

**AGON**  
BY AOC

BLI DEN ULTIMATE  
LEGENDEN

POWERED BY  
**AG246FK**



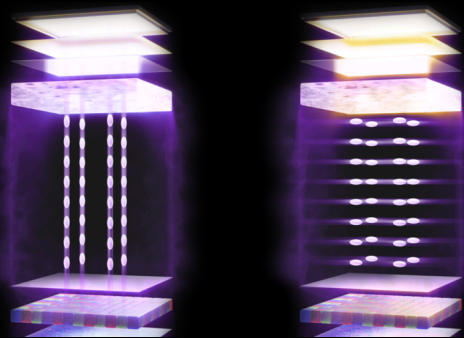
Denne skjermen har en banebrytende oppdateringsfrekvens på 540 Hz som sørger for ultrajev grafikk som er avgjørende for konkurransespilling. Pro eSports-designet inkluderer et TN eSports-panel for lynraske responstider, og et lysstyrkenivå som kan nå 400 nits for levende farger og slående kontrast. Den dekker 99 % av sRGB-fargerommet som forbedrer spillrealisme og fordypning til det fulle, og er perfekt for spilling. Med et ergonomisk stativ, lav inndataforsinkelse, integrert USB-hub, tilpassbar RGB Light FX og Gmenu, tilbyr modellen uovertruffen tilkobling og bildekvalitet. I tillegg gjør spesielle FPS-innstillinger og en inkludert gamepad for enkel OSD-tilgang skjermen til det ultimate valget for profesjonelle gamere.

- **540Hz OC oppdateringsfrekvens**
- **TN eSports**
- **Lav inndataforsinkelse**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **ERGONOMISK UTFORMING**
- **USB Hub**

## 540HZ OC OPPDATERINGSFREKVENNS

Spill som profesjonelle spiller eller entusiaster som vil ha den beste ytelsen i spillinnstillingene. Overklokking til 540 Hz kan forbedre spillopplevelsen betraktelig, og levere ultrajev og responsiv bildebehandling som er spesielt gunstig i fartsfylte spill. Reager raskere med den høyeste oppdateringsfrekvensen og mindre bevegelsesuskarphet. I spillverdenen teller hvert millisekund, den overklokkede 540 Hz-skjermen kan være forskjellen mellom seier og tap.





## TN ESPORTS

Dominer med AOCs Fast TN eSports-panel, som leverer lynraske 0,5 ms GTG responstider og høye oppdateringsfrekvenser på opptil 610 Hz. Nyt skarpe, rivefrie bilder og ultralav input-forsinkelse for uovertruffen konkurranseprevisjon.

## LAV INNDATAFORSINKELSE

Reager lynraskt med AOC Low Input Lag-modus. Glem alt som heter forsinkelser: Denne modusen gir skjermen rå responstid, noe som gir deg muligheten til å reagere før motstanderne dine.



## 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/m<sup>2</sup> 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.



## ERGONOMISK UTFORMING

Ergonomisk stativ for å opprettholde komforten og forhindre belastning under lange spilløkter. Den tilbyr et bredt spekter av bevegelser og enkle høyde-, tilt- og dreiejusteringer, og tilpasser seg den riktige ergonomien og dine personlige preferanser.



## USB HUB

Innebygde USB-huber i AOC-monitorene gjør den enkel og praktisk å bruke på skrivebordet. Sidemonterte porter er lett å nå selv uten å se på dem, du sparer tid på å lete på baksiden av PC-en for å finne en ledning USB-port.

## GENERAL

Model Name	AG246FK
Brand	AOC
Channel	Gaming
Product line	AGON PRO
Design family	AG6
EAN	4038986142120

## DISPLAY INFORMATION

Screen size (inch)	24,1
Screen size (cm)	61,21
Flat / Curved	Flat
Panel treatment	Antiglare (AG)
Panel resolution	1920x1080
Aspect ratio	16:9
Panel type	Ultra-Fast TN eSports
Backlight type	WLED
Max Refresh rate	540 Hz
Response time GtG	0.5 ms
Response time MPRT	0,5 ms
Static contrast ratio	1000:1
Dynamic contrast ratio	80M:1
Viewing angle (CR10)	176/170
Display colours	16.7 Million
Brightness in nits	400 cd/m <sup>2</sup>

## VIDEO FEATURES

Sync technology (VRR)	Adaptive Sync
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Digital Signal Frequency Vertical	HDMI: 60-240Hz / DP: 60-540Hz
Digital Signal Frequency Horizontal	HDMI: 30k-255kHz / DP: 30k-510kHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light Technology	Low Blue Light
Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
Colour space (sRGB) CIE 1976 %	99,6
Colour space (DCI-P3) CIE 1976 %	94,7
Flicker-Free	Flicker Free

## CABINET INFORMATION

Bezel Colour (front)	Black
Cabinet colour (backside)	Black
Cabinet finishing (backside)	Matt
Removable stand	Ja
Kensington Lock	Ja
Vesa wallmount	100x100

## ERGONOMICS

Tilt	-5 (+3/-0) ~ +25 (-3/+0)
Height adjust (mm)	150mm
Swivel	28° ±2° ~ 28° ±2°
Pivot	90° ±2° ~ 90° ±2°

## GAMING FEATURES

Gaming style	Shooters, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
Game mode	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Gaming convenience	G-menu
PS5-kompatibilitet	1920x1080@120Hz
Xbox X-kompatibilitet	1920x1080@120Hz
Xbox S-kompatibilitet	1920x1080@120Hz

## SUSTAINABILITY

TCO Certified	No
WEEE	Ja
REACH compliant	Ja
RoHs compliant	Ja
PVC/BFR free housing	Ja
Mercury free	Ja
Recycable packaging material	100 % recycable
Carton material	Paper

## POWER CONSUMPTION

Power supply Internal

Power consumption on (typical) in watts 30,0

Power consumption standby in watts 0,5

Power consumption off in watts 0,3

Energy class E

## CONNECTIVITY INFORMATION

HDMI HDMI 2.0 x 2

DisplayPort DisplayPort 1.4 x 1

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)

## PRODUCT DIMENSIONS

Product dimensions incl. base (WxHxD) mm 557.0 x (380.8~489.8) x 228.9

Product dimensions excl. base (WxHxD) mm 557 x 331.4 x 73

Packaging dimensions (WxHxD) mm 650 x 420 x 188

Gross weight incl. package (in kg) 8,45

Produkt med stativ (kg) 5,0

Produkt uten stativ (kg) 3,75

## WHAT'S IN THE BOX

HDMI cable 1x

Displayport cable 1x

USB-B upstream cable 1.8

Power Cable Ja

## OTHER INFORMATION

Warranty period 3 years