



Philips
LCD-breedbeeldmonitor

19,1 inch breed

WXGA+

190VW9FB



Breedbeeldscherm voor optimale prestaties én besparingen

De 190VW9 is een eenvoudig, gebruiksvriendelijk en betrouwbaar breedbeeldscherm dat alle benodigde prestaties biedt voor de beste prijs. Geschikt voor Windows Vista.

Echt waar voor uw geld

- Breedbeeldschermen geven meer inhoud weer zonder scrollen
- Snelle responstijd van 5 milliseconden
- Geschikt voor Windows Vista
- Energy Star, voor een efficiënt en laag energieverbruik
- Voldoet aan RoHS-normen voor een beter milieu

Ongelooflijk gebruiksgemak

- Kantelfunctie voor de ideale, persoonlijke kijkhoek
- De ingebouwde stroomvoorziening maakt externe voedingsadapters overbodig
- sRGB garandeert dezelfde kleuren voor weergave en afdrucken
- Kensington-antidiefstalslot voor extra veiligheid

PHILIPS
sense and simplicity

Kenmerken

Breedbeeldontwerp

Dit breedbeeldontwerp heeft een groter beeldformaat zodat meer informatie kan worden weergegeven.

Responstijd van 5 millisecon. (aan-uit)

De responstijd (aan-uit) is de tijd die een vloeibare kristallen cel nodig heeft om achtereenvolgens van actief (zwart) naar inactief (wit) te gaan, en vervolgens weer terug naar actief (zwart). Dit wordt gemeten in milliseconden. Sneller is beter: hoe lager de getallen, hoe sneller de overgangen en hoe minder zichtbaar de beeldartefacts bij de weergave van de overgang van tekst en afbeeldingen. Responstijd (aan-uit) is zeer belangrijk bij het weergeven van zakelijke content zoals documenten, grafieken en foto's.

Geschikt voor Windows Vista

De Vista-monitoren van Philips zijn speciaal geschikt voor de levendige en opwindende weergave van het nieuwe, visueel geavanceerde en veeleisende besturingssysteem van Windows en zijn ontworpen om uw entertainmentervaring te verbeteren. De monitoren zorgen voor een hogere productiviteit en controle, zowel thuis als op kantoor, en maken het bekijken, zoeken en organiseren van informatie voor werk of ontspanning snel, efficiënt en eenvoudig.

Energy Star



Elektrische producten die zijn voorzien van het Energy Star-label verbruiken minder energie. Hierdoor kunt u geld besparen, maar wordt ook het milieu gespaard. Het is namelijk zo dat producten die voldoen aan de Energy Star-normen minder dan 1 watt verbruiken in stand-by. Philips maakt deel uit van het Energy Star-programma en ontwikkelt producten die voldoen aan de richtlijnen voor efficiënt energieverbruik. Dit wordt bereikt door gebruik te maken van de nieuwste technieken op het gebied van stand-by-circuits om het energieverbruik tijdens stand-by laag te houden. De onderdelen ondergaan een strenge selectie, zodat er alleen gebruik wordt gemaakt van hoogwaardige materialen.

Voldoet aan RoHS-normen

Schermen van Philips worden zo ontworpen en geproduceerd dat ze voldoen aan de strenge RoHS-normen (European Community Restriction of Hazardous Substances). Deze normen beperken het gebruik van lood en andere giftige bestanddelen die schadelijk zijn voor het milieu.

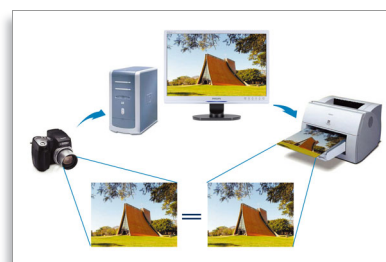
Instelbare kantelfunctie

Het scherm kan voorwaarts en achterwaarts bewegen op de voet, waardoor het kan worden ingesteld op de ideale kijkhoek. Dit geeft mensen die lang achter hun computer werken meer comfort.

Ingebouwde stroomvoorziening

De stroomvoorziening is hierbij ingebouwd in de behuizing van het weergaveapparaat en vervangt een grote, externe voedingsadapter.

sRGB geactiveerd



sRGB is een industriestandaard die de best mogelijke overeenkomst garandeert tussen de weergegeven kleuren op uw scherm en die op uw afdrukken.

Geschikt voor Kensington-slot

Er zijn kleine openingen ingebouwd in het frame van het scherm. Deze kunnen worden gebruikt in combinatie met een slot dat een scherm vastmaakt aan een vast object. Hierdoor wordt de kans op diefstal verkleind.



Specificaties

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: 1440 x 900 pixels, Polarisator met antischittering, RGB-beeld met verticale lijnen
- Schermgrootte: 19,1 inch/48,1 cm
- Effectief weergavegebied: 408,24 x 255,15 mm
- Pixelpitch: 0,285 x 0,285 mm
- Helderheid: 300 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 800:1
- Schermkleuren: 16,7 M
- Kijkhoek: 160° (H)/160° (V), bij C/R > 10
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Maximale resolutie: 1440 x 900 bij 75 Hz
- Optimale resolutie: 1440 x 900 bij 60 Hz
- Videopuntfrequentie: 165 MHz
- Horizontale scanfrequentie: 30 - 83 kHz
- Verticale scanfrequentie: 56 - 75 Hz
- sRGB
- Beeldformaat: 16:10

Connectiviteit

- Signaalinvoer: VGA (analoog)
- Gesynchroniseerde invoer: Samengestelde synchronisatie, Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Synchronisatie ingangsimpedantie: 2,2 k ohm
- Video-ingangsimpedantie: 75 ohm
- Niveaus van het video-ingangssignaal: 0,7 Vpp

Gemak

- Gebruikersgemak: Weergave op het scherm
- Bedieningselementen monitor: Auto (terug), Invoer (omlaag), Helderheid (omhoog), Menu, Aan/Uit
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Turks
- Andere handige opties: Geschikt voor Kensington-slot

- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Officiële goedkeuringen: CE-markering, Energy Star, FCC-klasse B, UL/cUL
- Kantelfunctie: -5° tot 20°
- VESA-standaard: 100 x 100 mm

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 375 x 145 x 490 mm
- Afmetingen verpakking in inches (B x H x D): 14,8 x 5,7 x 19,3 inch
- Afmetingen van set (B x H x D): 439 x 304 x 60,9 mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 17,3 x 12,0 x 2,4 inch
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 439 x 363,1 x 191,7 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) in inches (B x H x D): 17,3 x 14,3 x 7,6 inch
- MTBF: 50.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80%
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
- Gewicht (incl. standaard): 3,6 kg
- Gewicht (incl. standaard) (lb): 7,9 lb
- Gewicht (incl. verpakking): 4,95 kg
- Gewicht (incl. verpakking) (lb): 10,9

Vermogen

- Voldoet aan: Energy Star
- Verbruik (indien ingeschakeld): < 35 W
- Verbruik (indien uitgeschakeld): < 1 W
- LED-indicator voor voeding: In bedrijf - groen, Stand-by/slaapstand - geel
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50/60 Hz



Publicatiedatum
2009-11-11

Versie: 3.0.7

12 NC: 8670 000 40143
EAN: 87 12581 42709 2

© 2009 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