



Philips Brilliance
LCD-monitor

58 cm (23") C-line, breedbeeld
Full HD

Brilliance



230C1HSB

De allerbeste HDMI LCD voor multimediale plezier in Full HD

Dit stijlvol glanzende 1080p Full HD-scherm levert verbluffende prestaties! Een wereld van multimediale plezier gaat voor u open dankzij kenmerken zoals een HDMI-ingang, krachtig stereogeluid aan de voorzijde, een USB-poort en een responstijd van 2 milliseconden.

Optimale beeldkwaliteit

- Full HD LCD-scherm, resolutie van 1920 x 1080p
- SmartResponse van 2 ms
- SmartContrast 12.000:1 voor verbluffende, rijke details in het zwart
- SmartImage: geoptimaliseerde, gebruiksvriendelijke weergave
- TrueVision: weergaveprestaties van laboratoriumkwaliteit

Elegant ontwerp

- Stijlvol tweekleurig hoogglanzend ontwerp - een sierraad in uw huis

Ervaar echte multimedia

- HDMI Ready voor een multimedia-ervaring van topkwaliteit
- Ingebouwde stereo-audio voor uw multimedia-ervaring

Ongelooflijk gebruiksgemak

- Eenvoudig beeldformaatbeheer, wisselt tussen breedbeeld en 4:3-beeld
- USB-poort voor een betere multimedia-ervaring

PHILIPS

Kenmerken

Full HD LCD-scherm, 1920 x 1080p

Geniet van kristalheldere beeldkwaliteit om uw publiek een zeer memorabele visuele ervaring te geven. Uw kijkers worden getraakteerd op onovertroffen video, met een verbazingwekkend kleurengamma en de scherpste beelden.

SmartResponse - 2 ms



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

SmartResponse is een exclusieve overdrive-technologie van Philips die automatisch de responstijd aanpast voor toepassingen die snellere responstijden vereisen, zoals games en films. Met deze technologie worden beelden zonder trillingen, vertragingstijd of spoekeffecten weergegeven.

SmartContrast-verhouding 12000:1

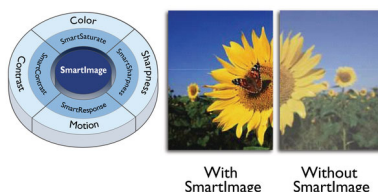


With Dynamic contrast ratio 12000 < contrast ratio 12000

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.

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!

HDMI Ready



HDMI-ready

Een HDMI Ready apparaat bevat alle benodigde hardware voor High-Definition

Multimedia Interface-invoer (HDMI). Een HDMI-kabel zorgt voor hoogwaardige digitale video- en audiosignalen die allemaal door één kabel worden verzonden van een PC of een willekeurig aantal AV-bronnen (zoals set-top boxes, DVD-spelers, A/V-ontvangers en videocamera's).

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.

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
- Schermgrootte: 58,42 cm (23")
- Beeldformaat: 16:9
- Pixelpitch: 0,265 x 0,265 mm
- Helderheid: 300 cd/m²
- SmartContrast: 12000:1
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartResponse: 2 ms (grijs naar grijs)
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Kijkhoek: 170° (H)/160° (V), bij C/R > 10
- Schermkleuren: 16,7 M
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V)
- sRGB

Connectiviteit

- Signaalinput: VGA (analoog), DVI-D, HDMI
- USB: 1 x USB 2.0
- Gesynchroniseerde input: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- HDMI-functies: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p (ondersteunt HDCP)

Comfort

- Ingebouwde audio: 2 W x 2
- Gebruikersgemak: SmartImage, Volume, Menu, Input, Automatisch, Aan/Uit
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Portugees, Turks
- Andere handige opties: Kensington-slot
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, sRGB

Standaard

- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

- Ingeschakeld: < 50 W (normaal)
- Uitmodus: < 0,5 W
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-by-/slaapstand - wit (knipperend)
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50/60 Hz

Afmetingen

- Product met standaard (mm): 547 x 433 x 201 mm
- Product zonder standaard (mm): 433 x 547 x 20 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 134 x 495 x 596 mm

Gewicht

- Product met standaard (kg): 5,6 kg
- Product zonder standaard (kg): 5,2 kg
- Product met verpakking (kg): 7,3 kg

Voorwaarden voor een goede werking

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

Duurzaamheid

- Milieu en energie: EPEAT zilver, RoHS, Energy Star

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: CE-markering, FCC, Klasse B, TCO '06, UL/cUL

Kast

- Kleur: Zwart
- Afwerking: Glanzend



Publicatiedatum
2022-05-16

Versie: 3.0.9

12 NC: 8670 000 51295
EAN: 87 12581 47535 2

© 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