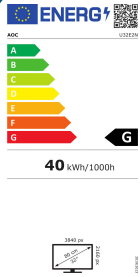


# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

INFORMATION		Value	Unit
1. Supplier name or trademark		AOC	
2. Model identifier		U32E2N	
3. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)		G	
4. On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)		39.9	W
5. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (HDR)			
6. On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode			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		16 : 9	
12. Screen resolution (pixels)		3840 x 2160	pixels
13. Screen diagonal		80	cm
14. Screen diagonal		32	inches
15. Visible screen area		2740	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



## U32E2N

31.5 inch (80 cm) LCD MONITOR

Strahlende Bildqualität und mehr Produktivität eines 31,5" UHD 4K-Monitors



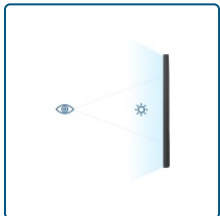
### Drei-Jahres-Garantie

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.



### Integrierte Lautsprecher

Eingebaute Lautsprecher machen es leicht, sich mit Familie, Freunden und Kollegen zu unterhalten. Erleben Sie Filme, Musik, Spiele und vieles mehr mit hochwertigem Klang, ohne externe Lautsprecher anschließen zu müssen.



### UHD

Die 4K-UHD-Auflösung von 3840 x 2160 Pixel - was dem Vierfachen eines Full-HD-Displays entspricht - erzeugt eine Pixeldichte, die brillant scharfe Bilder mit feinsten Details liefert.



### MVA Panel

Das MVA-Panel (Multi-Domain Vertical Alignment) liefert ein tieferes Schwarz und einen höheren Kontrast für besonders lebendige und helle Bilder.



## Rahmenloses Design

Neben ihrem modernen und attraktiven Look ermöglichen rahmenlose Designs auch die nahtlose Nutzung mehrerer Monitore gleichzeitig. Ihr Cursor oder Fenster geht so nicht mehr in den dunklen Abgründen der Blenden verloren, wenn mehrere Monitore nebeneinander stehen.

## Allgemein

Modellname	U32E2N
EAN	4038986118286
Produktlinie	Essential-line
Serie	E2
Kanal	B2B
Klassifizierung	Mainstream
Abschnitt	Profianwender
Veröffentlichungsdatum	15-09-2020

## Screen

Auflösung	3840x2160 PX
Abtastfrequenz	60Hz
Bildschirmgröße (Zoll)	31.5 inch
Bildschirmgröße (cm)	80 cm
Gewölbt/Flach	Nein
Hintergrundbeleuchtung	WLED
LCD Technologie	VA
Seitenverhältnis	16:9
Displayfarben	16,7 Millionen
Panelfarben in Bits	10
sRGB-Abdeckung (%)	104
Adobe RGB-Abdeckung (%)	77
NTSC coverage (%)	72 %
Reaktionszeit (GtG)	4 ms
Kontrast (statisch)	2500:1
Kontrast (dynamisch)	20M:1
Helligkeit (typisch)	350 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	Rahmenlos
Abnehmbarer Ständer	✓

## Ergonomie

Vesa	100 x 100
Neigen	5.5° ±1° ~ 22° ±1.5° °

## Multimedia

Lautsprecher	3 W x 2
Audioausgang	Headphone out (3,5mm)

## Konnektivität

Anschlüsse	HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
------------	-----------------------------------

## Zubehör

HDMI-Kabel	1,8 m
Displayport-Kabel	1,8 m

## Leistung/Umwelt

Stromversorgung	Intern
Stromquelle	100 - 240V, 50/60Hz
Stromverbrauch An (Energystar)	44 watt
Stromverbrauch Standby (Energystar)	0.5 watt
Stromverbrauch Aus (Energystar)	0.3 watt
Energieklasse	B

## Genehmigungen/Vorschriften

CE	✓
----	---

## Garantie

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

## Abmessungen/Gewichte

Product dimensions incl base	522.81(H)X714.82(W)X253.81(D)
Product dimensions excl base	425.24(H)X714.82(W)X55.71(D)
Verpackungsmaße (L x B x H)	820(W) x 187(D) x 546(H) mm
Produktmaße inkl. Basis (HxBxT)	522.81(H)X714.82(W)X253.81(D) mm
Bruttogewicht (inkl. Verpackung) (kg)	11.2 Kg
Bruttogewicht (ohne Verpackung) (kg)	8.34 Kg

## Texte und Alleinstellungsmerkmal

Marketing title	31.5 inch 4 ms VA DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 2 AdaptiveSync
-----------------	--

## Merkmale

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