Philips Brilliance
LED-skärm

Blade

23 tum (58,4 cm) C-line

Brilliance

234CL2SB

# Ultratunn LED-skärm. Helt enkelt enastående.

Philips Blade LED-skärm är svalt sofistikerad med ultratunn design och teknik som ger skarpa levande färger

### Enastående vacker
- Stilren design som passar överallt
- Ultratunn, elegant och modern
- Sofistikerad blank yta
- Snygga SmartTouch-kontroller

### Enastående smart
- LED-teknik för verklighetstrogna, levande färger
- SmartContrast 20 000 000:1 för otroligt fylliga svarta detaljer
- SmartResponse 2 ms laddar för snabbt spel
- SmartImage – optimerad för enkel användning
- HDMI-klar för Full HD-underhållning
- 16:9-visning för bäst widescreen-visning för spel och video

### Miljövänlig design
- Miljövänliga material som uppfyller internationella standarder
- Energy Star för energieffektivitet och låg strömförbrukning

PHILIPS
sense and simplicity

# Funktioner

### Ultratunn, elegant och modern
Ny serie Philips-bildskärmar har den nya generationens senaste Slim CCFL eller LED, vilket gör dem tunnare än den föregående generationen. Den tunna designen gör inte bara bildskärmarna estetiskt tilltalande, de sparar också utrymme på skrivbordet.

### LED-teknik
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.

### 2 ms turboläge

Turboläget aktiveras på banan för bästa möjliga svarstid, minskar naggade kanter för objekt som rör sig snabbt och förbättrar kontrastförhållandet för ljusa och mörka partier – den här profilen ger den bästa spel- och filmupplevelsen.

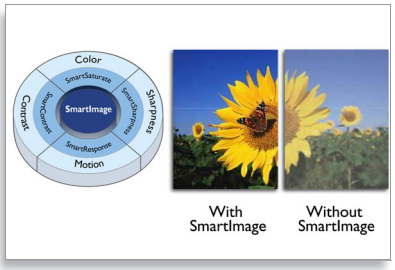
### SmartContrast-förhållande 20 000 000:1

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.

### 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/.

### Energy Star 5.0
Energy Star är ett US EPA-sponsrat program för energieffektivitet som även har anammats av andra länder. Om du köper en Energy Star-certifierad produkt kan du vara säker på att den uppfyller de senaste standarderna för strömeffektivitet och drivs med maximal strömeffektivitet vid alla driftnivåer. Nya datorskärmar från Philips är certifierade för Energy Star 5.0-specifikationerna och uppfyller eller överträffar standarden. Energy Star 5.0 kräver till exempel mindre än 1 watt strömförbrukning i viloläge, men Philips skärmar förbrukar mindre än 0,5 watt. Mer information finns på www.energystar.gov

### 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!

### SmartTouch-kontroller
SmartTouch-kontroller är intelligenta, beröringskänsliga ikoner som ersätter utskjutande knappar. SmartTouch-kontroller svarar på minsta beröring. Med SmartImage Lite kan du till exempel sätta på bildskärmen eller justera ljusstyrka och kontrast på skärmen. När SmartTouch-ikoner är aktiverade börjar de lysa och visar att dina kommandon har utförts.

### 16:9-widescreen-bildförhållande
Bildförhållandet är ett utryck för en videobilds bredd jämfört med dess höjd. 16:9-widescreen-bildförhållandet är standard för vanlig och HD-TV samt digital-TV i Europa. Ett ursprungligt 16:9-bildförhållande ger suverän visning för spel och video utan fält längst upp och längst ned i bilden och utan den kvalitetsförlust som det innebär att ändra en bild så att den passar i en annan skärmstorlek.

Full HD 1080p | LED White LED | Slim design | 2ms | 20,000,000:1 SmartContrast | SmartTouch | Turbo mode | Compatible with Windows 7

LED-skärm
Blade 23 tum (58,4 cm) C-line

234CL2SB/00

# Specifikationer

## Bild/visning
- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Panelstorlek: 23 tum/58,42 cm
- Bildförhållande: 16:9
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Svarstid (medel): 5 ms
- SmartResponse: 2 ms (grå till grå)
- Ljusstyrka: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Bildpunktavstånd: 0,265 x 0,265 mm
- Synfältsvinkel: 170° (H)/160° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Antal färger: 16,7 M
- Avsökningsfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB

## Anslutningar
- Ljudutgång: HDMI-ljudutgång (3,5 mm uttag)x1
- Signalingång: VGA (analog), HDMI
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt

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

## Ställning
- Lutning: -3/14 grader

## Effekt
- Aktivt läge: 24 W (testmetoden EnergyStar 5.0)
- Standbyläge: 0,3 W
- Av-läge: 0,3 W
- Lysdiodsvisning för ström: Användning - vit, Standby/viloläge - vit (blinkande)
- Strömförsörjning: Extern, 100-240 VAC, 50/60 Hz

## Mått
- Produkt med stativ (mm): 547 x 408 x 175 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 599 x 553 x 125 mm

## Vikt
- Produkt med stativ (kg): 2,89 kg
- Produkt med förpackning (kg): 4,78 kg

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

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

## Uppfyllelse och standarder
- Myndighetsgodkännande: BSMI, CE-märke, FCC, Klass B, GOST, UL/cUL

## Hölje
- Färg: Svart/svart
- Yta: Blank

Publiceringsdatum
2011-07-26

Version: 5.0.3

12 NC: 8670 000 67009
EAN: 87 12581 56004 1

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Med ensamrätt.

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

**www.philips.com**