

Philips Brilliance  
Monitor LCD z  
podświetleniem LED

**LightFrame 2™**  
60 cm (23,6")



**248X3LFHSB**

## Koniec ze zmęczeniem oczu

Innowacyjny monitor LightFrame pozwala zmniejszyć zmęczenie oczu

Innowacyjny monitor LightFrame 2 firmy Philips z wyjątkową osłoną emituje jasnoniebieskie światło o specjalnej długości fal, które pozwala zmniejszyć zmęczenie oczu i poprawia koncentrację, zapewniając lepsze samopoczucie.

### **Eleganckie wzornictwo pasujące do wystroju domu**

- Podstawa z odlewanego aluminium wyraża prostotę formy
- Wyrafinowane wzornictwo wyrażające Twój styl
- Wspaniałe, niezwykle lśniąco wykończenie w dwóch odcieniach

### **Co dzień bardziej ekologicznie**

- Materiały przyjazne dla środowiska, spełniające międzynarodowe normy
- Ekologiczny wyświetlacz, nie zawiera rtęci

### **Twoje oczy — klucz do odprężenia**

- Jasnoniebieskie oświetlenie osłony pomaga poprawić koncentrację
- Technologia LED zapewnia doskonały obraz
- Innowacyjna technologia LightFrame™ zapewnia odpoczynek oczom
- Zoptymalizowana funkcja SmartImage ułatwia użytkowanie
- Technologia SmartKolor zapewnia bogaty i żywy obraz
- Funkcja SmartTxt maksymalnie ułatwia czytanie
- Standard HDMI-ready zapewnia wspaniały obraz 16:9 Full HD

# PHILIPS

## Zalety

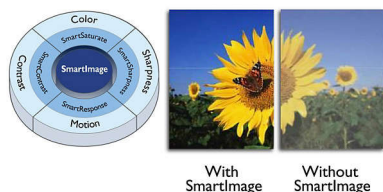
### funkcja LightFrame™

Firma Philips od wielu lat tworzy innowacje, które rzeczywiście podnoszą jakość produktów — niezwykła technologia LightFrame to kolejny krok na tej drodze. Opracowana została zgodnie z twierdzeniem naukowym, według którego dopływ niebieskiego światła do trzeciego receptora oka pozwala cofnąć zegar biologiczny, dodaje energii i poprawia samopoczucie. Dzięki zastosowaniu specjalnie opracowanych, wyjątkowych materiałów osłona monitora LightFrame firmy Philips emituje niebieskie światło o określonej długości fali. Pomaga ono zmniejszyć zmęczenie oczu i poprawia koncentrację nawet po długim czasie spędzonym przed ekranem.

### Technologia LED

Białe diody LED to półprzewodnikowe urządzenia, które osiągają pełną jasność szybciej, skracając czas rozgrzewania. Diody LED nie zawierają rtęci, co umożliwia ich ponowne przetworzenie i ekologiczną utylizację. Diody LED umożliwiają lepsze sterowanie podświetleniem LCD, zapewniając niezwykle wysoki współczynnik kontrastu. Doskonałe odwzorowanie kolorów to rezultat jednolitego poziomu jasności na ekranie.

### SmartImage



SmartImage to najnowsza, ekskluzywna technologia firmy Philips, która analizuje zawartość wyświetlaną na ekranie i zapewnia zoptymalizowaną wydajność wyświetlacza. Ten przyjazny dla użytkownika interfejs umożliwia wybór różnych trybów, takich jak: Biuro, Zdjęcia, Filmy, Gry, Oszczędność itd. W celu dopasowania używanej aplikacji. W oparciu o ten wybór technologia SmartImage dynamicznie optymalizuje kontrast, nasycenie kolorów i ostrość zdjęć i filmów w celu zapewnienia najlepszej wydajności

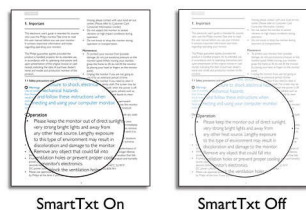
wyświetlacza. Tryb Oszczędność pozwala oszczędzić energię. A wszystko to w czasie rzeczywistym za naciśnięciem jednego przycisku!

### SmartKolor



SmartKolor to wyrafinowana technologia poprawy koloru, która wzbogaca gamę kolorów monitora. Poprzez wzmocnienie sygnału RGB w monitorze ta funkcja zapewnia bogaty i żywy obraz, a tym samym niezwykle wrażenia podczas oglądania zdjęć i filmów.

### SmartTxt



SmartTxt to skomplikowany algorytm, który ułatwia czytanie aplikacji tekstowych, takich jak dokumenty w formacie PDF czy ebooki, co zazwyczaj wymaga większego skupienia i koncentracji.

### HDMI-ready



Urządzenie wyposażone w złącze HDMI posiada sprzęt potrzebny do korzystania z wysokiej jakości sygnału wysokiej rozdzielczości. Za pomocą jednego przewodu

można przesyłać sygnał z komputera lub z dowolnej ilości źródeł AV (dekoderów, odtwarzaczy DVD, amplitunerów AV i kamer wideo).

### Materiały przyjazne dla środowiska

Firma Philips dokłada wszelkich starań, aby monitory tej marki były produkowane z ekologicznych materiałów przyjaznych dla środowiska. Wszystkie plastikowe części obudowy, metalowe części podstawy montażowej i opakowania są wykonane z materiałów w 100% podlegających recyklingowi. W przypadku niektórych modeli wykorzystujemy do 65% plastiku pochodzącego z recyklingu użytkowego. Ścisłe przestrzeganie standardów RoHS zapewnia znaczne zmniejszenie lub wręcz wyeliminowanie substancji toksycznych, takich jak np. ołów. W monitorach z podświetleniem CCFL zawartość rtęci została znacząco zredukowana, a w monitorach z podświetleniem LED została wyeliminowana całkowicie. Dowiedz się więcej na stronie firmy Philips — <http://www.asimplyswitch.com/global>.

### Nie zawiera rtęci

Monitory firmy Philips z podświetleniem LED nie zawierają rtęci — jednej z najbardziej toksycznych substancji występujących w naturze, która ma wpływ zarówno na ludzi, jak i na zwierzęta. Dzięki temu wpływ monitora na środowisko jest mniejszy — od momentu wytworzenia do utylizacji.

### Wyrafinowane wzornictwo

Wyrafinowane wzornictwo wyrażające Twój styl

### Ośłona oświetlona na niebiesko

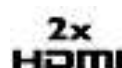
Jasnoniebieskie oświetlenie osłony pomaga poprawić koncentrację

### Wspaniałe, lśniące wykończenie w dwóch odcieniach

Wspaniałe, niezwykle lśniące wykończenie w dwóch odcieniach

### Podstawa z odlewanej aluminium

Podstawa z odlewanej aluminium wyraża prostotę formy



# Dane techniczne

## Łączność WiFi

- Wejście sygnału: HDMI x 2, VGA (analogowe)
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wyjście audio HDMI

## Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 59,9 cm (23,6")
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,272 x 0,272 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Kąt patrzenia: 170° (poz.) / 160° (pion.), przy C/R &gt; 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- SmartResponse: 2 ms (szarości)
- Częstotliwość odświeżania: 30-83 kHz (poz.) / 56-75 Hz (pion.)
- sRGB

## Wygoda

- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Wygoda użytkownika: SmartImage, Wejście, Zasilanie Wł./Wył., LightFrame, Menu/OK
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington

## Konstrukcja

- Pochylenie wzdłużne: -5/+20 stopni

## Moc

- Zasilacz: 100–240 V AC, 50/60 Hz, Zewnętrzne

- Tryb wyłączenia: < 0,3 W
- Tryb włączenia: 16,72 W (test EnergyStar 5.0)
- Tryb gotowości: < 0,3 W
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

## Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 578 x 443 x 194 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 630 x 518 x 120 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 578 x 369 x 40 mm

## Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 6,30 kg
- Produkt z podstawą (kg): 5,10 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 3,60 kg

## Warunki pracy

- Zakres temperatur (eksploatacja): od 0°C do 40°C °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 30 000 godziny
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C °C

## Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: Srebrny certyfikat EPEAT, EnergyStar 5.0, RoHS
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %

## Zgodność i standardy

- Certyfikaty: BSMI, Oznaczenie CE, FCC klasa B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Obudowa

- Zakończenie: Błyszczące
- Stopa: Czarna z podstawą z odlewane aluminium
- Przednia ramka: Niebieskie światło
- Tylna obudowa: Czarna



Data wydania 2024-04-15

Wersja: 1.0.1

EAN: 87 12581 60165 2

© 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](http://www.philips.com)