



U27B3CF

27-inch UHD monitor featuring an IPS panel, HDR10, USB-C, and a height-adjustable stand

Maximize your productivity with the AOC U27B3CF. This 27-inch UHD monitor features an IPS panel for vivid colors and wide viewing angles, paired with a seamless 60Hz refresh rate for smooth visuals. The height-adjustable stand ensures ergonomic comfort, reducing neck strain during long hours of work. Connectivity is made easy with a USB-C port delivering 65W power, while HDR10 support provides stunningly clear graphics. The monitor also includes built-in 2-watt speakers for an enhanced audio experience.

OBECNÉ

Název modelu	U27B3CF
EAN	4038986181518
Kanál	B2C
Produktová řada	Řada Basic
Designová kategorie	B3
Datum uvedení (ETA)	18.07.2024

OBRAZOVKA

Úhlopříčka (v palcích)	27
Úhlopříčka (v cm)	68,6
Ploché/zakřivené	Plochá
Tvrдость displeje	3H
Úprava panelu	Antireflexní (AG)
Rozlišení panelu	3840x2160
Rozlišení	UHD
Poměr stran	16:9
Typ panelu	IPS
Typ podsvícení	WLED
Max Obnovovací frekvence	60 Hz
Doba odezvy GtG	4 ms
Statický kontrastní poměr	1000:1
Dynamický kontrastní poměr	20M:1
Pozorovací úhel (CR10)	178/178
Barvy displeje	1.073B (8bits+FRC)
Brightness in nits	350 cd/m2
Počet bodů na palec	163

VNĚJŠÍ

Typ rámečku (přední)	Bez rámečků na 3 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	-5/20
Nastavení výšky (mm)	110mm

KONEKTIVITA A MULTIMÉDIA

HDMI	HDMI 2.0 x 1
Rozhraní USB-C	USB-C 3.2 x 1 (DP alt mode, upstream, power delivery up to 65 W)
Rozbočovač USB	✓
Vysokorychlostní rozbočovač USB	USB 3.2 (Gen 1)
Porty USB pro downstream	2
Port USB pro rychlé nabíjení	✓

MULTIMÉDIA

Reproduktory	✓
Výkon reproduktorů	2 W x 2
Integrovaný mikrofon	-
Audio výstup	Výstup pro sluchátka (3,5 mm)
Webkamera	No

PŘEDNOSTI

Technologie synchronizace (VRR)	Adaptive Sync
Technologie potlačení modrého světla	Low Blue Light
Zamezení blikání	Flicker Free
KVM	No
Zámek Kensington	✓
Barevný prostor (sRGB) CIE 1931 %	125,1
Barevný prostor (DCI-P3) CIE 1931 %	94,9
Barevný prostor (DCI-P3) CIE 1976 %	99,6
Barevný prostor (Adobe RGB) CIE 1931 %	95,4
Barevný prostor (Adobe RGB) CIE 1976 %	107,2

VÝKON / ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Napájení	Interní
Zdroj napájení	100 - 240V 50/60Hz
Spotřeba energie v pohotovostním režimu ve Wattech	0,5
Spotřeba energie ve vypnutém stavu ve Wattech	0,3
Energetická třída	F

ROZMĚRY PRODUKTU

Rozměry produktu včetně základny (ŠxVxH) mm	614.0 × (407.9~517.9) × 229.8
Rozměry produktu bez základny (ŠxVxH) mm	614.0 × 363.8 × 45.7
Rozměry balení (ŠxVxH) mm	820 × 481 × 162
Hrubá hmotnost včetně balení (v kg)	9,31
Čistá hmotnost bez balení (kg)	5,64
Výrobek bez stojanu (kg)	4,08

OBSAH BALENÍ

Kabel HDMI	1.5
Kabel USB-C na C	1.8
Napájecí kabel	✓

OSTATNÍ INFORMACE

MTBF	50.000 hours
------	--------------