

Philips Monitor
Monitor 4K UHD

Seria 1000

68,6 cm (27")
3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1800A



Pracuj stylowo

Monitor umożliwia wyświetlanie treści każdego typu w jakości 4K, która zapewnia niezwykle ostry obraz. Wyposażony jest ponadto panel IPS i technologię HDR, dzięki którym nadaje się do najróżniejszych zastosowań.

Funkcje opracowane z myślą o Tobie

- Klawisz przełączania menu EasySelect umożliwia szybki dostęp do menu ekranowego
- Tryb EasyRead pozwala czytać jak na papierze
- Tryb LowBlue i technologia Flicker-free są przyjazne dla oczu

Doskonała jakość obrazu

- Technologia High Dynamic Range (HDR) zapewnia bardziej realistyczny kolorowy obraz

Łatwa obsługa

- HDMI zapewnia uniwersalną cyfrową łączność
- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedii
- Połączenie DisplayPort zapewnia doskonałe efekty wizualne

Łatwa obsługa

- Mocowanie VESA zapewnia wygodę

Doskonała jakość obrazu

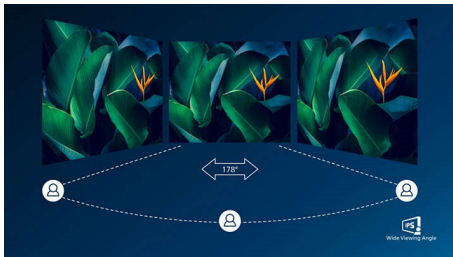
- Technologia LED IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw

PHILIPS

Monitor 4K UHD
Seria 1000 68,6 cm (27"), 3840 x 2160 (4K UHD)

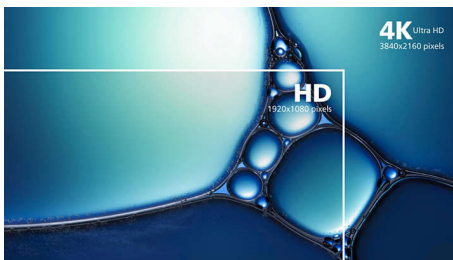
Zalety

Technologia IPS



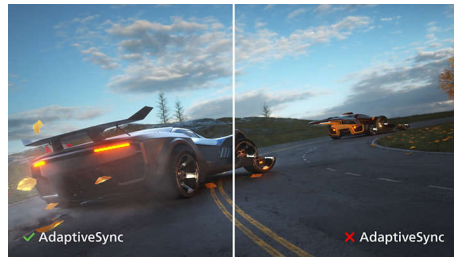
Monitory IPS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty obraz i żywe kolory. Dzięki temu idealnie 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.

Rozdzielczość UltraClear 4K UHD



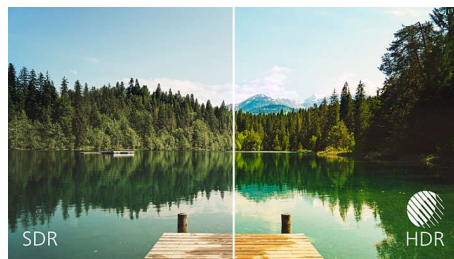
Monitory Philips wykorzystują najwyższej jakości matryce, które umożliwiają wyświetlanie obrazu w rozdzielczości UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) oraz pozwalają tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. To idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD, grafików korzystających z aplikacji 3D czy finansistów używających na co dzień dużych arkuszy kalkulacyjnych.

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.

High Dynamic Range (HDR)



Technologia High Dynamic Range zapewnia zupełnie nową jakość oglądania. Zaskakująca jasność, niezrównany kontrast i zjawalający kolor sprawiają, że obraz ożywa. Jasne kolory są o wiele jaśniejsze, a ciemne jeszcze głębsze i bardziej zniuansowane. Dzięki pełniejszej palecie nowych, żywych barw, niespotykanych dotąd na ekranach monitorów, oglądanie staje się inspirującym przeżyciem angażującym zmysły i emocje.

Wbudowane głośniki stereofoniczne



Wyświetlacz jest wyposażony w dwa wbudowane głośniki stereofoniczne o wysokiej

27E1N1800A/01

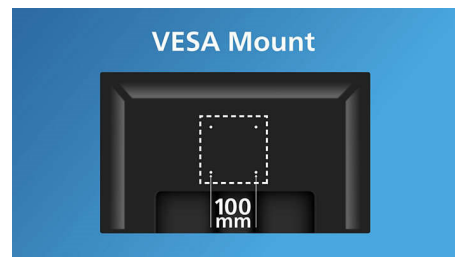
jakości. Mogą znajdować się z przodu, na dole, na górze, z tyłu itp., w zależności od modelu i wzornictwa urządzenia.

Złącze DisplayPort



Złącze DisplayPort umożliwia cyfrowe połączenie komputera z monitorem, bez żadnej konwersji. Dzięki możliwościom większym niż oferowane przez standard DVI jest w stanie obsłużyć przewody o długości do 15 metrów i przesył danych z prędkością 10,8 Gb/s. Wysoka wydajność i brak opóźnień zapewniają najszybsze obrazowanie i najwyższą częstotliwość odświeżania. Dzięki temu złącze DisplayPort sprawdza się doskonale nie tylko w przypadku normalnego użytkowania w biurze lub w domu, ale również podczas grania w gry, oglądania filmów, edycji obrazu itd. Gwarantuje również współpracę z innymi urządzeniami dzięki zastosowaniu rozmaitych przejściówek.

Mocowanie VESA zapewnia wygodę



Mocowanie VESA zapewnia wygodę



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 68,6 cm / 27 cali
- Format obrazu: 16:9
- Typ panelu LCD: Technologia IPS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar plamki: 0,1554 x 0,1554 mm
- Jasność: 350 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 1,07 B (8-bitowy+Hi-FRC)
- 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: 3840 x 2160 przy 60 Hz*
- Część widoczna ekranu: 597,888 (w poziomie) x 336,312 (w pionie)
- Częstotliwość odświeżania: 30–140 kHz (poz.) / 40–60 Hz (pion.)
- sRGB
- Delta E: <2
- Bez efektu migotania
- Gęstość pikseli: 163,18 PPI
- Tryb LowBlue
- Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%
- SmartUniformity: 93%–105%
- EasyRead
- Synchronizacja adaptacyjna
- Nagrywarka z dyskiem twardym: Obsługa HDR10

Łączność WiFi

- Wejście sygnału: HDMI2.0x 2, DisplayPort1.4x 1
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja
- Wejście/wyjście audio: Wyjście audio
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Udogodnienia

- Wbudowane głośniki: 2 W x 2
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- Wygoda użytkownika: Zasilanie Wł./Wyt., Menu, Objętość, Wejście, SmartImage
- Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski, 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 udogodnienia: Blokada Kensington,

Mocowanie VESA (100 x 100 mm)

Podstawa

- Pochylenie: -5/20 stopni

Moc

- Źródło zasilania: Pamięć wewnętrzna, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)
- Tryb włączenia: 27,24 W (stand.)
- Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Klasa energetyczna: F

Wymiary

- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 690 x 455 x 141 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 613 x 365 x 54 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 613 x 465 x 211 mm

Waga

- Produkt z opakowaniem (kg): 6,92 kg
- Produkt z podstawą (kg): 4,35 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 3,92 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 %
- Określone substancje: Obudowa bez PCW/BFR

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: CB, Oznaczenie CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, MEPS, PSB, KC, BSMI, VCCI, EMF, FCC, ICES-003, UKCA

Obudowa

- Kolor: Czarny
- Wykończenie: Teksturalne

Zawartość opakowania

- Przewody: Przewód HDMI, przewód zasilający
- Monitor z podstawą



Data wydania 2024-11-14

Wersja: 7.7.1

EAN: 87 12581 80572 2

© 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

* Znak słowny/znak towarowy „IPS” i powiązane patenty dotyczące technologii są własnością odpowiednich firm.

* Czas reakcji równy SmartResponse

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

* Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.

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