



Philips Brilliance
LED-monitor met
PowerSensor

B-line

23 inch (58,4 cm), Full HD

Brilliance

235BL2CS

Bespaar energie met 's werelds eerste monitor met PowerSensor

De grote en milieuvriendelijke Philips Business Line 235BL2 LED-bedrijfsmonitor met intelligente PowerSensor 'voelt' wanneer de gebruiker afwezig is en bespaart zo tot wel 80% energie!

Duurzame, milieuvriendelijke oplossing

- PowerSensor zorgt voor lagere gebruikskosten dankzij besparing op het stroomverbruik
- EPEAT Gold verzekert de kleinst mogelijke impact op het milieu
- Milieuvriendelijk, kwikvrij scherm
- Zachte 'uit'-stand van 0,1 watt

Ergonomisch ontwerp

- Hoogte-instelling van 70 mm voor de ideale zitpositie

Uitstekende prestaties

- LED-technologie zorgt voor natuurlijke kleuren
- SmartImage: geoptimaliseerde, gebruiksvriendelijke weergave

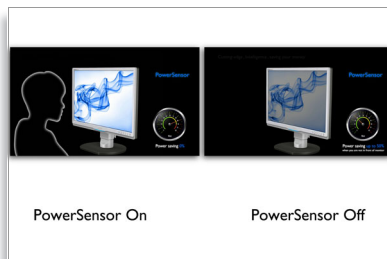
Ongelooflijk gebruiksgemak

- Moderne aanraakbediening
- Ingebouwde stereo-audio voor uw multimedia-ervaring
- USB-poort voor een eenvoudige aansluiting van randapparatuur

PHILIPS
sense and simplicity

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 80 procent verlaagd en de levensduur van de monitor wordt verlengd.

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.

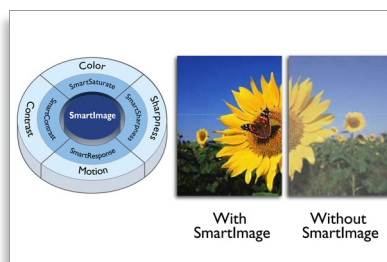
Kwikvrij

Philips-monitoren met LED-achtergrondverlichting bevatten geen kwik, een van de meest giftige stoffen in de natuur met effecten voor zowel mens als dier. Hierdoor is de monitor de hele levensduur lang milieuvriendelijk, van de productie tot en met de verwijdering.

EPEAT Gold

Philips-monitoren met EPEAT GOLD-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. De GOLD-certificering betekent dat ten minste 30% van het gebruikte plastic afkomstig is van gerecycled materiaal, zodat er bij de productie minder giftig en gevaarlijk materiaal wordt gebruikt. EPEAT Gold is alleen geldig waar Philips het product registreert. Ga naar www.epeat.net voor informatie over de registratiestatus in uw land.

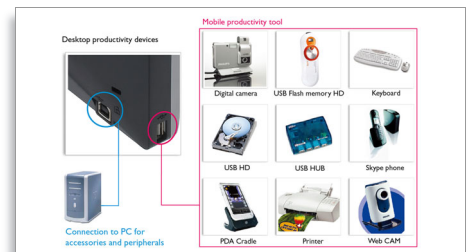
SmartImage



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!

USB 2.0-poort



Via de USB-poort kan de gebruiker eenvoudig Plug & Play-multimedia-apparaten zoals USB-geheugenapparaten, camera's, draagbare HDD's, webcams, PDA's, printers en vele andere apparaten met een USB-aansluiting aansluiten. Via de handige USB 2.0-poort op de monitor kunnen USB 2.0-signalen worden doorgevoerd naar de computer. Houd er rekening mee dat apparaten zoals camera's en HDD's mogelijk afzonderlijk moeten worden ingeschakeld, omdat deze meer voeding nodig hebben dan de USB-poort op de monitor kan leveren.

Hoogte-instelling van 70 mm

De Super Ergo Base is een gebruiksvriendelijke monitorvoet van Philips die u kunt kantelen, zwenken, in hoogte verstellen en tot 90 graden draaien. Zo kan iedere gebruiker de monitor naar de eigen voorkeur aanpassen voor optimaal kijkcomfort en maximale efficiëntie.

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.



Specificaties

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Schermgrootte: 23 inch / 58,4 cm
- Beeldformaat: 16:9
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Helderheid: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelpitch: 0,265 x 0,265 mm
- Kijkhoek: 176° (H)/170° (V), bij C/R > 5
- Beeldverbetering: SmartImage
- 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, 1 aansluiting voor hoofdtelefoon (stekker van 3,5 mm), Audio-ingang voor PC

Gemak

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

Standaard

- In hoogte verstelbaar: Tot 70 mm
- Draaihoek: -65/+65 graad
- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

- ECO-modus: 17,74 W
- Ingeschakeld: 22,47 W (testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-bymodus: 0,1 W
- Uitmodus: 0,1 W
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50/60 Hz

Afmetingen

- Product met standaard (mm): 566 x 499 x 249 mm
- Product zonder standaard (mm): 566 x 360 x 50 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 615 x 478 x 171 mm

Gewicht

- Product met standaard (kg): 4,57 kg
- Product zonder standaard (kg): 4,19 kg
- Product met verpakking (kg): 6,40 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% %
- MTBF: 30.000 uur

Duurzaamheid

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

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: BSMI, CE-markering, FCC, Klasse B, GOST, SEMKO, TCO 5.0, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

Behuizing

- Kleur: Zilver/zwart
- Voltooien: Structuur



Publicatiedatum
2012-05-29

Versie: 2.0.1

12 NC: 8670 000 67231
EAN: 87 12581 56123 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