



Philips Signage Solutions
Monitor E-Line

55"

Podświetlenie krawędziowe LED
Full HD

SignageSolutions

BDL5551EL

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.

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

- Obsługa w pionie
- Pakiet oprogramowania Smart Control
- Gniazdo OPS (Open Pluggable Specification)
- Funkcjonalna komora w tylnej obudowie umożliwia umieszczenie małego komputera
- Stały dostęp do materiałów dzięki trybowi awaryjnemu (FailOver)
- Odtwarzanie z urządzeń USB
- Przesyłanie wiązki podczerwieni
- Opracowany pod kątem całodobowej pracy

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 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 uzyskać 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 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.

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.



Dane techniczne

Wyświetlacz

- Długość przekątnej ekranu: 54,6 cali / 139 cm
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 450 cd/m²
- 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 przeciwodblaskowa
- Kąt widzenia (p / p): 178 / 178 stopnie
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, 3D MA bez przepłotu, Dynamiczna poprawa kontrastu, Kompensacja ruchu bez przepłotu

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: OPS, DisplayPort, Wyjście DVI, HDMI, USB, Wyjście zasilacza, Wyjście IR, Złącze głośników zewnętrznych
- Wyjście AV: Audio (L/R) x1

Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

Formaty komputerowe

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
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, 67, 72, 75 Hz

Formaty wideo

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz

Wymiary

- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.):

1244,4 x 715,2 x 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, VGA, RS232, IR Loophthrough
- Sterowanie przez sieć: RJ45, RS232, HDMI (jeden przewód)
- Wybór miejsca: Krajobraz (poziomo), Portret (pionowo)
- Funkcja Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Łatwa instalacja: Wyjście zasilacza, Funkcjonalna komora
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowana
- Pozostałe wygody: Uchwyty do noszenia
- Opakowanie: Pudełko wielokrotnego użytku
- Efekt mozaiki: Do 5 x 5

Moc

- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC; 50–60 Hz
- Pobór mocy (typowy): 110 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W RMS

Warunki eksploatacji

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

Akcesoria

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

Różne

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



Data wydania 2014-12-13

Wersja: 10.0.1

12 NC: 8670 001 01813
EAN: 87 12581 68312 2

© 2014 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