



Philips
LCD-monitor met LED-
achtergrondverlichting

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

226V4LAB

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!

Keer op keer levendig beeld

- Eenvoudige aanpassing van de weergave met SmartControl Lite
- LED-technologie voor levendige kleuren
- 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

Ervaar multimedia

- Krachtig geluid met 2 x 2 W RMS-luidsprekers

Iedere dag een groenere wereld

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

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 kantoortoepassingen 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.

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.

Laag energieverbruik

Minder kosten door laag energieverbruik

Aantrekkelijk, glanzend ontwerp

Aantrekkelijk, glanzend ontwerp

Kleine omvang bespaart ruimte

Kleine omvang bespaart ruimte

VESA-montage

Flexibel dankzij VESA-montage

Energy Star

Energy Star, voor een efficiënt en laag energieverbruik



Specificaties

Connectiviteit

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

Beeld/scherm

- Schermgrootte: 54,6 cm (21,5")
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,248 x 0,248 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 250 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 M
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Reactietijd (normaal): 5 ms
- Kijkhoek: 170° (H)/160° (V), bij C/R > 10
- Effectief weergavegebied: 476,64 x 268,11 (h x v)
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (h)/56 - 75 Hz (v)
- sRGB

Comfort

- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows XP
- Ingebouwde audio: 2,0 W x 2
- Gebruikersgemak: Auto/Omlaag, Helderheid/Terug, Menu/OK, Aan/Uit, Volume/Omhoog
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Russisch, Spaans, Vereenvoudigd Chinees, Turks
- Andere handige opties: Kensington-slot, VESA-standaard (100 x 100 mm)

Standaard

- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz

- Uitmodus: 0,5 W (normaal)
- Ingeschakeld: 21,05 W (testmethode EnergyStar 6.0)
- Stand-bymodus: 0,5 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)

Afmetingen

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

Gewicht

- Product met verpakking (kg): 4,55 kg
- Product met standaard (kg): 3,34 kg
- Product zonder standaard (kg): 3,00 kg

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C °C
- MTBF: 30.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80% %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C °C

Duurzaamheid

- Milieu en energie: EnergyStar 6.0, RoHS, 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, UL/cUL, WEEE

Kast

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

Inhoud van de doos:

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



Publicatiedatum
2024-03-23

Versie: 6.0.1

EAN: 87 12581 65361 3

© 2024 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