

Philips Brilliance
LED-monitor met
SmartImage

Moda
60 cm (23,6")

Brilliance



248C3LHSB

Het summum van elegantie en prestaties

De nieuwe Moda is met zijn elegante platte vormgeving en stijlvolle aluminium voet een lust voor het oog.

Een en al elegantie

- Geraffineerd ontwerp dat aansluit bij uw leefstijl
- Gegoten aluminium behuizing voor een verfijnde en pure vorm
- Prachtige tweekleurige glansafwerking
- Slimme SmartTouch-toetsen

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



2012 ■

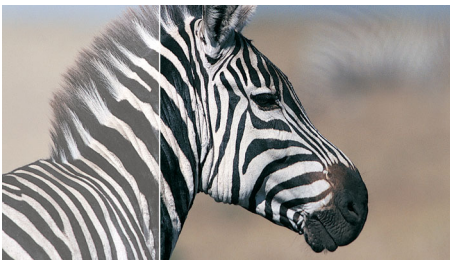
PHILIPS

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

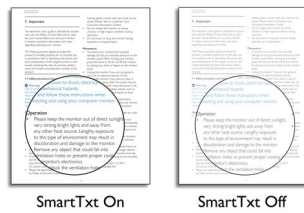


SmartKolor On

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 On

SmartTxt Off

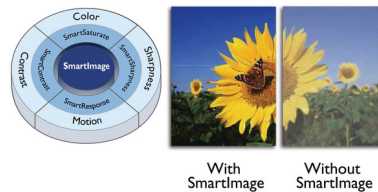
SmartTxt is een geavanceerd algoritme dat de leesbaarheid van tekstbestanden zoals PDF-documenten of ebooks verhoogt, waardoor uw ogen zich minder hoeven in te spannen.

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



With SmartImage Without 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.

SmartTouch-toetsen

SmartTouch-toetsen zijn intelligente, aanraakgevoelige pictogrammen in plaats van gewone knoppen. SmartTouch-toetsen reageren op de lichtste aanraking en schakelen bijvoorbeeld uw monitor in of maken het beeld helderder met behulp van SmartImage Lite. Bij activering lichten de SmartTouch-pictogrammen op om aan te geven dat uw opdrachten worden uitgevoerd.



iF Product Design Award

Excellent productontwerp. De kunst van elegantie en prestatie. Met de

supergestroomlijnde behuizing en de ultrastabiele voet van gegoten aluminium stralen de nieuwe Philips Moda-monitoren een ongekend vakmanschap uit dat de slogan 'Het summum van elegantie en prestaties' onderstreept.



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
- Signaal invoer: VGA (analog), 2 x HDMI
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

Comfort

- Gebruikersgemak: SmartImage, Input, Aan/Uit, Turbo, Menu
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Portugees
- 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, PSB, SASO, SEMKO, TCO-gecertificeerd, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Kast

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



Publicatiedatum
2022-04-21

Versie: 5.2.2

12 NC: 8670 000 75647
EAN: 87 12581 60104 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