

BandLuxe™ C120

使用
手冊

目錄

第 1 章	開始使用	3
第 2 章	連線	8
第 3 章	簡訊	11
第 4 章	設定	13
第 5 章	連線統計與說明資訊	16
第 6 章	問與答	18
第 7 章	重要安全資訊與專有名詞	22

BandLuxe™ C120

第 1 章

開始使用

第 1 章 開始使用

包裝內容

1. BandLuxe C120：

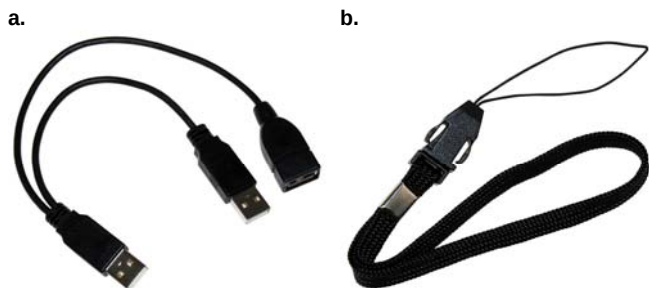
將它插入 USB 埠。



2. 配件 (選購)

a. **USB 傳輸線**：將 C120 插入此 USB 傳輸線，然後連接至 PC。

b. **吊飾**：使用此吊飾穿過 C120 尾端的兩個孔洞。



產品特色

- 支援 2G、3G 及 3.5G 標準
- 傳送簡訊
- USB 介面
- 相容於 Windows Vista、XP 及 2000
- 不干擾其他 USB 週邊設備
- 多重語言介面 (英文、法文、德文、義大利文、西班牙文、繁體中文、俄文、葡萄牙文及芬蘭文)
- 隨插即用

安裝之前

資訊

在安裝 C120 之前，建議您向 SIM 卡行動通訊業者取得以下資訊：

存取點名稱 (APN)

- 大多數通訊業者的 APN 可能就是 Internet。

電話號碼

- 用來撥打建立網路連線的電話號碼。
- BandLuxe 軟體可協助正確輸入此電話號碼。

密碼 (非必要)

- 有些 (並非全部) 通訊業者要求使用密碼。

插入 SIM 卡



1. 將 SIM 卡插入至 SIM 卡轉接器。
2. 將轉接器插入 C120。

安裝硬體

妥善地插入 SIM 卡之後，C120 現在就會透過 USB 連接埠安裝到電腦內。

1. 將 C120 插入電腦。
2. 建立連線之後，LED 指示燈會亮起；隨著使用者選擇不同的網路服務，會有不同顏色的燈號亮起。



第 1 章 開始使用

安裝軟體

Windows Vista 中某些軟體的操作步驟及外觀與 2000/XP 中的不同。這些差異並不大，不會影響 C120 的功能。

找到新硬體

Windows 2000/XP

當連接 C120 時，[工具列硬體連接] 圖示上會彈出對話方塊。將本裝置辨識為「BandLuxe C120 3.5G HSDPA Utility」。

Windows Vista

在 Vista 中，則會彈出一個視窗。按一下 [允許] 繼續進行。

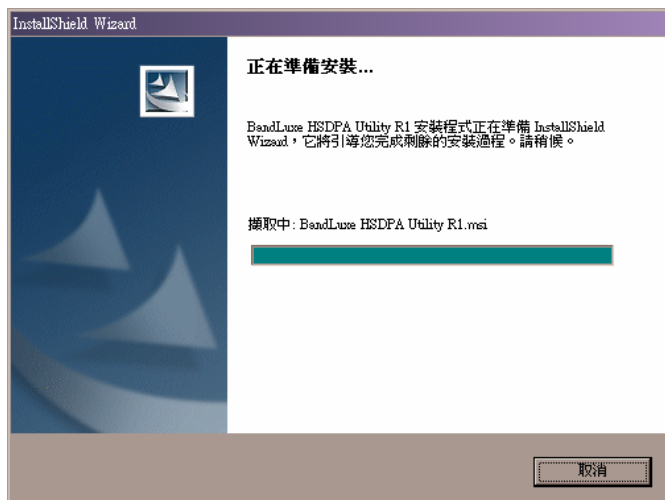
在第一個對話方塊或視窗彈出之後，在所有相容的 Windows 版本上，後續的軟體安裝步驟皆相同。



軟體會自動進行安裝。如果軟體沒有自動進行安裝，可以從 [我的電腦] 點選 [BANDLUXE C120] 啟動安裝，C120 會顯示為 CD-ROM 裝置。電腦在安裝過程中可能會重新開機。如果電腦重新開機，請從 [我的電腦] 重新啟動安裝。

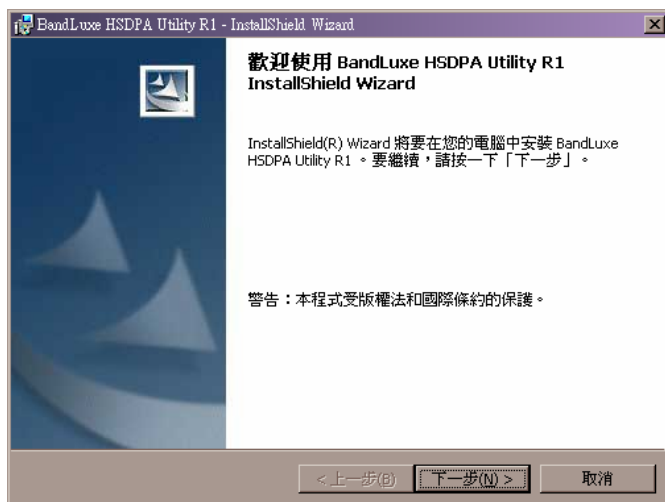
InstallShield Wizard

準備



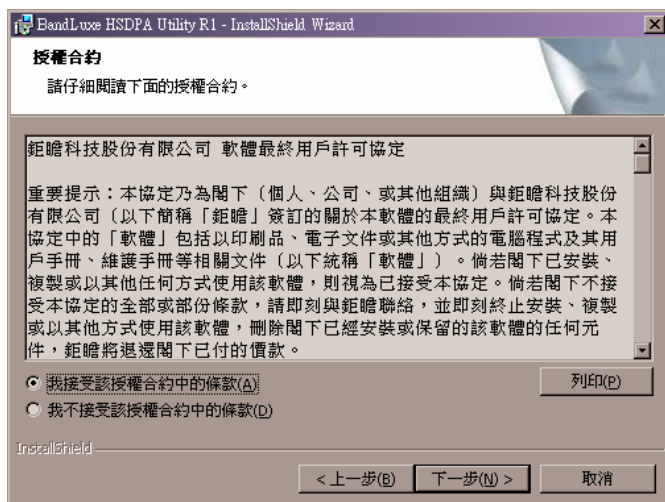
C120 將依據您的作業系統，自動選用適當的語言。

歡迎畫面



[InstallShield Wizard] 視窗會自動開啓。第一頁包含作業系統相容性及棄權聲明法律條文。按一下 [下一步] 繼續進行。

授權合約



按一下 [我接受該授權合約中的條款] > [下一步] 繼續進行。

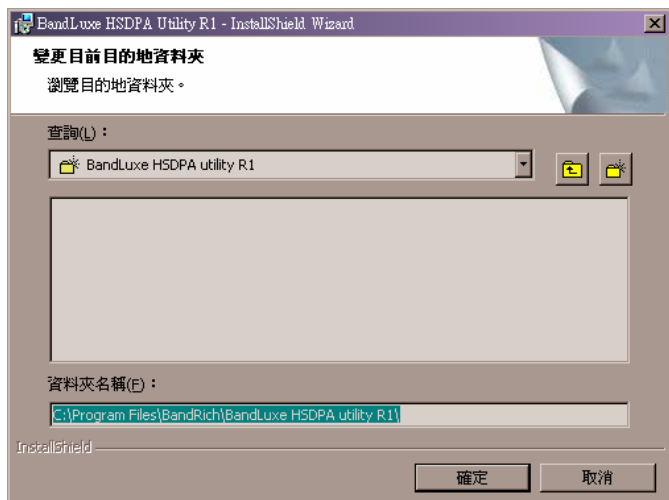
第 1 章 開始使用

選擇目的地資料夾



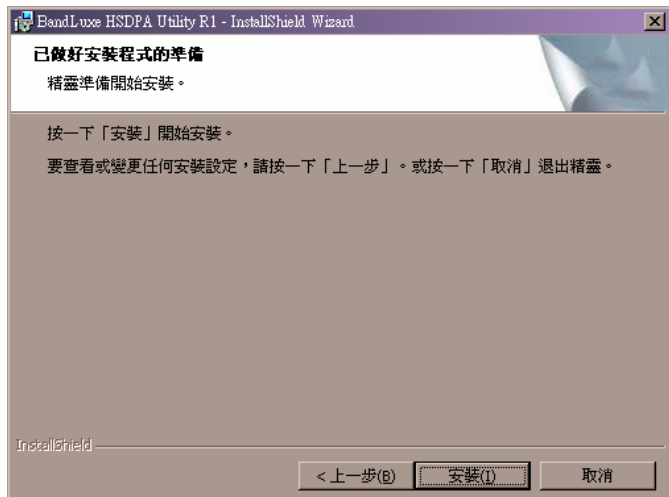
按一下 [變更] 手動選擇資料夾。

變更目前目的地資料夾



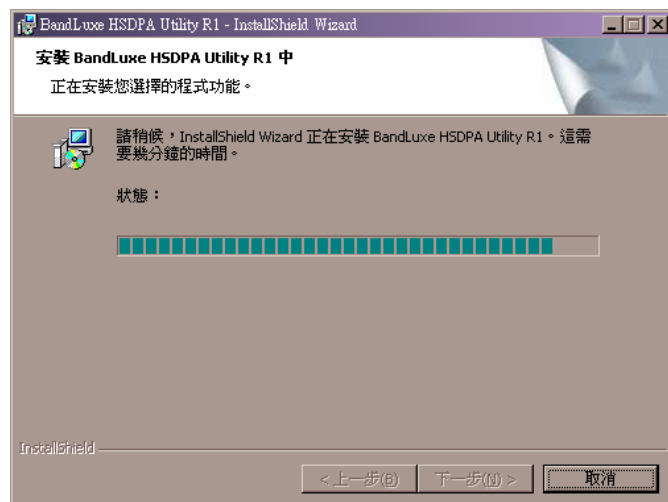
選取資料夾使其反白，然後按一下 [確定] 選取此資料夾。按一下 [取消] 以關閉 [瀏覽] 視窗。

確認安裝



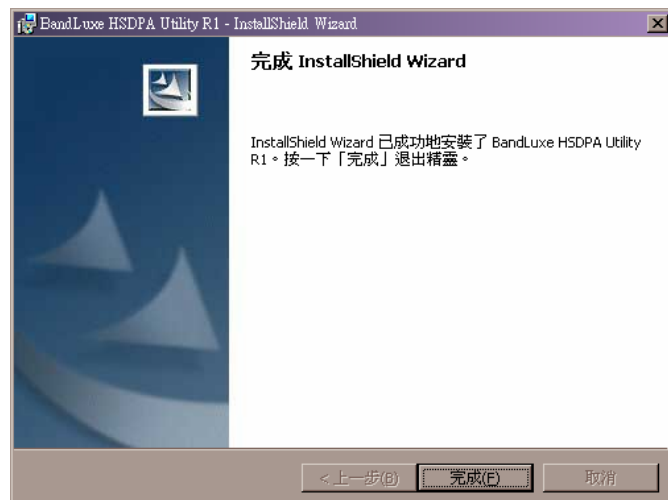
按一下 [上一步] 以變更先前的資訊或設定值。按一下 [安裝] 開始安裝。

安裝



依據電腦的不同，安裝時間也會不同。

安裝完成

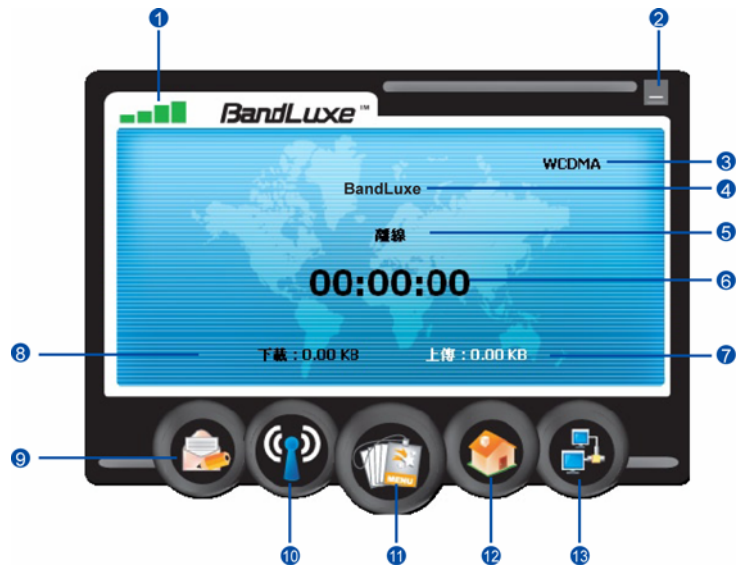


安裝完成時，請按一下 [完成] 離開安裝畫面。「Connection Manager」將自動開啓並顯示主畫面。如果您有安裝 Adobe Acrobat 6.0+，快速入門指南將會自動開啓。

第 1 章 開始使用

主畫面

1. 訊號強度
2. 最小化
3. 無線技術
4. 行動通訊網路業者
5. 連線狀態
6. 連線累積時間
7. 上傳資料總計
8. 下載資料總計
9. 撰寫簡訊
10. 無線電開/關
11. 選單
12. 主畫面
13. 連線/中斷連線



附註：主畫面只會顯示 3G (網際網路) 連線狀態。安裝之後，C120 會在成功連線至電腦時自動啓始 2G (SMS) 功能。即使主畫面螢幕顯示未連線，亦可傳送或接收文字簡訊。

選單畫面

簡訊：文字簡訊資料夾，例如收件匣、草稿等。

設定：一般、簡訊、SIM、無線電及網路喜好設定。

連線統計：上傳、下載統計圖及總計數字。

聯絡人：C120、SIM 卡及 Outlook 聯絡人清單。

連線設定：連線資料設定/選項。

說明資訊：裝置、版本及訊號規格。



BandLuxe™ C120

第 2 章

連線

第 2 章 連線

建立連線

在 C120 安裝完成之後，即可進行連線。C120 將自動掃描您的系統並建立預設的連線設定，此設定適用於大多數的情況。若要測試連線設定，請按一下 [連線] 按鈕。



連線過程約需五秒鐘。建立好之後，首頁畫面應該會顯示已連線 (Connected)，而螢幕上的時鐘開始運轉，下載/上傳記錄也開始執行。工具列圖示  也會變更顏色以顯示連線通訊協定 (類似 LED 指示燈)。詳細資訊請參閱「規格」。

如果連線不成功，請檢查裝置和 SIM 卡是否妥善地連接與插入。如果已正確連接並插入，您可能需要建立新的網際網路連線設定。

建立連線資料

- 按一下 [主選單] > [連線設定]。設定檔功能表將包含預設的設定檔，裡面顯示了 SIM 卡的業者名稱。

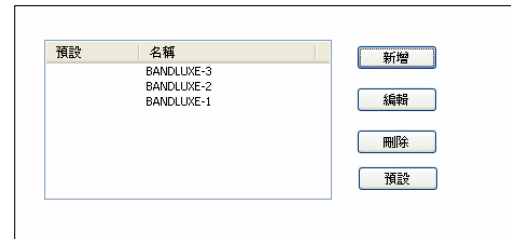


- 按一下 [新增] 建立新的連線設定。依據通訊業者的不同，五個欄位並不一定都必須填入資料。

連線名稱：	conn1	儲存 取消 詳細
電話號碼：	0916123321	
使用者名稱：	user	
密碼：	*****	
APN：	internet	

- 在 [連線名稱] 此欄位，您可以任意設定名稱，以便在有多種連線方式時，協助您分辨。
- 向行動通訊網路業者詢問是否需要使用者名稱及密碼。
- 密碼可以是字母、數字或符號的任意組合，並區分大小寫。
- 輸入由行動通訊網路業者提供的存取點名稱 (APN)。

- 輸入由行動通訊網路業者提供的電話號碼以建立無線連線，然後按一下 [儲存]。



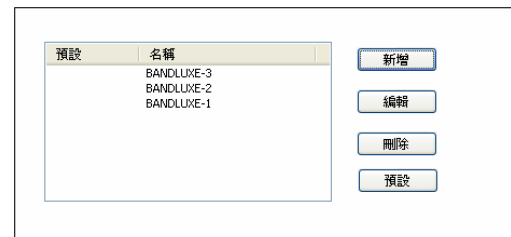
- 在 [連線設定] 視窗上按一下新建的設定檔，按一下 [預設]，接著，按一下 [確定]，即可將此設定檔設定為預設值 (只有預設的設定檔可用來連線)。
- BandLuxe C120 現在可以進行無線連線。按一下 [連線] 圖示以建立連線。連線過程約需五秒鐘。連線建立之後，主畫面將顯示 [已連線] 並出現時鐘，同時開始紀錄「下載/上傳」資料量。

附註：如果您切換至不同的 SIM 卡，預設的連線設定將無法再使用。您必須依照上述方法建立新的連線設定。如果您未取得建立新連線設定時所需要的所有資料，請取消安裝後再重新安裝 BandLuxe 軟體。新的預設連線設定可以適用於新的 SIM 卡。

選擇連線設定

依據目前地點的不同，可能需要不同的連線設定。

- 按一下 [主選單] > [連線設定]。



- 選取要使用的連線設定檔，然後按一下 [預設]。



- 如果這是您想要使用的連線設定檔，請在確認視窗上按一下 [確定]。

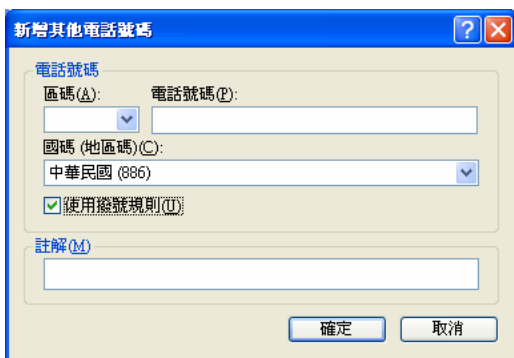
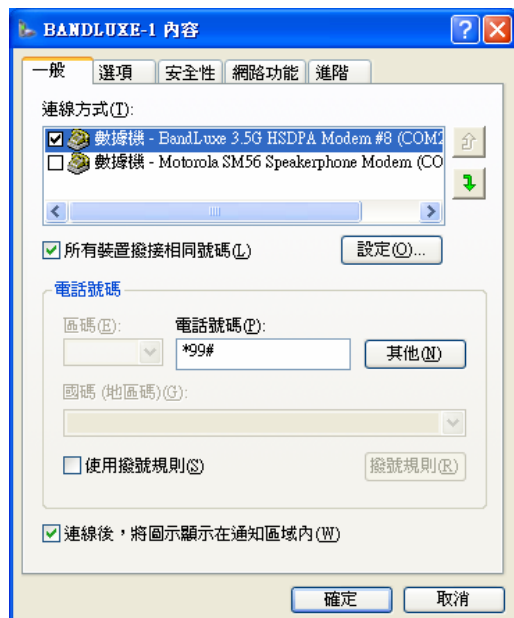


- 在預設的連線設定檔旁邊會顯示「YES」字樣。

第 2 章 連線

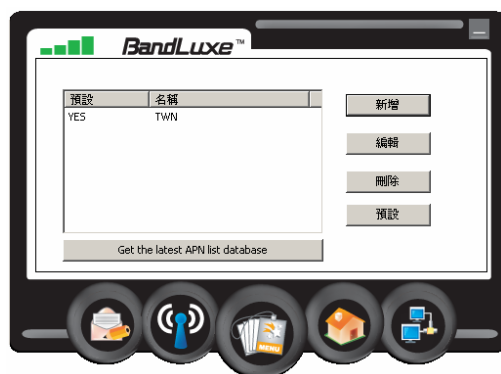
連線設定內容

連線設定在建立之後仍可以修改。在 [連線設定] 視窗中，按一下 [編輯] 可修改預設的連線設定檔。若要修改非預設的連線設定檔，請選取該設定檔並按一下 [編輯]。在 [編輯] 視窗中按一下 [詳細] 以檢視 [內容] 選單、[一般] 標籤頁。



取得最新的 APN 清單資料庫

「連線設定」提供「APN 清單更新」功能；當網路連線已建立時，按下此按鈕後，APN 清單將會更新。



一般

連線方式

如有其他可用的數據機，會在此列出。按一下 [設定] 修改 BandLuxe 數據機設定值。

電話號碼

勾選 [使用撥號規則] 以存取 [位置資訊] 視窗，然後新增更詳細的資訊，例如按鍵式/轉盤式電話、目前所在地區、區碼、指定電話公司代碼及外線撥接號碼。

完成時按一下 [確定]。

此 [內容] 選單頁面僅適用於 Windows 作業系統，後續將不再說明。

連線及中斷連線



如果已選擇預設的連線設定檔，只需按一下主畫面中的 [連線] 按鈕即可隨時建立連線。但是，只有在主畫面顯示時，才能檢視連線狀態。[連線統計] 或說明資訊內的 [訊號] 視窗也會清楚地顯示連線狀態。

BandLuxe™ C120

第 3 章

簡訊

第 3 章 簡訊

「Connection Manager」可提供與其他行動通訊裝置相同的標準 SMS 簡訊選項。儲存於收件夾、寄件備份、寄件夾及草稿資料夾內的每一封簡訊都會顯示聯絡人的姓名與電話號碼、簡訊內文以及儲存至資料夾的日期。

收件匣

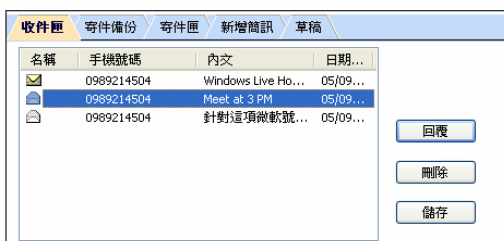
包含已收到簡訊。若要儲存、刪除或回覆收件匣中的簡訊，請選取簡訊並按下相關按鈕。選取簡訊時，會有視窗自動開啟，視窗中會顯示簡訊的內容。未讀的簡訊會顯示為未開啓的信封，已讀的簡訊則顯示為開啓的信封。



寄件人：0989214504
收件日期：05/09/2007 16:18:33

Meet at 3 PM

離開



寄件備份

包含所有已成功傳送的簡訊。選取簡訊並按 [刪除] 以刪除此簡訊。

寄件匣

包含已編寫完成但未傳送的簡訊。選取簡訊並按下相關的按鈕即可傳送或刪除簡訊。

新增簡訊

包含用於編寫簡訊的各種工具。

收件者：輸入收件者的電話號碼。

簡訊內文：最多 160 個字元。



... 按下可檢視聯絡人清單。

- SIM 卡聯絡人

- Outlook 聯絡人

- C120 聯絡人



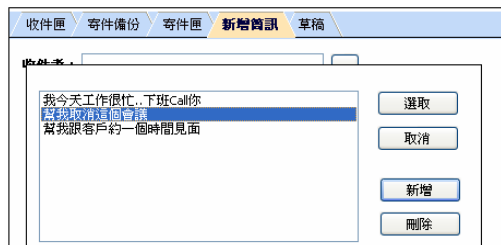
選取聯絡人並按一下 [選取] 以選取此聯絡人。按一下 [離開] 以返回 [新增簡訊] 畫面。

按一下 [範本] 檢視所有已儲存的範本，或建立/刪除範本。

選取範本並按一下 [選取] 將範本插入至簡訊。

按一下 [新增] 建立新範本。按一下 [儲存] 將新範本加入至現有的範本清單。按一下 [取消] 返回 [範本] 清單畫面。

選取範本並按 [刪除] 以刪除此範本。



草稿

包含已儲存但尚未編寫完成的簡訊。選取一篇草稿並按一下 [編輯] 將此簡訊送回到 [新增簡訊] 視窗。

BandLuxe™ C120

第 4 章

設定

第 4 章 設定

一般

勾選 [啟動時自動撥接上網]，使 C120 在啟動時自動連線至網際網路。如果處理速度很重要，按一下 [快速啟動] 可讓自動啟動的處理速度變得更快。但是，如果您準備將 C120 安裝於多部電腦上，請停用 [快速啟動] 功能。如果您是在啟用 [快速啟動] 時開啓電腦，請不要將 C120 連接到電腦。

語言

連線管理員提供多重語言介面。若要選擇語言，請按一下選單並選取一種語言。按一下 [儲存] 以使用所選擇的語言。Connection Manager 將返回主畫面並以您 Connection Manager 選擇的語言顯示。

簡訊

喜好設定

新簡訊通知：勾選此選項可在收到新的文字簡訊時接獲通知。如果啓用此選項，「Toolbar Connection Manager」圖示將變為信封圖示。收到新的簡訊時，主畫面左上角也會出現信封圖示。

簡訊中心設定

使用預設值：如未勾選此選項，則可手動輸入簡訊中心的電話號碼。完成變更之後，請按一下 [儲存]。

SIM

啓用/停用 SIM 卡個人識別碼 (PIN)。完成變更之後，請按一下 [套用]。必須已經插入 SIM 卡，才能使用此功能。

如果已啓用 PIN 碼，在 SIM 卡啓始時，將要求您提供 PIN 碼。如果輸入三次錯誤的 PIN 碼，SIM 卡將會鎖卡。若要解鎖，請向行動網路通訊業者洽詢。

網路類別

模式

可選擇各種網路搜尋模式。請注意，預設值為 [3G/3.5G 優先]。

頻率選擇

排除不使用的頻率以節省掃描時間，如果不確定當地使用的標準，可選擇 [全世界]。

完成變更之後，請按一下 [套用]。

網路

網路選項

標準 (自動) 會依照在 [優先列表] 清單中設定的順序搜尋網路。按一下 [標準 (自動)] > [下一步] 檢視及調整 [優先列表] 清單。

最上面的清單為 [優先列表] 清單，下面列出所有可用的網路。按一下 [搜尋網路] 以顯示所有可用的網路。

在 [優先列表] 清單中，選取一個網路並按一下左邊的向上箭頭，使其移至清單的上方 (提高其優先順序)；按向下箭頭則為降低優先順序。按一下紅色圖示，將選取的網路從 [優先列表] 清單中移除。

在下面的清單中選取一個網路，然後按一下上方的向上箭頭，將此網路移至 [優先列表] 清單中。

第 4 章 設定

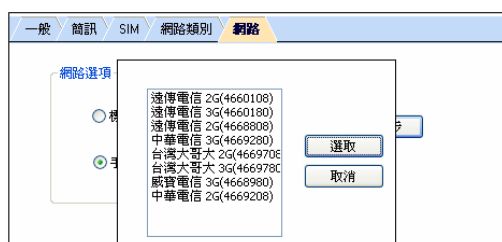


完成變更之後，請按一下 [儲存]。

手動設定

從所有可用的網路中選擇一個網路。按一下 [手動設定] > [下一步] 選擇網路。選取一個網路並按一下 [選取]。如果無需變更，請按一下[取消]。

請注意，只有在 C120 未連線至網路時，才能存取 [網路] 設定。



第 5 章

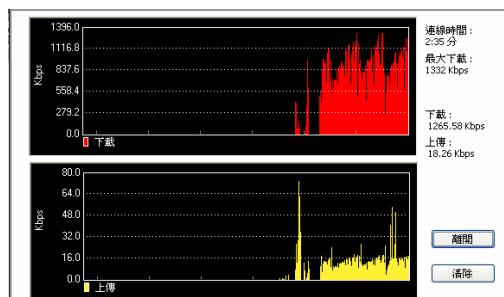
連線統計與說明資訊

第 5 章 連線統計與說明資訊

連線統計

「連線統計」畫面會顯示最近上傳及下載活動的圖形。如果畫面中沒有資料，表示 C120 處於離線狀態。

按一下 [主選單] > [連線統計]。



連線時間：連線的累計時間

- 在中斷連線之後會歸零
- 按下 [清除] 按鈕不會影響連線時間

最大下載：最大的下載速率

下載：目前的下載速率

上傳：目前的上傳速率

按一下 [清除] 可結束目前的圖形並重新開始統計，但並不影響實際的連線。若要關閉此視窗，請按一下 [離開]。

資訊

[說明資訊] 畫面提供版本或訊號規格。按一下 [主選單] > [說明資訊]。

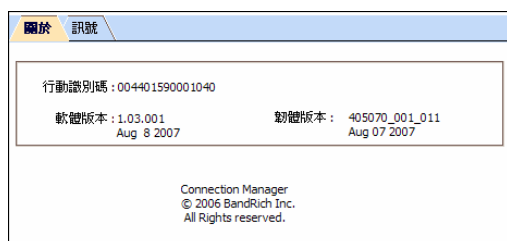
關於

按一下 [主選單] > [說明資訊] > [關於] 視窗以檢視版本資料。

行動識別碼：網際網路行動通訊設備識別碼

版本：Connection Manager 軟體版本

韌體版本：韌體版本

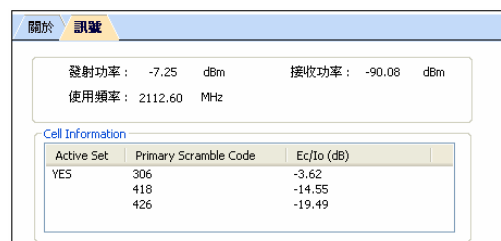


訊號

按一下 [訊號] 視窗以檢視訊號資料。在您使用 2G 連線時，畫面上將不會出現 Cell Information。依據您所選擇的通訊協定，會顯示不同的畫面。



已連線 (2G)



已連線 (3G)

ARFCN：請參閱專有名詞

發射/接收功率：傳輸/接收功率，單位為 dBm

使用頻率：單位為 MHz

Active Set：實際傳輸資料的 UMTS 細胞，標示為 YES

Primary Scramble Code：個人 UMTS ID 代碼

Ec/Io：接收/干擾 (S/N)、已連線 (3G) 的分貝值 (dB)

BandLuxe™ C120

第 6 章

問與答

第 6 章 問與答

問：我試著將 C120 安裝至其他電腦，但軟體安裝視窗並未開啓，在【我的電腦】中也沒有出現 BANDLUXE C120 的圖示，請問我要怎麼做？

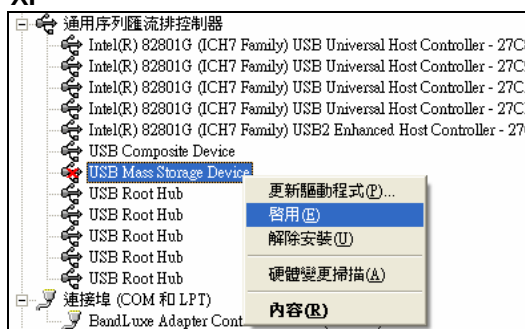
答：「快速啓動」功能已在其他電腦上啓用。請將 C120 重新連接至該電腦並停用此功能。有兩種操作方式。

1. 按一下【主選單】>【設定】>【一般】視窗。取消選取【快速啓動】並按一下【儲存】。如需詳細資訊，請參閱「第 4 章」。
2. 依據作業系統的不同，操作方法也會不同。

Vista / XP

- a. 在【我的電腦】>【管理】>【通用序列匯流排控制器】。在【USB Mass Storage Device】上按一下右鍵，然後選擇【啓用】。在【DVD/CD-ROM drivers】中會有 BandLuxe CDROM USB Device。

XP



Vista



- b-1 (XP)：「InstallShield Wizard」將會自動執行。如果沒有自動執行，請按一下【我的電腦】中的【BANDLUXE C120】圖示。軟體將會如「第 1 章」中所示，重新載入。

- b-2 (Vista)：在啓用 C120 之後不久，將會出現「AutoPlay」視窗。請選擇【AUTORUN_BANDLUXE.EXE】。

問：為什麼主畫面上顯示「無硬體裝置」？



答：請確定 C120 已經正確插入。如果已正確插入，但仍顯示「無硬體裝置」，請檢查指示燈號。

如果指示燈號未亮起，問題可能是：

- USB 埠尚未啓動，請檢查「裝置管理員」。

問：主畫面停在「Initial SIM Card」，請問我要怎麼做？

答：SIM 卡重新插入到 C120 的 SIM 卡插槽。如果沒有解決問題，請重新啓動電腦。如果沒有解決問題，請檢查 SIM 卡，有可能 SIM 卡已經不能使用或已經鎖住，請聯絡您的行動網路通訊業者，查詢相關資訊。

問：C120 為什麼需要 2 個 USB 連接埠？

答：要在巔峰負載中提供足夠的電力來傳輸，以及避免遺漏來電，這是必要的。

問：SIM 卡正常，但 C120 無法連線，請問這是為什麼？



答：請檢查連線設定資訊，請按一下【主選單】>【連線設定】。如需詳細資訊，請參閱「第 2 章」。

如果連線設定正確，可能需要修改無線或網路設定值。按一下【主選單】>【設定】。如需詳細資訊，請參閱「第 4 章」。如果【網路類別】及【網路】的設定正確，請檢查 Connection Manager 左上角的訊號強度指示。

問：如何將聯絡人匯入 Connection Manager？

答：按一下【主選單】>【聯絡人】>

- 從 SIM 卡匯入。

- 從 Outlook 匯入。

- 從 C120 Contacts 資料夾匯入。

第 6 章 問與答

問：在解除鎖定 SIM 卡之後，Connection Manager 要求我提供 PIN 碼。我要怎麼做？

答：輸入密碼「0000」。輸入密碼之後，請變更密碼以策安全。

問：我可以避免其他人使用我的 C120 嗎？

答：可以。按一下 [主選單] > [設定] > [SIM] 以啟用或變更 SIM 卡 PIN 碼。



問：我可以在飛機上使用 Connection Manager 嗎？

答：可以，只要拔掉 C120 即可使用。您可以撰寫簡訊。但是，取出 SIM 卡並維持 C120 插入電腦的狀態，與拔除它是不同的情況。取出 SIM 卡會使 Connection Manager 軟體在不久之後關閉。

您也可以讓 C120 繼續插在電腦上，並使用「飛行模式」。按一下連線管理員中的 RF 圖示；如果按鈕上出現「X」圖樣，表示無線已經關閉，亦即可在飛機上安全地使用 C120。



無線開啓



無線關閉/安全模式



「主畫面」上也會顯示 [飛行模式]。

問：我的作業系統是 Microsoft 2000 SP4，為什麼還是無法安裝軟體？

答：需要下載兩個 Microsoft 修補程式：

1. KB893803: Windows Install 3.1

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=889482fc-5f56-4a38-b838-de776fd4138c&displaylang=en&Hash=PAFe2q2M7AKWEGBCm62PeiJS4VivKMUiwH7KOH0V4d4P8gXcVDuwnXID9LT%2bqx85W4mPhaGPwG4ne6KUKaD3Q%3d%3d#filelist>

2. KB842773: Windows 2000 HotFix (Update for BITS 2.0 and WinHTTP 5.1)

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=3ee866a0-3a09-4dfd-8bdb-c906850ab9f2&DisplayLang=en>

問：為什麼某些簡訊文字符號在接收到簡訊的手機上無法正確顯示？

答：這與各種行動電話品牌使用不同的解碼方法有關。在某些手機上無法正確顯示的符號包含：

~!@#\$%^&*()_+`-={}|:;<>?[\];',./

問：Connection Manager 顯示我的簡訊中心號碼是錯誤的。我要怎麼做？



答：按一下 [設定] > [簡訊]，變更簡訊中心號碼。如需詳細資訊，請參閱「第 4 章」。

問：當我第一次插入 C120 時，「InstallShield Wizard」並未自動開啓，請問我要怎麼做？

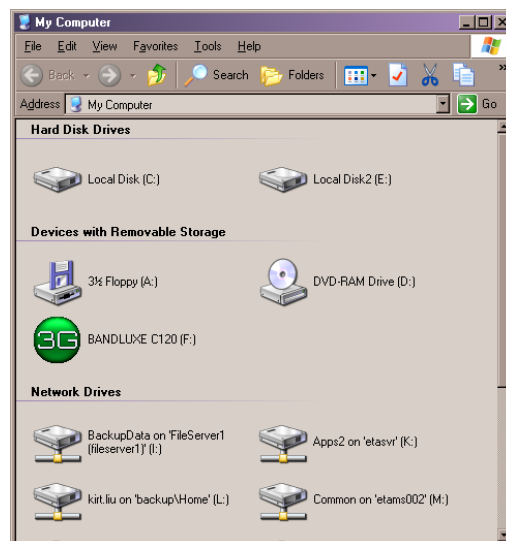
答：在「我的電腦」中，在顯示為 Connection Manager 圖示的磁碟機上按一下滑鼠右鍵，然後選擇 [自動播放]。如此將會起始「InstallShield Wizard」。



BANDLUXE C120(H:)

問：我的電腦在插入 C120 的狀態下無法開機。請問這是為什麼？

答：如第 1 章所述，在安裝時，C120 會在「我的電腦」中顯示為光碟裝置或 CD-ROM。



電腦會將 C120 當作一台光碟機。因此，如果這台光碟機被當作開機光碟機，您的電腦將會嘗試用它來開機。請在開機之前拔除 C120。

第 6 章 問與答

問：我要如何檢視 pdf 檔的「快速啟動指南」及「使用手冊」？

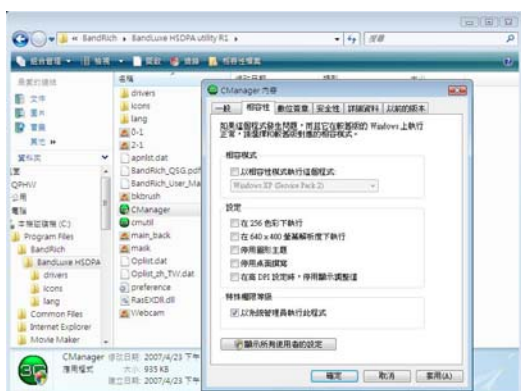
答：按一下 [開始] > [所有程式] > [BandLuxe] > [BandLuxe HSDPA utility]，然後選擇要瀏覽的文件。這兩者都需要 Adobe Acrobat 6.0+。

問：Connection Manager 使用於 Vista 時發生問題。我要怎麼做？



答：您遇到的問題可能是 Vista 的使用者控制功能。

1. 開啟 Connection Manager 檔案存取資料夾。
2. 在 [CManager.exe] 和 [cmutil.exe] 上按一下滑鼠右鍵 > [內容] > [相容性] 視窗。
3. 勾選 [以系統管理員執行此程式]。



4. 按一下 [套用] > [確定]。

BandLuxe™ C120

第 7 章

重要安全資訊與專有名詞

第 7 章 重要安全資訊與專有名詞

安全資訊

重要注意事項

由於行動通訊的傳輸與接收特性，資料偶爾有可能流失或延遲。這是因為無線電傳輸路徑特性的改變，導致無線電訊號強度不一所產生的結果。

雖然資料流失的情況很少見，但您使用 C120 時的環境可能會對通訊造成不良的影響。強弱不一的無線電訊號強度會導致訊號衰減。訊號衰減有許多不同的原因，包括訊號反射、電離層，以及其他無線電頻道所產生的干擾。

BandRich Inc.或其合作伙伴對於使用 BandLuxe C120 時，因傳輸或接收資料時的延遲或錯誤，或 BandLuxe C120 故障而無法傳送或接收資料，而導致的任何損失，一概不負責。

BandLuxe™ 為 BandRich Inc.之註冊商標。

潛在危險

請勿在容易受到無線電干擾而發生危險的區域使用 BandLuxe C120，尤其是：

法令禁止的區域。

- 請遵守任何特殊規定及法規，以及所有標誌與注意事項。在您接獲指示或您認為可能會造成干擾或危險時，請關閉主機裝置並將 C120 從卡片插槽中取出。

空氣中存在爆炸性氣體的環境。

- 請勿在空氣中可能存在爆炸性氣體的環境中使用 C120。在上述環境中，火花可能會引起爆炸或火災，並導致身體受傷甚至死亡。請注意並遵守所有標誌及指示。
- 建議使用者不要在加油站或維修站使用 C120。在儲油站(存放及配發汽油的區域)、化學工廠或正在進行爆破工程的場所，提醒使用者要注意相關的限制規定。
- 在含有爆炸性氣體的場所通常會有清楚的標示，但有些場所可能沒有。這些場所包括加油站、船舶的甲板下層、化學品轉運站或儲藏地點、使用液態瓦斯的汽車(例如丙烷或丁烷)，含有化學成分或粒子的場所，例如穀粒、塵粉或金屬粉末，以及其他任何建議關閉汽車引擎的場所。

靠近醫療及生命支持設備。

- 請勿在有醫療設備、生命支持設備或靠近任何可能會受到無線電干擾的設備附近的地點使用 C120。在上述區域中，必須關閉主機通訊裝置。C120 可能會傳送干擾上述設備的訊號。

在地面上或飛行於空中的飛機上。

- 除了 FAA 規定之外，眾多航空公司規定您必須在進入飛機之前停用無線通訊。請在進入飛機之前確定主機裝置已經關閉，而且您的 C120 已經從卡片插槽中取出，以符合上述規定。C120 會傳送可能干擾各種飛機系統與控制的訊號。

駕駛交通工具時。

- 任何交通工具的駕駛人或行動通訊業者均不得在駕駛交通工具時使用無線資料裝置。這麼做會影響駕駛人或行動通訊業者以及交通工具的操作。在某些國家，在駕駛交通工具時使用通訊裝置是違法的。

法規

CE 標章

本裝置已通過測試並符合歐盟法規並獲得 CE 標章。CE 標章是包含「CE」字母的相容標章。CE 標章適用於受到有關歐洲健康、安全及環境保護法規管理的產品。對於想要在歐洲市場銷售產品的製造商而言，CE 標章是必要的。

若要獲得 CE 標章，產品必須符合 R&TTE 指令 1999/5/EC 的重要規定。公認組織已經判定此裝置符合法規要求，並已發給包含專家意見的許可證明。上述裝置將在 CE 標章後面加註公認組織號碼 0678。

CE 標章並非品質標章。首先，它與安全有關，而非品質。其次，對於產品而言，CE 標章是強制的，而大多數品質標章則是自發的。

標章：產品應標註 CE 標章，並在右邊記載公認組織號碼。CE0678。

15.21 聯邦通訊委員會 (FCC) 聲明

您可以警告使用者，如未經負責法規遵循者許可而擅自變更或修改產品，將導致使用者喪失操作此裝置的權力。

15.105 (b) 聯邦通訊委員會 (FCC) 聲明

本裝置已通過測試並證明符合 FCC 法規第 15 章有關 Class B 數位裝置之限制。這些限制的目的是在住宅區安裝使用設備時，提供合理的保護以防止有害的干擾。本設備會產生、使用並發射無線電頻率能量，如果未依照指示安裝及使用本設備，會導致對無線電通訊產生有害干擾。但亦不保證某些特定安裝下不會產生干擾。如果本設備對無線電或電視接收產生有害干擾時 (這可以通過關閉和打開本設備來判斷)，請嘗試按照以下方法來修正干擾：

- 調整或轉移收訊天線位置。
- 加大本設備和接收機之間的距離。
- 收訊器與本裝置使用不同的電源插座。
- 洽詢經銷商或有經驗的無線電/電視技術人員以尋求協助。

警告您，如未經負責相容性之機關團體的許可而進行變更或修改本設備，將喪失操作本設備的權力。

其操作受限於以下兩種情形：

- 1) 本裝置應不致於造成有害干擾，且
- 2) 本裝置必須接受任何干擾，包括可能導致此裝置之不預期操作的干擾。

電磁波警語:『減少電磁波影響，請妥適使用』

第 7 章 重要安全資訊與專有名詞

FCC RF 無線電波暴露宣告：

1. 本傳輸裝置需安裝於同一位置或與任何其他天線或傳送設備共同運作。
2. 本設備符合針對未控制環境訂立之 FCC RF 無線電波暴露限制。本裝置應安裝及使用於距離您的身體 20 公分以上的距離。

本文件包含已通過針對含有側邊 PCMCIA ExpressCard 插槽之筆記型電腦的 SAR 相容規定，並可使用於類似實體尺寸、架構、及電子與 RF 特性之筆記型電腦。本裝置的所有最終主機設定的相容性為受領廠商的責任。最終使用者的所有最終主機裝置均必須提供符合 RF 暴露相容性之特定資訊。

規格

系統需求

作業系統：	Windows 2000 SP4+、XP SP2+或 Vista。
硬碟機空間：	30 MB
網頁瀏覽器：	Internet Explorer 6.0+
介面：	2 個 USB 埠。

指示燈

顏色	指示燈	閃爍	亮燈
關	未連線/飛航模式	NA	NA
紅 ●	SIM 卡/服務	無訊號/ 繼續搜尋中	錯誤(無 SIM 卡、 未通過檢查)
綠 ●	WCDMA	可使用	已連線
藍 ●	HSDPA	NA	已連線
粉紅/紫色 ●/●	GPRS/EDGE	可使用	已連線

硬體

尺寸：	88 x 28 x 17.42 (天線關閉)
重量：	37 公克
內建記憶體：	64 MB NAND Flash & 64 MB SDRAM
GSM 頻率：	850、900、1800、1900
UMTS 頻率：	2100

連線

網際網路：	DUN
資料傳輸速率： (HSDPA)	下載：7.2Mbps/3.6Mbps/1.8Mbps/384Kbps 上傳：384Kbps (最大)
無線電/頻率選擇：	3/3.5G：歐盟及亞洲 (2100) 2G：歐盟及亞洲 (900/1800)、美國(850/1900)
IP 設定：	APN、DNS、DHCP vs. Static、Radius

專有名詞

2G：第二代行動通訊網路技術。從類比轉移至數位；大多數 2G 網路採用 GSM。

3G：第三代行動通訊網路技術，可同時傳輸語音及非語音資料；大多數 3G 網路採用 WCDMA。

3.5G：最新的行動通訊網路技術，一般採用 HSDPA。

APN (存取點名稱/網路)：提供 GPRS 路由資訊。包含：

網路 ID：識別 GPRS 使用者所要求的外部服務。

行動通訊網路業者 ID：指定路由資訊。

ARFCN (絕對無線電頻率通道號碼)：使用於細胞式行動通訊之所有無線電通道的特定 ID 號碼。

Bps (每秒位元數)：計算資料傳輸速率的單位。

DNS (網域名稱系統)：使定址程序更容易使用，促進路由網路傳輸。

DHCP (動態主機組態通訊協定)：裝置透過伺服器取得 IP 的方法。

DUN (撥接網路)：透過數據機上網的 Windows 元件。

EDGE (Enhanced Data GSM Environment/Enhanced Data for Global Evolution)：先進的 GPRS，可提供多媒體及其他需要較大頻寬的資料，最高可達 237 kbps。

GPRS (通用封包無線電服務)：以封包方式傳遞資料，最高速率可達 86 kbps。

GSM (全球行動通訊系統)：最廣為使用的細胞式網路，大多使用 850-900 或 1800-1900 MHz；為主要的 2G 系統。

IMEI (國際行動裝置識別號碼)：每部 GSM/UMTS 裝置皆有的獨一無二的號碼，可用來阻斷遭竊的裝置存取網路。

IP (網際網路通訊協定)：透過網路傳遞封包。

HSDPA (高速下鍊封包存取)：先進的 WCDMA，可提供高達 7.2Mbps 的資料傳輸率，通常指 3.5G。

Kbps (每秒千位元)：計算資料傳輸速率的單位；1024 位元/秒。

LAN (區域網路)：範圍受限但頻寬相當高的資料網路。

Mbps (每秒百萬位元)：計算資料傳輸速率的單位；1,048,576 位元/秒。

PPP (點對點通訊協定)：網際網路連線方式之一。

PIN (個人識別碼)：4 到 8 位數的 SIM 卡安全碼；用於存取通訊業者的網路。

Rx：接收的縮寫。

SIM (訂戶識別模組)：一片內含金鑰行動裝置識別、訂閱及聯絡人資訊的小卡片。

SMS (簡訊服務)：最多可傳送 160 個字元。

Tx：傳送的縮寫。

WCDMA (寬頻分碼多重存取)：先進的 EDGE，可支援 384kbps 資料傳輸速率。大多數 3G 網路採用此標準；亦稱為 UMTS。