

Beheers elk frame met de Q27B36X 27" QHD gaming-monitor

Beleef ultrasoepele gameplay op de Q27B36X met een verversingssnelheid van 144Hz, 0,5ms MPRT-responstijd en IPS-beeldkwaliteit. Met HDR10 en AdaptiveSync-technologie biedt hij levendige visuals en tearing-vrije prestaties voor competitief en meeslepend gamen.



Funcities



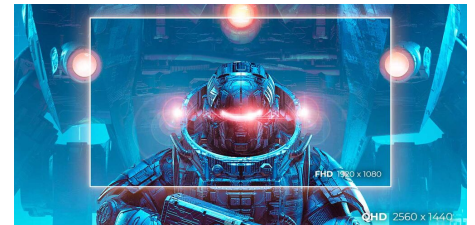
144Hz Verversingsfrequentie

Rust uzelf uit met tweemaal de framefrequentie van andere monitors en zeg beeld haperingen en vage bewegingen vaarwel. Met een verversingsfrequentie van 144Hz wordt je beeldscherm weergegeven in een soepele opeenvolging, dus u kunt uw schoten nauwkeurig richten en genieten van zeer snelle races in al hun glorie.



0.5ms MPRT - Reactietijd voor bewegend beeld

MPRT is een acroniem voor de reactietijd van bewegende beelden. MPRT-technologie schakelt de achtergrondverlichting van je monitor in en uit tijdens beeldveranderingen. Door de kortere tijd dat een frame op de monitor wordt weergegeven, worden 'ghosting'-en 'blurring'-effecten verminderd, wat resulteert in een vloeiendere, meer 'vloeiende' game-ervaring.



QHD-resolutie

Quad HD (QHD) biedt met een resolutie van 2560 x 1440 superieure beeldkwaliteit en scherpe beelden die de kleinste details onthullen. De breedbeeld aspectverhouding van 16:9 geeft volop ruimte voor uitbreiding van uw werkgebied, en biedt daarbij de mogelijkheid te genieten games of films in hun oorspronkelijke formaat.



IPS-paneel

Het IPS-paneel zorgt voor een uitstekende kijkervaring met levensechte, briljante en toch nauwkeurige kleuren. Kleuren zien er consistent uit, ongeacht vanuit welke hoek u naar het scherm kijkt.



Beleef het spel op zijn best met HDR10

HDR10 is er om de beeldkwaliteit nog verder te verbeteren, door de synchronisatie van je GPU of console met de monitor te verbeteren. Dit zorgt voor een realistischere, meeslepende en soepele game-ervaring: Je zult het gevoel hebben dat je stap voor stap in het spel stapt.



Adaptive sync

Adaptive Sync lijnt de verticale verversingssnelheid 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.

ALGEMEEN	
Modelnaam	Q27B36X
Merk	AOC
Kanaal	B2C
Productlijn	Basic-line
Ontwerpfamilie	B3
Introductiedatum (verwacht)	01-01-2026
EAN	4038986183208

INFORMATIE OVER HET DISPLAY	
Schermafmeting (inch)	27,0
Schermafmeting (cm)	68,6
Plat / Gebogen	Plat
Hardheid display	6H
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixel-pitch (mm)	0,2331
Pixels per Inch	108,79
Resolutie paneel	2560x1440
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	IPS
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	144 Hz
Responstijd GtG	4ms
Responstijd MPRT	0,5 ms
Statische contrastverhouding	1500:1
Dynamische contrastverhouding	20M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	16,7 miljoen
Brightness in nits	300 cd/m ²

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO	
Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale signaalfrequentie - verticaal	48-144Hz
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	30k-230kHz
HDR (High Dynamic Range)	HDR 10
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %	118,5
Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	92,1
Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	87,7
Flicker-Free	Flicker Free

INFORMATIE OVER DE BEHUIZING	
Kleur bezel (voorkant)	Zwart
Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart
Afwerking van de behuizing (achterkant)	Met structuur
Afneembare standaard	Ja
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100

ERGONOMIE	
Kantelen	-5/21

ENERGIEVERBRUIK	
Voeding	Extern
Energieverbruik aan (standaard) in watt	21,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,3
Energieverbruik uit in watt	0,3

VOLDOET AAN REGELGEVING	
CB	Ja
CE	Ja
TUV-Bauart-Mark	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja
UKCA	Ja

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT	
HDMI	HDMI 2.0 x 1
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)

PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	616 x 447.4 x 205.6
--	---------------------

Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	616 x 358.8 x 36.2
--	--------------------

Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	690 x 447 x 124
----------------------------------	-----------------

Brutogewicht incl. verpakking (kg)	5,4
------------------------------------	-----

Brutogewicht excl. verpakking (kg)	3,14
------------------------------------	------

Product zonder standaard (kg)	2,86
-------------------------------	------

WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1.5
------------	-----

Stroomkabel	Ja
-------------	----

Stroomadapter	Ja
---------------	----

OVERIGE INFORMATIE

Garantieperiode	3 jaar
-----------------	--------