

Produktdatenblatt

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

INFORMATION	Wert	Einheit
1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten	AOC	
2. Modellkennung des Lieferanten	I2490VXQ	
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	D	
4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	16.9	W
5. Energieeffizienzklasse (HDR)		
6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)		W
7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	0.3	W
8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.5	W
9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb		W
10. Art des elektronischen Displays	Monitor	
11. Seitenverhältnis	16 : 9	
12. Bildschirmauflösung (Pixel)	1920 x 1080	Pixel
13. Bildschirmdiagonale	60.5	cm
14. Bildschirmdiagonale	24	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche	1562.6	cdm ²
16. Verwendete Panel Technologie	LED LCD	
17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein	
18. Spracherkennungssensor vorhanden	Nein	
19. Anwesenheitssensor vorhanden	Nein	
20. Bildwiederholungsfrequenz	60	Hz
21. Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (bis)	01 01 2030	
22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis)	01 01 2029	
23. Mindestens garantierte Produktunterstützung (bis)	01 01 2030	
24. Art der Stromversorgung (Netzteil)	internal	
i Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm	
	Eingangsspannung	V
	Ausgangsspannung	V
ii Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm	
	Benötigte Ausgangsspannung	V
	Benötigte Stromstärke	A
	Benötigte Stromfrequenz	Hz



I2490VXQ/BT

23.8 inch (60.4 cm) LCD MONITOR

Unkompliziert, vielseitig und elegant

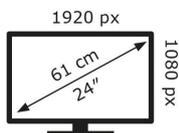


AOC

I2490VXQ



17 kWh/1000h



2019/2013



Randloses Design

Das an drei Seiten rahmenlose Design des Monitors erlaubt vollen Fokus auf das brillante Display, und jeder kann den eleganten und modernen Look von allen Seiten voll genießen.



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.



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!



IPS Panel

Ob Sie Fotos, Videos oder ein Zeitschriften-Layout in InDesign ansehen oder ob Sie Ihr Lieblingsspiel spielen: wir wollen, dass die Inhalte aus jedem Blickwinkel überragend aussehen. Aus diesem Grund besitzt dieses Display ein fortschrittliches IPS-Panel, das brillante Farben erzeugt und große Blickwinkel bietet. Auf diese Weise erleben Sie immer hervorragende und präzise Darstellungen, unabhängig davon, aus welchem Winkel Sie – oder Ihre Freunde und Mitarbeiter, die neben Ihnen sitzen oder stehen – auf den Bildschirm blicken.



Wide Colour Gamut

Wenn Sie Fotos, Videos oder Spiele genießen, sollten Ihre Bildschirminhalte so realistisch wie möglich aussehen. Aus diesem Grund ist dieses Display mit der Wide Color Gamut-Technologie ausgerüstet, so dass es deutlich mehr Farben anzeigen kann als herkömmliche Monitore. Erreicht wird dies durch eine spezielle Hardware-Lösung, nicht durch bloße Software-Anpassungen. Das Ergebnis sind lebensechte Bilder mit feinsten Details, die durch die breitere Farbpalette sichtbar werden.



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](#).

Allgemein	
Modellname	I2490VXQ/BT
EAN	4038986146067
Produktlinie	Value-Line
Serie	90 Series
Kanal	B2B
Klassifizierung	Mainstream
Abschnitt	Profianwender
Veröffentlichungsdatum	24-06-2017
Produktstatus	Active

Screen	
Auflösung	1920x1080 PX
Abtastfrequenz	60Hz
Bildschirmgröße (Zoll)	23.8 inch
Bildschirmgröße (cm)	60.4 cm
Hintergrundbeleuchtung	WLED
LCD Technologie	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Displayfarben	16,7 Millionen
sRGB-Abdeckung (%)	101
Adobe RGB-Abdeckung (%)	75
NTSC coverage (%)	72 %
Aktiver Bildschirmbereich (Höhe x Breite)	527,04x296,46 mm mm
Pixelabstand	0.2745
Abtastfrequenz	30k-83kHz/50-76Hz
Pixelfrequenz	170MHz
Reaktionszeit (GtG)	4 ms
Kontrast (statisch)	1000:1
Kontrast (dynamisch)	100M:1
Helligkeit (typisch)	250 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	Grau
Blendentyp	Rahmenlos
Abnehmbarer Ständer	✓

Ergonomie	
Vesa	100 x 100
Neigen	-3.5/19.5 °

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

Konnektivität

Anschlüsse	HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, VGA
------------	--

Zubehör

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

Leistung/Umwelt

Stromversorgung	Intern
Stromquelle	100 - 240V, 50/60Hz
Stromverbrauch An (Energystar test method)	19 watt
Stromverbrauch Standby	0.5 watt
Stromverbrauch Aus	0.5 watt
Energieklasse	A+

Genehmigungen/Vorschriften

Auf der Energystar-Website aufgeführt	✓
TCO	7
EPEAT	Yes
Auf der Epeat-Website aufgeführt	✓
TÜV-GS	✓
CE	✓
FCC	✓
EAC	✓
Produktion mit ISO-Zertifizierung	✓
RoHS-konform	✓
andere Dokumentation	TUV Satefy

Garantie

Pixelrichtlinie	ISO 9241-307
Garanziezeitraum	3 Jahre
MTBF	50.000 Stunden

Abmessungen/Gewichte

Product height (mm)	412
Product width (mm)	540.5
Product depth (mm)	200
Verpackungsmaße (L x B x H)	623x486x125 mm
Produktmaße inkl. Basis (HxBxT)	540.5x412x200 mm
Bruttogewicht (inkl. Verpackung) (kg)	3.6 Kg
Bruttogewicht (ohne Verpackung) (kg)	4.052 Kg

Texte und Alleinstellungsmerkmal

Marketing title	23.8 inch 4 ms IPS HDMI 1.4 x 1, VGA, DisplayPort 1.2 x 1
-----------------	---

Merkmale

Flicker-free	✓
Blue Light Technology	Low blue light

Sustainability

Mercury Free	✓
Recyclable packaging material	100%