

PHILIPS

Monitor 4K UHD

Monitor

Seria 1000

80 cm (31,5 cala)

3840 x 2160 (4K UHD)

32E1N1800LA



Pracuj stylowo

Ten 32-calowy monitor został stworzony z myślą o wyraźnym obrazie dzięki rozdzielczości UltraClear 4K UHD, obrazom HDR i wyświetlaczowi VA. Mając na uwadze wszystkie te cechy, można oczekiwać obrazów o wysokiej jakości i wyrazistości.

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

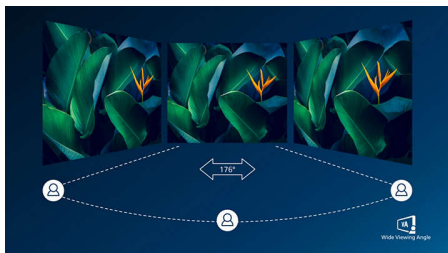
- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedialnych rozrywk
- Mocowanie VESA zapewnia wygodę
- HDMI zapewnia uniwersalną cyfrową łączność
- Połączenie DisplayPort zapewnia doskonałe efekty wizualne

Doskonała jakość obrazu

- Monitor z panelem VA pozwala cieszyć się wspaniałej jakości obrazem i dużym kątem widzenia
- Rozdzielczość UltraClear 4K UHD (3840x2160) gwarantuje precyzyjne odwzorowanie obrazu
- Technologia High Dynamic Range (HDR) zapewnia bardziej realistyczny kolorowy obraz

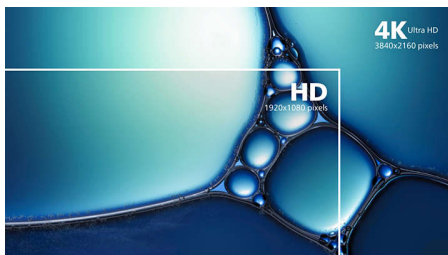
Zalety

Monitor z panelem VA



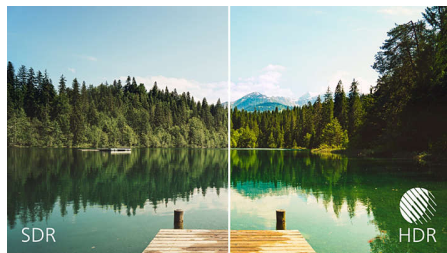
Monitor LED VA firmy Philips korzysta z zaawansowanej technologii dopasowania obrazu w pionie, która zapewnia niezwykle wysoki współczynnik kontrastu statycznego, a co za tym idzie — bardzo żywy, jasny obraz. Jest idealnym rozwiązaniem zarówno w przypadku standardowych zastosowań biurowych, jak i w przypadku wyświetlania zdjęć, stron internetowych, filmów i gier oraz korzystania z wymagających aplikacji graficznych. Zoptymalizowana technologia zarządzania pikselami zapewnia dodatkowo niezwykle szerokie kąty widzenia — 176/176 stopni — co przekłada się na znakomitą wyrazistość obrazu.

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. Zaskakująca jasność, niezrównany kontrast i zniepalający kolor sprawiają, że obraz ożywa. Jasne kolory są o wiele jaśniejsze, a ciemne jeszcze głębsze i bardziej zniuansowane. Dzięki pełniejszej paletce nowych, żywych barw, niespotykanych dotąd na ekranach monitorów, oglądanie staje się inspirującym przeżyciem angażującym zmysły i emocje.

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.

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.

Zarządzanie przewodami



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

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.



Zalety

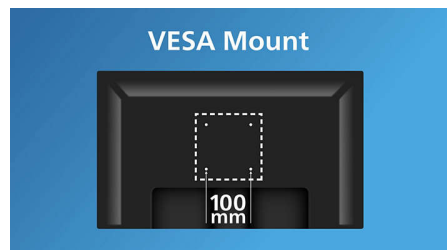
Złącze DisplayPort



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 przesyłać dane 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

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 przesyłać cyfrowy obraz i dźwięk w wysokiej jakości z komputera lub z dowolnej ilości źródeł audio-video (w tym dekodery, odtwarzacze DVD, amplitunerów AV i kamer wideo).



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu: 80 cm / 31,5 cala

Format obrazu: 16:9

Typ panelu LCD: VA LCD

Typ wyświetlacza: System W-LED

Rozmiar plamki: 0,18159 x 0,18159 mm

Jasność: 300 cd/m²

Kolory wyświetlacza: 1,07 B (8-bitowy+Hi-FRC)

Gama kolorów (typowa): Adobe RGB 85,2%;

DCI-P3: 80,91%, sRGB: 101,87%, NTSC 88,59%*

Współczynnik kontrastu (typowy): 3500:1

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: 697,306 x 392,234 mm (poz. x pion.)

Częstotliwość odświeżania: 30–140 kHz (poz.) / 40–60 Hz (pion.)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Bez efektu migotania

Gęstość pikseli: 139,87 PPI

Tryb LowBlue

Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%

SmartUniformity: 95–102%

EasyRead

Nagrywarka z dyskiem twardym: Obsługa HDR10

Łączność WiFi

Wejście sygnału: HDMI2.0x 2, DisplayPort1.4x 1

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, Windows 11/10

Wygoda użytkownika: Zasilanie Wł./Wyl., Menu, Objętość, Wejście

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), Zarządzanie przewodami

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: 34,9 W (stand.)

Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)

Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

Wymiary

Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 870 x 512 x 140 mm

Produkt bez podstawy (mm): 714 x 419 x 52 mm

Produkt z podstawą (maks. wysokość): 714 x 512 x 261 mm

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 9,68 kg

Produkt z podstawą (kg): 7,39 kg

Produkt bez podstawy (kg): 6,25 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, Dyrektywa RoHS

Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej, MEPS, PSB, BSMI, EMF, FCC, UKCA, EAC

Obudowa

Kolor: Czarny

Wykończenie: Teksturowe

Zawartość opakowania

Przewody: Przewód HDMI, przewód zasilający

Monitor z podstawą

Dokumentacja użytkownika



* Adobe RGB i zasięg DCI-P3 na podstawie CIE1976, obszar sRGB na podstawie CIE1931, obszar NTSC na podstawie CIE1976.

* 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.