



Philips

Monitor E-Line

- 42 cale
- Podświetlenie krawędziowe LED
- Full HD

BDL4250EL/00

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 107 cm (42") oferuje wspaniały obraz w jakości HD i niższe zużycie energii dzięki podświetleniu krawędziowemu LED.

Korzyści

Dostosowany do użytku publicznego

- Technologia LED Full HD zapewnia doskonały obraz
- Technologia IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw

Niskie koszty eksploatacji

- Funkcja oszczędności energii SmartPower

Wszechstronność zastosowań

- Pakiet oprogramowania Smart Control
- Stały dostęp do materiałów dzięki trybowi awaryjnemu (FailOver)

- Opracowany pod kątem całodobowej pracy
- Funkcjonalna komora w tylnej obudowie umożliwia umieszczenie małego komputera
- Obsługa w pionie
- Ulepszona funkcja powiększenia umożliwia uzyskanie efektu mozaiki
- Przesyłanie wiązki podczerwieni
- Wiele funkcji, jeden przewód
- Zdalne zarządzanie i konfiguracja za pośrednictwem portu RS232

PHILIPS

Cechy

Technologia wyświetlania IPS

W monitorach IPS firmy Philips zastosowano zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem — nawet w trybie pionowym. Monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty obraz i żywe kolory, szczególnie przydające się w profesjonalnych mozaikach z wielu monitorów i do wyświetlania menu, które to zastosowania wymagają dokładności odwzorowania barw i stałej, jednolitej jasności.

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.

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 całodobową ochronę 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.

Funkcjonalna komora

Profesjonalne komputery są częścią większości publicznych instalacji informacyjno-reklamowych. Niestety często wymagają większej ilości miejsca za wyświetlaczami oraz zastosowania płaczących 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.

Powiększenie dające efekt mozaiki

Wbudowana funkcja powiększenia umożliwia uzyskanie efektu ściany z wielu obrazów wideo bez potrzeby korzystania z drogich urządzeń zewnętrznych. Dzięki wielu możliwym konfiguracjom tworzenie ściany wideo nigdy nie było prostsze.

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.

OneWire

Przejmij pełną kontrolę nad monitorem, przekazując wszystkie polecenia operacyjne i przysyłając sygnał wideo za pośrednictwem pojedynczego przewodu HDMI. Ta wyjątkowa funkcja sprawia, że uzyskanie płynnego działania oraz konserwacja monitora stają się o wiele prostsze i wygodniejsze, a dzięki poleceniom CEC (Consumer Electronics Control) znalezienie istotnych informacji na temat monitora jest dziecinnie proste.

Specyfikacje

Prosimy pamiętać, że jest to ulotka przedsprzedażowa. Treść ulotki jest zgodna z naszą najlepszą wiedzą w momencie publikacji i w odniesieniu do danego kraju (podane powyżej). Treść ulotki może ulec zmianie bez powiadomienia. Firma Philips nie ponosi odpowiedzialności za treść ulotki.

Wyświetlacz

Przekątna ekranu (cal)	42,02 cali
Przekątna ekranu (cm)	106,73 cm
Rozdzielczość panelu	1920 x 1080 pikseli
Optymalna rozdzielczość	1920 x 1080 przy 60 Hz
Jasność	450 cd/m ²
Współczynnik kontrastu (typowy)	1300:1
Dynamiczny współczynnik kontrastu	500 000:1
Format obrazu	16:9
Czas reakcji (typowy)	12 ms
Rozmiar plamki	0,4845 x 0,4845 mm
Kolory wyświetlacza	1,07 miliarda
Powłoka na powierzchni ekranu	Powłoka przeciwoodbłaskowa
Kąt widzenia (poziomy)	178 stopnie
Kąt widzenia (pionowy)	178 stopnie
Funkcje poprawy obrazu	Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down Filtr grzebienny 3D Kompensacja ruchu bez przepłotu 3D MA bez przepłotu Dynamiczna poprawa kontrastu

Połączenia

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

Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

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
---------------------	--

Formaty wideo	1280 x 768, 60 Hz 1024 x 768, 60 Hz 800 x 600, 60, 72, 75 Hz 640 X 480, 60, 67, 72, 75 Hz 480i, 60 Hz 480p, 60 Hz 576p, 50 Hz 576i, 50 Hz 720p, 50, 60 Hz 1080i, 50, 60 Hz 1080p, 50, 60 Hz	Pobór mocy w trybie gotowości Zasilanie sieciowe	< 0,5 W 100–240 V AC; 50–60 Hz
		Dźwięk	
		Wbudowane głośniki	2 x 10 W RMS
Wymiary		Warunki eksploatacji	
		Zakres temperatur (eksploatacja)	Od 0 do 40 °C
Szerokość urządzenia	965,8 mm	Zakres temperatur (przechowywanie)	Od -20 do 60 °C
Wysokość urządzenia	558,8 mm	Wilgotność względna	Od 20 do 80 %
Głębokość urządzenia	69 mm	Wysokość	Od 0 do 3000 m
Szerokość osłony	15,8 mm	Średni okres międzyawaryjny (MTBF)	60 000 godzin
Waga produktu	18,3 kg	Akcesoria	
Mocowanie zgodne ze standardem VESA	400 x 200 mm, 200 x 200 mm	Akcesoria w zestawie	Pilot zdalnego sterowania Baterie do pilota zdalnego sterowania Przewód zasilający sieciowy Przewód VGA Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM Skrócona instrukcja obsługi BM05462 (opcjonalnie)
Uchwyt do funkcjonalnej komory	100 x 100 mm, 100 x 200 mm	Podstawa	
Udogodnienia		Różne	
		Języki menu ekranowego (OSD)	polski francuski niemiecki hiszpański polski turecki rosyjski chiński uproszczony włoski
Pętla sygnału	DVI RS232 IR Loopthrough VGA	Certyfikaty	CE FCC, klasa B UL/cUL CCC C-Tick RoHS GOST
Sterowanie przez sieć	RJ45 RS232 HDMI (jeden przewód)	Gwarancja	3-letnia gwarancja
Wybór miejsca	Krajobraz (poziomo) Portret (pionowo)		
Funkcja Picture in Picture	PBP PIP POP		
Funkcje energooszczędne	Smart Power		
Łatwa instalacja	Wyjście zasilacza Uchwyty do noszenia Funkcjonalna komora		
Kontrola klawiatury	Ukryta Blokowana		
Pozostałe wygody	Uchwyty do noszenia		
Opakowanie	Pudełko wielokrotnego użytku		
Efekt mozaiki	Do 5 x 5		
Moc			
Pobór mocy (tryb włączenia)	81,98 W (test EnergyStar 6.0)		



Dane wkrótce ulegną zmianie
2014, Grudzień 13
Version: 10.3.2
EAN: 8712581646318

© 2014 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów.

www.philips.com