



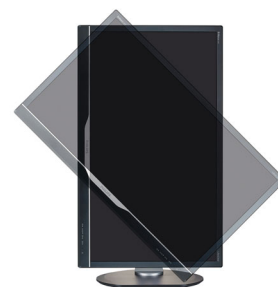
Philips Brilliance
4K Ultra HD LCD-
monitor

P Line

71,1 cm (28")
3840 x 2160 (4K UHD)

Brilliance

288P6LJEB



Nauwkeurige details en optimale helderheid

met UltraClear 4K UHD-resolutie

Het nieuwe Philips UltraClear 4K-scherm van 28 inch biedt ongekennde details en helderheid! Ultra HD is vier keer scherper dan Full HD, kleuren zijn rijker en details worden duidelijker. Ervaar Ultra High Definition voor een ultravriendelijke prijs.

Scherpste en helderste beeld ooit

- UltraClear 4K UHD-resolutie (3840 x 2160) voor precisie
- Gekalibreerd voor levendige en natuurlijke kleuren
- SmartResponse met vernieuwingssnelheid van 1 ms voor snelle games

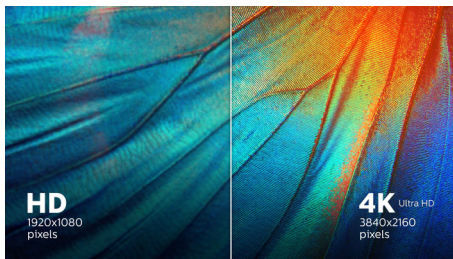
Functies waar u iets aan hebt

- MultiView maakt tweevoudige verbinding en weergave tegelijkertijd mogelijk
- SmartErgoBase voor betere ergonomie
- Laag instelbare monitor voor maximaal leescomfort
- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia
- MHL-technologie om te genieten van mobiele inhoud op een groot scherm
- HDMI voor snelle digitale verbinding
- USB 3.0 maakt snelle gegevensoverdracht en slim opladen van telefoons mogelijk

PHILIPS

Kenmerken

UltraClear 4K UHD-resolutie



Deze Philips-schermen hebben hoogwaardige panelen voor UltraClear-beeld met een resolutie van 4K UHD (3840 x 2160). Of u nu een veeleisende professional bent die uiterst gedetailleerde beelden voor CAD-oplossingen nodig heeft, grafische 3D-toepassingen gebruikt of een financieel expert bent die met enorme spreadsheets werkt, de schermen van Philips laten de beelden tot leven komen.

Levendige en natuurlijke kleuren

Geniet van beelden met levendige en natuurlijke kleuren. Met meer dan een miljard kleuren zien uw beelden er precies zo uit zoals u ze zag zonder visuele afwijkingen en gradaties.

SmartResponse



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 spoeffecten weergegeven.

MultiView-technologie

Met de Philips MultiView-display met zeer hoge resolutie krijgt u toegang tot een wereld vol connectiviteit. MultiView maakt actieve tweevoudige verbinding en weergave mogelijk,

zodat u kunt werken met meerdere apparaten, zoals PC's en notebooks tegelijkertijd, voor complex multitasken.

SmartErgoBase



De SmartErgoBase-monitorvoet biedt ergonomisch kijkcomfort en kabelbeheer. De gebruiksvriendelijke voet is in hoogte en hoek verstelbaar en heeft een kantel- en zwenkfunctie voor maximaal comfort, om de fysieke ongemakken van een lange werkdag te verminderen. Het kabelbeheersysteem voorkomt dat kabels in de knoop raken, zodat uw werkplek er netjes en professioneel uitziet.

Ingebouwde stereoluidsprekers

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.

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



Geniet van heldere, kleurrijke beelden en audio met slechts één kabel. Een HDMI Ready apparaat bevat alle benodigde hardware voor High-Definition Multimedia Interface-invoer (HDMI). Een HDMI-kabel zorgt voor hoogwaardige, vloeiende digitale video- en audiosignalen (tot 4K/UHD-resolutie bij 60 Hz) 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).

Laag instelbare monitor



De Philips-monitor kan dankzij de geavanceerde SmartErgoBase bijna tot bureauniveau worden verlaagd voor een comfortabele kijkhoek. Dit is ideaal als u een bril met bifocale, trifocale of progressieve lenzen draagt bij werkzaamheden op de computer. Bovendien kunnen gebruikers van verschillende lengten de hoek en hoogte van de monitor naar wens instellen, voor minder vermoeidheid en een betere ergonomie.

Specificaties

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Schermgrootte: 71,1 cm (28")
- Effectief weergavegebied: 620,93 (H) x 341,28 (V)
- Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%
- Beeldformaat: 16:9
- Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Responstijd (normaal): 5 ms
- SmartResponse (normaal): 1 ms (grijs naar grijs)
- Helderheid: 300 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Pixelpitch: 0,16 x 0,16 mm
- Kijkhoek: 170° (H)/160° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Schermkleuren: Kleurondersteuning 1,07 miljard kleuren
- Scanfrequentie: 30 - 99 kHz (H) voor VGA, DVI, HDMI-MHL / 30 - 160 kHz (H) voor DisplayPort, analoog: 56 ~ 80 Hz (V) / digitaal: 23 ~ 80 Hz (V)
- MHL: 1080p bij 60 Hz
- sRGB

Connectiviteit

- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2 (1 met snel opladen)*
- Signaalinput: VGA (analoog), DVI-Dual Link (digitaal, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI (2.0) - MHL x 1
- Gesynchroniseerde input: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): Audio-ingang voor PC, Hoofdtelefoonuitgang

Comfort

- Ingebouwde luidsprekers: 3 W x 2
- MultiView: PIP/PBP-modus, 2 apparaten
- Gebruikersgemak: SmartImage, Multi-view, Gebruiker, 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, VESA-standaard (100 x 100 mm)
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 7, Windows 8

Standaard

- In hoogte verstelbaar: 150 millimeter
- Pivot: 90 graden
- Draaivoet: -65/65 graad
- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

- ECO-modus: 30 W (normaal)
- Ingeschakeld: 25,1 W (normaal) (testmethode EnergyStar)
- Stand-bymodus: 0,5 W (normaal)
- Uitmodus: 0 W met wisselstroomschakelaar
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz

Afmetingen

- Product met standaard (max. hoogte): 659 x 573 x 273 millimeter
- Product zonder standaard (mm): 659 x 395 x 49 millimeter
- Verpakking in mm (b x h x d): 782 x 497 x 224 millimeter

Gewicht

- Product met standaard (kg): 8,05 kg
- Product zonder standaard (kg): 5,25 kg
- Product met verpakking (kg): 11,95 kg

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
- Relatieve vochtigheid: 20%-80 %
- Hoogte: In werking: 3658 m, niet in werking: 12.192 m
- MTBF: 70.000 uur (achtergrondverlichting niet meegerekend) uur

Duurzaamheid

- Milieu en energie: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Edge-gecertificeerd, RoHS
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
- Gerecyclede kunststoffen: 65%
- Specifieke stoffen: PVC/BFR-vrije behuizing, Kwikvrij, Loodvrij

Voldoet aan de normen

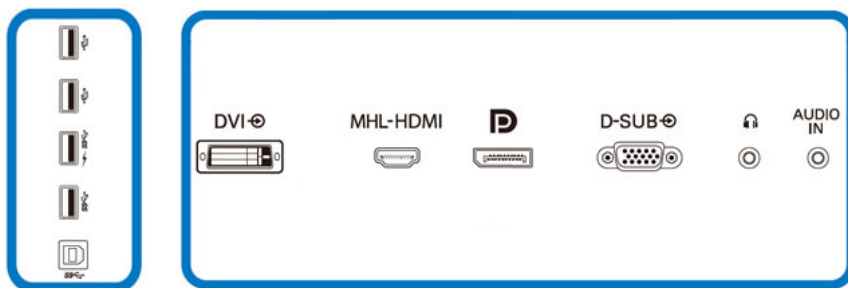
- Officiële goedkeuringen: CE-markering, FCC-klasse B, SEMKO, cETLus, BSMI, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, C-tick, OEKRAÏENS, CECP, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-003, E-stand-by, J-MOSS

Kast

- Rand voorzijde: Zwart
- Achterzijde: Zwart
- Voet: Zwart
- Afwerking: Volume

Wat zit er in de doos?

- Monitor met standaard
- Kabels: D-Sub-kabel, DVI-kabel, DP-kabel, HDMI-kabel, audiokabel, voedingskabel
- Gebruikersdocumentatie



I/O back panel connector diagram



Publicatiedatum
2020-09-08

Versie: 9.0.1

12 NC: 8670 001 13426
EAN: 87 12581 71675 2

© 2020 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 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

* Vereist minimale grafische ondersteuning voor UHD-resolutie bij 60 Hz. Neem contact op met uw leverancier voor de minimale vereisten.

* SmartResponse-tijd is de optimale waarde van GtG- of GtG (BW)-tests.

* EPEAT-classificatie is alleen geldig waar Philips het product registreert. Ga naar <https://www.epeat.net/> voor informatie over de registratiestatus in uw land.