

MC3400/MC3450

行動資料終端



ZEBRA

快速入門指南

2025/02/13

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.

著作權與商標: zebra.com/copyright.

專利: ip.zebra.com.

保固: zebra.com/warranty.

一般使用者授權合約: 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: MC3401, MC345A, MC345B 和 MC345C。

拆封裝置

初次拆封裝置時，請依照下列步驟操作。

1. 請小心取下裝置的所有保護材料，並保存外盒供日後收納與運送。
2. 確認盒內包含下列項目：
 - 行動資料終端
 - 腕帶 (僅限直射式組態)
 - 鋰離子電池
 - 法規指南
3. 檢查設備是否有任何損壞。若設備有任何遺失或損壞，請立即聯絡全球客戶支援中心。
4. 初次使用裝置前，請先撕下掃描窗口、顯示幕和相機窗口上的包裝保護膜。

功能

本節列出 MC3400/MC3450 行動資料終端的功能。

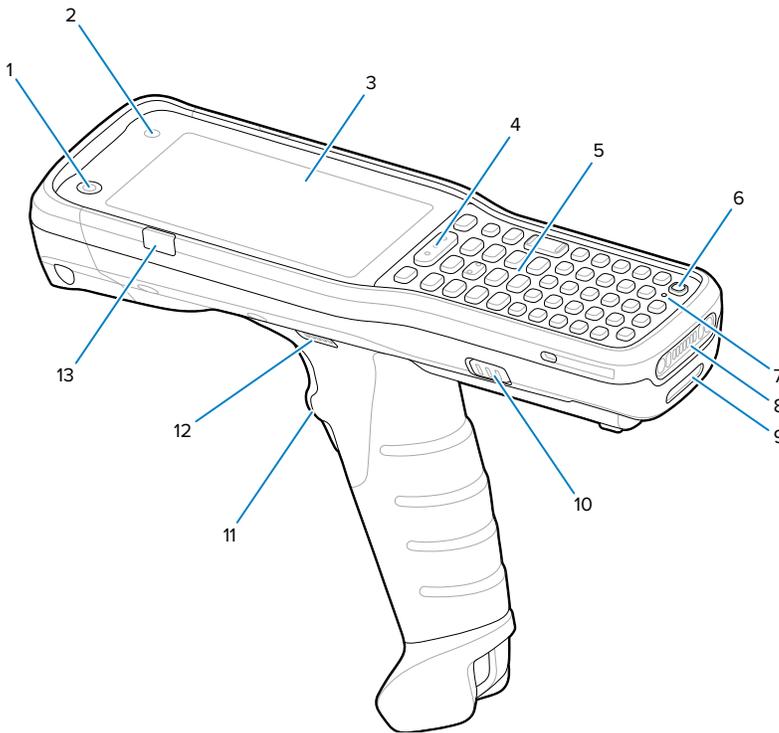
槍式組態

本節列出 MC34 槍式組態的功能。



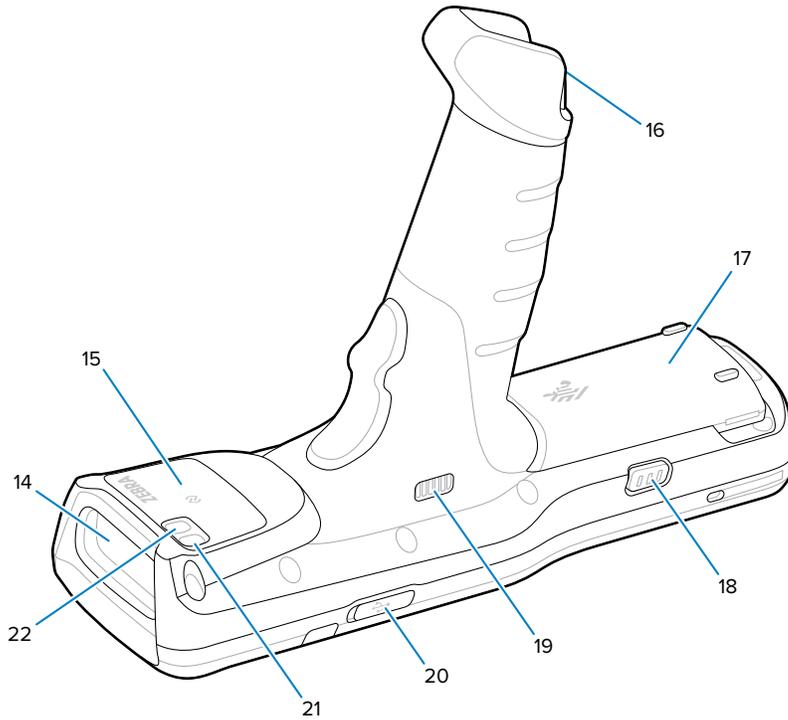
附註: 前/後方相機和相機閃光燈僅在完整功能組態提供，環境光線感測器僅在擴充與完整功能組態提供。

圖 1 俯視圖



編號	項目	說明
1	5 MP 前方相機	拍攝相片和影片。它也可與 Identity Guardian 搭配使用，進行單一登入 (SSO) 的臉部生物識別驗證。
2	環境光源感應器	判斷環境光源以控制顯示幕背光強度。
3	顯示幕	顯示操作裝置所需的所有資訊。
4	掃描按鈕	在掃描應用程式已啟用的情況下，啟動資料擷取。
5	鍵盤	用於輸入資料和瀏覽螢幕上的功能。
6	電源鍵	按下以開啟或關閉顯示。按住可選取下列其中一個選項： <ul style="list-style-type: none"> · Power off (關機) - 關閉裝置電源。 · Restart (重新啟動) - 如果軟體停止回應，則會重新啟動裝置。
7	麥克風	用於語音通訊。
8	充電 I/O	充電和通訊用的電源/接地。
9	腕帶插槽	腕帶的連接點。
10	電池釋放卡榫	從裝置釋放電池。
11	觸發器	在掃描應用程式已啟用的情況下，啟動資料擷取。
12	喇叭	提供影片和音樂播放的音訊輸出。
13	充電/應用程式通知 LED 或掃描/解碼狀態	代表電池充電時的充電狀態、已收到應用程式通知，或掃描/解碼狀態。

圖 2 底視圖



編號	項目	說明
14	掃描器出射窗	使用整合式成像器選項提供資料擷取。
15	NFC 天線	提供與其他具備 NFC 功能之裝置間的通訊。
16	腕帶插槽	腕帶的連接點。
17	電池	提供操作裝置所需的電源。
18	電池釋放卡榫	從裝置釋放電池。
19	喇叭	提供影片和音樂播放的音訊輸出。
20	USB-C 護蓋/接頭	使用 I/O USB-C 介面為裝置提供電源和通訊。
21	13 MP 後方相機	拍攝相片和影片。
22	相機閃光燈	為相機提供照明。

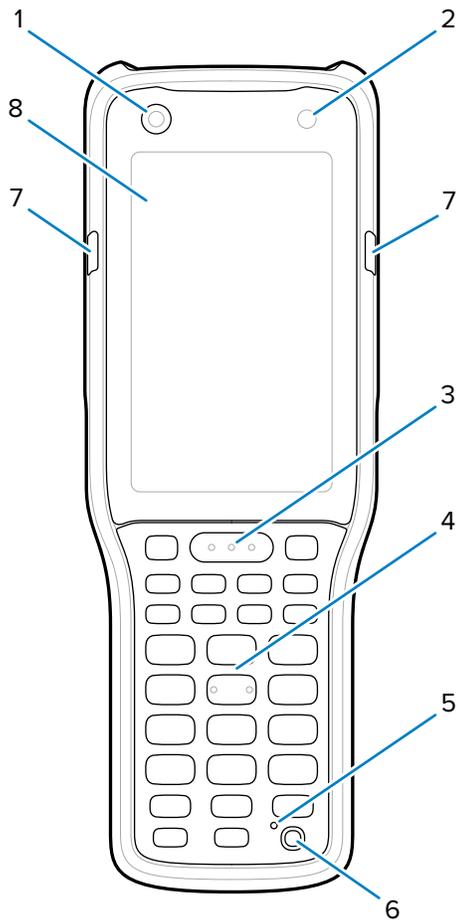
直射式組態

本節列出 MC34 直射式組態的功能。



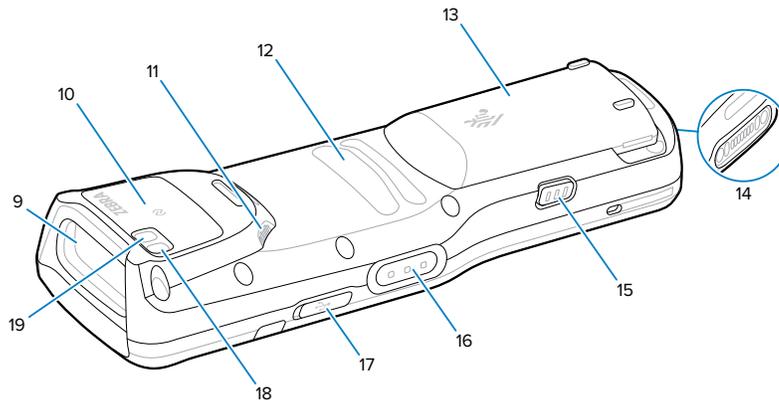
附註：前/後方相機和相機閃光燈僅在完整功能組態提供，環境光線感測器僅在擴充與完整功能組態提供。

圖 3 俯視圖



編號	項目	說明
1	5 MP 前方相機	拍攝相片和影片。它也可與 Identity Guardian 搭配使用，進行單一登入 (SSO) 的臉部生物識別驗證。
2	環境光源感應器	判斷環境光源以控制顯示幕背光強度。
3	掃描按鈕	在掃描應用程式已啟用的情況下，啟動資料擷取。
4	鍵盤	用於輸入資料和瀏覽螢幕上的功能。
5	麥克風	用於語音通訊。
6	電源鍵	按下以開啟或關閉裝置。按住可選取下列其中一個選項： <ul style="list-style-type: none"> · Power off (關機) - 關閉裝置電源。 · Restart (重新啟動) - 如果軟體停止回應，則會重新啟動裝置。
7	充電/應用程式通知 LED 或掃描/解碼狀態	代表電池充電時的充電狀態、已收到應用程式通知，或掃描/解碼狀態。
8	顯示幕	顯示操作裝置所需的所有資訊。

圖 4 底視圖



編號	項目	說明
9	掃描器出射窗	使用整合式成像器選項提供資料擷取。
10	NFC 天線	提供與其他具備 NFC 功能之裝置間的通訊。
11	喇叭	提供影片和音樂播放的音訊輸出。
12	指尖擱架	提供手指在裝置上的抓握。
13	電池	提供操作裝置所需的電源。
14	充電 I/O	充電和通訊用的電源/接地。
15	電池釋放卡榫	從裝置釋放電池。
16	側鍵掃描按鈕	在掃描應用程式已啟用的情況下，啟動資料擷取。
17	USB-C 護蓋/接頭	使用 I/O USB-C 介面為裝置提供電源和通訊。
18	13 MP 後方相機	拍攝相片和影片。
19	相機閃光燈	為相機提供照明。

安裝 microSD 卡

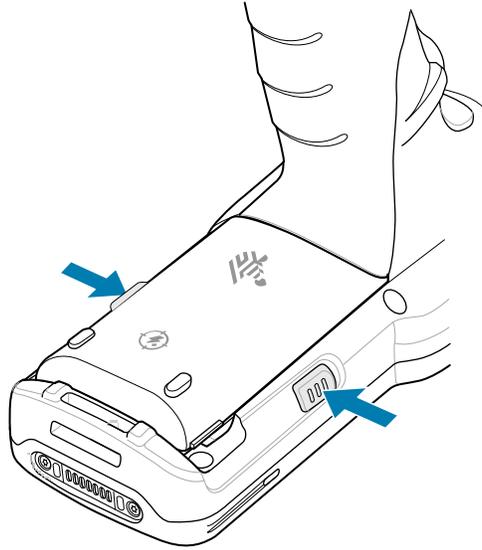
位於電池組下方的 microSD 卡插槽可提供次要的非揮發性儲存空間。請參閱該 microSD 卡隨附的說明文件以取得詳細資訊，並遵循製造商的建議使用。強烈建議您在使用前，先將裝置上的 microSD 記憶卡格式化。



注意：請遵循適當的靜電放電 (ESD) 預防措施，以免 microSD 卡受損。適當的 ESD 預防措施包括但不限於在 ESD 墊上操作，並確保操作員已適當接地。

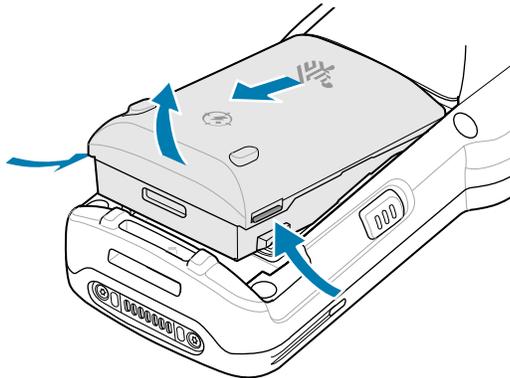
1. 取出電池：

- a) 向內按壓兩個電池釋放按鈕。



電池會稍微退出。

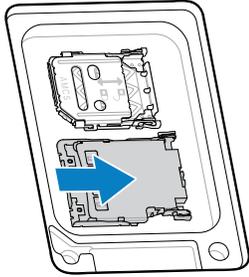
- b) 從電池室取出電池。



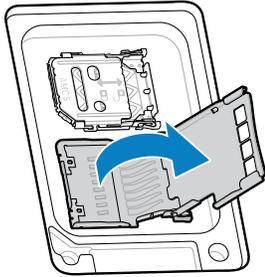
2. 使用硬幣或手指，取下卡蓋。



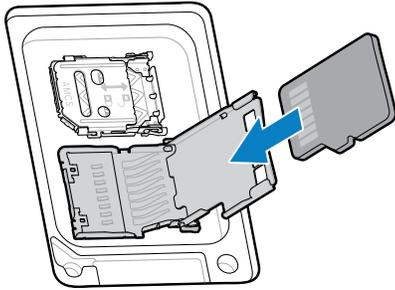
3. 將 microSD 卡座滑動至開啟位置。



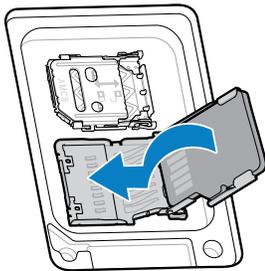
4. 掀起 microSD 卡座。



5. 將 microSD 卡以接點朝下的方式插入接點區域中。



6. 關閉 microSD 卡座並滑動到鎖定位置。



7. 裝回卡蓋。



8. 裝回電池。

安裝 SIM 卡

使用 MC3450 時，需要 SIM 卡或 eSIM 才能透過行動網路進行通話和傳輸資料。SIM 卡插槽位於電池組下方。

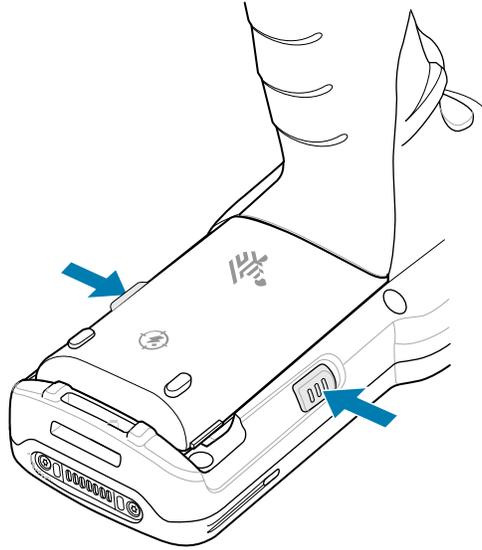
裝置也提供雙 SIM 卡/雙卡雙待 (DSDS)，可讓使用者同時使用 eSIM 和 SIM 卡，並隨時保持在待機狀態。



注意：請遵循適當的靜電放電 (ESD) 預防措施，以免 SIM 卡受損。適當的 ESD 預防措施包括但不限於在 ESD 墊上操作，並確保操作員已適當接地。

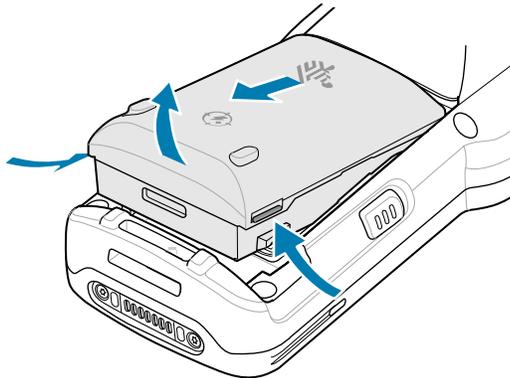
1. 取出電池：

a) 向內按壓兩個電池釋放按鈕。



電池會稍微退出。

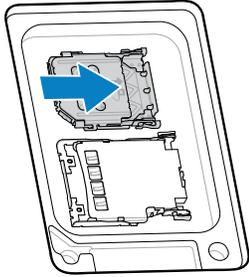
b) 從電池室取出電池。



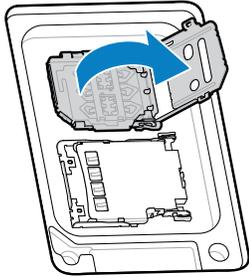
2. 使用硬幣或手指，取下卡蓋。



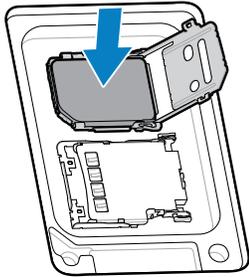
3. 將 SIM 卡座向右滑動以解除鎖定。



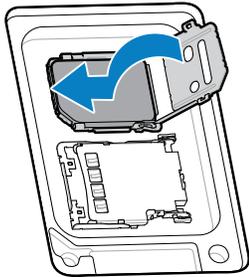
4. 掀起 SIM 卡座蓋。



5. 將 SIM 卡以接點朝下的方式放入卡座中。



6. 關閉 SIM 卡座蓋。



7. 將 SIM 卡座向左滑動以鎖定。

8. 裝回卡蓋。



9. 裝回電池。

啟動 eSIM

使用 MC3450 上的 eSIM。使用前請先啟動 eSIM。



附註: 新增 eSIM 之前，請先聯絡您的電信業者，以取得 eSIM 服務和其啟動代碼或 QR 代碼。

1. 在裝置上，使用已安裝的 SIM 卡透過 Wi-Fi 或行動數據建立網際網路連線。
2. 前往 **Settings (設定)**。
3. 輕觸 **Network & internet (網路和網際網路) > Mobile networks (行動網路)**。
4. 若已安裝 SIM 卡，請輕觸 **SIMs (SIM 卡)** 旁的 **+**，如果尚未安裝 SIM 卡，請輕觸 **SIMs (SIM 卡)**。隨即顯示 **Mobile networks (行動網路)** 畫面。
5. 選擇：
 - **MANUAL CODE ENTRY (手動輸入代碼)** 以輸入啟動代碼，或
 - **SCAN (掃描)** 以掃描 QR 代碼以下載 eSIM 設定檔。
 隨即顯示 **Confirmation!!! (確認!!!)** 對話方塊。
6. 輕觸 **OK (確定)**。
7. 輸入啟動代碼或掃描 QR 代碼。
8. 輕觸 **NEXT (下一步)**。隨即顯示 **Confirmation!!! (確認!!!)** 對話方塊。
9. 輕觸 **ACTIVATE (啟動)**。
10. 輕觸 **Done (完成)**。
eSIM 現已啟用

停用 eSIM

暫時關閉 eSIM，稍後再重新啟動。

1. 在裝置上，使用已安裝的 SIM 卡透過 Wi-Fi 或行動數據建立網際網路連線。
2. 輕觸 **Network & internet (網路和網際網路) > SIMs (SIM 卡)**。
3. 在 **Downloaded SIM (已下載的 SIM 卡)** 區段中，輕觸 eSIM 名稱以停用。
4. 輕觸 **Use SIM (使用 SIM 卡)** 開關以關閉 eSIM。

5. 輕觸 **Yes (是)**。

eSIM 已停用。

清除 eSIM 設定檔

清除 eSIM 設定檔會將其從 MC3450 完全移除。



附註: 從裝置清除 eSIM 後，您便無法再次使用。

1. 在裝置上，使用已安裝的 SIM 卡透過 Wi-Fi 或行動數據建立網際網路連線。
2. 輕觸 **Network & internet (網路和網際網路) > SIMs (SIM 卡)**。
3. 在 **Downloaded SIM (已下載的 SIM 卡)** 區段中，輕觸 eSIM 名稱以清除。
4. 輕觸 **Erase (清除)**。

隨即顯示 **Erase this downloaded SIM? (清除此下載的 SIM 卡?)** 訊息。

5. 輕觸 **Erase (清除)**。

eSIM 設定檔會從裝置中清除。

安裝電池

本節說明如何安裝槍式和直射式組態的電池。

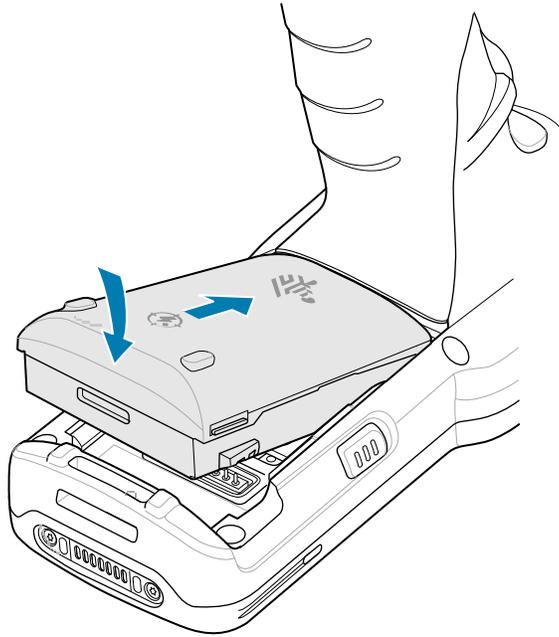
如果電池電壓降至 3.45 伏特以下，裝置將無法開啟。若要檢查目前的電池電壓，請參閱《產品參考指南》中的 Battery Manager 一節。

安裝槍式電池

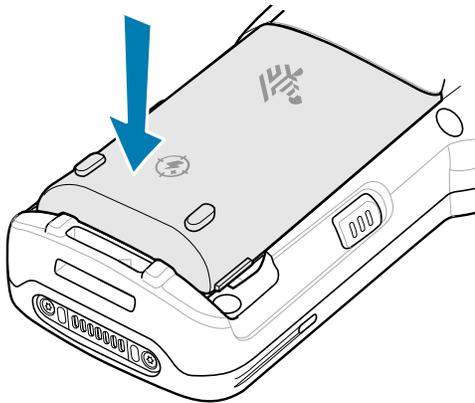
裝置隨附 7,000 mAh PowerPrecision+ 電池。提供具有 BLE 指標的 MC34 充電式鋰電池作為選用配件。

1. 視需要鬆開腕帶。

2. 將電池對準電池室。



3. 將電池正面推入電池室。
4. 用力向下按壓電池。確認裝置兩側的電池釋放按鈕都回到原始位置。



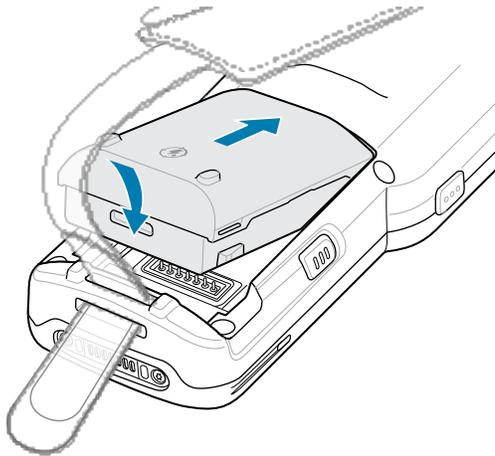
5. 如有安裝腕帶，束緊腕帶。
6. 按住電源鍵 (直到看到 Zebra 開機畫面) 以開啟裝置。

安裝直射式電池

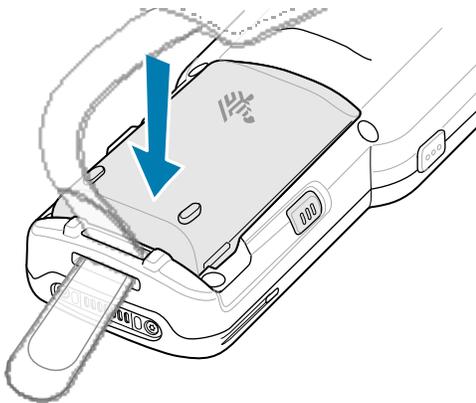
裝置隨附 7,000 mAh PowerPrecision+ 電池。提供具有 BLE 指標的 MC34 充電式鋰電池作為選用配件。

1. 視需要鬆開腕帶。

2. 將電池頂端對準電池室。



3. 將電池正面推入電池室。
4. 用力向下按壓電池。
確認兩側的電池釋放按鈕都回到原始位置。



5. 視需要束緊腕帶。
6. 按住電源鍵 (直到看到 Zebra 開機畫面) 以開啟裝置。

電池相容性

MC3400 和 MC3450 使用可充電式鋰離子 (Li-ion) 電池作為主要電源。

MC34 裝置相容於：

- MC34 7,000 mAh PowerPrecision+ 加大容量鋰電池 (電池 P/N: BT-000375-0810/0A10)
- 具有 BLE 指標的 MC34 7,000 mAh PowerPrecision+ 加大容量鋰電池 (電池 P/N: BT-000375-081B/0A1B)



附註：MC34 電池也與 MC3300 和 MC3300ax 相容。

MC34 裝置也與 MC33 舊型電池相容，但具有較低的異物防護等級 (IP) 密封：

- MC33 7,000 mAh PowerPrecision+ 加大容量鋰電池 (電池 P/N: BT-000375-10/12/60)

- 具有 BLE 指標的 MC33 7,000 mAh PowerPrecision+ 加大容量鋰電池 (電池 P/N: BT-000444-10/12/60)
- MC33 5,200 mAh PowerPrecision+ 大容量鋰電池 (電池 P/N: BT-000337-00/01/02)

具有 BLE 指標的充電式鋰電池

具有 BLE 指標的充電式鋰電池是一種具有 BLE 指標的 7,000 mAh PowerPrecision+ 電池，可以讓使用者追蹤遺失和電源關閉的裝置。裝置隨附 7,000 mAh PowerPrecision+ 電池。提供具有 BLE 指標的充電式鋰電池作為選用配件。



附註: 只有在裝置電源關閉之前，裝置已安裝具有 BLE 指標的充電式鋰電池，次要 BLE 指標才能運作。

圖 5 具有藍牙標誌且具有 BLE 指標的充電式鋰電池



次要 BLE 設定是由裝置的作業系統控制。如需設定次要 BLE 設定的更多資訊，請參閱 techdocs.zebra.com/emdk-for-android/13-0/mx/beaconmgr/。



重要事項: 安裝具有 BLE 指標的充電式鋰電池之後，請開啟裝置電源，確保作業系統將次要 BLE 設定傳送至電池。

為了使具有 BLE 的充電式鋰電池可正常運作：

- 只有在裝置電源關閉或處於飛航模式 (預設為停用) 時，電池才會傳送藍牙訊號 (指標)。
- 具有 BLE 指標的充電式鋰電池必須在裝置內，才能傳送訊號 (指標)。
- 裝置電源關閉後，BLE 訊號會持續傳送至少七天，直到電池耗盡。

更換電池

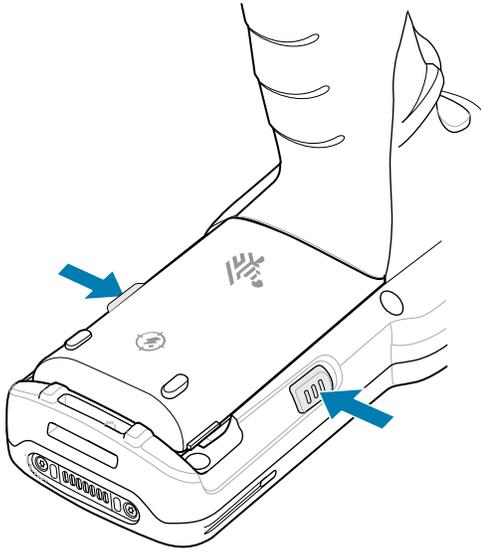
本節說明如何更換槍式和直射式組態的電池。

更換槍式電池

本節說明如何更換槍式組態的電池。

1. 視需要鬆開腕帶。

2. 向內按壓兩個電池釋放按鈕。

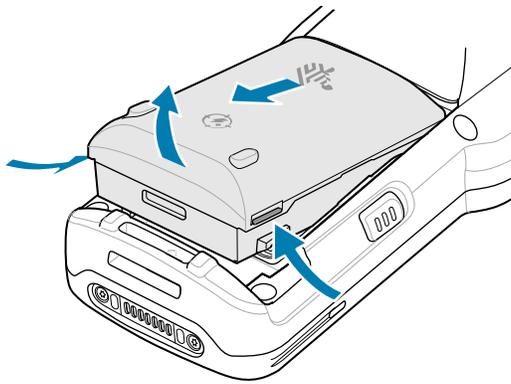


電池會稍微退出。

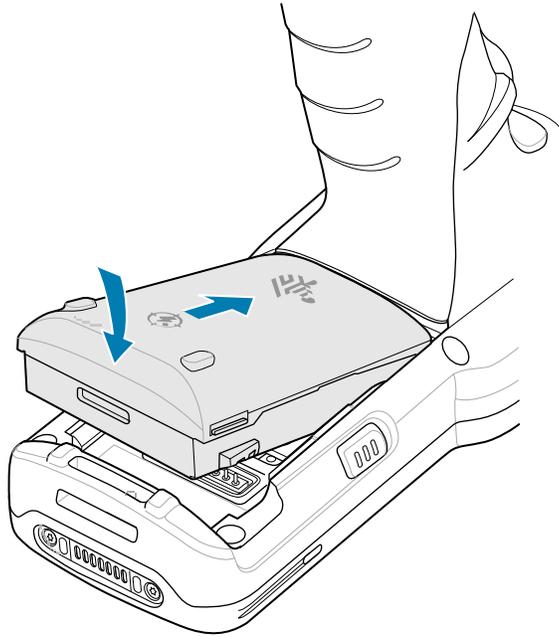


附註: 如果您在熱抽換模式下取出電池，顯示幕會關閉，且裝置會進入低電力狀態。MC34 支援保留無線連線 30 秒 (以閃爍琥珀色 LED 表示)，接著支援保留 RAM 資料約五分鐘。只要在五分鐘內裝回電池，即可保留記憶體持續性。

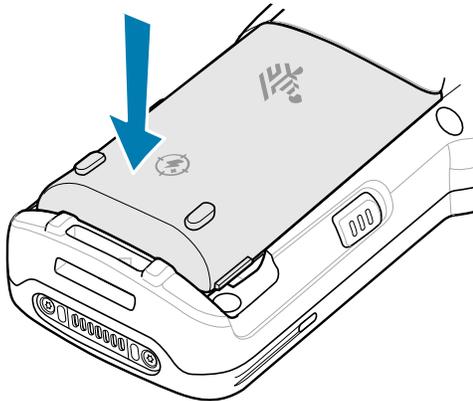
3. 從電池室取出電池。



4. 將電池對準電池室以安裝電池。



5. 將電池正面推入電池室。
6. 用力向下按壓電池。
確認裝置兩側的按鈕都回到原始位置。



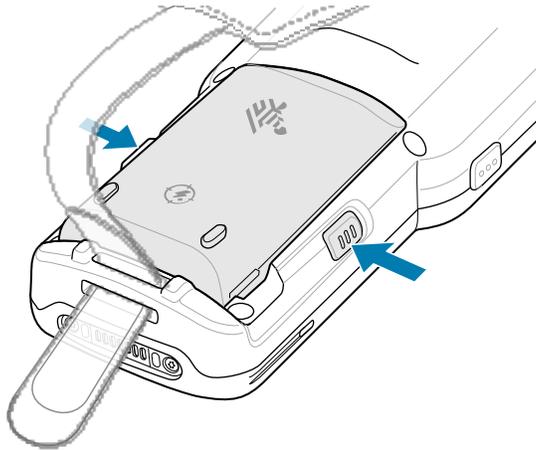
在取出電池並安裝後(以熱抽換進行更換), 裝置會自動恢復。只有在裝置電源關閉或長時間未使用電池組時, 才需要按下電源鍵。

更換直射式電池

本節說明如何更換直射式組態的電池。

1. 視需要鬆開腕帶。

2. 向內按壓兩個電池釋放按鈕。

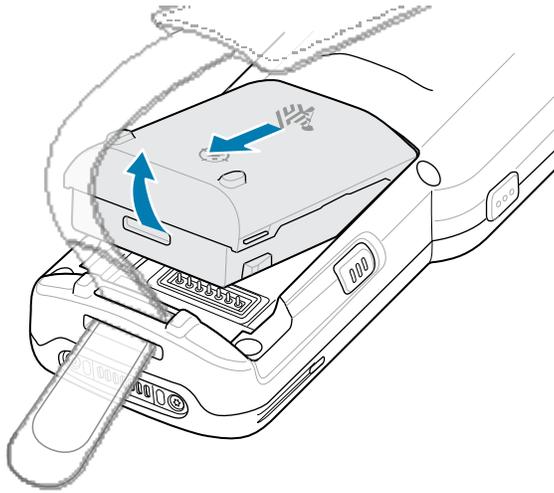


電池會稍微退出。

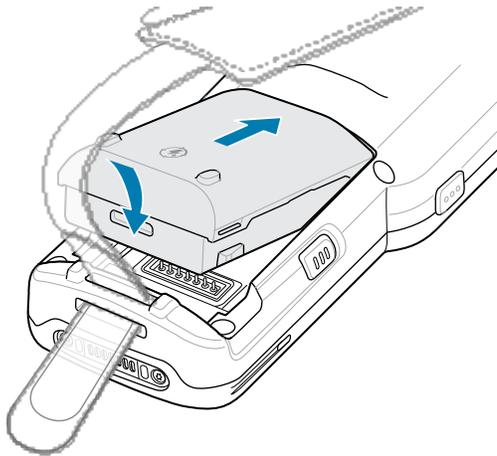


附註: 如果您在熱抽換模式下取出電池，顯示幕會關閉，且裝置會進入低電力狀態。MC34 支援保留無線連線 30 秒 (以閃爍琥珀色 LED 表示)，接著支援保留 RAM 資料約五分鐘。只要在五分鐘內裝回電池，即可保留記憶體持續性。

3. 從電池室取出電池。



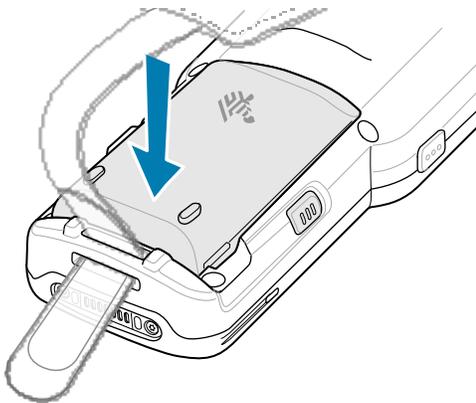
4. 將電池對準電池室以安裝電池。



5. 將電池正面推入電池室。

6. 用力向下按壓電池。

確認裝置兩側的按鈕都回到原始位置。



在取出電池並安裝後 (以熱抽換進行更換)，裝置會自動恢復。只有在裝置電源關閉或長時間未使用電池組時，才需要按下電源鍵。

為裝置充電

若要達到最佳充電效果，請僅使用 Zebra 充電配件與電池在室溫下充電。

標準電池從完全沒電充到 90% 的電力，大約需要四小時，從完全沒電充到 100% 的電力，則約需五小時。在許多情況下，90% 的電力就足以供每天的日常使用。視使用設定檔而定，100% 充滿電後，約可使用 20 個小時。



附註：請確保遵循《產品參考指南》的電池安全準則。

裝置或配件一律會以安全和智慧的方式為電池充電，並會在溫度異常停止充電時透過其 LED 表示，且裝置顯示幕上會出現通知。

溫度	電池充電行為
0°C 至 45°C (32°F 至 113°F)	最佳充電範圍。
低於 0°C (32°F) 高於 45°C (113°F)	充電停止。
高於 58°C (136°F)	裝置關機。

若要為主電池充電：

1. 將充電配件連接至適當的電源。
2. 將裝置插入充電通訊座插槽，或將 USB-C 纜線連接至電源。
裝置電源會開啟並開始充電。充電/通知 LED 會表示電池充電狀態。
3. 充電完成後，請從通訊座插槽取出裝置或拔下 USB-C 纜線。

為備用電池充電

若要達到最佳充電效果，請僅使用 Zebra 充電配件與電池。

1. 將充電器連接至電源。
2. 將電池插入備用電池充電插槽中，並輕輕向下壓，以確保接觸良好。
通訊座正面的備用電池充電 LED 會表示備用電池的充電狀態。
3. 充電完成時，從充電槽中取出電池。

充電指示燈

充電 LED 指示燈會表示充電狀態。

表 1 LED 充電指示燈

狀態	指示
熄滅	<ul style="list-style-type: none"> · 電池未進行充電。 · 裝置未正確插入通訊座或連接到電源。 · 裝置沒有通電。
閃爍琥珀色燈	在電池熱抽換期間作用中的無線連線工作階段。
恆亮琥珀色燈	電池正在充電。
恆亮綠色燈	電池充電完成。

表 1 LED 充電指示燈 (Continued)

狀態	指示
快速閃爍紅燈 / 每秒閃爍 2 次	充電錯誤。例如： <ul style="list-style-type: none"> 溫度過低或過高。 充電時間過長而未完成充電 (通常需要 8 小時)。
恆亮紅色燈	<ul style="list-style-type: none"> 備用電池正在充電，但電池已屆可用壽命。 充電完成，但電池已屆可用壽命。
閃爍藍色燈	表示已收到應用程式通知。

充電配件

請使用下列其中一項配件為裝置及/或備用電池充電。

充電與通訊

說明	零件編號	充電		通訊	
		電池 (裝置中)	備用電池	USB	乙太網路
1 槽式 USB 充電通訊座與備用電池充電器	CRD-MC33-2SUCHG-01	是	是	是	否
5 槽式充電專用 ShareCradle	CRD-MC33-5SCHG-01	是	否	否	否
5 槽式乙太網路 ShareCradle	CRD-MC33-5SETH-01	是	否	否	是
5 槽式充電 ShareCradle 與 4 槽式電池充電器	CRD-MC33-4SC4BC-01	是	是	否	否
5 槽式乙太網路 ShareCradle 與 4 槽式電池充電器	CRD-MC33-4SE4BC-01	是	是	否	是
4 槽式備用電池充電器	SAC-MC33-4SCHG-01	否	是	否	否
20 槽式備用電池充電器	SAC-MC33-20SCHG-01	否	是	否	否
USB 充電纜線	CBL-MC33-USBCHG-01	是	否	是	否



附註: MC34 裝置的充電方法建議使用充電座，因為充電速度比其他充電選項快

1 槽式 USB 充電通訊座與備用電池充電器

1 槽式 USB 充電通訊座可同時為主電池和備用電池充電。



注意: 請確保遵循《產品參考指南》中所述的電池安全準則。

1 槽式 USB 充電通訊座：

- 提供 9 VDC 電源為行動資料終端和電池充電。
- 提供 4.2 VDC 電源為備用電池充電。
- 提供 USB 連接埠，讓行動資料終端與主機電腦或其他 USB 裝置 (例如，筆記型電腦或印表機) 之間進行資料通訊。
- 將行動資料終端與主機電腦的資訊同步化。也可以使用自訂或協力廠商軟體，將行動資料終端與企業資料庫同步化。
- 與下列電池相容：
 - 具有 BLE 指標的 7,000 mAh PowerPrecision+ 電池
 - 7,000 mAh PowerPrecision+ 電池
 - 5,200 mAh PowerPrecision+ 電池

圖 6 1 槽式 USB 充電通訊座與備用電池充電器

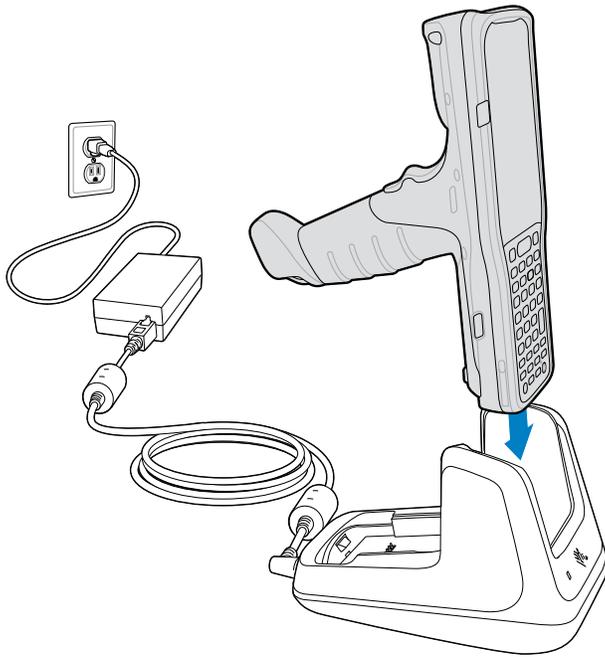
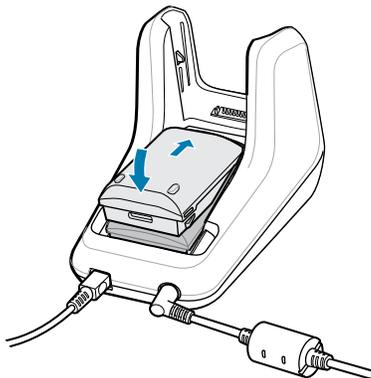


圖 7 備用電池充電



5 槽式充電專用 ShareCradle

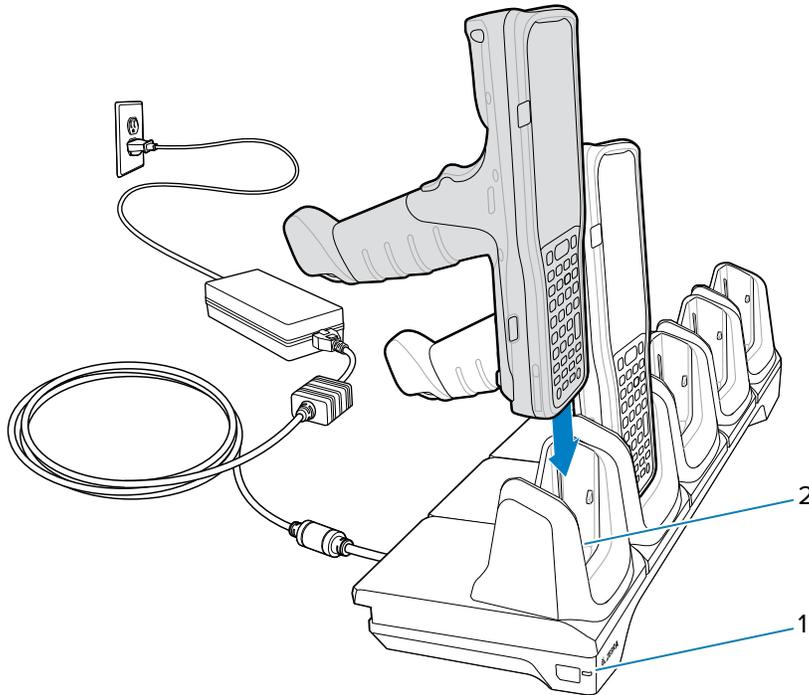
5 槽式充電專用 ShareCradle 最多可同時為五個裝置充電。



注意: 請確保遵循《產品參考指南》中所述的電池安全準則。

5 槽式充電專用通訊座提供 9 VDC 電源為行動資料終端和電池充電。

圖 8 5 槽式充電專用 ShareCradle



1	電源 LED
2	充電槽

5 槽式乙太網路 ShareCradle

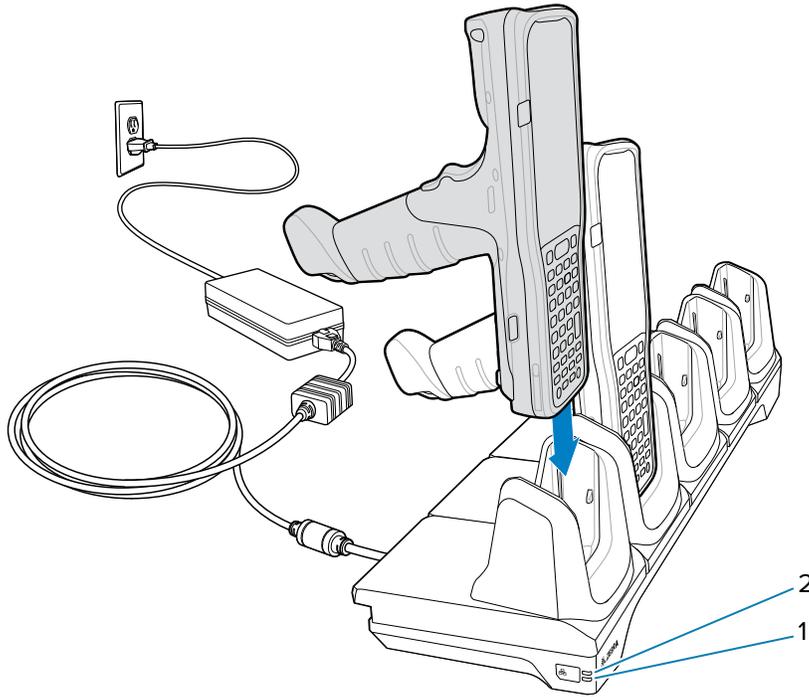
5 槽式乙太網路 ShareCradle 最多可同時為五個裝置充電，並提供乙太網路通訊。



注意: 請確保遵循《產品參考指南》中所述的電池安全準則。

5 槽式乙太網路 ShareCradle 提供 9 VDC 電源為行動資料終端和電池充電。

圖 9 5 槽式乙太網路 ShareCradle



1	1000 LED
2	10/100 LED

5 槽式 ShareCradle 與 4 槽式電池充電器

5 槽式 ShareCradle 與 4 槽式電池充電器最多可在同一個通訊座上為四個裝置和最多四個備用電池充電。

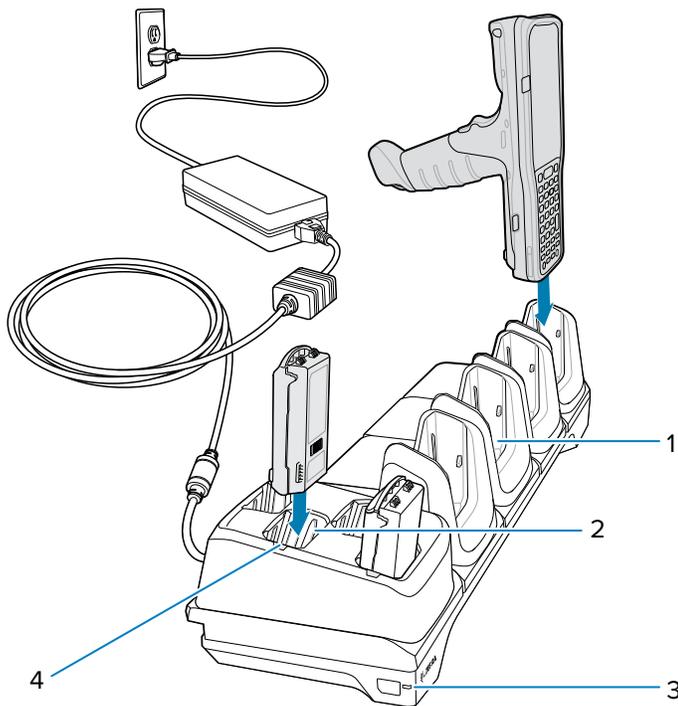


注意：請確保遵循《產品參考指南》中所述的電池安全準則。

5 槽式 ShareCradle 與 4 槽式電池充電器：

- 提供 9 VDC 電源為行動資料終端和電池充電。
- 提供 4.2 VDC 電源為備用電池充電。
- 與下列電池相容：
 - 具有 BLE 指標的 7,000 mAh PowerPrecision+ 電池
 - 7,000 mAh PowerPrecision+ 電池
 - 5,200 mAh PowerPrecision+ 電池

圖 10 5 槽式充電 ShareCradle 與 4 槽式電池



1	充電槽
2	備用電池插槽
3	電源 LED
4	備用電池充電 LED

5 槽式乙太網路 ShareCradle 與 4 槽式電池充電器

5 槽式乙太網路 ShareCradle 與 4 槽式電池充電器最多可在同一個通訊座上為四個裝置和最多四個備用電池充電，並提供乙太網路通訊。

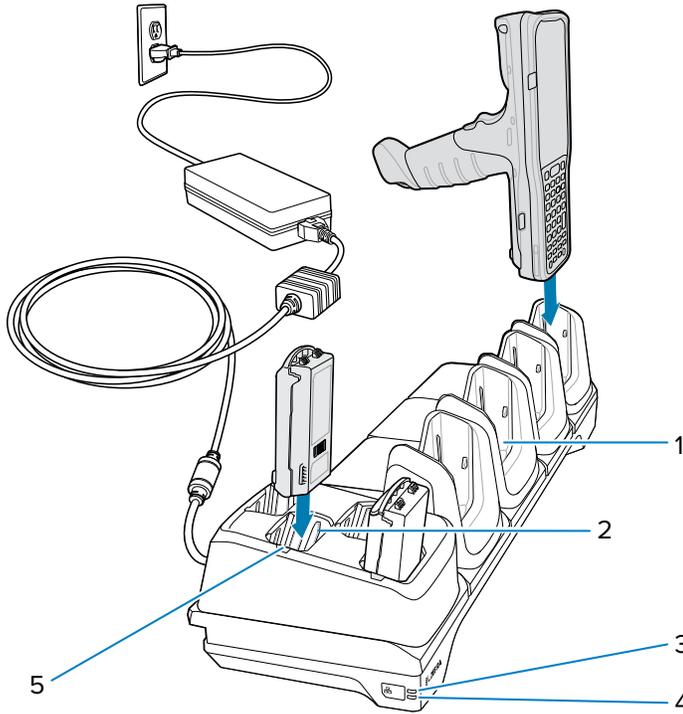


注意: 請確保遵循《產品參考指南》中所述的電池安全準則。

5 槽式乙太網路 ShareCradle 與 4 槽式電池充電器：

- 提供 9 VDC 電源為行動資料終端和電池充電。
- 提供 4.2 VDC 電源為備用電池充電。
- 與下列電池相容：
 - 具有 BLE 指標的 7,000 mAh PowerPrecision+ 電池
 - 7,000 mAh PowerPrecision+ 電池
 - 5,200 mAh PowerPrecision+ 電池

圖 11 5 槽式乙太網路 ShareCradle 與 4 槽式電池



1	充電槽
2	備用電池插槽
3	1000 LED
4	10/100 LED
5	備用電池充電 LED

4 槽式備用電池充電器

4 槽式備用電池充電器最多可同時為四顆電池充電。

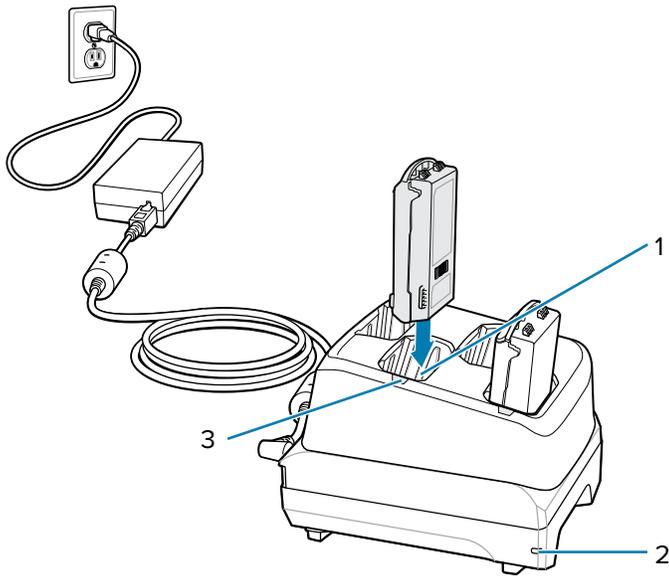


注意: 請確保遵循《產品參考指南》中所述的電池安全準則。

4 槽式備用電池充電器：

- 提供 4.2 VDC 電源為備用電池充電。
- 與下列電池相容：
 - 具有 BLE 指標的 7,000 mAh PowerPrecision+ 電池
 - 7,000 mAh PowerPrecision+ 電池
 - 5,200 mAh PowerPrecision+ 電池

圖 12 4 槽式備用電池充電器



1	備用電池充電槽
2	電源 LED
3	備用電池充電 LED

20 槽式備用電池充電器

20 槽式備用電池充電器最多可同時為 20 顆備用電池充電。

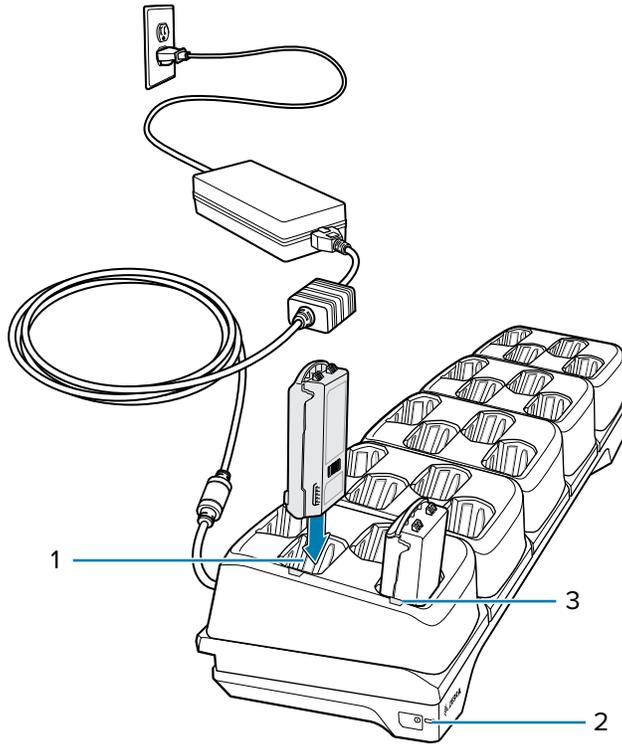


注意: 請確保遵循《產品參考指南》中所述的電池安全準則。

4 槽式備用電池充電器：

- 提供 4.2 VDC 電源為備用電池充電。
- 與下列電池相容：
 - 具有 BLE 指標的 7,000 mAh PowerPrecision+ 電池
 - 7,000 mAh PowerPrecision+ 電池
 - 5,200 mAh PowerPrecision+ 電池

圖 13 20 槽式備用電池充電器



1	備用電池充電槽
2	電源 LED
3	備用電池充電 LED

USB 連線

USB 連線有兩種方法：透過底部接頭的 USB 通訊座，以及裝置側邊的 USB-C 連接埠。

- 本裝置在設計上僅供一個 USB 連線使用，可透過充電/通訊座使用底部的 USB 接頭連線或透過側邊 USB-C 接頭連線。
- 不支援透過底部與側面 USB 連接的同時連線。
- 如果您同時嘗試透過底部和側面 USB-C 連接，底部的 USB 主機將會建立連線，而側邊的 USB-C 則不會建立連線。
- 但是，如果裝置是透過底部接頭放在充電專用通訊座中，USB-C 仍然可以連接。

USB 充電纜線

使用 PowerPrecision+ 電池和壁式變壓器時，USB 通訊座可提供充電。連接至筆記型電腦/PC 時，也可與裝置進行 USB 通訊。

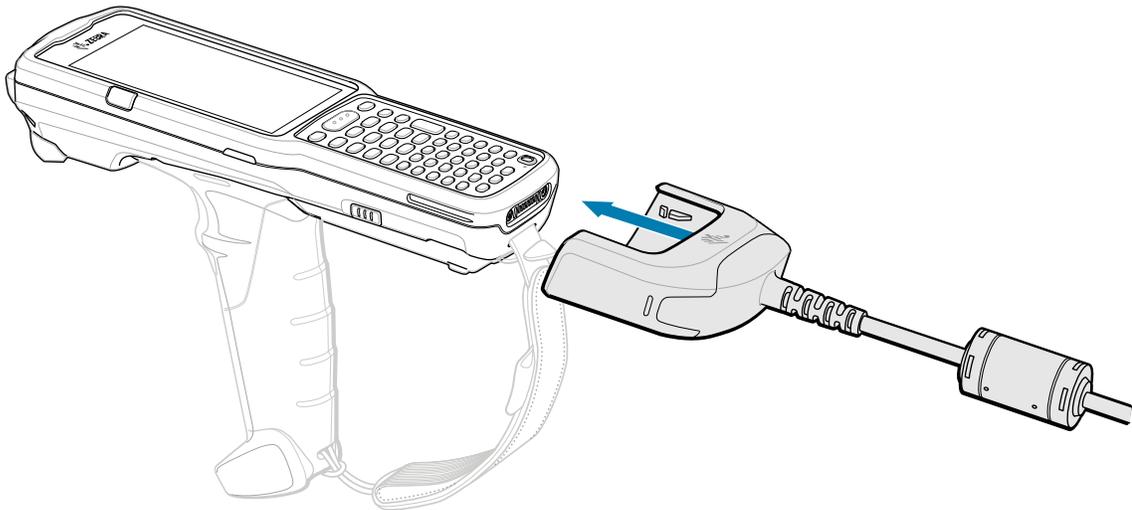


注意：請確保遵循《產品參考指南》中所述的電池安全準則。

USB 充電纜線：

- 提供 5 VDC 電源為備用電池充電。
- 提供裝置電源和/或透過 USB 與主機電腦通訊。
- 與下列電池相容：
 - 具有 BLE 指標的 7,000 mAh PowerPrecision+ 加大容量電池
 - 7,000 mAh PowerPrecision+ 加大容量電池
 - 5,200 mAh PowerPrecision+ 大容量電池

圖 14 USB 充電纜線連接至裝置



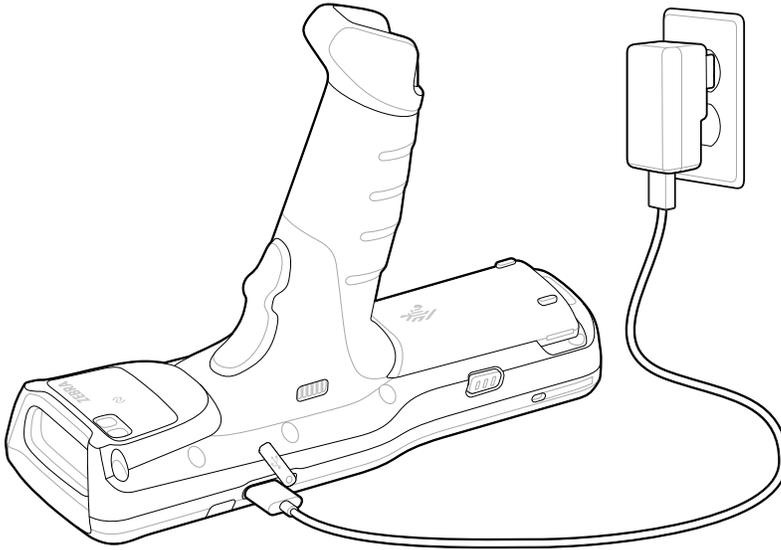
USB-C 纜線

USB-C 纜線連接至裝置的左側，提供與主機電腦的通訊，不使用時可輕鬆拔除。



附註：MC34 裝置的充電方法建議使用充電座，因為充電速度比其他充電選項快。如果您使用 USB-C 纜線為裝置充電，請確認底部接頭未連接至任何充電配件。

圖 15 USB 充電



掃描

MC3400 和 MC3450 具有內部成像器可擷取資料。

以下是資料擷取選項 (根據組態)：

- SE4710
- SE4770
- SE55
- SE58

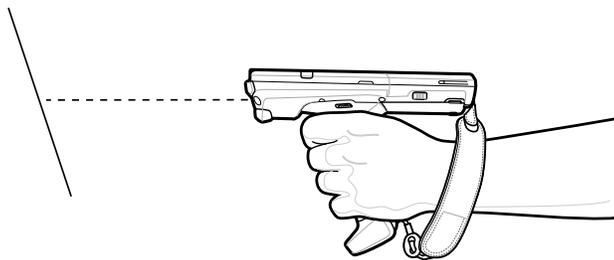
請參閱《產品參考指南》，以瞭解其他掃描選項。

使用內部成像器掃描

若要讀取條碼，需要具有掃描功能的應用程式。裝置的 DataWedge 示範 (DWDemo) 應用程式，可啟用成像器、解碼條碼/QR 代碼資料及顯示條碼內容。

1. 確認裝置上的應用程式已開啟，且對焦在文字欄位 (文字欄位中有文字游標)。
2. 將裝置頂端的出射窗對準條碼或 QR 代碼。
3. 按住掃描按鈕。

裝置會投射瞄準圖形。





附註: 成像器通常會自動解碼。裝置處於「Picklist (揀選清單)」模式時，在紅色或綠色十字瞄準線碰觸到條碼前，成像器不會將條碼解碼。

4. 確認條碼位於瞄準圖形所形成的區域內。

圖 16 瞄準圖形

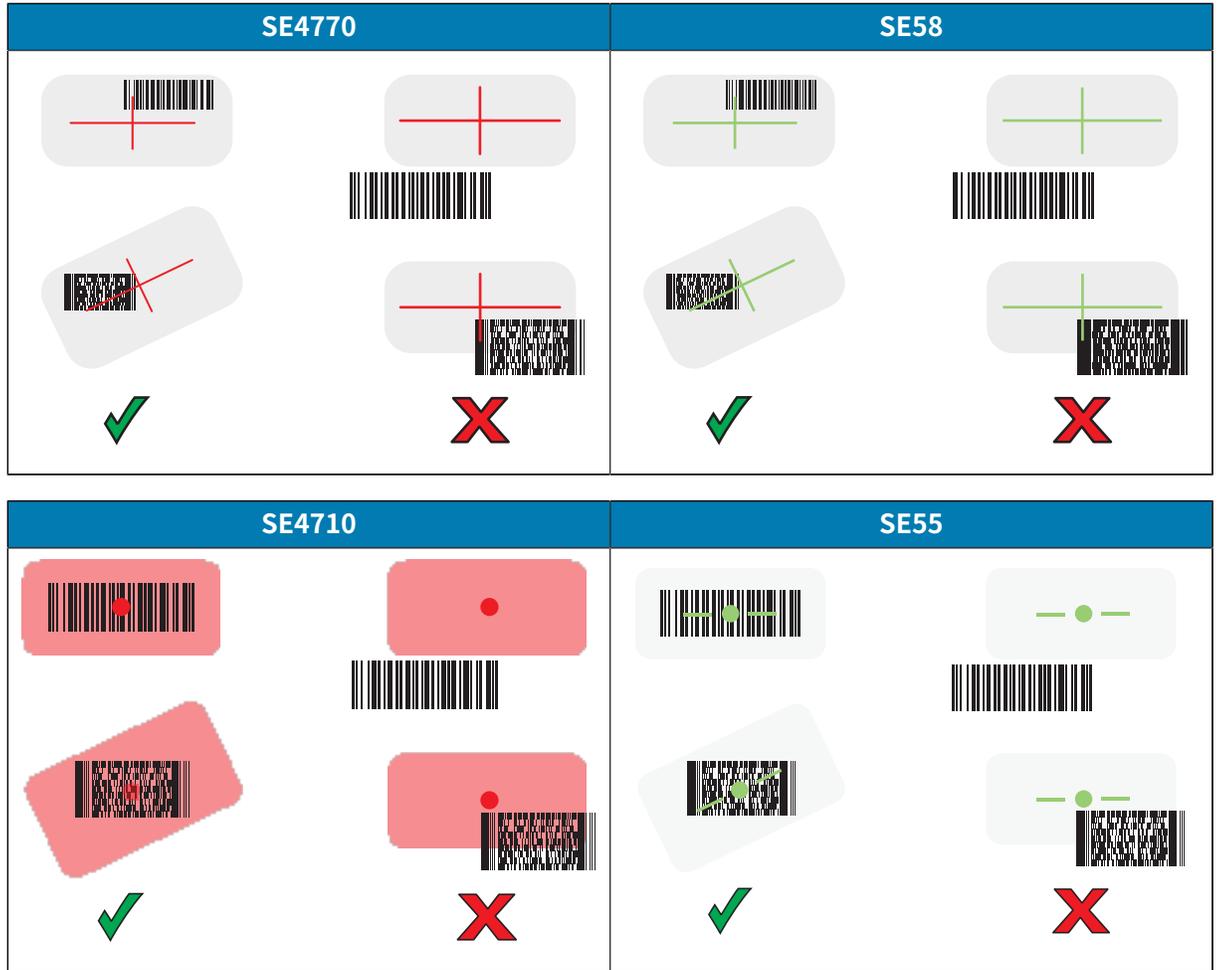
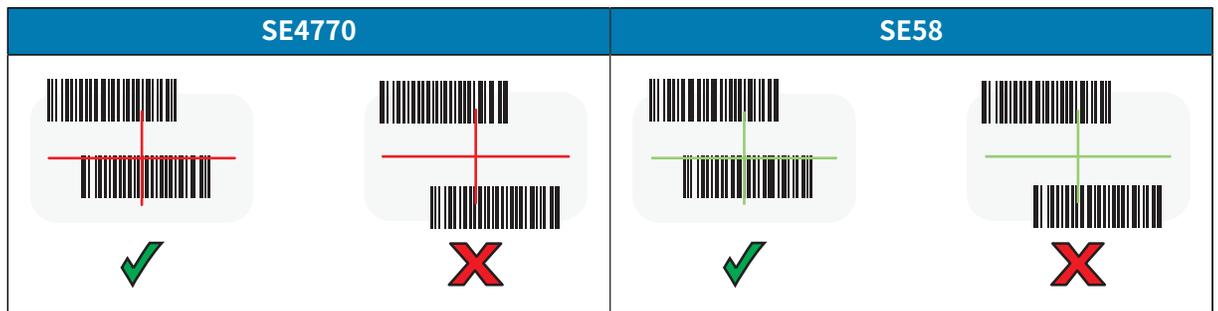
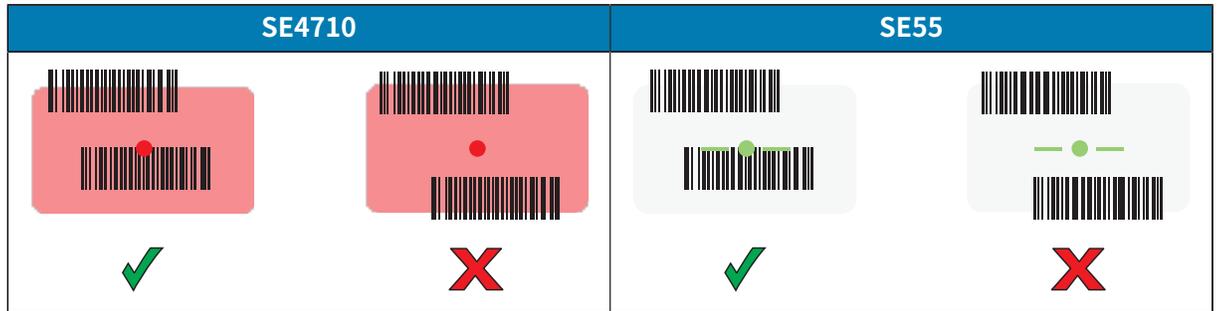


圖 17 「Picklist (揀選清單)」 模式，瞄準圖形內有多個條碼





依預設，資料擷取 LED 亮燈且裝置發出嗶聲時，表示條碼已成功解碼。



附註：只要按住掃描按鈕，裝置就會重複必要的步驟，針對不良或有問題的條碼拍攝數位圖片 (影像)。

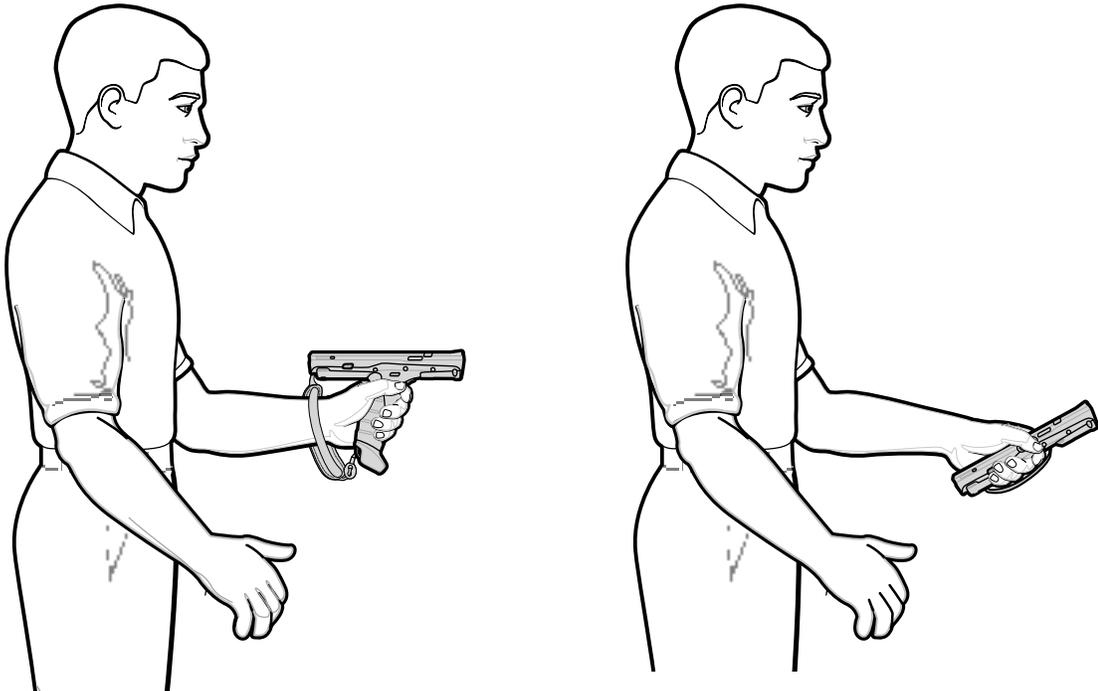
5. 放開掃描按鈕。

裝置會在文字欄位中顯示條碼資料。

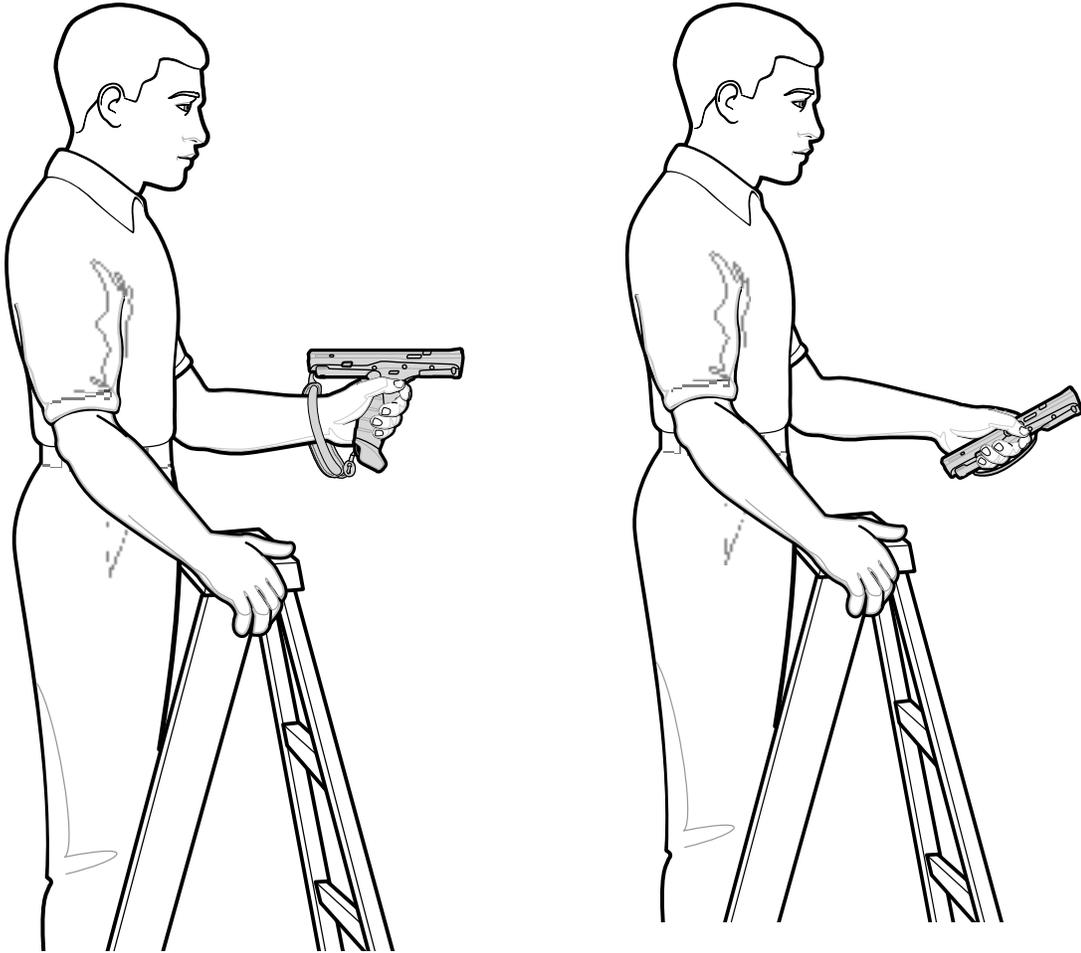
人體工學考量

建議安排休息時間並採用工作輪調的方式。

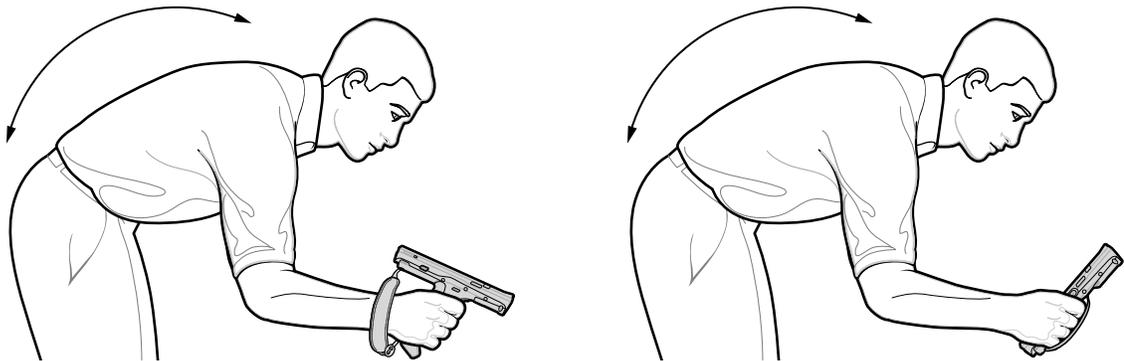
身體最佳姿勢



最佳高掃描姿勢



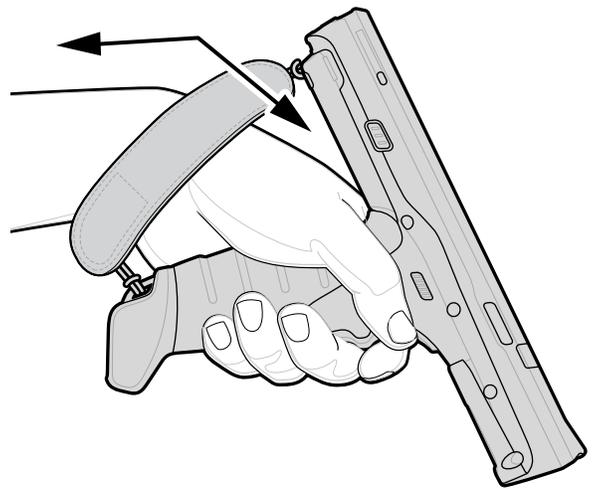
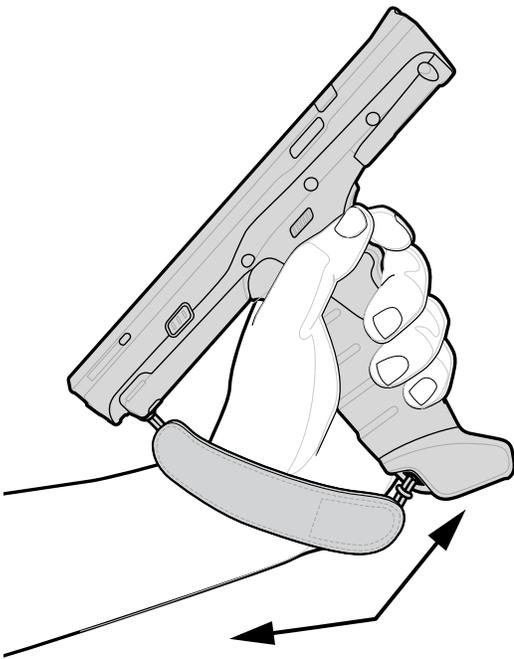
避免彎腰

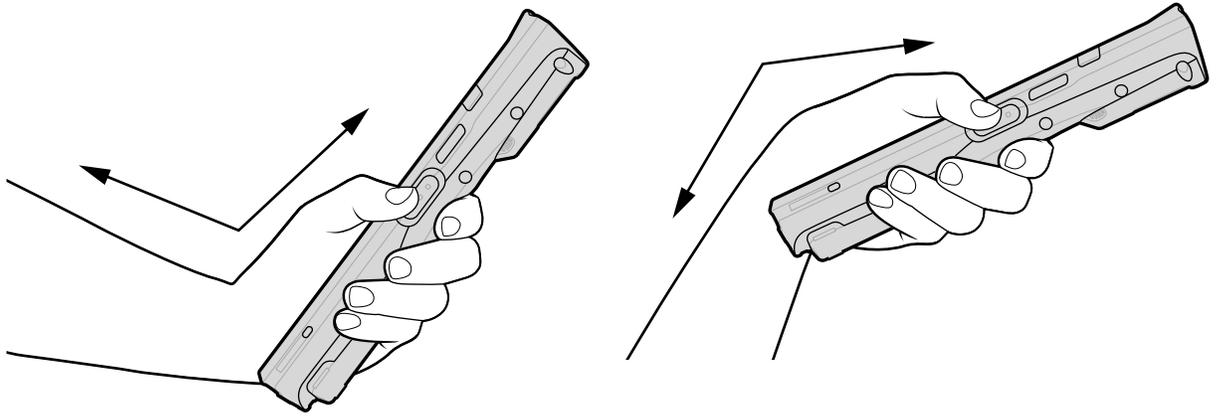


避免抬高手腕



避免手腕過度彎曲





服務資訊

使用 Zebra 合格零件的維修服務在生產結束後至少五年內可供使用，您可以在 zebra.com/support 提出申請。

