



# 안전 및 제품 정보

BlackBerry Torch 9800 Smartphone

MAT-33239-030 | PRINTSPEC-021  
SWDT43156-696706-0806052941-030 | RCY71UW/RDG71UW

# 목차

<b>주요 안전 수칙</b> .....	3
<b>안전 정보</b> .....	7
전기 안전 .....	7
배터리 안전 및 폐기 .....	8
장치 폐기.....	9
안전 사용 지침.....	10
안전 운전 및 보행.....	10
액세서리.....	11
안테나 사용.....	11
작동 및 보관 온도.....	12
전자 장비에 대한 간섭.....	12
위험 장소.....	14
서비스.....	15
추가 안전 지침 .....	16

<b>준수 정보</b> .....	21
무선 주파수 신호 노출.....	21
전자파 흡수율 데이터 .....	23
FCC 준수 고지문(미국).....	27
무선 장치 간의 보청기 호환법에 대한 미국 FCC(연방 통신 위원회) 요 구 사항 관련 정보 .....	29
캐나다 산업성 인증 .....	30
클래스 B 준수.....	31
EU 규제 준수 .....	31
추가 규제 준수 .....	32
<b>BlackBerry 장치 제품 정보</b> .....	35
제품 정보: BlackBerry Torch 9800 스마트폰 .....	35
<b>법적 고지</b> .....	39

## 주요 안전 수칙



BlackBerry® 단말기를 사용하기 전에 이 가이드에서 설명하는 BlackBerry 단말기의 안전한 사용을 위한 규정 및 지침을 잘 읽어보십시오. 최신 안전 및 제품 정보를 확인하려면 [www.blackberry.com/docs/smartphones](http://www.blackberry.com/docs/smartphones) 사이트를 참조하십시오.



BlackBerry 단말기에는 승인된 배터리만 사용하십시오. Research In Motion 에서 승인하지 않은 배터리를 사용할 경우 심각한 상해, 사망 또는 재산 손실을 초래하는 화재나 폭발의 위험이 야기될 수 있습니다.

RIM 에서 승인한 홀스터만 사용하십시오. RIM 에서 승인하지 않은 홀스터를 사용할 경우 장기적으로 심각한 상해의 위험이 야기될 수 있습니다.

RIM 에서 승인한 충전기만 사용하십시오. RIM 에서 승인하지 않은 충전기를 사용할 경우 심각한 상해, 사망 또는 재산 손실을 초래하는 화재나 폭발의 위험이 야기될 수 있습니다.



BlackBerry 단말기를 신체에 착용할 경우 RIM 에서 승인한 통합 벨트 클립 장착 홀스터를 사용하거나

BlackBerry 단말기가 송신 중일 때는 BlackBerry 단말기를 신체에서 25mm(0.98 인치) 정도 떨어진 곳에 두십시오. RIM 에서 승인한 통합 벨트 클립 장착 홀스터 이외의 신체 착용 액세서리를 사용할 경우 BlackBerry 단말기가 송신 중일 때 해당 액세서리를 신체에 착용한 상태라면 BlackBerry 단말기가 과도한 무선 주파수(RF)에 노출될

수 있습니다. RF 노출 기준을 초과하는 환경에 장기적으로 노출될 경우 심각한 상해의 위험이 야기될 수 있습니다. 이 BlackBerry 단말기의 FCC RF 방출 지침 준수에 대한 자세한 내용은 [www.fcc.gov/oet/ea/fccid](http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid) 를 방문하여 아래 표시된 사용자 BlackBerry 단말기의 FCC ID 를 검색하십시오.

- BlackBerry® Torch™ 9800 스마트폰(모델 번호 RCY71UW): FCC ID L6ARCY70UW
- BlackBerry Torch 9800 스마트폰(모델 번호 RDG71UW): FCC ID L6ARDG70UW



긴급 연락 시 BlackBerry 단말기에만 전적으로 의존하지 마십시오. 긴급 통화나 메시지 전송에 필요한 무선 네트워크가 일부 지역에서는 사용 가능하지 않을 수 있으며, 긴급 번호(예: 119, 112 또는 999)가 일부 지역에서는 긴급 서비스로 연결되지 않을 수 있습니다.



BlackBerry 단말기를 분해하지 마십시오. BlackBerry 단말기에는 질식 위험을 초래할 수 있는 소형 부품이 있습니다.



BlackBerry 단말기를 맥박 조정기와 보청기 등의 의료 장비와 가까이 두지 마십시오. 사용자나 타인에게 심각한 상해나 사망의 위험을 초래하는 오작동의 원인이 될 수 있습니다.



BlackBerry 단말기에 액체가 닿지 않도록 하십시오. 누전, 화재 또는 감전을 초래할 수 있습니다.



BlackBerry 단말기의 스피커폰을 사용할 때는 BlackBerry 단말기를 귀에 가져다 대지 마십시오. 심각한 영구적인 청각 손상을 일으킬 수 있습니다.



BlackBerry 단말기가 섬광에 노출되면 간질성 발작 또는 일시적 시각 상실을 일으킬 수 있으며 사용자나 타인에 위험을 초래할 수 있습니다. 간질성 발작 또는 일시적 시각 상실을 일으키기 쉬운 사용자의 경우 BlackBerry 단말기를 사용하기 전에 의사와 상의하십시오.



BlackBerry 단말기를 핸즈프리 모드로 사용하는 행위 방법으로 허용되지 않는다면 운전 중에는 BlackBerry 단말기를 사용하지 마십시오. 운전 중에 BlackBerry 단말기를 사용하는 경우 사용자와 타인 모두를 심각한 상해, 사망 또는 재산 손실을 초래하는 중대 사고 위험에 빠뜨릴 수 있습니다.



가스가 있는 상태에는 BlackBerry 단말기를 사용하지 마십시오. 화재나 폭발의 위험이 야기될 수 있습니다.



40°C(104°F)를 초과하는 온도에서는 BlackBerry 단말기를 사용하거나 보관하지 마십시오. BlackBerry 단말기가 뜨거워질 수 있습니다.



BlackBerry 단말기를 화염 속에 폐기하지 마십시오. 심각한 상해, 사망 또는 재산 손실을 초래하는 폭발이 야기될 수 있습니다.



항공기 내에서는 BlackBerry 단말기의 전원을 끄십시오. 항공기 내에서 BlackBerry 단말기를 사용할 경우 항공기 계측, 통신 및 성능에 영향을 끼칠 수 있으며 네트워크 중단을 초래하고 항공기 작동, 승무원, 승객 모두에게 위험을 야기할 수 있으며 불법적인 행위로 간주될 수 있습니다.



BlackBerry 단말기는 본질적으로 안전한 장치가 아니며 폭발성 가스, 폭발성 분진 또는 기타 폭발성 화학 제품이 있는 상태에서는 사용할 수 없습니다. 특정 장소에서 불꽃이 일면 심각한 상해, 사망 또는 기물 손상을 초래하는 폭발이나 화재가 야기될 수 있습니다.

---

## 안전 정보

BlackBerry® 장치 및 장치와 함께 제공된 액세서리를 사용하기 전에 해당 안전 및 작동 지침을 확인하십시오. 나중에 사용할 수 있도록 지침은 보관해 두십시오.

사용 가능한 Bluetooth® 및 무선 장치를 암호화 소프트웨어에 사용하는 것을 제한하는 국가도 있습니다. 현지 규정을 확인하십시오.

## 전기 안전

BlackBerry® 단말기를 충전할 때 Research In Motion 에서 이 BlackBerry 단말기용으로 제공하거나 특별히 승인한 충전용 액세서리만 사용하십시오. 본 문서에 언급되는 RIM 승인이란 서면으로 작성되어 있으며 해당 승인을 제공할 수 있도록 권한을 부여 받은 자로부터 승인된 것이어야 합니다. 다른 액세서리를 사용하면 BlackBerry 단말기와 함께 제공된 보증이 무효화될 수 있으며 위험을 초래할 수 있습니다.

### **BlackBerry Torch 9800 스마트폰에 승인된 충전용 액세서리 모델 (모델 번호 RCY71UW 또는 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		

BlackBerry 단말기와 함께 제공된 충전용 액세서리 또는 기타 RIM 에서 승인한 충전용 액세서리만 마킹 레이블에 표시된 전원 유형에 연결하여 사용하십시오. 전원 공급 장치를 사용하기 전에 주전압이 전원에 표시된 전압을 준수하는지 확인하십시오. USB-IF 로고가 있거나 USB-IF 준수 프로그램을 완료한 제품에만 BlackBerry 단말기를 연결하십시오.

화재나 감전의 위험이 있으므로 전원 콘센트, 확장형 코드 또는 이동식 소켓이 과부하되지 않도록 하십시오. 코드 또는 플러그 손상의 위험을 줄이려면 전원 콘센트 또는 이동식 소켓에서 충전용 액세서리를 분리할 때 코드가 아닌 플러그를 잡아 당기십시오.

전원 코드가 밟히거나 플러그가 콘센트, 이동식 소켓 및 전원 코드와 BlackBerry 단말기가 연결된 지점에 너무 짝 꽃히지 않도록 하십시오. 번개가 치거나 장기간 사용하지 않을 때는 충전용 액세서리를 분리해 두십시오.

충전용 액세서리를 실외나 전지에 노출되는 장소에서 사용하지 마십시오.

리튬 이온 배터리 삽입 및 전원 공급 장치 연결과 관련된 자세한 내용은 BlackBerry 단말기와 함께 제공되는 설명서를 참조하십시오.

BlackBerry 단말기용 액세서리를 구입하려면 무선 서비스 공급자에게 문의하거나 [www.shopblackberry.com](http://www.shopblackberry.com) 사이트를 방문하십시오.

## 배터리 안전 및 폐기

BlackBerry® 단말기에는 분리형 리튬 이온 배터리가 있습니다. BlackBerry 단말기 또는 리튬 이온 배터리를 화염 속에 폐기하지 마십시오. 리튬 이온 배터리는 거주 지역의 법률 및 규정에서 다루는 해당 전지 폐기 방식에 따라 폐기하십시오.

리튬 이온 배터리를 잘못 다루면 화재나 화학적 화상의 위험이 야기될 수 있습니다. 리튬 이온 배터리를 분해하거나 분쇄하거나 뚫지 마십시오. 리튬 이온 배터리가 섭씨 60도(화씨 140도) 이상으로 가열되지 않도록 하십시오. 금속 물체가 배터리 단자에 닿지 않도록 하십시오.

Research In Motion 에서 해당 BlackBerry 단말기 모델용으로 지정된 리튬 이온 배터리만 사용하십시오. RIM 에서 지정된 BlackBerry 단말기용 리튬 이온 배터리는 IEEE® Std 1725™-200x 와 호환되는 것이어야 합니다. 다른 리튬 이온 배터리를 사용하면 BlackBerry 단말기와 함께 제공되는 보증이 무효화될 수 있으며 화재나 폭발의 위험이 야기될 수 있습니다.

성인의 감독이 없는 상태에서 어린이는 배터리를 취급해서는 안됩니다.



BlackBerry 단말기에 이 아이콘이 표시되면 리튬 이온 배터리를 제대로 삽입하지 않았거나 잘못된 리튬 이온 배터리를 삽입한 것입니다. 해당 BlackBerry 단말기 모델용으로 지정된 리튬 이온 배터리를 삽입한 경우 리튬 이온 배터리를 분리한 후 다시 삽입해 보십시오. 잘못된 리튬 이온 배터리를 삽입한 경우 즉시 분리한 후 RIM 에서 해당 BlackBerry 단말기 모델용으로 지정된 리튬 이온 배터리를 삽입하십시오. 배터리 커넥터가 BlackBerry 단말기의 커넥터와 맞게 연결되어 있는지 확인하십시오.

## 장치 폐기



BlackBerry® 장치는 가정용 쓰레기통에 버리지 마십시오. 거주 지역의 전자 제품 폐기에 대한 내용은 현지 규정을 확인하십시오.

## 안전 사용 지침

- BlackBerry® 단말기 위에 무거운 물체를 올려 놓지 마십시오.
- BlackBerry 단말기의 개조 또는 수리를 시도하지 마십시오.
- Research In Motion 에서 제공한 BlackBerry 단말기 설명서에서 지시한 사항이 아닌 이상 BlackBerry 단말기의 입구를 덮거나 입구에 물체를 집어 넣으려고 시도하지 마십시오.
- 스크린에 날카로운 물체를 사용하지 마십시오.
- 스크린에 과도하게 힘을 주지 마십시오.

## 안전 운전 및 보행

운전에 모든 주의를 기울여야 합니다. 운전 안전은 전적으로 사용자의 책임입니다. 사용자는 운전 장소에 적용되는 무선 장치 사용과 관련된 법률 및 규정을 확인하고 이를 따라야 합니다.

Research In Motion 은 운전 중에 BlackBerry® 장치를 사용하지 않을 것을 권장합니다. 대신 동승자가 BlackBerry 장치를 사용하도록 하거나 직접 BlackBerry 장치를 사용하려는 경우에는 먼저 차량을 주차할 안전한 장소를 찾으십시오.

운전을 시작하기 전에 BlackBerry 장치를 안전한 곳에 보관하십시오. 차량 안에서 충전용 액세서리를 BlackBerry 장치의 보관 수단으로 사용하지 마십시오. 차량에 에어백이 장착된 경우 BlackBerry 장치나 기

타 물체를 에어백 위 또는 에어백 배치 장소에 놓지 마십시오. 차량 안에서 무선 장비를 부적절한 곳에 보관하거나 설치한 경우 에어백이 터지면 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.

RF(무선 주파수) 신호는 부적절하게 설치되었거나 잘못 차폐된 차량 전자 시스템에 영향을 끼칠 수 있습니다. 제조업체 또는 차량 관련 담당자에게 확인하십시오. 장비가 차량에 추가된 경우에도 해당 장비 제조업체에 RF 신호에 대한 내용을 문의해야 합니다.

고도의 집중이 필요한 작업을 진행하거나 보행 중일 때에는 BlackBerry 장치를 사용하지 마십시오. 차량 교통에 대한 부주의 또는 기타 보행자 부주의는 심각한 상해, 사망 또는 재산 손실을 초래할 수 있습니다.

## 액세서리

RIM(Research In Motion)에서 승인한 액세서리만 사용하십시오. RIM에서 해당 BlackBerry® 장치 모델용으로 승인하지 않은 액세서를 사용하면 장치에 적용되는 보증 또는 승인이 무효화될 수 있으며 장치의 오작동 및 위험을 초래할 수 있습니다.

## 안테나 사용

제공된 통합형 안테나만 사용하십시오. 승인되지 않은 안테나 수정이나 추가는 BlackBerry® 장치를 손상시킬 수 있으며 미국 FCC(연방 통신 위원회)의 규정을 위반할 수 있습니다.

## 작동 및 보관 온도

BlackBerry® 장치 또는 장치 액세서리는 라디에이터, 난방 통풍 조절 장치, 스토브 또는 기타 열 발생 장치 등의 열원에서 떨어진 곳에 두십시오.

2주 이상 BlackBerry 장치를 사용하지 않으려면 장치의 전원을 끄고 배터리를 분리한 후 다음 표에 나열된 작동 및 보관 온도를 유지하십시오.

장치 작동	0~40°C(32~104°F)
장치 보관	10~30°C(50~86°F)
휴대용 충전기 작동	0~40°C(32~104°F)
휴대용 충전기 보관	-30~75°C(-22~167°F)

## 전자 장비에 대한 간섭

대부분의 현대식 전자 장비는 RF(무선 주파수) 신호로부터 보호됩니다. 하지만 BlackBerry® 단말기의 RF 신호로부터 보호되지 않는 전자 장비도 있습니다.

**맥박 조정기:** RF 신호가 맥박 조정기에 끼치는 영향과 관련하여 궁금한 사항이 있을 경우 의사 또는 맥박 조정기 제조업체에 문의하십시오. 맥박 조정기와 관련된 안전 요구 사항에 따라 BlackBerry 단말기를 사용하고 있는지 확인하십시오. 다음 요구 사항이 적용될 수 있습니다.

- BlackBerry 단말기가 켜져 있을 때 BlackBerry 단말기는 항상 맥박 조정기에서 20cm 이상 떨어져 있어야 합니다.
- BlackBerry 단말기를 가슴 주머니에 휴대하지 마십시오.
- BlackBerry 단말기를 사용하는 경우 잠재적인 간섭을 최소화할 수 있도록 전화를 걸고 받을 때는 맥박 조정기가 있는 반대 쪽 귀에 단말기를 가져다 대십시오.
- 간섭을 일으킬 만한 원인이 있을 경우 BlackBerry 단말기의 모든 무선 연결을 즉시 해제하십시오. BlackBerry 단말기 사용을 즉시 중단하고 의사와 상의하십시오.

**보청기:** 일부 디지털 무선 장치는 보청기에 간섭을 일으킬 수 있습니다. 이러한 간섭에 대해서는 무선 서비스 공급자에 문의하거나 보청기 제조업체에 문의하여 대안에 대해 상의하십시오.

**기타 의료 장치:** 기타 개인용 의료 장치를 사용하는 경우 장치 제조업체에 문의하여 장치가 외부 RF 에너지로부터 적절히 보호되는지 확인하십시오. 이 내용은 담당 의사에게 조언을 구할 수도 있습니다.

**의료 시설:** 의료 시설에서는 해당 장소에 표시된 안내 규정에 따라 BlackBerry 단말기의 모든 무선 연결을 해제하십시오. 병원이나 의료 시설에서는 외부 RF 에너지에 민감한 장비를 사용하고 있을 수 있습니다.

**항공기:** FAA(미국 연방 항공국) 및 FCC(연방 통신 위원회) 규정은 항공기 내에서 무선 장치를 사용하지 못하도록 금지하고 있습니다. 항공기에 탑승하기 전에 BlackBerry 단말기의 모든 무선 연결을 해제하십시오.

시오. 항공기 내에서 무선 연결이 설정된 BlackBerry 단말기를 사용할 경우 발생하는 결과는 확인되지 않았습니다. 이러한 사용은 항공기 계측, 통신 및 성능에 영향을 끼칠 수 있으며 네트워크 중단을 초래하고 항공기 작동에 위험을 야기할 수 있으며 불법적인 행위로 간주될 수 있습니다. BlackBerry 단말기의 모든 무선 연결을 해제한 상태에서 전자 장치에 대한 항공사 규정에 따라 유선 기반 장치 프로그램만 사용하십시오.

## 위험 장소

BlackBerry® 단말기는 전적으로 안전한 장치가 아니며 가스, 폭발성 분진, 핵 장비 가동, 항공 또는 통신 서비스, 항공 수송, 생명 공학이나 무기 시스템과 같은 위험성 있는 환경에서 제한 사항 없이 사용하도록 설계된 것이 아닙니다.

**폭발 위험 지역:** 폭발 위험 지역에서는 BlackBerry 단말기의 모든 무선 연결을 해제하고 표시된 기호와 지침을 모두 준수하십시오. 특정 장소에서 불꽃이 일면 상해나 사망을 초래하는 폭발이나 화재가 발생할 수 있습니다.

항상 그렇지는 않지만 폭발 위험 지역은 대개 분명하게 표시되어 있습니다. 여기에는 주유소 등의 연료 공급 장소나 보트의 갑판 아래, 연료 또는 화학 약품 이송 또는 보관 시설, LPG(프로판 또는 부탄) 사용 차량, 대기에 입자, 먼지 또는 금속 가루 등의 화학 약품이나 미립자가 포함된 장소 및 일반적으로 차량 엔진을 꺼두는 것이 좋은 기타 장소가 포함됩니다.

가스 누출 근처에서 누출을 신고할 때는 BlackBerry 단말기로 전화하지 마십시오. BlackBerry BlackBerry 전화 사용이 가능하고 활성 상태인 경우에도 이 장소에서 떨어진 안전한 곳에서 전화를 걸어야 합니다.

**폭파 지역:** "폭파 지역" 또는 "양방향 라디오 사용 금지" 표시가 있는 장소에서 폭파 작업으로 인한 간섭을 피하려면 BlackBerry 단말기의 모든 무선 연결을 해제하고 표시된 기호와 지침을 모두 준수하십시오.

## 서비스

적격한 서비스 담당자만 BlackBerry® 장치를 수리해야 합니다. 다음과 같은 경우 컴퓨터 또는 전기 콘센트에서 전원 공급 장치를 분리하고 수리할 BlackBerry 장치 또는 충전용 액세서리를 적격한 서비스 담당자에게 맡기십시오.

- 전원 공급 장치 코드, 플러그 또는 커넥터가 손상된 경우
- 액체를 엮질렀거나 BlackBerry 장치 또는 충전용 액세서리에 이물질이 들어간 경우
- BlackBerry 장치 또는 충전용 액세서리가 비나 물에 노출된 경우
- BlackBerry 장치 또는 충전용 액세서리 표면이 너무 뜨거운 경우
- BlackBerry 장치 또는 충전용 액세서리를 떨어뜨리거나 손상 시킨 경우
- BlackBerry 장치 또는 충전용 액세서리가 사용 설명서의 지침에 따라 정상적으로 작동하지 않는 경우
- BlackBerry 장치 또는 충전용 액세서리가 성능 면에서 뚜렷한 변화를 보이는 경우

BlackBerry 장치 또는 충전용 액세서리를 분리하지 못한 경우

화재 또는 감전의 위험을 줄이려면 BlackBerry 장치의 사용 설명서에서 다루는 컨트롤만 조정하십시오. 다른 컨트롤을 잘못 조정하면 손상을 일으킬 수 있으며 이로 인해 적격한 기술자가 손상된 BlackBerry 장치, 충전용 액세스리 또는 기타 액세스리를 정상 작동 상태로 복원할 때 더 많은 작업을 해야 할 수 있습니다.

BlackBerry 장치의 사용 설명서에 포함된 일부 안전 지침을 준수하지 못하면 제한적 보증이 무효화될 수 있으며, 이러한 위반으로 인해 서비스 일시 중단 또는 거부, 법적 조치 중 한 가지가 발생하거나 함께 발생할 수 있습니다.

## 추가 안전 지침

**스피커폰:** BlackBerry® 단말기에는 팔을 뻗어 닿을 수 있는 거리에 BlackBerry 단말기를 둘 경우 전화 통화 작업에 요구되는 충분한 음량을 발생시킬 수 있는 스피커폰이 장착되어 있습니다. BlackBerry 단말기의 스피커폰을 사용할 때는 BlackBerry 단말기를 귀에 가져다 대지 마십시오. 심각한 영구적인 청각 손상을 일으킬 수 있습니다.

**카메라:** 특정 관할 지역에서는 BlackBerry 단말기의 일부 기능 사용이 금지되거나 제한될 수 있습니다. 사용하는 BlackBerry 단말기 모델에 카메라가 있는 경우 다음 고지문에 해당됩니다.

사진을 찍거나 처리하거나 사용할 때는 BlackBerry 단말기 사용을 규제하거나 제한할 수 있는 모든 법률과 규제, 절차, 정책(저작권이나 개인 정보, 거래 비밀, 보안 법률을 포함하되 이에 제한되지 않음)을 준수하십시오. 타인의 개인적인 권리를 존중해야 합니다. 저작권 보호에 따라 일부 사진, 음악(벨소리 포함) 또는 기타 콘텐츠를 복사하거나 수

정, 전송, 전달하지 못할 수 있습니다. 직접적으로 햇빛이나 기타 밝은 빛을 향해 사진을 찍지 마십시오. 심각한 시각 손상을 일으킬 수 있으며 BlackBerry 단말기를 손상시킬 수 있습니다.

**섬광:** BlackBerry 단말기의 섬광에 노출되면 간질성 발작 또는 일시적 시각 상실을 일으킬 수 있으며 사용자나 타인에게 위험을 초래할 수 있습니다. BlackBerry 단말기 사용 중 방향 감각을 상실하거나, 의식을 잃거나, 연축이나 경련이 일어나거나, 불수의 운동이 일어날 경우 BlackBerry 단말기 사용을 즉시 중단하고 의사와 상의하십시오. 간질성 발작 또는 일시적 시각 상실을 일으키기 쉬운 사용자의 경우 BlackBerry 단말기를 사용하기 전에 의사와 상의하십시오. LED 알림 표시등은 BlackBerry 단말기 앞의 오른쪽 상단에 있습니다. 카메라가 있는 BlackBerry 단말기 모델인 경우, 카메라 플래시 LED 조리개가 BlackBerry 단말기 뒷면의 카메라 렌즈 위 또는 오른쪽에 있습니다. **주의:** 카메라 플래시를 사용할 때는 카메라 플래시 LED 조리개를 피사체의 눈에서 50cm 떨어진 곳에 두십시오. 여기에 명시되지 않은 컨트롤 또는 조정을 사용하거나 절차를 이행하면 방사 노출의 위험을 초래할 수 있습니다.

**오디오 파일:** BlackBerry 단말기에는 오디오 파일 재생 기능이 있습니다. 헤드폰으로 오디오 파일을 들을 때 헤드폰의 최대 볼륨을 사용하면 영구적인 청각 손상을 일으킬 수 있습니다. 주변 소음을 차단하기 위해 헤드폰 볼륨을 너무 높이지 않도록 하십시오. 귀가 울리거나 언어 장애가 발생하면 의사와 상의하여 청각 검사를 받으십시오.

**액체 및 이물질:** BlackBerry 단말기 또는 단말기 액세서리의 틈새로 어떤 종류의 물질도 들어가지 않도록 하십시오. 누전이나 화재, 감전이 발생할 수 있습니다. BlackBerry 단말기 또는 단말기 액세서리를 물(예:

욕조 또는 싱크대 근처, 습한 지하실, 수영장 근처) 주위에서 사용하지 마십시오. BlackBerry 단말기 또는 단말기 액세서리에 어떤 종류의 액체도 엿지르지 마십시오.

**안정성:** BlackBerry 단말기 또는 단말기 액세서리를 불안정한 표면 위에 놓지 마십시오. 올려둔 단말기가 떨어지면, 사람에게 잠재적으로 심각한 부상을 일으킬 수 있고 BlackBerry 단말기 또는 단말기 액세서리를 심각하게 손상시킬 수 있습니다. BlackBerry 단말기에 충전용 액세서리를 사용할 때는 특히 주의해야 합니다. 다른 사람이 걸려 넘어지거나 질식하는 등의 부상의 위험을 줄일 수 있는 위치에 전원 코드를 설치하십시오.

**청소:** BlackBerry 단말기 또는 단말기 액세서리에 액체나 에어로졸 세척제, 용매를 사용하지 마십시오. 부드러운 마른 천으로만 닦으십시오. BlackBerry 단말기 또는 충전용 액세서리를 청소하기 전에 컴퓨터에 연결된 케이블을 분리하고 콘센트에서 충전용 액세서리를 빼십시오.

**배터리 덮개 청소:** BlackBerry 단말기의 배터리 덮개를 청소할 필요가 있는 경우, 배터리 덮개를 조심스럽게 분리하고 BlackBerry 단말기가 물기에 닿지 않도록 주의하십시오. 물이나 액체 세정제를 묻힌 부드러운 천으로 배터리 덮개를 닦습니다. BlackBerry 단말기에 배터리 덮개를 다시 끼우기 전에 덮개가 완전히 건조되었는지 확인합니다.

**반복성 긴장 장애:** BlackBerry 단말기를 사용할 때는 자주 휴식을 취하십시오. BlackBerry 단말기를 사용할 때 목, 어깨, 팔, 손목, 손(손가락 포함) 또는 기타 신체 부위에 통증이 느껴지면 사용을 즉시 중단하십시오. 통증이 지속되면 의사와 상의하십시오.

**홀스터:** BlackBerry 단말기에는 홀스터(휴대용 액세서리)가 함께 제공되지 않습니다. BlackBerry 단말기를 착용하여 휴대하려면 항상 Research In Motion 에서 승인하거나 제공한 BlackBerry 통합 벨트 클립 장착 홀스터에 BlackBerry 를 보관해야 합니다. BlackBerry 단말기

를 휴대할 때 RIM 에서 제공하거나 승인한, 통합 벨트 클립 장착 홀스터를 사용하지 않는 경우 BlackBerry 단말기가 송신 중일 때는 BlackBerry 단말기를 인체에서 25mm 이상 떨어진 곳에 두십시오. USB 케이블 유무에 관계없이 BlackBerry 단말기의 데이터 기능을 사용하려면 BlackBerry 단말기를 인체에서 25mm 이상 떨어진 곳에 두십시오. RIM 에서 제공하거나 승인하지 않은 액세서리를 사용하면 BlackBerry 단말기가 RF(무선 주파수) 노출 지침 기준을 초과할 수 있습니다. 무선 주파수 노출에 대한 자세한 내용은 이 가이드의 "준수 정보" 섹션을 참조하십시오.

**휴대 수단:** 대부분의 BlackBerry 단말기용 BlackBerry 휴대 수단(예: 홀스터, 토우트 및 파우치)의 경우 휴대 수단의 물리적 구조에 자석이 장착되어 있습니다. 직불 카드, 신용 카드, 호텔 키 카드, 전화 카드 또는 기타 유사한 물품 등 자기 띠 구성 요소가 있는 물품을 물리적 구조에 자석이 장착되어 있는 BlackBerry 휴대 수단 근처에 두지 마십시오. 자석이 자기 띠에 저장된 데이터를 손상시키거나 지울 수 있습니다.



# 준수 정보

## 무선 주파수 신호 노출

BlackBerry® 무선 장치는 낮은 전력의 무선 송수신기입니다. BlackBerry 무선 장치가 켜져 있으면 RF(무선 주파수) 신호를 송수신합니다. BlackBerry 장치는 캐나다, 미국 및 국제 표준 기관에서 이전에 정한 다음 안전 표준에 따른 무선 장치의 RF 노출에 대한 안전 수준 관련 FCC(연방 통신 위원회), Ministry of Internal Affairs and Communications (MIC) 및 IC(캐나다 산업성) 지침을 준수하도록 설계되었습니다.

- 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

BlackBerry 장치를 휴대할 때 FCC, IC, MIC 및 EU RF 노출 지침을 계속 준수하려면 Research In Motion(RIM)에서 제공하거나 승인한, 통합 벨트 클립 장착 액세서리만 사용하십시오. RIM 에서 명시적으로 승인하지 않은 액세서리의 사용은 FCC, IC 및 EU RF 노출 지침을 위반할 수 있으며 BlackBerry 장치에 적용되는 보증을 무효화할 수 있습니다. BlackBerry 장치를 휴대할 때 RIM 에서 제공하거나 승인한, 통합 벨트 클립 장착 휴대용 액세서리를 사용하지 않는 경우 BlackBerry 장치가 송신 중일 때는 BlackBerry 장치를 인체에서 25mm 이상 떨어진 곳에 두십시오. USB 케이블 유무에 관계없이 BlackBerry 장치의 데이터 기능을 사용하려면 BlackBerry 장치를 인체에서 25mm 이상 떨어진 곳에 두십시오. BlackBerry 장치를 휴대할 때 RIM 에서 제공하지 않

은 휴대용 액세서리를 사용하는 경우 액세서리에 금속 성분이 포함되어 있지 않은지 확인하고 BlackBerry 장치가 송신 중일 때는 BlackBerry 장치를 인체에서 25mm 이상 떨어진 곳에 두십시오.

RF(무선 주파수) 노출을 줄이려면 이와 같은 안전 지침을 고려하십시오.

- 무선 신호가 강한 장소에서 BlackBerry 장치를 사용하십시오. 무선 신호 세기에 대한 정보를 제공하는 표시기는 홈 화면의 오른쪽 상단 모서리에 있고 다섯 개의 상승 바로 표시됩니다. 막대가 3개 이상이면 신호가 강한 것입니다. 신호가 줄어드는 표시는 지하 주차장 구조 또는 기차 또는 차로 이동하는 경우에 발생할 수 있습니다. 이는 BlackBerry 장치가 약한 신호에 연결을 시도하면서 장치로부터 전원 출력이 늘어났음을 나타냅니다.
- 사용 가능한 경우 핸드프리 작동을 사용하고 BlackBerry 장치가 켜져 있거나 무선 네트워크에 연결된 경우 BlackBerry 장치를 인체(임산부의 복부 및 청소년의 하복부 포함)에서 25mm 이상 떨어진 곳에 두십시오. BlackBerry 장치 휴대에 대한 자세한 내용은 본 문서의 "추가 안전 지침" 섹션의 홀스터 정보를 참조하십시오.
- 전화하는 데 걸리는 시간을 줄입니다.

## 전자파 흡수율 데이터

본 무선 장치 모델은 전파 노출에 대한 정부 요구 사항을 충족합니다. 본 섹션의 지침에 따라 사용한 경우에 한합니다.

BlackBerry® 단말기는 무선 송수신기로, 미국 정부의 FCC(연방 통신 위원회)와 캐나다 정부의 IC(캐나다 산업성)에서 정하고 EU 이사회에서 권장하는 RF(무선 주파수) 에너지 노출에 대한 방출 제한 기준을 초과하지 않도록 설계 및 제조되었습니다. 이전 섹션의 지침에 따라 사용한 경우에 한합니다. 이러한 제한은 포괄적인 지침의 일부로, 일반 사용자를 위해 허용되는 RF 에너지 수준을 정합니다. 지침은 독립적인 과학 기구가 주기적으로 과학적 연구 결과를 평가하여 개발한 표준을 근거로 합니다.

무선 장치의 노출 표준은 SAR(전자파 흡수율)로 알려진 측정 단위를 사용합니다. FCC/IC 에서 정한 SAR 제한은 1.6W/kg\*입니다. EU 이사회에서 권장하는 SAR 제한은 2.0W/kg\*\*입니다. 테스트된 모든 주파수 대역에서 증명된 가장 높은 전원 수준으로 송신되는 장치를 사용하여, FCC/IC 가 지정한 표준 작동 위치에서 SAR 테스트가 시행되었습니다. SAR 이 증명된 가장 높은 전원 수준에서 확인된 경우에도 작동 중 실제 SAR 수준은 최대값 이하로 적절히 유지될 수 있었습니다. 장치가 네트워크 연결에 필요한 전원만 사용하기 위해 다중 전원 수준에서 작동하도록 설계되었기 때문입니다. 일반적으로 무선 기지국 안테나에 가까울수록 전원 출력이 낮아집니다.

무선 장치 모델을 시판하려면 테스트를 통해 ICNIRP(국제 비전리복사 방호위원회)의 권장에 따라 정부에서 채택한 안전한 노출 요구 사항에 정해진 제한을 초과하지 않음을 FCC, IC 및 EU 이사회에 증명해야 합니다. 테스트는 각 모델에 대해 FCC, IC 및 EU 이사회에서 요구하는 위치(예: 귀 및 휴대)에서 시행되어야 합니다.

귀에 대고 테스트했을 때 가장 높은 SAR 수치를 나타낸 BlackBerry 단말기 모델은 다음과 같습니다.

단말기	1g 에 대한 SAR(W/kg)	10g 에 대한 SAR(W/kg)
BlackBerry® Torch™ 9800 스마트폰(모델 번호 RCY71UW)	0.91	0.86
BlackBerry Torch 9800 스마트폰(모델 번호 RDG71UW)	1.13	0.79

통합 벨트 클립이 장착된, Research In Motion 에서 승인한 홀스터에 장치를 넣은 후 벨트에 끼웠을 때 가장 높은 SAR 수치가 보고된 BlackBerry 장치 모델은 다음과 같습니다. RIM 에서 승인한 휴대 수단 및 RIM 에서 승인하지 않은 휴대 수단을 포함하여, 통합 벨트 클립이 장착되지 않은 휴대 수단은 휴대하거나 지니고 다녀서는 안됩니다. 통합 벨트 클립이 장착된, RIM 에서 승인한 휴대 수단을 사용하지 않고도 본 BlackBerry 장치를 휴대하는 방법에 대한 자세한 내용은 본 문서의 "추가 안전 지침" 섹션의 홀스터 정보를 참조하십시오.

단말기	1g 에 대한 SAR(W/kg)	10g 에 대한 SAR(W/kg)
BlackBerry Torch 9800 스마트폰(모델 번호 RCY71UW)	0.68	0.81

단말기	1g 에 대한 SAR(W/kg)	10g 에 대한 SAR(W/kg)
BlackBerry Torch 9800 스마트폰(모델 번호 RDG71UW)	0.66	0.53

휴대 측정은 사용 가능한 액세스리 및 FCC, IC, EU 이사회 요구 사항에 따라 무선 장치 및 전화 모델마다 다릅니다.

FCC 는 FCC RF 방출 지침을 준수한 것으로 평가 보고된 모든 SAR 수준을 사용하는 본 무선 장치 모델에 대해 장비 인증을 부여했습니다. BlackBerry 단말기를 본 섹션의 지침에 따라 사용한 경우에 한합니다. 본 무선 장치 모델에 대한 SAR 정보는 FCC 에서 보관하고 있으며 [www.fcc.gov/oet/ea](http://www.fcc.gov/oet/ea) 의 Display Grant 섹션에서 아래 표시된 사용자 BlackBerry 단말기의 FCC ID 를 검색한 후 확인할 수 있습니다. SAR 에 대한 추가 정보는 CTIA - The Wireless Association® 웹 사이트 [www.ctia.org](http://www.ctia.org) 를 참조하십시오. 일본에서 SAR 에 대한 추가 정보는 Association of Radio Industries and Businesses (ARIB) 웹 사이트 [www.arib-emf.org/index.html](http://www.arib-emf.org/index.html) 또는 Telecommunications Bureau of the Ministry of Internal Affairs and Communications (MIC) 웹 사이트 [www.tele.soumu.go.jp/e/index.htm](http://www.tele.soumu.go.jp/e/index.htm) 을 참조하십시오.

단말기	FCC ID
BlackBerry Torch 9800 스마트폰(모델 번호 RCY71UW)	L6ARCY70UW

**단말기****FCC ID**

BlackBerry Torch 9800 스마트  
폰(모델 번호 RDG71UW)

L6ARDG70UW

\* 미국 및 캐나다의 경우 일반인들이 사용하는 모바일 장치에 대한 SAR 제한은 신체 또는 두부 조직의 1그램 이상을 평균으로 구한 1.6W/kg (와트/kg)입니다(사지 측, 손, 손목, 발목, 발 조직의 10그램 이상을 평균으로 구한 경우 4.0W/kg).

\*\* 유럽의 경우 일반인들이 사용하는 모바일 장치에 대한 SAR 제한은 신체 또는 두부 조직의 1그램 이상을 평균으로 구한 2.0W/kg(와트/kg)입니다(사지 측, 손, 손목, 발목, 발 조직의 10그램 이상을 평균으로 구한 경우 4.0W/kg). 연구에 따르면 사용자에게 추가 보호를 제공하고 측정 변동을 고려하기 위해 표준에 상당한 안전율 허용 오차 포함을 제안합니다.

UL(Underwriters Laboratories Inc.)에서는 장기적인 특성이나 무선 주파수 전자기 영역에서 발생할 수 있는 생리학적 영향을 평가하지 않았습니다.

## FCC 준수 고지문(미국)

### *FCC 클래스 B 제15부*

본 장치는 FCC(연방 통신 위원회) 규정의 제15부를 준수합니다. 작동은 다음 두 가지 조건을 따릅니다.

- 본 장치는 유해한 간섭을 일으키지 않습니다.

- 본 장치는 원치 않는 작동을 일으킬 수 있는 간섭을 포함하여 수신된 간섭을 받아 들여야 합니다.

**경고:** 준수에 책임이 있는 당사자가 명시적으로 승인하지 않은 본 장비에 대한 변경이나 수정은 장비에 대한 사용자의 작동 권한을 무효화할 수 있습니다.

본 장비는 테스트에 따라 FCC 규정의 제15부에 의거하여 클래스 B 디지털 장치에 대한 제한 사항을 준수하는 것으로 확인되었습니다. 이러한 제한 사항은 주거지에 설치된 장비에서 유해한 간섭을 합리적으로 보호하도록 고안되었습니다. 본 장비는 무선 주파수 에너지를 생성하고 사용, 방출할 수 있으며 제조업체의 지침에 따라 설치 및 사용하지 않은 경우 무선 통신에 유해한 간섭을 일으킬 수 있습니다.

단, 특정 설치에서 간섭이 발생하지 않는다고 보장하지는 않습니다. 본 장비가 라디오 또는 TV 수신에 유해한 간섭을 발생시키는 경우(장비의 전원을 껐다 켜는 방식으로 확인 가능) 다음 중 하나 이상을 통해 간섭을 해결해 보는 것이 좋습니다.

- 수신 안테나의 방향과 위치를 다시 조정합니다.
- 장비와 수신기 간의 거리를 늘립니다.
- 장비를 수신기가 연결된 회로가 아닌 다른 회로의 콘센트에 연결합니다.
- 판매업체나 전문적인 라디오/TV 기술자에게 도움을 요청합니다.

## 무선 장치 간의 보청기 호환법에 대한 미국 FCC(연방통신위원회) 요구 사항 관련 정보

청각 장치(보청기 및 인공 내이 등) 근처에서 무선 장치를 사용할 경우 귀가 웅웅거리는 느낌이 들 수 있습니다. 다른 무선 장치에 비해 이러한 간섭의 영향을 적게 받는 청각 장치도 있으며 무선 장치마다 발생하는 간섭의 양도 다릅니다.

무선 전화 업계는 청각 장치 사용자들이 청각 장치와 호환되는 무선 장치를 이용할 수 있도록 등급을 나누었습니다. 모든 무선 장치가 등급별로 구분되어 있지는 않습니다. 등급이 구분된 무선 장치에는 관련된 기타 승인 표시와 함께 등급이 상자에 표시됩니다.

등급은 보장되지 않습니다. 결과는 사용자의 청각 장치 및 청각 손실 정도에 따라 다르게 나타납니다. 간섭이 발생하기 쉬운 청각 장치를 착용하는 경우 등급별 무선 장치 사용이 어려울 수 있습니다.

어떤 무선 장치가 개별적인 요구에 적합한지 평가하려면 청각 전문의와 상의하여 무선 장치와 청각 장치를 테스트해 보는 것이 가장 좋습니다.

이 BlackBerry® 단말기는 BlackBerry 단말기에서 채택한 일부 무선 기술에 보청기를 함께 사용할 수 있도록 테스트되고 등급이 적용되었습니다. 그러나 이 BlackBerry 단말기에서 채택한 다른 무선 기술의 경우 보청기와와의 호환성 테스트를 거치지 않았을 수 있습니다. 이 BlackBerry 단말기를 보청기 및 인공 내이와 함께 사용할 때 간섭 소음이 들리는 경우 BlackBerry 단말기의 각기 다른 기능을 다양한 위치에서 철저히 시도해 보는 것이 중요합니다. 제품의 교환 및 환불 정책 또는 보청기와와의 호환성에 대한 자세한 내용은 무선 서비스 공급자에게 문의하십시오.

BlackBerry® Torch™ 9800 스마트폰은 슬라이드를 연 상태에서 이용 시 보청기를 함께 사용할 수 있도록 등급이 적용되었습니다. 위에 언급된 경고는 계속 적용됩니다.

### **등급 적용 방식**

**M 등급:** M3 또는 M4 등급의 무선 장치는 FCC 요구 사항을 충족하며 이 레이블이 붙지 않은 다른 무선 장치에 비해 청각 장치에 간섭을 덜 발생시킵니다. M4가 M3보다 더 높은 등급입니다.

**T 등급:** T3 또는 T4 등급의 무선 장치는 FCC 요구 사항을 충족하며 등급이 표시되지 않은 다른 무선 장치에 비해 청각 장치의 텔레코일("T 스위치" 또는 "전화 스위치") 기능을 더 쉽게 사용할 수 있다는 장점을 가집니다. T4가 T3보다 더 높은 등급입니다. (일부 청각 장치에는 텔레코일 기능이 없습니다.)

또한 청각 장치가 이러한 유형의 간섭으로부터 영향을 덜 받는 것으로 측정될 수 있습니다. 청각 장치 제조업체 또는 청각 전문의와 상의하여 청각 장치에 대한 결과를 확인할 수 있습니다. 보청기에 끼치는 영향이 적을수록 무선 장치의 간섭 소음 발생이 줄어듭니다.

보청기 호환 무선 장치와 관련된 FCC의 활동 및 장애인들이 전화 통신 서비스를 이용할 수 있도록 수행되고 있는 FCC의 기타 조치에 대한 자세한 내용을 보려면 [www.fcc.gov/cgb/dro](http://www.fcc.gov/cgb/dro).

## **캐나다 산업성 인증**

본 BlackBerry® Torch™ 9800 스마트폰(모델 번호 RCY71UW)은 인증 번호 2503A-RCY70UW에 따라 캐나다 산업성 RSS 102, RSS 132, RSS 133, RSS-GEN 및 RSS 210을 준수합니다.

본 BlackBerry Torch 9800 스마트폰(모델 번호 RDG71UW)은 인증 번호 2503A-RDG70UW 에 따라 캐나다 산업성 RSS 102, RSS 132, RSS 133, RSS-GEN 및 RSS 210 을 준수합니다.

## 클래스 B 준수

본 BlackBerry® 장치는 캐나다 산업성 ICES-003 "디지털 장치"라는 간섭 유발 장비 표준에 명시된 무선 잡음 방사에 관한 클래스 B 제한을 준수합니다.

## EU 규제 준수

Research In Motion 은 이에 의하여 본 BlackBerry® 단말기가 지침 1999/5/EC 의 필수 요구 사항 및 관련된 기타 조항을 준수함을 선언합니다.

단말기

해당되는 CE 표시

BlackBerry® Torch™  
9800 스마트폰(모델 번호  
RCY71UW 또는  
RDG71UW)

**CE0168**!

지침 1999/5/EC(HG nr.88/2003)에 규정된 적합성 선언은 다음 웹사이트  
의 EU 공동체에서 확인할 수 있습니다: [www.blackberry.com/  
go/declarationofconformity](http://www.blackberry.com/go/declarationofconformity).

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

Wi-Fi® 지원 BlackBerry 단말기가 있는 경우, 해당 BlackBerry 단말기는 모든 EU 가입 국가의 Wi-Fi 네트워크에서 작동됩니다. 프랑스에서 작동할 경우 이 장비는 합의된 주파수 대역(Harmonized Frequency Band)을 사용합니다. 이 장비는 터키에서 작동됩니다.

Wi-Fi 지원 BlackBerry 단말기가 있는 경우, 프랑스에서 무선 장치의 실외 작동은 2.4 - 2.454GHz 주파수 대역에서만 사용이 허가됩니다. BlackBerry 단말기는 인프라 모드에서만 작동하므로 무선 액세스 지점과 통신하는 경우에만 2.4 - 2.454GHz 주파수 대역에서 전송됩니다.

## 추가 규제 준수

BlackBerry® 단말기에 대한 다음과 같은 표준 및 규제 기관 준수에 대한 구체적인 내용은 Research In Motion 에서 얻을 수 있습니다.

단말기	해당되는 규제 준수 정보
BlackBerry® Torch™ 9800 스마트폰(모델 번호 RCY71UW 또는 RDG71UW)	<ul style="list-style-type: none"><li>• PTCRB(PCS 유형 인증 검사 기관)</li><li>• 캐나다 및 미국에 적용되는 보증 연구소(UL) 60950-1 요구 사항</li><li>• R&amp;TTE(무선 및 전화 통신 단말기 장비) 지침 1999/5/EC</li></ul>

- GCF CC(글로벌 인증 포럼 인증 기준) 요구 사항

BlackBerry 단말기에 사용된 트랙패드에 따라 다음 표준이 적용될 수도 있습니다.

- 국제 전자 기술 위원회(IEC) 60825-1 2007: 레이저 제품의 안전성

---

이 BlackBerry 단말기는 ETSI TS 123.038 V8.0.0(또는 새 버전 코드) 및 ETSI TS 123.040 V8.1.0(또는 새 버전 코드)에 나와 있는 터키어 SMS 문자를 지원합니다.

이 BlackBerry 단말기는 터키의 EEE 지침을 준수합니다.



# BlackBerry 장치 제품 정보

## 제품 정보: BlackBerry Torch 9800 스마트폰

---

### 기계적 속성:

- 중량: 리튬 이온 배터리를 포함하여 약 161g(5.7oz)
- 크기(L x W x H): 4.4 x 2.4 x 0.6 인치 (111 x 62 x 14.6mm)
- 512MB 플래시 메모리

---

다음 트랙패드 속성이 BlackBerry® 단말기에 적용될 수 있습니다.

- 클래스 1 레이저 제품
- 최대 방사 전력: 0.77mW

---

### 전원 사양:

- 분리형, 재충전용 리튬 이온 전지 배터리
- 3V 및 1.8V SIM 카드 지원
- 데이터 동기화 및 충전용 마이크로 USB 호환 포트

---

모델 번호 RCY71UW 의 모바일 네트워크 무선 사양:

- 4중 대역 GSM® 지원: GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS 1900MHz
- 3중 대역 UMTS® 지원: UMTS 800/ UMTS 850, UMTS 1900, UMTS 2100MHz

- 전원 클래스: 클래스 1(DCS 1800, PCS 1900), GSM 5.05 에 정의된 클래스 4(GSM 850), GSM 02.06 에 정의된 클래스 4(GSM 900), 클래스 E2(GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS 1900), 클래스 3(UMTS)
- 송신 주파수: GSM 824 ~ 849MHz, GSM 880 ~ 915MHz, DCS 1710 ~ 1785MHz, PCS 1850 ~ 1910MHz, UMTS 830 ~ 840MHz, UMTS 824 ~ 849MHz, UMTS 1850 ~ 1910MHz, UMTS 1920 ~ 1980MHz
- 수신 주파수: GSM 869 ~ 894MHz, GSM 925 ~ 960MHz, DCS 1805 ~ 1880MHz, PCS 1930 ~ 1990MHz, UMTS 875 ~ 885MHz, UMTS 869 ~ 894MHz, UMTS 1930 ~ 1990MHz, UMTS 2110 ~ 2170MHz, A-GPS 1575MHz, A-GPS E911 1575MHz

모델 번호 RDG71UW 의 모바일 네트워크 무선 사양:

- 4중 대역 GSM 지원: GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS 1900MHz
- 3중 대역 UMTS 지원: UMTS 900, UMTS 1900, UMTS 2100MHz
- 전원 클래스: 클래스 1(DCS 1800, PCS 1900), GSM 5.05 에 정의된 클래스 4(GSM 850), GSM 02.06 에 정의된 클래스 4(GSM 900), 클래스 E2(GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS 1900), 클래스 3(UMTS)
- 송신 주파수: GSM 824 ~ 849MHz, GSM 880 ~ 915MHz, DCS 1710 ~ 1785MHz, PCS 1850 ~ 1910MHz, UMTS 880 ~ 915MHz, UMTS 1850 ~ 1910MHz, UMTS 1920 ~ 1980MHz

- 수신 주파수: GSM 869 ~ 894MHz, GSM 925 ~ 960MHz, DCS 1805 ~ 1880MHz, PCS 1930 ~ 1990MHz, UMTS 925 ~ 960MHz, UMTS 1930 ~ 1990MHz, UMTS 2110 ~ 2170MHz, A-GPS 1575MHz, A-GPS E911 1575MHz
- 

#### Wi-Fi® 네트워크 무선 사양:

- 무선 LAN 표준: IEEE® 802.11b™, IEEE® 802.11g™, IEEE® 802.11n™
  - 송수신 주파수: 2.412 ~ 2.472GHz
- 

#### Bluetooth 무선 사양:

- 단일 대역 지원: ISM 2.4GHz
  - 송수신 주파수: 2402 ~ 2480MHz
  - Bluetooth 클래스 1
-



## 법적 고지

©2010 Research In Motion Limited. 모든 권리 보유. BlackBerry®, RIM®, Research In Motion®, SureType®, SurePress™ 및 관련 상표, 이름 및 로고는 Research In Motion Limited 의 자산이며, 미국 및 기타 국가에서 등록 및/또는 사용됩니다.

ANSI 는 American National Standards Institute 의 상표입니다. Bluetooth 는 Bluetooth SIG 의 상표입니다. CTIA - The Wireless Association 은 CTIA - The Wireless Association 의 상표입니다. GSM 은 GSM MOU Association 의 상표입니다. IEEE, 802.11b, 802.11g, 802.11n 및 IEEE Std 1725 Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.의 상표입니다. UMTS 는 European Telecommunications Standard Institute 의 상표입니다. Wi-Fi 는 Wi-Fi Alliance 의 상표입니다. 그 외 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다.

BlackBerry® Device Software 의 일부는 © 2007-2008 The FreeType Project([www.freetype.org](http://www.freetype.org)) 저작권의 보호를 받습니다. 모든 권리 보유.

[www.blackberry.com/go/docs](http://www.blackberry.com/go/docs) 에서 제공되는 문서와 같이 이 문서에 언급된 모든 문서를 포함하여, 이 문서는 Research In Motion Limited 및 계열사("RIM")의 어떠한 조건, 승인, 보증, 의사 표시 또는 보장이 없이 "있는 그대로" 그리고 "사용 가능한 상태"로 제공되며 RIM 은 이 문서의 활자상, 기술상 또는 기타 오류에 대해 책임지지 않습니다. 이 문서에서는 RIM 의 재산과 기밀 정보 및/또는 영업 비밀을 보호할 목적으로 RIM 기술의 일부분을 일반적인 용어로 기술할 수 있습니다. RIM 은 이 문서에 포함된 정보를 주기적으로 변경할 권리를 보유하고 있습니다. 그러나 RIM 은 이 문서에 대한 그러한 변경, 업데이트, 개선 또는 추가를 적시에 제공해야 할 의무는 없습니다.

이 문서에는 저작권 보호를 받는 콘텐츠 등 구성 요소 및 내용을 포함하여 타사 소스의 정보, 하드웨어, 소프트웨어, 제품이나 서비스 및/또는 타사 웹 사이트("타사 제품 및 서비스"로 통칭)에 대한 언급이 포함되어 있을 수 있습니다. RIM은 내용, 정확성, 저작권 준수, 호환성, 성능, 신뢰성, 합법성, 품위, 링크 또는 타사 정보의 기타 다른 모든 면을 포함하여(이에 제한되지 않음) 어떤 타사 제품 및 서비스에 대해서도 책임을 지지 않으며 통제하지 않습니다. 이 문서에 타사 제품 및 서비스에 대한 언급이 포함되어 있다고 해서 타사 제품 및 서비스나 타사에 대한 RIM의 보증을 의미하지는 않습니다.

해당 관할 지역의 관련 법률에 따라 특별히 금지된 경우를 제외하고 RIM은 여기 언급된 소프트웨어, 하드웨어, 서비스, 타사 제품 및 서비스의 특정 목적에의 적합성, 비권리침해, 상업성, 내구성, 소유권 또는 작동 또는 비작동 및 본 문서에 언급된 서비스의 실행에 대해서 명시적 혹은 묵시적 보증 또는 계약을 포함하여 명시적 혹은 묵시적인 어떠한 조건, 승인, 보증, 단언 또는 보증을 하지 않습니다. 또한 귀하의 국가나 지역마다 다른 권한이 적용될 수 있습니다. 일부 관할 지역에서는 묵시적 보증 또는 조건의 배제나 제한을 허용하지 않을 수 있습니다. 이 경우 법률상 허용되는 범위 내에서 이 문서와 관련된 묵시적 보증이나 조건은 위에 명시된 바대로 배제할 수 없지만 문서나 해당 품목을 처음 제공받은 날로부터 구십(90)일 이내로 제한 적용될 수 있습니다.

해당 관할 지역의 관련 법률에서 허용하는 최대의 범위 내에서, RIM은 어떤 경우에도 이 문서 또는 이 문서의 사용과 관련된 모든 종류의 손해나, 여기 언급된 소프트웨어, 하드웨어, 서비스, 타사 제품 및 서비스의 작동 또는 비작동과 관련된 모든 파생적, 부수적, 직접, 간접, 특별, 징벌적, 또는 기타 모든 손해(이익 손실, 영업 중단, 비즈니스 정보 및 기회 유실, 데이터 손상 또는 손실, 데이터 전송이나 수신 실패, RIM 제품 또는 서비스와 함께 사용한 응용 프로그램 관련 문제, 중단 시간 비용, RIM 제품이나 서비스 또는 그와 관련한 무선 서비스 사용에 따른 손해, 대체 상품 비용, 보험, 시설 또는 서비스 비용, 자본 비용 또는

기타 이와 유사한 금전상의 손해를 포함하되 이에 제한되지 않음)에 대하여 책임을 지지 않습니다. 이는, RIM 이 그와 같은 손해의 가능성을 예상했든 예상하지 못했든 또는 사전에 알고 있던 경우에도 해당됩니다.

해당 관할 지역의 관련 법률에서 허용하는 최대의 범위 내에서, RIM 은 다만, 엄격 책임을 포함하여 어떠한 불법 행위에 대해서도 본 계약에 따라 귀하에게 어떠한 책임이나 의무도 지지 않습니다.

이 문서에 나와 있는 제한, 배제 및 책임 부인은 (a) 계약, 과실, 불법 행위, 엄격 책임 또는 기타 법적 이론의 위반을 포함하여(이에 제한되지 않음) 귀하의 행위나 요구를 유발한 원인의 특성에 상관없이 본 계약이나, 이 문서에 포함된 모든 구제책의 기본 목적에 근본적으로 위반되거나 목적에 부합되지 않는 행위에 적용되고 (b) RIM 및 계열사, 후임자, 양도자, 대리인, 무선 서비스 공급자를 포함한 공급자와 공식 RIM 배포 업체, 각 경영진, 직원 및 독립 계약자에게 적용됩니다.

위에 명시된 제한 및 배제뿐 아니라 RIM 의 경영진, 직원, 대리인, 배포 업체, 공급자, 독립 계약자는 어떠한 경우에도 이 문서와 관련된 어떤 책임도 지지 않습니다.

타사 제품 또는 서비스를 신청, 설치 또는 사용하기에 앞서 무선 서비스 공급자가 이러한 모든 내용에 동의했는지 확인하는 것은 귀하의 책임입니다. 일부 방송 서비스 공급업체의 경우 BlackBerry® Internet Service 등록이 가능한 인터넷 브라우징 기능을 제공하지 않을 수 있습니다. 제품 구매, 로밍 서비스, 서비스 상품의 종류 및 기능은 서비스 공급자에게 문의하십시오. RIM 제품 및 서비스와 함께 타사 제품 또는 서비스를 설치하거나 사용할 경우 타사의 권리를 침해하거나 위반하지 않기 위해 하나 이상의 특허, 상표, 저작권 또는 기타 라이선스가 필요할 수 있습니다. 타사 제품 또는 서비스를 사용할지 또는 이를 위해 타사 라이선스가 필요한지 여부를 확인하는 것은 전적으로 귀하의 책임입니다. 필요한 경우 그러한 라이선스를 구입해야 합니다. 필요한 모든

라이센스를 구입하기 전에는 타사 제품 및 서비스를 설치하거나 사용할 수 없습니다. RIM의 제품 및 서비스와 함께 제공되는 모든 타사 제품 및 서비스는 명시적 또는 묵시적으로든 RIM의 어떠한 조건, 승인, 보증, 단언 또는 보장도 없이 "있는 그대로" 제공되며 RIM은 그와 관련하여 어떤 책임도 지지 않습니다. 타사 제품 및 서비스를 사용할 경우 라이선스 또는 RIM와의 기타 계약에서 명시적으로 정해진 경우를 제외하고 귀하는 별도의 라이선스와, 이와 관련한 타사와의 계약 이용 약관을 따라야 합니다.

이 문서에 나와 있는 일부 기능을 사용하기 위해서는 BlackBerry® Enterprise Server, BlackBerry® Desktop Software 및/또는 BlackBerry® Device Software가 필요합니다.

RIM 제품 및 서비스의 이용 약관은 별도의 라이선스 또는 이와 관련한 RIM와의 기타 계약에 명시되어 있습니다. 이 문서에 포함된 어떤 내용도 이 문서 이외의 다른 어떤 RIM 제품 또는 서비스 부분과 관련하여 RIM에서 제공하는 서면 계약 또는 보증보다 우선 적용되지 않습니다.

다음과 같은 미국 특허 및/또는 기타 국가의 해당 특허 하나 이상에 의거하여 QUALCOMM으로부터 라이선스를 받았습니다.

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 스마트폰 모델 번호: RCY71UW 또는 RDG71UW

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

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

캐나다에서 발행