



SAVEWO

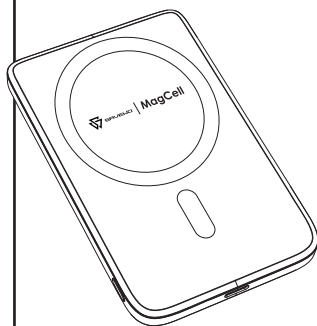
www.savewo.com



Savewo



savewohk



5000mAh

MagCell Powerbank

20W PD3.0 & 15W ワイヤレス充電

磁石吸着式ワイヤレスモバイルバッテリー
Model No. MC509

5000mAh

取扱説明書
User Manual

ご使用前に必ずこの説明書をお読みください
保管用に大切に保管してください



警告

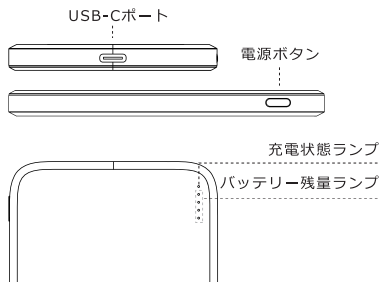
本取扱説明書の安全上の指示に従って操作してください。
そうしないと、火災・感電、その他の障害につながるおそれがあります。

最新バージョン: 20240620

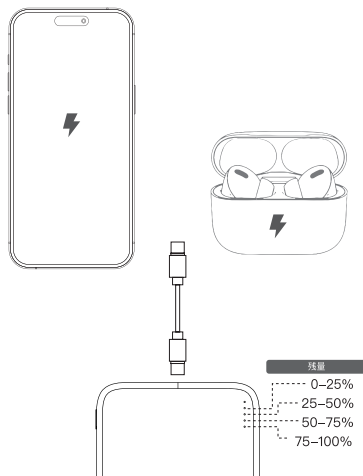
1.製品仕様書

- モデル名 : MC509
- バッテリー種類 : リチウムポリマー電池
- 定格容量 : 5000mAh (3.87V/19.35Wh)
- 定格出力 : 5Vdc:3700mAh
- 入力 : 5V ~ 3A, 9V ~ 2A, 12V ~ 1.67A
- 出力 : (PDO)5V ~ 3A, 9V ~ 2.22A, 12V ~ 1.67A
(PPS)5.0~5.9V ~ 3A, 5.0~11.0V ~ 2A
- ワイヤレス充電 : 5W/7.5W (iOS) ;
5W/7.5W/10W/15W (Android) ;
- サイズ : 8.2 x 66 x102mm
- 重量 : 108g
- 保管温度 : -10~40℃
- 動作環境温度 : 5~35℃

2.製品構造



3. 充電ケーブルを使用してスマホ/ヘッドセットを充電

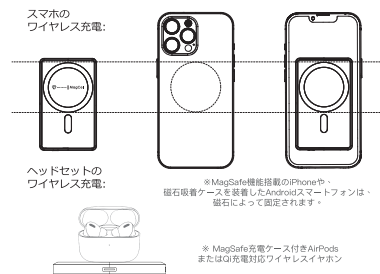


■ 現在の残量のLED表示

状態	充電状態ランプ	バッテリー残量ランプ
急速充電中	点灯	現在の残量のLEDが点滅
通常充電中	消灯	
満充電	点灯	点灯

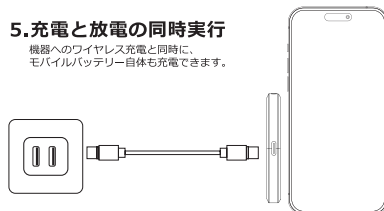
4.スマホ/ヘッドセットのワイヤレス充電

■ 機器をバッテリーの上に置くと(下図参照)



5.充電と放電の同時実行

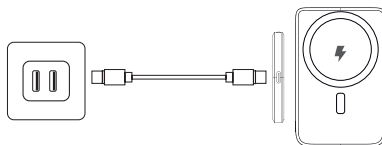
機器へのワイヤレス充電と同時に、モバイルバッテリー自体も充電できます。



状態	充電状態ランプ	バッテリー残量ランプ
同時充電	消灯	現在の残量のLEDが点滅

※ワイヤレス充電機能を使用して充電と放電を同時に行う場合、ワイヤレス充電の出力はSWに制限されています。

6. モバイルバッテリーの充電



状態	充電状態ランプ	バッテリー残量ランプ
急速充電中	点灯	現在の残量のLEDが点滅
通常充電中	消灯	
満充電	点灯	点灯
△ 注意 モバイルバッテリーの温度が制限を超えた場合、 バッテリー残量インジケーターが消灯します。使用前にバッテリーを冷却してください。		

7. △ 注意事項

- 磁気ワイヤレス充電は、Magsafe非対応のスマホケースと互換性がありません。
- モバイルバッテリーの充電には5V=1A(5W)未満の電源を使用しないでください。
- 高温時は充電速度が低下し、出力も制限されます。これはすべてのワイヤレス充電器に共通の問題です。5~35℃の環境下での充電をおすすめします。
- スマホケースや充電器上の機器の位置が充電速度に影響します。充電器の中心から離れるほど充電速度が低下します。

8. ⚠ 重要な安全上の説明

誤った使い方をすると、バッテリーの故障、発熱、発火や爆発の原因となる可能性があります。

本製品の使用時は、基本的な安全上の注意を必ず守ってください。

- 涼しく乾燥した場所に保管する。
- 高温多湿な環境に置かないでください。
- メーカー推奨・販売していない電源や充電器を使用すると、傷害の危険性があります。
- 動作温度は 5~35°Cの間である必要があります。
- 分解しないでください。修理が必要な場合は、適切な修理業者に相談してください。誤った組み立ては火災や傷害の原因となります。
- 長期間使用しない場合は、3ヶ月ごとに充電してください。
- このモバイルバッテリーはおもちゃではありません。子供の手の届かない場所に保管してください。事故防止のため、子供に使わせたり遊ばせたりしないでください。
- 充電時に発熱するのは正常ですので、ご安心ください。
- 通常、バッテリー性能は数年で徐々に低下します。
- 高温環境や火の中に置かないでください。
- 有害な化学薬品や洗剤で清掃しないでください。
- 分解、刺し穿ち、衝撃を与えたり、誤用、落下、過度の力を加えると、短絡や破損の原因となります。
- 使用済みバッテリーの廃棄時は、異なる化学組成のものを隔離してください。
- 放電状態のバッテリーは火災や煙の原因となる可能性があるため、テープなどで端子を絶縁する必要があります。

9.修理規定

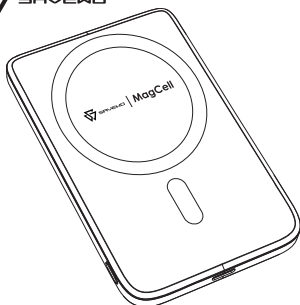
⚠ 注意事項

- 製品の修理サービスは、Savewo公式サイトまたは認定販売店で購入した製品に対してのみ適用されます。
- 修理の際、Savewo Distribution Limitedまたは認定販売店が発行した正式な領収書を技術者に提示する必要があります。有効な書類が提示できない場合、修理費用を支払う必要があります。(詳細は利用規約を参照してください。)
- 紛争が発生した場合、Savewo Distribution Limitedの最終的な判断が優先されます。

利用規約

Savewo Distribution Limited (以下、「本社」と称す) は、発注書の日付から12ヶ月間の限定保証サービスを提供します。この期間を超えた場合、製品の保証サービスには修理費用がかかります。

1. 本社は製品の不適切な使用により生じた故障、損傷、停止、または他者や財産に直接または間接的に生じた損失や損害について、一切の責任を負いません。
2. 保証サービスを利用する際、お客様は製品を自身で顧客サービスセンターまたは指定場所に持ち込み、同じ場所で受け取る必要があります。
3. 通常の使用条件下で、本社は保証期間内に故障した製品に対して無償の保修サービスを提供します。(表面、筐体、消耗品、アクセサリ、消耗品を除く)
4. 保証範囲に含まれない以下の項目については、お客様が別途必要なサービス料金を支払う必要があります。
 - (a) 非承認の個人によって改造、変更、または修理が行われた製品。
 - (b) 不適切な使用、保守不足、異常な電力供給または電圧、事故、自然災害、昆虫や異物、液体の侵入、腐食。通常の使用による摩耗または外部要因により生じた損傷があった製品。
 - (c) 製品の使用説明書に記載されている方法に従わないことにより生じた製品の損傷。
5. 通常の使用条件下で、本社は保証期間内に故障した製品に対して無償の保修サービスを提供します。(表面、筐体、消耗品、アクセサリ、消耗品を除く)



本製品を正しく安全にお使いいただくために、この説明書を必ずお読みください。

説明書は大切に保管し、必要に応じてご確認ください。

※製品の改良により、実際の製品と説明書の内容が異なる場合がございます。実物を優先してください。

カスタマーサポート

Customers Service and After-Sales Support Hotline
+81 03-6202-7180

Betsutenjin Japan株式会社

〒103-0023
東京都中央区日本橋本町336ワカ末ビル7階

www.savewo.com

Savewo

savewohk

RoHS





SAVEWO

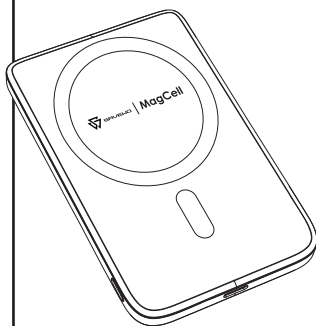
www.savewo.com



Savewo



savewohk



5000mAh

MagCell Powerbank

20W PD3.0 & 15W wireless charging

磁吸式無線充電移動電源

Model No. MC509

5000mAh

使用說明書

User Manual

使用前請仔細閱讀本說明

請妥善保存，以備參考



警告

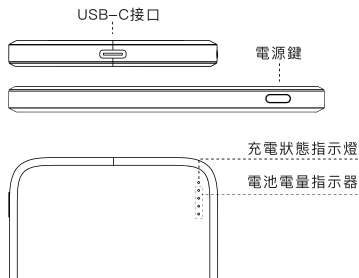
請按照說明書上的安全提示進行操作，
否則有可能導致起火、漏電或者其他傷害

更新日期: 20240620

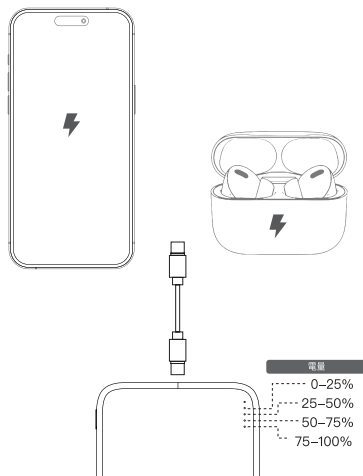
1. 產品規格

- 型號：MC509
- 電池種類：鋰聚合物電池
- 電池容量：5000mAh (3.87V/19.35Wh)
- 額定容量：5Vdc:3700mAh
- USB-C 輸入：5V = 3A, 9V = 2A, 12V = 1.67A
- USB-C PD 輸出：(PDO)5V = 3A, 9V = 2.22A, 12V = 1.67A
(PPS)5.0-5.9V = 3A, 5.0-11.0V = 2A
- 無線充電：5W/7.5W (iOS) ;
5W/7.5W/10W/15W (Android) ;
- 尺寸：8.2 x 66 x 102mm
- 重量：108g
- 儲存溫度：-10~40°C
- 工作環境溫度：5~35°C

2. 產品結構



3.使用充電線為手機/耳機充電



■ 當前電量狀態LED顯示

狀態	充電狀態指示燈	電池電量指示燈
快速充電	常亮	當前電量LED指示燈閃爍
正常充電	關閉	
充滿電	常亮	

4. 為手機/耳機無線充電

■ 將您的設備放在移動電源上 (如下圖所示)

手機無線充電:



耳機無線充電:

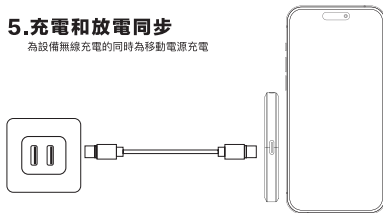


※ 僅有MagSafe功能的iPhone、配備磁吸式手機殼的Android手機會被磁吸裝置固定對位

※ 配備MagSafe充電盒的AirPods 或支援Qi充電技術的無線耳機

5. 充電和放電同步

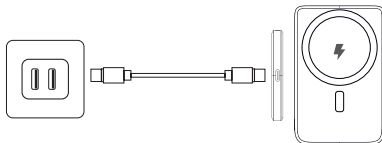
為設備無線充電的同時為移動電源充電



狀態	充電狀態指示燈	電池電量指示燈
同時充電和放電	關閉	當前電量LED指示燈閃爍

*使用無線充電功能進行同步充電放電時，無線充電輸出限為5W

6. 為移動電源充電



狀態	充電狀態指示燈	電池電量指示燈
快速充電	常亮	當前電量LED指示燈閃爍
正常充電	間閃	
充滿電	常亮	常亮
⚠ 注意 當您的移動電源超過溫度限制時，電池電量指示器將關閉。待冷卻後方可使用。		

7. ⚠ 注意事項

- 磁吸式無線充電不兼容非 Magsafe 手機殼。
- 請勿使用低於 5V ~ 1A (5W) 的輸入功率為移動電源充電。
- 高溫會降低充電速度，而且會限制功率，這是所有無線充電器都會出現的問題。建議在溫度介乎 5~35°C 的環境中為設備充電。
- 手機保護殼和設備在無線充電器上的位置都會影響充電速度。離無線充電器中心越遠，充電速度越慢。

8. ⚠重要安全說明

使用不當可能會導致電池故障、過熱，甚至起火或爆炸。

使用本產品時，務必要採取基本的預防措施

- 將產品存放在陰涼乾燥處。
- 請勿將產品存放在高溫或潮濕的環境中。
- 使用非本產品製造商推薦或出售的電源或充電器可能會導致人身傷害的風險。
- 工作溫度應介乎5-35°C之間。
- 請勿拆解產品。需要維修時，請將其交給合格的維修人員。不正確的重新組裝可能會導致火災或人身傷害。
- 如果產品長期不用，應每三個月充電一次。
- 此移動電源不是玩具。請將其遠離兒童。不要讓兒童使用或玩耍，以免發生意外。
- 充電時，本產品可能會發熱。這是正常現象，無需擔心。
- 在正常情況下，電池性能會在幾年內逐漸下降。
- 請勿將本產品置於高溫的環境或火中。
- 請勿使用有害化學品或清潔劑清潔本產品。
- 請勿拆解、刺穿、撞擊本產品。使用不當、掉落或過度用力可能會導致產品短路或損壞。
- 處置廢舊電池時，請將不同電化學體系的電池互相分開。
- 請注意，放電的電池可能會引起火災或冒煙。請用膠貼貼住正負極來實現絕緣。

9. 保修條款

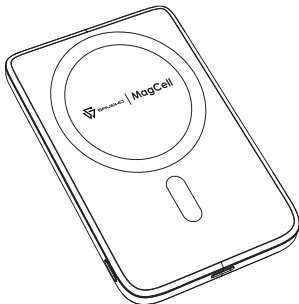
⚠ 注意事項

- 產品保修服務只適用於救世官網或官方授權經銷商出售之產品。
- 維修產品時客戶需出示由 Savewo Distribution Limited 或官方經銷商所發出之正式發票予技術員查閱，如客戶未能出示有效文件，則須繳付所需之維修費用。(詳情請參閱條款及細則。)
- 如有任何爭議，Savewo Distribution Limited 會保留最終決定權。

條款及細則

Savewo Distribution Limited(下稱“本公司”)將提供十二個月有限保修服務(由發票上的日期起計)。超過此期間者，產品保修服務將收取維修費用。

- 1.對於任何因產品不適當地使用而導致產品之故障、損壞、停頓，或引致任何人士和財產的直接或間接損失及破壞，本公司概不負責。
- 2.使用保修服務時，客戶須自行將產品送往客戶服務中心或指定地點，並於同一地點取回。
- 3.在正常使用情況下，本公司將在保養期內為故障之產品提供免費保修服務。(產品表面、機殼、損耗性零件、配件及消耗品除外。)
- 4.下列項目並不包括於保修範圍內，客戶須另付所需的服務費用。
 - (a) 曾被非授權人士進行改裝、更改或修理的產品。
 - (b) 曾經被不當或疏忽使用、用後疏於保養、不正常供電或電壓不正常意外、天災或因昆蟲、外物、液體入侵、腐蝕、正常使用損耗或外來因素而造成損壞的產品。
 - (c) 未遵守使用說明書列明的方法使用，造成產品損傷。
- 5.所有資料如有任何更改，恕不另行通知。如有任何爭議，本公司保留最終決定權。



客戶服務及售後支援專線
+852 5503 2370

www.savewo.com Savewo savewohk





SAVEWO

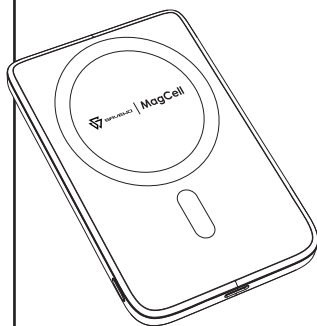
www.savewo.com



Savewo



savewohk



5000mAh

MagCell Powerbank

20W PD3.0 & 15W wireless charging

Magnetic Wireless Powerbank
Model No. MC509

5000mAh

User Manual

Please read this instruction
completely and keep it properly



Warning

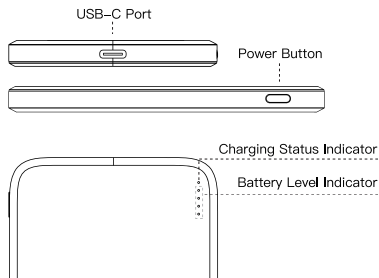
Please follow the safety instructions contained in this user manual; otherwise, it may result in fire, leakage, or other damages.

Latest Update: 20240620

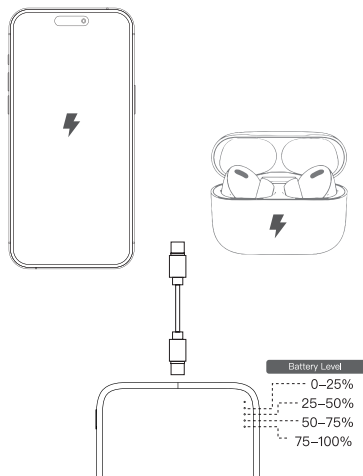
1. Product Specification

■ Model :	MC509
■ Battery type :	Lithium Polymer Battery
■ Battery Capacity :	5000mAh (3.87V/19.35Wh)
■ Rate Capacity :	5Vdc:3700mAh
■ USB-C Input :	5V ~ 3A, 9V ~ 2A, 12V ~ 1.67A
■ USB-C PD Output :	(PDO)5V ~ 3A, 9V ~ 2.22A, 12V ~ 1.67A (PPS)5.0-5.9V ~ 3A, 5.0-11.0V ~ 2A
■ Wireless charging :	5W/7.5W (IOS) ; 5W/7.5W/10W/15W (Android) ;
■ Dimensions :	8.2 x 66 x102mm
■ Weight :	108g
■ Storage temperature :	-10~40°C
■ Operating temperature :	5~35°C

2. Product Structure



3 . Use the charging cable to charge Phone/Earbuds

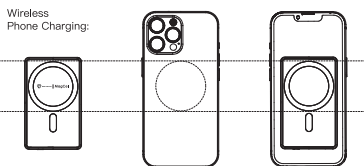


■ LED indicator lights

Status	Charging Status Indicator	Battery Level Indicator
Fast charging	On	Flashes
Normal charging	Off	
Fully charged	On	On

4. Wireless charging for Phone/Earbuds

- Place your device on the Powerbank as illustrated below.



Wireless
Earbuds Charging:

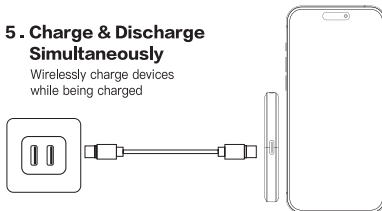


* iPhone with MagSafe or Android smartphone with magnetic phone cases will be securely held in place magnetically.

* AirPods with MagSafe charging case or Wireless Earbuds with Qi Charging case

5. Charge & Discharge Simultaneously

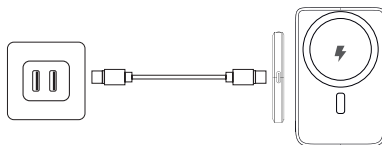
Wirelessly charge devices while being charged




Status	Charging Status Indicator	Battery Level Indicator
Charging & Discharging simultaneously	Off	Flashes

*When charging and discharging simultaneously via wireless
Charging and wireless output are limited to 5W

6. Recharging your Powerbank



Status	Charging Status Indicator	Battery Level Indicator
Fast charging	On	Flashes
Normal charging	Off	
Fully charged	On	On
 CAUTION If the temperature of the Powerbank exceeds a certain threshold, the battery level indicator will turn off. Please use it after it has cooled down.		

7. Product Notes

- Magnetic wireless charging is not compatible with non-MagSafe cases.
- Do not charge the Powerbank with an input power less than 5V~1A (5W).
- High temperature restricts the output power and slows down the charging speed, which is normal for all wireless chargers. It is recommended to charge your device at temperatures between 5~35°C.
- The charging speed of your device on the wireless charger will be affected by its positioning. The further away from the centre of the wireless charger, the slower the charging speed.

8. ⚠ Important safety instructions

Improper use may result in battery malfunction, overheating, or even incidents such as fire or explosion.

Please follow the precautionary instructions provided below:

- The product should be stored in a cool, dry place.
- Do not expose the product to high temperatures or humid environments
- The use of a power source or charger not recommended or sold by the manufacturer of this product may result in a risk of personal injury.
- The operating temperature should be between 5-35°C .
- Do not disassemble the product. When repair is needed, please hand it over to qualified technicians. Improper reassemble may result in fire or personal injury.
- If not used long-term, charge and discharge the device once every three months.
- This product is not a toy. Please keep it out of reach of children and refrain from allowing them to play with or use it to prevent accidents.
- Some heat may be generated during the charging process, which is a normal occurrence.
- Under normal conditions, the performance of the battery will gradually degrade over the course of several years.
- Do not place this product in a high temperature environment or in a fire.
- Do not use harmful chemicals or detergents to clean this product.
- Do not disassemble, puncture, or crash this product. Improper use, bumps or excessive force may cause a short circuit or damage to the product.
- When disposing of used batteries, please separate batteries of different electrochemical systems.
- Please note that a discharging battery may cause fire or smoke. Please apply adhesive tape to both the positive and negative terminals for insulation purposes.

9. Warranty Terms & Conditions

Important notes:

- The Warranty Service is only applicable to products purchased on the official website of Savewo or through authorised dealers.
- Customers are required to present the official purchase invoice issued by Savewo Distribution Limited or authorised dealers to the technician for verification when service is required. Otherwise, the service will be subject to charges.
(Please refer to Terms and Conditions for details).
- In case of any dispute, the decision of Savewo Distribution Limited shall be final.

Terms and Conditions

Savewo Distribution Limited ("The Company") provides a warranty period of 12 months from the date of purchase. Repair and maintenance services beyond the warranty period will be subject to charges.

1. "The Company" shall not be liable for any direct or indirect loss or damage to any person or property, howsoever caused arising from improper use, or any stoppage, breakdown or failure of the product.
2. Customers are responsible to deliver the product to our service centres or designated stores, and to pick up the repaired product from the same location.
3. For any defect which in our judgment is caused under normal use, "The Company" will repair or replace the defective parts, free of charge within the warranty period (excluding any surface, cabinet, consumptive parts, accessories and consumable).
4. Warranty service does not cover the following items. Additional charges shall be levied if services are required.
 - (a) The product has been modified, tempered with, altered or repaired in any way by unauthorised persons.
 - (b) The product has been damaged through misuse, negligence, neglect of care after use, power interruption or abnormal voltage input, accident, natural calamities, or due to ingress of insects, foreign matters or liquid, corrosion, normal wear and tear or external factors.
 - (c) The product has been damaged due to use contrary to the instructions in this manual.
5. All terms stated are subject to change without notice. In case of any dispute, the decision of Savewo Distribution Limited shall be final.



In order to ensure that you can fully understand and use this product correctly, please read this manual carefully, and it is recommended to keep this manual properly for reference when needed.

*Differences may arise due to product updates. Please refer to the actual product for accurate information.

Customer Service and After-Sales Support Hotline

+852 5503 2370

SAVEWO LIMITED Customer Service Center

1/F, 266-270 Texaco Road, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong

www.savewo.com



Savewo



savewohk



This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: 1) this device may not cause harmful interference, and 2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Radiation Exposure Statement

This device complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

The FCC certification of this device refers to RF exposure testing performed in typical operating conditions, where a person is no closer than 0 centimeters from the device surface at all times, except for non-repetitive patterns with transient time intervals in the order of a second. Only in the stated conditions, the device is shown to fully comply with the FCC RF Exposure requirements of KDB 447498.