

Philips
Wyświetlacz diodowy

140 cm (55")
podświetlenie krawędziowe LED
Full HD

BDL5530EL



Oczaruj swoją publiczność

dzięki monitorowi LED Full HD z wąską osłoną

Monitor LED pozwala uzyskać zdumiewająco wyraźny obraz w bardziej przyjazny dla środowiska sposób. Wysoka jakość i niezawodność, a jednocześnie niskie zużycie energii — idealnie sprawdza się w sytuacjach, gdzie nie można sobie pozwolić na kompromisy.

Niskie koszty eksploatacji

- Funkcja oszczędności energii SmartPower
- Automatyczne dopasowanie jasności do warunków otoczenia
- Zaawansowana funkcja zapobiegająca efektowi poświaty obrazu

Dostosowany do użytku publicznego

- Ekran LCD Full HD 1920x1080p

Wszelchstronność zastosowań

- Podświetlenie krawędziowe LED
- Panel 120 Hz
- Pętla VGA
- Ulepszona funkcja powiększenia umożliwia uzyskanie efektu mozaiki
- Funkcjonalna komora w tylnej obudowie umożliwia umieszczenie małego komputera

Trwałość i bezpieczeństwo

- Czujnik temperatury mierzy aktualny stan
- Zgodność z normą RoHS zapewniona w trosce o środowisko naturalne

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.

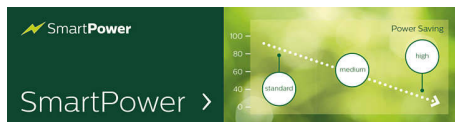
Panel 120 Hz

Niesamowita jakość obrazu dzięki panelowi 120 Hz. Nawet szybkie, wyraziste zwroty akcji są wyświetlane bez rozmycia, dzięki czemu możesz cieszyć się lepszymi wrażeniami.

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.

SmartPower



Intensywność podświetlenia można regulować oraz programować przy użyciu systemu, który

pozwala ograniczyć zużycie energii do 50% i znacznie obniżyć koszty związane z energią.

Zaawansowana funkcja zapobiegająca efektowi poświaty obrazu

Wyświetlanie statycznych obrazów na ekranie przez dłuższy czas może spowodować wyświetlanie „widmowego” obrazu na wyświetlaczu LCD. Taki obraz nie jest wyświetlany na ekranie na stałe, jednak należy temu zapobiegać, zwłaszcza w miejscach, gdzie obraz wyświetlany jest bez przerwy.

Automatyczna regulacja jasności

Ustawienia obrazu są dopasowywane automatycznie do oświetlenia otoczenia bez interwencji użytkownika.

Ekran LCD Full HD 1920x1080p

Wyświetlacz ten wyświetla obraz z rozdzielczością zwaną Full HD. Najnowocześniejsza technologia ekranów LCD umożliwia wyświetlanie obrazu panoramicznego wysokiej rozdzielczości (1080 progresywnych linii po 1920 pikseli każda), co pozwala uzyskać najwyższą jakość obrazu z dowolnego sygnału wejściowego w formacie HD do 1080 linii. Obraz jest czysty, bez migotania, ma optymalną jasność i rewelacyjne kolory. Żywy i ostry obraz zapewnia niezapomniane wrażenia podczas oglądania.

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

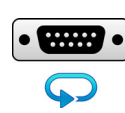
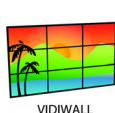
Ten wielofunkcyjny wyświetlacz wyposażono w czujnik temperatury, który monitoruje wewnętrzny stan konstrukcji. W przypadku przekroczenia zadanego progu temperatury wewnętrznej aktywowane są automatycznie dwa wewnętrzne wentylatory, które schładzają wyświetlacz do normalnej temperatury.

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.

Pętla VGA

Połącz maksymalnie 150 monitorów łańcuchem VGA, aby stworzyć ścianę wideo i uzyskać lepsze wrażenia wizualne. Nie potrzeba żadnego dodatkowego sprzętu, dzięki czemu monitory są łatwe w instalacji i gwarantują niesamowite wrażenia publiczności.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 138.6 cm
- Przekątna ekranu (cali): 54.6 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Rozstaw pikseli: 0,21 x 0,63 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 400 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 grzebienny 3D, Kompensacja ruchu bez przepłotu, Skanowanie progresywne, 3D MA bez przepłotu, Dynamiczna poprawa kontrastu
- Technologia wyświetlania: Panel 120 Hz

Łączność WiFi

- 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

- Orientacja: Pionowa, Pozioma
- Efekt mozaiki: Do 5 x 5
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie pikseli, niska jasność
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany
- Sygnał zdalnego sterowania: Blokowany
- Pętla sygnału: RS232, VGA
- Łatwa instalacja: Wyjście zasilacza, Uchwyty do noszenia, Funkcjonalna komora
- Funkcje energooszczędne: Czujnik oświetlenia otoczenia, Smart Power
- Funkcje kontroli bezpieczeństwa: Kontrola temperatury, Czujnik temperatury
- Sterowanie przez sieć: RS232
- Opakowanie: Pudełko wielokrotnego użytku

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 12 W RMS

Moc

- Pobór mocy (tryb włączenia): 123 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 1 W

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 800 x 600, 56 Hz, 60 Hz, 72 Hz, 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: 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

- Grubość ramki: 24,6 mm / 0,95"
- Szerokość urządzenia: 1259,8 mm
- Wysokość urządzenia: 732,1 mm
- Głębokość urządzenia: 59 mm
- Szerokość urządzenia (w calach): 49,6 cali
- Wysokość urządzenia (w calach): 28.8 cali
- Uchwyt ścienny: 200 x 400 mm
- Głębokość urządzenia (w calach): 2.2 cali

Warunki pracy

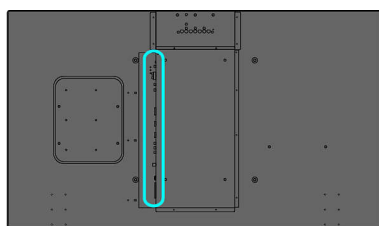
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0–40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 60 000 godziny
- Wilgotność względna: 5–90 %

Akcesoria

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

Różne

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



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 8.4.1

EAN: 87 12581 60487 5

© 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