

DELL Technologies



# 視覺舒適度 再升級

Dell UltraSharp 24 USB-C<sup>®</sup> 集線器顯示器 | U2424HE

世界首屈一指的顯示器公司\*

\* Dell 顯示器連 9 年位居全球第一！資料來源：IDC 全球每季個人電腦顯示器追蹤報告 · 2023 年第 2 季 · 從 2014 年到 2023 年 ·

# 讓視覺舒適度 再升級



這款集線器顯示器通過 TÜV Rheinland 4 星級的眼部舒適度認證，為您提升視覺舒適度與生產力。<sup>1</sup> 具備多種連線能力和 USB-C 功能。

## 提升視覺舒適度

透過經改進的 ComfortView Plus 減少有害的藍光輻射至低於 35%，保護眼睛免受有害的藍光輻射，同時兼顧色彩表現。結合 120 Hz 更新率和環境光線感應，獲得 TÜV Rheinland 4 星級認證，提供全天候舒適視覺體驗。

## 輕鬆連線

使用可傳輸資料和視訊訊號並傳輸電力高達 90 W 的單一 USB-C 纜線來簡化生產力，並利用 RJ45 連線能力 2.5 GbE 的速度享受快速穩定的網路連線。

## 高階設計

這款顯示器採用內建纜線管理系統，優質的設計可減少纜線雜亂無章的狀況。這款顯示器可因應您的工作方式調整，而且全天使用也感到舒適。以永續發展實務打造，可滿足您的效能需求，且符合 EPEAT® GOLD、ENERGY STAR® 及 TCO Certified Edge 顯示器標準。

**視野更清晰**

具備 FHD (1920 x 1080) 解析度的 23.8 吋顯示器。

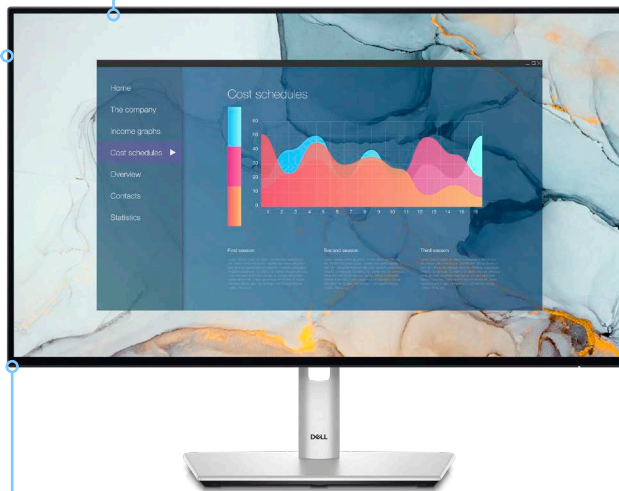
**環境光線感應器**

內建環境光線感應器可根據周圍環境用智慧化方式最佳化亮度和色溫。

**快速且穩定的乙太網路**

採用隨附 PXE 引導的 RJ45 連接埠、MAC 地址直通<sup>1</sup>以及網路喚醒功能，最高可達 2.5 GbE。

**使用 USB-A 和 USB-C 快速存取連接埠**，輕鬆連接您的配件和裝置。



經改進的 **ComfortView Plus** 可減少有害的藍光輻射至低於 35%，同時兼顧色彩表現。

**鮮明色彩**

享受 10.7 億種色彩和符合業界標準的色彩涵蓋範圍、85% DCI-P3、100% sRGB 和 100% BT.709。

**多樣化的連線能力**

具備 USB-C (電源傳輸最高 90 W)、USB-A、DP1.4 和 HDMI 連接埠，與多個裝置保持連線。

**調整舒適的角度**

可調整傾斜角度、左右旋轉、樞軸旋轉及高度 (最大 150 公釐)。

已註冊 ENERGY STAR®、TCO Certified Edge、EPEAT® 金級標章。

# 提高生產力的連線能力

USB-C 集線器顯示器提供多種連線選項，包括 USB-C (最高 90W 電源傳輸)、RJ45 (用於有線乙太網路存取)，以及超高速 USB 乙太網路傳輸等。



## 連線至您的網路

使用 RJ45，獲得穩定的乙太網路連線。



## 簡化您的工作空間

USB-C 連線能力可傳輸資料和視訊，同時提供高達 90 W<sup>1</sup> 的電力，為各式各樣的筆記型電腦提供電力，減少纜線雜亂無章的情況。



## 快捷便利性

快速存取 USB-C 和超高速 USB 10Gbps 連接埠，以便於快速傳輸資料，充電瓦數最高可達 15W<sup>2</sup>。



## 容易管理

透過內建的 MAC 地址直通<sup>4</sup>、PXE 引導和網路喚醒功能，加強可管理性。



## 快速提升生產力

只要按一下顯示器電源按鈕，電源同步功能就能順暢啟動顯示器和相連的 Dell 電腦。<sup>3</sup>

# 連線能力絕佳的 集線器

<sup>1</sup> Dell 遵守標準 USB-C 規格和通訊協定。非 Dell USB-C 系統的功能可能會有不同。

<sup>2</sup> 透過方便取用的 USB-C 連接埠。

<sup>3</sup> 您可以利用這款 Dell USB-C 顯示器的電源同步功能，啟動以及隨需喚醒相容的 Dell 電腦，請檢查您的 Dell PC 以確保支援這項功能。

<sup>4</sup> MAC 地址直通功能已通過測試，可搭配大多數 Dell PC 系統使用。非 Dell 系統的功能可能有所不同。



# Dell 顯示器的 永續性

## 環保標準

這款顯示器的設計採用 85% PCR (消費後回收材料) 塑膠<sup>1</sup>、90% 的回收鋁材，符合最新的環保標準 (例如能源之星<sup>®</sup> 和 TCO Certified Edge)，並且已完成 EPEAT<sup>®</sup> Gold<sup>2</sup> 註冊。

## 採用具有環保意識的包裝

Dell 顯示器裝運出貨的箱子採用 100% 可再生成分製成且 100% 可回收。<sup>3</sup>

## 節省能源

透過 PowerNap<sup>4</sup> 節省能源，此功能可使顯示器在不使用時變暗，或進入睡眠狀態。

1 依產品中塑膠零件總重量的重量而定，不包含印刷電路板、標籤、纜線、接頭、電子元件、光學元件、ESD 元件、EMI 元件黏膠和塗層。

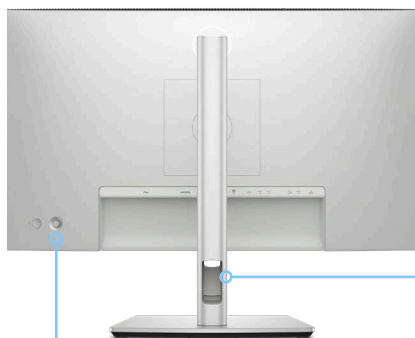
2 EPEAT 註冊在案 (若適用)，EPEAT 註冊標準各國/地區不盡相同，如需各國家/地區的註冊狀態資訊，請參閱 [www.epeat.net](http://www.epeat.net)。

3 適用於自 2023 年以後推出的所有 Dell 顯示器，由 FSC 混合來源製成，是來自 FSC 認證森林的材料、回收成分和/或 FSC 控制木材的混合物，根據 2023 年 8 月的內部分析結果而得。

4 由 Dell Display Manager 支援。

# 專為您 設計

時尚有型的 Dell 24 USB-C 集線器曲面顯示器以頂級白金銀精心打造外殼，可融入居家和辦公室環境。



## 易於使用

透過便利的操縱桿控制功能來瀏覽螢幕功能表並調整設定。

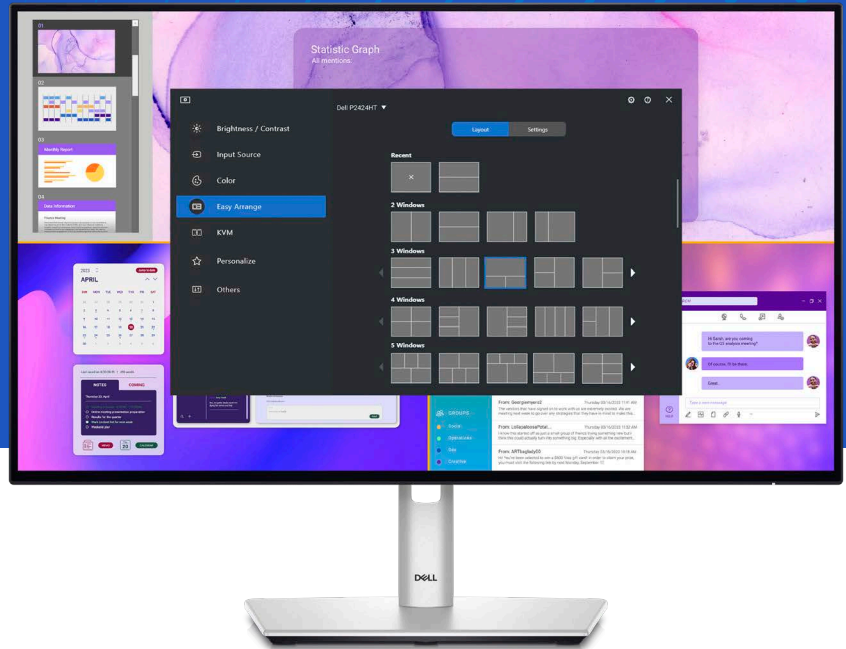
## 舒適辦公

透過前後傾斜、左右旋轉、樞軸旋轉及調整顯示器高度 (最多 150 公釐)，享受量身打造的舒適體驗。

## 精心設計

採用小型底座和優雅的纜線管理系統，能將纜線隱藏在顯示器支架內。

# Dell Display Manager



## 現代化直覺式使用者介面

全新的現代化使用者介面，可讓您輕鬆使用選單啟動器的各項功能及進行個人化設定。

## 每個層級都能發揮生產力

EasyArrange 可讓您透過 48 個預先設定的視窗分割畫面，在一或多個螢幕間輕鬆排放多個應用程式，且最多可設定五個個人化視窗，進而提升多工作業能力。EasyArrange Memory 會將程式和應用程式的位置儲存在配置中，並在您選取偏好的配置時將其還原。

## 隨時更新

隨時可收到自動通知，取得顯示器韌體<sup>1</sup>和軟體的最新更新內容。

## 呈現最佳的螢幕觀看體驗

比對顯示器<sup>1</sup>的色彩預設集與支援的 ICC 色彩描述檔，從顯示器順暢無礙地獲得一致的色彩體驗。

## 輕鬆設定和共用配件

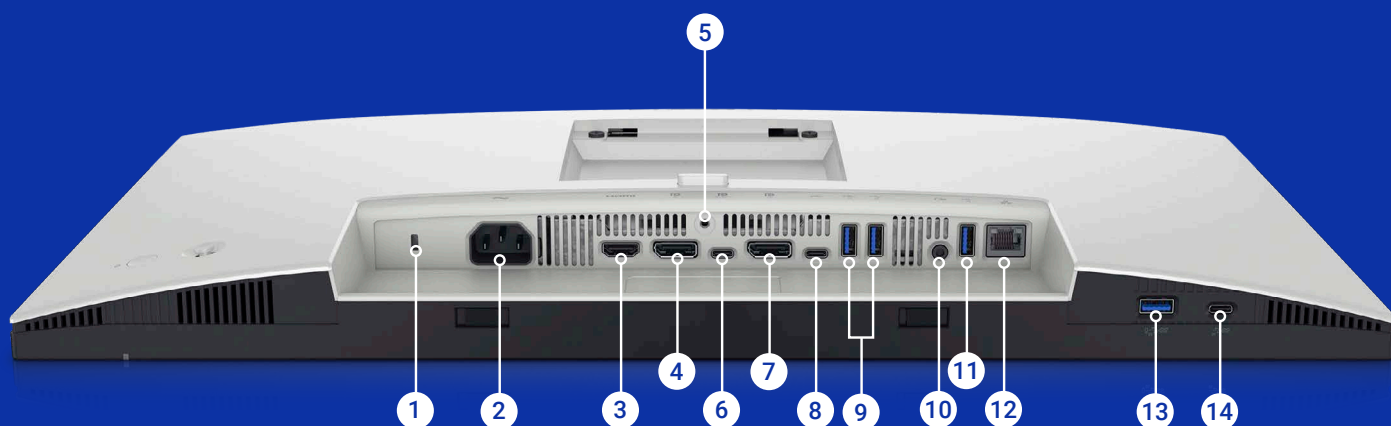
使用 USB KVM 精靈，即可輕鬆設定要在多部電腦之間共用的單一鍵盤與滑鼠。<sup>1</sup>快速存取功能表或快速鍵可讓您便利地在電腦之間快速切換。

## 輕鬆部署

DDM 與 SCCM、InTune 及命令列介面指令碼等管理工具相容，可透過資產管理功能輕鬆進行 IT 整合和部署。

[下載 Dell Display Manager](#)

# 連接埠和插槽



- |          |                                                                              |           |                                                                         |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | 安全防盜鎖孔 <sup>1</sup>                                                          | <b>9</b>  | 2 個 USB Type-A 下行連接埠 (SuperSpeed USB 10Gbps、USB 3.2 Gen 2)              |
| <b>2</b> | 電源接頭                                                                         | <b>10</b> | 音訊線路輸出                                                                  |
| <b>3</b> | HDMI 連接埠 1.4 版 (HDCP 1.4) (支援最高 FHD 1920 x 1080 120 Hz TMDS 符合 HDMI 1.4 版規格) | <b>11</b> | USB Type-A 下行連接埠 (SuperSpeed SB 10 Gbps、USB 3.2 Gen 2)                  |
| <b>4</b> | DisplayPort 1.4                                                              | <b>12</b> | RJ45 連接埠                                                                |
| <b>5</b> | 底座鎖                                                                          | <b>13</b> | USB Type-A 下行連接埠 (SuperSpeed USB 10 Gbps、USB 3.2 Gen 2) · 具備 BC1.2 充電功能 |
| <b>6</b> | USB Type-C 上行連接埠 (視訊 + 資料) · DisplayPort 1.4 替代模式 · 電力傳輸最高 90 W ·            | <b>14</b> | USB Type-C 下行連接埠 (SuperSpeed USB 10 Gbps、USB 3.2 Gen 2) · 具備充電功能 (15 W) |
| <b>7</b> | DisplayPort 1.4 (輸出)                                                         |           |                                                                         |
| <b>8</b> | USB Type-C 上行連接埠 (僅限資料) (SuperSpeed USB 10 Gbps、USB 3.2 Gen 2)               |           |                                                                         |



功能	技術規格
型號	Dell UltraSharp 24 USB-C® 集線器顯示器 - U2424HE
對角線可視尺寸	604.70 mm (23.80 吋)
預設顯示區域 (水平 X 垂直)	527.04 mm x 296.46 mm (20.75" x 11.67" )
面板類型	IPS
顯示器螢幕塗層	使用 3H 硬塗層提供防眩光功能
預設的最大解析度	1920 x 1080 · 120 Hz
視角	垂直 178°/水平 178°
點距	0.2745 mm x 0.2745 mm
每吋像素 (PPI)	92.53
對比率	1000:1 (標準值)
畫面寬高比	16:9
背光技術	白色 LED 側光式系統
亮度	250cd/m <sup>2</sup> (標準值)
反應時間	8 毫秒 (正常) 5 毫秒 (快速)
環境光線感應器	有 · 自動調整亮度和色溫
TÜV 眼部舒適度驗證	4 星級
連線能力	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 個 DisplayPort 1.4 版 (適用於 Microsoft Windows 的 DRR) (HDCP 1.4)<sup>1</sup> (最高支援 FHD 1920 x 1080 120 Hz)</li> <li>1 個 HDMI (HDCP 1.4) (最高支援 FHD 1920 x 1080 120 Hz · 符合 HDMI 1.4 版規格)</li> <li>1 個 DisplayPort (輸出) · 支援 MST (符合 HDCP 1.4 規範)</li> <li>1 個 USB Type-C 上行連接埠 (視訊和資料) (DisplayPort 1.4 替代模式 · 電力傳輸 (PD) 最高 90 W)</li> <li>1 個 USB Type-C 上行連接埠 (僅限資料 · 10 Gbps USB 3.2 Gen 2)</li> <li>3 個 SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) 下行連接埠</li> <li>1 個音訊線路輸出連接埠</li> <li>1 個 RJ45 連接埠</li> </ul> <p>快速存取：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 個 USB Type-C 下行連接埠 · 具備最高 15 W 的充電能力</li> <li>1 個 SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) 下行連接埠 · 具備 BC1.2 充電功能 · 最高 2 A</li> </ul>
調整功能	可調整高度 (150 公釐) 傾斜 (-5 度至 21 度) 左右旋轉 (-45 度至 45 度) 樞軸旋轉 (-90 度至 90 度)
PBP/PIP	否
鍵盤、視訊與滑鼠 (KVM)	有
菊鍊式串接可用性	有
音訊輸出	1 個音訊線路輸出 <sup>2</sup>
內建喇叭	否

功能	技術規格
DELL DISPLAY MANAGER 相容性	有 · EasyArrange · 其他重要功能
規格：服務/ 支援詳細資料	3 年高級更換服務及卓越面板更換
色域	<ul style="list-style-type: none"> <li>DCI-P3 85%</li> <li>sRGB 100%</li> <li>BT.709 100%</li> <li>1,670 萬色</li> <li>sRGB 和 BT.709 : Delta E &lt; 2 (平均值)</li> </ul>
含底座高度 (折疊至展開)	364.00 mm 至 496.53 mm (14.33" 至 19.55" )
含底座寬度	538.64 mm (21.21" )
含底座深度	181.75 mm (7.16" )
不含底座高度	311.21 mm (12.25" )
不含底座寬度	538.64 mm (21.21" )
不含底座深度	49.10 mm (1.93" )
重量 (僅面板 - VESA 掛載)	3.52 kg (7.76 lb)
重量 (含底座配件與纜線)	5.38 kg (11.86 lb)
重量 (含包裝)	7.92 kg (17.46 lb)
安全性	安全防盜鎖孔 (纜線鎖需另行選購) 防盜底座鎖插槽 (使用螺絲將底座鎖至顯示器)
遵循標準	<ul style="list-style-type: none"> <li>能源之星 ENERGY STAR® 認證顯示器</li> <li>EPEAT® 註冊在案 (若適用) · EPEAT 註冊標準各國/地區不盡相同 · 如需各國/地區的註冊狀態資訊 · 請參閱 <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> ·</li> <li>TCO Certified &amp; TCO Certified Edge</li> <li>符合 RoHS 規範</li> <li>顯示器不含 BFR/PVC (外接纜線除外) ·</li> <li>僅使用無碎玻璃與無汞面板</li> </ul>
平面顯示器掛載介面	VESA 掛接孔 (100 公釐 x 100 公釐 - 在附接的 VESA 護蓋後方)
溫度範圍	作業：攝氏 0 度至 40 度 (華氏 32 度至 104 度) 非作業：-20°C 至 60°C (-4°F 至 140°F) - 儲存和運送
濕度範圍	作業：10% 至 80% (無冷凝) 非作業：5% 至 90% (無冷凝) - 儲存和運送
海拔高度	作業：最高 5000 公尺 (16404 英尺) 非作業：最高 12192 公尺 (40000 英尺)
電壓需求	100 VAC 至 240 VAC/50 Hz 或 60 Hz ± 3 Hz/2.2A (標準值)
耗電量 (正常運作)	0.3 W (開機模式) <sup>3</sup> 0.5 W (待機模式) <sup>3</sup> 14.5 W (開機模式) <sup>3</sup> 1.5 W (聯網待機模式) <sup>3</sup> 210.0 W (最大值) <sup>4</sup> 13.6 W (Pon) <sup>5</sup> 46.2 kWh (TEC) <sup>5</sup>
產品內容	顯示器、台架豎管、台架底座 1 條電源纜線 1 條 DP 纜線 (DP 對 DP) - 1.8 m 1 條 Type-C Gen 2 (C 對 C 纜線) - 1 m 1 條 USB-A 轉 USB-C Gen 2 纜線 - 1 m 快速安裝指南 安全、環境與法規資訊 原廠校正報告

1 支援 DisplayPort 1.4/MST/DP 音訊 ·

2 耳機不支援使用音訊線路輸出連接器 ·

3 如歐盟 2019/2021 和歐盟 2019/2013 所定義 ·

4 根據所有 USB 連接埠上最大電力負載的最大亮度與對比度設定 ·

5 Pon：根據能源之星 8.0 定義的開機模式耗電量 · TEC：根據能源之星 8.0 定義的總耗電量 · 以 kWh 為單位 ·

# 堅定不移 的可靠性

身為全球首屈一指的顯示器公司\*，我們堅持最高的品質和最佳的客戶滿意度並引以為榮。

## 卓越面板更換

Dell 卓越面板保證<sup>1</sup>在有限硬體保固<sup>2</sup>期間可免費更換顯示器，即使只有出現一個亮點也能免費更換。

## 高級更換服務

這款顯示器享有 3 年高級更換服務<sup>3</sup>，在 3 年有限硬體保固<sup>2</sup>期限內如有需要，我們將在次營業日將替換的顯示器送到您手上。

## ProSupport

選購 Dell ProSupport，將服務升級，享受全年無休的專屬技術電話支援。<sup>4</sup>



\* Dell 顯示器達 9 年位居全球第一！資料來源：IDC 全球每季個人電腦顯示器追蹤報告，2023 年第 2 季，從 2014 年到 2023 年。

1 適用於 Dell UltraSharp、P 系列和 C 系列桌面顯示器。

2 如需索取有限硬體保固文件，請來函 Dell USA LP，收件人：Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682，或請參閱 <https://www.dell.com/warranty>。

3 高級更換服務：在多數情況下，若經電話/線上診斷後認為有必要，Dell 會於次營業日將更換的顯示器寄送給您。運送時間可能因地點和 55 吋以上顯示器而有所不同。若未能退還瑕疵裝置，我們將另收費。請參閱 [dell.com/servicecontracts/global](https://www.dell.com/servicecontracts/global)。

4 販售品項各有所不同，如需詳細資訊，請前往 [www.dell.com/support](https://www.dell.com/support)，在某些國家/地區、區域內支援的開放時間可能有所不同。若於當地下班後時段聯繫，可能會以非當地語言提供支援。

技術規格如有變更，恕不另行通知。產品供應情況因國家/地區而異。詳細資訊請連絡 Dell 代表。

© 2023 Dell Inc. 或其子公司。保留所有權利。Dell Technologies、Dell、EMC、Dell EMC 與其他商標均為 Dell Inc. 或其子公司的商標。其他商標是其各自擁有者之商標。USB Type-C® 和 USB-C® 是 USB 開發者論壇 (USB Implementers Forum) 的註冊商標。Thunderbolt 和 Thunderbolt 標誌是 Intel Corporation 在美國和/或其他國家/地區的商標。