



Philips Brilliance  
AMVA LCD-skärm med  
LED-bakgrundsbelysning

**Blade 2**  
24 tum (61 cm)  
Full HD-skärm

**249C4QHSB**

## Enastående vacker

Ultratunn AMVA-skärm med höga prestanda

Den nya Blade 2-skärmen från Philips med snygg, ultratunn design och AMVA-teknik för brett synfält är redo att visa vad den går för

### Enastående prestanda

- AMVA LED-skärm med bred synfältsvinkel och superhög kontrast för levande bild
- HDMI-klar för Full HD-underhållning
- SmartImage: Optimerad, användarvänlig bildupplevelse
- SmartKolor för fylliga, levande bilder
- SmartTxt för en optimerad läsupplevelse
- SmartContrast 20 000 000:1 för otroligt fylliga svarta detaljer

### Anpassad design

- Moderna pekkontroller
- Snygg, ultratunn design för en modern känsla
- Utmärkt blank yta med karaktäristiska egenskaper

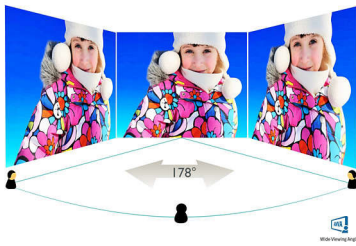
### Grönare varje dag

- Miljövänliga material som uppfyller internationella standarder

# PHILIPS

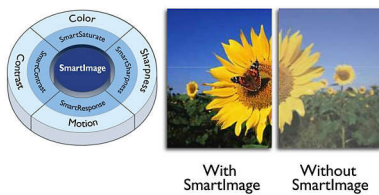
# Funktioner

## AMVA LED-skärm



Philips AMVA LED-skärm har den avancerade tekniken Multi-domain Vertical Alignment, som ger superhöga statiska kontrastförhållanden för extra levande och klar bild. Vanliga kontorsprogram hanteras enkelt, men den är särskilt väl lämpad för foton, surfning på nätet, filmer, spel och krävande grafik. Den optimerade tekniken för pixelhantering ger en extra vid betraktningvinkel på 178/178 grader, vilket ger kristallklar bild även i uppställt läge i 90 grader

## 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, bild, underhållning, 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!

## Snygg, ultratunn design

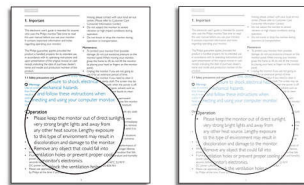
Den nya serien skärmar från Philips har den nya generationens senaste ultratunna LED, vilket gör dem tunnare än den föregående generationen. Den tunna designen gör inte bara skärmarna estetiskt tilltalande, de sparar även utrymme på skrivbordet!

## SmartKolor



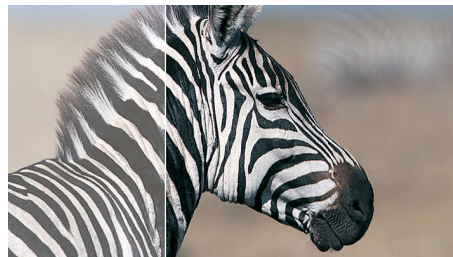
SmartKolor är en sofistikerad teknik för att dra ut färgerna och förbättra det visuella färgomfånget på skärmen. Med den här funktionen ökar RGB-förstärkningsnivån på skärmen så att du får fylliga, levande bilder och enastående foton och videor.

## 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.

## 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.

## HDMI-klar



HDMI-ready

En HDMI-klar enhet har all maskinvara som krävs för att ta emot HDMI-indata (High-Definition Multimedia Interface). Med en HDMI-kabel kan du spela upp 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).

## Pekkontroller



Pekkontroller är intelligenta, beröringskänsliga symboler som ersätter utstående knappar. Användaren kan ställa in skärmen enligt önskemål. Pekkontrollerna reagerar på minsta beröring och gör att skärmen känns modern.

## 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/>.



# Specifikationer

## Anslutningar

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

## Bild/visning

- Panelstorlek: 24 tum
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: AMVA LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,276 x 0,276 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 M
- Kontrastförhållande (medel): 5000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R &gt; 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 531,36 (H) x 298,89 (B)
- Avsökningfrekvens: 30 – 83 kHz (H) / 56 –75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (medel): 6 ms (grå till grå)

## Bekvämlighet

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

## Ställning

- Lutning: -3/+15 grader

## Effekt

- Strömförsörjning: Extern, 100–240 V AC, 50–60

- Hz
- Av-läge: 0,3 W
- Aktivt läge: 24,2 W (medel)
- Standbyläge: 0,3 W
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

## Mått

- Produkt med stativ (mm): 569 x 434 x 180 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 617 x 569 x 133 mm
- Produkt utan stativ (mm): 569 x 350 x 34 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 5,02 kg
- Produkt med stativ (kg): 3,33 kg
- Produkt utan stativ (kg): 2,33 kg

## Driftförhållanden

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

## Hållbarhet

- Miljö och energi: RoHS, Kviksilverfri
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: BSMI, CE-märke, FCC, klass B, GOST, SASO, Semko, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Hölje

- Slutför: Blank
- Fot: Svart
- Främre infattning: Svart
- Bakre hölje: Svart



Publiceringsdatum  
2024-04-06

Version: 5.0.1

EAN: 87 12581 64587 8

© 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)