



Philips
LCD-monitor met
SmartTouch

50,8 cm (20") E-line
HD+

202E2SB

Elegant HD-scherm voor een scherpe prijs

Dankzij de elegante vormgeving, de stijlvolle SmartTouch-bediening, SmartContrast en SmartImage Lite is het 202E2 HD-scherm voor allerlei doeleinden geschikt

Fantastische beeldkwaliteit

- HD-inhoud direct in beeld
- 16:9-scherm voor de beste breedbeeldweergave van games en beelden
- SmartContrast-verhouding van 500.000:1 voor verbluffende, rijke details in het zwart
- SmartImage Lite voor betere weergave op LCD-schermen

Ontwerp dat perfect past bij elk interieur

- Gestroomlijnd, elegant ontwerp dat goed aansluit op uw woninginrichting
- Glanzende afwerking - een sieraad in uw huis
- Stijlvolle SmartTouch-toetsen

Milieuvriendelijk design

- Energy Star, voor een efficiënt en laag energieverbruik
- De milieuvriendelijke materialen voldoen aan internationale standaarden

Ongelooflijk gebruiksgemak

- Eenvoudige aanpassing van de weergave met SmartControl Lite
- Eenvoudig beeldformaatbeheer, wisselt tussen breedbeeld en 4:3-beeld

PHILIPS

Kenmerken

Gestroomlijnd, elegant ontwerp

Een gestroomlijnd, elegant ontwerp dat goed aansluit op iedere woninginrichting.

16:9-breedbeeldformaat

Het beeldformaat wordt aangeduid met de breedte van het beeld in verhouding tot de hoogte. Het 16:9-breedbeeldformaat is standaard voor universele tot high definition-televisies en voor Europese digitale televisie. Een beeldvullend 16:9-beeldformaat zorgt voor een uitstekende weergave van games en beelden zonder balken boven en onder het beeld en zonder het kwaliteitsverlies dat wordt veroorzaakt door schalen, waardoor een beeld wordt aangepast zodat het op een ander schermformaat past.

SmartImage Lite

SmartImage Lite 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 Lite 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 Lite

SmartControl Lite is de nieuwste monitorbeheerssoftware voor gebruikersinterfaces. Via de 3D-pictogrammen kunnen gebruikers de meeste monitorvariabelen met de muis afstellen, zoals kleur, helderheid, schermkalibratie, multimedia, ID-beheer enz.

SmartContrast-verhouding van 500.000:1



Wilt u een plat LCD-scherm met het hoogste contrast en de levendigste beelden? De combinatie van geavanceerde digitale videoverwerking van Philips en de unieke technologie voor het dimmen en verbeteren van de achtergrondverlichting, zorgt voor levendige beelden. SmartContrast verhoogt het contrast met een uitstekend zwartniveau en een nauwkeurige weergave van donkere schaduwen en kleuren. Zo ontstaat een helder, levensecht beeld met een hoog contrast en levendige kleuren.

SmartTouch-toetsen



SmartTouch-toetsen zijn intelligente, aanraakgevoelige pictogrammen in plaats van gewone knoppen. SmartTouch-toetsen reageren op de lichtste aanraking en schakelen bijvoorbeeld uw monitor in of maken het beeld helderder met behulp van SmartImage Lite. Bij activering lichten de SmartTouch-pictogrammen op om aan te geven dat uw opdrachten worden uitgevoerd.

Energy Star 5.0

Energy Star is een energiebesuiningsprogramma 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.

Eenvoudig beeldformaatbeheer



Widescreen format

4:3 format

Het automatische beeldformaatbeheer van Philips schakelt van de 4:3-beeldverhouding naar breedbeeldmodus en terug. Zo wordt de beeldverhouding aangepast aan de weergave, zodat u kunt werken met brede documenten zonder te hoeven scrollen. Ook kunt u breedbeeldmedia weergeven in de breedbeeldmodus en beelden met een formaat van 4:3 weergeven zonder storingsen.

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/>.



Specificaties

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Schermgrootte: 50,8 cm (20")
- Beeldformaat: 16:9
- Optimale resolutie: 1600 x 900 bij 60 Hz
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Helderheid: 250 cd/m²
- SmartContrast: 500.000:1
- Pixelpitch: 0,277 x 0,277 mm
- Kijkhoek: 176° (H)/170° (V), bij C/R > 5
- Beeldverbetering: SmartImage Lite
- Schermkleuren: 16,7 M
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (h)/56 - 75 Hz (v)
- sRGB

Connectiviteit

- Signaalinvoer: VGA (analoog), DVI-D (digitaal, HDCP)
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

Comfort

- Gebruikersgemak: SmartImage Lite, SmartControl Lite, Menu, Input, Aan/Uit
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Spaans, Italiaans, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Portugees, Turks
- Andere handige opties: VESA-standaard (100 x 100 mm), Kensington-slot
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Windows 7/ Vista/XP, Mac OS X

Standaard

- Kantelfunctie: -5/+20 graad

Vermogen

- Ingeschakeld: < 19,62 W (testmethode EnergyStar

5.0)

- Stand-bymodus: < 0,5 W
- Uitmodus: < 0,5 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): 494 x 386 x 199 mm
- Product zonder standaard (mm): 494 x 316 x 49 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 565 x 446 x 143 mm

Gewicht

- Product met standaard (kg): 3,96 kg
- Product zonder standaard (kg): 3,80 kg
- Product met verpakking (kg): 5,28 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: RoHS, EPEAT zilver, EnergyStar 5.0
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

Voldoet aan de normen

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

Kast

- Kleur: Zwart/zwart
- Afwerking: Glanzend



Publicatiedatum
2017-08-02

Versie: 5.0.3

12 NC: 8670 000 63441
EAN: 87 12581 54532 1

© 2017 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