



Philips Brilliance
LCD-monitor met
PowerSensor

56 cm (22") B-line, breedbeeld
16:10-formaat

Brilliance

225B1CS

's Werelds eerste PowerSensor-scherm voor minder stroomverbruik

De groene Philips 225B-monitor met revolutionaire PowerSensor-technologie 'voelt' wanneer de gebruiker aanwezig is en past het energieverbruik dienovereenkomstig aan. Het energieverbruik kan hierdoor wel 70% dalen.

Duurzame, milieuvriendelijke oplossing

- PowerSensor: lagere gebruikskosten dankzij besparing op het stroomverbruik
- Omdat het apparaat zeer zuinig is, wordt uw energierekening ook lager
- De milieuvriendelijke materialen voldoen aan internationale standaarden
- EPEAT zilver staat garant voor minder milieuschade

Uitstekende prestaties

- SmartImage: geoptimaliseerde, gebruiksvriendelijke weergave
- In een handomdraai uw monitor instellen met SmartControl II
- TrueVision: weergaveprestaties van laboratoriumkwaliteit

Ergonomisch ontwerp

- Hoogte-instelling van 70 mm voor de ideale zitpositie
- Kantel- en zwenkfunctie voor de ideale kijkhoek

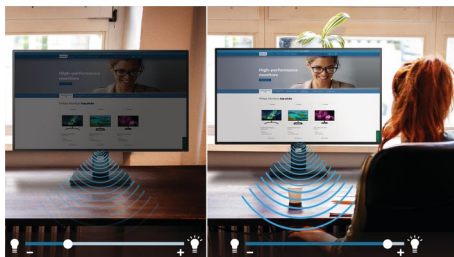
Ongelooflijk gebruiksgemak

- Ingebouwde stereo-audio voor uw multimedia-ervaring
- USB-poort voor een betere multimedia-ervaring

PHILIPS

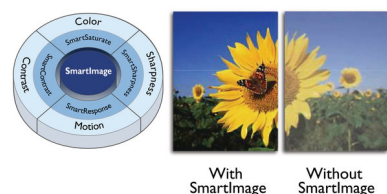
Kenmerken

PowerSensor



PowerSensor is een ingebouwde 'personensensor' die onschadelijke infraroodsignalen uitzendt en ontvangt om te bepalen of de gebruiker aanwezig is. Zodra de gebruiker wegloopt van het bureau, wordt de helderheid van de monitor verlaagd. De energiekosten worden zo met meer dan 70 procent verlaagd en de levensduur van de monitor wordt verlengd.

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, 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!

TrueVision



TrueVision 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.

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.

Ingebouwde stereo-audio

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.

Kantel- en zwenkfunctie

Door het kantel- en zwenkmechanisme beweegt de monitor onafhankelijk van de basis naar voor of achter.

Zeer zuinig

Philips loopt voorop wat betreft het energiezuiniger maken van alle producten die het bedrijf in het assortiment heeft. Door gebruik te maken van efficiënte voedingen en minder onderdelen te gebruiken, heeft Philips ervoor gezorgd dat uw monitor gemiddeld ongeveer 50% minder energie verbruikt dan het vorige, vergelijkbare model. Daarnaast verbruikt de monitor slechts 0,5 watt in de slaapstand. Een lager stroomverbruik betekent een lagere CO₂-uitstoot. Meer informatie over Philips en energiebesparing vindt u op www.philips.com/about/sustainability/oursustainabilityfocus/energyefficiency/index.page.

Milieuvriendelijke materialen

"Philips gebruikt duurzame, milieuvriendelijke materialen bij de monitorenserie. Alle plastic behuizingen, metalen chassisonderdelen en verpakkingsmaterialen zijn gemaakt van 100% recyclebaar materiaal. Voor bepaalde modellen gebruiken we tot wel 65% gerecycled plastic. Dankzij een strenge naleving van de RoHS-normen worden giftige stoffen, zoals lood, aanzienlijk verminderd of verwijderd. De hoeveelheid kwik in monitoren met CCFL-achtergrondverlichting is aanzienlijk verlaagd en geheel verwijderd uit monitoren met LED-achtergrondverlichting. Ga voor meer informatie naar de Philips-website <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

EPEAT zilver

Philips-monitoren met EPEAT Silver-certificering staan garant voor een optimale bescherming van gezondheid en milieu. Daarnaast zijn ze uiterst energiezuinig en bieden ze een lage emissie van klimaatveranderende broeikasgassen. Het EPEAT-programma helpt kopers bij het beoordelen, vergelijken en uitkiezen van monitoren op basis van 51 milieufactoren die zijn ontwikkeld in samenwerking met het Amerikaanse Environmental Protection Agency. EPEAT Silver is alleen geldig waar Philips het product registreert. Ga naar www.epeat.net voor informatie over de registratiestatus in uw land.



Specificaties

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Schermgrootte: 55,9 cm (22")
- Beeldformaat: 16:10
- Kijkhoek: 176° (H)/170° (V), bij C/R > 5
- Pixelpitch: 0,282 x 0,282 mm
- Beeldverbetering: SmartImage
- Helderheid: 250 cd/m²
- SmartContrast: 25.000:1
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Optimale resolutie: 1680 x 1050 bij 60 Hz
- Schermkleuren: 16,7 M
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (H)/56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Connectiviteit

- Signaalinvoer: VGA (analoog), DVI-D (digitaal, HDCP)
- USB: 1 x USB 2.0
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): Stereo-audio

Comfort

- Ingebouwde audio: 2 x 1,5 W
- Gebruikersgemak: Sensor, SmartImage, Helderheid, Menu, Audio, Aan/Uit
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Spaans, Italiaans, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Portugees
- Andere handige opties: VESA-standaard (100 x 100 mm), Kensington-slot
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB

Standaard

- In hoogte verstelbaar: 70 mm
- Draaivoet: -45/+45 graad
- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

- ECO-modus: < 17,5 W

- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Ingeschakeld: < 22,37 W (testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-bymodus: < 0,5 W
- Uitmodus: < 0,5 W

Afmetingen

- Product met standaard (mm): 502 x 446 x 228 mm
- Product zonder standaard (mm): 502 x 346 x 58 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 562 x 480 x 168 mm

Gewicht

- Product met standaard (kg): 5,16 kg
- Product zonder standaard (kg): 4,14 kg
- Product met verpakking (kg): 6,8 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 %
- MTBF: 50.000 uur

Duurzaamheid

- Milieu en energie: EPEAT zilver, RoHS, EnergyStar 5.0
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: BSMI, CE-markering, FCC, Klasse B, GOST, SEMKO, TCO '03, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

Kast

- Kleur: Zilver / zwart
- Afwerking: Volume



Publicatiedatum
2022-05-10

Versie: 7.0.6

12 NC: 8670 000 52396
EAN: 87 12581 48169 8

© 2022 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