



Philips
LCD-monitor met
SmartImage

S Line

20 (49,5 cm (19,5" diag.)
1600 x 900 (HD+)

200S4LYMB



Duurzame productiviteit

dankzij een energiezuinige LED-monitor

De Philips LED-bedrijfsmonitor bestaat voor 25% uit gerecycled materiaal en de PVC/BFR-vrije behuizing staat garant voor milieuvriendelijke productiviteit

Duurzaam eco-ontwerp

- 100% recyclebare verpakking
- PVC/BFR-vrije behuizing
- Kwikvrij

Geweldige prestaties

- LED-technologie zorgt voor natuurlijke kleuren
- SmartImage-presets voor eenvoudig optimaliseren van beeldinstellingen
- TrueVision zorgt voor hoogwaardige beelden
- DisplayPort-aansluiting voor het beste beeld
- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia

Ontwikkeld voor de gebruiker

- SmartErgoBase maakt gebruiksvriendelijke, ergonomische aanpassingen mogelijk
- Laag instelbare monitor voor maximaal leescomfort

PHILIPS

Kenmerken

Duurzaamheid

"Philips gebruikt duurzame, milieuvriendelijke materialen bij de monitorenserie. Alle plastic behuizingen, metalen chassisonderdelen en verpakkingsmaterialen zijn gemaakt van 100% recyclebaar materiaal. Voor bepaalde modellen is ten minste 65% gerecycled plastic gebruikt waardoor de hoeveelheid afval wordt beperkt. Dankzij een strenge naleving van de RoHS-normen worden giftige stoffen, zoals lood en kwik, aanzienlijk verminderd of verwijderd. De behuizing is gemaakt van PVC-/BFR-vrij materiaal. Ga voor meer informatie naar de Philips-website <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

PVC/BFR-vrije behuizing

Deze monitorbehuizing van Philips is vrij van gebromeerde vlamvertragers en polyvinylchloride (PVC/BFR-vrij)

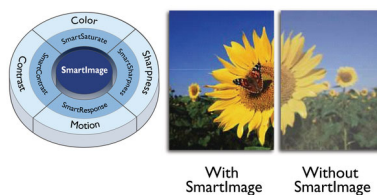
Kwikvrij

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.

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.

SmartImage



SmartImage is een exclusieve, geavanceerde technologie van Philips die de inhoud van uw scherm analyseert voor optimale beeldprestaties. In de gebruiksvriendelijke interface kunt u verschillende modi selecteren, zoals Kantoor, Foto, Film, Game, Economisch enz., zodat de weergave altijd optimaal is afgestemd op de toepassing die u gebruikt. Afhankelijk van uw keuze optimaliseert SmartImage op dynamische wijze het contrast, de kleurverzadiging en de scherpte van afbeeldingen en video's voor optimale weergaveprestaties; de modus Economisch biedt opzienbarende energiebesparingen. En dat alles in realtime en met één druk op de knop!

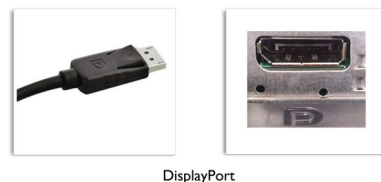
TrueVision



TrueVision is een technologie van Philips die gebruikmaakt van geavanceerde algoritmen voor het testen en uitlijnen van het beeld voor optimale weergaveprestaties. Philips zorgt ervoor dat TrueVision-monitoren in de fabriek precies worden afgesteld met behulp van dit

proces, zodat u kunt profiteren van een consistente kleur- en beeldkwaliteit.

DisplayPort-aansluiting



DisplayPort is een digitale koppeling tussen de PC en monitor, zonder conversie. Met ondersteuning voor kabels van maximaal 15 meter en een gegevensoverdracht van 10,8 Gbps/sec liggen de capaciteiten van een DisplayPort hoger dan die van een DVI-poort. De goede prestaties en verwaarloosbare vertraging zorgen voor de snelste beeld- en vernieuwingsfrequenties, wat DisplayPort niet alleen de beste keus maakt voor algemeen gebruik bij u thuis of op kantoor, maar ook voor veeleisende games en films, videobewerking en meer. DisplayPort kan op diverse adapters worden aangesloten voor nog meer gebruiksgemak.

Ingebouwde stereoluidsprekers

Er zijn twee stereoluidsprekers van hoge kwaliteit geïntegreerd in het beeldscherm. Deze kunnen in het zicht naar voren of uit het zicht omlaag, omhoog, naar achteren, enz. gericht zijn, afhankelijk van het model en het ontwerp.



Specificaties

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Schermgrootte: 49,5 cm (19,5")
- Effectief weergavegebied: 432 x 239,8 mm
- Beeldformaat: 16:9
- Optimale resolutie: 1600 x 900 bij 60 Hz
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Helderheid: 250 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelpitch: 0,27 x 0,27 mm
- Kijkhoek: 170° (H)/160° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Schermkleuren: 16,7 M
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V)
- sRGB

Connectiviteit

- Signaalinput: VGA (analog), DisplayPort x 1
- Gesynchroniseerde input: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): Audio-ingang voor PC, Hoofdtelefoonuitgang

Comfort

- Ingebouwde luidsprekers: 2 W x 2
- Gebruikersgemak: SmartImage, Volume, Helderheid, Menu, Aan/Uit
- Beheersoftware: SmartControl
- OSD-talen: Braziliaans, Portugees, Tsjechisch, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Portugees, Russisch, Spaans, Vereenvoudigd Chinees, 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 10 / 8.1 / 8 / 7

Standaard

- In hoogte verstelbaar: 110 millimeter
- Pivot: 90 graden
- Draaihoek: -65/65 graad
- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

- Ingeschakeld: 11,45 W (normaal) (testmethode EnergyStar 7.0)

- Stand-bymodus: 0,3 W (normaal)
- Uitmodus: 0,3 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz

Afmetingen

- Product met standaard (max. hoogte): 479 x 494 x 227 millimeter
- Product zonder standaard (mm): 479 x 299 x 48 millimeter
- Verpakking in mm (b x h x d): 560 x 361 x 222 millimeter

Gewicht

- Product met standaard (kg): 4,20 kg
- Product zonder standaard (kg): 1,87 kg
- Product met verpakking (kg): 5,99 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 %
- Hoogte: In werking: 3658 m, niet in werking: 12.192 m
- MTBF (aangegeven): 70.000 uur (achtergrondverlichting niet meegerekend)

Duurzaamheid

- Milieu en energie: EnergyStar 7.0, RoHS
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
- Specifieke stoffen: PVC/BFR-vrije behuizing, Kwikvrij, Loodvrij

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: CE-markering, EAC, SEMKO, cETLus, GS, TCO-gecertificeerd, WEEE

Kast

- Rand voorzijde: Zwart
- Achterzijde: Zwart
- Voet: Zwart
- Afwerking: Volume

Wat zit er in de doos?

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



Publicatiedatum
2020-03-17

Versie: 6.0.1

12 NC: 8670 001 36877
EAN: 87 12581 73927 0

© 2020 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