



Philips
LCD-monitor met
aanraakbediening

18,5 inch (47 cm) E-line
breedbeeld
HD

191E2SB1

Slank en aantrekkelijk HD-scherm tegen een scherpe prijs

Dit slanke en aantrekkelijke 191E2 HD-scherm van de nieuwste generatie met SmartContrast en SmartImage Lite voldoet aan al uw wensen

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

- Glanzende afwerking - een sieraad in uw huis
- Slank ontwerp voor moderne look
- Moderne aanraakbediening

Milieuvriendelijk design

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

Ongelooflijk gebruiksgemak

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

PHILIPS

Kenmerken

Slank ontwerp

Nieuwe serie Philips-monitoren met de nieuwste Slim CCFL- of LED-verlichting, waardoor de ontwerpen slanker zijn dan voorheen. Dankzij dit slanke ontwerp zien de monitoren er niet alleen mooi uit, maar besparen ze ook ruimte op uw bureau.

High definition-monitor

Een high definition-monitor is een beeldscherm dat is ontworpen om de uitzonderlijke beeldkwaliteit van high definition-beelden te leveren, een beeldscherm dat volledig is voorbereid op HD-bronnen zoals HD set-top boxen. Een HD-monitor biedt een betere beeldkwaliteit dan Progressive Scan, ondersteunt HDCP en voldoet aan strikte standaarden voor HD-schermen die signalen van perfecte beeldkwaliteit in hoge resolutie weergeven via een universele verbinding voor analoge VGA- of ongecomprimeerde digitale DVI-aansluitingen. De monitor geeft 720p- (1280 x 720p bij 50 en 60 Hz Progressive) en 1080i-signalen (1920 x 1080i bij 50 en 60 Hz Interlaced) weer.

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.

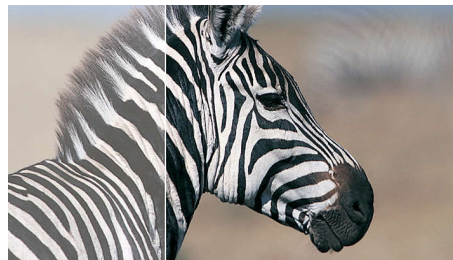
SmartImage Lite

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 scherpheid 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.

Aanraakbediening



De aanraakbediening is intelligent en met de aanraakpictogrammen, die de uitstekende knoppen vervangen, kan de gebruiker de monitor helemaal naar wens afstellen. De aanraakbediening is uiterst gevoelig en geeft de monitor een moderne uitstraling.

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 storingen.

Glanzende afwerking

Een aantrekkelijke, elegante, glanzende afwerking die perfect past in uw interieur.



Specificaties

Connectiviteit

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

Beeld/scherm

- Schermgrootte: 47 cm (18,5")
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Pixelpitch: 0,30 x 0,30 mm
- Optimale resolutie: 1366 x 768 bij 60 Hz
- Helderheid: 250 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 M
- SmartContrast: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Kijkhoek: 176° (H)/170° (V), bij C/R > 5
- Beeldverbetering: SmartImage Lite
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (h)/56 - 75 Hz (v)
- sRGB

Comfort

- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98
- Gebruikersgemak: SmartImage Lite, Menu, Input, Automatisch, Aan/Uit
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Spaans, Italiaans, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Portugees, Turks
- Andere handige opties: Kensington-slot

Standaard

- Kantelfunctie: -3/+12 graad

Vermogen

- Stroomvoorziening: Extern

- Uitmodus: < 0,5 W
- Ingeschakeld: < 16,3 W (testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-bymodus: < 0,5 W
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)

Afmetingen

- Product met standaard (mm): 338 x 457 x 189 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 383 x 503 x 125 mm
- Product zonder standaard (mm): 293 x 457 x 41 mm

Gewicht

- Product met verpakking (kg): 3,58 kg
- Product met standaard (kg): 2,38 kg
- Product zonder standaard (kg): 2,22 kg

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C
- MTBF: 50.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20%-80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C

Duurzaamheid

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

Voldoet aan de normen

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

Kast

- Kleur: Zwart/zwart
- Afwerking: Glanzend

