



Philips Brilliance
LCD-monitor met
SmartImage

Gioco

58,4 cm (23")
Full HD IPS-scherm

238C4QHSN

Stijlvol, hoogwaardig scherm

Voor meeslepend entertainment

Geniet nog intenser van alles op uw beeld met dit stijlvolle Philips Gioco-scherm. Het markante design met ultrasmalle rand, de schitterende kleuren en de uitmuntende weergaveprestaties maken van de Philips Gioco uw ultieme entertainmentmaatje!

Verbluffende prestaties

- HDMI Ready voor entertainment in Full HD
- AH-IPS-scherm zorgt voor schitterende beelden met levendige kleuren
- LED-technologie voor natuurlijke kleuren
- SmartContrast voor rijke details in het zwart

Iconisch ontwerp weerspiegelt uw levensstijl

- Iconisch ontwerp met diamantfacetten op de achterzijde
- Superieure donkere bronskleurige glanzende afwerking
- Minimalistische uitstraling met ultradunne rand

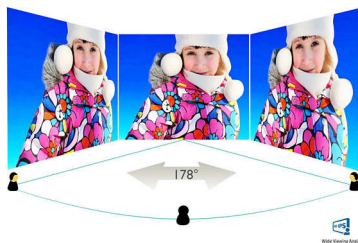
Eenvoudig te realiseren

- SmartImage: geoptimaliseerde, gebruiksvriendelijke weergave
- SmartKolor voor rijke, levendige beelden
- SmartTxt voor een optimale leeservaring

PHILIPS

Kenmerken

AH-IPS-technologie



Dit nieuwste Philips-scherm gebruikt geavanceerde AH-IPS-panelen die zorgen voor een superieure kleurweergave en responstijd, en optimaal energieverbruik. In tegenstelling tot standaard TN-panelen, tonen AH-IPS-panelen consequente kleuren, zelfs bij een kijkhoek van 178 graden en in de draaimodus. Met deze buitengewone prestaties is AH-IPS het meest geschikt voor toepassingen waarbij kleurnauwkeurigheid en consequente helderheid belangrijk zijn, zoals bij fotoaanpassingen, grafiektoepassingen en surfen op internet.

LED-technologie

Witte LED's zijn Solid State-apparaten die sneller op volle sterkte licht geven, waardoor ze snel klaar zijn voor gebruik. LED's bevatten geen kwik en kunnen dus milieuvriendelijk worden weggegooid en gerecycled. Met LED's kan LCD-achtergrondverlichting makkelijker worden gedimd, waardoor de contrastverhouding super hoog is. Dankzij de consistente helderheid op het scherm leveren de LED's een fantastisch nauwkeurige kleurweergave.

Ultradunne rand

De nieuwe Philips-displays benutten de nieuwste technologiepanelen en zijn ontworpen voor een minimalistische uitstraling met een buitenrand van maximaal 2,5 mm dikte. Gecombineerd met een zwarte matrixstrook van circa 9 mm in het paneel, zijn de totale afmetingen van de rand beduidend verkleind, voor minimale afleidingen en een

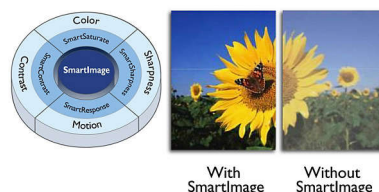
maximale kijkgrootte. Het display met ultradunne rand geeft u het gevoel dat u één groot display gebruikt en is speciaal geschikt voor multi-display-installatie of beeldverdeling zoals bij games, ontwerp van afbeeldingen en professionele toepassingen.

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).

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!

SmartContrast



SmartContrast is een Philips-technologie die het weergegeven beeld analyseert. Kleuren worden automatisch bijgesteld en de intensiteit van de achtergrondverlichting wordt aangepast voor een dynamische verbetering van het contrast bij digitale afbeeldingen, video's of games met donkere kleurtinten. In de modus Economisch worden het contrast en de achtergrondverlichting optimaal ingesteld voor alledaagse kantoortoepassingen en een laag energieverbruik.

SmartKolor



SmartKolor is een geavanceerde kleurentechnologie die het visuele kleurengamma van het scherm vergroot. Door het RGB-versterkingsniveau van het scherm te verhogen, ontstaan er rijke, levendige beelden voor uitzonderlijke foto's en video's.

Specificaties

Connectiviteit

- Signaalinput: VGA (analoog), HDMI x 2
- Gesynchroniseerde input: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): HDMI-audio-uitgang

Beeld/scherm

- Schermgrootte: 58,4 cm (23")
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: IPS LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,265 x 0,265 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 250 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 M
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Effectief weergavegebied: 509,18 (h) x 286,41 (v)
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (H)/56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (normaal): 7 ms (grijs naar grijs)

Comfort

- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Gebruikersgemak: SmartImage, Input, Aan/Uit, Turbo, Menu
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans
- Andere handige opties: Kensington-slot

Standaard

- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

- Stroomvoorziening: Extern, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz

- Uitmodus: 0,3 W
- Ingeschakeld: 28,6 W (testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-bymodus: 0,3 W
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)

Afmetingen

- Product met standaard (mm): 533 x 414 x 197 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 576 x 460 x 99 mm
- Product zonder standaard (mm): 533 x 324 x 44 mm

Gewicht

- Product met verpakking (kg): 5,53 kg
- Product met standaard (kg): 3,80 kg
- Product zonder standaard (kg): 3,35 kg

Voorwaarden voor een goede werking

- Hoogte: In werking: 3658 m, niet in werking: 12.192 m
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 tot 40 °C
- MTBF: 30.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20%-80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 tot 60 °C

Duurzaamheid

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

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: BSMI, CE-markering, FCC-klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TÜV/ISO 9241-307, UL/cUL, WEEE

Kast

- Afwerking: Glanzend
- Voet: Donker bronskleurig
- Rand voorzijde: Donker bronskleurig
- Achterzijde: Donker bronskleurig



Publicatiedatum
2024-05-08

Versie: 3.0.1

EAN: 87 12581 66103 8

© 2024 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