

PHILIPS

Monitor LCD

Monitor

Seria 5000

68,6 cm (27")

2560 x 1440 (QHD)

27E1N5600HE



Uproszczona współpraca

z wbudowaną kamerą internetową

Ten monitor firmy Philips został zaprojektowany z myślą o środowisku pracy zdalnej. Zintegrowana kamera internetowa o rozdzielczości 5 megapikseli dostarcza ostrych obrazów, a mikrofon z redukcją szumów pomaga wyraźnie usłyszeć Twoje słowa.

Funkcje opracowane z myślą o Tobie

- Bezpieczne logowanie za pomocą wysuwanej kamery internetowej
- Klawisz przełączania menu EasySelect umożliwia szybki dostęp do menu ekranowego
- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedii
- System prowadzenia przewodów ułatwia zachowanie porządku w miejscu pracy
- Tryb LowBlue i technologia Flicker-free są przyjazne dla oczu
- Dostosowanie nachylenia, obrotu i wysokości zapewnia idealną pozycję oglądania
- Gotowa do pracy zespołowej kamera internetowa z mikrofonem z redukcją szumów.
- Podłączanie notebooka za pomocą jednego przewodu USB-C

Doskonała jakość obrazu

- Technologia LED IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw
- Niezwykłe czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 pikseli

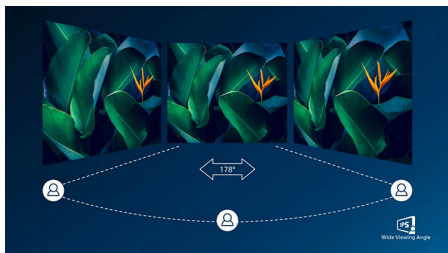
Zalety

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 zasilac lub ładować zgodne urządzenie.

Technologia IPS



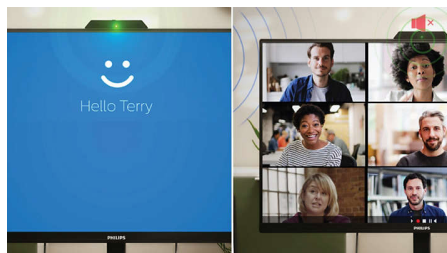
Monitory IPS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty obraz i żywe kolory. Dzięki temu idealnie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

Niezwykłe czysty obraz



Monitory Philips wyświetlają krystalicznie czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 lub 2560 x 1080 pikseli. Najwyższej jakości matryca o dużym zagęszczeniu pikseli, jak również obsługa standardów połączeń o dużej przepustowości — takich jak USB-C, DisplayPort, HDMI — pozwalają tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. To idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD-CAM, grafików korzystających z aplikacji 3D czy finansistów używających na co dzień dużych arkuszy kalkulacyjnych.

Kamera internetowa i mikrofon z redukcją szumów



Ten monitor Philips ma wbudowaną kamerę internetową 5 MP, mikrofon z redukcją szumów i głośniki, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w domu i współpracy zdalnej. Jest wyposażony w zaawansowane czujniki, które płynnie współpracują z funkcją rozpoznawania twarzy Windows Hello, umożliwiając logowanie się do urządzeń z systemem Windows w mniej niż 2 sekundy. Dla zwiększenia prywatności, fizyczny przełącznik kamery pozwala wyłączyć kamerę internetową, gdy nie jest używana. Mikrofon z redukcją szumów i dwa zintegrowane głośniki o mocy 5 W zapewniają wyraźną komunikację.

Wbudowane głośniki stereofoniczne



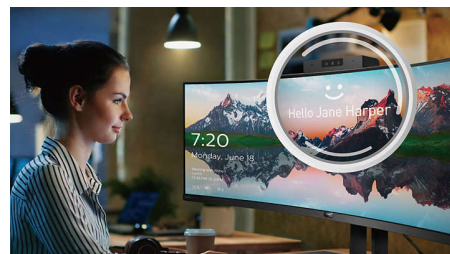
Wyświetlacz jest wyposażony w dwa wbudowane głośniki stereofoniczne o wysokiej jakości. Mogą znajdować się z przodu, na dole, na górze, z tyłu itp., w zależności od modelu i wzornictwa urządzenia.

Tryb 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.

Wysuwana kamera internetowa



Innowacyjna i bezpieczna kamera internetowa Philips wysuwa się, gdy jest potrzebna, i bezpiecznie wsuwa się z powrotem do monitora, gdy jej nie używasz. Kamera internetowa jest również wyposażona w zaawansowane czujniki do rozpoznawania twarzy Windows Hello, które w wygodny sposób logują Cię do urządzeń z systemem Windows w czasie krótszym niż dwie sekundy, trzy razy szybciej niż w przypadku korzystania z hasła.



Wide Viewing Angle



Quad HD



Noise cancellation



Built-in Speaker



LowBlue Mode



CompactErgo Base



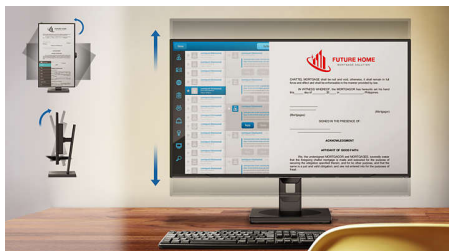
EasySelect



Flicker-free

Zalety

Podstawa Compact Ergo



Podstawa Compact Ergo monitora Philips jest niezwykle elastyczna: umożliwia odchylenie, obrót i regulację wysokości, tak aby każdy użytkownik monitora mógł dobrać kąt oglądania do własnych potrzeb oraz zapewnić maksymalny komfort oglądania i wydajność pracy.

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.

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: 0,2331 x 0,2331 mm
Jasność: 300 cd/m²
Kolory wyświetlacza: 16,7 M
Gama kolorów (typowa): NTSC 102,02%*, sRGB 114,18%*
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: 2560 x 1440 przy 75 Hz
Część widoczna ekranu: 596,736 (poz.) x 335,664 (pion.)
Częstotliwość odświeżania: 30–114 kHz (poz.) / 48–75 Hz (pion.)
sRGB
Bez efektu migotania
Gęstość pikseli: 108,79 PPI
Tryb LowBlue
Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%
MPRT: 1 ms
EasyRead
Synchronizacja adaptacyjna

Łączność WiFi

Wejście sygnału: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 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)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

USB

Funkcja zasilania: USB PD w wersji 3.0
Do 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: 5 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)
Wbudowana kamera internetowa: Kamera o rozdzielczości 5 megapikseli z mikrofonem i wskaźnikiem LED
Redukcja szumów

Podstawa

Regulacja wysokości: 130 mm
Obracanie w pionie: +/- 90 stopni
Pochylenie: -5/20 stopni

Moc

Źródło zasilania: Pamięć wewnętrzna, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)
Tryb włączenia: 29,6 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 525 x 186 mm
Produkt bez podstawy (mm): 614 x 379 x 52 mm
Produkt z podstawą (maks. wysokość): 614 x 524 x 212 mm

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 10,65 kg
Produkt z podstawą (kg): 6,57 kg
Produkt bez podstawy (kg): 4,70 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) godzin
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: 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-A/C Y, przewód zasilania
Monitor z podstawą
Dokumentacja użytkownika

* Znak słowny/znak towarowy „IPS” i powiązane patenty dotyczące technologii są własnością odpowiednich firm.

* Maksymalna rozdzielczość działa w przypadku wejścia HDMI lub DP.

* 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.

* Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.

