

**AGON**  
BY AOC

ONTWORPEN OM ELKE  
UITDAGING AAN TE  
GAAN

POWERED BY  
**PD49**



Ontdek de ultieme mix van de beste ontwerpervaring en toonaangevende prestaties. Deze premium monitor herdefinieert de game-ervaring en biedt een 5K DQHD-resolutie, een enorm 49-inch QD-OLED-scherm en een razendsnelle verversingssnelheid van 240 Hz. Het 1800 kromme ontwerp zorgt voor een volledige beleving, terwijl een piekhelderheid van 1000 nits een verbluffende HDR-ervaring biedt met levendige kleuren en contrast. Naast gaming verbetert de PD49 uw thuishandkantoor met USB-C-connectiviteit, een ergonomische standaard en handige KVM- en USB-hubfuncties. Kristalheldere audiobeelden, luidsprekers van hoge kwaliteit en PC-HDR TB 400-certificering tillen uw werk en ontspanning naar een hoger niveau. De PD49 is geïnspireerd op de exclusieve Porsche 911-editie, met designelementen die doen denken aan de iconische Porsche 911 S 2.4 Targa uit 1972, het oprichtingsjaar van het merk. Dit historische meesterwerk, minitueus gerestaureerd door Porsche Classic, dient als een tijdloze muze voor de strakke vormgeving en het premium ontwerp van de monitor. Welkom in een wereld waar elke pixel een verhaal vertelt over elegantie en kracht.

- **iF Design Award**
- **Red Dot Award**
- **QD OLED panel**
- **Professioneel gamen**
- **240Hz**
- **Display HDR TB 400**

## IF DESIGN AWARD

De iF Design Award-winnende PD49 combineert het beste van twee werelden: gedurfd ontwerp van Studio F.A. Porsche, een van de meest gerenommeerde ontwerpstudio's, met eersteklas displaytechnologie van AOC. Het ontwerp van de PD49 weerspiegelt de veranderende perceptie van mensen op werk en privéleven en richt zich op gebruikers met hoge esthetische eisen, waardoor de monitor opvalt in elke omgeving en gebruikscontext.

## RED DOT AWARD

De Red Dot Design Award-winnende PD49 combineert het beste van twee werelden: gedurfd ontwerp van Studio F.A. Porsche, een van de meest gerenommeerde ontwerpstudio's, met eersteklas displaytechnologie van AOC. Het ontwerp van de PD49 weerspiegelt de veranderende perceptie van mensen op werk en privéleven en richt zich op gebruikers met hoge esthetische eisen, waardoor de monitor opvalt in elke omgeving en gebruikcontext.

## QD OLED PANEL

QD-OLED vertegenwoordigt een hybride aanpak die OLED-panelen en quantum dot-technologie combineert.

## PROFESSIEONEEL GAMEN

Het precieze, gestroomlijnde ontwerp is perfect afgestemd op hoogwaardige gamingfuncties. Met een verversingssnelheid van 240 Hz en een responstijd van 0,03 ms GtG is snel gamen mogelijk zonder dat dit ten koste gaat van de kwaliteit. De monitor beschikt over LightFX voor een nog intensere ervaring en het gevoel van onderdompeling in de game.

## 240HZ

Het ondersteunt hoge vernieuwingsfrequenties tot 240 Hz, wat zorgt voor een vloeiende en responsieve gameplay met minimale invoervertraging en bewegingsonscherpte. U kunt ook profiteren van Adaptive-Sync-technologieën zoals G-Sync of FreeSync om schermreuringen en haperingen te elimineren.

## DISPLAY HDR TB 400

Het is compatibel met de meeste moderne grafische kaarten en apparaten die DisplayPort 1.4 of HDMI 2.1 ondersteunen. U kunt uw pc, laptop, console of streamingapparaat eenvoudig aansluiten op een DQHD-monitor en genieten van de voordelen ervan.

## ALGEMEEN

Modelnaam	PD49
Merk	AOC
Kanaal	Gaming
Productlijn	AGON PRO
Ontwerpfamilie	PD
EAN	4056487052403

## INFORMATIE OVER HET DISPLAY

Schermafmeting (inch)	49,0
Schermafmeting (cm)	124,0
Plat / Gebogen	Gebogen
Krommingstraal	1800R
Hardheid display	2H
Behandeling paneel	Glanzend
Pixels per Inch	108,5
Resolutie paneel	5120x1440
Aspect-verhouding	32:9
Paneeltype	QD - OLED
Max Verversfrequentie	240 Hz
Responstijd GtG	0.03 ms
Statische contrastverhouding	1.5M:1
Dynamische contrastverhouding	80M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	1.073B (10 bits)
Brightness in nits	1000 cd/m2

## HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

Sync -technologie (VRR)	Freesync Premium Pro
Digitale signaalfrequentie - verticaal	48~240Hz
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	30K~390KHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ True Black 400
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %	144,4
Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	98,5
Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	98,1
Flicker-Free	Flicker Free
KVM	1x USB3.2 Gen 1 type C + 1x type B

## INFORMATIE OVER DE BEHUIZING

Kleur bezel (voorkant)	Zwart
Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart, Zilver
Afwerking van de behuizing (achterkant)	Met structuur
Afneembare standaard	Ja
Vermogen luidsprekers	8W x 2 + DTS
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100

## ERGONOMIE

Kantelen	3° ±2° ~ 13° ±2°
Hoogte-instelling (mm)	130mm
Zwenken	20° ±2° ~ 20° ±2°

## SPELELEMENTEN

Spelstijl	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing
Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Gaming gemak	G-menu
PS5-compatibiliteit	2560x1440@120Hz
Xbox X - compatibiliteit	2560x1440@120Hz
Xbox S-compatibiliteit	2560x1440@120Hz

## DUURZAAMHEID

Carton materiaal	EPE
Carton materiaal print	Color Print

## ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Intern
Energieverbruik aan (standaard) in watt	130,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,3

## INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

HDMI	HDMI 2.1 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
USB-hub	Ja
USB-poorten - downstream	4
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3,5 mm)
USB-hubsnelheid	USB 3.2 (Gen 1)
RJ45	1x 10M/100M/1G/2.5G

## PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	1191.8 x (431.5-561.5) x 388.3
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	1191.8 x 373.8 x 160.7
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	1310 x 506 x 565
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	29,53
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	15,78
Product zonder standaard (kg)	11,15

## WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1x
Displayport-kabel	1x
USB-B-kabel - upstream	1.8
Kabel USB-C naar C/A.	1.5
Stroomkabel	Ja

## OVERIGE INFORMATIE

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

### LEGAL DISCLAIMER

De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven. De producten en accessoires die in deze folder worden vermeld, kunnen per land en regio verschillen. Alle rechten voorbehouden. 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.