

Philips
LCD-bredbildsskärm

24 tum, E-line

Full HD

244E1SB

Stor HDMI-skärm för Full HD-underhållning

Upplev underhållning i 16:9-format med Full HD 1080p-prestanda! 244E1 står redo att underhålla dig med HDMI- och DVI-ingångar, osynligt stereoljud och snygg, blank yta.

Fantastisk bildkvalitet
- LCD-skärm med Full HD, 1920 x 1080p upplösning
- 16:9-visning för bäst widescreen-visning för spel och video
- 5 ms kort svarstid
- SmartContrast 25 000:1 för otroligt fylliga svarta detaljer

Anpassad design
- Blank yta som förstärker din inredning

Upplev äkta multimedia
- HDMI-klar för en multimediaupplevelse med toppkvalitet
- Inbyggt stereoljud för multimediaupplevelser

Fantastisk bekvämlighet
- Med dubbla ingångar kan du ta emot både analoga VGA- och digitala DVI-signaler
- Ultramoderna SmartTouch-kontroller
- Automatisk kontroll av bildformat i bredbilds- och 4:3-format

PHILIPS
sense and simplicity

LCD-bredbildsskärm
24 tum, E-line Full HD

244E1SB/00

Funktioner

LCD-skärm med Full HD, 1920 x 1080p
Den här skärmen har en upplösning som kallas för Full HD. Med den senaste LCD-skärmtekniken har den en hög widescreen-upplösning på 1920 x 1080 bildpunkter. Den ger den absolut bästa bildkvaliteten i alla format för HD-signaler. Bilderna blir fantastiska och flimmerfria, med optimal ljusstyrka och suveräna färger. Den levande och skarpa bilden ger dig en förbättrad bildupplevelse.

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.

5 ms på/av-svarstid
På/av-svarstid är den tid som krävs för ett bildelement att gå från aktivt (svart) läge till inaktivt (vitt) läge och tillbaka till det aktiva läget (svart). Värdet mäts i millisekunder. Kortare svarstider ger snabbare överföringar och resultatet blir färre synliga bildartefakter vid visning av övergångar i text och bilder. På/av-svarstid är ett viktigt mått vid visning av affärsinnehåll som dokument, bilder och foton.

SmartContrast-förhållande 25 000:1



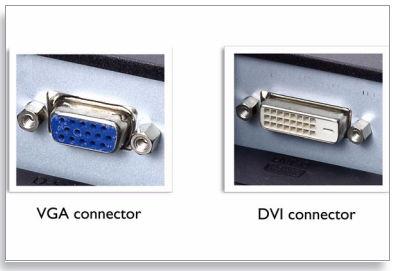
Du vill ha den LCD-TV som ger bäst kontrast och de mest levande bilderna. Philips avancerade videohantering kombinerat med unik extrem nedtoningsteknik och bakgrundsljusförstärkningsteknik resulterar i levande bilder. SmartContrast ökar kontrasten med utmärkt svärta och precis återgivning av mörka nyanser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

HDMI-klar



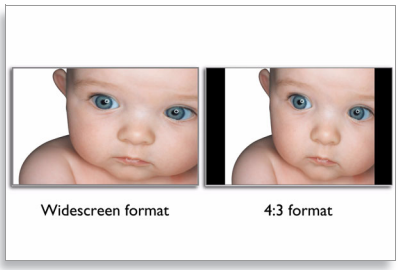
En HDMI-klar enhet har all maskinvara som krävs för att ta emot HDMI-indata (High-Definition Multimedia Interface), högkvalitativa digitala video- och ljudsignaler som överförs via en enda kabel från en dator eller från AV-källor som digitaldekodrar, DVD-spelare, A/V-mottagare och videokameror.

Dubbla ingångar



Med dubbla ingångar får du kontakter för både ingående analoga VGA-signaler och ingående digitala DVI-signaler.

Automatisk kontroll av bildformat



Philips automatiska kontroll av bildformat växlar från 4:3-bildförhållandet till widescreenläget och tillbaka för att matcha skärmens bildförhållande med innehållet 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
- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Panelstorlek: 23,6 tum/59,95 cm
- Bildförhållande: 16:9
- Bildpunktavstånd: 0,272 x 0,272 mm
- Synfältsvinkel: 176° (H)/170° (V), vid C/R > 5
- Ljusstyrka: 250 cd/m²
- SmartContrast: 25 000:1
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- Svarstid (medel): 5 ms
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Antal färger: 16,7 M
- Avsökningsfrekvens: 30 – 83 kHz (H) / 56 –75 Hz (V)
- sRGB

Anslutningar
- Signalingång: VGA (analog), DVI-D, HDMI
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt

Bekvämlighet
- Bekväm användning: Auto, Ingång, Volym, Meny, Ström på/av
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Spanska, Italienska, Ryska, kinesiska (förenklad), Portugisiska, Turkiska
- Annan bekvämlighet: VESA-montering (100x100 mm), Kensington-lås
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, Mac OS X, sRGB

Ställning
- Lutning: -5/20 grader

Effekt
- Lysdiodsvisning för ström: Påslagen – blå, Standby/viloläge – blå (blinkar)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Aktivt läge: <45 W (testmetoden EnergyStar 5.0)
- Av-läge: < 0,5 W

Mått
- Produkt med stativ (mm): 400 x 561 x 210 mm
- Produkt utan stativ (mm): 336 x 561 x 68 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 404 x 620 x 168 mm

Vikt
- Produkt med stativ (kg): 5,4 kg
- Produkt utan stativ (kg): 5,0 kg
- Produkt med förpackning (kg): 7,2 kg

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

Hållbarhet
- Miljö och energi: Energy Star

Uppfyllelse och standarder
- Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC, Klass B, Semko, UL/cUL

Hölje
- Färg: Svart
- Yta: Blank

Publiceringsdatum
2009-07-13

Version: 1.0.4

12 NC: 8670 000 53764
EAN: 87 12581 48900 7

© 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