

Philips
LCD-breedbeeldmonitor

48 cm (19") E-line, breedbeeld
WXGA

192E1SB



Stijlvol en voordelig 16:9 HD-schermb

Optimaal kijkplezier met dit voor Vista geschikte HD-beeldscherm! Dankzij VGA-ingangen, Auto Format, SmartContrast en een prachtig glanzende afwerking voorziet de 192E1 in al uw behoeften

Fantastische beeldkwaliteit

- HD-inhoud direct in beeld
- 16:9-schermb voor de beste breedbeeldweergave van games en beelden
- SmartContrast 25.000:1 voor verbluffende, rijke details in het zwart
- Snelle responstijd van 5 milliseconden

Ontwerp dat perfect past bij elk interieur

- Glanzende afwerking - een sieraad in uw huis
- Weinig ruimte nodig, dus geschikt voor iedere levensstijl

Milieuvriendelijk design

- Energy Star, voor een efficiënt en laag energieverbruik
- De milieuvriendelijke materialen voldoen aan internationale standaarden

Ongelooflijk gebruiksgemak

- Eenvoudig beeldformaatbeheer, wisselt tussen breedbeeld en 4:3-beeld

PHILIPS

Kenmerken

High definition-monitor

Een high definition-monitor is een beeldscherm dat is ontworpen om de uitzonderlijke beeldkwaliteit van high definition-beelden te leveren, een beeldscherm dat volledig is voorbereid op HD-bronnen zoals HD set-top boxen. Een HD-monitor biedt een betere beeldkwaliteit dan Progressive Scan, ondersteunt HDCP en voldoet aan strikte standaarden voor HD-schermen die signalen van perfecte beeldkwaliteit in hoge resolutie weergeven via een universele verbinding voor analoge VGA- of ongecomprimeerde digitale DVI-aansluitingen. De monitor geeft 720p- (1280 x 720p bij 50 en 60 Hz Progressive) en 1080i-signalen (1920 x 1080i bij 50 en 60 Hz Interlaced) weer.

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.

Responstijd van 5 millisecon. (aan-uit)

Responstijd (aan-uit) is de tijd die een vloeibare kristallen cel nodig heeft om achtereenvolgens van actief (zwart) naar inactief (wit) te gaan, en vervolgens weer terug naar actief (zwart). Dit wordt gemeten in milliseconden. Sneller is beter: hoe lager de getallen, hoe sneller de overgangen en hoe minder zichtbaar de beeldartefacts bij de weergave van de overgang van tekst en afbeeldingen. Responstijd (aan-uit) is zeer belangrijk bij het weergeven van zakelijke content zoals documenten, grafieken en foto's.

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



Publicatiedatum
2022-05-10

Versie: 3.0.5

12 NC: 8670 000 56041
EAN: 87 12581 50364 2

© 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

Specificaties

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Schermgrootte: 18,5 inch/47 cm
- Beeldformaat: 16:9
- Pixelpitch: 0,30 x 0,30 mm
- SmartContrast-verhouding (dynamisch): 25.000:1
- Kijkhoek: 176° (H)/170° (V), bij C/R > 5
- Helderheid: 250 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Optimale resolutie: 1366 x 768 bij 60 Hz
- Schermkleuren: 16,7 M
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (H)/56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Connectiviteit

- Signaal invoer: VGA (analoog)
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

Comfort

- Gebruikersgemak: Helderheid, Automatisch, Automatisch beeld, Menu, 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, Windows 98/2000/XP/Vista, sRGB

Standaard

- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

- LED-indicator voor voeding: In bedrijf - blauw, Stand-by/slaapstand - blauw (knipperend)
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Ingeschakeld: < 13,2 W (testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-bymodus: < 0,8 W
- Uitmodus: < 0,5 W

Afmetingen

- Product met standaard (mm): 340 x 444 x 192 mm
- Product zonder standaard (mm): 286 x 444 x 57 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 352 x 520 x 133 mm

Gewicht

- Product met standaard (kg): 3,2 kg
- Product zonder standaard (kg): 2,9 kg
- Product met verpakking (kg): 4,3 kg

Voorwaarden voor een goede werking

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

Duurzaamheid

- Milieu en energie: EPEAT zilver, RoHS, EnergyStar 5.0
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

Voldoet aan de normen

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

Kast

- Kleur: Zwart
- Afwerking: Glanzend