepszym razie niespójne, co sprawia, że monitory te są nieodpowiednie do zastosowań medycznych. Monitory medyczne firmy Philips z ustawieniem D-image są fabrycznie skalibrowane tak, aby wyświetlały obraz w skali szarości zgodnie ze standardem DICOM (część 14). Dzięki stosowaniu wysokiej jakości paneli LCD z technologią LED firma Philips oferuje monitory o niezawodnym działaniu i niezmiennych parametrach za przystępną cenę. Więcej informacji znajduje się na stronie http://medical.nema.org/

MemoryCache FailOver SmartCMS HTML OPSInsert Advanced ColourCalibration Clinical D-Image SmartPlayer

Monitor E-Line
124 cm (49") Krawędziowe LED, Full HD, 500 cd/m²

BDL4970EL/00

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): 123.2 cm
- Przekątna ekranu (cale): 48.5 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Rozstaw pikseli: 0,55926 x 0,55926 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 500 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, Filtr grzebieniowy 3D, Kompensacja ruchu bez przeplotu, 3D MA bez przeplotu, Dynamiczna poprawa kontrastu, Skanowanie progresywne

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

Dźwięk
- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W RMS

Moc
- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC; 50–60 Hz
- Pobór mocy (tryb włączenia): 110 W (stand.)
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,3 W

Obsługiwana rozdzielczość ekranu
- Formaty komputerowe: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 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

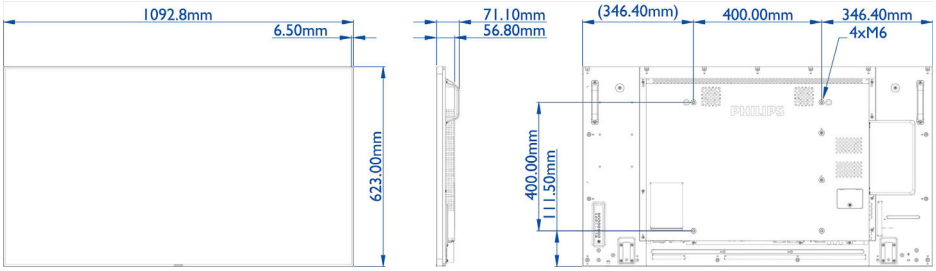
Wymiary
- Uchwyt do funkcjonalnej komory: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Szerokość urządzenia: 1092,8 mm
- Waga produktu: 19,0 kg
- Wysokość urządzenia: 623,0 mm
- Głębokość urządzenia: 56,8 mm
- Szerokość urządzenia (w calach): 43,0 cali
- Wysokość urządzenia (w calach): 24.5 cali
- Uchwyt ścienny: 400 x 400 mm, M6
- Głębokość urządzenia (w calach): 2,2 cali
- Szerokość ramki: 6,5 mm
- Waga produktu (funty): 41,9 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 godziny
- 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, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4

Akcesoria
- Akcesoria w zestawie: Pilot, Baterie do pilota, Przewód zasilający sieciowy, Instrukcja obsługi na płycie 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, hiszpański, polski, turecki, rosyjski, włoski, chiński uproszczony, chiński (tradycyjny), arabski, japoński
- Gwarancja: 3-letnia gwarancja
- Certyfikaty: CE, FCC, klasa B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 1.0.1

EAN: 87 12581 73034 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