



裝置的安全與產品資訊

BlackBerry Torch 9800 Smartphone

MAT-33239-028 | PRINTSPEC-021
SWDT43156-696706-0806052941-028 | RCY71UW/RDG71UW

目錄

重要安全注意事項	3
安全資訊	7
電氣安全	7
電池安全與處理	8
裝置處理.....	9
安全使用指南.....	9
謹慎開車與步行.....	10
配件.....	10
天線保養.....	11
操作與存放溫度.....	11
電子設備之干擾.....	11
危險區域.....	13
服務.....	13
其他安全指引	14

符合法規之資訊	19
暴露於射頻訊號.....	19
電磁波能量比吸收率資料	21
FCC 符合法規聲明（美國）.....	24
美國聯邦通訊委員會（FCC）對無線裝置與助聽器相容性所做的規定的美國資訊	25
加拿大工業憑證	27
符合 Class B 之規定.....	27
符合 EU 法規	27
其他法規符合限制	28
 BlackBerry 裝置產品資訊	 31
產品資訊： BlackBerry Torch 9800 智慧型手機	31
 法律注意事項	 35

重要安全注意事項



在您使用 BlackBerry® 裝置前，請務必閱讀本指南中符合法規之資訊與 BlackBerry 裝置安全使用指引。若要尋找最新的安全與產品資訊，請造訪 www.blackberry.com/docs/smartphones。



BlackBerry 裝置僅限使用核准的電池。使用未經 Research In Motion 核准的電池可能有失火或爆炸的風險，造成嚴重傷害、死亡或財產損失。

僅限使用 RIM 核准的皮套。長期使用未經 RIM 核准的皮套可能有嚴重傷害的風險。

僅限使用 RIM 核准的充電器。使用未經 RIM 核准的充電器可能有失火或爆炸的風險，導致嚴重傷害、死亡或財產損失。



如果您的身體近距離穿戴 BlackBerry 裝置，則當 BlackBerry 裝置正在進行傳輸時，請使用 RIM 核准、附有多功能皮帶夾的皮套，或讓 BlackBerry 裝置與身體之間保持 0.98 吋 (25 公釐) 的距離。如果您將配件穿戴在身上，未使用 RIM 核准、附有多功能皮帶夾皮套，而使用其他穿戴式配件，當 BlackBerry 裝置進行傳輸時，可能造成 BlackBerry 裝置超出射頻 (RF) 暴露量之標準。超出 RF 暴露量標準的長期影響可能會產生嚴重傷害的風險。如需更多此 BlackBerry 裝置符合 FCC RF 發射規定的相關資訊，請造訪：

www.fcc.gov/oet/ea/fccid 並搜尋 BlackBerry 裝置的下列 FCC ID：

- BlackBerry® Torch™ 9800 智慧型手機 (型號 RCY71UW) : FCC ID L6ARCY70UW
- BlackBerry Torch 9800 智慧型手機 (型號 RDG71UW) : FCC ID L6ARDG70UW



請勿依賴 BlackBerry 裝置進行緊急通訊。並非所有區域皆提供撥打緊急電話或傳送 訊息所需的無線網路，且緊急電話號碼 (例如 911、112 或 999) 可能無法連線至所有 區域的緊急服務。



請勿拆解 BlackBerry 裝置。BlackBerry 裝置包含可能會導致窒息危險的 小零件。



將 BlackBerry 裝置遠離醫療裝置，包括心律調節器與助聽器，以免醫療裝置發生故障，造成您或他人 傷害或死亡。



請勿將 BlackBerry 裝置與液體接觸，以免造成短路、火災或觸電。



使用 BlackBerry 裝置的免持聽筒時，請勿將 BlackBerry 裝置靠近耳朵，這樣可能 會永久嚴重損害聽力。



暴露在 BlackBerry 裝置的閃光燈下，可能引發癲癇發作 或昏厥，並對您自己或他人造成危險。如果您容易痙攣或昏厥，請在使用 BlackBerry 裝置前先諮詢醫師。



行車時請勿使用 BlackBerry 裝置，除非法律允許以免持聽筒模式使用 BlackBerry 裝置。行車時使用 BlackBerry 裝置可能將您及他人暴露於意外的重大風險，造成嚴重傷害、死亡或財產損失。



在有瓦斯氣體的環境中，請勿使用 BlackBerry 裝置，以免造成失火或爆炸的風險。



請勿在溫度超過 104°F (40°C) 的環境下使用或存放 BlackBerry 裝置，以免 BlackBerry 裝置過熱。



請勿將 BlackBerry 裝置丟入火中，以免造成爆炸，導致嚴重傷害、死亡或財產損失。



在飛機上請關閉 BlackBerry 裝置。在飛機上使用 BlackBerry 裝置可能會影響飛航儀器、通訊及效能，可能會中斷網路，可能會危及航空器操作、機員及乘客，且可能是違法的。



BlackBerry 裝置本質上並非完全安全，並且不得在有爆炸性氣體、爆炸性粉塵或其他爆炸性化學物存在的環境中使用。這些區域如果有火花產生，可能引起爆炸或火災，導致嚴重傷害、死亡或財產損害。

安全資訊

使用 BlackBerry® 裝置或任何裝置隨附之配件前，請先閱讀下列安全與操作指示。請保留這些指示以供將來使用。

某些國家可能會限制使用含有加密軟體的 Bluetooth® 無線裝置。請諮詢您當地的相關政府單位。

電氣安全

為 BlackBerry® 裝置充電時，限用 Research In Motion 所提供或具體核准可搭配本 BlackBerry 裝置使用的充電配件。本文件中之 RIM 核准必須以書面方式呈現，且必須由經過授權提供此類核准之人士核發。使用任何其他配件可能會使 BlackBerry 裝置隨附之保固失效，並造成危險。

適用於 BlackBerry Torch 9800 智慧型手機的核准充電配件 型號 (型號 RCY71UW 或 RDG71UW)

ASY-04195-002	ASY-18078-003	ASY-18083-001
ASY-14396-013	ASY-18080-003	ASY-18685-001
ASY-18071-001	ASY-18080-006	ASY-18686-003
ASY-18072-002	ASY-18080-007	ASY-24479-002
ASY-18078-001		

請使用 BlackBerry 裝置隨附之充電配件，或其他 RIM 核准之配件，並使用標籤上指定的電源類型。使用任何電源供應器前，請先確認電源電壓與電源供應器上所印的電壓相符。僅限將 BlackBerry 裝置連接到具有 USB-IF 標誌或已完成 USB-IF 法規遵循程序的产品。

請勿超出插座、延長線或電源插槽之負荷，以免造成火災或觸電之風險。如果要降低損壞電線或插頭的風險，從電源插座或電源插槽拔除充電配件時，請拉插頭而非電線。

請避免電源線的插頭、電源插槽、或是電源線連接到 BlackBerry 裝置的接點處遭到踩踏或壓迫。如果有雷電暴風雨，或是長時間不會用到充電配件，請將其拔除。

請勿於戶外或任何暴露於自然環境中的區域使用充電配件。

如需更多安裝鋰離子電池與連接電源供應器的相關資訊，請參閱 BlackBerry 裝置隨附之文件。

若要購買 BlackBerry 裝置的配件，請連絡您的無線服務提供者，或造訪 www.shopblackberry.com。

電池安全與處理

BlackBerry® 裝置包含卸除式鋰離子電池。請勿將 BlackBerry 裝置或鋰離子電池丟入火中。請遵守您當地的鋰電池處理法規丟棄鋰離子電池。

如果處理方式不妥，鋰離子電池可能會著火或造成化學灼傷之危害。請勿拆解、壓碎、或戳破鋰離子電池。請勿讓鋰離子電池溫度高於 140°F (60°C)。請勿讓金屬物體接觸電池電極。

限用 Research In Motion 指定的鋰離子電池，搭配您的 BlackBerry 裝置機型使用。RIM 指定 BlackBerry 裝置使用的鋰離子電池與 IEEE® Std 1725™-200x 相容。使用其他種類的鋰離子電池，可能會使 BlackBerry 裝置隨附保固失效，並有起火或爆炸的風險。

在沒有成人監督的情況下，孩童不得自行觸碰電池。



當此圖示出現在 BlackBerry 裝置上時，即表示鋰離子電池未正確裝入裝置，或者裝入的鋰離子電池無效。如果您裝入的是指定搭配您的 BlackBerry 裝置型號使用的鋰離子電池，請取出電池重新裝入。如果您裝入無效的鋰離子電池，請立即取出，並裝入 RIM 指定使用的鋰離子電池，以搭配您的 BlackBerry 裝置型號使用。確認電池接頭與 BlackBerry 裝置的接頭對齊。

裝置處理



BlackBerry® 裝置不可丟棄於家庭垃圾桶中。請查看您當地的法規，瞭解處理電子產品的相關資訊。

安全使用指南

- 請勿在 BlackBerry® 裝置上放置重物。
- 請勿嘗試修改或檢修 BlackBerry 裝置。
- 除非在 Research In Motion 提供的 BlackBerry 裝置說明文件中有所指示，否則請勿嘗試在 BlackBerry 裝置開口處蓋上或塞入物品。
- 請勿在螢幕上使用尖銳物品。

- 使用螢幕時，請勿用力過猛。

謹慎開車與步行

集中全部注意力開車；行車安全第一。您應對行車區域中，針對無線裝置的使用法規有所瞭解，並應加以遵守。

Research In Motion 建議您在行車時不要使用您的 BlackBerry® 裝置。請考慮讓車輛中的乘客代替您使用 BlackBerry 裝置，或先找到安全的停車地點，再使用 BlackBerry 裝置。

開車前，請將 BlackBerry 裝置放在安全的地方。如果在車輛中，請勿使用任何充電配件作為放置 BlackBerry 裝置的地方。如果您的車輛配備安全氣囊，請勿將您的 BlackBerry 裝置或其他物品放在安全氣囊上方，或安全氣囊的使用區域內。如果車內的無線設備未妥善存放或安裝，安全氣囊膨脹後可能造成嚴重損傷。

射頻 (RF) 訊號可能會影響車內安裝錯誤或屏障不良之電子系統。與車輛相關的問題請洽詢製造商或其代表人員。如果您的車輛中有新增之設備，也請您洽詢該設備之製造商，以瞭解 RF 訊號的相關資訊。

在步行或進行任何需要集中全部注意力的活動時，請避免使用您的 BlackBerry 裝置。若未注意到車輛交通路況或其他行人危險，可能會導致嚴重的傷害、死亡或財產損失。

配件

僅限使用 Research In Motion (RIM) 核准的配件。如果搭配此特定 BlackBerry® 裝置型號使用的配件未經 RIM 核准，可能使裝置適用的核准或保固無效、導致無法操作，並且可能造成危險。

天線保養

只能使用隨附的內建天線。未獲授權修改或安裝天線，可能損壞 BlackBerry® 裝置，並違反美國 聯邦通訊委員會 (FCC) 之規定。

操作與存放溫度

請讓 BlackBerry® 裝置或裝置配件遠離熱源（如散熱氣、暖氣裝置、爐具，或包括放大器在內其他生熱設備）。

如果您超過兩週以上不會使用 BlackBerry 裝置，請關閉裝置電源、取出電池，並遵照下表所列之操作與存放溫度：

裝置操作	32 到 104°F (0 到 40°C)
裝置存放	50 到 86°F (10 到 30°C)
旅充操作	32 到 104°F (0 到 40°C)
旅充存放	-22 到 167°F (-30 到 75°C)

電子設備之干擾

大多數現代電子設備會屏蔽射頻 (RF) 訊號。但是，部分電子設備可能無法屏蔽 BlackBerry® 裝置之 RF 訊號。

心律調節器：如果對於 RF 訊號對心律調節器的影響有任何疑問，請諮詢醫師或心律調節器的製造廠商。請確認按照與特定心律調節器相關的安全需求使用 BlackBerry 裝置，這可能包含下列需求：

- BlackBerry 裝置開啓時，請讓它遠離心律調節器至少 7.88 吋 (20 公分)。
- 請勿將 BlackBerry 裝置放在胸前口袋。
- 使用 BlackBerry 裝置上的電話時，請使用心律調節器另一邊的耳朵通話，將可能干擾降到最低。
- 如果懷疑發生干擾，請立即關閉 BlackBerry 裝置上的所有無線連線。停止使用您的 BlackBerry 裝置，並諮詢醫師。

助聽器：部分數位無線裝置可能會對部分助聽器造成干擾。如果發生此類干擾，請諮詢您的無線服務提供者或連絡助聽器的製造廠商以討論替代方式。

其他醫療裝置：如果使用其他個人醫療裝置，請諮詢裝置的製造廠商以判定裝置是否充分地屏蔽外來 RF 能量。醫師或許可以協助您取得此資訊。

醫療機構：如果在醫療機構內，請依照規定關閉 BlackBerry 裝置上的無線連線。醫院或醫療機構使用的設備可能容易受到外來 RF 能量的影響。

飛機：美國聯邦飛航管理局 (FAA) 與美國聯邦通訊委員會 (FCC) 法規禁止在飛航中使用無線裝置的無線電。登機前請關閉 BlackBerry 裝置上的無線連線。在飛機上使用 BlackBerry 裝置的無線連線所可能造成的影響目前不明。此類使用可能會影響飛航儀器、通訊及效能，可能會中斷網路，可能會危及航空器運作，且可能是違法的。關閉 BlackBerry 裝置上的所有無線連線後，僅限使用飛航電子裝置法規許可的非無線電裝置。

危險區域

BlackBerry® 裝置並 不是完全安全的裝置，因此即使需要這類裝置，也不適合在危險的 環境中使用，包含（但不限於）有 瓦斯氣體的地方、有爆炸性粉塵的地方、運作中的核子 設備、飛行導航或通訊服務、空中交通管制，以及 生命維持或武器系統。

可能爆炸之氣體：如果 所在區域充滿可能爆炸之氣體，請關閉 BlackBerry 裝置的無線 連線，並遵守所有指示 與說明。 這些區域如果有火花產生，可能會引起爆炸或火災， 造成受傷甚至死亡。

充滿可能爆炸氣體之區域通常（但並不一定）有明顯標示。 這些區域包括燃料補給區，例如加油站； 船的甲板下方；燃料或化學物質傳輸或儲存設備； 使用液態石油氣（例如丙烷或丁烷）之車輛；空氣中 含有化學物質或微粒之區域，例如細粒、灰塵或金屬粉末；以及通常會被要求關閉汽車引擎的 任何區域。

於發生瓦斯漏氣附近地區，請勿使用 BlackBerry 裝置上的電話 通報瓦斯漏氣事件。 如果 BlackBerry 裝置上的 電話可以使用，請離開該區域， 到安全地點再打電話。

爆破區：處於「爆破區」或是張貼「請關閉雙向無線電」之區域時，請 關閉 BlackBerry 裝置上的無線連線以避免干擾爆破作業。請遵守所有指示與說明。

服務

只有合格的服務人員才能維修 BlackBerry® 裝置。 如果發生下列情況，請拔除連接到電腦或插頭的電源供應器纜線，並求助於合格服務人員提供 BlackBerry 裝置或充電配件之相關服務：

- 電源供應器電線、插頭或接頭損壞
- 液體潑灑或物品掉落在 BlackBerry 裝置或充電配件上
- BlackBerry 裝置或充電配件淋到雨或碰到水
- BlackBerry 裝置或充電配件摸起來很燙
- BlackBerry 裝置或充電配件掉落或損壞（無論以何種方式）
- 即使依照使用者文件的說明操作，BlackBerry 裝置或充電配件也無法正常運作
- BlackBerry 裝置或充電配件的效能有明顯改變

請勿嘗試拆解 BlackBerry 裝置或任何充電配件。

爲了降低起火或電擊的風險，僅限調整 BlackBerry 裝置的使用者文件涵蓋之控制功能。不當調整其他控制功能可能會造成損傷，而且合格的技師通常需要更長的維修時間，才能讓 BlackBerry 裝置、充電配件或其他配件恢復正常運作。

如果無法遵守 BlackBerry 裝置的使用者文件涵蓋之所有安全指示，可能會使有限保固失效，並導致違反者的服務被暫停或取消、法律行動或兩者同時發生。

其他安全指引

免持聽筒： BlackBerry® 裝置 配備免持聽筒，在通話時即使 BlackBerry 裝置與 頭部保持單隻手臂的距離，也能提供足夠 的音量。使用 BlackBerry 裝置的免持聽筒 時，請勿將 BlackBerry 裝置靠近耳朵，這樣可能 會永久嚴重損害聽力。

相機：特定司法單位 可能會禁止或限制您使用 BlackBerry 裝置上的特定功能。如果您的 BlackBerry 裝置型號具有照相機，則下列聲明適用於您：

拍攝、處理或使用 圖片時，請遵守所有法律、法規、程序及原則，包含（但不限於）：任何版權、個人隱私權、商業秘密，或是在您使用 BlackBerry 裝置時，可能管理或限制您的安全性 法律。請尊重他人的權利。版權保護可能會禁止您複製、修改、傳輸或轉寄部分圖片、音樂（包含鈴聲）或其他內容。請勿將相機直接對著太陽或任何 強光。這樣可能會嚴重傷害您的眼睛，或者損壞 BlackBerry 裝置。

閃光燈：暴露在 BlackBerry 裝置的閃光燈下，可能會引發癲癇發作或 昏厥，並對您自己或他人造成危險。萬一您因 使用 BlackBerry 裝置，造成自己或他人喪失 方向感、失去意識、痙攣、抽搐，或任何不由自主 的動作，請立即停止使用 BlackBerry 裝置，並諮詢 醫師。如果您容易痙攣或昏厥，請在 使用 BlackBerry 裝置前先諮詢 醫師。LED 通知燈 位在您 BlackBerry 裝置正面的 右上角。如果您的 BlackBerry 裝置型號具有照相機，則相機閃光燈 LED 光圈會位在您 BlackBerry 裝置的背面，相機鏡頭 的上方或右側。**注意：**使用相機閃光燈時，請將 相機閃光燈 LED 光圈和拍照對象眼睛之間的距離保持在至少 19.69 英吋（50 公分）。使用未於 此詳細載明的控制功能或調整功能，或執行未於此載明之程序，皆可能引發曝露於輻射之下的風險。

音訊檔案：BlackBerry 裝置能夠播放音訊檔案。使用耳機收聽音訊檔案時，如果音量太大，可能會永久損害 聽力。請勿為了阻擋外界噪音而調高 耳機音量。如果您發生 耳鳴或聽不清楚聲音，請諮詢醫師進行 聽力檢查。

液體及其他外來物體：請勿將任何種類的物體推入 BlackBerry 裝置或裝置配件 的開口，這樣會造成短路、起火或 觸電。 靠近水源（例如，浴缸或洗滌槽附近、潮濕的地下室內或 游泳池附近）時，請勿使用 BlackBerry 裝置或裝置 配件。 請勿將任何液體潑灑在 BlackBerry 裝置或裝置配件上。

穩定性：請勿將 BlackBerry 裝置或裝置配件，放置在 不平穩的表面上。 裝置如果掉落，可能會對人造成嚴重傷害， 或對 BlackBerry 裝置或裝置配件造成嚴重損壞。 使用 BlackBerry 裝置的充電配件時，請格外小心， 收電源線時，小心不要對他人造成 傷害（例如絆倒或窒息）。

清潔：請勿在 BlackBerry 裝置或裝置配件上（或 附近）使用液體、噴霧式清潔劑、或溶劑。 僅以 乾的軟布清潔即可。 請先將電腦的傳輸線中斷連線，並從插座拔除 充電配件，然後再清潔 BlackBerry 裝置或充電配件。

清潔電池蓋：如需清潔 BlackBerry 裝置的電池蓋， 請小心移除電池蓋，並讓 BlackBerry 裝置遠離所有 液體。 以軟布沾上 水及溫和的液體清潔劑來清潔 電池蓋。 確認電池蓋已完全乾燥後再把電池蓋裝回 BlackBerry 裝置。

反覆操作造成的扭傷：使用 BlackBerry 裝置時，請經常休息。 如果您在使用 BlackBerry 裝置時，覺得頸部、肩膀、手臂、手腕、雙手（包括拇指與其他手指），或身體其他部位不舒服，請立即停止使用。 如果 不舒服的症狀沒有改善，請諮詢醫師。

皮套： BlackBerry 裝置可能沒有隨附 皮套（穿戴式配件）。 如果您將 BlackBerry 裝置配戴在身上，請務必將 BlackBerry 裝置放入 Research In Motion 供應或核准、 附有多功能皮帶夾的 BlackBerry 裝置皮套。 如果您攜帶 BlackBerry 裝置時，未使用 RIM 供應或核准、 附有多功能皮帶夾的皮套，則當 BlackBerry 裝置 正在進行傳輸

時，請讓 BlackBerry 裝置遠離身體至少 0.98 吋 (25 公釐)。使用 BlackBerry 裝置的任何資料功能時（無論是否使用 USB 傳輸線），請讓 BlackBerry 裝置至少遠離身體 0.98 吋 (25 公釐)。使用非隨附或未經 RIM 核准的配件，可能會使 BlackBerry 裝置超出射頻 (RF) 暴露量之規定。如需更多關於射頻暴露的資訊，請參閱本指南中的「法規遵循資訊」(Compliance information) 一節。

攜帶配件： BlackBerry 裝置的大多數 BlackBerry 攜帶配件，例如皮套、攜帶套、小袋子等，上面都有附磁鐵。請勿將附有磁條零件的物品，例如 現金卡、信用卡、飯店鑰匙卡、電話卡，或類似物品，放在附有磁鐵的 BlackBerry 攜帶配件附近，否則磁鐵可能會損壞或清除儲存於磁條上的資料。

符合法規之資訊

暴露於射頻訊號

BlackBerry® 裝置無線電為低功率的無線電傳送器與接收器。

BlackBerry 裝置無線電開啓時，會接收並傳送射頻 (RF) 訊號。

BlackBerry 裝置設計符合美國聯邦通訊委員會 (FCC)、日本總務省 (MIC) 與加拿大工業 (IC) 指引所規定之無線裝置相關 RF 暴露量的安全等級，並符合下列加拿大、美國及國際安全組織先前規定之安全標準：

- ANSI®/ IEEE® C95.1, 1999, American National Standards Institute/Institute of Electrical and Electronics Engineers Standard for Safety Levels with Respect to Human Exposure to Radio Frequency Electromagnetic Fields, 3 kHz to 300 GHz
- National Council on Radiation Protection and Measurements (NCRP) Report 86, 1986, Biological Effects and Exposure Criteria for Radiofrequency Electromagnetic Fields
- Health Canada, Safety Code 6, 1999, Limits of Human Exposure to Radiofrequency Electromagnetic Fields in the Frequency Range from 3 kHz to 300 GHz
- EN 50360, 2001, Product standard to demonstrate the compliance of mobile phones with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (300 MHz to 3 GHz)

- International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP), 1998, Guidelines for Limiting Exposure to Time-Varying Electric, Magnetic, and Electromagnetic fields (up to 300 GHz)
- Official Journal of the European Union (OJEU), 1999, Council Recommendation of 12 July 1999 on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz)
- MIC, 2001, Article 14-2 of the Ordinance for Regulating Radio Equipment

攜帶 BlackBerry 裝置時，為符合 FCC、IC、MIC 與 EU RF 暴露量指引之規定，僅限使用由 Research In Motion (RIM) 提供或核准、附有多功能皮帶夾的配件。如果使用未經 RIM 明確核准之配件，可能違反 FCC、IC 及 EU RF 暴露量指引之規定，並使適用於 BlackBerry 裝置之保固失效。如果您攜帶 BlackBerry 裝置時，未使用 RIM 供應或核准、附有多功能皮帶夾的穿戴式配件，當 BlackBerry 裝置進行傳輸時，請讓 BlackBerry 裝置遠離身體至少 0.98 吋 (25 公釐)。使用 BlackBerry 裝置的任何資料功能時（無論是否使用 USB 纜線），請讓 BlackBerry 裝置至少遠離身體 0.98 吋 (25 公釐)。如果您攜帶 BlackBerry 裝置時，未使用 RIM 供應的穿戴式配件，請確認配件不含金屬，且當 BlackBerry 裝置進行傳輸時，請讓 BlackBerry 裝置遠離身體至少 0.98 吋 (25 公釐)。

要減少暴露在射頻 (RF) 中，請參考下列安全指引：

- 請在無強烈無線訊號的環境中，使用 BlackBerry 裝置。首頁畫面右上角的標示，提供無線訊號強度的資訊，並顯示五個遞增長條列。三個或以上的長條列代表訊號夠強。當您在地

下停車場建築物內，或正在搭乘火車或汽車時，則可能會顯示削弱的訊號，這可能代表 BlackBerry 裝置的輸出功率增加，因為裝置試圖連線到微弱訊號。

- 當 BlackBerry 裝置開啓，並連線到無線網路時，請使用免持操作（如果可用），並讓 BlackBerry 裝置遠離身體至少 0.98 吋（25 公釐）（包含懷孕婦女的腹部或青少年的下腹部）。如需有關攜帶 BlackBerry 裝置的更多資訊，請參閱本文件之「其他安全指引」部分的皮套資訊。
- 減少通話時間。

電磁波能量比吸收率資料

本節說明之無線裝置型號符合政府針對暴露於無線電波所做的規定。

BlackBerry® 裝置為無線電傳送器與接收器。其設計與製造不超過美國政府聯邦通訊委員會（FCC）、加拿大政府之加拿大工業（IC）對暴露於射頻（RF）能量之發射限制，對暴露於射頻（RF）能量之發射限制，以及歐洲聯盟理事會之建議（適用於上節說明）。這些限制為相關法規的一部份，並為一般大眾設立允許的 RF 能量等級。相關規定係根據獨立科學機構，經過科學研究之評估而發展之標準。

無線裝置的暴露標準採用的測量單位稱為「電磁波能量比吸收率」，或 SAR。FCC/IC 設定的 SAR 限制為 1.6W/kg^* 。歐洲聯盟理事會建議的 SAR 限制為 2.0W/kg^{**} 。SAR 測試採用 FCC/IC 指定之標準操作位置，裝置於所有測試的頻率頻帶中，發送其最高的認證電力。雖然 SAR 是由最高認證之電力所決定，裝置操作時的實際 SAR 值可能遠低於最大數值。這是因為裝置設計於不同電力階段操作，這樣只需使用連到網路所需的電力。通常您愈接近無線基地台的天線，輸出功率越低。

無線裝置公開販售前，必須通過 FCC、IC 及歐洲聯盟理事會的測試與認證，確認裝置未超過 Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (非游離輻射國際委員會，ICNIRP) 建議與政府採用的安全暴露之要求限制。測試的位置與地點（例如耳朵或戴在身上）符合 FCC、IC 及歐洲聯盟理事會對每個機型的規定。

於耳邊使用時，BlackBerry 裝置型號測試的最高 SAR 值列於下方：

裝置	1 克 SAR (瓦/公斤)	10 克 SAR (瓦/公斤)
BlackBerry® Torch™ 9800 智慧型手機 (型號 RCY71UW)	0.91	0.86
BlackBerry Torch 9800 智慧型手機 (型號 RDG71UW)	1.13	0.79

使用 Research In Motion 核准、附有多功能皮帶夾的皮套，將 BlackBerry 裝置夾掛在皮帶上時，已評估的最高 SAR 值明列如下。攜帶配件（包括 RIM 核准之攜帶配件以及未經 RIM 核准之攜帶配件），若並未附有多功能皮帶夾，則「請勿」佩戴或繫掛在身上。如需有關穿戴或攜帶此 BlackBerry 裝置而不使用 RIM 核准、附有多功能皮帶夾的攜帶配件詳細資訊，請參閱本文件之「其他安全指引」部分的皮套資訊。

裝置	1 克 SAR (瓦/公斤)	10 克 SAR (瓦/公斤)
BlackBerry Torch 9800 智慧型手機 (型號 RCY71UW)	0.68	0.81
BlackBerry Torch 9800 智慧型手機 (型號 RDG71UW)	0.66	0.53

無線裝置與電話機型的穿戴式尺寸，會因可用之配件，以及 FCC、IC 及歐盟理事會的規定，而有所差異。

針對本節說明之 BlackBerry 裝置，FCC 已授予 此無線裝置型號「設備授權」(Equipment Authorization)，所有評估的 SAR 等級皆符合 FCC RF 發射規定。此無線裝置型號的 SAR 資訊皆由 FCC 存檔，可於 www.fcc.gov/oet/ea 網站的「Display Grant (顯示授權)」部分觀看，請先搜尋下列的 BlackBerry 裝置 FCC ID。如需更多關於 SAR 的資訊，請造訪 CTIA - The Wireless Association® 網站：www.ctia.org。在日本，如需更多關於 SAR 的資訊，請造訪 Association of Radio Industries and Businesses (ARIB) 網站：www.arib-emf.org/index.html，或到 Telecommunications Bureau of the Ministry of Internal Affairs and Communications (MIC) 網站：www.tele.soumu.go.jp/e/index.htm。

裝置	FCC ID
BlackBerry Torch 9800 智慧型手機 (型號 RCY71UW)	L6ARCY70UW

裝置

FCC ID

BlackBerry Torch 9800 智慧型
手機 (型號 RDG71UW)

* 美國及加拿大地區，公眾使用之行動裝置的 SAR 限制為，身體或頭部為 1.6 W/kg 平均超過 1 公克組織（四肢，包括手、手腕、腳踝與腳為 4.0 W/kg 平均超過 10 公克組織）。

* 歐洲地區，公眾使用之行動裝置的 SAR 限制為，身體或頭部為 2.0 W/kg 平均超過 10 公克組織（四肢，包括手、手腕、腳踝與腳為 4.0 W/kg 平均超過 10 公克組織）。研究顯示，該標準包含安全的基本限度，為公眾提供額外保護，並涵蓋尺寸之差異。

Underwriters Laboratories Inc. (UL) 尚未評估射頻電磁場的長期特徵或可能的生理影響。

FCC 符合法規聲明（美國）

FCC Class B Part 15

本裝置符合美國聯邦通訊委員會 (FCC) Part 15 之規定。操作方式必須遵守下列兩項規定：

- 此裝置不可造成有害之干擾。
- 此裝置必須接受任何接收之干擾，包括可能影響操作之干擾。

注意：若未經符合法規之負責單位明確核准，擅自變更或修改此裝置，可能會造成使用者操作此設備的權限無效。

本設備經過測試，符合 FCC 法規 Class B Part 15 對數位裝置之限制。這些限制的旨在於提供合理的保護，避免於住宅區造成有害之干擾。本設備能夠產生、使用並可能散發射頻能量，若未依製造商之規定安裝及使用，可能對無線電通訊造成有害之干擾。

但是並不保證特定設施不會產生干擾。若此設備確實對無線電或電視接收造成有害干擾（可關閉並開啓設備以判定），使用者請嘗試下列方法，修正干擾：

- 重新調整接收天線的位置。
- 增加設備與接收器間的距離。
- 設備與接收器需連接在不同的電路插座上。
- 請諮詢業者或有經驗的無線電或電視技師，以尋求協助。

美國聯邦通訊委員會（FCC）對無線裝置與助聽器相容性所做的規定的美國資訊

如果在靠近聽力裝置（如助聽器及人工電子耳）的地方使用無線裝置，使用者可能會偵測到雜音。某些聽力裝置較不受此種干擾的影響，而無線裝置所產生的干擾量也各有不同。

無線電話業者建立了評等方法，協助聽力裝置使用者找出能夠與其聽力裝置相容的無線裝置。但是並非所有無線裝置都經過評等。經過評等的無線裝置，會於外盒上標示等級，以及相關核准標誌。

但等級並非絕對的保證。使用者的聽力裝置與聽力受損程度，會造成不同結果。如果您的聽力裝置對干擾很敏感，您可能無法順利使用經過評等的無線裝置。

請諮詢您的專業聽力醫療人士，並測試聽力裝置 與無線裝置的相容性，以評估裝置是否符合 您的個人需求。

針對 BlackBerry 裝置使用的 部分無線技術，此 BlackBerry® 裝置已經過測試與評等，可與助聽器搭配使用。但是，此 BlackBerry 裝置可能同時採用其他尚未經過助聽器 搭配測試的技術。因此重要的是，您必須在不同的地點 完整試用 BlackBerry 裝置的不同功能，如此才能決定您將此 BlackBerry 裝置與助聽器或人工電子耳搭配使用時，是否會聽到任何 干擾雜訊。如需裝置的退換貨政策以及助聽器相容性的資訊，請諮詢無線服務提供者。

BlackBerry® Torch™ 9800 智慧型手機已經過評等，當處於滑蓋開啓位置時，可與助聽器搭配使用。上述警告仍適用。

評等方式

M 等級：無線裝置評等為 M3 或 M4，即表示其符合 FCC 規定，對聽力裝置所造成的干擾可能比未經評等的 無線裝置來得小。M4 等級比該二項評等高。

T 等級：無線裝置評等為 T3 或 T4，即表示其符合 FCC 規定，與未經評等的無線裝置比較，可能更合用 於聽力裝置的感應線圈（「T 開關」或「電話開關」）。T4 等級比該 二項評等高。（注意，並非所有聽力裝置 都有感應線圈。）

聽力裝置不受此類型的干擾影響的程度可能也經過 評估。聽力裝置製造商或專業聽力醫療人士可以協助您找到您的 聽力裝置對干擾的評估結果。助聽器越不受干擾影響，您使用無線裝置時就越不會聽到干擾 雜訊。

如需更多資訊，瞭解 FCC 對無線 裝置與助聽器相容性所做的規定，以及 FCC 爲了確保身心障礙人士能夠使用電信服務 而採取的措施，請造訪：www.fcc.gov/cgb/dro。

加拿大工業憑證

BlackBerry® Torch™ 9800 智慧型手機 (型號 RCY71UW) 符合加拿大工業 RSS 102、RSS 132、RSS 133、RSS-GEN 和 RSS 210 規定，憑證號碼為 2503A-RCY70UW。

BlackBerry Torch 9800 智慧型手機 (型號 RDG71UW) 符合加拿大工業 RSS 102、RSS 132、RSS 133、RSS-GEN 及 RSS 210 規定，憑證號碼為 2503A-RDG70UW。

符合 Class B 之規定

本 BlackBerry® 裝置符合 Class B 對造成干擾之設備所放射的無線電雜訊所做的限制，該標準列於加拿大工業規定 ICES-003 中的「數位設備」部分。

符合 EU 法規

Research In Motion 於此聲明，此 BlackBerry® 裝置符合 Directive 1999/5/EC 之基本要求與其他相關條款之規定。

裝置

適用 CE 標示

BlackBerry® Torch™ 9800
智慧型手機 (型號 RCY71UW
或 RDG71UW)

CE0168①

如果要檢視 Directive 1999/5/EC 之符合法規聲明 (HG nr. 88/2003)，請至歐洲聯盟之下列地點：www.blackberry.com/go/declarationofconformity。

Research In Motion UK Limited
200 Bath Road
Slough, Berkshire SL1 3XE
英國

若 您擁有的是具備 Wi-Fi® 功能的 BlackBerry 裝置，則此 BlackBerry 裝置可在所有歐盟會員國內的 Wi-Fi 網路上 操作。在法國操作時，此設備使用非協調頻率頻帶。此設備可在土耳其操作。

若 您擁有的是具備 Wi-Fi 功能的 BlackBerry 裝置，則在法國，於室外操作 無線裝置時，僅允許使用 2.4 至 2.454 GHz 頻率 頻帶。BlackBerry 裝置僅能在基礎結構 模式下操作，因此，除了與無線存取點通訊之外，無法在 2.4 至 2.454 GHz 頻率頻帶間進行傳輸。

其他法規符合限制

關於您的 BlackBerry® 裝置符合下列標準及 法規條文的特定細節，可於 Research In Motion 取得：

裝置

適用規範遵循資訊

BlackBerry® Torch™
9800 智慧型手機 (型
號 RCY71UW 或
RDG71UW)

- PCS 類型 憑證審查委員會 (PCS Type Certification Review Board (PTCRB))
- Underwriters Laboratories (UL) 60950-1 適用於加拿大與美國之規定 (Underwriters Laboratories (UL) 60950-1 requirements for Canada and the United States)
- 無線電及 電信終端設備指令 1999/5/EC (Radio and Telecommunications Terminal Equipment (R&TTE) Directive 1999/5/EC)
- 全球 憑證論壇憑證準則規定 (Global Certification Forum Certification Criteria (GCF CC) requirements)

視您 BlackBerry 裝置使用的軌跡板而定，
下列標準亦可能適用：

- 國際 電工協會 (IEC) 60825-1
2007：雷射產品之安全
(International

Electrotechnical Commission
(IEC) 60825-1 2007: Safety of
Laser Products)

此 BlackBerry 裝置 支援土耳其文簡訊字元，如 ETSI TS 123.038 V8.0.0 (或 更新的版本代碼) 與 ETSI TS 123.040 V8.1.0 (或更新的版本代碼) 明列所示。

此 BlackBerry 裝置 符合土耳其的 EEE 指令。

BlackBerry 裝置產品資訊

產品資訊： BlackBerry Torch 9800 智慧型手機

產品內容：

- 重量： 約 5.7 盎司 (161 公克)，包含 鋰離子電池
- 尺寸 (長 x 寬 x 高)：4.4 x 2.4 x 0.6 英吋 (111 x 62 x 14.6 公釐)
- 512 MB 快閃 記憶體

以下軌跡板內容可能適用於您的 BlackBerry® 裝置：

- Class 1 雷射 產品
- 最大輻射 功率：0.77 mW

電源規格：

- 卸除式 充電鋰離子電池
- 支援 3V 及 1.8V SIM 卡
- micro-USB 相容連接埠，供資料 同步處理與充電

型號 RCY71UW 的行動網路無線電規格：

- 支援四頻 GSM®： GSM 850、GSM 900、DCS 1800、PCS 1900 MHz

- 支援三頻 UMTS®：UMTS 800/ UMTS 850、UMTS 1900、UMTS 2100 MHz
- 功率等級：Class 1 (DCS 1800、PCS 1900)，Class 4 (GSM 850) 如 GSM 5.05 定義，Class 4 (GSM 900) 如 GSM 02.06 定義，Class E2 (GSM 850、GSM 900、DCS 1800、PCS 1900)，Class 3 (UMTS)
- 傳輸 頻率：GSM 824 到 849 MHz、GSM 880 到 915 MHz、DCS 1710 到 1785 MHz、PCS 1850 到 1910 MHz、UMTS 830 到 840 MHz、UMTS 824 到 849 MHz、UMTS 1850 到 1910 MHz、UMTS 1920 到 1980 MHz
- 接收 頻率：GSM 869 到 894 MHz、GSM 925 到 960 MHz、DCS 1805 到 1880 MHz、PCS 1930 到 1990 MHz、UMTS 875 到 885 MHz、UMTS 869 到 894 MHz、UMTS 1930 到 1990 MHz、UMTS 2110 到 2170 MHz、輔助 GPS 1575 MHz、輔助 GPS E911 1575 MHz

型號 RDG71UW 的行動網路無線電規格：

- 支援四頻 GSM：GSM 850、GSM 900、DCS 1800、PCS 1900 MHz
- 支援三頻 UMTS：UMTS 900、UMTS 1900、UMTS 2100 MHz
- 功率等級：Class 1 (DCS 1800、PCS 1900)，Class 4 (GSM 850) 如 GSM 5.05 定義，Class 4 (GSM 900) 如 GSM 02.06 定義，Class E2 (GSM 850、GSM 900、DCS 1800、PCS 1900)，Class 3 (UMTS)

- 傳輸 頻率：GSM 824 到 849 MHz、GSM 880 到 915 MHz、DCS 1710 到 1785 MHz、PCS 1850 到 1910 MHz、UMTS 880 到 915 MHz、UMTS 1850 到 1910 MHz、UMTS 1920 到 1980 MHz
 - 接收 頻率：GSM 869 到 894 MHz、GSM 925 到 960 MHz、DCS 1805 到 1880 MHz、PCS 1930 到 1990 MHz、UMTS 925 到 960 MHz、UMTS 1930 到 1990 MHz、UMTS 2110 到 2170 MHz、輔助 GPS 1575 MHz、輔助 GPS E911 1575 MHz
-

Wi-Fi® 網路無線電 規格：

- 無線 LAN 標準：IEEE® 802.11b™、IEEE® 802.11g™、IEEE® 802.11n™
 - 傳輸與 接收頻率：2.412 至 2.472 GHz
-

Bluetooth® 無線電 規格：

- 支援 單頻：ISM 2.4 GHz
 - 傳輸與 接收頻率：2402 至 2480 MHz
 - Bluetooth® Class 1
-

法律注意事項

©2010 Research In Motion Limited。 本公司保留所有權利。
BlackBerry®、RIM®、Research In Motion®、SureType®、SurePress™
及相關商標、名稱與標誌為 Research In Motion Limited 之財產，於
美國 與世界各國註冊及/或使用。

ANSI 是 American National Standards Institute 的商標。
Bluetooth® 是 Bluetooth SIG 的商標。 CTIA - The Wireless
Association 是 CTIA 之商標 - The Wireless Association。 GSM
為 GSM MOU Association 之商標。 IEEE、802.11b、802.11g、
802.11n 和 IEEE Std 1725 為 Institute of Electrical and
Electronics Engineers, Inc 之商標。 UMTS 是為 European
Telecommunications Standard Institute 之商標。 Wi-Fi 為 Wi-
Fi Alliance 之商標。 所有其他商標是其各自擁有者的財產。

部分 BlackBerry® Device Software 屬於 Copyright © 2007-2008 The
FreeType Project (www.freetype.org)。 本公司保留所有權利。

本文件含以參照方式併入之全部文件 (例如於 www.blackberry.com/go/docs 提供之文件)，係以「原貌」及「現有」方式提供，Research In
Motion Limited 及其附屬公司 (下文簡稱「RIM」) 未提供任何條件、
背書、保證、陳述或保固，本文件有任何印刷、技術或其他謬誤疏漏，
RIM 概不負責。 為保護 RIM 財產與機密資訊及/或商業秘密，本文件
可能以通用術語說明 RIM 技術的某些部分。 RIM 保留定期變更本文件
所含資訊的權利；然而 RIM 並未承諾 (無論及時與否) 向您提供本文件
的變更、更新、改進或其他增補。

本文件可能包含參照源自協力廠商的資訊、硬體或軟體、產品或服務，
包括之元件及內容諸如受版權保護之內容及/或協力廠商網站 (以下統
稱為「協力廠商產品與服務」)。 RIM 無法控制且不負責任何協力廠商
產品與服務，包括但不限於協力廠商產品與服務的內容、準確性、版權

遵循情況、相容性、效能、可信賴度、合法性、合宜性、連結或任何其他方面。 本文件含有對協力廠商產品與服務之參照，不暗示 RIM 對協力廠商產品與服務或協力廠商有任何背書。

除您所在司法轄域的適用法律具體禁止範圍外，一切形式之條件、背書、保證、陳述或保固，無論明示或暗示，包括但不限於耐用性、特定用途適用性、可銷售性、可銷售品質、未侵權、品質理想、或權利，或基於法令、慣例、交易習慣或貿易作法，或關於文件或其使用，或本文所參照任何軟體、硬體、服務或協力廠商產品與服務之奏效與否，凡有任何條件、背書、保證、陳述或保固，據此一概排除。 您可能還具有各州/省不一的其他權利。 部分司法轄域可能不允許排除或限定所隱含的保固或條件。 於法律允許範圍內，與本文件相關之隱含保固或條件，凡無法依照上述規定予以排除、然可加以限定者，據此限定為自您甫取得本文件或項目求償生效當日起為期九十（90）天。

以您所在司法轄域的適用法律許可範圍為上限，與本文件或其使用、本文所參照任何軟體、硬體、服務或協力廠商產品與服務之奏效與否等相關之任何類型損害，包括但不限於下列損害：直接、引發、示範性、偶發、間接、特殊、懲罰或嚴重損害、喪失利潤或收益的損害、未實現預期的節省金額、營運中斷、遺失商業資訊、喪失商機、或資料損壞或喪失、未能傳輸或接收資料、與 RIM 產品或服務搭配使用之應用程式相關問題、停機成本、無法使用 RIM 產品或服務或其部分或行動通話服務、替換商品成本、附加或設施或服務成本、資本成本，或其他類似金錢損失，無論此等損害是否預知，即使 RIM 事先得知可能發生此等損害，RIM 概不負責。

以您所在司法轄域的適用法律許可範圍為上限，無論於合約、侵權行為等等，包括疏忽或嚴格責任，RIM 對您概無其他義務或責任。

本文規定之限制、排除與聲明適用以下情況：(A) 無論您的訴訟原因、要求或訴訟性質如何，包括但不限於違約、疏忽、侵權、嚴格責任或其他法律原理，即使違反本約基本要義或未能達成基本宗旨或本文規定之

補救措施，仍為有效；(B) 適用於 RIM 及其附屬公司、繼任者、讓渡者、代理、供應商（包括行動通話服務供應商）、RIM 授權經銷商（亦含行動通話服務供應商）及其各主管、員工及獨立承包商。

除上述之限制與排除外，RIM 或 RIM 之附屬公司主管、員工、代理商、經銷商、供應商、獨立承包商無起因於本文件或相關之責任。

申請、安裝或使用任何協力廠商產品與服務之前，您須負責確定您的行動通話服務供應商已同意支援其全部功能。部分通話服務提供者可能不提供訂閱 BlackBerry® Internet Service 以瀏覽網際網路的功能。請洽詢您的服務提供者，以取得相關可用性、漫遊約定、服務計劃和功能。搭配 RIM 產品與服務安裝或使用協力廠商產品與服務，可能需要一或多項專利、商標、版權或其他授權，以免侵犯或違反協力廠商之權利。您需自行負責判斷是否使用協力廠商產品與服務，及是否需要向協力廠商取得授權。如有需要，您須負責取得。所有必要授權尚未全部取得之前，您不可安裝或使用協力廠商產品與服務。RIM 產品與服務隨附提供的協力廠商產品與服務係為您方便而以其「原貌」提供，RIM 未提供明示或暗示條件、背書、保證、陳述或保固，RIM 無其任何相關責任。除與 RIM 間之授權或其他合約明訂範圍外，您欲使用協力廠商產品與服務，須接受並同意適用於協力廠商之其他授權及合約條款。

本文件所概述的部分功能對於 BlackBerry® Enterprise Server、BlackBerry® Desktop Software 及/或 BlackBerry® Device Software 有版本的最低要求。

任何 RIM 產品或服務的使用條款，請另見 RIM 個別授權或其他合約規定。本文件內容不得取代 RIM 為本文件外任何 RIM 產品或服務之部分所提供之明文合約或保固。

由 QUALCOMM Incorporated 根據下列一項或多項美國專利與/或其他國家的證明授權：

5,490,165	5,504,773	5,506,865	5,511,073
5,228,054	5,535,239	5,267,261	5,544,196
5,568,483	5,337,338	5,600,754	5,414,796
5,657,420	5,416,797	5,659,569	5,710,784
5,778,338			

BlackBerry® Torch™ 9800 智慧型手機型號：RCY71UW 或 RDG71UW

Research In Motion Limited
 295 Phillip Street
 Waterloo, ON N2L 3W8
 加拿大

Research In Motion UK Limited
 Centrum House
 36 Station Road
 Egham, Surrey TW20 9LF
 United Kingdom

加拿大出版