AGON BY AOC

POWERED BY

PD27S



27 tuuman paneeli – DisplayHDR 400 -sertifioitu QHD-resoluutiolla ja laajalla väriavaruudella 95 % DCI-P3 ja 99 % sRGB – lepää kotelolla, jonka teline on muotoiltu Porsche-vanteesta. Sen dynaaminen tyyli yhdistyy vaikuttavaan pelikokemukseen. Tarkka ja virtaviivainen muotoilu sopii täydellisesti tehokkaisiin peliominaisuuksiin. 170 Hz:n virkistystaajuus (ylikellotettu), 1 millisekunnin vasteaika ja Adaptive Sync mahdollistavat nopeatempoisen pelaamisen laadusta tinkimättä. Näytössä on mukana LightFX, joka tarjoaa entistä intensiivisemmän ja mukaansatempaavamman pelikokemuksen. Jalustaa voidaan kääntää, kääntää ja kallistaa ja korkeutta helposti säätää haluttuun mukavuuteen jopa pidempien pelien aikana. Liitettävyyttä ei myöskään jätetä sattuman varaan, sillä näytössä on useita portteja, kuten HDMI-, DisplayPort-, USB- sekä kuuloke- ja mikrofoniliitännät.

- Connectivity
- Unique Gaming Experience
- Impressive Image Quality
- DESIGNED BY PORSCHE DESIGN
- Display Port
- HDMI
- Flicker Free
- Low Blue Light
- Stereokaiuttimet 5W x 2 DTS
- USB Hub
- Kehyksen minimaalinen häiriö ensiluokkaista peliasemaa varten
- Korkeussäädettävä jalusta
- Ergonominen
- Käännettävä
- LED-taustavalo
- Teema-aiheinen malli
- RGB LIGHT FX
- 170Hz virkistystaajuus
- 1 ms Vasteaika GTG - Grey-to-Grey
- QHD Resoluutio
- Vesa Certified DisplayHDR™ 400
- IPS paneeli
- FreeSync Premium ja G-SYNC-yhteensopivuus

CONNECTIVITY

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





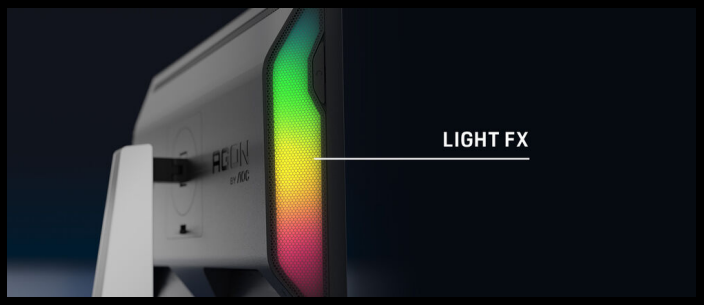
UNIQUE GAMING EXPERIENCE

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

VESA:n uusinta näyttöliittymästandardia edustava DisplayPort mahdollistaa audion välittämisen, USB- ja muut tiedonsiirtomenetelmät. DisplayPort-versio 1.2-1.2a tukee jopa 165 Hz@1440p, 75 Hz@2160p määrityksiä, versio 1.3 tukee jopa 240Hz@1440p, 120 Hz@2160p määrityksiä ja versio 1.4 tukee HDR10 määrityksiä.



HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -liittymää tukevat nykyajan pelikonsolit, grafiikkasuorittimet ja multimediasovittimet, jotka sopivat digitaaliseen sisällön HDCP-projisointijärjestelmään. HDMI 1.3-1.4b -versiot tukevat jopa 144 Hz:n virkistystaajuutta 1080p:lla sekä 75 Hz:n virkistystaajuutta 1440p:lla, kun taas HDMI 2.0-2.0b -versiot tukevat 240 Hz:n virkistystaajuutta 1080p:lla, 144 Hz:n virkistystaajuutta 1440p:lla sekä 60 Hz:n virkistystaajuutta 2160p:lla (4K).

FLICKER FREE

AOC Flicker-Free Technology käyttää DC (Direct Current) -taustavalopaneelia vähentäen valon välkyntätasoa. Minimaalisen silmien rasituksen ja väsymyksen ansiosta voit nyt nauttia pitkistä ja intensiivisistä pelisessioista miellyttävästi!

LOW BLUE LIGHT

AOC Lowblue Light suojaa käyttäjää haitalliselta siniseltä valolta, jonka on todettu rasittavan silmiä, aiheuttavan päänsärkyä ja uniongelmia pitkien käyttöjaksojen seurauksena. Tuotteidemme Lowblue Light -ominaisuus vähentää haitallisia aallonpituuksia värien laadusta tinkimättä, ei enää huolta silmien haitallisista vaikutuksista.

STEREOKAIUTTIMET 5W X 2 DTS

Integroitujen DTS-kaiuttimien ansiosta kuulet oikean urheiluauton tasoiset moottoriäänet.

USB HUB

AOC-monitorien sisäänrakennetut USB-keskittimet ovat erittäin helppokäyttöisiä ja käytännöllisiä. Sivussa olevia portteja on helppo käyttää katsomattakin; ei enää vapaan USB-portin hankalaa hakemista tietokoneen takaosassa.

KEHYKSEN MINIMAALINEN HÄIRIÖ ENSILUOKKAISTA PELIASEMAA VARTEN

Laajenna näkymääsi useammalla monitorilla. Kapea reuna ja kehyksetön muotoilu tarjoavat minimaalisen häiriön ensiluokkaista peliasemaa varten.

KORKEUSSÄÄDETTÄVÄ JALUSTA

Näyttöä voidaan nostaa tai laskea omien korkeus- ja istumisvalintojen mukaan. Helposti säädettävä jalusta pitkäkestoista työskentelymukavuutta varten.

ERGONOMINEN

Ensiluokkaista mukavuutta! AOC:n jalustat ovat käännettävissä ja niiden korkeus ja kaltevuus ovat säädettävissä mukavimman ja terveellisimmän asennon löytämiseksi.

KÄÄNNETTÄVÄ

Kääntöominaisuuden ansiosta näyttöä monitoria voidaan kääntää 180° vaakatasosta pystyasentoon, mikä on erityisen hyödyllistä tietokonetaitossa.

LED-TAUSTAVALO

AOC-monitorit käyttävät LED-taustavaloja valkoisilla LED-valoilla näyttöpaneelin (TN, IPS tai VA) valaisemiseen. CCFL-valoja käyttäviin vanhoihin taustavaloihin verrattuna LED-taustavalot kuluttavat huomattavasti vähemmän energiaa ja ne tarjoavat kirkkauden säätömahdollisuuden vaikuttaen samalla näytön ohueen ulkomuotoon.

TEEMA-AIHEINEN MALLI

Samurain inspiroimana olemme kehittäneet G2590PX/G2-mallin kilpailukykyiseen pelaamiseen G2:n vision mukaisesti. Monitorin tukeva metallijalusta, hopeinen pinnoite ja G2 Esportsin tyylikkäät yksityiskohdat etu- ja takaosassa edustavat G2:n ja AOC:n sitoutumista innovaatioon ja kilpailukykyiseen suorituskykyyn.

RGB LIGHT FX

Vaikuttava katselukokemus: AOC-monitoreissamme on erityinen takavalo, joka valaisee peliympäristön eri väreillä. Voit valita haluamasi värin, synkronoida sen muihin AOC-laitteisiin ja testata eri valokuvioita.





170HZ VIRKISTYSTAAJUUS

170 Hz:n virkistystaajuus, joka on yli kaksinkertainen 60 Hz:n alan standardiin verrattuna, takaa erittäin tasaisen pelikokemuksen. Näytönsovittimen koko potentiaalin hyödyntäminen. Unohda näytön repeily ja epäselvät liikkeet. Reaktioita täysin vastaavat toiminnot. Ei enää paluuta takaisin.

1 MS VASTEAIKA GTG - GREY-TO-GREY

GtG tulee sanoista Grey-to-Grey ja sillä tarkoitetaan aikaa, joka tarvitaan yhden kuvapisteen vaihtamiseen harmaan tasosta toiseen. Pelattaessa jokainen millisekunti on tärkeä – lyhytkin viive voi estää laukausta osumasta kohteeseensa. Nopea vasteaika siivoaa myös haamukuvat ja liikkeen epäterävyyden pois pelikokemuksesta.



QHD RESOLUUTIO

2560 x 1440 -resoluution ansiosta Quad HD (QHD) tarjoaa ensiluokkaisen kuvan laadun ja terävyyden jokaista yksityiskohtaa varten. Laajakuvainen 16:9 kuvasuhde tarjoaa runsaasti tilaa työskentelyyn, se mahdollistaa myös pelien ja elokuvien katselemisen alkuperäisessä koossa.

VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Alhaisinkin High Dynamic Range (HDR) -taso tuo huomattavan parannuksen tavallisiin monitoreihin. Kirkkauden 400 cd/m² huippuarvo tarjoaa paremman kuvanlaadun laajalla värispektrillä sekä monitasoisella kontrastilla. VESA-sertifiointi takaa tarkat yksityiskohdat sekä realistiset kuvat peli- ja elokuvamaailmoille.



IPS PANEELI

IPS-paneeli takaa erinomaisen katselukokemuksen kirkkailla ja realistisilla väreillä. Värit ovat tasaiset katselitpa näyttöä mistä tahansa kulmasta.

FREESYNC PREMIUM JA G-SYNC-YHTEENSOPIVUUS

Tasaisin pelikokemus ilman kuvan repeytymistä, oli käytössä sitten mikä tahansa grafiikkasuoritin. FreeSync Premium takaa korkean, vähintään 120 Hz:n virkistystaajuuden, sekä alhaisen kuvanopeuden kompensoinnin AMD-grafiikkakorteissa. Edut ovat myös NVIDIA-tuotteen käyttäjien hyödynnettävissä tasaisia pelikokemuksia varten

YLEISTÄ

Mallin nimi	PD27S
Merkki	AOC
Kanava	Gaming
Tuoresarja	AGON PRO
Mallisto	PD
Lanseerauspäivä (ETA)	22.8.2022
EAN	4056487038599

NÄYTÖN OMINAISUUDET

Näytön koko (tuumaa)	27,0
Näytön koko (cm)	68,6
Suora/kaareva	Ohut
Paneelin käsittely	Häikäisysuoja (AG)
Pikseliä tuumaa kohden	109,0
Paneelin resoluutio	2560x1440
Kuvasuhde	16:9
Paneelin tyyppi	IPS
Taustavalon tyyppi	WLED
Max Virkistystaajuus	170 Hz
Vasteaika GtG	1 ms
Vasteaika MPRT	1 ms
Staattinen kontrastisuhde	1000:1
Dynaaminen kontrastisuhde	Mega infinity DCR
Näytön värit	1,07 miljardia
Kirkkaus nitteinä	350 cd/m²

VIDEOTOIMINNOT

Sync-tekniikka (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Digitaalinen signaaliväli pystysuunta	HDMI 48~144HZ / DP:48~170HZ
Digitaalinen signaaliväli vaakasuunta	HDMI:30~255KHZ / DP:255KHZ
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Sinivalotekniikka	Matala sinivalo
Väriavaruus (sRGB) CIE 1931 %	100,0
Väriavaruus (DCI-P3) CIE 1976 %	97,0
Välkkymätön	Flicker Free

ULKOKUOREN OMINAISUUDET

Kehyksen väri (edessä)	Musta
Ulkokuoren väri (takana)	Musta, Harmaa
Irrotettava jalusta	Kyllä
Kaiuttimen teho	5 W x 2 + DTS
Kensington-lukitus	Kyllä
Vesa-seinäkiinnike	100x100

ERGONOMIA

Kallistuva	-5/21
Korkeussäätö (mm)	150mm
Kääntyvä	-20/20
Säädettävä	Yes

PELIOMINAISUUDET

Pelityyli	Shooters, MMORPG, Action, RTS, Beat'm up, Racing
Pelitila	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Peliominaisuudet	G-menu

KESTÄVÄ KEHITYS

REACH-yhteensopiva	Kyllä
RoHs-yhteensopiva	Kyllä

VIRRANKULUTUS

Virransyöttö	Ulkoinen
Virrankulutus päällä (tyypillinen) watteina	36,0
Virrankulutus valmiustilassa watteina	0,5
Virrankulutus pois päältä watteina	0,3
Energialuokka	G

VAATIMUSTENMUKAISUUS

CB	Kyllä
CE	Kyllä
TUV-Bauart-Mark	Kyllä
ISO 9241-307	Kyllä
EAC	Kyllä
FCC	Kyllä
Microsoft WHQL	Kyllä
Pikselikäytäntö	ISO 9241-307

YHTEYDET	
HDMI	HDMI 2.0 x 2
Näyttöportti	DisplayPort 1.4 x 2
USB-keskitin	Kyllä
USB-tyyppi portit alaspäin	4
Äänilähtö	Kuulokkeiden lähtö (3,5 mm)
USB-sukupolvi	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit

TUOTTEEN MITAT	
Tuotteen mitat sis. jalusta (LxKxS) mm	405.45~555.45 (H) × 613.98(W) × 281.81(D)
Tuotteen mitat ei sis. jalustaa (LxKxS) mm	369.25 (H) ×613.98(W) × 63 (D)
Pakkauksen mitat (LxKxS) mm	691(W) x 570 (H) × 378(D)
Bruttopaino sis. pakkaus (kg)	12,19
Nettopaino sis. pakkaus (kg)	7,65

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ	
HDMI-kaapeli	1.8
Näyttöliitännän kaapeli	1.8
USB-B-kaapeli ylöspäin	1.8
Virtasovitin	Kyllä

MUUT TIEDOT	
Takuun voimassaoloaika	3 vuotta

⚡ OIKEUDELLINEN VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista. Tuotteen mukana toimitettavat tuotteet, lisävarusteet ja kaapelit voivat vaihdella tyypin, määrän ja/tai teknisten ominaisuuksien osalta maakohtaisten tai alueellisten vaatimusten mukaisesti. Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Yllä mainitut toiminnot voivat vaihdella käyttäjän todellisten käyttöolosuhteiden mukaan. Tuote myydään rajoitetulla valmistajan takuulla. Tutustu takuun ehtoihin saadaksesi lisätietoja kattavuudesta. Kaikki oikeudet pidätetään.