Philips Signage Solutions
Monitor E-Line

46 cali
Podświetlenie krawędziowe LED
Full HD
Gniazdo OPS

BDL4652EL

Przedstaw swój przekaz marketingowy w stylowy sposób

dzięki temu smukłemu wyświetlaczowi LED

Maksymalizacja dostarczania materiałów przy jednoczesnym obniżaniu kosztów jeszcze nigdy nie było prostsza. Wyświetlacz o średnicy 117 cm (46") oferuje wspaniały obraz w jakości HD i niższe zużycie energii dzięki podświetleniu krawędziowemu LED.

Niskie koszty eksploatacji
- Funkcja oszczędności energii SmartPower

Dostosowany do użytku publicznego
- Technologia LED Full HD zapewnia doskonały obraz
- Monitor AMVA zapewnia szeroki kąt widzenia, niezwykle wysoki współczynnik kontrastu i żywe obrazy

Wszechstronność zastosowań
- Gniazdo OPS (Open Pluggable Specification)
- Wiele funkcji, jeden przewód
- Pakiet oprogramowania Smart Control
- Ulepszona funkcja powiększenia umożliwia uzyskanie efektu mozaiki
- Obsługa w pionie
- Opracowany pod kątem całodobowej pracy
- Funkcjonalna komora w tylnej obudowie umożliwia umieszczenie małego komputera
- Przesyłanie wiązki podczerwieni
- Stały dostęp do materiałów dzięki trybowi awaryjnemu (FailOver)

PHILIPS

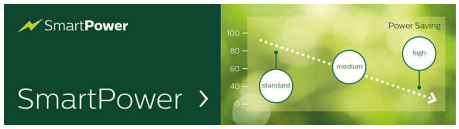
Zalety

Technologia LED Full HD
Białe diody LED to półprzewodnikowe urządzenia, które osiągają pełną jasność szybciej, skracając czas rozgrzewania. Diody LED nie zawierają rtęci, co umożliwia ich ponowne przetworzenie i ekologiczną utylizację. Diody LED umożliwiają lepsze sterowanie podświetleniem LCD, zapewniając niezwykle wysoki współczynnik kontrastu. Doskonałe odwzorowanie kolorów to rezultat jednolitego poziomu jasności na ekranie.

Technologia wyświetlania AMVA
Monitor LED AMVA korzysta z zaawansowanej technologii wielofunkcyjnego podłużnie dopasowanego obrazu, która zapewnia niezwykle wysokie współczynniki kontrastu statycznego dla bardzo żywych i jasnych obrazów. Jest idealnym rozwiązaniem zarówno dla aplikacji standardowych, jak i wymagających aplikacji graficznych. Zoptymalizowana technologia zarządzania pikselami zapewnia dodatkowy, niezwykle szeroki kąt o wymiarach 178/178 stopni, dzięki czemu obrazy są wyraźne nawet podczas pracy w pionie.

Smart Control
To narzędzie pozwala zdalnie sterować wszystkimi wyświetlaczami informacyjno-reklamowymi w sieci za pośrednictwem połączeń RJ45 i RS232. Oprogramowanie Smart Control umożliwia wybór źródła sygnału wejściowego wideo, zmianę ustawień kolorów, przypisywanie identyfikatorów wyświetlaczom w przypadku tworzenia ścian wideo oraz sprawdzanie stanu poszczególnych wyświetlaczy — dzięki temu można zarządzać wszystkimi wyświetlaczami z jednego miejsca.

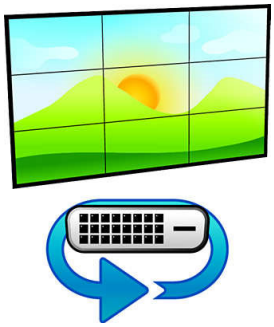
Gniazdo OPS
Opracowane na potrzeby rynku informacyjno-reklamowego złącze OPS (Open Pluggable Specification) ma sprawić, że zmiana ustawień lub aktualizacja odtwarzacza multimedialnego stanie się dziecinnie prosta. Wystarczy podłączyć odtwarzacz multimedialny do wyświetlacza. Bez względu na poziom zaawansowania i klasę odtwarzacza multimedialnego złącze OPS charakteryzuje się pełną zgodnością, dzięki czemu w dalszej perspektywie można obniżyć całkowity koszt posiadania.

SmartPower


Intensywność podświetlenia można regulować oraz programować przy użyciu systemu, który pozwala ograniczyć zużycie energii do 50% i znacznie obniżyć koszty związane z energią.

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.

Opracowany pod kątem całodobowej pracy


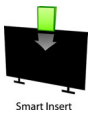
Ponieważ interesy prowadzi się bez przerwy, nasze monitory informacyjno-reklamowe zostały zaprojektowane z myślą o całodobowej pracy. Dzięki doskonałym podzespołom gwarantującym lepszą jakość można mieć pewność, że te modele będą działały niezawodnie przez całą dobę.

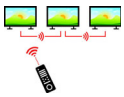
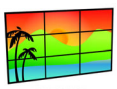
Funkcjonalna komora
Profesjonalne komputery są częścią większości publicznych instalacji informacyjno-reklamowych. Niestety często wymagają większej ilości miejsca za wyświetlaczami oraz zastosowania plączących się przewodów. Rozwiązaniem jest nasz wyświetlacz z wbudowaną funkcjonalną komorą w tylnej obudowie pasującą do większości małych komputerów. Zastosowany system porządkowania przewodów pozwala zapewnić porządek i profesjonalny wygląd.

Montaż w pionie
Monitor ten można bezpiecznie i pewnie montować w pionie.

Przesyłanie wiązki podczerwieni
Można sterować wszystkimi monitorami w sieci, korzystając z jednego pilota i głównego wyświetlacza. To proste i wygodne rozwiązanie sprawia, że nie trzeba martwić się o zmianę ustawień konfiguracyjnych w innych monitorach, gdy korzysta się z tego pilota.

SmartPower
FailOver


Smart Insert

Portrait Mounting


VIDIWALL

Monitor E-Line
46 cali Podświetlenie krawędziowe LED, Full HD, Gniazdo OPS

BDL4652EL/00

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz
- Przekątna ekranu (cm): 117 cm
- Przekątna ekranu (cale): 46 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Rozstaw pikseli: 0,17675 x 0,53025 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 500 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda
- Współczynnik kontrastu (typowy): 4000:1
- Czas reakcji (standardowy): 6,5 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

Łączność WiFi
- PC: RJ45, Wejście VGA D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, Wyjście RS232 D-sub9, Wejście audio PC 3,5 mm x1, Wyjście VGA (przez DVI-I)
- Wejście audio-wideo: DVI-D x1, Komponentowe (BNC) x1, Kompozytowe (BNC) x1
- Wyjście AV: Audio (L/R) x1
- Inne połączenia: OPS, DisplayPort, Wyjście DVI, HDMI, Wyjście zasilacza, Złącze głośników zewnętrznych, Wyjście IR

Udogodnienia
- Orientacja: Pozioma, Pionowa
- Funkcja Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Efekt mozaiki: Do 5 x 5
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany
- Pętla sygnału: DVI, VGA, RS232
- Łatwa instalacja: Wyjście zasilacza, Funkcjonalna komora
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Pozostałe wygody: Uchwyty do noszenia
- Sterowanie przez sieć: RJ45, RS232, HDMI (jeden przewód)
- Opakowanie: Pudełko wielokrotnego użytku

Dźwięk
- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W RMS

Moc
- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC; 50–60 Hz
- Pobór mocy (tryb włączenia): 66,89 W (test EnergyStar 6.0)
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 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, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz
- Formaty wideo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Wymiary
- Uchwyt do funkcjonalnej komory: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Szerokość urządzenia: 1052,7 mm
- Waga produktu: 22,0 kg
- Wysokość urządzenia: 607,3 mm
- Głębokość urządzenia: 69 mm
- Uchwyt ścienny: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Szerokość ramki: 15,8 mm

Warunki pracy
- Wysokość n.p.m.: Od 0 do 3000 m
- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 5 do 40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godziny
- Wilgotność względna: Od 20 do 80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C

Akcesoria
- Akcesoria w zestawie: Pilot, Baterie do pilota, Przewód zasilający sieciowy, Przewód VGA, Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM, Skrócona instrukcja obsługi
- Podstawa: BM05462 (opcjonalnie)

Różne
- Języki menu ekranowego (OSD): angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, polski, turecki, rosyjski, chiński uproszczony, włoski
- Gwarancja: 3-letnia gwarancja
- Certyfikaty: CE, FCC, klasa B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST

Data wydania 2024-05-07

Wersja: 1.0.1

EAN: 87 12581 70504 6

© 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