

Philips Brilliance  
LCD-skärm, LED-  
bakgrundsbelysning med  
SmartImage

### Moda

23,6 tum/59,9 cm, vit,  
Full HD

## Brilliance



248C3LHSW

## Elegans och prestanda

Svalt sofistikerad skärm med rena former. Den nya Moda är ett konstverk, elegant och tunn med en snygg basenhet i aluminium.

### Elegans

- Sofistikerad design som uttrycker din livsstil
- Bas i formgjutet aluminium med rena former

### Prestanda

- LED-teknik för lysande bilder
- SmartContrast 20 000 000:1 för otroligt fylliga svarta detaljer
- SmartImage – optimerad för enkel användning
- SmartKolor för fylliga, levande bilder
- SmartTxt för en optimerad läsoplevelse
- HDMI-klar för 16:9 Full HD-underhållning
- Kort svarstid upp till 2 ms

### Grönare varje dag

- Kvicksilverfri, miljövänlig skärm
- En blyfri skärm som skyddar miljön



2012

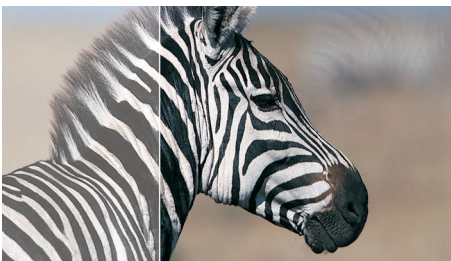
# PHILIPS

# Funktioner

## 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.

## SmartContrast-förhållande 20 000 000:1



Du vill ha den LCD-TV som ger bäst kontrast och de mest levande bilderna. Philips avancerade videohantering kombinerat med unik extrem nedtoningsteknik och bakgrundsljusförstärkningsteknik resulterar i levande bilder. SmartContrast ökar kontrasten med utmärkt svärta och precis återgivning av mörka nyanser och färger. Det ger en ljusstark och levande bild med hög kontrast och levande färger.

## SmartKolor

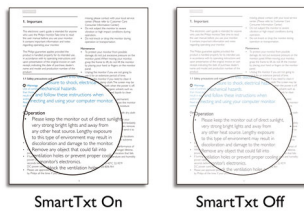


SmartKolor On

SmartKolor Off

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 On

SmartTxt Off

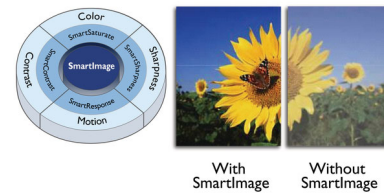
SmartTxt är en sofistikerad algoritm som förbättrar läsningen av textbaserade program som PDF-dokument eller e-böcker som vanligtvis kräver mer fokus och koncentration.

## 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.

## SmartImage



With SmartImage

Without 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 videoskopar för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning!

## 2 ms GtG-svarstid



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

SmartResponse är en exklusiv och högeffektiv teknik från Philips som, när den är på, automatiskt anpassar svarstider efter specifika programkrav som spel och filmer som kräver snabbare svarstider för att skapa bilder utan vibrationer, fördröjningar, och spökbilder

## 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.



## iF Product Design Award

Utmärkt formgiven produkt. Elegans och prestanda. Med sitt supertunna hölje

och sin mycket stabila, tunna och formgjutna bas i aluminium andas de nya Philips Moda-skärmarna utsökt hantverk som bekräftar sloganen "Design and Performance perfected to an art"



# Specifikationer

## Bild/visning

- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Panelstorlek: 23,6-tums/ 59,9 cm
- Effektiv visningsyta: 521,28 (H) x 293,22 (V)
- Bildförhållande: 16:9
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- SmartResponse (medel): 2 ms (grå till grå)
- Svarstid (medel): 5 ms
- Ljusstyrka: 300 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- Bildpunktavstånd: 0,272 x 0,272 mm
- Synfältsvinkel: 170° (H)/160° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Antal färger: 16,7 M
- Avsökningfrekvens: 30 – 83 kHz (H) / 56 –75 Hz (V)
- sRGB

## Anslutningar

- Ljud (ingång/utgång): HDMI-ljudutgång
- Signalingång: VGA (analog), HDMIx2
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt

## Bekvämlighet

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

## Ställning

- Lutning: -5/+20 grader

## Effekt

- Aktivt läge: 16,6 W (testmetoden EnergyStar 5.0)
- Standbyläge: <0,3 W
- Av-läge: <0,3 W
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standby/viloläge - vit (blinkande)
- Strömförsörjning: Extern, 100-240 VAC, 50/60 Hz

## Mått

- Produkt med stativ (mm): 579 x 443 x 194 mm
- Produkt utan stativ (mm): 579 x 369 x 33 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 625 x 504 x 101 mm

## Vikt

- Produkt med stativ (kg): 4,5 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,0 kg
- Produkt med förpackning (kg): 5,7 kg

## Driftförhållanden

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

## Hållbarhet

- Miljö och energi: RoHS, EPEAT Silver, EnergyStar 5.0, Blyfri, Kvikksilverfri
- 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

- Färg: Vit (främre infattning)/vit (bakre hölje)
- Yta: Blank



Publiceringsdatum  
2022-04-21

Version: 2.1.1

12 NC: 8670 000 80734  
EAN: 87 12581 61734 9

© 2022 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)