AGON BY AOC

POWERED BY

PD27S



27-tumspanelen – DisplayHDR 400-certifierad med QHD-upplösning och bred färgrymd på 95 % DCI-P3 och 99 % sRGB – vilar på hölje med stativ i en design inspirerad av Porsche-hjulet. Dess dynamiska stil kombineras med en imponerande gamingupplevelse. Den exakta, strömlinjeformade designen är perfekt matchad för högpresterande gamingfunktioner. Med en uppdateringsfrekvens på 170 Hz (överklockad), en responstid på 1 ms och Adaptive Sync är ultrasnabb gaming möjlig utan att tumma på kvalitén. Skärmen är utrustad med LightFX för en ännu mer intensiv upplevelse och känslan av att vara mitt inne i spelet. Stativet kan roteras, vridas och lutas och höjden kan enkelt justeras efter önskemål för idealisk komfort även under längre spel. Anslutningarna har inte heller lämnats åt slumpen, och skärmen är försedd med flera portar som HDMI, DisplayPort, USB, hörlurar och mikrofon.

- Connectivity
- Unique Gaming Experience
- Impressive Image Quality
- DESIGNED BY PORSCHE DESIGN
- Display Port
- HDMI
- Flicker Free
- Low Blue Light
- Stereohögtalare 5W x 2 DTS
- USB Hub
- Ramlös design
- Höjdinställningsbar ställning
- Ergonomi
- Svängfunktion
- LED bakgrundsbelysning
- Design med tema
- RGB LIGHT FX
- 170Hz oppfriskningsfrekvens
- 1ms svarstid GTG - Grey-to-Grey
- QHD upplösning
- Vesa Certified DisplayHDR™ 400
- IPS-panelen
- FreeSync Premium och G-SYNC-kompatibla

CONNECTIVITY

Connectivity is not left to chance, either, as the monitor includes several ports like HDMI, DisplayPort, USB, headphones and microphone.





UNIQUE GAMING EXPERIENCE

The precise, streamlined design is perfectly matched for high-performance gaming features. With a refresh rate of 170 Hz (overclocked), a response time of 1 ms, and Adaptive Sync, fast-paced gaming is possible without compromising quality. The monitor features LightFX for an even more intense experience and the feeling of immersion in the game.

IMPRESSIVE IMAGE QUALITY

The 27" panel –DisplayHDR400-certified with QHD resolution and wide color space of 95% DCI-P3 and 99% sRGB.





DESIGNED BY PORSCHE DESIGN

The new Porsche Design AOC Agon Pro PD27S is the sports car of gaming monitors – simply unmistakable. The monitor rests on housing with stand in a design inspired by the Porsche wheel. Its dynamic style is coupled with an impressive play experience

DISPLAY PORT

Den senaste gränssnittsstandarden från VESA, DisplayPort kan även överföra ljud, USB och andra former av data. DisplayPort version 1.2-1.2a stöder upp till 165 Hz@1440p, 75 Hz@2160p, version 1.3 stöder upp till 240Hz@1440p, 120 Hz@2160p och version 1.4 stöder HDR10-specifikationer.



HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) stöds av nuvarande spelkonsoler, nuvarande GPU, set-top-boxar, som stöder HDCP:s digitala innehållsskyddssystem. HDMI 1.3-1.4b-versionerna stöder upp till 144 Hz refresh rate@1080p och 75 Hz@1440p, medan HDMI 2.0-2.0b-versionerna stöder 240Hz@1080p, 144Hz@1440p och 60 Hz@2160p (4K).

FLICKER FREE

AOC flimmerfri teknologi använder en DC (Direct Current) bakgrundsbelysning, vilket reducerar flimrande ljusnivåer. Med ögonbelastning och trötthet som absolut minimeras, känner du dig fri att njuta av de långa och intensiva spelmötena bekvämt!

LOW BLUE LIGHT

AOC Lowblue Light skyddar dig från skadligt blått ljus som under långa sessioner har visat sig orsaka ögonbelastning, huvudvärk och sömnstörningar. Vår Lowblue Light-funktion reducerar de skadliga våglängderna som utsänds utan att offra färgkompositionen, vilket gör upplevelsen fri från oro för ögonskador.

STEREOHÖGTALARE 5W X 2 DTS

Med det inbyggda DTS-ljudet kan du höra motorn ryta som om du hade suttit i en supersportbil.

USB HUB

Inbyggda USB-hubbar i AOC:s bildskärmar ger användarvänlighet och användbarhet till ditt skrivbord. Sidomonterade portar är lättillgängliga utan att du ens behöver titta på dem; du sparar bortkastad tid på att leta på baksidan av datorn för att hitta en ledig USB-port.

RAMLÖS DESIGN

Förutom att den ser modern och attraktiv ut, möjliggör en ramlös design sömlösa inställningar för flera bildskärmar. Dina markörer/fönster kommer inte längre att tappas bort i mörkret när många skärmar placeras sida vid sida.

HÖJDINSTÄLLNINGSBAR STÄLLNING

Höj eller sänk bildskärmen så det passar varje enskilds höjd- och sittpreferenser. Den lättjusterade ställningen ger timtals med bekväm arbetsställning.

ERGONOMI

Känn komforten! AOCs höjd, lutning och vridjusterbara stativ hjälper dig att hitta den mest bekväma och hälsosamma positionen.

SVÄNGFUNKTION

Tack vare sin svängfunktion kan din skärm roteras 180° från liggande till porträttläge, särskilt användbart för visning på skrivbordet.

LED BAKGRUNDSBELYSNING

AOC:s bildskärmar använder LED-bakgrundsbelysning med vita lysdioder för att tända displaypanelen (TN, IPS eller VA). Jämfört med gamla bakgrundsbelysningar med hjälp av CCFL har LED-bakgrundsbelysningen mycket lägre energiförbrukning och mer dimmerkontroll över ljusstyrkan och bidrar till skärmens tunnhet.

DESIGN MED TEMA

I äkta Samurai-anda har vi konstruerat G2590PX/G2 för att passa G2-visionen med konkurrenskraftigt spel. Skärmens smala metallstativ, med silverfinish och G2 Esports-detaljer på framsidan och baksidan, återspeglar både G2:s och AOC:s engagemang för innovation och dess konkurrenskraftiga prestanda.

RGB LIGHT FX

Maximal nedsänkning: våra AOC-skärmar har speciell belysning på baksidan av enheten som lyser upp din spelinstallation i olika färger. Välj vilken färg du vill, synkronisera den med dina andra AOC-enheter och testa de olika glödande mönstren.





170HZ OPPFRISKNINGSFREKVENS

En uppdateringshastighet på 170 Hz, väl över två gånger branschstandard på 60 Hz, gör spelarna smidiga som silke. Förverkliga potentialen i ditt grafikkort. Glöm skärmhack och glöm rörelseoskärpa. Känn dina reflexer bli ett med spelet. Se aldrig tillbaka.

1MS SVARSTID GTG - GREY-TO-GREY

GtG betyder Grey-To-Grey och representerar hur lång tid det tar för en pixel att växla mellan en gråniva till nästa. I spel räknas varje millisekund och kan vara skillnaden mellan att träffa eller missa ett skott. Snabb responstid eliminerar även spökbilder och rörelseoskärpa.



QHD UPPLÖSNING

Med 2560 x 1440 upplösning erbjuder Quad HD (QHD) överlägsen bildkvalitet och skarpa bilder som avslöjar de finaste detaljerna. Widescreen 16: 9-bildförhållandet ger gott om utrymme att sprida ut dig och arbeta, plus att du kan njuta av spel eller filmer i dess ursprungliga storlek.

VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Även den lägsta nivån av HDR-funktionen (High Dynamic Range) utgör en betydande uppgradering jämfört med vanliga skärmar. Den höga luminansen på 400 cd/m² gör att din skärm kan finslipa bildkvaliteten med ett mångfaldigt färgspektrum och mer varierande kontrast. VESA-certifikatet garanterar detaljrikedom och realistiska skildringar av spel- och filmvärlden.



IPS-PANELEN

IPS-panelen garanterar en utmärkt tittarupplevelse med naturtrogna men ändå lysande och exakta färger. Färger ser konsekvent ut oavsett från vilken vinkel du tittar på skärmen.

FREESYNC PREMIUM OCH G-SYNC-KOMPATIBLA

Den mest flytande och hackfria spelupplevelsen, oavsett vilken GPU du använder. FreeSync Premium säkerställer en hög uppdateringsfrekvens på minst 120Hz, samt låg kompensation för AMD-grafikkort. De som använder en NVIDIA-produkt istället kan också njuta av fördelarna och låta sina spel fungera så smidigt som möjligt

ALLMÄNT

Modellnamn	PD27S
Märke	AOC
Kanal	Gaming
Produktlinje	AGON PRO
Designfamilj	PD
Lanseringsdatum (ETA)	2022-08-22
EAN	4056487038599

VISA INFORMATION

Skärmstorlek (tum)	27,0
Skärmstorlek (cm)	68,6
Platt / böjd	Platt
Panelbehandling	Antiglare (AG)
Punkter per tum	109,0
Panelupplösning	2560x1440
Bildförhållande	16:9
Paneltyp	IPS
Bakgrundsbelysningstyp	WLED
Max Uppdateringshastighet	170 Hz
Svarstid GtG	1 ms
Svarstid MPRT	1 ms
Statiskt kontrastförhållande	1000:1
Dynamiskt kontrastförhållande	Mega infinity DCR
Displayfärger	1,07 miljarder
Ljusstyrka i nit	350 cd/m²

VIDEOFUNKTIONER

Synkroniseringsteknik (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Digital signalfrekvens vertikal	HDMI 48~144HZ / DP:48~170HZ
Digital signalfrekvens horisontell	HDMI:30~255KHZ / DP:255KHZ
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light-teknik	Svagt blått ljus
Färgutrymme (sRGB) CIE 1931%	100,0
Färgutrymme (DCI-P3) CIE 1976%	97,0
Flimmerfritt	Flicker Free

SKÅPINFORMATION

Ram färg (fram)	Svart
Skåpfärg (baksida)	Svart, Grå
Avtagbart stativ	Yes
Högtalarkraft	5 W x 2 + DTS
Kensington-lås	Yes
Vesa väggmontering	100x100

ERGONOMI

Luta	-5/21
Höjdjustering (mm)	150mm
Vridning	-20/20
Svänga	Yes

SPELFUNKTIONER

Spelstil	Shooters, MMORPG, Action, RTS, Beat'm up, Racing
Spelläge	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Spelbekvämlighet	G-menu

HÅLLBARHET

Reach-kompatibel	Yes
RohS-kompatibel	Yes

EFFEKTFÖRBRUKNING

Strömförsörjning	Extern
Strömförbrukning på (typisk) i watt	36,0
Strömförbrukning viloläge i watt	0,5
Strömförbrukningen av i watt	0,3
Energiklass	G

REGELEFTERLEVNAD

CB	Yes
CE	Yes
TUV-Bauart-märke	Yes
ISO 9241-307	Yes
EAC	Yes
FCC	Yes
Microsoft WHQL	Yes
Pixel-policy	ISO 9241-307

ANSLUTNINGSINFORMATION	
HDMI	HDMI 2.0 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 2
USB-hubb	Yes
USB-typ nedströmuttag	4
Ljudutgång	Hörlur ut (3,5 mm)
USB-generation	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit

PRODUKTMÅTT	
Produktmått inkl. bas (BxHxD) mm	405.45~555.45 (H) × 613.98(W) × 281.81(D)
Produktmått exkl. bas (BxHxD) mm	369.25 (H) ×613.98(W) × 63 (D)
Förpackningsmått (BxHxD) mm	691(W) x 570 (H) × 378(D)
Bruttovikt inkl. förpackning (i kg)	12,19
Nettovikt exkl. förpackning (i kg)	7,65

VAD FINNS I LÅDAN	
HDMI-kabel	1.8
Displayport-kabel	1.8
USB-B-uppströms kabel	1.8
Strömadapter	Yes

ANNAN INFORMATION	
Garantitid	3 år

⚡ JURIDISK ANSVARSFRISKRIVNING

Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder. Produkter, tillbehör och kabel/kablar som medföljer produkten kan variera i typ, antal och/eller specifikationer beroende på lands- eller regionsspecifika krav. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Funktionaliteten ovan kan variera beroende på användarens faktiska användningsförhållanden. Produkten säljs med en begränsad tillverkargaranti. Se garantivillkoren för mer information om vad som omfattas. Med ensamrätt.