



Philips Brilliance
LCD-monitor, LED-
achtergrondverlichting met
SmartImage

Moda
59,9 cm (23,6"), wit,
Full HD

Brilliance



248C3LHSW

Het summum van elegantie en prestaties

Trendy, maar verfijnd en puur van vorm. De nieuwe Moda met elegante platte behuizing en stijlvolle aluminium voet is een waar kunstwerk.

Een en al elegantie

- Geraffineerd ontwerp dat aansluit bij uw leefstijl
- Gegoten aluminium behuizing voor een verfijnde en pure vorm

Puntgave prestaties

- LED-technologie voor schitterende beelden
- SmartContrast 20.000.000:1 voor verbluffende, rijke details in het zwart
- SmartImage voor optimale gebruiksvriendelijkheid
- SmartKolor voor rijke, levendige beelden
- SmartTxt voor een optimale leeservaring
- HDMI-ready voor 16:9 Full HD-entertainment
- Snelle responstijd van maximaal 2 milliseconden

Iedere dag een groenere wereld

- Milieuvriendelijk, kwikvrij scherm
- Het loodvrij ontwerp is beter voor het milieu



2012 ■

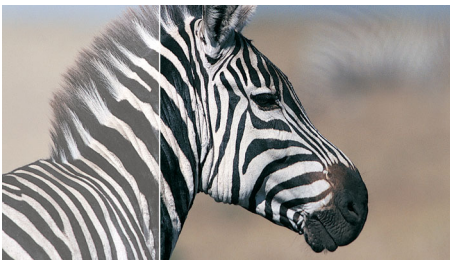
PHILIPS

Kenmerken

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.

SmartContrast-verhouding 20.000.000:1



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.

SmartKolor

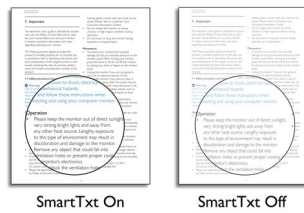


SmartKolor On

SmartKolor Off

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.

SmartTxt



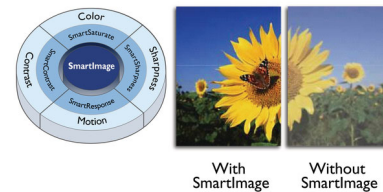
SmartTxt is een geavanceerd algoritme dat de leesbaarheid van tekstbestanden zoals PDF-documenten of ebooks verhoogd, waardoor uw ogen zich minder hoeven in te spannen.

HDMI-ready



Een HDMI Ready apparaat bevat alle benodigde hardware voor High-Definition Multimedia Interface-invoer (HDMI) en 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, AV-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, Foto, Film, Game, 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!

GtG-responstijd van 2 milliseconden



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 spookeffecten weergegeven.

Kwikvrij

Philips-monitoren met LED-achtergrondverlichting bevatten geen kwik, een van de meest giftige stoffen in de natuur voor zowel mens als dier. Hierdoor is de monitor de hele levensduur lang milieuvriendelijk, van de productie tot en met de verwijdering.



Specificaties

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Schermgrootte: 59,9 cm (23,6")
- Effectief weergavegebied: 521,28 x 293,22 (h x v)
- Beeldformaat: 16:9
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- SmartResponse (normaal): 2 ms (grijs naar grijs)*
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Helderheid: 300 cd/m²
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- Pixelpitch: 0,272 x 0,272 mm
- Kijkhoek: 170° (H)/160° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Schermkleuren: 16,7 M
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (H)/56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Connectiviteit

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

Comfort

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

Standaard

- Kantelfunctie: -5/+20 graad

Vermogen

- Ingeschakeld: 16,6 W (testmethode EnergyStar

5.0)

- Stand-bymodus: < 0,3 W
- Uitmodus: < 0,3 W
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-by-/slaapstand - wit (knipperend)
- Stroomvoorziening: Extern, 100 - 240 V AC, 50/60 Hz

Afmetingen

- Product met standaard (mm): 579 x 443 x 194 mm
- Product zonder standaard (mm): 579 x 369 x 33 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 625 x 504 x 101 mm

Gewicht

- Product met standaard (kg): 4,5 kg
- Product zonder standaard (kg): 3,0 kg
- Product met verpakking (kg): 5,7 kg

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 tot 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 tot 60 °C
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80 %
- MTBF: 30.000 uur

Duurzaamheid

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

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: BSMI, CE-markering, FCC-klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Kast

- Kleur: Wit (voorrand)/wit (achterzijde)
- Afwerking: Glanzend



Publicatiedatum
2022-04-21

Versie: 2.1.1

12 NC: 8670 000 80734
EAN: 87 12581 61734 9

© 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