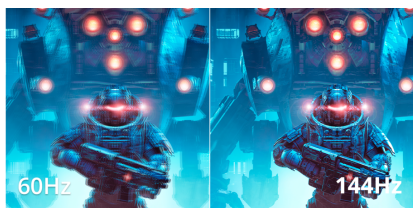


Enhance your setup with the 27B36X 27" FHD monitor for work & entertainment

The 27B36X is built for seamless transitions between productivity and entertainment. Its 27" FHD display delivers fluid visuals with a 144Hz refresh rate and ultra-fast 0.5ms MPRT. Adaptive Sync ensures tear-free performance, while HDR10 brings rich contrast and color. Designed for comfort, Low Blue Light technology helps reduce eye strain—making the 27B36X a smart, versatile choice for any workspace or gaming station.

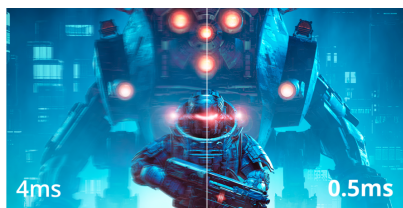


Přednosti



144Hz obnovovací frekvence

Dejte sbohem rozmazávání pohybu! Vybavte se dvojnásobnou snímkovou rychlostí ve srovnání s jinými monitory a zapomeňte na nepřátele, kteří se na obrazovce pohybují trhaně, což z nich činí obtížné cíle pro zasažení. Díky snímkové rychlosti 144 Hz uvidíte na obrazovce tyto kriticky důležité chybějící snímky a uvidíte tak nepřátele pohybovat se extrémně plynule bez rozmazávání či trhání. Hry jsou příliš dobré na to, abyste si jich nevšimli.



0.5ms MPRT – doba odezvy pohyblivého obrazu

MPRT je zkratka pro dobu odezvy pohyblivého obrazu. Technologie MPRT vypíná a zapíná podsvícení monitoru při změnách obrazu. Díky zkrácené době zobrazení snímku na monitoru se snižují efekty duchů a rozmazání, což vede k hladšímu a plynulejšímu hernímu zážitku.



Adaptive sync

Technologie Adaptive Sync zajišťuje synchronizaci vertikální obnovovací frekvence monitoru se snímkovou frekvencí grafické karty, což zlepšuje plynulost hraní díky eliminaci zasekávání, trhání a chvění obrazu. Tato funkce je rovněž užitečná při sledování videí a jiných vizuálních médií, jelikož přináší jejich plynulejší přehrávání.



Low Blue Light

Krátkovlnné modré světlo může poškodit váš zrak. Technologie AOC Low Blue Light blokuje škodlivé paprsky modrého světla, aniž by došlo k ovlivnění barev obrazu. Jiné pokusy o redukci modrého světla používají filtry nebo nastavení způsobující ztlumení nebo žluté zbarvení obrazu.

Zažijte vylepšený obraz s HDR10

Technologie HDR10 posouvá kvalitu obrazu na další úroveň a plynule zlepšuje synchronizaci mezi vaším zařízením a monitorem. Vychutnejte si živé, věrné obrazy s vylepšenou hloubkou, čistotou a přesností barev – ideální pro vytvoření pohlcujícího a plynulého zážitku ze sledování. Ať už pracujete, sledujete filmy nebo si jen užíváte obsah ve vysokém rozlišení, HDR10 udělá každý okamžik ostřejší a poutavější.

OBECNÉ	
Název modelu	27B36X
EAN	4038986183086
Kanál	B2C
Produktová řada	Řada Basic
Designová kategorie	B3
Datum uvedení (ETA)	18.09.2025

VNĚJŠÍ	
Typ rámečku (přední)	Bez rámečků na 4 stranách
Barva rámečku (přední)	Černá
Povrch rámečku (přední)	Texturovaná
Barva skříně (zadní strana)	Černá
Povrch skříně (zadní strana)	Texturovaná

ERGONOMIE	
Držák na stěnu Vesa	100x100
Naklonění	-5 (+3/-0) ~ +23 (-3/+0)

PŘEDNOSTI	
Technologie synchronizace (VRR)	Adaptive Sync
Technologie potlačení modrého světla	Low Blue Light
Zamezení blikání	Flicker Free
Zámek Kensington	Ano
Barevný prostor (sRGB) CIE 1931 %	128,4
Barevný prostor (DCI-P3) CIE 1976 %	95,5
Barevný prostor (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,5

OBRAZOVKA	
Úhlopříčka (v palcích)	27,0
Úhlopříčka (v cm)	68,6
Ploché/zakřivené	Plochá
Tvrdost displeje	3H
Úprava panelu	Antireflexní (AG)
Rozlišení panelu	1920x1080
Rozlišení	FHD
Poměr stran	16:9
Typ panelu	IPS
Typ podsvícení	WLED
Max Obnovovací frekvence	144 Hz
Doba odezvy GtG	4 ms
Doba odezvy MPRT	0,5 ms
Statický kontrastní poměr	1500:1
Dynamický kontrastní poměr	20M:1
Pozorovací úhel (CR10)	178/178
Barvy displeje	16,7 milionu
Brightness in nits	300 cd/m2
Rozteč obrazových bodů (mm)	0,3114
Počet bodů na palec	81,59

VÝKON / ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	
Napájení	Externí
Zdroj napájení	100 - 240V 50/60Hz
Spotřeba energie v pohotovostním režimu ve Watech	0,3
Spotřeba energie ve vypnutém stavu ve Watech	0,3
Energetická třída	D

OBSAH BALENÍ	
Kabel HDMI	1.5
Napájecí kabel	Ano

KONEKTIVITA A MULTIMÉDIA	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Digitální HDCP (verze HDMI)	HDCP 1.4
Audio výstup	Výstup pro sluchátka (3,5 mm)

ROZMĚRY PRODUKTU	
Rozměry produktu včetně základny (ŠxVxH) mm	616 x 447.4 x 205.6
Rozměry produktu bez základny (ŠxVxH) mm	616.0 x 358.8 x 36.2
Rozměry balení (ŠxVxH) mm	690 x 447 x 124
Hrubá hmotnost včetně balení (v kg)	5,4
Čistá hmotnost bez balení (kg)	3,11
Výrobek bez stojanu (kg)	2,83