



Philips

Monitor E-Line

- 55"
- Podświetlenie krawędziowe LED
- Full HD

BDL5551EL/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 140 cm (55") 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
- Gniazdo OPS (Open Pluggable Specification)

- Stały dostęp do materiałów dzięki trybowi awaryjnemu (FailOver)
- Odtwarzanie z urządzeń USB
- Funkcjonalna komora w tylnej obudowie umożliwia umieszczenie małego komputera
- Przesyłanie wiązki podczerwieni
- Obsługa w pionie
- Opracowany pod kątem całodobowej pracy

PHILIPS

Cechy

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 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.

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 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.

Odtwarzanie USB

Odtwarzaj pliki, korzystając z portu USB. Wystarczy podłączyć urządzenie USB, aby stworzyć własny przekaz informacyjny i marketingowy w dowolnym momencie. Dzięki obsłudze wielu formatów plików multimedialnych ten wydajny odtwarzacz multimedialny oferuje doskonały obraz i prawdziwą wszechstronność.

Funkcjonalna komora

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

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.

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 (cale)	54,6 cali
Przekątna ekranu (cm)	139 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	0,21 x 0,63 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 3D MA bez przeplotu Dynamiczna poprawa kontrastu Kompensacja ruchu bez przeplotu

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 DVI-D x1 Komponentowe (BNC) x1
Wejście audio-wideo	

Inne połączenia	Kompozytowe (BNC) x1	Łatwa instalacja	Wyjście zasilacza
	OPS	Kontrola klawiatury	Funkcjonalna komora
Wyjście AV	DisplayPort	Pozostałe wygody	Ukryta
	Wyjście DVI	Opakowanie	Blokowana
	HDMI	Efekt mozaiki	Uchwyty do noszenia
	USB		Pudełko wielokrotnego użytku
	Wyjście zasilacza		Do 5 x 5
Wyjście AV	Wyjście IR	Moc	
	Złącze głośników zewnętrznych	Zasilanie sieciowe	100–240 V AC; 50–60 Hz
Audio (L/R) x1		Pobór mocy	110 W
		(typowy)	
Obserwowana rozdzielczość wyświetlacza		Pobór mocy w trybie gotowości	< 0,5 W
Formaty komputerowe	1920 x 1200, 60 Hz	Dźwięk	
	1920 x 1080, 60 Hz	Wbudowane głośniki	2 x 10 W RMS
Formaty wideo	1600 x 1200, 60 Hz	Warunki eksploatacji	
	1440 x 900, 60 Hz	Zakres temperatur (eksploatacja)	Od 0 do 40 °C
Formaty wideo	1366 x 768, 60 Hz	Zakres temperatur (przechowywanie)	Od -20 do 60 °C
	1360 x 768, 60 Hz	Wilgotność względna	Od 20 do 80 %
Formaty wideo	1280 x 1024, 60 Hz	Wysokość	Od 0 do 3000 m
	1280 x 800, 60 Hz	Średni okres międzyawaryjny (MTBF)	60 000 godzin
Formaty wideo	1280 x 768, 60 Hz	Akcesoria	
	1024 x 768, 60 Hz	Akcesoria w zestawie	Przewód zasilający sieciowy
Formaty wideo	800 x 600, 60, 72, 75 Hz		Baterie do pilota zdalnego sterowania
	640 X 480, 60, 67, 72, 75 Hz		Skrócona instrukcja obsługi
Formaty wideo	1080i, 50, 60 Hz		Pilot zdalnego sterowania
	1080p, 50, 60 Hz		Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM
Formaty wideo	480i, 60 Hz		Przewód VGA
	480p, 60 Hz		BM05462 (opcjonalnie)
Formaty wideo	576i, 50 Hz		
	576p, 50 Hz		
Formaty wideo	720p, 50, 60 Hz		
Wymiary			
Szerokość urządzenia	1244,4 mm		
Wysokość urządzenia	715,2 mm		
Głębokość urządzenia	69 mm		
Szerokość osłony	15,8 mm		
Waga produktu	30,6 kg		
Mocowanie zgodne ze standardem VESA	400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm		
Uchwyt do funkcjonalnej komory	100 x 100 mm, 100 x 200 mm		
Udogodnienia			
Pętla sygnału	DVI		
Sterowanie przez sieć	VGA		
	RS232		
Wybór miejsca	IR Loophthrough		
	RJ45		
Funkcja Picture in Picture	RS232		
	HDMI (jeden przewód)		
Funkcje energooszczędne	Krajobraz (poziomo)		
	Portret (pionowo)		
	PBP		
	PIP		
	POP		
	Smart Power		



Dane wkrótce ulegną zmianie
2014, Grudzień 13
Version: 10.0.1
EAN: 8712581683122

© 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