

## 27 吋 FHD 顯示器具有 100Hz 更新率和 HDMI，提供高效能清晰度

隆重介紹 B3 系列的最新成員——一款絢麗的 27 英寸顯示屏，採用 IPS 面板，以 1920 x 1080 分辨率和 100Hz 刷新率提供令人驚嘆的視覺效果。如果您正在尋找尺寸緊湊但大於 23.8 吋的顯示器，27B3CA2 是理想的選擇。此外，它還提供 USB-C，這意味著可以同時利用視訊訊號、電力傳輸和資料傳輸，這將提高您的工作效率。無論您是在工作還是學習，27B3CA2 寬大的螢幕尺寸都能讓您享受更舒適、更愉快的觀賞體驗。



### 功能特点



#### 100Hz 刷新率

为自己配备两倍于其他显示器的帧速率，告别图像卡顿和运动模糊。凭借 100Hz 的刷新率，每一帧都呈现出清晰且流畅的连续性，因此您可以准确地排列镜头并欣赏高速比赛的所有荣耀。



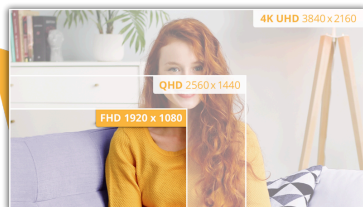
#### USB-C

仅使用一根电缆简化连接。USB-C 连接提供 DisplayPort 备用模式，用于将高分辨率视频信号从笔记本电脑传输到显示器，同时通过 USB 供电从显示器为笔记本电池充电。此外，USB 3.1 可确保闪电般快速的数据传输，因此即使是传输一部 4K 电影也可以在不到一分钟的时间内完成。



#### HDMI

目前的遊戲機、GPU、機頂盒都支援HDMI（高清多媒體接口），支援HDCP數字內容保護系統。HDMI 1.3-1.4b 版本支援最高 144 Hz 更新頻率@1080p 和 75 Hz@1440p，而 HDMI 2.0-2.0b 版本支援 240Hz@1080p、144Hz@1440p 和 60 Hz@2160p (4K)。



#### Full HD 解析度

採用 Full HD 1920 x 1080 解析度，讓您不管在工作或是家用娛樂，都能感受優異的成像效能與清晰的畫面。



#### 喇叭

玩家無需再額外購買喇叭或耳機，就能從顯示器享受高品質的音效體驗。

#### 1ms 快速反應時間

1ms 快速反應時間，讓畫面的一舉一動變得清晰無比，盡情享受超順暢的遊戲畫面。

通用性	
Model Name	27B3CA2
Brand	AOC
Channel	B2C
Product line	Basic-line
Design family	B3
EAN	4038986181471

DISPLAY INFORMATION	
Screen size (inch)	27,0
Screen size (cm)	68,58
Flat / Curved	Flat
Display hardness	3H
Panel treatment	Antiglare (AG)
Pixel Pitch (mm)	0,3114
Pixels per Inch	82,0
Panel resolution	1920x1080
Aspect ratio	16:9
Panel type	IPS
Backlight type	WLED
Max Refresh rate	100 Hz
Response time GtG	4 ms
Response time MPRT	1 ms
Static contrast ratio	1300:1
Dynamic contrast ratio	20M:1
Viewing angle (CR10)	178/178
Display colours	16.7M (6bits+FRC)
Brightness in nits	250 cd/m <sup>2</sup>
Local Dimming Zones	Global Dimming

VIDEO FEATURES	
Sync technology (VRR)	Adaptive Sync
Digital Signal Frequency Vertical	48-100Hz
Digital Signal Frequency Horizontal	30k-115kHz
Blue Light Technology	Low Blue Light
Colour space (sRGB) CIE 1931 %	101,8
Colour space (sRGB) CIE 1976 %	101,4
Colour space (DCI-P3) CIE 1931 %	75,0
Colour space (DCI-P3) CIE 1976 %	80,7
Colour space (Adobe RGB) CIE 1931 %	75,4
Colour space (Adobe RGB) CIE 1976 %	86,9
Flicker-Free	Flicker Free
KVM	No

CABINET INFORMATION	
Bezel Colour (front)	黑色
Cabinet colour (backside)	Black
Cabinet finishing (backside)	Texture
Removable stand	是的
Speaker power	2 W x 2
Kensington Lock	是的
Vesa wallmount	100x100

人体工学	
Tilt	-5 (+3/-0) ~ +23 (-3/+0)

可持续性	
TCO Certified	No
Energy star	Energy star 8
WEEE	是的
REACH compliant	是的
RoHs compliant	是的
PVC/BFR free housing	是的
Mercury free	是的
Recycable packaging material	100 % recycable
Carton material	Paper

POWER CONSUMPTION	
Power supply	Internal
Power consumption on (typical) in watts	35,0
Power consumption standby in watts	0,5
Power consumption off in watts	0,3
Energy class	E

**CONNECTIVITY INFORMATION**

<b>HDMI</b>	HDMI 1.4 x 1
<b>Digital HDCP (HDMI version)</b>	HDCP 1.4
<b>USB Hub</b>	是的
<b>USB type downstream</b>	2 x USB-A
<b>USB fast charge port</b>	是的
<b>Audio Output</b>	耳機 (3.5mm)
<b>mini USB (for external keypad)</b>	No
<b>USB Type upstream</b>	1x USB-C (DP Alt Mode)
<b>USB generation</b>	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s
<b>DVI</b>	0x
<b>RJ45</b>	No

**產品尺寸**

<b>Product dimensions incl. base (WxHxD) mm</b>	616.6 x 452.9 x 229.5
<b>Product dimensions excl. base (WxHxD) mm</b>	616.6 x 356.7 x 45.4
<b>Packaging dimensions (WxHxD) mm</b>	690 x 453 x 142
<b>Gross weight incl. package (in kg)</b>	4,43
<b>Net weight excl. package (in kg)</b>	6,93
<b>Product without stand (kg)</b>	4,05

**包裝盒內容**

<b>HDMI cable</b>	1.5
<b>USB-C to C cable</b>	1.8
<b>Power Cable</b>	是的

**OTHER INFORMATION**

<b>Warranty period</b>	3 years
<b>MTBF</b>	30.000 hours (with backlight)

**⚠ 法律聲明**

The monitor may appear different from the feature image. The products, accessories, cable(s) supplied with the product may vary in type, quantity, and/or specifications in line with country- or region-specific requirements. Specifications are subject to change without notice. The above functionality may vary depending on the user's actual usage conditions. This product is sold with a limited manufacturer's warranty. Please refer to the warranty terms for coverage details. All Rights reserved.