Philips Brilliance
4K Ultra HD LCD-monitor

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

288P6LJEB

Nauwkeurige details en optimale helderheid

met UltraClear 4K UHD-resolutie

Het nieuwe Philips UltraClear 4K-scherm van 28 inch biedt ongekende 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

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

Functies waar u iets aan hebt

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

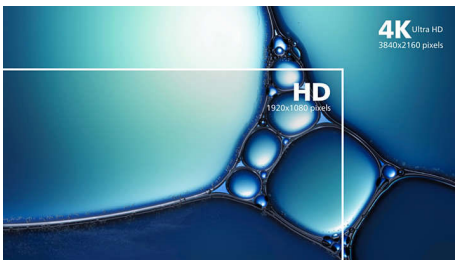
PHILIPS

4K Ultra HD LCD-monitor
P Line 71,1 cm (28"), 3840 x 2160 (4K UHD)

288P6LJEB/00

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.

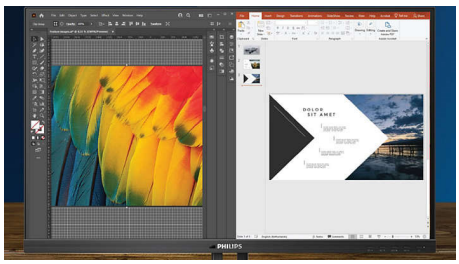
Levendige en natuurlijke kleuren

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

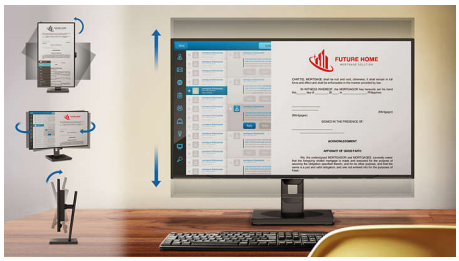
SmartResponse is een exclusieve overdrive-technologie van Philips die automatisch de responstijd aanpast voor toepassingen die snellere responstijden vereisen, zoals games en films. Met deze technologie worden beelden zonder trillingen, vertragingstijd of spookeffecten weergegeven.

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

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).

4K Ultra HD · SmartResponse 1ms · Multiview · SmartErgo Base · Built-in Speaker · MHL Mobile High-Definition Link · USB 3.0 · SmartConnect · SmartResponse 1ms

4K Ultra HD LCD-monitor
P Line 71,1 cm (28"), 3840 x 2160 (4K UHD)

288P6LJEB/00

Specificaties

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

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

Comfort
- Ingebouwde luidsprekers: 3 W x 2
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- 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)
- MultiView: PIP/PBP-modus, 2 apparaten

Standaard
- In hoogte verstelbaar: 150 mm
- Draaifunctie: 90 graden
- Draaibare kop: -65/65 graad
- Kantelfunctie: -5/20 graad

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

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

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

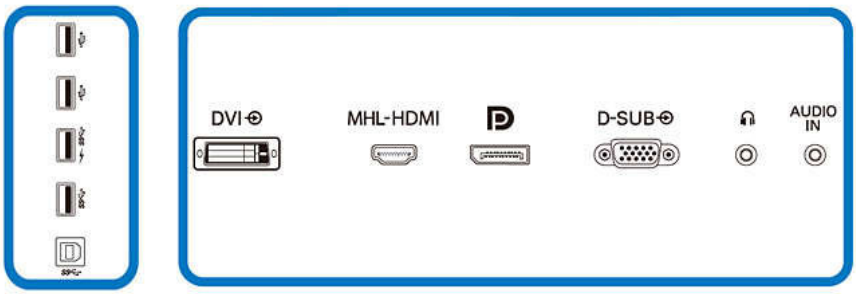
Voorwaarden voor een goede werking
- Hoogte: In werking: 3658 m, niet in werking: 12.192 m
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C °C
- MTBF: 70.000 uur (achtergrondverlichting niet meegerekend) uur
- Relatieve vochtigheid: 20%-80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C °C

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

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

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



I/O back panel connector diagram

* 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
* 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.

Publicatiedatum
2024-05-01

Versie: 9.0.1

EAN: 87 12581 71675 2

© 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