

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

INFORMATION		Value	Unit
1. Supplier name or trademark		AOC	
2. Model identifier		AG493UCX	
3. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)		G	
4. On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)		53	W
5. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (HDR)		G	
6. On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode		91	W
7. Off mode, power demand		0.3	W
8. Standby mode power demand		0.5	W
9. Networked standby mode power demand			W
10. Electronic display category		Monitor	
11. Size ratio		32 : 9	
12. Screen resolution (pixels)		5120 x 1440	pixels
13. Screen diagonal		124	cm
14. Screen diagonal		49	inches
15. Visible screen area		4006	cm ²
16. Panel technology used		LED LCD	
17. Automatic Brightness Control (ABC) available		No	
18. Voice recognition sensor available		No	
19. Room presence sensor available		No	
20. Image refresh frequency rate		60	Hz
21. Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (until):		30 10 2030	
22. Minimum guaranteed availability of spare parts (until)		30 10 2029	
23. Minimum guaranteed product support (until)		30 10 2030	
24. Power supply type:		Internal	
i External standardised power supply (included in the product box)	Standard name		
	Input voltage		V
	Output voltage		V
ii External standardised suitable power	Standard name		

INFORMATION		Value	Unit
supply (if not included in the product box)			
	Required output voltage		V
	Required delivered current		A
	Required current frequency		Hz



AG493UCX

49 inch (1239.7 cm) LCD MONITOR

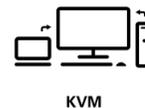
Gebogener 49"-Monitor, Ultrawide (32:9) mit 120 Hz Bildwiederholrate und DQHD-Auflösung

120Hz

1ms

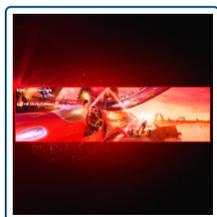


AMD FreeSync Premium Pro



49" ultra-wide

Mit einer Größe von 49" bieten Ultrawide-Monitore doppelt so viel Bildschirmfläche wie herkömmliche Monitore. Die zusätzliche Größe ermöglicht eine effizientere Platznutzung und ein völlig neues Seitenverhältnis von 32:9.



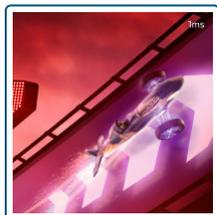
DQHD

Duale QHD-Displays gewährleisten eine klare Darstellung mit 5120 Pixeln in der Horizontalen und 1440 Pixeln in der Vertikalen – Sie erhalten dadurch praktisch zwei 27" QHD-Monitore in einem. DQHD garantiert Ihnen den optimalen Überblick, um Ihr Spiel kontrollieren zu können, und die Darstellung wird noch schärfer und brillanter. Die Auflösung bringt Ihr Bildschirmserlebnis auf eine ganz neue Ebene – sei es bei der Arbeit oder in der Freizeit.



120Hz

Gönnen Sie sich die doppelte Bildfrequenz anderer Monitore und sagen Sie Tschüss zu Bild-Rucklern und unscharfen Bewegungen. Mit einer Wiederholrate von 120 Hz wird jedes Bild scharf mit nahtlosen Übergängen gerendert, sodass Sie Ihre Schüsse exakt platzieren und Hochgeschwindigkeitsrennen im vollen Umfang genießen können.



1ms

Eine Pixel-Reaktionszeit von 1 ms heißt Geschwindigkeit ohne Abstriche für ein besseres Spielerlebnis. Actionsszenen mit schnellen Bewegungen und dramatischen Übergängen werden reibungslos und ohne störende Ghosting-Effekte umgesetzt. Lassen Sie sich auf Ihrem Weg zum Erfolg nicht von einem langsamen Monitor stoppen.



Freesync Premium Pro

Die Technologie AMD FreeSync Premium Pro sorgt dafür, dass die Aktualisierungsraten des Grafikprozessors und des Monitors synchronisiert bleiben, was ein flüssiges Spielerlebnis ohne Bildreißen bei höchster Leistung ermöglicht. Mit AMD FreeSync Premium Pro können Sie ein reibungsloses Gameplay bei höchster Leistung mit einem außergewöhnlichen, kristallklaren HDR-Farbspektrum und Helligkeitsnuancen genießen und lebensechte Bilder des Spiels erleben.



Vesa Certified DisplayHDR™ 400

Selbst die niedrigste Stufe des Merkmals HDR (High Dynamic Range) stellt eine erhebliche Verbesserung gegenüber herkömmlichen Monitoren dar. Dank einer Spitzenleuchtdichte von 400 cd/m² kann Ihr Display die Bildqualität durch ein enormes Farbspektrum und vielfältigere Kontraste verfeinern. Das VESA-Zertifikat garantiert dabei hohen Detailreichtum sowie realistische Darstellungen von Spiel- und Filmwelten.



USB-C

Einfacherer Anschluss mit nur einem Kabel. Der USB-C-Anschluss ermöglicht den DisplayPort-Alternativmodus zum Übertragen von hochauflösenden Videosignalen von einem Notebook auf den Monitor und zum gleichzeitigen Aufladen des Notebook-Akkus über den Monitor mit Hilfe der USB-Stromversorgung. Darüber hinaus sorgt USB 3.1 für eine blitzschnelle Datenübertragung, sodass sogar ein 4K-Film in weniger als einer Minute übertragen werden kann.



Curved

Curved design wraps around you putting you at the center of the action and provides an immersive gaming experience.



KVM

Teilen Sie eine einzige Tastatur, Maus und einen Monitor für mehrere Computer mit KVM-Switch-Hardware.



Picture by Picture (PbP)

„Picture by Picture“ ist ein Merkmal, das Ihnen die gleichzeitige Nutzung mehrerer Quellen ermöglicht (z.B. von Ihrem Laptop und einem Desktop-PC), die auf demselben Bildschirm angezeigt werden. Die optimale Übersichtlichkeit sorgt für mehr Kontrolle und Effizienz, wenn Sie streamen, arbeiten oder spielen.

Allgemein

Modellname	AG493UCX
EAN	4038986119634
Produktlinie	AOC Gaming
Serie	AGON 3
Kanal	B2C
Klassifizierung	Superheld
Abschnitt	Gaming
Game-Typ	Shooter, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat 'm up
AGON	✓
Veröffentlichungsdatum	04-01-2019
Continent	Europe, America

Screen

Auflösung	5120x1440 PX
Abtastfrequenz	120Hz
HDR	Vesa Certified DisplayHDR™ 400
Bildschirmgröße (Zoll)	49 inch
Bildschirmgröße (cm)	1239.7 cm
Gewölbt/Flach	Ja
Bildschirmwölbung	1800 mm
Hintergrundbeleuchtung	WLED
LCD Technologie	VA
Seitenverhältnis	32:9
Displayfarben	16,7 Millionen
Panelfarben in Bits	8
sRGB-Abdeckung (%)	121
Adobe RGB-Abdeckung (%)	90
NTSC coverage (%)	85 %
Aktiver Bildschirmbereich (Höhe x Breite)	1193.472(H) x 335.664 (V) mm mm
Pixelabstand	0.2331
Pixel pro Zoll	108
Abtastfrequenz	DP1.4 : 5120x1440@60Hz (FRC) HDMI2.0/USB-C : 3840x1080@60Hz (FRC) 2560x1440@60Hz (FRC)
Reaktionszeit (GtG)	4 ms
Reaktionszeit (MPRT)	1 ms
Kontrast (statisch)	3000:1
Kontrast (dynamisch)	80M:1
Helligkeit (typisch)	550 cd/m ²
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178 °
Hartglas	3H
OSD Sprachen	EN, FR , ES, PT, DE, IT, NL, SE, FI, PL ,CZ, RU, KR, CN (T), CN (S), JP

Äußeres

Farbe	Schwarz
Blendentyp	Frameless
Abnehmbarer Ständer	✓

Ergonomie

Vesa	100 x 100
Neigen	3.5° ±1.5° ~ 13.5° ±1.5° °
Drehen	15.5° ±1.5° ~ 15.5° ±1.5° °
Höhenverstellung	100mm

Multimedia

Lautsprecher	5 W x 2
Audioausgang	Headphone out (3.5mm)

Konnektivität

Anschlüsse	HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2, USB-C (DP Alt Mode)
USB-Anschlüsse	USB 3.2(Gen1) x 3
USB-Hub	✓
USB out ports	4
USB-Schnell-Ladung	✓

Zubehör

HDMI-Kabel	1.8 m
Displayport-Kabel	1,8 m
USB-Kabel	1.8 m
Schuko C5-Netzkabel	1.8m m

Leistung/Umwelt

Stromversorgung	Extern
Stromquelle	100 - 240V, 50/60Hz
Stromverbrauch An (Energystar)	60 watt
Stromverbrauch Standby (Energystar)	0.5 watt
Stromverbrauch Aus (Energystar)	0.3 watt
Energieklasse	B

Genehmigungen/Vorschriften

TÜV-Bauart	✓
CE	✓
FCC	✓
EAC	✓
Produktion mit ISO-Zertifizierung	✓

Garantie

Garantiezeitraum	3 Jahre
MTBF	50.000 Stunden

Abmessungen/Gewichte

Product height (mm)	553
Product width (mm)	1194.4
Product depth (mm)	420
Product dimensions incl base	1194.4X467.4X308
Verpackungsmaße (L x B x H)	715x240x480 mm
Produktmaße inkl. Basis (HxBxT)	623x433x218 mm
Bruttogewicht (inkl. Verpackung) (kg)	20.8 Kg
Bruttogewicht (ohne Verpackung) (kg)	14.4 Kg

Texte und Alleinstellungsmerkmal

Marketing title	49 inch 5120x1440@120Hz 4 ms VA HDMI 2.0 x 2, USB-C (DP Alt Mode), DisplayPort 1.4 x 2 USB 3.2(Gen1) x 3 FreeSync Premium Pro
-----------------	---

Merkmale

Sync-Technologie	FreeSync Premium Pro
Sync område	48_144
Flicker-free	✓
Blue Light Technology	Low blue light
Kensington Lock	✓