

MC65

行動資料終端 使用者指南



MC65 行動資料終端 使用者指南

72E-133769-03TC

修訂 A 版

2015 年 2 月

若無 **Zebra** 之書面同意，不得以任何型態，或藉任何電子或機械方式，重製或使用本出版物之任何部分。其中包括電子或機械方式，例如影印、錄製，或資訊儲存與擷取系統。本手冊中之內容如有變更，恕不另行通知。

軟體完全以原貌提供。所有軟體，包括韌體在內，均基於授權而提供予使用者。**Zebra** 賦予使用者之授權不可轉讓且非獨佔性，使用者能夠依此使用每一套軟體或韌體程式 (經授權的程式)。除以下另有說明者之外，使用者若未事先取得 **Zebra** 之書面同意，不得讓渡、轉授權，或以其他方式轉移該授權。使用者無權複製全部或部份之授權程式，但著作權法允許的情況不在此限。使用者若未取得 **Zebra** 之書面同意，不得將授權程式之任何形式或部份予以修改、合併，或整合至其它程式；從授權程式建立衍生產品；或於網路中使用授權程式。使用者同意保留依此交付的授權程式上之 **Zebra** 著作權聲明，並於所有製作之全部或部份授權副本上包含該聲明。使用者同意不得針對獲交付之任何授權程式或其任何部份，進行解編、反向組譯、解碼或還原工程。

Zebra 保留變更軟體或產品以提升其可靠性、功能和設計的權利。

針對所有導因於或與其相關之應用或使用本文中所提及的任何產品、電路或應用程式的任何產品責任，**Zebra** 概不負責。

Zebra 之任何智慧財產權均未以明示、默示、禁反言，或以其他方式授予任何使用權。只有 **Zebra** 產品內含之設備、線路和子系統包含隱含授權。

修訂記錄

原始指南之變更列出如下：

變更	日期	說明
-01 修訂 A 版	2010 年 9 月	初版。
-01 修訂 B 版	2011 年 3 月	移除不受支援的 Voice Commander 功能。新增快速撥號安裝指示。
-02	2011 年 10 月	因最新軟體 OEM 版本 02.31.00XX 而更新。
-03 修訂 A 版	2015 年 2 月	Zebra 重塑品牌

目錄

修訂記錄.....	iii
-----------	-----

關於本指南

簡介.....	xiii
說明文件集.....	xiii
組態.....	xiii
軟體版本.....	xiv
章節說明.....	xiv
記號慣例.....	xv
相關文件.....	xv
維修資訊.....	xvi

第 1 章：Getting Started (使用入門)

簡介.....	1-1
解裝.....	1-1
Getting Started (使用入門).....	1-2
安裝 microSD 卡.....	1-2
安裝 SIM 卡.....	1-3
安裝電池.....	1-4
為電池充電.....	1-5
為主電池充電.....	1-5
為備用電池充電.....	1-6
充電溫度.....	1-6
啟動 MC65.....	1-6
校正螢幕.....	1-6
初次網路啟動.....	1-7
GSM/UMTS 啟動.....	1-7
網路啟動.....	1-7
檢查電池狀態.....	1-7
更換電池.....	1-8
更換 microSD 卡.....	1-8
更換 SIM 卡.....	1-9

電池管理	1-10
變更電源設定	1-10
變更背光設定	1-10
變更鍵盤背光設定	1-10
關閉無線電	1-11
更換手腕帶	1-11
移除	1-11
安裝	1-12

第 2 章：使用 MC65

簡介	2-1
功能	2-1
功能按鈕	2-3
鍵盤	2-4
手指捲動	2-4
Zebra 首頁畫面	2-5
卡片	2-7
精簡首頁卡	2-7
完整首頁卡	2-7
天氣卡	2-9
時間管理器卡	2-9
卡片組態	2-9
程式捷徑	2-9
我的應用程式視窗	2-10
按鈕列	2-10
裝置管理	2-12
程式	2-13
記憶體管理員	2-13
音效設定檔	2-14
電源與無線電	2-15
Alarms (鬧鈴)	2-16
Fusion	2-16
狀態	2-17
Settings (設定)	2-17
調整音量	2-18
電池狀態指示	2-18
LED 指示燈	2-18
重設 MC65	2-19
鎖定 MC65	2-19
手寫筆	2-20
輸入資料	2-21
資料擷取	2-22
成像	2-22
操作模式	2-22
數位相機	2-22
掃描考量事項	2-23
成像器掃描	2-23
數位相機掃描	2-25
使用 VoIP	2-26

第 3 章：撥打電話

簡介	3-1
撥打電話	3-1
使用電話鍵盤	3-1
智慧撥號	3-3
使用聯絡人	3-4
使用通話記錄	3-4
使用快速撥號	3-4
最後通話撥號	3-5
接聽電話	3-5
來電功能	3-5
未接聽來電通知	3-5
緊急電話	3-5
音訊模式	3-6
使用 Bluetooth 耳機	3-6
調整音訊音量	3-6
將通話靜音	3-6
使用通話記錄	3-6
管理通話記錄	3-7
使用通話記錄功能表	3-7
電話會議	3-8
撥打三方通話	3-11
快速撥號設定	3-11
新增快速撥號項目	3-11
編輯快速撥號項目	3-11
刪除快速撥號項目	3-12
Voice Commander	3-12
通話	3-13
尋找	3-14
重撥	3-14
回撥	3-14
開始	3-14
約會	3-15
讀取	3-15
現在幾點	3-15
通話記錄	3-15
語音播放音樂	3-15
我可以說什麼	3-16
再見	3-16

第 4 章：使用 WLAN

簡介	4-1
Fusion 總覽	4-1
連線至網際網路	4-2
Wireless Zero Config 總覽	4-2
在 Fusion 與 WZC 間切換	4-2
支援的應用程式	4-3
Fusion 設定	4-4
Wireless Zero Config 設定	4-6
更多關於 WZC 的資訊	4-8

第 5 章：Messaging (傳訊)

簡介	5-1
電子郵件	5-1
建立電子郵件訊息	5-1
檢視電子郵件訊息	5-1
回覆或轉寄訊息	5-2
SMS 訊息	5-2
傳送簡訊	5-2
檢視簡訊	5-3
回覆 SMS 訊息	5-4
MMS 傳訊	5-4
建立與傳送 MMS 訊息	5-4
檢視 MMS 訊息	5-5
回覆 MMS 訊息	5-5
封鎖傳入的 SMS 訊息	5-6

第 6 章：使用相機

簡介	6-1
拍照	6-1
連拍模式	6-2
計時器模式	6-2
編輯圖片	6-2
將圖片設定為桌布	6-2
相機組態	6-3
錄製視訊	6-3
視訊組態	6-4
檢視圖片和視訊	6-4
自訂圖片和視訊	6-5

第 7 章：使用 Bluetooth

簡介	7-1
適應性跳頻	7-1
安全性	7-2
Bluetooth 組態	7-3
Bluetooth 電源狀態	7-3
掛起	7-3
繼續	7-3
開啟和關閉 Bluetooth	7-4
啟用 Bluetooth	7-4
停用 Bluetooth	7-4
搜尋 Bluetooth 裝置	7-5
可用的服務	7-7
透過 BEAM (資料交換) 提供 OBEX 物件發送服務	7-7
Internet Sharing (網際網路共用)	7-8
免持式服務	7-9
序列埠服務	7-9
使用 Bluetooth 的 ActiveSync	7-10
電話簿存取設定服務	7-11

撥號網路服務	7-12
連接至 HID 裝置	7-12
A2DP/AVRCP 服務	7-12

第 8 章：使用 GPS 導航

簡介	8-1
軟體安裝	8-1
MC65 GPS 設定	8-1
操作	8-2
microSD 卡上的 GPS 地圖	8-2
使用 GPS 時接聽電話	8-2
在車內接收不到 GPS 訊號	8-2
輔助型 GPS	8-2
GPS 重設	8-3

第 9 章：Settings (設定)

簡介	9-1
設定資料夾	9-1
鎖定 MC65	9-4
切換撥號程式	9-4
裝置管理	9-5
音效設定檔	9-5
電源設定檔	9-6
Alarms (鬧鈴)	9-7
背光和鍵盤背光設定	9-7
加速度感應器	9-8
顯示幕索引標籤	9-8
關於索引標籤	9-8
程式捷徑設定	9-8
我的應用程式視窗設定	9-9
卡片設定	9-10
重新排列卡片	9-10
設定卡片	9-10
時間管理器卡	9-11
天氣卡	9-12
新增位置	9-12
變更位置	9-13
刪除位置	9-13
電子郵件設定	9-13
設定 IMAP 或 POP 帳號	9-13
自動電子郵件設定	9-13
手動電子郵件設定	9-14
手動輸入電子郵件設定	9-14
編輯電子郵件帳號	9-16
設定電子郵件簽章	9-17
MMS 傳訊設定	9-17
Voice Commander	9-18
聯絡人設定	9-18
播放	9-18

應用程式設定	9-18
播放	9-18
音樂設定	9-18
播放	9-18
數位訓練設定	9-19
數位設定	9-19
進階設定	9-19

第 10 章：配件

簡介	10-1
配件	10-1
單槽式 USB 通訊座	10-3
為 MC65 的電池充電。	10-3
為備用電池充電	10-4
電池充電指示燈	10-4
充電溫度	10-4
單槽式乙太網路/數據機/USB 通訊座	10-5
國家/地區設定	10-5
連線設定	10-5
指示燈	10-6
操作	10-6
乙太網路連線	10-6
數據機連線	10-6
四槽式充電專用通訊座	10-7
充電	10-7
電池充電指示燈	10-7
充電溫度	10-7
四槽式乙太網路通訊座	10-8
充電	10-8
電池充電指示燈	10-8
充電溫度	10-8
VCD5000 車用通訊座	10-9
為 MC65 的電池充電	10-9
取下 MC65	10-9
電池充電指示燈	10-10
充電溫度	10-10
四槽式電池充電器	10-11
電池充電	10-11
電池充電指示燈	10-11
充電溫度	10-11
纜線	10-12
電池充電與操作電力	10-12
LED 充電指示燈	10-13
充電溫度	10-13
車用放置架	10-14
安裝提醒	10-14
裝置架設預防措施	10-14
安裝	10-14
組件	10-15
擋風玻璃安裝	10-15
平面安裝	10-16

第 11 章：維護與疑難排解

簡介	11-1
維護 MC65	11-1
移除螢幕保護貼	11-2
電池安全準則	11-2
清潔	11-3
所需材料	11-3
清潔 MC65	11-3
外殼	11-3
顯示幕	11-3
掃描器窗口	11-3
接頭	11-4
清潔通訊座接頭	11-4
清潔頻率	11-4
疑難排解	11-5
MC65	11-5
Bluetooth 連線	11-7
單槽式 USB 通訊座	11-7
四槽式乙太網路通訊座	11-8
車用通訊座	11-8
四槽式電池充電器	11-9
纜線	11-9
磁條讀取器	11-10

附錄 A：技術規格

MC65 技術規格	A-1
MC65	A-1
MC65 配件規格	A-5
單槽式 USB 通訊座	A-5
四槽式電池充電器	A-6
四槽式充電專用通訊座	A-7
四槽式乙太網路通訊座	A-7
磁條讀取器	A-8
車用通訊座	A-8
纜線	A-9

附錄 B：鍵盤

簡介	B-1
數字鍵盤組態	B-1
英數鍵盤設定	B-5
PIM 鍵盤組態	B-12
DSD 鍵盤組態	B-14
特殊字元按鍵	B-17

附錄 C：Windows Mobile 首頁畫面和撥號程式

簡介	C-1
Windows Mobile Home (首頁) 畫面	C-1
舊式 Today (今日) 畫面	C-3
開始畫面	C-4
Windows Mobile Dialer	C-4
撥打電話	C-5
使用電話鍵盤	C-5
智慧撥號	C-5
使用聯絡人	C-6
使用通話記錄	C-7
快速撥號	C-7
接聽電話	C-8
來電功能	C-8
未接聽來電通知	C-8
緊急電話	C-9
音訊模式	C-9
使用 Bluetooth 耳機	C-9
調整音訊音量	C-9
將通話靜音	C-10
使用通話記錄	C-10
管理通話記錄	C-10
變更通話記錄檢視	C-11
重新設定最近通話計數器	C-11
刪除所有通話記錄項目	C-11
檢視通話狀態	C-12
使用通話記錄功能表	C-12
切換通話 (GSM)	C-13
切換通話 (CDMA)	C-14
電話會議 (GSM)	C-15
三方通話 (CDMA)	C-15

辭彙**索引**

關於本指南

簡介

本指南提供關於使用 MC65 企業數位助理 (EDA) 與配件的資訊。



註

本指南中的畫面與視窗圖片為參考範例，與真正的畫面可能不同。本指南提供使用首頁畫面與撥號程式的相關說明。如需使用 Microsoft「首頁」畫面和撥號程式的詳細資訊，請參閱[附錄 C，Windows Mobile 首頁畫面和撥號程式](#)。

說明文件集

MC65 的說明文件集針對特定使用者需求提供相關資訊，其中包括：

- **《MC65 快速入門指南》** - 說明如何設定並執行 MC65 EDA。
- **《MC65 使用者指南》** - 說明如何使用 MC65 EDA。
- **《MC65 整合業者指南》** - 說明如何設定 MC65 EDA 與配件。
- **企業行動力開發人員套件 (EMDK) 說明檔案** - 提供用於撰寫應用程式的 API 資訊。

組態

本指南涵蓋下列組態：

組態	無線電	顯示幕	記憶體	資料擷取選項	作業系統	鍵盤
MC659B	WLAN : 802.11 a/b/g WPAN : Bluetooth v2.0 EDR WWAN : CDMA 或 GSM/UMTS GPS : 獨立 GPS 或 A-GPS	3.5 吋 VGA 彩色	128 MB RAM/ 1 GB 快閃記憶體 或 512 MB RAM/ 1 GB 快閃記憶體	2D 成像器或 2D 成像器與 相機	Windows Mobile 6.5 Professional	數字、 QWERTY、 QWERTZ、 AZERTY、 PIM 或 DSD

軟體版本

本指南涵蓋各種不同的軟體設定，並為下列版本的作業系統或軟體版本提供參考：

- Adaptation Kit Update (AKU) 版本
- OEM 版本
- Fusion 軟體
- 電話軟體

AKU 版本

若要判斷 Adaptation Kit Update (AKU) 版本：

點選**開始** > **設定** > **系統** > **關於** > **版本**。

第二行列出了作業系統版本與組建編號。組件編號最後一部分代表的是 AKU 編號。例如，*Build 23121.5.3.6* 表示該裝置執行的是 AKU 5.3.6 版。


OEM 版本

若要判斷 OEM 軟體版本：

點選**開始** > **設定** > **系統** > **系統資訊** > **系統**。

Fusion 軟體

若要判斷 Fusion 軟體版本：

點選**狀態列** >  > **無線狀態** > **版本**。

電話軟體

若要判斷電話軟體版本：

按下  >  > **電話資訊**。

章節說明

本指南包括下列主題：

- [第 1 章，Getting Started \(使用入門\)](#) 提供關於設定以及初次執行 MC65 的相關資訊。
- [第 2 章，使用 MC65](#) 提供使用 MC65 的基本指示，其中包括啟動與重新設定 MC65，以及輸入與擷取資料。
- [第 3 章，撥打電話](#) 提供使用 MC65 電話的設定指示。
- [第 4 章，使用 WLAN](#) 提供將 MC65 連線到 WLAN 的資訊。
- [第 5 章，Messaging \(傳訊\)](#) 提供使用電子郵件、SMS 和 MMS 傳訊的相關資訊。
- [第 6 章，使用相機](#) 提供拍照和擷取視訊的指示。
- [第 7 章，使用 Bluetooth](#) 說明 MC 65 的 Bluetooth 功能。
- [第 8 章，使用 GPS 導航](#) 提供使用 MC65 進行 GPS 導航的相關資訊。

- [第 9 章，Settings \(設定\)](#) 提供使用 MC65 電話的基本說明。
- [第 10 章，配件](#) 說明可用配件以及如何與 MC65 搭配使用。
- [第 11 章，維護與疑難排解](#) 包括如何清潔與存放 MC65 的指示，並針對在操作 MC65 期間可能發生的問題，提供疑難排解解決方案。
- [附錄 A，技術規格](#) 提供 MC65 的技術規格。
- [附錄 B，鍵盤](#) 提供各種鍵盤設定資訊。
- [附錄 C，Windows Mobile 首頁畫面和撥號程式](#) 提供使用 Windows Mobile 首頁畫面和 Windows Mobile 撥號程式的資訊。

記號慣例

本文件採用下列慣例：

- 「EDA」是指 Zebra MC65 手持式電腦系列。
- *斜體字* 用於強調下列項目：
 - 本文件與相關文件內的章節。
 - 畫面上的圖示。
- **粗體字** 用於強調下列項目：
 - 對話方塊、視窗，與畫面名稱
 - 下拉式清單與清單方塊名稱
 - 核取方塊與選擇鈕名稱
 - 鍵盤上的按鍵名稱
 - 畫面上的按鈕名稱
- 圓點 (•) 代表：
 - 操作項目
 - 替代方式清單
 - 無需按順序進行的必要步驟清單
- 順序清單 (例如說明逐步程序的清單) 顯示為有編號的清單。

相關文件

- 《MC65 快速入門指南》，零件編號 72-134041-xx。
- 《MC65 法規指南》，零件編號 72-134232-xx。
- 《MC65 整合業者指南》，零件編號 72E-142435-xx。
- 《行動服務平台使用者指南》，零件編號 72E-100158-xx。
- 企業行動力開發者套件 (EMDK)，請造訪以下網站：<http://www.zebra.com/support>。
- 最新 ActiveSync 軟體，請造訪以下網站：<http://www.microsoft.com>。

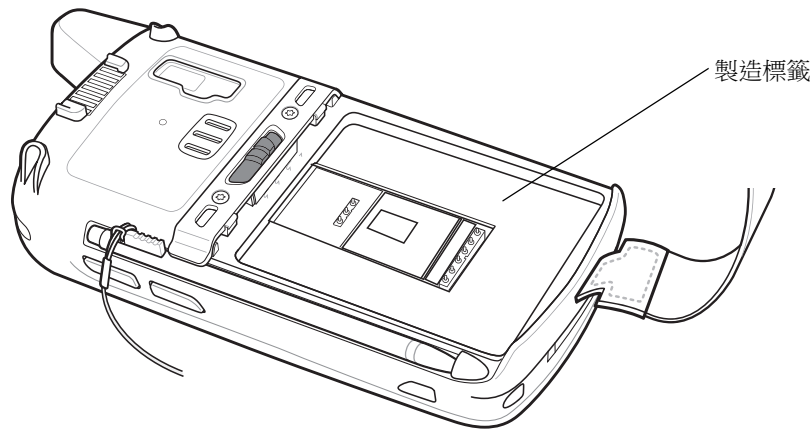
若需要本指南與所有指南的最新版本，請造訪：<http://www.zebra.com/support>。

維修資訊

如果您對於設備有任何問題，請聯絡您所在地區的 Zebra 支援中心。如需聯絡資訊，請造訪以下網站：
<http://www.zebra.com/support>。

聯絡支援中心時，請備好以下資料：

- 裝置序號 (請見製造標籤)
- 型號或產品名稱 (請見製造標籤)
- 軟體類型和版本號碼



Zebra 將於合約協議中規定期限內，以電子郵件、電話或傳真回覆問題。

如果 Zebra 支援中心 無法解決您的問題，則您可能必須送回設備進行維修，並會獲得特定指示。若未使用經認證的運送容器，在運送期間發生任何損壞，Zebra 恕不負責。以不當方式運送本設備可能會使保固失效。先從 MC65 移除 SIM 卡及/或 microSD 卡再送修。

如果您向 Zebra 業務合作夥伴購買商業產品，請與該業務合作夥伴聯絡以取得支援。

第 1 章 GETTING STARTED (使用入門)

簡介

本章列出 MC65 的各項零件和配件，並說明如何初次安裝 MC65。

解裝

請小心移除 MC65 的所有保護材料，並保存外盒包裝，以供日後收納與運送。

請確認您的產品是否完整：

- MC65 EDA
- 3600 mAh 鋰電池
- 附拴鏈的手寫筆 (已安裝)
- 螢幕保護貼，已安裝於顯示幕
- 法規指南
- 快速入門指南

檢查設備是否有任何損壞。若有任何設備遺失或損壞，請立即聯絡 **Zebra** 支援中心。若需聯絡資訊，請參閱 [第 xviii 頁](#)。

初次使用 MC65 之前，請先撕下掃描窗、顯示幕和相機鏡頭上的包裝保護膜。

Getting Started (使用入門)

若要初次開始使用 MC65：

- 安裝 microSD 卡 (選用)
- 安裝 SIM 卡 (僅限 GSM)
- 插入主電池組。
- 為 MC65 充電。
- 啟動 MC65。

安裝 microSD 卡

microSD 卡插槽提供了次要的非揮發性儲存。此插槽位於電池組下方。如需詳細資訊，請參閱該卡隨附的說明文件，並遵循製造商的建議使用。



注意

請遵循適當的 ESD 預防措施，以免 SD 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。

若要安裝 microSD 卡：

1. 拿下手腕帶。
2. 提起橡膠卡蓋。
3. 將 SIM 卡座蓋向上推解鎖。
4. 提起 SIM 卡座蓋。

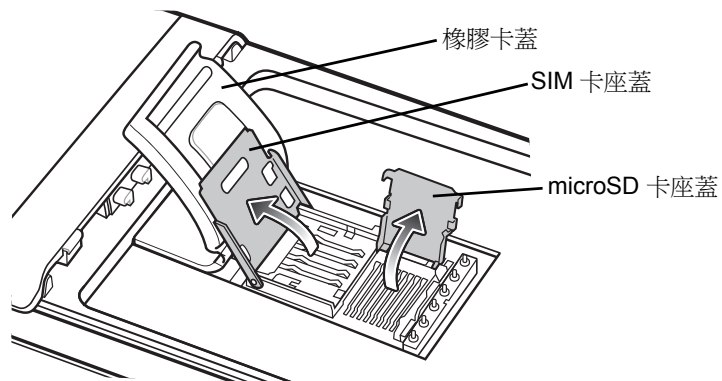


圖 1-1 提起 SIM 插槽座蓋

5. 提起 microSD 卡座蓋。
6. 將 microSD 卡插入卡座蓋，並請務必將卡片滑入座蓋兩側的固定處。

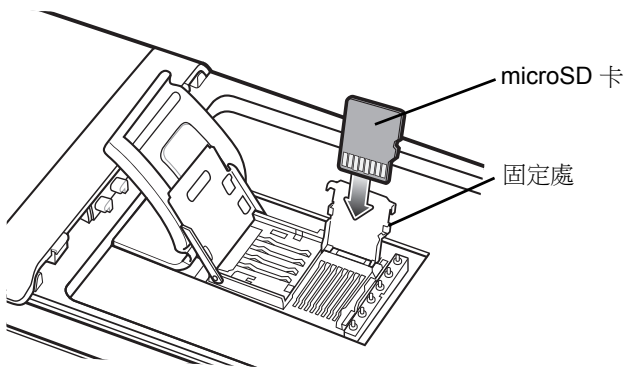


圖 1-2 將 microSD 卡插入卡座。

7. 關閉卡座蓋，然後向下推，直到牢牢固定。
8. 如果安裝 SIM 卡，請繼續 [安裝 SIM 卡](#)。
9. 關閉 SIM 卡座蓋，然後向下滑動，直到卡入定位。
10. 關閉橡膠卡蓋。

安裝 SIM 卡

- ✓ **註** 僅限 GSM。
MC65 不支援複製數名聯絡人至某些 SIM 卡。若出現錯誤訊息，請參閱 [第 11 章，維護與疑難排解](#) 以獲得其他資訊。

GSM 電話服務需要用戶識別模組 (SIM) 卡。向服務供應商索取電子卡片。此卡可以插入 MC65 並包含下列資訊：

- 行動電話服務供應商帳戶詳細資訊。
- 服務存取與偏好設定的相關資訊。
- 聯絡資訊，可移至 MC65 的聯絡人。
- 任何您所訂閱的其他服務。

- ✓ **註** 如需 SIM 卡的詳細資訊，請參閱服務供應商的說明文件。

若要安裝 SIM 卡：

1. 提起橡膠卡蓋。
2. 將 SIM 卡座向上推解鎖。
3. 提起 SIM 卡座蓋。

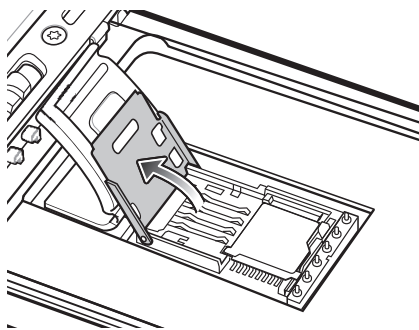


圖 1-3 掀起 SIM 蓋

4. 插入 SIM 卡，如 [圖 1-4](#) 所示，以確保卡片滑入座蓋兩側的固定處。

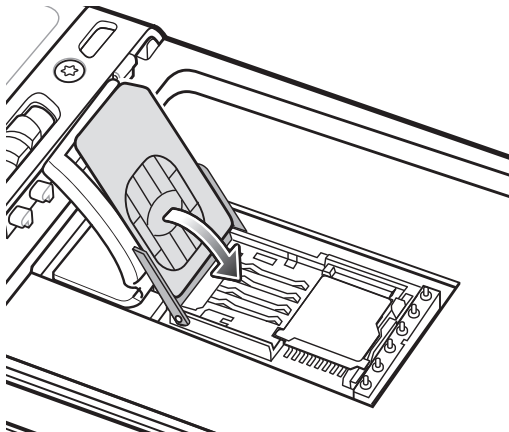
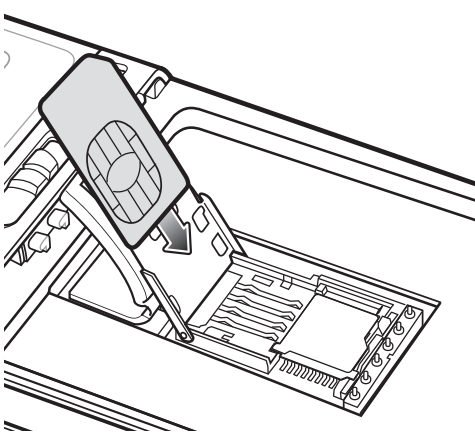


圖 1-4 插入 SIM 卡

5. 關閉 SIM 卡座蓋，然後向下滑動，直到卡入定位。
6. 關閉橡膠卡蓋。
7. 安裝電池。

✓ **註** 如需 WWAN 啟動的詳細資訊，請參閱 [第 1-7 頁的初次網路啟動](#)。

安裝電池

若要安裝電池。

1. 以頂端先放入的方式將電池插入 MC65 背面的電池室。
2. 將電池推入電池室，直到電池釋放卡榫卡入定位。
3. 更換手腕帶。

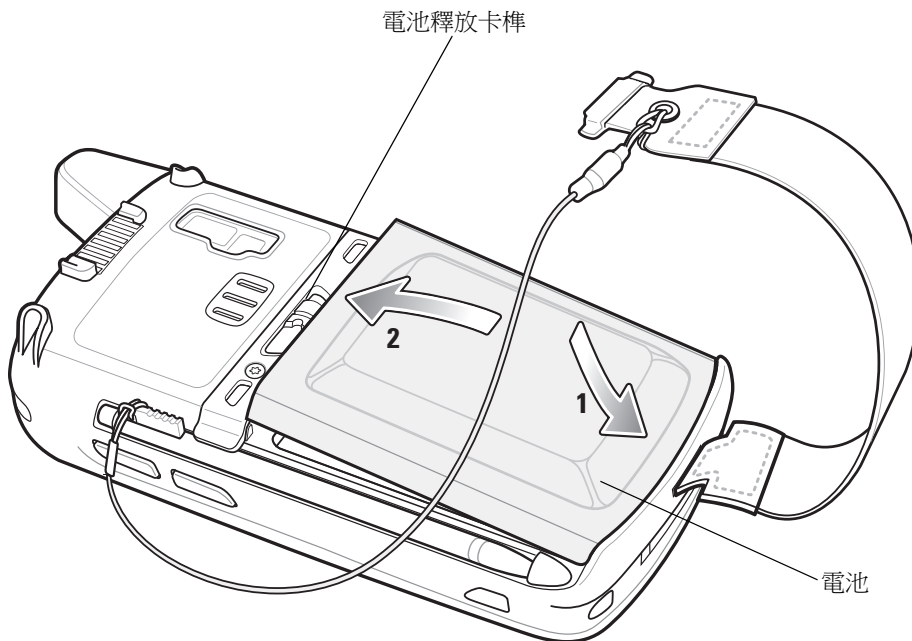


圖 1-5 插入電池

為電池充電



注意

請確保遵循第 11-2 頁的電池安全準則中所述的電池安全準則。

為主電池充電

初次使用 MC65 之前，請為主電池充電，直到橙黃色充電/電池狀態 LED 持續亮起 (如需充電狀態指示的詳細資訊，請參閱第 1-6 頁的表 1-1)。若要為 MC65 充電，請使用纜線或電源供應器適用的通訊座。如需 MC65 可用配件的詳細資訊，請參閱第 10 章，配件。

MC65 隨附記憶體備份電池，會由充飽的主電池自動充電。初次使用 MC65 時，備份電池需要大約 40 小時才能完全充電。若將主電池取出幾小時，備份電池放電時也是如此。MC65 的主電池取出時，備份電池會將記憶體內的 RAM 資料保留至少 15 分鐘 (室溫下)。MC65 到達電量極低的狀態時，主電池與備份電池將合力保留記憶體內的 RAM 資料至少 36 小時。

如需纜線與通訊座安裝以及充電程序，請參閱《MC65 整合業者指南》。

- USB 充電纜線
- 充電專用纜線
- 單槽式 USB 通訊座
- 四槽式充電專用通訊座
- 四槽式乙太網路通訊座

若要為主電池充電：

1. 將充電配件連接至適當的電源。
2. 將 MC65 插入通訊座或連接至纜線。MC65 隨即開始充電。充電時，充電/電池狀態 LED 會閃爍橙黃色燈，充飽時，橙黃色燈會持續亮起。如需充電指示，請參閱表 1-1。

3600 mAh 在六小時內即可完全充電。

表 1-1 LED 充電指示燈

充電/電池狀態 LED	指示燈
關閉	MC65 並未進行充電。 MC65 未正確插入通訊座，或未正確連接至電源。 充電器/通訊座沒有通電。
緩慢閃爍橙黃色燈 (每 2 秒閃爍 1 次)	MC65 正在充電。
橙黃色燈持續亮起	充電完成。 註：電池初次插入 MC65 中時，如果電池電力偏低，或電池沒有完全插入，則橙黃色 LED 燈會閃爍一次。
快速閃爍橙黃色燈 (每秒閃爍 2 次)	充電錯誤，例如： <ul style="list-style-type: none"> 溫度太高或太低。 長時間充電而未完成 (通常需要八小時)。

為備用電池充電

如需使用配件為備用電池充電的詳細資訊，請參閱 [第 10 章，配件](#)。

充電溫度

在介於攝氏 0 度至 40 度 (華氏 32 度至 104 度) 的溫度下為電池充電。請注意：MC65 會智慧控制充電。

控制的方法就是，MC65 或配件會短暫交替啟用與停用電池充電，將電池維持在可接受的溫度。充電因為溫度異常而停用時，MC65 或配件會透過 LED 指示。請參閱 [表 1-1](#)。

啟動 MC65

按下電源按鈕以啟動 MC65。當 MC65 初始化其快閃式檔案系統時，開頭畫面會顯示約一分鐘，隨後會出現校正視窗。

校正螢幕

✓ **註** 依序按下 **藍色鍵** 和 **Backspace 鍵**。

若要校正螢幕，讓觸控式螢幕上的游標與手寫筆筆尖對齊：

1. 從 MC65 側邊的手寫筆座取出手寫筆。
2. 輕輕地將手寫筆筆尖，按一下螢幕上各目標的中心。
3. 目標在螢幕移動時，重複相同的步驟，再點選螢幕以繼續。

初次網路啟動

GSM/UMTS 啟動

網路啟動

若要在 GSM/UMTS 網路中啟動：


1. 若 MC65 安裝了可用的 SIM 卡，則 MC65 便會執行啟動程序。
2. 隨即顯示**電話網路 - GSM/UMTS 設定**對話方塊。
3. 點選**是**，然後點選**確定**。對於部分電信業者，MC65 將重設。
4. 若是在啟動期間未出現更新連線設定的訊息，請點選**開始 > 設定 > 連線 > 電話網路設定**，然後點選**更新連線設定**按鈕。
5. 若網路不受支援，隨即會出現附有連結的訊息，利用該連結可手動設定資料連線及 MMS 設定。

若要在 CDMA 網路中啟動：

1. 若未安裝 SIM 卡，隨即顯示**找不到 SIM 卡**對話方塊。
2. 點選 **OK (確定)**。隨即顯示**電話網路 - CDMA 啟動**對話方塊。
3. 點選**是**以在 CDMA 網路中啟動。
4. 在 **CDMA 設定**索引標籤上，點選**偏好網路**選項，然後選擇網路。
5. 點選**是**。
6. 點選**開始啟動**按鈕。
7. 點選**是**以啟動。
8. 從現有電話撥號給電信業者，要求進行無線啟動。
9. 收到接線員指示時，請按下**立即啟動**按鈕。

如需關於設定電話及在其他網路中啟動的詳細資訊，請參閱《MC65 整合業者指南》。

檢查電池狀態

若要檢查 MC65 主電池的充電狀態，請點選**開始 > 設定 > 電源**，以顯示**電源**視窗或點選**狀態列** > 。

更換電池



注意

MC65 備份電池可保留資料最長 15 分鐘。請在 15 分鐘內更換電池，確保維持應用程式狀態及不致遺失該資料。

1. 如果 MC65 處於掛起模式，請按下紅色**電源**按鈕喚醒裝置。
2. 按住紅色**電源**按鈕不動約 5 秒鐘。
3. 釋放**電源**按鈕。在 OEM 版本 02.31.002 及更新版本上，點選**電池交換**。資料擷取 LED 指示燈會亮起紅燈。
4. LED 燈熄滅之後，拆下手腕帶。
5. 將電池卡榫推至右側。電池會稍微退出。

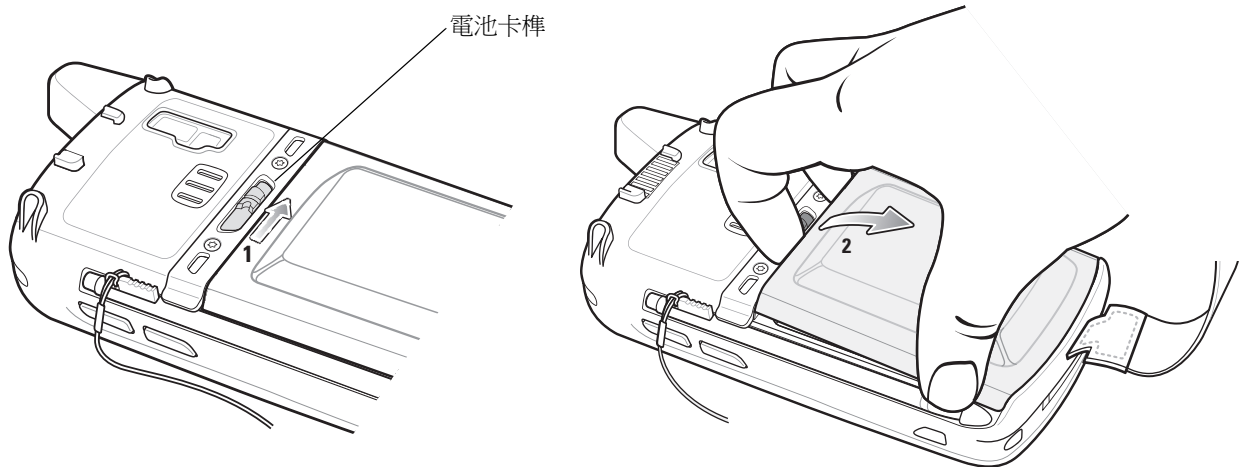


圖 1-6 取出電池

6. 從 MC65 取出電池。
7. 以頂端先放入的方式將替換電池插入 MC65 背面的電池室。
8. 將電池壓下，直到電池卡榫卡入定位。
9. 更換手腕帶。

更換 microSD 卡



注意

MC65 備份電池可保留資料最長 15 分鐘。請在 15 分鐘內更換電池，確保維持應用程式狀態及不致遺失該資料。

若要更換 microSD 卡：

1. 如果 MC65 處於掛起模式，請按下紅色**電源**按鈕喚醒裝置。
2. 按住紅色**電源**按鈕不動約 5 秒鐘。
3. 釋放**電源**按鈕。在 OEM 版本 02.31.002 及更新版本上，點選**電池交換**。資料擷取 LED 指示燈會亮起紅燈。
4. LED 燈熄滅之後，拆下手腕帶。

5. 取出電池。
6. 提起橡膠卡蓋。
7. 將 SIM 卡座蓋向上推解鎖。
8. 提起 SIM 卡座蓋。
9. 提起 microSD 卡座蓋。
10. 從卡座中取出 microSD 卡。
11. 關閉 microSD 卡座蓋。
12. 關閉 SIM 卡座蓋。
13. 將 SIM 卡座蓋向下推，卡入定位。
14. 關閉橡膠卡蓋。
15. 請更換電池。
16. 更換手腕帶。
17. 如果已安裝 SIM 卡，請重設 MC65。請參閱[第 2-19 頁的重設 MC65](#)。

更換 SIM 卡

若要更換 SIM 卡：

1. 如果 MC65 處於掛起模式，請按下紅色**電源**按鈕喚醒裝置。
2. 按住紅色**電源**按鈕不動約 5 秒鐘。
3. 釋放**電源**按鈕。在 OEM 版本 02.31.002 及更新版本上，點選**電池交換**。資料擷取 LED 指示燈會亮起紅燈。
4. LED 燈熄滅之後，拆下手腕帶。
5. 取出電池。
6. 提起橡膠卡蓋。
7. 將 SIM 卡座蓋向上推解鎖。
8. 提起 SIM 卡座蓋。
9. 從卡座中取出 SIM 卡。
10. 關閉 SIM 卡座蓋。
11. 將 SIM 卡座蓋向下推，卡入定位。
12. 關閉橡膠卡蓋。



注意

MC65 備份電池可保留資料最長 15 分鐘。請在 15 分鐘內更換電池，確保維持應用程式狀態及不致遺失該資料。

13. 請更換電池。

14. 更換手腕帶。
15. 重設 MC65。請參閱 [第 2-19 頁的重設 MC65](#)。


電池管理

請遵循下列節省電池電力的秘訣：

- 不使用 MC65 時，請保持連接至交流電源。
- 短時間內不使用時，請將 MC65 設定為關閉。
- 短時間內不使用時，請將背光設定為關閉。
- 不使用時，請關閉所有的無線活動。


變更電源設定

若短時間內不使用，欲將 MC65 設定為關閉：

1. 點選**狀態列** > .
2. 選取**裝置逾時**選項。
3. 從清單中選取值。

變更背光設定

若要變更背光設定以節省電池電力：

1. 點選**開始** > **狀態列** > .
2. 選取**背光**選項。
3. 從清單中選取值。
4. 選取**亮度**選項。
5. 點選**手動**選項，並使用滑軸來選取低值。
6. 點選**返回**。


變更鍵盤背光設定

若要變更鍵盤背光設定以節省電池電力：

1. 點選**開始** > **設定** > **系統** > **背光和鍵盤背光** > **電池電力**。
2. 點選**鍵盤背光**選項。
3. 從清單中選取值。
4. 點選**鍵盤背光**選項。
5. 從清單中選取低值。
6. 點選 **OK (確定)**。

關閉無線電

若要關閉無線電：

1. 點選**狀態列** > .
2. 點選**手機無線電**以開啟或關閉手機無線電。
3. 點選「Wi-Fi」以開啟或關閉 WLAN 無線電。
4. 點選 **Bluetooth** 以開啟或關閉 Bluetooth 無線電。

更換手腕帶

移除

若要從 MC65 取下手腕帶：



注意

先關閉所有執行中的應用程式，再取代手腕帶。備份電池可保留資料最長 15 分鐘。如果更換的時間長於 15 分鐘，則可能遺失資料。

1. 如果 MC65 處於掛起模式，請按下紅色**電源**按鈕喚醒裝置。
2. 按住紅色**電源**按鈕不動約 5 秒鐘。
3. 釋放**電源**按鈕。資料擷取 LED 指示燈會亮起紅燈。
4. LED 燈熄滅之後，拆下手腕帶。

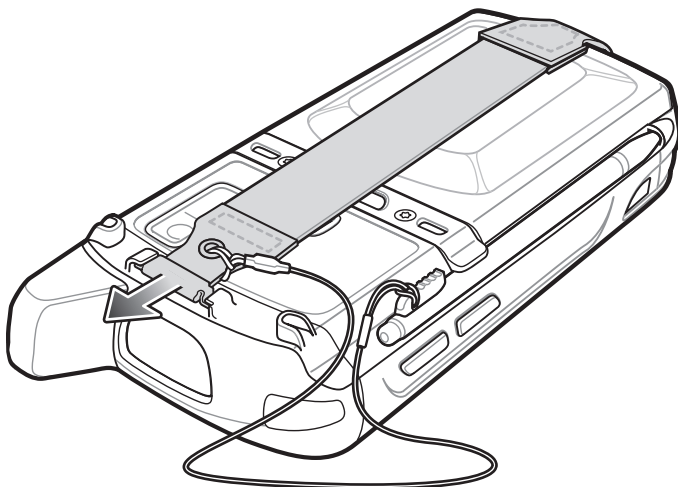


圖 1-7 取下手腕帶夾

5. 取出電池。



注意

取下手腕帶短棒時，請小心動作，以免手腕帶架設區受損。

6. 使用小型的一字起子，將一字起子放在手腕帶短棒和基座底端中間並輕推起子頭，如下所示。
7. 撬開手腕帶並將手腕帶短棒取出，然後從手腕帶裝設區中取出。

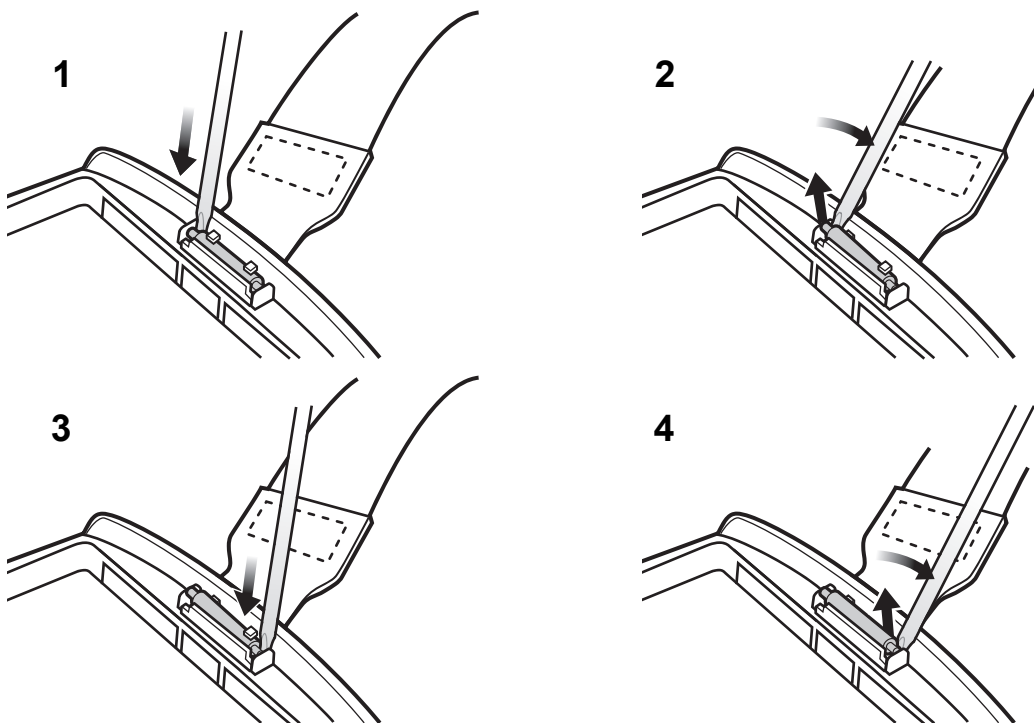


圖 1-8 取下手腕帶和手腕帶短棒

8. 在手腕帶的另一側重複相同的動作。
9. 從手腕帶上取下手腕帶短棒。

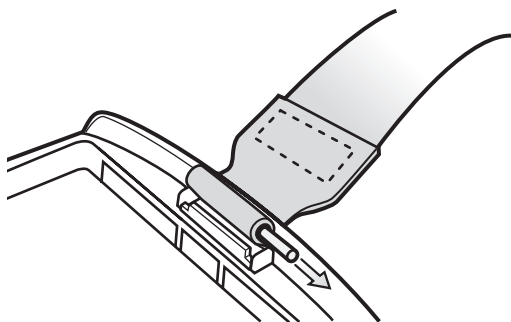


圖 1-9 取出手腕帶短棒

10. 將手腕帶拉出手腕帶槽。

安裝

若要安裝新的手腕帶：

1. 將手腕帶的底端置入 MC65 底部的手腕帶槽。

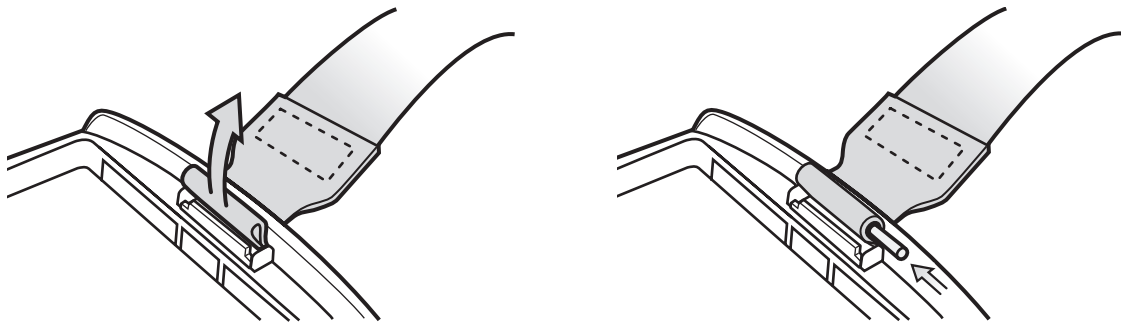


圖 1-10 將手腕帶置入手腕帶槽

2. 將手腕帶短棒推入手腕帶的底部。
3. 將手腕帶短棒置入手腕帶環圈的中央。

✓ **註** 手腕帶和手腕帶短棒應該會與手腕帶架設區完全密合。拉手腕帶時請出一點力，以將手腕帶短棒定位。

4. 拉動手腕帶，讓手腕帶短棒和手腕帶底部卡入架設區的定位。

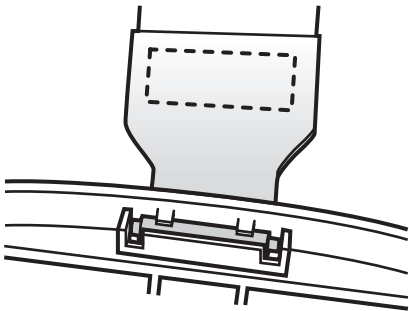


圖 1-11 架設區內的手腕帶短棒與手腕帶

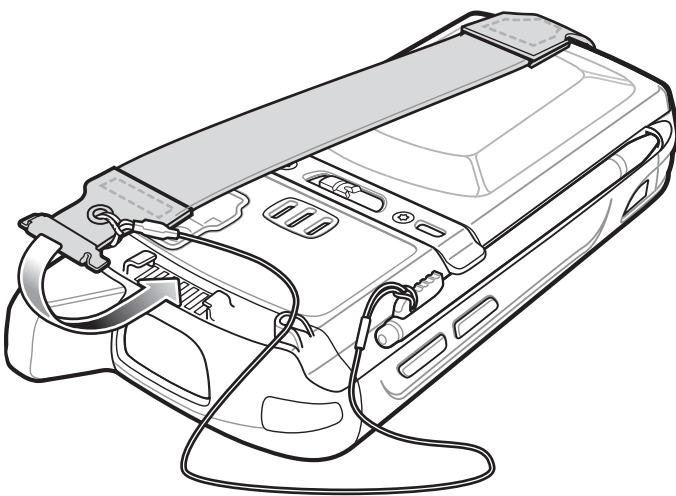


圖 1-12 將手腕帶和拴鏈穿過手腕帶裝設區

5. 將拴鏈環圈推過手腕帶。
6. 將手腕帶夾插入裝置上的插槽。確認已牢牢定位。

第2章 使用 MC65

簡介

本章說明 MC65 的按鈕、狀態圖示與控制項目，並針對 MC65 的使用提供基本說明，其中包括重設 MC65，以及輸入與擷取資料。

功能

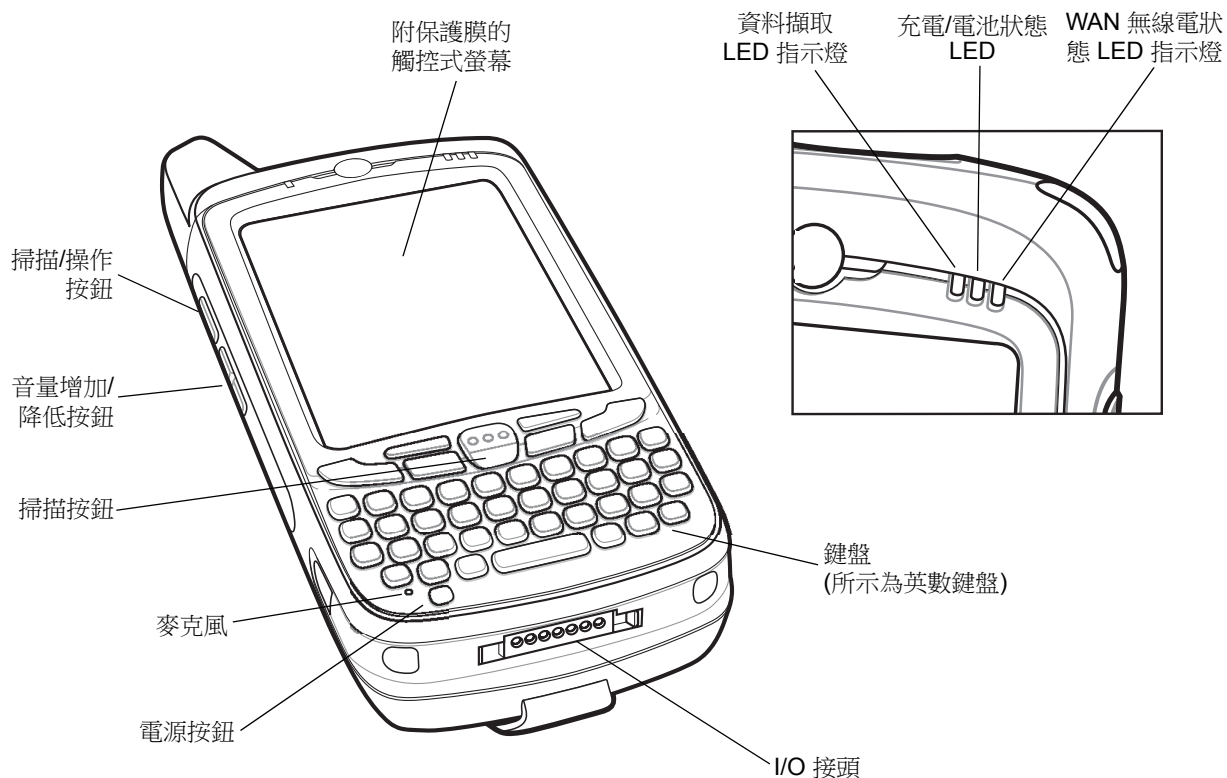


圖 2-1 MC65 前視圖

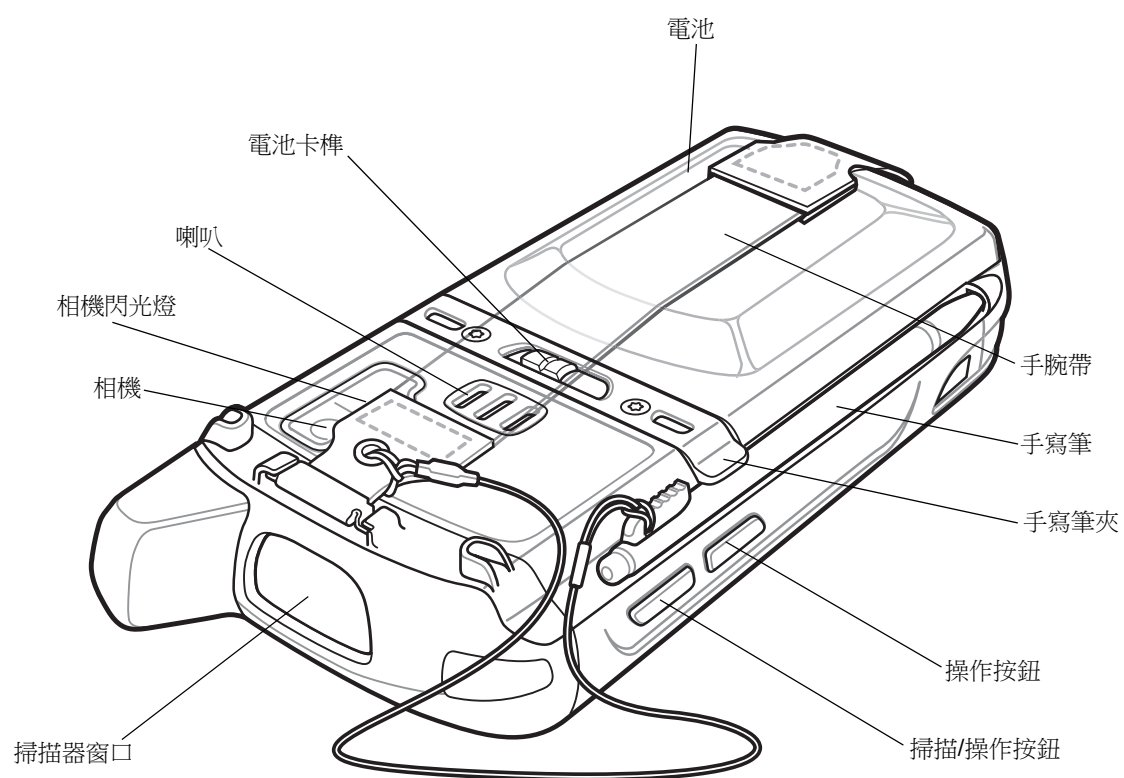


圖 2-2 MC65 後視圖

功能按鈕

MC65 的按鈕可執行下列功能。

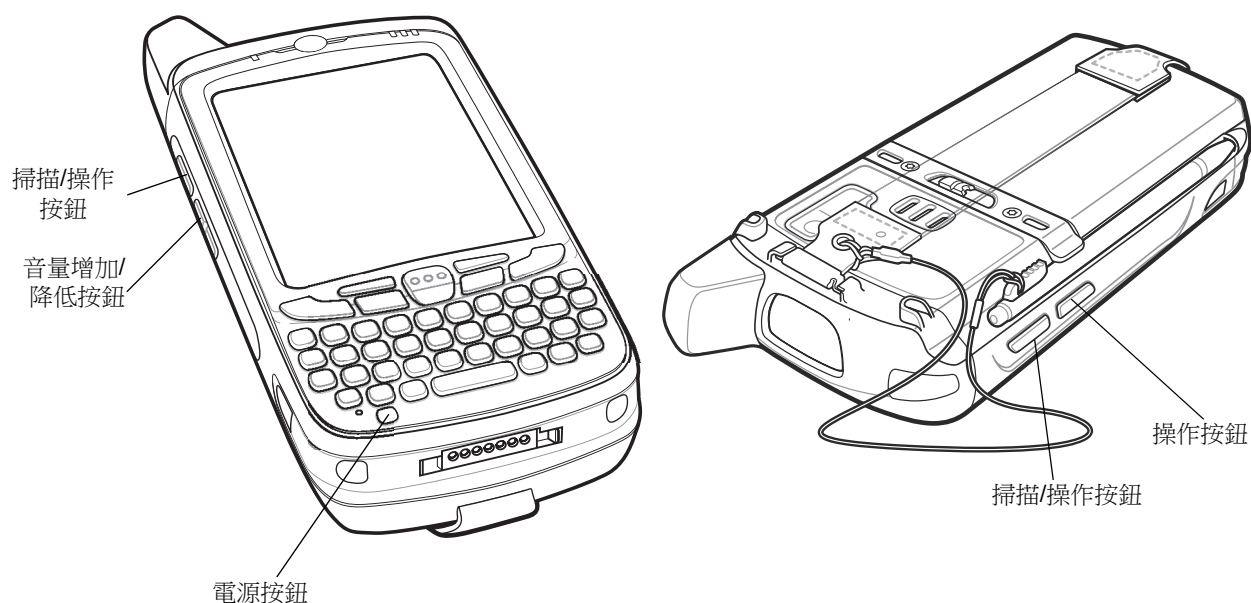


圖 2-3 功能按鈕

- **電源**：按下紅色**電源**按鈕，即可開啟與關閉 MC65 螢幕。螢幕關閉時，MC65 處於掛起模式。如需詳細資訊，請參閱[第 1-6 頁的啟動 MC65](#)。亦可使用**電源**按鈕以重設 MC65。請參閱[第 2-19 頁的重設 MC65](#)。
- **掃描/操作**：按下即可掃描條碼或擷取影像。請參閱[第 2-22 頁的資料擷取](#)。
或者按下即可開啟應用程式或執行功能。請參閱《*Microsoft® Applications for Mobile 6 使用者指南*》，以設定所要開啟的應用程式。
- **音量增加/降低**：按下即可調高或調低 MC65 的音量。
- **操作**：按下即可開啟應用程式或執行功能。請參閱《*Microsoft® Applications for Mobile 6 使用者指南*》，以設定所要開啟的應用程式。

鍵盤

MC65 提供六種鍵盤組態：數字、QWERTY、AZERTY、QWERTZ、DSD 和 PIM。

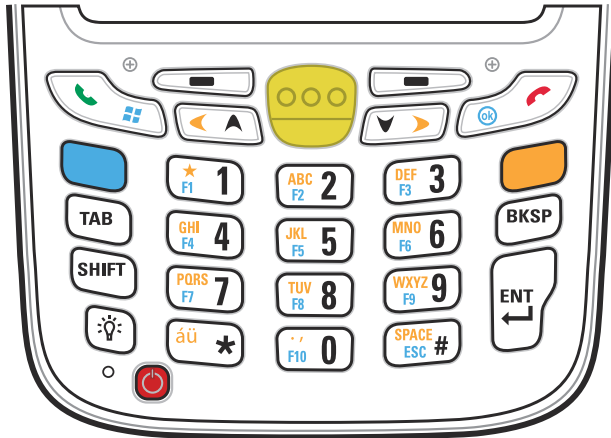


圖 2-4 MC65 數字鍵盤

如需鍵盤設定的詳細資訊，請參閱[附錄 B，鍵盤](#)。

手指捲動

您可以手指捲動，以便上下捲動網頁、文件，以及捲動聯絡人清單、檔案清單、訊息清單、行事曆約會清單等等。

使用手指捲動時，請以手指在螢幕上輕掃或輕擊。

若要向下捲動，請在螢幕上將手指上移。若要向上捲動，請在螢幕上將手指下移。

若要自動捲動，請在螢幕上向上或向下輕移手指。觸控螢幕以停止捲動。

Zebra 首頁畫面

可自訂的 **Zebra** 首頁畫面讓功能與應用程式的存取更加迅速簡便，且可讓使用者視需求調整介面，藉此改善他們特有的工作流程，發揮最高的工作效率。



圖 2-5 Zebra 首頁畫面

畫面頂端的 **Status Bar (狀態列)** 可顯示表 2-1 所列出的狀態圖示。點選**狀態列**上的任意位置，即可開啟**裝置管理**視窗。如需更多資訊，請參閱第 2-12 頁的**裝置管理**。

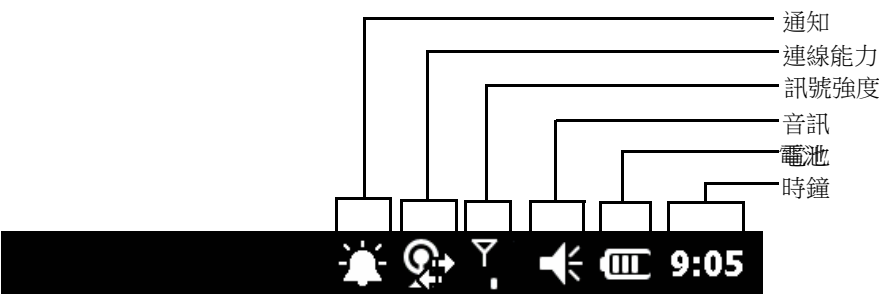


圖 2-6 Status Bar (狀態列) 圖示







表 2-1 Status Bar (狀態列) 圖示

圖示	說明	圖示	說明
通知			
	提醒預定的行事曆事件。		已收到一封以上的即時訊息。
	已收到一封以上的簡訊。		已收到一封以上的語音訊息。
	畫面無法顯示所有通知圖示，		Bluetooth 無線電已開啟。

表 2-1 Status Bar (狀態列) 圖示 (續)

圖示	說明	圖示	說明
	已收到一封以上的電子郵件訊息。		正在接收 MMS 訊息。
	正在傳送 MMS 訊息。		已成功傳送 MMS 訊息。
	已成功接收 MMS 訊息。		Microsoft 客戶意見反應警示。
	已成功接收 MMS 訊息。		
連線能力			
	連線處於作用狀態。		連線處於非作用狀態。
	正在進行同步處理。		Wi-Fi 可用。
	Wi-Fi 使用中。		HSDPA 可用。(僅使用 GSM)
	3G 可用。(僅使用 GSM)		GPRS 可用。(僅使用 GSM)
	EGPRS 可用。(僅使用 GSM)		1xRTT 可用。(僅使用 CDMA)
	EVDO 修訂 0 版可用。(僅使用 CDMA)		漫遊中。
WAN			
	來電未接。		播號時未安裝 SIM 卡。
	通話中。		來電已轉接。
	保留通話。		擴音器已開啟。
	電話已開啟/訊號良好。		電話已關閉。
	無 WAN 服務。		正在搜尋 WAN 服務。
	HSDPA 連接中。(僅使用 GSM)		HSDPA 使用中。(僅使用 GSM)
	3G 使用中。(僅使用 GSM)		3G 連接中。(僅使用 GSM)
	GPRS 使用中。(僅使用 GSM)		GPRS 連接中。(僅使用 GSM)
	EGPRS 使用中。(僅使用 GSM)		EGPRS 連接中。(僅使用 GSM)
	EVDO 使用中。(僅使用 CDMA)		EVDO 連接中。(僅使用 CDMA)
	SIM 卡未安裝。(僅使用 GSM)		
音訊			
	所有聲音已開啟。		所有聲音已關閉。
	震動已開啟。		

表 2-1 Status Bar (狀態列) 圖示 (續)

圖示	說明	圖示	說明
電池			
	電池正在充電。		電池電量滿。
	電池電量高。		電池電量中。
	電池電量低。		電池電量極低。

卡片

卡片提供快速存取，可讓您完成一般工作。系統管理員或一般使用者可設定一般使用者可使用的卡片數目和類型。依預設，MC65 配備四種卡片。

請用手指在螢幕上向左或向右輕掃，以檢視鄰接的卡片。

您可以重新安排、刪除或新增卡片至首頁畫面。如需詳細資訊，請參閱第 9 章，Settings (設定)。

精簡首頁卡

精簡首頁卡顯示目前日期、時間和通知。



圖 2-7 精簡首頁卡

完整首頁卡

完整首頁卡顯示目前日期、時間，以及更詳盡的通知資訊。

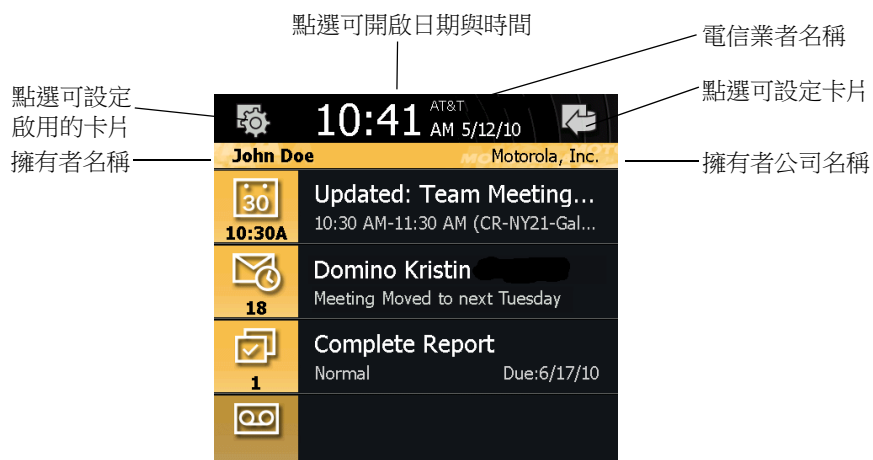


圖 2-8 完整首頁卡

表 2-2 列出了首頁卡的捷徑圖示。

表 2-2 首頁卡圖示

圖示	說明
	行事曆：指出行事曆中的下一個約會。點選可開啟行事曆應用程式。
	Outlook 電子郵件：指出 Outlook 電子郵件中的未讀電子郵件數目。點選可開啟電子郵件應用程式。
	工作：指出未完成的工作數。點選可開啟工作應用程式。
	訊息：指出未讀取的 SMS 和 MMS 訊息數。點選可開啟傳訊應用程式。
	語音信箱：代表語音信箱內的語音訊息數量。
	未接來電：代表未接來電的數量。
	首頁電子郵件：指出個人電子郵件帳號中的未讀電子郵件數目。點選可開啟電子郵件應用程式。
	在「通話狀態」中：指出通話狀態。

天氣卡

在**天氣卡**中顯示了所選城市的天氣。



圖 2-9 天氣卡

請參閱[第 9-12 頁的天氣卡](#)以取得有關設定天氣卡的資訊。

時間管理器卡

利用**時間管理器卡**，員工即能輕鬆記錄工時，並將此資訊輸出為簡單易用的格式。

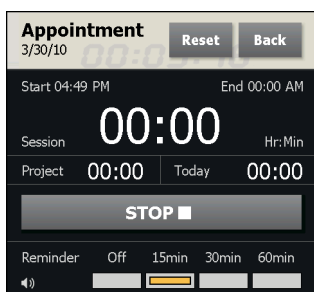


圖 2-10 時間管理器卡

請參閱[第 9-12 頁的天氣卡](#)以取得有關設定天氣卡的資訊。

卡片組態

您可以重新安排、刪除或新增卡片至首頁畫面。如需詳細資訊，請參閱[第 9 章，Settings \(設定\)](#)。

程式捷徑

「程式捷徑」按鈕可輕易存取四個常用的應用程式。只要點選圖示即可啟動應用程式。若要設定程式捷徑，請參閱[第 9-8 頁的程式捷徑設定](#)。

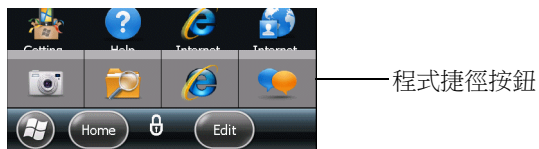


圖 2-11 我的應用程式視窗

我的應用程式視窗

我的應用程式視窗可存取 MC65 上的所有應用程式。您可設定視窗以顯示您喜好的應用程式。若要設定我的應用程式視窗，請參閱[第 9-9 頁的我的應用程式視窗設定](#)。

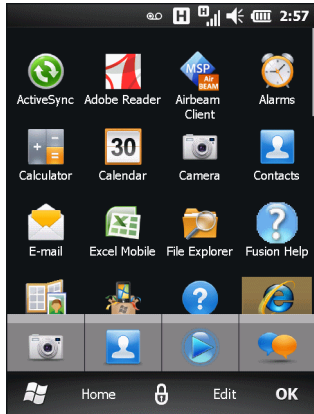


圖 2-12 我的應用程式視窗

可設定我的應用程式畫面。如需詳細資訊，請參閱[第 9-9 頁的我的應用程式視窗設定](#)。

按鈕列

畫面底部的 **Tile Bar (按鈕列)** 包含可用來開啟 **Start Menu (開始功能表)** 的 **Start (開始)** 按鈕 。它也會依據開啟的應用程式來顯示不同的按鈕。



圖 2-13 按鈕列範例

表 2-3 開始功能表內的可用程式

圖示	說明	圖示	說明
	ActiveSync - 同步處理 MC65 與主機電腦或 Exchange Server 的資訊。		AirBEAM 用戶端 - 讓舊客戶可將 AirBEAM Smart™ 套件部署至裝置上。
	鬧鈴 - 將時鐘設定為您當地的日期與時間。您也可以將鬧鈴設定至每週的指定日與時間。		Bing - 搜尋網際網路。
	計算機 - 執行加減乘除這類簡單的算術與計算。		行事曆 - 追蹤約會並建立會議邀請。
	聯絡人 - 隨時更新好友與同事的資訊。		電子郵件 - 傳送電子郵件。
	檔案總管 - 整理與管理裝置上的檔案。		遊戲 - 玩遊戲。

表 2-3 開始功能表內的可用程式 (續)

圖示	說明	圖示	說明
	使用入門 - 啟動使用入門應用程式。		說明 - 存取線上說明主題。
	Internet Explorer - 瀏覽網路與 WAP 網站，並從網際網路下載新程式與檔案。		網際網路共用 - 透過 MC65 的資料連線，將筆記型電腦連線至網際網路。
	市場 - 從 Marketplace 購買應用程式。		Messenger - 使用行動版本的 Windows Live Messenger。
	Microsoft My Phone - 將 MC65 的聯絡人、行事曆、工作、簡訊、音樂、相片、影片及文件，與 Microsoft My Phone 帳號進行同步處理。		MSN 理財 - 掌握財務狀況。
	MSN 天氣 - 查看當地氣象。		MSP 代理程式 - 從 MSP 伺服器中啟用 MC65 的管理。每個裝置都需要購買適當的 MSP 用戶端授權，才能符合所需的管理功能層級。
	記事 - 建立手寫或鍵入的記事、繪圖，以及錄製聲音。		Office Mobile 2010 - 提供存取 Excel Mobile、PowerPoint Mobile、OneNote Mobile、SharePoint Workspace Mobile，以及 Word Mobile 應用程式。
	電話 - 撥打電話。		圖片和視訊 - 檢視並管理圖片、動畫 GIF 檔，以及視訊檔案。
	快速部署用戶端 - 讓 MC65 使用者整備初次使用的裝置，部署其設定、韌體及軟體。必須分別購買每個裝置的 MSP 用戶端授權。		Remote Desktop Mobile - 登入 Windows NT 伺服器類型的電腦，並從 MC65 使用該電腦可用的所有程式。
	搜尋電話 - 搜尋 MC65 上的聯絡人、資料以及其他資訊。如需詳細資訊，請參閱《Microsoft Applications for Windows Mobile 6 使用者指南》。		設定 - 開啟設定資料夾。如需詳細資訊，請參閱第 9 章，Settings (設定)。
	SMS 整備 - 從 MSP Server 接收與處理 SMS 訊息，讓使用者根據訊息整備 MC65。必須分別購買每個裝置的 MSP 用戶端授權。		工作管理員 - 啟用記憶體及 CPU 配置檢視，並停止執行程序。
	工作 - 追蹤工作。		簡訊 - 傳送 SMS 或 MMS 訊息。

表 2-3 開始功能表內的可用程式 (續)

圖示	說明	圖示	說明
	工具箱 - 包含 Adobe Reader 、 StreamingPlayer 以及 Voice Commander 應用程式。		無線助手 - 開啟無線助手資料夾。
	Windows Live - 使用行動版本的 Windows Live™ 在網路上尋找資訊。		Windows Media - 播放音訊與視訊檔案。
	示範 - 提供 Zebra 功能示範的連結。		除錯 - 包含 RIL 記錄器 與 RTLogExport 應用程式。請依 Zebra 支援人員的指示使用。

裝置管理

在**裝置管理**視窗內，為 MC65 提供了資訊與設定的快速存取。

點選**狀態列**上的任意位置，即可開啟**裝置管理**視窗。

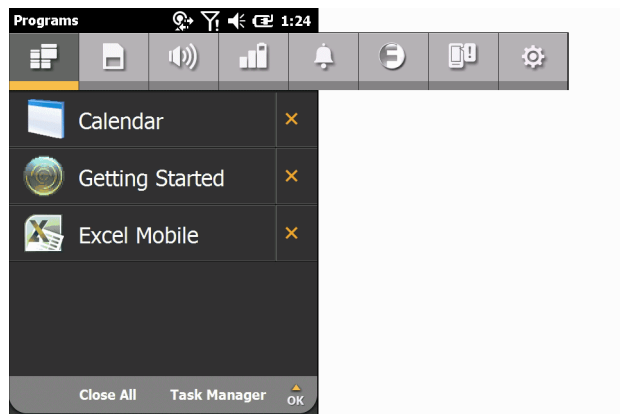


圖 2-14 裝置管理視窗

導覽列包含八個標籤：

- 程式 
- 記憶體管理員 
- 音效設定檔 
- 電源與無線電 
- Alarms (鬧鈴) 
- Fusion 
- 狀態 

- 設定 。

點選圖示即可開啟相關聯的索引標籤。向左或向右捲動可檢視更多圖示。

程式

程式標籤內列出了 MC65 目前正在執行的程式，可在此輕鬆切換程式，以及快速結束處理程序。

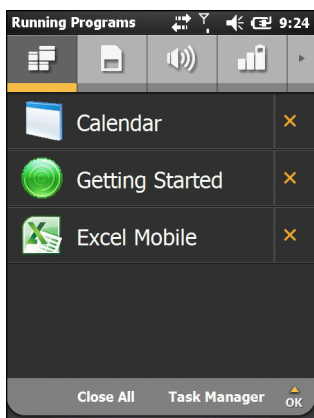


圖 2-15 程式標籤

- 若要切換程式，請點選程式名稱。
- 若要結束執行中的程式，請點選程式名稱旁的 X。
- 若要關閉所有執行中的程式，請點選全部關閉。
- 若要前往工作管理員應用程式，請點選工作管理員。

記憶體管理員

在記憶體管理員標籤內顯示了記憶體使用量的總覽，且提供快速釋放空間的方式。

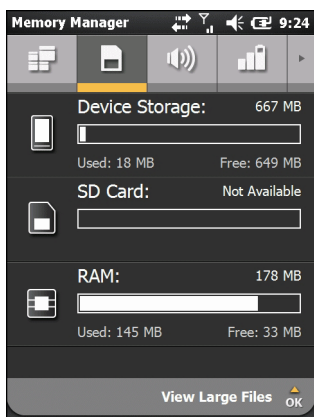


圖 2-16 記憶體管理員標籤

- 裝置儲存空間 - 列出可用的快閃記憶體總量，以及目前使用的快閃記憶體大小。
- SD 卡 - 列出可用的記憶體總量，以及目前使用的記憶體大小。
- RAM - 列出可用的 RAM 總量，以及目前使用的 RAM 大小。

點選**檢視大型檔案**，即可顯示 MC65 內大於特定位元組大小的檔案。

音效設定檔

在**音效設定檔**標籤內可直接存取音效相關設定檔。

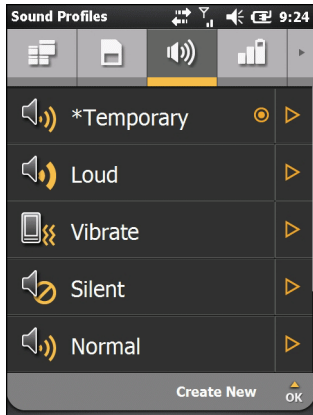


圖 2-17 音效設定檔標籤

若要選擇設定檔，請點選設定檔名稱。

- **震動** - 將鈴聲類型、提醒與通知設為震動。將鈴聲和系統音量設定為 **0** (關閉)。
- **靜音** - 將鈴聲類型、提醒與通知設為「無」。將鈴聲和系統音量設定為 **0** (關閉)。
- **排程** - 當進行行事曆上的會議時，鈴聲類型、提醒與通知皆設為震動。
- **一般** - 鈴聲類型設為鈴聲，提醒設為震動與音效，通知設為播放音效。鈴聲與系統音量設為等級 **4**。
- **響亮** - 鈴聲類型設為震動與鈴聲，提醒設為震動與音效，通知設為震動與音效。鈴聲與系統音量設為等級 **5**。
- **情境** - 根據周圍環境的音量大小，設定設定檔的設定。

當系統做出變更時，將建立**暫時**設定檔，例如：使用者使用音量按鈕調整音量。

請參閱[第 9-5 頁的音效設定檔](#)以取得有關建立新音效設定檔的資訊。

電源與無線電

在**電源與無線電**標籤內顯示了目前電池狀態，且可直接存取電源設定檔，以及電源/無線電相關選項。

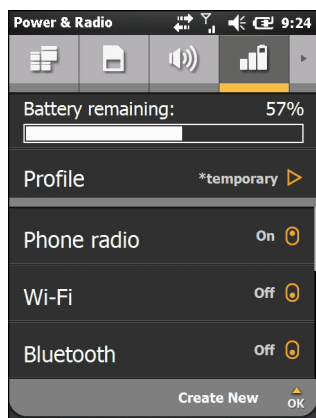


圖 2-18 電源與無線電標籤

在**剩餘電力**圖內顯示了剩餘的電池電力，除了以條狀圖顯示外，也會以百分比顯示。

設定檔列顯示了目前使用的設定檔。若要設定已定義的設定檔，請點選**設定檔**。設定檔清單隨即出現。從清單中選擇一個設定檔。所選設定檔的旁邊將出現一個選擇鈕。若要檢視清單內設定檔的屬性，請點選設定檔旁的 ▶。

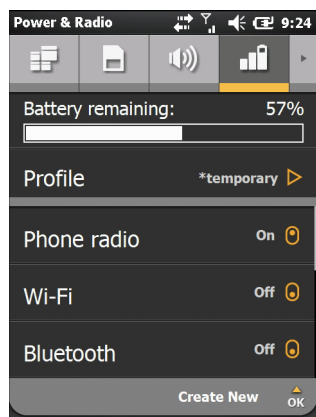


圖 2-19 設定檔頁面

點選**返回**即可返回**設定檔**標籤。

使用者可手動變更以下設定 (向上滑動顯示幕以檢視更多選項)。


- 手機無線電 - 開啟或關閉手機無線電。
- Wi-Fi - 開啟或關閉 Wi-Fi 無線電。
- Bluetooth - 開啟或關閉 Bluetooth 無線電。
- 裝置逾時 - 設定 MC65 在一段時間沒有任何操作後，即進入掛起模式。
- 背光 - 設定在沒有任何操作之後要經過多久時間，MC65 才會進入掛起模式。
- 亮度 - 設定顯示幕亮度。
- ActiveSync 尖峰時間 - 設定 MC65 檢查電子郵件與行事曆事件的時間間隔。

- **ActiveSync 離峰時間** - 設定 MC65 檢查電子郵件與行事曆事件的時間間隔。

請參閱 [第 9-6 頁的電源設定檔](#) 以取得有關建立新設定檔的資訊。

Alarms (鬧鈴)

在 **鬧鈴** 標籤內可控制 Windows Mobile 啟用之鬧鈴。

點選 **狀態列** > .

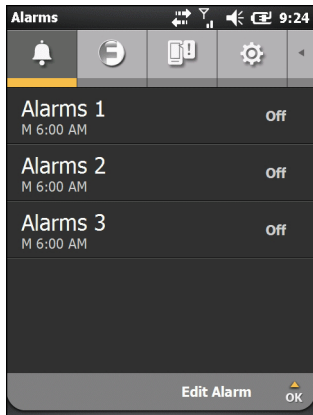


圖 2-20 鬧鈴標籤

若要開啟或關閉鬧鈴，請點選鬧鈴名稱。

若要變更鬧鈴設定，請點選 **編輯鬧鈴**。

請參閱 [第 9-7 頁的 Alarms \(鬧鈴\)](#) 以取得設定鬧鈴的資訊。

Fusion

在 **Fusion** 標籤中可存取 Fusion 介面。

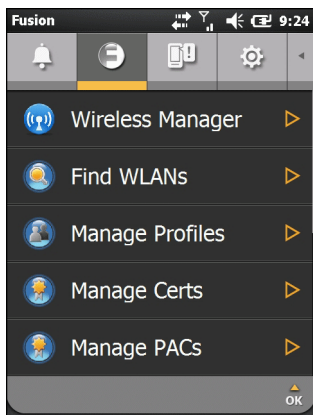


圖 2-21 Fusion 標籤

請參閱 [第 4 章，使用 WLAN](#) 以取得有關使用與設定 WLAN 的資訊。

狀態

狀態索引標籤顯示所有系統通知。

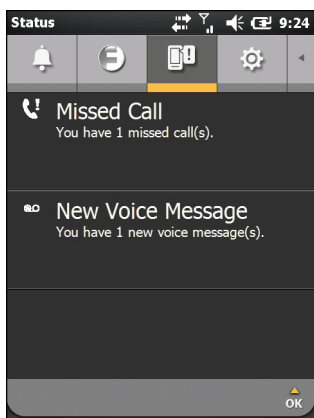


圖 2-22 狀態標籤

點選通知以讀取相關資訊。

Settings (設定)

設定索引標籤會在 MC65 上列出設定應用程式。點選清單中的項目以開啟相關的設定應用程式或資料夾。將清單向上滑動可檢視更多設定圖示。

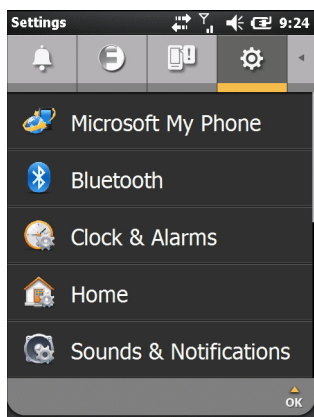


圖 2-23 設定標籤

請參閱 [第 9-1 頁的表 9-1](#) 以取得設定應用程式圖示與其說明的清單。


調整音量

若要調整系統音量：

- 1. 按下 MC65 右側的音量按鈕，即可提高和降低系統音量。**Volume (音量)** 對話方塊即會出現。
- 2. 當您增加或降低音量時，滑桿會跟著移動。您也可以移動滑桿來調整音量。
- 3. 選取**震動**選擇鈕即可關閉系統音訊，使 MC65 在有系統通知時震動。
- 4. 選取**關閉**選擇鈕即可關閉所有系統音訊通知。

電池狀態指示

狀態列上所顯示的電池圖示代表電池電力。電池電力低於預先決定的電力時，圖示會指示此狀態，同時會出現電池對話方塊，指示電池的狀態。

訊息持續顯示，直到使用者點選**解除**為止。此外，也可以點選**狀態列**來顯示**裝置管理**視窗。點選 .

LED 指示燈

MC65 有三種 LED 指示燈。資料擷取 LED 指示燈代表掃描的狀態。充電/電池狀態 LED 指示燈代表電池充電中及其狀態。無線電狀態指示燈代表 WWAN 無線電狀態。[表 2-4](#) 說明了 LED 指示燈的指示。

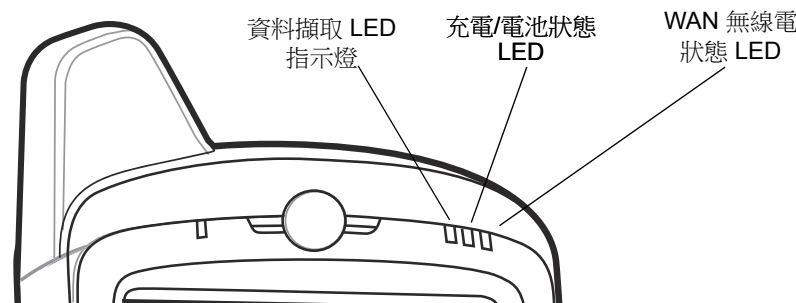


圖 2-24 LED 指示燈

表 2-4 LED 指示燈的指示

LED 指示燈狀態	指示燈
資料擷取 LED 指示燈	
持續亮起綠色燈	成功解碼/擷取。
紅色燈持續亮起	雷射已啟用；掃描/成像正在進行中。
閃爍綠燈	軟體已初始化通知。
持續亮起紅色燈 (按下「電源」按鈕後)	MC65 正在關機以更換電池。
關閉	資料擷取未啟用。

表 2-4 LED 指示燈的指示 (續)





LED 指示燈狀態	指示燈
充電/電池狀態 LED	
緩慢閃爍橙黃色燈	MC65 內的主電池正在充電。
橙黃色燈持續亮起	MC65 內的主電池已完全充電。
快速閃爍橙黃色燈	充電錯誤。
關閉	未進行充電。
WAN 無線電狀態 LED 指示燈	
緩慢閃爍綠色燈	RF (WWAN) 無線電開啟。
關閉	RF (WWAN) 無線電關閉。

✓ **註** 如需掃描/解碼的詳細資訊，請參閱第 2-22 頁的資料擷取。如需 WWAN 無線電狀態與設定的詳細資訊，請參閱第 3 章，撥打電話，或瀏覽《MC65 整合業者指南》。

重設 MC65

重設會關閉所有執行中的程式，以重新啟動 MC65。儲存在快閃記憶體或記憶卡內的資料不會流失。

若要執行重設：

- 在數字鍵盤上，同時按下紅色的**電源**按鈕和  和  鍵。
- 在英數鍵盤上，同時按下紅色的**電源**按鈕和  和  鍵。

鎖定 MC65

使用者可鎖定 MC65 以停用按鍵點按及畫面點選，或要求密碼來保護資料安全。請參閱第 9-4 頁的鎖定 MC65 以取得設定裝置鎖定的資訊。

✓ **註** 即使 MC65 已鎖定，使用者還是可以撥打緊急電話。

每當鎖定 MC65 時就會鎖定畫面顯示。當 MC65 鎖定时，您仍可以收到新訊息、未接來電及預定約會的通知。鎖定 MC65 後，您還是可以接聽電話。發生逾時後，或您手動鎖定 MC65 時，MC65 就會鎖定。

若要手動鎖定 MC65，請在首頁畫面點選位於按鈕列中央的鎖定圖示。

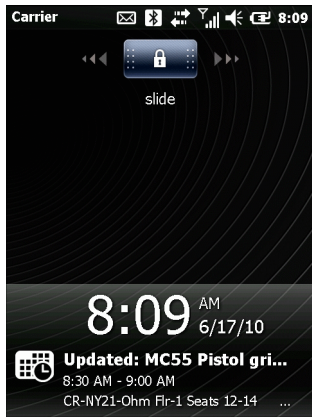






圖 2-25 鎖定畫面

拖曳  至畫面的右邊或左邊。

若已設定密碼，請輸入密碼，然後點選  以解除鎖定並顯示首頁畫面；點選  以解除鎖定並顯示聯絡人視窗；點選  以解除鎖定並顯示傳訊視窗。

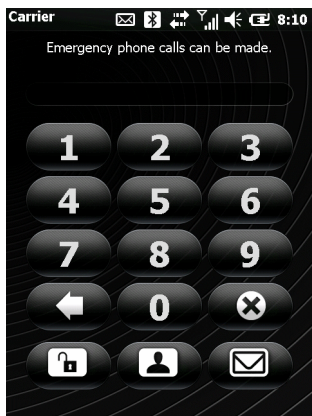


圖 2-26 密碼視窗

手寫筆

使用 MC65 手寫筆即可選取項目及輸入資訊。手寫筆可以發揮滑鼠的功能。

- 點選：以手寫筆碰觸螢幕一次，即可按下選項按鈕，並可開啟功能表項目。
- 點選並按住：以手寫筆點選並按住項目，即可顯示該項目可用的操作清單。在隨即出現的快顯功能表上，點選所要執行的操作。
- 拖曳：在螢幕上按住手寫筆並拖曳，即可選取文字和影像。於清單內拖曳，即可選取多個項目。

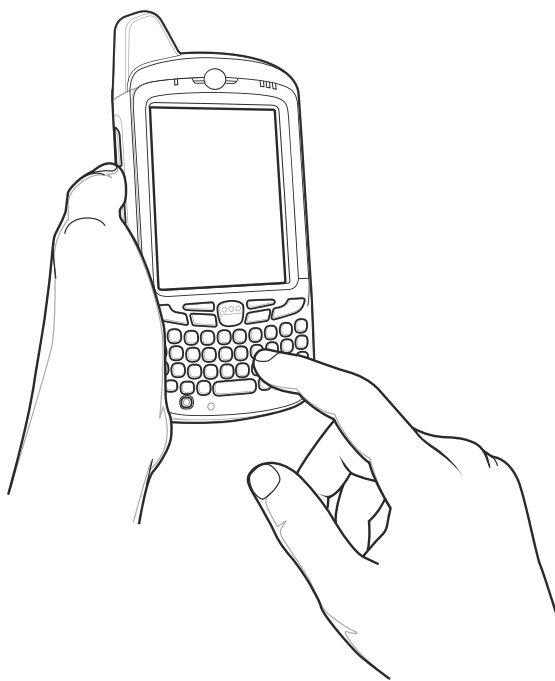


注意

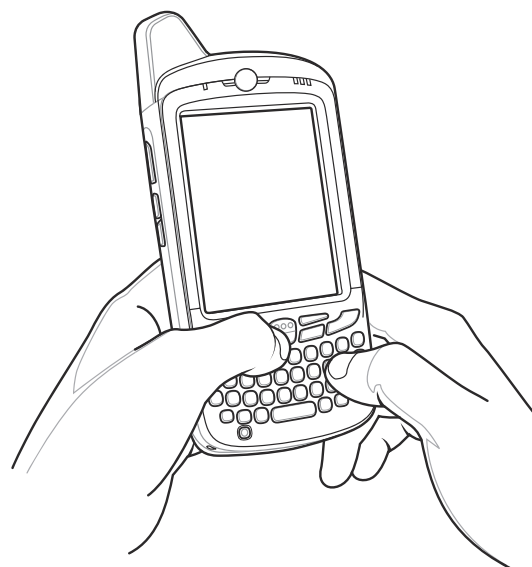
請勿使用 Zebra 專用手寫筆以外的裝置，以免螢幕受損。

輸入資料

於鍵盤輸入資料時，請使用單手或雙手的方式，如圖 2-27 所示。



單手操作方式



雙手操作方式

圖 2-27 於鍵盤輸入資料

資料擷取

MC65 的資料擷取選項分二類：

- 成像
- 數位相機。

✓ 註 MC65 必須安裝具有掃描功能的應用程式，才能擷取資料。您可以從 Zebra 支援網站下載範例掃描應用程式：<http://www.zebra.com/support>。

成像

配備內建成像器的 MC65 具備下列功能：

- 全向性讀取眾多的條碼符號，包括最常見的線性、郵政、PDF417，與 2-D 矩陣式條碼類型。
- 可擷取影像，並將影像下載至各種成像應用程式的主機。
- 先進的直覺化雷射瞄準（十字線瞄準和點瞄準），讓您能輕鬆地進行隨指即拍操作。

成像器採用數位相機技術，可拍攝條碼的數位相片並儲存於其記憶體，並可執行先進的軟體解碼演算法，以從影像擷取資料。

操作模式

MC65 內建的成像器支援三種操作模式，如下所示。按下**掃描**按鈕即可啟動各種模式。

- **解碼模式：**MC65 會在其視野內找出已啟用的條碼，並加以解碼。持續按下掃描按鈕，或是條碼解碼之前，成像器就會維持此模式。

✓ 註 若要啟用揀選清單模式，請從支援中心網站下載控制台 applet 程式：<http://www.zebra.com/support>。您也可以在使用 API 命令的應用程式中設定揀選清單。

- **揀選清單模式：**若 MC65 的視野內有多個條碼，此模式可讓您選擇性將條碼解碼。您只要將瞄準用的十字瞄準線或點狀瞄準移至所需條碼，即可僅解碼此條碼。針對包含多個條碼的揀選清單，以及包含多個條碼類型的製造或運輸用標籤 (1D 或 2D)，此功能非常實用。
- **影像擷取模式：**使用此模式可擷取 MC65 視野內的影像。針對擷取簽名或受損的箱子這類項目的影像，此模式非常實用。

數位相機

配備內建數位相機的 MC65 具備下列功能：

- 全向性讀取眾多的條碼符號，包括最常見的線性、郵政、PDF417，與 2-D 矩陣式條碼類型。
- 先進的直覺化瞄準，讓您能輕鬆地進行隨指即拍操作。

相機採用數位相機技術，可拍攝條碼的數位相片並儲存於其記憶體，並可執行先進的軟體解碼演算法，以從影像擷取資料。

掃描考量事項

一般而言，掃描很簡單，您只需要瞄準、掃描，以及解碼，嘗試幾次後就能很快地熟練。儘管如此，您不妨考慮下列建議，將掃描效能最佳化：

- 範圍

任何掃描裝置在特定的作業範圍內都能正確解碼；作業範圍是指與條碼之間的最小與最大距離。此範圍因條碼密度與掃描裝置的光學技術而異。

在範圍內掃描能進行快速而且穩定的解碼；如果距離太近或太遠，就會無法解碼。請將掃描器移近與移遠，為掃描的條碼找出正確的作業範圍。

- 角度

掃描解角度對於促進快速解碼來說非常重要。雷射光束直接從條碼反射回到掃描器時，這種鏡反射可能會使掃描器「眼盲」。

為避免這種狀況，掃描條碼時要使光束不會直接反射回來。但是掃描角度也不能太傾斜，因為掃描器必須收集掃描過程中的分散反射，才能成功解碼。經過練習便可迅速找出可進行工作的容錯範圍。

- 握住 MC65，使 MC65 離較大的符號遠一點。
- 移動 MC65，使 MC65 離條碼較密集的符號近一點。



註 掃描程序取決於應用程式與 MC65 的組態。應用程式可以使用與上述不同的掃描程序。

成像器掃描

若要讀取條碼，則需要具有掃描功能的應用程式。MC65 所包含的 **DataWedge** 應用程式能讓使用者啟用 **camera** 成像器、解碼條碼資料及顯示條碼內容。

1. 啟用 **DataWedge**。

- a. 點選 **開始 > 設定 > 系統 > DataWedge**。
- b. 點選 **基本組態 > 1.條碼輸入 > 1.Block Buster Imager (1. 封鎖 Buster 顯像器)**。
- c. 點選 **1.Enabled (1. 已啟用)**。
- d. 點選 **0.返回**。
- e. 點選 **0.返回**，然後點選 **確定**。
- f. 點選 **Running (執行中)** 以啟動 DataWedge 程序。DataWedge 狀態變更為 **備妥**。
- g. 點選 **OK (確定)**。

2. 啟動支援文字輸入的應用程式，例如 **Word Mobile 2010** 或 **Excel Mobile 2010**。

3. 將 MC65 頂端的掃描器窗口對準條碼。

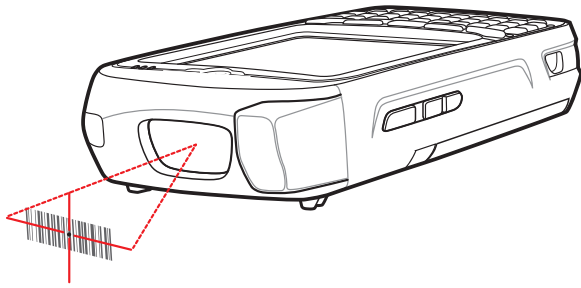


圖 2-28 成像器掃描

4. 按住掃描按鈕。

紅色雷射瞄準模式會隨即啟動以協助瞄準。請確認條碼位於瞄準模式括號所形成的區域內。在明亮的光線下，瞄準點可以用來增加可見度。

掃描/解碼 LED 亮紅燈時表示正在掃描中，接著會亮綠燈並發出嗶聲，依預設，代表條碼已成功解碼。請注意，MC65 處於揀選清單模式時，十字瞄準線或瞄準點碰觸條碼前，成像器不會將條碼解碼。



圖 2-29 成像器瞄準模式：條碼置中

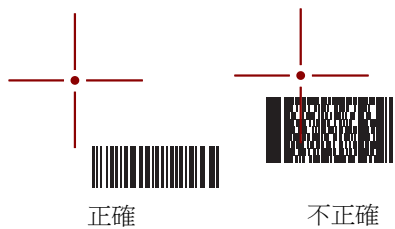


圖 2-30 成像器瞄準模式：條碼未置中

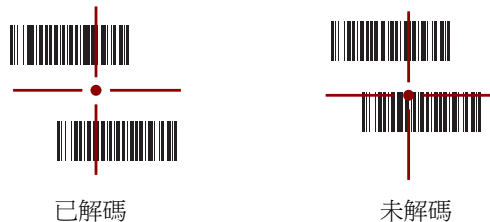


圖 2-31 揀選清單模式，瞄準模式內有多個條碼

5. 釋放掃描按鈕。

**註**

成像器通常會立即解碼。只要按住掃描按鈕，MC65 就會重複所需步驟，針對不良或有問題的條碼拍攝數位相片 (影像)。

6. 停用 DataWedge。

- a. 點選**開始 > 設定 > 系統 > DataWedge**。
- b. 點選 **Running (執行中)** 選項以結束 DataWedge 程序。DataWedge 狀態變更為**已停止**。
- c. 點選 **OK (確定)**。

數位相機掃描

若要讀取條碼，則需要具有掃描功能的應用程式。MC65 所包含的 **DataWedge** 應用程式能讓使用者啟用相機、解碼條碼資料及顯示條碼內容。

1. 啟用 DataWedge。

- a. 點選**開始 > 設定 > 系統 > DataWedge**。
- b. 點選**基本組態 > 1.條碼輸入 > 2.相機掃描器驅動程式**。
- c. 點選 **1.Enabled (1. 已啟用)**。
- d. 點選 **0.返回**。
- e. 點選 **0.返回**，然後點選**確定**。
- f. 點選 **Running (執行中)** 以啟動 DataWedge 程序。DataWedge 狀態變更為**備妥**。
- g. 點選 **OK (確定)**。

2. 啟動支援文字輸入的應用程式，例如 **Word Mobile 2010** 或 **Excel Mobile 2010**。

3. 將 MC65 背面的相機鏡頭對準條碼。

4. 按住 。顯示幕隨即出現預覽視窗，並從 MC65 射出紅色瞄準線。LED 亮紅燈時表示正在進行資料擷取。

5. 移動 MC65，直到紅色瞄準線掃過整個條碼。

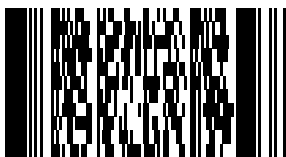


圖 2-32 條碼範例

6. LED 亮綠燈並發出嗶聲時，依預設，代表條碼已成功解碼。

7. 條碼內容資料隨即顯示於文字欄位。

8. 停用 DataWedge。

- a. 點選**開始 > 設定 > 系統 > DataWedge**。
- b. 點選 **Running (執行中)** 選項以結束 DataWedge 程序。DataWedge 狀態變更為**已停止**。
- c. 點選 **OK (確定)**。

使用 VoIP

MC65 支援透過 Zebra 或協力廠商語音用戶端，使用 Voice over IP over WLAN (VoWLAN)。MC65 可以使用 MC65 支援的多種音訊輸出，包括背面喇叭電話、前端接收器，或使用聽筒以及 Bluetooth 耳機，來進行 VoIP 通訊。

建議無線網路使用 802.11a (5 GHz) 頻帶，以供語音應用程式使用。使用 5 GHz 的頻帶可以避免部分因為無線介面而發生在 802.11b/g (2.4 GHz) 頻帶的噪音源。

使用 Bluetooth 耳機搭配 MC65 和 VoWLAN 使用時，必須使用 Bluetooth 耳機設定，而非免持式設定。使用 MC65 上的按鈕接聽來電與結束通話。請參閱[第 7 章，使用 Bluetooth](#)以取得設定 Bluetooth 耳機設定的詳細資訊。

第 3 章 撥打電話

簡介

✓ 註 若使用 Windows Mobile Dialer，請參閱[第 C-4 頁的 Windows Mobile Dialer](#) 取得使用撥號程式的資訊。

您可以使用 MC65 撥打電話、追蹤電話，以及傳送簡訊。您的無線服務供應商可能還提供了其他服務，例如語音信箱、來電轉接，以及來電顯示。

另外可使用行動電話線路，經由高速下行封包存取 (HSPA) 或演進資料最佳化 (EvDO)，將此電話連接至 ISP 或工作網路，以瀏覽網路並讀取電子郵件。

撥打電話

✓ 註 即使 MC65 已鎖定或未啟動，使用者還是可以撥打緊急電話。如需詳細資訊，請參閱[第 3-5 頁的緊急電話](#)。

MC65 可讓使用者從電話、聯絡人及通話紀錄撥打電話。

使用電話鍵盤




若要撥打電話，請：



1. 按下 。



圖 3-1 企業撥號程式

✓ **註** 若使用者點選的電話號碼有誤，點選「刪除」鍵即可清除號碼的每個後續數字。若要清除整個電話號碼，請點選並按住 **Delete** (刪除) 鍵。






2. 在撥號程式或鍵盤上輸入電話號碼。號碼隨即會出現在通話號碼行中。
3. 點選綠色通話號碼行或按下 .
4. 點選**取消**以取消通話，或點選**喇叭**讓 MC65 處於擴音器模式。
5. 當電話接通時，名稱或號碼即會出現在通話號碼行中。若要保留通話 (僅使用 **GSM/UMTS**)，請按下 。若要恢復通話，請再次按下 .

✓ **註** 您可以使用「通話號碼行」保留通話。若要啟用，請按下  >  > **啟用保留**。該切換圖示隨即變更為**開啟**。

6. 點選  或按下  以結束通話。

表 3-1 列出了顯示在「狀態」列下方和「通話號碼行」上方的「電話」撥號圖示。圖示會依據電信業者與網路而變更。

表 3-1 電話撥號程式狀態圖示

圖示	說明	圖示	說明
	Bluetooth 耳機已連接。		位置已停用。
	來電轉接已啟用。		電話已解除鎖定。
	電話音訊已靜音。		

智慧撥號

智慧撥號可讓您輕鬆撥打電話號碼。當使用者開始輸入數字或字元時，智慧撥號會自動搜尋 SIM 卡與聯絡人內的聯絡人項目，以及通話記錄 (包括來電、撥出電話，以及未接來電) 內的電話號碼，並加以排序。接著您即可從過濾後的清單，選取所需的電話號碼或聯絡人。

根據所要撥打的電話號碼或聯絡人，按下 MC65 鍵盤上的按鍵。聯絡人面板會依輸入的順序列出聯絡人。

智慧撥號會根據您所輸入的順序開始搜尋電話號碼或聯絡人。

若要尋找電話號碼：

- 請輸入電話號碼的前一或二碼，以尋找通話記錄內的電話號碼。
- 請至少輸入電話號碼的前三碼，從儲存的聯絡人與 SIM 卡尋找電話號碼。

若要尋找聯絡人姓名：

- 輸入聯絡人名字或姓氏的第一個字母。智慧撥號會從聯絡人姓名的第一個字元，以及聯絡人姓名內空格、破折號或底線後的任何字元，搜尋該字母。
- 若相符清單過長，輸入其他字母即可縮小搜尋範圍。

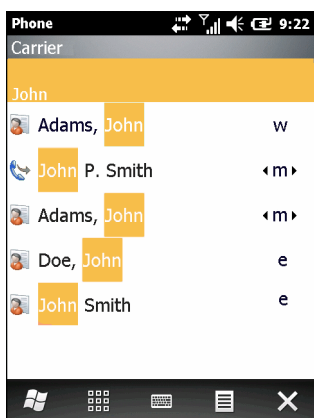





圖 3-2 尋找聯絡人

若要使用智慧撥號撥打電話或傳送訊息：

1. 先輸入前幾個數字或字元。
2. 在**智慧撥號**面板中，使用鍵盤上的方向控制鍵，瀏覽至所需的聯絡人或電話號碼。
3. 選定正確的聯絡人時，按下  即可撥打語音電話。
4. 若要傳送訊息給選定的聯絡人，請點選  > **傳送簡訊**，以傳送簡訊；或是  > **傳送 MMS**，以傳送 MMS 訊息。
5. 若要撥打與選定聯絡人相關的其他電話號碼，請點選聯絡人姓名，並選取要撥打的電話號碼。

使用聯絡人





使用**聯絡人**撥打電話，無須尋找或輸入電話號碼。

若要從**聯絡人**撥打電話：

1. 按下 .
2. 從電話捷徑點選 .
3. 從聯絡人清單點選並按住聯絡人姓名。
4. 點選 **Call Work** (撥打公司電話)、**Call Work** (撥打住家電話) 或 **Call Mobile** (撥打行動電話)。

使用通話記錄



若要使用通話記錄撥打電話：

1. 按下 .
2. 從電話捷徑點選 .
3. 點選聯絡人或電話號碼。
4. 點選**傳送**或按下 .
5. 點選**取消**或按下 ，即可停止撥號或結束通話。


使用快速撥號

若要使用快速撥號撥打電話：

✓ **註** 若要設定快速撥號，請參閱[第 3-11 頁的快速撥號設定](#)。

1. 按下 .
2. 在撥號鍵盤上，按住與「聯絡人」中設定之快速撥號號碼建立關聯的號碼。
3. 點選**取消**或按下 ，即可停止撥號或結束通話。


最後通話撥號

若要撥打最後接收或傳送的電話號碼，請按兩次 。

✓ **註** 若要停用最後通話撥號，請按下  >  > **最後通話撥號**。該切換圖示隨即變更為**關閉**。

接聽電話






MC65 接到來電時，隨即會出現對話方塊。若電話設定為響鈴，就會發出響鈴鈴聲。接聽或忽略來電。

若要接聽來電，請點選**接聽**或按下 。

若要忽略來電，請點選**忽略**。視服務供應商而定，會將來電者轉到語音信箱。或者來電者可能會聽到忙線訊號。


點選  或按下  以結束通話。

來電功能

- 使用者可以在通話時使用 MC65 的其他程式。若要切換回電話，請按下 。按下  即可結束通話。
- 若要保留目前的通話並接聽插撥中的來電，請點選**接聽**，即可保留目前的通話並接聽來電。
- 在 GSM/UMTS 上，點選「通話號碼行」或按下 ，可保留來電以撥打其他電話。
- 在 CDMA 上，輸入電話號碼然後按下 ，可保留來電以撥打其他電話。
- 若要切換通話，請點選「通話號碼行」或按下 。

未接聽來電通知

當使用者沒有接聽來電時，首頁畫面會顯示**未接聽來電**的指示。

若要檢視未接聽來電項目，請點選首頁畫面上的 。

緊急電話

服務供應商設定了一支以上的緊急電話號碼，例如 911 或 999，使用者在任何情況下皆可撥打，即使電話已鎖定、未插入 SIM 卡或電話未啟動也不受影響。服務供應商可能在 SIM 卡設定了其他的緊急電話號碼。不過您必須將 SIM 卡插入 MC65，才能使用卡片上所儲存的電話號碼。如需更多資訊，請聯絡服務供應商。

鍵盤鎖定时，按兩次橘色鍵，以將鍵盤設定為數字模式，接著輸入緊急電話。

音訊模式

MC65 針對通話提供三種可用的音訊模式：

- **聽筒模式**：將音訊切換至 MC65 正面最上方的接收器，讓使用者將 MC65 當成聽筒使用。這是預設的模式。
- **喇叭模式**：將 MC65 當成免持聽筒電話使用。點選**喇叭**即可啟動此模式。再次點選**喇叭**即可切回聽筒模式。
- **耳機模式**：連接 Bluetooth 耳機，自動將音訊切換至耳機。

MC65 預設為聽筒模式。Bluetooth 耳機設定為搭配 MC65 使用時，耳機和擴音器皆已靜音，透過耳機即可聽到音訊。

使用 Bluetooth 耳機

使用具有音訊功能的應用程式時，您可以使用 Bluetooth 耳機進行音訊通訊。如需將 Bluetooth 耳機連接至 MC65 的詳細資訊，請參閱 [第 7 章，使用 Bluetooth](#)。戴上耳機前，請先適當調整 MC65 的音量。連接 Bluetooth 耳機時，擴音器隨即靜音。

調整音訊音量

使用音量按鈕可調整未通話時的鈴響音量，並調整通話時的音訊音量。

✓ **註** 調整通話時的電話音量。調整不通話時的音量，會影響響鈴與通知音量。

將通話靜音

通話時，撥號者可以將麥克風靜音，讓他們可以聽到對方的聲音，但對方聽不到撥號者的聲音。若有聲音或背景噪音時，此功能非常實用。

若要將通話靜音或解除靜音，請點選撥號程式上的**靜音**即可將音訊靜音。**靜音**按鈕會變成黃色。

使用通話記錄





使用「通話記錄」以撥打電話給最近撥出或來電的對象。**通話記錄**提供了所有來電、撥出電話，以及未接來電的時間。[表 4-1](#) 列出**通話記錄**視窗中所出現的通話記錄圖示。

按下  然後點選  以開啟**通話記錄**視窗。



圖 3-3 通話記錄視窗

表 3-2 通話記錄圖示

圖示	說明
	此圖示出現於所有撥出電話的聯絡人資訊旁。
	此圖示出現於所有來電的聯絡人資訊旁。
	此圖示出現於所有未接通撥出電話的聯絡人資訊旁。
	此圖示出現於所有未接來電的聯絡人資訊旁。

管理通話記錄

變更檢視、重新設定通話計時器，以及刪除通話，以管理通話記錄內所儲存的通話。

使用通話記錄功能表

使用**通話記錄**功能表撥打電話、傳送 SMS、新增至聯絡人，以及移除記錄內的項目。

- 1. 按下 ，然後點選 .

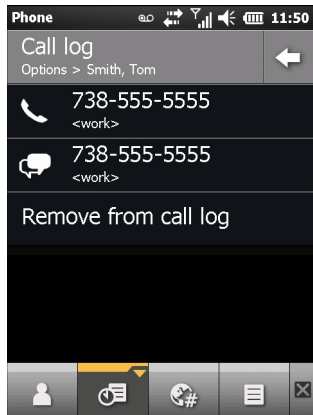


圖 3-4 通話記錄視窗




2. 點選項目以撥打該號碼，或點選 ► 開啟該項目的**選項**視窗。
3. 從功能表中選取適用的選項。
4. 顯示的視窗視選取的選項而定。例如：選取 **SMS** 即可顯示**簡訊**視窗。
5. 點選 ◀ 以關閉**選項**視窗。

電話會議

✓ **註** 使用於 GSM/UMTS 網路。

電話會議以及允許的電話會議數目，可能未必適用於所有服務。請諮詢服務供應商是否有提供電話會議。

若要與多方建立電話會議：

1. 按下  以顯示撥號程式。
2. 輸入第一個電話號碼，然後點選「通話號碼行」區域。當電話接通時，名稱或號碼即會出現在通話號碼行中。
3. 點選 .
4. 點選 。撥號程式會再度顯示。
5. 輸入第二個電話號碼，點選**傳送**。
6. 電話接通時，將會保留第一通電話，接聽第二通電話。

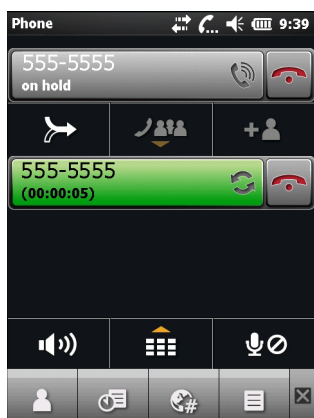



圖 3-5 兩方通話

7. 點選「通話號碼行 1」以接聽該通話。第二通電話則會保留。

8. 點選  建立電話會議 (三位來電者)。

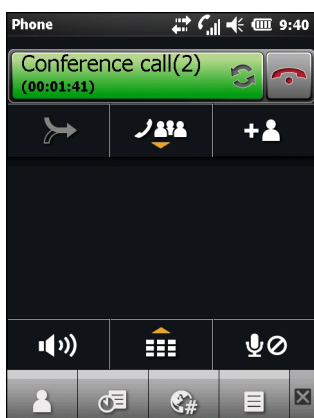



圖 3-6 合併的兩通通話

9. 若要新增第三位來電者，請點選 。隨即顯示撥號程式。電話接通時，即可與新撥電話通話，會議則會保留。

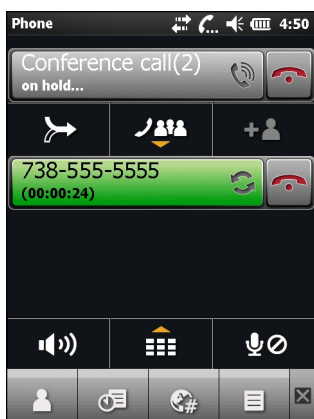



圖 3-7 新增第三通通話

10. 若要將新的來電者新增至會議，請點選 。

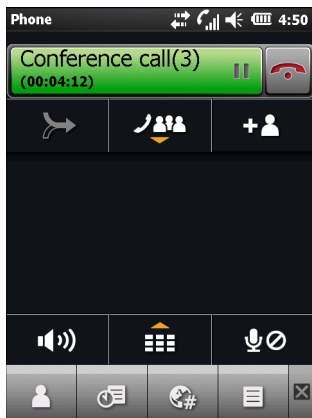



圖 3-8 合併的三通通話

11. 點選  以檢視所有來電者。

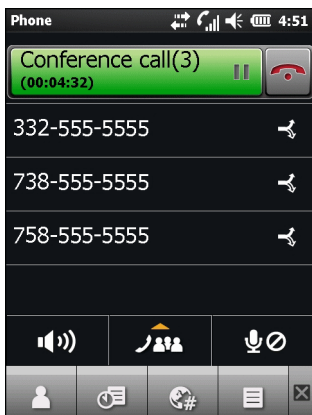









圖 3-9 解除合併通話

12. 若要將來電者從會議中移除，請點選該來電者，接著點選來電者旁的 ，或按下 。
13. 若要結束電話會議，請點選「通話號碼行」旁的  或按下 。

通話完成後，隨即出現螢幕，以及撥號程式。

- ✓ **註** 若要在電話會議期間與其中一方私下談話，請點選 ，然後點選  (位於來電者旁)。若要再次加入所有與會者，請點選 。

撥打三方通話

✓ **註** 使用於 CDMA 網路。

三方通話未必適用於所有服務。請諮詢服務供應商是否有提供服務。

使用三方通話可讓您同時與兩個人通話。使用本功能時，將以正常費率分別對兩通電話收費。

1. 請輸入號碼，然後按下 .
2. 建立連線之後，請輸入或選擇號碼，然後點選**轉接**。
3. 當接通第二方時，請點選**轉接**以開始三方通話。




若您撥打的任何一位對象在通話時結束通話，您與另一位來電者的通話仍會繼續。若此通話由您發起，且您首先結束通話，則所有來電者的通話皆會中斷。

快速撥號設定

建立快速撥號後，只要點選一下即可撥打常用的電話號碼。請先確認**聯絡人**內是否有電話號碼，再建立快速撥號項目。


新增快速撥號項目

若要從電話鍵盤新增快速撥號項目：

1. 請確認**聯絡人**內是否有聯絡人與電話號碼。
2. 按下  > .
3. 點選清單內所需的聯絡人姓名。
4. 點選  > **新增至快速撥號**。
5. 在**位置**下拉式清單中，選擇可用位置並指派為新的快速撥號項目。第一個快速撥號位置已保留用於語音信箱。
6. 點選**確定**，新增聯絡人至快速撥號清單。
7. 點選**確定**，結束**編輯聯絡人**視窗。
8. 點選**確定**，結束**聯絡人**視窗。

編輯快速撥號項目





若要變更快速撥號項目：

1. 按下  > .
2. 點選清單內所需的聯絡人姓名。
3. 點選  > **編輯快速撥號**。

4. 在**位置**下拉式清單中，選擇不同的可用位置並指派為新的快速撥號項目。第一個快速撥號位置已保留用於語音信箱。
5. 點選**確定**，變更快速撥號清單。
6. 點選**確定**，結束**編輯聯絡人**視窗。
7. 點選**確定**，結束**聯絡人**視窗。

刪除快速撥號項目

若要刪除快速撥號項目：

1. 按下  > 。
2. 點選清單內所需的聯絡人姓名。
3. 點選  > **編輯快速撥號**。
4. 點選 。
5. 點選**是**，確認永久刪除快速撥號項目。

✓ **註** 刪除**快速撥號**內的姓名與電話號碼，並不會刪除**聯絡人 (開始 > 聯絡人)** 內的聯絡人資訊。

6. 點選**確定**，結束**編輯聯絡人**視窗。
7. 點選**確定**，結束**聯絡人**視窗。

Voice Commander

Voice Commander 是一套語音對話系統，提供自然的人類介面讓使用者完美地與 MC65 溝通。使用者可撥打電話、查詢聯絡人資訊、啟動程式，或是查看行事曆。Voice Commander 包含以下功能：

- 無需觀看的免持式語音命令與控制。
- 非特定語者的語音辨識科技，無需訓練。
- 易於使用的對話式使用者介面。
- 個人語音標籤與數位模型調適功能，能增強可用性。

若要啟動 Voice Commander，請點選**開始 > 工具箱 > Voice Commander** 或按下 Bluetooth 耳機的通話按鈕。系統將說：「請說命令」。使用者可說以下任一項命令：

- 通話
- 尋找
- 重撥/回撥
- 播放音樂
- 播放
- 下一個/上一個

- 開始
- 約會
- 讀取/通話記錄
- 現在幾點？
- 我可以有什麼指令？
- 再見

通話

以對方姓名撥打電話：

1. 啟動 **Voice Commander**。MC65 隨即回應「請說命令」。
2. 說「撥打電話給 *Michael Archer*」。系統隨即回應「撥打電話給 *Michael Archer*，正確嗎？」。
3. 說「正確」。MC65 隨即回應「撥號中」。

以對方所在位置撥打電話：

1. 啟動 **Voice Commander**。MC65 隨即回應「請說命令」。
2. 說「撥打電話給 *Mary Smith*，住家」。MC65 隨即回應「撥打電話給 *Mary Smith*，住家，正確嗎？」。
3. 說「正確」。MC65 隨即回應「撥號中」。

撥打電話給有二支以上電話號碼的對象：

1. 啟動 **Voice Commander**。MC65 隨即回應「請說命令」。
2. 說「撥打電話給 *Alex Jordan*」。MC65 隨即回應「撥打電話給 *Alex Jordan*，住家、公司、行動電話，或取消？」。
3. 請說「住家」。MC65 隨即回應「撥號中」。

若有二人的姓名相似：

1. 啟動 **Voice Commander**。MC65 隨即回應「請說命令」。
2. 說「撥打電話給 *Halley Johnson*」。MC65 隨即回應「有超過一位 *Halley Johnson*，請選擇」。
3. 選擇您要撥打的聯絡人。



註 **Voice Commander** 可自動維護辨識資料庫中最多 2000 個聯絡人。若要更改本設定，請參閱第 9-18 頁的 [聯絡人設定](#)。

若無法辨識命令，**Voice Commander** 將提示「請再說一次」。若位於吵雜環境，或使用者在 **Voice Commander** 開始錄音前即說出命令，就可能發生前述情況。當聽見提示「請說命令」後，使用者應等待一到二秒再說出命令。

可辨識的聯絡人長度為 48 個字元。系統將忽略超過 48 個字元的聯絡人。

尋找

若要尋找聯絡人資訊：

1. 啟動 **Voice Commander**。MC65 隨即回應「請說命令」。
2. 說「尋找 Mary Smith」。MC65 隨即回應「*Mary Smith* 住家電話 5555551212」。

若要尋找特定號碼：

1. 啟動 **Voice Commander**。MC65 隨即回應「請說命令」。
2. 說「尋找 Michael Archer，公司」。MC65 隨即回應「*Michael Archer，公司，5555551212*」。

若有二位聯絡人的姓名相似：

1. 啟動 **Voice Commander**。MC65 隨即回應「請說命令」。
2. 說「尋找 John Smith，公司」。MC65 隨即回應「有超過一位 *John Smith*，請選擇」。Voice Commander 隨即顯示內含兩位聯絡人的視窗 (系統將顯示 Halley Johnson 和 Haley Johnson 二者供使用者選擇)。

若找不到聯絡人：

1. 啟動 **Voice Commander**。MC65 隨即回應「請說命令」。
2. 說「尋找 Michael Archer，住家」。
3. MC65 隨即回應「*Michael Archer* 沒有住家電話」。

重撥

若要重撥上一個號碼：

1. 啟動 **Voice Commander**。MC65 隨即回應「請說命令」。
2. 說「重撥」。MC65 隨即回應「撥打電話給 Mary Smith，住家，正確嗎？」。
3. 說「正確」。MC65 隨即回應「撥號中」。

回撥

1. 啟動 **Voice Commander**。MC65 隨即回應「請說命令」。
2. 說「回撥」。MC65 隨即回應「撥打電話給 Mary Smith，住家，正確嗎？」。
3. 說「正確」。MC65 隨即回應「撥號中」。

開始

若要啟動應用程式：

1. 啟動 **Voice Commander**。MC65 隨即回應「請說命令」。
2. 說「啟動行事曆」。MC65 隨即回應「前往行事曆」。行事曆應用程式即會啟動。

約會

若要讀取今日、明日、或本週的約會：

1. 啟動 **Voice Commander**。MC65 隨即回應「請說命令」。
2. 說「今日約會」。MC65 隨即回應「您有 3 個約會」並讀取約會。



註 使用者可說「上一個」、「下一個」、「重複」或「中止」，以控制行事曆讀取。Voice Commander 只會播放新約會。舊的約會將會忽略。

讀取

若要讀取簡訊或電子郵件訊息：

1. 啟動 **Voice Commander**。MC65 隨即回應「請說命令」。
2. 說「讀取簡訊」。MC65 隨即回應「您有 3 個簡訊」並讀取簡訊。

現在幾點

若想知道現在的時間：

1. 啟動 **Voice Commander**。MC65 隨即回應「請說命令」。
2. 說「現在幾點？」。MC65 隨即回應「現在是下午 3 點」。

通話記錄

若要檢視通話記錄視窗：

1. 啟動 **Voice Commander**。MC65 隨即回應「請說命令」。
2. 說「通話記錄」。MC65 隨即回應「通話記錄」。
3. 隨即顯示通話記錄頁。

語音播放音樂

若要播放特定的音樂檔案：

1. 啟動 **Voice Commander**。MC65 隨即回應「請說命令」。
2. 說「播放 The Moment」。MC65 隨即回應「The Moment」。
3. Windows Media 即開始播放「The Moment」。

若要播放所有音樂檔案：

1. 啟動 **Voice Commander**。MC65 隨即回應「請說命令」。
2. 說「播放音樂」。MC65 隨即回應「播放音樂」。
3. Windows Media 即開始播放所有音樂檔案。

若要在播放某一個音樂檔案時，播放其他不同的音樂檔案：

1. 啟動 **Voice Commander**。MC65 隨即回應「請說命令」。
2. 說「下一個」。MC65 隨即回應「下一個」。
3. Windows Media 即開始播放下一個音樂檔案。

若要暫停或繼續播放中的音樂檔案：

1. 啟動 **Voice Commander**。MC65 隨即回應「請說命令」。
2. 說「暫停」或「繼續」。MC65 隨即暫停或繼續播放中的音樂。

✓ **註** 使用者可說「暫停」或「繼續」以控制音樂播放。「繼續」命令僅限於 Windows Media 執行中才能使用。「上一個」與「下一個」命令僅限於播放所有音樂檔案時才可使用。

Voice Commander 只支援 .mp3 與 .wma 格式的媒體檔案。**Voice Commander** 支援播放清單中的音樂檔案，或是 Active Sync 同步的媒體檔案，檔案位置為我的文件與其子資料夾內，或microSD 卡與其子資料夾內。

我可以說什麼

若要檢視說明資訊：

1. 啟動 **Voice Commander**。MC65 隨即回應「請說命令」。
2. 說「我可以說甚麼」。隨即顯示說明檔案。

也可以點選**功能表 > 說明**以開啟說明檔案。

再見

若要結束 **Voice Commander** 應用程式，請說「再見」。MC65 隨即回應「再見」，並且關閉應用程式。

Voice Commander 也可以用手動點選**功能表 > 關閉**來關閉。請注意，在進行語音數位撥號作業時，無法接受再見命令。

✓ **註** **Voice Commander** 會自動在 10 秒未說話後關閉。

第 4 章 使用 WLAN

簡介


WLAN 可讓 MC65 在建築物內進行無線通訊。在 WLAN 上使用 MC65 前，必須在設施內先架設執行 WLAN 所需的硬體 (有時稱為基礎架構)。基礎架構與 MC65 兩者皆必須正確設定，才能啟用此通訊方式。

如需詳細資訊，請參閱基礎架構 (存取點 (AP)、存取連接埠、交換器、Radius 伺服器等等) 隨附的說明文件，以取得建立基礎架構之方法的指示。

當基礎架構的設置完成，可執行您所選的 WLAN 安全性配置後，請使用 Fusion 或 Wireless Zero Config (WZC) 軟體將 MC65 設定為與其相符。

Fusion 總覽

Fusion 軟體包含可用來建立無線設定檔的應用程式。每個設定檔皆指定了安全性參數，可連線到以 ESSID 識別的特定 WLAN。透過 Fusion 軟體，使用者也可控制在一組設定檔中使用哪一個設定檔來連線。其他 Fusion 應用程式則讓使用者可監控目前 WLAN 的連線狀態，以及使用診斷工具進行疑難排解。

若要存取 Fusion，請點選狀態列 > .

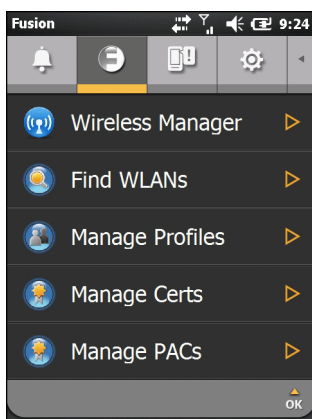



圖 4-1 狀態 - Fusion 標籤

請參閱《Wireless Fusion Enterprise Mobility Suite 使用者指南 3.20 版》，以取得有關使用與設定 Fusion 的詳細資訊。

若要存取裝置上的 Fusion 說明標籤，請點選**狀態列** >  > **說明**。

連線至網際網路

若要在使用 Fusion 時在 WLAN 上連線至網際網路，請確認網路卡設定已設定為網際網路：


1. 確認已啟用 Fusion，且設定檔已完成設定。
2. 點選**開始** > **設定** > **連線** > **Wi-Fi**。
3. 在**我的網路卡連線位置**下拉式清單中，選取**網際網路**。
4. 點選**確定**。

Wireless Zero Config 總覽


WZC 是 Microsoft 無線連線管理公用程式，可根據使用者的偏好設定與不同預設設定，動態選擇要連接的無線網路。

在 Fusion 與 WZC 間切換

若要從 Fusion 切換至 WZC：

1. 點選**狀態列** >  > **選項**。
2. 從下拉式清單中選取 **WLAN 管理**。
3. 選取 **Microsoft 管理 WLAN** 選擇鈕。
4. 點選 **Save (儲存)**。
5. 點選 **OK (確定)**。
6. 執行重新開機。

若要從 WZC 切換至 Fusion：

1. 點選**狀態列** >  > **選項**。
2. 從下拉式清單中選取 **WLAN 管理**。
3. 選取 **Fusion 管理 WLAN** 選擇鈕。
4. 點選 **Save (儲存)**。
5. 點選 **OK (確定)**。
6. 執行重新開機。

支援的應用程式

Fusion 功能表項目與相對應的應用程式，皆摘要整理於表 4-1。

表 4-1 支援的應用程式

應用程式	說明	Fusion 支援	WZC 支援
搜尋 WLAN	使用 搜尋 WLAN 應用程式，可顯示所在區域內的使用中 WLAN 清單。	有	無
管理設定檔	使用 管理設定檔 應用程式 (內含 設定檔編輯精靈)，管理與編輯您的 WLAN 設定檔清單。	有	無
Wireless Zero Config	使用 Wireless Zero Config 應用程式設定 WLAN。	無	有
管理認證	使用 憑證管理員 應用程式，讓您管理用來驗證的憑證。	有	有
管理 PAC	使用 PAC 管理員 應用程式，協助您管理搭配 EAP-FAST 驗證使用的保護存取認證清單。	有	無
選項	使用 選項 應用程式，讓您可設定 Fusion 選項設定。	有	有
無線狀態	使用 無線狀態 應用程式，讓您可檢視目前無線連線的狀態。	有	有
無線診斷	使用 無線診斷 應用程式，提供可診斷無線連線問題的工具。	有	有
登入/登出	使用 網路登入 對話，讓您可登入特定設定檔，或從目前使用中的設定檔登出。	有	無

Fusion 設定

如需有關使用 Fusion 設定 WLAN 的詳細資訊，請參閱《Wireless Fusion Enterprise Mobility Suite 使用者指南 3.20 版》，以取得有關使用與設定 Fusion 的詳細資訊。

若要使用 Fusion 設定 WLAN：

✓ **註** 在執行 Fusion 設定程序前，請從您的系統管理員取得正確的 WLAN 組態資訊。

以下是設定程序的範例，說明如何使用 WEP 加密來設定 WLAN。

1. 點選**狀態列** > **E** > **管理設定檔**。隨即出現**管理設定檔**視窗。
2. 點選並按住視窗，從快顯功能表選取**新增**。隨即出現**無線 LAN 設定檔項目**視窗。
3. 在**設定檔名稱**文字方塊中，輸入此設定檔的名稱。
4. 在 **ESSID** 文字方塊中，輸入 ESSID。

The dialog box titled "Wireless LAN Profile Entry" shows two text input fields. The first field is labeled "Profile Name:" and contains the text "101". The second field is labeled "ESSID:" and also contains the text "101". At the bottom, there is a status bar indicating "1 of 6" steps, along with "Cancel", "< Back", and "Next >" buttons.

圖 4-2 設定檔 ID 對話方塊

5. 點選**下一步**。隨即顯示**操作模式**對話方塊。
6. 在**操作模式**下拉式清單內，選取**基礎架構**或 **Ad-hoc**。

The dialog box titled "Wireless LAN Profile Entry" shows a dropdown menu labeled "Operating Mode:". The dropdown is open, showing "Infrastructure" as the selected option. At the bottom, there is a status bar indicating "2 of 6" steps, along with "Cancel", "< Back", and "Next >" buttons.

圖 4-3 操作模式對話方塊

7. 點選 **Next (下一步)**。隨即顯示**安全模式**對話方塊。
8. 在**安全模式**下拉式清單中，選取**舊式 (Pre-WPA)**。

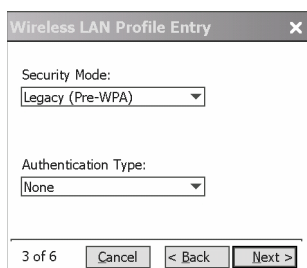


圖 4-4 安全/驗證對話方塊

9. 在**驗證**下拉式清單中，選取**無**。
10. 點選 **Next (下一步)**。隨即顯示**加密**對話方塊。
11. 在**加密類型**下拉式清單中，選取 **WEP-40 (40/24)**。

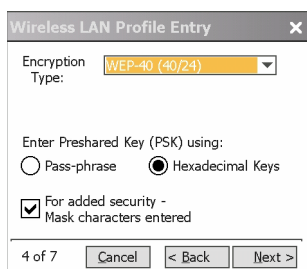


圖 4-5 加密對話方塊

12. 選取**密碼**或**十六進位金鑰**的選擇鈕，指示要在下一頁輸入密碼或十六進位金鑰。
13. 核取**提高安全性 - 不顯示輸入字元**的核取方塊，以隱藏輸入的字元。取消選取此核取方塊即可顯示輸入的字元。
14. 點選 **Next (下一步)**。

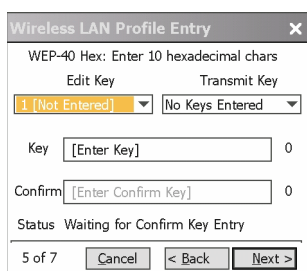


圖 4-6 WEP-40 WEP 金鑰對話方塊

15. 在**編輯金鑰**下拉式清單中，選擇要輸入的金鑰。
16. 在**金鑰**欄位中，輸入 10 個十六進位字元
17. 在**確認**欄位中，再次輸入金鑰。當輸入金鑰相符時，即會出現指示金鑰相符的訊息。
18. 對每組 WEP 金鑰重複此操作。
19. 在**傳輸金鑰**下拉式清單中，選取要傳輸的金鑰。
20. 點選 **Next (下一步)**。隨即顯示 **IPv4 位址項目**對話方塊。

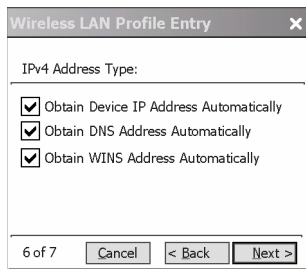


圖 4-7 IP 位址項目對話方塊

21. 請確定全部三個核取方塊皆已核取。
22. 點選 **Next (下一步)**。隨即出現**電池使用**對話方塊。
23. 在**電池使用模式**對話方塊中，選擇一個耗電量選項。

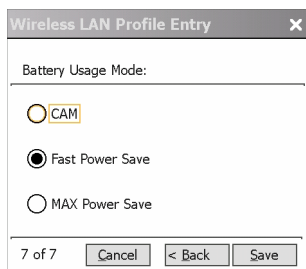


圖 4-8 電池使用對話方塊


24. 點選 **Save (儲存)**。

Wireless Zero Config 設定

若要使用 WZC 設定 WLAN：

- ✓ **註** 在執行 WZC 設定程序前，請從您的系統管理員取得正確的 WLAN 組態資訊。

以下是設定程序的範例，說明如何使用 WEP 加密來設定 WLAN。

1. 點選**狀態列** >  > **Wireless Zero Config**。

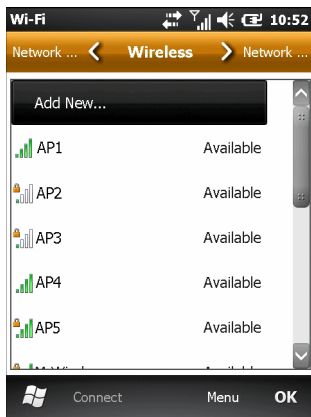


圖 4-9 Wireless Zero Config 視窗

2. MC65 會搜尋區域內的無線網路，且將其顯示於視窗內。
3. 點選網路名稱。

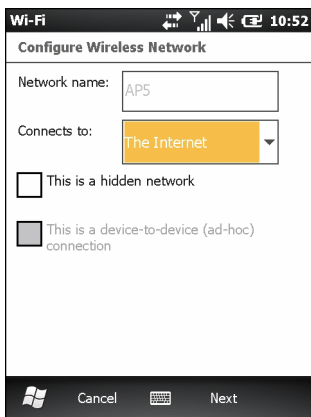


圖 4-10 設定無線網路視窗

4. 在**連線至**下拉式清單中，選擇**網際網路**或**工作**。
5. 若網路為隱藏網路，請核取**這是隱藏網路**核取方塊。
6. 點選 **Next (下一步)**。

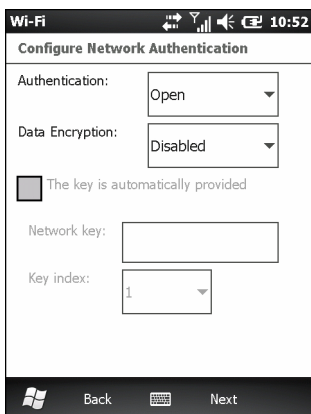


圖 4-11 設定網路驗證視窗

7. 在**驗證**下拉式清單中，選擇驗證類型。
8. 在**資料加密**下拉式清單中，選擇資料加密類型。
9. 若選取 **WEP 加密**，請在**網路金鑰**文字方塊內輸入加密金鑰。
10. 點選 **Next (下一步)**。

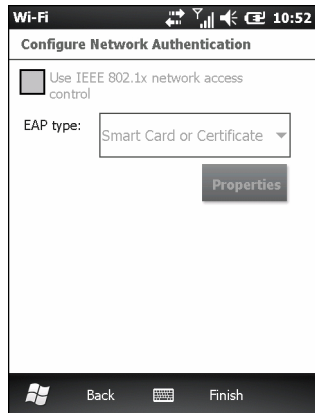


圖 4-12 設定網路驗證視窗

11. 如有需要，可核取使用 **IEEE 802.1x 網路存取控制**的核取方塊。
12. 在 **EAP 類型**下拉式清單中，選擇 EAP 類型。
13. 點選 **Finish (完成)**。

更多關於 WZC 的資訊

如需更多有關 Microsoft Wireless Zero Config 的資訊，請參閱 Microsoft Software Developer Network (MSDN)，網址為 <http://msdn.microsoft.com>。

第 5 章 MESSAGING (傳訊)

簡介




本章節說明如何使用電子郵件、SMS 傳訊和 MMS 傳訊。

電子郵件

使用電子郵件，將訊息傳給其他使用者。

建立電子郵件訊息

若要建立電子郵件訊息：




1. 按下**開始 > 電子郵件**。
2. 選取電子郵件帳號。
3. 點選  > **新增**。
4. 若要新增收件者，請輸入他們的電子郵件地址，並以分號 (;) 隔開。點選**收件者**以新增儲存在**聯絡人**的電子郵件地址。
5. 輸入主旨並編寫訊息。
6. 若要新增附件至訊息，點選  > **插入**，然後點選要附加的項目：**圖片**、**語音備忘錄**或**檔案**。
7. 點選 .

檢視電子郵件訊息

若要檢視電子郵件訊息：

1. 在首頁畫面上，若是 Outlook 電子郵件請點選 ，若是個人電子郵件帳號則點選 .
2. 點選電子郵件將其開啟。

回覆或轉寄訊息

1. 在首頁畫面上，若是 Outlook 電子郵件請點選  **9**，若是個人電子郵件帳號則點選  **1**。
2. 點選電子郵件將其開啟。
3. 點選 .
4. 輸入回覆訊息，然後點選 .

SMS 訊息

簡訊可讓使用者傳送簡訊 (SMS) 至其他行動裝置，也能接收其他行動裝置的簡訊。簡訊可以包含文字、數字或字母，加起來不超過 160 個字元。

傳送簡訊

若要傳送簡訊：




1. 按下**開始** > **文字**。
2. 點選  > **新增** > **SMS**。



圖 5-1 建立簡訊

3. 點選**收件者**，從**聯絡人**中選取收件者，或在地址區域中輸入電話號碼。
4. 編寫訊息。
 - 在使用者輸入內容時，自動校正功能會自動修正常見的拼字錯誤，讓訊息內容更正確。
 - 「狀態列」中的字元計數器代表已編寫訊息的大小。
 - 點選  > **訊息選項**，然後選取**要求訊息傳送通知**核取方塊，要求在接收簡訊時通知。
5. 點選  傳送訊息。

若 MC65 電話功能已開啟，就會傳送簡訊。若已關閉，畫面會提示您開啟電話功能。訊息將儲存於**草稿**資料夾，並在開啟 MC65 電話功能後予以傳送。

在覆蓋範圍以外時，訊息會儲存在**草稿**資料夾，並且在回到覆蓋範圍時傳送。

檢視簡訊

收到傳入的簡訊時，**狀態列**中會顯示簡訊圖示，並顯示對話方塊。

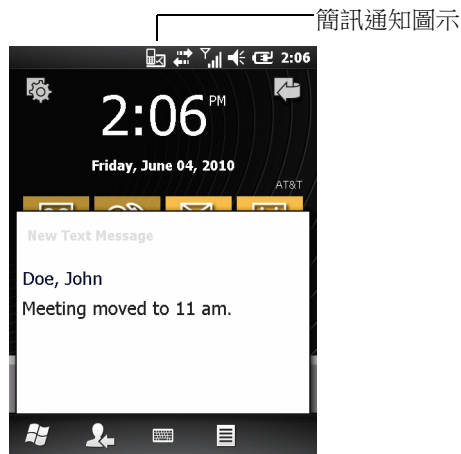


圖 5-2 新簡訊通知

來電顯示功能會將傳入的簡訊電話號碼，與儲存於**聯絡人**的電話號碼加以比對，這樣一來您即可知道訊息的寄件者。使用者可立即處理簡訊或稍後再讀取。點選 以回覆訊息。**新簡訊**對話方塊提供了選項，可讓您撥號給寄件者，或儲存、解除或刪除訊息。點選**功能表** > **刪除** 以刪除簡訊。點選**功能表** > **呼叫寄件者**以呼叫寄件者。點選**功能表** > **另存為已讀取**關閉對話方塊，稍後再讀取簡訊。

若要檢視先前所接收的簡訊：

1. 點選**開始** > **文字**。

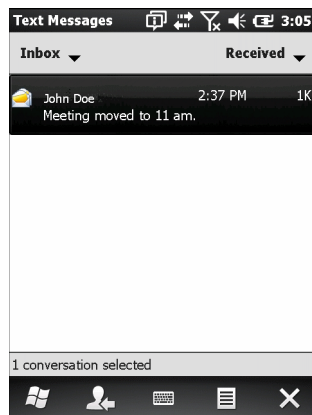


圖 5-3 簡訊視窗

2. 點選訊息清單內的簡訊。視窗即會顯示先前的文字內容。

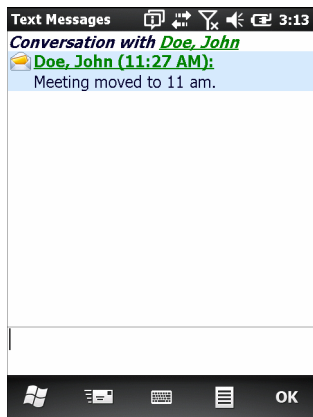



圖 5-4 簡訊 - 內容

回覆 SMS 訊息

若要回覆簡訊：


1. 點選**開始** > **文字**。
2. 點選訊息清單內的簡訊。視窗即會顯示先前的文字內容。
3. 在回覆欄位輸入文字。
4. 點選 .

MMS 傳訊

MMS 傳訊可讓使用者將圖片、視訊、音訊檔案和其他檔案類型傳送至另一部行動電腦。

建立與傳送 MMS 訊息

若要傳送 MMS 訊息：

1. 點選**開始** > **文字**。
2. 點選  > **新增** > **MMS**。

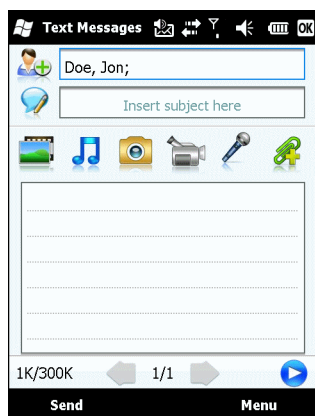










圖 5-5 MMS 視窗

3. 若要新增聯絡人，請點選 。隨即會出現包含聯絡人清單的視窗。選取一或多位聯絡人，然後點選**完成**。
4. 點選  新增訊息的主旨。在視窗中輸入主旨文字，然後點選**完成**。
5. 在文字視窗中點選以輸入簡訊。顯示的視窗可讓您新增簡訊，並加上表情符號、最愛的網址、預先定義的文字、聯絡資訊和行事曆資訊。新增資訊後點選「**完成**」。
6. 點選  將儲存於 MC65 上的圖片或視訊附加至訊息。
7. 點選  將儲存於 MC65 上的聲音檔附加至訊息。
8. 點選  拍照並將其附加至訊息。
9. 點選  擷取視訊並將其附加至訊息。
10. 點選  錄製訊息並將其附加至訊息。
11. 點選  將儲存於 MC65 上的檔案新增至訊息。
12. 將所有項目附加至訊息後，點選**傳送**。

檢視 MMS 訊息

若要檢視 MMS 訊息：

1. 點選**開始 > 文字**。
2. 點選 MMS 訊息。
3. 在往來訊息中，點選 MMS 圖示以檢視訊息。
4. 點選**內容**以檢視訊息中包含的檔案清單。

開啟**訊息內容**畫面：

1. 點選**功能表 > 儲存**以儲存檔案。
2. 點選**功能表 > 儲存至我的文字**將文字檔案的內容儲存至「我的文字」清單。
3. 點選**功能表 > 指派給聯絡人**將相片與聯絡人建立關聯。
4. 點選**功能表 > 設為鈴聲**將音訊檔案設為鈴聲。

回覆 MMS 訊息

若要回覆 MMS 訊息

1. 點選**開始 > 文字**。
2. 點選 MMS 訊息。
3. 在往來訊息中，點選 MMS 訊息以開啟並檢視 MMS 訊息。
4. 檢視 MMS 訊息後，點選**功能表 > 回覆 > 透過 MMS**以 MMS 訊息回覆，或點選**功能表 > 回覆 > 透過 SMS**以簡訊回覆。

封鎖傳入的 **SMS** 訊息

若要封鎖特定寄件者傳入的 **MMS** 訊息：

1. 開啟並檢視 **MMS** 訊息。
2. 點選**功能表** > **顯示** > **聯絡人詳細資訊**。
3. 點選**功能表** > **儲存至黑名單**。
4. 點選**完成**。

若要解除封鎖寄件者：

1. 點選**開始** > **文字**。
2. 點選**功能表** > **MMS 選項** > **黑名單**。
3. 點選並按住電話號碼。
4. 從快顯功能表選取**刪除**。
5. 點選 **OK (確定)**。

第 6 章 使用相機

簡介

使用**圖片和視訊**拍照和錄製視訊，並在 **MC65** 上檢視。

拍照

若要拍照：

1. 點選**開始 > 圖片和視訊**。
2. 點選**相機**。

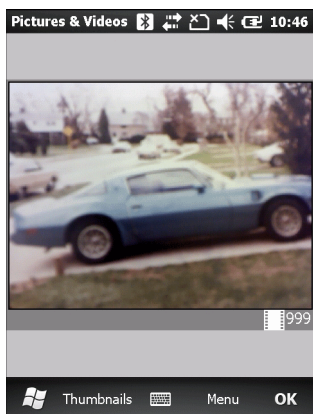


圖 6-1 相機鏡頭

「相機」視窗會顯示取景器。目前設定或可儲存至 **MC65** 的剩餘圖片數等相關資訊，會顯示在畫面右下角。

3. 檢查取景器上的影像，如有必要請自行調整。
4. 按下 **Enter** 鍵即可拍照。

連拍模式

連拍模式是快拍一系列照片的方式。

1. 點選**開始** > **圖片和視訊**。
2. 點選**相機**。
3. 點選**功能表** > **模式** > **連拍**。
4. 檢查取景器上的影像，如有必要請自行調整。
5. 按下 **Enter** 鍵即可拍照。

若要先停止照片連拍再拍攝所有照片，請點選**確定**。

計時器模式

若要使用計時器拍照：

1. 點選**開始** > **圖片和視訊**。
2. 點選**相機**。
3. 點選**功能表** > **模式** > **計時器**。

✓ **註** 依預設，自動計時器延遲設定為五秒。

4. 檢查取景器上的影像，如有必要請自行調整。
5. 按下 **Enter** 鍵即可拍照。

編輯圖片

旋轉、裁剪、縮放和調整亮度和色彩對比圖片。

1. 點選**開始** > **圖片和視訊**。
2. 點選要檢視的圖片之縮圖。
3. 點選**功能表** > **縮放**以顯示「縮放」面板，可用來放大或縮小圖片。再次點選**功能表** > **縮放**可關閉「縮放」面板。
4. 若要將圖片逆時針方向旋轉 90 度，請點選**功能表** > **編輯**，然後點選**旋轉**。
5. 若要裁剪圖片，請點選**功能表** > **編輯**，然後點選**功能表** > **裁剪**。跨過螢幕拖曳手寫筆以選取裁剪區域。在區域內部點選以裁剪圖片，或在區域外部點選以取消裁剪。

將圖片設定為桌布

若要將自訂外觀新增至 MC65 的首頁畫面 (使用 Windows 首頁畫面)，請使用任何影像套用您選擇的桌布。若要將影像設定為首頁桌布：

1. 點選並按住縮圖，然後選取**設為首頁背景**。
2. 點選向上或向下方向鍵來設定透明度。
3. 點選 **OK** (確定)。

相機組態

若要設定相機設定：

1. 點選**開始 > 圖片和視訊**。
2. 點選**功能表**，然後設定裝置設定。
 - **視訊** - 點選以切換至視訊模式。
 - **模式** - 選取下列模式進行拍照：
 - **一般** - 使用預設值拍照。
 - **連拍** - 在連續模式中連續拍照。
 - **計時器** - 按下 **Enter** 鍵後拍照五秒。
 - **亮度** - 設定相機亮度等級。
 - **解析度** - 設定相機解析度等級。請注意，選取高解析度圖片會大幅增加檔案大小。
 - **閃光燈** - 開啟與關閉閃光燈。
 - **自動對焦** - 開啟與關閉自動對焦。
 - **全螢幕** - 在全螢幕與視窗模式之間切換取景器。
 - **選項** - 顯示相機選項視窗。
3. 點選 **OK** (確定) 以結束。

錄製視訊

若要錄製視訊：

1. 點選**開始 > 圖片和視訊**。
2. 點選**相機**。
3. 點選**功能表 > 視訊**。

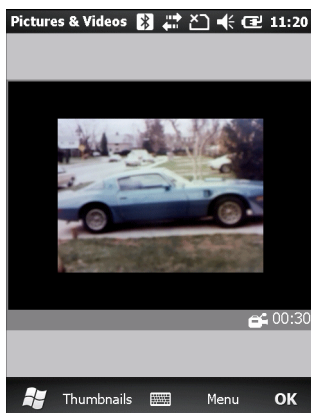


圖 6-2 視訊視窗

螢幕上會顯示可用的錄製時間。

✓ **註** 依預設，視訊錄製時間限制為 30 秒。

4. 按下 **Enter** 鍵即可開始錄製。
5. 按下 **Enter** 鍵即可停止錄製。

視訊組態

若要設定視訊設定：

1. 啟動**視訊**應用程式。
2. 點選**功能表**，然後設定裝置設定。
 - 靜止 - 點選以切換至靜止 (相機) 模式。
 - 亮度 - 設定視訊亮度等級。
 - 品質 - 設定錄製的視訊片段的品質 (視訊解析度和聲音擬真度) 和大小。較高品質的視訊片段需要更多記憶體。
 - 全螢幕 - 在全螢幕與視窗模式之間切換取景器。
 - 選項 - 顯示視訊選項視窗。
3. 點選 **OK** (確定) 以結束。

檢視圖片和視訊

若要檢視圖片或視訊：

1. 點選**開始 > 圖片和視訊**。
2. 點選圖片或視訊的縮圖：
 - 點選**顯示**下拉式清單以瀏覽資料夾。
 - 點選**排序條件**下拉式清單，依名稱、日期或大小排序檔案。

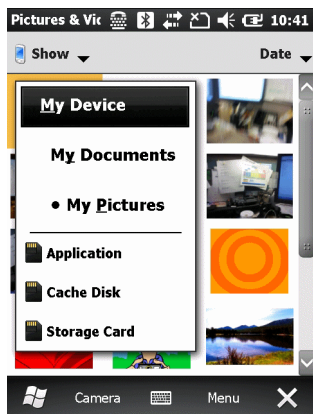


圖 6-3 *Pictures & Videos* (圖片和視訊)

自訂圖片和視訊

您可以使用**選項**指令，設定喜好的設定來使用**圖片和視訊**。

若要自訂**圖片和視訊**：

1. 在縮圖或全螢幕模式上，點選**功能表 > 選項**。
2. 在**一般**索引標籤上，設定下列選項：
 - 選取要透過電子郵件傳送的圖片之大小。只會重新調整透過電子郵件訊息所傳送的圖片大小，原始的圖片維持不變。
 - 重新調整圖片大小以執加快電子郵件傳送的速度。
 - 向左或向右旋轉圖片。
3. 在**投影片放映**索引標籤上，設定下列選項：
 - 選取**直放圖片**或**橫放圖片**選擇鈕來設定投影片放映的方向。
 - 選取**連線到我的電腦並閒置 2 分鐘時**，**播放螢幕保護程式**核取方塊，以便在每次將裝置連線至 USB 同步處理纜線並閒置 2 分鐘時，將**我的圖片**資料夾中的影像檔案設為螢幕保護程式。
4. 在**相機**索引標籤上，設定下列選項：
 - 在**鍵入檔案名稱字首**文字方塊中，輸入要作為影像檔案的預設標題之字首。
 - 在**儲存檔案至**下拉式清單中，選擇將影像檔案儲存至主機板記憶體或內建儲存裝置。
 - 在**靜止影像壓縮等級**下拉式清單中，設定儲存影像時的壓縮等級。高品質設定提供最佳影像品質，但需要更多記憶體。
5. 在**視訊**索引標籤上，設定下列選項：
 - 選取**錄製視訊檔案時加入音訊**核取方塊來錄製音訊與視訊。
 - 在**視訊的時間限制**下拉式清單中，設定錄製視訊的時間量。

第7章 使用 BLUETOOTH

簡介

配備 Bluetooth 的裝置無須電線即可進行通訊，利用跳頻技術 (FHSS) 無線電頻率 (RF) 可傳輸與接收 2.4 GHz 工業、科學及醫療 (ISM) 頻帶 (802.15.1) 的資料。Bluetooth 無線技術是專為短距離 (10 公尺 (32.8 英呎)) 通訊與低耗電量所設計。

MC65 配備 Bluetooth 功能，可與印表機、存取點與 Zebra 智慧手機等具有其他 Bluetooth 功能的裝置交換資訊 (例如檔案、約會與工作)。若要將 MC65 當作數據機使用，必須在電腦與 MC65 之間建立撥號數據機連線。

適應性跳頻

適應性跳頻 (AFH) 這個方法避免了固定頻率干擾源，而且可以搭配 Bluetooth 語音使用。Piconet (Bluetooth 網路) 內的所有裝置必須具備支援適應性跳頻的功能，適應性跳頻才能夠運作。連線與尋找裝置時沒有適應性跳頻。進行重要 802.11b 通訊時，請避免使用 Bluetooth 連線與尋找裝置。Bluetooth 的適應性跳頻包含四大部分：

- 頻道分類 - 此方法可以針對每個頻道，或是預先定義的頻道遮罩偵測干擾。
- 連結管理 - 協調與分配適應性跳頻資訊至其他的 Bluetooth 網路。
- 跳頻序列修改 - 選擇性減少跳頻頻道的數目，避免干擾。
- 頻道維護 - 此方法會定期重新評估頻道。

適應性跳頻啟用時，Bluetooth 無線電會沿著 (而非經過) 802.11b 高功率頻道「跳躍」。適應性跳頻並存可以讓 Zebra 智慧手機在任何基礎架構上運作。

此 MC65 的 Bluetooth 無線電是以 Class 2 裝置的功率等級運作。最大的輸出電力為 2.5 mW，預期範圍為 10 公尺 (32.8 英呎)。由於功率與裝置差異，以及測量的有可能是開放空間或封閉式辦公室空間，因此很難達到以基於功率等級的範圍定義。



註 若需要高功率 802.11b 操作，不建議您執行 Bluetooth 無線技術查詢功能。

安全性

目前的 **Bluetooth** 規格將安全性定義於連結層級。不建議使用應用程式層級安全性。這樣一來，應用程式開發人員即可針對其特殊需求，自行定義安全性機制。連結層級安全性針對的是裝置，而非使用者，而您可以針對各使用者建置應用程式層級安全性。**Bluetooth** 規格定義了安全性演算法與程序，需要時可用於驗證裝置、加密裝置之間連結的資料流。裝置驗證是 **Bluetooth** 的必要功能，而連結加密則是選用功能。

若要將 **Bluetooth** 裝置配對，必須建立用於驗證裝置的初始化金鑰，並建立其連結機碼。在配對的裝置中輸入 **PIN** 碼，隨即會產生初始化金鑰。**PIN** 碼絕對不會以無線方式傳送。依預設，要求金鑰時，**Bluetooth Stack** 不會提供金鑰 (必須由使用者回應要求金鑰的事件)。驗證 **Bluetooth** 裝置時，根據的是挑戰回應交易。**Bluetooth** 允許針對安全性與加密，建立其他 128 位元金鑰的 **PIN** 碼或密碼。加密金鑰乃衍生自用於驗證配對裝置的連結機碼。另外，值得注意的是，**Bluetooth** 無線電的範圍有限，而且其快速跳頻會讓遠距離竊聽更困難。

建議如下：

- 於安全環境執行配對
- 妥善保管 **PIN** 碼，不要將 **PIN** 碼儲存於 MC65
- 建置應用程式層級安全性

Microsoft 堆疊支援智慧型配對。如需詳細資訊，請參閱 Microsoft MSDN。

Bluetooth 組態

支援以下服務：

- OBEX 物件發送服務
- 免持式音訊閘道服務
- 序列埠服務
- 個人區域網路服務
- PBAP 服務
- 撥號網路服務
- HID 用戶端服務
- A2DP/AVRCP 服務
- 檔案傳輸設定檔
- 一般音訊/視訊配銷設定檔
- SIM 存取設定檔
- 耳機設定檔
- 一般物件交換設定檔
- 服務搜尋存取設定檔
- 一般存取設定檔

除非其他服務正在使用，否則可使用 COM 連接埠 COM2、COM3、COM4 和 COM7 (MSR 使用 COM2)。

Bluetooth 電源狀態

掛起

當有 Bluetooth 連線作用中時，Bluetooth 無線電會進入節能模式，以維持連線的作用。



註

若 MC65 與其他 Bluetooth 裝置之間有 Bluetooth 連線作用中，但沒有資料活動時，MC65 將會逾時。然而，若使用者按下 MC65 的電源按鈕，MC65 會隨即掛起 (通話中時例外)，而且收到遠端 Bluetooth 裝置傳來的資料時，MC65 會從掛起模式喚醒。例如耳機重撥或 Bluetooth 掃描器傳送資料至 MC65 時。

繼續

MC65 繼續時，Bluetooth 隨即開啟至暫停之前的狀態。

開啟和關閉 Bluetooth

為節省電源，或是進入限制無線電的場所 (例如飛機) 時，請關閉 Bluetooth 無線電。無線電關閉時，其他 Bluetooth 裝置無法偵測或連線至 MC65。開啟 Bluetooth 無線電，與其他範圍內的 Bluetooth 裝置交換資訊。僅限於與附近的 Bluetooth 無線電通訊。

✓ **註** 若要維持最佳的電池壽命，請關閉不用的無線電。

啟用 Bluetooth

若要啟用 Bluetooth：

1. 點選狀態列 >  > **Bluetooth** > 模式。

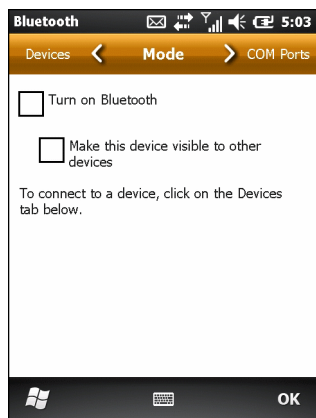


圖 7-1 Bluetooth 模式索引標籤

2. 勾選開啟 Bluetooth 核取方塊。
3. 點選 OK (確定)。

停用 Bluetooth


若要停用 Bluetooth：

1. 點選狀態列 >  > **Bluetooth** > 模式。
2. 取消勾選開啟 Bluetooth 核取方塊。
3. 點選 OK (確定)。

搜尋 Bluetooth 裝置

MC65 無須配對即可從找到的裝置接收資訊。一旦連結，當您開啟 Bluetooth 無線電時，MC65 就會自動與配對的裝置交換資訊。

若要尋找區域內的 Bluetooth 裝置：

1. 確認兩項裝置的 Bluetooth 皆已開啟。
2. 確認所要尋找的 Bluetooth 裝置處於可搜尋且可連線的模式。
3. 確認兩項裝置的距離在 32.8 英尺 (10 公尺) 之內。
4. 點選狀態列 >  > Bluetooth > 裝置。

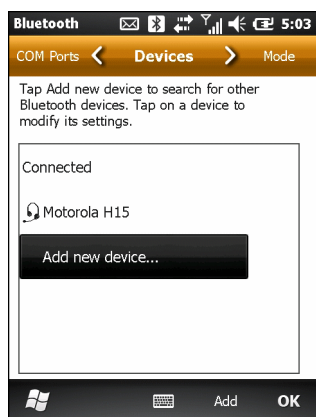


圖 7-2 Bluetooth - 裝置索引標籤

5. 點選 **Add new device (新增裝置)**。MC65 隨即開始搜尋區域內可搜尋的 Bluetooth 裝置。
6. 從清單中選取裝置。

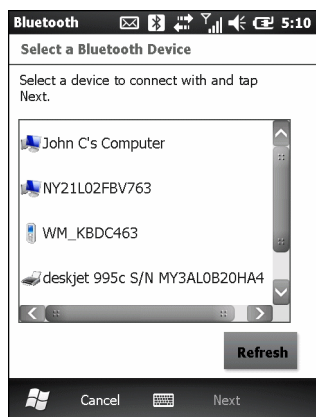


圖 7-3 選取 Bluetooth 裝置

7. 點選 **Next (下一步)**。隨即出現 **Enter Passcode (輸入密碼)** 視窗。

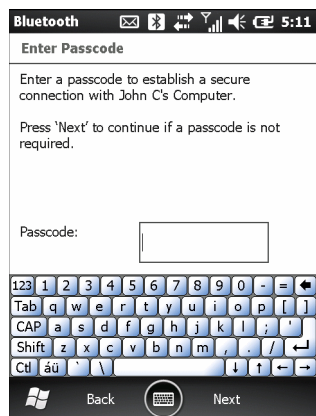


圖 7-4 輸入密碼

8. 在其他裝置上輸入密碼。該裝置已新增至 Bluetooth 清單。

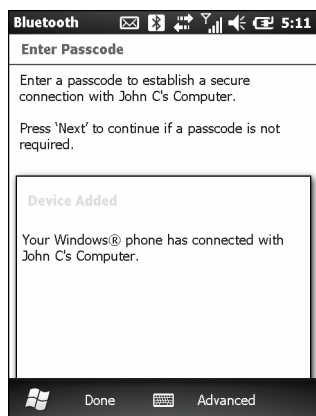


圖 7-5 Bluetooth 連線確認

系統提示使用者輸入密碼。如果裝置有特定密碼，請在「密碼」欄位中輸入，然後點選**下一步**。如果裝置沒有特定密碼，請在 **Passcode (密碼)** 欄位中輸入一個密碼，然後點選 **Next (下一步)**。Bluetooth 無線電隨即嘗試連線至裝置。

9. 如果使用者建立了密碼，其他裝置會提示使用者輸入相同的密碼。輸入新建立的密碼，以完成配對連線。(如果使用者從此裝置輸入密碼，應該就不需要再在其他裝置上進行任何動作。)
10. 連線完成後，就會顯示裝置上比對與支援服務的清單。
11. 選取所需的服務，然後點選**完成**。必須選取新裝置上的服務，否則即使已經完成裝置配對，配對仍不會包含該服務。如果並未選取服務，裝置會繼續重新提示使用者輸入密碼。
12. 此裝置會在主視窗的清單中顯示。

雙方均接受密碼後，就會建立信任 (「已配對」) 的連線。

可用的服務

✓ **註** 有些裝置可能不需要 PIN 碼，視裝置的驗證方式而定。

使用 Microsoft Bluetooth 堆疊的 MC65 提供下列服務：

- 透過 BEAM (資料交換) 提供 OBEX 物件發送服務
- 免持式音訊閘道服務
- 序列埠服務
- 個人區域網路服務
- PBAP 服務
- 撥號網路
- HID 用戶端
- A2DP/AVRCP。

這些服務的資訊如下。

透過 BEAM (資料交換) 提供 OBEX 物件發送服務

✓ **註** 使用者只能利用 BEAM (資料交換) 功能將檔案傳送至遠端裝置。

利用 OBEX 物件發送服務傳送檔案和聯絡人至其他 Bluetooth 裝置。若要在 MC65 與其他啟用 Bluetooth 的裝置之間傳輸檔案：

1. 確認兩項裝置的 Bluetooth 皆已開啟且設定為可搜尋。
2. 確認兩項裝置的距離在 32.8 英尺 (10 公尺) 之內。
3. 點選我的應用程式 > 檔案總管。
4. 瀏覽至要傳輸的檔案。
5. 點選並按住檔案名稱，直到出現快顯功能表。

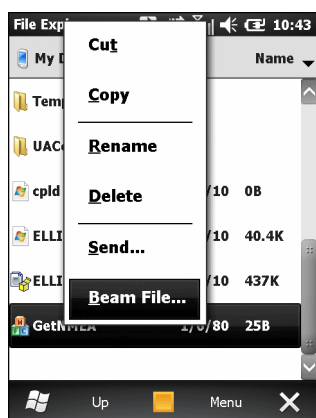


圖 7-6 檔案總管視窗

6. 選取 **Beam File (資料交換檔案)**。MC65 會搜尋區域內的 Bluetooth 裝置。
7. 點選 Bluetooth 裝置旁的**點選以傳送**，將檔案傳出。MC65 隨即與裝置通訊並傳送檔案。完成後，**Tap to send (點選以傳送)** 隨即變更為 **Done (完成)**。

若要在 MC65 與其他啟用 Bluetooth 的裝置之間傳輸聯絡人：

1. 確認兩項裝置的 Bluetooth 皆已開啟且設定為可搜尋。
2. 確認兩項裝置的距離在 32.8 英尺 (10 公尺) 之內。
3. 點選**聯絡人**。
4. 瀏覽至要傳輸的聯絡人。
5. 點選並按住聯絡人，直到出現快顯功能表。
6. 選取 **Send Contact (傳送聯絡人) > Beam (資料交換)**。MC65 會搜尋區域內的 Bluetooth 裝置。
7. 點選 Bluetooth 裝置旁的**點選以傳送**。MC65 隨即與裝置通訊並傳送聯絡人。完成後，**Tap to send (點選以傳送)** 隨即變更為 **Done (完成)**。

Internet Sharing (網際網路共用)

網際網路 共用可以讓使用者將電腦或筆記型電腦連線至 MC65，將 MC65 當成數據機連線至辦公室網路或 ISP。

若要將 MC65 當成數據機並使用 Bluetooth：

1. 確認裝置並未連接至電腦或筆記型電腦。
2. 在 MC65 上，確認電話已經開啟，且資料連線已設定完成。
3. 點選**開始 > 網際網路共用**。
4. 在 **PC Connection (個人電腦連線)** 清單中，選取 **Bluetooth PAN**。
5. 在 **Network Connection (網路連線)** 清單中，選取連線類型。
選取裝置連線至網際網路時應該使用的網路連線。
6. 點選 **Connect (連線)**。
7. 在電腦或筆記型電腦上，設定 Bluetooth PAN 搭配您的裝置使用。
 - a. 選取**開始 > 控制台 > 網路連線**。
 - b. 在**個人區域網路**下方，選取 **Bluetooth 網路連線**。
 - c. 在 **Bluetooth 網路連線**上按一下滑鼠右鍵，然後選取**檢視 Bluetooth 網路裝置**。
 - d. 在 **Bluetooth 個人區域網路裝置**視窗中選取您的裝置。
 - e. 按一下**連線**。電腦隨即會透過 Bluetooth 連線至裝置。



註 如果電腦已經啟用 Bluetooth，且您選取 Bluetooth 當成個人電腦連線，則必須先初始化並完成 Bluetooth PAN 的合作關係，網際網路共用才能順利運作。如需更多資訊，請參閱 Windows 說明與支援。

8. 若要確認，請在電腦上啟動 **Internet Explorer**，並開啟網站。
9. 若要結束撥號網路，請在 MC65 上點選**中斷連線**。

免持式服務

若要連線至 Bluetooth 耳機：



註

新款 Bluetooth 裝置與裝置相依，並會記憶其最近連線的裝置。若連線至耳機時發生問題，請將耳機置於搜尋模式。如需詳細資訊，請參閱耳機使用者手冊。

只有 WAN 音訊和 Voice Commander 音訊可路由至耳機。系統音訊仍會經由 MC65 喇叭發出。

您可以使用免持式設定以接聽與重撥電話。

免持式設定不支援三方通話。

1. 確認兩項裝置的 Bluetooth 皆已開啟且設定為可搜尋。
2. 確認兩項裝置的距離在 32.8 英尺 (10 公尺) 之內。
3. 點選開始 > 設定 > Bluetooth > 裝置。
4. 點選 **Add new device (新增裝置)**。MC65 會搜尋區域內的 Bluetooth 裝置。
5. 選取耳機名稱，然後點選 **Next (下一步)**。隨即出現「Passcode」(密碼) 視窗。
6. 輸入耳機的密碼 (必要時)。
7. 點選 **Next (下一步)**。MC65 隨即會連線至耳機。如需與 Bluetooth 裝置通訊的指示，請參閱耳機使用者手冊。

序列埠服務

使用無線 Bluetooth 序列埠進行連線，該連線與實體序列纜線連線類似。請將會使用連線的應用程式設定至正確的序列埠。

若要建立序列埠連線：

1. 確認兩項裝置的 Bluetooth 皆已開啟且設定為可搜尋。
2. 確認兩項裝置的距離在 32.8 英尺 (10 公尺) 之內。
3. 點選開始 > 設定 > Bluetooth > 裝置。
4. 點選 **Add new device (新增裝置)**。MC65 隨即開始搜尋區域內可搜尋的 Bluetooth 裝置。
5. 從清單中選取裝置。
6. 點選 **Next (下一步)**。隨即出現 **Enter Passcode (輸入密碼)** 視窗。
7. 輸入密碼，然後點選 **Next (下一步)**。該裝置已新增至 Bluetooth 清單。
8. 在裝置清單中，點選序列裝置。隨即顯示 **Partnership Settings (搭配使用設定)** 視窗。
9. 選取 **Serial Port (序列埠)** 核取方塊。
10. 點選 **Save (儲存)**。
11. 點選 **COM Ports (COM 連接埠)** 索引標籤。
12. 點選 **New Outgoing Port (新外送連接埠)**。隨即出現新增裝置視窗。

13. 在清單中選取序列裝置，然後點選 **Next (下一步)**。

14. 從下拉式清單中選取 **COM 連接埠**。

15. 點選 **Finish (完成)**。

✓ **註** 此時沒有任何連線。應用程式必須開啟已選取的 **COM 連接埠**，以觸發 **Microsoft Bluetooth 堆疊** 開啟連線。

使用 Bluetooth 的 ActiveSync

針對 **ActiveSync** 使用無線 **Bluetooth** 序列埠進行連線，該連線與實體 **USB 纜線** 連線類似。請將會使用連線的應用程式設定至正確的序列埠。

若要設定 **Bluetooth ActiveSync** 連線：

✓ **註** 若考量額外安全性，在連線至電腦並穿透至網際網路或網路之前，請停用電腦上的網路橋接功能（具體來說，是指橋接至遠端 **NDIS** 配接器的功能）。如需關於網路橋接的進一步資訊，請參閱電腦上的 **Windows 說明**。

以下指示適用於支援 **Windows XP SP2** 或更新版本作業系統的電腦。

1. 確認兩項裝置的 **Bluetooth** 皆已開啟且設定為可搜尋。
2. 確認兩項裝置的距離在 32.8 英尺 (10 公尺) 之內。
3. 在電腦上，按一下 **開始 > 設定 > 控制台**。
4. 連按兩下 **Bluetooth 裝置**。
5. 在 **選項索引** 標籤上，選取 **開啟搜尋** 和允許 **Bluetooth 裝置連線至電腦** 核取方塊。

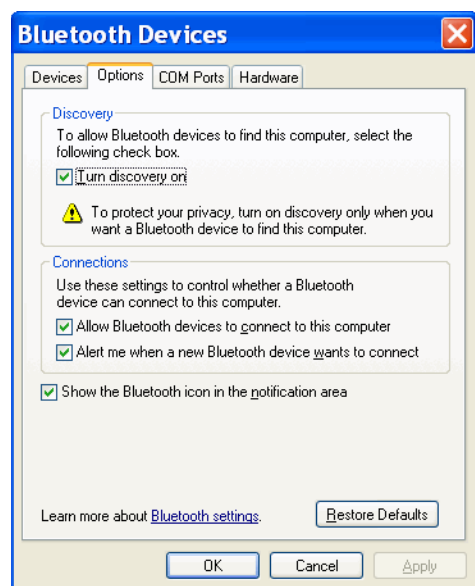


圖 7-7 電腦 **Bluetooth** 裝置視窗

6. 在 **COM 連接埠** 索引標籤上，按一下 **新增**。

7. 選取內容 (裝置初始化連線) 選項，然後按一下**確定**。
請留意已經新增的 COM 連接埠數量。
8. 按一下**確定**。
9. 按一下**開始 > 所有程式 > Microsoft ActiveSync**。
10. 按一下**檔案 > 連線設定**。



圖 7-8 ActiveSync 連線設定

11. 在允許連線至下列其中一個連線下拉式清單中，選取您先前留意的 COM 連接埠數量。
12. 在 MC65 上，點選**開始 > ActiveSync**。
13. 點選 **Menu (功能表) > Connect via Bluetooth (透過 Bluetooth 連線)**。

同步處理會自動初始化。

如果需要驗證，就會顯示 **Enter Passcode (輸入密碼)** 畫面，此時請輸入字母和數字組合的密碼 (PIN 碼)，然後點選 **Next (下一步)**；最後在另一台裝置上輸入相同的密碼。

建議使用密碼以增強安全性。密碼必須由 1 到 16 個字母和數字字元組成。

如果不需要密碼，點選**下一步**。

14. 若要中斷 ActiveSync 連線，點選**開始 > ActiveSync**。
15. 點選 **Disconnect (中斷連線)**。

電話簿存取設定服務

電話簿存取設定 (PBAP) 用來將遠端裝置和 MC65 上的聯絡人資料同步化。若要建立 PBAP 同步化：

1. 確認兩項裝置的 Bluetooth 皆已開啟且設定為可搜尋。
2. 確認兩項裝置的距離在 32.8 英尺 (10 公尺) 之內。
3. 點選**開始 > 設定 > Bluetooth > 裝置**。
4. 點選**新增裝置**。MC65 隨即搜尋 Bluetooth 裝置 (如車用套件)。
5. 從清單中選取裝置。
6. 點選 **Next (下一步)**。隨即出現 **Enter Passcode (輸入密碼)** 視窗。

7. 輸入密碼，然後點選 **Next (下一步)**。該裝置已新增至 **Bluetooth** 清單。
8. 隨即會顯示對話方塊，詢問是否要將聯絡人傳輸至車用套件。
9. 請選取 **Yes (是)** 或 **No (否)**。
10. 如果選取**是**，MC65 上的聯絡任資訊就會傳輸至車用套件。

撥號網路服務

撥號網路可以讓使用者將個人電腦或筆記型電腦連線至 MC65，將 MC65 當成數據機連線至辦公室網路或 ISP。

設定撥號網路前，請先取得撥號資訊，以及其他辦公室網路或 ISP 的必要設定 (必要時，包括使用者名稱、密碼與網域名稱)。若要建立新的 **Bluetooth** 連線：

1. 確認 MC65 可搜尋且可連線。
2. 在個人電腦或筆記型電腦上，依照製造商的說明設定 **Bluetooth**。
3. 使用個人電腦或筆記型電腦 **Bluetooth** 軟體搜尋 MC65，並選取「撥號網路」服務。
4. 使用個人電腦或筆記型電腦的撥號軟體連線至 MC65。
5. MC65 的電話功能會撥打 ISP 號碼，並連線至 ISP。
6. 若要確認，請在個人電腦或筆記型電腦啟動 **Internet Explorer**，並開啟網站。

連接至 HID 裝置

MC65 可以連接至人性化介面裝置 (HID)，如 **Bluetooth** 鍵盤或滑鼠：

1. 確認兩項裝置的 **Bluetooth** 皆已開啟。
2. 確認所要尋找的 **Bluetooth** 裝置處於可搜尋且可連線的模式。
3. 確認兩項裝置的距離在 10 公尺 (32.8 英呎) 之內。
4. 點選**開始 > 設定 > Bluetooth > 裝置**。
5. 點選 **Add new device (新增裝置)**。MC65 隨即開始搜尋區域內可搜尋的 **Bluetooth** 裝置。
6. 從清單中選取 HID 裝置。
7. 點選 **Next (下一步)**。隨即出現 **Enter Passcode (輸入密碼)** 視窗。如需詳細資訊，請參閱裝置使用者手冊。
8. 點選**連線**。MC65 隨即連線至 HID 裝置。

A2DP/AVRCP 服務

A2DP/AVRCP 用來連接至高品質立體聲耳機：

1. 確認兩項裝置的 **Bluetooth** 皆已開啟。
2. 確認所要尋找的 **Bluetooth** 裝置處於可搜尋且可連線的模式。
3. 確認兩項裝置的距離在 10 公尺 (32.8 英呎) 之內。
4. 點選**開始 > 設定 > Bluetooth > 裝置**。

5. 點選 **Add new device (新增裝置)**。MC65 隨即開始搜尋區域內可搜尋的 Bluetooth 裝置。
6. 從清單中選取立體聲耳機。
7. 點選 **Next (下一步)**。隨即出現 **Enter Passcode (輸入密碼)** 視窗。如需詳細資訊，請參閱裝置使用者手冊。
8. 點選**連線**。MC65 隨即會連線至耳機。

針對可以使用免持式服務的立體聲耳機，請等到連接 A2DP 服務後，再連線至免持式服務：

1. 點選**開始 > 設定 > Bluetooth > 裝置**。
2. 點選 **Add new device (新增裝置)**。MC65 隨即開始搜尋區域內可搜尋的 Bluetooth 裝置。
3. 從清單中選取立體聲耳機。
4. 點選 **Next (下一步)**。隨即出現 **Enter Passcode (輸入密碼)** 視窗。如需詳細資訊，請參閱裝置使用者手冊。
5. 點選**連線**。MC65 隨即會連線至耳機。

第 8 章 使用 GPS 導航

簡介

MC65 內含全球定位系統 (GPS) 技術。GPS 技術是以世界性的 GPS 衛星系統為基礎，衛星會繞行地球，持續傳送數位無線電訊號。這些無線電訊號包含衛星位置及其確切時間的資料，用於判斷您的所在位置。



警告！

於車內使用 MC65 時，使用者有責任妥善放置及使用，以免導致意外、人身傷害或財產損壞，或是妨礙視線。駕駛人有責任安全駕駛車輛、隨時觀察所有行車狀況，並且不受該裝置影響分心而違反安全駕駛規則。行車時操作本裝置有危險之虞。

軟體安裝

協力廠商 GPS 導航軟體為必要項目。您可以向供應商索取試用軟體。例如，如需 VisualGPS，請造訪：
<http://www.visualgps.net/VisualGPSce/>

若有意購買 GPS 導航軟體，請洽 GPS 軟體供應商 (購買、下載或安裝任何軟體前)，以判斷應用程式是否與 MC65 相容。請參閱應用程式的使用者指南以取得有關應用程式安裝與設定的詳細資訊。

MC65 GPS 設定

具備 GPS 功能的 MC65 會自動管理對 GPS 接收器的存取，以允許多種程式同時存取 GPS 資料。

MC65 的預設設定值如下：

1. 點選**開始 > 設定 > 系統 > 外部 GPS**。
2. 在**程式集索引標籤**中，**GPS 程式連接埠**是設為 **COM6**。
3. 在**硬體索引標籤**中，**GPS 硬體連接埠**是設為**無**。

操作

接收衛星訊號可能需要幾秒至幾分鐘的時間。最佳位置為室外且對天空的視線清楚無障礙。若視線不清楚，訊號接收可能需要更長的時間，並且會導致 MC65 無法快速計算初始位置。若於室內操作此裝置，GPS 訊號可能受限或無法接收。

- ✓ 註 使用 GPS 導航應用程式時，請確定 MC65 並未進入掛起模式。MC65 暫停時，會移除 GPS 無線電的供應電源。GPS 接收器繼續操作時，必須重新取得有效 GPS 訊號，因此會定位資訊會延遲。

microSD 卡上的 GPS 地圖

GPS 導航軟體供應商可能會以 microSD 卡的形式銷售地圖。若使用具有 GPS 導航軟體的 microSD 卡，請利用 [第 1-2 頁的安裝 microSD 卡](#) 中的程序安裝 microSD 卡。

使用 GPS 時接聽電話

若在使用 GPS 導航軟體時接到來電：

1. 按下 **Answer (接聽)** 按鈕。
2. 結束通話時按下 **結束通話** 按鈕，即可繼續 GPS 軟體的音訊。

- ✓ 註 在使用 MC65 的 GPS 時若接到電話，GPS 導航軟體的音訊會保持靜音，直到通話結束。

在車內接收不到 GPS 訊號

若車輛裝有隔熱玻璃與擋風玻璃，可能會阻擋 MC65 接收衛星傳來的 GPS 訊號，使 MC65 的 GPS 效能受影響。若要提升 GPS 訊號強度，請將 MC65 置於對天空視線清楚無障礙的地方。MC65 與 GPS 衛星之間必須保持直接視線，才能存取衛星的資訊。

輔助型 GPS

GPS 的使用模式分為獨立或輔助型 GPS (A-GPS)。獨立 GPS 接收器會從 GPS 衛星下載資料。在某些環境中，定位可能需要幾分鐘的時間。A-GPS 採用 GPS 定位伺服器，可提供接收器原須自 GPS 衛星下載的資料，大幅減少首次定位時間 (TTFF) 並提升 GPS 接收器的敏感度。有了 A-GPS 資料，GPS 接收器操作更快也更穩定。

GPS 輔助應用程式能修改有關取得 GPS 資料的設定。

點選 **開始 > 設定 > 連線 > GPS 輔助**。

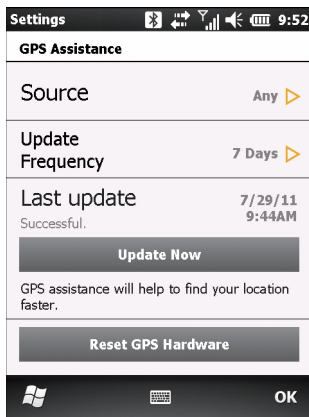


圖 8-1 GPS 輔助視窗

若要設定資料來源，請點選**來源**並選取下列其中一個選項：**任一 (預設)**、**無**。

若要設定更新資料的頻率，請點選**更新頻率**，然後選擇其中一個選項：**隨選** (預設值)、**1 天**、**2 天**、**4 天**、**7 天**。

若要手動更新資料，請點選**立即更新**按鈕。

GPS 重設

若要執行 GPS 功能的原廠重設：

1. 關閉使用 GPS 的所有應用程式。
2. 點選**重設 GPS 硬體**按鈕。隨即顯示**重設 GPS 硬體**對話方塊，表示 GPS 晶片已經重設。
3. 點選**確定**。

第 9 章 SETTINGS (設定)

簡介

本章提供有關自訂 MC65 的資訊。

設定資料夾

表 9-1 列出 MC65 預先安裝的設定應用程式。點選**狀態列** >  或點選**開始** > **設定**以開啟**設定**索引標籤。

表 9-1 設定應用程式

圖示	名稱	說明	圖示	名稱	說明
	Bluetooth	開啟 Bluetooth，設定 MC65 為可搜尋模式，並掃描區域內的其他 Bluetooth 裝置。		Lock (鎖定)	設定 MC65 的密碼。
	Clock & Alarms (時鐘和鬧鈴)	將裝置時鐘設定為您當地的日期與時間。您也可以將鬧鈴設定至每週的指定日與時間。		電源	檢查電池電力，以及設定關閉顯示幕的逾時，以節省電池電力。
	Home (首頁)	自訂首頁畫面的外觀及要顯示的資訊。		Sounds & Notifications (音效和通知)	啟用事件、通知等的音效，並設定不同事件的通知類型。
	Connections Folder (連線資料夾)	包含連線設定應用程式。		System Folder (系統資料夾)	包含系統設定應用程式。






表 9-1 設定應用程式 (續)

圖示	名稱	說明	圖示	名稱	說明
	Personal Folder (個人資料夾)	包含個人設定應用程式。		Microsoft My Phone	將電話的聯絡人、行事曆、工作、簡訊、音樂、相片、視訊及其他文件，與您位於 www.microsoft.com 的 My Phone 帳號進行同步處理。

Connections Folder (連線資料夾)

	Beam (資料交換)	設定 MC65 以接收傳入的紅外線資料交換。		Domain Enroll (網域註冊)	讓您的裝置成為 AD 網域的成員，以利裝置管理與安全性。
	Connections (連線)	為裝置設定一種或多種數據機連線類型，例如電話撥接、行動通訊，以及 Bluetooth 等，這樣一來 MC65 即可連線至網際網路或私用的區域網路。		手機網路設定	設定 MC65 網路。
	GPS 輔助	修改有關使用其他資料來源以協助尋找位置的設定。		USB 連線	設定 USB 通訊連接埠。請參閱《MC65 整合業者指南》。
	Wi-Fi	設定無線網路連線以及自訂設定。		Wireless Manager (無線裝置管理員)	啟用或停用 MC65 的無線電，以及自訂 Wi-Fi、Bluetooth 與電話設定。

Personal Folder (個人資料夾)

	Buttons (按鈕)	指派程式至按鈕。		Owner Information (擁有者資訊)	在 MC65 上輸入個人資訊。
	Phone (電話)	設定電話。		Input (輸入)	設定各鍵盤輸入的選項。
	Voice Commander 設定	設定 Voice Commander 應用程式。			

System Folder (系統資料夾)


	About (關於)	檢視基本資訊，例如 Windows Mobile® 版本以及 MC65 所採用的處理器類型。		加速度感應器	設定 MC65 的行為模式。請參閱 第 9-8 頁的加速度感應器 。
	背光和鍵盤背光	設定背光和鍵盤背光。請參閱 第 9-7 頁的背光和鍵盤背光設定 。		Certificates (憑證)	參閱 MC65 所安裝之憑證的相關資訊。

表 9-1 設定應用程式 (續)

圖示	名稱	說明	圖示	名稱	說明
	Customer Feedback (客戶意見反應)	送交對於 Windows Mobile 6 軟體的意見反應。		Encryption (加密)	可將儲存卡內的檔案加密。加密檔案僅限在您的裝置讀取。
	External GPS (外部 GPS)	若需要，請設定適當的 GPS 通訊連接埠。請參閱第 8-1 頁的 MC65 GPS 設定 。		Error Reporting (錯誤報告)	啟用或停用 Microsoft 的錯誤報告功能。
	裝置資訊	顯示 MC65 軟體與硬體資訊。		記憶體	檢查裝置記憶體配置狀態與記憶卡的資訊，以及停止目前執行中的程式。
	Managed Programs (受管理的程式)	顯示在 MC65 上透過 Mobile Device Manager (行動裝置管理員) 所安裝的程式。		Regional Settings (地區設定)	設定欲使用的地區組態，其中包括 MC65 上所顯示的數字、貨幣、日期及時間格式。
	Screen (螢幕)	變更螢幕方向、重新校正螢幕，以及變更螢幕文字大小。		Remove Programs (移除程式)	移除 MC65 所安裝的程式。
	Task Manager (工作管理員)	停止執行程式。		System Info (系統資訊)	取得系統資訊。
	DataWedge	使用相機或成像器啟用資料擷取。			

鎖定 MC65

使用**密碼**視窗來設定密碼，並停用未經授權者存取 MC65。

✓ **註** 如果您的裝置已經設定好網路連線，請使用強式 (難以臆測) 密碼以協助保護網路安全。密碼破解工具會不斷進步，且用來破解密碼的電腦比過往強大許多。

1. 點選**開始 > 設定 > 鎖定 > 密碼**。
2. 選取 **Prompt if device unused for (若裝置經此時間未使用則提示)** 核取方塊，以啟用密碼保護。
3. 從下拉式清單中，選取未使用後多久開始啟用保護的時間值。
4. 從 **Password type: (密碼類型:)** 下拉式清單中，選取 **Simple PIN (簡單 PIN 碼)** 或 **Strong alphanumeric (進階式英數字元)**。
5. 若使用簡單密碼，請在 **Password (密碼)** 欄位中輸入四位數的密碼。
若使用強式密碼：
 - a. 請在**密碼:** 欄位中輸入七個字元的密碼。強式密碼必須包含至少七個字元，且內含至少三個下列字元：大寫和小寫字母、數字和標點符號。
 - b. 在 **Confirm: (確認:)** 欄位中再次輸入密碼。
6. 點選 **OK (確定)**。

切換撥號程式

MC65 提供企業撥號程式使用者介面以及標準 Microsoft 介面。

若要於企業撥號程式與 Microsoft 撥號程式之間進行切換：

1. 點選**開始 > 檔案總管**。
2. 瀏覽至 **Windows** 資料夾，並找到 **DialerSwitcher** 檔案。
3. 點選檔案名稱。
4. 選擇**企業撥號程式**或 **Microsoft 撥號程式**。
5. 點選 **Save (儲存)**。
6. 點選 **OK (確定)**。MC65 重新開機。

裝置管理

裝置管理視窗能讓您快速又輕鬆地存取一般設定及相關選項。隨意點選**狀態列**上任一處皆可存取裝置管理視窗。

音效設定檔

若要建立新的音效設定檔或編輯自訂設定檔：

1. 點選**狀態列** > 。
2. 點選自訂設定檔旁的 ，或點選**新增**以建立新的設定檔。

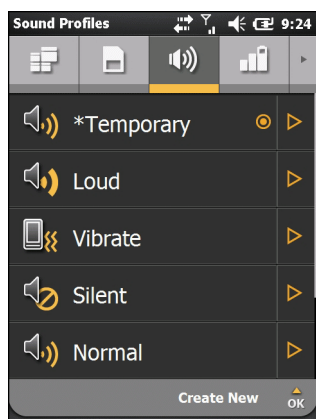



圖 9-1 音效視窗




3. 在文字方塊中編輯或輸入設定檔的新名稱。
4. 選擇每一項列出的功能並選擇可用的選項。
 - **響鈴方式** - 設定在接到來電時的鈴聲類型。
 - **提醒** - 設定在 MC65 發出提醒時的鈴聲類型。
 - **通知** - 設定在接到通知時的鈴聲類型。
 - **響鈴音量** - 設定鈴聲音量。
 - **系統音量** - 設定系統音訊的音量。
 - **鈴聲** - 設定來電的鈴聲。
5. 點選 **Save (儲存)**。

若要刪除自訂的音效設定檔：

1. 點選自訂設定檔旁的 。
2. 點選**刪除設定檔**，然後點選**確定**。

電源設定檔

若要編輯電源設定檔：

1. 點選**狀態列** > 。
2. 點選目前設定檔旁的 。
3. 點選設定檔旁的  以進行編輯，或點選**新增**以建立新的設定檔。

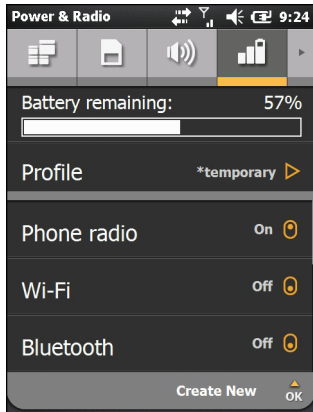



圖 9-2 編輯設定檔視窗

4. 在文字方塊中編輯或輸入設定檔的新名稱。
5. 在每一種無線電上點選名稱可**開啟**或**關閉**音量。
 - 手機無線電
 - Wi-Fi
 - Bluetooth。
6. 向下捲動以檢視更多選項。
7. 點選選項以選擇每一項列出的功能，並選擇可用的選項。
 - **裝置逾時** - 設定在沒有任何操作之後要經過多久時間，MC65 才會進入掛起模式。
 - **背光** - 設定在沒有任何操作之後要經過多久時間，MC65 才會進入掛起模式。
 - **亮度** - 將螢幕亮度設定為自動或手動。若選擇手動，請使用滑桿來設定亮度等級。
 - **ActiveSync** - 設定 MC65 檢查電子郵件與行事曆事件的時間量。
 - **ActiveSync 關閉** - 設定 MC65 檢查電子郵件與行事曆事件的時間量。
8. 點選 **Save (儲存)**。

Alarms (鬧鈴)

若要將 MC65 當作時鐘使用：

1. 點選**狀態列** >  > **編輯鬧鈴**。
2. 點選三個鬧鈴列的其中之一。
3. 使用時間欄位向上與向下箭頭以設定時間。
4. 反白**說明**欄位，然後為鬧鈴輸入名稱。
5. 點選代表星期幾的字母以啟用鬧鈴。
6. 從下拉式清單中選擇鬧鈴開始時所播放的音效。點選**播放**以聆聽鬧鈴音效，點選**停止**以取消播放。
7. 從下拉式清單中選擇重複的音效通知類型。
8. 點選 **OK (確定)**。
9. 設定另外兩個鬧鈴。
10. 選擇核取方塊，以在 MC65 設定為靜音或震動時依然能啟用鬧鈴音效。
11. 點選 **OK (確定)**。

背光和鍵盤背光設定

螢幕亮度設定能自動於特定環境偵測亮度。

請依序點選**開始** > **設定** > **系統** > **背光和鍵盤背光**。

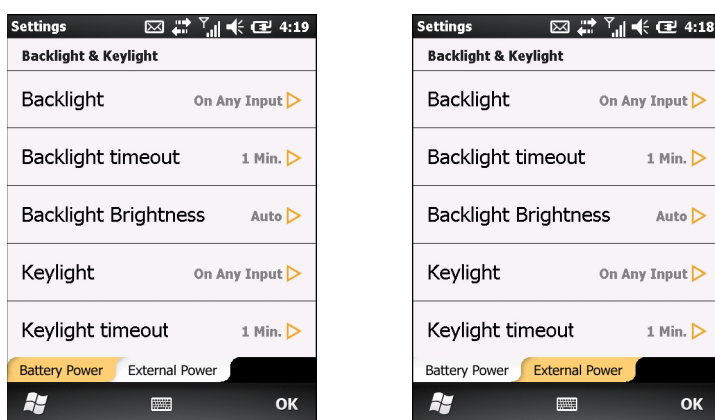


圖 9-3 背光和鍵盤背光

使用**電池電力**索引標籤，以設定在 MC65 採用電池電力時的背光和鍵盤背光。

使用**外部電源**索引標籤，以設定在 MC65 採用外部電源時的背光和鍵盤背光。

- **背光** - 設定背光功能。選擇**進行任何輸入**時，在有動作或觸碰螢幕時開啟背光。選擇**永不中斷**以一直開啟背光。
- **背光逾時** - 設定要經過多久時間沒有任何操作，螢幕背光才會關閉。

- **背光亮度** - 選擇自動或手動控制。選擇「自動」以自動控制背光。選擇「手動」以設定背光亮度。選擇五段亮度等級的其中之一。
- **鍵盤背光** - 選取**進行任何輸入時**，以在有動作或觸碰鍵盤時開啟鍵盤背光。選擇**永不中斷**以保持開啟鍵盤背光。選擇**跟隨顯示幕**，以將鍵盤背光設定為跟隨背光的相同設定。
- **鍵盤背光逾時** - 設定在沒有任何操作之後要經過多久時間，鍵盤背光才會關閉。


加速度感應器

提供在通話中或使用顯示幕時，自訂加速度感應器行為的能力。

使用者能夠設定裝置移動時，移動有特定方向或若裝置面朝下時的操作狀態。

顯示幕索引標籤

使用加速度感應器行為，並將 MC65 設為自動運作時，使用者可延長電池壽命。

點選狀態列 >  > 系統 > 加速度感應器。

- **面朝下時暫停 (Suspend when face down)** - 當 MC65 面朝下時，即將其置於掛起模式。
- **螢幕旋轉** - 啟用或停用螢幕旋轉。螢幕會根據 MC65 的實際方向，自動在直向模式和橫向模式之間旋轉。例如，如果 MC65 逆時針旋轉 90 度，則顯示幕也會逆時針旋轉 90 度。

關於索引標籤

使用**關於索引標籤**以檢視加速度感應器的資訊。

程式捷徑設定

若要變更程式捷徑：

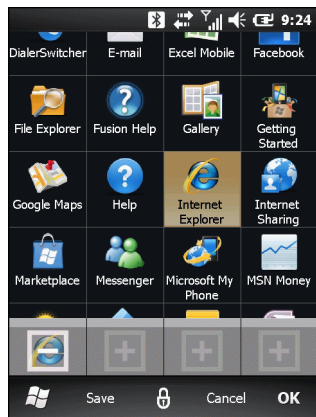


圖 9-4 新增捷徑圖示

1. 點選我的應用程式 > 編輯 > 進貨區。
2. 點選捷徑按鈕以移除所指派的捷徑。
3. 點選新的程式圖示，然後點選儲存。

我的應用程式視窗設定

若要建立自訂的應用程式清單：

1. 點選我的應用程式 > 編輯 > 檢視 > 新增。
2. 在文字方塊中輸入此清單的名稱。
3. 捲動清單，點選圖示以新增至新的清單。反白的圖示即代表所選擇的圖示。

當圖示新增至清單，圖示計數器的數字也隨之增加。

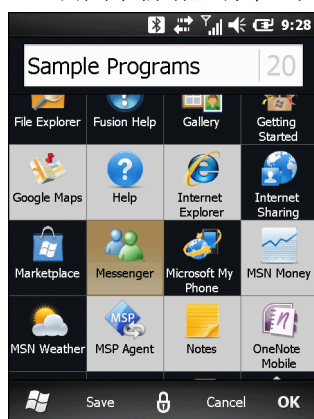


圖 9-5 新增程式

4. 點選 **Save (儲存)**。

若要使新的清單成為預設值，請點選清單的名稱。

若要編輯自訂的應用程式清單：

1. 點選我的應用程式 > 編輯 > 檢視。
2. 點選清單旁的 ► 進行編輯。
3. 點選要新增或要從清單刪除的圖示。
4. 點選**儲存**，然後點選**確定**。

卡片設定

Zebra 首頁畫面上的卡片可以進行設定與重新排列：

在任何卡片上，點選 。卡片隨即翻轉。

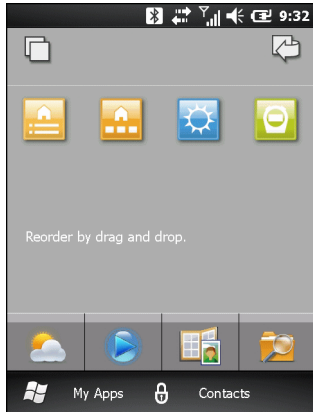




圖 9-6 卡片背面


重新排列卡片

每一張卡片背面的圖示都代表一張卡片。若要重新排列卡片，請按住一個圖示，然後將它拖曳至新的位置。點選  以返回卡片的正面。

設定卡片

若不需要卡片出現在首頁畫面上，可以移除。

在任何一張卡片上點選  以翻轉卡片。

點選  以設定卡片。

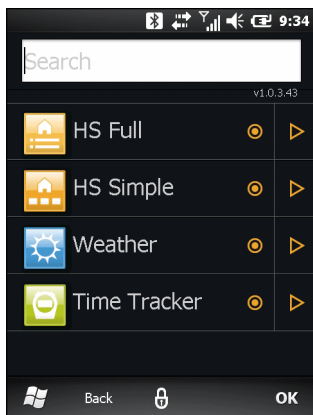



圖 9-7 卡片組態視窗

此視窗列出可用的卡片。名稱旁的  代表卡片已啟用。 則代表卡片已停用。

1. 點選卡片名稱以啟用或停用該卡片。

2. 點選  以檢視卡片說明。
3. 點選**確定**以返回首頁畫面。

時間管理器卡

時間管理器卡是一個會持續記錄專案所花費的時間之應用程式。專案資料儲存於 `/Windows` 目錄中的檔案 `TimeTracker_data_file.csv`。

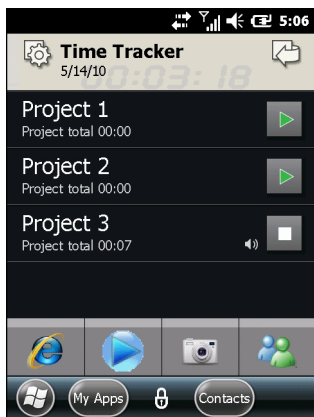


圖 9-8 時間管理器主畫面

1. 若要建立新的專案，請點選**設定**圖示。

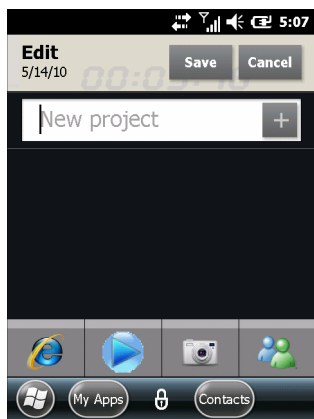


圖 9-9 新增專案


2. 在文字方塊中輸入專案名稱。
3. 點選 **+** 以新增專案至清單。
4. 點選 **Save (儲存)**。
5. 在主畫面點選專案名稱以開啟專案畫面。



圖 9-10 專案畫面

- 點選**開始**按鈕以開始專案計時器。
- 選擇一個提醒時間，其代表從專案會議開始之後的間隔時間。
- 點選**返回**以回到主畫面。

天氣卡

天氣卡會顯示您所在位置目前的天氣狀況，加上未來三天的天氣預報，相關天氣資料由 Accuweather.com 提供。點選  以手動更新資料。

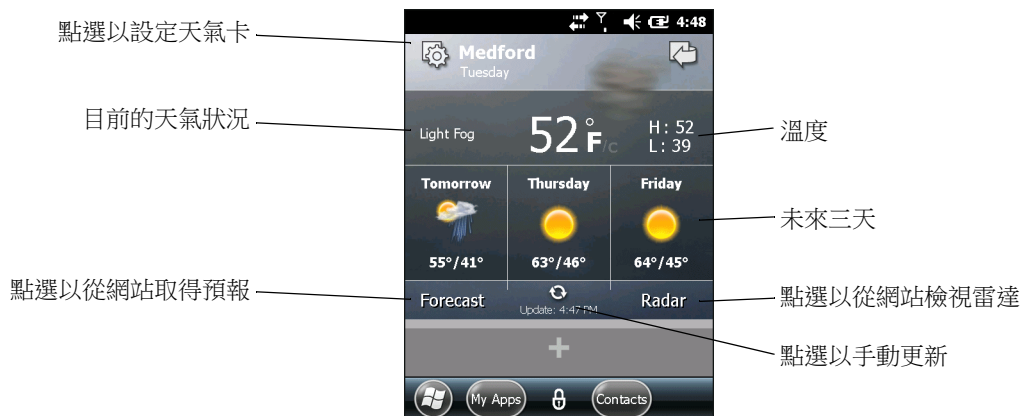


圖 9-11 天氣卡

新增位置

若要新增位置：

- 點選設定圖示。
- 在文字欄位中輸入城市或郵遞區號。
- 點選放大鏡圖示。
- 從清單中選擇新的位置。
- 點選返回以回到天氣卡的正面。

變更位置

若要變更位置：

1. 點選設定圖示。
2. 從清單中選擇位置。

刪除位置

若要刪除位置：

1. 點選設定圖示。
2. 捲動到想要的位置。
3. 點選 X。位置隨即從清單中移除。
4. 點選**返回**以回到天氣卡的正面。

電子郵件設定

MC65 的**傳訊**應用程式能讓使用者在一個方便的位置，同時存取並管理多個電子郵件帳號。若要透過 ISP (網際網路服務供應商) 的帳號來傳送與接收電子郵件訊息，或是要使用 EC65 透過 VPN (虛擬私人網路) 來存取企業電子郵件，請先設定 IMAP 或 POP 帳號。

- IMAP (網際網路訊息存取通訊協定) - 此郵件擷取通訊協定常用在大型網路及商業及公共設定。目前標準為 IMAP4。
- POP (郵局通訊協定) - 此通訊協定受到大部分的 ISP 所支援，目前在消費者應用程式中也較為普遍。目前標準為 POP3。

✓ **註** 若您有多個電子郵件帳號，請為每一個帳號進行各自的設定。

設定 IMAP 或 POP 帳號

設定 IMAP 或 POP 帳號時，MC65 可能可以自動擷取帳號設定，或者您可能需要手動輸入特定的設定。

自動電子郵件設定

1. 開始 > 電子郵件。
2. 點選**設定電子郵件**。
3. 在**電子郵件地址**文字方塊中輸入電子郵件地址。
4. 在**密碼**文字方塊中輸入相關的密碼。
5. 依預設，**儲存密碼**核取方塊已核取，以允許 MC65 永遠記住電子郵件帳號密碼。若要防止其他使用者檢視電子郵件帳號，請點選**儲存密碼**核取方塊，以移除核取標記並解除此功能。
6. 點選 **Next (下一步)**。

✓ **註** 針對一些常用的電子郵件類型，MC65 會自動偵測並設定電子郵件設定，而不執行此步驟。

7. 點選**嘗試從網際網路自動取得電子郵件設定**核取方塊，以在核取方塊中放置核取標記。
點選**下一步**以嘗試自動擷取這些設定。此程序可能會花上數分鐘的時間。MC65 會嘗試為內送與外寄的電子郵件訊息決定必要的通訊設定。
8. 若 MC65 能夠自動擷取必要的設定，請點選**下一步**。
若 MC65 無法自動取得設定，請點選**下一步**，然後繼續第 9-14 頁的**手動輸入電子郵件設定**的步驟 8。
9. 在**您的名稱：**欄位中，輸入在外寄訊息的**寄件人**欄位顯示的名稱。
10. 在**帳號顯示名稱：**欄位中，為新的電子郵件帳號輸入名稱。
該名稱隨即顯示於電子郵件頁面上的可用電子郵件帳號清單中。
11. 點選 **Next (下一步)**。
12. 點選**自動傳送/接收：**欄位，然後選擇您想要 MC65 傳送並查看新電子郵件訊息的時間間隔。
13. 點選**檢閱所有下載**設定連結以獲得更多下載設定及選項。如需詳細資訊，請參閱第 9-16 頁的**編輯電子郵件帳號**。
14. 點選 **Finish (完成)**。

手動電子郵件設定

若自動設定失敗，或要使用 VPN 伺服器連線來存取帳號，請聯絡您的 ISP (網際網路服務供應商) 或網路管理員以獲得下列資訊，並請手動輸入這些資訊：

- 帳號類型 (IMAP4 或 POP3)
- 內送及外寄郵件伺服器名稱
- 使用者名稱與密碼
- 網域名稱
- 特殊安全性設定 (如果使用)。

如需更多關於設定電子郵件帳號的資訊，請前往：

www.microsoft.com/windowsmobile/help/smartphone/default.aspx 或 www.windowsmobile.com/getstarted

手動輸入電子郵件設定

1. **開始 > 電子郵件。**
2. 點選**設定電子郵件。**
3. 在**電子郵件地址：**欄位中，輸入帳號的電子郵件地址。
4. 在**密碼：**欄位中，輸入帳號的密碼。
5. 依預設，**儲存密碼**核取方塊已核取，以允許 MC65 永遠記住電子郵件帳號密碼。若要防止其他使用者檢視您的電子郵件，請點選**儲存密碼**核取方塊，以移除核取標記並解除此功能。
6. 點選 **Next (下一步)**。
7. 點選**嘗試從網際網路自動取得電子郵件設定**方塊，以從方塊中移除核取標記，然後點選**下一步**。
8. 在**您的電子郵件供應商：**下拉式清單中，選擇**網際網路電子郵件**，然後點選**下一步**。
9. 在**您的名稱：**欄位中，輸入在外寄訊息的**寄件人**欄位顯示的名稱。

10. 在**帳號顯示名稱**：欄位中，為此新的電子郵件帳號輸入名稱。
該名稱隨即顯示於電子郵件頁面上的可用電子郵件帳號清單中。
11. 點選 **Next (下一步)**。
12. 在**內送郵件伺服器**：欄位中，輸入內送的郵件伺服器位址。
13. 在**帳號類型**：下拉式清單中，選擇 **POP3** 或 **IMAP4**。
14. 點選 **Next (下一步)**。
15. 在**使用者名稱**：欄位中，輸入帳號的使用者名稱。
16. 在**密碼**：欄位中，輸入帳號的密碼。
17. 點選 **Next (下一步)**。
18. 在**外寄 (SMTP) 郵件伺服器**：欄位中，輸入外寄的郵件伺服器位址。
19. 查看適當的欄位，然後點選確定。
 - **外寄郵件伺服器需要驗證**：在內送與外寄郵件皆需密碼的情況下使用 (如需詳細的伺服器需求，請聯絡您的系統管理員)。
使用相同的使用者名稱及密碼傳送電子郵件：針對內送與外寄郵件使用相同的使用者名稱及密碼 (只有當**外寄郵件伺服器需要驗證**核取方塊已核取時才可選擇)。
20. 點選**進階伺服器設定**連結。
 - 此允許設定如內送與外寄電子郵件的 **SSL** 需求等特定伺服器的傳訊設定，並可設定網路防火牆設定檔。
 - 選擇想要的選項。
 - 完成這些設定的更新後，請點選**完成**。
21. 點選 **Next (下一步)**。
22. 在**自動傳送/接收**：下拉式清單中，選擇 **MC65** 傳送並查看新電子郵件的時間間隔。
23. 點選**檢閱所有下載設定**連結以獲得更多下載設定及選項。
24. 點選 **Finish (完成)**。

編輯電子郵件帳號

若要編輯一般電子郵件設定：

1. 開始 > 電子郵件。
2. 反白帳號，然後點選**功能表 > 選項**。
3. 從螢幕上的清單點選想要的電子郵件帳號。
4. 點選**編輯帳號設定**。
5. 確認**電子郵件地址**，如有需要可進行變更。點選 **Next (下一步)**。
6. 確認您的**名稱及帳號顯示名稱**資訊，如有需要可進行變更。點選 **Next (下一步)**。
7. 確認**內送郵件伺服器及帳號類型**資訊，如有需要可進行變更。點選 **Next (下一步)**。
8. 確認**使用者名稱及密碼**資訊，如有需要可進行變更 (包含核取或取消核取**儲存密碼**核取方塊)。點選 **Next (下一步)**。
9. 確認**外寄 (SMTP) 郵件伺服器**資訊，如有需要可進行變更。
10. 點選**進階伺服器設定連結**，然後選擇此頁面上的任何設定，以核取或取消核取選項。
 - 內送電子郵件需要**SSL**核取方塊，可對內送的電子郵件啟用 **SSL** 加密 (若郵件伺服器支援)。
 - 外寄電子郵件需要**SSL**核取方塊，可對外寄的電子郵件啟用 **SSL** 加密 (若郵件伺服器支援)。
 - **網路連線**下拉式清單，可選擇防火牆連線設定。選擇**網際網路** (開啟：無防火牆)、**辦公室** (防火牆保護) 或**資料連線**。
11. 點選**完成**，然後點選**下一步**。
12. 在**自動傳送/接收**：下拉式清單中，選擇 **MC65** 傳送並查看新電子郵件的時間間隔。
13. 在**下載訊息**下拉式清單中，選擇要從伺服器下載訊息至 **MC65** 的時間範圍 (持續時間愈長，下載的訊息就愈多)。
14. 點選**進階設定連結**，然後選擇此頁面上的任何設定，以核取或取消核取選項。
 - 選擇**按傳送時執行傳送/接收**核取方塊，每當使用者傳送訊息時，即能自動查看並下載新的訊息。
 - 選擇**漫遊時使用自動傳送/接收排程**核取方塊，即使在漫遊區域，也能在預先決定的期間持續查看電子郵件。
 - 在**刪除郵件時**下拉式清單中，選擇當從 **MC65** 刪除訊息時，應該自動刪除訊息、或將訊息保留在電子郵件伺服器上。
15. 點選**完成**。
16. 點選 **Next (下一步)**。
17. 點選螢幕上的欄位，並變更您希望的設定。點選選項以進行選擇。
 - 在**郵件格式**下拉式清單中，選擇以 **HTML** 或**純文字**文件來檢視您的電子郵件訊息。
 - 在**郵件下載限制**下拉式清單中，選擇電子郵件訊息所附檔案的大小限制。
18. 點選 **Finish (完成)**。


設定電子郵件簽章

簽章是自動新增至外寄電子郵件或訊息尾端的文字串。

1. 開始 > 電子郵件。
2. 點選功能表 > 選項。
3. 反白帳號，然後點選簽章。
4. 在選取帳號下拉式清單中，選擇原有的帳號。
5. 點選在此帳號使用簽章核取方塊，以啟用將簽章自動新增至新的外寄訊息。
6. 點選回覆與轉寄時使用簽章核取方塊，以啟用將簽章自動新增至任何從帳號回覆或轉寄的訊息。
7. 在文字欄位中點選，然後輸入簽章訊息。
8. 點選確定以儲存新的簽章。

MMS 傳訊設定

若安裝了不支援的電信業者 SIM 卡，則必須手動設定 MMS 選項。或要為 MMS 傳訊設定 MC65：

1. 請向電信業者索取所有需要的資訊。
2. 點選開始 > 文字。
3. 點選  > MMS 選項。
4. 選擇伺服器索引標籤。

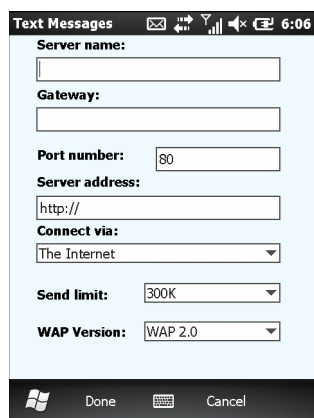


圖 9-12 MMS 選項伺服器索引標籤

5. 在欄位中輸入資料，然後點選完成。

Voice Commander

使用 **Voice Commander** 設定以設定**語音設定**應用程式。有五個主要功能：

- **Contacts** (連絡人)
- 應用領域
- 音樂
- 數位訓練
- 進階設定

若要設定**語音命令**設定，請點選**開始 > 設定 > 個人 > 語音命令設定**。


聯絡人設定

聯絡人索引標籤列出 **MC65** 聯絡人及 **SIM** 卡 (如有安裝) 上的所有名稱。建立新的聯絡人後，**Voice Commander** 隨即自動更新辨識資料庫。

方塊中的核取標記代表能正常辨識該聯絡人。取消核取的方塊則代表該聯絡人不在辨識範圍內。灰色方塊代表該名稱包含某些無法辨識的字元，例如符號或標示。

預設的辨識資料庫僅限 **2,000** 名聯絡人。使用者可以查看超過 **2,000** 個項目之後最前面的聯絡人核取方塊，以啟用更多項目。

播放


點選  以聽聯絡人的讀法。

應用程式設定

應用程式索引標籤會列出所有安裝於**開始**功能表中的應用程式。安裝新的應用程式後，**Voice Commander** 隨即自動更新辨識資料庫。

方塊中的核取標記代表能正常辨識該應用程式。取消核取的方塊則代表該應用程式不在辨識範圍內。灰色方塊代表該應用程式名稱包含某些無法辨識的字元，例如符號或標示。

播放


點選  以聽應用程式的讀法。

音樂設定

音樂索引標籤會列出所有在 **MC65** 上的音樂檔案。下載媒體檔案後，**Voice Commander** 隨即自動更新辨識資料庫。

方塊中的核取標記代表能正常辨識該音樂檔案。取消核取的方塊則代表該音樂檔案不在辨識範圍內。灰色方塊代表該音樂檔案名稱包含某些無法辨識的字元，例如符號或標示。

播放

點選  以聽應用程式的讀法。

數位訓練設定

數位訓練索引標籤功能已停用。

數位設定

使用**數位設定**索引標籤可設定有效的電話號碼長度，以提升數位辨識之準確度。使用者可以根據當地電信公司的要求來變更預設設定。使用者也可以選擇**無限制**核取方塊來停用此限制，不過可能會因為周圍的雜音而增加錯誤。



註 電話號碼長度上限為 18 個數字。

進階設定

使用**進階設定**索引標籤以設定語音辨識的敏感度。請選擇：

- 敏感：可讓辨識器在偵測到聲音時更容易傳回辨識結果。此設定可於有固定雜音的環境中使用，例如車內、巴士上或工廠內。
- 一般：此設定可於大多數的環境中使用。
- 精確：選擇此選項後，辨識器在回應使用者的語音命令時會變得非常嚴格。這是為了減少因周圍的人發出無關的聲音引起誤解的通話或行動。

第 10 章 配件

簡介

MC65 配件提供了各種產品支援功能，如下所示。

配件

表 10-1 列出 MC65 EDA 可以使用的配件。

表 10-1 MC65 配件

配件	零件編號	說明
通訊座		
單槽式 USB 通訊座	CRD5500-1000UR	為 MC65 的主電池與一顆備用電池充電。透過 USB 連線，將 MC65 與主機電腦同步化。
單槽式乙太網路/USB 通訊座	CRD5500-1000XR	為 MC65 的主電池與一顆備用電池充電。透過乙太網路、數據機或 USB 連線，將 MC65 與主機電腦同步化。
四槽式充電專用通訊座	CRD5500-4000CR	最多可為四部 MC65 裝置充電。
四槽式乙太網路通訊座	CRD5500-4000ER	最多可為四部 MC65 裝置充電，並透過乙太網路連接 MC65。
車用通訊座	VCD5500-1000R	安裝於車輛內，為 MC65 的主電池充電。
車用放置架	VCH5500-1000R	為在車輛中使用的 MC65 提供替代的固定解決方案。需要車用充電纜線才能為 MC65 電池充電。
充電器		
四槽式備用電池充電器	SAC5500-4000CR	最多可為四部 MC65 電池組充電。
USB 充電纜線	25-108022-01R	為 MC65 提供電源，以及與主機電腦進行 USB 通訊。
充電專用纜線	25-112560-01R	連接至電源供應器，為 MC65 提供電源。
車用充電纜線	VCA5500-01R	使用車用點煙器為 MC65 充電。

表 10-1 MC65 配件 (續)

配件	零件編號	說明
其他		
備用 3600 mAh 鋰電池	BTRY-MC55EAB02	替換 3600 mAh 電池。
DEX 纜線	25-127558-01R	使用於電子資料交換，例如販賣機。
觸發器握柄	TRG5500-100R	新增具備掃描觸發器的槍式握柄，讓資料擷取更舒適及更具生產力。
磁條讀取器	MSR5500-100R	從磁條卡擷取資料。
腰帶型硬式皮套	SG-MC5511110-01R	不用時，將 MC65 固定到腰帶。
專用布套	SG-MC5521110-01R	增加保護的軟式布套。
手寫筆	KT-119150-03R KT-119150-50R	替換手寫筆 (3 入)。 替換手寫筆 (50 入)。
搭載彈簧手寫筆	STYLUS-00001-03R STYLUS-00001-10R	選用搭載彈簧手寫筆 (3 入)。 選用搭載彈簧手寫筆 (10 入)。
壁掛組	8710-050006-01R	將四槽式通訊座固定於牆上。
螢幕保護貼	KT-67525-01R	3 份裝的螢幕保護貼套件。
軟體	-	企業行動力開發者套件 (EMDK)，請造訪以下網站： http://www.zebra.com/support 。

單槽式 USB 通訊座

本節說明如何將單槽式 USB 通訊座搭配 MC65 使用。若需 USB 通訊的設定程序，請參閱《MC65 整合業者指南》。

單槽式 USB 通訊座：

- 提供 5.4 VDC 電源以操作 MC65。
- 在 MC65 與主機電腦之間進行資訊同步化。如需 MC65 與主機電腦搭配使用的詳細設定資訊，請參閱《MC65 整合業者指南》。
- 為 MC65 的電池充電。
- 為備用電池充電。

為 MC65 的電池充電。

將通訊座連接至電源。將 MC65 插入插槽，開始充電。

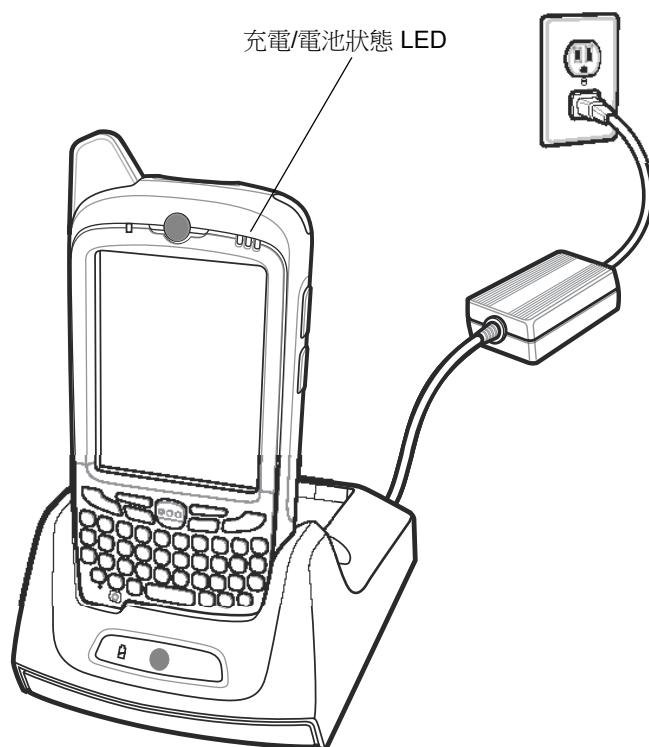


圖 10-1 MC65 電池充電

為備用電池充電

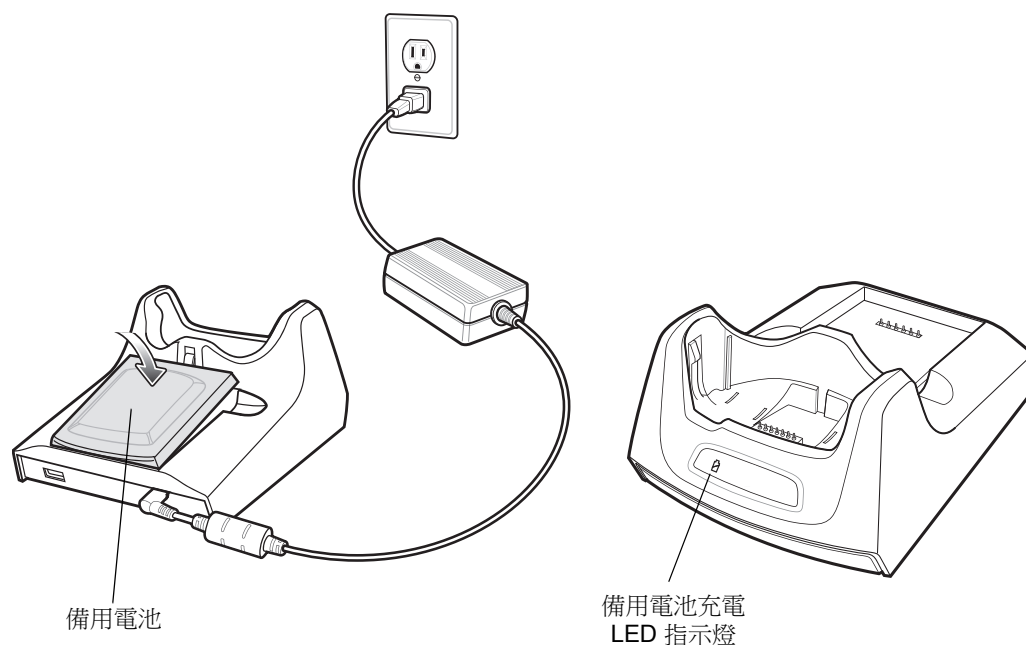


圖 10-2 備用電池充電

電池充電指示燈

單槽式 USB 通訊座能同時為 MC65 的主電池與一顆備用電池充電。

MC65 的充電 LED 指示燈，代表在 MC65 中的電池充電狀態。如需充電狀態指示的詳細資訊，請參閱第 1-6 頁的表 1-1。

通訊座上的備用電池充電 LED 指示燈，代表通訊座的備用電池充電狀態。如需充電狀態指示的詳細資訊，請參閱表 10-2。

3600 mAh 在六小時內即可完全充電。

充電溫度

在介於攝氏 0 度至 40 度 (華氏 32 度至 104 度) 的溫度下為電池充電。MC65 會智慧控制充電。

控制的方法就是，MC65 或配件會短暫交替啟用與停用電池充電，將電池維持在可接受的溫度。充電因為溫度異常而停用時，MC65 或配件會透過 LED 指示。請參閱第 1-6 頁的表 1-1 與表 10-2。

表 10-2 備用電池 LED 充電指示燈

備用電池 LED 指示燈 (在通訊座上)	指示燈
關閉	電池並未進行充電；電池未正確插入通訊座；通訊座沒有通電。
緩慢閃爍橙黃色燈	備用電池正在充電。
橙黃色燈持續亮起	充電完成。
快速閃爍橙黃色燈	充電錯誤。

單槽式乙太網路/數據機/USB 通訊座

CRD5500-1000XR 通訊座使用 USB 提供與主機電腦的連線；使用數據機或乙太網路提供與撥接網路的連線。

如需設定通訊座的詳細資訊，請參閱《MC65 整合業者指南》。

國家/地區設定

數據機預設為適用於美國電話網路操作。若要以其他國家/地區電話網路操作數據機，必須設定使用 MC65 的應用程式。請從 Zebra 支援中心網站下載 MC55xx 通訊座數據機國家/地區組態應用程式軟體套件，網址為：
<http://www.zebra.com/support>。

依照軟體套件的說明，在 MC65 上安裝該應用程式。

該應用程式包括所有支援的國家/地區之國家/地區選擇，及自動設定數據機並調整其操作參數，以符合所選取的國家/地區電話網路。

連線設定

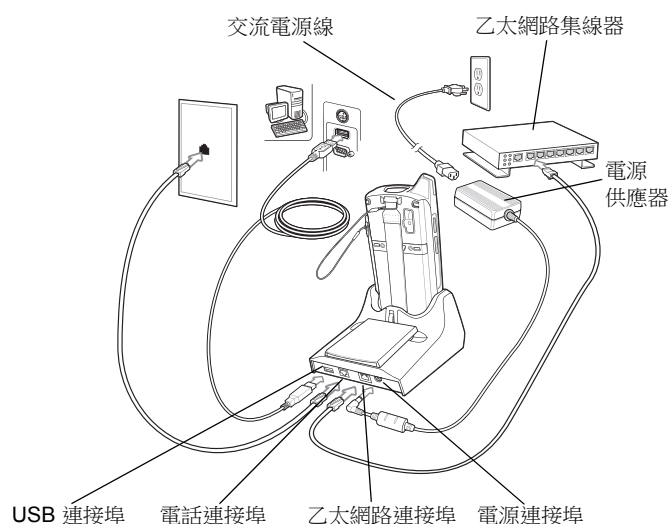


圖 10-3 連線設定

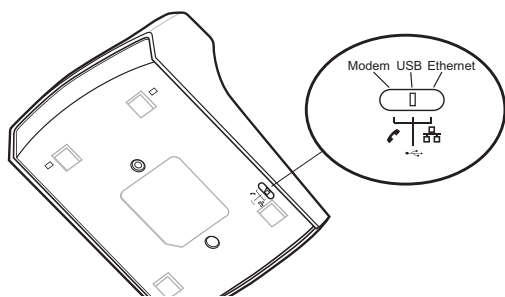


圖 10-4 連線交換器

指示燈

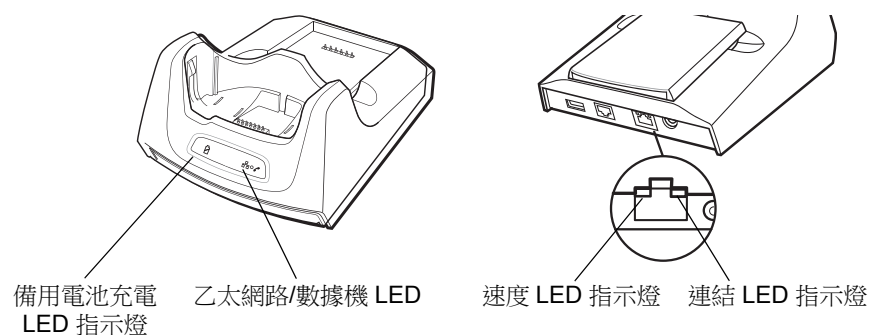


圖 10-5 指示燈

- **備用電池充電 LED 指示燈** - 代表備用電池的充電狀態。
- **乙太網路/數據機 LED 指示燈** - 當乙太網路或數據機已建立連線時指示燈會閃爍。
- **速度 LED 指示燈 (綠色)** - 代表傳輸速率為 100 Mbps。如果指示燈不亮，代表傳輸速率是 10 Mbps。
- **連結 LED 指示燈 (黃色)** - 指示燈閃爍時代表活動中，持續亮起時代表已建立連結。如果指示燈不亮，代表沒有連結。

操作

- ✓ **註** CRD5500-1000XR 不支援操作模式間的熱拔插。在移動交換器至不同位置之後，將 MC65 從通訊座取下，然後重新插入通訊座。

乙太網路連線

請將連線交換器置於通訊座的底部，對準乙太網路位置。

將 MC65 放入通訊座。

若要測試連線，請點選**開始 > 程式 > Internet Explorer**。輸入網路位址。

數據機連線

請將 **Connection (連線)** 交換器置於通訊座的底部，對準數據機位置。

將 MC65 放入通訊座。

MC65 會撥打電話號碼，並連線至網站。

四槽式充電專用通訊座

本節說明如何設定四槽式充電專用通訊座並搭配 MC65 使用。

四槽式充電專用通訊座：

- 提供 5.4 VDC 電源以操作 MC65。
- 最多可同時為四部 MC65 裝置充電。

充電

將 MC65 插入插槽，開始充電。

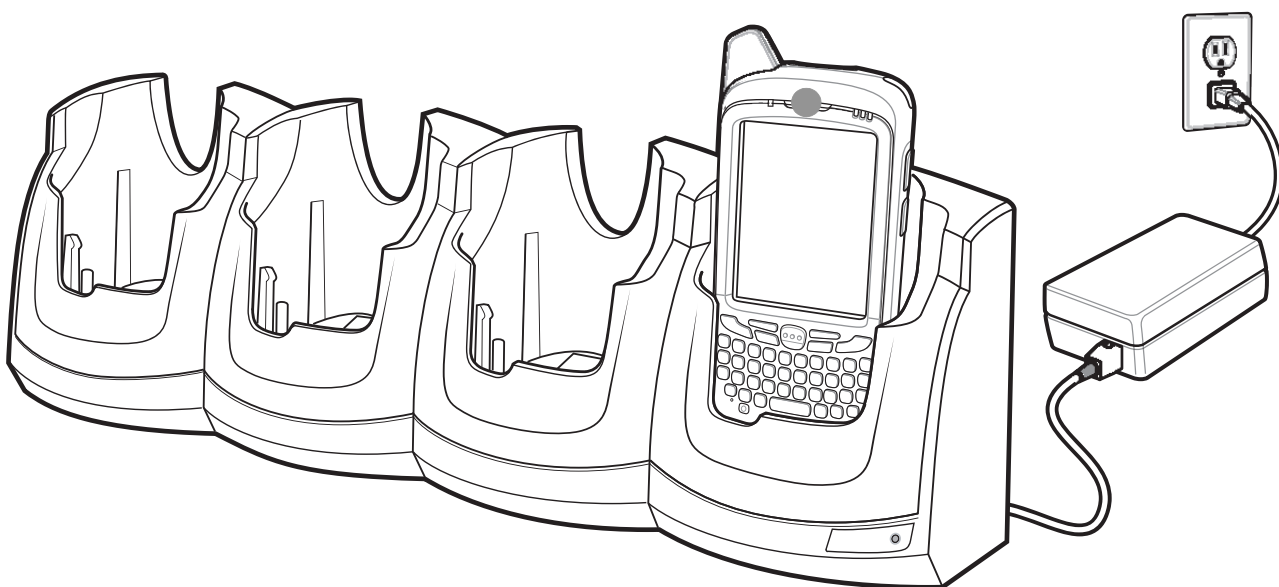


圖 10-6 MC65 電池充電

電池充電指示燈

MC65 的充電 LED 指示燈，顯示在 MC65 中的電池充電狀態。如需充電狀態指示的詳細資訊，請參閱[第 1-6 頁的表 1-1](#)。

3600 mAh 在六小時內即可完全充電。

充電溫度

在介於攝氏 0 度至 40 度 (華氏 32 度至 104 度) 的溫度下為電池充電。MC65 會智慧控制充電。

控制的方法就是，MC65 或配件會短暫交替啟用與停用電池充電，將電池維持在可接受的溫度。充電因為溫度異常而停用時，MC65 或配件會透過 LED 指示。請參閱[第 1-6 頁的表 1-1](#)。

四槽式乙太網路通訊座

本節說明如何設定四槽式乙太網路通訊座並搭配 MC65 使用。若需通訊座通訊的設定程序，請參閱《MC65 整合業者指南》。

四槽式乙太網路通訊座：

- 提供 5.4 VDC 電源以操作 MC65。
- 可將 MC65 (最多四部) 連接到乙太網路。
- 最多可同時為四部 MC65 裝置充電。

充電

將 MC65 插入插槽，開始充電。

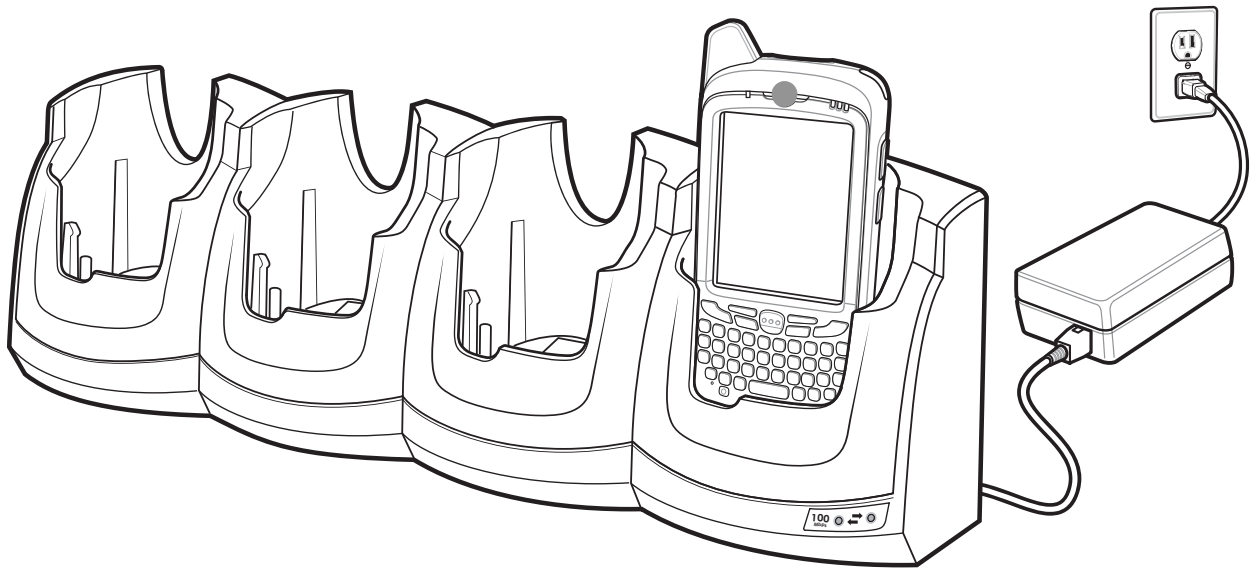


圖 10-7 MC65 電池充電

電池充電指示燈

MC65 的充電 LED 指示燈，顯示在 MC65 中的電池充電狀態。如需充電狀態指示的詳細資訊，請參閱[第 1-6 頁的表 1-1](#)。

3600 mAh 電池在六小時內即可完全充電。

充電溫度

在介於攝氏 0 度至 40 度 (華氏 32 度至 104 度) 的溫度下為電池充電。MC65 會智慧控制充電。

控制的方法就是，MC65 會短暫交替啟用與停用電池充電，將電池維持在可接受的溫度。充電因為溫度異常而停止時，MC65 會透過 LED 指示燈指示。請參閱[第 1-6 頁的表 1-1](#)。

VCD5000 車用通訊座

本節說明如何將 VCD5000 車用通訊座搭配 MC65 使用。若需通訊座安裝與通訊設定的程序，請參閱《MC65 整合業者指南》。

通訊座安裝於車輛內後，可以：

- 穩固置放 MC65
- 為 MC65 的運作提供電源
- 為 MC65 中的電池充電

為 MC65 的電池充電

將 MC65 插入車用通訊座，開始充電。喀擦聲代表 MC65 釋放鈕鎖定機制已啟用，且 MC65 已卡入定位。

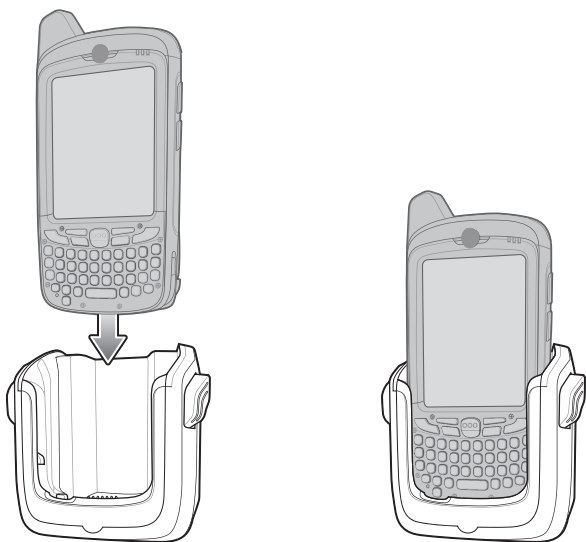


圖 10-8 MC65 電池充電



注意

請確認 MC65 已確實插入通訊座中。放置方式不正確可能會造成財產損壞或人身傷害。若因駕駛途中使用產品而造成的任何損害，Zebra 恕不負責。

取下 MC65

若要取下 MC65，向後按住通訊座釋放桿，將 MC65 拉起後從通訊座取出。

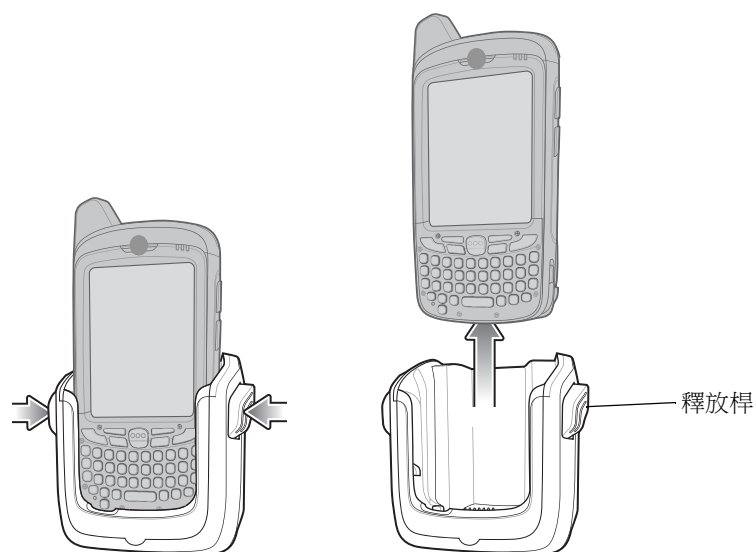


圖 10-9 取下 MC65

電池充電指示燈

MC65 的充電 LED 指示燈，代表在 MC65 中的電池充電狀態。如需充電狀態指示的詳細資訊，請參閱[第 1-6 頁的表 1-1](#)。

3600 mAh 在六小時內即可完全充電。

充電溫度

在介於攝氏 0 度至 40 度 (華氏 32 度至 104 度) 的溫度下為電池充電。MC65 會智慧控制充電。

控制的方法就是，MC65 會短暫交替啟用與停用電池充電，將電池維持在可接受的溫度。充電因為溫度異常而停止時，MC65 會透過 LED 指示燈指示。請參閱[第 1-6 頁的表 1-1](#)。

四槽式電池充電器

本節說明如何使用四槽式電池充電器為四顆 MC65 電池充電。

電池充電

1. 將充電器連接至電源。
2. 將電池插入到電池充電溝槽中，並輕輕向下壓，以確保接觸良好。

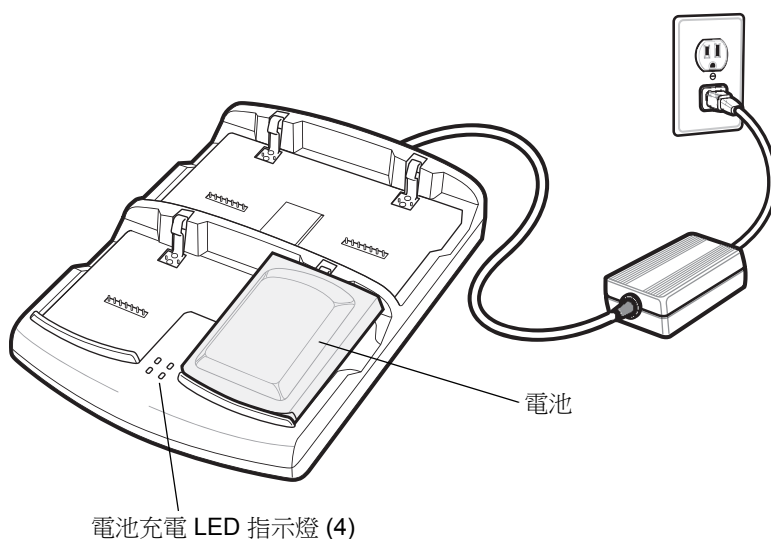


圖 10-10 四槽式電池充電器

電池充電指示燈

充電器的每個電池充電溝槽都有橙黃色的 LED 指示燈。如需充電狀態指示的詳細資訊，請參閱[表 10-3](#)。3600 mAh 在六小時內即可完全充電。

充電溫度

在介於攝氏 0 度至 40 度 (華氏 32 度至 104 度) 的溫度下為電池充電。MC65 會智慧控制充電。

控制的方法就是，充電器會短暫交替啟用與停用電池充電，將電池維持在可接受的溫度。充電因為溫度異常而停止時，充電器會透過 LED 指示燈指示。請參閱[表 10-3](#)。

表 10-3 電池 LED 充電指示燈

LED	指示燈
關閉	插槽中沒有備份電池；電池並未進行充電；電池並未正確插入充電器；底座沒有通電。
緩慢閃爍橙黃色燈	電池正在充電。
橙黃色燈持續亮起	充電完成。
快速閃爍橙黃色燈	充電錯誤。

纜線

本節說明如何安裝與使用纜線。有連線功能不同的纜線可供您使用。

可用的通訊/充電纜線如下：

- USB 充電纜線
 - 搭配 Zebra 認可的電源供應器使用時，可提供 MC65 操作與充電電源。
 - 在 MC65 與主機電腦之間進行資訊同步化。也可以使用自訂或協力廠商的軟體，將 MC65 與企業資料庫同步化。
- 充電專用纜線
 - 搭配 Zebra 認可的電源供應器使用時，可提供 MC65 操作與充電電源。
- 車用充電纜線。
 - 搭配 Zebra 認可的電源供應器使用時，可提供 MC65 操作與充電電源。

電池充電與操作電力

通訊/充電纜線可以為 MC65 電池充電，並可提供操作電力。

若要為 MC65 電池充電：

1. 將通訊/充電纜線電源接頭，連接至 Zebra 核准的電源。
2. 將 MC65 底部推入通訊/充電纜線接頭，輕輕推入直到卡入 MC65 為止。
3. 將兩個鎖片向上推，直到兩邊鎖片都卡入定位。

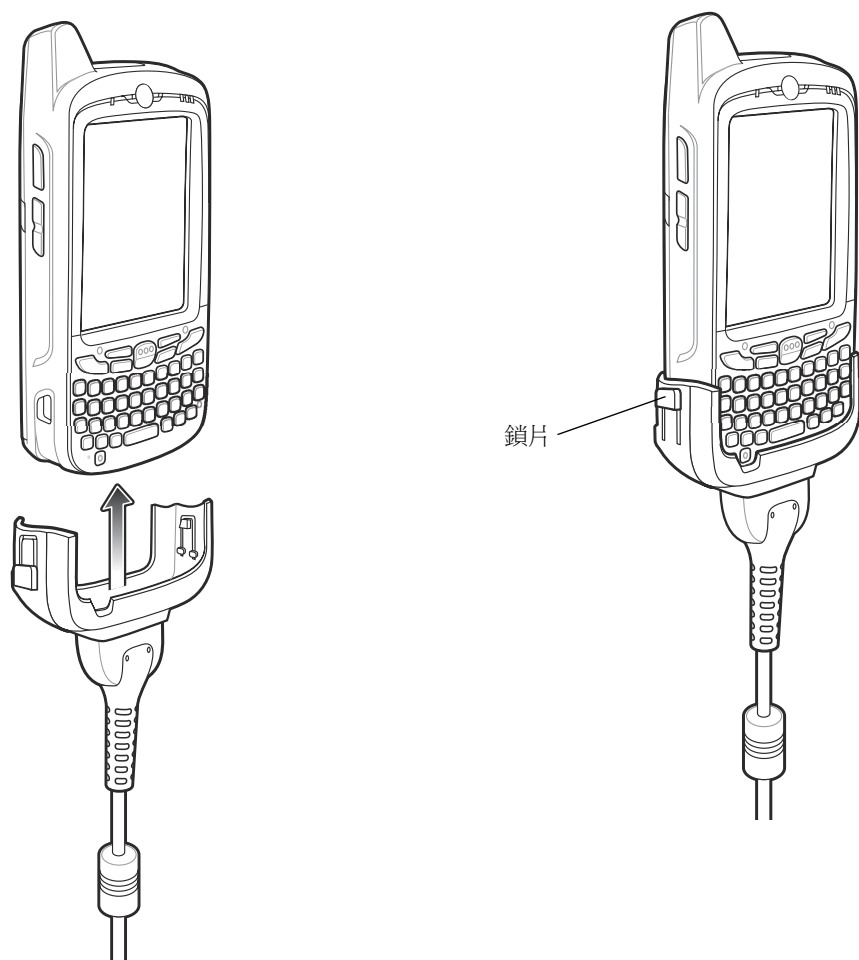


圖 10-11 纜線接頭鎖片

MC65 橙黃色充電 LED 指示燈代表 MC65 電池的充電狀態。3600 mAh 標準電池在六小時內即可完全充電。如需充電狀態指示的詳細資訊，請參閱第 1-6 頁的表 1-1。

4. 充電完成時，請下推兩邊鎖片，並從 MC65 取下纜線。

LED 充電指示燈

MC65 上的橙黃色充電 LED 指示燈代表電池充電狀態。如需充電狀態指示的詳細資訊，請參閱第 1-6 頁的表 1-1。

充電溫度

在介於攝氏 0 度至 40 度 (華氏 32 度至 104 度) 的溫度下為電池充電。MC65 會智慧控制充電。

控制的方法就是，MC65 或配件會短暫交替啟用與停用電池充電，將電池維持在可接受的溫度。充電因為溫度異常而停用時，MC65 或配件會透過 LED 指示。請參閱第 1-6 頁的表 1-1。

車用放置架



警告！

部分國家/地區禁止在車輛儀表板及/或擋風玻璃的任何位置架設任何電子裝置。安裝車用架設套件之前，請查閱當地法律許可的架設區域。

安裝提醒

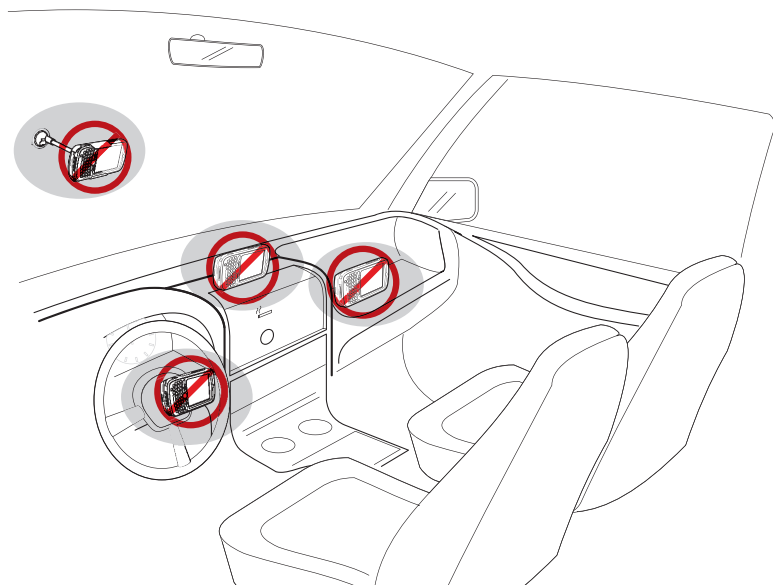


圖 10-12 車用放置架架設

- 請勿將車用放置架安裝在可能妨礙駕駛視線的位置。
- 請勿將車用放置架安裝在接近駕駛座安全氣囊裝設區的位置。
- 請勿將 MC65 放置在儀表板的頂端，或沒有利用車用放置架固定的任何位置。
- 請勿將車用放置架安裝在接近乘客座位安全氣囊裝設區的位置。
- 請將車用放置架安裝在車內平坦且沒有油污或髒污的位置。

裝置架設預防措施

- 部分國家/地區禁止在車輛儀表板的任何位置架設任何電子裝置。架設車用放置架之前，請查閱當地法律許可的架設區域。
- 有些情況下，汽車內部的暖氣與冷氣循環系統可能會使吸盤鬆脫。每次使用裝置時，請確認車用裝設套件的真空吸引及密合狀態，如有必要請重新安裝。
- 如果車用放置架無法牢固使用，請用酒精清潔塑膠吸盤，然後重新安裝。

安裝

請將車用放置架安裝在車內平坦且沒有油污或髒污的位置。請用乾淨的棉布搭配玻璃清潔劑清潔欲架設的表面。使用提供的架設圓環，將車用架設套件安裝在擋風玻璃或其他車內平面上。

組件

1. 將車用放置架的底盤插入通訊座背面的孔內。
2. 後推通訊座，直到兩個零件緊密連結。

擋風玻璃安裝

1. 將吸盤黏在選定的區域，吸盤控制桿朝上。

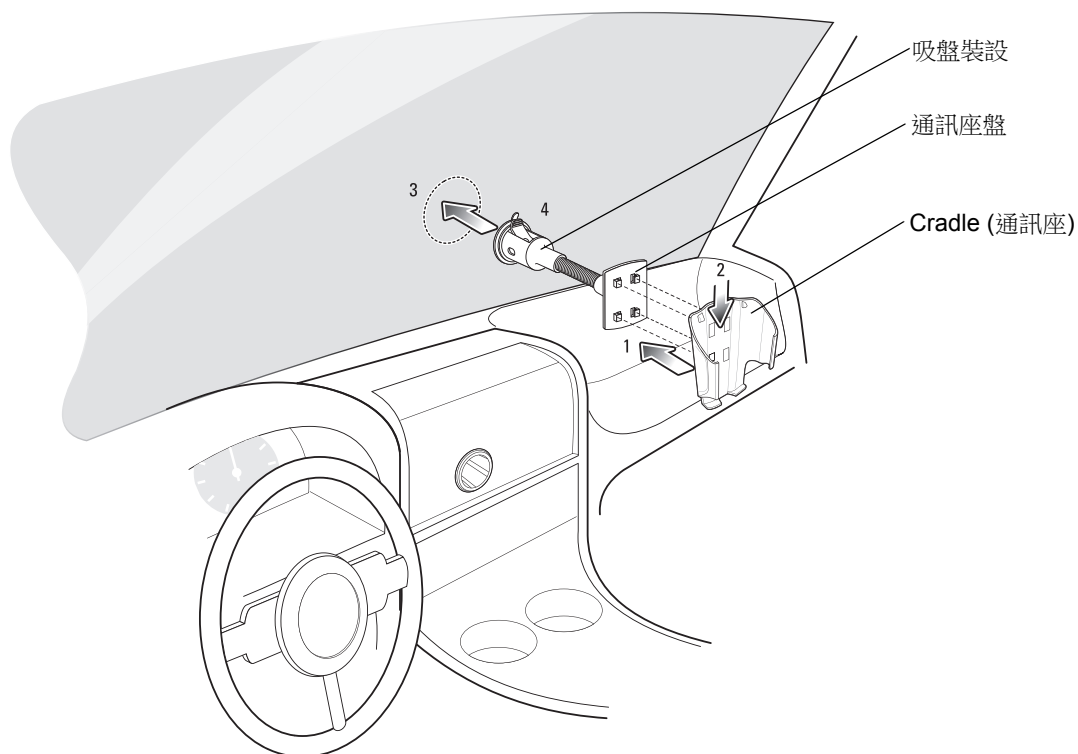


圖 10-13 擋風玻璃安裝

2. 將控制桿往下撥，使吸盤和架設表面之間保持真空。
3. 繼續下一個步驟前，請確認吸盤黏著部分夠穩固。
4. 將 MC65 插入通訊座中。

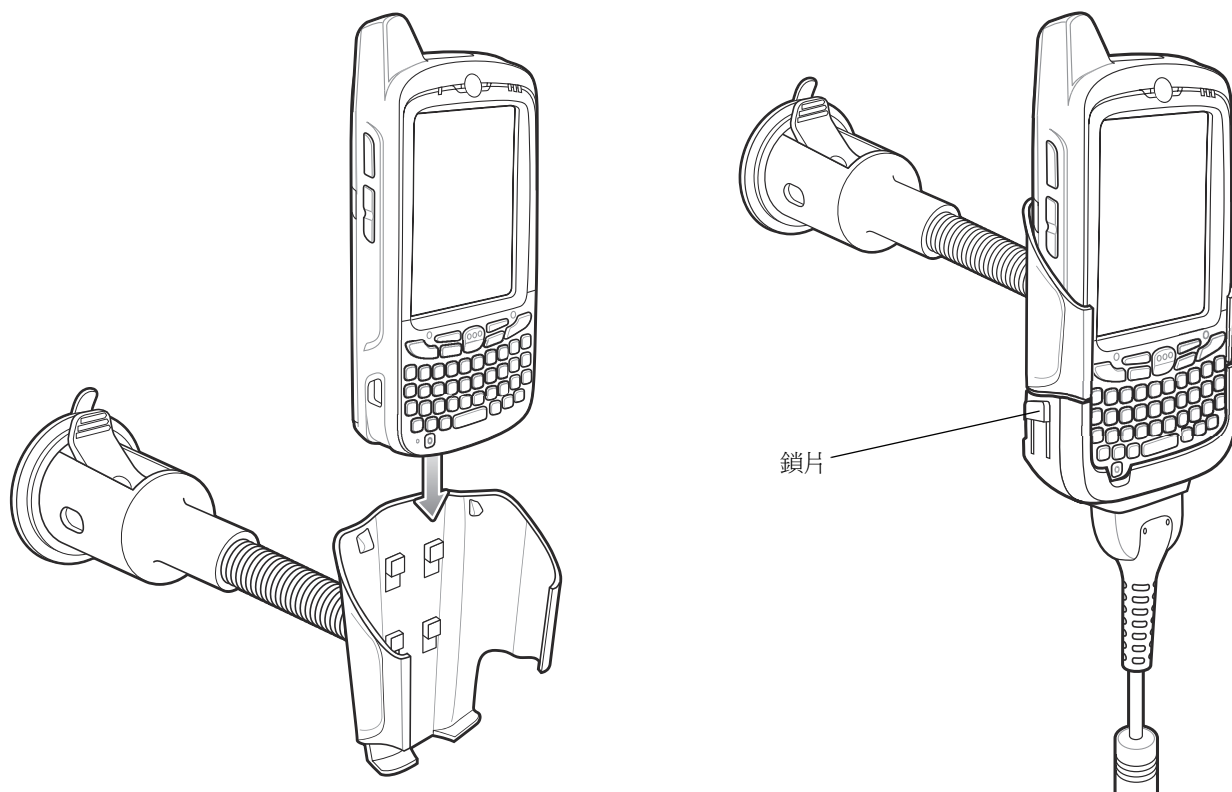


圖 10-14 將 MC65 插入車用放置架中

5. 將車用充電纜線連接至 MC65，並將兩個鎖片向上推，使纜線接頭穩固連接至 MC65。
 6. 將纜線另一端連接至點煙器插口。
- 充電過程中，觸控畫面右側的 LED 指示燈會亮橘色。

平面安裝

1. 取下架設圓環底部的塑膠片。
2. 將圓環放在乾淨的平面，沾黏面朝下。

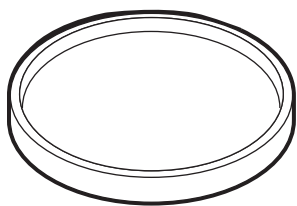


圖 10-15 架設圓環

3. 將吸盤黏在選定的區域，吸盤控制桿朝上。
4. 將控制桿往下撥，使吸盤和裝設表面之間保持真空。
5. 繼續下一個步驟前，請確認吸盤黏著部分夠穩固。
6. 將 MC65 插入通訊座中。

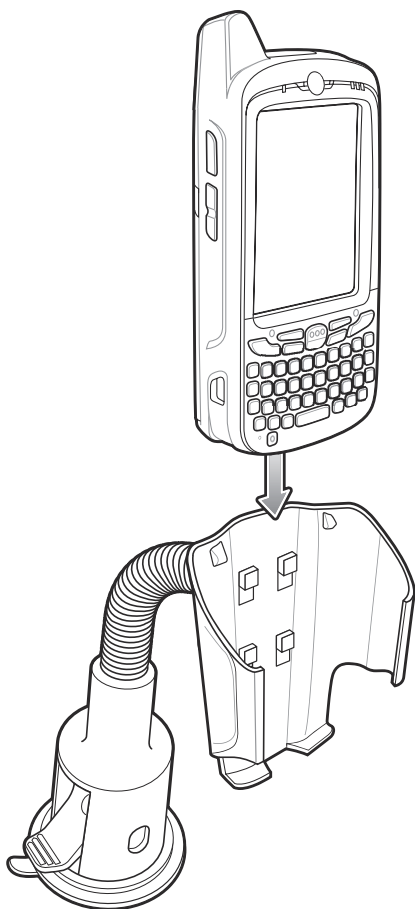


圖 10-16 將車用放置架裝設在平面上

7. 將車用充電纜線連接至 MC65，並將兩個鎖片向上推，使纜線接頭穩固連接至 MC65。
8. 將纜線另一端連接至點煙器插口。

充電過程中，觸控畫面右側的 LED 指示燈會亮橘色。

第 11 章 維護與疑難排解

簡介

本章包括如何清潔與存放 MC65 的指示，並針對在操作 MC65 期間可能發生的問題，提供疑難排解解決方案。

維護 MC65

若要使產品順利運作，使用 MC65 時請遵守下列訣竅：

- 請勿刮傷 MC65 的螢幕。使用 MC65 時，請使用隨附的手寫筆或觸控式螢幕專用的塑膠筆尖筆。請勿在 MC65 螢幕上使用一般的筆或鉛筆，也不要使用其他尖銳物品。

Zebra 建議使用螢幕保護貼，零件編號 KT-67525-01R。

- MC65 的觸控式螢幕為玻璃製，請勿使其掉落，避免遭受強烈衝擊。
- 保護 MC65 避免極端溫度。天氣炎熱時請勿將其置於車內，並遠離熱源。
- 請勿在多灰塵或潮濕的地方存放或使用 MC65。
- 請使用柔軟的拭鏡布清潔 MC65。如果 MC65 螢幕表面變髒，請以沾過稀釋玻璃清潔液的軟布來清潔。
- 請定期更換充電式電池，以確保最長的電池壽命，與最高的產品效能。電池壽命取決於個人的使用類型。
- MC65 貼有螢幕保護貼。Zebra 建議您，使用螢幕保護貼以盡量減少損耗。螢幕保護貼可增強觸控式螢幕顯示的可用性與耐用性。優點包括：
 - 防止刮傷與擦痕
 - 寫入與接觸表面持久耐用且具觸感
 - 耐磨性與耐化學腐蝕性
 - 防炫
 - 裝置的螢幕外觀保持全新狀態
 - 安裝快速輕易。

移除螢幕保護貼

MC65 貼有螢幕保護貼。Zebra 建議您，使用螢幕保護貼以盡量減少損耗。螢幕保護貼可增強觸控式螢幕顯示的可用性與耐用性。

若要移除顯示幕保護貼，請使用信用卡這類的薄塑膠卡將邊角掀起，再小心從顯示幕撕下來。

掀起螢幕
保護貼邊角



圖 11-1 移除螢幕保護貼



注意

請勿使用尖銳物品移除保護貼，否則顯示幕可能受損。



註

不使用螢幕保護貼可能影響保固內容。若要購買替換的螢幕保護貼，請聯絡當地的客戶經理或 Zebra，其中會隨附螢幕保護貼安裝說明。零件編號：KT-67525-01 螢幕保護貼 (3 入)。

電池安全準則

- 為裝置充電的區域附近應避免有碎石瓦礫、易燃物或化學物品。裝置於非商業環境中充電時應特別小心注意。
- 請依照使用者指南中的準則來使用、儲存以及為電池充電。
- 電池使用不當可能引發火災、爆炸或其他危險。
- 若要為行動裝置的電池充電，電池以及充電器的溫度必須介於華氏 32 度到 104 度之間 (攝氏 0 度到 40 度)。
- 請勿使用不相容的電池及充電器。使用不相容的電池或充電器可能引發火災、爆炸、漏液或其他危險。如果您對於電池或充電器的相容性有任何疑問，請聯絡 Zebra 支援中心。
- 若為使用 USB 連接埠做為充電來源的裝置，僅限連接至有 USB-IF 標誌或是完成 USB-IF 相容性計畫的產品。
- 依 IEEE1725 第 10.2.1 條規定，通過核准電池驗證的所有電池一律貼有防偽標誌。請檢查電池是否有驗證防偽標誌再進行安裝。
- 請勿拆卸、打開、壓碎、彎曲或扭轉、打孔或切碎電池。
- 將任何使用電池的裝置掉落在堅硬表面上所造成的嚴重衝擊，可能會使電池過熱。
- 請勿造成電池短路，或讓金屬或導體觸及電池端子。

- 請勿改裝或重製電池、嘗試將異物插入電池、將電池浸入或暴露於水或其他液體中，或將電池暴露於火、爆炸或其他危險之中。
- 請勿將設備放置或儲存於可能十分炙熱的區域，像是停放的車輛、靠近散熱器或其他熱源。請勿將電池放置於微波爐或是烘乾機中。
- 兒童應於監督之下使用電池。
- 請依照當地法規妥善處置廢棄充電電池。
- 請勿將電池拋置於火中。
- 若有電池滲漏的情形，請勿讓滲出的液體接觸皮膚或眼睛。如果已經接觸到了，請立即用大量的清水沖洗接觸的部位，並且就診。
- 若您懷疑設備或電池受損，請聯絡 **Zebra** 支援中心以安排檢測事宜。

清潔



注意

請一律戴上護目配備。

請先閱讀壓縮空氣與酒精產品上的標籤再使用。

如需使用其他醫療用溶液，請聯絡 **Zebra** 以取得詳細資訊。



警告！

本產品必須避免接觸熱油或其他易燃液體。若接觸這類物質，請拔除裝置，立即遵照這些準則清潔產品。

所需材料

- 酒精棉
- 拭鏡紙
- 棉棒
- 異丙醇
- 附噴管的壓縮空氣噴罐。

清潔 MC65

外殼

使用酒精棉擦拭外殼，其中包括按鍵與按鍵之間。

顯示幕

您可以用酒精棉擦拭顯示幕，但必須謹慎小心，請勿在顯示幕邊緣留下任何液體。請立即以不會造成磨損的軟布擦乾顯示幕，避免留下水漬。

掃描器窗口

定期使用拭鏡紙或其他適合用來清潔光學器材 (例如眼鏡) 的材料來擦拭掃描器窗口。

接頭

1. 取出可攜式電腦內的主電池。請參閱第 1-8 頁的更換電池。
2. 用棉棒有棉花的一端沾異丙醇。
3. 用棉棒有棉花的一端來回擦拭 MC65 底部的接頭。請勿在接頭留下棉絮。
4. 至少重複三次。
5. 用沾過異丙醇的棉棒，拭去接頭周圍的任何油漬或髒污。
6. 使用乾棉棒重複步驟 4 至 6。
7. 在距離接頭表面 ½ 英吋遠處，將噴管/噴嘴對準表面噴出壓縮空氣。



注意 噴管/噴嘴不可對準自己和他人，而且噴嘴或噴管遠離臉部。

8. 檢查四周是否有任何油漬或髒污，如有必要，請重複步驟。

清潔通訊座接頭

若要清潔通訊座接頭：

1. 從通訊座拔除直流電源線。
2. 用棉棒有棉花的一端沾異丙醇。
3. 用棉棒有棉花的一端擦拭接頭的接腳四周。在接頭的一側緩慢來回移動棉棒，接著換到另一側。請勿在接頭留下棉絮。
4. 請以棉棒擦拭接頭的每一側。
5. 在距離 ½ 英吋遠處，將噴管/噴嘴對準表面噴出壓縮空氣。



注意 噴管/噴嘴不可對準自己和他人，而且噴嘴或噴管遠離臉部。

6. 請勿留下任何棉絮，如果有，請去除。
7. 若通訊座有油漬與其他髒污，請使用無棉絮的布沾酒精加以拭除。
8. 等待至少 10 至 30 分鐘 (視環境溫度與濕度而定) 讓酒精揮發，通訊座才能通電。

若溫度過低，濕度過高，等候時間需要更長。溫度高濕度低的環境等候乾燥的時間較短。

清潔頻率

視行動裝置使用環境不同而定，清潔頻率由客戶自行斟酌。需要時皆應加以清潔。然而，若使用環境不潔，建議定期清潔掃描器窗口，才能確保最佳掃描效能。

疑難排解

MC65

表 11-1 MC65 疑難排解


問題	原因	解決方案
按下電源按鈕後，MC65 並未啟動。	電池並未充電。	充電或更換 MC65 內的電池。
	電池沒有正確安裝。	正確安裝電池。請參閱第 1-4 頁的安裝電池。
	系統當機。	執行重設。請參閱第 2-19 頁的重設 MC65。
按下電源按鈕後，MC65 並未啟動，但兩個 LED 指示燈在閃爍。	電池電量仍可保有資料，但應該進行充電。	充電或更換 MC65 內的電池。
充電式電池並未充電。	電池故障。	請更換電池。若 MC65 仍然未運作，請執行重設。請參閱第 2-19 頁的重設 MC65。
	為電池充電時，從通訊座移除 MC65。	將 MC65 插入通訊座。3600 mAh 在六小時內即可完全充電。
	極端電池溫度。	若環境溫度低於攝氏 0 度 (華氏 32 度) 或高於攝氏 40 度 (華氏 104 度)，電池不會充電。
在顯示幕上看不到文字。	MC65 電源未開啟。	按下電源按鈕。
在資料通訊期間，並未傳輸資料，或傳輸的資料不完整。	在通訊期間，從通訊座移除或從主機電腦拔除 MC65。	請將 MC65 重新放到通訊座中，或重新連接通訊纜線，然後重新傳輸。
	不正確的纜線組態。	請聯絡系統管理員。
	通訊軟體的安裝或設定不正確。	請執行設定。若需詳細資訊，請參閱《MC65 整合業者指南》。
沒有聲音。	音量設定太低或已關閉。	調整音量。請參閱第 2-18 頁的調整音量。
MC65 關機。	MC65 不在使用中。	MC65 在停止操作一段時間之後關閉。若 MC65 使用的是電池電力，請將此期間設為 1 至 5 分鐘，時間間隔為一分鐘。藉由選取點選狀態列 >  以核取電源視窗。
	電池電力用完。	請更換電池。
	電池並未正確插入。	正確插入電池。請參閱第 1-4 頁的安裝電池。
點選視窗按鈕或圖示後，無法啟動相應的功能。	螢幕校正不正確。	請重新校正螢幕。按下藍色鍵 - Backspace 鍵。
	裝置沒有回應。	重設裝置。請參閱第 2-19 頁的重設 MC65。

表 11-1 MC65 疑難排解 (續)

問題	原因	解決方案
顯示訊息，表示 MC65 記憶體已滿。	MC65 中儲存太多檔案。	請刪除沒有使用的備忘錄與記錄。如有需要，請將這些記錄儲存於主機電腦 (或使用 SD 記憶卡增加額外記憶體)。
	MC65 中安裝太多應用程式。	移除使用者於 MC65 安裝的應用程式，以復原記憶體。選取 Start (開始) > Settings (設定) > System (系統) 索引標籤，然後點選 Remove Programs (移除程式) 圖示。選取沒有使用的程式，然後點選 移除 。
相機應用程式並未啟動。	DataWedge 應用程式正在執行中。	停用 DataWedge 應用程式。點選 Start (開始) > Settings (設定) > System (系統) > Task Manger (工作管理員) 。選取 DataWedge 應用程式並點選 結束工作 。
MC65 並未解碼讀取的條碼。	並未載入掃描應用程式。	將掃描應用程式載入 MC65 中。請聯絡您的系統管理員。
	無法讀取的條碼。	請確認符號是否損毀。
	掃描器窗口與條碼之間的距離不正確。	將 MC65 置於適當的掃描範圍內。
	MC65 沒有針對條碼進行設定。	將 MC65 設定為接受掃描的條碼類型。請參閱 EMDK 或控制台應用程式。
	MC65 沒有設定為發出嗶聲。	若 MC65 並未在成功解碼時發出嗶聲，請將應用程式設定為在成功解碼時發出嗶聲。
	電池電量偏低。	若掃描器在按下觸發器時停止發出雷射光，請檢查電池電量。電池電量偏低時，掃描器會在 MC65 電池電量偏低狀況通知之前關機。 註：如果掃描器仍然無法讀取符號，請聯絡供應商或 Zebra。
複製聯絡人至 SIM 卡時出現錯誤訊息「SIM 錯誤。無法將資訊儲存至 SIM」。	功能在某些 SIM 卡上不受支援。	若在複製一名聯絡人時出現錯誤，請將 MC65 重新開機。該聯絡人會於重新開機後出現在 SIM 卡中。
		若在複製多名聯絡人時出現錯誤，請一次複製一名聯絡人並遵循上述解決方案。
		使用 Microsoft Outlook Exchange 和 ActiveSync 可將聯絡人與主機電腦的 Microsoft Outlook 同步處理。


Bluetooth 連線

表 11-2 Bluetooth 連線疑難排解

問題	原因	解決方案
MC65 在附近找不到任何 Bluetooth 裝置。	距離其他 Bluetooth 裝置太遠。	靠近其他 Bluetooth 裝置，範圍在 10 公尺 (32.8 英呎) 之內。
	附近的 Bluetooth 裝置未開啟。	開啟 Bluetooth 裝置以尋找。
	Bluetooth 裝置並非處於可搜尋模式。	將 Bluetooth 裝置設定為可搜尋模式。如果需要說明，請參閱裝置的使用者說明文件。



單槽式 USB 通訊座

表 11-3 疑難排解單槽式 USB 通訊座

徵兆	可能原因	操作功能
MC65 或備用電池插入時，LED 指示燈並未亮起。	通訊座沒有接收到電源。	請確認電源線穩固連接至通訊座與交流電源。
	MC65 並未穩固置於通訊座內。	移除 MC65，然後重新插入通訊座，確認穩固放置。
	備用電池並未穩固置於通訊座內。	移除備用電池，然後重新插入到充電槽內，確認穩固放置。
MC65 電池並未進行充電。	MC65 已從通訊座移除，或太快從交流電源拔除通訊座。	確認通訊座有接收到電源。確認 MC65 的位置正確。在點選狀態列 >  下確認主電池正在充電。3600 mAh 在六小時內即可完全充電。
	電池有問題。	確認其它電池能正常充電。如果確實如此，請更換有問題的電池。
	MC65 沒有完全插入到通訊座內。	移除 MC65，然後重新插入通訊座，確認穩固放置。
	極端電池溫度。	若環境溫度低於攝氏 0 度 (華氏 32 度) 或高於攝氏 40 度 (華氏 104 度)，電池不會充電。
備用電池並未進行充電。	電池未完全置於充電槽。	取出備用電池，然後重新插入通訊座，確認穩固放置。
	電池插入錯誤。	重新插入電池，將電池的充電接點對準通訊座的接點。
	電池有問題。	確認其它電池能正常充電。如果確實如此，請更換有問題的電池。
在資料通訊期間，並未傳輸資料，或傳輸的資料不完整。	通訊期間將 MC65 自通訊座移除。	請將 MC65 放回通訊座，並重新傳輸。
	未安裝或未正確設定通訊軟體。	請按照《MC65 整合業者指南》中所述，進行設定。

四槽式乙太網路通訊座

表 11-4 疑難排解四槽式乙太網路通訊座

徵兆	原因	解決方案
在通訊期間，並未傳輸資料，或傳輸的資料不完整。	通訊期間將 MC65 自通訊座移除。	請將 MC65 放回通訊座，並重新傳輸。
	MC65 沒有作用中的連線。	如果連線正在作用中，狀態列會出現圖示。
電池並未進行充電。	太快將 MC65 自通訊座移除。	將 MC65 放回通訊座。3600 mAh 在六小時內即可完全充電。 點選 狀態列 >  以檢視電池狀態。
	電池有問題。	確認其它電池能正常充電。如果確實如此，請更換有問題的電池。
	MC65 未正確插入通訊座。	取出 MC65 再重新正確插入。確認是否正在充電。點選 狀態列 >  以檢視電池狀態。
	通訊座環境溫度太高。	將通訊座移至介於攝氏 0 度 (華氏 32 度) 與攝氏 50 度 (華氏 122 度) 之間的环境溫度。

車用通訊座

表 11-5 車用通訊座疑難排解

徵兆	可能原因	操作功能
MC65 電池充電 LED 指示燈沒有亮起。	通訊座沒有接收到電源。	請確認電源輸入纜線是否確實連接至通訊座的電源連接埠。
MC65 電池並未進行充電。	太快將 MC65 自通訊座移除。	將 MC65 放回通訊座。3600 mAh 在六小時內即可完全充電。
	電池有問題。	請更換電池。
	MC65 未正確置於通訊座。	請將 MC65 自通訊座移除，並重新正確插入。如果電池仍沒充電，請連絡客戶支援。 當 MC65 插入方法正確且開始充電時，MC65 電池充電 LED 指示燈會緩慢閃爍橙黃色燈。
	通訊座環境溫度太高。	移至環境溫度介於攝氏 -20 度 至 50 度 (華氏 -4 度至 122 度) 的地區。

四槽式電池充電器

表 11-6 四槽式電池充電器疑難排解

徵兆	可能原因	操作功能
電池未充電。	已從充電器移除電池，或從交流電源太快拔除充電器。	將電池重新插入充電器內，或重新連接充電器的電源供應。 3600 mAh 在六小時內即可完全充電。
	電池有問題。	確認其它電池能正常充電。如果確實如此，請更換有問題的電池。
	電池接點並未連接充電器。	確認電池接點朝下，穩固放置於電池槽中。

纜線

表 11-7 纜線疑難排解

徵兆	可能原因	操作功能
MC65 電池並未進行充電。	太快從交流電源拔除 MC65。	正確連接電源線。在點選 狀態列 >  下確認主電池正在充電。 3600 mAh 在六小時內即可完全充電。
	電池有問題。	確認其它電池能正常充電。如果確實如此，請更換有問題的電池。
	MC65 未完全接上電源。	拔除 MC65 的電源線再重新接上，確認已穩固連接。
在資料通訊期間，並未傳輸資料，或傳輸的資料不完整。	通訊期間從 MC65 拔除纜線。	重新接上纜線，並重新傳輸。
	不正確的纜線組態。	請聯絡系統管理員。
	未安裝或未正確設定通訊軟體。	請按照《MC65 整合業者指南》中所述，進行設定。

磁條讀取器

表 11-8 磁條讀取器疑難排解

徵兆	可能原因	操作功能
磁條讀取器無法讀卡。	刷卡時，從 MC65 取下磁條讀取器。	重新將磁條讀取器接上 MC65，重新刷卡。
	卡片磁條有問題。	請聯絡系統管理員。
	未安裝或未正確設定磁條讀取器應用程式。	確認 MC65 已安裝磁條讀取器應用程式。 確認磁條讀取器設定正確無誤。
MC65 電池並未進行充電。	MC65 已從磁條讀取器移除，或太快從交流電源拔除通訊座。	確認磁條讀取器是否通電。確認 MC65 的連接正確無誤。在 Start (開始) > Settings (設定) > System (系統) > Power (電源) 下，確認主電池是否正在充電。3600 mAh 在六小時內即可完全充電。
	電池有問題。	確認其它電池能正常充電。如果確實如此，請更換有問題的電池。
	MC65 未完全接上磁條讀取器。	拔除 MC65 的磁條讀取器再重新接上，確認已穩固連接。
在資料通訊期間，並未傳輸資料，或傳輸的資料不完整。	MC65 通訊期間拔除磁條讀取器。	將 MC65 重新連接磁條讀取器並重新傳輸。
	不正確的纜線組態。	請聯絡系統管理員。
	未安裝或未正確設定通訊軟體。	請按照《MC65 整合業者指南》中所述，進行設定。

附錄 A 技術規格

MC65 技術規格

下列表格摘要整理 EDA 預期的操作環境與技術硬體規格。

MC65

表 A-1 MC65 EDA 技術規格

項目	說明
實體特性	
尺寸	高度：16.2 公分 (6.38 英吋) 寬度：7.7 公分 (3.03 英吋) 深度：3.4 公分 (1.32 英吋)
重量	359 克 (12.5 盎司)
顯示幕	彩色 3.5 吋 VGA 背光顯示幕，6 萬 5 千色，480 (寬) x 640 (長)
觸控式面板	玻璃類比抗磨損觸控功能
Backlight (背光)	LED 背光
電池組	3.7V，3600 mAh 充電式鋰電池
擴充槽	microSD 插槽 (最高支援至 32GB)
連線介面	USB 2.0 高速傳輸 (主機及用戶端)
通知	提示音與多色 LED
鍵盤選購項目	數字、QWERTY、AZERTY、QWERTZ、DSD 或 PIM
音訊	雙麥克風支援，具備噪音消除功能；震動警示；喇叭；Bluetooth 耳機

表 A-1 MC65 EDA 技術規格 (續)

項目	說明
效能特性	
CPU	MSM Qualcomm 7627 @ 600 MHz (多處理器架構)
作業系統	Microsoft® Windows Mobile™ 6.5 Professional
記憶體	256 MB RAM/1 GB 快閃記憶體或 512 MB RAM/1 GB 快閃記憶體
輸出電力	USB - 最高 5 VDC @ 300 mA
使用者環境	
作業溫度	-10°C 至 50°C (14°F 至 122°F)
儲存溫度	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)
充電溫度	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
濕度	5 - 95% 非凝結
耐摔規格	自 6 英尺高處重複摔落，符合 MIL-STD 810G 規格 在室溫中能承受 5 英尺 重複掉落至水泥地面的衝擊 在跨作業溫度範圍之間，能承受 4 英尺 重複掉落至水泥地面的衝擊
耐翻轉	室溫下 1,000 次 1.6 英尺/0.5 公尺翻轉；符合適用的 IEC 耐翻轉規格
靜電放電 (ESD)	+/-15kVdc 空氣放電，+/-8kVdc 直接放電，+/-8kVdc 間接放電
密封	IP64；符合適用的 IEC 密封規格
震動	4g PK 正弦 (5Hz 至 2KHz)；0.04g2/Hz 隨機 (20Hz 至 2KHz)；每一軸 60 分鐘，共 3 軸
溫度衝擊	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F) 快速變化
電池效能	
待機時間	100 小時
通話時間	6 小時
使用者設定檔	8 小時
Zebra 互動式感應器技術 (IST)	
動作感應器	3 軸加速度感應器，適用於動態螢幕方向調整與電源管理的動作感應應用。
光源感應器	可自動調整顯示幕和鍵盤背光亮度的環境光源感應器。

表 A-1 MC65 EDA 技術規格 (續)

項目	說明
無線 WAN 資料和語音通訊	
無線電	雙重 3.5G : GSM HSPA/HSUPA 與 CDMA EVDO 修訂版 A
頻帶	UMTS/HSDPA 與 HSUPA : 850、1900 與 2100 MHz GSM/EDGE : 850、900、1800 與 1900 MHz CDMA/EVDO Rev A : 850 與 1900 MHz
天線	外接
無線 LAN 資料和語音通訊	
無線電	三合一模式 IEEE® 802.11a/b/g
支援資料速率	1、2、5.5、6、9、11、12、18、24、36、48 與 54 Mbps
運作頻道	頻道 36 至 165 (5180 至 5825 MHz) 頻道 1 至 13 (2412 至 2472 MHz) 頻道 14 (2484 MHz) 僅限日本 實際作業頻道與頻率依法規與認證機構而定
安全性	WPA2 (個人或企業) ; 802.1x ; EAP-TLS ; TTLS (CHAP、MS-CHAP、MS-CHAPv2、PAP 或 MD5) ; PEAP (TLS、MSCHAPv2、EAP-GTC) ; LEAP、EAP-FAST (TLS、MS-CHAPv2、EAP-GTC)
天線	內部天線
語音通訊	支援 VoIP、Wi-Fi™ 認證、IEEE 802.11a/b/g 直接序列無線 LAN LAN、Wi-Fi Multimedia™ (WMM 與 WMM-PS) Zebra Voice Quality Manager (VQM)、支援 Zebra TEAM Express
無線 PAN 資料和語音通訊	
Bluetooth	Class II、v 2.1 含增強資料速率 (EDR) ; 整合式天線
全球定位系統	
GPS	整合式獨立型或輔助型 GPS (A-GPS)。
資料擷取規格	
選項	2D 影像、2D 成像器與彩色相機
2D 成像器引擎 (SE4500-SR) 規格	
視野	水平 - 39.6° 垂直 - 25.7°
光學解析度	WVGA 水平 752 X 垂直 480 像素 (灰階)
光源傾斜	360°
上下偏斜角度	正常 +/- 60°

表 A-1 MC65 EDA 技術規格 (續)

項目	說明
左右偏斜範圍	正常 +/- 60°
抗光性	室內：450 英尺 燭光 (4845 勒克斯) 戶外：9000 英尺 燭光 (96,900 勒克斯) 日照：8000 英尺 燭光 日光燈：450 英尺 燭光
焦距	從掃描器窗口中央：19 公分 (7.5 英吋)
瞄準元件 (VLD)	655 nm +/- 10 nm
照明元件 (LED)	625 nm +/- 5 nm
2D 成像器引擎 (SE4500-DL) 規格	
視野	水平 - 39.2° 垂直 - 25.4°
光學解析度	WVGA 水平 752 X 垂直 480 像素 (灰階)
光源傾斜	360°
上下偏斜角度	正常 +/- 60°
左右偏斜範圍	正常 +/- 60°
抗光性	室內：450 英尺 燭光 (4845 勒克斯) 戶外：9000 英尺 燭光 (96,900 勒克斯) 日照：8000 英尺 燭光 日光燈：450 英尺 燭光
焦距	從掃描器窗口中央：18.5 公分 (7.3 英吋)
瞄準元件 (VLD)	655 nm +/- 10 nm
照明元件 (LED)	625 nm +/- 5 nm
相機規格	
解析度	320 萬像素

表 A-2 資料擷取選項

項目	說明		
成像解碼功能	Code 39 Codabar Discrete 2 of 5 EAN-13 UPC/EAN supplementals Webcode Composite C Macro PDF-417 Data Matrix US Planet Canadian 4-state Chinese 2 of 5 microQR GS1 DataBar Truncated GS1 DataBar Expanded GS1 DataBar Stacked Omni	Code 128 Code 11 MSI UPCA Coupon Code TLC39 Micro PDF-417 (Macro) Micro PDF-417 Maxi Code UK 4-state Japanese 4-state USPS 4-state (US4CB) GS1 DataBar GS1 DataBar Limited GS1 DataBar Expanded Stacked	Code 93 Interleaved 2 of 5 EAN-8 UPCE Trioptic 39 Composite AB PDF-417 QR Code US Postnet Australian 4-state Dutch Kix Aztec GS1 DataBar Stacked
相機解碼功能	Code 39 Codabar Discrete 2 of 5 EAN-13 UPC/EAN supplementals Webcode Composite C Macro PDF-417 Data Matrix US Planet Canadian 4-state GS1 DataBar GS1 DataBar Stacked Expanded Stacked	Code 128 Code 11 MSI UPCA Coupon Code TLC39 Micro PDF-417 (Macro) Micro PDF-417 Maxi Code UK 4-state Japanese 4-state GS1 DataBar Truncated GS1 DataBar Expanded GS1 DataBar Stacked Omni	Code 93 Interleaved 2 of 5 EAN-8 UPCE Trioptic 39 Composite AB PDF-417 QR Code US Postnet Australian 4-state Dutch Kix GS1 DataBar Limited GS1 DataBar

MC65 配件規格

單槽式 USB 通訊座

表 A-3 單槽式 USB 通訊座技術規格

功能	說明
尺寸	高度：7.1 公分 (2.80 英吋) 寬度：11.0 公分 (4.33 英吋) 深度：15.0 公分 (5.91 英吋)
重量	210 公克 (7.41 盎司)
輸入電壓	12 VDC

表 A-3 單槽式 USB 通訊座技術規格 (續)

功能	說明
耗電量	30 瓦
介面	USB
作業溫度	0°C 至 50°C (32°F 至 122°F)
儲存溫度	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)
充電溫度	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
濕度	5% 至 95% (非凝結)
耐摔規格	76.2 公分 (30.0 英吋) 落摔至乙稀地磚水泥，室溫
靜電放電 (ESD)	+/- 15 kV 空氣 +/- 8 kV 接觸

四槽式電池充電器

表 A-4 四槽式電池充電器技術規格

功能	說明
尺寸	高度：4.7 公分 (1.85 英吋) 寬度：15.5 公分 (6.10 英吋) 深度：21.0 公分 (8.27 英吋)
重量	384 公克 (13.55 盎司)
輸入電壓	12 VDC
耗電量	30 瓦
作業溫度	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
儲存溫度	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)
充電溫度	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
濕度	5% 至 95% (非凝結)
耐摔規格	76.2 公分 (30.0 英吋) 落摔至乙稀地磚水泥，室溫
靜電放電 (ESD)	+/- 15 kV 空氣 +/- 8 kV 接觸

四槽式充電專用通訊座

表 A-5 四槽式充電專用通訊座技術規格

功能	說明
尺寸	高度：13.7 公分 (5.39 英吋) 寬度：46.8 公分 (18.43 英吋) 深度：9.9 公分 (3.90 英吋)
重量	1115 公克 (39.33 盎司)
輸入電壓	12 VDC
耗電量	100 瓦
作業溫度	0°C 至 50°C (32°F 至 122°F)
儲存溫度	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)
充電溫度	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
濕度	5% 至 95% (非凝結)
耐摔規格	76.2 公分 (30.0 英吋) 落摔至乙稀地磚水泥，室溫
靜電放電 (ESD)	+/- 15 kV 空氣 +/- 8 kV 接觸

四槽式乙太網路通訊座

表 A-6 四槽式乙太網路通訊座技術規格

功能	說明
尺寸	高度：13.7 公分 (5.39 英吋) 寬度：46.8 公分 (18.43 英吋) 深度：9.9 公分 (3.90 英吋)
重量	1115 公克 (39.33 盎司)
電源	12 VDC
作業溫度	0°C 至 50°C (32°F 至 122°F)
儲存溫度	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)
充電溫度	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
濕度	5% 至 95% (非凝結)
耐摔規格	76.2 公分 (30.0 英吋) 落摔至乙稀地磚水泥，室溫
靜電放電 (ESD)	+/- 15 kV 空氣 +/- 8 kV 接觸

磁條讀取器

表 A-7 磁條讀取器 (MSR) 技術規格

功能	說明
尺寸	8.3 公分 x 4.2 公分 x 9.2 公分 (3.3 英吋 x 1.65 英吋 x 3.62 英吋)
重量	79.4 公克 (2.8 盎司)
介面	序列鮑率最高 19,200
格式	ANSI、ISO、AAMVA、CA DMV、使用者設定的一般格式
刷卡速度	每秒 5 至 50 英吋 (127 至 1270 公釐)，雙向
解碼器	一般，原始資料
模式	緩衝、未緩衝
磁軌讀取功能	磁軌 1 與 3：210 bpi 磁軌 2：75 與 210 bpi，自動偵測
作業溫度	32° 至 122° F (0° 至 50° C)
儲存溫度	-40° 至 158° F (-40° 至 70° C)
濕度	5% 至 95% (非凝結)
耐摔規格	4 英呎 (1.22 公尺) 高處重複掉落至水泥地面，仍能正常運作
靜電放電 (ESD)	+/- 15 kV 空氣 +/- 8 kV 接觸

車用通訊座

表 A-8 車用通訊座技術規格

功能	說明
尺寸	高度：10.4 公分 (4.09 英吋) 寬度：11.1 公分 (4.37 英吋) 深度：6.9 公分 (2.72 英吋)
重量	240 公克 (8.47 盎司)
電源	9 至 32 VDC
作業溫度	-20°C 至 50°C (-4°F 至 122°F)
儲存溫度	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)
充電溫度	0°C 至 40°C (32°C 至 104°F)

表 A-8 車用通訊座技術規格 (續)

功能	說明
濕度	10% 至 95% (非凝結)
耐摔規格	76.2 公分 (30.0 英吋) 落摔至乙稀地磚水泥，室溫
靜電放電 (ESD)	+/- 15 kV 空氣 +/- 8 kV 接觸

纜線

表 A-9 USB 充電纜線技術規格

功能	說明
長度	161.9 公分 (63.74 英吋)
作業溫度	-10°C 至 50°C (14°F 至 122°F)
儲存溫度	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)
濕度	10% 至 95% (非凝結)
靜電放電 (ESD)	+/- 15 kV 空氣 +/- 8 kV 接觸

表 A-10 充電專用纜線技術規格

功能	說明
長度	28.0 公分 (11.00 英吋)
作業溫度	-10°C 至 50°C (14°F 至 122°F)
儲存溫度	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)
濕度	10% 至 95% (非凝結)
靜電放電 (ESD)	+/- 15 kV 空氣 +/- 8 kV 接觸

表 A-11 車用充電纜線技術規格

功能	說明
長度	169.0 公分 (66.54 英吋)
輸入電壓	12 至 24 VDC
作業溫度	-10°C 至 50°C (14°F 至 122°F)
儲存溫度	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)
濕度	10% 至 95% (非凝結)
靜電放電 (ESD)	+/- 15 kV 空氣 +/- 8 kV 接觸

附錄 B 鍵盤

簡介

MC65 提供六種鍵盤組態：數字、QWERTY、QWERTZ、AZERTY、PIM 和 DSD。

數字鍵盤組態

數字鍵盤包含應用鍵、捲動鍵，與功能鍵。鍵盤以色碼代表切換功能鍵 (藍色) 數值。請注意，應用程式可能會變更鍵盤的功能，因此 MC65 鍵盤運作時，可能未必與所述內容一致。若需按鍵與按鈕的說明，請參閱表 B-1；若需鍵盤特殊功能的說明，請參閱第 B-4 頁的表 B-2。

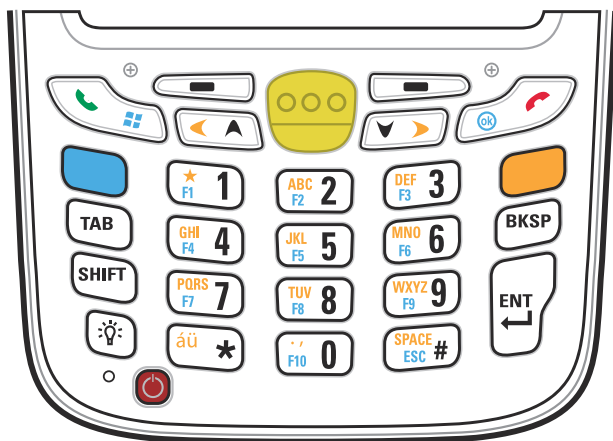


圖 B-1 MC65 數字鍵盤

表 B-1 MC65 數字鍵盤說明

Key (按鍵)	說明
藍色鍵 	<p>使用此鍵啟動應用程式或存取項目 (在鍵盤上以藍色顯示)。</p> <p>按一次藍色鍵啟動此模式，接著再按其他鍵。</p> <p>按一次後按鍵會亮起，且畫面最下方會顯示下列圖示，直到按下第二個鍵：</p>
橘色鍵 	<p>使用此鍵存取第二層的字元與操作功能 (在鍵盤上以橘色顯示)。按一次橘色鍵，將鍵盤鎖定為字母狀態。按一次後按鍵會亮起，且畫面最下方會顯示下列圖示：</p> <p>按兩次橘色鍵即可回到正常狀態。</p> <p>按下橘色鍵，再按下 SHIFT 鍵以新增暫時轉移 (僅適用於下一次按下的按鍵) 至橘色鎖定狀態。畫面最下方隨即會顯示下列圖示：</p>
通話 /開始功能表 	<p>通話 (綠色電話)：按下即可顯示電話鍵盤視窗或可撥打電話 (從電話鍵盤視窗)。</p> <p>通話中時，按一下即可保留通話。</p> <p>使用此按鍵搭配藍色鍵，即可快速從任何應用程式顯示 Start (開始) 功能表，無須點選顯示幕。使用者可自行設計此功能。</p>
掃描 (黃色) 	<p>在具有掃描功能的應用程式啟動掃描器/成像器。</p>
結束/確定 	<p>結束 (紅色電話)：在電話鍵盤視窗顯示時按下，即可停止撥號或結束通話。</p> <p>使用此按鍵搭配藍色鍵，可做為確定或關閉按鈕。使用者可自行設計此功能。</p>
向上與向左捲動 	<p>向上移動一個項目。</p> <p>與橘色鍵一同按下時，會將項目向左移動。</p>
向下與向右捲動 	<p>向下移動一個項目。</p> <p>與橘色鍵一同按下時，會將項目向右移動。</p>
軟體鍵 	<p>存取螢幕上的命令或其上方的功能表。</p>

表 B-1 MC65 數字鍵盤說明 (續)








Key (按鍵)	說明
星號 	預設狀態會產生星號。 按下然後放開藍色鍵，接著按下星號鍵，即可開啟/開始功能表。
字母數字 	在預設的狀態中，產生按鍵上的數值。 在字母狀態中，產生按鍵上的小寫英數字母。每次按鍵都會依序產生下一個字母字元。例如，按下然後放開橘色鍵，再按下「4」鍵一次，即可產生字母「g」；按下然後放開橘色鍵，再按下「4」鍵三次，即可產生字母「i」。 在字母狀態中按下 SHIFT 鍵，產生按鍵上的大寫字母字元。例如，按下然後放開橘色鍵，按下然後放開 SHIFT 鍵，再按下「4」鍵一次，即可產生字母「G」；按下然後放開橘色鍵，按下然後放開 SHIFT 鍵，再按下「4」鍵三次，即可產生字母「I」。
BACKSPACE 	產生退格。
SHIFT 	按下然後放開 SHIFT 鍵，以啟動鍵盤切換 SHIFT 功能。 按一次後，畫面最下方會顯示下列圖示，直到按下第二個鍵：  按下橘色鍵，再按下 SHIFT 鍵以新增暫時轉移 (僅適用於下一次按下的按鍵) 至橘色鎖定狀態。畫面最下方隨即會顯示下列圖示： 
ENTER 	執行選取的項目或功能。

表 B-2 數字鍵盤輸入模式

Key (按鍵)	數字模式			橘色鍵 (字母小寫模式)				橘色 + SHIFT 鍵 (字母大寫模式)			
		藍色+ Key (按鍵)	SHIFT + 按鍵	按第 1 次	按第 2 次	按第 3 次	按第 4 次	按第 1 次	按第 2 次	按第 3 次	按第 4 次
1	1	F1	!	*	*	*	*	*	*	*	*
2	2	F2	@	a	b	c		A	B	C	
3	3	F3	#	d	e	f		D	E	F	
4	4	F4	\$	g	h	i		G	H	I	
5	5	F5	%	j	k	l		J	K	L	
6	6	F6	^	m	n	o		M	N	O	
7	7	F7	&	p	q	r	s	P	Q	R	S
8	8	F8	*	t	u	v		T	U	V	
9	9	F9	(	w	x	y	z	W	X	Y	Z
0	0	F10)	.				>			
向上	向上	向上	向上反 白顯示	向左				向左			
向下	向下	向下	向下反 白顯示	向右				向右			
ENTER	操作 功能	操作 功能	操作 功能	操作功能				操作 功能			

註：應用程式可能會變更按鍵的功能，因此鍵盤運作時，可能未必與所述的相同。

英數鍵盤設定

英數鍵盤分三類 (QWERTY、AZERTY 和 QWERTZ)，可產生 26 個字元的字母 (A-Z，包括大寫與小寫)、數字 (0-9)，以及各種搭配字元。鍵盤以色碼代表，按下哪個輔助按鍵會產生特定字元或操作。鍵盤預設為字母，會產生小寫字母。若需按鍵與按鈕的說明，請參閱表 B-3；若需鍵盤特殊功能的說明，請參閱第 B-7 頁的表 B-4。AZERTY 鍵盤用於安裝法文作業系統的設定。QWERTZ 鍵盤用於安裝德文作業系統的設定。



圖 B-2 QWERTY 鍵盤組態



圖 B-3 AZERTY 鍵盤組態



圖 B-4 QWERTZ 鍵盤組態

表 B-3 英數鍵盤說明

Key (按鍵)	操作功能
藍色鍵 	<p>按一次藍色鍵即可暫時啟動此模式，接著再按其他鍵，隨即螢幕最下方會顯示下列圖示，直到按下第二個鍵：</p> <p>按兩次藍色鍵即可鎖定此模式，畫面最下方隨即會顯示下列圖示：</p> <p>第三次按下藍色鍵即可解除鎖定。</p>
橘色鍵 	<p>存取第二層的字元與操作功能 (在鍵盤上以橘色顯示)。</p> <p>按一次橘色鍵即可暫時啟動此模式，接著再按其他鍵，隨即螢幕最下方會顯示下列圖示，直到按下第二個鍵：</p> <p>按兩次橘色鍵即可鎖定此模式，畫面最下方隨即會顯示下列圖示：</p> <p>第三次按下橘色鍵即可解除鎖定。</p>
通話 /開始功能表 	<p>通話 (綠色電話)：按下即可顯示電話鍵盤視窗或可撥打電話 (從電話鍵盤視窗)。</p> <p>通話中時，按一下即可保留通話。</p> <p>使用此按鍵搭配藍色鍵，即可快速從任何應用程式顯示 Start (開始) 功能表，無須點選顯示幕。使用者可自行設計此功能。</p>
掃描 (黃色) 	<p>在具有掃描功能的應用程式啟動掃描器/成像器。</p>
結束/確定 	<p>結束 (紅色電話)：在電話鍵盤視窗顯示時按下，即可停止撥號或結束通話。</p> <p>使用此按鍵搭配藍色鍵，可做為確定或關閉按鈕。使用者可自行設計此功能。</p>
向上與向左捲動 	<p>向上移動一個項目。</p> <p>與橘色鍵一同按下時，會將項目向左移動。</p>
向下與向右捲動 	<p>向下移動一個項目。</p> <p>與橘色鍵一同按下時，會將項目向右移動。</p>
軟體鍵  	<p>存取螢幕上的命令或其上方的功能表。</p>

表 B-3 英數鍵盤說明 (續)

Key (按鍵)	操作功能
SHIFT 	變更英文字母的狀態，由小寫改為大寫。 <ul style="list-style-type: none"> 按一次 SHIFT 鍵即可暫時啟動此模式，接著再按其他鍵，隨即螢幕最下方會顯示下列圖示，直到按下第二個鍵： 按兩次 SHIFT 鍵即可鎖定此模式，畫面最下方隨即會顯示下列圖示：第三次按下 SHIFT 鍵即可解除鎖定。
Backlight (背光) 	開啟或關閉顯示幕背光。
BACKSPACE 	產生退格。
ENTER 	執行選取的項目或功能。
星號 	產生星號。
au 	建立特殊字元。

表 B-4 QWERTY 鍵盤輸入模式

Key (按鍵)	一般	SHIFT + 按鍵	橘色 + 按鍵	藍色 + 按鍵
Q	q	Q	*	q
W	w	W	1	w
E	e	E	2	e
R	r	R	3	r
T	t	T	+	t
Y	y	Y	—	y
U	u	U	-	u
I	i	I	=	i

註：應用程式可能會變更按鍵的功能，因此鍵盤運作時，可能未必與所述的相同。

表 B-4 QWERTY 鍵盤輸入模式 (續)

Key (按鍵)	一般	SHIFT + 按鍵	橘色 + 按鍵	藍色 + 按鍵
O	o	O	“	o
P	p	P	áü	p
A	a	A	#	a
S	s	S	4	s
D	d	D	5	d
F	f	F	6	f
G	g	G	(	g
H	h	H	)	h
J	j	J	/	j
K	k	K	:	k
L	l	L	‘	l
BACKSPACE	BACKSPACE	BACKSPACE	BACKSPACE	BACKSPACE
SHIFT	SHIFT	Shift-Lock	SHIFT	SHIFT
Z	z	Z	7	z
X	x	X	8	x
C	c	C	9	c
V	v	V	%	v
B	b	B	&	b
N	n	N	!	n
M	m	M	?	m
,	,	<	@	,
ENTER	ENTER	ENTER	ENTER	ENTER
0	0	)	0	0
TAB	Tab	Tab	Back tab	Tab
SPACE	Space (空格)	Space (空格)	Space (空格)	Space (空格)
Backlight (背光)	Backlight (背光)	Backlight (背光)	Backlight (背光)	Backlight (背光)
. (句點)	.	>	.	.

註：應用程式可能會變更按鍵的功能，因此鍵盤運作時，可能未必與所述的相同。

表 B-5 AZERTY 鍵盤輸入模式

Key (按鍵)	一般	SHIFT + 按鍵	橘色 + 按鍵	藍色 + 按鍵
A	a	A	*	a
Z	z	Z	1	z
E	e	E	2	e
R	r	R	3	r
T	t	T	+	t
Y	y	Y	_	y
U	u	U	-	u
I	i	I	=	i
O	o	O	“	o
P	p	P	áü	p
Q	q	Q	#	q
S	s	S	4	s
D	d	D	5	d
F	f	F	6	f
G	g	G	(	g
H	h	H	)	h
J	j	J	/	j
K	k	K	:	k
L	l	L	‘	l
BACKSPACE	BACKSPACE	BACKSPACE	BACKSPACE	BACKSPACE
SHIFT	SHIFT	Shift-Lock	SHIFT	SHIFT
W	w	W	7	w
X	x	X	8	x
C	c	C	9	c
V	v	V	%	v
B	b	B	&	b
N	n	N	!	n
M	m	M	?	m
,	,	<	@	

註：應用程式可能會變更按鍵的功能，因此鍵盤運作時，可能未必與所述的相同。

表 B-5 AZERTY 鍵盤輸入模式 (續)

Key (按鍵)	一般	SHIFT + 按鍵	橘色 + 按鍵	藍色 + 按鍵
ENTER	ENTER	ENTER	ENTER	ENTER
0	0	)	0	0
TAB	Tab	Tab	Back tab	Tab
SPACE	Space (空格)	Space (空格)	Space (空格)	Space (空格)
Backlight (背光)	Backlight (背光)	Backlight (背光)	Backlight (背光)	Backlight (背光)
. (句點)	.	>	.	.

註：應用程式可能會變更按鍵的功能，因此鍵盤運作時，可能未必與所述的相同。

表 B-6 QWERTZ 鍵盤輸入模式

Key (按鍵)	一般	SHIFT + 按鍵	橘色 + 按鍵	藍色 + 按鍵
Q	q	Q	*	q
W	w	W	1	w
E	e	E	2	e
R	r	R	3	r
T	t	T	+	t
Z	z	Z	—	z
U	u	U	-	u
I	i	I	=	i
O	o	O	“	o
P	p	P	áü	p
A	a	A	#	a
S	s	S	4	s
D	d	D	5	d
F	f	F	6	f
G	g	G	(	g
H	h	H	)	h
J	j	J	/	j
K	k	K	:	k
L	l	L	‘	l
BACKSPACE	BACKSPACE			

註：應用程式可能會變更按鍵的功能，因此鍵盤運作時，可能未必與所述的相同。

表 B-6 QWERTZ 鍵盤輸入模式 (續)

Key (按鍵)	一般	SHIFT + 按鍵	橘色 + 按鍵	藍色 + 按鍵
SHIFT	SHIFT			
Y	y	Y	7	y
X	x	X	8	x
C	c	C	9	c
V	v	V	%	v
B	b	B	&	b
N	n	N	!	n
M	m	M	?	m
,	,	<	@	,
ENTER	ENTER	ENTER	ENTER	ENTER
0	0	)	0	0
TAB	Tab	Tab	Back tab	Tab
SPACE	Space (空格)	Space (空格)	Space (空格)	Space (空格)
Backlight (背光)	Backlight (背光)	Backlight (背光)	Backlight (背光)	Backlight (背光)
. (句點)	.	>	.	.

註：應用程式可能會變更按鍵的功能，因此鍵盤運作時，可能未必與所述的相同。

PIM 鍵盤組態

PIM 鍵盤包含應用程式按鍵和捲動按鍵。請注意，應用程式可能會變更鍵盤的功能，因此 MC65 鍵盤運作時，可能未必與所述內容一致。若需按鍵與按鈕的說明，請參閱表 B-7。

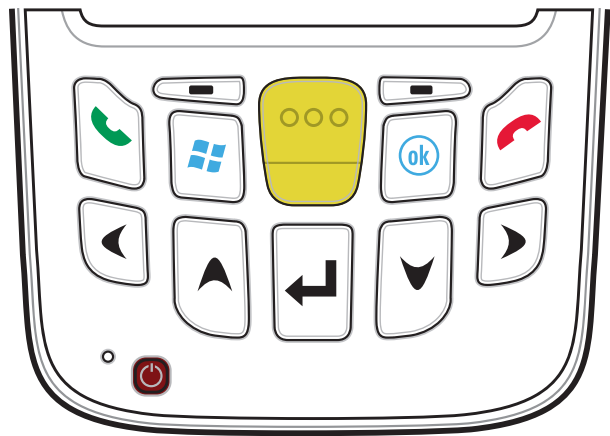


圖 B-5 PIM 鍵盤

表 B-7 PIM 鍵盤說明



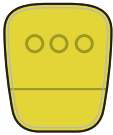

Key (按鍵)	說明
<div>Talk (通話) (綠色電話)</div> <div></div>	<div>通話 (綠色電話)：按下即可顯示電話鍵盤視窗或可撥打電話 (從電話鍵盤視窗)。</div> <div>通話中時，按一下即可保留通話。</div> <div>使用此按鍵搭配藍色鍵，即可快速從任何應用程式顯示開始功能表，無須點選螢幕。</div> <div>使用者可自行設計此功能。</div>
<div>End (結束) (紅色電話)</div> <div></div>	<div>結束 (紅色電話)：在電話鍵盤視窗顯示時按下，即可停止撥號或結束通話。</div> <div>使用此按鍵搭配藍色鍵，可做為確定或關閉按鈕。使用者可自行設計此功能。</div>
<div>掃描 (黃色)</div> <div></div>	<div>在具有掃描功能的應用程式啟動掃描器/成像器。</div>
<div>向上捲動</div> <div></div>	<div>向上移動一個項目。</div>

表 B-7 PIM 鍵盤說明 (續)

Key (按鍵)	說明
向下捲動 	上下移動項目。
向左捲動 	將項目向左移動。
向右捲動 	將項目向右移動。
軟體鍵 	存取螢幕上的命令或其上方的功能表。
ENTER 	執行選取的項目或功能。
確定 	使用此按鍵當成確定或關閉按鈕。

DSD 鍵盤組態

直接商店交貨 (DSD) 鍵盤包含應用程式鍵、捲動鍵與功能鍵。鍵盤以色碼代表切換功能鍵 (藍色) 數值。請注意，應用程式可能會變更鍵盤的功能，因此 MC65 鍵盤運作時，可能未必與所述內容一致。若需按鍵與按鈕的說明，請參閱表 B-8；若需鍵盤特殊功能的說明，請參閱第 B-16 頁的表 B-9。

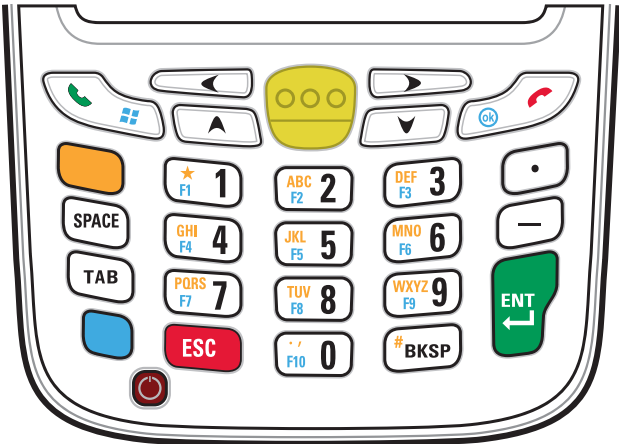


圖 B-6 MC65 DSD 鍵盤

表 B-8 MC65 DSD 鍵盤說明







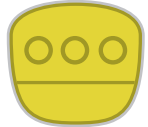
Key (按鍵)	說明
藍色鍵 	使用此鍵啟動應用程式或存取項目 (在鍵盤上以藍色顯示)。 按一次藍色鍵啟動此模式，接著再按其他鍵。 按一次後按鍵會亮起，且畫面最下方會顯示下列圖示，直到按下第二個鍵： 
橘色鍵 	使用此鍵存取第二層的字元與操作功能 (在鍵盤上以橘色顯示)。按一次橘色鍵，將鍵盤鎖定為字母狀態。 按一次後按鍵會亮起，且畫面最下方會顯示下列圖示：  按兩次橘色鍵即可回到正常狀態。 按下橘色鍵，再按下 SHIFT 鍵以新增暫時轉移 (僅適用於下一次按下的按鍵) 至橘色鎖定狀態。畫面最下方隨即會顯示下列圖示： 
通話 /開始功能表 	通話 (綠色電話)：按下即可顯示電話鍵盤視窗或可撥打電話 (從電話鍵盤視窗)。 通話中時，按一下即可保留通話。 使用此按鍵搭配藍色鍵，即可快速從任何應用程式顯示開始功能表，無須點選螢幕。 使用者可自行設計此功能。
掃描 (黃色) 	在具有掃描功能的應用程式啟動掃描器/成像器。

表 B-8 MC65 DSD 鍵盤說明 (續)

Key (按鍵)	說明
結束/確定 	結束 (紅色電話)：在電話鍵盤視窗顯示時按下，即可停止撥號或結束通話。 使用此按鍵搭配藍色鍵，可做為確定或關閉按鈕。使用者可自行設計此功能。
向上捲動 	向上移動一個項目。 與橘色鍵一同按下時，會將項目向左移動。
向下捲動 	向下移動一個項目。
向左捲動 	將項目向左移動。
向右捲動 	將項目向右移動。
SPACE 	產生空格字元。
字母數字 	在預設的狀態中，產生按鍵上的數值。 在字母狀態中，產生按鍵上的小寫英數字母。每次按鍵都會依序產生下一個字母字元。例如，按下然後放開橘色鍵，再按下「4」鍵一次，即可產生字母「g」；按下然後放開橘色鍵，再按下「4」鍵三次，即可產生字母「i」。
BACKSPACE 	產生退格。
句點 	輸入句點字元。

表 B-8 MC65 DSD 鍵盤說明 (續)



Key (按鍵)	說明
破折號 	輸入破折號字元。
ENTER 	執行選取的項目或功能。

表 B-9 DSD 鍵盤輸入模式

Key (按鍵)	數字模式			橘色鍵 (字母小寫模式)				橘色 + SHIFT 鍵 (字母大寫模式)			
		藍色+ Key (按鍵)	SHIFT + 按鍵	按第 1 次	按第 2 次	按第 3 次	按第 4 次	按第 1 次	按第 2 次	按第 3 次	按第 4 次
1	1	F1	!	*	*	*	*	*	*	*	*
2	2	F2	@	a	b	c		A	B	C	
3	3	F3	#	d	e	f		D	E	F	
4	4	F4	\$	g	h	i		G	H	I	
5	5	F5	%	j	k	l		J	K	L	
6	6	F6	^	m	n	o		M	N	O	
7	7	F7	&	p	q	r	s	P	Q	R	S
8	8	F8	*	t	u	v		T	U	V	
9	9	F9	(	w	x	y	z	W	X	Y	Z
0	0	F10)	.				>			
向上	向上	向上	向上反 白顯示	向左				向左			
向下	向下	向下	向下反 白顯示	向右				向右			
ENTER	操作 功能	操作 功能	操作 功能	操作功能				操作 功能			

註：應用程式可能會變更按鍵的功能，因此鍵盤運作時，可能未必與所述的相同。

特殊字元按鍵

✓ 註 特殊字元僅限於英數鍵盤設定才能使用。

若要使用 MC65 áü 鍵新增特殊字元，先輸入相關字元，再按兩次橘色鍵，接著按下 áü (P) 鍵。按住 áü 鍵直到特殊字元出現為止。若要修改現有字元，先將游標移至該字元右側，再按兩次橘色鍵，接著按住 áü 鍵直到特殊字元取代原始字元為止。表 B-10 列出您可以產生的特殊字元。

表 B-10 特殊字元

Key (按鍵)	特殊字元		Key (按鍵)	特殊字元
a	à á â ã ä å æ		A	À Á Â Ã Ä Å Æ
c	ç é ċ ©		C	Ç Ć Ć ©
d	ð		D	Ð
e	è é ê ë ě		E	È É Ê Ë Ě
i	ì í î ï		I	Ì Í Î Ï
l	ł		L	Ł
n	ñ		N	Ñ
o	ò ó ô õ ö ø œ		O	Ò Ó Ô Õ Ö Ø Æ
p	þ		P	Þ
r	®		R	®
s	ş š ß		S	Ş Š ß
t	ţ		T	Ț
u	ù ú û ü		U	Ù Ú Û Ü
y	ý		Y	Ý
z	ž ž		Z	Ž Ž
\$	€ £ ¥		/	\
“	' « ' »		([{ < «
)] } > »		+	± & - _
!	! ? ¿		°	° ;
*	#		@	~ %
%	^		,	; . :
#	*		&	- _ + ±
_	+ ± & -		'	« » "
?	¿ ! i		:	; ; .
-	_ + ± &			

附錄 C WINDOWS MOBILE 首頁畫面和撥號程式

簡介

本附錄為選用之 Windows Mobile 首頁畫面與 Dialer 的說明。

Windows Mobile Home (首頁) 畫面

Windows Mobile 首頁畫面可以捲動，其中包含應用程式外掛程式的清單，以及資訊狀態列。Information Status (資訊狀態) 列會反白顯示其所指向的應用程式外掛程式，並提供該應用程式的額外資訊。



圖 C-1 Windows Mobile Home (首頁) 畫面

若要啟用 Windows Mobile 首頁畫面：

1. 點選**開始** > **設定** > **首頁**。
2. 在水平捲軸上，選擇**項目**。
3. 請核取項目清單中的 **Windows 預設**核取方塊。取消選取其他所有核取方塊。
4. 點選 **OK (確定)**。隨即顯示 Windows Mobile 首頁畫面。

在畫面上用手指點選並按住，再上下移動即可捲動 **Home (首頁)** 畫面。隨著 **Information Status (資訊狀態)** 列所指向的應用程式名稱改變，該應用程式的相關資訊也會顯示在資訊狀態列中。



圖 C-2 移動 **Today (今日)** 畫面

您也可以點選並按住 **Information Status (資訊狀態)** 列，將其上下移動至其他應用程式名稱。待手指離開螢幕時，**Information Status (資訊狀態)** 列及其所指向的應用程式名稱即會置中到螢幕中央。

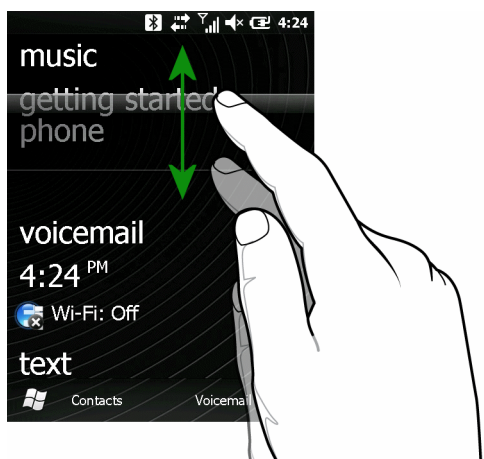


圖 C-3 移動 **Information Status (資訊狀態)** 列

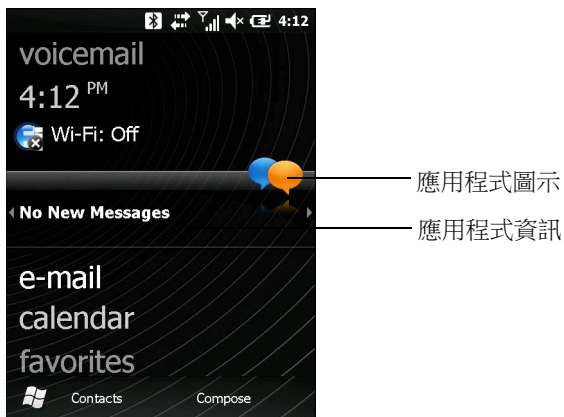


圖 C-4 Information Status (資訊狀態) 列範例

若要自訂首頁畫面，請點選**開始 > 設定 > 今日**。在水平捲軸上，使用 **Appearance (外觀)** 自訂背景，並使用 **Items (項目)** 變更顯示格式。

舊式 Today (今日) 畫面

使用者可將今日畫面改以 Windows Mobile 6.1 中所用的舊式畫面顯示。



圖 C-5 舊式 Today (今日) 畫面

若要變更為舊式檢視，請點選**開始 > 設定 > 首頁 > 項目**。

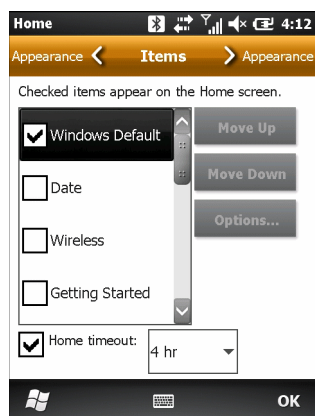


圖 C-6 Home (首頁) 畫面設定

取消選取 **Windows 預設** 核取方塊，並且核取 **Zebra 首頁** 以外的任意核取方塊。

點選 **OK (確定)**。

螢幕最下方的工作列可含有表 C-1 所列出的工作列圖示。

表 C-1 工作列圖示

圖示	名稱	說明
	無線連線狀態	代表 WLAN 訊號強度。
	ActiveSync	MC65 與主機電腦之間的序列連線正在使用中。

開始畫面

若要開啟**開始**畫面，請點選螢幕左下角的**開始**，或按鍵盤上的 **START** 鍵。

向上輕掃可檢視更多程式與資料夾圖示。

您可將常用程式與資料夾圖示移動到 **Start (開始)** 畫面上的任意位置，以方便存取。按住您想移動的圖示。將圖示拖曳到新位置後再放開。

Windows Mobile Dialer

您可以使用 MC65 撥打電話、設定快速撥號、追蹤電話，以及傳送簡訊。您的無線服務供應商可能還提供了其他服務，例如語音信箱、來電轉接，以及來電顯示。

另外可以使用此整合式電話連接至 ISP 或工作網路，以瀏覽網路並讀取電子郵件。透過高速下行封包存取 (HSDPA) 或演進資料最佳化 (EvDO)，使用行動電話線路連線至網際網路或工作網路。

1. 若要啟用 Windows Mobile Dialer：
2. 點選**開始 > 設定 > 個人 > 撥號程式切換工具**。
3. 選取 **Microsoft Dialer**。

4. 點選 **Save (儲存)**。
5. 點選 **OK (確定)**。MC65 重新開機。




撥打電話

✓ **註** 即使 MC65 已鎖定或未安裝 SIM 卡，您還是可以撥打緊急電話。如需詳細資訊，請參閱第 C-9 頁的緊急電話。

MC65 可讓您從電話、聯絡人、快速撥號，以及通話記錄撥打電話。

使用電話鍵盤

若要使用電話鍵盤撥打電話：

1. 按下 .
2. 在撥號程式或鍵盤上輸入電話號碼。號碼隨即會出現在通話號碼行中。
3. 按下 .
4. 按下  以停止撥號或結束通話。

✓ **註** 如果使用者點選的電話號碼有誤，點選「刪除」鍵即可清除號碼的每個後續數字。若要清除整個電話號碼，請點選並按住 **Delete (刪除)** 鍵。

智慧撥號

智慧撥號可讓您輕鬆撥打電話號碼。當使用者開始輸入數字或字元時，智慧撥號會自動搜尋 SIM 卡與聯絡人內的聯絡人項目，以及通話記錄 (包括來電、撥出電話，以及未接來電) 內的電話號碼，並加以排序。使用者接著即可從過濾後的清單，選取要撥打的電話號碼或聯絡人。

開啟電話螢幕，接著根據所要撥打的電話號碼或聯絡人，點選電話鍵盤上的按鍵。聯絡人面板會依您所輸入的順序列出聯絡人。

智慧撥號會根據您所輸入的順序開始搜尋電話號碼或聯絡人。

若要尋找電話號碼：

- 請輸入電話號碼的前一或二碼，以尋找通話記錄內的電話號碼。
- 請至少輸入電話號碼的前三碼，從儲存的聯絡人與 SIM 卡尋找電話號碼。

若要尋找聯絡人姓名：

- 輸入聯絡人名字或姓氏的第一個字母。智慧撥號會從聯絡人姓名的第一個字元，以及聯絡人姓名內空格、破折號或底線後的字元，搜尋該字母。例如，若您點選與電話鍵盤 [a, b, c] 相關的數字「2」，下列聯絡人姓名就會被視為相符：「Smith, Bernard」、「Adams, John」、「Carlson, Eileen」、「Dillon, Albert」、「Childs, Larry」、「Cooper, Robert」與「Parks, Celine」。
- 若相符清單過長，輸入其他字母即可縮小搜尋範圍。以上方的同一個範例為例，點選與 (d, e, f) 相關的「3」，相符清單就會縮小範圍至下列姓名：「Smith, Bernard」、「Adams, John」以及「Parks, Celine」。

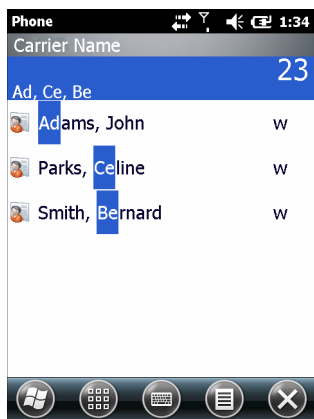


圖 C-7 尋找聯絡人

若要使用智慧撥號撥打電話或傳送簡訊：

1. 先輸入前幾個數字或字元。
2. 使用智慧撥號面板鍵盤的向上或向下箭頭，瀏覽至所需的聯絡人或電話號碼。
3. 選定正確的聯絡人時，按下 **通話** 即可撥打語音電話。
4. 若要傳送簡訊給選定的聯絡人，請點選 **≡ > 傳送簡訊**。
5. 若要撥打與選定聯絡人相關的其他電話號碼，請點選聯絡人姓名，並選取要撥打的電話號碼。

使用聯絡人

使用聯絡人撥打電話，無須尋找或輸入電話號碼。

若要從聯絡人撥打電話：

1. 點選 **聯絡人**。
2. 從聯絡人清單點選並按住聯絡人姓名。

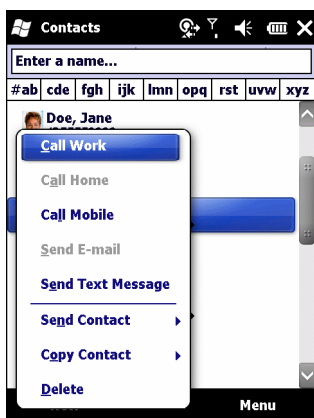


圖 C-8 聯絡人功能表

3. 點選 **Call Work** (撥打公司電話)、**Call Home** (撥打住家電話) 或 **Call Mobile** (撥打行動電話)。



註 若要從開啟的聯絡人撥打電話，請點選要撥打的電話號碼。如需聯絡人的詳細資訊，請參閱裝置上說明。

使用通話記錄

若要使用通話記錄撥打電話：

1. 按下 。
2. 從電話鍵盤點選 **Call History (通話記錄)**。

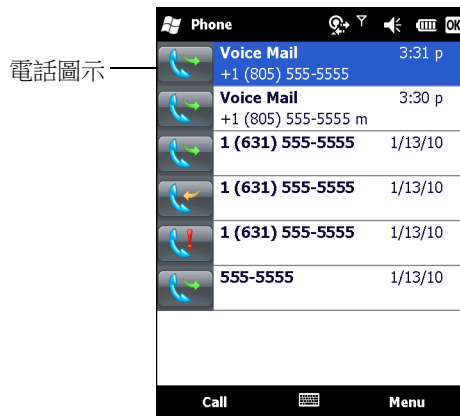



圖 C-9 通話記錄視窗

3. 點選電話號碼旁的電話圖示，即可開始撥打電話並回到電話鍵盤。
4. 點選 **結束**或按下 MC65 小鍵盤上的紅色電話鍵，即可停止撥號或結束通話。

快速撥號

使用快速撥號，撥打電話給快速撥號目錄所儲存的聯絡人。

若要快速撥號：


1. 按下 。
2. 從鍵盤中，點選並按住指派給聯絡人的快速撥號位置號碼。(若要點選一個數字快速撥號位置號碼，請點選並按住快速撥號號碼。若要撥打兩個數字快速撥號位置號碼，請點選第一個數字，再點選並按住第二個數字。)

或

從鍵盤點選**快速撥號**，並點選所需聯絡人在清單內的快速撥號位置號碼。




圖 C-10 快速撥號聯絡人清單

3. 若要停止撥號或結束通話，請按下 。

接聽電話

MC65 接到來電時，隨即會出現對話方塊。若電話設定為響鈴，就會發出響鈴聲。接聽或忽略來電。

若要接聽來電，請點選對話方塊上的**接聽**或按下 .

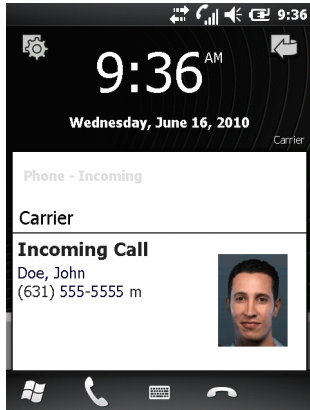







圖 C-11 來電

若要忽略來電，請點選  或按下 。視服務供應商而定，會將來電者轉到語音信箱。或者來電者可能會聽到忙線訊號。

若要結束通話，請按下 .

來電功能

- 您可以在通話時使用 MC65 的其他程式。若要切換回電話，請按下  或點選**開始 > 電話**。點選  即可結束通話。
- 若來電者並不在聯絡人清單內，請點選 **Menu (功能表) > Save to Contacts (儲存至聯絡人)**，在通話中或從通話記錄建立聯絡人。
- 若接到第二通電話時要終止通話並接聽插撥中的來電，請點選電話鍵盤上的 **End (結束)** 以掛斷進行中的通話，然後再點選 **Answer (接聽)** 或按下 **Send (傳送)** 鍵，即可接聽插撥中的來電。
- 若要保留目前的通話並接聽插撥中的來電，請點選 **Answer (接聽)** 或按下 **Send (傳送)** 鍵，即可保留目前的通話並接聽來電。
- 若要保留來電以撥打其他電話或接聽來電，請點選 **Hold (保留)**。若要切換通話，請點選 **Swap (切換)**。

未接聽來電通知

當您未接聽來電時，首頁畫面即會顯示**未接聽來電**指示。

若要顯示未接聽來電項目，請點選首頁畫面上的**未接聽來電**方塊。

緊急電話

您的服務供應商設定了一支以上的緊急電話號碼，例如 **911** 或 **999**，在任何情況下皆可撥打，即使電話已鎖定或未插入 **SIM** 卡也不受影響。服務供應商可能在 **SIM** 卡設定了其他的緊急電話號碼。您必須將 **SIM** 卡插入電話才能使用卡上所儲存的電話號碼。如需更多資訊，請聯絡服務供應商。

英數主要字元鍵盤鎖定時，按兩次橘色鍵，以將鍵盤設定為數字模式，接著輸入緊急電話。

- ✓ **註** 緊急電話號碼依國家/地區而異。電話預先設定的緊急電話號碼，可能無法在所有位置使用，有時候可能因為網路、環境或介面問題，無法撥打緊急電話。

音訊模式

MC65 針對通話提供三種可用的音訊模式：

- **聽筒模式**：將音訊切換至 MC65 正面最上方的喇叭，這樣一來 MC65 即可做為聽筒使用。這是預設的模式。
- **喇叭模式**：將 MC65 當成免持聽筒電話使用。點選**開啟喇叭**按鈕即可啟動此模式。點選**關閉喇叭**按鈕即可切回聽筒模式。
- **耳機模式**：連接 Bluetooth 耳機，自動將音訊切換至耳機。

MC65 預設為聽筒模式。

- ✓ **註** 通話時若使用 Bluetooth 耳機，MC65 不會進入掛起模式。

使用 Bluetooth 耳機

使用具有音訊功能的應用程式時，您可以使用 Bluetooth 耳機進行音訊通訊。如需將 Bluetooth 耳機連接至 MC65 的詳細資訊，請參閱 [第 7 章，使用 Bluetooth](#)。戴上耳機前，請先適當調整 MC65 的音量。連接 Bluetooth 耳機時，擴音器隨即靜音。

調整音訊音量

使用音量控制滑桿或音量按鈕，即可調整不通話時的響鈴音量，以及調整通話時的音訊音量。

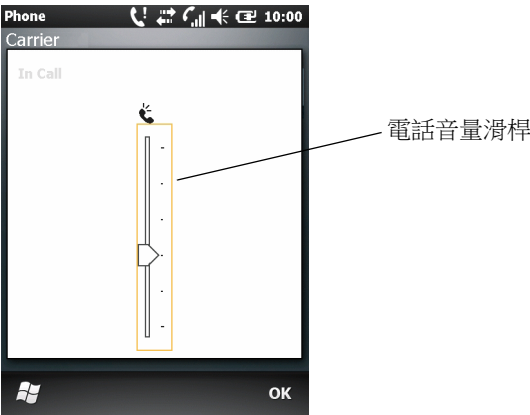


圖 C-12 電話音量滑桿

若要調整音量，請按下 MC65 側邊的音量「增加」或「降低」按鈕。將滑桿向上或向下移動即可調整音量。

✓ **註** 調整通話時的電話音量。調整不通話時的音量，會影響響鈴與通知音量。

將通話靜音

通話時，您可以將麥克風靜音，這樣一來，您可以聽到對方的聲音，但對方聽不到麥克風所收到的聲音。若您附近有聲音或背景噪音，此功能非常實用。

若要將通話靜音或解除靜音，請點選撥號程式上的**靜音**即可將音訊靜音。**靜音**按鈕會變成**解除靜音**。

使用通話記錄

使用通話記錄以撥打電話給最近撥出或來電的對象。通話記錄提供了所有來電、撥出電話，以及未接來電的時間與持續期間。另外還提供了所有通話的摘要，並可輕鬆存取通話時所做的記事。[表 4-1](#) 列出**通話記錄**視窗中所出現的通話記錄圖示。



表 C-2 通話記錄圖示

圖示	說明
	此圖示出現於所有 撥出 電話的聯絡人資訊旁。
	此圖示出現於所有 來電 的聯絡人資訊旁。
	此圖示出現於所有 未接 來電的聯絡人資訊旁。



管理通話記錄

變更檢視、重新設定通話計時器，以及刪除通話，以管理通話記錄內所儲存的通話。

變更通話記錄檢視

1. 按下  以顯示電話撥號程式。
2. 從電話撥號程式點選**通話記錄**。
3. 點選  > **過濾**以顯示功能表。
4. 從功能表選取檢視類型，僅顯示未接來電、撥出電話、來電，或依來電者姓名以字母順序列出的通話。
5. 點選**確定**以結束**通話記錄**視窗。

重新設定最近通話計數器

1. 按下  以顯示電話撥號程式。
2. 從電話撥號程式點選**通話記錄**。
3. 點選 .
4. 選取 **Call Timers... (通話計時器...)**。

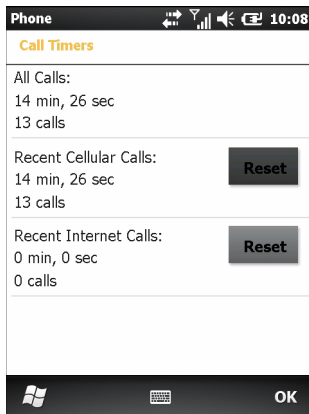





圖 C-13 通話記錄 - 通話計時器

5. 點選 **Reset (重設)**。(所有通話：計數器無法重新設定。)
6. 點選**確定**以結束**通話計時器**視窗。

刪除所有通話記錄項目

1. 按下  以顯示電話撥號程式。
2. 從電話撥號程式點選**通話記錄**。
3. 點選 .
4. 選取**刪除所有通話**。
5. 點選 **Yes (是)**。
6. 點選**確定**以結束**通話記錄**視窗。

檢視通話狀態

1. 按下  以顯示電話撥號程式。
2. 從電話撥號程式點選**通話記錄**。
3. 點選項目。**通話狀態**視窗隨即會出現。

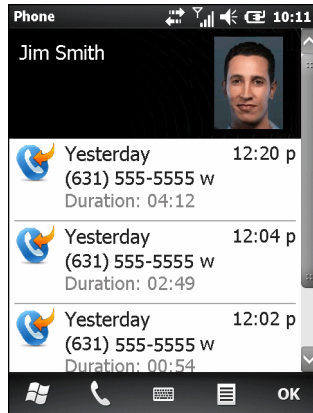


圖 C-14 通話記錄 - 詳細資訊




註 電話線上有多通電話時，僅會記錄第一通電話的持續期間。

4. 點選**確定**，然後再點選**確定**即可結束。

使用通話記錄功能表

使用**通話記錄**功能表可撥打語音信箱、存取啟動精靈、儲存至聯絡人、檢視記事、刪除清單，傳送簡訊，以及撥打電話。

1. 按下  以顯示電話撥號程式。
2. 從電話撥號程式點選**通話記錄**。
3. 點選並按住清單內的項目。

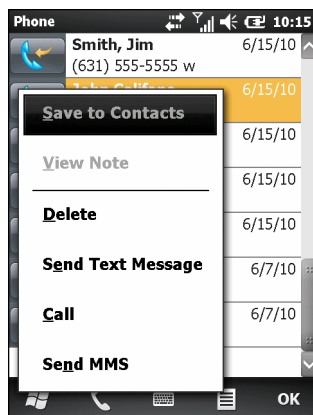


圖 C-15 通話記錄 - 功能表

4. 視需要從功能表選取適用的項目。
5. 顯示的視窗視選取的項目而定。例如：選擇**傳送簡訊**即可顯示**簡訊**視窗。
6. 點選**確定**以結束**通話記錄**視窗。

切換通話 (GSM)

若要在兩通通話之間切換：

1. 按下  以顯示電話撥號程式。
2. 請先輸入電話號碼，再按下 **Talk (通話)**。電話接通時，撥號程式隨即會出現**保留**。
3. 點選開啟 **Hold (保留)**，以保留第一通電話。
4. 輸入第二個電話號碼，點選 **Talk (通話)**。

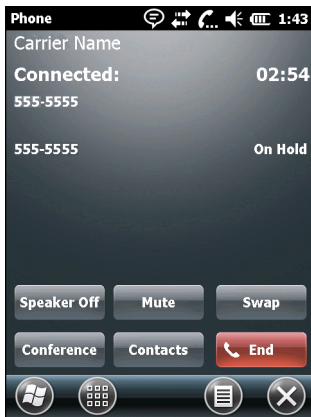


圖 C-16 電話會議 - 會議

5. 點選 **Swap (切換)** 以切換通話。
6. 點選**結束**或按下  以結束各通電話。

切換通話 (CDMA)

若要在兩通通話之間切換：

1. 點選**接聽**以接通第一通電話。

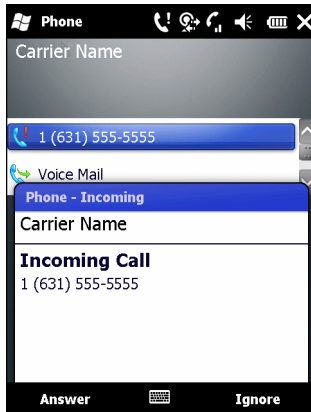


圖 C-17 接聽通話

2. 接到第二通電話時，點選**接聽**。隨即保留了第一通電話。
3. 點選**轉接**以切換通話。

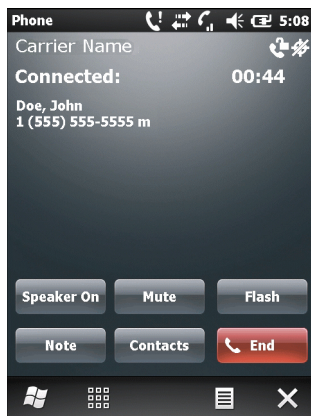


圖 C-18 切換通話

4. 點選**結束**或按下鍵盤上的紅色電話鍵，即可結束進行中的通話。其餘通話會重新接通，接著點選 **接聽** 以接通電話。
5. 點選**結束**或按下鍵盤上的紅色電話鍵，即可結束最後一通電話。

電話會議 (GSM)

✓ **註** 電話會議以及允許的電話會議數目，可能未必適用於所有服務。請諮詢服務供應商是否有提供電話會議。

若要與多方建立電話會議：



1. 按下  以顯示電話撥號程式。
2. 請先輸入電話號碼，再按下 **Talk (通話)**。電話接通時，撥號程式隨即會出現**保留**。
3. 點選 **Hold (保留)**，以保留第一通電話。
4. 輸入第二個電話號碼，點選 **Talk (通話)**。
5. 對方接聽電話後，點選  > **會議**，將通話轉到會議模式。
6. 點選 **Hold (保留)**，以保留電話會議。
7. 輸入其他的電話號碼，點選 **Talk (通話)**。
8. 對方接聽電話後，點選  > **會議**，將所有通話轉到會議模式。
9. 您最多可以針對六組電話號碼重複步驟 6 至 8。
10. 點選**結束**或按下鍵盤上的紅色電話鍵，即可結束電話會議。

✓ **註** 電話會議中若要與其中一方私下談話，請點選  > **私密**。若要重新加入所有與會者，請點選  > **會議**。

三方通話 (CDMA)

✓ **註** 三方通話未必適用於所有服務。請諮詢服務供應商是否有提供服務。

若要與兩人建立三方通話，並且由您開始通話：

1. 按下  以顯示電話撥號程式。
2. 先輸入電話號碼，再按下**轉接**。
3. 若要撥打電話給第二個人，請點選**鍵盤**。輸入第二個電話號碼，再點選**轉接**。
4. 第二人接聽電話後，點選**轉接**即可建立三方通話。
5. 點選**轉接**以結束最後一通電話。
6. 按下  以結束第一通電話。

辭彙

A

ActiveSync. ActiveSync 是 Microsoft 開發的資料同步化程式，適用於 Windows Mobile 作業系統。

AFH. 適應性跳頻

AKU. (Adaptation Kit Update) Windows Mobile 作業系統更新。

API. (應用程式介面) 軟體元件藉以控制另一元件，或與其進行通訊的介面。通常指某軟體元件為另一元件所提供的服務，此服務通常是透過軟體中斷或函式呼叫

AZERTY. 法文鍵盤常用的標準鍵盤。「AZERTY」指的是鍵盤第一列各按鍵排列的順序。

B

Bar Code (條碼). 由寬度可變的條紋與空白所構成的圖案，以機器能讀取的型態呈現數字或字母數字資料。條碼符號的一般格式包括前端留白、開始字元、資料或訊息字元、檢查字元 (若有)、停止字元，與尾端留白。在此架構內，每個一可辨識的符號使用其本身獨特的格式。請參閱 **Symbolology**。

Bit (位元). 二進位數字。位元是二進位資訊的基本單位。通常八個連續位元構成一個資料位元組。位元組內 0 與 1 值的模式決定其意義。

Bits per Second (bps；每秒位元數). 被傳送或接收的位元數。

Bluetooth. 一種無線通訊協定，使用短距離通訊技術在短距離內進行資料傳輸。

boot 或 boot-up (開機). 電腦啟動時所經過的程序。電腦在開機期間，能執行自我診斷測試，以設定硬體與軟體。

bps. 請參閱 **Bits Per Second (每秒位元數)**。

Byte (位元組). 在可定址的邊界上，八個連續的二進位數字 (0 與 1) 組成的模式；代表特定字元或數值。位元從右邊開始編號，0 至 7；bit 0 是低序位元。記憶體內的一個位元組用於儲存一個 ASCII 字元。

C

CDRH. Center for Devices and Radiological Health (儀器與輻射健康中心)。負責規範雷射產品安全性的聯邦機構。此機構依據產品操作期間的功率輸出，指定不同的雷射操作等級。

CDRH Class 1. 這是功率最低的 CDRH 雷射分類。即使所有雷射輸出被導向到眼睛瞳孔內，此等級仍被視為本質上安全無虞，此等級沒有特殊的操作程序。

CDRH Class 2. 要符合此限制，不需額外的軟體機制。此等級的雷射操作對於非刻意的直接人體暴露不具危險性。

Character (字元). 條紋與空白構成的圖形，直接呈現資料或代表控制功能，例如數字、字母、標點符號、或訊息內所含的通訊控制。

Codabar. 不連續的自我檢查碼，其字元集包括數字 0 至 9，與六個其他字元：(「-」、「,」、「\$」、「:」、「/」，以及「+」)。

Code 128. 高密度符號，允許控制器將全部 128 個 ASCII 字元編碼，而不需新增額外的符號元素。

Code 3 of 9 (Code 39). 多功能而且被廣泛使用的字母數字條碼符號，具備 43 個字元類型，其中包括全部的大寫字母、從 0 到 9 的數字，以及 7 個特殊字元 (「-」、「.」、「/」、「+」、「%」、「\$」，以及空白)。此代碼名稱源自於 9 個代表字元的元素中有 3 是寬的，而剩餘的 6 個元素是窄的。

Code 93. 與 Code 39 相容的業界符號，但是提供完整的字元 ASCII 集，以及高於 Code 39 的編碼密度。

COM port (COM 連接埠). 通訊連接埠；連接埠以號碼識別，例如 COM1、COM2。

Cradle (通訊座). 通訊座用於為終端機電池充電、與主機電腦進行通訊，以及為非使用中的終端機提供存放空間。

D

DCP. 請參閱 **Device Configuration Package**。

Decode (解碼). 辨識條碼符號 (例如，UPC/EAN)，然後分析所掃描特定條碼的內容。

Decode Algorithm (解碼演算法). 這是一種解碼配置，將脈衝寬度轉換為資料，而此資料代表在條碼符號中編碼的字母或數字。

Decryption (解密). 解密是針對接收到的加密資料進行解碼與解讀。也請參閱 **Encryption** 與 **Key**。

Device Configuration Package (裝置組態套件). Symbol 裝置組態套件提供產品參考指南 (PRG)、快閃記憶體分割、終端機組態管理員 (TCM)，以及相關的 TCM 指令碼。藉助此套件，可以建立代表快閃記憶體分割的十六進位影像，並下載到行動資料終端。

Discrete 2 of 5. 二進位條碼符號，以五個條紋構成的群組 (其中兩個是寬的) 代表每一字元。群組內寬條紋的位置決定哪一個字元被編碼，空白部份並不重要。只有數字字元 (0 至 9)，與 START/STOP 字元可被編碼。

E

EAN. European Article Number (歐洲商品條碼)。此歐洲/國際版本的 UPC 提供本身的編碼格式與符號標準。元素尺寸採用公制單位。EAN 主要使用於零售業。

EMDK. 企業行動力開發者套件。

ESD. Electro-Static Discharge (靜電放電)

F

FHSS (跳頻技術). 藉由在數個頻道間快速切換載波機制傳輸無線電訊號的一種方法，使用傳送器與接收器兩者均可辨識的偽亂數序。

File Transfer Protocol (FTP；檔案傳輸通訊協定). TCP/IP 應用程式通訊協定，負責管理透過網路或電話線進行的檔案傳輸。請參閱 TCP/IP。

Flash Memory (快閃記憶體). 快閃記憶體是非揮發性、半永久性的儲存裝置，在電路中可以用電子方式清除與重新設定。

G

GPS (Global Positioning System；全球定位系統). 衛星型的導覽系統，由一個包含 24 顆衛星的網路所組成。GPS 衛星環繞著地球，並將訊號資訊傳輸到地球。GPS 接收器擷取此資訊，並使用三角測量來計算使用者的實際位置。

H

Host Computer (主機電腦). 在網路中為其它終端機提供服務的電腦，這些服務包括運算、資料庫存取、監督程式，與網路控制。

Hz. Hertz (赫茲)；頻率單位，等於一秒一次循環。

I

I/O Ports (I/O 連接埠). 兩個裝置之間的連線，由一般實體特性、訊號特性，與訊號意義來定義。介面類型包括 RS-232 與 USB。

IEC. International Electrotechnical Commission (國際電工協會)。此國際機構依據產品操作期間的功率輸出，指定不同的雷射操作等級，以規範雷射安全性。

IEC (825) Class 1. 這是功率最低的 IEC 雷射分類。若要確保符合規範，則必須在每 1000 秒的區間中，以軟體限制雷射操作最長不超過 120 秒；以及在掃描器的振鏡故障時，自動關閉雷射。

IEEE Address (IEEE 位址). 請參閱 **MAC Address**。

Input/Output Ports (輸入/輸出連接埠). I/O 連接埠主要用於將資訊傳入或傳出終端機的記憶體。MC65 可攜式電腦包括 USB 連接埠。

Interleaved 2 of 5. 二進位條碼符號，以 5 個條紋與 5 個交錯空白所構成的群組來代表字元配對。交錯能提供較高的資訊密度。每一群組內寬元素 (條紋/空白) 的位置，決定哪些字元被編碼。這種連續的代碼類型不使用字元之間的空白。只有數字 (0 至 9)，與 START/STOP 字元可被編碼。

Internet Protocol Address (網際網路通訊協定位址). 請參閱 **IP**。

IP. Internet Protocol (網際網路通訊協定). TCP/IP 通訊協定的 IP 部份。IP 實作通訊協定中的網路層 (第 3 層)，其中包括網路位址，並用於將訊息傳導至不同的網路或子網路。IP 接受來字於第 4 層傳輸通訊協定 (TCP 或 UDP) 的「封包」，然後加上自己的標頭，再將「資料電報」傳送到第 2 層的資料連結通訊協定。它也可將封包分割為片段，以支援網路的傳輸單元最大值 (MTU)。

IP Address (IP 位址). (Internet Protocol address；網際網路通訊協定位址) 連接至 IP 網路的電腦的位址。每一個用戶端與伺服器站必須具備獨特的 IP 位址。IP 網路上電腦使用的 32 位元位址。用戶端工作站可能擁有永久位址，或是在每一個工作階段中動態指派給它們的位址。IP 位址以 4 組由句號分隔的數字構成，例如 204.171.64.2。

IPX/SPX. Internet Package Exchange/Sequential Packet Exchange (網際網路封裝交換/循序封包交換). Novell 的通訊協定。IPX 是 Novell 的第 3 層通訊協定，類似於 XNS 和 IP，在 NetWare 網路中使用。SPX 是 Novell 版本的 Xerox SPP 通訊協定。

ISM. 工業、科學及醫療

K

Key (按鍵). 金鑰是演算法用於加密或解密資料時使用的特定代碼。也請參閱 **Encryption** 與 **Decrypting**。

L

LASER (雷射). Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation (輻射受激發後發射所引起的光放大)。雷射是一種密集的光源。雷射光的頻率都相同，不同於白熾燈泡的輸出。雷射光通常是一致的，而且具備高能量密度。

laser scanner (雷射掃描器). 一種使用雷射光束的條碼讀取器。

LCD (液晶顯示器). 請參閱 **Liquid Crystal Display**。

LED Indicator (LED 指示燈). 做為指示燈的半導體二極體 (LED - Light Emitting Diode；發光二極體)，經常用於數位顯示中。半導體採用施用電壓以產生某種頻率的光；而該頻率是由半導體的特殊化學組成所決定。

Light Emitting Diode (發光二極體). 請參閱 **LED**。

Liquid Crystal Display (LCD；液晶顯示器). 使用密封於兩片玻璃板之間的液晶的作為顯示媒介的顯示幕。液晶是由精確的電荷所激發，使它們依據本身的偏壓將光線反射於外。它們耗用的電力很小，反應速度相對很快。它們需要外部光線，以便將資訊反射呈現給使用者。

M

MC. Mobile Computer (行動資料終端)

MDN. Mobile Directory Number (行動目錄號碼)。此目錄列出撥打的電話號碼 (一般使用 POTS)，以接通行動裝置。
MDN 通常與行動電話中的 MIN 相關 -- 在美國與加拿大，語音行動電話使用者的 MDN 與 MIN 具有相同的值。國際漫遊的考量往往會使 MDN 異於 MIN。

MIN. Mobile Identification Number (行動識別碼)。與行動裝置相關的獨特帳戶號碼。行動裝置存取行動系統時會廣播此識別碼。

Mobile Computer (行動資料終端). 本文的 *可攜式電腦* 是指 MC65。其可以設定為單獨裝置執行，或是設定為使用無線電技術與網路通訊。

N

Nominal (額定值). 所指定參數的精確 (或理想) 預期值。容錯範圍的計算是以此值加減偏差值。

NVM. 非揮發性記憶體。

O

Open System Authentication (開放式系統驗證). 開放式系統驗證是 Null 驗證演算法。

P

PAN . Personal Area Network (個人區域網路)。PAN 採用 Bluetooth 無線技術，使裝置能進行無線通訊。一般而言，PAN 包含一個動態群組，它由 255 個以下的裝置所構成，而這些裝置在大約 33 英尺的範圍內進行通訊。通常只有位於此有限區域內的裝置才能參與網路。

PING. (Packet Internet Groper ; 封包網際網路探索器) 一種網際網路公用程式，用於判斷特定 IP 位址是否在線上。它藉由傳出封包然後等待回應，以測試網路及偵錯。

Q

QWERTY. 歐洲鍵盤常用的標準鍵盤。「QWERTY」指的是鍵盤第一列各按鍵排列的順序。

QWERTZ. 德文鍵盤常用的標準鍵盤。「QWERTZ」指的是鍵盤第一列各按鍵排列的順序。

R

RAM. Random Access Memory (隨機存取記憶體)。RAM 中的資料可以隨機順序存取，而且快速寫入與讀取。

RF. 無線電頻率。

ROM. Read-Only Memory (唯讀記憶體)。ROM 內儲存的資料不能變更或移除。

Router (路由器). 此裝置連接至網路，並支援所需的通訊協定，以進行封包篩選。路由器通常用於延伸纜線的範圍，以及將網路拓樸組織為子網路。請參閱 **Subnet**。

S

SDK. Software Development Kit (軟體開發套件)

Shared Key (共用金鑰). 共用金鑰驗證是一種演算法，其中 AP 與 MU 共用驗證金鑰。

SID. System Identification code (系統識別碼)。FCC 為每一個市場所發行的識別碼。它也由行動電話公司廣播，以讓行動電話裝置能夠區分本國與漫遊服務。

Space (空格). 條碼的次要元件，由條紋之間的背景所形成。

Specular Reflection (鏡反射). 表面所發出光線的似鏡直接反射，可能導致解碼條碼發生問題。

Start/Stop Character (開始/停止字元). 條紋與空格的模式，提供掃描器開始與結束的讀取指示及掃描方向。開始與停止位元通常位於水平代碼的左右留白端。

Subnet (子網路). 網路上由同一部路由器提供服務的節點子集。請參閱 **Router**。

Subnet Mask (子網路遮罩). 32 位元的號碼，用於分隔 IP 位址的網路與主機區段。自訂的子網路遮罩將 IP 網路細分為較小的子區段。遮罩是能配合 IP 位址的二進位格式，以便將部份的主機 ID 位址欄位轉換為子網路的欄位。經常預設為 255.255.255.0。

Substrate (基質). 它是一種基礎材質，物質或影像會放置其上。

Symbol Aspect Ratio (符號高寬比). 符號高度與寬度比。

Symbol Height (符號高度). 第一列與最後一列空白區外緣之間的距離。

Symbol Length (符號長度). 從開始字元旁的空白區 (留白) 開始至結束字元旁空白區 (留白) 末端所測量的符號長度。

Symbology (符號). 結構化的規則與慣例，以特定的條碼類型來代表資料 (例如，UPC/EAN、Code 39、PDF417 等)。

T

TCP/IP. (Transmission Control Protocol/Internet Protocol；傳輸控制通訊協定/網際網路通訊協定) 用於交流不同系統的通訊協定。此標準為網際網路的通訊協定，並已成為全球的通訊標準。**TCP** 提供傳輸功能，確保另一端能正確接收所傳送出的總位元組數量。**UDP** 是不保證送達的替代傳輸。它廣泛用於不會重新傳送錯誤封包的即時語音與視訊傳輸。**IP** 提供路由機制。**TCP/IP** 是可路由的通訊協定，這代表所有訊息不只包含目的地站台的位址，還包括目的地的網路位址。如此允許 **TCP/IP** 訊息可以傳送到組織內或遍佈全球的多個網路，因此在全球網際網路中被使用。**TCP/IP** 網路中的每一個用戶端與伺服器均需要 **IP** 位址，此位址可能是永久指派，或是於啟動時動態指派。

Telnet. 這是廣泛用於網際網路與 **TCP/IP** 網路的終端機模擬通訊協定。它允許使用終端機或電腦的使用者登入遠端裝置，並執行程式。

Terminal (終端機). 請參閱 **Mobile Computer**。

Terminal Emulation (終端機模擬). 「終端機模擬」是在遠端非大型主機終端機上，模擬以字元為基礎的大型主機工作階段，其中包括所有顯示功能、命令與功能鍵。**VC5000** 系列支援 **3270**、**5250** 與 **VT220** 中的終端機模擬。

TFTP. (Trivial File Transfer Protocol；簡單式檔案傳輸通訊協定) 這是某個版本的 **TCP/IP FTP (File Transfer Protocol；檔案傳輸通訊協定)** 通訊協定的，不具備目錄或密碼功能。此通訊協定用於升級韌體、下載軟體，以及無磁碟裝置的遠端開機。

Tolerance (容錯範圍). 與額定條紋或空白寬度之間可容許的偏差值。

Transmission Control Protocol/Internet Protocol (傳輸控制通訊協定/網際網路通訊協定). 請參閱 **TCP/IP**。

Trivial File Transfer Protocol (簡單式檔案傳輸通訊協定). 請參閱 **TFTP**。

U

UDP. User Datagram Protocol (使用者資料電報通訊協定)。這是 **IP** 通訊協定套件內的一種通訊協定，在不需要可靠的傳遞時用於取代 **TCP**。例如，**UDP** 用於會忽略遺失封包的即時語音與視訊資料傳輸，因為沒有時間重新進行傳輸。如果使用 **UDP**，而且需要可靠的傳遞，則應用程式中必須寫入封包順序檢查與錯誤通知功能。

UPC. Universal Product Code (統一商品條碼)。這是相對複雜的數字符號。每個一字元包含兩個條紋與兩個空白，而且四者的寬度不一。這是美國境內零售食物包裝上的標準符號。

V

Visible Laser Diode (VLD；可見雷射二極體). 這是能產生可見雷射光的固態裝置。

十一劃

掃描器. 此電子裝置用於掃描條碼符號，並產生對應於符號的條紋與空白的數位化圖形。其包含三個主要元件：1) 光源 (雷射或光電池) - 照亮條碼；2) 影像偵測器 - 用於記錄反射光線中的差異 (空白反射較多的光線)；3) 訊號調整電路 - 將光學偵測器輸出轉變為數位化條紋圖形。

掃描縱深. 最小與最大距離之間的範圍，掃描器在此範圍能讀取具有某最小元素寬度的符號。

符號. 可掃描的單位，依據某種符號的慣例將資料編碼，通常包括開始/停止位元、空白區、資料字元與檢查字元。

索引

數字

2-D 條碼	2-22
3 方通話	3-11

英文字母

ActiveSync	2-10
圖示	C-4
AFH	7-1
AirBEAM	2-10
AZERTY	B-5
Bluetooth	7-1
安全性	7-2
開啟	7-4
開啟和關閉	7-4
搜尋裝置	7-5
適應性跳頻	7-1
關閉	7-4
ESD	1-2
GPS 重設	8-3
Internet Explorer Mobile	2-11
IrDA	9-2
LED	2-18
充電	2-19, 10-4, 10-7, 10-8, 10-10, 10-11, 10-13
掃描與解碼	2-18, 2-24, 2-25
無線電狀態	2-19
電池狀態	2-19
Media Player	2-12
MMC	1-2, 10-3
MSP Agent (MSP 代理程式)	2-11
QWERTY 小鍵盤	
輸入模式	B-7, B-9, B-10
QWERTZ 小鍵盤	B-5
SD	10-3

SIM 卡

安裝	1-3
配件	1-3
USB 充電纜線	10-1, 10-12
USB 用戶端充電纜線	10-12
USB 通訊座	10-1
Voice Commander	
設定	9-18
Windows Live	2-12
Windows Live Messenger	2-11
wireless manager	9-2
WLAN 802.11a/b/g	.xiii
WPAN Bluetooth	.xiii

一劃

乙太網路連接座	10-8
---------	------

二劃

十六進位金鑰	4-5
--------	-----

三劃

三方通話	3-8, 3-11, C-15
小鍵盤	
QWERTY	B-5
按鍵說明	B-6
特殊字元按鍵	B-17
數字	B-1, B-12, B-14
輸入模式	B-4, B-7, B-9, B-10, B-16
鍵盤說明	B-2, B-12, B-14
類型	B-1
工作	2-11
工作列圖示	C-4

四劃

手寫筆 1-1, 2-20, 10-2

五劃

主電池

充電 1-2, 1-5

安裝 1-2

充電

使用四槽式乙太網路連接座 10-8

使用四槽式充電專用通訊座 10-7

使用四槽式備用電池充電器 10-11

使用車用連接座 10-9

使用單槽式 USB 通訊座 10-3

備用電池 1-6, 10-4, 10-11

充電指示燈 2-18, 10-13

四槽式乙太網路連接座 10-8

四槽式充電專用通訊座 10-7

四槽式備用電池充電器 10-11

車用連接座 10-10

單槽式 USB 通訊座 10-4

充電專用通訊座 10-1

充電專用纜線 10-1, 10-12

充電溫度 1-6, 10-4

功能按鈕 2-3

四槽式乙太網路通訊座 10-1

四槽式乙太網路連接座 10-8

充電 10-8

充電指示燈 10-8

四槽式充電專用通訊座

充電 10-7

充電指示燈 10-7

四槽式充電專用連接座 10-7

四槽式備用電池充電器 10-1, 10-11

充電 10-11

充電指示燈 10-11

安裝 10-11

用戶識別模組 1-3

皮套 10-2

六劃

向上和向下按鈕 2-3

多媒體卡 1-2, 10-3

安全性

Bluetooth 7-2

安全數位卡 10-3

安裝電池 1-4

成像 2-22

成像器.請參閱資料擷取, 成像

成像器.請參閱資料擷取, 成像, 成像範本

有線耳機 3-6, C-9

耳機 3-6, C-9

自動充電纜線 10-1

行事曆 2-10

七劃

作業系統 xiii

快速部署 2-11

快速撥號 3-11, C-7

技術規格 A-1

配件 A-5

車用充電纜線 10-12

車用放置架 10-1

車用通訊座 10-1

車用連接座 10-9

充電指示燈 10-10

八劃

使用手寫筆 2-20

使用有線耳機 3-6, C-9

取出主電池 1-8

命令列

圖示 C-4

固定帶 1-1

狀態圖示 2-5

喇叭 2-18

電池 2-7, 2-18

九劃

按鈕

功能 2-3

向上和向下 2-3

掃描 2-3

電源 2-3, 2-20

操作 2-3

按鍵說明

英數小鍵盤說明 B-6

相片 2-11

編輯 6-2

英數小鍵盤 B-5

英數小鍵盤說明

按鍵說明 B-6

計算機 2-10

重設 GPS 硬體 8-3

重新設定 2-19

十劃

時鐘和鬧鈴 9-1

校正螢幕 1-6

特殊字元按鍵 B-17

記事 2-11

記號慣例 xv

記憶體	xiii
配件	10-1
MMC	1-2, 10-3
SD 卡	10-3
SIM 卡	1-3
USB 充電纜線	10-1
USB 通訊座	10-1
手寫筆	10-2
充電專用纜線	10-1
四槽式乙太網路通訊座	10-1
四槽式乙太網路連接座	10-8
四槽式充電專用通訊座	10-1
四槽式充電專用連接座	10-7
四槽式備用電池充電器	10-1, 10-11
皮套	10-2
自動充電纜線	10-1
車用放置架	10-1
車用通訊座	10-1
車用連接座	10-9
專用布套	10-2
規格	A-5
通訊/充電纜線	
LED 指示燈	10-13
電池充電	10-12
備用電池	10-2
搭載彈簧手寫筆	10-2
壁掛組, 連接座	10-2
螢幕保護貼	10-2
纜線	10-12
高速下行封包存取	3-1, C-4

十一劃

密碼	4-5, 9-4
專用布套	10-2
將通話靜音	3-6, C-10
接聽電話	3-5, C-8
掃描	
成像	2-22
按鈕	2-3
請參閱資料擷取	2-22
掃描按鈕	2-3
掛起	1-8, 1-9, 1-11, 2-3, 7-3
啟動 EDA	1-2, 1-6
條碼	
二維	2-22
清潔	11-1
組態	xiii
設定	9-1
Wi-Fi	9-2
wireless manager	9-2
加密	9-3
外部 GPS	9-3

地區設定	9-3
客戶意見反應	9-3
按鈕	9-2
音效和通知	9-1
記憶體	9-3
移除程式	9-3
連線	9-2
資料交換	9-2
電源	9-1
憑證	9-2
擁有者資訊	9-2
螢幕	9-3
錯誤報告	9-3
鎖定	9-1
關於	9-2
通訊	10-12
通訊/充電纜線	10-12
LED 指示燈	10-13
電池充電	10-12
通訊座	
四槽式乙太網路	10-1
四槽式充電專用	10-1, 10-7
四槽式備用電池充電器	10-11
通話記錄	3-6, C-10
連接座	
四槽式乙太網路	10-8
四槽式充電專用連接座	10-7
車用	10-9

十二劃

備用電池	
3600 mAh	10-2
充電	1-6, 10-4, 10-11
備用電池 充電器	
安裝	10-11
備用電池充電器	
充電	10-11
充電指示燈	10-11
喇叭圖示	2-18
單槽式 USB 通訊座	
充電	10-3
充電指示燈	10-4
單槽式乙太網路/數據機/USB 通訊座	10-5
無線狀態	C-4
無線電	xiii
硬式皮套	10-2
視訊	2-11

十三劃

傳訊	2-11
圓點	xv

搭載彈簧手寫筆	10-2
溫度	A-2
充電	1-6, 10-4
解裝	1-1
資料擷取	xiii
二維條碼	2-22
成像	2-22
成像器操作模式	
揀選清單模式	2-22
解碼模式	2-22
影像擷取模式	2-22
掃描	2-23, 2-25
掃描角度	2-23
掃描按鈕	2-3
掃描範圍	2-23
數位相機	2-22
點瞄準	2-24
資訊, 維修	xvi
雷射掃描	
請參閱資料擷取	2-22
電池	
充電	1-5, 10-3, 10-7, 10-8, 10-9, 10-11
安裝	1-4
取出	1-8
檢查狀態	1-7
電池充電	1-5
使用四槽式乙太網路連接座	10-8
使用四槽式充電專用通訊座	10-7
使用四槽式備用電池充電器	10-11
使用車用連接座	10-9
使用單槽式 USB 通訊座	10-3
通訊/充電纜線	10-12
電池充電器	
四槽式	10-11
通訊/充電纜線	10-12
LED 指示燈	10-13
電池圖示	2-7, 2-18
電源按鈕	2-3, 2-20
電話	
三方通話	3-8, 3-11, C-15
切換通話	C-13, C-14
文字傳訊	5-2
快速撥號	
刪除項目	3-12
通話	C-7
新增項目	3-11
編輯項目	3-11
使用小鍵盤	3-1, C-5
將通話靜音	3-6, C-10
接聽電話	3-5, C-8
通話記錄	3-6, C-10
電話會議	3-8, 3-11, C-15
聯絡人	3-4, C-6
電話會議	3-8, 3-11, C-15

十四劃

圖示

ActiveSync	C-4
工作列	C-4
狀態	2-5
喇叭	2-18
無線狀態	C-4
電池	2-7, 2-18
慣例	
記號	xv
演進資料最佳化	3-1, C-4
疑難排解	11-5
緊急電話	3-5, C-9
網際網路共用	2-11
維修資訊	xvi
維護	11-1
與 PC 同步處理	
使用 Bluetooth	7-10

十五劃

數字小鍵盤	B-1, B-12, B-14
輸入模式	B-4, B-16
鍵盤說明	B-2, B-12, B-14
調整音量	2-18
適應性跳頻	7-1
鋰電池	1-1

十六劃

壁掛組, 連接座	10-2
導覽列	
圖示	2-5
操作按鈕	2-3
操作環境	A-1
螢幕	
校正	1-6
螢幕保護貼	10-2

十七劃

檔案總管	2-10
聯絡人	2-10
聯絡人應用程式	3-4, C-6
鍵盤	xiii
鍵盤說明	
數字小鍵盤	B-2, B-12, B-14
隱藏字元	4-5

十八劃

鎖定 MC65 小鍵盤	2-19, 9-4
-------------	-----------

二十劃

繼續 7-3

二十三劃

顯示幕 xiii

二十五劃以上

纜線

 自動充電纜線 10-1

 連接 10-12

纜線組 10-12



Zebra Technologies Corporation
Lincolnshire, IL U.S.A
<http://www.zebra.com>

Zebra 和斑馬頭圖形是 ZIH Corp. 的註冊商標。Symbol 標誌是 Symbol Technologies, Inc. (Zebra Technologies 公司) 的註冊商標。
© 2015 Symbol Technologies, Inc.



72E-133769-03TC 修訂 A 版 - 2015 年 2 月

