



Philips Brilliance
LCD-bredbildsskärm

24 tum, B-line

WUXGA

Brilliance

240B1CS

Stor ergonomisk skärm förbättrar produktiviteten

Med den energieffektiva skärmen 240B1 för företagsanvändning ökar du produktiviteten, tack vare funktioner som SmartImage, Front Stereo Audio, USB-port och Ergo Base

Hållbar och miljövänlig lösning

- Energy Star för energieffektivitet och låg strömförbrukning
- Miljövänliga material uppfyller viktiga internationella standarder
- EPEAT Silver garanterar mindre miljöpåverkan

Enastående skärmprestanda

- SmartImage: Optimerad, användarvänlig bildupplevelse
- SmartContrast: otroligt fyllda svarta detaljer
- TrueVision: Skärmprestanda i labbkvalitet

Ergonomisk design

- 70 mm höjjustering för perfekt sittställning
- Vinkla och vrid skärmen tills du hittar den bästa betraktningvinkeln

Fantastisk bekvämlighet

- Inbyggt stereoljud för multimediaupplevelser
- USB-port för en förbättrad multimediaupplevelse
- Problemfri inställning av skärmprestanda med SmartControl II

PHILIPS
sense and simplicity

Funktioner

Inbyggt stereoljud

Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktad eller osynligt nedåtriktad, uppåtriktad, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

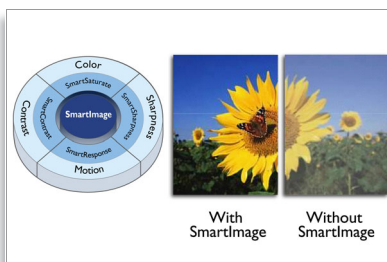
70 mm höjdjustering

Den kompakta ergonomiska sockeln är en användarvänlig bildskärmssockel från Philips som du kan använda till att luta, vrida och höjdjustera bildskärmen för maximal komfort och effektivitet.

Luta och vrid bildskärmen

Mekanismerna för vinkling och vridning har byggts in i stativet för att skärmen ska kunna vridas och vinklas bakåt och framåt.

SmartImage



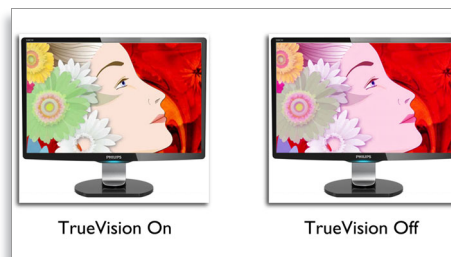
SmartImage är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen. Utifrån det scenario du väljer förbättrar SmartImage dynamisk kontrast, färgmättnad och bild- och videoskärpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning.

SmartControl II

SmartControl II är en bildskärmsbaserad programvara med ett lättanvänt grafiskt gränssnitt på skärmen som guidar dig genom

finjustering av upplösning, färgkalibrering och andra bildskärmsinställningar, som ljusstyrka, kontrast, klocka och fas, position, RGB, vitpunkt och – på modeller med inbyggda högtalare – volymjusteringar.

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 skärmkvalitet i alla nya bildskärmar.

EPEAT Silver

Programmet EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) hjälper konsumenter att utvärdera, jämföra och välja datorprodukter, t.ex. skärmar, grundat på 51 miljökriterier som stöds av US EPA. EPEAT-certifiering garanterar en minskad användning av giftiga ämnen och farligt avfall samt överensstämmelse med Energy Star. Alla Philips-skärmar är EPEAT-certifierade på silvernivå, vilket garanterar skydd för hälsa och miljö. De är dessutom mer energieffektiva,

vilket garanterar låga utsläppsnivåer av klimatpåverkande växthusgaser. Läs mer om EPEAT på <http://www.epeat.net/>

Miljövänliga material

Philips utgår ifrån hållbarhet som strategisk drivkraft och är fast beslutna att använda miljövänliga material till sin nya produktserie. Endast blyfria material nyttjas. Produktens samtliga plast-, metall- och emballagedelar består till 100 % av återvinningsbart material, och lampornas kvicksilverinnehåll har minskat med 50 %. Vi följer RoHS-standarden vilken säkerställer att alla farliga ämnen ersätts med enbart miljövänliga material. Mer information om hållbarhet och Philips finns på <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Energy Star



Hemelektronikprodukter med Energy Star-märkning är utformade för att använda mindre energi, vilket gör att du kan spara pengar samtidigt som miljöförstöringen minskar. Energy Star-kompatibla produkter förbrukar i själva verket mindre än 1 watt ström i standby-läge. Som Energy Star-partner utvecklar Philips produkter som uppfyller Energy Star-kraven på energieffektivitet. Det här kan uppnås med hjälp av låg strömförbrukning i standby-läge tack vare innovativ design av standby-kretsar och ett strängt urval av komponenter tillverkade av högeffektiva material.



Specifikationer

Bild/visning

- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Bildförhållande: 16:10
- Panelstorlek: 24 tum/61,1 cm
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 5
- Bildpunktavstånd: 0,270 x 0,270 mm
- Bildförbättring: SmartImage
- Ljusstyrka: 300 cd/m²
- SmartContrast: 25 000:1
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- Svarstid (medel): 5 ms
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 200 vid 60Hz
- Antal färger: 16,7 M
- Avsökningfrekvens: 24 - 94 kHz (H) / 48 - 85 Hz (V)
- sRGB

Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DVI-D (digital, HDCP)
- USB: USB 2.0 x 1
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljudingång/-utgång: Stereoljud

Bekvämlighet

- Inbyggt ljud: 1,5 W x 2
- Bekväm användning: SmartImage, Auto, Ljusstyrka, Meny, Ström på/av, Ljud
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Spanska, Italienska, Ryska, kinesiska (förenklad), Portugisiska
- Annan bekvämlighet: VESA-montering (100x100 mm), Kensington-lås
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, Mac OS X, sRGB

Ställning

- Höjjustering: 70 mm
- Hållare: -45/45 grader
- Lutning: -5/20 grader

Effekt

- ECO mode (ekoläge): <30,7 W
- Lysdiodsvisning för ström: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Aktivt läge: <37 W (testmetoden EnergyStar 5.0)
- Standbyläge: <0,8 W
- Av-läge: < 0,5 W

Mått

- Produkt med stativ (mm): 494 x 559 x 220 mm
- Produkt utan stativ (mm): 381 x 559 x 75 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 563 x 638 x 195 mm

Vikt

- Produkt med stativ (kg): 6,8 kg
- Produkt utan stativ (kg): 5,5 kg
- Produkt med förpackning (kg): 9,2 kg

Driftförhållanden

- Temperaturintervall (drift): 0 till 40 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -20 till 60 °C
- Relativ luftfuktighet: 20 %-80 %
- MTBF: 50 000 timmar

Hållbarhet

- Miljö och energi: EPEAT Silver, RoHS, Energy Star
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: BSMI, CE-märke, FCC, Klass B, GOST, Semko, TCO 5.0, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

Hölje

- Färg: Silver/Black
- Yta: Strukturerad



Publiceringsdatum
2010-01-27

Version: 4.0.3

12 NC: 8670 000 53485
EAN: 87 12581 48730 0

© 2010 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