

200Hz

CURVED MONITOR

1.07B COLORS

NVIDIA G-SYNC ULTIMATE

QD COLOR
QUANTUM DOT COLOR

WQHD

Ervaar gameplay als nooit tevoren op deze gebogen 35-inch ultrabrede gamingmonitor met WQHD-resolutie (3440x1440) en een bliksemsnelle verversingsfrequentie (200 Hz). Ga helemaal op in uw favoriete games en geniet van hapering-vrije en kleurenrijke beelden dankzij de G-Sync Ultimate en DisplayHDR™ 1000 technologieën.

- 1800R Curved
- 1ms pixelresponstijd GTG - Grey-to-Grey
- 200Hz Verversingsfrequentie
- G-SYNC Ultimate
- Vesa Certified DisplayHDR™ 400
- Quantum Dot
- Adaptive sync
- Wide QHD (WQHD)-resolutie

1800R CURVED

Het gebogen ontwerp wikkelt zicht rond u zodat u het middelpunt van de actie bent, hierdoor biedt het scherm een meeslepende game ervaring.



1MS PIXELRESPONSTIJD GTG - GREY-TO-GREY

GtG staat voor Grey-To-Grey en geeft aan hoe lang het duurt voordat een pixel verandert van het ene grijsniveau naar het volgende. Bij gaming telt elke milliseconde en kan het verschil uitmaken tussen het raken of missen van een schot. De snelle reactietijd elimineert ook nevenbeelden en bewegingsonscherpte.

200HZ VERVERSINGSFREQUENTIE

Een verversingsfrequentie van 200Hz is meer dan drie keer de industrie-standaard van 60Hz. Geef het volledige potentieel van uw grafische kaart de vrije teugel: tearing en bewegingsonscherpte en haperende beelden behoren tot het verleden, uw game verloopt eindelijk in een vloeiende beweging, zoals de bedoeling was, en uw vaardigheden reiken tot nieuwe hoogten.

G-SYNC ULTIMATE

De schermen van topklasse brengen jouw game-ervaring naar een hoge realiteitsniveau: naast de schokvrije, perfect vloeiende beelden die door de standaard G-SYNC-technologie worden geboden, voegt G-SYNC Ultimate nog een scala van kleuren aan jouw game toe. De HDR-functie met 1000 nits creëert adembenemende scenes met gedetailleerde helderheidsverschillen. Blijf op topniveau spelen, in een levensechte sfeer.

VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Zelfs het laagste niveau van High Dynamic Range (HDR) biedt een aanzienlijke verbetering ten opzichte van reguliere schermen. De maximale luminantie van 400 cd/m² stelt je scherm in staat om de beeldkwaliteit met een veelzijdig kleurenspectrum en meer contrast te verfijnen. Het VESA-certificaat staat garant voor een rijkheid en details en realistische weergave van game- en fimwerelden.



QUANTUM DOT

Door het gebruik van semiconductor nanokristallen realiseert deze technologie de omvorming van lichtemissies op een zo efficiënte manier dat bijna elke kleur in het zichtbare spectrum kan worden gecreëerd. Hierdoor worden games en films met extreem levendige, ultra-realistische kleuren tot leven gebracht.

ADAPTIVE SYNC

Adaptive Sync lijnt de verticale ververssnelheid van je monitor uit met de frame rate die door je GPU wordt geleverd, zodat je gameplay en je ontspannen game-ervaring nog vloeiender is omdat er geen sprake is stuttering, tearing en trillingen. Deze functie is ook praktisch als je naar video's en andere visuele media kijkt, het biedt vloeiender entertainment.

WIDE QHD (WQHD)-RESOLUTIE

Wide Quad HD (WQHD) biedt met een resolutie van 3440 x 1440 superieure beeldkwaliteit en scherpe beelden die ieder detail laten zien. De breedbeeld aspectverhouding van 21:9 is volmaakt geschikt voor het kijken naar films in een uitgebreid formaat of u zelf onder te dompelen in de laatste nieuwe game, en biedt daarbij meer ruimte wanneer het tijd is om te werken. Werkelijke 8-bit-kleur biedt een breed kleurenpalet voor prachtige, natuurlijke beelden.

ALGEMEEN

Modelnaam	AG353UCG
Kanaal	Gaming
Productlijn	AGON
Ontwerpfamilie	AG3
Introductiedatum (verwacht)	14-12-2019
EAN	4038986116602

BEELDSCHERM INFORMATIE

Schermafmeting (inch)	35,0
Schermafmeting (cm)	88,9
Plat / Gebogen	Gebogen
Krommingstraal	1800R
Hardheid display	3H
Pixel-pitch (mm)	0,2382
Resolutie paneel	3440x1440
Aspect-verhouding	21:9
Paneeltype	VA
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	200 Hz
Responstijd GtG	2ms
Responstijd MPRT	1 ms
Statische contrastverhouding	2500:1
Dynamische contrastverhouding	80M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	16,7 miljoen
Helderheid in nits	1000 cd/m²

VIDEOFUNCTIES

Sync -technologie (VRR)	G-SYNC Ultimate
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 1000
Blue Light -technologie	Low Blue Light
Kleurruimte (sRGB) CIE 1931 %	133,0
Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1931 %	98,0
Flicker-Free	Flicker Free

INFORMATIE OVER DE BEHUIZING

Kleur bezel (voorkant)	Zwart
Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart
Afwerking van de behuizing (achterkant)	Mat
Afneembare standaard	Ja
Vermogen luidsprekers	5 W x 2
Ingebouwde microfoon	Ja
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100

ERGONOMISCHE INFORMATIE

Kantelen	-5/20
Hoogte-instelling (mm)	120mm
Draaien	No

GAMINGFUNCTIES

Spelstijl	MMORPG, Action, Beat'm up, Racing
Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Gaming gemak	G-menu

DUURZAAMHEID

AEEA	Ja
Voldoet aan REACH	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja
Kwikvrij	Ja
Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar

ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Extern
Energieverbruik aan (testmethode volgens Energy Star) in watt	125,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,5
Energieklasse	G

NALEVING VAN REGELGEVING

CB	Ja
CE	Ja
TUV-Bauart-Mark	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja
Microsoft WHQL	Ja

CONNECTIVITEIT INFORMATIE	
HDMI	HDMI 2.0 x 1
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
USB-hub	Ja
USB-type downstream	4
USB-poort snelladen	Ja
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)
USB-generatie	USB 3.1 (Gen 1) (4 USB downstream ports)

PRODUCTAFMETINGEN	
Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	542.66(H) x 832.7(W) x 276.2(D)
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	372.6(H) x 832.7(W) x 122.3(D)
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	559(H) x 940(W) x 281(D)
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	18,81
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	13,75

WAT ZIT ER IN DE DOOS	
HDMI-kabel	1.8
Displayport-kabel	1.8
Stroomkabel C5	1.8

OVERIGE INFORMATIE	
Garantieperiode	3 jaar
MTBF	50.000 hours (excluded backlight)

⚡ JURIDISCHE DISCLAIMER

De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven. De producten, accessoires en meegeleverde kabel(s) kunnen verschillen in type, aantal en/of specificaties afhankelijk van lands- of regiospecifieke vereisten. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De bovenstaande functionaliteit kan variëren afhankelijk van de werkelijke gebruiksomstandigheden van de gebruiker. Dit product wordt verkocht met een beperkte fabrieksgarantie. Raadpleeg de garantievoorwaarden voor details over de dekking. Alle rechten voorbehouden.