27E3QAF



27" FHD IPS-Monitor mit essentiellen Funktionen, um das Beste aus langen Arbeitsstunden herauszuholen. Technologien wie Adaptive Sync, Flicker-Free, Low Blue Light, und vollständige ergonomische Funktionen unterstützen Sie beim Arbeiten und Lernen.

Der AOC 27E3QAF bietet alle Elemente, die Sie für Ihre Arbeit oder Ihr Studium benötigen. Dieses Modell kombiniert ein großes 27-Zoll-IPS-Panel mit einem weiten Betrachtungswinkel und FHD-Auflösung, augenschonende Funktionen wie Low Blue und Flicker-Free-Modus sowie integrierte Lautsprecher für den problemlosen Genuss von hochwertigem Audio. Für einen aufgeräumten Arbeitsplatz bietet dieses Modell außerdem ein Kabelmanagement. Um maximalen Arbeitskomfort zu gewährleisten, ist der 27E3QAF vollständig ergonomisch gestaltet. Ihre Produktivität wird durch die adaptive Synchronisation und eine Bildwiederholfrequenz von 100Hz ergänzt, die eine flüssige und ruckelfreie Wiedergabe gewährleisten, egal ob Sie an Dokumenten arbeiten oder Inhalte ansehen.



Merkmale



Display Port

DisplayPort bietet ultraschnelle digitale Audiound 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.



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.



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)



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.



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!



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	27E3QAF
Marke	AOC
Kanal	B2B
Produktlinie	Essential-Line
Designfamilie	E3
Einführungsdatum (ETA)	23.08.2023
EAN	4038986181235

DISPLAYINFORMATIONEN		
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0	
Bildschirmgröße (cm)	68,6	
Flach / Curved	Flach	
Krümmungsradius	Flat	
Displayhärte	3H	
Panelbehandlung	Antiglare (AG)	
Pixelabstand (mm)	0,3114	
Pixel pro Zoll	82,0	
Panelauflösung	1920x1080	
Seitenverhältnis	16:9	
Panel-Typ	IPS	
Art der Hintergrundbeleuchtu	WLED ing	
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
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	
Kippen	-5~35°
Höhenverstellung (mm)	150mm
Schwenken	180°
Neigen	-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
Gehäuse PVC/BRF-Frei	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Recycelbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar
Low Halogen	Ja
Carton material	Paper

STROMVERBRAUCH		
Stromversorgung	Intern	
Stromverbrauch ein (Energy Star- Testmethode) in Watt	16,27	
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5	
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3	
Energieklasse	E	

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN		
СВ	Ja	
CE	Ja	
TÜV-GS- Kennzeichnung	Ja	
ISO 9241-307	Ja	
EAC	Ja	
FCC	Ja	
Pixelrichtlinie	ISO 9241-307	

KONNEKTIVITÄTCINI	COMATIONEN	
KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN		
HDMI	HDMI 1.4 x 1	
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1	
Audioausgang	1x Audio out	
USB Type upstream	No	
USB-Generation	No	
D-SUB (VGA)	1x	
DVI	0x	
RJ45	No	

PRODUKTMASSE	
Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	614.7 x 396.2~544.5 x 206.9
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	614.7 x 369.6 x 50.8
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	820 x 481 x 162
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	8,45
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	5,2
Produkt ohne Standfuß (in kg)	3,45

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

SONSTIGE INFORMATIONEN		
Garantiezeitraum	3 Jahre	