



Philips
LCD-monitor met HDMI,
audio, SmartTouch

61 cm (24") E-line, breedbeeld
1920 x 1080 Full HD

244E1SB

Groot HDMI-scherm voor Full HD-entertainment

Dit 16:9 1080p Full HD-scherm levert topprestaties voor optimaal entertainment! Met HDMI- en DVI-ingangen, niet-zichtbare stereoaudio en een aantrekkelijke glansafwerking biedt de 244E1 alles wat u maar kunt wensen.

Fantastische beeldkwaliteit

- Full HD LCD-scherm, resolutie van 1920 x 1080p
- 16:9-scherm voor de beste breedbeeldweergave van games en beelden
- Snelle responstijd van 5 milliseconden
- SmartContrast 25.000:1 voor verbluffende, rijke details in het zwart

Ontwerp dat perfect past bij elk interieur

- Glanzende afwerking - een sieraad in uw huis

Ervaar echte multimedia

- HDMI Ready voor een multimedia-ervaring van topkwaliteit
- Ingebouwde stereo-audio voor uw multimedia-ervaring

Ongelooflijk gebruiksgemak

- De tweevoudige ingang herkent VGA-signalen en digitale DVI-signalen
- Stijlvolle SmartTouch-toetsen
- Eenvoudig beeldformaatbeheer, wisselt tussen breedbeeld en 4:3-beeld

PHILIPS

Kenmerken

Full HD LCD-scherm, 1920 x 1080p

Geniet van kristalheldere beeldkwaliteit om uw publiek een zeer memorabele visuele ervaring te geven. Uw kijkers worden getraakteerd op onovertroffen video, met een verbazingwekkend kleurengamma en de scherpste beelden.

16:9-breedbeeldformaat

Het beeldformaat wordt aangeduid met de breedte van het beeld in verhouding tot de hoogte. Het 16:9-breedbeeldformaat is standaard voor universele tot high definition-televisies en voor Europese digitale televisie. Een beeldvullend 16:9-beeldformaat zorgt voor een uitstekende weergave van games en beelden zonder balken boven en onder het beeld en zonder het kwaliteitsverlies dat wordt veroorzaakt door schalen, waardoor een beeld wordt aangepast zodat het op een ander schermformaat past.

Ingebouwde stereo-audio

Er zijn twee stereoluidsprekers van hoge kwaliteit geïntegreerd in het beeldscherm. Deze kunnen in het zicht naar voren of uit het zicht omlaag, omhoog, naar achteren, enz. gericht zijn, afhankelijk van het model en het ontwerp.

SmartContrast-ratio 25.000:1



With SmartContrast



Without SmartContrast

Wilt u een plat LCD-scherm met het hoogste contrast en de levendigste beelden? De combinatie van geavanceerde digitale videoverwerking van Philips en de unieke technologie voor het dimmen en verbeteren van de achtergrondverlichting, zorgt voor levendige beelden. SmartContrast verhoogt het contrast met een uitstekend zwartniveau en een nauwkeurige weergave van donkere schaduwen en kleuren. Zo ontstaat een helder, levensecht beeld met een hoog contrast en levendige kleuren.

HDMI Ready



HDMI-ready

Een HDMI Ready apparaat bevat alle benodigde hardware voor High-Definition Multimedia Interface-invoer (HDMI). Een HDMI-kabel zorgt voor hoogwaardige digitale video- en audiosignalen die allemaal door één kabel worden verzonden van een PC of een willekeurig aantal AV-bronnen (zoals set-top boxes, DVD-spelers, A/V-ontvangers en videocamera's).

Tweevoudige ingang



VGA connector



DVI connector

Aansluitingen die zowel analoge VGA-signalen als digitale DVI-signalen kunnen weergeven.

Eenvoudig beeldformaatbeheer



Widescreen format

4:3 format

Het automatische beeldformaatbeheer van Philips schakelt van de 4:3-beeldverhouding naar breedbeeldmodus en terug. Zo wordt de beeldverhouding aangepast aan de weergave, zodat u kunt werken met brede documenten zonder te hoeven scrollen. Ook kunt u breedbeeldmedia weergeven in de breedbeeldmodus en beelden met een formaat van 4:3 weergeven zonder storingen.

Specificaties

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Schermgrootte: 23,6 inch/59,95 cm
- Beeldformaat: 16:9
- Pixelpitch: 0,272 x 0,272 mm
- Kijkhoek: 176° (H)/170° (V), bij C/R > 5
- Helderheid: 300 cd/m²
- SmartContrast: 25.000:1
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Schermkleuren: 16,7 M
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (h)/56 - 75 Hz (v)
- sRGB

Connectiviteit

- Signaal invoer: VGA (analog), DVI-D, HDMI
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

Comfort

- Ingebouwde audio: 2 W x 2
- Gebruikersgemak: Input, Volume, Menu, Automatisch, Aan/Uit
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Spaans, Italiaans, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Portugees, Turks
- Andere handige opties: VESA-standaard (100 x 100 mm), Kensington-slot
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB

Standaard

- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-by-/slaapstand - wit (knipperend)
- Ingeschakeld: < 30,9 W (testmethode EnergyStar 5.0)
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Uitmodus: < 0,5 W

Afmetingen

- Product met standaard (mm): 400 x 561 x 210 mm
- Product zonder standaard (mm): 336 x 561 x 68 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 404 x 620 x 168 mm

Gewicht

- Product met standaard (kg): 5,4 kg
- Product zonder standaard (kg): 5,0 kg
- Product met verpakking (kg): 7,2 kg

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80 %
- MTBF: 50.000 uur

Duurzaamheid

- Milieu en energie: EPEAT zilver, RoHS, EnergyStar 5.0

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: CE-markering, FCC, Klasse B, SEMKO, UL/cUL

Kast

- Kleur: Zwart
- Afwerking: Glanzend



Publicatiedatum
2022-05-10

Versie: 5.0.4

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

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com