



Philips
LCD-breedbeeldmonitor

22 inch breed
WSXGA

220SW8FS1



Geef productiviteit de ruimte met een groter scherm

Haal meer uit uw budget! In het royale weergavegebied van de Philips 220SW8-PLUS zijn ook teksten met een hoge resolutie goed leesbaar. Dit beeldscherm is geschikt voor Windows Vista en biedt optimaal kijkcomfort en allerlei slimme functies die de productiviteit stimuleren.

- Optimaal rendement uit uw investering**
 - Compatibiliteit met SmartManage maakt middelenbeheer voor LAN's mogelijk
 - PerfectTune garandeert LCD-weergave van topkwaliteit
 - Geschikt voor Windows Vista
- Ontworpen voor maximale productiviteit**
 - Groot breedbeeldscherm, ideaal als u twee A4-pagina's naast elkaar wilt bekijken
 - Geef meer afbeeldingen en gegevens zonder te bladeren
- Uitstekende beeldprestaties**
 - WSXGA+, breedformaat met een resolutie van 1680 x 1050 voor scherpere weergave
 - SmartImage: geoptimaliseerde, gebruiksvriendelijke weergave
- Ongelooflijk gebruiksgemak**
 - Zonder gedoe uw weergave-instellingen afstemmen met SmartControl II
 - De tweevoudige ingang herkent VGA-signalen en digitale DVI-signalen
 - De ingebouwde stroomvoorziening maakt externe voedingsadapters overbodig

PHILIPS
sense and simplicity

Kenmerken

SmartManage actief

SmartManage is een systeem dat de status van weergaveapparaten controleert, beheert en test, en ondersteuning op afstand biedt aan gebruikers die problemen ondervinden - en dat allemaal over een LAN.

PerfectTune

PerfectTune is een toonaangevende testtechnologie van Philips voor het nauwkeurig afstellen van monitoren. Het omvat een uitgebreid proces dat ervoor zorgt dat de weergaveprestaties van monitoren voldoen aan een norm die vier keer zo streng is als de norm die Microsoft hanteert bij Vista. De norm is van toepassing op alle monitoren die de fabriek verlaten en wordt dus niet slechts steekproefsgewijs toegepast. Philips is het enige bedrijf dat zoveel moeite doet om ervoor te zorgen dat elke nieuwe monitor voldoet aan dit hoge niveau van kleurcorrectheid en beeldkwaliteit.

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.

Groot weergavegebied

Het weergavegebied is het zichtbare gedeelte van een monitorscherm dat beschikbaar is voor het tonen van gegevens.

WSXGA+, breedformaat 1680 x 1050

Breedformaat SXGA (Super Extended Graphics Array) is een videokaart die een resolutie van 1680 x 1050 kan weergeven, of ongeveer 1,7 miljoen pixels.

SmartImage

SmartImage is een exclusieve combinatie van toonaangevende, door Philips ontworpen technologieën die de inhoud van uw scherm analyseert. Afhankelijk van het door u gekozen

scenario verbetert SmartImage op dynamische wijze het contrast, de kleurverzadiging, de scherpte en de tekst van teksttoepassingen, afbeeldingen en video's voor optimale weergaveprestaties. En dat alles in real time en met één druk op de knop.

SmartControl II

SmartControl II is monitorsoftware met een gebruiksvriendelijke scherminterface waarmee u gemakkelijk de resolutie, kleurinstellingen en andere weergave-instellingen kunt definiëren. Tevens kunt u instellingen opgeven voor bijvoorbeeld helderheid, contrast, klok en fase, positie, RGB, witpunt en (voor modellen met ingebouwde luidsprekers) volume-aanpassingen.

Tweevoudige ingang

Aansluitingen die zowel analoge VGA-signalen als digitale DVI-signalen kunnen weergeven.

Ingebouwde stroomvoorziening

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



Specificaties

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: 1680 x 1050 pixels, Polarisator met antischittering, RGB-beeld met verticale lijnen
- Schermgrootte: 22 inch/55,9 cm
- Effectief weergavegebied: 474 x 296 mm
- Pixelpitch: 0,282 x 0,282 mm
- Helderheid: 300 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast-verhouding (dynamisch): 3400:1
- Schermkleuren: 16,7 M
- Kijkhoek: 160° (H)/160° (V), bij C/R > 10
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Witchrominantie, 6500K: $x = 0,313/y = 0,329$
- Witchrominantie, 9300K: $x = 0,283/y = 0,297$
- Maximale resolutie: 1680 x 1050 bij 60 Hz
- Optimale resolutie: 1680 x 1050 bij 60 Hz
- Videopuntfrequentie: 205 MHz
- Horizontale scanfrequentie: 30 - 83 kHz
- Verticale scanfrequentie: 56 - 75 Hz
- Beeldformaat: 16:10
- sRGB

Connectiviteit

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

Gemak

- Gebruikersgemak: Weergave op het scherm
- Bedieningselementen monitor: Automatisch, Helderheid (links), Contrast (rechts), Menu, Aan/Uit
- OSD-talen: Nederlands, Frans, Duits, Italiaans, Russisch, Spaans
- Andere handige opties: Geschikt voor Kensington-slot
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista

- Officiële goedkeuringen: CE-markering, Energy Star, FCC-klasse B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Kantelfunctie: -5° tot 20°
- VESA-standaard: 100 x 100 mm

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, VGA-kabel
- Gebruiksaanwijzing

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 590 x 522 x 150 mm
- Afmetingen verpakking in inches (B x H x D): 23,2 x 20,6 x 5,9 inch
- Afmetingen van set (B x H x D): 519 x 435 x 69 mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 20,4 x 17,1 x 2,7 inch
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 519 x 438 x 188 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) in inches (B x H x D): 20,4 x 17,2 x 7,4 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): 4,68 kg
- Gewicht (incl. standaard) (lb): 10,3 lb
- Gewicht (incl. verpakking): 6,69 kg
- Gewicht (incl. verpakking) (lb): 14,7

Vermogen

- Voldoet aan: Energy Star
- Verbruik (indien ingeschakeld): < 45 W (normaal)
- Verbruik (indien uitgeschakeld): < 1 W
- LED-indicator voor voeding: Stand-by/slaapstand - geel, In bedrijf - groen
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50/60 Hz



Publicatiedatum
2012-07-05

Versie: 1.0.3

12 NC: 8670 000 39853
EAN: 87 12581 42416 9

© 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