



Philips Brilliance
LCD-skärm med
LightFrame™

22" X-line

Brilliance



220X1SW

Endast för dina ögon!

Minska risken för trötta ögon med innovativ Lightframe LCD-skärm

Lightframe LCD-skärmar ger unik tittarvänlig, trötthetsminskande visning för hela familjen och har ett elegant och iögonfallande utseende. De är en fröjd för ögat och är skapade för personer som tillbringar många timmar framför datorskärmen.

Enastående tittarupplevelse utan trötta ögon

- Minska risken för trötta ögon med innovativ belysningsteknik
- SmartImage: För en optimerad bildupplevelse
- TrueVision garanterar att LCD-visningen alltid håller högsta kvalitet
- Blank pianovit yta som passar heminredningen

Ren njutning för ögonen

- Dynamisk kontrast på 12 000:1 för otroligt fylliga svarta detaljer
- Kort svarstid upp till 2 ms
- DVI-D-ingång och HDCP-stöd

Utformad för din bekvämlighet

- Med dubbla ingångar kan du ta emot både analoga VGA- och digitala DVI-signaler
- Ändring av bildformat mellan bredbild och 4:3 med en knapptryckning
- USB-port för bekväm anslutning av kringutrustning

PHILIPS

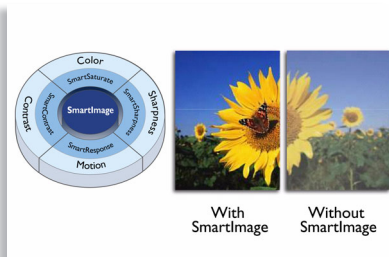
sense and simplicity

Produktfördelar

Lightframe™

Lightframe är en LCD-teknik från Philips som minskar ansträngningen för ögonen genom att omge skärmen med blått ljus som stimulerar synintrycken för förbättrad koncentration och ger en övergripande känsla av välbehag.

SmartImage



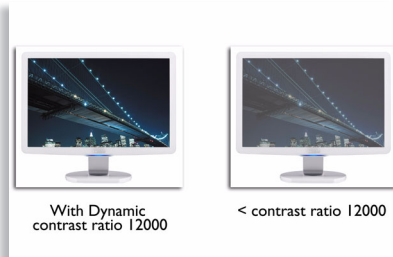
SmartImage är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen. Utifrån det scenario du väljer förbättrar SmartImage dynamisk kontrast, färgmättnad och bild- och videoskärpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning.

TrueVision

TrueVision är en branschledande test- och algoritmteknik från Philips för bildskärmsjustering och finjustering, en omfattande process som garanterar ultimata skärmprestanda i enlighet med en standard som är fyra gånger strängare än Microsofts Vista-krav för varenda bildskärm som lämnar fabriken – inte bara några granskningsexemplar. Endast Philips går så här långt för att leverera den här höga nivån av

färgåtergivning och skärmmkvalitet i alla nya bildskärmar.

Dynamiskt kontrastförhållande 12 000:1



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. Dynamisk kontrast 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.

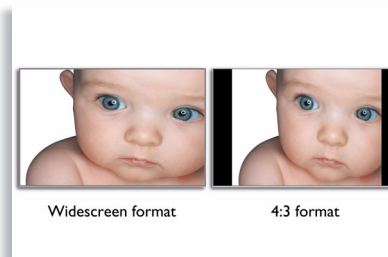
2 ms GtG-svarstid



GtG-svarstid är den genomsnittliga tid det tar för en bildpunkt att gå från en godtycklig position till en annan, vilket är den

genomsnittliga tiden för överföring mellan flera uppsättningar slumpmässiga färgnivåer. Ju snabbare desto bättre: kortare svarstid ger snabbare överföringar och resultatet blir färre synliga bildartefakter vid visning av snabb rörliga bilder. GtG-svarstid är ett viktigt sätt att mäta visningskvaliteten i multimedieinnehåll som filmer, videor och spel.

Knapp för automatiskt bildformat



Funktionen för automatiskt bildformat från Philips är en knapp som växlar från 4:3-bildförhållandet till widescreenläget och tillbaka igen för att matcha skärmens bildförhållande när du arbetar med breda dokument utan att du behöver bläddra eller för att titta på widescreeninnehåll i widescreenläget och uppleva störningsfri, ursprunglig visning av 4:3-innehåll.

Specifikationer

Bild/visning

- **Panelstorlek:** 22"/55,9 cm
- **LCD-paneltyp:** 1 680 x 1 050 bildpunkter, Antireflexpolarisering, RGB vertikal rand
- **Optimal upplösning:** 1 680 x 1 050 vid 60 Hz
- **Maximal upplösning:** 1 680 x 1 050 vid 75 Hz
- **Antal färger:** 16,7 M
- **Bildförhållande:** 16:10
- **Ljusstyrka:** 300 cd/m²
- **Kontrastförhållande (medel):** 1000:1
- **SmartContrast-förhållande (dynamiskt):** 12000:1
- **Svarstid (medel):** 5 ms
- **SmartResponse:** 2 ms (grå till grå)
- **Bildförbättring:** SmartImage
- **Synfältsvinkel:** 160° (H)/160° (V), vid C/R > 10
- **Effektiv visningsyta:** 474 x 296 mm
- **Horisontell avsnökningsfrekvens:** 30–83 kHz
- **Vertikal avsnökningsfrekvens:** 56–75 Hz
- **Bildpunktavstånd:** 0,282 x 0,282 mm
- **VDR (Video Dot Rate):** 165 MHz
- sRGB

Anslutningar

- **Signalingång:** VGA (analog), DVI-D
- **USB:** USB 2.0 x 1
- **Insignal för videosynkronisering:** Composite Sync, Separat synkronisering, Synk på grönt

Bekvämlighet

- **Bekväm användning:** SmartControl II, Val av bildformat, OSD (On-screen Display)
- **Bildskärmskontroller:** Auto (tillbaka), Autobild (upp), Ingång (ned), LightFrame, Meny (OK), Ström på/av, SmartImage
- **OSD-språk:** Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Portugisiska
- **Plug & Play-kompatibel:** DDC/CI, sRGB, Windows

- 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- **Myndighetsgodkännande:** CE-märke, Energy Star, Semko
- **Lutning:** -5° till 20°
- **Annan bekvämlighet:** Fungerar med Kensington-lås

Mått

- **Apparatstorlek med stativ (B x H x D):** 517 x 429 x 201 mm
- **Apparatstorlek med stativ i tum (B x H x D):** 20,35 x 16,89 x 7,91 tum
- **Relativ luftfuktighet:** 20-80 %
- **Utrustningens mått (B x H x D):** 517 x 350 x 74 mm
- **MTBF:** 50000 (exkl. CCFL 40000) tim
- **Apparatstorlek i tum (B x H x D):** 20,35 x 13,78 x 2,91 tum
- **Temperaturintervall (drift):** 0 °C till 40 °C
- **Temperaturintervall (förvaring):** -20 °C till +60 °C
- **Lådans mått (B x H x D):** 570 x 482 x 134 mm
- **Produktvikt (+stativ):** 4,88 kg
- **Produktvikt (+ stativ) (i lbs):** 10,76 lb
- **Vikt inkl. förpackning:** 6,46 kg
- **Vikt inkl. förpackning (i lbs):** 14,24

Effekt

- **Förbrukning (aktivt läge):** < 45 W (medel)
- **Förbrukning (ekonomiläge):** 38 W
- **Förbrukning (inaktivt läge):** < 0,8 W
- **Överensstämmer med:** Energy Star
- **Lysdiodsvisning för ström:** Påslagen – blå, Standby/viloläge – blå (blinkar)
- **Strömförsörjning:** Inbyggt, 100-240 VAC, 50/60 Hz



Publiceringsdatum
2009-02-02

Version: 2.0.2

12 NC: 8670 000 52391
EAN: 87 12581 48164 3

© 2009 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