



Philips
LCD-breedbeeldmonitor

22 inch breed
WSXGA+

220BW8CS1



Groter, breder scherm voor een betere bedrijfsproductiviteit

Met een groot breedbeeldscherm, prestatieverhogend comfort, functies voor toegevoegde waarde en een fantastische prijs-kwaliteitverhouding is de 220BW8 de ideale keus voor bedrijven. Geschikt voor upgrade naar Windows Vista.

Ontworpen voor maximale productiviteit

- Groot breedbeeldscherm, ideaal als u twee A4-pagina's naast elkaar wilt bekijken
- Kantelen, zwenken en de hoogte verstellen voor de ideale kijkpositie

Uitstekende beeldprestaties

- WSXGA+, breedformaat met een resolutie van 1680 x 1050 voor scherpere weergave
- SmartImage: geoptimaliseerde, gebruiksvriendelijke weergave
- SmartContrast: voor verbluffende, rijke details in het zwart
- PerfectTune garandeert LCD-weergave van topkwaliteit
- DVI-D-ingang en HDCP-ondersteuning

Optimaal rendement uit uw investering

- Voldoet aan RoHS-normen voor een beter milieu
- Lager energieverbruik dan bij soortgelijke apparatuur

Ongelooflijk gebruiksgemak

- Ingebouwde luidsprekers voor audio, geen rommel op uw bureau
- De tweevoudige ingang herkent VGA-signalen en digitale DVI-signalen

PHILIPS

Kenmerken

Compact Ergo Base

De Compact Ergo Base is een gebruiksvriendelijke monitorvoet van Philips met kantel-, zwenk- en hoogteverstellingsfuncties waarmee iedere gebruiker de monitor kan verstellen voor een optimaal kijkcomfort en maximale efficiëntie.

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, geavanceerde technologie van Philips die de inhoud van uw scherm analyseert voor optimale beeldprestaties. Op de gebruiksvriendelijke interface kunt u verschillende modi selecteren, zoals Kantoor, Afbeelding, Entertainment, 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!

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 kantoor toepassingen en een laag energieverbruik.

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 HDCP

High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) is een techniek voor kopieerbeveiliging die is ingebouwd in de DVI-aansluiting. Deze techniek gaat het illegaal kopiëren van beeld- en geluidsmateriaal tegen. Met HDCP speelt u beveiligde media af, zoals films en concerten. Aan de hand van het signaal wordt bepaald of een exemplaar legaal is en wordt voorkomen dat illegale media worden afgespeeld.

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.

Lager energieverbruik

De elektrische stroom moet worden verlaagd om de apparatuur te bedienen.

Ingebouwde luidsprekers

De luidsprekers zijn geïntegreerd in een weergaveapparaat.

Tweevoudige ingang

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



Specificaties

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: 1680 x 1050 pixels, Polarisor 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

- Signaalinput: VGA (analoog), DVI-D
- USB: 1 x USB 2.0
- Gesynchroniseerde input: Samengestelde synchronisatie, Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Video-ingangsimpedantie: 75 ohm
- Synchronisatie ingangsimpedantie: 2,2 k ohm
- Niveaus van het video-ingangssignaal: 0,7 Vpp

Gemak

- Gebruikersgemak: Weergave op het scherm
- Bedieningselementen monitor: SmartImage, Auto (terug), Invoer (omlaag), Volume (omhoog), Menu (OK), Aan/Uit
- OSD-talen: Engels, 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°
- Draaihoek: +/- 45°
- VESA-standaard: 100 x 100 mm
- Ingebouwde audio: 2 x 1 W

Accessoires

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

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 565 x 490 x 173 mm
- Afmetingen verpakking in inches (B x H x D): 22,2 x 19,3 x 6,8 inch
- Afmetingen van set (B x H x D): 451 x 519 x 113 mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 17,8 x 20,4 x 4,4 inch
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 455 x 519 x 211 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) in inches (B x H x D): 17,9 x 20,4 x 8,3 inch
- Bereik hoogte-instelling: 70 mm
- 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): 5,6 kg
- Gewicht (incl. standaard) (lb): 12,3 lb
- Gewicht (incl. verpakking): 6,8 kg
- Gewicht (incl. verpakking) (lb): 15,0

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
2019-05-08

Versie: 1.0.3

12 NC: 8670 000 39861
EAN: 87 12581 42420 6

© 2019 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