

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur  
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	AOC			
	Anschrift des Lieferanten	Product Department, Prins Berhardplein 200 1097, JB Amsterdam, NL			
2.	Modellkennung	E2070SWN			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	13,8			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	Nicht zutreffend			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	Nicht zutreffend			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,3			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	1 600	x	900	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	49,4			cm
14.	Bildschirmdiagonale	20			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	10,2			dm <sup>2</sup>
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Ja			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	60			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	7			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	8			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	3			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	<i>i</i>	-			

	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz



## E2070SWN

19.5 inch (49.5 cm) LCD MONITOR

Intelligente Leistung, schlankes Design

**5ms**



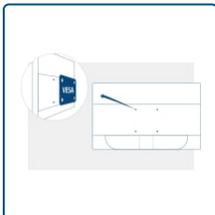
### 5ms Reaktionszeit

Eine Pixel-Reaktionszeit von 5 ms GTG 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.



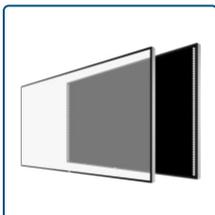
### Kensington Lock

Das Kensington-Schloss ist ein Diebstahlschutz, der eine metallverstärkte Öffnung im Gehäuse des jeweiligen Geräts beinhaltet, um dieses durch ein Metallkabel per Schlüssel-/Schloss-System zu sichern. Kensington-Schlösser gewährleisten, dass Sie Ihren AOC-Monitor bei einer LAN-Party, in einer Organisation oder wohin auch immer Sie diesen mitnehmen sichern können.



### Vesa Mount

AOCs Ergo Base-Ständer bieten Vielseitigkeit, Robustheit und Benutzerfreundlichkeit in einem Paket. Aber möchten Sie weiterhin Ihre Wandhalterung oder Mehrfachmonitor-Konfiguration mit Tischhalterungen einsetzen? VESA-Halterungen sorgen für maximale Flexibilität. Auf dem Kopf stehend, im Schwenkmodus, übereinander: befestigen Sie Ihren Monitor dank VESA-Halterung wo auch immer Sie es wünschen an Halterungen und Ständern von Drittanbietern.



### LED-Hintergrundbeleuchtung:

AOC-Monitore nutzen LED-Hintergrundbeleuchtung mit weißen LEDs, um das Anzeigefeld (TN, IPS oder VA) auszuleuchten. Im Vergleich zu alten Hintergrundbeleuchtungen mit CCFL besitzen LED-Hintergrundbeleuchtungen einen viel geringeren Energieverbrauch, bieten eine bessere Dimmregelung der Helligkeit, und tragen zu einem dünnen Display bei.

## Allgemein

Modellname	E2070SWN
EAN	4038986103886
Produktlinie	Basic-line
Serie	70 Series
Kanal	B2C
Klassifizierung	Mainstream
Abschnitt	Heimanwender
Veröffentlichungsdatum	27-12-2014
Produktstatus	Active

## Screen

Auflösung	1600x900 PX
Abtastfrequenz	60Hz
Bildschirmgröße (Zoll)	19.5 inch
Bildschirmgröße (cm)	49.5 cm
Hintergrundbeleuchtung	WLED
LCD Technologie	TN
Seitenverhältnis	16:9
Displayfarben	16,7 Millionen
Aktiver Bildschirmbereich (Höhe x Breite)	433,92x263,34 mm mm
Pixelabstand	0.2745
Abtastfrequenz	30-83khz/50-76hz
Pixelfrequenz	140MHz
Reaktionszeit (GtG)	5 ms
Kontrast (statisch)	600:1
Kontrast (dynamisch)	20M:1
Helligkeit (typisch)	200 cd/m <sup>2</sup>
Betrachtungswinkel (CR10)	90/50 °
OSD Sprachen	EN, FR , ES, PT, DE, IT, NL, SE, FI, PL ,CZ, RU, KR, CN (T), CN (S), JP

## Äußeres

Farbe	Schwarz
Blendentyp	Normal

## Ergonomie

Vesa	100 x 100
Neigen	-3/10 °

## Konnektivität

Anschlüsse	VGA
------------	-----

## Zubehör

VGA-Kabel	1,2 m
Power Schuko C7 Cable	1.2 m

## Leistung/Umwelt

Stromversorgung	Intern
Stromquelle	100 - 240V, 50/60Hz
Stromverbrauch An (Energystar)	14.54 watt
Stromverbrauch Standby (Energystar)	0.2 watt
Stromverbrauch Aus (Energystar)	0.2 watt

## Genehmigungen/Vorschriften

TÜV-GS	✓
CE	✓
FCC	✓
EAC	✓
RoHS-konform	✓

## Garantie

Pixelrichtlinie	ISO 9241-307
Garanzzeitraum	3 Jahre
MTBF	50.000 Stunden

## Abmessungen/Gewichte

Product height (mm)	346.3
Product width (mm)	464.6
Product depth (mm)	176
Verpackungsmaße (L x B x H)	519x107x361 mm
Produktmaße inkl. Basis (HxBxT)	464.6x346.3x176 mm
Bruttogewicht (inkl. Verpackung) (kg)	3.21 Kg
Bruttogewicht (ohne Verpackung) (kg)	2.27 Kg

## Texte und Alleinstellungsmerkmal

Marketing title	19.5 inch 1600x900@60Hz 5 ms TN VGA
-----------------	-------------------------------------