

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013 with regard to energy labelling of electronic displays

	Parameter	Parameter or value and precision			Unit
1.	Supplier's name or trademark.	AOC			
	Supplier's address.	Product Department, Prins Bernhardplein 200 1097, JB Amsterdam, NL			
2.	Model identifier	24B2XDAM			
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	E			
4.	On mode power demand in SDR	18,0			W
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	n.a.			
6.	On mode power demand in HDR, if implemented	n.a.			W
7.	Off mode, power demand, if applicable	0,3			W
8.	Standby mode power demand, if applicable	0,5			W
9.	Networked standby mode power demand, if applicable	n.a.			W
10.	Electronic display category	Monitor			
11.	Size ratio	16	:	9	
12.	Screen resolution	1 920	x	1 080	pixels
13.	Screen diagonal	60,0			cm
14.	Screen diagonal	24			inches
15.	Visible screen area	15,6			dm 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 (default)	60			Hz
21.	Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (from the date of end of the placement on the market)	8			Years
22.	Minimum guaranteed availability of spare parts (from the date of end of the placement on the market)	7			Years
23.	Minimum guaranteed product support	8			Years
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	3			Years
24.	Power supply type	External			
25.	External power supply (non standardized and included in the product box)				
	<i>i</i>	-			
	<i>ii</i>	Input voltage			V

	<i>iii</i>	Output voltage	-	V
26.	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Required output voltage	-	V
	<i>iii</i>	Required delivered current (minimum)	-	A
	<i>iv</i>	Required current frequency	-	Hz

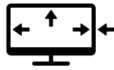


24B2XDAM

23.8 inch (60.5 cm) LCD MONITOR

Flacher und eleganter 23,8" VA-Monitor mit lebendigen Farben, großem Betrachtungswinkel und augenschonender Technologie

75Hz



3 SIDED
FRAMELESS



LOW BLUE MODE



VESA MOUNT



TILT

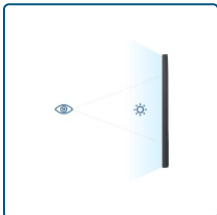


VA PANEL



Full HD-Auflösung

Möchten Sie einen Blu-ray-Film in voller Qualität ansehen, Spiele mit hoher Auflösung erleben oder Text in Büroanwendungen deutlich lesen können? Dank der Full HD-Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln ermöglicht Ihnen dieser Monitor genau das. Was auch immer Sie sich ansehen, mit Full HD wird es in reichhaltigen Details angezeigt, ohne dass eine High-End-Grafikkarte nötig ist oder viele Systemressourcen verbraucht werden.



Low Blue Light-Modus

Kurzwelliges 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.



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	24B2XDAM
EAN	4038986149600
Produktlinie	Basic-line
Serie	B2
Kanal	B2C
Klassifizierung	Mainstream
Abschnitt	Heimanwender
Veröffentlichungsdatum	15-01-2021
Continent	Europe
Produktstatus	Active

Screen

Auflösung	1920x1080 PX
Abtastfrequenz	75Hz
Bildschirmgröße (Zoll)	23.8 inch
Bildschirmgröße (cm)	60.5 cm
Gewölbt/Flach	Nein
Hintergrundbeleuchtung	WLED
LCD Technologie	VA
Seitenverhältnis	16:9
Displayfarben	16,7 Millionen
Panelfarben in Bits	8
NTSC coverage (%)	72 %
Reaktionszeit (GtG)	4 ms
Kontrast (statisch)	3000:1
Kontrast (dynamisch)	20M:1
Helligkeit (typisch)	250 cd/m ²
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° ~ 20° °

Multimedia

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

Konnektivität

Anschlüsse	HDMI 1.4 x 1, VGA, DVI
------------	------------------------

Zubehör

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

Leistung/Umwelt

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

Genehmigungen/Vorschriften

CE	✓
FCC	✓
RoHS-konform	✓
Reach-konform	✓

Garantie

Garantiezeitraum	3 Jahre
------------------	---------

Abmessungen/Gewichte

Product dimensions incl base	418.35(H) * 539.47(W) * 170.94(D)
Product dimensions excl base	539.47(W)x320.94(H)x37.6(D)mm
Verpackungsmaße (L x B x H)	492x614x131 mm
Produktmaße inkl. Basis (HxBxT)	419.8x540.1x186.8 mm
Bruttogewicht (inkl. Verpackung) (kg)	4.5 Kg
Bruttogewicht (ohne Verpackung) (kg)	2.7 Kg

Texte und Alleinstellungsmerkmal

Marketing title	23.8 inch 4 ms VA HDMI 1.4 x 1, VGA, DVI AdaptiveSync
-----------------	---

Merkmale

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