

CL27FFAE

CL25FFAE

CL27FFBE

CL25FFBE

內容

第 1 章 簡介	1
1.1 包裝內容	1
第 2 章 設置顯示器	2
2.1 安裝支架臂和底座	2
2.2 拆卸支架臂和底座	4
2.3 連接	5
2.4 調整可視角度	8
2.5 使用安全鎖槽	9
第 3 章 顯示器概覽	10
3.1 前視圖	10
3.2 後視圖	11
3.3 底視圖	12
第 4 章 規格	13
4.1 顯示器規格	13
4.2 支援顯示模式	21
第 5 章 操作顯示器	25
5.1 開啓／關閉顯示器	25
5.2 使用五向按鈕	26
第 6 章 OSD 設定	28
6.1 讀取 OSD 功能表	28
6.2 OSD 功能介紹	29
第 7 章 故障排除	37
第 8 章 安全資訊	38

第 1 章 簡介

感謝您購買 CL27FFAE/CL25FFAE/CL27FFBE/CL25FFBE，這是一款在華擎一貫嚴格的品質管下，生產的可靠顯示器。本產品採耐用設計所展現的優異效能，完全符合華擎對品質及耐用度的承諾。

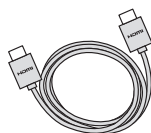
1.1 包裝內容

顯示器隨附下列配件。請確定已收到所有配件，如有任何物品損壞或缺少，請聯絡原購買處或當地經銷商。

- 華擎 CL27FFAE/CL25FFAE/CL27FFBE/CL25FFBE 顯示器
- 華擎 CL27FFAE/CL25FFAE/CL27FFBE/CL25FFBE 支架臂
- 華擎 CL27FFAE/CL25FFAE/CL27FFBE/CL25FFBE 支架底座
- 華擎 CL27FFAE/CL25FFAE/CL27FFBE/CL25FFBE 快速入門指南
- HDMI 傳輸線
- 電源變壓器



顯示器



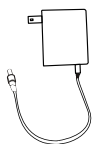
HDMI 傳輸線



支架臂



支架底座



電源變壓器



快速入門指南



重要

包裝內容物可能因國家而異。

隨附的電源變壓器為本顯示器專用，不得與其他產品搭配使用。

第 2 章 設置顯示器

2.1 安裝支架臂和底座

步驟 1. 安裝支架臂

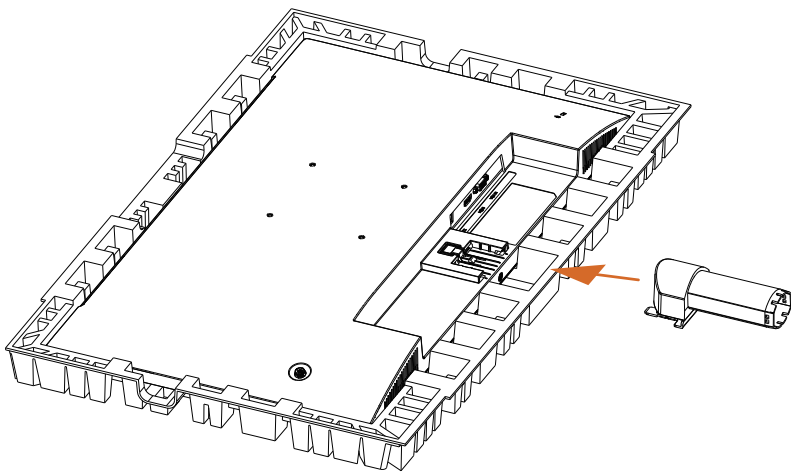
- 將顯示器留在泡棉保護包裝中。



重要

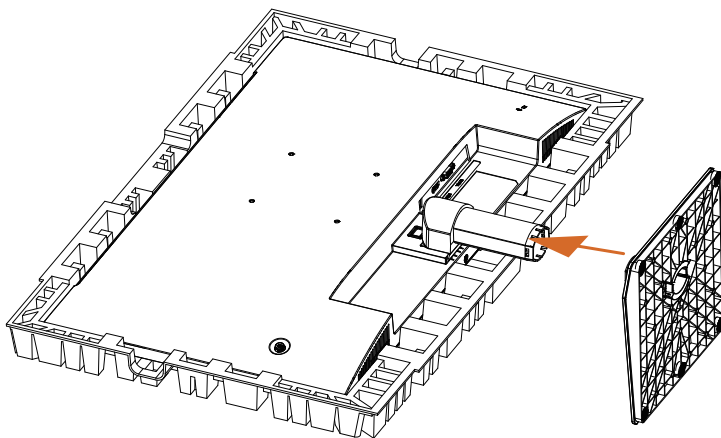
請將顯示器放入保護包裝中，或放在柔軟、受保護的表面上，以免刮傷顯示螢幕。

- 將支架臂上的兩個卡榫對準，並滑入顯示器背面的凹槽，直到卡入定位。



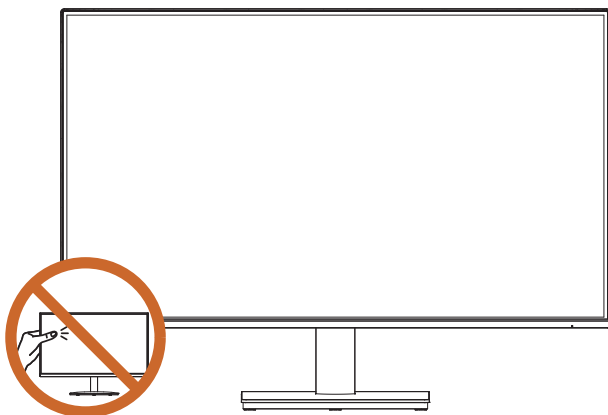
步驟 2. 安裝底座

將支架底座插入支架臂，並確保安裝牢固。



步驟 3. 直立放置顯示器

小心地將顯示器從泡棉包裝中取出，並直立在平坦、穩定的表面上。



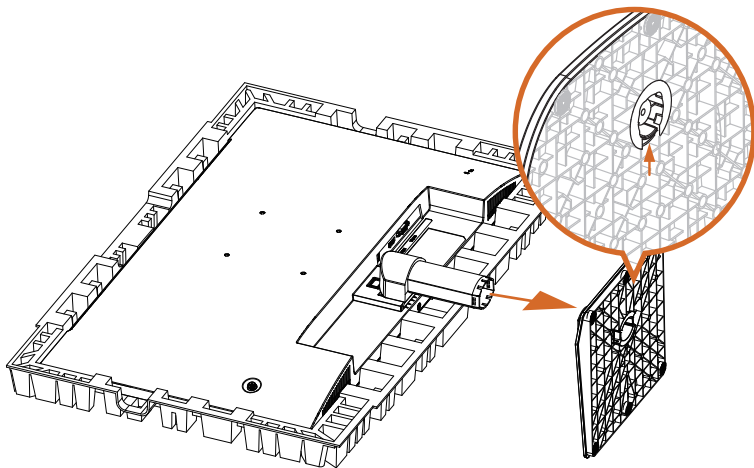
重要

抬起或移動顯示器時，切勿觸碰或按壓螢幕區域，以免刮傷或損壞。

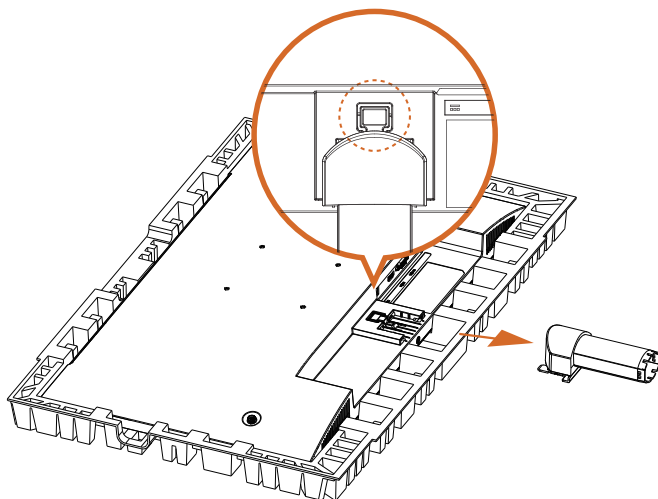
2.2 拆卸支架臂和底座

拆卸支架之前，請務必關閉顯示器並拔除所有纜線。

1. 按住底座底部的快速釋放卡榫，並將支架底座從支架臂上拆下。



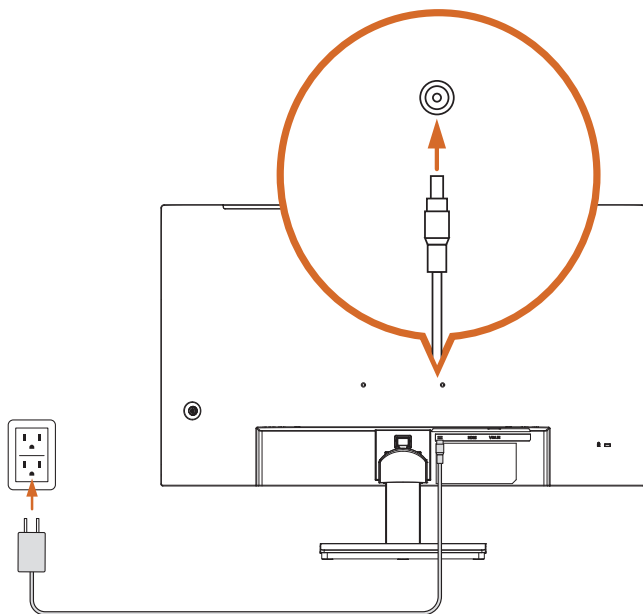
2. 按住支架釋放按鈕並拉動，使支架臂上的卡榫與顯示器分離。拆卸支架（臂和底座）。



2.3 連接

連接電源變壓器

將電源變壓器連接至顯示器和牆壁插座。



重要

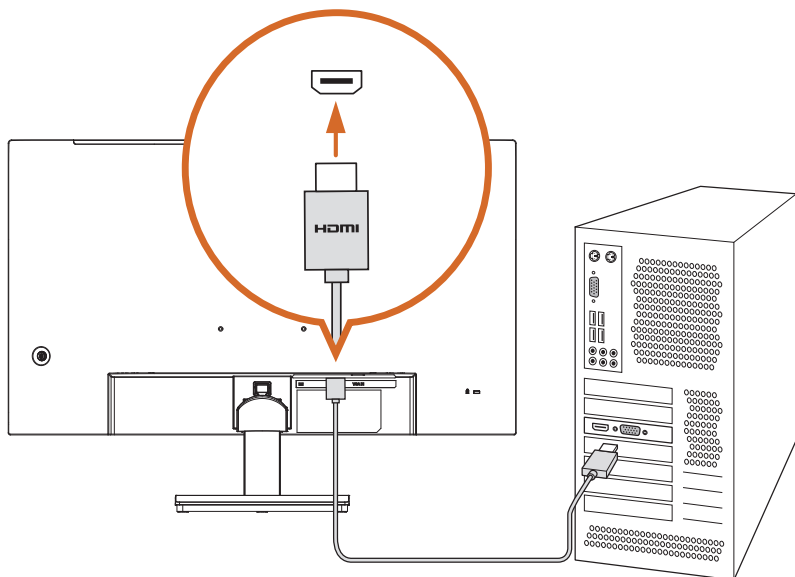
請務必先建立接地連接，再將電源插頭連接至電源。

此外，中斷接地連接時，請務必先將電源插頭與電源中斷連接再繼續。

將顯示器連接至電腦／筆記型電腦

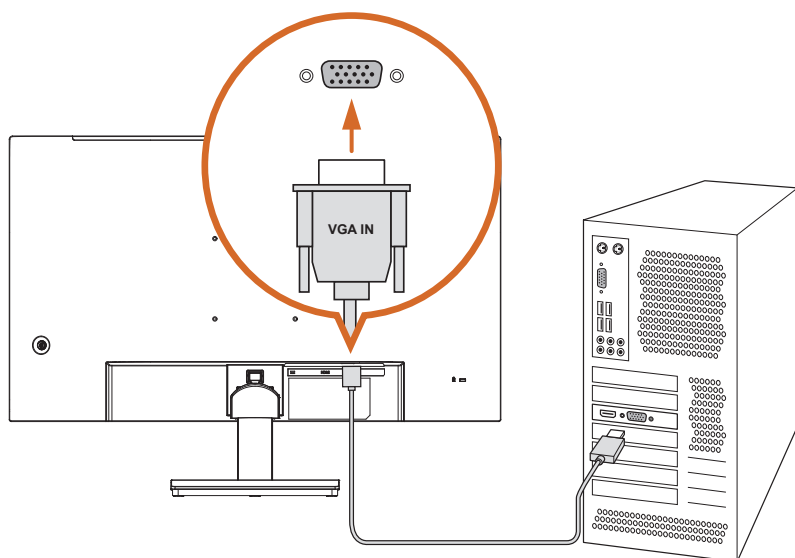
HDMI 連接

將 HDMI 線的一端，連接至顯示器後側的 HDMI 接頭。然後將另一端連接至電腦或筆記型電腦的 HDMI 接頭。



VGA 連接

將 VGA 線的一端連接至顯示器後側的 VGA 輸入接頭。然後將另一端連接至電腦或筆記型電腦的 VGA 輸出接頭。



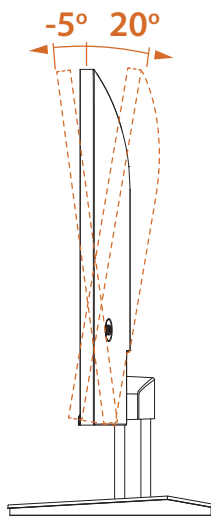
2.4 調整可視角度

傾斜角度調整

為確保最佳檢視效果，建議觀看顯示器的整個面，然後依個人喜好調整顯示器角度。

調整顯示器的角度時，請一手緊握支架，另一手前後傾斜顯示器，以免顯示器倒下。

可在 -5° 至 20° 的範圍內，調整傾斜角度。

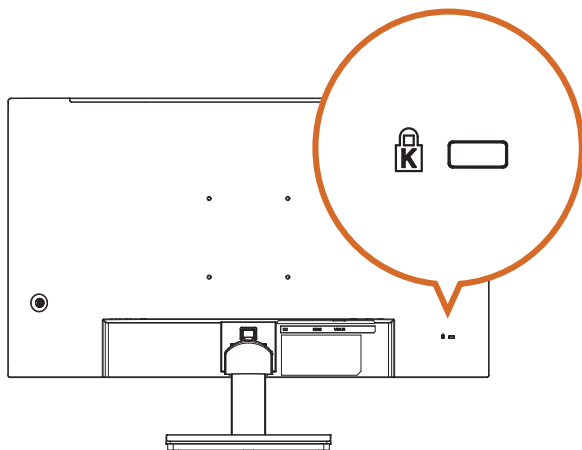


重要

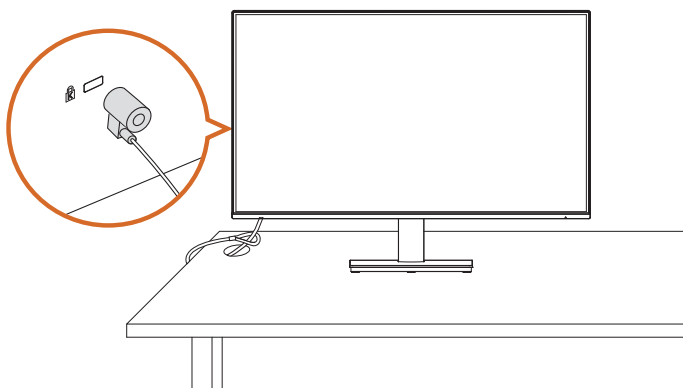
調整顯示器時，切勿觸碰或按壓顯示螢幕區域。

2.5 使用安全鎖槽

本顯示器支援 Kensington 型安全鎖槽。Kensington 鎖可用以固定顯示器，並防止在公共場所遭竊。

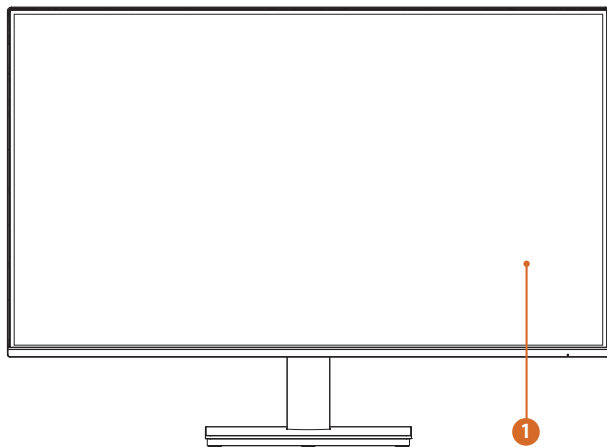


注意：未隨附 Kensington 鎖。必須購買額外的鎖定裝置。



第 3 章 顯示器概覽

3.1 前視圖



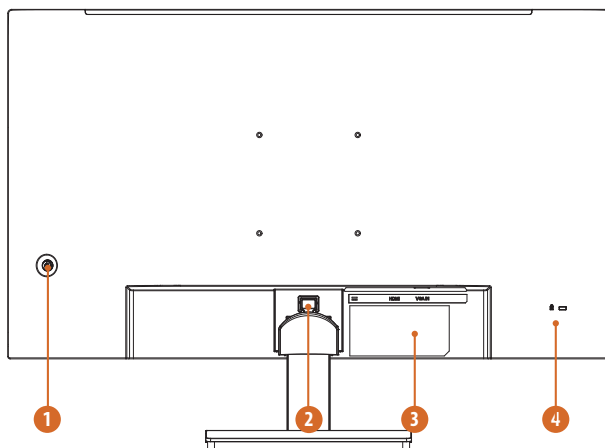
編號	項目
1	顯示螢幕



重要

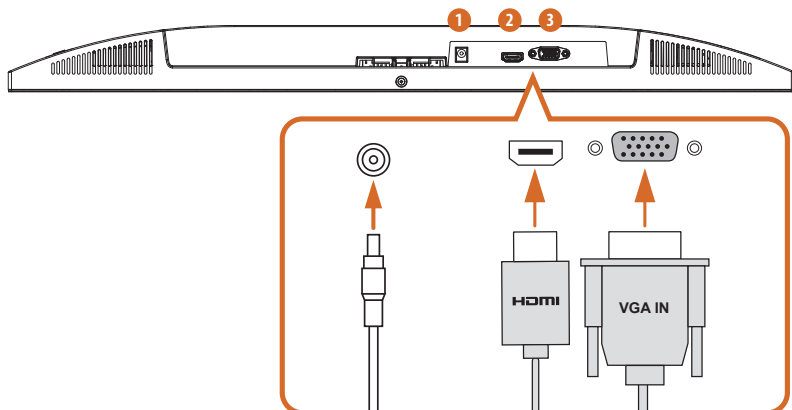
請勿用尖銳或堅硬物體，觸碰顯示螢幕表面。

3.2 後視圖



編號	項目	說明
1	電源開啓／關閉按鈕	按下可開啓顯示器。 按住 3 秒可關閉顯示器。 電源指示燈的顏色定義： • 恆亮藍燈 - 開機模式 • 閃爍藍燈 - 待機模式 • LED 熄滅 - 關機模式
	搖桿	多方向控制件，有助於瀏覽螢幕顯示 (OSD) 功能表。如需更多資訊，請參閱「操作顯示器」一節。
2	支架釋放按鈕	從顯示器上卸下支架。
3	型號標籤	列出顯示器的型號名稱和功率評級資訊。
4	Kensington 鎖插槽	用安全鎖固定顯示器（未隨附安全鎖）。

3.3 底視圖



編號	項目	說明
1	DC-IN 連接埠	連接電源變壓器。
2	HDMI 連接埠	透過 HDMI 線連接電腦。
3	VGA 連接埠	透過 VGA 線連接電腦（未隨附 VGA 線）。

第 4 章 規格

4.1 顯示器規格

型號：CL25FFAE

顯示器	面板尺寸	24.5"
	檢視區域	544 x 303 mm (H x V)
	長寬比	16:9
	面板類型	IPS
	可視角度	178°(H) / 178°(V)
	解析度	FHD (1920 x 1080)
	像素間距	0.2832mm
	曲率	平面
	畫面更新率	120Hz
	反應時間	1ms (MPRT) , 4ms (GTG)
	亮度	300 尼特 (標準值)
	色彩飽和度	sRGB 99%
	顯示色彩	1670 萬
	對比	1500:1 (標準值)
	表面處理	防眩光
	不閃屏	是
	低藍光模式	是
	適應性同步技術	適應性同步技術
I/O 連接埠	HDMI	1 x HDMI™ 1.4
	VGA	1 x VGA
數位訊號頻率	HDMI	24kHz~140KHz (H); 48Hz~120Hz (V)
	VGA	30kHz~85KHz (H); 48Hz~75Hz (V)

功耗	功耗（最大值）	24W
	功耗（標準值）	18W
	省電模式	≤ 0.5W
	關機模式	≤ 0.3W
	電壓	100~240Vac、50/60Hz、0.6A（最大）
機構設計	傾斜調整	-5° ~ +20°
	旋轉調整	N/A
	高度調整	N/A
	軸轉調整	N/A
	VESA 安裝	100 x 100mm M4 x 12 mm
尺寸 （寬 x 高 x 深）	含支架的尺寸	557 x 415 x 191 (mm)
	不含支架的尺寸	557 x 322 x 50 (mm)
重量	含支架淨重	2.70kg
	不含支架淨重	2.34kg
	總重量	4.4kg
環境	工作	• 溫度：0°C 至 40°C • 濕度：20% 至 80%，非凝結 • 海拔高度：0 ~ 3048m
	儲存裝置	• 溫度：-20°C 至 60°C • 濕度：20% 至 80%，非凝結 • 海拔高度：0~12192m
配件 （因地區而異）	1 x HDMI v1.4 (1.5m) 1 x 電源變壓器 1 x 快速入門指南	
認證	Energy Star® 8.0	

型號：CL27FFAE

顯示器	面板尺寸	27"
	檢視區域	598 x 336 mm (H x V)
	長寬比	16:9
	面板類型	IPS
	可視角度	178°(H) / 178°(V)
	解析度	FHD (1920 x 1080)
	像素間距	0.3114mm
	曲率	平面
	畫面更新率	120Hz
	反應時間	1ms (MPRT) , 4ms (GTG)
	亮度	300 尼特 (標準值)
	色彩飽和度	sRGB 99%
	顯示色彩	1670 萬
	對比	1500:1 (標準值)
	表面處理	防眩光
	不閃屏	是
	低藍光模式	是
	適應性同步技術	適應性同步技術
I/O 連接埠	HDMI	1 x HDMI™ 1.4
	VGA	1 x VGA
數位訊號頻率	HDMI	30KHz~140KHz (H); 48Hz~120Hz (V)
	VGA	30KHz~85KHz (H); 48Hz~75Hz (V)

功耗	功耗（最大值）	36W
	功耗（標準值）	21W
	省電模式	≤ 0.5W
	關機模式	≤ 0.3W
	電壓	100~240Vac、50/60Hz、0.9A（最大）
機構設計	傾斜調整	-5° ~ +20°
	旋轉調整	N/A
	高度調整	N/A
	軸轉調整	N/A
	VESA 安裝	100 x 100mm M4 x 12 mm
尺寸 （寬 x 高 x 深）	含支架的尺寸	612 x 449 x 205 (mm)
	不含支架的尺寸	612 x 356 x 52 (mm)
重量	含支架淨重	3.47kg
	不含支架淨重	3.10kg
	總重量	5.52kg
環境	工作	• 溫度：0°C 至 40°C • 濕度：20% 至 80%，非凝結 • 海拔高度：0 ~ 3048m
	儲存裝置	• 溫度：-20°C 至 60°C • 濕度：20% 至 80%，非凝結 • 海拔高度：0~12192m
配件 （因地區而異）	1 x HDMI v1.4 (1.5m) 1 x 電源變壓器 1 x 快速入門指南	
認證	Energy Star® 8.0	

型號：CL25FFBE

顯示器	面板尺寸	24.5"
	檢視區域	544 x 303 mm (H x V)
	長寬比	16:9
	面板類型	IPS
	可視角度	178°(H) / 178°(V)
	解析度	FHD (1920 x 1080)
	像素間距	0.2832mm
	曲率	平面
	畫面更新率	144Hz
	反應時間	1ms (MPRT) , 4ms (GTG)
	亮度	300 尼特 (標準值)
	色彩飽和度	sRGB 99%
	顯示色彩	1670 萬
	對比	1500:1 (標準值)
	表面處理	防眩光
	不閃屏	是
	低藍光模式	是
	適應性同步技術	AMD FreeSync™
I/O 連接埠	HDMI	1 x HDMI™ 1.4
	VGA	1 x VGA
數位訊號頻率	HDMI	30KHz~160KHz(H); 48Hz-144Hz(V)
	VGA	30KHz~85KHz (H); 48Hz~75Hz (V)

功耗	功耗（最大值）	≤ 30W
	功耗（標準值）	≤ 18W
	省電模式	≤ 0.5W
	關機模式	≤ 0.3W
	電壓	100~240Vac、50/60Hz、1.2A（最大）
機構設計	傾斜調整	-5° ~ +20°
	旋轉調整	N/A
	高度調整	N/A
	軸轉調整	N/A
	VESA 安裝	100 x 100mm M4 x 12 mm
尺寸 （寬 x 高 x 深）	含支架的尺寸	557 x 415 x 191 (mm)
	不含支架的尺寸	557 x 322 x 50 (mm)
重量	含支架淨重	2.70kg
	不含支架淨重	2.34kg
	總重量	4.4kg
環境	工作	• 溫度：0°C 至 40°C • 濕度：20% 至 80%，非凝結 • 海拔高度：0 ~ 3048m
	儲存裝置	• 溫度：-20°C 至 60°C • 濕度：20% 至 80%，非凝結 • 海拔高度：0~12192m
配件 （因地區而異）	1 x HDMI v1.4 (1.5m) 1 x 電源變壓器 1 x 快速入門指南	
認證	Energy Star® 8.0 AMD FreeSync™	

型號：CL27FFBE

顯示器	面板尺寸	27"
	檢視區域	598 x 336 mm (H x V)
	長寬比	16:9
	面板類型	IPS
	可視角度	178°(H) / 178°(V)
	解析度	FHD (1920 x 1080)
	像素間距	0.3114mm
	曲率	平面
	畫面更新率	144Hz
	反應時間	1ms (MPRT) , 4ms (GTG)
	亮度	300 尼特 (標準值)
	色彩飽和度	sRGB 99%
	顯示色彩	1670 萬
	對比	1500:1 (標準值)
	表面處理	防眩光
	不閃屏	是
	低藍光模式	是
	適應性同步技術	AMD FreeSync™
I/O 連接埠	HDMI	1 x HDMI™ 1.4
	VGA	1 x VGA
數位訊號頻率	HDMI	30KHz~160KHz (H); 48Hz-144Hz(V)
	VGA	30KHz~85KHz (H); 48Hz~75Hz (V)

功耗	功耗（最大值）	≤ 36W
	功耗（標準值）	≤ 21W
	省電模式	≤ 0.5W
	關機模式	≤ 0.3W
	電壓	100~240Vac、50/60Hz、0.9A（最大）
機構設計	傾斜調整	-5° ~ +20°
	旋轉調整	N/A
	高度調整	N/A
	軸轉調整	N/A
	VESA 安裝	100 x 100mm M4 x 12 mm
尺寸 （寬 x 高 x 深）	含支架的尺寸	612 x 449 x 205 (mm)
	不含支架的尺寸	612 x 356 x 50 (mm)
重量	含支架淨重	3.47kg
	不含支架淨重	3.10kg
	總重量	5.52kg
環境	工作	• 溫度：0°C 至 40°C • 濕度：20% 至 80%，非凝結 • 海拔高度：0 ~ 3048m
	儲存裝置	• 溫度：-20°C 至 60°C • 濕度：20% 至 80%，非凝結 • 海拔高度：0~12192m
配件 （因地區而異）	1 x HDMI v1.4 (1.5m) 1 x 電源變壓器 1 x 快速入門指南	
認證	Energy Star® 8.0 AMD FreeSync™	

文
中
體
錄

標準	模式	HDMI	VGA
VGA	640x480@60Hz	V	V
	640x480@72Hz	V	V
	640x480@75Hz	V	V
MAC	640x480@66.66Hz	V	V
VESA	720x400@70Hz	V	V
SVGA	800x600@56Hz	V	V
	800x600@60Hz	V	V
	800x600@72Hz	V	V
	800x600@75Hz	V	V
MAC	832x624@74.55Hz	V	V
XGA	1024x768@60Hz	V	V
	1024x768@70Hz	V	V
	1024x768@75Hz	V	V
MAC	1152x870@75Hz	V	V
VESA	1152x864@75Hz	V	V
	1280x960@60Hz	V	V
SXGA	1280x1024@60Hz	V	V
	1280x1024@75Hz	V	V
VESA	1280x720@60Hz	V	V
WXGA	1280x800@60Hz	V	V
WXGA+	1440x900@60Hz	V	V
WSXGA+	1680x1050@60Hz	V	V
Full HD	1920x1080@60Hz	V	V
	1920x1080@75Hz	V	V
	1920x1080@100Hz	V	
	1920x1080@120Hz	V	

視訊時序解析度	640x480P 59.94/60Hz 4:3	V	V
	720x480P 59.94/60Hz 16:9	V	V
	720x576P 50Hz 16:9	V	V
	1280x720P 50Hz 16:9	V	V
	1280x720P 59.94/60Hz 16:9	V	V
	1920x1080p 50Hz 16:9	V	V
	1920x1080P 59.94/60Hz 16:9	V	V
	1920x1080P 119.88/120Hz 16:9	V	

型號：CL25FFBE/CL27FFBE

標準	模式	HDMI	VGA
VGA	640x480@60Hz	V	V
	640x480@72Hz	V	V
	640x480@75Hz	V	V
MAC	640x480@66.66Hz	V	V
VESA	720x400@70Hz	V	V
SVGA	800x600@56Hz	V	V
	800x600@60Hz	V	V
	800x600@72Hz	V	V
	800x600@75Hz	V	V
MAC	832x624@74.55Hz	V	V
XGA	1024x768@60Hz	V	V
	1024x768@70Hz	V	V
	1024x768@75Hz	V	V
MAC	1152x870@75Hz	V	V
VESA	1152x864@75Hz	V	V
	1280x960@60Hz	V	V
SXGA	1280x1024@60Hz	V	V
	1280x1024@75Hz	V	V
VESA	1280x720@60Hz	V	V
WXGA	1280x800@60Hz	V	V
WXGA+	1440x900@60Hz	V	V
WSXGA+	1680x1050@60Hz	V	V
Full HD	1920x1080@60Hz	V	V
	1920x1080@75Hz	V	V
	1920x1080@100Hz	V	
	1920x1080@120Hz	V	
	1920x1080@144Hz	V	

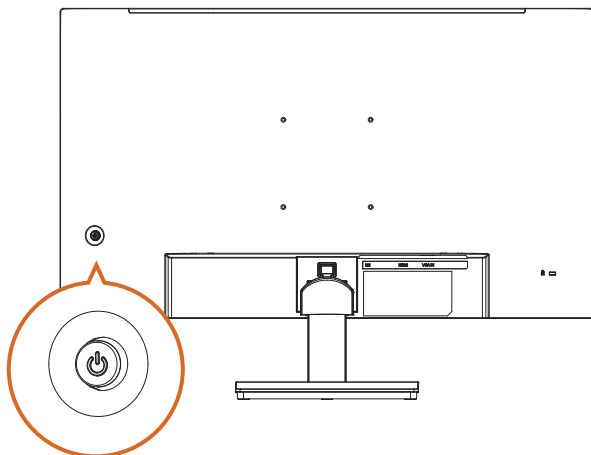
視訊時序解析度	640x480P 59.94/60Hz 4:3	V	V
	720x480P 59.94/60Hz 16:9	V	V
	720x576P 50Hz 16:9	V	V
	1280x720P 50Hz 16:9	V	V
	1280x720P 59.94/60Hz 16:9	V	V
	1920x1080p 50Hz 16:9	V	V
	1920x1080P 59.94/60Hz 16:9	V	V
	1920x1080P 119.88/120Hz 16:9	V	

第 5 章 操作顯示器

5.1 開啓／關閉顯示器

按電源按鈕  開啓顯示器。電源指示燈恆亮藍燈，表示顯示器開啓。

若要關閉顯示器，請按住電源按鈕  大約 3 秒，直到電源按鈕上的 LED 燈熄滅。



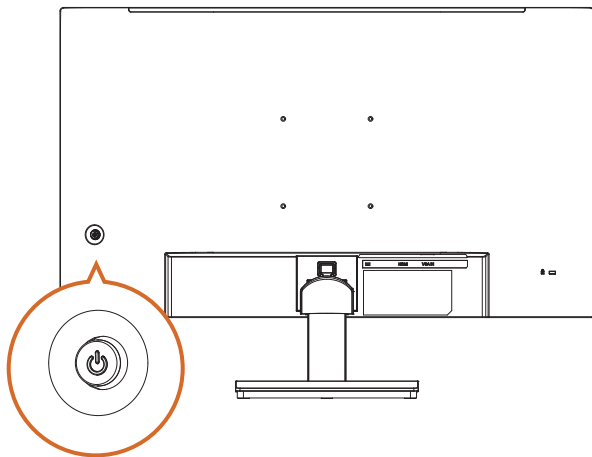
電源指示燈的顏色定義：

LED 指示燈	狀態	說明
恆亮藍燈	亮起	恆亮藍燈表示顯示器開啓。
閃爍藍燈	待機	閃爍藍燈表示顯示器處於待機模式。
LED 熄滅	關閉	不亮燈表示顯示器關閉。

5.2 使用五向按鈕

使用顯示器後側的搖桿，瀏覽 OSD 功能表和調整設定。

1. 若要存取 OSD 功能表，請按搖桿按鈕啟動 OSD 主功能表。
2. 使用搖桿在選項之間切換。
3. 再按一次搖桿按鈕，以確認設定並退出。



編號	動作		說明
1	按下		OSD 功能表開啓時，按下可確認選擇（輸入）或儲存設定（確定）。
2	向左切		向左切可選擇功能表項目（移動）、返回上一層功能表（返回）、或退出 OSD 功能表（退出）降低所選功能表項目的參數（調整）。
3	向右切		向右切可選擇功能表項目、或進入下一層功能表（移動）。調高所選功能表項目的參數（調整）。
4	向上切		向上切可選擇功能表項目（移動）。
5	向下切		向下切可選擇功能表項目（移動）。

第 6 章 OSD 設定

本章提供關於 OSD 設定的基本資訊。



重要

所有資訊如有變更，恕不另行通知。

6.1 讀取 OSD 功能表

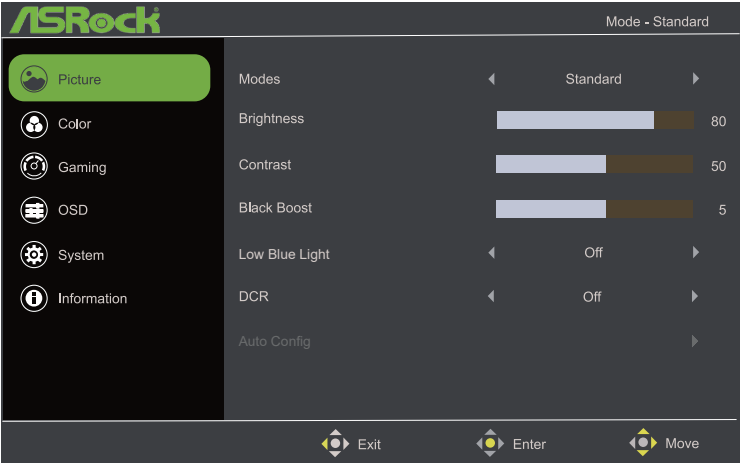
按下搖桿按鈕後，OSD 功能表會出現在顯示器螢幕的右下角。



編號	項目	說明
1	目前預設模式	顯示目前預設模式。
2	主功能表項目	顯示主功能表項目。
3	子功能表項目	顯示子功能表項目。
4	子功能表	顯示子功能表。
5	導覽鍵	依照顯示的導覽鍵移動搖桿，以進行設定。

6.2 OSD 功能介紹

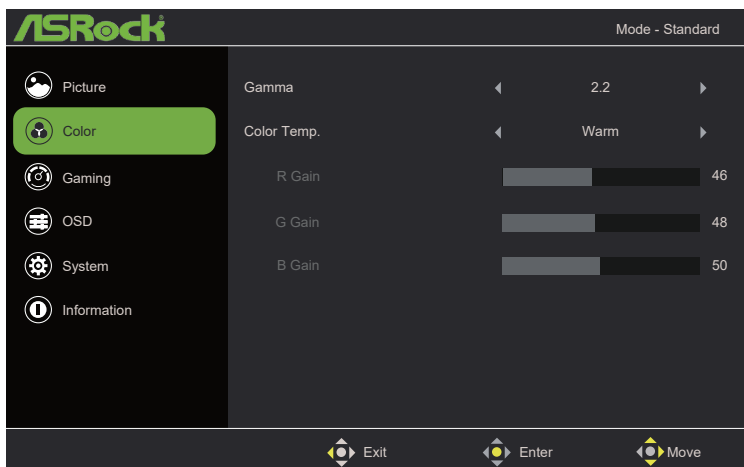
功能：畫面



主功能表項目	子功能表項目	子功能表	說明
畫面	模式	動作	- 使用者可根據使用情境選擇喜歡的畫面模式，包括動作、競速、運動、使用者、標準、ECO、圖形和電影模式。 - 使用者模式： 建立使用者定義模式，並根據使用者的偏好自訂顯示器設定。 - 標準模式： 顯示器的預設色彩設定
		競速	
		運動	
		使用者	
		標準	
		ECO	
		顯示卡	
		電影	
	亮度	0-100	背光調整
	對比	0-100	對比調整

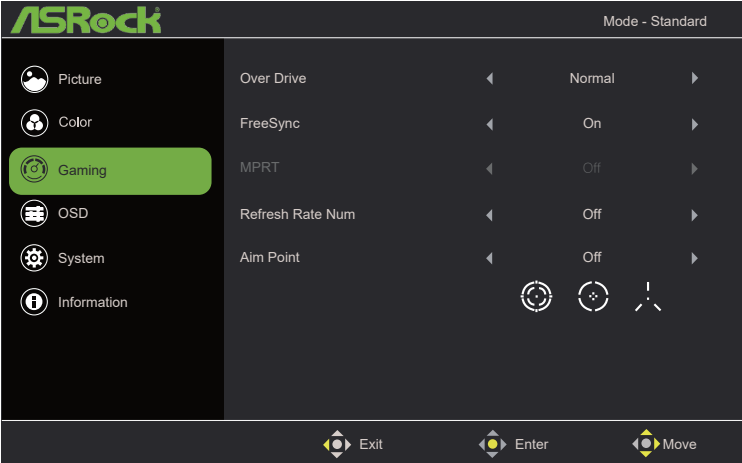
畫面	暗部增強	0~10	位準越高，黑暗區域的細節就越豐富。
	低藍光模式	關閉	低藍光技術可減少顯示器發出的有害藍光，以防止眼睛疲勞。
		80%	
		70%	
		60%	
		50%	
	DCR	開啓	動態對比
		關閉	
	自動設定	—	僅適用於 VGA 連接埠
	水平位置	—	僅適用於 VGA 連接埠
	垂直位置	—	僅適用於 VGA 連接埠
	聚焦	—	僅適用於 VGA 連接埠
	時脈	—	僅適用於 VGA 連接埠

功能：色彩



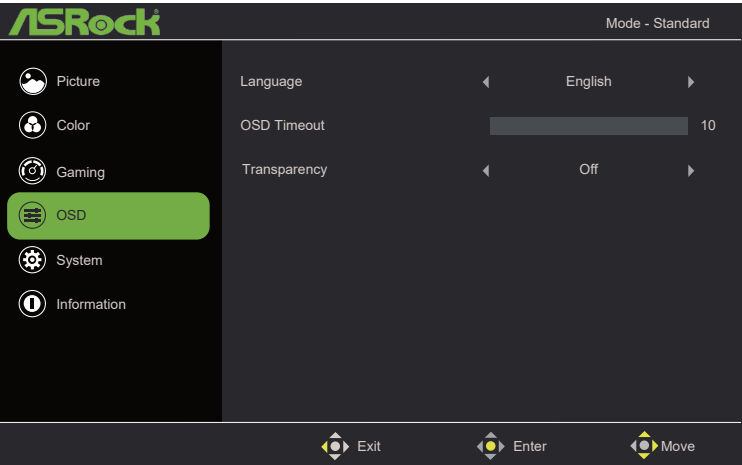
主功能表項目	子功能表項目	子功能表	說明
色彩	Gamma	1.8	調整 Gamma 位準。
		2.2	
		2.4	
	色溫	暖	暖色溫
		正常	一般色溫
		冷	冷色溫
		使用者	來自數位暫存器的紅色／綠色／藍色增益

功能：遊戲



主功能表項目	子功能表項目	子功能表	說明
遊戲	過驅動	關閉	調整 OD 位準。
		正常	
		極端	
	FreeSync/ Adaptive-Sync	開啟	開啟 FreeSync/Adaptive-Sync 功能。
		關閉	關閉 FreeSync/Adaptive-Sync 功能。
	MPRT	開啟	開啟 MPRT 功能。
		關閉	關閉 MPRT 功能。
	更新率數字	開啟	在右上角顯示目前的更新率。
		關閉	
	瞄準點	關閉	開啟瞄準點功能。
		圖示 1	選擇瞄準點圖示 1。
		圖示 2	選擇瞄準點圖示 2。
		圖示 3	選擇瞄準點圖示 3。

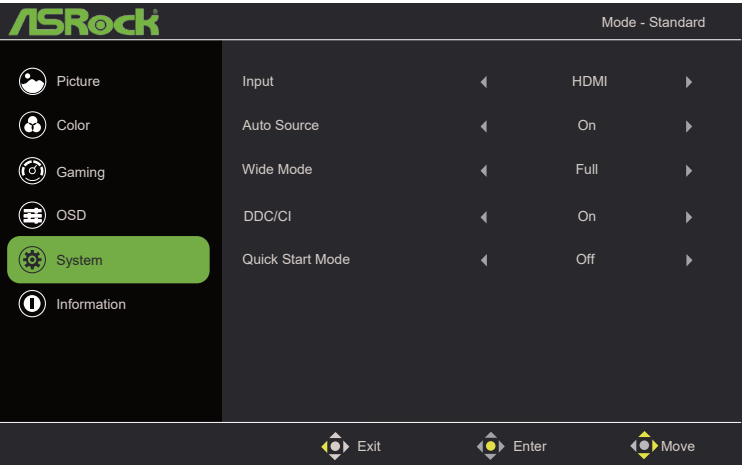
功能：OSD



主功能表項目	子功能表項目	子功能表	說明
OSD	語言	English	選擇 OSD 語言。
		Русский	
		Deutsch	
		Français	
		Español	
		Italiano	
		Nederlands	
		Suomi	
		Polski	
		Português	
		Português (Brasil)	
		繁體中文	
		日本語	
		Čeština	
		Hrvatski	
		Magyar	

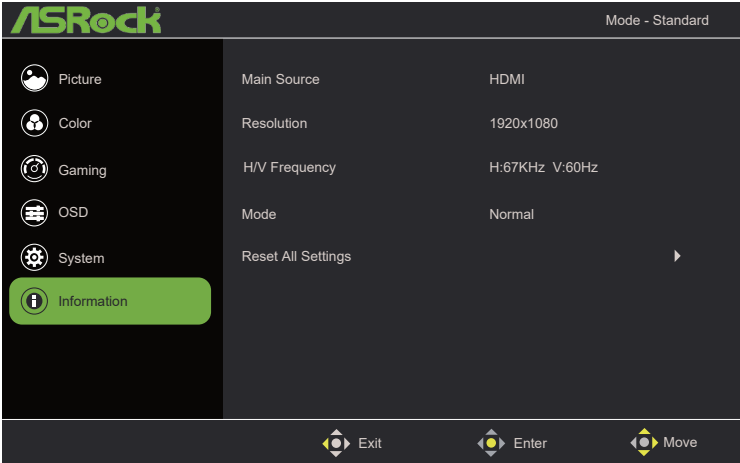
OSD	語言	Română	選擇 OSD 語言。
		ไทย	
		Bahasa Indonesia	
		Български	
		Українська	
	OSD 逾時	10~120	在任何模式下，調整 OSD 逾時。
	透明度	關閉	設定 OSD 功能表透明度。
		20%	
		40%	
		60%	
		80%	

功能：系統



主功能表項目	子功能表項目	子功能表	說明
系統	輸入	VGA	選擇輸入來源
		HDMI	
	自動來源	開啓	開啓自動來源擷取。
		關閉	關閉自動來源擷取。
	寬螢幕模式	全螢幕	調整長寬比。
		長寬比	
	DDC/CI	開啓	開啓 DDC/CI 支援。
		關閉	關閉 DDC/CI 支援。
	快速啓動模式	開啓	若要加快啓動時間，請選擇是否顯示啓動標誌。
		關閉	

功能：資訊



主功能表項目	子功能表項目	子功能表	說明
資訊	主要來源	—	顯示目前來源。
	解析度	—	顯示目前解析度。
	水平／垂直 頻率	—	顯示目前的水平／垂直頻率。
	模式	—	顯示目前接收到的輸入訊號類型。 • 正常：顯示標準視訊訊號。 • Adaptive-Sync / FreeSync：表示顯示器支援 Adaptive-Sync/FreeSync 功能，且已啓用此功能。
	重設所有設定	—	將功能表重設為預設值。

第 7 章 故障排除

問題	可能的解決方法
電源 LED 不亮	• 檢查是否已按下電源按鈕，以及顯示器是否開啓。 • 應連接電源變壓器。
無訊號	• 檢查視訊線是否接妥。如果接頭鬆動，請鎖緊接頭的螺絲。 • 檢查視訊線的針腳是否損壞。
畫面模糊	• 調整對比和亮度控制項。
畫面跳動或畫面中，有波浪圖案	• 移動可能造成電磁干擾的電器裝置。
電源 LED 亮起，但沒有影像或畫面。	• 電腦電源開關應處於開啓位置。 • 電腦顯示卡應緊固定在插槽中。 • 確保顯示器的視訊線確實連接至電腦。 • 檢查顯示器的視訊線，並確保沒有接腳彎曲。
缺少任一原色（紅色、綠色或藍色）	• 檢查顯示器的視訊線，並確保沒有接腳彎曲。
畫面有色差（白色看起來不白）	• 調整 RGB 顏色或選擇色溫。
亮度或對比不佳	• 使用一段時間後螢幕亮度降低、且顯示器功能受影響時，請送至授權服務中心維修。
無法開啓 OSD 功能表。	• 關閉顯示器，拔掉電源變壓器，重新插上後再開啓顯示器。

第 8 章 安全資訊

- 請仔細詳閱安全資訊。
- 應注意裝置或使用指南上的所有注意事項和警告。
- 僅可交由合格人員進行維修。

電源

- 將裝置連接至電源插座之前，請確保電源電壓在安全範圍內，並已適當調整至 100~240V 的值。
- 如果電源轉接器附帶三孔插頭，請勿移除插頭上的保護接地針。必須將裝置連接至接地的電源插座。
- 請確認安裝場所的配電系統應提供功率為 120/240V，20A（最大值）的斷路器。
- 如果設備將長時間閒置，請務必拔下電源變壓器或關閉牆壁插座，以達到零功耗。
- 將電源變壓器放置於不易遭人踩踏的位置。請勿在電源變壓器上放置任何物品。
- 如果本裝置附有變壓器，請僅使用華擎提供，經認可與本裝置搭配使用的 AC 變壓器。

歐盟：



不應將電池、電池組和蓄電池，視為未分類一般垃圾處置。請依照當地法規，使用公共收集系統加以送回、回收或處置。

美國加州：



鈕扣型電池可能含有過氯酸鹽物質，在加州回收或處置時需要特殊處理。如需更多資訊，請造訪：<https://dtsc.ca.gov/perchlorate/>

環境

- 為了降低熱相關傷害或裝置過熱的可能性，請勿將裝置放在柔軟、不穩定的表面上或擋住其通風孔。
- 僅限在堅硬、平坦且穩定的表面上使用本裝置。
- 為了防止裝置傾倒，請使用有助於確實支撐裝置，並將其安全固定的防傾倒固定件，將裝置固定至桌子、牆壁或固定物體。
- 為了防止火災或觸電危害，請讓本裝置遠離濕氣和高溫。
- 請勿將裝置留在存放溫度高於 60°C 或低於 -20°C 的無調控環境中，否則可能損壞裝置。
- 最高工作溫度約為 40°C。
- 清潔裝置時，請務必拔下電源插頭。使用軟布清潔裝置，勿使用工業化學品。切勿將任何液體倒入開口；否則可能損壞裝置或導致觸電。
- 務必使強磁或帶電物體遠離裝置。
- 如果出現下列任一情況，請讓服務人員檢查裝置：
 - 電源變壓器或插頭已損壞。
 - 液體滲入裝置。
 - 裝置受潮。
 - 裝置無法正常運作，或無法使其依照使用指南運作。
 - 裝置掉落並損壞。
 - 裝置有明顯的破損痕跡。

警告！

過度使用螢幕可能影響視力。

建議：

每使用螢幕 30 分鐘，就休息 10 分鐘。

未滿 2 歲的兒童不應使用螢幕。針對 2 歲以上的兒童，觀看螢幕的時間應限制在每天不到一小時。

CE 符合性



本裝置符合針對成員國電磁相容性相關法律趨近的理事會指令 (2014/30/EU)、低電壓指令 (2014/35/EU)、ErP 指令 (2009/125/EC) 和 RoHS 指令 (2011/65/EU) 中規定的要求。

本產品經測試符合歐盟官方公報指令下，發布的資訊技術設備協調標準。

華擎聯絡資訊

ASRock EUROPE B.V.

地址：Bijsterhuizen 11-11, 6546 AR Nijmegen, The Netherlands

電話：+31-24-345-44-33

技術支援

電話：+31-24-345-44-33

線上支援 <https://event.asrock.com/tsd.asp>

EU 能源標章的產品資訊

CL25FFAE:

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/2145720>

CL27FFAE:

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/2145733>

CL25FFEE:

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/2145720>

CL27FFBE:

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/2145733>

FCC-B 射頻干擾聲明



本設備已經過測試並符合 FCC 規則第 15 部分對 B 類數位裝置的限制，這些限制的目
的是針對住宅安裝中的有害干擾提供合理的保護。本設備會產生、使用和發射射頻能
量，若未依照說明書安裝和使用，可能對無線電通訊造成有害干擾。但不保證在特定
安裝中不會產生干擾。如果本設備對無線電或電視收訊造成有害干擾（可透過關閉再
開啓設備判斷），建議使用者嘗試透過下列一或多項措施修正干擾：

- 調整接收天線的方向或位置。
- 增加設備與接收器之間的距離。
- 將設備與接收器分別連接至不同電路上的插座。
- 向經銷商或專業無線電／電視技術人員尋求協助。

註 1

未經法遵責任方明確核准的變更或修改，可能導致使用者無權操作設備。

註 2

為符合排放限制，必須使用屏蔽介面電纜和電源變壓器（若有）。

本裝置符合 FCC 規則第 15 部分的規定。操作滿足下列兩個條件：

- 本裝置不得造成有害干擾
- 本裝置必須能承受接收的任何干擾，包括可能導致意外操作的干擾。

華擎聯絡資訊

ASRock America, Inc.

地址：13848 Magnolia Ave, Chino, CA91710, U.S.A.

電話：+1-909-590-8308

技術支援

電話：+1-909-590-8308

線上支援 <https://event.asrock.com/tsd.asp>

WEEE 聲明

根據歐盟（「EU」）廢電力電子設備指令、指令 2012/19/EU，不得再將「電力電子設備」產品視為一般廢棄物丟棄，電子設備的製造商將有義務在產品使用壽命結束時回收產品。



化學物質資訊

為遵守化學物質法規，例如 EU REACH 法規（歐洲議會和理事會法規 EC No. 1907/2006），華擎提供相關資訊：

<https://asrock.com/general/about.asp?cat=Responsibility>

RoHS 聲明

日本 JIS C 0950 物質聲明

規格 JIS C 0950 定義的日本法規要求規定，製造商應針對 2006 年 7 月 1 日以後出售的某些類別電子產品提供物質聲明。



HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface、HDMI 商業外觀和 HDMI 標誌是 HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商標或註冊商標。



版權和商標聲明

版權所有 © ASRock Inc.。保留所有權利。使用的 ASRock 標誌是 ASRock Inc. 的註冊商標。提到的所有其他商標和名稱，可能是其各自所有者的商標。不對準確性或完整性做任何明示或默示保證。華擎有權對本文件進行變更，恕不另行通知。

技術支援

如果產品出現問題且無法從使用手冊中取得解決方法，請聯絡原購買處或當地經銷商。或者，請造訪 <https://www.asrock.com> 尋求進一步的指引。

版權聲明

未經華擎書面同意，不得以任何語言、任何形式或透過任何方式複製、轉錄、傳播或翻譯本文件的任何部分，購買者基於備份目的而複製文件除外。

本文件中出現的產品和公司名稱可能是其所屬公司的註冊商標或版權，僅用於識別或說明並且符合所有者的利益，無侵權意圖。

免責聲明

由於顯示器規格和韌體可能會更新，本文件內容如有變更，恕不另行通知。如本文件有任何修改，可至華擎網站逕行取得更新版本，不另外通知。若您需要與本主機板相關的技術支援，請上我們的網站瞭解有關您使用機型的特定資訊。您也可以在華擎的網站上，找到最新的顯示器支援清單。

華擎網站：<http://www.asrock.com>

1.0 版

2026 年 8 月出版

版權所有 ©2026 ASRock INC. 保留所有權利。