

23,8" FHD VA-scherm met essentiële functies om het meeste uit lange werkuren te halen

De AOC 24E3UM biedt alle benodigdheden voor werken of studeren. Dit model combineert een geweldig 23,8" VA-paneel met een brede kijkhoek en FHD-resolutie, functies voor oogzorg zoals Low Blue Mode en Flicker Free en ingebouwde luidsprekers om gemakkelijk te genieten van kwaliteitsaudio. Voor een nette werkplek biedt dit model ook kabelmanagement.



Functies



FHD-resolutie

Wilt u een Blu-ray-film op volle kwaliteit bekijken, genieten van games in hoge resolutie of gestoken scherpe tekst in kantoortoeepassingen lezen? Dankzij de Full HD-resolutie van 1920 x 1080 pixels, kunt u dat met deze monitor gewoon doen. Waar u ook naar kijkt, met Full HD wordt het in rijk detail weergegeven zonder dat u een high-end grafische kaart nodig hebt of veel van de hulpbronnen van uw systeem gebruikt.

VA-paneel

VA-paneel (Vertical Alignment) toont diepere zwarten en een hoog contrast wat extra levendige en heldere beelden oplevert.



75Hz Verversingsfrequentie

Neem de overhand! Met een verversfrequentie van 75 Hz toont het display-scherm iedere seconde 75 frames. 75 Hz verversfrequentie is 25% sneller dan wat wordt aangeboden op de meeste instapmodellen van displays bij 60 Hz, terwijl de schermen betaalbaar blijven en gamers die extra frames wordt geboden die zij nodig hebben om hun tegenstanders te kloppen.



Adaptive sync

Adaptive Sync lijnt de verticale ververssnelheid van je monitor uit met de frame rate die door je GPU wordt geleverd, zodat je gameplay en je ontspannen game-ervaring nog vloeiender is omdat er geen sprake is van stuttering, tearing en trillingen. Deze functie is ook praktisch als je naar video's en andere visuele media kijkt, het biedt vloeiender entertainment.



HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) wordt ondersteund door de huidige gaming-consoles, huidige GPU's en decoders, die het HDCP-systeem voor digitale content-beveiliging ondersteunen. HDMI versie 1.3-1.4b ondersteunt tot 144 Hz verversfrequentie @1080p en 75 Hz@1440p, terwijl HDMI versie 2.0-2.0b 240Hz@1080p, 144Hz@1440p en 60 Hz@2160p (4K) ondersteunt.



Display Port

DisplayPort biedt ultra-snelle digitale audio- en videotransmissie zonder verlies van kwaliteit of invoer vertraging. Sluit snel en gemakkelijk een reeks van toestellen aan op uw scherm, waaronder uw computer, laptop, mediaspeler, game-console en meer. Volmaakt voor professionals maar ook voor de meest veeleisende thuisgebruikers.

ALGEMEEN	
Modelnaam	24E3UM
Merk	AOC
Kanaal	B2B
Productlijn	Essential-line
Ontwerpfamilie	E3
Introductiedatum (verwacht)	15-10-2022
EAN	4038986140706

INFORMATIE OVER HET DISPLAY	
Schermafmeting (inch)	24,0
Schermafmeting (cm)	60,5
Plat / Gebogen	Plat
Hardheid display	3H
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixel-pitch (mm)	0,2745
Pixels per Inch	93,0
Resolutie paneel	1920x1080
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	VA
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	75 Hz
Responstijd GtG	4ms
Statische contrastverhouding	3000:1
Dynamische contrastverhouding	20M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	16,7 miljoen
Brightness in nits	300 cd/m2

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO	
Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
Blue Light -technologie	Low Blue Light
Kleurruimte (sRGB) CIE 1931 %	123,0
Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %	121,0
Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1931 %	91,0
Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	104,0
Flicker-Free	Flicker Free
KVM	No

INFORMATIE OVER DE BEHUIZING	
Kleur bezel (voorkant)	Zwart
Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart
Afwerking van de behuizing (achterkant)	Met structuur
Afneembare standaard	Ja
Vermogen luidsprekers	2 W x 2
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100

ERGONOMIE	
Kantelen	5° ~ 23°
Draaien	No

ENERGIEVERBRUIK	
Voeding	Intern
Energieverbruik aan (testmethode volgens Energy Star) in watt	13,79
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,3
Energieklasse	E

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
Digitale HDCP (HDMI-versie)	HDCP 1.4
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
USB-hub	Ja
USB-type downstream	2
USB-poort snelladen	Ja
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)
USB-generatie	USB 3.2 (2 USB downstream ports)
D-SUB (VGA)	1x
DVI	0x
RJ45	No

PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	540.0 x 409 x 187.7
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	540.0 x 326.4 x 50.7
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	688 x 396 x 126

WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1.8
Stroomkabel	Ja
Stroomkabel C13	1.8

OVERIGE INFORMATIE

Garantieperiode	3 jaar
-----------------	--------