



Philips Brilliance  
LCD-skärm med LED-  
bakgrundsbelysning

**LightFrame 2™**  
23,6 tum



**248X3LFHSB**

## Låt ögonen slappna av

Innovativ Lightframe-skärm som är skonsam mot ögonen

Philips innovativa skärm LightFrame 2 med sin unika ram ger ifrån sig kallt, blått ljus på en särskild våglängd, vilket är skonsamt mot dina ögon och gör det lättare för dig att koncentrera dig, vilket i sin tur gör att du mår bättre.

### **Elegant modell som passar i ditt hem**

- Bas i formgjutet aluminium med rena former
- Sofistikerad design som uttrycker din livsstil
- Suveränt högblank tvåfärgad yta

### **Grönare varje dag**

- Miljövänliga material som uppfyller internationella standarder
- Kvicksilverfri, miljövänlig skärm

### **Ögonen är nyckeln till avslappning**

- Snygg ram med blå belysning gör att du kan koncentrera dig bättre
- LED-teknik för lysande bilder
- Med innovativ LightFrame™-teknik slappnar ögonen av
- SmartImage – optimerad för enkel användning
- SmartKolor för fylliga, levande bilder
- SmartTxt för en optimerad läsoplevelse
- HDMI-klar för 16:9 Full HD-underhållning

# PHILIPS

# Funktioner

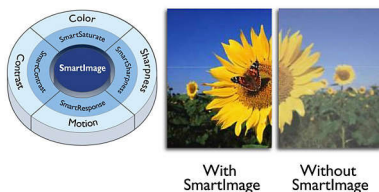
## LightFrame™

Med sin unika LightFrame-teknik har Philips byggt vidare på en lång tradition av praktisk användning av nya innovationer. LightFrame-teknik bygger på vetenskapligt bevis om att blått ljus som passerar genom ögats tredje receptor ställer om din biologiska klocka, ger dig energi och en större känsla av välbefinnande. Genom att använda särskilt framtagna och exklusiva material avger Philips LightFrame-skärmens ram ett blått ljus på en viss våglängd som gör att du blir mindre trött i ögonen och får lättare att koncentrera dig, till och med när du har suttit långa stunder framför skärmen.

## Lysdiodsteknik

Vita lysdioder är enheter med USB-minne som uppnår fullständig och konsekvent ljusstyrka snabbare, vilket ger kortare starttid. Lysdioder är kvicksilverfria, vilket ger en miljövänlig återvinnings- och kasseringsprocess. Lysdioder ger bättre nedtoningskontroll av LCD-bakgrundsbelysningen, vilket ger ett mycket högt kontrastförhållande. Dessutom blir färgåtergivningen suverän tack vare en konsekvent ljusstyrka över hela skärmen.

## SmartImage



SmartImage är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen och ger dig optimerade skärmprestanda. Det användarvänliga gränssnittet ger dig möjlighet att välja olika lägen som kontor, foto, film, spel, ekonomi osv., efter det program som används. Baserat på det valet optimerar SmartImage dynamiskt kontrast, färgmättnad och bild- och

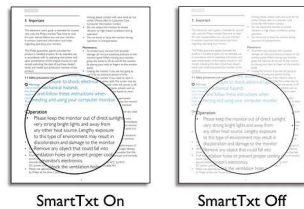
videoskärpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning!

## SmartKolor



SmartKolor är en sofistikerad teknik för att dra ut färgerna och förbättra det visuella färgomfånget på skärmen. Med den här funktionen ökar RGB-förstärkningsnivån på skärmen så att du får fylliga, levande bilder och enastående foton och videor.

## SmartTxt



SmartTxt är en sofistikerad algoritm som förbättrar läsningen av textbaserade program som PDF-dokument eller e-böcker som vanligtvis kräver mer fokus och koncentration.

## HDMI-klar



En HDMI-klar enhet har all maskinvara som krävs för att ta emot HDMI-indata (High-Definition Multimedia Interface), högkvalitativa

digitala video- och ljudsignaler som överförs via en enda kabel från en dator eller från AV-källor som digitaldekodrar, DVD-spelare, A/V-mottagare och videokameror.

## Miljövänliga material

”Philips är fast beslutna att använda miljövänliga material i hela sitt skärmsortiment. Produkternas samtliga plast-, metall- och emballagedelar består till 100 % av återvinningsbart material. Vissa modeller består av upp till 65 % återvunnen plast. Vi följer noga RoHS-standarden, vilket säkerställer en betydlig minskning eller frånvaro av giftiga ämnen, till exempel bly. Kvicksilver i skärmar med CCFL-bakgrundsbelysning har minskats avsevärt och eliminerats helt i skärmar med LED-bakgrundsbelysning. Mer information finns på <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

## Kvicksilverfri

Philips skärmar med LED-bakgrundsbelysning är fria från kvicksilver, ett av de giftigaste naturliga ämnena som påverkar människor och djur. Det ger en skärm med liten miljöpåverkan under hela livscykeln, från tillverkning till kassering.

## Sofistikerad design

Sofistikerad design som uttrycker din livsstil

## Ram med blå belysning

Snygg ram med blå belysning gör att du kan koncentrera dig bättre

## Suveränt blank tvåfärgad yta

Suveränt högblank tvåfärgad yta

## Bas i formgjutet aluminium

Bas i formgjutet aluminium med rena former



# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: HDMI x 2, VGA (analog)
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): HDMI-ljudutgång

## Bild/visning

- Panelstorlek: 23,6-tums/59,9 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,272 x 0,272 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 M
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Svarstid (medel): 5 ms
- Synfältsvinkel: 170° (H)/160° (V), vid C/R &gt; 10
- Bildförbättring: SmartImage
- SmartResponse: 2 ms (grå till grå)
- Avsökningfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

## Bekvämlighet

- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Bekväm användning: SmartImage, Ingång, Ström på/av, LightFrame, Meny/OK
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås

## Ställning

- Lutning: -5/+20 grader

## Effekt

- Strömförsörjning: 100-240 VAC, 50/60 Hz, Extern

- Av-läge: <0,3 W
- Aktivt läge: 16,72 W (testmetoden EnergyStar 5.0)
- Standbyläge: <0,3 W
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

## Mått

- Produkt med stativ (mm): 578 x 443 x 194 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 630 x 518 x 120 mm
- Produkt utan stativ (mm): 578 x 369 x 40 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 6,30 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,10 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,60 kg

## Driftförhållanden

- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C °C
- MTBF: 30 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20 %–80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C °C

## Hållbarhet

- Miljö och energi: EPEAT Silver, EnergyStar 5.0, RoHS
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: BSMI, CE-märke, FCC, klass B, GOST, SASO, Semko, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Hölje

- Slutför: Blank
- Fot: Svart med bas i formgjutet aluminium
- Främre infattning: Blått ljus
- Bakre hölje: Svart



Publiceringsdatum  
2024-04-16

Version: 1.0.1

EAN: 87 12581 60165 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

[www.philips.com](http://www.philips.com)