



Philips
LED-skärm med HDMI,
ljud, SmartTouch

54,6 cm/21,5" E-line
Full HD

224EL2SB

Elegant HDMI LED-skärm för Full HD-underhållning

Den här eleganta HDMI LED-multimedieskärmen 224E2 med Full HD och snygga SmartTouch-kontroller är redo att låta dig uppslukas av spelns och filmens värld

Fantastisk bildkvalitet

- LED-tekniken garanterar naturliga färger
- LCD-skärm med Full HD, 1920 x 1080p upplösning
- 16:9-visning för bäst widescreen-visning för spel och video
- SmartContrast 20 000 000:1 för otroligt fylliga svarta detaljer

Anpassad design

- Tunn, elegant design som passar in i ditt hem
- Blank yta som förstärker din inredning
- Snygga SmartTouch-kontroller

Upplev äkta multimedia

- HDMI-klar för en multimediaupplevelse med toppkvalitet
- Inbyggt stereoljud för multimediaupplevelser

Fantastisk bekvämlighet

- Enkel inställning av skärmprestanda med SmartControl Lite
- Enkel kontroll av bildformat i bredbilda- och 4:3-format

PHILIPS

Funktioner

Tunn, elegant design

En tunn, elegant design som passar inredningen i alla rum.

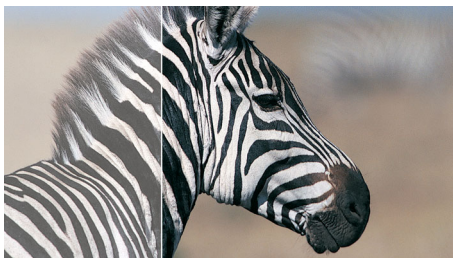
Lysdiodsteknik

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.

LCD-skärm med Full HD, 1920 x 1080p

Njut av en krispig och kristallklar bildkvalitet som ger publiken en verkligt minnesvärd bildupplevelse. Tittarna skäms bort med överträffad bild, häpnadsväckande färgskala och den skarpaste bilden som går att få.

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).

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 uttryck 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.

Enkel kontroll av bildformat



Widescreen format

4:3 format

Philips enkla 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.

Inbyggt stereoljud

Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

SmartControl Lite

SmartControl Lite är nästa generations programvara för 3D-ikonbaserad GUI-bildskärmskontroll. Det gör att användaren kan finjustera de flesta parametrarna på bildskärmen, till exempel färg, ljusstyrka, skärmmalibrering, multimedia, ID-hantering osv. med musen.



Specifikationer

Bild/visning

- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Panelstorlek: 21,5 tum/54,6 cm
- Bildförhållande: 16:9
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Svarstid (medel): 5 ms
- Ljusstyrka: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Bildpunktavstånd: 0,248 x 0,248 mm
- Synfältsvinkel: 176° (H)/170° (V), vid C/R > 5
- Bildförbättring: SmartImage Lite
- Antal färger: 16,7 M
- Avsökningfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DVI-D (digital, HDCP), HDMI
- Synkningång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Stereoljud, Ingång för datorljud, Utgång för hörlurar (3,5 mm uttag) x 1

Bekvämlighet

- Inbyggt ljud: 1,5 W x 2
- Bekväm användning: SmartImage Lite, Ingång, Volym, Meny, Ström på/av
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Portugisiska, Turkiska
- Annan bekvämlighet: VESA-montering (100x100 mm), Kensington-lås
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista, sRGB

Ställning

- Lutning: -5/+20 grader

Effekt

- Aktivt läge: 17 W (testmetoden EnergyStar 5.0)
- Standbyläge: < 0,5 W
- Av-läge: < 0,5 W
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100-240 VAC, 50/60 Hz

Mått

- Produkt med stativ (mm): 505 x 484 x 249 mm
- Produkt utan stativ (mm): 505 x 351 x 59 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 565 x 465 x 155 mm

Vikt

- Produkt med stativ (kg): 4,15 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,65 kg
- Produkt med förpackning (kg): 6,00 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: RoHS, EPEAT Silver, 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
2022-05-11

Version: 1.0.2

12 NC: 8670 000 67083
EAN: 87 12581 56044 7

© 2022 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