



LCD-monitor met LED-achtergrondverlichting

- V Line
- 20 (49,5 cm (19,5") diag.)

200V4LAB2/00

LED-scherm met schitterende beelden in natuurlijke kleuren

met stereoluidsprekers

Geniet van levendige beelden op dit aantrekkelijke, glanzende LED-beeldscherm met stereoluidsprekers. Een geweldige keuze!

Voordelen

Keer op keer levendig beeld

- LED-technologie voor levendige kleuren
- SmartContrast voor rijke details in het zwart
- 16:9 scherm voor geweldige kijkervaring

Ervaar multimedia

- Krachtig geluid met 2 x 2 W RMS-luidsprekers

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

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.

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.

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 | 49,5 cm (19,5") |
| Effectief weergavegebied | 432,00 x 239,76 (h x v) |
| Beeldformaat | 16:9 |
| Optimale resolutie | 1600 x 900 bij 60 Hz |
| Responstijd (normaal) | 5 ms |
| Helderheid (max.) | 200 cd/m ² |
| SmartContrast | 10.000.000:1 |
| Contrastverhouding (normaal) | 600:1 |
| Pixelpitch | 0,32 x 0,31 mm |
| Kijkhoek | 90° (H)/65° (V) bij C/R > 10 |
| Schermkleuren | 16,7 M |
| Scanfrequentie sRGB | 30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V) Ja |

Connectiviteit

| | |
|--------------------------|--|
| Signaalinvoer | 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 |

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.

OSD-talen

Aan/Uit
Volume/Omhoog
Braziliaans
Portugees
Tsjechisch
Nederlands
Engels
Fins
Frans
Duits
Grieks
Hongaars
Italiaans
Japans
Koreaans
Pools
Portugees
Russisch
Vereenvoudigd Chinees
Spaans
Zweeds
Turks
Traditioneel Chinees
Oekraïens
Kensington-slot
VESA-standaard (100 x 100 mm)
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 8/7/XP

Andere handige opties
Plug & Play-compatibiliteit

Standaard

Kantelfunctie -5/20 graad

Vermogen

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Ingeschakeld | 16 W (normaal), 19 W (max.) |
| Stand-bymodus | 0,5 W |
| Uitmodus | 0,5 W |
| LED-indicator voor voeding | In werking - wit |
| Stroomvoorziening | Stand-bymodus - wit (knipperend) |
| | Ingebouwd |
| | 100 - 240 V AC, 50-60 Hz |

Afmetingen

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Product met standaard (mm) | 479 x 369 x 201 millimeter |
| Product zonder standaard (mm) | 479 x 299 x 48 millimeter |
| Verpakking in mm (b x h x d) | 567 x 372 x 124 millimeter |

Gewicht

| | |
|-------------------------------|---------|
| Product met standaard (kg) | 2,72 kg |
| Product zonder standaard (kg) | 2,39 kg |
| Product met verpakking (kg) | 3,83 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 | EPEAT zilver Energy Star RoHS Loodvrij Kwikvrij 100 % |
| Recyclebaar verpakkingsmateriaal | |

Voldoet aan de normen

| | |
|-------------------------|--|
| Officiële goedkeuringen | CE-markering FCC-klasse B EAC SEMKO TCO-gecertificeerd UL/cUL BSMI TÜV/ISO 9241-307 WEEE CECP |
|-------------------------|--|

Kast

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

Wat zit er in de doos?

| | |
|------------------------|---------------------|
| Monitor met standaard | ja |
| Kabels | VGA, audio, voeding |
| Gebruikersdocumentatie | ja |



Wijziging van gegevens
voorbehouden
2018, maart 29

Versie: 2.0.1
EAN: 8712581736866

© 2018 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