

PHILIPS

LCD-monitor met
SmartControl Lite

V Line

54,6 cm (21,5")

223V5LSB



LED-beelden in levendige kleuren

Geniet van levendige LED-beelden op dit Philips-beeldscherm. Met SmartControl Lite. Een geweldige keuze!

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
- Eenvoudige aanpassing van de weergave met SmartControl Lite

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.

16:9 Full HD-scherm



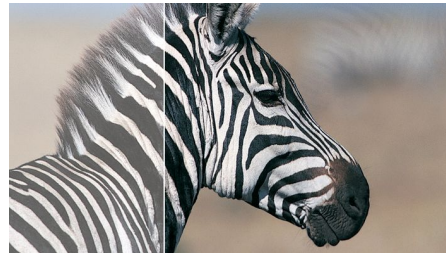
Beeldkwaliteit is belangrijk. Normale schermen leveren kwaliteit, maar u verwacht meer. Dit display beschikt over een geavanceerde Full HD-resolutie van 1920 x 1080. Full HD zorgt

voor scherpe details met hoge helderheid, ongelofelijk contrast en realistische kleuren dus verwacht levensechte beelden.

SmartControl Lite

SmartControl Lite is de nieuwste monitorbeheerssoftware voor gebruikersinterfaces. Via de 3D-pictogrammen kunnen gebruikers de meeste monitorvariabelen met de muis afstellen, zoals kleur, helderheid, schermkalibratie, multimedia, ID-beheer enz.

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 kantoor toepassingen 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.



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: Auto/Omlaag, 4:3 breedbeeld/Omhoog, Helderheid/Terug, Menu/OK, Aan/Uit
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
Uitmodus: 0,5 W
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: BSMI, CE-markering, FCC-klasse B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO-gecertificeerd, TÜV/ISO 9241-307, cETLus, WEEE

Kast

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

Inhoud van de doos:

Monitor met standaard
 Kabels: VGA, voeding
 Gebruikersdocumentatie

