



Philips Gaming Monitor
4K HDR-scherm met
Ambiglow

Momentum

32 (80 cm / 31,5" diag.)
3840 x 2160 (4K UHD)



326M6VJRGB

Ga op in het moment

Het Momentum 4K UHD-display met Ambiglow is meeslepender dan ooit. Snelle acties zien er perfect uit dankzij Adaptive-sync en de minimale vertraging. Het HDR 600-scherm biedt een geweldig helder en levendig beeld waar u helemaal in opgaat.

Speciale functies voor gamers

- Minder vermoeide ogen met trillingsvrije technologie
- LowBlue-modus voor oogvriendelijke productiviteit
- In hoogte verstelbaar voor meer ergonomisch comfort

Gemaakt voor snelle actie

- Vloeiende actie met adaptieve synchronisatietechnologie
- Minimale vertraging verkort de tijd tussen apparaten naar de monitor

Design om de zintuigen te prikkelen

- Ambiglow intensiveert entertainment met krans van licht
- Beter geluid met DTS Sound™

Verruim uw kijkervaring

- UltraClear 4K UHD-resolutie (3840 x 2160) voor precisie
- Ultra Wide-Color met nog meer kleuren voor een levendig beeld
- HDR 600-scherm voor uitstekende visuele details

PHILIPS

4K HDR-scherm met Ambiglow
Momentum 32 (80 cm / 31,5" diag.), 3840 x 2160 (4K UHD)

326M6VJRM/01

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.

DisplayHDR 600



De DisplayHDR 600 is VESA-gecertificeerd en biedt een compleet andere visuele ervaring. In tegenstelling tot andere schermen die met HDR compatibel zijn, levert de DisplayHDR 600 verbluffende helderheid, kleuren en een verbluffend contrast. Dankzij de lokale dimfunctie en hoogwaardige helderheid tot wel 600 nits komen de beelden tot leven met duidelijke felle delen die zorgen voor dieper genuanceerd zwart. De rijkere schakering van nieuwe kleuren biedt een visuele ervaring die uw zintuigen zal prikkelen.

Ultra Wide-Color-technologie



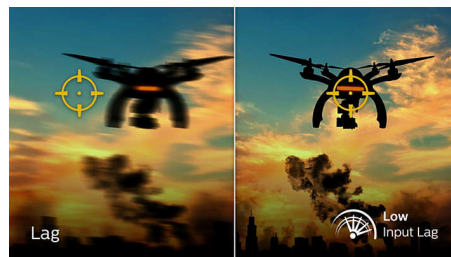
Ultra Wide-Color-technologie levert een breder spectrum aan kleuren voor een schitterend beeld. Het bredere 'kleurengamma' van Ultra Wide-Color produceert meer natuurlijk uitziend groen, levendiger rood en dieper blauw. Breng mediaentertainment, afbeeldingen en zelfs productiviteit tot leven met de intense kleuren van de Ultra Wide-Color-technologie.

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.

Minimale vertraging



Vertraging is de tijd die verstrijkt tussen het uitvoeren van een actie met aangesloten

apparaten en het resultaat op het scherm zien. Minimale vertraging verkort de tijd tussen het invoeren van een opdracht naar de monitor. Hierdoor verloopt het spelen van twitch-gevoelige videogames een stuk beter, wat vooral van belang is voor wie snelle, competitieve games speelt.

Ambiglow-technologie



Ambiglow voegt een nieuwe dimensie toe aan uw kijkervaring. De innovatieve Ambiglow-technologie vergroot het scherm door een meeslepende lichtkrans te creëren. De snelle processor analyseert de inkomende beeldinhoud en past ononderbroken de kleur en helderheid van het uitgestraalde licht aan op het beeld. Met de gebruiksvriendelijke opties kunt u de sfeer naar wens instellen. De Philips Ambiglow is speciaal geschikt voor het bekijken van films of sport of het spelen games, en biedt u een unieke en overweldigende kijkervaring.

DTS Sound™



DTS-geluid is een oplossing die is ontworpen voor een optimale weergave van muziek, films, streaming audio en games op de PC, ongeacht het formaat. DTS-geluid biedt een meeslepende Virtual Surround Sound-ervaring, compleet met rijke bas en heldere dialogen en optimaal geluid bij hogere volumes, zonder kraken of vervorming.



Specificaties

Connectiviteit

- Signaalinput: HDMI 2.0 x 3, DisplayPort 1,4 x 1
- USB: USB 3.0 x 4 (2 met snel opladen)*
- Gesynchroniseerde input: Aparte synchronisatie
- Audio (in/uit): Audio-ingang voor PC, Hoofdtelefoonuitgang

Beeld/scherm

- Schermgrootte: 31,5 inch / 80 cm
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: MVA
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,181 x 0,181 mm
- Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Helderheid: 400 cd/m² (normaal), 600 cd/m² (piek) nit
- Schermkleuren: Kleurondersteuning 1,07 miljard kleuren
- Kleurenbereik (standaard): NTSC 114%, sRGB 135%*
- Kleurenbereik (min.): BT. 709-dekking: 100%*, DCI-P3-dekking: 98,61%*
- Contrastverhouding (normaal): 3000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Responstijd (normaal): 4 ms (grijs naar grijs)*
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage-gamemodus
- Effectief weergavegebied: 698,4 x 392,85 (h x v)
- Scanfrequentie: 30 - 160 kHz (H) / 40 - 60 Hz (V)
- sRGB
- Trillingsvrij
- Pixeldichtheid: 140 PPI
- LowBlue-modus
- Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%
- Minimale vertraging
- Adaptief synchroniseren
- HDR: DisplayHDR 600 gecertificeerd
- Ambiglow

Comfort

- Ingebouwde luidsprekers: 5 W x 2 met DTS-geluid
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Gebruikersgemak: Menu, Input, SmartImage Game, Volume, Vermogen
- OSD-talen: Braziliaans, Portugees, Tsjechisch, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Pools, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Zweeds, Traditioneel Chinees, Turks, Oekraïens
- Andere handige opties: Kensington-slot, VESA-standaard (100 x 100 mm)
- Beheerssoftware: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP-modus*, 2 apparaten

Standaard

- In hoogte verstelbaar: 110 mm
- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

- Stroomvoorziening: Extern, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
- Uitmodus: $0,3\text{ W}$ (normaal)
- Ingeschakeld: 40,57 W (normaal) (testmethode EnergyStar)
- Stand-bymodus: $0,5\text{ W}$ (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Energieklasse: G

Afmetingen

- Product met standaard (mm): 728 x 604 x 206 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 822 x 580 x 394 mm
- Product zonder standaard (mm): 728 x 432 x 58 mm

Gewicht

- Product met verpakking (kg): 11,02 kg
- Product met standaard (kg): 7,21 kg
- Product zonder standaard (kg): 5,45 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, EnergyStar 7.0, TCO-gecertificeerd
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
- Specifieke stoffen: Kwikvrij, PVC/BFR-vrije behuizing

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: CE-markering, CU-EAC, TÜV/ISO 9241-307, TÜV-BAUART, cETLus, FCC-klasse B

Kast

- Kleur: Zwart
- Afwerking: Glanzend

Inhoud van de doos:

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



Publicatiedatum
2024-05-01

Versie: 5.0.1

EAN: 87 12581 75755 7

© 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

* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse
* BT. 709 / DCI-P3-dekking op basis van CIE1976
* NTSC-regio gebaseerd op CIE 1976
* sRGB-regio gebaseerd op CIE 1931
* Snel opladen voldoet aan USB BC 1.2-standaard
* De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven.