

ET80/ET85

耐用型二合一平板電腦



ZEBRA

快速入門指南
適用於 Microsoft®
Windows®

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。

© 2023 Zebra Technologies Corporation 及 / 或其關係企業。保留所有權利。

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/linkoslegal

著作權：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。

出版日期

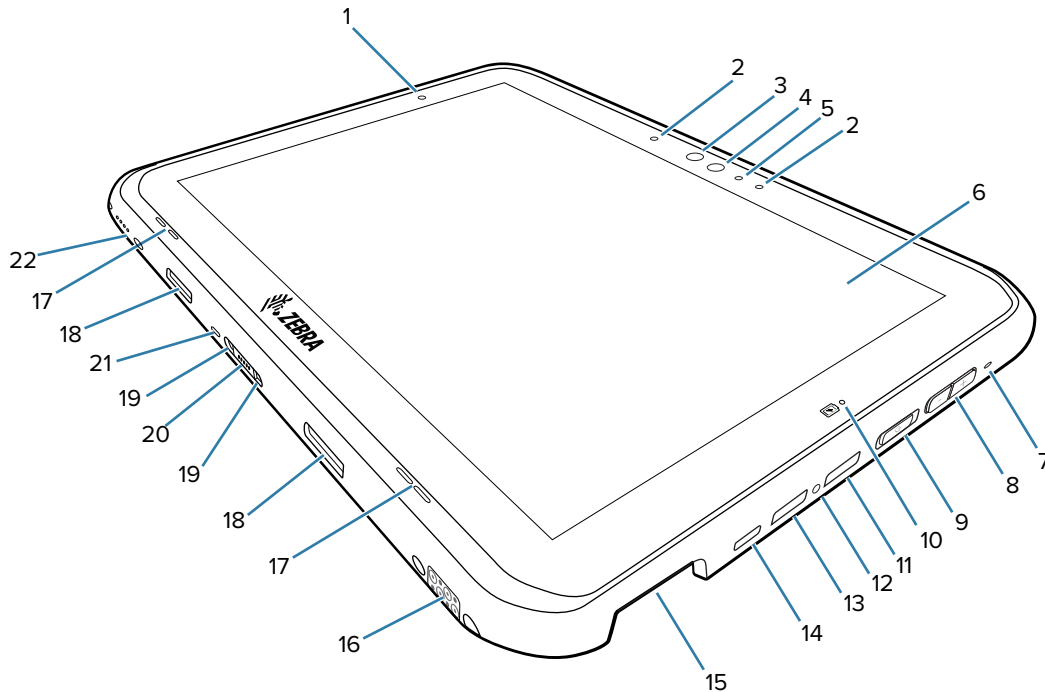
2023 年 6 月 14 日

功能



附註：部份功能可能未必適用於所有組態。

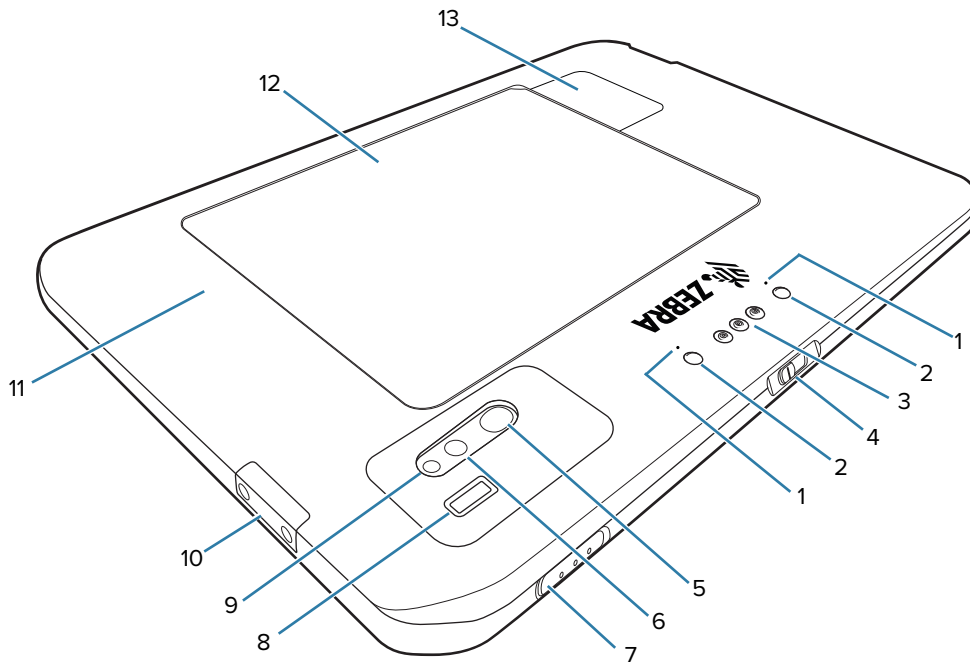
圖 1 前視圖



1	光源感應器	判斷環境光線以控制顯示幕背光強度。
2	前方麥克風	用於語音通訊或音訊錄音。
3	Windows Hello 紅外線照明器	在 Windows Hello 臉部驗證期間，會以紅外線 (IR) 光照亮您的臉部。
4	前方相機	用於視訊會議。
5	相機 LED 指示燈	啟動相機時會亮燈。裝置開機時會短暫亮起白燈。
6	觸控式螢幕	顯示操作裝置所需的所有資訊。
7	手寫筆控鍵固定座	用於連接手寫筆控鍵固定座。
8	音量增加/降低按鈕	增加或降低音量。
9	電源按鈕	開啟和關閉顯示幕。按下再放開以開啟裝置電源。按住可重設裝置或關機。
10	充電指示燈 LED	表示電力狀態和充電時的電池充電狀態，以及應用程式產生的通知。
11	USB-A 連接埠	提供 USB 主機和用戶端通訊。
12	螺紋插件	用於限制在危險地點中存取 USB 連接埠 (需要開機)。
13	USB-A 連接埠	提供 USB 主機和用戶端通訊。
14	USB-C 連接埠	透過纜線與配件，提供 USB 主機與用戶端通訊，以及裝置充電。
15	掃描器窗口	使用成像器提供資料擷取。

16	底座介面接頭	從底座提供裝置的通訊。
17	喇叭	用於音訊輸出。
18	鍵盤卡榫插槽	將鍵盤連接到平板電腦。
19	鍵盤對齊插槽	協助將平板電腦與鍵盤對準。
20	鍵盤介面接頭	提供電源並與鍵盤通訊
21	Kensington 安全插槽	使用安全纜線將平板電腦鎖在鍵盤上。
22	電源介面接頭	透過底座為裝置提供電源。

圖 2 後視圖



1	後方麥克風	用於音訊錄音。
2	底座對齊插槽	協助將平板電腦對準底座。
3	傳輸天線	用於連接外接天線。
4	前方相機隱私護蓋開關	在不使用時用於覆蓋前方相機。
5	後方相機隱私護蓋	在不使用時用以覆蓋後方相機。
6	後方相機 LED 閃光燈	提供相機照明。
7	掃描按鈕	當啟用掃描的應用程式在作用中 (可編程) 時，用於起始條碼資料擷取。
8	指紋感應器	提供生物特徵驗證。
9	後方相機	可拍攝照片的自動對焦相機。
10	通訊擴充連接埠	用於透過擴充配接器進行乙太網路和序列通訊。
11	NFC 天線位置	用於讀取 NFC 卡。
12	電池蓋	可供取得可替換電池。
13	固態硬碟蓋	可供取得固態硬碟。

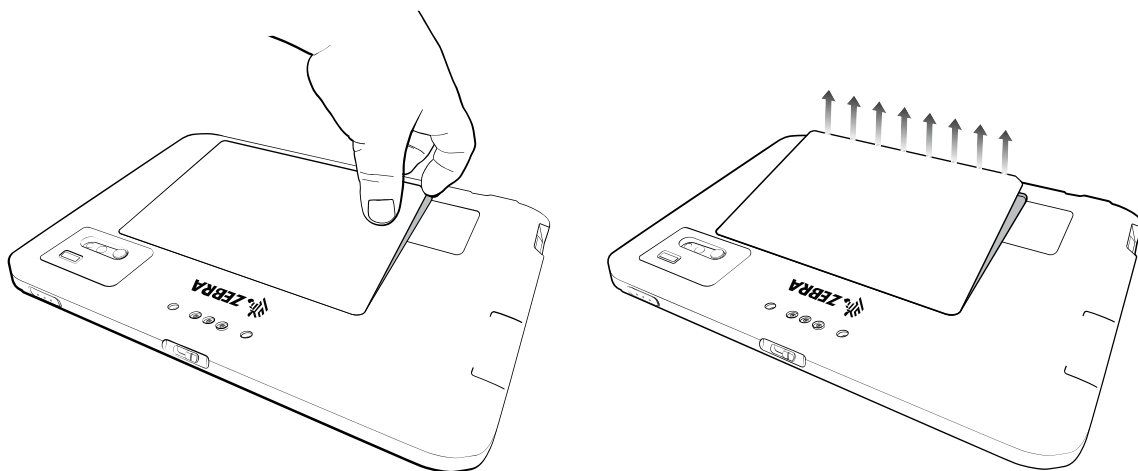
設定裝置

初次開始使用裝置：

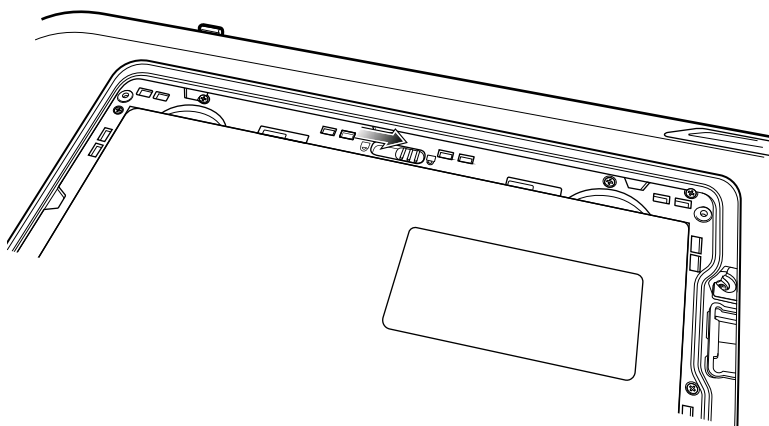
1. 安裝 nano SIM 卡 (僅限 ET85 選用)。
2. 為裝置充電。
3. 開啟裝置的電源。

安裝 nano SIM 卡

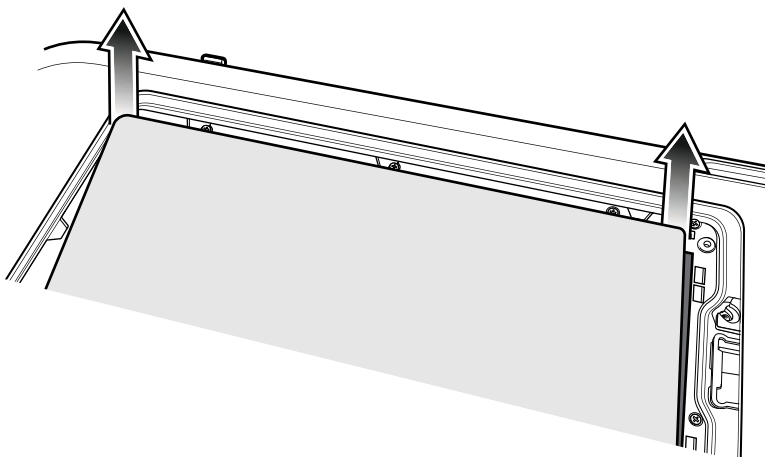
1. 確認平板電腦的電源已關閉。
2. 掀起電池蓋的凹槽邊角，小心地將電池蓋從裝置上拿起。



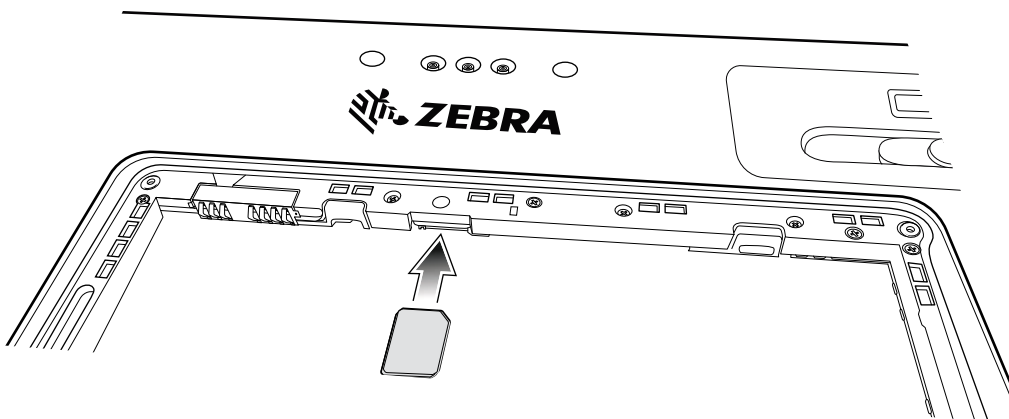
3. 將電池鎖開關滑至解鎖位置。



4. 用食指挑起電池。

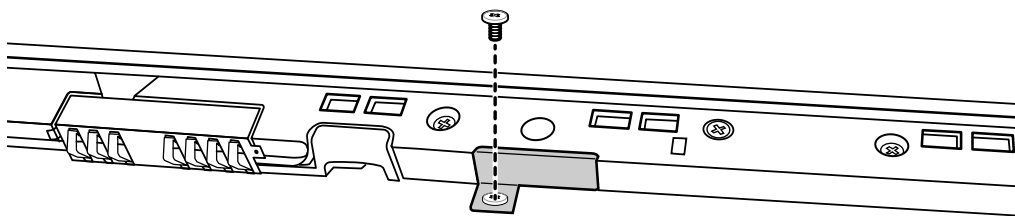


5. 以接點朝上的方式插入 nano SIM 卡。



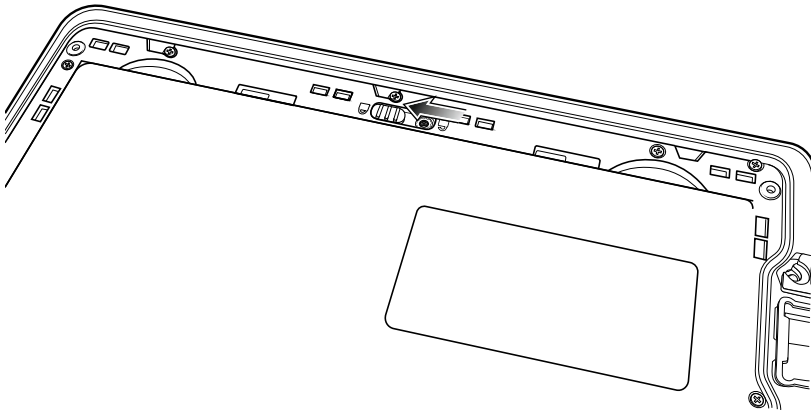
6. 推入 SIM 卡，並確認其卡入定位。

7. 如有需要，請安裝 SIM 卡鎖定板，並使用 Phillips 0 號螺絲起子以 M1.4 x 2 公釐的螺絲鎖緊。螺絲的最大扭矩為 1 公斤/公尺 (7 磅/英呎)。



8. 更換電池時，請確定其正確放置。

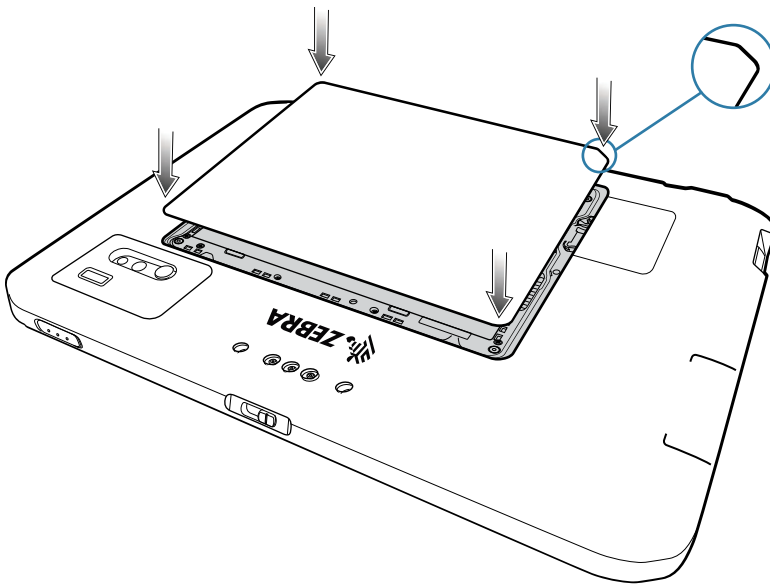
9. 將電池鎖開關滑至鎖定位置。



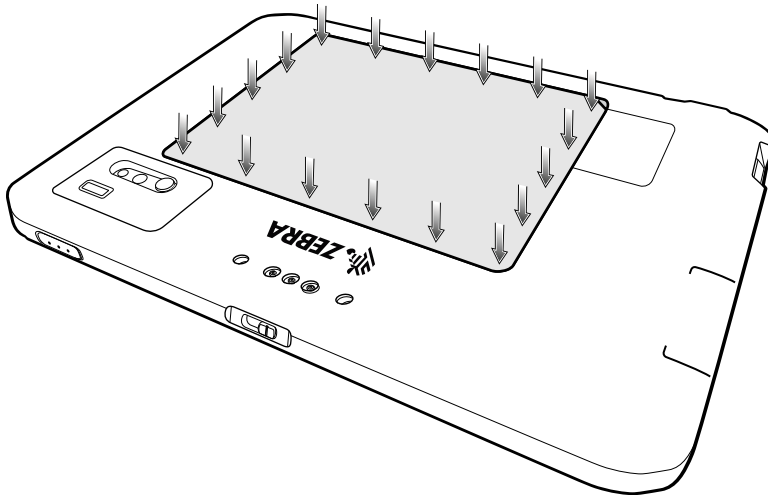
注意：請注意電池蓋的方向。若未能正確裝回電池蓋，可能會造成損壞。

10. 將電池蓋底面的彈片對齊電池周圍的插槽。

11. 請確定電池蓋上的缺角位於裝置的左下角。



12. 小心地向下按壓電池蓋的邊緣周圍。請確定已正確放置電池蓋。



裝置充電



注意：請務必按照裝置的《產品參考指南》所述的電池安全準則進行。

第一次使用平板電腦前，請先將其連接至外接電源。將平板電腦連接至外部電源，直到完全充滿電為止。當平板電腦充滿電時，充電指示燈 LED 會變成綠色。您可以在充電時使用平板電腦。

為獲得最佳的充電體驗，Zebra 建議您使用 ET80/ET85 底座或 Zebra USB-C 轉 AC 配接器。

平板電腦的主電池從完全沒電充到 90% 的電力，大約需要 2 小時，從完全沒電充到 100% 的電力，則約需 3 小時。

充電指示燈

充電指示燈 LED 會亮起，並變更顏色以指示電池狀態。

狀態	表示
熄滅	裝置未進行充電。裝置未正確插入通訊座或連接至電源。充電器/通訊座沒有通電。
琥珀色燈	裝置正在充電。
綠燈	連接至外部電源，且平板電腦已充滿電。
紅色	充電錯誤。例如： - 溫度太低或太高。 - 充電時間過長而未完成充電 (通常需要 8 小時)。 - 未安裝電池。

充電溫度

在介於 0°C 至 45°C (32°F 至 113°F) 的環境溫度下為電池充電。平板電腦或底座一律會以安全和智慧的方式為電池充電。其方式是：充電器會在短時間內交替啟用與停用電池充電，將電池維持在可接受的溫度。

充電配件

請使用下列其中一項配件為平板電腦充電。

配件	零件編號	說明
僅電源底座	CRD-ET8X-PWRDK1-01	僅提供平板電腦充電。需要電源供應器 (PWR-BGA15V45W-UC-WW) 搭配國家/地區特定的 AC 電源線。
車用底座	CRD-ET8X-VEHDK1-01	提供平板電腦充電、USB 通訊，乙太網路通訊及 HDMI。
辦公室底座	CRD-ET8X-OFFDK1-01	提供平板電腦充電、USB 通訊，乙太網路通訊及 HDMI。含腳架。需要電源供應器 (PWR-BGA15V45W-UC-WW) 搭配國家/地區特定的 AC 電源線。
USB-C 轉 AC 配接器	PWR-BGA15V45W-UC-WW	僅提供平板電腦充電。需要特定國家/地區的 AC 電源線。

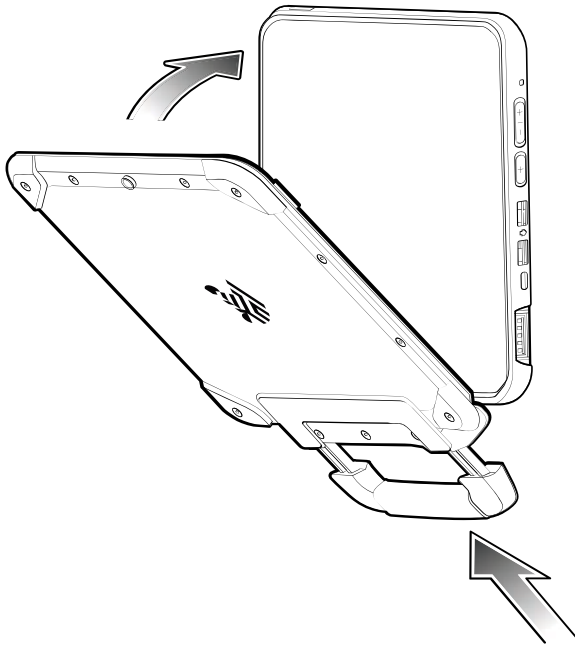


注意：請務必按照裝置的《產品參考指南》所述的電池安全準則進行。

使用底座充電

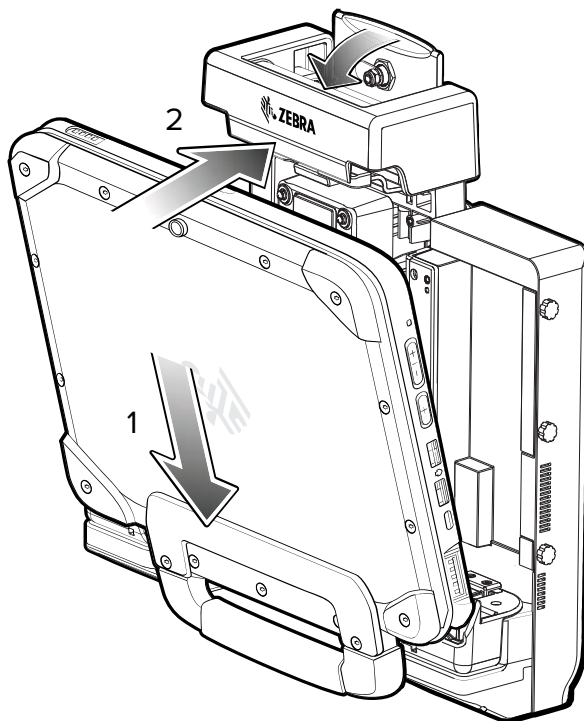
平板電腦接上底座並充電時，充電指示燈 LED 會亮起琥珀色燈。

1. 將底座連接至適當的電源。
2. 如有安裝，請確定鍵盤和把手都已關閉。

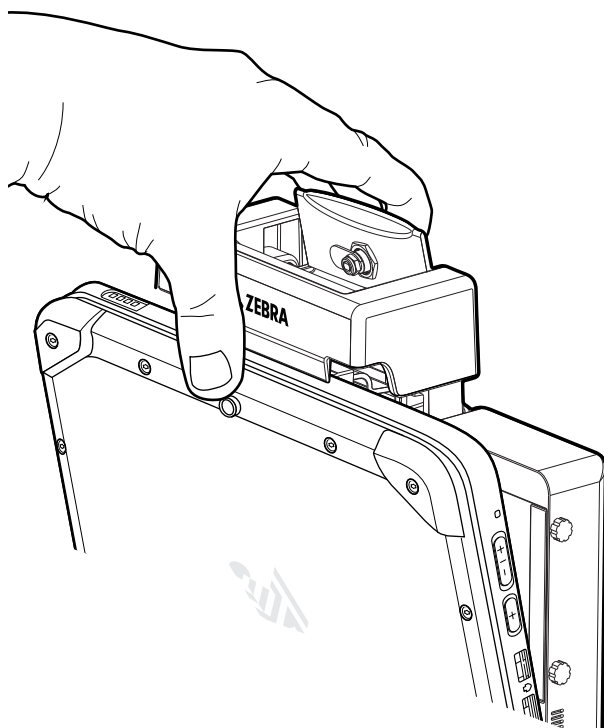


3. 將平板電腦底部插入底座底部 (1)，將平板電腦的充電接點對準底座上的接頭針腳。

4. 將平板電腦頂端朝底座頂端 (2) 旋轉。



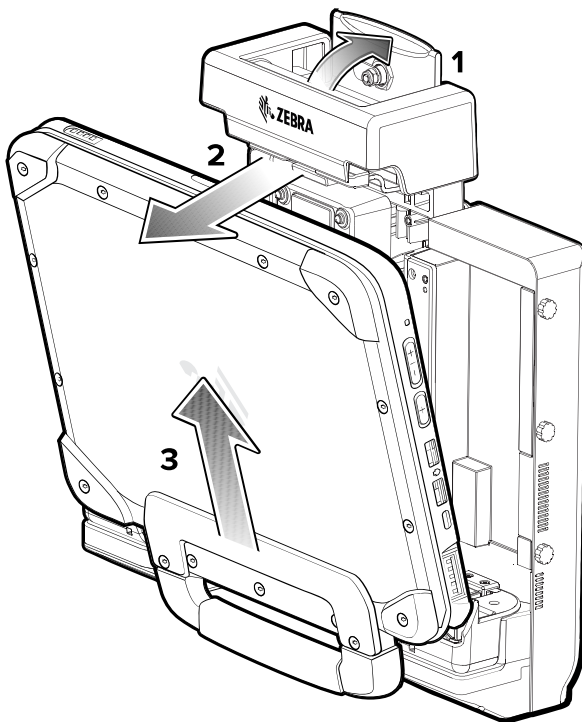
5. 用拇指將平板電腦推入底座，然後將控制桿向下推，以固定平板電腦。



6. 平板電腦固定於底座後，您可以放下鍵盤 (選用)。

取下平板電腦

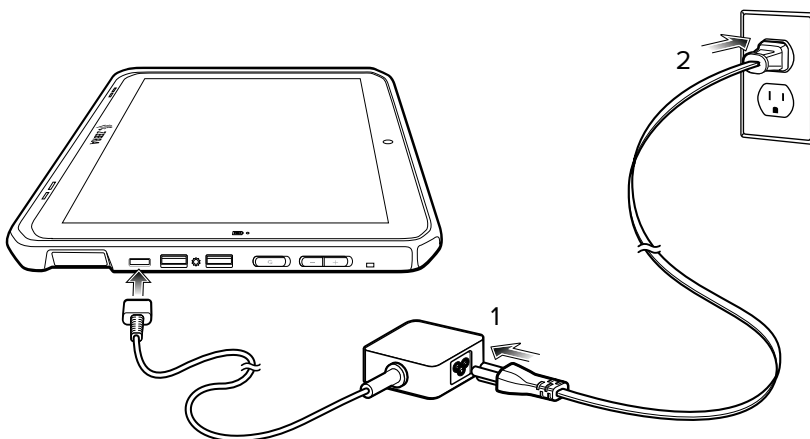
1. 如有安裝，請確認鍵盤已關閉。
2. 若要將平板電腦從底座上取下，請拉起底座頂端的控制桿 (1) 以鬆開平板電腦，將平板電腦頂端向下旋轉 (2)，然後將平板電腦從底座上提起 (3)。



使用 USB-C 轉 AC 配接器充電

使用 USB-C 轉 AC 配接器為平板電腦充電。

1. 將交流電源線插入 USB-C 轉交流電配接器 (1)。
2. 將交流電源線插入交流電牆上插座 (2)。

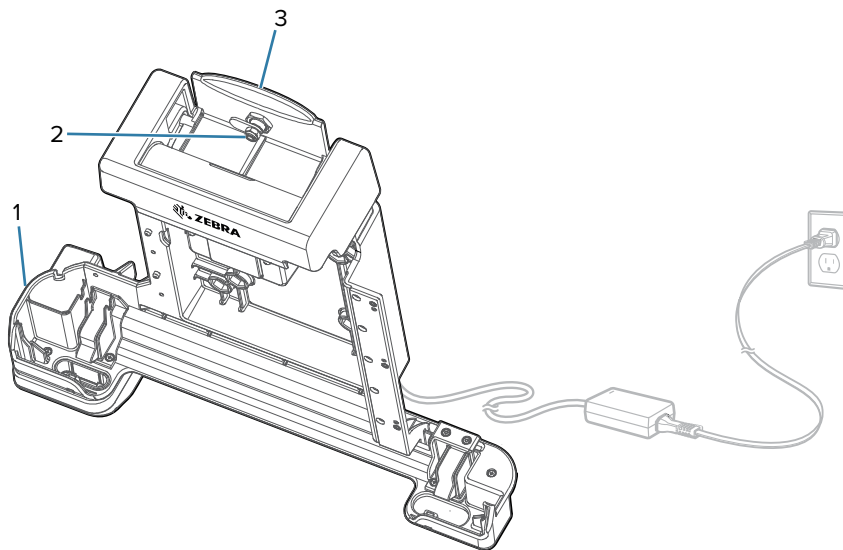


僅電源底座

僅電源底座提供：

- 操作裝置所需的電源。
- 為裝置的電池和安裝在擴充組中的選用電源組進行充電。
- 圓筒鎖和兩把鑰匙，可將平板電腦固定至底座。
- 支援 VESA 100 x 100、100 x 50 和 75 x 75。

圖 3 僅電源底座設定



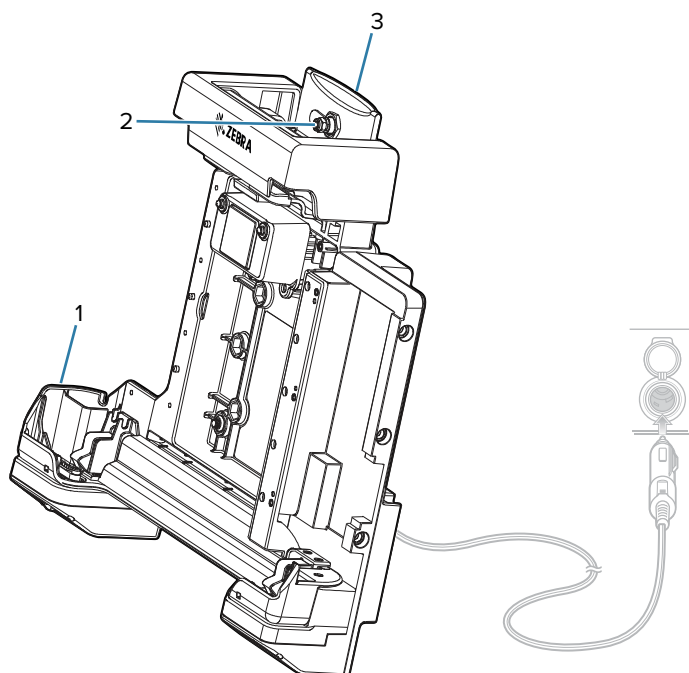
1	電源模組
2	圓筒鎖 (附兩把鑰匙)
3	控制桿

車用底座

車用底座提供：

- 操作裝置所需的電源。
- 為裝置的電池和安裝在擴充組中的選用電源組進行充電。
- 連接 USB 裝置和乙太網路通訊的連接埠。
- 圓筒鎖和兩把鑰匙，可將平板電腦固定至底座。
- 支援 VESA 100 x 100、100 x 50 和 75 x 75。

圖 4 車用底座設定



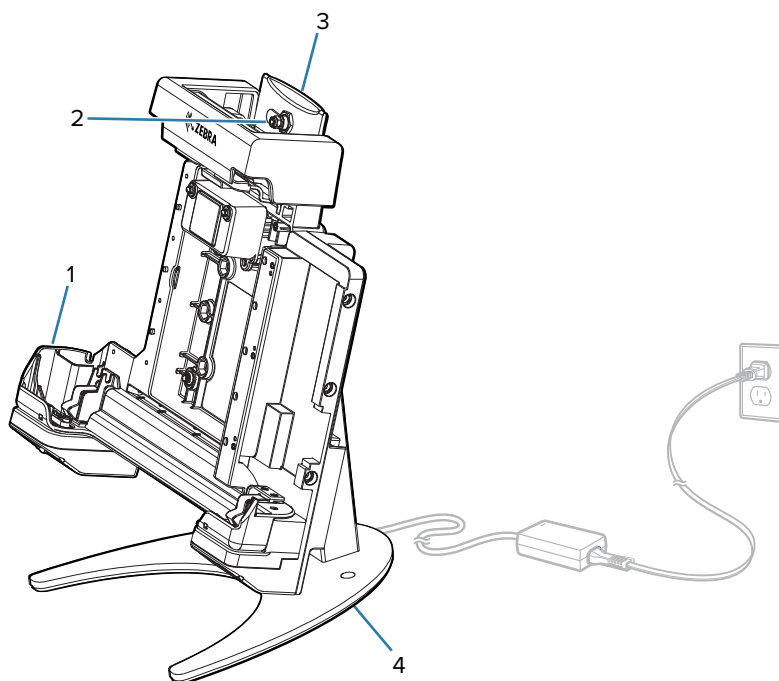
1	電源模組
2	圓筒鎖 (附兩把鑰匙)
3	控制桿

辦公室底座

辦公室底座提供：

- 操作裝置所需的電源。
- 為裝置的電池和安裝在擴充組中的選用電源組進行充電。
- 連接 USB 裝置、HDMI 視訊輸出和乙太網路通訊的連接埠。
- 圓筒鎖和兩把鑰匙，可將平板電腦固定至底座。
- 桌上型固定座。

圖 5 辦公室底座設定



1	電源模組
2	圓筒鎖 (附兩把鑰匙)
3	控制桿
4	桌上型固定座

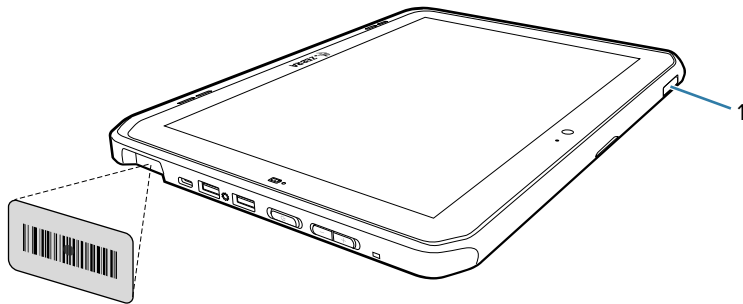
開啟平板電腦電源

- 按住「電源」按鈕至少一秒，然後放開。

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。

1. 確認平板電腦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. 將掃描器出射窗對準條碼。



3. 按住掃描按鈕 (1)。瞄準圖形隨即會啟動以協助瞄準。
4. 確認條碼位於瞄準圖形所形成的區域內。在明亮的光線下，瞄準點會增加可見度。

發出嗶聲，表示條碼已成功解碼。內部掃描器處於「揀選清單」模式時，在瞄準點碰觸條碼前，平板電腦不會為條碼解碼。

圖 6 內建掃描器瞄準圖形

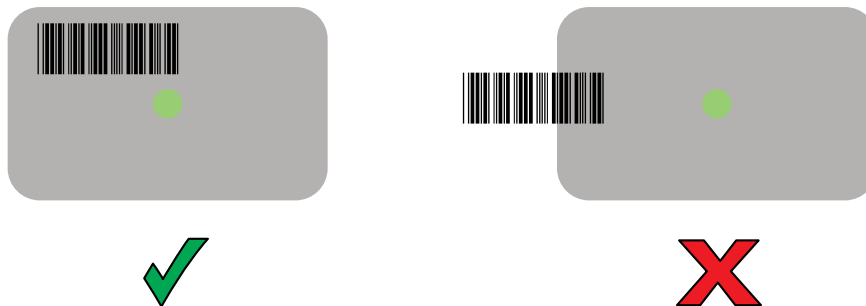
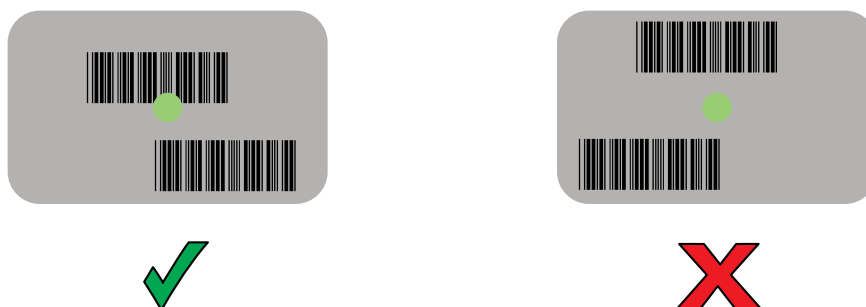


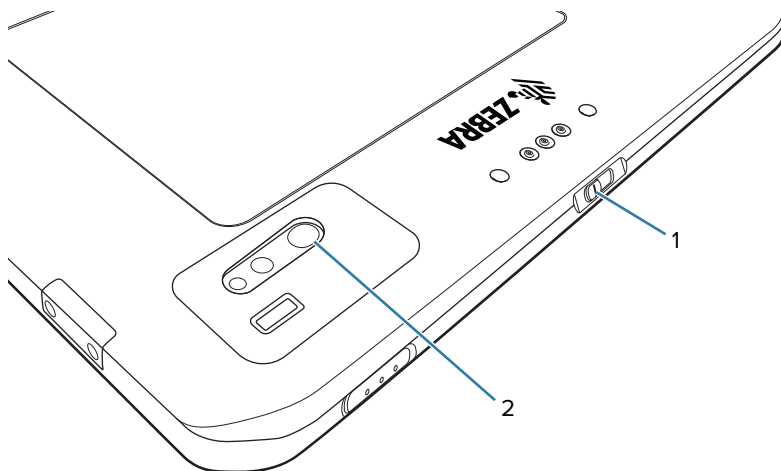
圖 7 內建掃描器揀選清單模式，瞄準圖形內有多個條碼



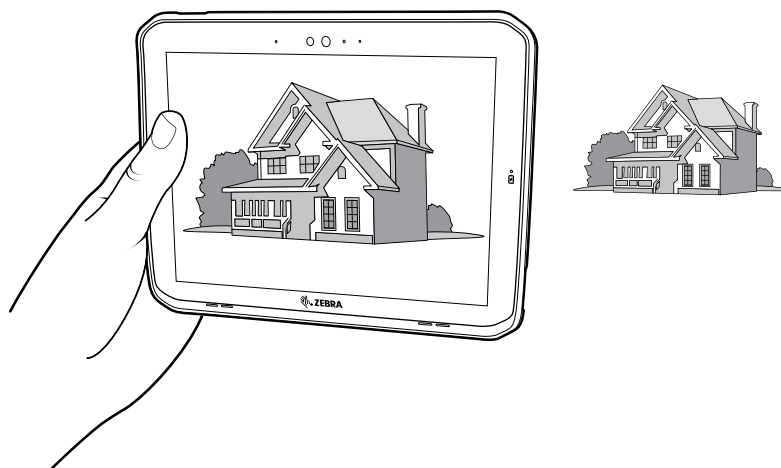
5. 放開掃描按鈕。擷取的資料會顯示在文字欄位中。

使用相機

1. 確認前方相機隱私護蓋 (1) 或後方相機隱私護蓋 (2) 已開啟。



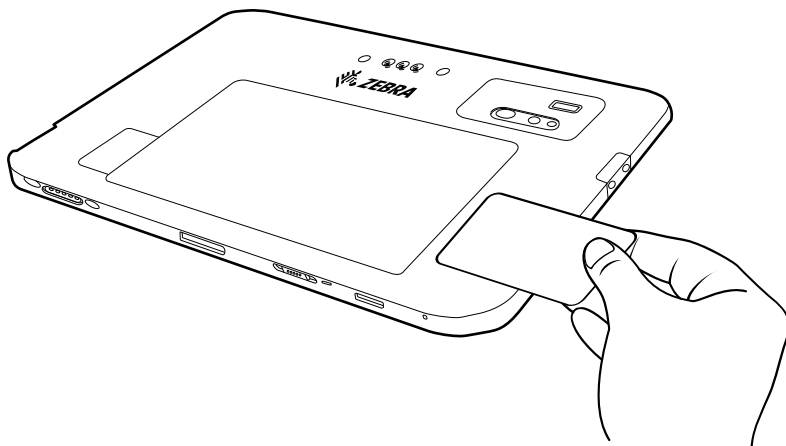
2. 開啟相機應用程式。相機 LED 指示燈會亮起。
3. 將相機對準拍攝物體。
4. 觸控螢幕上的快門按鈕即可拍攝照片或錄製影片。



讀取 NFC 卡

平板電腦支援讀取 NFC 卡。NFC 天線位於平板電腦背面的 NFC 標誌下方。

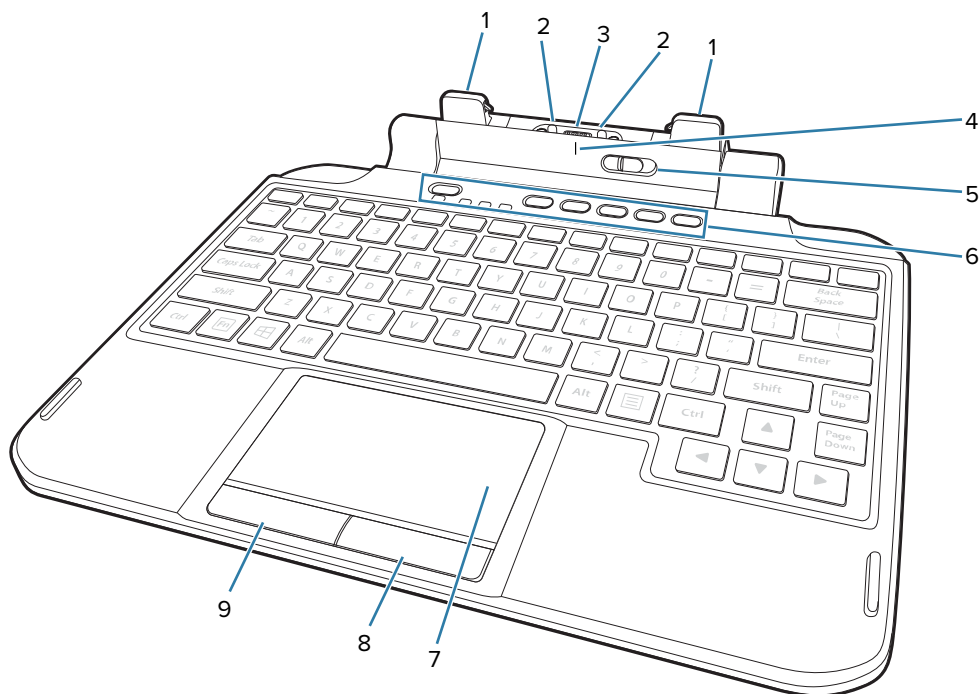
若已開啟啟用 NFC 的應用程式，請將 NFC 卡朝向天線。視應用程式而定，音訊或視覺指示會表示成功讀取卡片。



鍵盤

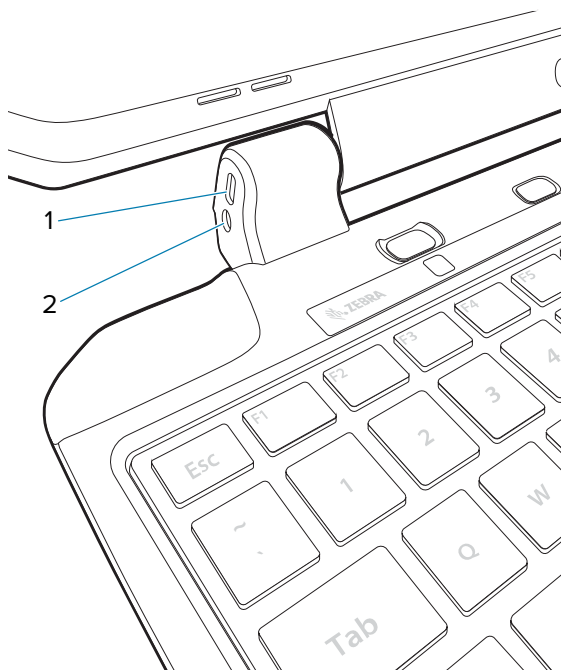
ET80/ET85 可拆卸耐用型鍵盤是 QWERTY 鍵盤，提供多色背光與六組可程式化按鍵。如需設定可編程按鍵的相關資訊，請參閱《ET80/ET85 產品參考指南》。

圖 8 ET80/ET85 鍵盤功能



1	鍵盤卡榫	將鍵盤連接到平板電腦。
2	鍵盤對齊針腳	協助將鍵盤對準平板電腦。
3	平板電腦介面接頭	提供平板電腦的電源和通訊。
4	鍵盤對齊標記	用於協助對齊平板電腦和鍵盤。
5	鎖定開關	用於從平板電腦解除鎖定鍵盤。
6	可編程按鍵	設定以執行自訂動作。
7	觸控板	用來移動游標、捲動、點選、點兩下、拖放，並選取多個文字。
8	右鍵	用於執行點擊右鍵。
9	左鍵	用於執行點擊左鍵。

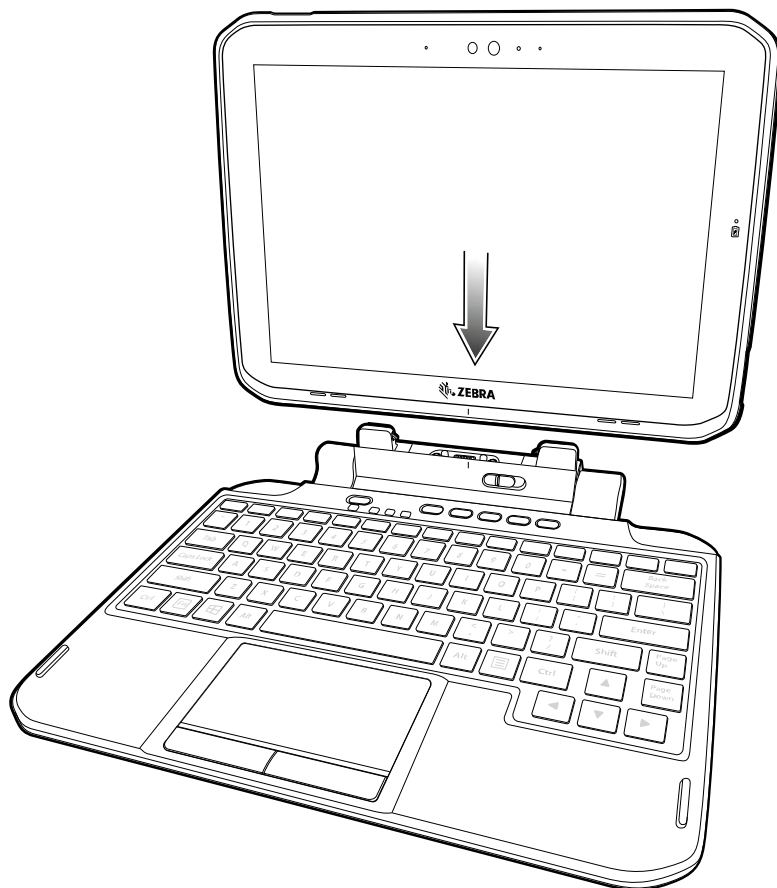
圖 9 ET80/ET85 鍵盤安全性功能



1	Kensington 防盜鎖安裝位置	使用安全纜線將平板電腦鎖在鍵盤上。
2	C1D2 螺絲鎖定位置	使用 C1D2 鍵盤所附的螺絲，鎖定鍵盤位置。

安裝鍵盤

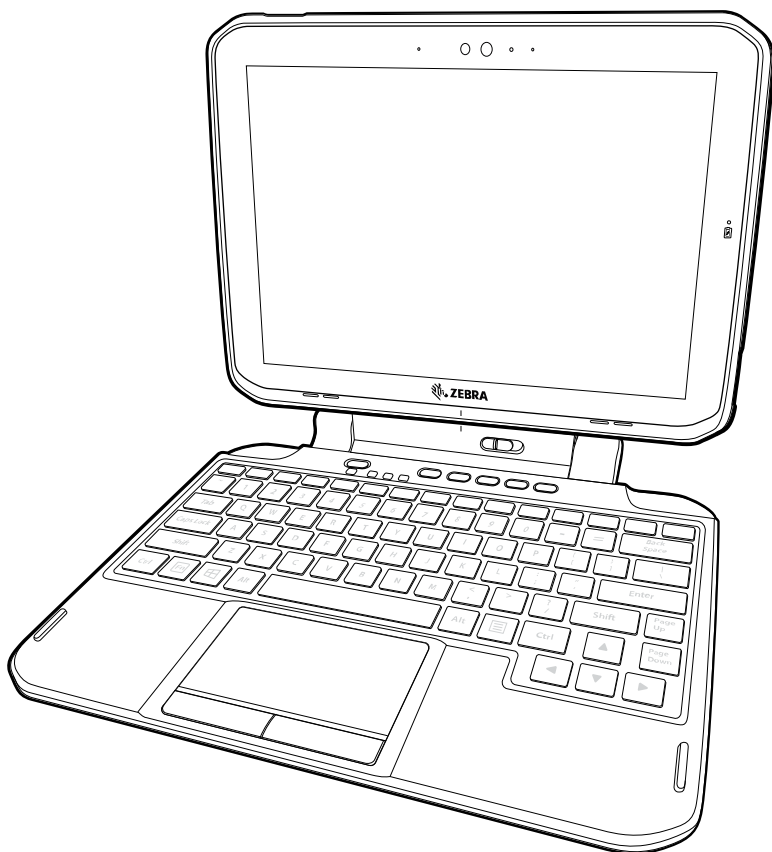
1. 將鍵盤放在平坦且水平的表面上。
2. 將平板電腦上的鍵盤對齊標記對齊鍵盤。



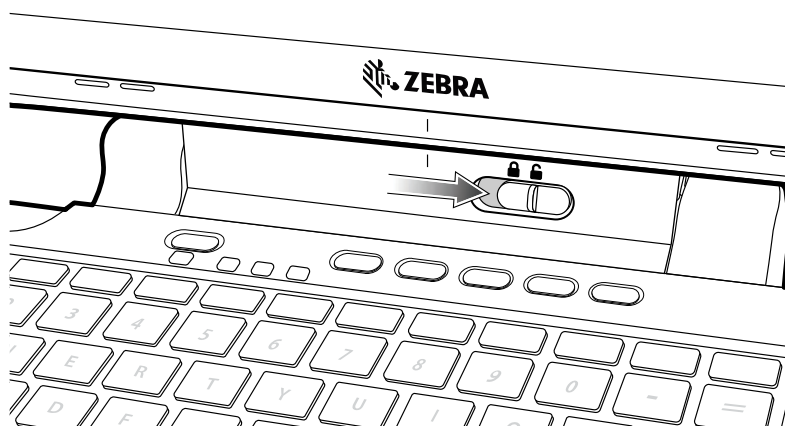
3. 輕輕地將平板電腦往下壓至鍵盤上，直到聽見「喀噠」一聲。
正確安裝鍵盤時，鍵盤鎖定開關會自動卡入鎖定位置，且開關下方會有隱藏的橘色指示燈。

拆下鍵盤

1. 將平板電腦放在平坦且水平的表面上。
2. 確認鍵盤與平板電腦處於開放位置。



3. 將鍵盤鎖定開關移至解除鎖定位置。
在解除鎖定位置時，開關左側會顯示橘色指示燈。



4. 從鍵盤上提起平板電腦。

