



Philips Monitor
4K UHD-monitor

1000-serie

68,6 cm (27")
3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1800A

Werk in stijl

4K-monitor met ongelooflijk scherp beeld. Het IPS-scherm en de HDR-visuals maken dit de ideale monitor voor alle denkbare taken.

Functies die voor u zijn ontworpen

- EasySelect-menuschakelaar voor snel toegang tot schermmenu's
- EasyRead-modus voor lezen zoals van papier
- Kijken in LowBlue-modus en zonder flikkeringen, voor rust voor uw ogen

Superieure beeldkwaliteit

- High Dynamic Range (HDR) voor meer levensechte kleurrijke beelden

Eenvoudig te realiseren

- HDMI biedt een universele digitale verbinding
- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia
- DisplayPort-aansluiting voor het beste beeld

Eenvoudig te realiseren

- VESA-montage voor gemak

Superieure beeldkwaliteit

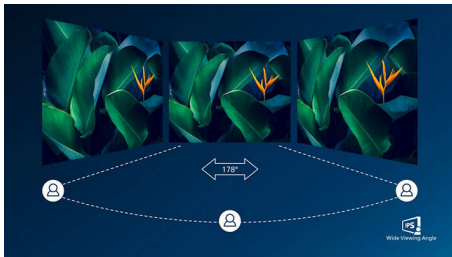
- IPS LED-technologie met extra breed scherm voor beeld- en kleurnauwkeurigheid

PHILIPS

4K UHD-monitor
1000-serie 68,6 cm (27"), 3840 x 2160 (4K UHD)

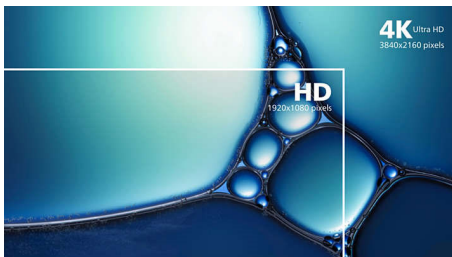
Kenmerken

IPS-technologie



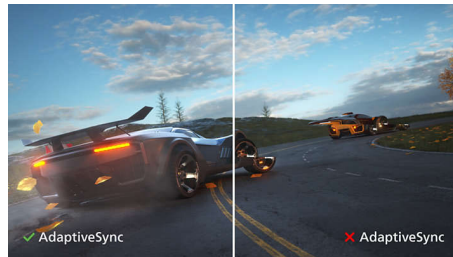
IPS-schermen maken gebruik van een geavanceerde technologie waardoor u kunt genieten van een extra brede kijkhoek van 178/178 graden. Hierdoor kunt u het scherm vanuit bijna elke hoek zien. De IPS-schermen bieden, in tegenstelling tot de normale TN-panelen, scherpe beelden met levendige kleuren. Niet alleen ideaal voor het bekijken van foto's, het afspelen van films en het surfen op internet, maar ook voor professionele toepassingen waarbij kleurnauwkeurigheid en constante helderheid zeer belangrijk is.

UltraClear 4K UHD-resolutie



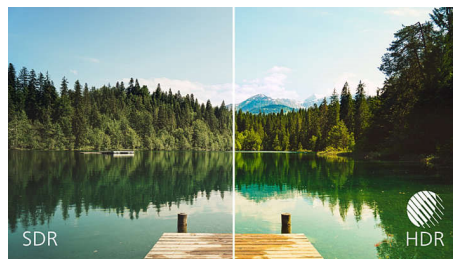
Deze Philips-schermen hebben hoogwaardige panelen voor UltraClear-beeld met een resolutie van 4K UHD (3840 x 2160). Of u nu een veeleisende professional bent die uiterst gedetailleerde beelden voor CAD-oplossingen nodig heeft, grafische 3D-toepassingen gebruikt of een financieel expert bent die met enorme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

Adaptive-Sync-technologie



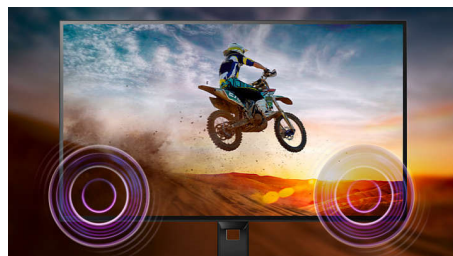
Gaming hoort geen keuze te zijn tussen stotterende gameplay en haperende frames. Geniet van vloeiende, artefactvrije prestaties bij vrijwel elke framesnelheid met adaptieve synchronisatietechnologie, de soepele en snelle verversing en de uiterst snelle reactietijd.

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range zorgt voor een compleet andere visuele ervaring. Beelden komen met verbluffende helderheid, ongekend contrast en fascinerende kleuren tot leven. Naast de grote helderheid krijgen de donkere elementen veel meer diepte en nuance. De rijkere schakering van nieuwe kleuren die u niet eerder op TV hebt gezien, sleept u mee in een visuele ervaring die uw zintuigen prikkelen en emoties opwekken.

Ingebouwde stereoluidsprekers



Er zijn twee stereoluidsprekers van hoge kwaliteit geïntegreerd in het beeldscherm.

27E1N1800A/00

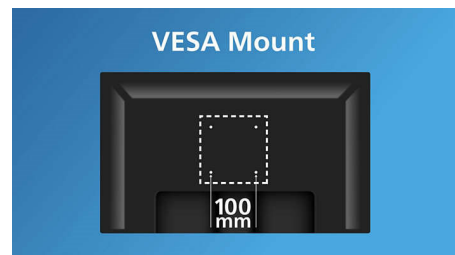
Deze kunnen in het zicht naar voren of uit het zicht omlaag, omhoog, naar achteren, enz. gericht zijn, afhankelijk van het model en het ontwerp.

DisplayPort-aansluiting



DisplayPort is een digitale koppeling tussen de PC en monitor, zonder conversie. Met ondersteuning voor kabels van maximaal 15 meter en een gegevensoverdracht van 10,8 Gbps/sec liggen de capaciteiten van een DisplayPort hoger dan die van een DVI-poort. De goede prestaties en verwaarloosbare vertraging zorgen voor de snelste beeld- en vernieuwingsfrequenties, wat DisplayPort niet alleen de beste keus maakt voor algemeen gebruik bij u thuis of op kantoor, maar ook voor veeleisende games en films, videobewerking en meer. DisplayPort kan op diverse adapters worden aangesloten voor nog meer gebruiksgemak.

VESA-montage voor gemak



VESA-montage voor gemak



Specificaties

Beeld/scherm

- Schermgrootte: 68,6 cm (27")
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: IPS-technologie
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,1554 x 0,1554 mm
- Helderheid: 350 cd/m²
- Schermkleuren: 1,07 B (8-bits + Hi-FRC)
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Responstijd (normaal): 4 ms (grijs naar grijs)*
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), @ C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Maximale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz*
- Effectief weergavegebied: 597,888 (H) x 336,312 (V)
- Scanfrequentie: 30 - 140 kHz (H) / 40 - 60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: <2
- Trillingsvrij
- Pixeldichtheid: 163,18 PPI
- LowBlue-modus
- Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%
- SmartUniformity: 93%-105%
- EasyRead
- Adaptief synchroniseren
- HDR: HDR10 ondersteund

Connectiviteit

- Signaalinput: HDMI2.0 x 2, DisplayPort1.4 x 1
- Gesynchroniseerde input: Aparte synchronisatie
- Audio (in/uit): Audio uit
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

Comfort

- Ingebouwde luidsprekers: 2 W x2
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
- Gebruikersgemak: Aan/Uit, Menu, Volume, Input, SmartImage
- 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)

Standaard

- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

- Stroomvoorziening: Intern, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
- Uitmodus: 0,3 W (normaal)
- Ingeschakeld: 27,24 W (standaard)
- Stand-bymodus: 0,5 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Energieklasse: 3

Afmetingen

- Verpakking in mm (b x h x d): 690 x 455 x 141 mm
- Product zonder standaard (mm): 613 x 365 x 54 mm
- Product met standaard (max. hoogte): 613 x 465 x 211 mm

Gewicht

- Product met verpakking (kg): 6,92 kg
- Product met standaard (kg): 4,35 kg
- Product zonder standaard (kg): 3,92 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 uur (achtergrondverlichting niet meegerekend) uur
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80% %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 tot 60 °C

Duurzaamheid

- Milieu en energie: RoHS
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
- Specifieke stoffen: PVC/BFR-vrije behuizing, Kwikvrij

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: CB, CE-markering, TÜV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, EAC, MEPS, PSB, KC, BSMI, VCCI, EMV, FCC, ICES-003, UKCA

Kast

- Kleur: Zwart
- Afwerking: Gestructureerd

Inhoud van de doos:

- Kabels: HDMI-kabel, voedingskabel
- Monitor met standaard
- Gebruikersdocumentatie



Publicatiedatum
2024-11-07

Versie: 10.10.1

EAN: 87 12581 80571 5

© 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

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

* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse

* Voor de beste prestaties moet u ervoor zorgen dat uw grafische kaart de maximale resolutie en vernieuwingsfrequentie van dit Philips-scherm kan bereiken.

* De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven.

* De producten en accessoires die in deze folder worden vermeld, kunnen per land en regio verschillen.