



LCD-monitor met LED-achtergrondverlichting

- V Line
- 54,6 cm (21,5")

226V4LAB/00

LED-scherm met schitterende beelden in natuurlijke kleuren

met stereoluidsprekers

Geniet van levendige beelden op dit aantrekkelijke, glanzende LED-beeldscherm. Met stereoluidsprekers en SmartControl Lite. Een geweldige keuze!

Voordelen

Keer op keer levendig beeld

- LED-technologie voor levendige kleuren
- Eenvoudige aanpassing van de weergave met SmartControl Lite
- SmartContrast voor rijke details in het zwart
- 16:9 Full HD-scherm voor de allerbeste kijkervaring

Modern ontwerp

- Aantrekkelijk, glanzend ontwerp
- Kleine omvang bespaart ruimte
- Flexibel dankzij VESA-montage

Iedere dag een groenere wereld

- Milieuvriendelijk, kwikvrij scherm
- Minder kosten door laag energieverbruik
- Energy Star, voor een efficiënt en laag energieverbruik

Ervaar multimedia

- Krachtig geluid met 2 x 2 W RMS-luidsprekers

PHILIPS

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.

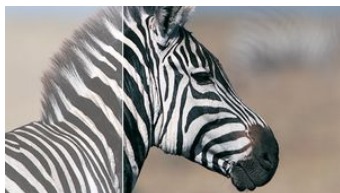
Ingebouwde stereoluidsprekers

Geniet van al uw multimedia en sociale toepassingen met stereogeluid. Deze ingebouwde luidsprekers klinken niet alleen geweldig, ze verlossen u ook van een wirwar van externe kabels en besparen bovendien waardevolle ruimte op uw bureau.

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.

16:9 Full HD



Het Full HD-scherm heeft een breedbeeldresolutie van 1920 x 1080p. Dit is de hoogste resolutie van HD-bronnen voor de best mogelijke beeldkwaliteit. Het scherm is volledig toekomstbestendig omdat het 1080p-signalen van alle bronnen ondersteunt, waaronder de recentste bronnen zoals Blu-ray en geavanceerde HD-gameconsoles. De signaalverwerking is uitgebreid bijgewerkt om deze veel hogere signaalkwaliteit en resolutie te ondersteunen. Het scherm geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren.

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

Dit is een pre-salesfolder. De inhoud van deze folder geeft de informatie weer voor zover bekend op de datum en voor het land hierboven genoemd. De inhoud van deze folder kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Philips aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van deze folder.

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/m ²
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 - 75 Hz (v)
sRGB	Ja

OSD-talen

Andere handige opties
Plug & Play-compatibiliteit

Aan/Uit
Volume/Omhoog
Engels
Frans
Duits
Italiaans
Portugees
Russisch
Spaans
Vereenvoudigd Chinees
Turks
Kensington-slot
VESA-standaard (100 x 100 mm)
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 7
Windows XP

Standaard

Kantelfunctie -5/20 graad

Vermogen

Ingeschakeld 21,05 W (testmethode EnergyStar 6.0)
Stand-bymodus 0,5 W (normaal)
Uitmodus 0,5 W (normaal)
LED-indicator voor voeding In werking - wit
Stand-bymodus - wit (knipperend)
Ingebouwd
Stroomvoorziening 100 - 240 V AC, 50-60 Hz

Connectiviteit

Signaal invoer	VGA (analoog) DVI-D (digitaal, HDCP)
Gesynchroniseerde invoer	Aparte synchronisatie Synchronisatie op groen
Audio (in/uit)	Audio-ingang voor PC

Comfort

Ingebouwde audio	2,0 W x 2
Gebruikersgemak	Auto/Omlaag Helderheid/Terug Menu/OK

Afmetingen

Product met standaard (mm)	514 x 388 x 213 mm
Product zonder standaard (mm)	514 x 320 x 48 mm
Verpakking in mm (b x h x d)	567 x 396 x 124 mm

Gewicht

Product met standaard (kg)	3,34 kg
Product zonder standaard (kg)	3,00 kg
Product met verpakking (kg)	4,55 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 MTBF	20% - 80 % 30.000 uur

Duurzaamheid

Milieu en energie	EnergyStar 6.0 EPEAT zilver RoHS Loodvrij
-------------------	--

Recyclebaar verpakkingsmateriaal

Kwikkvrij
100 %

Voldoet aan de normen

Officiële goedkeuringen

BSMI
CE-markering
FCC-klasse B
GOST
PSB
SASO
SEMKO
TCO-gecertificeerd
TÜV/ISO 9241-307
UL/cUL
WEEE

Kast

Kleur
Afwerking

Zwart
Glanzend (voorrand) / structuur
(achterzijde)

Wat zit er in de doos?

Monitor met standaard
Kabels
Gebruikersdocumentatie

ja
VGA, voeding
ja



Wijziging van gegevens
voorbehouden
2017, november 2

Versie: 5.0.1
EAN: 8712581653606

© 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