

PHILIPS

LCD-monitor

S Line

24 (59,9 cm (23,6" diag.)

Full HD (1920 x 1080)

243S5LDAB



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

Ontworpen voor uw manier van werken

- HDMI biedt een universele digitale verbinding
- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia

Geweldige keuze

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

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.

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 kantoortoeepassingen en een laag energieverbruik.

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, ongelofelijk contrast en realistische kleuren dus verwacht levensechte beelden.

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).

Ingebouwde stereoluidsprekers

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.

Kwikkvrij

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.



Specificaties

Beeld/scherm

Type LCD-scherm: TFT-LCD

Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem

Schermgrootte: 59,9 cm (23,6")

Effectief weergavegebied: 521,28 x 293,22 (h x v)

Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%

Beeldformaat: 16:9

Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz

Responstijd (normaal): 1 ms (grijs naar grijs)*

Helderheid: 250 cd/m²

SmartContrast: 10.000.000:1

Contrastverhouding (normaal): 1000:1

Pixelpitch: 0,272 x 0,272 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

Signaalinvoer: DVI-D (digitaal, HDCP), VGA (analoog), HDMI 1.4 met

Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

Audio (in/uit): Audio-ingang voor PC, Hoofdtelefoonuitgang

Comfort

Ingebouwde audio: 2 W x 2

Gebuikersgemak: Aan/Uit, Menu, Input, Volume, Auto/Omlaag

OSD-talen: Braziliaans, Portugees, Tsjechisch, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools,

Portugees, Russisch, Spaans, Vereenvoudigd Chinees, Zweeds, Turks, Traditioneel Chinees, Oekraïens

Andere handige opties: Kensington-slot, VESA-standaard (100 x 100 mm)

Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Standaard

Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

Ingeschakeld: 15,3 W (normaal) (testmethode EnergyStar 7.0)

Stand-bymodus: 0,5 W (normaal)

Uitmodus: 0,3 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): 560 x 424 x 219 millimeter

Product zonder standaard (mm): 560 x 348 x 53 millimeter

Verpakking in mm (b x h x d): 608 x 419 x 121 millimeter

Gewicht

Product met standaard (kg): 3,58 kg

Product zonder standaard (kg): 3,18 kg

Product met verpakking (kg): 5,03 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 (aangetoond): 70.000 uur

(achtergrondverlichting niet meegerekend)

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, SEMKO, TCO-gecertificeerd, cETLus, TÜV/ISO 9241-307, BSMI, PSB, RCM, OEKRAÏENS, WEEE

Kast

Kleur: Zwart

Afwerking: Haarlijn / structuur

Wat zit er in de doos?

Monitor met standaard

Kabels: D-Sub-kabel, HDMI-kabel, audiokabel, voedingskabel

Gebuikersdocumentatie

