

PHILIPS

Monitor Quad HD

Monitor

Seria 1000

68,6 cm (27")

2560 x 1440 (Quad HD)

27E2N1500L



Skonstruowany z myślą o precyzji

Ten monitor jest wyposażony w funkcje, które pozwalają pracować z absolutną precyzją. Dzięki rozdzielczości Quad HD, HDR i wyświetlaczowi IPS, monitor ten wyświetla szczegółowe obrazy z najwyższą dokładnością kolorów.

Funkcje opracowane z myślą o Tobie

- Tryb EasyRead pozwala czytać jak na papierze
- Tryb LowBlue i technologia Flicker-free są przyjazne dla oczu

Łatwa obsługa

- Mocowanie VESA zapewnia wygodę
- HDMI zapewnia uniwersalną cyfrową łączność

Doskonała jakość obrazu

- SmartContrast — bogactwo szczegółów czerni
- Technologia LED IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw
- Niezwykle czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 pikseli
- Płynna gra bez wysiłku dzięki technologii synchronizacji adaptacyjnej
- Technologia High Dynamic Range (HDR) zapewnia bardziej realistyczny kolorowy obraz

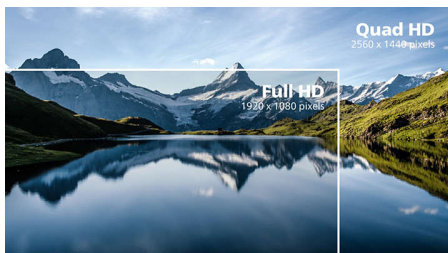
Zalety

Technologia IPS



Monitory IPS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty obraz i żywe kolory. Dzięki temu idealnie nadają się nie tylko do wyświetlania zdjęć i filmów czy przeglądania Internetu, ale również świetnie sprawdzają się w zastosowaniach profesjonalnych, wymagających dokładności oddawania kolorów i stałej jasności przez cały czas.

Niezwykłe czysty obraz



Monitory Philips wyświetlają krystalicznie czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 lub 2560 x 1080 pikseli. Najwyższej jakości matryca o dużym zagęszczeniu pikseli, jak również obsługa standardów połączeń o dużej przepustowości pozwalają tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. To idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem

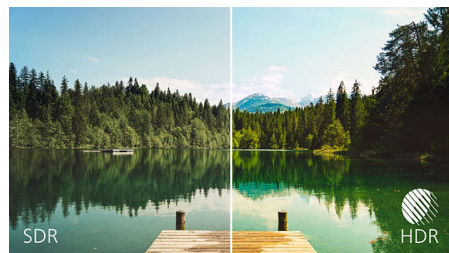
CAD-CAM, grafików korzystających z aplikacji 3D czy finansistów używających na co dzień dużych arkuszy kalkulacyjnych.

SmartContrast



Technologia SmartContrast firmy Philips analizuje wyświetlaną na ekranie zawartość i automatycznie dopasowuje kolory oraz intensywność podświetlenia. Kontrast obrazu jest dynamicznie regulowany w celu jak najlepszego odwzorowania zawartości cyfrowych obrazów i filmów, a także kolorów o ciemnych odcieniach wyświetlanych w grach. W trybie ekonomicznym kontrast i podświetlenie są regulowane tak, aby poprawnie wyświetlać zawartość aplikacji biurowych, jednocześnie zapewniając niższe zużycie energii.

High Dynamic Range (HDR)



Technologia High Dynamic Range zapewnia zupełnie nową jakość oglądania. Zaskakująca jasność, niezrównany kontrast i zniepalający kolor sprawiają, że obraz ożywa. Jasne kolory są o wiele jaśniejsze, a ciemne jeszcze głębsze i

bardziej zniuansowane. Dzięki pełniejszej paletce nowych, żywych barw, niespotykanych dotąd na ekranach monitorów, oglądanie staje się inspirującym przeżyciem angażującym zmysły i emocje.

Technologia synchronizacji adaptacyjnej



Granie nie powinno wymagać wyboru między niestabilnym przebiegiem rozgrywki a niepełnymi klatkami. Dzięki technologii synchronizacji adaptacyjnej możesz cieszyć się płynnym obrazem bez zniekształceń przy praktycznie dowolnej liczbie klatek na sekundę i ekstremalnie szybkim czasem reakcji.

Tryb LowBlue i technologia Flicker-free



Tryb LowBlue i technologia Flicker-free zostały opracowane w celu zmniejszenia zmęczenia wzroku spowodowanego patrzeniem w monitor przez wiele godzin.



Monitor

Monitor Quad HD

27E2N1500L/00

Zalety

Tryb EasyRead



Tryb EasyRead pozwala czytać jak na papierze

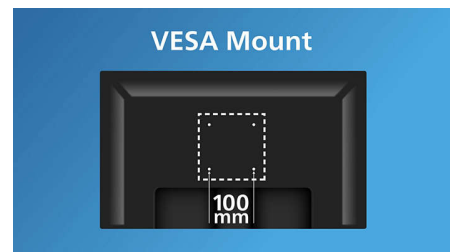
HDMI ready



Urządzenie ze złączem HDMI jest wyposażone w osprzęt potrzebny do odbioru wysokiej jakości sygnału przesyłanego za pomocą interfejsu HDMI. Przy użyciu jednego przewodu HDMI można przysyłać cyfrowy obraz i dźwięk w wysokiej jakości z komputera lub z dowolnej

ilości źródeł audio-wideo (w tym dekodérów, odtwarzaczy DVD, amplitunerów AV i kamer wideo).

Mocowanie VESA zapewnia wygodę



Mocowanie VESA zapewnia wygodę



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu: 27"/68,6 cm
Format obrazu: 16:9
Typ panelu LCD: Technologia IPS
Typ wyświetlacza: System W-LED
Rozmiar plamki: 0,2331 x 0,2331 mm
Jasność: 300 cd/m²
Kolory wyświetlacza: 16,7 M
Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)*
Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R
> 10
Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
Maks. rozdzielczość: 2560 x 1440 przy 75 Hz
Część widoczna ekranu: 596,736 (poz.) x 335,664 (pion.) mm
Częstotliwość odświeżania: 30 kHz–114 kHz (poz.) / 48–75 Hz (pion.)
sRGB
Bez efektu migotania
Gęstość pikseli: 108,79 PPI
Tryb LowBlue
Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%
EasyRead
Synchronizacja adaptacyjna
Nagrywarka z dyskiem twardym: HDR 10

Łączność WiFi

Wejście sygnału: DP 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 1
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)

Udogodnienia

Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10
Wygoda użytkownika: Zasilanie Wł./Wyl., Menu, Jasność, Wejście, SmartImage
Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski, Język czeski, Język holenderski, Język angielski, Język fiński, Język francuski, Język niemiecki, grecki, węgierski, Język włoski, Język japoński, Język koreański, Język polski, Język portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, Język hiszpański, Język szwedzki, Język chiński tradycyjny, Język turecki, ukraiński
Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)

Podstawa

Pochylenie: -5/20 stopni

Moc

Źródło zasilania: Zewnętrzne, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)
Tryb włączenia: 20,32 W (stand.)
Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)
Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
Klasa energetyczna: C

Wymiary

Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 690 x 420 x 126 mm
Produkt bez podstawy (mm): 614 x 363 x 35 mm
Produkt z podstawą (maks. wysokość): 614 x 457 x 200 mm

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 5,44 kg
Produkt z podstawą (kg): 3,19 kg
Produkt bez podstawy (kg): 2,82 kg

Warunki eksploatacji

Wysokość: Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)
Zakres temperatur (eksploatacja): od 0 do 40 °C
Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godz. (z wyjątkiem podświetlenia) godziny
Wilgotność względna: 20%–80 %
Zakres temperatur (przechowywanie): od -20 do 60 °C

Zrównoważony rozwój

Środowisko naturalne i energia: RoHS
Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy

Certyfikaty: CB, Oznaczenie CE, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, CEL, CCC, CEC, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Obudowa

Kolor: Czarny
Wykończenie: Teksturalne

Zawartość opakowania

Przewody: Przewód HDMI, przewód zasilający



* Aby uzyskać najlepszą wydajność, należy zawsze upewnić się, że karta graficzna jest w stanie osiągnąć maksymalną rozdzielczość i częstotliwość odświeżania tego wyświetlacza Philips.

* Czas reakcji równy SmartResponse.

* Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.

* Produkty i akcesoria wymienione w tej ulotce mogą się różnić od zawartości opakowania w zależności od kraju i regionu.