24E3QAF

24" FHD IPS-monitor met essentiële functies om het meeste uit lange werkuren te halen. Technologieën zoals Adaptive Sync, Flicker-Free, Low Blue Light en volledige ergonomische functies zullen u ondersteunen tijdens het werken en studeren.



De AOC 24E3QAF biedt alle benodigdheden om te werken of te studeren. Dit model combineert een geweldig 24" IPS-paneel met brede kijkhoek en FHD-resolutie, oogverzorgingsfuncties zoals Low Blue Mode en Flicker Free en ingebouwde luidsprekers om eenvoudig te genieten van kwaliteitsaudio. Voor een nette werkplek biedt dit model ook kabelbeheer. Om maximaal comfort tijdens het werken te garanderen, is de 24E3QAF volledig ergonomisch. Uw productiviteit wordt aangevuld met Adaptive Sync en een vernieuwingsfrequentie van 100Hz om een soepele en traanvrije weergave te garanderen, of u nu met documenten werkt of content bekijkt.

Functies



Display Port
DisplayPort biedt ultra-snelle digitale audio- en videotransmissie zonder verlies van kwaliteit of invoervertraging. 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.



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 ververssfrequentie @1080p en 75 Hz@1440p, terwijl HDMI versie 2.0-2.0b 240Hz@1080p, 144Hz@1440p en 60 Hz@2160p (4K) ondersteunt.



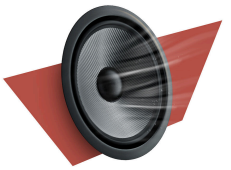
Flicker Free
AOC Flicker-Free Technology maakt gebruik van een DC-paneel voor achtergrondverlichting (DC - Direct Current), waarbij het niveau van lichtschitteringen laag wordt gehouden. Inspanning en vermoeidheid van de ogen wordt tot een absoluut minimum teruggebracht, u zult vrijuit en comfortabel kunnen genieten van die lange, intense gaming-sessies!



Low Blue Light
Blauw licht met een korte golflengte kan uw ogen beschadigen. AOC Lowblue Light-technologie blokkeert schadelijk blauw licht, zonder dat de display-kleur verandert. Er wordt wel vaker geprobeerd het blauwe licht te beperken, maar hiervoor worden filters gebruikt of zijn instellingen nodig die vale/geelachtige beelden geven.



Drie jaar garantie
AOC staat achter de kwaliteit van elke afzonderlijke monitor met een genereuze garantie van drie jaar, die ingaat op de oorspronkelijke aankoopdatum. In de garantieperiode wordt ieder AOC-scherm dat productiegebreken heeft of componenten heeft die niet goed functioneren, gerepareerd of vervangen, zonder dat daarvoor extra kosten in rekening worden gebracht.



Ingebouwde speakers
Ingebouwde luidsprekers maken bijpraten met familie vrienden en collega's gemakkelijk. Voor films, muziek, games en meer, geniet u van kwaliteitsaudio zonder het gedoe van het aansluiten van externe luidsprekers.

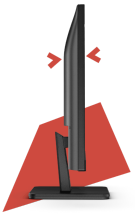


Kensington Lock
Kensington Lock is een anti-diefstalsysteem, dat bestaat het uit een met metaal versterkt gat in de behuizing van het toestel, zodat het met een metalen kabel en een systeem met een sleutel/vergrendeling kan worden gebruikt. Met Kensington Locks kunt u uw AOC-monitor veilig vastzetten tijdens een LAN-evenement, een bijeenkomst of waar u uw monitor maar naartoe brengt.



In de hoogte verstelbare standaard
Wij geven om uw welzijn. Daarom biedt deze monitor opties voor aanpassingen in de hoogte, door middel waarvan u de volmaakte houding kunt vinden tijdens het werken, spelen of kijken naar video's. Door uw AOC-monitor aan uw wensen aan te passen kunt u niet alleen de vermoeidheid terugdringen en uw lichaam gezond houden. Uiteindelijk laat het u en uw team betere resultaten bereiken bij wat u ook aan het doen bent.

Ergonomisch
Voel het comfort! AOC's standaards die in de hoogte verstelbaar zijn en kunnen kantelen en zwenken, helpen u de meest comfortabele en gezonde positie te vinden.



Slank design
Soms is minder zelfs meer. In plaats van uw gezichtsveld te blokkeren door zijn logge behuizing, sluit deze minimalistische, slanke monitor naadloos aan bij uw werkomgeving. Geniet van meer ruimte op uw arbeidsplek en van een aantrekkelijk design met dit ranke, door zijn lage gewicht makkelijk verplaatsbare display.



IPS-paneel
Het IPS-paneel zorgt voor een uitstekende kijkervaring met levensechte, briljante en toch nauwkeurige kleuren. Kleuren zien er consistent uit, ongeacht vanuit welke hoek u naar het scherm kijkt.



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 stuttering, tearing en trillingen. Deze functie is ook praktisch als je naar video's en andere visuele media kijkt, het biedt vloeiender entertainment.



100Hz Verversingsfrequentie
Rust uzelf uit met tweemaal de framefrequentie van andere monitors en zeg beeld haperingen en vage bewegingen vaarwel. Met een verversingsfreqentie van 100Hz wordt je beeldscherm weergegeven in een soepele opeenvolging, dus u kunt uw schoten nauwkeurig richten en genieten van zeer snelle races in al hun glorie.



Kaderloos ontwerp
Kaderloze ontwerpen zien er niet alleen modern en aantrekkelijk uit, maar zij bieden ook mogelijkheden voor naadloze opstellingen van meerdere monitors. Uw cursor/vensters zullen niet meer verdwijnen in de donkere afgrond van randen, wanneer vele displays zij aan zij worden geplaatst.

ALGEMEEN	
Modelnaam	24E3QAF
Merk	AOC
Kanaal	B2B
Productlijn	Essential-line
Ontwerpfamilie	E3
Introductiedatum (verwacht)	01-01-2024
EAN	4038986141253

BEELDSCHERM INFORMATIE	
Schermafmeting (inch)	23.8
Schermafmeting (cm)	60.5
Plat / Gebogen	Plat
Krommingstraal	Flat
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	IPS
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	100 Hz
Responstijd GtG	4ms
Statische contrastverhouding	1000:1
Dynamische contrastverhouding	20M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	16.7M (8bits)
Helderheid in nits	300 cd/m²
Lokale dimzones	Global Dimming

VIDEOFUNCTIES	
Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale signaalfrequentie - verticaal	48-75Hz (VGA) / 48-100Hz (HDMI/DP)
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	30k-85kHz (VGA) / 30k-115kHz (HDMI/DP)
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %	104.1
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

ERGONOMISCHE INFORMATIE	
Kantelen	-5~35°
Hoogte-instelling (mm)	150mm
Zwenken	180°
Draaien	90° ~ 90°

DUURZAAMHEID	
TCO gecertificeerd	Yes
Energy Star	Energy star 8
EPEAT	Goud
ECMA Eco-verklaring	Ja
Product carbon footprint/koolstofvoetafdruk (PCF)	Ja
AEEA	Ja
Voldoet aan REACH	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja
HF	Ja
Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar
Low Halogen	Ja
Carton material	Paper

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

NALEVING VAN REGELGEVING	
CB	Ja
CE	Ja
TUV-GS-Mark	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja
Pixel-beleid	ISO 9241-307

CONNECTIVITEIT INFORMATIE	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
Digitale HDCP (HDMI-versie)	HDCP 1.4
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)
DP HDCP version	HDCP 1.4
USB Type upstream	No
USB-generatie	No
D-SUB (VGA)	1x
DVI	0x
RJ45	No

PRODUCTAFMETINGEN	
Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	540 x 386~503.6 x 200.1
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	540 x 326.3 x 50.7
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	613 x 519 x 162
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	7.14
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	4.45
Product zonder standaard (kg)	2.7

WAT ZIT ER IN DE DOOS	
HDMI-kabel	1.8
Displayport-kabel	1.8
Stroomkabel	Ja
Stroomkabel C13	1.8

OVERIGE INFORMATIE	
Garantieperiode	3 jaar
MTBF	30.000 hours (with backlight)

⚠ JURIDISCHE DISCLAIMER

De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven. De producten, accessoires en meegeleverde kabel(s) kunnen verschillen in type, aantal en/of specificaties afhankelijk van lands- of regiospecifieke vereisten. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De bovenstaande functionaliteit kan variëren afhankelijk van de werkelijke gebruiksomstandigheden van de gebruiker. Dit product wordt verkocht met een beperkte fabrieksgarantie. Raadpleeg de garantievoorwaarden voor details over de dekking. Alle rechten voorbehouden.