

PHILIPS

Monitor USB-C

Monitor

Seria 3000

24 (przekątna 60,5 cm/23,8")

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N3300A



Uprość podłączanie za pomocą przewodu USB-C

Ten wielofunkcyjny monitor firmy Phillips ze złączem USB-C zapewnia konfigurację bez plątany kabli. Jeden przewód umożliwia oglądanie płynnego obrazu o wysokiej rozdzielczości, przesyłanie danych oraz ładowanie laptopa. To prawdziwy koncentrator dla mobilnych profesjonalistów.

Funkcje opracowane z myślą o Tobie

- Klawisz przełączania menu EasySelect umożliwia szybki dostęp do menu ekranowego
- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedii
- 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

Połączenie za pomocą jednego przewodu USB-C

- Podłączanie notebooka za pomocą jednego przewodu USB-C

Doskonała jakość obrazu

- SmartContrast zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów
- Technologia LED IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw
- Tryb gry SmartImage zoptymalizowany do potrzeb graczy
- Płynna gra bez wysiłku dzięki technologii AMD FreeSync™
- Szybki czas reakcji — 1 ms MPRT — zapewnia wyraźny obraz i płynną grę

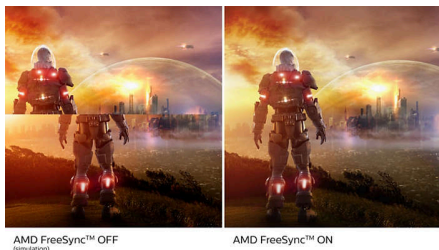
Zalety

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.

Wysoki komfort grania



Granie nie powinno wymagać wyboru między niestabilnym przebiegiem rozgrywki a niepełnymi klatkami. Z nowym monitorem firmy Philips ten problem odchodzi w zapomnienie. Dzięki technologii AMD FreeSync™ możesz cieszyć się płynnym obrazem bez zniekształceń przy praktycznie dowolnej liczbie klatek na sekundę i ekstremalnie szybkim czasem reakcji.

Szybki czas reakcji: 1 ms MPRT



Technologia MPRT (ang. Motion Picture Response Time, czas reakcji obrazu) to bardziej intuicyjny sposób bezpośredniego opisanie 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 rozmazywianie 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.

Tryb gry SmartImage



Nowy monitor Philips jest przeznaczony dla graczy. Jego menu ekranowe, do którego można szybko uzyskać dostęp, oferuje wiele opcji. Tryb „FPS” (ang. First Person Shooting) poprawia wygląd ciemniejszych obszarów, pomagając dostrzec w grze ukryte w ciemności przedmioty. Tryb „Racing” charakteryzuje się krótszym czasem reakcji, żywszymi kolorami oraz odpowiednio dostosowanym obrazem. Tryb „RTS” (ang. Real Time Strategy) udostępnia funkcję specjalną SmartFrame, która pozwala wyróżnić określone obszary i zmienić ustawienia rozmiaru i obrazu. Z kolei opcje Gamer 1 i Gamer 2 umożliwiają dostosowanie ustawień pod kątem różnych gier i ich zapisanie w celu uzyskania najlepszych rezultatów.

Tryb LowBlue i technologia Flicker-free



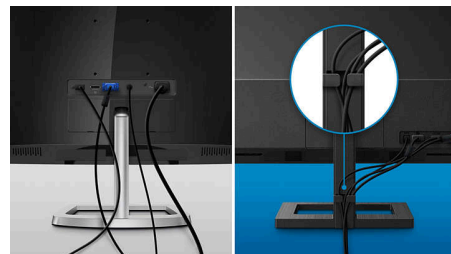
Tryb LowBlue i technologia Flicker-free zostały opracowane w celu zmniejszenia zmęczenia wzroku spowodowanego patrzeniem w monitor przez wiele godzin.

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.

Zarządzanie przewodami



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

Tryb EasyRead



Tryb EasyRead pozwala czytać jak na papierze

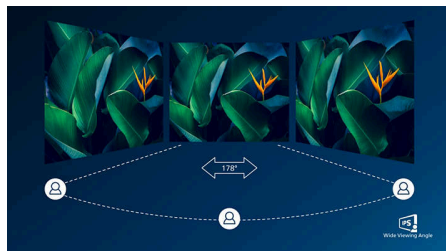
Zalety

Klawisz przełączania menu EasySelect



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

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.

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.

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: 300 cd/m²

Kolory wyświetlacza: 16,7 M

Gama kolorów (typowa): NTSC 104,8%*, sRGB 120,9%*

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: Tryb gry SmartImage

Maks. rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 75 Hz

Część widoczna ekranu: 527,04 (w

poziomie) x 296,46 (w pionie)

Częstotliwość odświeżania: 30–85 kHz (poz.) / 48–75 Hz (pion.)

sRGB

Bez efektu migotania

Gęstość pikseli: 92,56 PPI

Tryb LowBlue

Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%

MPRT: 1 ms

EasyRead

Technologia AMD FreeSync™

Łączność WiFi

Wejście sygnału: HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 1.

generacji x 1 (typu upstream, funkcja zasilania do 65 W)

Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja

Wejście/wyjście audio: Wyjście audio

USB:: USB 3.2 x 4 (typu downstream, 1 z funkcją szybkiego ładowania BC 1.2)

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: 3 W x 2

Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

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: Zewnętrzne, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)

Tryb włączenia: 21,6 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): 600 x 526 x 125 mm

Produkt bez podstawy (mm): 540 x 321 x 43 mm

Produkt z podstawą (maks. wysokość): 540 x 417 x 183 mm

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 7,25 kg

Produkt z podstawą (kg): 4,12 kg

Produkt bez podstawy (kg): 2,70 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, CU-EAC,

Dyrektywa RoHS Euroazjatyckiej Unii

Gospodarczej, FCC klasa B, ICES-003,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

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.

* 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.

* Obszar NTSC oparty na modelu CIE 1976

* Obszar sRGB oparty na modelu CIE 1931

* 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.

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. AMD, logo strzały AMD, AMD FreeSync™ i ich kombinacje są znakami towarowymi firmy Advanced Micro Devices, Inc. Inne nazwy produktów wykorzystane w tej publikacji są używane wyłącznie dla celów identyfikacji oraz są znakami towarowymi odpowiednich firm.

* Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.

