



MOBIUZ™

LCD 顯示器  
使用手冊

EX 系列

## 著作權

著作權所有 © 2023 年，BenQ Corporation。所有權利均予保留。未經 BenQ Corporation 事前書面之許可，本文的任何部分皆不可以任何形式或任何方法，包括電子、機械、磁性、光學、化學、手寫或任何方式予以重製、傳輸、轉譯、儲存於檢索系統或翻譯成任何文字或電腦語言。

## 免責聲明

對於本文之任何明示或暗示內容，BenQ Corporation 不做任何保證，亦拒絕對任何特殊目的之商用性或適用性目的予以保證。此外，BenQ Corporation 保留修改或變更本文之權利，且關於修改或變更內容 BenQ Corporation 將不另行通知。

BenQ 不閃爍技術透過 DC 調光器保持穩定的背光，消除顯示器閃爍的主要原因，因此眼睛更舒適。不閃爍的效能表現，可能會受到諸多外在因素影響（例如訊號線品質不良、電源供應不穩、訊號干擾或接地不當），且並不侷限於以上述及的這些外在因素。（僅適用於不閃爍的型號。）

## BenQ ecoFACTS

BenQ has been dedicated to the design and development of greener product as part of its aspiration to realize the ideal of the "Bringing Enjoyment 'N Quality to Life" corporate vision with the ultimate goal to achieve a low-carbon society. Besides meeting international regulatory requirement and standards pertaining to environmental management, BenQ has spared no efforts in pushing our initiatives further to incorporate life cycle design in the aspects of material selection, manufacturing, packaging, transportation, using and disposal of the products. BenQ ecoFACTS label lists key eco-friendly design highlights of each product, hoping to ensure that consumers make informed green choices at purchase. Check out BenQ's CSR Website at <http://csr.BenQ.com/> for more details on BenQ's environmental commitments and achievements.



# 產品支援

本文件旨在為客戶提供最新且最正確的資訊，因此所有內容可能隨時修改，恕不另行通知。如需本文件的最新版及其它產品資訊，請造訪網站。可用的檔案可能因機型而異。

1. 確定電腦已連接至網際網路。
2. 請造訪 [Support.BenQ.com](https://Support.BenQ.com) 的當地網站。網站的配置和內容可能會依您所在地區 / 國家而異。
  - 使用手冊及相關文件
  - 驅動程式及應用程式
  - ( 僅限歐盟 ) 拆解的資訊：提供於使用手冊的下載頁面。本文件根據法規 (EU) 2019/2021 而提供，以利於修復或回收您的產品。在保固期間內，務必聯絡當地客戶服務進行維修。如果要維修超過保固期的產品，建議您洽詢合格的維修人員向 BenQ 購買維修零件，藉以確保相容性。除非您知道後果，否則請勿拆卸產品。如果在產品上找不到拆解的資訊，請聯絡當地客戶服務尋求協助。

## 韌體升級

建議您將產品升級到最新的韌體版本 ( 如果有 ) 並參閱最新的使用手冊，達到最充分運用本產品的效果。

若要升級顯示器，請從 BenQ 網站下載並安裝 **Display QuicKit** 軟體。

- [Support.BenQ.com](https://Support.BenQ.com) > 機型名稱 > **Software & Driver** ( 軟體與驅動程式 ) > **Display QuicKit** ( 只有在您的顯示器相容時顯示 )
- [Support.BenQ.com](https://Support.BenQ.com) > **Display QuicKit** ( 可用性可能因地區 / 國家而異 )

此軟體公用程式啟動後會自動檢查顯示器的相容性。詳情請參閱軟體公用程式的使用手冊。

如果您的顯示器與 **Display QuicKit** 不相容，而且您想知道是否有可用的更新韌體版本，請聯絡 BenQ 客戶服務。

# 問答索引

從您感興趣的主題開始。

## 設定

### 如何設定顯示器並開啟？

安全注意事項	6
安裝顯示器硬體	16
調整顯示器高度。	19

### 如何調整顯示器視角？

傾斜顯示器。	19
--------	----

### 如何將顯示器安裝在牆面？

安裝顯示器壁掛組（另行購買）	22
----------------	----

## 輸入來源和影像顯示

### 如何快速切換不同裝置的輸入？

對於不同情境設定顯示器	26
快速切換輸入	26
操作快速功能表	27

### 是否有任何設定可以提升遊戲體驗？

快速選擇遊戲模式	31
選擇音訊情境	31

### 是否有賽車遊戲的任何設定？

賽車遊戲	40
RCG	44

### 如何獲得最佳的 **HDR** 效果？

操作 HDRi 快速鍵	30
遊戲 HDRi	40
劇院 HDRi	40

## 功能表和配件

### 如何使用 **OSD** 功能表？

5 向控制器和基本功能表操作	24
瀏覽主功能表	35

### 每種色彩模式有哪些功能表選項可用？

各個色彩模式的可用功能表選項	28
----------------	----

## 維護和產品支援

### 如何清潔顯示器？

保養與清潔	8
-------	---

### 如何維護長時間不使用的顯示器？

如何拆卸支架和底座	21
保養與清潔	8

**我需要更多支援。**

產品支援

維修服務

3

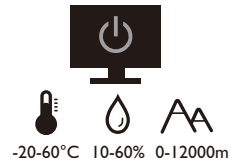
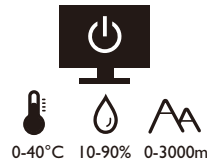
8

# 安全注意事項

## 電源安全說明



請遵守此處的安全說明，以獲得顯示器最佳的效能與最長的使用壽命。



- 交流電插頭會將本設備與交流電電源隔離。
- 電源線是插電設備的電源隔絕裝置。插座應設於設備附近，以便使用。
- 本產品必須使用標籤上所指定的電源類型操作。如果您不確定可用的電源類型，請洽詢您的經銷商或當地的電力公司。
- I 級的插電設備類型 **A** 必須連接到保護接地。
- 必須使用通過核准且大於或等於 **H03VV-F** 或 **H05VV-F**、**2G** 或 **3G**、**0.75 mm<sup>2</sup>** 的電源線。
- 只能使用 **BenQ** 提供的電源線。請勿使用可明顯看出損傷或磨損的電源線。
- 請勿在電源不穩定的地區使用顯示器，以免對顯示器造成損傷。
- 啟動顯示器電源之前，先確保電源線是否已插入接地的插座。
- 當以（多插座）延長線使用顯示器時，請注意總用電量，以免造成損傷。
- 拔出電源線之前，請務必關閉顯示器電源。

含變壓器的機型：

- 僅使用 **LCD** 顯示器隨附的變壓器。使用其它類型的變壓器可能導致故障和 / 或造成危險。
- 當本產品使用變壓器供電或為電池充電時，請在變壓器周圍保留適當的散熱空間。請勿以紙張或其它物體覆蓋變壓器，否則會降低散熱效果。請勿將變壓器放在手提包中使用。
- 請將變壓器連接到適當的電源插座。
- 請勿嘗試自行維修變壓器。變壓器內沒有可自行維修之零件。假如變壓器出現破損或曾經放置於過度潮濕的環境中，請更換變壓器。

## 安裝

- 請勿在下列的環境狀況下使用顯示器：
  - 溫度過高或過低，以及陽光直接照射的地方
  - 灰塵過多的地方
  - 過度潮濕、暴露在雨中，或近水處
  - 容易受到震動或撞擊的地方，例如汽車、公車、火車和其它的軌道車輛
  - 接近發熱裝置處，例如散熱器、暖氣機、燃料火爐，以及其它會發熱的裝置（包括擴大機）
  - 沒有適當散熱空間的密閉處（例如衣櫥或書櫃）
  - 不平整或傾斜的表面
  - 暴露於化學物質或煙霧中
- 搬動顯示器時請小心謹慎。
- 請勿在顯示器上放置重物，以免導致人身傷害或對顯示器造成損傷。
- 請確保兒童不會吊掛或攀爬到顯示器上。
- 請將所有的包裝袋放在兒童拿不到的地方。

## 操作

- 為了保護您的視力，請參閱使用手冊，以設定最佳的螢幕解析度和觀看距離。
- 使用顯示器每隔一段時間即需休息，以減緩眼睛疲勞。
- 請勿採取下列動作達過長的時間。否則，顯示器可能出現燒痕。
  - 播放不滿框的影像。
  - 在螢幕上顯示靜態影像。
- 請勿以手指、筆尖或任何銳利物品觸碰顯示器面板，以免對顯示器造成損傷。
- 過度頻繁地插拔視訊接頭可能會對顯示器造成損傷。
- 本顯示器設計為專供個人使用。如果您想在公開場所或嚴峻環境中使用顯示器，請與就近的 BenQ 服務中心聯絡以取得協助。
- 請勿自行拆解或維修顯示器，以免發生電擊。
- 如果顯示器傳出異味或異常聲音，請立即與就近的 BenQ 服務中心聯絡以取得協助。

## 注意

- 您與顯示器之間的距離應該為螢幕對角線寬度的 2.5 至 3 倍。
- 長時間注視螢幕會造成眼睛疲勞，並且可能損害視力。每次使用產品 1 小時，眼睛休息 5 至 10 分鐘。
- 注意遠方的物體，消除眼睛疲勞。
- 頻繁眨眼和眼部運動有助於防止眼睛乾澀。

## 遙控器安全注意事項（適用於提供遙控器的機型）

- 請勿將遙控器放在陽光直射、過度潮濕的地方，並請遠離火源。
- 請勿摔落遙控器。
- 請勿將遙控器暴露於水分或水氣，否則產品可能故障。
- 確認遙控器和產品的遙控器感應器之間沒有任何阻擋物。
- 假如長時間不使用遙控器，請取出電池。

## 使用電池的注意事項（適用於提供遙控器的機型）

電池的使用方式或型號如果錯誤，可能會導致化學物質的洩漏或爆炸。請注意下列事項：

- 安裝電池時，請確認電池的正負極已依照電池室中所標示的方向正確安裝。
- 不同品牌與類型的電池（例如碳鋅電池與鹼性電池）具有不同的特性。請勿混合使用不同品牌與類型的電池。
- 當電池電量用盡時，請儘速更換新電池。換新電池時，請將全部電池一次換新。
- 長時間不使用遙控器時，請將電池從遙控器中取出。
- 請勿將新的和舊的電池混合使用。將新電池與舊電池混合使用會減短電池的使用壽命，或導致化學液從不良的電池中洩漏出來。
- 電池中洩漏出來的化學液可能會刺激皮膚並腐蝕金屬接點。假使有任何化學物質從電池中滲漏出來，請立即以乾布擦拭乾淨並更換電池。
- 耗盡的電池請依照相關之適用規章回收或丟棄。詳細資訊，請聯繫當地廢料管理機關。

如果提供的遙控器包含硬幣型 / 鈕扣型電池，請注意下列事項。

- 請勿吞食電池。有化學灼傷危險。
- 本產品提供的遙控器包含硬幣型 / 鈕扣型電池。如果吞下硬幣型 / 鈕扣型電池，可能會在短短 2 小時內造成嚴重的體內灼傷並導致死亡。

- 將新舊電池放置在兒童拿不到的地方。如果電池盒並未確實關閉，請停止使用產品並放置在兒童拿不到的地方。
- 如果您認為可能已吞下電池，或電池在體內的任何部位，請立即就醫。

## 保養與清潔

- 請勿將顯示器正面朝下直接放在地板或桌面上。否則，面板表面可能出現刮痕。
- 設備在操作前應固定於建築結構。
- (支援壁掛或天花板安裝的機型)
  - 將顯示器與顯示器壁掛組安裝在平坦的牆面上。
  - 請確保牆壁的材質與標準壁掛式掛座 (另行購買) 足夠穩固，能支撐顯示器的重量。
  - 在拔開 LCD 顯示器的纜線前，請先關上螢幕電源開關。
- 在清潔之前，請務必先從電源插座拔除產品插頭。請使用無線頭、不粗糙的軟布清潔 LCD 顯示器表面。請避免使用任何清潔溶劑或玻璃清潔劑。
- 螢幕外殼後方或上方的縫隙或開口是為了通風。請勿堵住或蓋住這些縫隙或開口。顯示器不可靠近或放在散熱器或熱源上方，或是放在密閉的裝置中，除非該裝置備有良好的通風條件。
- 請勿在顯示器上放置重物，以免導致人身傷害或對顯示器造成損傷。
- 請保留盒子與包裝材料，未來如有需要搬運到別處時，您可以再繼續利用。
- 如需額定電源、製造日期和識別標章的資訊，請參閱產品標籤。

## 維修服務

- 請勿嘗試自行維修本產品，因為打開或移除本機外殼時，可能會有觸電或其它的危險。如果發生上述的錯誤操作或掉落等意外，請洽詢合格的服務人員進行維修。
- 如需更換電源線、連接線、遙控器或變壓器，請聯絡 BenQ 客戶服務。
- 如需其它支援，請洽詢經銷商或造訪 [Support.BenQ.com](http://Support.BenQ.com) 的當地網站。






## 一般保固資訊

請注意，顯示器保固在下列任一狀況下將失效：

- 申請保固服務所需的文件遭到未經允許的變更或難以識讀。
- 產品上的型號或產品編號遭到變更、抹除、移除或難以識讀。
- 由未經授權的維修中心或人員進行維修、修改或變造。
- 因未適當存放顯示器而造成損傷 (包括但不限於不可抗力之情事、直接暴露於陽光照射、近水處或火中)。
- 由顯示器外部訊號 (例如天線、有線電視) 引發的收訊問題。
- 因濫用或誤用顯示器而造成損傷。
- 若使用者將顯示器帶到指定銷售區域以外的地區使用時，必須自行負責檢查顯示器是否符合當地的技術標準，然後才能開始使用顯示器。未能做到此動作可能導致產品損壞，且使用者需支付所有的維修費用。
- 如果因使用非原廠提供的軟體、零件和 / 或非原裝配件而導致發生問題 (例如資料遺失和系統故障)，需由使用者自身負責。
- 本裝置只能搭配原裝配件使用 (例如電源線)，以免發生觸電或起火等危險。

## 印刷排版

圖示 / 符號	項目	意義
	警告	主要用來避免因不當使用和不適當的操作或行為而導致損壞組件、資料或人身傷害的資訊。
	提示	關於完成作業的有用資訊。
	備註	補充資訊。

在本文件中，進入功能表所需要的步驟將會以簡化的方式表示，例如：**功能表 > 系統 > 資訊**。

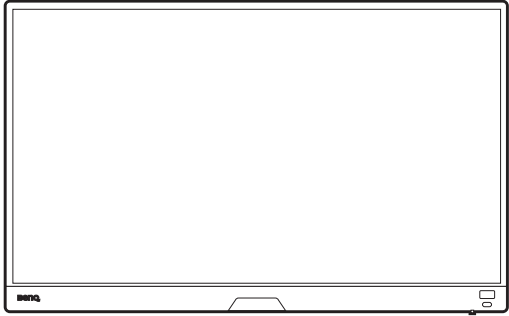
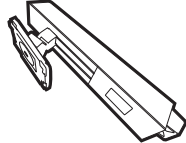


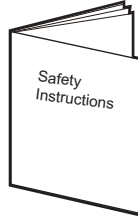
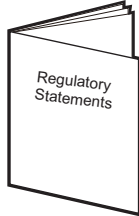
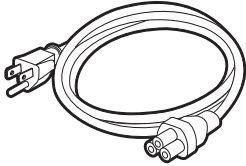
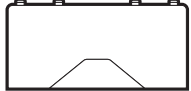
# 目錄

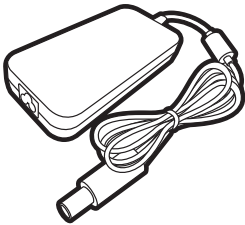
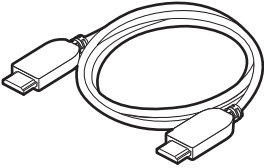
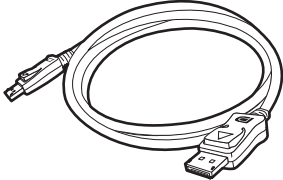
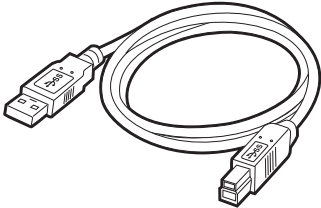
著作權 .....	2
產品支援 .....	3
韌體升級.....	3
問答索引 .....	4
安全注意事項 .....	6
電源安全說明.....	6
安裝.....	6
操作.....	7
遙控器安全注意事項（適用於提供遙控器的機型）.....	7
使用電池的注意事項（適用於提供遙控器的機型）.....	7
保養與清潔 .....	8
維修服務.....	8
一般保固資訊.....	8
入門 .....	12
瞭解顯示器 .....	14
前視圖 .....	14
後視圖 .....	14
連線 .....	15
安裝顯示器硬體 .....	16
如何拆卸支架和底座 .....	21
安裝顯示器壁掛組（另行購買） .....	22
調整顯示器 .....	23
控制面板概觀.....	23
5 向控制器和基本功能表操作 .....	24
對於不同情境設定顯示器.....	26
快速切換輸入.....	26
操作 <b>快速功能表</b> .....	27
各個 <b>色彩模式</b> 的可用功能表選項.....	28
可調整的 <b>OSD</b> 設定.....	29
操作 <b>HDRi</b> 快速鍵 .....	30
自動調整螢幕亮度（智慧調光 Plus）.....	30
運用 <b>HDR</b> 技術.....	30
快速選擇遊戲模式 .....	31
選擇音訊情境.....	31
調整顯示模式.....	32
選擇正確的 <b>色彩模式</b> .....	32
連接顯示器到 <b>MacBook</b> 系列產品 .....	32
啟用色覺協助工具（ <b>色弱</b> ）.....	32
啟動 <b>FreeSync™ Premium</b> .....	32
採用視訊格式支援技術 .....	33

以 165 Hz 玩遊戲的初始設定 .....	33
瀏覽主功能表 .....	35
訊號功能表 .....	36
快速功能表 .....	37
色彩模式功能表 .....	39
<b>Eye Care</b> 功能表 .....	42
音效設定功能表 .....	44
系統功能表 .....	45
疑難排解 .....	48
常見問題 (FAQ) .....	48
需要更多協助？ .....	50

# 入門

打開包裝時，請確定包裝內是否有下列項目。如果有任何遺漏或損壞，請立即與產品經銷商聯繫。

BenQ 彩色液晶平面顯示器	
顯示器支架	
顯示器底座	
快速使用指南	
重要安全指示	
安規聲明	
電源線 (提供的項目可能因機型或地區而有所不同。)	
I/O 蓋	

<p>變壓器 (提供的項目可能因機型或地區而有所不同。)</p>	
<p>視訊纜線：HDMI</p>	
<p>視訊纜線：DP</p>	
<p>USB 纜線</p>	



• 此處所展示的可用配件與圖片，有可能與實際內容物和您所在地所提供的產品有所差異。而且包裝內容可能隨時變更，恕不另行通知。假如產品未提供纜線，則需另行購買。

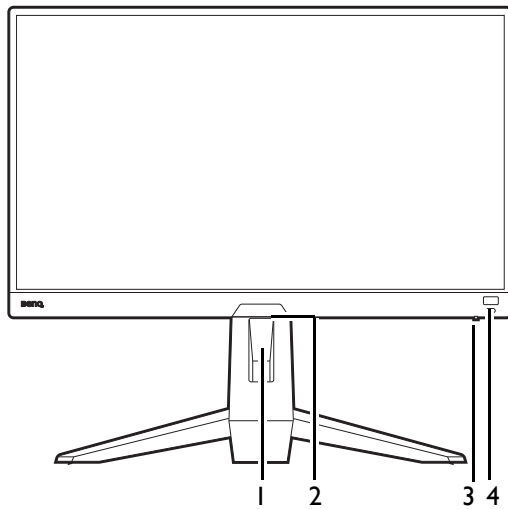
• 請保留盒子與包裝材料，未來如有需要搬運到別處時，您可以再繼續利用。在搬運時，填充泡棉是保護螢幕的理想物品。



請隨時將產品及配件放在幼童拿不到的地方。

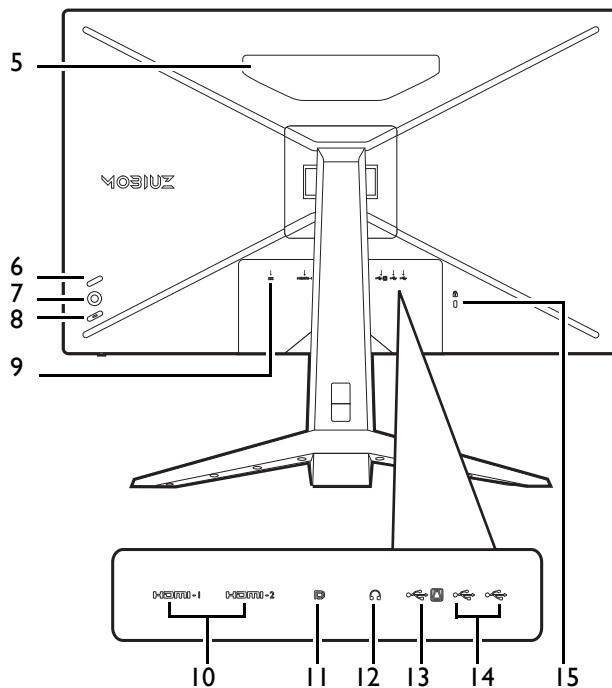
# 瞭解顯示器

## 前視圖



1. 纜線固定孔
2. 光感測器
3. LED 電源指示燈
4. HDRi 快速鍵

## 後視圖



5. 喇叭
6. 循環鍵
7. 5 向控制器
8. 電源按鈕
9. DC 電源輸入插孔
10. HDMI 插槽 x 2
11. DisplayPort 插槽
12. 耳機插孔
13. USB 3.1 連接埠 (上行埠；連接至 PC)
14. USB 3.1 連接埠 x 2 (下行埠；連接至 USB 裝置)
15. Kensington 防盜鎖孔

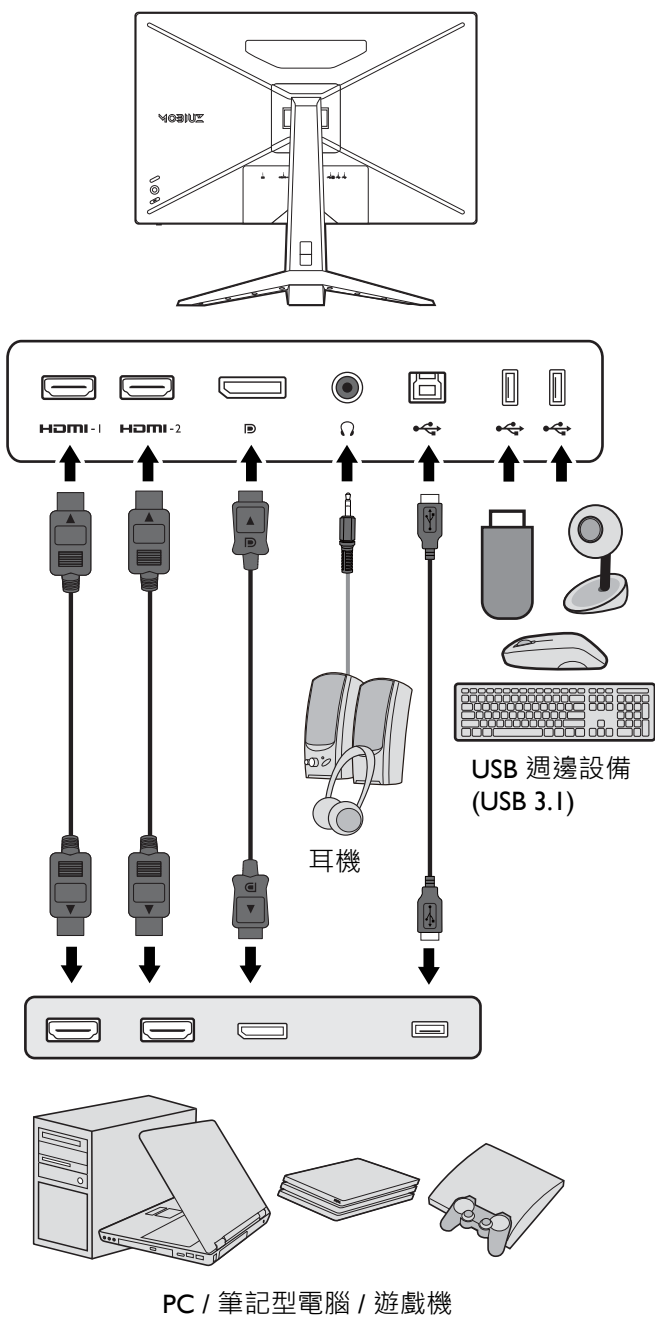


- 上列圖表將依機型而有所不同。
- 本手冊展示之圖片僅供說明之用，實際規格則依各地產品供貨不同而有所差異。

# 連線

以下的連線圖僅供參考。假如產品未提供纜線，則需另行購買。

如需連線方式的詳細資訊，請參閱第 17 頁。



# 安裝顯示器硬體



- 如果電腦電源開啟，在繼續安裝步驟前，請先關閉電腦電源。
- 除非操作指示說明您可如此，否則請勿插上或打開顯示器的電源。
- 下圖僅供參考。可用的輸入和輸出插孔視您購買的機型而異。
- 避免用手指按壓螢幕表面。

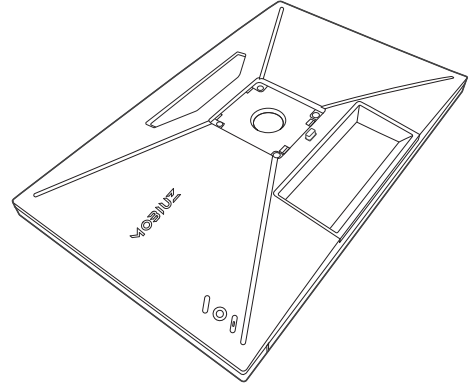
## 1. 連接顯示器底座。



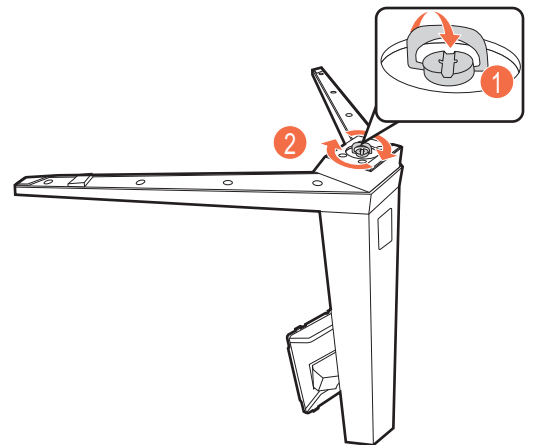
請留意不要損害到顯示器。請勿將螢幕表面放在釘書機或滑鼠之類的物件上，否則會磨損玻璃，或損害 LCD 基板，進而使您的保固無效。在您的桌面上滑動或摩擦顯示器將會刮傷或損壞顯示器周圍和控制鈕。

為保護顯示器和螢幕，請在您的桌面上清出一塊平坦開闊的區域，並將顯示器包裝袋之類的柔軟物體放在桌面上，作為護墊。

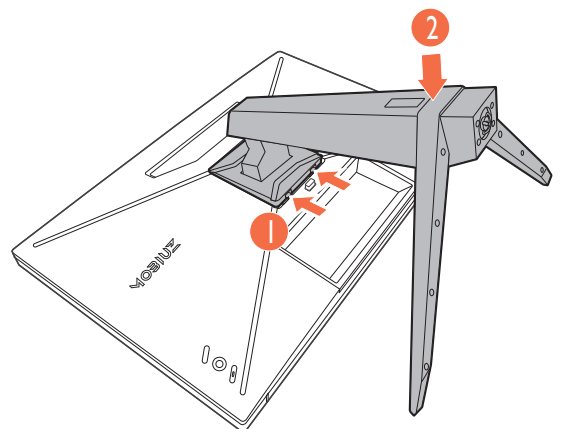
將螢幕面朝下放在平坦乾淨的加護墊表面上。



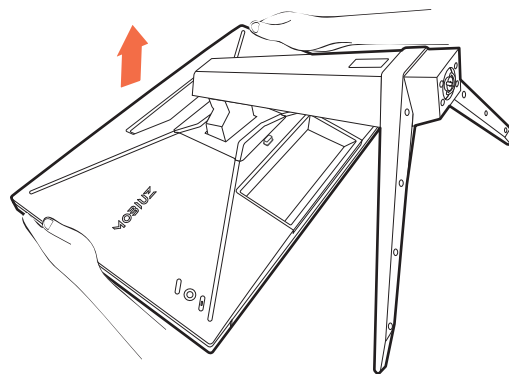
如圖所示，將顯示器支架連接到顯示器底座，將其卡入定位。拉起大頭螺絲的拉環，接著鎖緊大頭螺絲，如圖所示。然後將拉環推回原位。



調整支架的方向，讓它與顯示器對齊，接著將它們壓入，直到喀擦一聲鎖至定位。




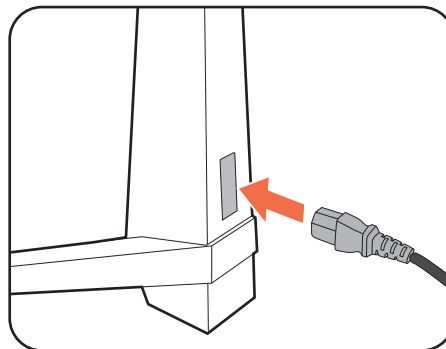
小心地抬起顯示器，將它直立地放在平坦表面的支架上。



## 2. 將電源纜線連接至顯示器。

請先將纜線穿過顯示器支架的纜線固定孔。

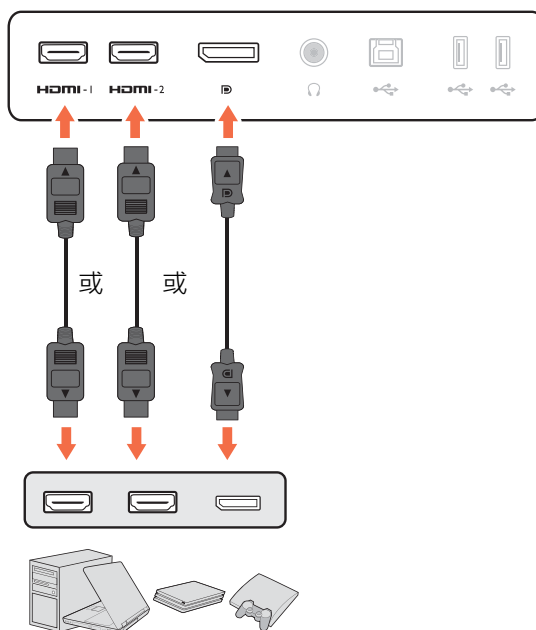
將電源線一端插入顯示器後面標為  的插槽。請勿先將另一端插入電源插座。



## 3. 連接視訊纜線。



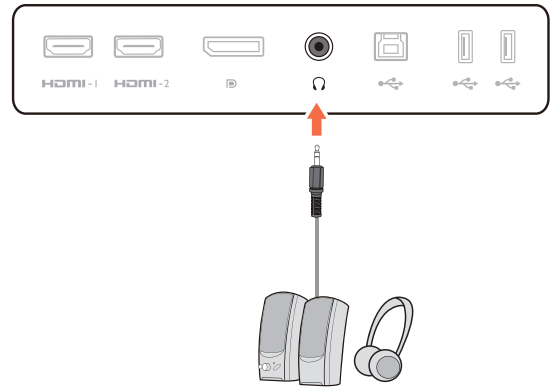
包裝盒內所附的視訊纜線以及此文件中的插槽圖示將依您所在地區提供的產品機型而有所不同。



- 將 HDMI 纜線連接至顯示器上的 HDMI 連接埠。然後將纜線的另一端連接到數位輸出裝置的 HDMI 連接埠。
- 請將 DP 纜線連接至顯示器的視訊插槽上。並將纜線的另一端連接至電腦的視訊插槽上。

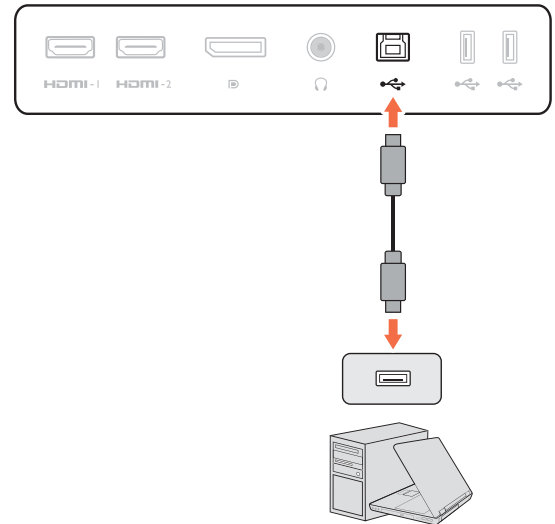
#### 4. 連接音源纜線。

您可將耳機連接至顯示器後方的耳機插孔。



#### 5. 連接 USB 裝置。

使用 USB 纜線連接 PC 和顯示器（透過背面的上行 USB 連接埠）。這個上行 USB 連接埠可用來在 PC 和顯示器所連接的 USB 裝置之間傳輸資料。



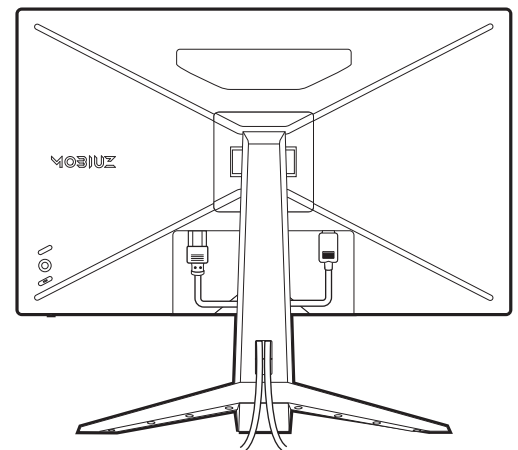
透過顯示器上其它的 USB 連接埠（下行）連接 USB 裝置。這些下行 USB 連接埠可用來在連接的 USB 裝置及上行埠之間傳輸資料。



#### 6. 將纜線整理就定位。

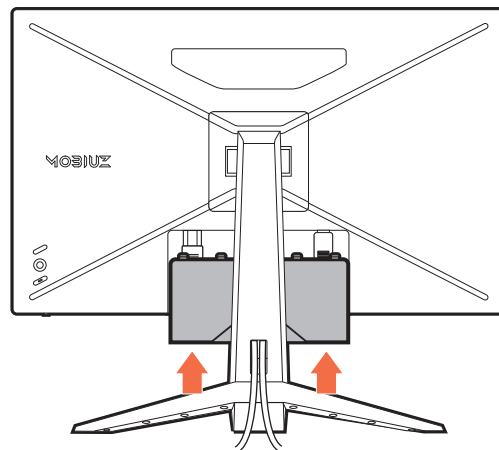


佈線時請預留足夠的纜線長度，以避免纜線鬆脫，以及針腳或插槽接頭彎曲或折斷。



## 7. 安裝 I/O 蓋。

將 I/O 蓋對準顯示器後方的孔，然後朝孔按壓蓋的側邊和底部並鎖至定位。從背蓋的底部推壓，檢查是否已妥善安裝。

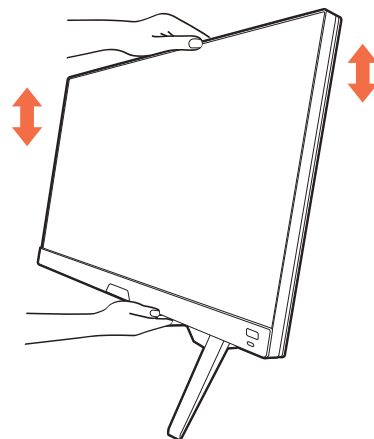


## 8. 調整顯示器高度。

若要調整顯示器的高度，同時握住顯示器上下兩端，然後將顯示器往下壓或往上拉，直到所要的高度為止。

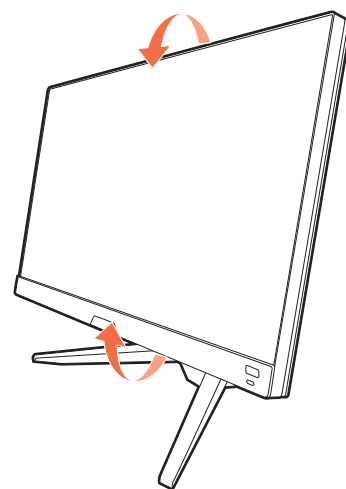


您的顯示器為無框顯示器，應謹慎處理。避免用手指按壓螢幕表面。請勿對顯示器用力過度。

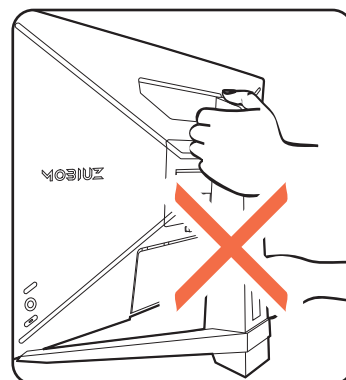


## 9. 傾斜顯示器。

您必須調整好顯示器和螢幕間的角度和位置，以避免因其它光線折射造成影像不清楚。



請避免將手放在高度可調式支架的上半部或下半部，或避免放在顯示器底部，以免支架上升或下降時造成人身傷害。向上或向下傾斜顯示器時，切勿將手放在支架上。執行此操作時，請將顯示器放在兒童拿不到的地方。

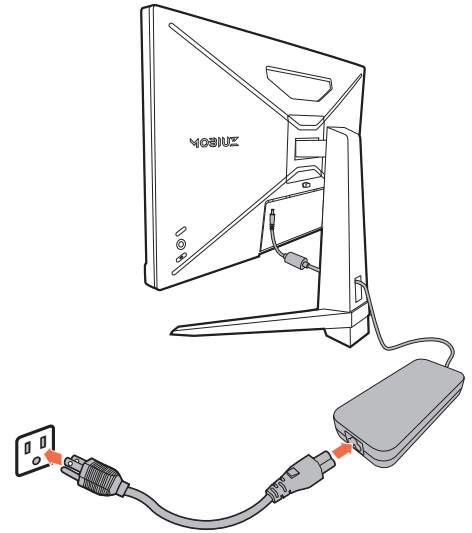


## 10. 連接並打開電源。

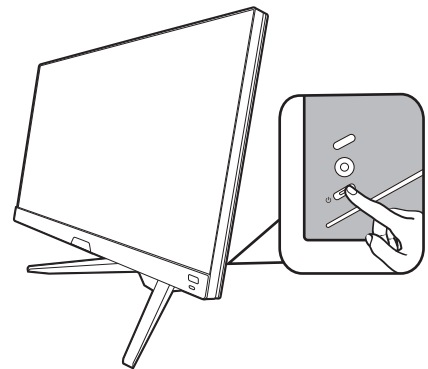
將電源線接上變壓器。將電源線的另一端插入電源插座，並將它開啟。



本手冊展示之圖片僅供說明之用，實際規格則依各地產品供貨不同而有所差異。



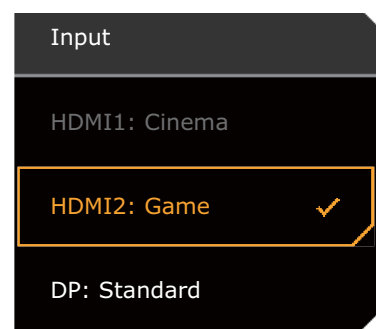
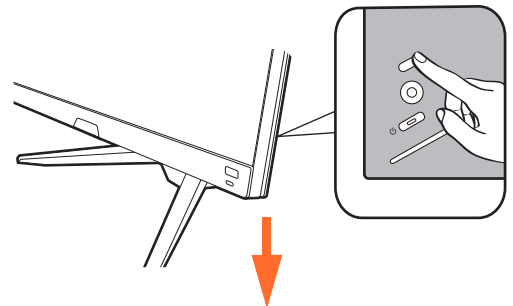
按下顯示器上的電源按鈕，開啟顯示器的電源。



同樣也開啟電腦。如果有多個視訊來源，請按下循環鍵和 5 向控制器選取輸入來源。



為了延長產品的使用壽命，建議您使用電腦的電源管理功能。



## 11. 對於特定情境設定顯示器。

第一次開啟顯示器的電源時，會提示您設定顯示器在指定情境中運作。請參閱第 26 頁的「對於不同情境設定顯示器」完成組態。

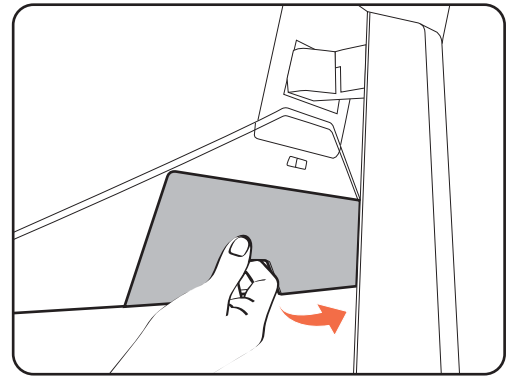
# 如何拆卸支架和底座

## 1. 準備顯示器和工作區域。

在拔出電源線之前，請先關閉顯示器和電源。請在拔出顯示器訊號纜線之前關閉電腦。

## 2. 取下 I/O 蓋。

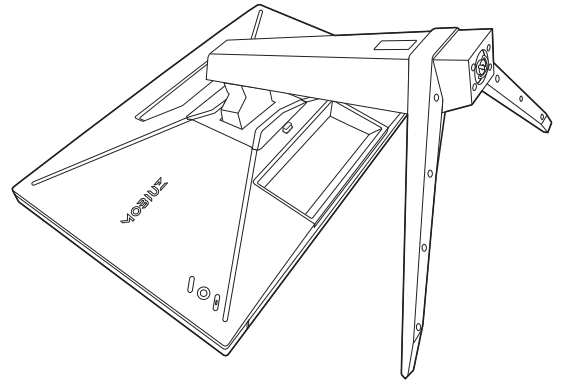
如圖所示，將 I/O 蓋從底部移除。您可能需要傾斜顯示器，才能輕鬆取下。小心拔除所有纜線。



為保護顯示器和螢幕，請在您的桌面上清出一塊平坦開闊的區域，並先將毛巾之類的柔軟物體放在桌面上作為護墊，再將螢幕面朝下放在平坦乾淨的加護墊表面上。

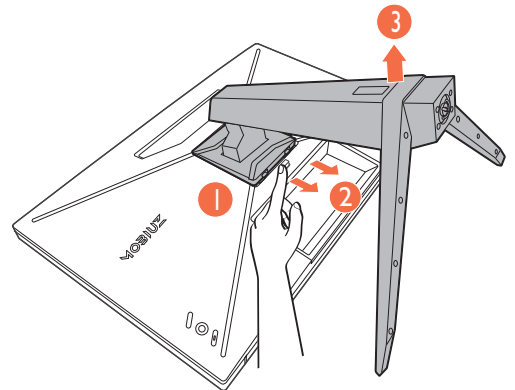


請留意不要損害到顯示器。請勿將螢幕表面放在釘書機或滑鼠之類的物件上，否則會磨損玻璃，或損害 LCD 基板，進而使您的保固無效。在您的桌面上滑動或摩擦顯示器將會刮傷或損壞顯示器周圍和控制鈕。



## 3. 移除顯示器支架。

按住 VESA 壁掛釋放按鈕 (1) 時，可從顯示器鬆開支架 (2 和 3)。

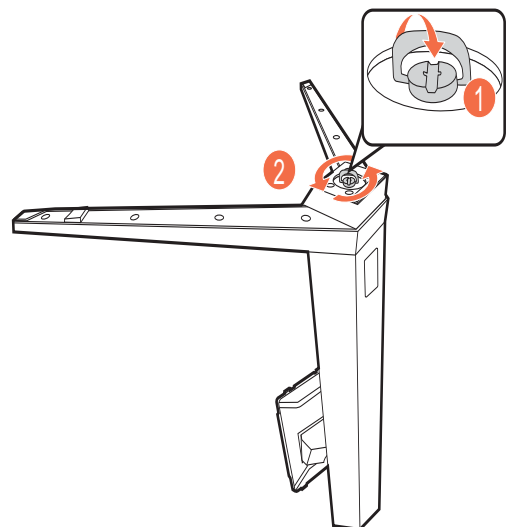


## 4. 移除顯示器底座。

鬆開顯示器底座下面的螺絲，然後將顯示器底座分離，如圖所示。



如果您日後希望再用到顯示器的支架，請將顯示器底座、支架以及螺絲妥善置於一個安全的處所。



## 安裝顯示器壁掛組（另行購買）

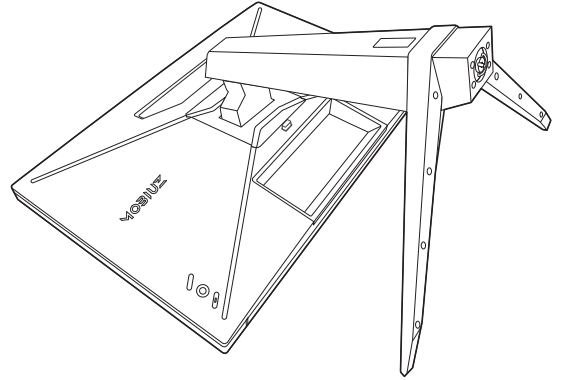
在您的液晶螢幕背面有一個 100 mm 樣式的 VESA 標準掛架，可用來進行壁掛式掛座的安裝。開始安裝顯示器壁掛組前，請詳讀下列注意事項。

### 安全注意事項

- 將顯示器與顯示器壁掛組安裝在平坦的牆面上。
- 請確保牆壁的材質與標準壁掛式掛座（另行購買）足夠穩固，能支撐顯示器的重量。詳情請造訪網站參閱產品規格中的重量資訊。
- 在拔開 LCD 顯示器的纜線前，請先關上螢幕電源開關。

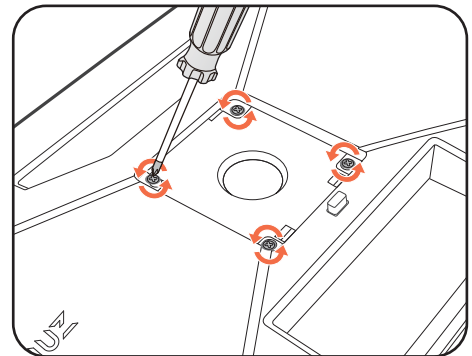
#### 1. 移除顯示器支架。

將螢幕以正面朝下的方式置於乾淨且耐衝撞的平面上。依照第 21 頁的「如何拆卸支架和底座」的指示步驟 1~2 拆下顯示器支架。



#### 2. 移除背蓋上的螺絲。

請使用十字型螺絲起子鬆開背蓋上的螺絲。建議使用具有磁性的螺絲起子以避免螺絲在移除後遺失。



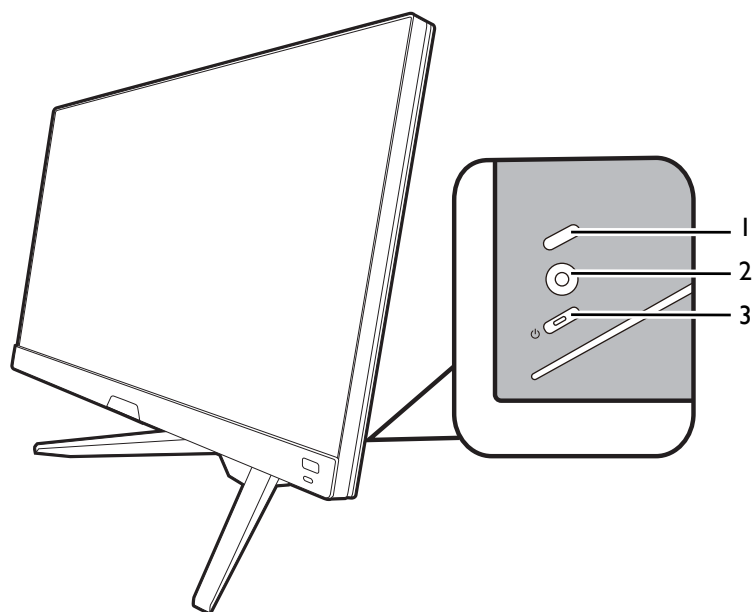
#### 3. 依照您所購買的壁掛式掛座之說明書上的指示來完成此項安裝。



使用四個 M4 x 10 mm 螺絲將 VESA 標準壁掛式掛座鎖至顯示器上。確認所有的螺絲都已妥善鎖緊。請向專業技師或 BenQ 服務人員諮詢壁掛安裝與安全預防措施相關資訊。

# 調整顯示器

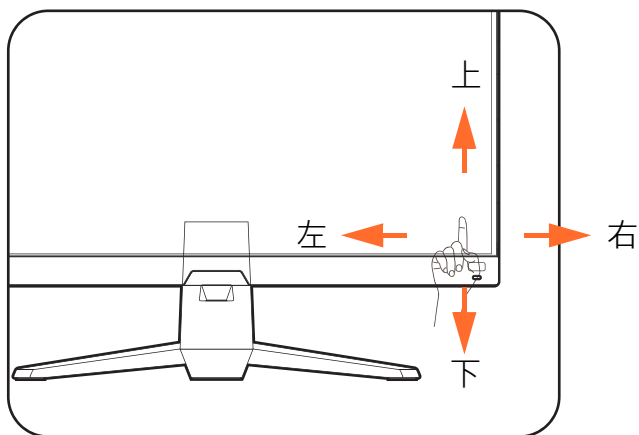
## 控制面板概觀



編號	名稱	說明
1.	循環鍵	存取視訊來源選項功能表。請參閱第 26 頁的「快速切換輸入」以檢視更多相關資訊。
2.	5 向控制器	存取螢幕上的圖示所示的功能或功能表項目。請參閱第 24 頁的「5 向控制器和基本功能表操作」以檢視更多相關資訊。
3.	電源鍵	開關電源。

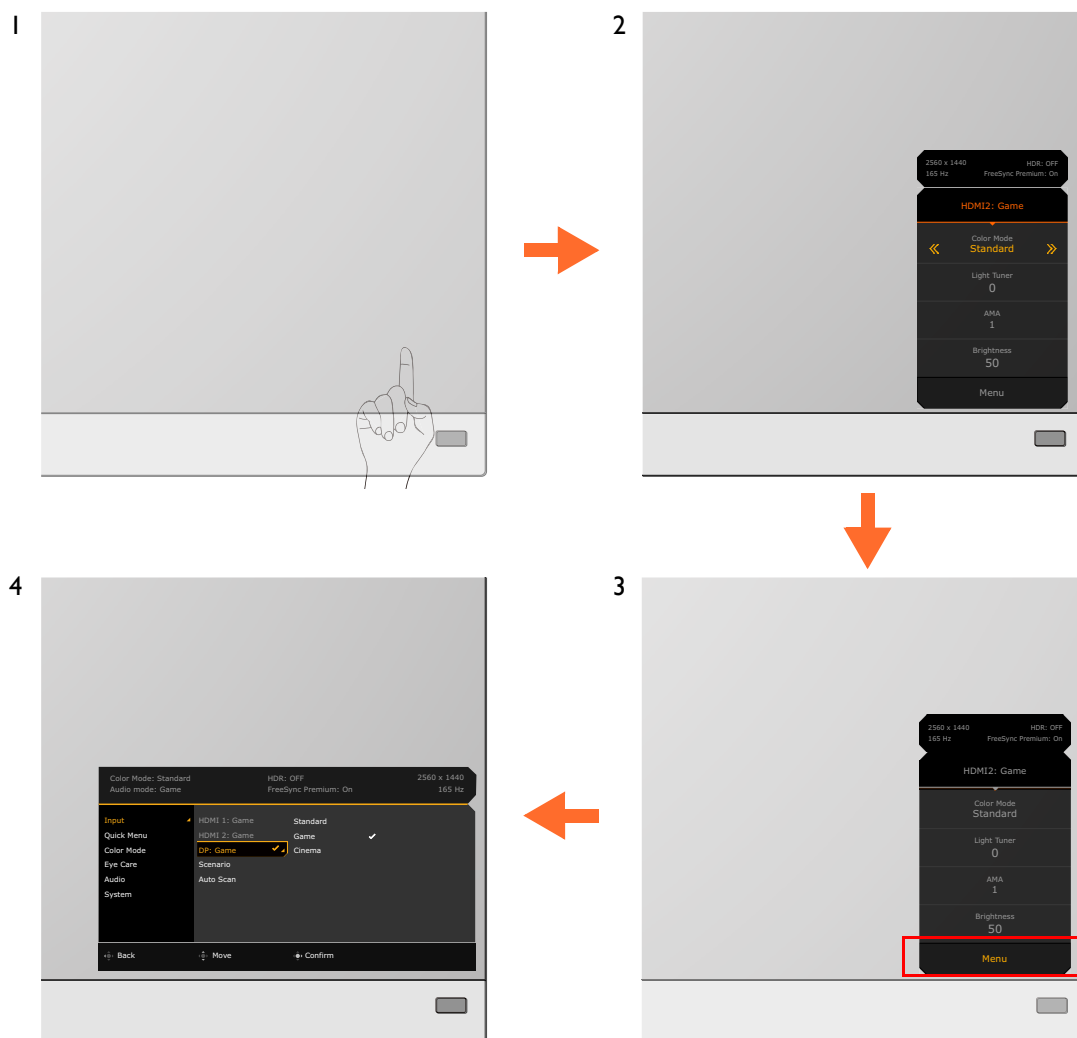
## 5 向控制器和基本功能表操作

5 向控制器位於顯示器後方。坐在顯示器前面時，請朝螢幕上的圖示所示的方向移動控制器，以進行功能表瀏覽和操作。



OSD 圖示	5 向控制器操作	功能
( 有可用的輸入來源，但是未啟動功能表 )		
無	按下中央或向右 / 向左移動	啟動 <b>快速功能表</b> 。
無	向上 / 向下移動	調整音量。
( 已啟動視訊來源選項功能表時 )		
	向上 / 向下移動	切換到所需的輸入來源。
( 已啟動 <b>快速功能表</b> 時 )		
	向上 / 向下移動	進入上一個 / 下一個功能表設定。
	向右 / 向左移動	<ul style="list-style-type: none"> <li>進入下一個 / 上一個功能表項目。</li> <li>( <b>功能表反白時</b> ) 往左移動會關閉<b>快速功能表</b>；往右移動可存取主功能表。</li> </ul>
	按下中央	<ul style="list-style-type: none"> <li>關閉<b>快速功能表</b>。</li> <li>( <b>功能表反白時</b> ) 存取主功能表。</li> </ul>
( 已啟動主功能表時 )		
	按下中央	確認選取。
	往右移動	<ul style="list-style-type: none"> <li>進入子功能表。</li> <li>確認選取。</li> </ul>
	往上移動	<ul style="list-style-type: none"> <li>進入上一個功能表項目。</li> <li>做向上 / 增加調整。</li> </ul>
	往下移動	<ul style="list-style-type: none"> <li>進入下一個功能表項目。</li> <li>做向下 / 減少調整。</li> </ul>
	往左移動	<ul style="list-style-type: none"> <li>回到上一個功能表。</li> <li>退出 <b>OSD</b> 功能表。</li> </ul>

所有的 OSD（螢幕顯示）功能表均可透過控制鍵存取。您可以使用 OSD 功能表調整顯示器的所有設定。可用的功能表選項將視輸入來源、功能及設定而有所不同。

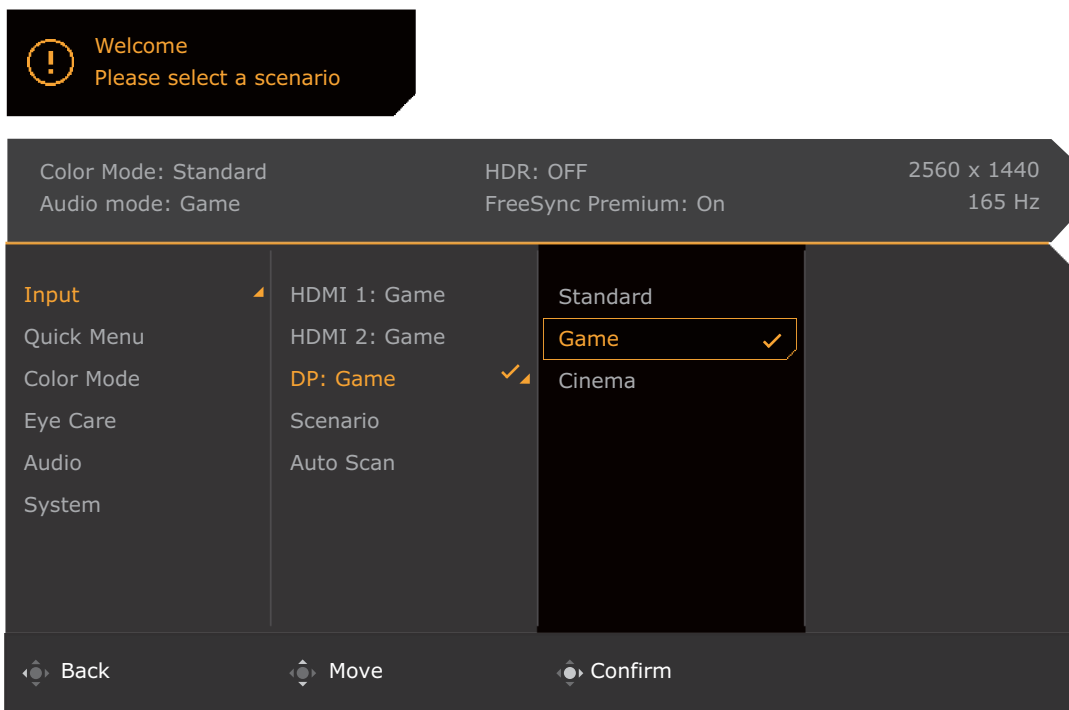
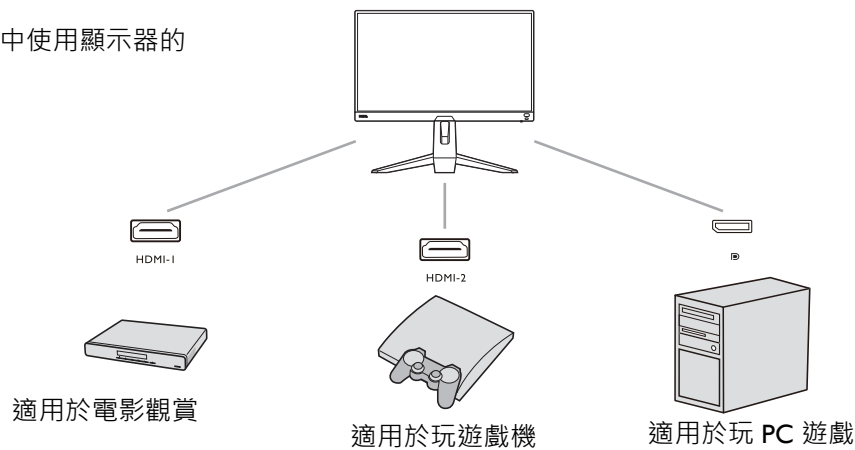


1. 按下 5 向控制器。
2. 快速功能表隨即顯示。
3. 選取功能表存取主功能表。
4. 在主功能表上，依照螢幕上的功能表底端圖示進行調整或選取。如需功能表選項的詳細資訊，請參閱第 35 頁的「瀏覽主功能表」。

# 對於不同情境設定顯示器

端視使用產品的環境而定，顯示器有一些輸入連接埠，您可以對於每個輸入來源分別預設一種情境。盡可能在初次使用顯示器時完成連接和組態，以便您能夠在不需後續急忙設定的情況下輕鬆切換情境。

在不同情境中使用顯示器的範例



1. 按照第 17 頁的「[連接視訊纜線。](#)」的指示，將輸入來源妥善連接到顯示器。
2. 選取可用輸入來源的情境。情境會隨著輸入來源而變動。如果暫時略過組態，每個輸入來源的預設情境將會是**遊戲**。您稍後可以從**功能表 > 訊號**變更設定。
3. 若要切換輸入來源 / 情境，請按下循環鍵。請參閱第 26 頁的「[快速切換輸入](#)」以檢視更多相關資訊。

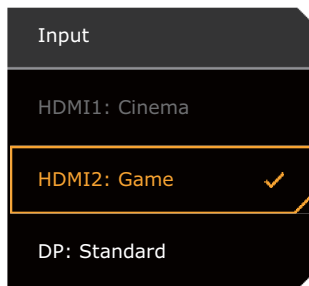


- 系統重設後，會提示您從**功能表 > 系統 > 全部重設**再次完成組態。
- 如果已經從**功能表 > 訊號 > 情境**關閉情境組態，各個輸入來源的情境將預設為**標準**。

## 快速切換輸入

1. 按下顯示器的循環鍵開啟輸入來源選項功能表。每個來源都有預設的情境，如第 26 頁的「[對於不同情境設定顯示器](#)」所述。情境會隨著輸入來源而變動。

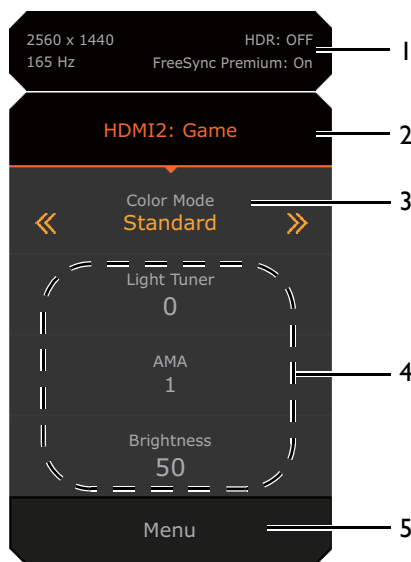
2. 重複按下循環鍵，循環顯示可用的視訊來源。



## 操作快速功能表

快速功能表可以快速變更依據情境經常調整的某些顯示器設定。這也可用來存取主功能表。








- 按下 / / 開啟快速功能表。
- 按下 / 切換不同的設定。
- 進入功能表並按下 存取主功能表。

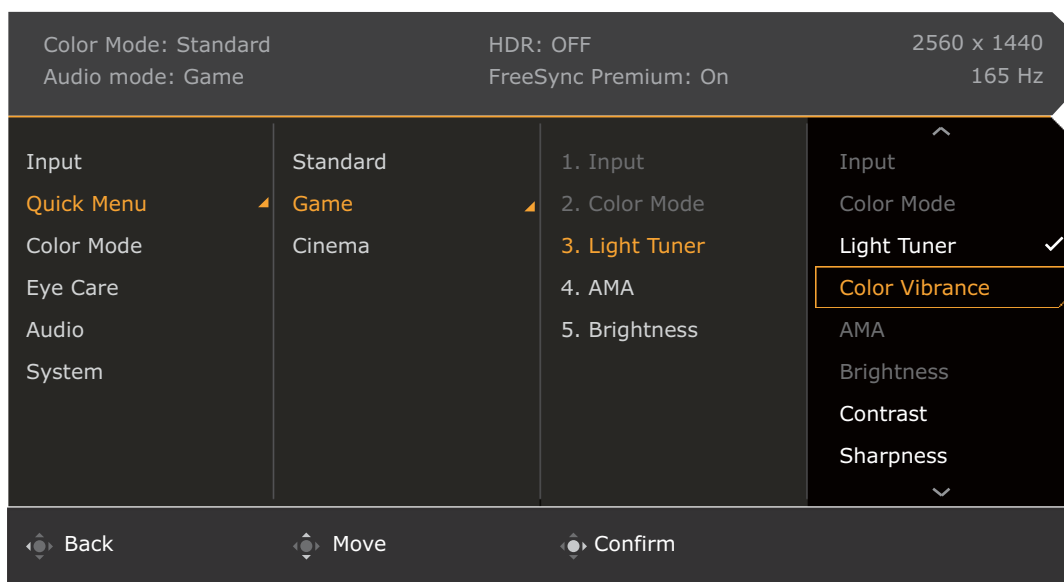


編號	項目	說明
1	系統資訊	顯示目前的系統資訊，包括解析度、更新頻率、HDR 狀態和調適性同步狀態。
2	輸入來源和預設情境	顯示目前視訊來源 / 情境。 若要變更輸入來源所搭配的情境，請進入功能表 > 訊號。請參閱第 26 頁的「對於不同情境設定顯示器」以檢視更多相關資訊。
3	色彩模式	按下  /  循環切換可用的色彩模式。請參閱第 40 頁的「色彩模式」以檢視更多相關資訊。
4	快速設定	按下  /  進行調整。預設設定功能表會根據情境而有所不同，而且對於某些色彩模式無法調整。關於各個色彩模式的可用選項，請參閱第 28 頁的「各個色彩模式的可用功能表選項」。 若要自訂可以從快速功能表存取的設定功能表，請參閱第 28 頁的「自訂快速功能表」。
5	主功能表	存取主功能表。請參閱第 35 頁的「瀏覽主功能表」以檢視更多相關資訊。

## 自訂快速功能表

預設有 3 個設定可在**快速功能表**上自訂以搭配各個情境。請視需要變更設定。

1. 按下  /  /  開啟**快速功能表**。
2. 進入**功能表 > 快速功能表**。
3. 選取一個情境並按下  以進一步選取。
4. 前兩個項目會變成灰色，因此無法變更。選取一個可用的項目並按下  以進一步選取。
5. 捲動到一個項目，並按下  /  確認。如果色彩模式不支援設定**功能表**，設定**功能表**會在**快速功能表**上變成灰色。



## 各個色彩模式的可用**功能表**選項

根據您剛設定的**色彩模式**，可用的色彩調整選項可能會有所不同。清單僅供參考，因為可用選項也會根據輸入來源而有所不同。無法使用的**功能表**選項會變成灰色。

色彩模式	遊戲 HDRi	劇院 HDRi	Display HDR	FPS	RPG	賽車遊戲	sRGB	M-Book	電子紙	自訂	玩家 1 / 玩家 2 / 玩家 3
選項											
Light Tuner	√	√	X	√	√	√	X	X	X	√	√
色彩自然飽和度	√	√	X	√	√	√	X	X	X	√	√
亮度	√ <sup>(2)</sup>	√ <sup>(2)</sup>	√ <sup>(4)</sup>	√	√	√	√	√ <sup>(2)</sup>	√ <sup>(2)</sup>	√ <sup>(2)</sup>	√ <sup>(2)</sup>
對比	√ <sup>(2)</sup>	√ <sup>(2)</sup>	X	√	√	√	√	X	√ <sup>(2)</sup>	√ <sup>(2)</sup>	√ <sup>(2)</sup>
銳利度	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Gamma	X	X	X	√	√	√	X	X	X	√ <sup>(2)</sup>	√ <sup>(2)</sup>
色溫	√ <sup>(5)</sup>	√ <sup>(5)</sup>	X	√	√	√	X	X	X	√ <sup>(2)</sup>	√ <sup>(2)</sup>
AMA	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
模糊抑制	X	X	X	√ <sup>(1)</sup>	√ <sup>(1)</sup>	√ <sup>(1)</sup>	X	X	X	√ <sup>(1)</sup>	√ <sup>(1)</sup>
B.I.+	√	√	X	X	X	X	X	√ <sup>(3)</sup>	√	√ <sup>(3)</sup>	√ <sup>(3)</sup>
低藍光	X	X	X	√	√	√	X	X	X	√	√
依使用時間調整	X	X	X	X	X	X	X	√ <sup>(2)</sup>	X	√ <sup>(2)</sup>	√ <sup>(2)</sup>
色弱	X	X	X	√	√	√	X	X	X	√	√



- V：可用。
- X：不可用。
- (1)：只有在更新速率超過 100 Hz 時才可用。
- (2)：只有在 **B.I.+** 停用時可用。
- (3)：只有在 **依使用時間調整** 停用時可用。
- (4)：只有在 **背光控制** 停用或變成灰色時可用。
- (5)：只有在 **色溫** 設定為 **使用者定義** 時可用。

## 可調整的 OSD 設定

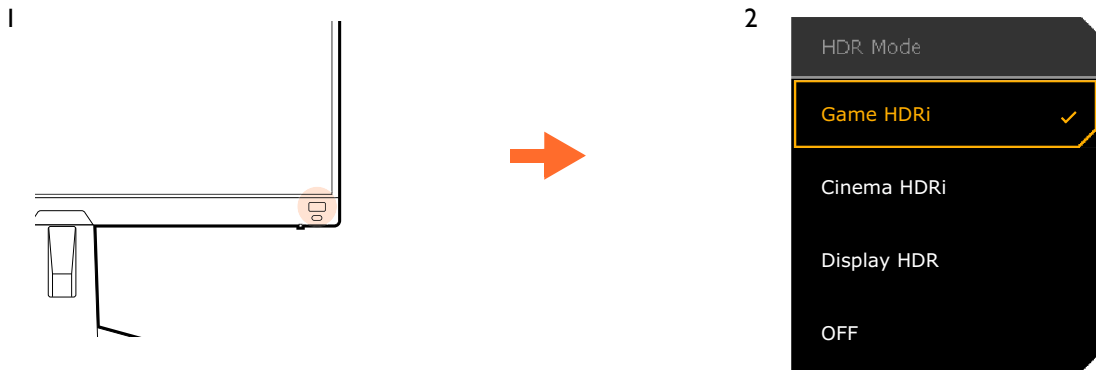
無論其它顯示器設定或輸入來源如何，某些設定（例如 **OSD 語言**）都會變更並立即生效，不過大多數 **OSD 設定** 都能夠予以調整，並予以儲存而搭配輸入來源、色彩模式或情境。選取輸入來源、色彩模式或情境時，會套用所需設定。

項目	說明
情境	儲存並由輸入來源切換套用。
顯示模式	
<b>Overscan</b>	
<b>RGB 電腦範圍</b>	
色彩模式 ( 玩家 1/2/3 之外的全部設定 )	儲存並由輸入來源和情境切換套用。
音訊模式	
音量調整	
<b>Light Tuner</b>	儲存並由輸入來源和色彩模式切換套用。
色彩自然飽和度	
亮度	
對比	
<b>Gamma</b>	
色溫	
<b>AMA</b>	
模糊抑制	
銳利度	
<b>B.I.+</b>	
依使用時間調整	
低藍光	
色弱	

## 操作 HDRi 快速鍵

顯示器採用智慧調光 Plus 技術平衡螢幕亮度，同時播放 HDR 內容保留所有影像細部。顯示器提供的快速鍵可輕鬆切換到偏好的 HDR 設定。

1. 確定有 HDR 內容可用。請參閱第 30 頁的「運用 HDR 技術」以檢視更多相關資訊。HDR 內容可供顯示器顯示時，HDR 功能會自動啟用。
2. 按下 HDRi 快速鍵將開啟 HDR 選項的清單。
3. 重複按下同一鍵可循環顯示選項，直到所需選項出現為止。請參閱第 39 頁的「色彩模式功能表」以檢視更多相關資訊。



- 若要分別啟用 B.I.+ 或 HDR，請參閱第 30 頁的「自動調整螢幕亮度（智慧調光 Plus）」或第 31 頁的「啟用 HDR 功能」。
- 如果選取 **Display HDR** 而畫面閃爍，您可以停用背光控制。請參閱第 41 頁的「背光控制」以檢視更多相關資訊。

## 自動調整螢幕亮度（智慧調光 Plus）



- 只有特定色彩模式才能使用智慧調光 Plus 功能。如果無法使用，功能表選項會變成灰色。

內建光感測器運用智慧調光 Plus 技術偵測周圍環境光、影像亮度和對比，以及色溫，然後自動平衡螢幕設定。這能夠呈現影像細部並降低眼睛不適感。

若要啟用此功能，請進入功能表 > 色彩模式 > 模式 > **B.I.+**（智慧調光 Plus）> 開啟。完成調整需要數秒鐘。

如果您選取**遊戲 HDRi** 或**劇院 HDRi**，智慧調光 Plus 功能會自動啟用。您可以從色彩模式 > **遊戲 HDRi** / **劇院 HDRi** > **B.I.+** 停用。



- 智慧調光 Plus 的效能可能受到光源和顯示器傾斜角度所影響。若有需要，您可以從 **Eye Care** > **B.I.+**（智慧調光 Plus）> **感測器靈敏度** 增加光感測器靈敏度。請參閱第 42 頁以檢視更多相關資訊。

## 運用 HDR 技術



- 關於 HDR 相容裝置的資訊及本文件的內容在出版時均為最新。如需最新的資訊，請聯絡裝置製造商及內容供應商。

若要啟用 HDR 功能，需要相容的播放器和內容。

1. 確定備妥 **FHD HDR** 播放器就緒。可支援使用下列名稱及解析度的播放器。

FHD 的常用名稱 (可能視製造商而異)	FHD、4K、4K Ultra HD、UHD、UHD 4K、Ultra HD、2160p
HDR10 的常用名稱 (可能視製造商而異)	HDR Premium、High Dynamic Range、HDR

2. 確定有 HDR 內容可用。內容可能來自 FHD 播放器。
3. 確定播放器及顯示器是透過適合的纜線連接：
  - 隨附的 HDMI / DP / DP 轉 mini DP 纜線 / USB-C™ 纜線（若適用）
  - 獲得 HDMI High Speed 或 HDMI Premium 認證合格的 HDMI 纜線（適用於具備 HDMI 輸入的機型）
  - 獲得 DisplayPort 規格認證合格的 DP / DP 轉 mini DP 纜線（適用於具備 DP 輸入的機型）
  - 具備 DisplayPort 替代模式功能的合格 USB-C™ 纜線（適用於具備 USB-C™ 輸入的機型）

## 啟用 HDR 功能

如果按照第 30 頁的「運用 HDR 技術」指示進行，而且輸入內容與 HDR 相容，則螢幕會顯示 OSD 訊息 **HDR：開啟**。這表示內容播放器及內容均為 HDR 相容，而且 HDR 功能已確實啟用。顯示器採用 ST2084 標準處理 HDR 內容。在此情況下，顯示器預設設定為**遊戲 HDRi**。

您可以按下 HDRi 快速鍵將開啟 HDR 設定，並且從清單中選取其它 HDR 模式。或者，進入**色彩模式**進行選取。

## 啟用 HDR 模擬模式

如果連接完畢，而且未顯示任何 OSD 訊息，這表示內容播放器和 / 或內容與 HDR 不相容。顯示器會維持最近對於非 HDR 內容選擇的色彩模式。您可以從**色彩模式**中選取 **Display HDR**、**遊戲 HDRi** 或**劇院 HDRi**，手動啟用 HDR 模擬模式。




內容類型	選取的色彩模式	主功能表上的系統資訊
HDR 內容	如果選取非 HDR 模式，會自動變更為 <b>遊戲 HDRi</b> 。	<b>HDR: 開啟</b>
	<b>遊戲 HDRi</b> <b>劇院 HDRi</b> <b>Display HDR</b>	
非 HDR 內容	如果選取非 HDR 色彩模式。	<b>HDR: 關閉</b>
	<b>遊戲 HDRi</b> <b>劇院 HDRi</b> <b>Display HDR</b>	<b>HDR: 模擬</b>



各個 HDR 模式都有特定的預設畫面設定。您可以視需要調整設定。關於可用的功能表選項，請參閱第 28 頁的「各個色彩模式的可用功能表選項」。




## 快速選擇遊戲模式

提供微調色彩設定的一些遊戲模式，充分滿足不同遊戲的需求。

1. 按下  /  /  開啟快速功能表。
2. 進入功能表 > 色彩模式。
3. 選取清單中的一個選項。請參閱第 44 頁的「音訊模式」以檢視更多相關資訊。

## 選擇音訊情境

對於不同情境的音訊播放，提供多個音訊等化器。

1. 按下  /  /  開啟快速功能表。
2. 進入功能表 > 音效設定 > 音訊模式。
3. 選取清單中的一個選項。請參閱第 44 頁的「音訊模式」以檢視更多相關資訊。


## 調整顯示模式

若要顯示 16:9 以外的顯示比率和您所購買之型號的面板尺寸以外的影像尺寸，您可以調整顯示器上的顯示模式。

1. 按下  /  /  開啟快速功能表。
2. 進入功能表 > 系統 > 顯示 > 顯示模式。
3. 選取適用的顯示模式。此設定會立即生效。

## 選擇正確的色彩模式

您的顯示器提供不同的圖片模式，適用於不同類型的影像。顯示設定可以由色彩模式儲存。如需了解所有可用圖片模式的資訊，請參閱第 40 頁的「色彩模式」。

1. 按下  /  /  開啟快速功能表。
2. 移至功能表 > 色彩模式選擇所需的色彩模式。
3. 在各個模式下，按照您的需求調整設定並儲存。

## 連接顯示器到 MacBook 系列產品

顯示器連接到 MacBook 系列產品後，切換到 **M-Book** 模式可在顯示器上顯示 MacBook 的色彩對應和視覺呈現。

1. 連接顯示器到 MacBook 系列產品。
2. 按下  /  /  開啟快速功能表。
3. 進入功能表 > 色彩模式。
4. 選取 **M-Book**。此設定會立即生效。

## 啟用色覺協助工具（色弱）

色弱是有助於色覺缺陷的人辨別色彩的協助工具。本顯示器提供紅濾鏡和綠濾鏡。請視需要選擇濾鏡。

1. 按下  /  /  開啟快速功能表。
2. 進入功能表 > Eye Care > 色弱。
3. 選擇紅濾鏡或綠濾鏡。
4. 調整濾鏡的值。值越高則產生的效果越強。

## 啟動 FreeSync™ Premium

具有 FreeSync 的顯示器可消除遊戲畫面的分裂、停頓及顫動。

1. 使用相容的圖形處理單元 (GPU) 及最新的驅動程式。若要確認支援的技術，請造訪 [www.AMD.com](http://www.AMD.com)。
2. 請務必連接 DisplayPort 或 HDMI。請參閱第 17 頁的「連接視訊纜線。」以檢視更多相關資訊。



若有 FreeSync™ Premium 相關的任何問題，請參閱 [www.AMD.com](http://www.AMD.com)。

## 採用視訊格式支援技術

如果視訊是以 **24P** 畫格速率錄製而成，本顯示器支援播放 **24P** 視訊。本顯示器採用視訊格式支援技術，能夠以正確的速度播放此類視訊，完全不會因為任何轉換而造成來源視訊失真的情況。如果相容內容可供顯示器使用，此功能會自動啟用。

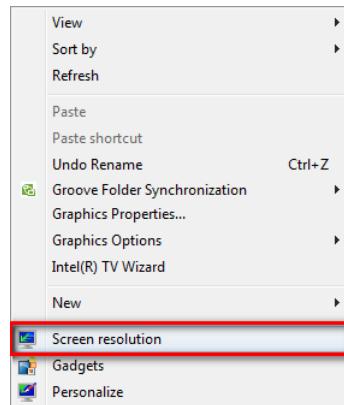
## 以 165 Hz 玩遊戲的初始設定

您可以將顯示器最佳化來增強遊戲體驗。您可能會想要從下列步驟開始進行。



視電腦上的作業系統而定，應該遵循不同的程序來調整螢幕更新頻率。如需詳細資料，請參閱作業系統的「說明」文件。

1. 將螢幕更新頻率設為 **165 赫茲 (165 Hz)**。以滑鼠右鍵按一下桌面，並選取**螢幕解析度**。按一下**進階設定**。在**監視器**標籤下方，將螢幕更新頻率變更為 **165 赫茲**。然後再按一下**套用**和**是**，以確認變更。



### Change the appearance of your display

Change the appearance of your display

Detect  
Identify

Display: 1. IPS LCD

Resolution: 1920 x 1080 (recommended)

Orientation: Landscape

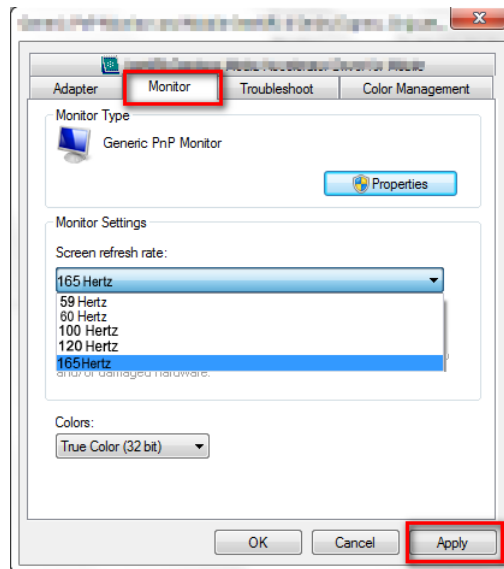
[Advanced settings](#)

Connect to a projector (or press the key and tap P)

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK Cancel Apply



2. 進入遊戲中的設定功能表，然後將畫面播放速率或螢幕更新頻率變更為 165 Hz。如需詳細資料，請參閱遊戲隨附的「說明」文件。
3. 若要檢查螢幕更新頻率是否已變更，請在顯示器上進入**快速功能表**，並檢查系統資訊。






若在功能表上未顯示 165 Hz，請檢查下列項目：

- 確認已將 DisplayPort 纜線正確連接至電腦和顯示器。
- 確認您的 GPU 支援 165 Hz。
- 確認遊戲支援 165 Hz。

## 瀏覽主功能表

您可以使用 OSD ( 螢幕顯示 ) 功能表調整螢幕的所有設定。

按下  /  /  開啟**快速功能表**並選取**功能表**存取主功能表。如需詳細資訊，請參閱第 24 頁的「[5 向控制器和基本功能表操作](#)」。

可用的功能表選項將視輸入來源、功能及設定而有所不同。無法使用的功能表選項會變成灰色。無法使用的按鍵將停用，且對應的 OSD 圖示也會消失。對於沒有特定功能的機型，其設定和相關項目將不會出現在功能表上。



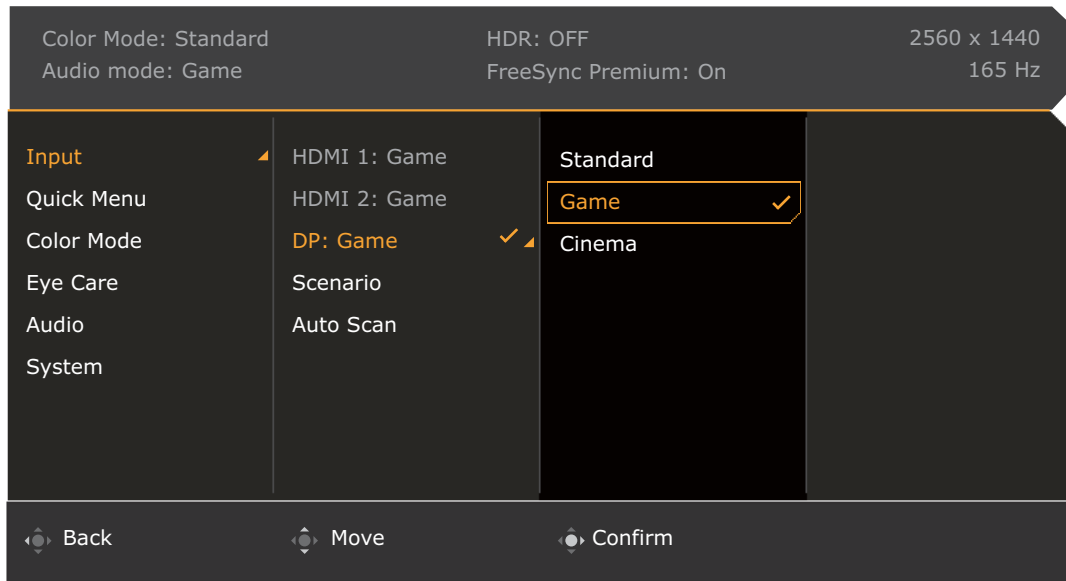
OSD 功能表的語言可能會因為各地產品的不同而有所差異，如需詳細資訊，請參閱**系統**和 **OSD 設定**下的第 46 頁的「[語言設定](#)」。














針對每個功能表的詳細說明，請參考下列章節：

- 第 36 頁的「[訊號功能表](#)」
- 第 37 頁的「[快速功能表](#)」
- 第 39 頁的「[色彩模式功能表](#)」
- 第 42 頁的「[Eye Care 功能表](#)」
- 第 44 頁的「[音效設定功能表](#)」
- 第 45 頁的「[系統功能表](#)」

## 訊號功能表

可用的功能表選項將視輸入來源、功能及設定而有所不同。無法使用的功能表選項會變成灰色。無法使用的按鍵將停用，且對應的 OSD 圖示也會消失。對於沒有特定功能的機型，其設定和相關項目將不會出現在功能表上。

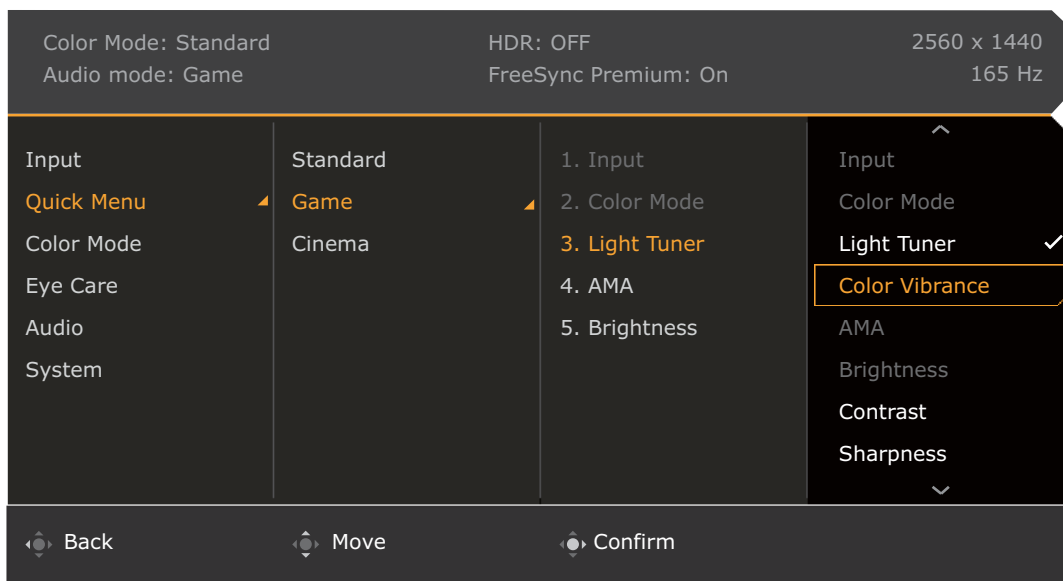















1. 按下  /  /  開啟快速功能表。
2. 從快速功能表中選取功能表。
3. 使用  或 ，選取訊號。
4. 選取  進入子功能表，然後使用  或  選取功能表項目。
5. 使用  或  進行調整，或使用  選取。
6. 若要回到上一個功能表，請選取 。
7. 若要離開功能表，請選取 。


項目	功能	範圍
訊號	使用此功能可變更至適合您視訊纜線連接方式的輸入來源。可對輸入來源指定情境。請參閱第 26 頁的「對於不同情境設定顯示器」以檢視更多相關資訊。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI1</li> <li>• HDMI2</li> <li>• DP</li> <li>• 情境</li> <li>• 自動掃描</li> </ul>

## 快速功能表

可用的功能表選項將視輸入來源、功能及設定而有所不同。無法使用的功能表選項會變成灰色。無法使用的按鍵將停用，且對應的 OSD 圖示也會消失。對於沒有特定功能的機型，其設定和相關項目將不會出現在功能表上。



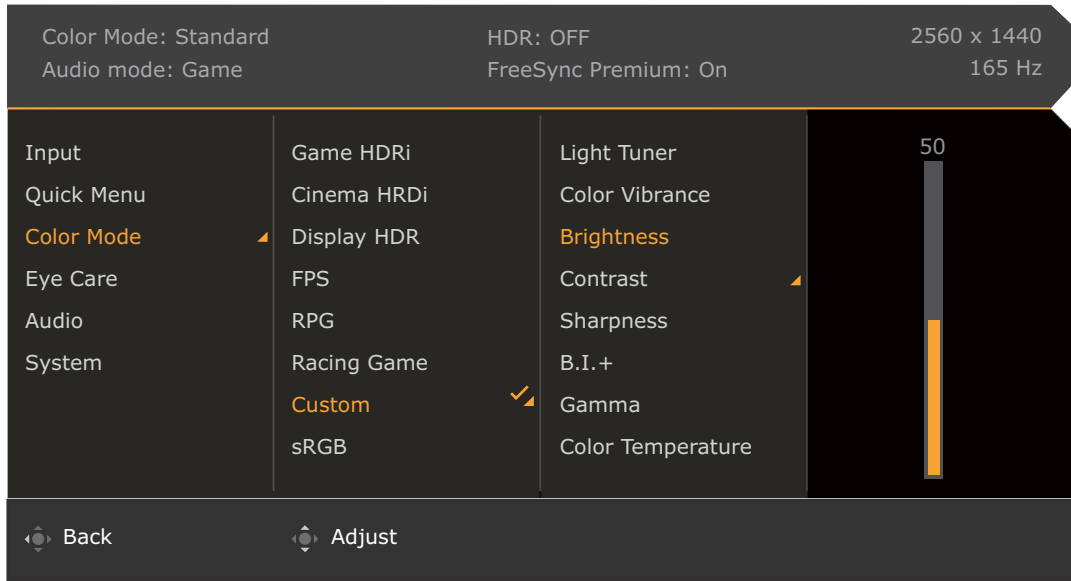
1. 按下  /  /  開啟快速功能表。
2. 從快速功能表中選取功能表。
3. 使用  或 ，選取快速功能表。
4. 選取  進入子功能表，然後使用  或  選取功能表項目。
5. 使用  或  進行調整，或使用  選取。
6. 若要回到上一個功能表，請選取 。
7. 若要離開功能表，請選取 。














項目	功能	範圍
快速功能表	<p>設定可以從快速功能表經常調整的 3 個設定。如需詳細資訊，請參閱第 27 頁的「操作快速功能表」和第 28 頁的「自訂快速功能表」。</p> <p> 如果訊號 &gt; 情境停用，則只有標準可供設定。</p>	

項目	功能		範圍
	標準	適用於一般的電腦應用程式。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 訊號 (無法變更)</li> <li>• 色彩模式 (無法變更)</li> <li>• <b>Light Tuner</b></li> <li>• 色彩自然飽和度</li> <li>• <b>AMA</b></li> <li>• 亮度</li> <li>• 對比</li> <li>• 銳利度</li> <li>• 音訊模式</li> <li>• 音量調整</li> <li>• 低藍光</li> <li>• 模糊抑制</li> </ul>
	遊戲	適用於玩遊戲。	
	劇院	適用於觀賞電影。	

## 色彩模式功能表

可用的功能表選項將視輸入來源、功能及設定而有所不同。無法使用的功能表選項會變成灰色。無法使用的按鍵將停用，且對應的 OSD 圖示也會消失。對於沒有特定功能的機型，其設定和相關項目將不會出現在功能表上。




1. 按下  /  /  開啟快速功能表。
2. 從快速功能表中選取功能表。
3. 使用  或 ，選取色彩模式。
4. 選取  進入子功能表，然後使用  或  選取功能表項目。
5. 使用  或  進行調整，或使用  選取。
6. 若要回到上一個功能表，請選取 。
7. 若要離開功能表，請選取 。

項目	功能	範圍
色彩模式	為顯示在螢幕上的影像種類選擇一個最適當的色彩模式。	
遊戲 HDRi	對比增強時可同時啟用 HDR 和 B.I.+ 功能。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Light Tuner</li> <li>• 色彩自然飽和度</li> <li>• 亮度</li> <li>• 對比</li> <li>• 銳利度</li> <li>• B.I.+</li> <li>• Gamma</li> <li>• 色溫</li> <li>• AMA</li> <li>• 模糊抑制 (動態模糊抑制)</li> <li>• 背光控制</li> <li>• 另存為</li> <li>• 色彩回復</li> </ul>
劇院 HDRi	一起啟用 HDR 和 B.I.+ 功能。	
Display HDR	為符合 DisplayHDR™ 標準 (通過 VESA 認證) 的內容啟用 HDR 功能。	
FPS	適用於遊玩 FPS (第一人稱射擊) 遊戲。	
RPG	適用於遊玩 RPG (角色扮演) 遊戲。	
賽車遊戲	適用於遊玩賽車遊戲。	
自訂	套用使用者定義的色彩設定組合。	
sRGB	使用 sRGB 相容週邊設備, 以獲得更佳的色彩對應呈現。	
M-Book	將顯示器和所連接的 MacBook 系列產品間的視覺差異減至最低。	
電子紙	適用於透過合適的螢幕亮度和清晰文字, 以黑白模式閱讀電子書或文件。	
玩家 1	儲存新的自訂顯示設定集。	
玩家 2		
玩家 3		

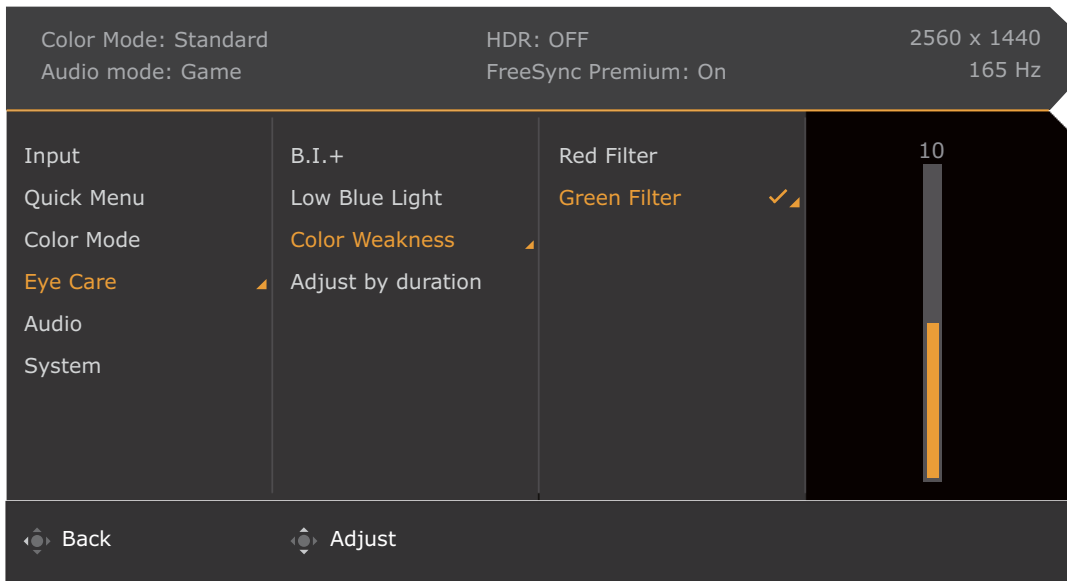
可用的功能表選項將視輸入來源、功能及設定而有所不同。請參閱第 28 頁的「各個色彩模式的可用功能表選項」以檢視更多相關資訊。














項目	功能	範圍
Light Tuner	一起提高亮度、對比度和彩度, 以突顯暗處。	-10 ~ 10
色彩自然飽和度	提供不同組的色彩設定。套用之後, 即可在對應的功能表中調整一些色彩設定。	0 ~ 20
亮度	調整亮度與暗度之間的平衡。	0 ~ 100
對比	調整暗與亮的差異度。	0 ~ 100
銳利度	調整影像中物體邊緣的清晰度和能見度。	0 ~ 10
B.I.+	開啟或關閉智慧調光 Plus。內建光感測器運用智慧調光 Plus 技術偵測周圍環境光、影像亮度和對比, 以及色溫, 然後自動平衡螢幕設定。請參閱第 42 頁的「B.I.+ (智慧調光 Plus)」瞭解如何進行更多調整。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 開啟</li> <li>• 關閉</li> </ul>
Gamma	調整亮度。	1 ~ 5


項目	功能		範圍
色溫	標準	可讓視訊和靜態照片以自然的色彩顯示。這是原廠出貨時的預設色彩。	
	微藍	可將影像調整為冷色調，此為原廠預設的電腦業界標準白色。	
	微紅	可將影像調整為暖色調，此為原廠預設的新聞印刷標準白色。	
	使用者定義	<p>改變紅、綠、藍三原色之混合可調整影像的色調。進入後續的 <b>R</b> (紅)、<b>G</b> (綠) 和 <b>B</b> (藍) 功能表以變更設定。</p> <p>減少一個或數個色彩會降低其對影像色調的個別影響。(例如，減少藍色值會呈現微黃色調。若減少綠色，影像會呈現紅色調。)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>R</b> (0 ~ 100)</li> <li>• <b>G</b> (0 ~ 100)</li> <li>• <b>B</b> (0 ~ 100)</li> </ul>
<b>AMA</b>	改善液晶面板的灰階回應時間。		0 ~ 3
模糊抑制 (動態模糊抑制)	<p>減低遊戲中或視訊播放時的動態模糊。</p>  請注意模糊抑制功能啟動後的影響。 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 已降低亮度。</li> <li>- 已停用不閃爍。</li> <li>- 只有在更新速率超過 100 Hz 時才可用。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 開啟</li> <li>• 關閉</li> </ul>
背光控制 (僅適用於 Display HDR)	(輸入為 HDR 相容時可供使用。) 啟用後，顯示器可能會在播放 HDR 內容時閃爍，因為背光會隨著內容大幅變化。這是正常現象。您可以視需要停用此功能。		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 開啟</li> <li>• 關閉</li> </ul>
另存為 (僅限特定機型)	儲存新的自訂顯示設定集。		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 玩家 1</li> <li>• 玩家 2</li> <li>• 玩家 3</li> </ul>
色彩回復	重設自訂色彩設定為原廠預設值。		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 是</li> <li>• 否</li> </ul>

# Eye Care 功能表

可用的功能表選項將視輸入來源、功能及設定而有所不同。無法使用的功能表選項會變成灰色。無法使用的按鍵將停用，且對應的 OSD 圖示也會消失。對於沒有特定功能的機型，其設定和相關項目將不會出現在功能表上。



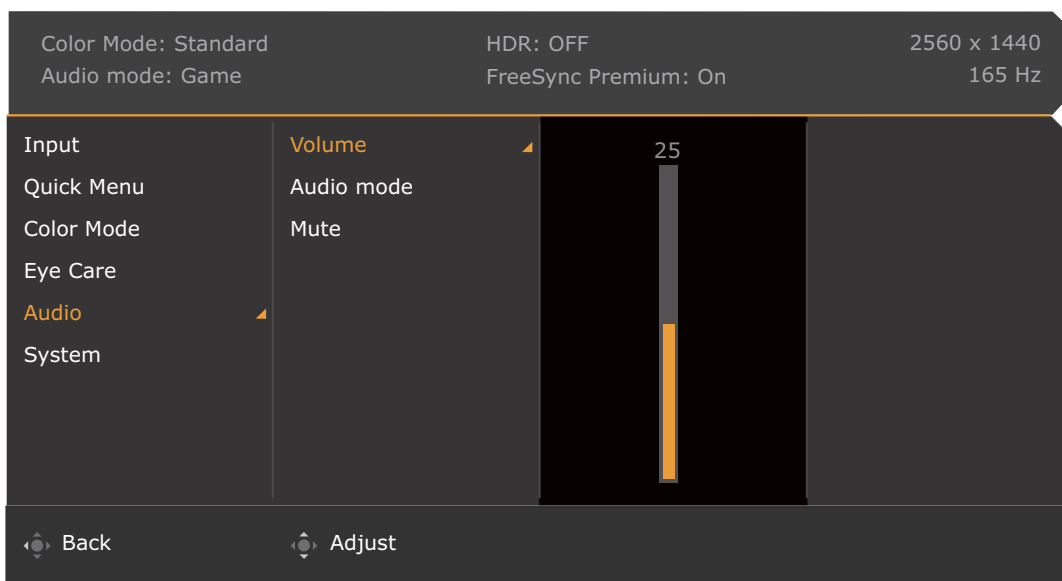
1. 按下  /  /  開啟快速功能表。
2. 從快速功能表中選取功能表。
3. 使用  或 ，選取 **Eye Care**。
4. 選取  進入子功能表，然後使用  或  選取功能表項目。
5. 使用  或  進行調整，或使用  選取。
6. 若要回到上一個功能表，請選取 。
7. 若要離開功能表，請選取 。














項目	功能	範圍	
<b>B.I.+ (智慧調光 Plus)</b>	如果已從 <b>色彩模式</b> 功能表中的模式啟用智慧調光 Plus 功能，此處會提供相關設定。		
	<b>照明量表</b>	設定此選項，在螢幕上顯示顯示器周圍的光線狀況。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 開啟</li> <li>• 關閉</li> </ul>
	<b>感測器靈敏度</b>	調整光感測器的靈敏度將變更偵測的亮度範圍。這有助於修正光線偵測中的光線不均。	0 ~ 100
<b>低藍光</b>	降低顯示器發出的藍光，以減低眼睛曝露在藍光下的風險。  數值越高，則藍光越低。	0 ~ 20	

項目	功能		範圍
<b>色弱</b>	調整色彩對應呈現，以便色覺缺陷的人能夠輕易辨別色彩。		
	<b>紅濾鏡</b>	決定紅濾鏡產生的效果。值越高則產生的效果越強。	0 ~ 20
	<b>綠濾鏡</b>	決定綠濾鏡產生的效果。值越高則產生的效果越強。	0 ~ 20
<b>依使用時間調整</b>	顯示器的色溫會隨著使用時間增加而改變，以便降低可能的眼睛不適感。		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 開啟</li> <li>• 關閉</li> </ul>

## 音效設定功能表

可用的功能表選項將視輸入來源、功能及設定而有所不同。無法使用的功能表選項會變成灰色。無法使用的按鍵將停用，且對應的 OSD 圖示也會消失。對於沒有特定功能的機型，其設定和相關項目將不會出現在功能表上。

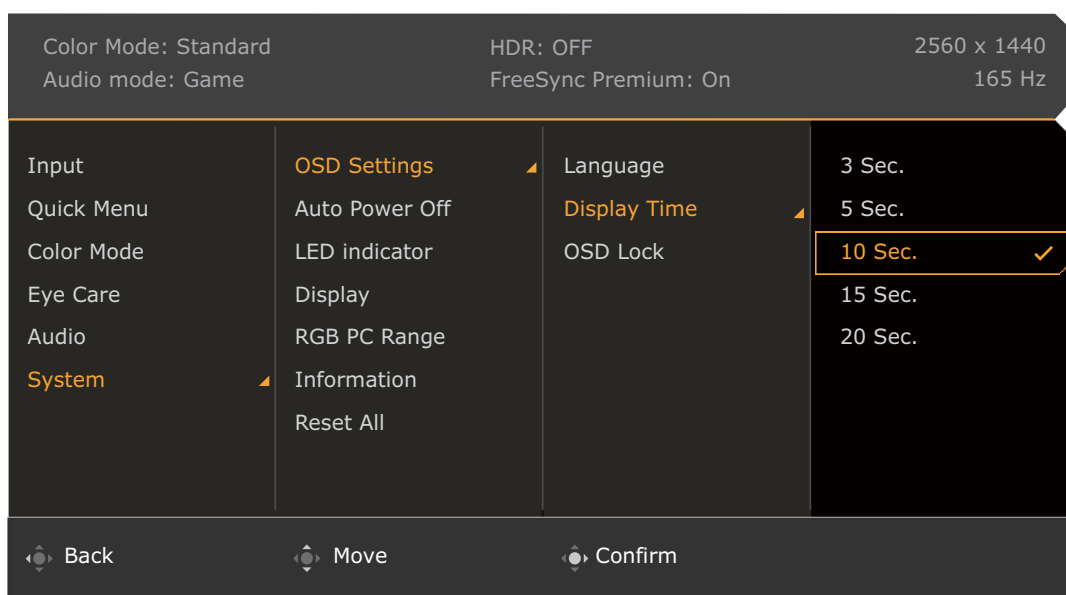















1. 按下  /  /  開啟快速功能表。
2. 從快速功能表中選取功能表。
3. 使用  或 ，選取音效設定。
4. 選取  進入子功能表，然後使用  或  選取功能表項目。
5. 使用  或  進行調整，或使用  選取。
6. 若要回到上一個功能表，請選取 。
7. 若要離開功能表，請選取 。



項目	功能	範圍	
音量調整	調整音量。	0 ~ 50	
音訊模式	選取其中一個等化器達到特定情境的最佳音訊效果。		
	<b>FPS</b>	增強聲音定位，以便您可以識別細緻音效的位置或來源，例如飛行的子彈或敵人的腳步聲。	
	<b>RCG</b>	增強引擎運作。	
	<b>SPG</b>	消除雜訊來改善聲音清晰度並增強體育播送。	
	<b>劇院</b>	加強低音，同時保持人聲清晰。	
	<b>流行 / 現場</b>	音樂與人聲達到和諧狀態，如同現場聆聽一般。	
靜音	讓音訊輸入變成靜音。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 開啟</li> <li>• 關閉</li> </ul>	

## 系統功能表

可用的功能表選項將視輸入來源、功能及設定而有所不同。無法使用的功能表選項會變成灰色。無法使用的按鍵將停用，且對應的 OSD 圖示也會消失。對於沒有特定功能的機型，其設定和相關項目將不會出現在功能表上。



1. 按下  /  /  開啟快速功能表。
2. 從快速功能表中選取功能表。
3. 使用  或 ，選取系統。
4. 選取  進入子功能表，然後使用  或  選取功能表項目。
5. 使用  或  進行調整，或使用  選取。
6. 若要回到上一個功能表，請選取 。
7. 若要離開功能表，請選取 。

項目	功能		範圍
<b>OSD 設定</b>	<b>語言設定</b>	設定 OSD 功能表語言。   您的 OSD 所顯示的語言選項可能會與右方所列的略有不同，會依照您所在的地區而定。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• English</li> <li>• Français</li> <li>• Deutsch</li> <li>• Italiano</li> <li>• Español</li> <li>• Polski</li> <li>• Český</li> <li>• Magyar</li> <li>• Română</li> <li>• Nederlands</li> <li>• Русский</li> <li>• Svenska</li> <li>• Português</li> <li>• العربية</li> <li>• 日本語</li> <li>• 한국어</li> <li>• 繁體中文</li> <li>• 简体中文</li> </ul>
	<b>顯示時間</b>	調整 OSD 功能表的顯示時間。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 秒</li> <li>• 5 秒</li> <li>• 10 秒</li> <li>• 15 秒</li> <li>• 20 秒</li> </ul>
	<b>鎖定 OSD</b>	避免螢幕的所有設定被意外更改。啟用此功能後，OSD 控制項和快速鍵操作將被關閉。   若要將 OSD 控制項解除鎖定，請按住任意鍵 10 秒。	
<b>自動關機</b>	設定顯示器在省電模式下自動關閉電源的時間。		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 關閉</li> <li>• 10 分</li> <li>• 20 分</li> <li>• 30 分</li> </ul>
<b>LED 指示燈</b>	開啟或關閉電源鍵的 LED 指示燈。		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 開啟</li> <li>• 關閉</li> </ul>

項目	功能		範圍		
顯示	顯示模式	此功能提供 16:9 以外的原生比例以無幾何失真狀態顯示。			
		完全	以全螢幕比例顯示輸入影像。是 16:9 比例影像的最佳顯示方式。		
		原比例	輸入影像以無幾何失真的狀態顯示，並盡可能放大畫面。		
		1:1	以原生解析度顯示輸入影像，無須改變顯示比率。		
	Overscan	稍微放大輸入影像。此功能可用來消除出現在影像周圍惱人的邊緣雜訊。  只有在輸入是來自 HDMI 的視訊時序時才可供使用。		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 開啟</li> <li>• 關閉</li> </ul>	
RGB 電腦範圍	決定色階的範圍。選取的選項必須符合連接的裝置上的 RGB 範圍設定。		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 自動偵測</li> <li>• RGB (0~255)</li> <li>• RGB (16~235)</li> </ul>		
資訊	顯示產品資訊。		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 訊號</li> <li>• 目前的解析度</li> <li>• 最佳解析度</li> <li>• HDR</li> <li>• 型號名稱</li> </ul>		
全部重設	將所有的模式、色彩設定和幾何設定重新設為工廠預設值。  系統重設後會提示您設定可用輸入的情境。請參閱第 26 頁的「對於不同情境設定顯示器」以檢視更多相關資訊。		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 是</li> <li>• 否</li> </ul>		

## 常見問題 (FAQ)

### 影像

- ❓ 影像模糊不清。
- ✔ 從網站下載 **Resolution file (解析度檔案)** (請參閱第 3 頁的「產品支援」)。請參閱「調整螢幕解析度」。然後選擇正確的解析度、更新速率，並依照這些指示進行調整。
- ❓ 影像模糊的情形是否只發生在解析度低於原生 (最大) 解析度的情況下？
- ✔ 從網站下載 **Resolution file (解析度檔案)** (請參閱第 3 頁的「產品支援」)。請參閱「調整螢幕解析度」。選擇原生解析度。
- ❓ 可見的像素錯誤。

數種像素中的一種永遠為黑色，一種或幾種像素永遠為白色，另外還有一種或幾種像素永遠為紅色、綠色、藍色或其它顏色。
- ✔

  - 清潔 LCD 螢幕。
  - 多次打開和關閉電源。
  - 它們是恆亮或恆滅的像素，這是 LCD 技術本身的缺陷。
- ❓ 影像色彩錯誤。
- ✔ 畫面有偏黃、偏藍、或偏粉紅色的情形。

從**色彩模式**進入選取的色彩模式。選取**色彩回復**，然後選擇**是**，將色彩重新設定為原廠預設值。

如果影像仍不正確，且 OSD 色彩設定仍有錯誤，表示訊號輸入缺少三原色之一。請檢查訊號纜線的接頭。如果有接腳彎曲或折斷，請與經銷商聯繫，以取得支援服務。
- ❓ 影像失真、閃爍或晃動。
- ✔ 從網站下載 **Resolution file (解析度檔案)** (請參閱第 3 頁的「產品支援」)。請參閱「調整螢幕解析度」。然後選擇正確的解析度、更新速率，並依照這些指示進行調整。
- ❓ 使用原生解析度執行顯示器，但影像仍會失真。
- ✔ 利用原生解析度顯示不同輸入來源的影像時，可能會導致失真或變形。為使不同類型的輸入訊號都可達到最佳顯示效能，您可以利用**顯示模式**功能為輸入訊號設定最適原生比例。詳細請參閱第 47 頁的「顯示模式」。
- ❓ 影像往某個方向偏移。
- ✔ 從網站下載 **Resolution file (解析度檔案)** (請參閱第 3 頁的「產品支援」)。請參閱「調整螢幕解析度」。然後選擇正確的解析度、更新速率，並依照這些指示進行調整。
- ❓ 在螢幕上可以看到靜態顯示的影像會有模糊的陰影。
- ✔

  - 啟用電源管理功能可以讓您的電腦和螢幕在沒有使用的時候進入低耗電「休眠」模式。
  - 使用螢幕保護程式可避免出現影像殘留。

## LED 電源指示燈

- ? LED 指示燈為白燈或橘燈。
- ✓
  - 如果 LED 恆亮白燈，表示顯示器的電源開啟。
  - 如果 LED 是白色，且螢幕顯示**超出顯示範圍**訊息，表示您正在使用顯示器不支援的顯示模式，請將設定變更到受支援的模式。從網站下載 **Resolution file (解析度檔案)** (請參閱第 3 頁的「[產品支援](#)」)。請參閱「[調整螢幕解析度](#)」。然後選擇正確的解析度、更新速率，並依照這些指示進行調整。
  - 如果 LED 是橘色，表示電源管理模式已啟動。請按下電腦鍵盤上的任何按鍵或移動滑鼠。如果無效，請檢查訊號纜線接頭。如果有接腳彎曲或折斷，請與經銷商聯繫，以取得支援服務。
  - 如果 LED 熄滅，請檢查電源供應插座、外部電源供應器與主電源開關。

## OSD 控制

- ? 無法存取 OSD 控制項。
- ✓ 若要將預設為鎖定的 OSD 控制解除鎖定，請按住任意鍵 10 秒。

## OSD 訊息

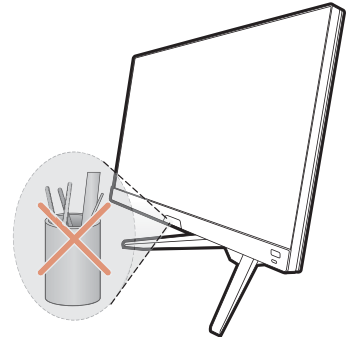
- ? 電腦啟動過程中，畫面上將出現**超出顯示範圍**訊息。
- ✓ 如果電腦啟動過程中畫面出現**超出顯示範圍**訊息，表示作業系統或顯示卡造成電腦相容性問題。系統將自動調整更新頻率。只需等候直至作業系統啟動。

## 音效設定

- ? 內建喇叭沒有聲音。
- ✓
  - 檢查所要的輸入音訊訊號纜線是否正確連接。如需詳細資訊，請參閱第 18 頁的「[連接音源纜線](#)」。
  - 調高音量 (可能為靜音或音量太低)。
  - 移除耳機和 / 或外接式喇叭。(如果這些裝置已連接到顯示器，內建喇叭就會自動靜音。)
- ? 連接的外接式喇叭沒有聲音。
- ✓
  - 移除耳機 (如果耳機已連接到顯示器)。
  - 檢查耳機插孔是否正確連接。
  - 如果外接式喇叭是由 USB 供電，請檢查 USB 連線是否正常。
  - 調高外接式喇叭的音量 (可能為靜音或音量太低)。

## 感應器

- ❓ 顯示器的光感測器無法運作。
- ✔ 光感測器位於顯示器前方底部。請檢查以下項目：
  - 是否已經撕下感測器保護貼紙。
  - 智慧調光 / 智慧調光 Plus 功能是否設為開啟。檢查**色彩模式 > 模式 > B.I.+** (智慧調光 Plus)。
  - 感應器前方是否有任何阻擋物，使得感應器無法正常偵測光線。
  - 感測器前方是否有任何明亮色的物體或衣物。明亮色 (特別是白色及螢光色) 會反射光線，使得感測器無法偵測主要的光線來源。



## HDR

- ❓ 有一個訊息 **HDR：模擬** 出現在畫面上。
- ✔ 這表示輸入內容並非 HDR 相容，顯示器處於 HDR 模擬模式。請參閱第 30 頁的「[運用 HDR 技術](#)」查看是否使用支援的播放器、內容和合格纜線。

## 需要更多協助？

如果查閱本手冊後問題仍然存在，請與經銷商聯繫，或造訪當地網站 [Support.BenQ.com](http://Support.BenQ.com) 尋求更多協助和當地客戶服務。