



27B2H/EU

27 inch (68.6 cm) LCD MONITOR

Elegantes und superflaches Design, flexible Eingänge, großes 27" IPS-Panel mit strahlenden Farben und augenschonenden Merkmalen

75Hz



3 SIDED
FRAMELESS



FHD



IPS WIDE VIEW



LOW BLUE MODE



VESA MOUNT



TILT



IPS

Ob Sie Fotos, Videos oder ein Zeitschriften-Layout in InDesign ansehen oder ob Sie Ihr Lieblingsspiel spielen: wir wollen, dass die Inhalte aus jedem Blickwinkel überragend aussehen. Aus diesem Grund besitzt dieses Display ein fortschrittliches IPS-Panel, das brillante Farben erzeugt und große Blickwinkel bietet. Auf diese Weise erleben Sie immer hervorragende und präzise Darstellungen, unabhängig davon, aus welchem Winkel Sie – oder Ihre Freunde und Mitarbeiter, die neben Ihnen sitzen oder stehen – auf den Bildschirm blicken.



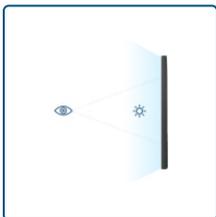
Full HD-Auflösung

Möchten Sie einen Blu-ray-Film in voller Qualität ansehen, Spiele mit hoher Auflösung erleben oder Text in Büroanwendungen deutlich lesen können? Dank der Full HD-Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln ermöglicht Ihnen dieser Monitor genau das. Was auch immer Sie sich ansehen, mit Full HD wird es in reichhaltigen Details angezeigt, ohne dass eine High-End-Grafikkarte nötig ist oder viele Systemressourcen verbraucht werden.



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.



Low Blue Light-Modus

Kurzweiliges 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.



Rahmenloses Design

Neben ihrem modernen und attraktiven Look ermöglichen rahmenlose Designs auch die nahtlose Nutzung mehrerer Monitore gleichzeitig. Ihr Cursor oder Fenster geht so nicht mehr in den dunklen Abgründen der Blenden verloren, wenn mehrere Monitore nebeneinander stehen.



Wide viewing angle

Das Merkmal "Wide Viewing Angle" ermöglicht eine exakte Farbdarstellung bei einem großen Betrachtungswinkel von bis zu 178°. Auf diese Weise werden die Farben unabhängig von Ihrer Blickrichtung stets perfekt dargestellt.

Allgemein

Modellname	27B2H/EU
EAN	4038986187183
Produktlinie	Basic-line
Serie	B2
Kanal	B2C
Klassifizierung	Mainstream
Abschnitt	Heimanwender
Veröffentlichungsdatum	01-11-2020
Continent	Europe

Screen

Auflösung	1920x1080 PX
Abtastfrequenz	75Hz
Bildschirmgröße (Zoll)	27 inch
Bildschirmgröße (cm)	68.6 cm
Gewölbt/Flach	Nein
Hintergrundbeleuchtung	WLED
LCD Technologie	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Displayfarben	16,7 Millionen
Panelfarben in Bits	8
sRGB-Abdeckung (%)	101
Adobe RGB-Abdeckung (%)	74
NTSC coverage (%)	72 %
Aktiver Bildschirmbereich (Höhe x Breite)	527,04x296,46 mm mm
Pixelabstand	0.3114
Abtastfrequenz	30 -83kHz (H) / 50 -76 Hz (V)
Reaktionszeit (GtG)	4 ms
Kontrast (statisch)	1000:1
Kontrast (dynamisch)	20M:1
Helligkeit (typisch)	250 cd/m ²
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178 °
Hartglas	3H
OSD Sprachen	EN, FR , ES, PT, DE, IT, NL, SE, FI, PL ,CZ, RU, KR, CN (T), CN (S), JP

Äußeres

Farbe	Schwarz
Blendentyp	Rahmenlos

Ergonomie

Vesa	100 x 100
Neigen	-5/21.5 °

Multimedia

Audioausgang	Headphone out (3.5mm)
--------------	-----------------------

Konnektivität

Anschlüsse	HDMI 1.4 x 1, VGA
------------	-------------------

Zubehör

HDMI-Kabel	1,8 m
Power Schuko C13 Cable	1,8 m

Leistung/Umwelt

Stromversorgung	Extern
Stromquelle	100 - 240V, 50/60Hz
Stromverbrauch An (Energystar)	22 watt
Stromverbrauch Standby (Energystar)	0.5 watt
Stromverbrauch Aus (Energystar)	0.5 watt
Energieklasse	A+

Genehmigungen/Vorschriften

Auf der Energystar-Website aufgeführt	✓
TÜV-Bauart	✓
CE	✓
EAC	✓
Produktion mit ISO-Zertifizierung	✓
Reach-konform	✓

Garantie

Garantiezeitraum	3 Jahre
MTBF	50.000 Stunden

Abmessungen/Gewichte

Product dimensions incl base	456.39(H) *612.14(W) * 182.95(D)
Product dimensions excl base	612.14 (W) x361.39(H)x37.6(D)mm
Verpackungsmaße (L x B x H)	492x614x131 mm
Produktmaße inkl. Basis (HxBxT)	419.8x540.1x186.8 mm
Bruttogewicht (inkl. Verpackung) (kg)	5.5 Kg
Bruttogewicht (ohne Verpackung) (kg)	3.6 Kg

Texte und Alleinstellungsmerkmal

Marketing title	27 inch 4 ms IPS HDMI 1.4 x 1, VGA
-----------------	------------------------------------

Merkmale

Flicker-free	✓
Blue Light Technology	Low blue light
Kensington Lock	✓