



Philips Moda
LCD-monitor met
Ambiglow Plus-voet

Moda

68,6 cm (27")
1920 x 1080 (Full HD)



275C5QHGSW

De magie van licht

voor een meeslepende ervaring

Vul de kamer en uw leven met het wonderlijke Ambiglow Plus. Het iconische Philips Moda-scherm met Ambiglow Plus-voetstuk biedt schitterende visuals en een overweldigende lichtervaring.

Betoverend design

- Ambiglow Plus-voet zorgt voor een meeslepende lichtervaring
- Scherm met smalle rand voor een naadloos uiterlijk

Eenvoudig te realiseren

- HDMI biedt een universele digitale verbinding
- SmartImage-presets voor eenvoudig optimaliseren van beeldinstellingen
- MHL-technologie om te genieten van mobiele inhoud op een groot scherm

Verbluffende prestaties

- AH-IPS-scherm zorgt voor schitterende beelden met levendige kleuren
- LED-technologie voor natuurlijke kleuren
- SmartContrast voor rijke details in het zwart
- Minder vermoeide ogen met trillingsvrije technologie
- 16:9 Full HD-scherm voor extreem scherpe beelden

PHILIPS

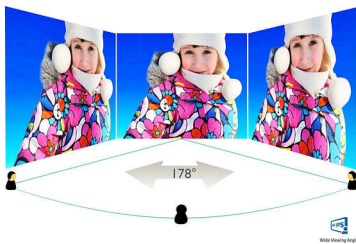
Kenmerken

AmbiGlow Plus-voet



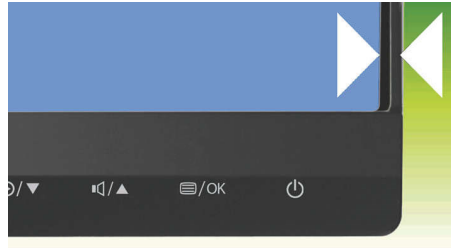
Ambiglow voegt een nieuwe dimensie toe aan uw kijkervaring. De innovatieve Ambiglow-technologie vergroot het scherm door een lichtkrans te creëren op en rond de voet. De snelle processor analyseert het inkomende beeld en past de kleur en de helderheid van het licht aan op het beeld. Daarnaast kan de kleurtint van de Ambiglow Plus-voet veranderen en kan de gebruiker handmatig de kleurtint selecteren of het tijdstip van de sfeerverlichting bepalen. Kleur, actie en spanning spatten van het scherm uw kamer in, voor een intense, overweldigende kijkervaring.

AH-IPS-technologie



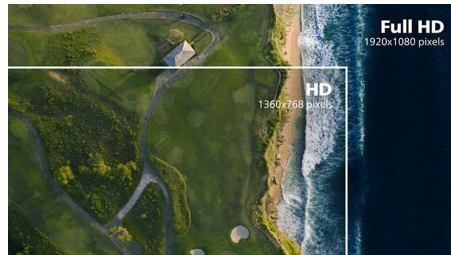
Dit nieuwste Philips-scherm gebruikt geavanceerde AH-IPS-panels die zorgen voor een superieure kleurweergave en responstijd, en optimaal energieverbruik. In tegenstelling tot standaard TN-panels, tonen AH-IPS-panels consequente kleuren, zelfs bij een kijkhoek van 178 graden en in de draaimodus. Met deze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

Ultradunne rand



De nieuwe Philips-schermen hebben zeer smalle randen die zorgen voor minimale afleiding en een maximale kijkgrootte. Deze schermen zijn bij uitstek geschikt voor opstellingen met meerdere schermen zoals bij gaming, grafisch ontwerp of professionele toepassingen. Dankzij de zeer smalle rand hebt u het gevoel dat u één groot scherm gebruikt.

16:9 Full HD-scherm



Beeldkwaliteit is belangrijk. Normale schermen leveren kwaliteit, maar u verwacht meer. Dit display beschikt over een geavanceerde Full HD-resolutie van 1920 x 1080. Full HD zorgt voor scherpe details met hoge helderheid, ongelooflijk contrast en realistische kleuren dus verwacht levensechte beelden.

Trillingsvrije technologie



Door de manier waarop de helderheid wordt aangestuurd op schermen met LED-achtergrondverlichting ervaren sommige

gebruikers trillingen op het scherm die vermoeide ogen veroorzaken. Trillingsvrije technologie van Philips biedt een nieuwe oplossing voor het reguleren van de helderheid en het verminderen van trillingen voor meer kijkplezier.

MHL-technologie



Mobile MHL (High Definition Link) is een mobiele audio/video-interface om mobiele telefoons en andere draagbare apparaten rechtstreeks te kunnen verbinden met High Definition-displays. Met een optionele MHL-kabel kunt u uw met MHL compatibele mobiele apparaat aansluiten op dit grote Philips MHL-scherm en zien hoe uw HD-video's tot leven komen met volledig digitaal geluid. Geniet nu niet alleen van uw mobiele games, foto's, films of andere apps op het grote scherm, maar laadt tegelijkertijd uw mobiele apparaat op, zodat u nooit halverwege zonder stroom zit.

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).



Specificaties

Connectiviteit

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

Beeldscherm

- Schermgrootte: 68,6 cm (27")
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: AH-IPS-LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,3114 x 0,3114 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
- Responstijd (normaal): 5 ms (grijs naar grijs)*
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Effectief weergavegebied: 597,88 (H) x 336,31 (V)
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1920 x 1080p bij 30 Hz

Comfort

- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Gebruikersgemak: Ambiglow+, SmartImage, Input, Menu, Aan/Uit
- OSD-talen: Braziliaans Portugees, Tsjechisch, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Zweeds, Traditioneel Chinees, Turks, Oekraïens
- Andere handige opties: Kensington-slot

Standaard

- Kantelfunctie: -5/20 graden graad

Vermogen

- Stroomvoorziening: Extern, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
- Uitmodus: 0,3 W (normaal)
- Ingeschakeld: 20,84 W (normaal) (testmethode EnergyStar 6.0)

- Stand-bymodus: 0,5 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)

Afmetingen

- Product met standaard (mm): 613 x 482 x 245 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 730 x 573 x 297 mm
- Product zonder standaard (mm): 613 x 372 x 42 mm

Gewicht

- Product met verpakking (kg): 9,26 kg
- Product met standaard (kg): 5,74 kg
- Product zonder standaard (kg): 4,37 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: 50.000 (achtergrondverlichting niet meegerekend) uur
- Relatieve vochtigheid: 20%-80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 tot 60 °C

Duurzaamheid

- Milieu en energie: EnergyStar 6.0, RoHS, Kwikvrij
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: CE-markering, FCC-klasse B, CU, cETLus, BSMI, TÜV/ISO 9241-307, CB, MEPS, SASO, KUCAS, EPA, WEEE

Kast

- Kleur: Wit
- Afwerking: Glanzend

Ambiglow Plus-voet

- Helderheidsregeling: Dimmer, Standaard, Helderder
- Modus: Aan, Automatisch, Door de gebruiker gedefinieerd, Uit
- Timer: Timer voor Ambiglow+ aan/uit

Inhoud van de doos:

- Kabels: VGA, HDMI, voeding
- Monitor met standaard
- Gebruikersdocumentatie



Publicatiedatum
2024-04-03

Versie: 5.0.1

EAN: 87 12581 73563 0

© 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

* Dit Philips-beeldscherm heeft het MHL-certificaat. Als het MHL-apparaat echter niet wordt verbonden of niet correct werkt, raadpleegt u de veelgestelde vragen bij het MHL-apparaat of neemt u rechtstreeks contact op met de leverancier. Het beleid van de fabrikant van het apparaat vereist mogelijk dat u een merkspecifieke MHL-kabel of -adapter moet aanschaffen voor een correcte werking.

* Optioneel MHL-gecertificeerd mobiel apparaat en MHL-kabel vereist (niet meegeleverd). Neem contact op met de leverancier van uw MHL-apparaat voor compatibiliteit.

* Energiebesparende stand-by/uit van ErP is niet van toepassing op de MHL-oplaadfunctionaliteit.

* Voor een volledige lijst met MHL-compatibele producten raadpleegt u www.mhlconsortium.org

* "AH-IPS"-naam/handelsmerk en verwante octrooien voor technologieën zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

* HDMI-kabels variëren, afhankelijk van regio en modellen.

* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse