

Philips
LCD-monitor

S Line

22 (54,6 cm / 21,5" diag.)
Full HD (1920 x 1080)

223S5LSB



Essentiële functies, efficiënte prestaties

voor maximale productiviteit

De Philips LED-bedrijfsmonitor heeft een PVC/BFR-vrije behuizing die garant staat voor milieuvriendelijke productiviteit

Keer op keer levendig beeld

- LED-technologie voor levendige kleuren
- 16:9 Full HD-scherm voor extreem scherpe beelden
- SmartContrast voor rijke details in het zwart

Geweldige keuze

- Compact ontwerp bespaart ruimte
- Milieuvriendelijk, kwikvrij scherm
- Flexibel dankzij VESA-montage

PHILIPS

Specificaties

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Schermgrootte: 54,6 cm (21,5")
- Effectief weergavegebied: 476,64 x 268,11 (h x v)
- Beeldformaat: 16:9
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Helderheid: 250 cd/m²
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- Pixelpitch: 0,248 x 0,248 mm
- Kijkhoek: 170° (H)/160° (V), bij C/R > 10
- Schermkleuren: 16,7 M
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V)
- sRGB

Connectiviteit

- Signaal invoer: VGA (analoog), DVI-D (digitaal, HDCP)
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

Comfort

- Gebruikersgemak: Aan/Uit, Menu/OK, Helderheid/Terug, 4:3 breedbeeld/Omhoog, Auto/Omlaag
- OSD-talen: Braziliaans, Portugees, Tsjechisch, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Zweeds, Traditioneel Chinees, Turks, Oekraïens
- Andere handige opties: Kensington-slot, VESA-standaard (100 x 100 mm)
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Standaard

- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

- Ingeschakeld: 15,3 W (normaal) (testmethode EnergyStar 7.0)
- Stand-bymodus: 0,5 W (normaal)
- Uitmodus: 0,5 W (normaal)

- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz

Afmetingen

- Product met standaard (mm): 503 x 376 x 213 millimeter
- Product zonder standaard (mm): 503 x 316 x 50 millimeter
- Verpakking in mm (b x h x d): 555 x 414 x 107 millimeter

Gewicht

- Product met standaard (kg): 2,61 kg
- Product zonder standaard (kg): 2,35 kg
- Product met verpakking (kg): 3,87 kg

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C °C
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80 %
- Hoogte: In werking: 3658 m, niet in werking: 12.192 m
- MTBF: 30.000 uur

Duurzaamheid

- Milieu en energie: EnergyStar 7.0, EPEAT zilver, RoHS, Loodvrij, Kwikvrij
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: CE-markering, FCC-klasse B, EAC, SEMKO, BSMI, cETLus, TCO-gecertificeerd, TÜV/ISO 9241-307, WEEE

Kast

- Kleur: Zwart
- Afwerking: Haarlijn (voorrand) / structuur (achterzijde)

Wat zit er in de doos?

- Monitor met standaard
- Kabels: VGA, voeding
- Gebruikersdocumentatie

Kenmerken

LED-technologie

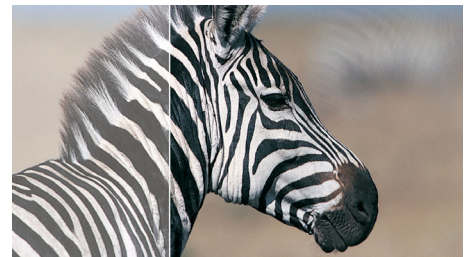
Witte LED's zijn Solid State-apparaten die sneller op volle sterkte licht geven, waardoor ze snel klaar zijn voor gebruik. LED's bevatten geen kwik en kunnen dus milieuvriendelijk worden weggegooid en gerecycled. Met LED's kan LCD-achtergrondverlichting makkelijker worden gedimd, waardoor de contrastverhouding super hoog is. Dankzij de consistente helderheid op het scherm leveren de LED's een fantastisch nauwkeurige kleurweergave.

16:9 Full HD-scherm



Beeldkwaliteit is belangrijk. Normale schermen leveren kwaliteit, maar u verwacht meer. Dit display beschikt over een geavanceerde Full HD-resolutie van 1920 x 1080. Full HD zorgt voor scherpe details met hoge helderheid, ongelooflijk contrast en realistische kleuren dus verwacht levensechte beelden.

SmartContrast



SmartContrast is een Philips-technologie die het weergegeven beeld analyseert. Kleuren worden automatisch bijgesteld en de intensiteit van de achtergrondverlichting wordt aangepast voor een dynamische verbetering van het contrast bij digitale afbeeldingen, video's of games met donkere kleurtinten. In de modus Economisch worden het contrast en de achtergrondverlichting optimaal ingesteld voor alledaagse kantoortoepassingen en een laag energieverbruik.

Kwikvrij

Philips-monitoren met LED-achtergrondverlichting bevatten geen kwik, een van de meest giftige stoffen in de natuur voor zowel mens als dier. Hierdoor is de monitor de hele levensduur lang milieuvriendelijk, van de productie tot en met de verwijdering.



Publicatiedatum
2017-11-15

Versie: 5.0.1

12 NC: 8670 001 38965
EAN: 87 12581 74075 7

© 2017 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