

23.8" IPS Panel Monitor

24B3CA2 為 23.8 吋 Full HD (1920 x 1080 @ 100Hz) IPS 顯示器，具有 IPS 寬視角，100Hz 刷新率和 1ms 快速反應時間，採用三邊無框設計，節省空間並提高聚焦視野。您還可以從任何角度查看電子表格或週末電影，也不會影響顏色均勻性。淨藍光模式可確保長時間使用電腦時提供更健康的觀賞體驗，保持顯示器自然鮮豔的色彩同時也保護雙眼。

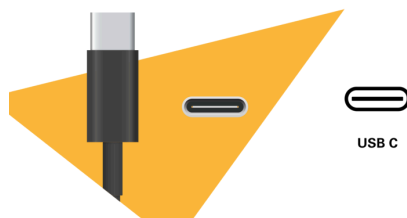


功能特点



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)。



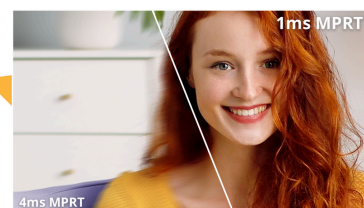
Full HD 解析度

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	24B3CA2
Brand	AOC
Channel	B2C
Product line	Basic-line
Design family	B3
EAN	4038986141468

DISPLAY INFORMATION	
Screen size (inch)	23,8
Screen size (cm)	60,5
Flat / Curved	Flat
Display hardness	3H
Panel treatment	Antiglare (AG)
Pixel Pitch (mm)	0,2745
Pixels per Inch	93,0
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 ²
Local Dimming Zones	Global Dimming

VIDEO FEATURES	
Sync technology (VRR)	Adaptive Sync
Digital Signal Frequency Vertical	48-100Hz
Digital Signal Frequency Horizontal	30-115kHz
Blue Light Technology	Low Blue Light
Colour space (sRGB) CIE 1931 %	102,7
Colour space (sRGB) CIE 1976 %	102,5
Colour space (DCI-P3) CIE 1931 %	75,7
Colour space (DCI-P3) CIE 1976 %	81,6
Colour space (Adobe RGB) CIE 1931 %	76,1
Colour space (Adobe RGB) CIE 1976 %	87,8
Flicker-Free	Flicker Free
KVM	No

CABINET INFORMATION	
Bezel Colour (front)	Black
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
MonitorWebcam	No

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
Post-consumer recycled plastic	No (B2C)
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

HDMI	HDMI 1.4 x 1
Digital HDCP (HDMI version)	HDCP 1.4
USB Hub	是的
USB type downstream	2 x USB-A
USB fast charge port	是的
Audio Output	Headphone out (3.5mm)
mini USB (for external keypad)	No
USB Type upstream	1x USB-C (DP Alt Mode), USB-C PD:65W
USB generation	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s
D-SUB (VGA)	0x
DVI	0x
RJ45	No

產品尺寸

Product dimensions incl. base (WxHxD) mm	542.4 x 412.1 x 202.3
Product dimensions excl. base (WxHxD) mm	542.4 x 316.2 x 44.6
Packaging dimensions (WxHxD) mm	614 x 394 x 126
Gross weight incl. package (in kg)	5,28
Net weight excl. package (in kg)	3,36
Product without stand (kg)	3,04

包裝盒內容

HDMI cable	1.5
USB-C to C cable	1.8
Power Cable	是的

OTHER INFORMATION

Warranty period	3 years
MTBF	30.000 hours (with backlight)