

Philips Brilliance
LCD-monitor met Ergo
Base, USB, audio

48 cm (19") B-line
5:4-formaat

Brilliance

19B1CS

Productiviteitsverhogende ergonomische bedrijfsmonitor

De energiezuinige bedrijfsmonitor 19B1 helpt u uw productiviteit te verbeteren met slimme kenmerken zoals SmartImage, naar voren gericht stereogeluid, een USB-poort en Ergo Base

Duurzame, milieuvriendelijke oplossing

- Energy Star, voor een efficiënt en laag energieverbruik
- De milieuvriendelijke materialen voldoen aan internationale standaarden
- EPEAT zilver staat garant voor minder milieuschade

Uitstekende prestaties

- SmartImage: geoptimaliseerde, gebruiksvriendelijke weergave
- SmartContrast: voor verbluffende, rijke details in het zwart
- 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
- In een handomdraai uw monitor instellen met SmartControl II

PHILIPS

Kenmerken

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.

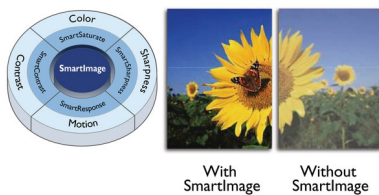
Hoogte-instelling van 70 mm

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.

Kantel- en zwenkfunctie

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

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. Afhangelijk 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!

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.

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.

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.

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/>.

Energy Star 5.0

Energy Star is een energiebesparingsprogramma dat wordt gesponsord door het Amerikaanse Environmental Protection Agency en dat ook in vele andere landen wordt gebruikt. De Energy Star-certificering is een garantie dat u een product aanschaft dat voldoet aan de meest recente normen voor een efficiënt energieverbruik en dat bij elk gebruik energiezuinig werkt. Nieuwe Philips-monitoren zijn gecertificeerd voor de specificaties van Energy Star 5.0 en voldoen (ruimschoots) aan deze norm. Energy Star 5.0 vereist bijvoorbeeld minder dan 1 watt stroomverbruik in de slaapstand, terwijl Philips-monitoren minder dan 0,5 watt verbruiken. Ga voor meer informatie naar www.energystar.gov.



Specificaties

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Beeldformaat: 5:4
- Schermgrootte: 48 cm (19")
- Kijkhoek: 176° (H)/170° (V), bij C/R > 5
- Pixelpitch: 0,294 x 0,294 mm
- Beeldverbetering: SmartImage
- Helderheid: 250 cd/m²
- SmartContrast: 25.000:1
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Optimale resolutie: 1280 x 1024 bij 60 Hz
- Schermkleuren: 16,7 M
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (h)/56 - 75 Hz (v)
- sRGB

Connectiviteit

- Signaal invoer: 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: 1 W x 2
- Gebruikersgemak: SmartImage, Audio, Helderheid, Menu, Automatisch, 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: < 16,5 W

- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-by-modus - wit (knipperend)
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Ingeschakeld: < 18,2 W (testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-by-modus: < 0,8 W
- Uitmodus: < 0,5 W

Afmetingen

- Product met standaard (mm): 442 x 404 x 201 mm
- Product zonder standaard (mm): 350 x 404 x 68 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 486 x 451 x 162 mm

Gewicht

- Product met standaard (kg): 4,6 kg
- Product zonder standaard (kg): 3,5 kg
- Product met verpakking (kg): 6 kg

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 tot 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 tot 60 °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 Ergo, TUV/GS, UL/cUL

Kast

- Kleur: Zilver/zwart
- Afwerking: Volume



Publicatiedatum
2019-05-08

Versie: 6.0.9

12 NC: 8670 000 53555
EAN: 87 12581 48770 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