



Philips
LCD-breedbeeldmonitor

48 cm (19") breedbeeld
WXGA

191EW9FB



Glanzende 16:9 HD-monitor

De 191EW9, met een breedbeeldformaat van 16:9, biedt HD-kwaliteit in een glanzend ontwerp. Optimale prestaties zonder kostbare extra's die uw budget belasten. Geschikt voor Windows Vista.

Elegant ontwerp

- Glanzende afwerking - een sieraad in uw huis
- Weinig ruimte nodig, dus geschikt voor iedere levensstijl

Uitstekende beeldprestaties

- HD-inhoud direct in beeld
- 16:9-scherm voor de beste breedbeeldweergave van games en beelden
- SmartContrast 8000:1 voor rijke details in het zwart
- Snelle responstijd van 5 milliseconden

Ongelooflijk gebruiksgemak

- Eenvoudig beeldformaatbeheer, wisselt tussen breedbeeld en 4:3-beeld

Echt waar voor uw geld

- Voldoen aan RoHS-normen voor een beter milieu
- Energy Star, voor een efficiënt en laag energieverbruik
- Geschikt voor Windows Vista

PHILIPS

Kenmerken

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.

SmartContrast-verhouding 8000:1

Wilt u het 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.

Responstijd van 5 millisecon. (aan-uit)

Responstijd (aan-uit) is de tijd die een vloeibare kristallen cel nodig heeft om achtereenvolgens van actief (zwart) naar inactief (wit) te gaan, en vervolgens weer terug naar actief (zwart). Dit wordt gemeten in milliseconden. Sneller is beter: hoe lager de getallen, hoe sneller de overgangen en hoe minder zichtbaar de beeldartefacts bij de weergave van de overgang van tekst en afbeeldingen. Responstijd (aan-uit) is zeer belangrijk bij het weergeven van zakelijke content zoals documenten, grafieken en foto's.

Eenvoudig beeldformaatbeheer

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.

Voldoen aan RoHS-normen

Schermen van Philips worden zo ontworpen en geproduceerd dat ze voldoen aan de strenge RoHS-normen (European Community Restriction of Hazardous Substances). Deze normen beperken het gebruik van lood en andere giftige bestanddelen die schadelijk zijn voor het milieu.

Geschied voor Windows Vista

De Vista-monitors van Philips zijn speciaal geschikt voor de levendige en opwindende weergave van het nieuwe, visueel geavanceerde en veeleisende besturingssysteem van Windows en zijn ontworpen om uw entertainmentervaring te verbeteren. De monitoren zorgen voor een hogere productiviteit en controle, zowel thuis als op kantoor, en maken het bekijken, zoeken en organiseren van informatie voor werk of ontspanning snel, efficiënt en eenvoudig.

Specificaties

Beeld/scherm

- Schermgrootte: 18,5 inch/47 cm
- Type LCD-scherm: 1366 x 768 pixels, Polarisor met antischittering, RGB-beeld met verticale lijnen
- Optimale resolutie: 1366 x 768 bij 60 Hz
- Maximale resolutie: 1366 x 768 bij 75 Hz
- Schermkleuren: 16,7 M
- Helderheid: 300 cd/m²
- Beeldformaat: 16:9
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast-verhouding (dynamisch): 8000:1
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Kijkhoek: 170° (H)/160° (V), bij C/R > 10
- Effectief weergavegebied: 409,8 x 230,4 mm
- Horizontale scanfrequentie: 30 - 83 kHz
- Verticale scanfrequentie: 56 - 75 Hz
- Pixelpitch: 0,3 x 0,3 mm
- Videopuntfrequentie: < 140 MHz
- sRGB

Connectiviteit

- Signaalinput: VGA (analoog)
- Gesynchroniseerde input: Samengestelde synchronisatie, Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

Comfort

- Gebruikersgemak: Beeldformaatselectie, Weergave op het scherm
- Bedieningselementen monitor: Auto (terug), Automatisch beeld (omlaag), Helderheid (omhoog), Menu (OK), Aan/Uit
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Portugees, Turks
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Officiële goedkeuringen: CE-markering, Energy Star, FCC-klasse B, UL/cUL
- Kantelfunctie: -5° tot 20°
- Andere handige opties: Geschikt voor Kensington-slot
- VESA-standaard: 100 x 100 mm

Afmetingen

- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 444 x 340 x 192 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) in inches (B x H x D): 17,48 x 13,39 x 7,56 inch
- Relatieve vochtigheid: 20% - 90%
- MTBF: 50.000 uur
- Afmetingen van set (B x H x D): 444 x 286 x 57 mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 17,48 x 11,26 x 2,24 inch
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
- Afmetingen van doos (B x H x D): 520 x 352 x 133 mm
- Afmetingen verpakking in inches (B x H x D): 20,47 x 13,86 x 5,24 inch
- Gewicht (incl. standaard): 3,225 kg
- Gewicht (incl. standaard) (lb): 7,11 lb
- Gewicht (incl. verpakking): 4,339 kg
- Gewicht (incl. verpakking) (lb): 9,566

Vermogen

- Verbruik (indien ingeschakeld): < 36 W (normaal)
- Verbruik (indien uitgeschakeld): < 0,8 W
- Voldoet aan: Energy Star
- LED-indicator voor voeding: In bedrijf - groen, Stand-by/slaapstand - geel
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50/60 Hz



Publicatiedatum
2022-04-21

Versie: 1.0.13

12 NC: 8670 000 47742
EAN: 87 12581 45213 1

© 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