

24" FHD IPS-Monitor mit wichtigen Funktionen, um das Beste aus langen Arbeitszeiten herauszuholen. Technologien wie Adaptive Sync, Flicker-Free, Low Blue Light und umfassende ergonomische Funktionen unterstützen Sie beim Arbeiten und Lernen.

Der AOC 24E3QAF bietet alles, was Sie zum Arbeiten oder Lernen brauchen. Dieses Modell bietet ein großartiges 24" IPS-Panel mit weitem Betrachtungswinkel und FHD-Auflösung, augenschonende Funktionen wie Low Blue Mode und Flicker Free sowie integrierte Lautsprecher für den problemlosen Genuss von hochwertigem Audio. Für einen aufgeräumten Arbeitsplatz bietet dieses Modell außerdem ein Kabelmanagement. Für maximalen Komfort bei der Arbeit ist der 24E3QAF vollständig ergonomisch gestaltet. Ihre Produktivität wird durch Adaptive Sync und eine Bildwiederholrate von 100Hz ergänzt, die eine flüssige und ruckelfreie Anzeige garantieren, egal ob Sie mit Dokumenten arbeiten oder Inhalte ansehen.

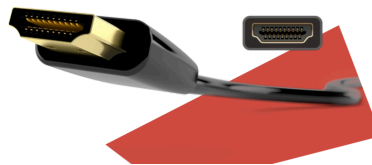


Merkmale



Display Port

DisplayPort bietet ultraschnelle digitale Audio- und Videoübertragung ohne Qualitätsverlust oder Eingangsverzögerung. Verbinden Sie schnell und einfach eine Reihe von Geräten mit Ihrem Bildschirm, zum Beispiel Computer, Laptop, Media-Player, Spielekonsole und vieles mehr. Das ist perfekt für Profis sowie auch für die anspruchsvollsten Heimanwender.



HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) wird von den aktuellen Spielekonsolen, aktuellen Grafikkarten und Set-Top-Boxen unterstützt, welche das HDCP-Schutzsystem für digitale Inhalte beinhalten. Die HDMI 1.3-1.4b Versionen unterstützen bis zu 144 Hz Bildwiederholraten bei 1080p und 75 Hz bei 1440p, wohingegen HDMI 2.0-2.0b Versionen 240 Hz bei 1080p, 144 Hz bei 1440p und 60 Hz bei 2160p (4K) unterstützen.



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!



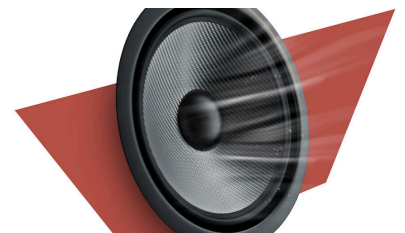
Low Blue Light

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.



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.



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.

ALLGEMEIN	
Modellname	24E3QAF
Marke	AOC
Kanal	B2B
Produktlinie	Essential-Line
Designfamilie	E3
Einführungsdatum (ETA)	23.08.2023
EAN	4038986141253

DISPLAYINFORMATIONEN	
Bildschirmgröße (Zoll)	23,8
Bildschirmgröße (cm)	60,5
Flach / Curved	Flach
Krümmungsradius	Flat
Displayhärte	3H
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixelabstand (mm)	0,2745
Pixel pro Zoll	93,0
Panelauflösung	1920x1080
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	100 Hz
Reaktionszeit GtG	4ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	20M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	16.7M (8bits)
Brightness in nits	300 cd/m ²
Lokale Dimmbereiche	Global Dimming

VIDEOMERKMALE	
Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale Signalfrequenz vertikal	48-75Hz (VGA) / 48-100Hz (HDMI/DP)
Digitale Signalfrequenz horizontal	30k-85kHz (VGA) / 30k-115kHz (HDMI/DP)
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	104,1
Flicker-Free	Flicker Free
KVM	No

GEHÄUSEINFORMATIONEN	
Randfarbe (vorne)	Schwarz
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz
Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur
Abnehmbarer Ständer	Ja
Lautsprecherleistung	2 W x 2
Kensington-Schloss	Ja
Vesa-Wandbefestigung	100x100

ERGONOMIE	
Neigen	-5~35°
Höhenverstellung (mm)	150mm
Schwenken	180°
Drehen	90° ~ 90°

NACHHALTIGKEIT

TCO-zertifiziert	Yes
Energy Star	Energy star 8
EPEAT	Gold
ECMA Öko-Erklärung	Ja
Kohlenstoff-Fußabdruck des Produkts (PCF)	Ja
WEEE	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja
HF	Ja
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar
Low Halogen	Ja
Carton material	Paper

STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch ein (Energy Star-Testmethode) in Watt	13,79
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Energieklasse	E

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN

CB	Ja
CE	Ja
TÜV-GS-Kennzeichnung	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja
Pixelrichtlinie	ISO 9241-307

KONNEKTIVÄTTSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 1.4 x 1
Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 1.4
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
DP HDCP version	HDCP 1.4
USB Type upstream	No
USB-Generation	No
D-SUB (VGA)	1x
DVI	0x
RJ45	No

PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	540 x 386~503.6 x 200.1
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	540 x 326.3 x 50.7
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	613 x 519 x 162
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	7,14
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	4,45
Produkt ohne Standfuß (in kg)	2,7

PAKETINHALT

HDMI-Kabel	1.8
DisplayPort-Kabel	1.8
Netzkabel	Ja
Netzkabel C13	1.8

SONSTIGE INFORMATIONEN

Garanzzeitraum	3 Jahre
MTBF	30.000 hours (with backlight)