



Philips Momentum
4K HDR-scherm met
Ambiglow

Designed for Xbox

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



329M1RV

Geoptimaliseerd voor consolegames van de volgende generatie

Het Designed for Xbox Momentum-scherm luidt een nieuw gamingtijdperk in voor liefhebbers van consolegames. Geniet van een geweldige visuele ervaring en kleurnauwkeurigheid met UltraClear 4K UHD en DisplayHDR 400.

Designed for Xbox

- Ontworpen voor Xbox voor een optimale game-ervaring
- Vloeiend consolegames met 4K/120 Hz
- 4K/144 Hz PC-gaming op een groot scherm
- Speciaal ontwikkeld voor gamen met lage latentie
- AMD FreeSync™ Premium; zonder haperingen voor vloeiende gameplay
- SmartImage HDR biedt een optimale kijkervaring voor HDR-content

Design om de zintuigen te prikkelen

- Beter geluid met DTS Sound™
- Ambiglow voegt een nieuwe dimensie toe aan uw kijkervaring

Functies speciaal voor gamers

- Snelle respons van 1 ms (MPRT) voor scherpe beelden en vloeiende gameplay
- Één USB-C-kabel is genoeg
- MultiView maakt tweevoudige verbinding en weergave tegelijkertijd mogelijk
- Meerdere bronnen op twee apparaten openen en weergeven



PHILIPS

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

Kenmerken

Designed for Xbox



Ga voor de ultieme consolegamingervaring. We hebben met het Xbox-team samengewerkt aan de ontwikkeling van dit Designed for Xbox-scherm, dat is gevalideerd om de optimale visuele prestaties van de Xbox Series X te leveren zodra u het aansluit.

4K/120 Hz consolegamers



Game met ultraheldere 4K-resolutie met een vloeiende vernieuwingsfrequentie van 120 Hz wanneer u uw Xbox Series X en andere next-gen consoles aansluit via een van de HDMI 2.1-aansluitingen. Dankzij de hogere vernieuwingsfrequentie worden er minder frames overgeslagen en wordt de vijand in superheldere en vloeiende bewegingen weergegeven, zodat die makkelijker te raken is.

4K/144 Hz PC-gaming



PC-gamers die op zoek zijn naar een echte game-ervaring in 4K met de hoogste vernieuwingsfrequentie van 144 Hz, kunnen nu

dankzij de meegeleverde aansluitingen genieten van nog soepelere prestaties.

Gamen met lage latentie



In tegenstelling tot standaard-TV's zijn Philips Momentum-gameschermen speciaal ontworpen voor lage vertraging en een supersnelle pixelreactietijd. De schermen ondersteunen snelle games waarbij de reactiesnelheid erg belangrijk is, en bieden ook ondersteuning voor variabele vernieuwingsfrequentie (VRR) voor Xbox Series X voor perfecte vloeiende bewegingen.

AMD FreeSync™ Premium



Gamen mag geen keuze zijn tussen schokkerige gameplay of gebroken frames. AMD FreeSync™ Premium voorziet serieuze gamers van een vloeiende gameplay zonder haperingen met topprestaties. Game vol vertrouwen met een hoge vernieuwingsfrequentie, compensatie voor lage framerate, en lage latentie.

329M1RV/00

Multiview en ingebouwde KVM



Bedien en schakel tussen twee apparaten via één toetsenbord en muis met de ingebouwde KVM. Met Multiview kunt u beide bronnen tegelijkertijd op één scherm bekijken. Met deze functies vermindert u de wirwar van kabels en bespaart u kostbare tijd. Perfect voor streamers met twee pc's, contentmakers of voor het voorbereiden van apparaten voor een LAN-evenement.

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.



Red Dot

Red Dot is een indicatie dat een product deel uitmaakt van het beste in design en business

Deze gamingmonitor scoort met een opvallende standaard, die stevig aanvoelt en laat zien dat dit een kwaliteitsmonitor is.



Specificaties

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: IPS-technologie
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Schermgrootte: 31,5 inch / 80 cm
- Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%
- Effectief weergavegebied: 697,344 (H) x 392,2344 (V)
- Beeldformaat: 16:9
- Maximale resolutie: HDMI/DP: 3840 x 2160 bij 144 Hz*; USB-C: 3840 x 2160 bij 120 Hz
- Pixeldichtheid: 139,87 PPI
- Responstijd (normaal): 1 ms (grijs naar grijs)*
- MPRT: 1 ms
- Minimale vertraging
- Helderheid: 500 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- Pixelpitch: 0,181 x 0,181 mm
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Trillingsvrij
- HDR: DisplayHDR 400-gecertificeerd
- Kleurenbereik (standaard): NTSC 113%*, sRGB 124%*, Adobe RGB 111%*
- Beeldverbetering: SmartImage-gamemodus
- Schermkleuren: Kleuondersteuning 1,07 miljard kleuren
- Scanfrequentie: HDMI: 30-135 kHz (H) / 48-144 Hz (V); DP: 30-254 kHz (H) / 48-144 Hz (V); USB-C: 30-254 kHz (H) / 48-120 Hz (V)
- LowBlue-modus
- SmartUniformity: 93~105%
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Ambiglow: Vierzijdig
- AMD FreeSync™-technologie: Eersteklas
- HDMI 2.1-functie: VRR, FRL

Connectiviteit

- Signaal invoer: HDMI 2.1 x 3, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt mode, PD 65 W)
- USB: 1 x USB-B (upstream), 4 x USB 3.2 (downstream met 2 B.C 1.2 voor snel opladen)
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie
- Audio (in/uit): Audio uit

Comfort

- Ingebouwde luidsprekers: 5 W x 2, DTS-geluid
- MultiView: PBP (2 apparaten)
- KVM: USB-C, USB-B
- Gebruikersgemak: Aan/Uit, Menu/OK, Invoer/Omhoog, Game-instellingen/Omlaag, SmartImage-gamemodus/terug
- OSD-talen: Braziliaans, Portugees, Tsjechisch, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Portugees, Russisch, Spaans, Vereenvoudigd Chinees, Zweeds, Turks, Traditioneel Chinees, Oekraïens
- Andere handige opties: Kensington-slot, VESA-

- standaard (100 x 100 mm)
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Standaard

- In hoogte verstelbaar: 130 mm
- Draaihoek: -/+ 20 graad
- Kantelfunctie: -5/15 graad

Vermogen

- Ingeschakeld: 58,9 W (normaal)
- Stand-by-modus: 0,5 W (normaal)
- Uitmodus: 0,3 W (normaal)
- Energieklasse: G
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-by-modus - wit (knipperend)
- Stroomvoorziening: Intern, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz

Afmetingen

- Product met standaard (max. hoogte): 715 x 596 x 297 mm
- Product zonder standaard (mm): 715 x 428 x 78 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 800 x 526 x 224 mm

Gewicht

- Product met standaard (kg): 11,63 kg
- Product zonder standaard (kg): 7,80 kg
- Product met verpakking (kg): 16,67 kg

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C °C
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80% %
- Hoogte: In werking: 3658 m, niet in werking: 12.192 m
- MTBF: 50.000 (achtergrondverlichting niet meegerekend) uur

Duurzaamheid

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

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: CB, TÜV/ISO 9241-307, TÜV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-markering

Kast

- Kleur: Zwart
- Afwerking: Getextureerd/Glanzend

Inhoud van de doos:

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



Publicatiedatum
2022-04-21

Versie: 7.0.2

12 NC: 8670 001 71573
EAN: 87 12581 77248 2

© 2022 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.
- * De maximale resolutie is geschikt voor HDMI-input of DP-input.
- * Voor de beste prestaties moet u ervoor zorgen dat uw grafische kaart de maximale resolutie en vernieuwingsfrequentie van dit Philips-scherm kan bereiken.
- * Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse
- * MPRT is bedoeld om de helderheid aan te passen voor reductie van onscherpe beelden, dus de helderheid niet kan worden aangepast als MPRT is ingeschakeld. Om bewegingsonscherpte te verminderen, knippert de LED-achtergrondverlichting synchroon met de schermvernieuwing, waardoor de helderheid merkbaar kan veranderen.
- * MPRT is een voor games geoptimaliseerde modus. Als u MPRT inschakelt, kan het scherm gaan flikkeren. Het wordt aanbevolen om het uit te schakelen wanneer u de gamingfunctie niet gebruikt.
- * NTSC-regio gebaseerd op CIE 1976
- * sRGB-regio gebaseerd op CIE 1931
- * Adobe RGB-dekking op basis van CIE1976
- * 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Alle rechten voorbehouden. AMD, het AMD-pijllogo, AMD FreeSync™ en combinaties daarvan zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Andere productnamen die in deze publicatie worden gebruikt, dienen uitsluitend voor identificatiedoeleinden en kunnen handelsmerken zijn van de respectieve bedrijven.
- * De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven.