

PHILIPS

Monitor LCD Full HD

Monitor

Seria 1000

24 (przekątna 60,5 cm/23,8")

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1300A



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
- 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
- Technologia LED IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw
- Szybki czas reakcji — 1 ms MPRT — zapewnia wyraźny obraz i płynną grę

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 opisu 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 rozmazywanie 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 zasilать lub ładować zgodne urządzenie.

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.

Wbudowane głośniki stereofoniczne



Wyświetlacz jest wyposażony w dwa wbudowane głośniki stereofoniczne o wysokiej jakości. Mogą znajdować się z przodu, na dole, na górze, z tyłu itp., w zależności od modelu i wzornictwa urządzenia.

Tryb EasyRead



Tryb EasyRead pozwala czytać jak na papierze

Klawisz przełączania menu EasySelect

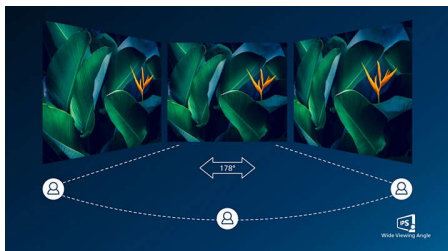


Dyskretnie umieszczony klawisz przełączania menu EasySelect umożliwia szybkie i łatwe dostosowywanie ustawień monitora w menu ekranowym.



Zalety

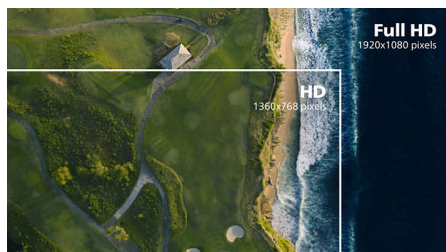
Technologia IPS



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.

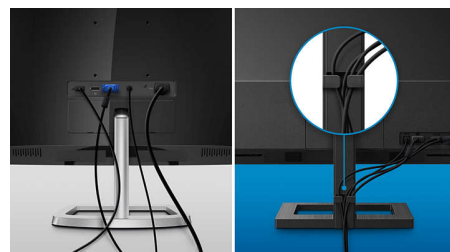
Ekran 16:9 Full HD



Jakość obrazu ma znaczenie. Zwykle 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.

Zarządzanie przewodami



Zarządzanie kablami to zmyślna konstrukcja, która pozwala utrzymać porządek w miejscu pracy dzięki odpowiedniemu ułożeniu kabli i przewodów niezbędnych do obsługi wyświetlacza.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu: 60,5 cm / 23,8 cala
Format obrazu: 16:9
Typ panelu LCD: Technologia IPS
Typ wyświetlacza: System W-LED
Rozmiar plamki: 0,2745 x 0,2745 mm
Jasność: 250 cd/m²
Kolory wyświetlacza: 16,7 M
Gama kolorów (typowa): Adobe RGB 84,49%;
DCI-P3: 81,39%, sRGB: 102,66%, NTSC 89,36%*
Współczynnik kontrastu (typowy): 1300:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)*
Kąt widzenia: 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: 527,04 (w
poziomie) x 296,46 (w pionie)
Częstotliwość odświeżania: 30–115 kHz
(poz.)/48–100 Hz (pion.)
sRGB
Bez efektu migotania
Gęstość pikseli: 92,56 PPI
Tryb LowBlue
Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze
25%
MPRT: 1 ms
EasyRead
Synchronizacja adaptacyjna

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)

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

Udogodnienia

Wbudowane głośniki: 2 W x 2
Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X,
sRGB, Windows 11/10
Wygoda użytkownika: Zasilanie Wł./Wyl., Menu,
Objętość, Wejście, SmartImage Game
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: 100–240 V AC, 50–60 Hz,
Pamięć wewnętrzna
Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)
Tryb włączenia: 18,3 W (stand.)
Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)
Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb
gotowości — biały (miga)
Klasa energetyczna: E

Wymiary

Produkt z podstawą (mm): 542 x 417 x 180 mm
Opakowanie w milimetrach (S x W x G):
610 x 370 x 124 mm
Produkt bez podstawy (mm): 542 x 316 x 45 mm

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 5,26 kg
Produkt z podstawą (kg): 3,41 kg
Produkt bez podstawy (kg): 3,06 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 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,
PSB, PSE, EnergyStar 8.0

Obudowa

Kolor: Czarny
Wykończenie: Teksturowe

Zawartość opakowania

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

- * Znak słowny/znak towarowy „IPS” i powiązane patenty dotyczące technologii są własnością odpowiednich firm.
- * Adobe RGB i zasięg DCI-P3 na podstawie CIE1976, obszar sRGB na podstawie CIE1931, obszar NTSC na podstawie CIE1976.
- * 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 przesyłanie sygnału wideo, notebook/urządzenie musi obsługiwać tryb DP Alt USB-C
- * 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.
- * Obszar sRGB na podstawie CIE1931, obszar NTSC na podstawie CIE1976
- * 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.

