

Philips Monitor
Ekran LCD Full HD

Seria 1000

68,6 cm (27")
1920 x 1080 (Full HD)

27E1N1300AE



Większa produktywność dzięki połączeniu USB-C

Ten monitor został stworzony z myślą o zapewnieniu łączności. Dzięki rozwiązaniom takim jak złącze USB-C 3.2 z funkcją zasilania użytkownicy mogą ładować podłączone urządzenia i pracować bez zakłóceń, a wszystko to z użyciem jednego kabla. Ponadto pojedynczy kabel zapewnia uporządkowane miejsce pracy.

Funkcje opracowane z myślą o Tobie

- Klawisz przełączania menu EasySelect umożliwia szybki dostęp do menu ekranowego
- Tryb EasyRead pozwala czytać jak na papierze
- Regulacja wysokości gwarantuje ergonomię i wygodę
- System prowadzenia przewodów ułatwia zachowanie porządku w miejscu pracy
- Tryb LowBlue i technologia Flicker-free są przyjazne dla oczu

Łatwa obsługa

- Podłączanie notebooka za pomocą jednego przewodu USB-C
- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedii
- Mocowanie VESA zapewnia wygodę
- HDMI zapewnia uniwersalną cyfrową łączność

Doskonała jakość obrazu

- Częstotliwość odświeżania 100 Hz zapewnia niezwykle płynny obraz
- Ekran 16:9 Full HD zapewnia doskonałą szczegółowość

PHILIPS

Zalety

Szybkie odświeżanie — 100 Hz



Ten monitor firmy Philips odświeża obraz na ekranie nawet 100 razy na sekundę, co sprawia, że pracuje znacznie szybciej niż standardowy. Częstotliwość odświeżania 100 Hz powoduje, że najważniejsze dla graczy ruchy wroga widać niezwykle płynnie, dzięki czemu gracz może go łatwo namierzyć.

Szybki czas reakcji: 1 ms MPRT



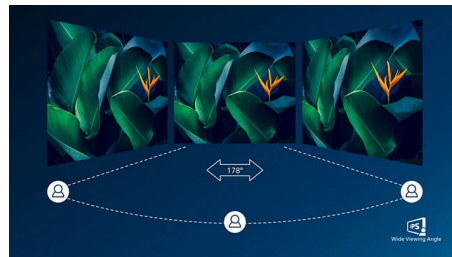
Technologia MPRT (ang. Motion Picture Response Time, czas reakcji obrazu) to bardziej intuicyjny sposób bezpośredniego opisanego czasu potrzebnego, aby rozmyty obraz stał się czysty i wyraźny. Przeznaczony do gier monitor Philips z czasem reakcji MPRT na poziomie 1 ms skutecznie eliminuje rozmywanie obrazu i niewyraźne sekwencje ruchu oraz zapewnia wyraźne i precyzyjne efekty wizualne, zwiększając przyjemność z rozgrywki. To najlepszy wybór do emocjonujących i wymagających płynności gier.

Złącze USB-C



Ten monitor Philips ma wbudowane złącze USB typu C z funkcją zasilania. Dzięki inteligentnemu i elastycznemu zarządzaniu zasilaniem możesz bezpośrednio ładować zgodne urządzenie. Smukłe, dwustronne złącze USB-C umożliwia łatwe podłączenie urządzeń z użyciem jednego przewodu. Możesz oglądać filmy wideo o wysokiej rozdzielczości oraz szybko przysyłać dane i jednocześnie zasilać lub ładować zgodne urządzenie.

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 wyraźny 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.

Ekran 16:9 Full HD



Jakość obrazu ma znaczenie. Zwykłe monitory zapewniają pewien poziom jakości, jednak Ty z pewnością oczekujesz więcej. Ten monitor oferuje ulepszoną rozdzielczość Full HD 1920 x 1080. Rozdzielczość Full HD zapewnia wyrazistość detali, co w połączeniu z wysokim poziomem jasności, niewiarygodnym kontrastem i naturalnymi kolorami powoduje, że obraz zachwyca realizmem.

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.

Podstawa Ergo z regulacją wysokości



Ergo to przyjazna dla użytkownika i wyposażona w funkcję regulacji wysokości podstawa monitora stworzona przez firmę Philips. Umożliwia ona nie tylko odchylenie monitora, ale również regulację wysokości, tak aby każdy użytkownik monitora mógł dopasować kąt oglądania do swoich potrzeb oraz zapewnić sobie maksymalny komfort oglądania i wydajność pracy.



Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wejście sygnału: HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (tryb Alt DisplayPort, dane i zasilanie)
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja
- Wejście/wyjście audio: Wyjście audio
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/USB-C)
- Koncentrator USB: USB 3.2 1. generacji, USB A typu downstream x 2 (1 z funkcją szybkiego ładowania BC 1.2)

Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 68,6 cm / 27 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: Technologia IPS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,3114 x 0,3114 mm
- Jasność: 250 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1300:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)*
- Kąt patrzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb gry SmartImage
- Maks. rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 100 Hz*
- Część widoczna ekranu: 597,89 (w poziomie) x 336,31 (w pionie)
- Częstotliwość odświeżania: 30–115 kHz (poz.) / 48–100 Hz (pion.)
- sRGB
- Bez efektu migotania
- Gęstość pikseli: 81,59 PPI
- Tryb LowBlue
- Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Synchronizacja adaptacyjna

Power Delivery

- Maks. moc zasilania: USB-C: Do 65 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)
- Wersja: USB PD w wersji 3.0

Wygoda

- 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, Głośność, Wejście, SmartImage Game
- Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski, czeski, holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, polski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński

- (tradycyjny), turecki, ukraiński
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)

Konstrukcja

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

Moc

- Zasilacz: Wewnętrzny, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)
- Tryb włączenia: 18,8 W (stand.)
- Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Klasa energetyczna: E

Wymiary

- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 780 x 420 x 161 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 617 x 357 x 46 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 617 x 483 x 220 mm

Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 8,97 kg
- Produkt z podstawą (kg): 5,85 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 4,07 kg

Warunki pracy

- Wysokość n.p.m.: 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 godzin (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 zgodny do odzysku: 100 %
- Określone substancje: Nie zawiera rtęci, Obudowa bez PCW/BFR

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: CB, Oznaczenie CE, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, VCCI

Obudowa

- Kolor: Czarny
- Zakończenie: Teksturowe

Zawartość opakowania

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



Data wydania 2024-05-07

Wersja: 3.1.3

EAN: 87 12581 80430 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

- * Znak słowny/znak towarowy „IPS” i powiązane patenty dotyczące technologii są własnością odpowiednich firm.
- * 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 reguluje jasność w celu zmniejszenia rozmycia obrazu, więc po włączeniu tej funkcji użytkownik nie może regulować jasności. Aby zmniejszyć rozmycie obrazu, podświetlenie LED synchronizuje się z częstotliwością odświeżania ekranu, co może spowodować zauważalną zmianę jasności.
- * 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
- * Produkty i akcesoria wyszczególnione w tej ulotce mogą się różnić od zawartości opakowania w zależności od kraju i regionu.
- * Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.