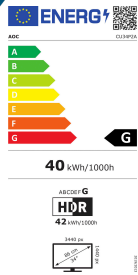


# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

INFORMATION		Value	Unit
1. Supplier name or trademark		AOC	
2. Model identifier		CU34P2A	
3. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)		G	
4. On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)		39.6	W
5. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (HDR)		G	
6. On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode		42.4	W
7. Off mode, power demand		0.3	W
8. Standby mode power demand		0.3	W
9. Networked standby mode power demand			W
10. Electronic display category		Monitor	
11. Size ratio		21 : 9	
12. Screen resolution (pixels)		3440 x 1440	pixels
13. Screen diagonal		86	cm
14. Screen diagonal		34	inches
15. Visible screen area		2660	cm <sup>2</sup>
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):		12 09 2031	
22. Minimum guaranteed availability of spare parts (until)		12 09 2030	
23. Minimum guaranteed product support (until)		12 09 2031	
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		

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



## CU34P2A

34 inch (86.4 cm) LCD MONITOR

Productivity, connectivity, and comfort in a curved 1500R 34" ultra wide QHD display

1ms



100Hz



### WQHD-Auflösung



Mit 3440 x 1440 Auflösung bietet Wide Quad HD (WQHD) überragende Bildqualität und scharfe Bilder, die jedes Detail zeigen. Das Widescreen-Seitenverhältnis von 21: 9 eignet sich ideal zum Ansehen von Filmen in einem großen Format oder um in ein spannendes Spiel einzutauchen, zudem bietet es mehr Platz, wenn es Zeit ist zu arbeiten. Echte 8-Bit-Farbe bietet eine breite Farbpalette für lebendige, natürlich wirkende Bilder.



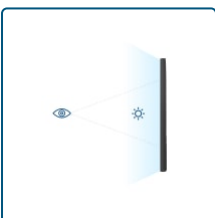
### Drei-Jahres-Garantie

AOC steht hinter der Qualität jedes einzelnen Monitors und bietet daher eine großzügige Drei-Jahres-Garantie ab dem ursprünglichen Kaufdatum. Innerhalb der Garantiezeit werden alle AOC-Displays mit Herstellungsfehlern oder fehlerhaften Komponenten repariert oder ohne zusätzliche Kosten ersetzt. Lesen Sie dazu die [komplette AOC-Garantieerklärung](#).



### Flicker Free

Die AOC Flicker-Free Technologie nutzt ein DC (Gleichstrom) Panel mit Hintergrundbeleuchtung, das flackerndes Licht verringert. Augenbelastungen und -ermüdungen werden auf ein Minimum reduziert, daher können Sie lange, intensive Spielsitzungen komfortabel genießen!



### Low Blue Light-Modus

Kurzweiliges blaues Licht kann den Augen schaden. Die AOC Low Blue Light-Technologie blockiert schädliche blaue Lichtstrahlen, ohne dass sich dadurch die dargestellte Farbe ändert. Andere Verfahren zum Reduzieren von blauem Licht verwenden Filter oder veränderte Einstellungen, was jedoch zu dunklen/gelblichen Bildern führt.



### Wide viewing angle

Das Merkmal "Wide Viewing Angle" ermöglicht eine exakte Farbdarstellung bei einem großen Betrachtungswinkel von bis zu 178°. Auf diese Weise werden die Farben unabhängig von Ihrer Blickrichtung stets perfekt dargestellt.



### Ergonomie

Fühlen Sie den Komfort! Die höhenverstellbaren, neig- und schwenkbaren Ständer von AOC helfen dabei, die komfortabelste und gesündeste Position zu ermitteln.

## **Bereit fürs Gaming**

Wenn eine spannende Gaming-Sitzung Sie nach einem langen Arbeitstag wieder auflädt und Sie sich auch am Wochenende gerne mit einem Spiel die Zeit vertreiben – dann ist dieser Monitor die richtige Wahl. Die Kombination der Merkmale des CU34P2A wie AdaptiveSync, 100Hz Bildwiederholrate (d.h. alle 10 ms ein neues Bild) und die Reaktionszeit von 1ms machen ihn zu einem soliden Bildschirm, der fürs Gaming bereit ist und Ihr Erlebnis auf das nächste Level bringt.

## Allgemein

Modellname	CU34P2A
EAN	4038986118224
Produktlinie	Pro-Line
Serie	P2
Kanal	B2B
Klassifizierung	Held
Abschnitt	Profianwender
Veröffentlichungsdatum	01-07-2020

## Screen

Auflösung	3440x1440 PX
Abtastfrequenz	100Hz
Bildschirmgröße (Zoll)	34 inch
Bildschirmgröße (cm)	86.4 cm
Gewölbt/Flach	Ja
Bildschirmwölbung	1500 mm
Hintergrundbeleuchtung	WLED
LCD Technologie	VA
Seitenverhältnis	21:9
Displayfarben	16,7 Millionen
Panelfarben in Bits	8
sRGB-Abdeckung (%)	120
Adobe RGB-Abdeckung (%)	89
NTSC coverage (%)	85 %
Aktiver Bildschirmbereich (Höhe x Breite)	797.22(H) mm x 333.72(V) mm mm
Pixelabstand	0.2745
Abtastfrequenz	VDP1.2/HDMI2.0: 48~100Hz(V) DP1.2/HDMI2.0: 30~160KHz(H)
Reaktionszeit (MPRT)	1 ms
Kontrast (statisch)	3000:1
Kontrast (dynamisch)	50M:1
Helligkeit (typisch)	300 cd/m <sup>2</sup>
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178 °
Hartglas	Antiglare + 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	5.5° ±1° ~ 22° ±1.5° °
Drehen	180 °
Höhenverstellung	150mm

## Multimedia

Audio Input	Line in
Lautsprecher	3 W x 2
Audioausgang	Headphone out (3,5mm)

## Konnektivität

Anschlüsse	HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
USB-Anschlüsse	USB 3.2 (Gen1) x 4
USB-Hub	✓
USB out ports	4
USB-Schnell-Ladung	✓

## Zubehör

HDMI-Kabel	1,8 m
Displayport-Kabel	1,8 m
Power Schuko C13 Cable	1,8 m

## Leistung/Umwelt

Stromversorgung	Intern
Stromquelle	100 - 240V, 50/60Hz
Stromverbrauch An (Energystar)	55 watt
Stromverbrauch Standby (Energystar)	0.5 watt
Stromverbrauch Aus (Energystar)	0.3 watt
Energieklasse	C

## Genehmigungen/Vorschriften

Auf der Energystar-Website aufgeführt	✓
TCO	8
CE	✓
RoHS-konform	✓
Reach-konform	✓

## Garantie

Garanziezeitraum	3 Jahre
------------------	---------

### Abmessungen/Gewichte

Product dimensions incl base	611.53(H)X808.34(W)X275.13(D)
Product dimensions excl base	367.45(H)X808.34(W)X100.14(D)
Verpackungsmaße (L x B x H)	903(W) x 250(D) x 527(H) mm
Produktmaße inkl. Basis (HxBxT)	611.53(H)X808.34(W)X275.13(D) mm
Bruttogewicht (inkl. Verpackung) (kg)	12.7 Kg
Bruttogewicht (ohne Verpackung) (kg)	9.8 Kg

### Texte und Alleinstellungsmerkmal

Marketing title	34 inch VA DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 2 USB 3.2 (Gen1) x 4 AdaptiveSync
-----------------	------------------------------------------------------------------------------

### Merkmale

Sync-Technologie	AdaptiveSync
Flicker-free	✓
Blue Light Technology	Low blue light
Kensington Lock	✓