



Philips
LCD-monitor met LED-
achtergrondverlichting

V-line

54,6 cm (21,5")

226V3LSB28

LED-scherm met schitterende beelden in natuurlijke kleuren

Dit mooie, platte scherm is een en al gebruiksgenot. Essentiële kenmerken zoals SmartContrast, dat zorgt voor rijke heldere beelden, maken dit scherm de perfecte keuze!

Fantastische beeldkwaliteit

- LED-technologie voor natuurlijke kleuren
- SmartContrast-verhouding van 10.000.000:1 voor verbluffende, rijke details in het zwart
- 16:9 Full HD-scherm voor de allerbeste kijkervaring

Ontwerp dat perfect past bij elk interieur

- Mooi plat, glanzend ontwerp
- Weinig ruimte nodig, dus geschikt voor iedere levensstijl

Iedere dag een groenere wereld

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

Ongelooflijk gebruiksgemak

- Eenvoudige aanpassing van de weergave met SmartControl Lite

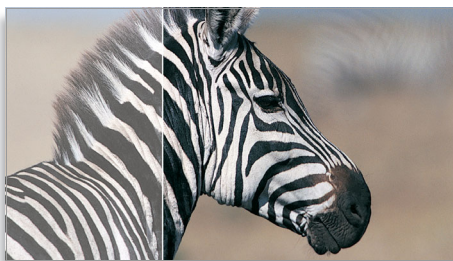
PHILIPS
sense and simplicity

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-verhouding van 10.000.000:1



Wilt u een plat LCD-scherm met het hoogste contrast en de levendigste beelden? De combinatie van geavanceerde digitale videoverwerking van Philips en de unieke technologie voor het dimmen en verbeteren van de achtergrondverlichting, zorgt voor levendige beelden. SmartContrast verhoogt het contrast met een uitstekend zwartniveau en een nauwkeurige weergave van donkere

schaduwen en kleuren. Zo ontstaat een helder, levensecht beeld met een hoog contrast en levendige kleuren.

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.

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.

Kwikvrij

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

Energy Star 5.0

Energy Star is een energiebesuiningsprogramma dat wordt gesponsord door het Amerikaanse Environmental Protection Agency en dat ook in vele andere landen wordt gebruikt. De Energy Star-certificering is een garantie dat u een product aanschaft dat voldoet aan de meest recente normen voor een efficiënt energieverbruik en dat bij elk gebruik energiezuinig werkt. Nieuwe Philips-monitoren zijn gecertificeerd voor de specificaties van Energy Star 5.0 en voldoen (ruimschoots) aan deze norm. Energy Star 5.0 vereist bijvoorbeeld minder dan 1 watt stroomverbruik in de slaapstand, terwijl Philips-monitoren minder dan 0,5 watt verbruiken. Ga voor meer informatie naar www.energystar.gov.



Specificaties

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Schermgrootte: 21,5 inch / 54,69 cm
- Effectief weergavegebied: 495,6 x 292,2 (h x v)
- Beeldformaat: 16:9
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Helderheid: 200 cd/m²
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Contrastverhouding (normaal): 700:1
- Pixelpitch: 0,248 x 0,248 mm
- Kijkhoek: 90° (H)/65° (V), bij C/R > 10
- Schermkleuren: 16,7 M
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (h)/56 - 75 Hz (v)
- sRGB

Connectiviteit

- Signaalinput: VGA (analoog)
- Gesynchroniseerde input: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

Gemak

- Gebruikersgemak: Automatisch / Omlaag, 4:3 breedbeeld / Omhoog, Helderheid / Terug, Menu / OK, Aan/Uit
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Turks
- Andere handige opties: Kensington-slot
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7

Standaard

- Kantelfunctie: -5/+20 graad

Vermogen

- Ingeschakeld: 20,98 W (testmethode EnergyStar 5.0)

- 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): 532 x 397 x 209 mm
- Product zonder standaard (mm): 532 x 336 x 44 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 606 x 409 x 101 mm

Gewicht

- Product met standaard (kg): 3 kg
- Product zonder standaard (kg): 2,75 kg
- Product met verpakking (kg): 4,5 kg

Voorwaarden voor een goede werking

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

Duurzaamheid

- Milieu en energie: EnergyStar 5.0, EPEAT zilver, RoHS, Loodvrij, Kwikvrij
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: BSMI, CE-markering, FCC-klasse B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Behuizing

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



Publicatiedatum
2012-03-06

Versie: 1.0.2

12 NC: 8670 000 83031
EAN: 87 12581 62382 1

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com