

# ZEC500

企業型電腦



ZEBRA

## 快速入門指南

2025/12/04

ZEBRA 及特殊繪圖風格之斑馬頭是 Zebra Technologies Corporation 的商標，已在全球許多司法管轄區進行註冊登記。所有其他商標為其個別所有人之財產。©2025 Zebra Technologies Corporation 及/或其關係企業。所有權利均予保留。

本文件資訊如有變更，恕不另行通知。本文件所述之軟體係依據授權合約或保密協議提供。軟體只能依據這些合約的條款使用或複製。

如欲進一步瞭解法律和專有聲明相關資訊，請造訪：

軟體: [zebra.com/informationpolicy](https://zebra.com/informationpolicy).

著作權與商標: [zebra.com/copyright](https://zebra.com/copyright).

專利: [ip.zebra.com](https://ip.zebra.com).

保固: [zebra.com/warranty](https://zebra.com/warranty).

一般使用者授權合約: [zebra.com/eula](https://zebra.com/eula).

## 使用條款

### 專有聲明

本手冊包含 Zebra Technologies Corporation 及其子公司 (下文稱「Zebra Technologies」) 的專有資訊。它僅供本文所述操作和維護設備的當事方參考及使用。未經 Zebra Technologies 明確書面允許，此等專有資訊不得用於任何其他用途，或因任何其他目的再製造或揭露給任何其他方。

### 產品改善

持續改善產品是 Zebra Technologies 的原則。所有規格與設計可能隨時變更，恕不另行通知。

### 免責聲明

Zebra Technologies 會採取行動以確保其發行的工程規格與手冊正確無誤，但是錯誤難免會出現。Zebra Technologies 保留修正任何此等錯誤的權利，且對於此等錯誤所引發的任何責任，概不負責。

### 責任限制

不論在任何情況下，對於使用或因使用此等產品或無法使用此等產品的結果所引發的任何損害 (包括但不限於衍生性損害，包含業務利潤的損失、業務中斷或業務資訊遺失)，即使 Zebra Technologies 已獲告知有此等損害之可能，Zebra Technologies 或涉及建立、製作或交付隨附產品 (包括硬體與軟體) 的任何其他人概不負責。部分司法管轄區不允許排除或限制偶發或衍生性損害，因此上述排除條款或限制可能不適用於您。

## 型號

本指南適用於下列型號：ZEC500 (基本機型：ZEC500-V/高階機型：ZEC500-P)

## 拆封裝置

本主題提供安全拆封裝置的說明。

1. 從包裝盒中小心取出裝置。
2. 確認盒內包含下列項目：
  - ZEC500
  - DC 纜線鎖
  - ZEC500 法規指南
3. 檢查裝置是否有損壞。若設備有任何遺失或損壞，請立即聯絡 Zebra 支援中心。

## 功能

以下章節說明 ZEC500-V 和 ZEC500-P 的功能。

### ZEC500-V 功能

本節說明 ZEC500-V 的功能。

圖 1 前視圖功能

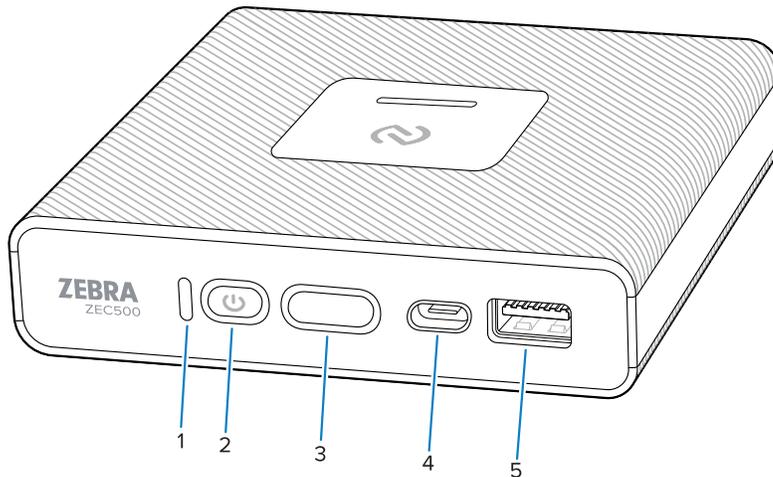


表 1 前視圖功能

編號	項目	說明
1	電源狀態 LED	顯示電源狀態。 請前往 <a href="#">LED 狀態指示燈</a> 頁 13。

表 1 前視圖功能 (Continued)

編號	項目	說明
2	電源按鈕	用來開啟/關閉裝置電源的按鈕。
3	可程式化的按鈕	預設會返回到首頁畫面的可程式化按鈕。
4	USB-C 3.2 連接埠	支援 USB-C 週邊設備。 支援高達 3840 x 2160 @ 60fps 的 DisplayPort 輸出。 用於 ADB。
5	USB-A 3.2 連接埠	支援 USB-A 週邊設備。

圖 2 後視圖

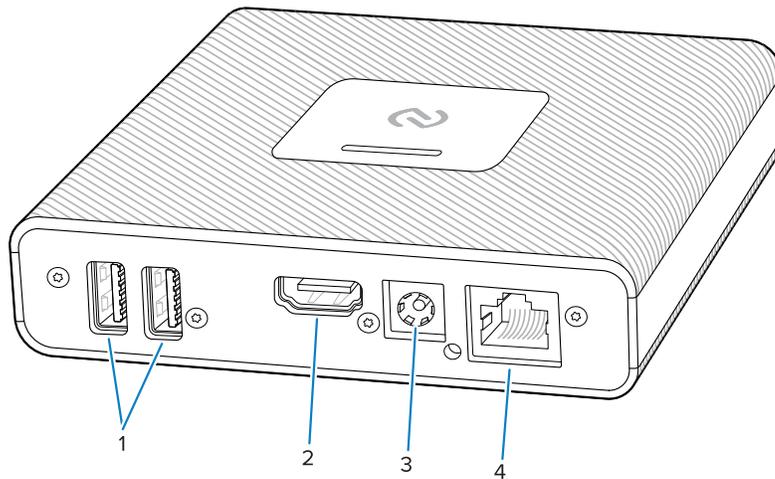


表 2 後視圖功能

編號	項目	說明
1	USB-A 3.2 連接埠	支援 USB-A 週邊設備。
2	HDMI	支援 HDMI 輸出至外部顯示器。 最高顯示器解析度：3840 x 2160 @ 30 fps。
3	直流輸入	支援的電源供應器輸入。
4	RJ-45 乙太網路連接埠	支援高達 1000 Mbps 的速度。

圖 3 底部視圖

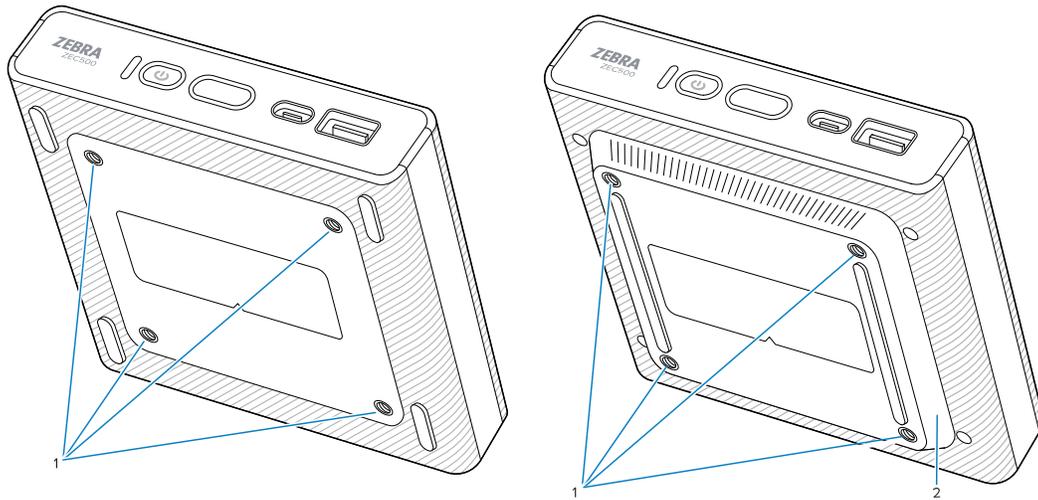


表 3 底部視圖功能

編號	項目	說明
1	VESA	75x75mm VESA 安裝孔。
2	延伸風扇	延伸風扇僅適用於某些SKU。如需更多資訊，請參閱ZEC500企業電腦產品參考指南中的配置部分。



**附註:** 在固定裝置時，請使用長度至少為 6 公釐 (0.24 英吋) 的四顆 M4 螺絲。

圖 4 頂部視圖

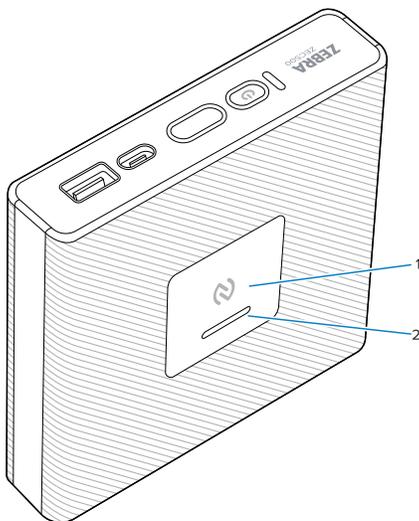


表 4 頂部視圖功能

編號	項目	說明
1	NFC 天線	提供與其他啟用 NFC 的裝置或啟用 NFC 的卡片通訊。
2	無線工作站連線狀態 LED	請前往 <a href="#">LED 狀態指示燈</a> 頁 13。

## ZEC500-P 功能

本節說明 ZEC500-P 的功能。

圖 5 前視圖功能

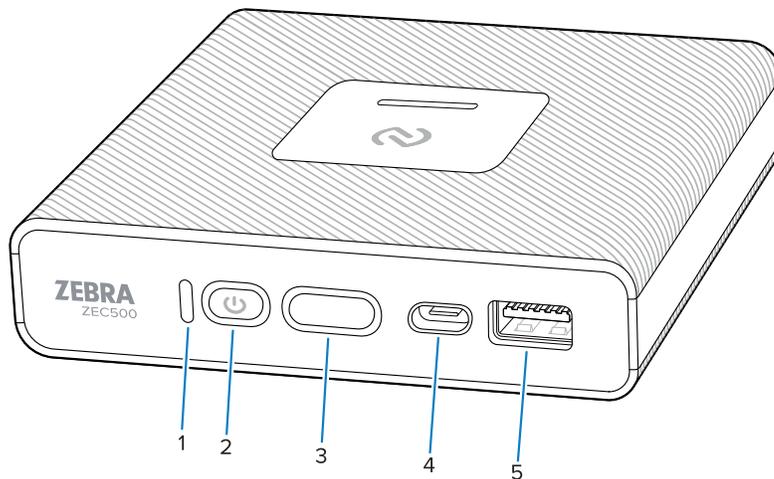


表 5 前視圖功能

編號	項目	說明
1	電源狀態 LED	顯示電源狀態。 請前往 <a href="#">LED 狀態指示燈</a> 頁 13。
2	電源按鈕	用來開啟/關閉裝置電源的按鈕。
3	可程式化的按鈕	預設會返回到首頁畫面的可程式化按鈕。
4	USB-C 3.2 連接埠	支援 USB-C 週邊設備。 支援高達 3840 x 2160 @ 60fps 的 DisplayPort 輸出。 能夠供電給裝置。 用於 ADB。
5	USB-A 3.2 連接埠	支援 USB-A 週邊設備。

圖 6 後視圖

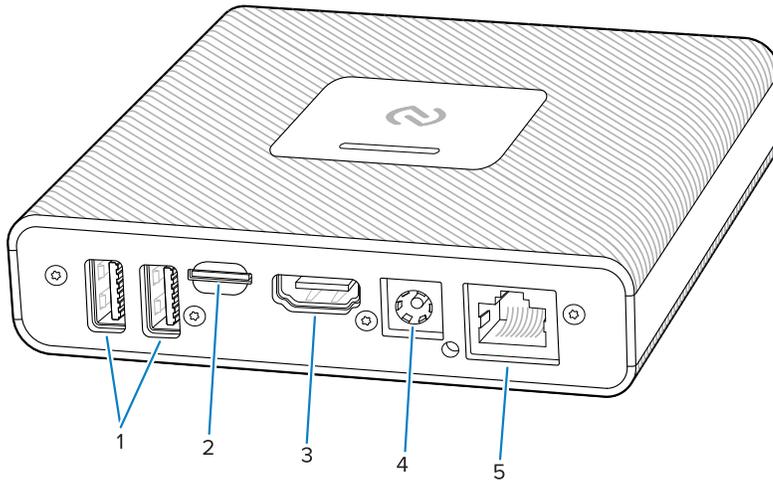


表 6 後視圖功能

編號	項目	說明
1	USB-A 3.2 連接埠	支援 USB-A 週邊設備。
2	MicroSD 插槽	microSD 卡的輸入。
3	HDMI	支援 HDMI 輸出至外部顯示器。 最高顯示器解析度：3840 x 2160 @ 30 fps。
4	直流輸入	支援的電源供應器輸入。
5	RJ-45 乙太網路連接埠	支援高達 1000 Mbps 的速度。 可使用相容的乙太網路供電 (PoE) 饋電器為裝置供電。

圖 7 底部視圖

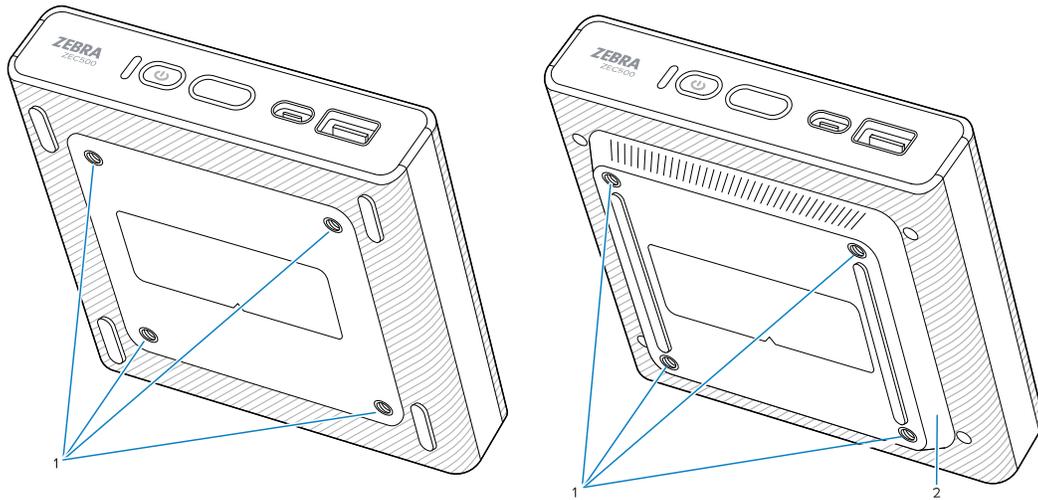


表 7 底部視圖功能

編號	項目	說明
1	VESA	75x75mm VESA 安裝孔。
2	延伸風扇	延伸風扇僅適用於某些SKU。如需更多資訊，請參閱ZEC500企業電腦產品參考指南中的配置部分。



**附註:** 在固定裝置時，請使用長度至少為 6 公釐 (0.24 英吋) 的四顆 M4 螺絲。

圖 8 頂部視圖

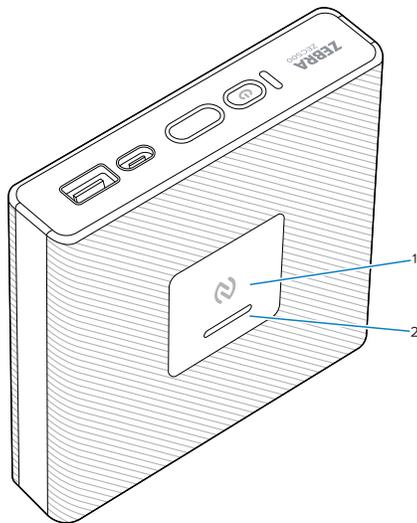


表 8 頂部視圖功能

編號	項目	說明
1	NFC 天線	提供與其他啟用 NFC 的裝置或啟用 NFC 的卡片通訊。
2	無線工作站連線狀態 LED	請前往 <a href="#">LED 狀態指示燈</a> 頁 13。

## 設定裝置

本節說明如何設定您的裝置，以便順利快速啟動。

1. (選用) 固定裝置。
2. 連接所需的週邊設備：顯示器、滑鼠、鍵盤等。
3. 將裝置連接到電源供應器。
4. 依照 Android 設定精靈設定您的裝置。

## 安裝 MicroSD 卡

本節說明如何將 MicroSD 卡裝入裝置。

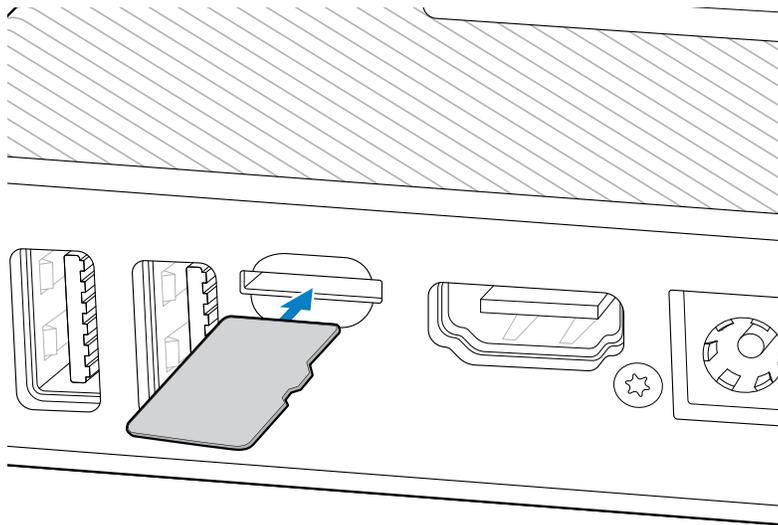


**附註:** 這僅適用於 ZEC500-P。



**注意:** 如果裝置已開啟電源，請務必安全地退出 MicroSD 卡，並在取出前關閉裝置電源。

1. 請將 microSD 記憶卡的金屬接點朝下放置。



2. 將 microSD 卡推入插槽，直到卡入定位。

## 供電給裝置

以下各節說明 ZEC500-V 和 ZEC500-P 的供電方法。

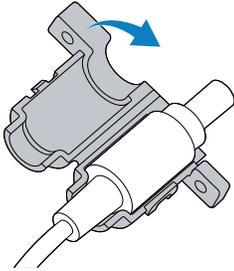


**附註:** 確保電源供應設備的額定值符合裝置的作業環境。

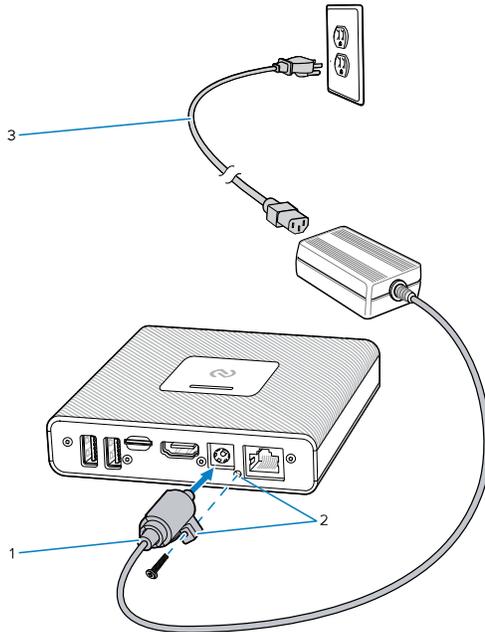
## 使用直流電源供應器為裝置供電

本節說明如何使用直流電源供應器為裝置供電。

若要將纜線正確固定至裝置，建議您在開啟裝置電源之前，先開啟纜線鎖。



- 使用螺絲起子將直流電纜線連接至直流電輸入端 (1)，透過直流電纜線鎖將螺絲牢牢固定到裝置 (2)，然後將電源供應器連接至交流電電源 (3)。



## 使用 USB-C 連線為裝置供電

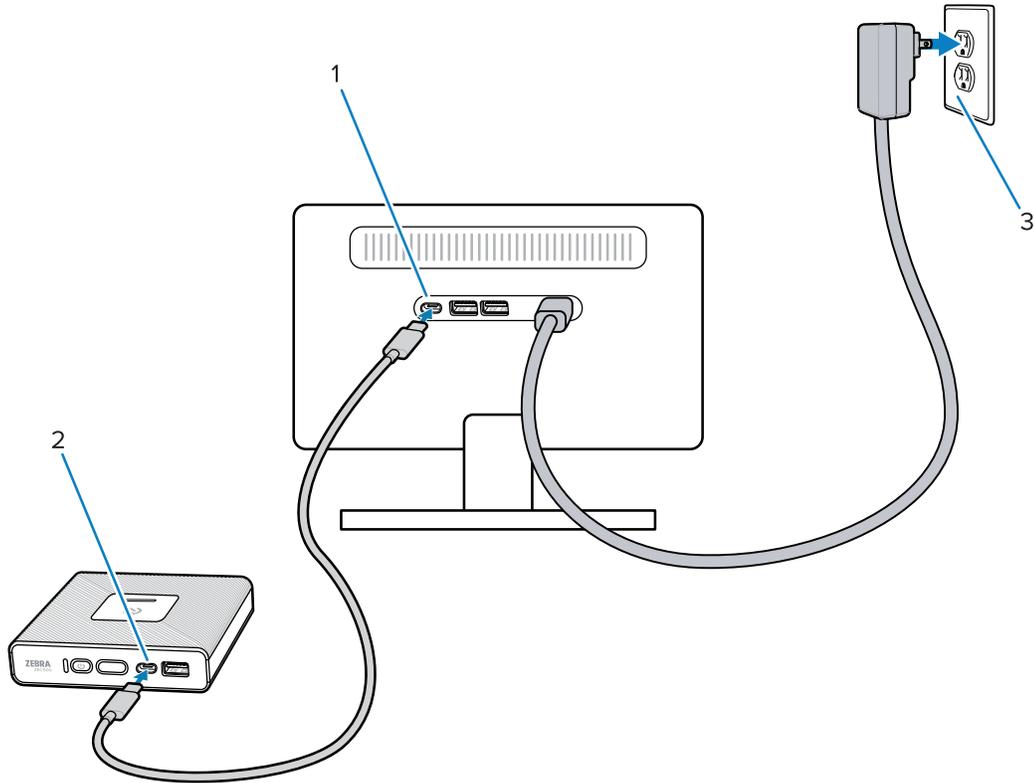
本節說明如何透過連接至具備電力傳輸功能的顯示器為裝置供電。



**附註:** 這僅適用於 ZEC500-P。

若要使用 USB-C 纜線將外接顯示器連接至裝置，請確保顯示器能夠提供至少 60W 或更高的 USB 電力傳輸 (PD)；可支援較低的供電功率，但可能會受到限制。

- 將 USB-C 線連接至具備 USB 電力傳輸功能的顯示器 (1)，再將 USB-C 纜線接至裝置的 USB-C 埠 (2)，接著將具備電力傳輸功能的顯示器連接至電源 (3)，然後開啟裝置電源。



該裝置現在由顯示器供電，且顯示器現在顯示裝置的內容。

## 使用乙太網路供電 (PoE) 為裝置供電

本節說明如何使用乙太網路為裝置供電。



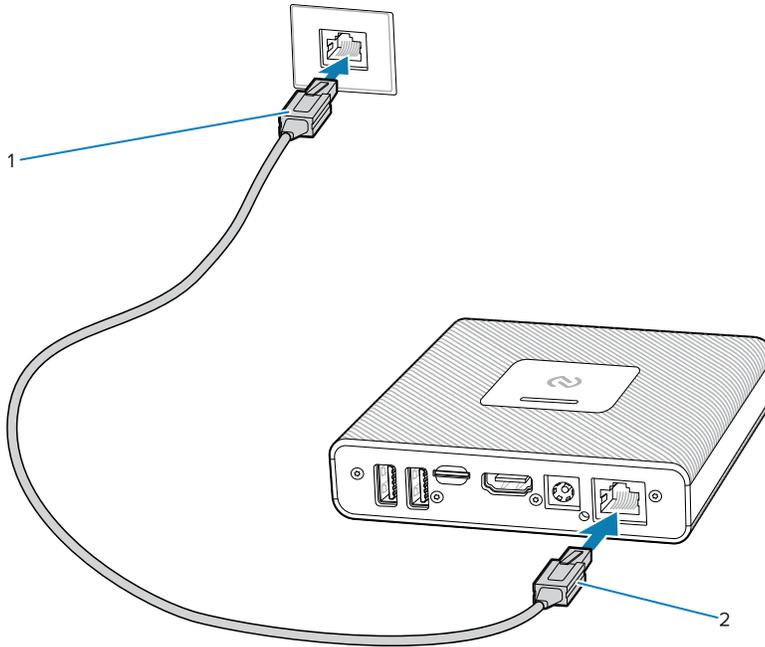
**附註:** 這僅適用於 ZEC500-P。



**重要事項:** PoE 配件必須符合 802.3at/bt 標準，並歸類為第 4 級或更高等級的電源設備 (PSE)。

確保您的網路提供足夠的能量以供應設備運作。請參考支援PoE的網路交換機或電源注入器配置指南，以及ZEC500企業電腦產品參考指南中的「乙太網路供電」部分以了解更多資訊。

- 將乙太網路纜線連接至 PoE 配件 (1)，並將乙太網路纜線連接至裝置的乙太網路連接埠 (2)。



**附註:** 避免在 PoE 系統中過度插拔 RJ45 接頭，以減少 RJ45 接頭上的電弧現象。

## 關閉裝置的電源

本節說明如何關閉裝置電源。

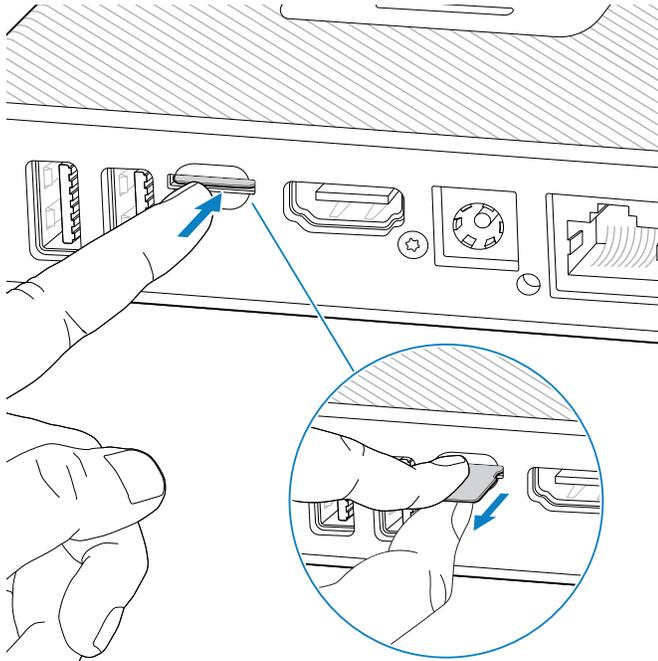
1. 按住電源按鈕，直到功能表顯示。
2. 選取**電源關閉**。

## 更換 MicroSD 卡

本節說明如何更換 microSD 卡。

1. 關閉裝置的電源。

2. 按下 microSD 卡，然後拉出 microSD 卡。



3. 安裝取代用的 microSD 卡。

## LED 狀態指示燈

這些章節說明 LED 狀態指示燈，以及每種顏色代表的意義。

### 電源狀態 LED

本節說明電源狀態 LED 燈。

表 9 LED 狀態指示燈

狀態	LED 色彩	表示
持續亮起	琥珀色	ZEC500 已開啟且沒有問題。
閃光	琥珀色	正在進行預備階段/作業系統升級。
持續亮起	綠色	ZEC500 正在開機。
閃爍	綠色	ZEC500 處於睡眠模式。
 <b>附註:</b> 如果您正在執行預備階段/作業系統升級，狀態指示燈會在升級完成之後恆亮綠燈。		
閃光	紅色	ZEC500 發生嚴重開機錯誤。
快速閃爍	紅色	發生嚴重預備階段失敗。
閃爍 (紅燈和綠燈)	混合顏色	這表示 PoE 錯誤。

## 無線工作站連線狀態 LED

本節說明無線連線狀態 LED 指示燈。

**表 10** LED 狀態指示燈

狀態	LED 色彩	表示
快速閃爍	藍色	ZEC500 正連線至主機裝置。
持續亮起	藍色	ZEC500 已連線至主機裝置。
閃爍 (紅燈和藍燈)	混合顏色	這表示嘗試與主機連線時發生錯誤。

