

AGON
BY AOC

SLIPP LØS
POTENSIALET DITT

POWERED BY

U28G2XU2/BK



AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



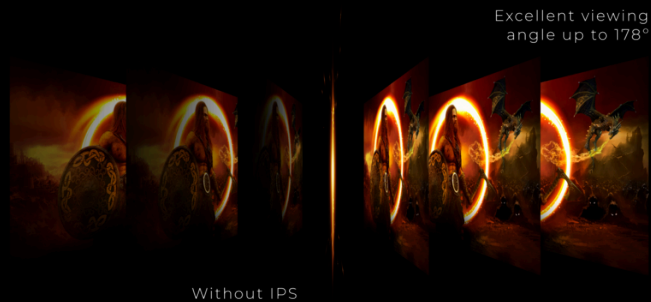
Oppgrader spillopplevelsen med 4K UHD 3840x2160 oppløsning. Nyt en flytende og ghostingfri spillopplevelse for dine favoritt RTS- og RPG-spill med en responstid på 1ms GtG, G-Sync og FreeSync. Sertifisert VESA HDR400 og en piksel tetthet på 157ppi sørger for forbløffende bildekvalitet og innlevelse. Få maksimalt ut av konsollens ytelse gjennom HDMI 2.1-tilkobling. Den innebygde USB-hubben (4-porter) gir enkel tilgang til eksterne enheter og andre enheter. Flexibilitet ved design – U28G2XU2 kan vippe og svinges, og gjennom programvaren vår AOC G-Menu kan du tilpasse skjermopplevelsen til dine behov.

- **UHD (4K) oppløsning**
- **IPS panelet**
- **1ms responstid GTG - Grå-til-grå**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **FreeSync Premium**
- **Minimal rammedistraksjon for den ultimate stridsstasjonen**

UHD (4K) OPPLØSNING

Med full 4K UHD-oppløsning med 3840 x 2160 piksler – fire ganger mer enn oppløsningen på en full HD skjerm – viser skjermen en piksel tetthet som gir utrolig skarpe bilder, i ypperste detalj.





1MS RESPONSTID GTG - GRÅ-TIL-GRÅ

GtG betyr Grå-til-grå og representerer hvor lang tid det tar for én piksel å skifte mellom et grått nivå til det neste. I spill teller hvert millisekund og kan være forskjellen mellom å treffe eller bomme på et skudd. Rask responstid eliminerer også skygger og bevegelsesuskarphet.



Freesync Premium

Nyt den beste bildekvaliteten selv i hektiske spill. AMD FreeSync Premium-teknologi sørger for at GPU-ens og skjermens oppdateringsfrekvens er synkronisert, noe som gir en flytende spillopplevelse fri for screen tearing, ved høyeste ytelse. AMD FreeSync Premium benytter en oppdateringsfrekvens på minimum 120 Hz, noe som reduserer ujevnheter og gjør bildet skarpere for en mer naturtro opplevelse. LFC-funksjonen eliminerer risikoen for hakking i tilfelle bildeoppdateringen synker under oppdateringsfrekvensen.

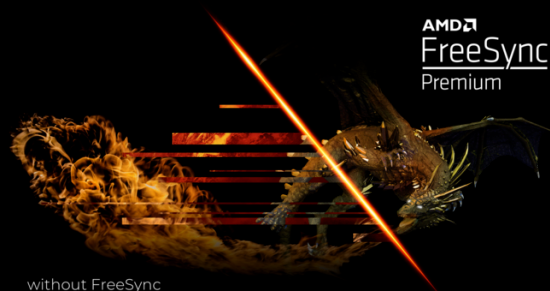
IPS PANELET

IPS-panelet gir deg en perfekt seeropplevelse med livaktige, samt utrolige og nøyaktige farger. Fargene ser like ut uansett hvilken vinkel du ser på skjermen fra.



VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Selv det laveste nivået av High Dynamic Range-funksjonen (HDR) utgjør en betydelig oppgradering over vanlige skjermer. Den maksimale lysstyrken på 400 cd/m² gir skjermen din mulighet til å perfektionere bildekvaliteten med et mangfoldig fargespekter og mer varierende kontrast. VESA-sertifikatet sikrer detaljrike og realistiske framstillinger av spill- og filmverdener.



without FreeSync



MINIMAL RAMMEDISTRAKSJON FOR DEN ULTIMATE STRIDSSTASJONEN

Utvid oversikten med flere skjermer i oppsettet. Den smale margen og det rammeløse designet gir minimal ramedistraksjon for den ultimate stridsstasjonen.

GENERAL

Model Name	U28G2XU2/BK
Brand	AOC
Channel	Gaming
Product line	AOC Gaming
Design family	G2
Launch date (ETA)	15.07.2022
EAN	4038986180344

DISPLAY INFORMATION

Screen size (inch)	28,0
Screen size (cm)	71,1
Panel treatment	Antiglare (AG)
Pixels per Inch	157,0
Panel resolution	3840x2160
Aspect ratio	16:9
Panel type	IPS
Backlight type	WLED
Max Refresh rate	144 Hz
Response time GtG	1 ms
Response time MPRT	1 ms
Static contrast ratio	1000:1
Dynamic contrast ratio	80M:1
Viewing angle (CR10)	178/178
Display colours	16.7 Million
Brightness in nits	370 cd/m ²

VIDEO FEATURES

Sync technology (VRR)	Adaptive Sync
Digital Signal Frequency Vertical	HDMI: 48-120Hz / DP: 48-144Hz
Digital Signal Frequency Horizontal	30KHZ~255KHZ
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light Technology	Low Blue Light
Multiview (PbP, PiP)	PbP, PiP
Colour space (sRGB) CIE 1976 %	99,0
Colour space (DCI-P3) CIE 1976 %	93,0
Flicker-Free	Flicker Free

CABINET INFORMATION

Bezel Colour (front)	Black, Red
Cabinet colour (backside)	Black, Red
Cabinet finishing (backside)	Texture
Removable stand	Ja
Speaker power	3 W x 2
Kensington Lock	Ja
Vesa wallmount	100x100

ERGONOMICS

Tilt	-30/30
Height adjust (mm)	130mm
Swivel	-5/23
Pivot	Yes

GAMING FEATURES

Gaming style	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing
Game mode	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Gaming convenience	G-menu

SUSTAINABILITY

REACH compliant	Ja
RoHs compliant	Ja

POWER CONSUMPTION

Power supply	Internal
Power consumption on (typical) in watts	45,0
Power consumption standby in watts	0,5
Power consumption off in watts	0,3
Energy class	G

REGULATORY COMPLIANCE

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

CONNECTIVITY INFORMATION

HDMI	HDMI 2.1 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 2
USB Hub	Ja
USB type downstream	4
USB fast charge port	Ja
Audio Output	Headphone out (3.5mm)
USB-generasjon	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit

PRODUCT DIMENSIONS

Product dimensions incl. base (WxHxD) mm	(401.9~531.9(H) × 636.4 (W) × 227.4 (D))
--	--

Product dimensions excl. base (WxHxD) mm	368.5(H) × 636.4 (W) × 53.0 (D)
--	---------------------------------

Packaging dimensions (WxHxD) mm	717*162*593
---------------------------------	-------------

Gross weight incl. package (in kg)	8,95
------------------------------------	------

Produkt med stativ (kg)	6,37
-------------------------	------

WHAT'S IN THE BOX

HDMI cable	1.8
------------	-----

Displayport cable	1.8
-------------------	-----

OTHER INFORMATION

Warranty period	3 years
-----------------	---------