

**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 Bildwiederholfrequenz 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/m2      |
| 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             |           |
|-----------------------|-----------|
| 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               |
| Recyclbares Verpackungsmaterial           | 100 % recycelbar |
| Halogen free                              | 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 |

| KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN   |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| 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 |         |
|------------------------|---------|
| Garantiezeitraum       | 3 Jahre |