

Multimedialny
Full HD

PHILIPS

Zalety

Podświetlenie krawędziowe LED

Zobacz równomierne rozproszone światło dzięki nowoczesnej technologii podświetlenia krawędziowego LED. Białe diody LED są umieszczone dookoła panelu i emitują bardziej równomierne światło. Dzięki temu zużycie energii jest jeszcze mniejsze, urządzenie tak bardzo się nie nagrzewa, a kolor jest bardziej jednolity.

SmartPower

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

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.

Zgodność z normą RoHS

Produkty firmy Philips zostały zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z normami określonymi w dyrektywie dotyczącej ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych (RoHS), które ograniczają możliwość użycia ołowiu i innych toksycznych substancji szkodliwych dla zdrowia oraz środowiska.

Czujnik temperatury

Ten wielofunkcyjny wyświetlacz wyposażono w czujnik temperatury, który monitoruje wewnętrzny stan konstrukcji. W przypadku przekroczenia zadanego progu temperatury wewnętrznej aktywowane są automatycznie dwa wewnętrzne wentylatory, które schładzają wyświetlacz do normalnej temperatury.

32 punkty dotykowe

Korzystaj z niezwykłych funkcji dzięki 32 punktom dotykowym umieszczonym na ekranie. Większa elastyczność i optymalna wydajność w połączeniu z doskonałymi możliwościami obsługi zapewniają najlepszą interakcję z użytkownikiem.

Optyczna technologia IR Touch

Dzięki niewidocznej podczerwonej siatce na powierzchni ekranu możesz cieszyć się niezwykłą dokładnością i krótkim czasem reakcji, niezależnie od tego, czy sterujesz palcem, dłonią w rękawiczce czy nawet rysikiem. Cała powierzchnia panelu jest czuła na dotyk.

Wąska konstrukcja

Wąska rama wyświetlacza do publicznych prezentacji zapewnia elegancki wygląd doskonale pasujący do każdego otoczenia i sprawia, że jest on idealnym rozwiązaniem do tworzenia ścian wideo z wielu wyświetlaczy.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Długość przekątnej ekranu: 54,6 cali / 138,6 cm
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 450 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 4000:1
- Czas reakcji (standardowy): 6,5 ms
- Format obrazu: 16:9
- Kąt widzenia (p / p): 178 / 178 stopnie
- Rozmiar plamki: 0,21 x 0,63 mm
- Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, Kompensacja ruchu bez przeplotu, Skanowanie progresywne, 3D MA bez przeplotu, Dynamiczna poprawa kontrastu

Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

Formaty komputerowe

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
640 X 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 X 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

Formaty wideo

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

Możliwości połączeń

- PC: Wejście VGA D-Sub 15HD, Wyjście VGA D-Sub 15HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, Wyjście RS232 D-sub9, Wejście audio PC 3,5 mm x1
- Wejście audio-wideo: HDMI x1, Audio (L/R) x2, Kompozytowe (BNC) x1, S-Video x1
- Inne połączenia: Komponentowe RCA x1

Udogodnienia

- Wybór miejsca: Portret (pionowo), Krajobraz (poziomo)
- Efekt mozaiki: Do 5 x 5
- Funkcja Picture in Picture: PIP
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie pikseli, niska jasność
- Pętla sygnału: RS232, VGA

- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowana
- Sygnał zdalnego sterowania: Blokowana
- Łatwa instalacja: Wyjście zasilacza, Uchwyty do noszenia, Funkcjonalna komora
- Funkcje energooszczędne: Czujnik oświetlenia otoczenia, Smart Power
- Funkcje kontroli bezpieczeństwa: Kontrola temperatury, Czujnik temperatury
- Opakowanie: Pudełko wielokrotnego użytku
- Sterowanie przez sieć: RS232

Wymiary

- Grubość osłony: 24,6 mm / 0,95"
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 1350 x 815 x 59 mm
- Waga produktu: 37 kg
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 400 x 400 mm

Warunki eksploatacji

- Zakres temperatur (eksploatacja): 0–40 °C
- Wilgotność względna: 5–90 %
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 60 000 godzin

Moc

- Zasilanie sieciowe: 90–264 V/AC, 50/60 Hz
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 1 W

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 12 W RMS

Akcesoria

- 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

Różne

- Osłona: Metaliczny antracyt
- Gwarancja: Europa/Amerika Północna: 3 lata
- Języki menu ekranowego (OSD): angielski, francuski, niemiecki, włoski, polski, turecki, rosyjski, chiński uproszczony
- Certyfikaty: CE, FCC, klasa B, CCC, RoHS, UL/cUL

Dane techniczne

- Punkty dotykowe: 32 punkty dotykowe jednocześnie, Ekran dotykowy na podczerwień

Wymiary opakowania

- EAN: 87 12581 63245 8
- Liczba produktów w zestawie: 1
- Rodzaj opakowania: Karton



Data wydania 2017-03-22

Wersja: 1.0.1

12 NC: 8670 000 86549
EAN: 87 12581 63245 8

© 2017 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