



Philips Monitor
Monitor USB-C

Seria 1000

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

27E1N1900AE



Większa produktywność dzięki połączeniu USB-C

Monitor umożliwia wyświetlanie treści każdego typu w jakości 4K, która zapewnia niezwykle ostry obraz. Wyposażony jest ponadto panel IPS, technologię HDR i stojak z regulacją wysokości, 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

Łatwa obsługa

- HDMI zapewnia uniwersalną cyfrową łączność
- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedialnych treści
- Podłączanie notebooka za pomocą jednego przewodu USB-C

Łatwa obsługa

- Mocowanie VESA zapewnia wygodę

Łatwa obsługa

- Regulacja wysokości gwarantuje ergonomię i wygodę

Doskonała jakość obrazu

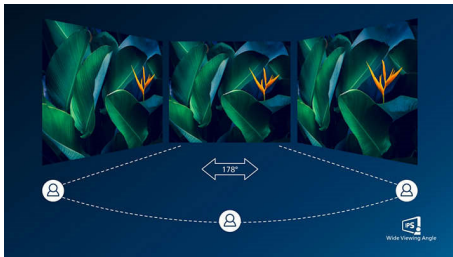
- Technologia LED IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw

PHILIPS

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

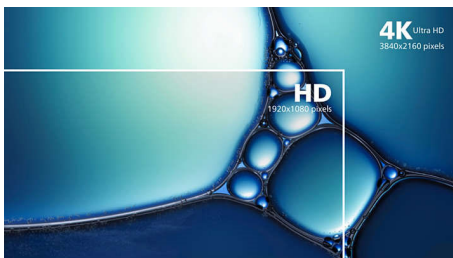
Zalety

Technologia IPS



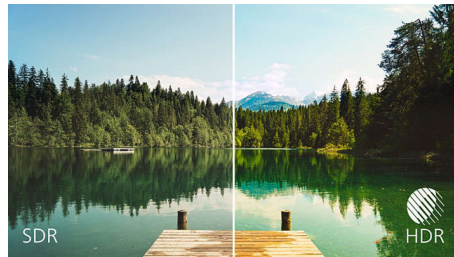
Monitory IPS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty obraz i żywe kolory. Dzięki temu idealnie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



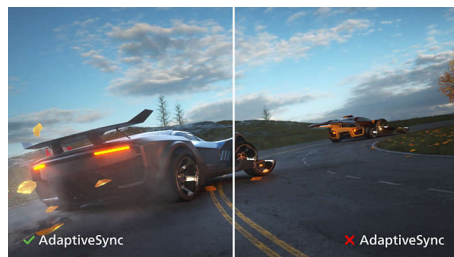
Monitory Philips wykorzystują najwyższej jakości matryce, które umożliwiają wyświetlanie obrazu w rozdzielczości UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) oraz pozwalają tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. To idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD, grafików korzystających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

High Dynamic Range (HDR)



Technologia High Dynamic Range zapewnia zupełnie nową jakość oglądania. Zadziwiająca jasność, niezrównany kontrast i zniewalający 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.

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

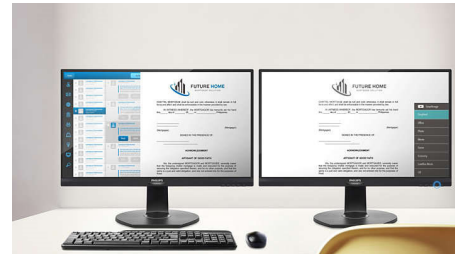


Tryb LowBlue i technologia Flicker-free zostały opracowane w celu zmniejszenia zmęczenia

27E1N1900AE/00

wzroku spowodowanego patrzeniem w monitor przez wiele godzin.

Tryb EasyRead



Tryb EasyRead pozwala czytać jak na papierze

Klawisz przełączania menu EasySelect



Dyskretnie umieszczony klawisz przełączania menu EasySelect umożliwia szybkie i łatwe dostosowywanie ustawień monitora w menu ekranowym.

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-video (w tym dekodery, odtwarzaczy DVD, amplitunerów AV i kamer wideo).



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% i 105%
- EasyRead
- Synchronizacja adaptacyjna
- Nagrywarka z dyskiem twardym: Obsługa HDR10

Łączność WiFi

- Wejście sygnału: HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.2. gen 1 x 1 (tryb DP Alt, Power Delivery do 65 W)
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja
- Wejście/wyjście audio: Wyjście audio
- USB: USB 3.2 x 2 (1 z szybkim ładowaniem)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / USB-C)

USB

- Funkcja zasilania: USB PD w wersji 3.0
- Doskonała prędkość: Przesyłanie danych i odtwarzanie filmów
- DP: Wbudowany tryb DP Alt
- USB-C z funkcją zasilania o maksymalnej mocy: Do 65 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25A)
- USB-C: Dwustronne złącza wtykowe

Udogodnienia

- Wbudowane głośniki: 2 W x 2
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- Wygoda użytkownika: Zasilanie Wł./Wył., Menu, Objętość, 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

- Regulacja wysokości: 100 mm
- Pochylenie: -5/20 stopni

Moc

- Źródło zasilania: Pamięć wewnętrzna, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)
- Tryb włączenia: 26,97 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): 780 x 447 x 160 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 613 x 365 x 54 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 613 x 492 x 220 mm

Waga

- Produkt z opakowaniem (kg): 8,68 kg
- Produkt z podstawą (kg): 5,97 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 4,2 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 zdatny do odzysku: 100 %
- Określone substancje: Nie zawiera rtęci, Nie zawiera ołowiu

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: CB, Oznaczenie CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, Dyrektywa RoHS Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Obudowa

- Kolor: Czarny
- Wykończenie: Teksturowe

Zawartość opakowania

- Przewody: Przewód HDMI, przewód USB-C – USB-C, przewód zasilania
- Monitor z podstawą
- Dokumentacja użytkownika



Data wydania 2024-11-26

Wersja: 7.7.1

EAN: 87 12581 80579 1

© 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

* "IPS" word mark / trademark and related patents on technologies belong to their respective owners.

* Maksymalna rozdzielczość działa tylko w przypadku wejścia HDMI.

* 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

* MPRT jest trybem zoptymalizowanym pod kątem gier. Włączenie MPRT może spowodować zauważalne migotanie ekranu. Zalecamy wyłączenie tego trybu, gdy nie korzystasz z funkcji gry.

* Aby możliwe było korzystanie z funkcji zasilania i ładowania przez port USB-C, notebook/urządzenie musi spełniać standardy zasilania USB-C Power Delivery. Zapoznaj się z instrukcją obsługi notebooka lub skontaktuj się z jego producentem, aby uzyskać więcej informacji na ten temat.

* Aby możliwe było przesyłanie sygnału wideo, notebook/urządzenie musi obsługiwać tryb DP Alt USB-C

* 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