



LCD 顯示器 使用手冊

編碼程式設計螢幕 | RD 系列

著作權

著作權所有 © 2026 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，並且修改或變更內容將不另行通知。

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。）

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並向 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。如果在產品上無法找到拆解的資訊，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 QuickKit** 軟體。

- [Support.BenQ.com](https://support.benq.com) > 機型名稱 > **Software & Driver**（軟體與驅動程式）> **Display QuickKit**（只有在您的顯示器相容時顯示）
- [Support.BenQ.com](https://support.benq.com) > **Display QuickKit**（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 QuickKit** 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。

進階軟體

除了本產品提供的內建技術和功能之外，您也可以使用其它軟體應用程式增強和擴充產品功能。按照 BenQ 網站的說明下載軟體及其使用者指南。

• Display Pilot 2

Display Pilot 2 是一款軟體公用程式，可以快速準確地調整顯示器，而且能夠輕鬆儲存和使用最適合您的顯示器設定。所有調整均透過軟體控制，完全不需要使用顯示器螢幕顯示 (OSD)。

EPREL 註冊編號：
RD240Q：1808422
RD280U：1867959
RD280UA：1867961

RD320U：2034604
RD320UA：2034605

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
如何安裝顯示器硬體（適用於含支架的機型）	23
如何安裝顯示器硬體（適用於含 ergo 人體工學手臂支架的機型）	29
調整顯示器角度	38

如何調整顯示器視角？

調整顯示器角度	39
---------	----

如何將顯示器安裝在牆面？

安裝顯示器壁掛組（另行購買）	40
----------------	----

提升效率的實用工具

如何有效管理顯示設定？

Display Pilot 2	3
-----------------	---

如何使用編碼熱鍵和功能鍵提高編碼效率？

自訂功能鍵	43
操作快速功能表	44

如何藉由 MoonHalo 體驗隨時保持專注？

操作 MoonHalo 的快速功能表（僅限特定機型）	45
操作 MoonHalo（僅限特定機型）	45

我離開座位時，是否可以節省電力並保護畫面隱私？

保護畫面隱私 (EcoPrivacy)	46
---------------------	----

如何連接兩台（含）以上的顯示器擴大螢幕空間？

透過 MST（多重串流傳輸）連接多台顯示器	50
-----------------------	----

我能否使用一組鍵盤和滑鼠控制兩台電腦？

透過 KVM 共用一組鍵盤、滑鼠和其它 USB 週邊設備（僅限特定機型）	52
--------------------------------------	----

如何分割畫面並同時顯示兩個來源？

同時顯示兩個來源 (PBP/PIP)（僅限特定機型）	53
----------------------------	----

如何在雙檢視中套用兩種色彩模式？

同時顯示兩個色彩設定（雙色彩模式增強版）（僅限特定機型）	53
------------------------------	----

降低眼睛不適感的功能

如何在極暗的環境下盡可能降低螢幕亮度？

操作夜間保護	46
--------	----

如何設定適當的螢幕亮度？

自動調整螢幕亮度（智慧調光 Gen2）	47
---------------------	----

如何減少顯示器發出的藍光？

操作智慧藍光	46
--------	----

顯示器是否可以在設定的時間後自動提醒我休息？

藉由護眼提醒，讓眼睛休息

47

功能表和配件

我能否設定常用功能或功能表的快速鍵？

自訂功能鍵

43

操作快速功能表

44

如何使用 OSD 功能表？

5 向控制器和基本功能表操作

42

瀏覽主功能表

55

維護和產品支援

如何清潔顯示器？

保養與清潔

8

清潔 LCD 螢幕

10

如何維護長時間不使用的顯示器？

如何拆卸支架（適用於含支架的機型）

28

如何拆卸支架（適用於含 ergo 人體工學手臂支架的機型）

37

保養與清潔

8

我需要更多支援。

產品支援

3

維修服務

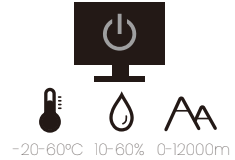
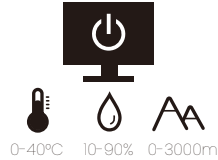
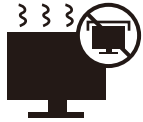
8

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 mm² 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。

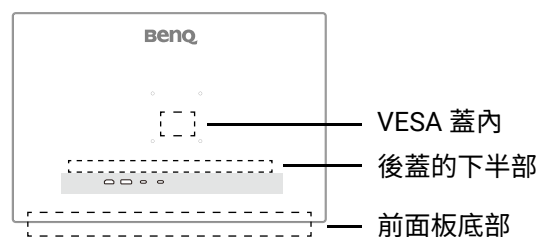
如果提供的遙控器包含硬幣型 / 鈕扣型電池，請注意下列事項。

- 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。若要清潔顯示器，請參閱第 10 頁的「清潔 LCD 螢幕」瞭解詳情。
- 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。
- 如需機型名稱、額定電源、製造日期、條碼、序號和識別標章的資訊，請參閱產品標籤。標籤的位置因機型而異。請參閱下圖瞭解標籤的位置。

可能的標籤位置：



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 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**。

清潔 LCD 螢幕



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。

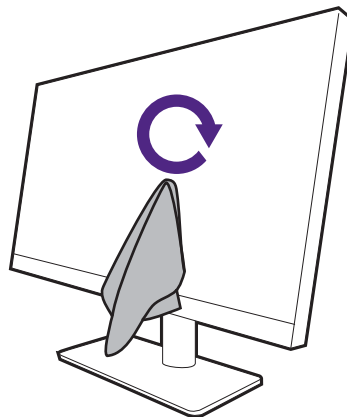
由於顯示器面板有特殊的防眩光塗層，因此請小心使用和清潔顯示器。

- 顯示器螢幕上的污漬可能很明顯。請小心使用或清潔顯示器，避免螢幕沾上油漬或灰塵。
 - 正常使用時的指紋和灰塵可以使用超細纖維清潔布擦拭。
 - 輕輕地小心清潔螢幕表面。用力擦拭可能會損壞螢幕塗層。
- 請務必按照以下說明妥善清潔螢幕表面。

使用超細纖維清潔布（建議）

建議您使用超細纖維清潔布清潔顯示器螢幕。它採用環保設計，可重複使用、可清洗，而且不需要使用液體。

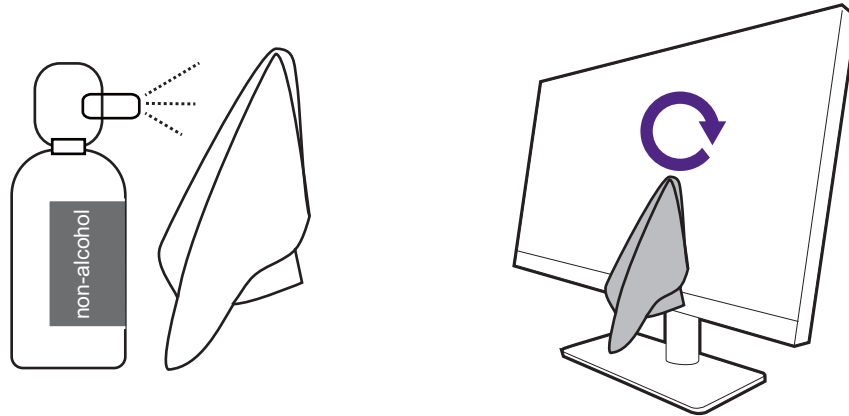
1. 在清潔之前，請先從電源插座拔除顯示器的插頭。
2. 確定清潔布沒有尖銳的碎屑，以免刮損螢幕。
3. 握住顯示器的邊緣，避免對於螢幕過度施力。
4. 確認清潔布乾淨而且乾燥。使用布的一小塊乾淨部位開始以畫圓圈的方式輕輕擦拭螢幕的髒污區域。如果仍然不乾淨，請使用布的另一個乾淨部位繼續擦拭，以免油脂擴散到周圍。如果布的兩面都已使用並且髒汙，請妥善清洗布並晾乾。



為了防止清潔布周圍的接縫損壞螢幕表面，請避免使用清潔布的邊緣擦拭螢幕。

5. 必要時，使用清潔布在一小塊乾淨的部位滴一小滴不含酒精的螢幕清潔劑，然後以畫圓圈的方式輕輕擦拭髒污區域。請參閱第 11 頁的「使用螢幕清潔劑」以檢視更多相關資訊。

6. 使用布的乾淨部位將螢幕完全擦乾。如果仍然不乾淨，請使用布的另一個乾淨部位繼續擦拭，以免油脂擴散到周圍。重複此步驟，直到螢幕乾淨為止。



7. 使用清潔布幾次後可能變髒，因此可能無法正常清潔螢幕。如果需要，請用清潔劑清洗清潔布，並且用手清除清潔布上的碎屑。靜置於陰涼處，直至乾燥為止。在下次清潔之前請確認已完全乾燥。

使用螢幕清潔劑

- 使用預先潤濕且不含酒精的螢幕擦拭巾。很容易就可以擦拭油漬和指紋。
- 使用不含酒精的螢幕清潔工具組。噴灑在螢幕清潔工具組隨附的超細纖維布上，將螢幕上的污漬擦掉。請勿將任何液體直接噴在螢幕上。
- 確認沒有液體流入螢幕和面板之間間隙。液體流入顯示器內部可能會導致短路。



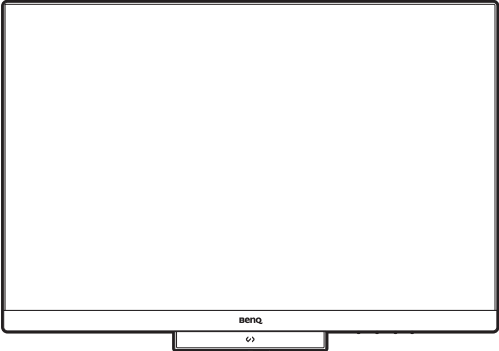
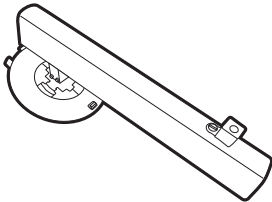
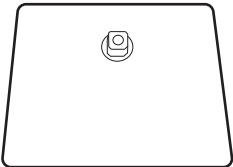
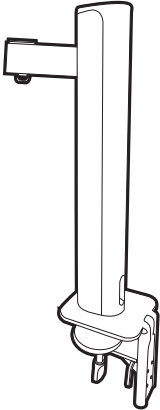
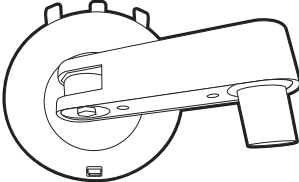
目錄

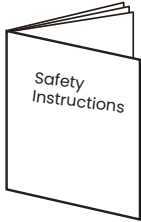
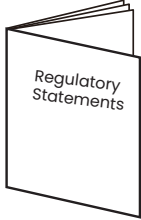
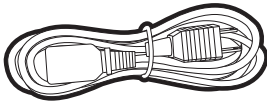
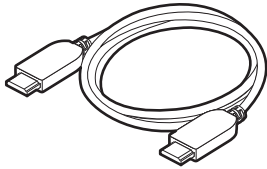
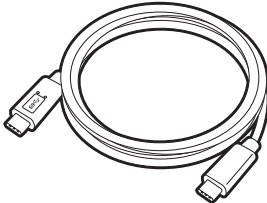
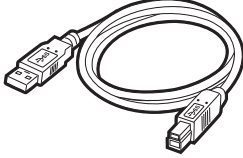
著作權	2
產品支援	3
韌體升級	3
進階軟體	3
問答索引	4
安全注意事項	6
電源安全說明	6
安裝	6
操作	7
遙控器安全注意事項（適用於提供遙控器的機型）	7
使用電池的注意事項（適用於提供遙控器的機型）	7
保養與清潔	8
維修服務	8
一般保固資訊	9
清潔 LCD 螢幕	10
使用超細纖維清潔布（建議）	10
使用螢幕清潔劑	11
入門	14
瞭解顯示器	16
前視圖	16
後視圖	17
連線	19
顯示器 USB-C™ 連接埠的供電	22
如何安裝顯示器硬體（適用於含支架的機型）	23
如何拆卸支架（適用於含支架的機型）	28
如何安裝顯示器硬體（適用於含 ergo 人體工學手臂支架的機型）	29
安裝選項	29
組裝前	29
設定	32
如何拆卸支架（適用於含 ergo 人體工學手臂支架的機型）	37
調整顯示器角度	38
調整顯示器高度	38
旋轉顯示器（僅限特定機型）	38
調整顯示器角度	39
安裝顯示器壁掛組（另行購買）	40
調整顯示器	41
功能列	41
5 向控制器和基本功能表操作	42

自訂功能鍵	43
操作 快速功能表	44
操作 MoonHalo 的 快速功能表 （僅限特定機型）	45
操作 MoonHalo （僅限特定機型）	45
操作 夜間保護	46
保護畫面隱私 (EcoPrivacy)	46
操作 智慧藍光	46
自動調整螢幕亮度（ 智慧調光 Gen2 ）	47
啟用色覺協助工具（ 色弱 ）	47
藉由 護眼提醒 ，讓眼睛休息	47
調整顯示模式	47
選擇正確的色彩模式	47
各個 色彩模式 的可用功能表選項	48
透過 MST（多重串流傳輸）連接多台顯示器	50
透過 KVM 共用一組鍵盤、滑鼠和其它 USB 週邊設備（僅限特定機型）	52
同時顯示兩個來源 (PBP/PIP)（僅限特定機型）	53
同時顯示兩個色彩設定（ 雙色彩模式增強版 ）（僅限特定機型）	53
透過 USB-C™ 連接埠為連接的裝置充電	54
瀏覽主功能表	55
訊號功能表 （僅限特定機型）	56
顯示功能表 （僅限特定機型）	57
編碼增強功能功能表	59
Eye Care 功能表	62
色彩模式功能表	64
音效設定功能表	66
自訂功能表	67
系統功能表	68
疑難排解	72
常見問題 (FAQ)	72
需要更多協助？	76

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 (適用於含支架的機型)	
顯示器底座 (適用於含支架的機型)	
隨附 C 型夾具和內六角扳手的顯示器 支架 (適用於含 ergo 人體工學手臂支架的 機型)	
具有 VESA 板的上支架臂 (適用於含 ergo 人體工學手臂支架的 機型)	
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。)	
視訊纜線：HDMI	
USB 纜線：USB-C™	
USB 纜線：USB-B 轉 USB-A	



- 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。
- 按照對於您所在地區供應的產品，配件和纜線可能隨附或另售。

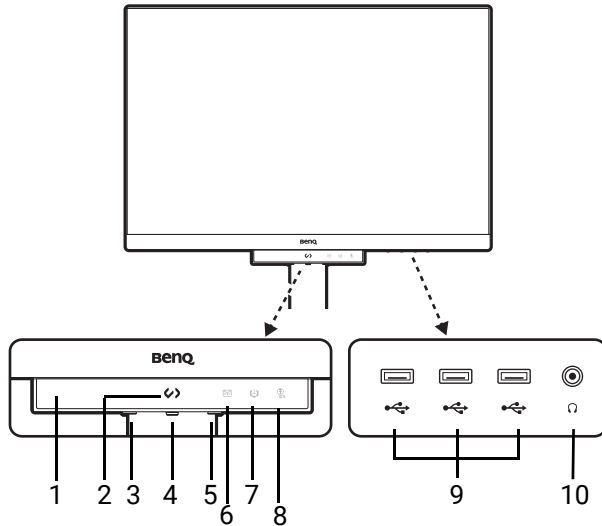


請隨時將產品及配件放在幼童拿不到的地方。

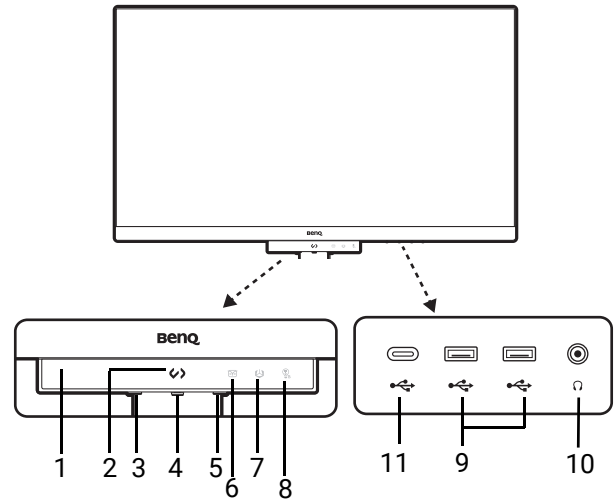
瞭解顯示器

前視圖

RD240Q / RD280U(A)



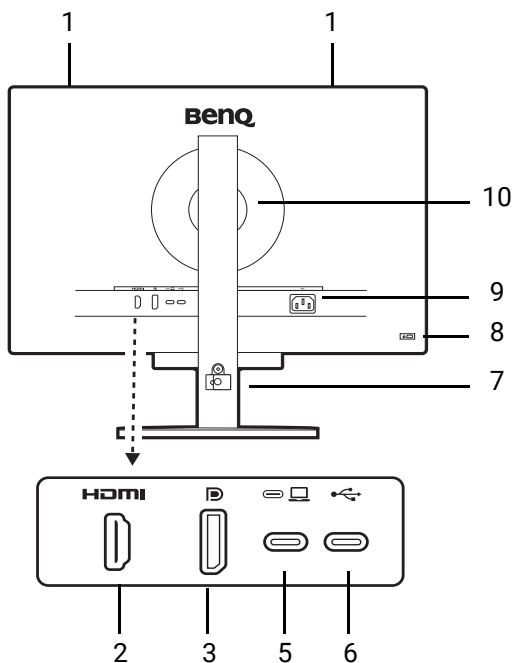
RD320U(A)



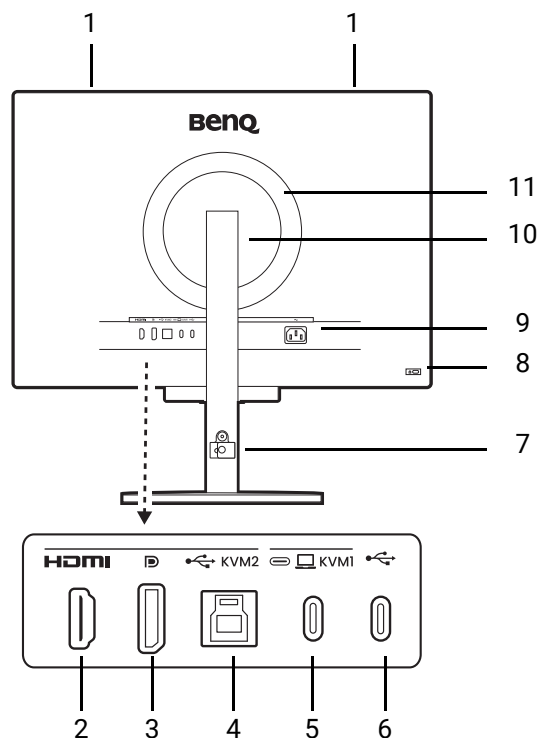
1. 靠近感應器 / 光感測器
2. 編碼熱鍵
3. 電源按鈕和電源 LED 指示燈
4. 5 向控制器
5. 功能鍵
6. 夜間保護 LED 指示燈
7. B.I. Gen2 LED 指示燈
8. 智慧藍光 LED 指示燈
9. USB 連接埠（下行埠；連接至 USB 裝置）
10. 耳機插孔
11. USB-C™ 連接埠（下行埠；連接至 USB 裝置）

後視圖

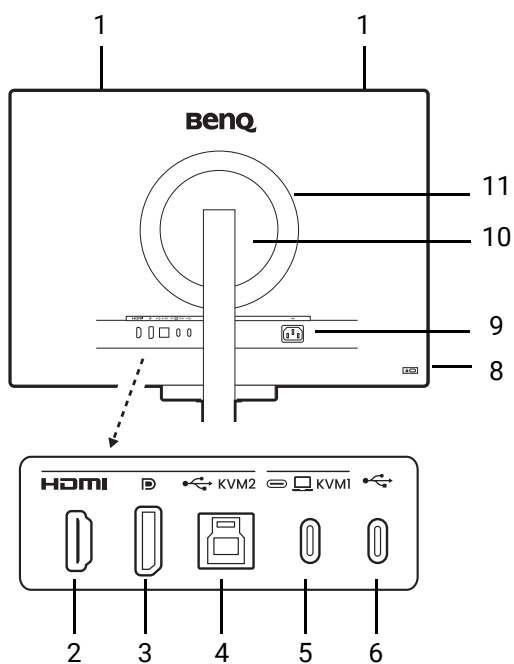
RD240Q



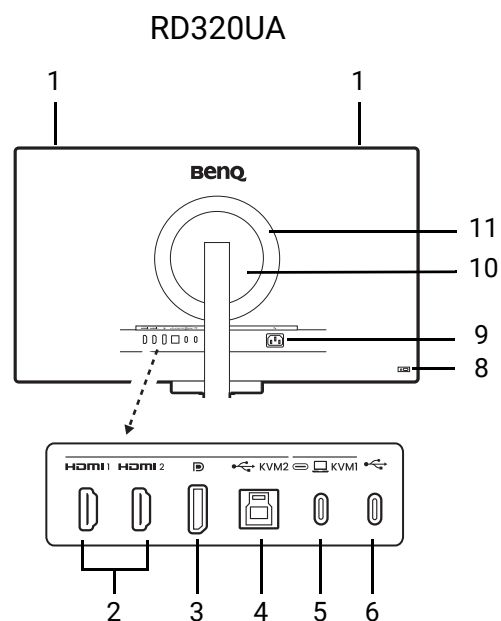
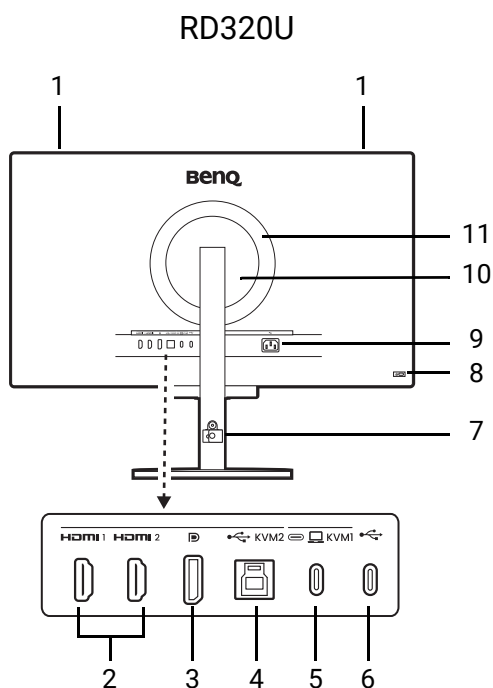
RD280U



RD280UA



1. 喇叭
2. HDMI 插槽
3. DisplayPort 插槽
4. USB 3.2 Gen1 Type-B 連接埠（上行；
連接到 PC）
5. USB-C™ 連接埠（適用於視訊、資料傳
輸和供電高達 90W）
6. USB-C™ 連接埠（適用於 MST、資料傳
輸和供電高達 7.5W）
7. 纜線固定
8. Kensington 防盜鎖孔
9. AC 電源輸入插孔
10. VESA 蓋
11. MoonHalo - LED 指示燈



1. 喇叭
2. HDMI 插槽
3. DisplayPort 插槽
4. USB 3.2 Gen1 Type-B 連接埠（上行；連接到 PC）
5. USB-C™ 連接埠（適用於視訊、資料傳輸和供電高達 90W）
6. USB-C™ 連接埠（適用於資料傳輸和供電高達 7.5W）
7. 纜線固定
8. Kensington 防盜鎖孔
9. AC 電源輸入插孔
10. VESA 蓋
11. MoonHalo - LED 指示燈

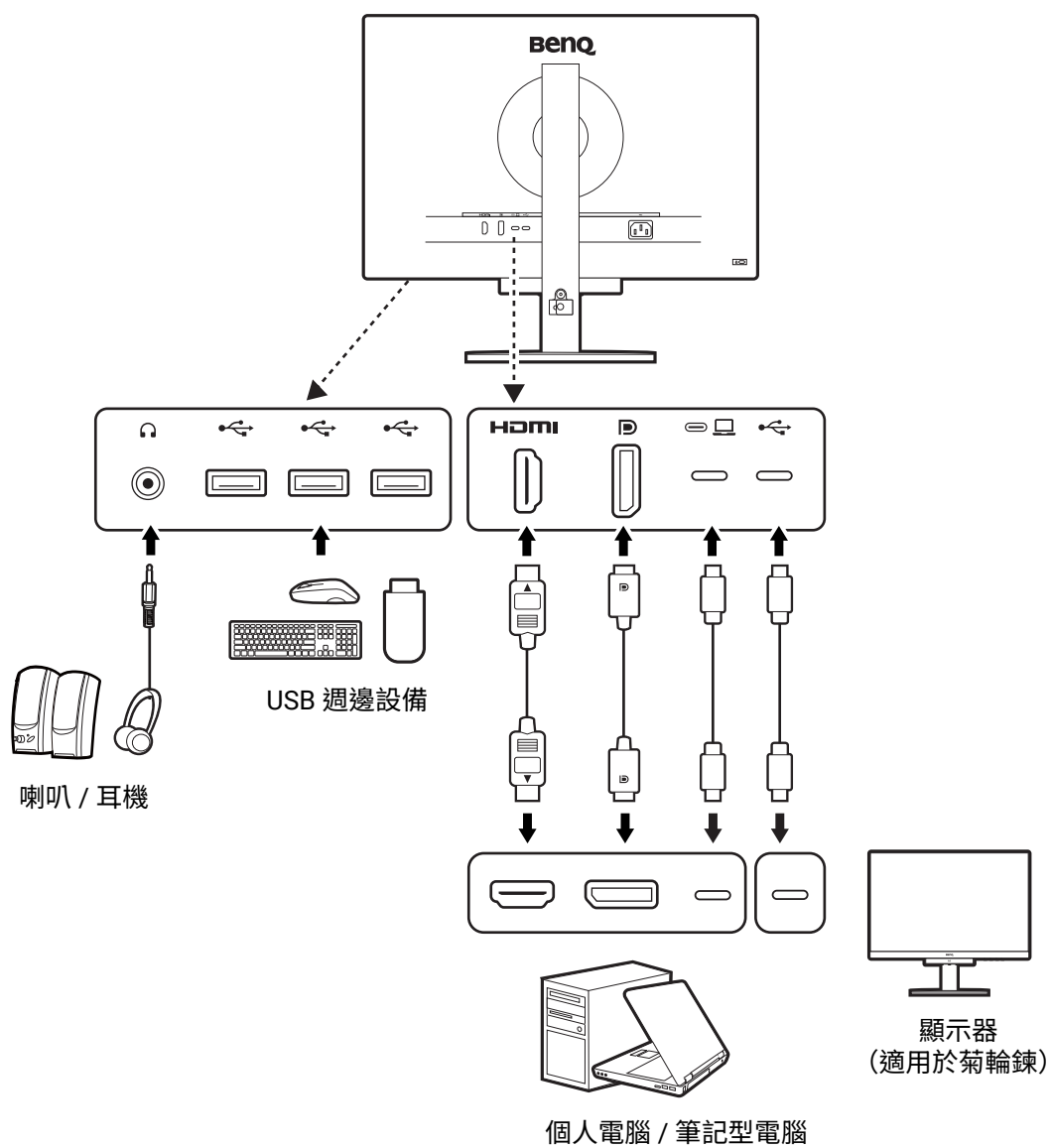


- USB 資料傳輸速度根據您在第 70 頁的「USB-C 組態」中選取的項目而不同。
- 根據產品規格，支援的解析度及時序可能有所差異。
- 上列圖表將依機型而有所不同。
- 本手冊展示之圖片僅供說明之用，實際規格則依各地產品供貨不同而有所差異。
- （適用於白色外殼的產品）由於光引起的光氧化反應，本產品的外殼可能會在大約 3 年內變黃。此乃正常現象，並不是產品製造有瑕疵。

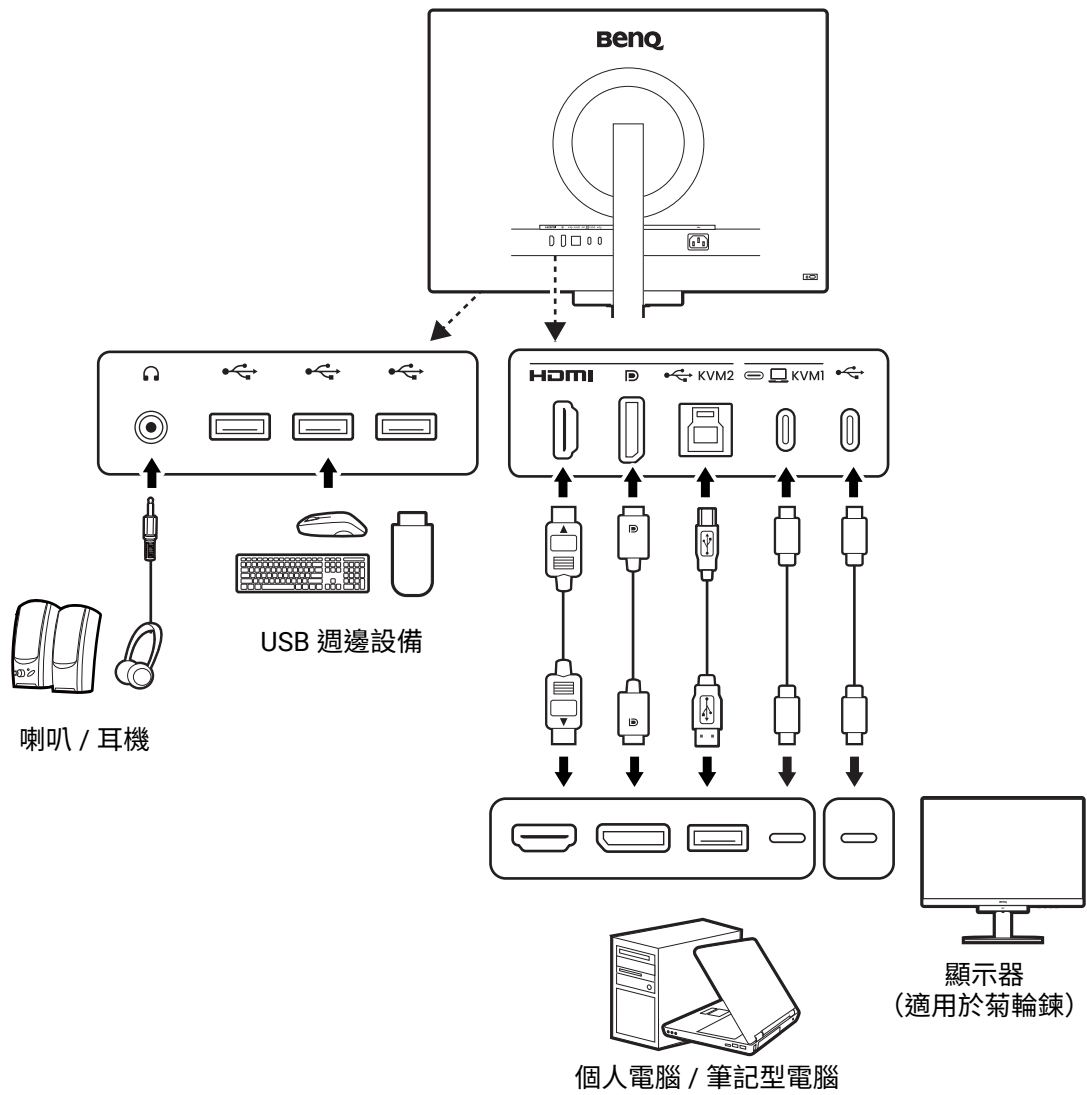
連線

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 25 - 26 頁。

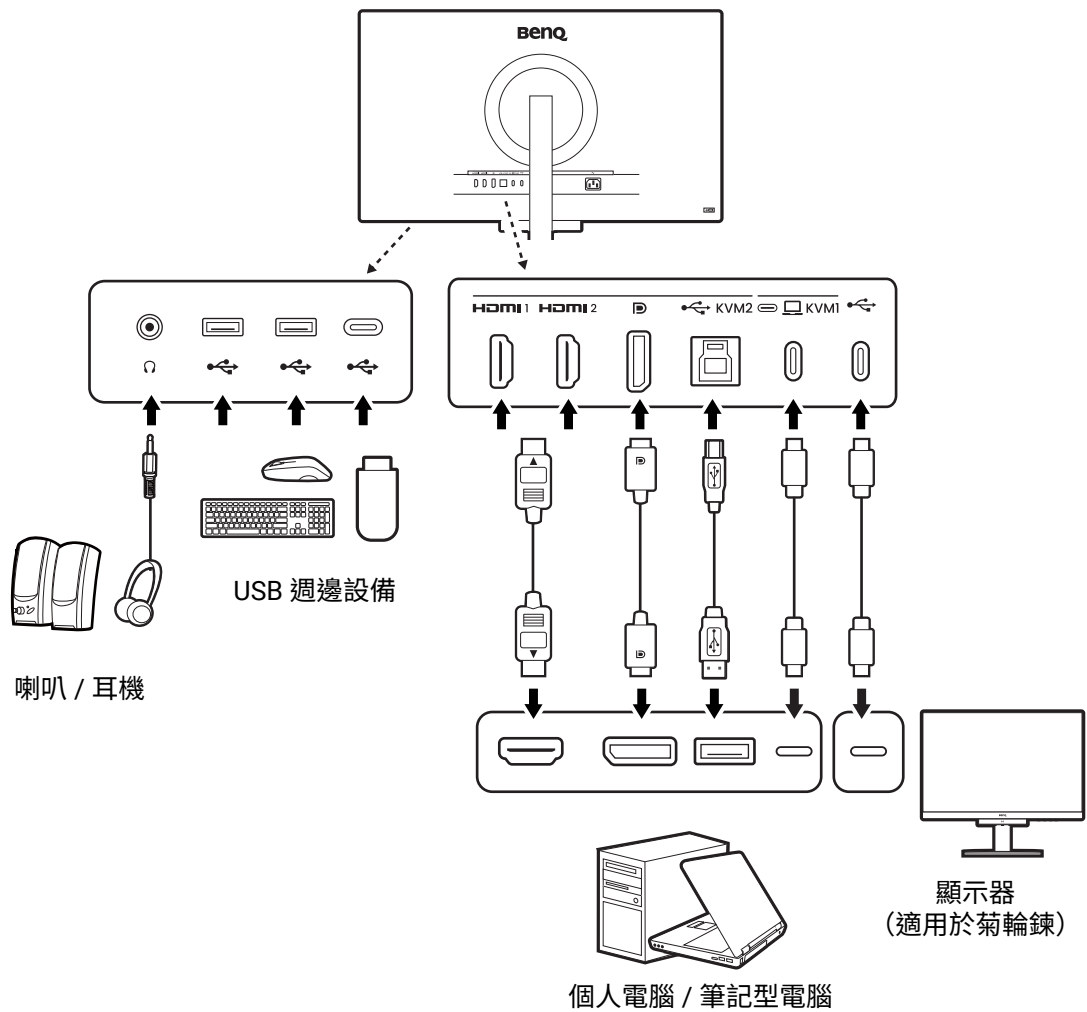
RD240Q



RD280U(A)



RD320U(A)



由於 USB-C™ 技術的限制，USB 傳輸速度僅由選取的更新頻率所決定。請參閱第 70 頁的「USB-C 組態」以檢視更多相關資訊。

顯示器 USB-C™ 連接埠的供電

有了供電功能，顯示器可供電到連接的 USB-C™ 裝置。

USB-C™ 供電
5V / 3A
9V / 3A
12V / 3A
15V / 3A
20V / 4.5A

- 連接的裝置需要配備 USB-C™ 接頭，才能支援透過 USB 供電的充電功能。
- 即使顯示器處於省電模式，連接的裝置也可透過 USB-C™ 連接埠充電。(*)
- USB 供電達到 90 W。如果連接的裝置需要超過 90 W 才能運作或啟動（電池電量耗盡時），請使用裝置隨附的原裝變壓器。
- 這些資訊以標準測試準則為基礎，僅供參考。由於使用者環境不同，因此無法保證相容性。如果使用另行購買的 USB-C™ 纜線，請確認的纜線經過 USB-IF 認證且功能齊全，具備供電和視訊 / 音訊 / 資料傳輸功能。



*：電源喚醒功能啟用時，可在顯示器省電模式下透過 USB-C™ 充電。進入**系統 > 電源喚醒**並選取**開啟**。

如何安裝顯示器硬體（適用於含支架的機型）



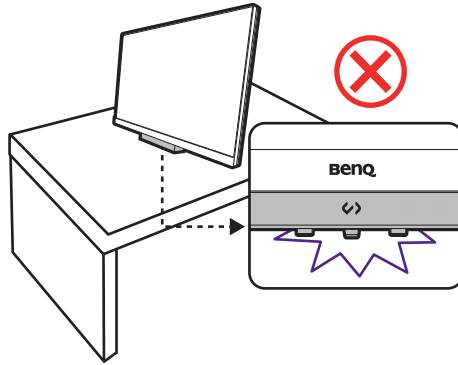
- 如果電腦電源開啟，在繼續安裝步驟前，請先關閉電腦電源。只有在操作說明的指示下，才能插上或打開顯示器的電源。
- 下圖僅供參考。位置以及可用的輸入和輸出插孔視您購買的機型而異。



避免用手指按壓螢幕表面。



請勿在不使用支架和底座的情況下將顯示器放在桌面或地面。前面板底部的控制鈕無法支撐顯示器的重量，可能會造成損壞。



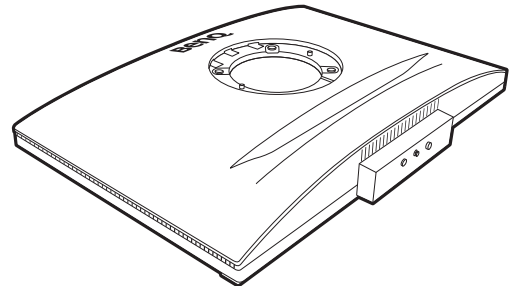
1. 連接顯示器底座。



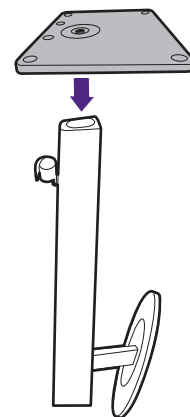
請留意不要損害到顯示器。請勿將螢幕表面放在釘書機或滑鼠之類的物件上，否則會磨損玻璃，或損害 LCD 基板，進而使您的保固無效。在您的桌面上滑動或摩擦顯示器將會刮傷或損壞顯示器周圍和控制鈕。

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，作為加護墊。

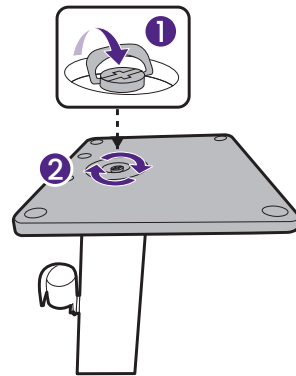
將螢幕面朝上放在平坦乾淨的加護墊表面上。



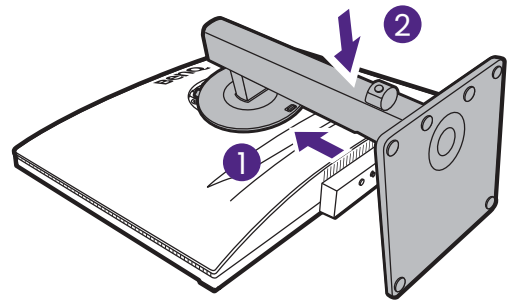
如圖所示，將顯示器支架連接到顯示器底座。



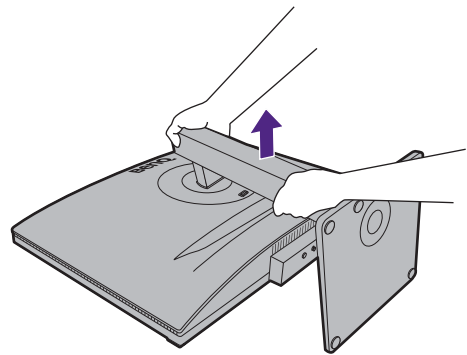
拉起顯示器支架底端 (1) 的大頭螺絲拉環，接著鎖緊大頭螺絲，如圖所示 (2)。
將拉環推回原位。



調整支架的方向，讓它與顯示器對齊 (1)，接著將它們壓入，直到喀擦一聲鎖至定位 (2)。
再輕輕地試著將它們拉開，檢查是否有妥當地接合。



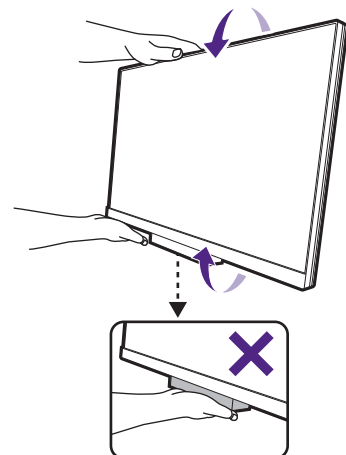
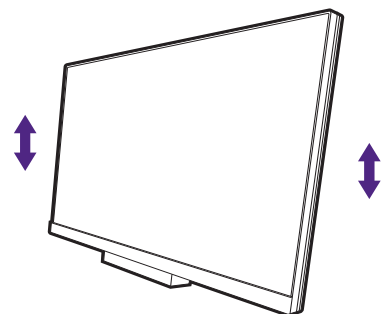
小心地抬起顯示器，將它直立地放在平坦表面的支架上。務必握住顯示器的把手。



您可能會想調整顯示器支架的高度。請參閱第 38 頁的「調整顯示器高度」以檢視更多相關資訊。

! 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和觸控列。將手放在顯示器頂端和底部（如圖所示）以調整螢幕角度。

💡 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。



2. 連接電腦視訊纜線



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

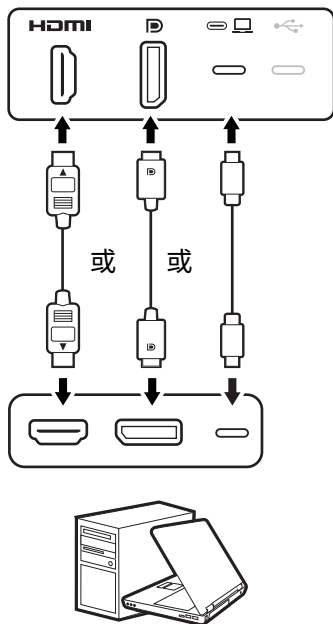


使用無鎖門 DP 纜線以方便連接。

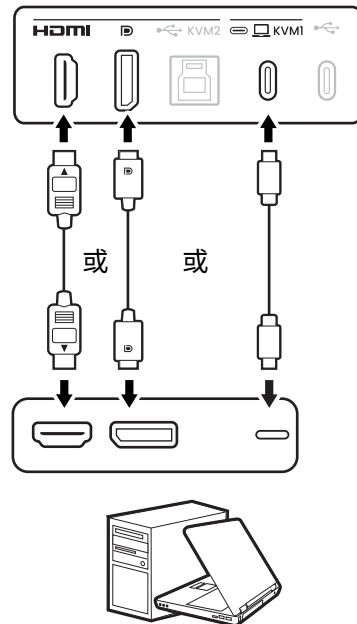
1. 進行視訊纜線連接。

- 將 HDMI 纜線連接至顯示器上的 HDMI 連接埠。
- 請將 DP 纜線連接至顯示器的視訊插槽上。
- 將隨附的 USB-C™ 纜線連接至顯示器上的 USB-C™ 連接埠。

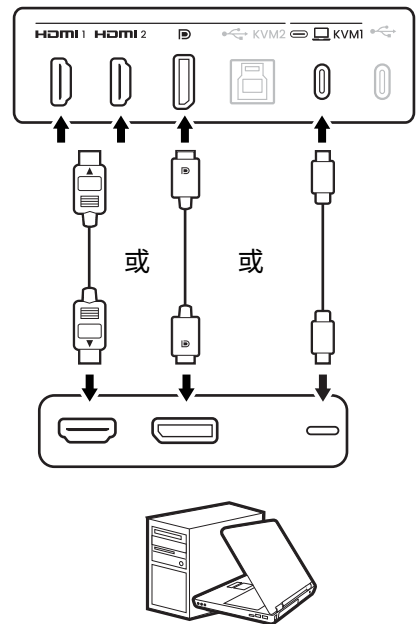
RD240Q



RD280U(A)



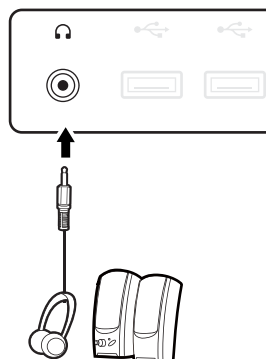
RD320U(A)



2. 將視訊纜線的另一端連接到數位輸出裝置（例如，電腦）的適當連接埠。

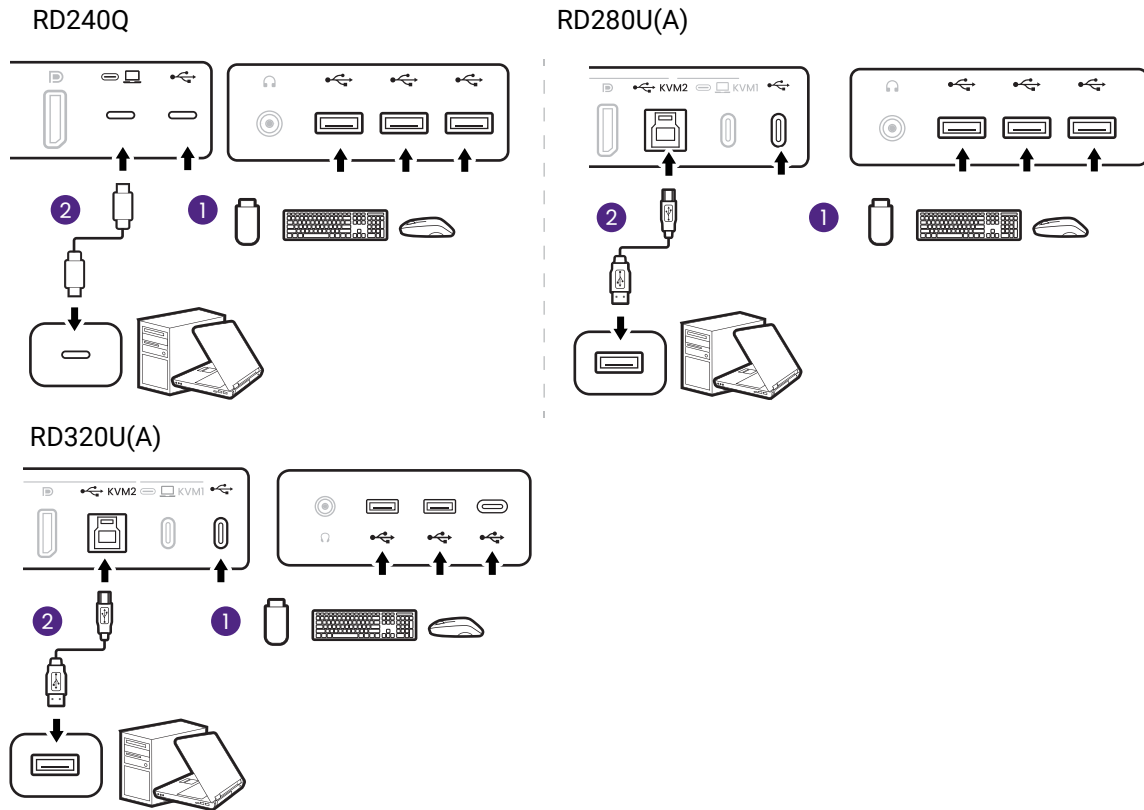
3. 連接耳機。

您可將耳機連接至前面板右下方的耳機插孔。



4. 連接 USB 裝置。

1. 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。
2. 使用 USB 纜線連接 PC 和顯示器（透過上行 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。請注意，如果視訊來源是來自 Thunderbolt™ 3 或 USB-C™ 輸入，則不需要進行此步驟。

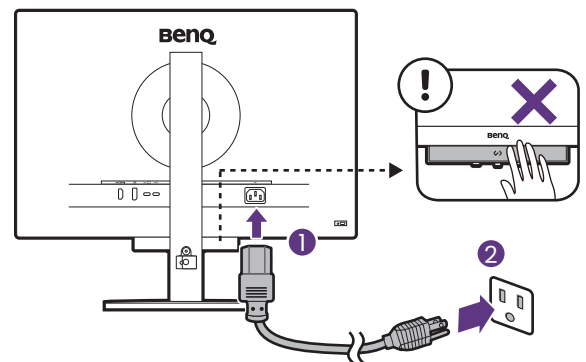


5. 連接電源線。

1. 將電源線一端插入顯示器後面標為  的插槽。
2. 將電源線的另一端插入電源插座。

 插入電源線時，請勿觸碰編碼熱鍵和功能列。開啟電源後，如果編碼熱鍵沒有作用，請拔除插頭並再次嘗試連接。

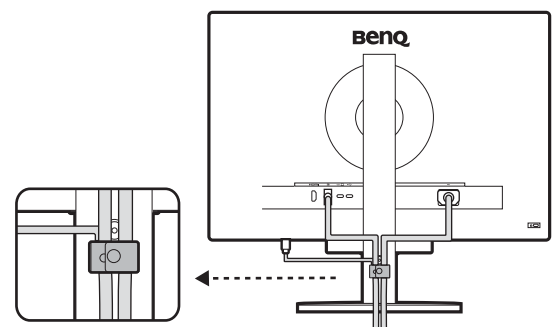
 本手冊展示之圖片僅供說明之用，實際規格則依各地產品供貨不同而有所差異。



6. 將纜線整理就定位。

利用纜線捆紮帶收納纜線。

 纜線捆紮帶最多可收納 6 條纜線（包括電源線）。請避免將纜線捆紮帶拉得太緊或太用力，以免纜線捆紮帶意外斷裂。



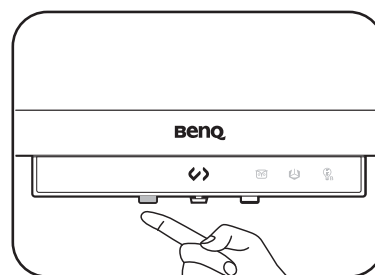
7. 開啟電源。

按下顯示器上的電源按鈕，開啟顯示器的電源。

同樣地也打開電腦電源。



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。



如何拆卸支架（適用於含支架的機型）

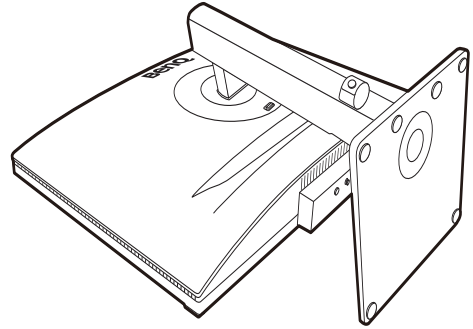
1. 準備顯示器和工作區域。

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。

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加護墊，再將螢幕面朝下放在平坦乾淨的加護墊表面上。

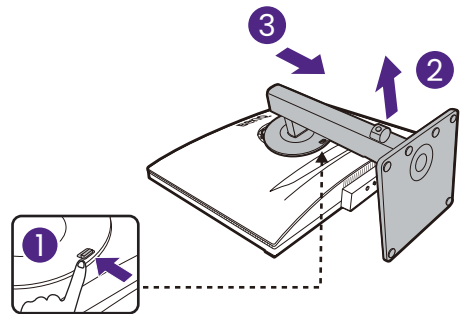


請留意不要損害到顯示器。請勿將螢幕表面放在釘書機或滑鼠之類的物件上，否則會磨損玻璃，或損害 LCD 基板，進而使您的保固無效。在您的桌面上滑動或摩擦顯示器將會刮傷或損壞顯示器周圍和控制鈕。



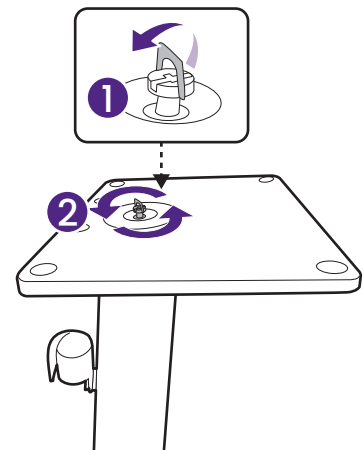
2. 移除顯示器支架。

按下快速釋放按鈕 (1) 釋放顯示器。然後，從顯示器上拆下支架 (2 和 3)。

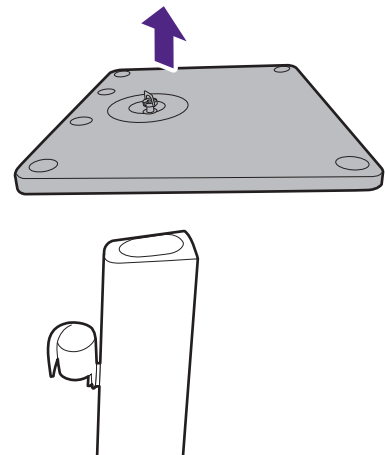


3. 移除顯示器底座。

鬆開顯示器底座下面的大頭螺絲。



然後將底座與支架分開。



如何安裝顯示器硬體（適用於含 ergo 人體工學手臂支架的機型）



- Ergo 人體工學手臂支架經過調整和測試，可支撐隨附顯示器的重量，藉以提供平穩性和穩定性。為了避免可能的人身傷害或顯示器損壞，請勿將 ergo 人體工學手臂支架連接到其它顯示器。
- 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。位置以及可用的輸入和輸出插孔視您購買的機型而異。

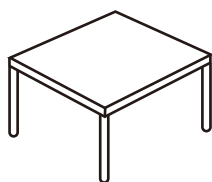


避免用手指按壓螢幕表面。

安裝選項

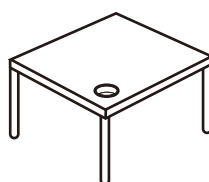
端視桌面類型而定，按照下列步驟組裝顯示器。

A. 夾具安裝



1. 組裝前
2. 調整較薄桌面的螺絲位置（選擇性步驟）
3. 使用夾具安裝 ergo 人體工學手臂
4. 繼續進行安裝顯示器螢幕完成硬體組裝。

B. 索環安裝



1. 組裝前
2. 使用索環安裝 ergo 人體工學手臂
3. 繼續進行安裝顯示器螢幕完成硬體組裝。

組裝前

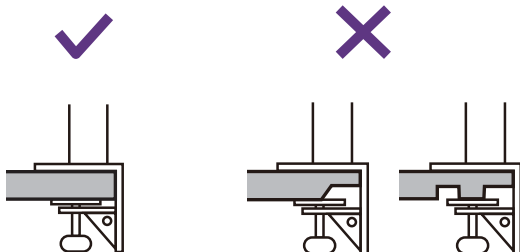
1. 檢查安裝支架臂的位置。

桌子應放置在平坦的區域，而且應足夠穩定以承受 ergo 人體工學手臂支架和顯示器的重量。

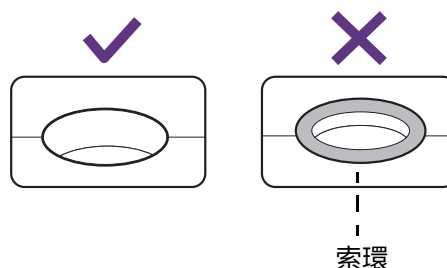
Ergo 人體工學手臂支架適合夾具和索環安裝，藉以滿足您的需求。確認有足夠的空間進行高度和關節調整。

確認支架臂固定在沒有索環和突出物的平坦桌面區域。

A. 夾具安裝

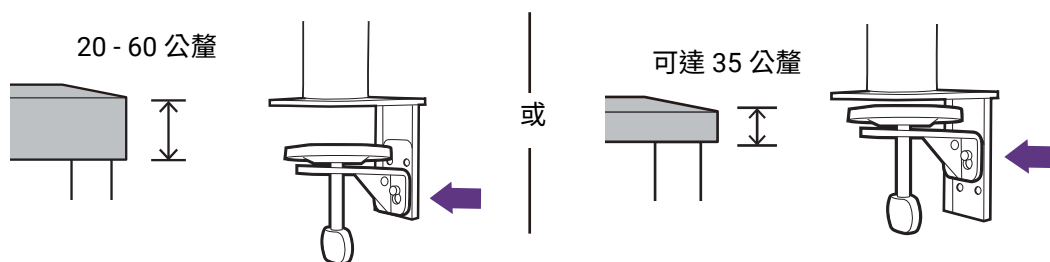


B. 索環安裝



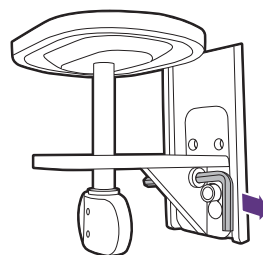
2. 檢查桌面厚度。

根據桌面的厚度，您可以變更固定 C 型夾具的螺絲位置。如需詳細資訊，請參閱[調整較薄桌面的螺絲位置（選擇性步驟）](#)。

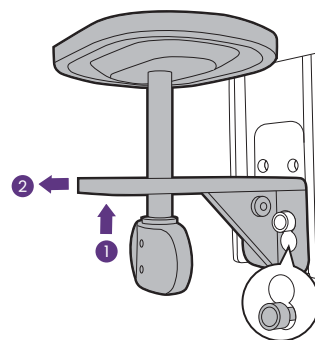


調整較薄桌面的螺絲位置（選擇性步驟）

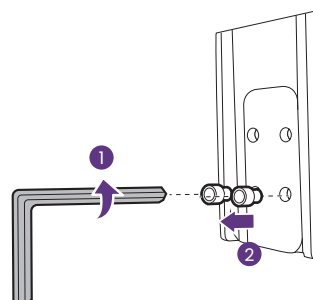
1. 使用提供的六角扳手半鬆開固定 C 型夾具的螺絲。



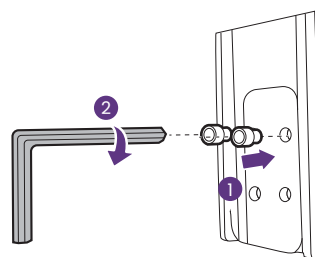
2. 抬起並拆下 C 型夾具。



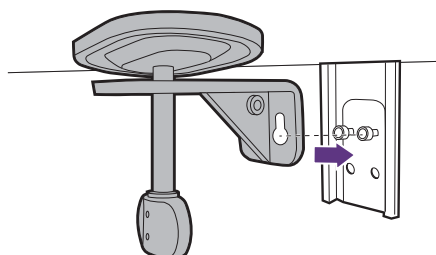
3. 完全鬆開螺絲，藉以便將螺絲鎖緊到另一組螺絲孔中。



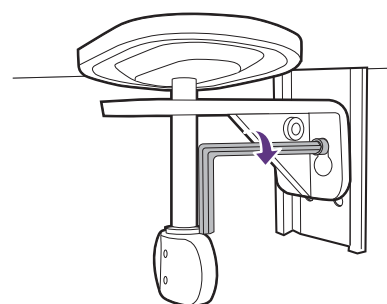
4. 將螺絲半固定到另一組螺絲孔中。



5. 將 C 型夾具連接到螺絲。



6. 鎖緊螺絲。

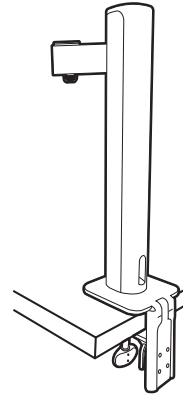


設定

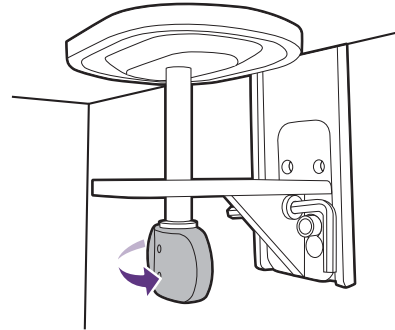
1. 安裝 ergo 人體工學手臂

使用夾具安裝 ergo 人體工學手臂

- a. 將支架臂連接到桌面的邊緣。

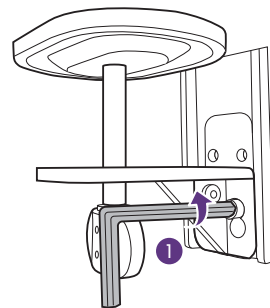


- b. 逆時針轉動把手，予以固定在桌面。

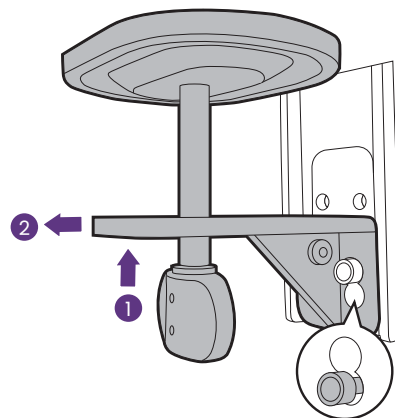


使用索環安裝 ergo 人體工學手臂

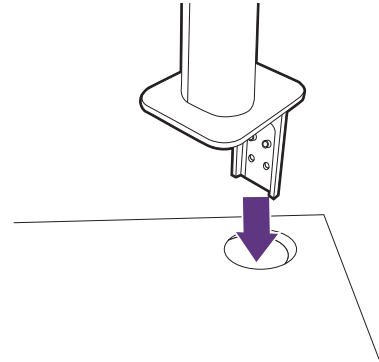
- a. 使用提供的六角扳手半鬆開固定 C 型夾具的螺絲。



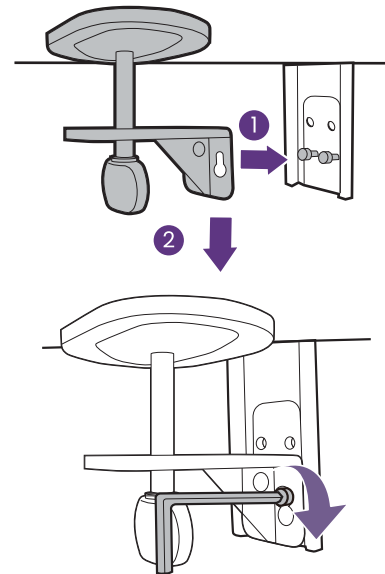
- b. 抬起並拆下 C 型夾具。



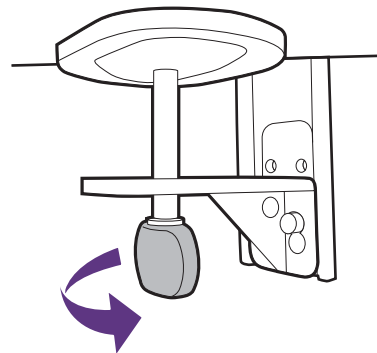
- c. 端視桌面厚度而定，您可能需要按照調整較薄桌面的螺絲位置（選擇性步驟）說明的步驟 3 至步驟 4 變更螺絲的位置。
- d. 將支架安裝到所需位置。確認沒有索環，因為支架需要固定在平坦的表面上。



- e. 將 C 型夾具連接到支架並鎖緊螺絲。

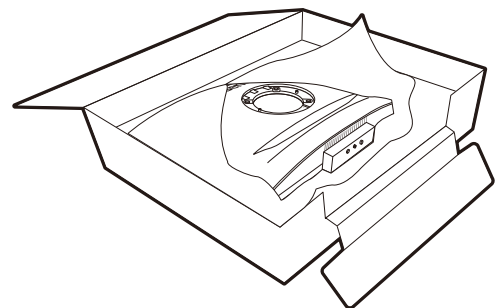


- f. 逆時針轉動把手，予以固定在桌面。

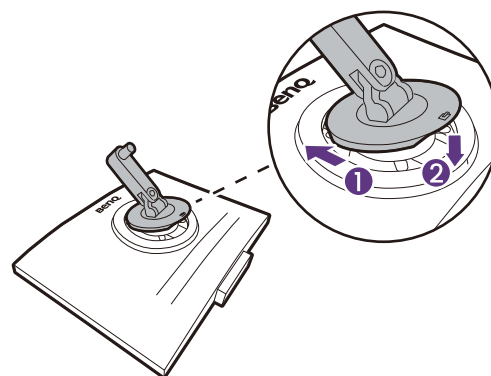


2. 安裝顯示器螢幕

將顯示器螢幕保留在包裝中以防止顯示器損壞。

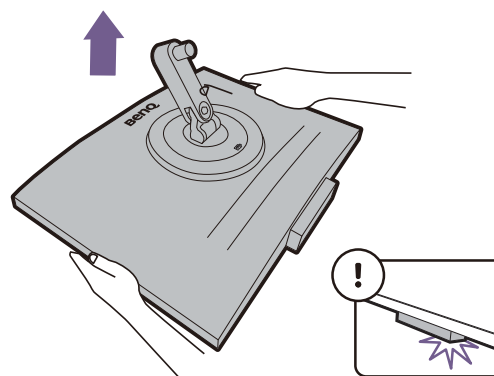


如圖所示，將上支架臂連接到顯示器，將其卡入定位。

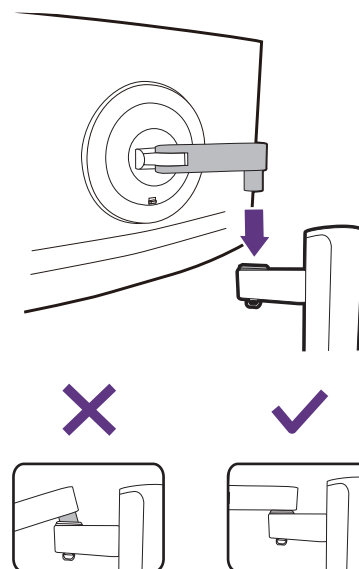


小心抬起顯示器。

! 請勿在不使用支架和底座的情況下將顯示器放在桌面或地面。前面板底部的控制項無法支撐顯示器的重量，而且可能會損壞顯示器。

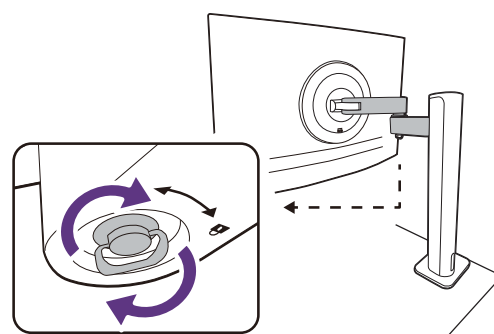


將上支架臂與顯示器支架對齊並正確放置，完全不會看見金屬部份。



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。

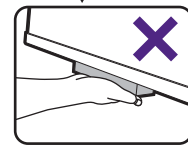
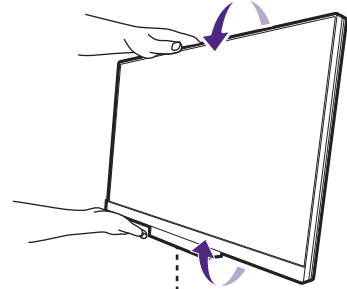
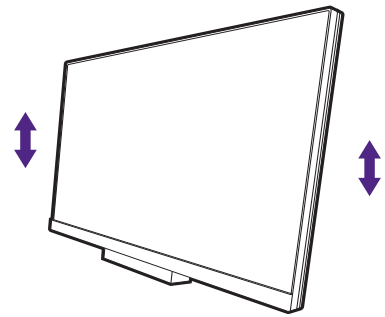
如果在上一個步驟中正確連接上支架臂，您將能夠鎖緊大頭螺絲。



您可能會想調整顯示器支架的高度。請參閱第 38 頁的「調整顯示器角度」以檢視更多相關資訊。

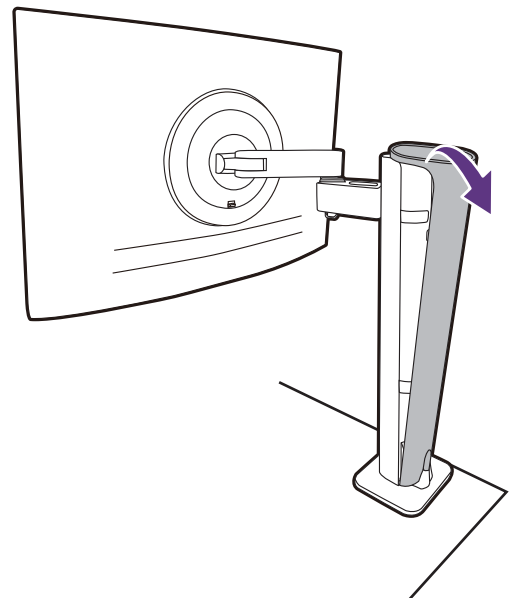
❗ 您的顯示器為無框顯示器，應謹慎處理。避免用手指按壓螢幕表面和觸控列。將手放在顯示器頂端和底部（如圖所示）以調整螢幕角度。

💡 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。



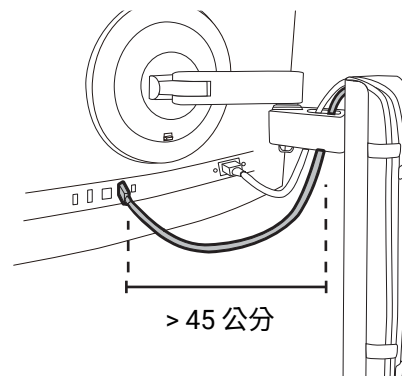
3. 連接並整理纜線。

拆下纜線固定護蓋。

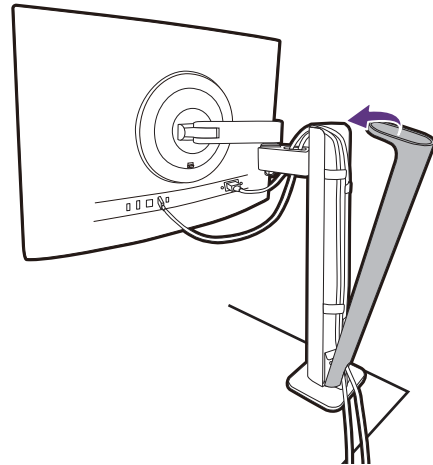


正確連接並整理纜線。關於連線，請參閱第 25 頁至第 26 頁。

請記住保持纜線鬆弛（靠近顯示器），以防顯示器傾斜或手臂移動時不當拉出連接器。



裝回纜線固定護蓋。

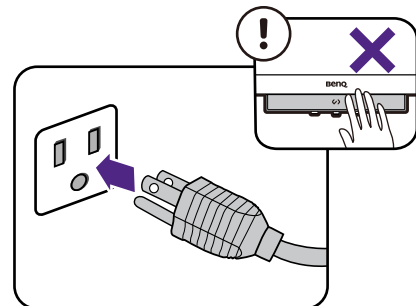


4. 連接並打開電源。

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。

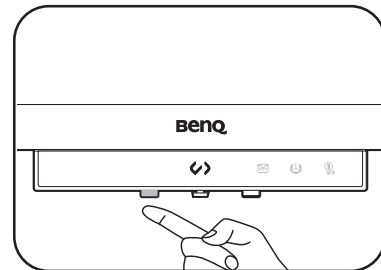


按下顯示器上的電源按鈕，開啟顯示器的電源。

同樣地也打開電腦電源。



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。



如何拆卸支架（適用於含 ergo 人體工學手臂支架的機型）

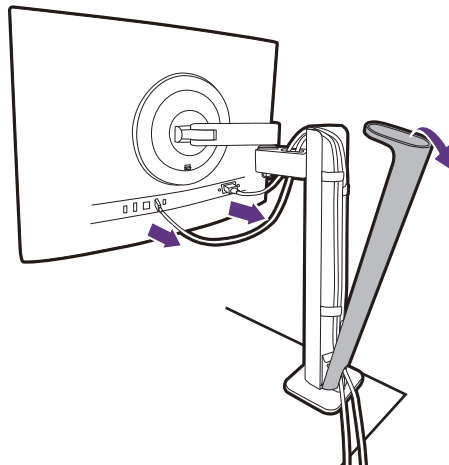
1. 準備顯示器和工作區域。

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. 拔除全部纜線。

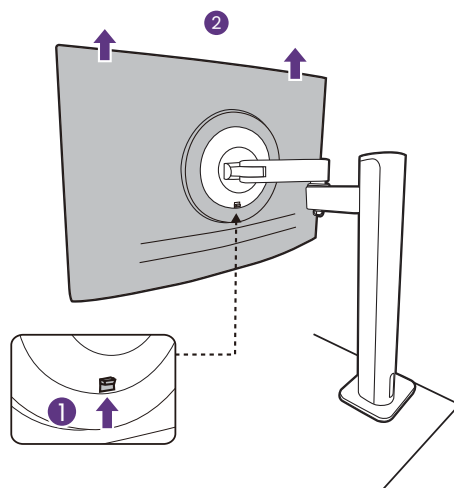
拆卸纜線固定護蓋。小心拔除所有纜線。

裝回纜線固定護蓋。



3. 拆下顯示器。

按下快速釋放按鈕以鬆開顯示器，然後抬起並卸下顯示器。

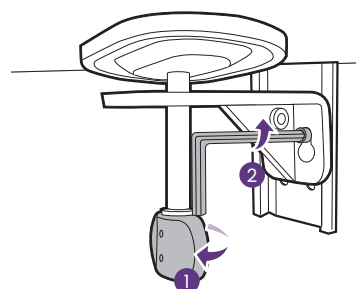
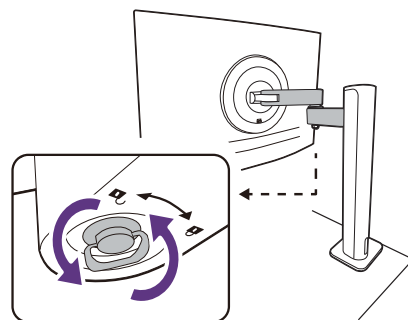


4. 拆下 ergo 人體工學手臂支架。

如圖所示，鬆開螺絲以拆卸上支架臂和 ergo 人體工學手臂支架。



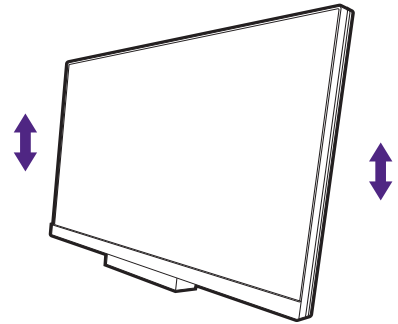
如果想拆下顯示器支架以進行壁掛安裝，請參閱第 40 頁的「安裝顯示器壁掛組（另行購買）」和壁掛式掛架（另行購買）的說明手冊以瞭解詳細資訊。



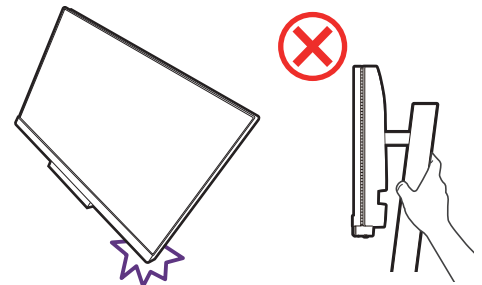
調整顯示器角度

調整顯示器高度

若要調整顯示器的高度，同時握住顯示器左右兩側，然後將顯示器往下壓或往上拉，直到所要的高度為止。



- 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。執行此操作時，請將顯示器放在兒童拿不到的地方。



- 如果顯示器已旋轉至直立模式，而需要調整高度時，此時請注意，因為寬螢幕會讓顯示器無法降到最低的高度。如果在底座外蓋上放置任何物品，請在顯示器樞軸轉動之前移除。

旋轉顯示器（僅限特定機型）

1. 旋轉顯示畫面。

在將顯示器旋轉成直向檢視之前，請先將顯示畫面旋轉 90 度。

請在桌面上按下滑鼠右鍵，接著從快顯功能表中選擇**螢幕解析度**。從**方向**中選取**直向**，然後套用設定。



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方向。如需詳細資料，請參閱作業系統的說明文件。

2. 調整纜線。

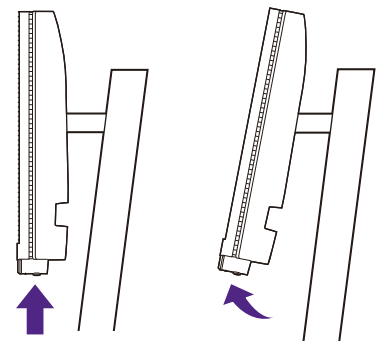
- 對於 HAS 支架，鬆開纜線捆紮帶避免纜線纏結。
- 對於 ergo 人體工學手臂，保持纜線鬆弛（靠近顯示器），以防顯示器傾斜或手臂移動時不當拉出連接器。

3. 將顯示器螢幕完全向上垂直伸展，並將其徹底向上傾斜。

輕輕地將螢幕面板向上提起，並伸展至最高的位置。然後傾斜顯示器。



請將顯示器螢幕徹底向上伸展及傾斜，使其由橫式轉成直式。



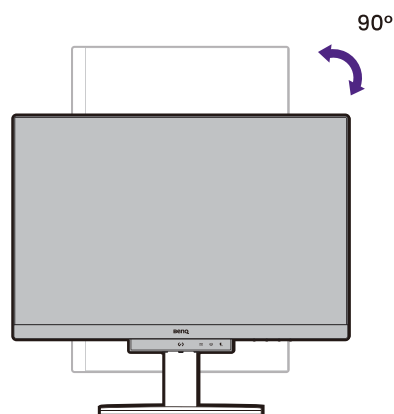
4. 旋轉顯示器

適用旋轉角度：

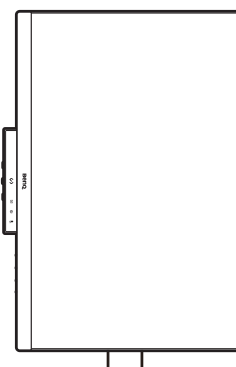
- RD240Q：順時針或逆時針 90 度
- RD280UA/RD320U(A)：順時針 90 度
- RD280U：不適用



- 對於需要螢幕旋轉的使用者，請考慮 RD240Q/RD280UA/RD320U/RD320UA 機型。
- 如果 RD280U(A)/RD320U(A) 搭配任何非 RD 顯示器支架臂使用，建議僅順時針旋轉，藉此達到最佳效能。
- 為了避免 LCD 顯示器的邊框撞倒底座，請在旋轉之前將顯示器傾斜到最高的位置。同時應確定顯示器周圍沒有其它阻礙物，且有足夠空間可放置纜線。先移除放置在顯示器底座的物品、連接的 USB 週邊設備和纜線。



5. 依所需的視角調整顯示器。

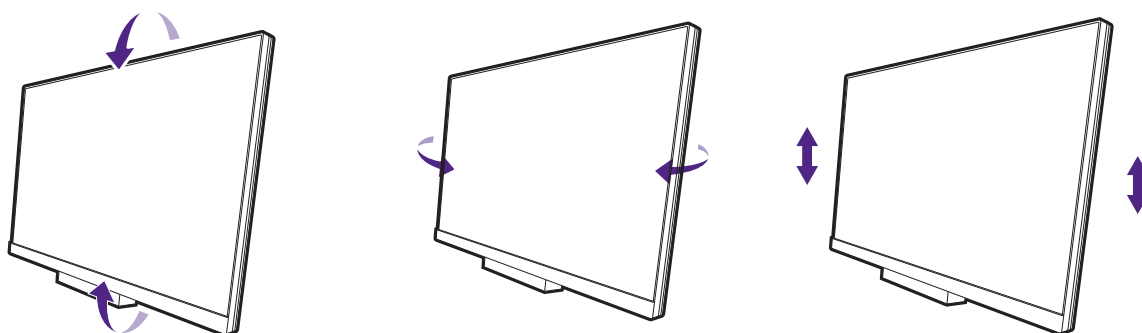


6. 將纜線整理就定位。

- 對於 HAS 支架，請參閱[將纜線整理就定位](#)。
- 對於 ergo 人體工學手臂，請參閱[連接並整理纜線](#)。

調整顯示器角度

您可以使用螢幕傾斜、旋轉和高度調整功能，讓螢幕朝向所需的角度。詳情請造訪網站參閱產品規格。



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。

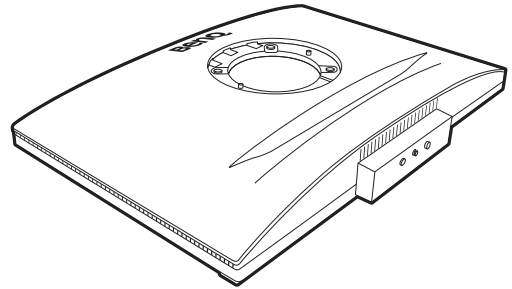
安全注意事項

- 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。依照指示拆下顯示器支架。

- 第 28 頁的「如何拆卸支架（適用於含支架的機型）」
- 第 37 頁的「如何拆卸支架（適用於含 ergo 人體工學手臂支架的機型）」

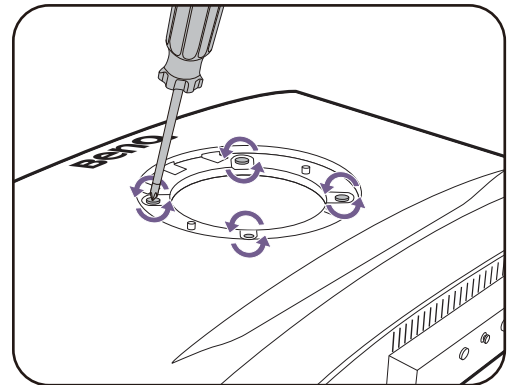


2. 移除背蓋上的螺絲。

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。



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。



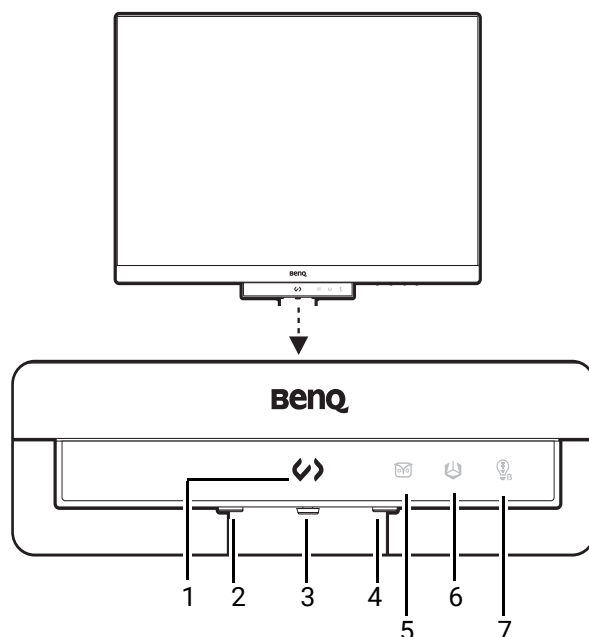
3. 依照您所購買的壁掛式掛座之說明書上的指示來完成此項安裝。



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

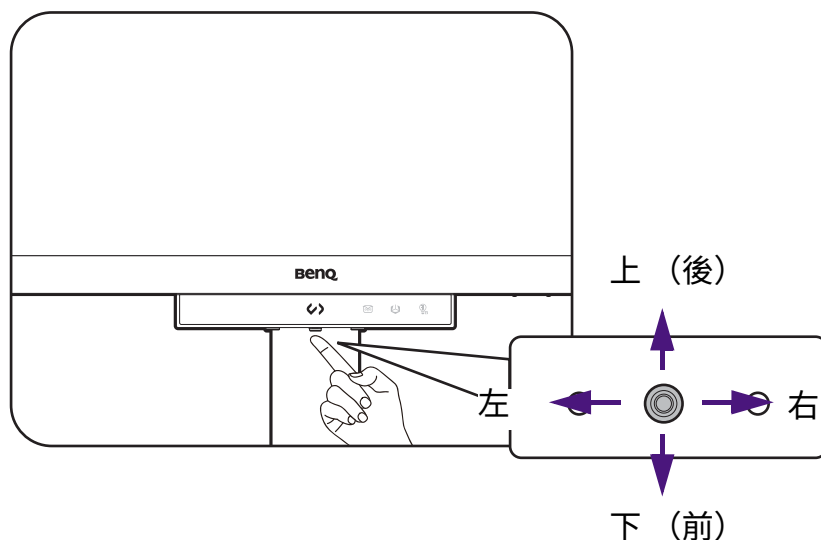
功能列



編號	名稱	說明
1.	編碼熱鍵	在編碼的不同色彩模式之間切換。請參閱第 44 頁的「 操作快速功能表 」以檢視更多相關資訊。
2.	電源鍵	開關電源。
3.	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 42 頁的「 5 向控制器和基本功能表操作 」以檢視更多相關資訊。
4.	功能鍵	- 此鍵預設為訊號的快速鍵。 - 進入自訂 > 功能鍵使用功能鍵設定功能表。請參閱第 43 頁的「自訂功能鍵」以檢視更多相關資訊。
5.	夜間保護 LED 指示燈	- 如果該功能啟用，將亮起。 - 進入編碼增強功能 > 功能列 > LED 指示燈調整 LED 運作方式。請參閱第 59 頁的「LED 指示燈」以檢視更多相關資訊。
6.	B.I. Gen2 LED 指示燈	
7.	智慧藍光 LED 指示燈	

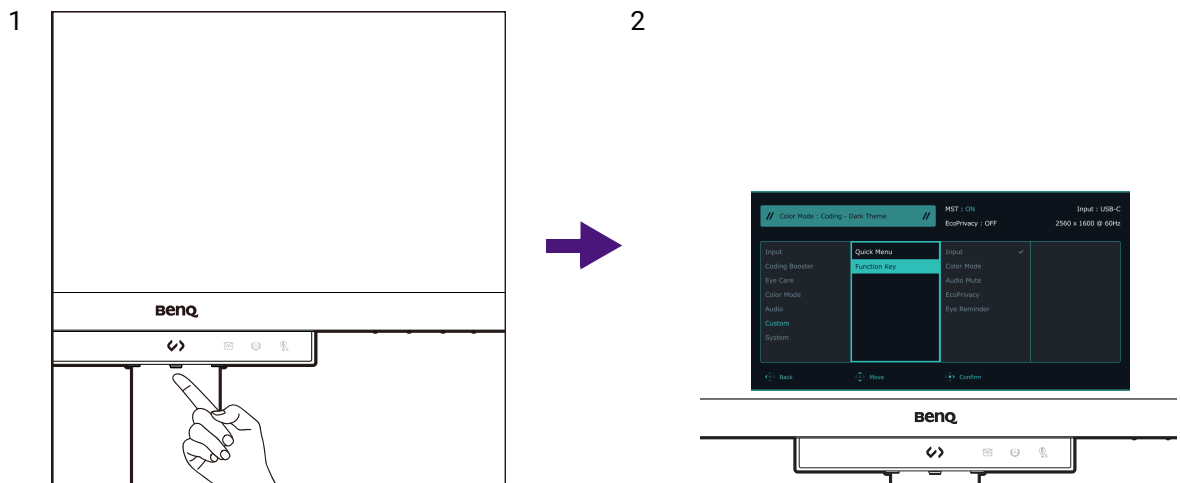
5 向控制器和基本功能表操作

5 向控制器位於前面板下半部的下方。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
(未啟動任何功能表時)		
無	按下 5 向控制器	啟動主功能表。
	左右按壓 (僅限特定機型)	開啟 MoonHalo 的 快速功能表 。請參閱第 45 頁的「 操作 MoonHalo 的快速功能表 (僅限特定機型) 」以檢視更多相關資訊。
(已啟動功能表時)		
	按下	確認選取。
	往右移動	- 進入子功能表。 - 確認選取。
	往上移動	- 進入上一個功能表項目。 - 做向上 / 增加調整。
	往下移動	- 進入下一個功能表項目。 - 做向下 / 減少調整。
	往左移動	- 回到上一個功能表。 - 退出 OSD 功能表。

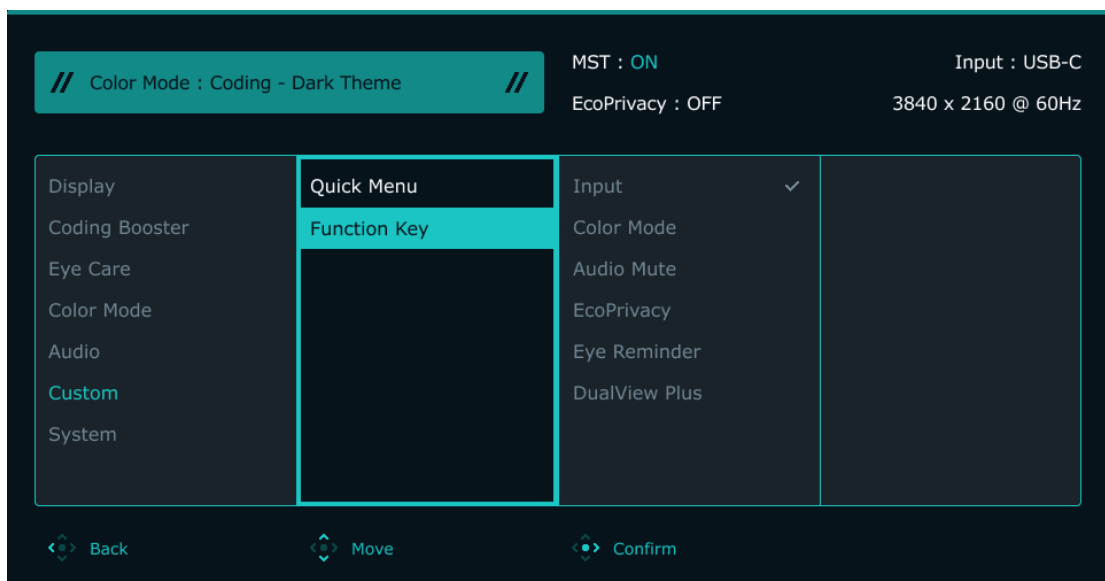
所有的 OSD（螢幕顯示）功能表均可透過控制鍵存取。您可以使用 OSD 功能表調整顯示器的所有設定。可用的功能表選項將視輸入來源、功能及設定而有所不同。



1. 按下  開啟主功能表。
2. 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 55 頁的「瀏覽主功能表」。

自訂功能鍵

1. 進入**功能表 > 自訂 > 功能鍵**使用功能鍵設定功能表。
2. 在子功能表下，選取此鍵可存取的功能。隨即出現彈出式訊息，顯示已完成設定。

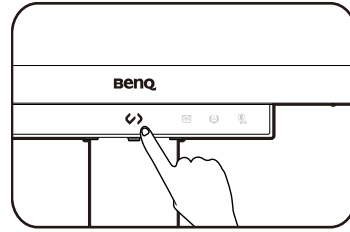


操作快速功能表

快速功能表可以快速存取不同的色彩模式進行編碼，並變更經常調整的顯示器設定。

1. 開啟快速功能表。

點選 （編碼熱鍵）。



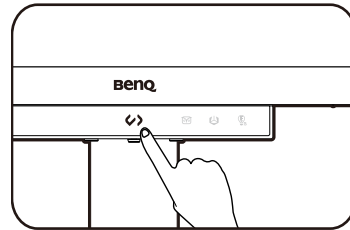
2. 循環切換不同的編碼模式。

使用下列任何一個選項：

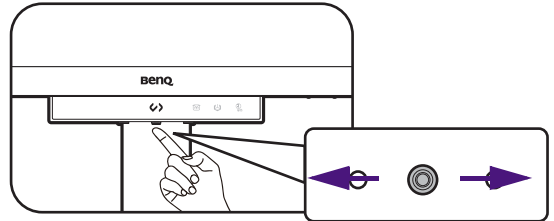
a. 再次點選 （編碼熱鍵）。

b. 按下  / .

a.



b.



編碼模式選項：

- 編碼 - 深色主題
- 編碼 - 淺色主題
- 最後選取的色彩模式

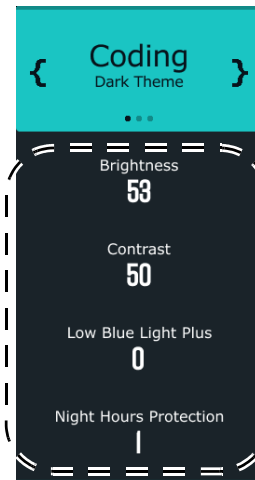
3. 調整色彩模式設定。

• 按下  /  存取不同的設定選項。

• 按下  /  進行調整。



如果**夜間保護**設定變成灰色，請參閱第 75 頁的「快速功能表中的夜間保護變成灰色。」瞭解詳細資訊。



自訂快速功能表選項

1. 按下  開啟主功能表。

2. 進入**自訂** > **快速功能表**。

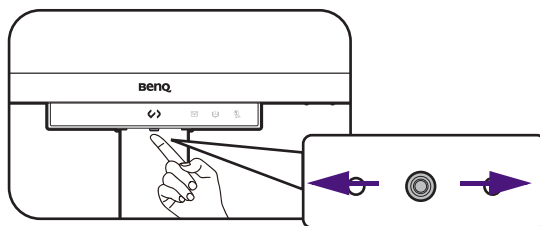
3. 在子功能表中，選擇快速功能表可存取的 2 至 4 個選項。如需了解所有可用選項的資訊，請參閱第 67 頁的「快速功能表」。

操作 MoonHalo 的快速功能表（僅限特定機型）

MoonHalo 的快速功能表可以用來快速調整 MoonHalo 設定。

1. 開啟 MoonHalo 的快速功能表。

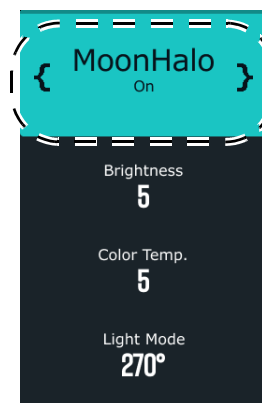
按下  /  開啟 MoonHalo 的快速功能表。



2. 循環切換不同模式。

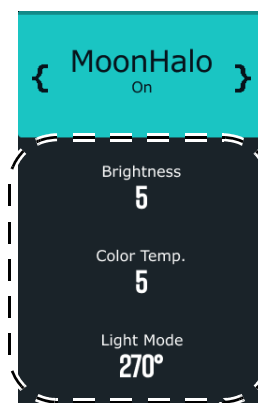
按下  /  可調整功能的狀態。

 若要啟用**自動調光**，請務必開啟 **Eye Care** 下的 **B.I. Gen2** 功能。



3. 調整快速設定。

- 按下  /  存取不同的設定選項。
- 按下  /  進行調整。



操作 MoonHalo（僅限特定機型）

 為了保護眼睛，請勿直視燈光。

MoonHalo 是內建顯示器背光，可平衡觀看環境的照明。啟動此功能可提高工作效率並減輕眼睛疲勞。

1. 按下  開啟主功能表。
2. 進入**編碼增強功能** > **MoonHalo**。
3. 在**切換**下，選擇**自動調光**或**開啟**。對於**自動調光**，這會根據環境光偵測自動調整 **MoonHalo** 的亮度、與螢幕亮度同步，並且在低光源環境下保護您的眼睛。

 若未啟用 **B.I. Gen2**，**自動調光**將變成灰色。進入**功能表** > **Eye Care** > **B.I. Gen2** 並且將功能設定為**開啟**。

4. 設定**亮度**、**色溫**、**燈光模式**偏好設定。這些設定將透過色彩模式切換而儲存並套用。

使用 MoonHalo 做為夜燈（不間斷模式）

若要在顯示器處於睡眠模式時啟動 MoonHalo，您可以開啟**不間斷模式**。

1. 按下  開啟主功能表。
2. 進入**編碼增強功能 > MoonHalo > 不間斷模式**並選取**開啟**。設定為**開啟**後，輸入來源未啟動時，**MoonHalo** 會亮起。
3. 顯示器處於睡眠模式時，按下做為 **MoonHalo** 啟用 / 停用快捷鍵的  / .



MoonHalo 設定值是顯示器變成未啟動之前最後使用的設定。若要調整詳細設定，請開啟顯示器的 OSD 功能表。調整將透過色彩模式切換而儲存並套用。

操作夜間保護

夜間保護能夠提供最低亮度技術來保護您的眼睛。其中的智慧環境光偵測和自動切換功能可確保輕鬆、一致的護眼效果。

1. 按下  開啟主功能表。
2. 進入 **Eye Care > 夜間保護**。
3. 在**切換**下，選擇**開啟**或**自動切換**。對於**自動切換**，顯示器會根據周圍環境光自動啟用或停用此功能。
4. 在**等級**下，調整濾鏡的值。值越高則產生的效果越強。
5. 此功能開啟時，功能列上的 LED 指示燈會亮起。您可以從**編碼增強功能 > 功能列 > LED 指示燈**調整 LED 運作方式。

保護畫面隱私（EcoPrivacy）

EcoPrivacy 透過在閒置時調暗顯示器來促進節能並保護畫面隱私。內建靠近感應器在預設範圍內偵測您的存在。

1. 按下  開啟主功能表。
2. 進入**編碼增強功能 > 啟動時間**設定啟動 EcoPrivacy 所需的閒置持續時間。
3. 進入**編碼增強功能 > 感測器靈敏度**調整您與螢幕之間的感應器距離。



如果該功能並未如預期觸發，可能是由於內建接近感測器的固有特性所造成。其效能會受到各種因素的影響，例如附近物體（例如人的衣服）的材質、色彩、大小和表面反射率，以及這些物體的位置、環境光和感測角度。因此，在不同條件下，偵測範圍和功能觸發可能稍微不同。

操作智慧藍光



只有特定圖片模式（色彩模式）才能使用該功能。如果無法使用，功能表選項會變成灰色。

智慧藍光技術可降低顯示器發出的藍光，以減低眼睛曝露在藍光下的風險。

無論色彩模式如何，您都可以視需要減少藍光。

1. 按下  開啟主功能表。
2. 進入 **Eye Care > 智慧藍光 > 開啟**以啟用此功能。
3. 功能列上的 LED 指示燈將亮起。您可以從**編碼增強功能 > 功能列 > LED 指示燈**調整 LED 運作方式。

自動調整螢幕亮度（智慧調光 Gen2）



只有特定圖片模式（色彩模式）才能使用該功能。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 Gen2 技術偵測周圍環境光、影像亮度和對比，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。

1. 按下  開啟主功能表。
2. 進入 **Eye Care > B.I. Gen2 > 開啟**以啟用此功能。
3. 功能列上的 LED 指示燈將亮起。您可以從**編碼增強功能 > 功能列 > LED 指示燈**調整 LED 運作方式。



• 智慧調光 Gen2 的效能可能受到光源和顯示器傾斜角度所影響。如果您想要視需要再次手動調整亮度，請移至**功能表 > Eye Care > B.I. Gen2**。請參閱第 63 頁的「B.I. Gen2」以檢視更多相關資訊。

啟用色覺協助工具（色弱）



只有特定圖片模式（色彩模式）才能使用該功能。如果無法使用，功能表選項會變成灰色。

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  開啟主功能表。
 2. 進入 **Eye Care > 色弱**。
 3. 選擇**紅濾鏡**或**綠濾鏡**。
- 調整濾鏡的值。值越高則產生的效果越強。

藉由護眼提醒，讓眼睛休息

內建靠近感應器在一段距離的範圍內偵測您的存在。如果感應器偵測到您的存在持續超過一段設定的時間，顯示器會顯示彈出式訊息提醒眼睛休息。

1. 按下  開啟主功能表。
2. 進入 **Eye Care > 護眼提醒**。
3. 選擇提醒通知的時間。

調整顯示模式

若要顯示比例和尺寸不同於原生比例和顯示尺寸的影像，您可以調整顯示器上的顯示模式。

1. 按下  開啟主功能表。
2. 進入**系統 > 顯示模式**或**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色彩模式，適用於不同類型的影像。如需了解所有可色彩模式的資訊，請參閱第 64 頁的「色彩模式功能表」。

移至**色彩模式**選擇所需的色彩模式。

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**，各個色彩調整的可用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 選項	編碼 - 深色 主題	編碼 - 淺色 主題	M-book	劇院	遊戲 ⁽²⁾	HDR	電子紙	sRGB	使用者
亮度	V	V	V	V	V	V ⁽³⁾	V	V	V
對比	V	V	V	V	V	V ⁽³⁾	V	V	V
銳利度	V	V	V	V	V	V	V	V	V
彩度	V	V	X	X	X	X	X	X	V
Gamma	X	X	X	X	X	X	X	X	V
色溫	V	V	V	X	X	X	X	X	V
B.I. Gen2	V	V	V	V	V	X	V	X	V
色弱	V	V	X	V	V	X	X	X	V
智慧藍光	V	V	V	V	V	X	V	X	V
夜間保護	V	V	V	V	V	V	V	V	V
MoonHalo ⁽¹⁾	V	V	V	V	V	V	V	V	V



• V：可用。

• X：不可用。

• ⁽¹⁾ 僅適用於 RD280U(A) 和 RD320U(A)。

• ⁽²⁾ 僅適用於 RD320U(A)。

• ⁽³⁾ 僅適用於 RD240Q。

可調整的 OSD 設定

某些設定（例如 OSD 語言）可在變更後立即生效而不影響其它顯示器設定或輸入來源，不過大多數 OSD 設定都能夠根據色彩模式予以調整並儲存。選取色彩模式時，所需的設定會套用。

項目	說明
亮度	根據色彩模式切換而儲存並套用。
對比	
銳利度	
彩度	
Gamma	
色溫	
夜間保護	
智慧藍光	
B.I. Gen2	
色弱	
MoonHalo*	



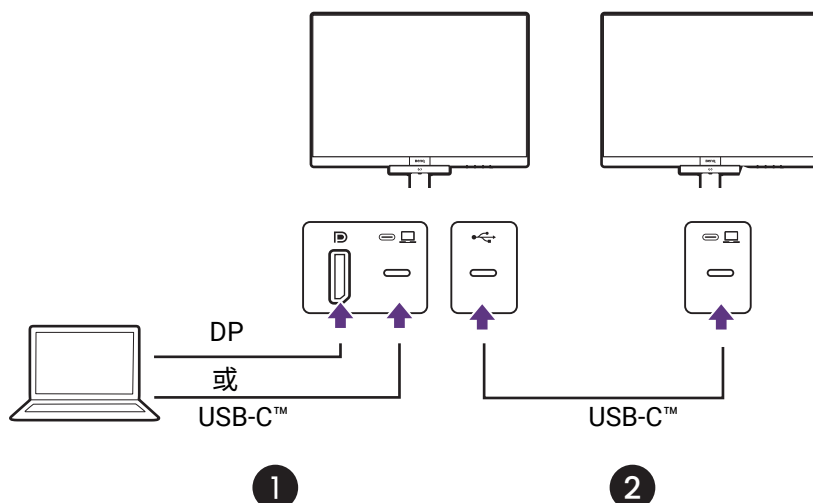
* 僅適用於 RD280U(A) 和 RD320U(A)

透過 MST（多重串流傳輸）連接多台顯示器



- 在 Macbook 系列產品上無法使用此功能。
- **MST** 不支援透過 HDMI 纜線連接。無法使用的功能表選項會變成灰色。請參閱第 75 頁的「**MST 功能無作用。**」以檢視更多相關資訊。
- （僅限特定機型）如果連接時顯示器顯示黑色畫面，請進入**功能表 > 系統 > USB-C 組態**並選擇 **USB 2.0**。

藉由 USB-C™ 或 DP 連接埠連接，即可透過 MST 功能將內容輸出到 1 台或最多 4 台顯示器。



1. 使用 USB-C™ / DP 纜線將筆記型電腦連接到顯示器的 USB-C™ / DP 連接埠。在出現提示時選擇**是**，在顯示器待機模式中啟用 USB-C™ 供電。當顯示器處於待機模式時，USB-C™ 連接埠將為筆記型電腦供電。
2. 使用 USB-C™ 纜線將第二台顯示器連接到第一台。
3. 進入**功能表 > 編碼增強功能 > MST > 開啟**。請注意只有在偵測到輸入訊號時，才可啟動和設定 OSD 功能表。
4. 如需要，請按照步驟 2 連接第三台和第四台顯示器。
5. 開啟筆記型電腦和顯示器的電源。在所有連線的顯示器上，按照步驟 2 所述檢查組態。
6. 在筆記型電腦上，決定要在連線的顯示器上顯示內容的方式：**同步顯示、伸展或僅限第二個畫面**。可使用額外的軟體（另行購買）來管理顯示器。如需詳細資訊，請參閱所購買軟體隨附的手冊。

支援的解析度

若要執行 MST，需要限制連接的相容顯示器數量，以確保影像畫質。下列資訊顯示每台顯示器可達到的影像解析度。



請確認電腦的顯示卡支援適用於 MST 的 DP 1.4。另請注意，支援連接的顯示器台數會根據顯示卡而有所不同。若要瞭解顯示卡的功能，請參閱其規格或洽詢其製造商。

RD240Q

組態	第 1 台顯示器 (RD240Q)	第 2 台顯示器 (RD240Q 或相容的 BenQ 螢幕)	第 3 台顯示器 (RD240Q 或相容的 BenQ 螢幕)	第 4 台顯示器 (RD240Q 或相容的 BenQ 螢幕)
1	2560 x 1600 (60 Hz)	2560 x 1600 (60 Hz)	無	無

組態	第 1 台顯示器 (RD240Q)	第 2 台顯示器 (RD240Q 或相容的 BenQ 螢幕)	第 3 台顯示器 (RD240Q 或相容的 BenQ 螢幕)	第 4 台顯示器 (RD240Q 或相容的 BenQ 螢幕)
2	2560 x 1600 (60 Hz)	2560 x 1600 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)	無
3	2560 x 1600 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)
4	1920 x 1080 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)

RD280U(A)

組態	第 1 台顯示器 (RD280U)	第 2 台顯示器 (RD280U 或相容的 BenQ 螢幕)	第 3 台顯示器 (RD280U 或相容的 BenQ 螢幕)	第 4 台顯示器 (RD280U 或相容的 BenQ 螢幕)
1	3840 x 2560 (60 Hz)	3840 x 2160 (30 Hz)	無	無
2	3840 x 2160 (30 Hz)	3840 x 2160 (30 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)	無
3	3840 x 2160 (30 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)
4	1920 x 1080 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)

RD320U(A)

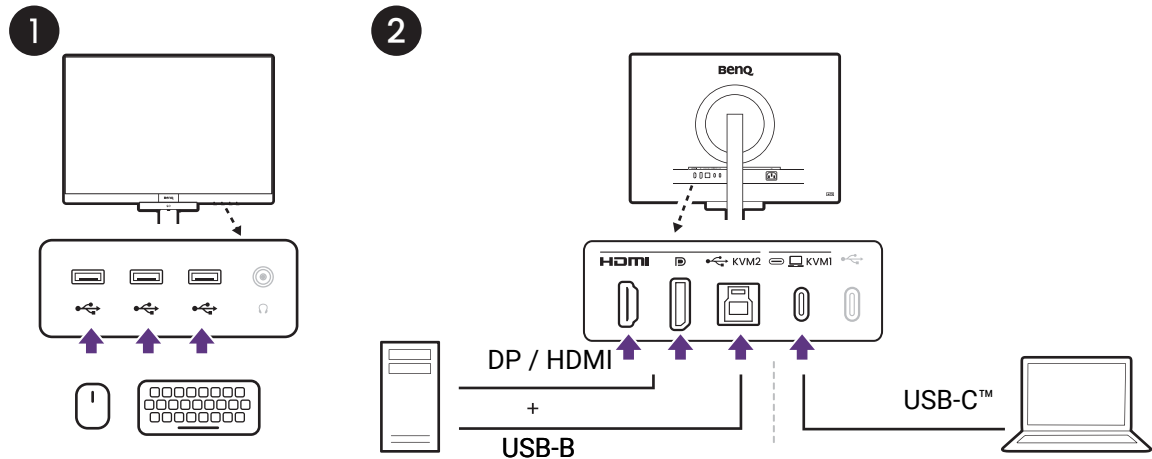
組態	第 1 台顯示器 (RD320U)	第 2 台顯示器 (RD320U 或相容的 BenQ 螢幕)	第 3 台顯示器 (RD320U 或相容的 BenQ 螢幕)	第 4 台顯示器 (RD320U 或相容的 BenQ 螢幕)
1	3840 x 2160 (60 Hz)	3840 x 2160 (30 Hz)	無	無
2	3840 x 2160 (30 Hz)	3840 x 2160 (30 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)	無
3	3840 x 2160 (30 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)
4	1920 x 1080 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)

透過 KVM 共用一組鍵盤、滑鼠和其它 USB 週邊設備（僅限特定機型）

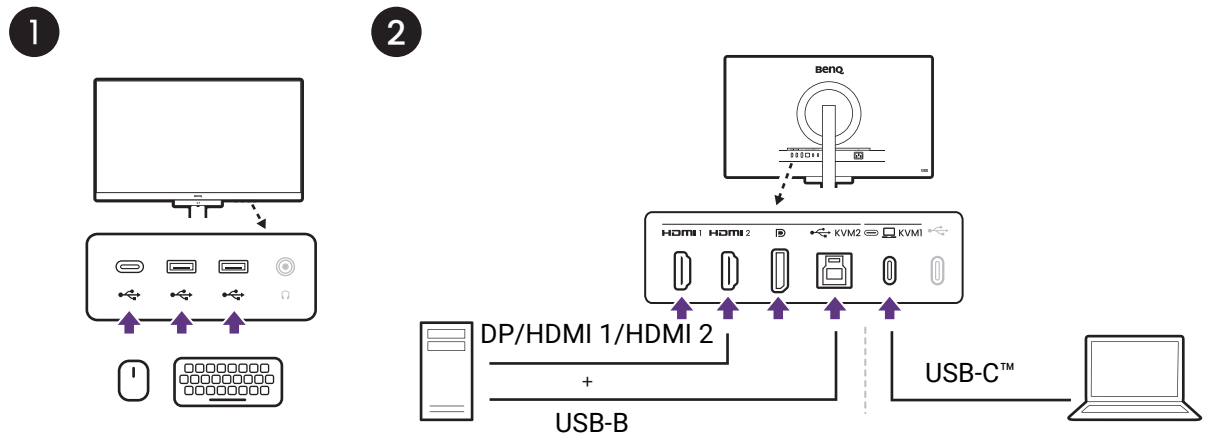
您可以透過 KVM 在多個視訊來源之間切換控制設備（例如鍵盤和滑鼠）和其它 USB 週邊設備。

建立 KVM 連接

RD280U(A)



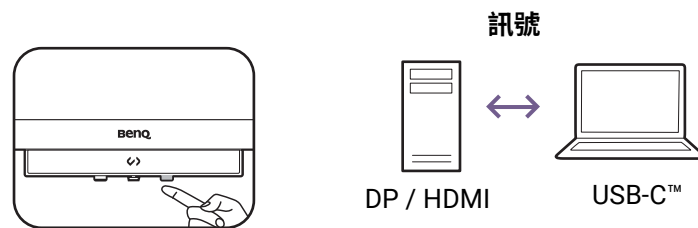
RD320U(A)



1. 將控制裝置和其它 USB 週邊設備連接到顯示器上的 USB 連接埠。
2. 將至少兩個視訊來源連接到顯示器。
 - USB-C™ 連接
 - DisplayPort/HDMI 和 USB-B 連接
3. 正確連接後，KVM 功能會自動啟用。請參閱[切換到不同的視訊來源](#)以檢視更多相關資訊。

切換到不同的視訊來源

功能鍵預設設定為**訊號**。正確建立 KVM 連接後，您可以按下功能鍵輕鬆地循環切換可用的 KVM 來源。



如果您想要顯示器僅使用 USB Type-C（上行埠）而不考慮輸入訊號，請進入**功能表 > 編碼增強功能 > 多電腦切換器**並選擇 **USB-C 上行**。

同時顯示兩個來源（PBP/PIP）（僅限特定機型）

若要在畫面上同時顯示兩個輸入來源，可以進入子母畫面 (PIP) 或分割畫面 (PBP) 模式。



如果您想要將不同的色彩模式套用於 PBP/PIP 模式中的各個視窗，請參閱第 53 頁的「**同時顯示兩個色彩設定（雙色彩模式增強版）（僅限特定機型）**」。

PBP 模式下的視訊來源選項

1. 按下  開啟主功能表。
2. 進入**顯示 > PBP**。
3. 選取每個視窗的偏好來源。
4. 在 **PBP > PBP 配置**中，選擇平均分割畫面 (1:1) 或使用一個更大的畫面 (3:1)。
5. 在**顯示**下，選擇**切換**可切換兩個輸入來源的位置。

PIP 模式下的視訊來源選項

1. 按下  開啟主功能表。
2. 進入**顯示 > PIP**。
3. 選取每個視窗的偏好來源。
4. 進入 **PIP 尺寸**和 **PIP 位置**選擇子視窗的偏好大小 / 位置。
5. 在**顯示**下，選擇**切換**可切換兩個輸入來源的位置。

同時顯示兩個色彩設定（雙色彩模式增強版）（僅限特定機型）

雙色彩模式增強版可以透過同一畫面顯示兩個不同的色彩模式，有助於提高工作效率。此功能適用於單輸入來源或雙輸入來源。

1. 按下  開啟主功能表。
2. 從**色彩模式**功能表選取一個色彩模式。
3. 進入**編碼增強功能 > 雙色彩模式增強版**。為第二個視窗選取另一個色彩模式。

退出主功能表後，畫面將短暫顯示對於每個視窗選取的色彩模式。



雙色彩模式增強版啟動時，全部設定均以主輸入來源為依據。

透過 USB-C™ 連接埠為連接的裝置充電

顯示器背面的 USB-C™ 連接埠支援待機模式下的供電，但預設為停用。如果偵測到 USB-C™ 連接埠的視訊來源，將提示您啟用在顯示器待機模式中的 USB-C™ 供電功能。選取是繼續進行。

如果系統的電源喚醒已經變成開啟，將在不另行通知的情況下開始供電。

各個 USB-C™ 連接埠的最大功率輸出不盡相同。若要正確對裝置充電，請先檢查充電規格並確保已連接適合的 USB-C™ 連接埠。

圖示	供電
	90W
	7.5W

使用 Mac 系列產品

您可以將顯示器連接到 Mac 系列產品。請注意，相容性取決於 Mac 產品的 Mac 晶片本身的效能和規格，而且可能會在不事先通知的情況下進行更新。

- 將顯示器連接到 Mac 產品時，建議透過 Thunderbolt 3 或 USB-C™ 纜線（若 Mac 和顯示器均提供）直接連接，藉以確保良好的影像畫質。如需詳細資訊，請參閱第 25 頁的「[連接電腦視訊纜線](#)」。
- 為了減少色差，建議您將顯示器的圖片模式（色彩模式）設定為 **M-book**、**Display P3** 或 **DCI-P3** 模式（如果可供使用）。如需詳細資訊，請參閱第 64 頁的「[色彩模式功能表](#)」。
- 如果您的顯示器支援某些 BenQ 軟體，請參閱 www.BenQ.com 的軟體網頁，瞭解軟體是否適用於您的 Mac 產品。

如果您對 Mac 產品的相容性有任何疑問，請造訪 Support.BenQ.com 並從問與答或知識中心查詢相關主題。

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  開啟主功能表。如需詳細資訊，請參閱第 42 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。



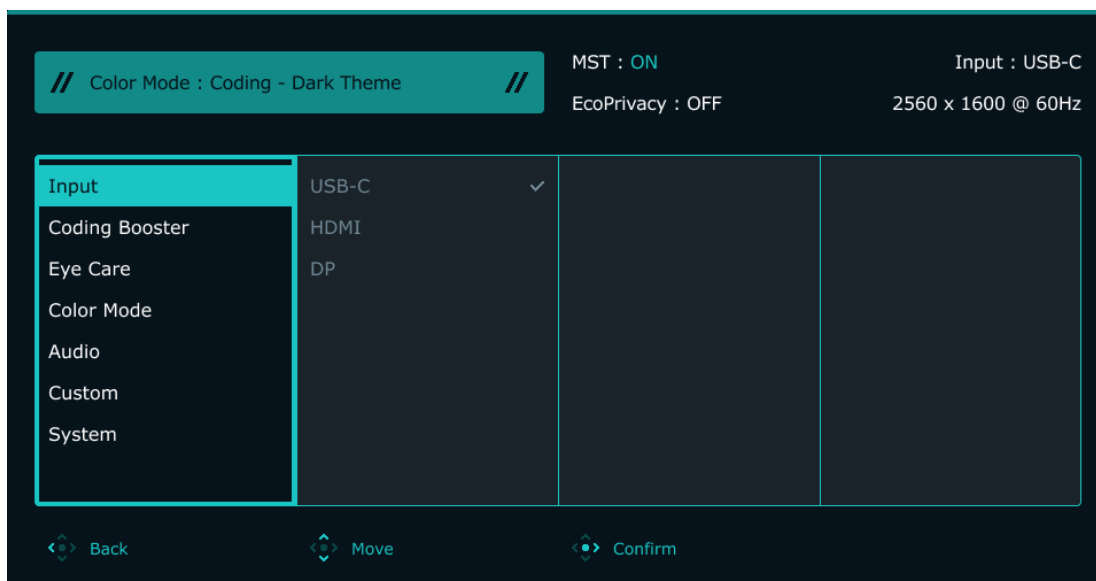
OSD 功能表的語言可能會因為各地產品的不同而有所差異，如需詳細資訊，請參閱**系統**和 **OSD 設定**下的第 69 頁的「語言設定」。

針對每個功能表的詳細說明，請參考下列章節：

- 第 56 頁的「訊號功能表（僅限特定機型）」
- 第 57 頁的「顯示功能表（僅限特定機型）」
- 第 59 頁的「編碼增強功能功能表」
- 第 62 頁的「Eye Care 功能表」
- 第 64 頁的「色彩模式功能表」
- 第 66 頁的「音效設定功能表」
- 第 67 頁的「自訂功能表」
- 第 68 頁的「系統功能表」

訊號功能表（僅限特定機型）

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。

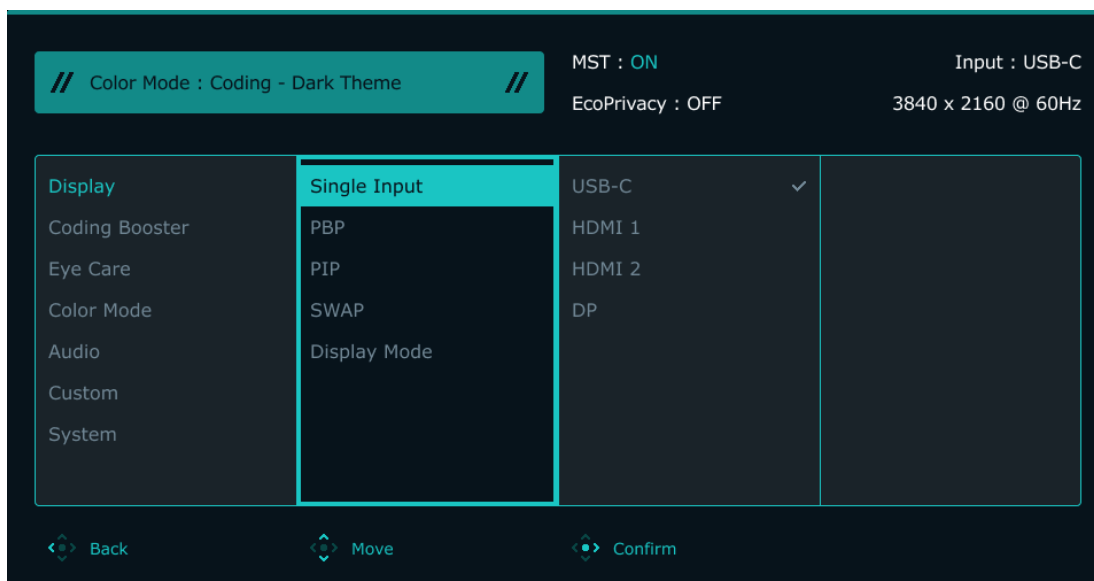


1. 按下  開啟主功能表。
2. 使用  或 ，選取訊號。
3. 選取  進入子功能表，然後使用  或  選取功能表項目。
4. 使用  或  進行調整，或使用  選取。
5. 若要回到上一個功能表，請選取 。
6. 若要離開功能表，請選取 .

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。	• USB-C • HDMI • DP

顯示功能表（僅限特定機型）

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。



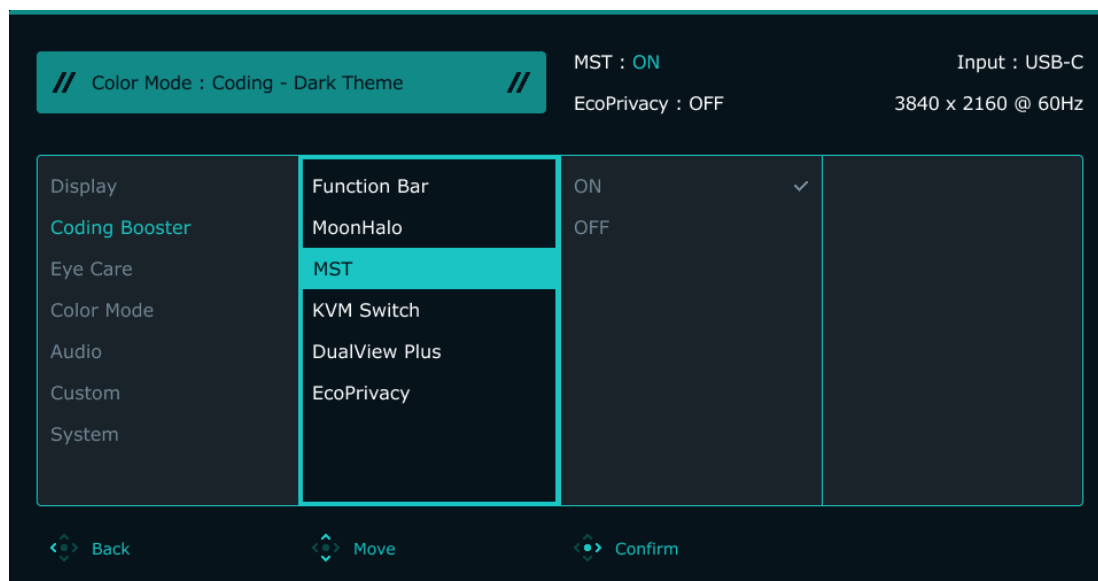
1. 按下 開啟主功能表。
2. 使用 或 ，選取顯示。
3. 選取 進入子功能表，然後使用 或 選取功能表項目。
4. 使用 或 進行調整，或使用 選取。
5. 若要回到上一個功能表，請選取 .
6. 若要離開功能表，請選取 .

項目	功能	範圍
訊號輸入	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。	• USB-C • HDMI 1 • HDMI 2 • DP

項目	功能		範圍
PBP	設定 PBP 模式並排顯示兩個影像。分別決定左右視窗的視訊來源。		• 左 • 右
	 不建議在啟用 HDR 功能時使用。		
	左	決定左側顯示的輸入。	• USB-C
	右	決定右側顯示的輸入。	• HDMI 1 • HDMI 2 • DP
	PBP 配置	決定兩個螢幕的比例。	• 1:1 • 3:1
PIP	設定 PIP 模式。螢幕上會同時顯示來自兩個獨立視訊來源的影像。		
	 啟動 PIP 模式時，將使用主要來源的音訊輸入。		
	 不建議在啟用 HDR 功能時使用。		
	主畫面	決定主要視訊來源。	• USB-C
	次畫面	決定 PIP 模式的次要視訊來源。	• HDMI 1 • HDMI 2 • DP
	PIP 尺寸	決定 PIP 模式下嵌入視窗的大小。	• 小 • 中 • 大
	PIP 位置	調整 PIP 模式下嵌入視窗的位置。	• 右上 • 左上 • 右下 • 左下
切換	主要和次要來源的視訊可以在螢幕上互相切換。		
顯示模式	此功能提供原生比例以外的比例，以無幾何失真狀態顯示。		
	 依照輸入訊號來源而定，顯示模式底下的選項也會有所不同。		
	全螢幕	以全螢幕比例顯示輸入影像。相當適合原生比例的影像。	
	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。	

編碼增強功能功能表

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 開啟主功能表。
2. 使用 或 ，選取編碼增強功能。
3. 選取 進入子功能表，然後使用 或 選取功能表項目。
4. 使用 或 進行調整，或使用 選取。
5. 若要回到上一個功能表，請選取 .
6. 若要離開功能表，請選取 .

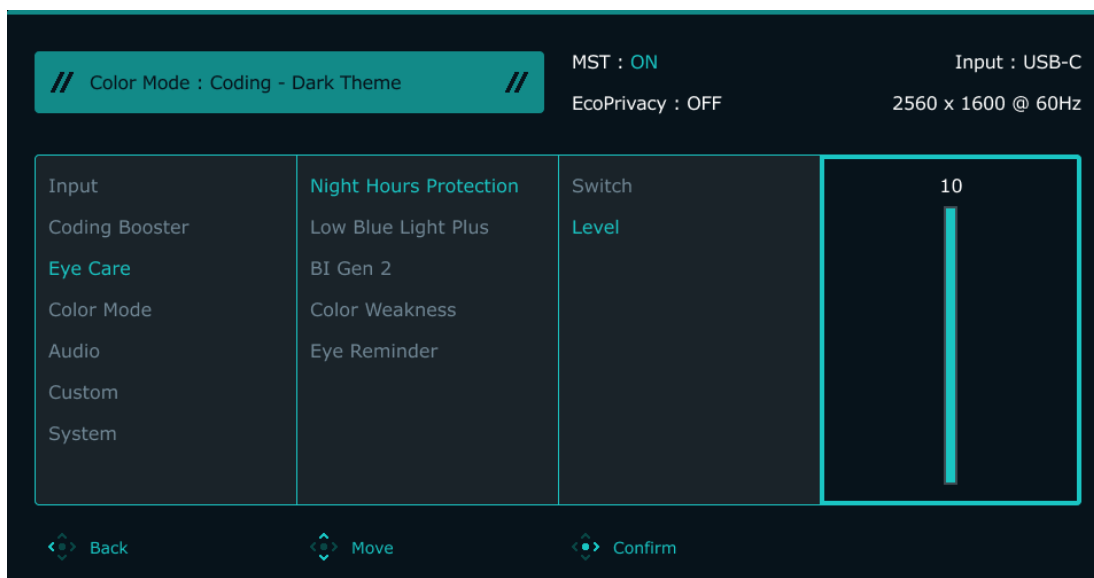
項目	功能	範圍
功能列	調整功能列上的 LED 指示燈。	
	電源按鍵 LED	• 開啟 • 關閉
	LED 指示燈 LED 指示燈指示夜間保護、智慧藍光和 B.I. Gen2。此功能開啟時，LED 指示燈會亮起。	• 10 秒 • 開啟 • 關閉

項目	功能		範圍
MoonHalo (僅限特定機型)	此功能會啟動內建顯示器背光，平衡觀看環境的照明。 請參閱第 45 頁的「 操作 MoonHalo (僅限特定機型) 」以檢視更多相關資訊。		
	切換		• 自動調光 • 開啟 • 關閉
	亮度		• 1 ~ 10
	色溫		• 1 ~ 7
	燈光模式		• 360° • 270°
	不間斷模式		• 開啟 • 關閉
MST	允許以菊花鏈連接多台顯示器時進行資料傳輸。 請參閱第 50 頁的「 透過 MST (多重串流傳輸) 連接多台顯示器 」以檢視更多相關資訊。  僅適用於訊號來源為 DP 或 USB-C™ 時。在 Macbook 系列產品上無法使用。		• 開啟 • 關閉
多電腦切換器 (僅限特定機型)	將鍵盤和滑鼠控制切換到不同的輸入。 請參閱第 52 頁的「 透過 KVM 共用一組鍵盤、滑鼠和其它 USB 週邊設備 (僅限特定機型) 」以檢視更多相關資訊。		
	自動	輸入訊號切換時，USB 連接埠會自動切換。	
	USB-C 上行	無論輸入訊號如何，都會啟用 USB Type-C (上行埠)。	
雙色彩模式增強版 (僅限特定機型)	選取子視窗的色彩模式。 啟用後，主視窗會顯示從 色彩模式 中選取的模式，子視窗會顯示此處指定的模式。  雙色彩模式增強版 啟動時，全部設定均以主輸入來源為依據。		• 編碼 - 深色主題 • 編碼 - 淺色主題 • M-book • 劇院 • 遊戲 • HDR • 電子紙 • sRGB • 使用者 • 關閉

項目	功能	範圍
EcoPrivacy	此功能可透過在閒置時調暗顯示器來節省電力並保護畫面隱私。內建靠近感應器在預設範圍內偵測您的存在。 請參閱第 46 頁的「保護畫面隱私 (EcoPrivacy)」以檢視更多相關資訊。	
	啟動時間	• 5 秒 • 10 秒 • 20 秒 • 30 秒 • 60 秒 • 關閉
	感測器靈敏度	• 近 • 標準 • 遠

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。



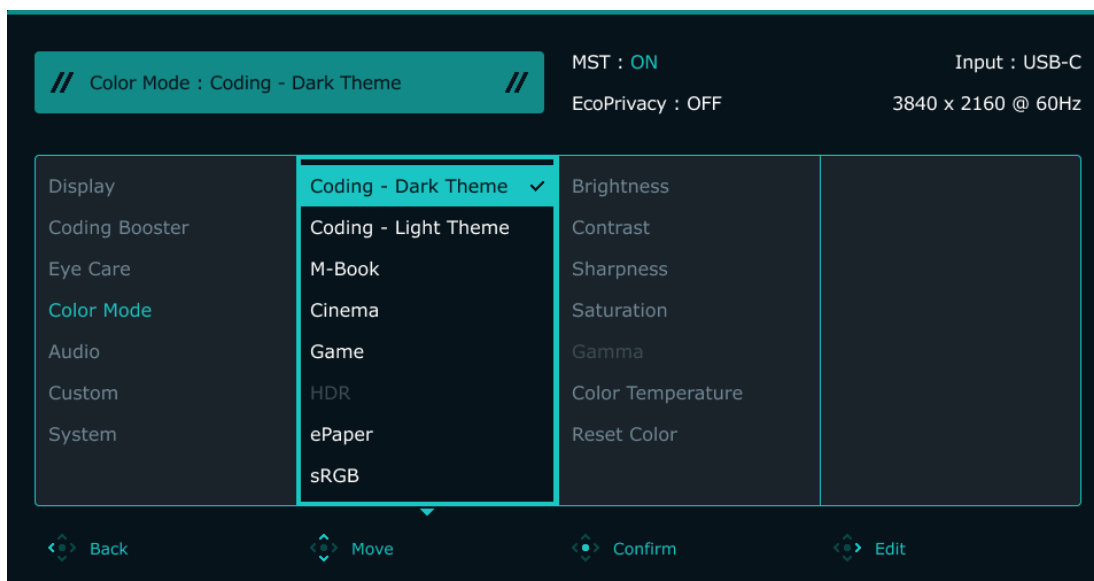
1. 按下 開啟主功能表。
2. 使用 或 ，選取 **Eye Care**。
3. 選取 進入子功能表，然後使用 或 選取功能表項目。
4. 使用 或 進行調整，或使用 選取。
5. 若要回到上一個功能表，請選取 。
6. 若要離開功能表，請選取 。

項目	功能		範圍
夜間保護	在極暗的環境下盡可能降低螢幕亮度保護您的眼睛。 請參閱第 46 頁的「操作夜間保護」以檢視更多相關資訊。		
	切換	如果環境太暗，顯示器會顯示彈出訊息，要求您開啟該功能。	• 自動切換 • 開啟 • 關閉
	等級	值越高則產生的效果越強。	1 ~ 10
智慧藍光	降低顯示器發出的藍光，以減低眼睛曝露在藍光下的風險。 請參閱第 46 頁的「操作智慧藍光」以檢視更多相關資訊。		0 ~ 5

項目	功能		範圍
B.I. Gen2	開啟或關閉智慧調光 Gen2 功能。內建光感測器運用智慧調光技術偵測周圍環境光、影像亮度和對比，然後自動平衡螢幕設定。請參閱第 47 頁的「自動調整螢幕亮度（智慧調光 Gen2）」以檢視更多相關資訊。		• 開啟 • 關閉
	照明量表	設定此選項，在螢幕上顯示顯示器周圍的光線狀況。	• 開啟 • 關閉
	感測器靈敏度	調整內建感應器的靈敏度。	0 ~ 10
色弱	調整色彩對應呈現，以便色覺缺陷的人能夠輕易辨別色彩。		
	紅濾鏡	決定紅濾鏡產生的效果。值越高則產生的效果越強。	0 ~ 10
	綠濾鏡	決定綠濾鏡產生的效果。值越高則產生的效果越強。	0 ~ 10
護眼提醒	允許內建靠近感應器在一段距離的範圍內偵測您的存在。如果感應器偵測到您的存在持續超過一段設定的時間，顯示器會顯示彈出式訊息提醒眼睛休息。		• 關閉 • 30 分 • 45 分 • 60 分

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  開啟主功能表。
2. 使用  或 ，選取**色彩模式**。
3. 選取  進入子功能表，然後使用  或  選取功能表項目。
4. 使用  或  進行調整，或使用  選取。
5. 若要回到上一個功能表，請選取 .
6. 若要離開功能表，請選取 .

項目	功能
編碼 - 深色主題	適用於深色主題的編碼環境 (IDE)。
編碼 - 淺色主題	適用於淺色主題的編碼環境 (IDE)。
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。
劇院	適用於觀賞影片。增強對比和飽和度，藉以提升影像清晰度和色彩豐富度。
遊戲 (僅限特定機型)	適用於遊玩電玩時。
HDR	使用 High Dynamic Range (HDR) 技術，以獲得更好的色彩對應呈現。
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。

項目	功能
sRGB	適用於使用週邊設備時，可獲得較佳的色彩對應呈現，例如印表機、數位相機等。
使用者	套用使用者定義的圖片設定組合。

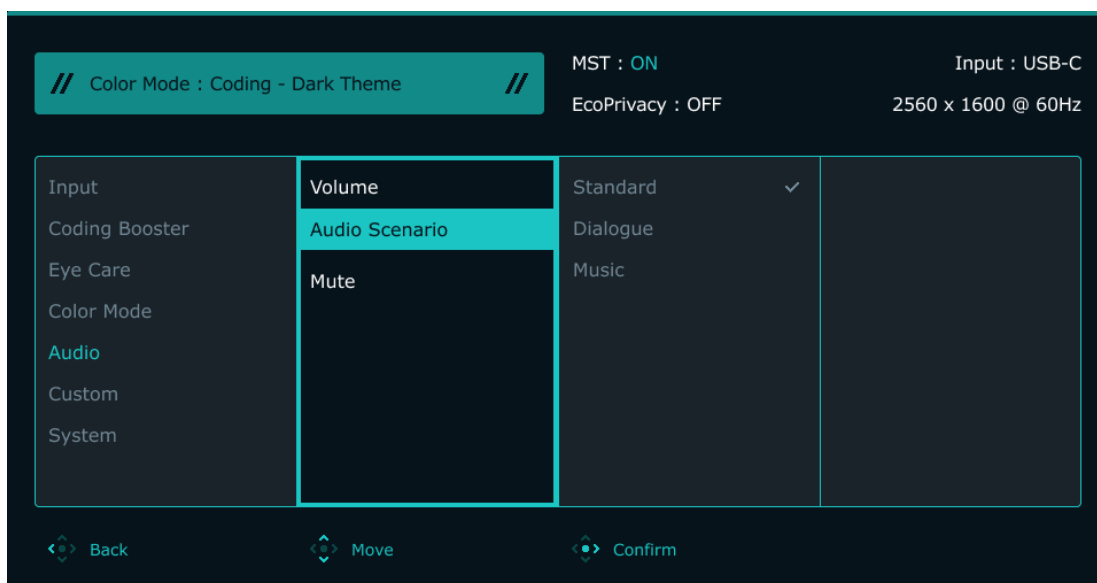
自訂各個色彩模式

對於不同的色彩模式，您可以進一步調整色彩設定，進行細緻的色彩調整。每種色彩模式的可用選項可能不盡相同。

項目	功能		範圍
亮度 / 亮度 (B.I. 開)	調整亮度與暗度之間的平衡。 B.I. Gen2 功能啟用時可以使用 亮度 (B.I. 開) 。請參閱第 47 頁的「自動調整螢幕亮度 (智慧調光 Gen2)」以檢視更多相關資訊。		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。		1 ~ 10
彩度	調整色彩的淨度。		0 ~ 10
Gamma	調整亮度。預設值為 3 （此為 Windows 的標準值）。		• 1 • 2 • 3 • 4 • 5
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	改變紅、綠、藍三原色之混合可調整影像的色調。進入後續的 紅 (R) 、 綠 (G) 和 藍 (B) 功能表以變更設定。 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，減少藍色值會逐漸呈現微黃色調。若減少綠色，影像會呈現紅色調。）	• 紅 (0~100) • 綠 (0~100) • 藍 (0~100)
色彩回復	重設自訂色彩設定為原廠預設值。		• 是 • 否

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。

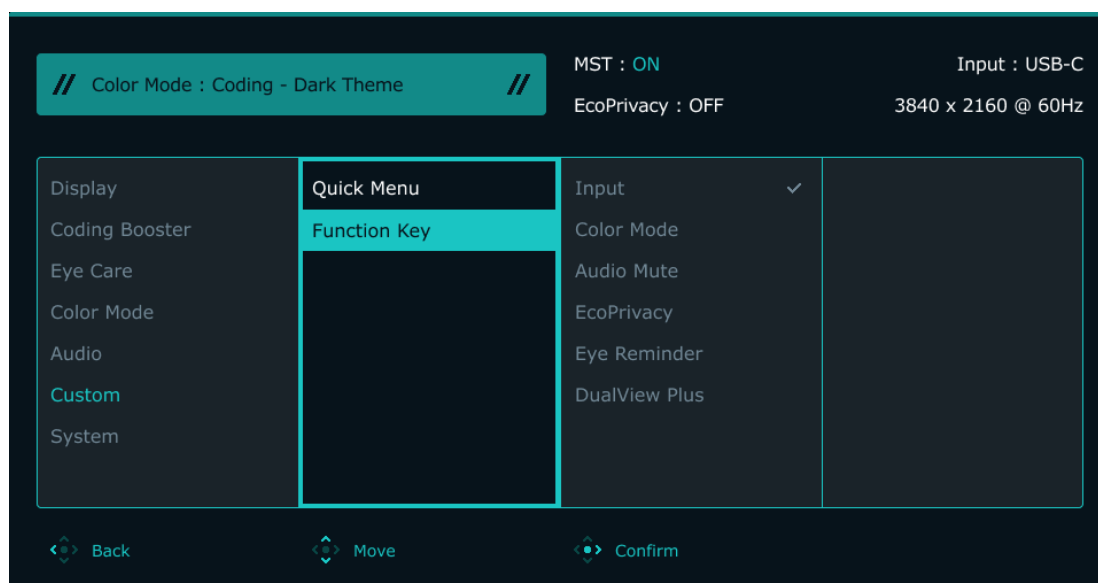


1. 按下 開啟主功能表。
2. 使用 或 ，選取**音效設定**。
3. 選取 進入子功能表，然後使用 或 選取功能表項目。
4. 使用 或 進行調整，或使用 選取。
5. 若要回到上一個功能表，請選取 .
6. 若要離開功能表，請選取 .

項目	功能		範圍
音量調整	調整音量。		0 ~ 50
音訊情境	選取其中一個等化器達到特定情境的最佳音訊效果。		
	標準	平衡所有設定，以便在沒有特定情景的情況下使用。	
	對話	消除雜訊來改善聲音清晰度。	
	音樂	音樂與人聲達到和諧狀態，如同現場聆聽一般。	
靜音	開關音量。		• 開啟 • 關閉

自訂功能表

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。

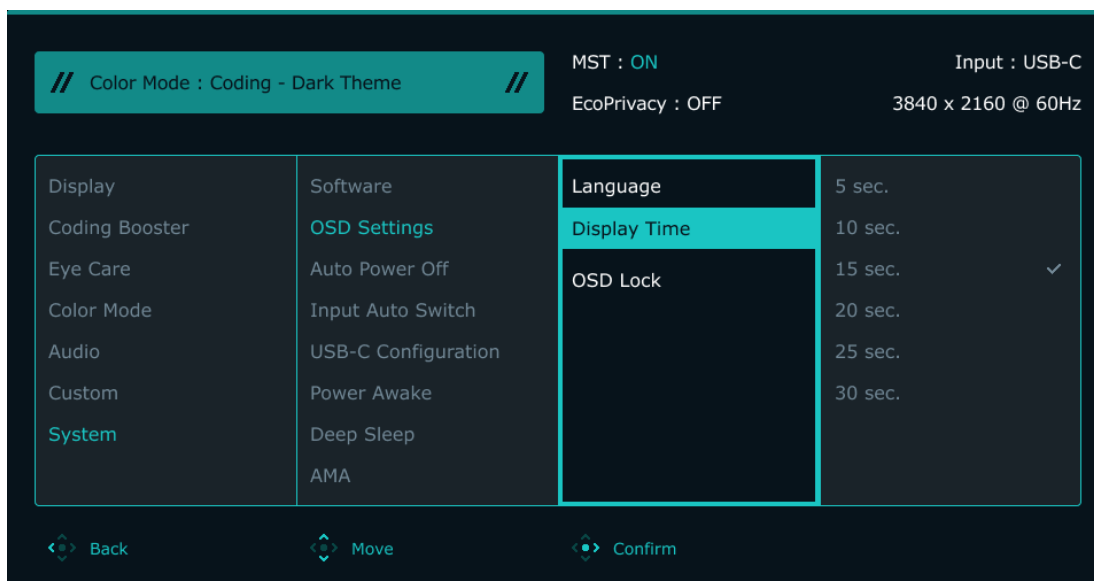


1. 按下 開啟主功能表。
2. 使用 或 ，選取**自訂**。
3. 選取 進入子功能表，然後使用 或 選取功能表項目。
4. 使用 或 進行調整，或使用 選取。
5. 若要回到上一個功能表，請選取 。若要離開功能表，請按下退出鍵。

項目	功能	範圍
快速功能表	設定快速功能表要存取的功能。選擇此按鍵可存取的 2 至 4 個選項。	• 亮度 • 對比 • 銳利度 • 智慧藍光 • 夜間保護
功能鍵	設定功能鍵要存取的功能。	• 訊號 • 色彩模式 • 音訊靜音 • EcoPrivacy • 護眼提醒 • 雙色彩模式增強版（僅限特定機型）

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 開啟主功能表。
2. 使用 或 ，選取**系統**。
3. 選取 進入子功能表，然後使用 或 選取功能表項目。
4. 使用 或 進行調整，或使用 選取。
5. 若要回到上一個功能表，請選取 .
6. 若要離開功能表，請選取 .

項目	功能	範圍
軟體	顯示 Display Pilot 2 的 QR 碼。掃描即可迅速進入軟體下載頁面。	

項目	功能		範圍
OSD 設定	語言設定	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。	• English • Français • Deutsch • Italiano • Español • Polski • Český • Magyar • Română • Nederlands • Русский • Svenska • Português • 日本語 • 繁體中文 • 简体中文 • العربية • 한국어
	顯示時間	調整 OSD 功能表的顯示時間。	• 5 秒 • 10 秒 • 15 秒 • 20 秒 • 25 秒 • 30 秒
	鎖定 OSD	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 5 秒。	
自動關機	設定顯示器在省電模式下自動關閉電源的時間。		• 10 分 • 20 分 • 30 分 • 關閉
輸入自動掃描	設定之後將自動偵測可用的輸入來源。		• 開啟 • 關閉

項目	功能	範圍
USB-C 組態	透過 USB-C™ 連接埠，設定輸入視訊的更新速率。 USB 傳輸速度會隨著 USB-C™ 技術限制而變化。	
	(RD240Q)	
	USB 3.2 更新頻率：2560 x 1440 @ 60Hz（取決於 視訊來源） USB 傳輸速度：5 Gbps	
	USB 2.0 更新頻率：2560 x 1440 @ 60Hz USB 傳輸速度：480 Mbps	
	(RD280U/RD280UA)	
	USB 3.2 更新頻率：3840 x 2160 @ 30Hz（取決於 視訊來源） USB 傳輸速度：5 Gbps	
	USB 2.0 更新頻率：3840 x 2160 @ 60Hz USB 傳輸速度：480 Mbps	
	(RD320U/RD320UA)	
	USB 3.2 更新頻率：3840 x 2160 @ 30Hz（取決於 視訊來源） USB 傳輸速度：10 Gbps	
	USB 2.0 更新頻率：3840 x 2160 @ 60Hz USB 傳輸速度：480 Mbps	
電源喚醒 (具備 USB-C™ 的機型)	如果停用此功能，在顯示器處於待機模式的情況下， USB-C™ 連接埠不支援供電。 若要在顯示器的待機模式中維持 USB-C™ 連接埠供電， 請將設定變更為 開啟 。	• 開啟 • 關閉
深度睡眠	設定啟用 / 停用深度睡眠（省電）模式。 • 如果啟用，按下電源按鈕時，顯示器會進入深度睡眠模式，藉以減少消耗電量。 • 如果停用，按下電源按鈕時，顯示器將關閉背光，而不會進入深度睡眠模式。因此，顯示器能夠加速喚醒並在更短的時間內從睡眠模式恢復。	• 開啟 • 關閉
AMA	改善液晶面板的灰階回應時間。	• 更高 • 高 • 關閉
背光控制	(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。	• 開啟 • 關閉

項目	功能		範圍
DDC/CI	允許透過電腦軟體來設定顯示器。  DDC/CI 是 Display Data Channel/Command Interface 的縮寫，由 Video Electronics Standards Association（視訊電子標準協會，VESA）為了擴充現存 DDC 標準所制訂。DDC/CI 技術可以讓軟體傳送顯示器控制項，作為遠端診斷。		• 開啟 • 關閉
顯示模式 (僅限特定機型)	此功能提供原生比例以外的比例，以無幾何失真狀態顯示。  依照輸入訊號來源而定，顯示模式底下的選項也會有所不同。		
	全螢幕	以全螢幕比例顯示輸入影像。相當適合原生比例的影像。	
	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。	
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。  僅適用於訊號來源為 HDMI 時。		• 開啟 • 關閉
RGB 電腦範圍	決定色階的範圍。選取的選項必須符合連接之 HDMI 裝置上的 RGB 範圍設定。		• 自動偵測 • RGB (0~255) • RGB (16~235)
解析度提醒	設定當顯示器偵測到新的輸入來源時，是否要顯示建議解析度的解析度提醒。		• 開啟 • 關閉
資訊	顯示目前的螢幕設定值。		• 目前的解析度 • 最佳解析度 (顯示器的最佳值) • HDR • 型號名稱
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。		• 是 • 否

疑難排解

常見問題 (FAQ)

影像

- ❓ 影像模糊不清。

 - ✓ 從網站下載 **Resolution (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。
 - 如果使用 VGA 延長線，請取下延長線進行測試。現在影像是否對焦清晰？從網站下載 **Resolution (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，將影像最佳化。由於使用延長線傳輸會使訊號衰減，影像模糊的情形是正常的。使用品質較佳、或內建擴大訊號功能的延長線可使訊號衰減程度降至最低。
- ❓ 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 (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。
 - 進入**色彩設定**和**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 (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。如需詳細資訊，請參閱第 71 頁的「顯示模式」。
- ❓ 影像往某個方向偏移。

 - ✓ 從網站下載 **Resolution (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 指示燈

- ? 電源 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（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。
- ? 功能列的 LED 指示燈未亮起。
- ✓
 - 檢查 LED 指示燈是否設定為 **10 秒**或**開啟**。請參閱第 59 頁的「[LED 指示燈](#)」以檢視更多相關資訊。
 - 檢查全部可存取的功能是否已啟動，請參閱第 62 頁的「[夜間保護](#)」、第 62 頁的「[智慧藍光](#)」和第 63 頁的「[B.I. Gen2](#)」瞭解詳細資訊。

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 5 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。

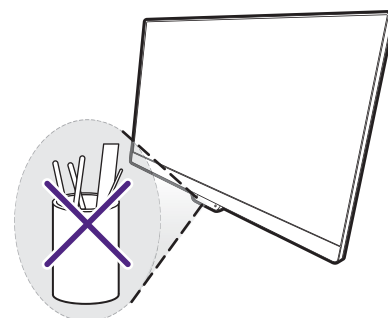
音效設定

- ? 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 25 頁的「[連接耳機](#)」。
 - 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。）

- ? 內建喇叭發出的聲音很小聲或不清楚。
- ✓
- 調高音量（可能為音量太低）。
 - 請務必停用內建喇叭的噪音濾波器功能。不建議使用此功能進行音樂或電影播放。若要停用噪音濾波器功能，請按下噪音濾波器喇叭鍵並從熱鍵功能表中選取**關閉**。
- ? 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）。
- ? （僅限特定機型）顯示器連接到 PC 時，內建麥克風沒有回應。
- ✓
- （具備 USB-C™ 的機型）檢查是否正確連接具備訊號傳輸和供電功能的合格 USB-C™ 纜線。
 - 從**音效設定**功能表提高 MIC 音量。請參閱第 66 頁的「**音效設定功能表**」以檢視更多相關資訊。

感測器（僅限特定機型）

- ? 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 Gen2 功能是否設定為**開啟**。檢查 **Eye Care > B.I. Gen2**。
 - 感測器前方是否有任何阻擋物，使得感測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。



- ? **EcoPrivacy** 功能無法正常運作。
- ✓
- 如果該功能並未如預期觸發，可能是由於內建接近感測器的固有特性所造成。其效能會受到各種因素的影響，例如附近物體（例如人的衣服）的材質、色彩、大小和表面反射率，以及這些物體的位置、環境光和感測角度。因此，在不同條件下，偵測範圍和功能觸發可能稍微不同。
- 若要微調偵測範圍，您可以透過**編碼增強功能 > 感測器靈敏度**調整感測器靈敏度。

MST 連接（僅限具備 USB-C 和 DisplayPort 輸出的機型）

- ? MST 功能無作用。
- ✓
 - 確定已選取**編碼增強功能 > MST** 下的**開啟**。
 - 請確認電腦的顯示卡支援適用於 MST 的 DP 1.4。
 - （僅限特定機型）如果連接時顯示器顯示黑色畫面，請進入**功能表 > 系統 > USB-C 組態** 並選擇 **USB 2.0**。
 - 電腦的相容性會根據硬體和 / 或軟體而有所不同。您可能需要檢視所有纜線、規格和設定，確認您的系統支援 MST。如果您的電腦是 Mac，請嘗試使用 Windows 系統。MST 僅透過 Thunderbolt 連線在 Mac OS 時才可使用。

USB-C™ 連線（具備 USB-C™ 的機型）

- ? 透過 USB-C™ 連線的筆記型電腦沒有視訊或音訊輸出。
- ✓ 按照下列順序檢查纜線連接和功能表設定。
 - 檢查 USB-C™ 纜線是否確實連接至顯示器和筆記型電腦。請參閱第 25 頁的「[連接電腦視訊纜線](#)」以檢視更多相關資訊。
 - 檢視是否已從**訊號**將輸入來源選取為 **USB-C**。

夜間保護

- ? 快速功能表中的**夜間保護**變成灰色。
- ✓ 如果該功能 (1) 設定為**關閉**，或 (2) 設定為**自動切換**而且在明亮的環境下未啟動，快速功能表中的**夜間保護**將變成灰色。
 - 如果該功能設定為**關閉**，請進入**功能表 > Eye Care > 夜間保護 > 切換**並且將該功能設定為**開啟**。
 - 若要直接調整程度，請進入**功能表 > Eye Care > 夜間保護 > 等級**。調整將儲存在您目前的色彩模式下。

MoonHalo

- ? 為什麼 **MoonHalo** 設定會在切換色彩模式後變動？
- ✓ **MoonHalo** 設定將透過色彩模式切換而儲存並套用。請參閱第 49 頁的「[可調整的 OSD 設定](#)」以檢視更多相關資訊。

雙色彩模式增強版

- ? 使用**雙色彩模式增強版**時，我能否調整第二個輸入來源的設定，例如**智慧藍光**或 **B.I. Gen2**？
- ✓ **雙色彩模式增強版**啟動時，全部設定均以主輸入來源為依據。切換主輸入的色彩模式也可調整整個畫面的**夜間保護**、**B.I. Gen2**、**智慧藍光**、**色弱**和 **MoonHalo** 設定。

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 尋求更多協助和當地客戶服務。