



„Dane techniczne i bezpieczeństwo wyrobu”

BlackBerry Torch 9800 Smartphone

MAT-33239-009 | PRINTSPEC-021
SWDT43156-696706-0806052941-009 | RCY71UW/RDG71UW

Spis treści

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	5
Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	11
Bezpieczne korzystanie z instalacji elektrycznej	11
Bezpieczne użycie i utylizacja akumulatora	13
Utylizacja urządzenia.....	14
Zalecenia dotyczące bezpiecznego użytkowania.....	14
Bezpieczeństwo podczas chodzenia i prowadzenia samochodu	15
Akcesoria.....	16
Korzystanie z anteny.....	17
Temperatura eksploatacji i przechowywania.....	17
Zakłócanie pracy sprzętu elektronicznego.....	18
Miejsca niebezpieczne.....	20
Usługa.....	21

Inne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania	23
Zgodność z normami.....	29
Oddziaływanie fal o częstotliwości radiowej.....	29
Oddziaływanie pól elektromagnetycznych (wartości SAR)	32
Oświadczenie o zgodności z przepisami FCC (Stany Zjednoczone)	37
Stany Zjednoczone - informacja dotycząca wymagań Federalnej Komisji Komunikacji („FCC”) dot. zgodności aparatów słuchowych z urządzeniami bezprzewodowymi	38
Świadectwo zgodności z przepisami IC (Industry Canada)	41
Zgodność z wymogami dla urządzeń klasy B.....	41
Zgodność z normami Unii Europejskiej	42
Inne świadectwa zgodności z normami	43
Urządzenie BlackBerry – informacje.....	45
Dane techniczne wyrobu: smartfon BlackBerry Torch 9800.....	45

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa



Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia BlackBerry® ważne jest, aby zapoznać się z informacjami dotyczącymi zgodności z normami oraz zaleceniami dotyczącymi bezpiecznego korzystania z urządzenia BlackBerry, które zawarte są w tej instrukcji. Najnowsze informacje dotyczące bezpieczeństwa i dane techniczne produktu można znaleźć pod adresem www.blackberry.com/docs/smartphones,



W urządzeniu BlackBerry należy stosować wyłącznie akumulatory zalecane przez producenta. Korzystanie z akumulatorów niezaakceptowanych przez firmę Research In Motion może stwarzać ryzyko pożaru lub wybuchu, a w konsekwencji poważnych obrażeń, śmierci lub uszkodzeń.

Należy korzystać wyłącznie z takich etui, które zostały zaakceptowane przez firmę RIM. Stosowanie etui, które nie zostały zaakceptowane przez firmę RIM może w perspektywie czasowej stwarzać ryzyko poważnych obrażeń.

Należy korzystać wyłącznie z ładowarek zaakceptowanych przez firmę RIM. Korzystanie z ładowarek niezaakceptowanych przez firmę RIM może stwarzać ryzyko pożaru lub wybuchu, a w konsekwencji poważnych obrażeń, śmierci lub uszkodzeń.



Nosząc urządzenie BlackBerry blisko ciała, korzystaj z zatwierdzonego przez firmę RIM etui ze zintegrowanym zaczepem na pasek, albo zachowaj odległość co najmniej 0,98 cali (25 mm) między nadającym urządzeniem BlackBerry aBlackBerryciałem. Korzystanie z akcesoriów noszonych blisko ciała, innych niż zaakceptowane przez firmę RIM etui z odpowiednimi zaczepami, może spowodować, że urządzenie BlackBerry przekroczy dopuszczalne normy emisji fal o częstotliwości radiowej (RF), jeśli akcesoria te będą noszone blisko ciała w czasie nadawania sygnału przez urządzenie BlackBerry. Długotrwałe przekraczanie norm emisji fal RF może stwarzać ryzyko poważnych obrażeń. Więcej informacji na temat zgodności tego urządzenia BlackBerry z wytycznymi FCC dotyczącymi fal radiowych można znaleźć pod adresem www.fcc.gov/oet/ea/fccid, po wyszukaniu na liście poniżej identyfikatora FCC ID dla posiadanego urządzenia BlackBerry:

- Smartfon BlackBerry® Torch™ 9800 (numer modelu: RCY71UW): FCC ID L6ARCY70UW
- Smartfon BlackBerry Torch 9800 (numer modelu RDG71UW): FCC ID L6ARDG70UW



Urządzenie BlackBerry nie służy do wykonywania połączeń alarmowych. Sieci bezprzewodowe niezbędne do nawiązywania połączeń alarmowych lub wysyłania wiadomości nie są dostępne we wszystkich regionach, a numery alarmowe (takie jak 911, 112 czy 999) mogą nie łączyć ze służbami ratunkowymi we wszystkich regionach.



Nie należy rozmontowywać urządzenia BlackBerry. Urządzenie BlackBerry zawiera małe elementy, które mogą stać się przyczyną zadławienia.



Urządzenie BlackBerry należy przechowywać z dala od aparatury medycznej, w tym rozruszników serca i aparatów słuchowych, ponieważ mogą one zacząć nieprawidłowo funkcjonować, stwarzając ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci użytkownika bądź innych osób.



Urządzenie BlackBerry nie powinno mieć kontaktu z płynami, ponieważ może to prowadzić do zwarcia, pożaru lub porażenia prądem.



W trakcie korzystania z trybu głośnomówiącego nie należy trzymać urządzenia BlackBerry przy uchu. Postępowanie takie grozi poważnym i trwałym uszkodzeniem narządów słuchowych.



Migające światła urządzenia BlackBerry mogą powodować ataki epilepsji lub zamroczenia i mogą stanowić zagrożenie dla użytkownika lub innych osób. Osoby podatne na ataki epilepsji lub zamroczenia powinny przed skorzystaniem z urządzenia BlackBerry skonsultować się z lekarzem.



Nie należy korzystać z urządzenia BlackBerry prowadząc samochód, chyba że obowiązujące prawodawstwo pozwala na korzystanie z urządzenia BlackBerry jest w trybie głośnomówiącym. Korzystanie z urządzenia BlackBerry podczas jazdy samochodem, ponieważ może to stwarzać ryzyko wypadku skutkującego poważnymi obrażeniami, śmiercią lub uszkodzeniami.



Nie należy korzystać z urządzenia BlackBerry w obecności oparów paliwa, ponieważ może to stwarzać ryzyko pożaru lub eksplozji.



Nie należy korzystać z urządzenia BlackBerry w temperaturach przekraczających 40°C, ponieważ urządzenie BlackBerry może ulec przegrzaniu.



Nie należy pozbywać się urządzenia BlackBerry wrzucając je do ognia, ponieważ może to doprowadzić do eksplozji skutkującej poważnymi obrażeniami, śmiercią lub uszkodzeniami.



W trakcie lotu samolotem należy wyłączyć urządzenie BlackBerry. Korzystanie z urządzenia BlackBerry na pokładzie samolotu może mieć wpływ na urządzenia pokładowe, komunikację i wydajność samolotu; może zakłócić działanie sieci; może w inny sposób być niebezpieczne dla działania samolotu, dla załogi i pasażerów; może być nielegalne.



Urządzenia BlackBerry nie gwarantują pełnego bezpieczeństwa, dlatego nie należy z nich korzystać w obecności oparów paliwa, pyłów materiałów wybuchowych ani innych chemikaliów grożących eksplozją. Iskry pojawiające się w takich miejscach mogą spowodować eksplozję lub pożar skutkujący poważnymi obrażeniami, śmiercią lub uszkodzeniami.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

W niniejszej sekcji przedstawiono informacje dotyczące bezpieczeństwa i zasad prawidłowego korzystania z urządzenia BlackBerry®. Należy się z nimi zapoznać przed przystąpieniem do korzystania z urządzenia lub z jakichkolwiek jego akcesoriów. Instrukcje te należy zachować do wglądu na przyszłość.

W niektórych krajach korzystanie z urządzeń obsługujących technologię Bluetooth® i urządzeń bezprzewodowych z oprogramowaniem szyfrującym może podlegać pewnym ograniczeniom. Istnienie takich ograniczeń należy ustalić w porozumieniu z lokalnymi instytucjami regulacyjnymi.

Bezpieczne korzystanie z instalacji elektrycznej

Do ładowania urządzenia BlackBerry® należy używać wyłącznie ładowarek dostarczonych lub zatwierdzonych przez firmę Research In Motion do użytku z tym urządzeniem BlackBerry. Zatwierdzenie przez firmę RIM musi mieć formę dokumentu pisemnego, wydanego przez osobę upoważnioną do jego wystawienia. Korzystanie z jakichkolwiek innych akcesoriów stanowi naruszenie warunków gwarancji na urządzenie BlackBerry i może stwarzać zagrożenia.

Zaakceptowane modele ładowarek do smartfonu BlackBerry Torch 9800 (numer modelu RCY71UW lub RDG71UW)

ASY-04195-002

ASY-18078-003

ASY-18083-001

Zaakceptowane modele ładowarek do smartfonu BlackBerry Torch 9800 (numer modelu RCY71UW lub RDG71UW)

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		

Należy korzystać wyłącznie z akcesoriów do ładowania dostarczonych z urządzeniem BlackBerry albo z innych akcesoriów zatwierdzonych przez firmę RIM, przyłączając je tylko do źródeł zasilania o charakterystyce zgodnej z oznaczeniem na etykiecie. Przed przyłączeniem jakiegokolwiek ładowarki należy się upewnić, że napięcie w sieci zasilającej jest zgodne z oznaczeniem na etykiecie ładowarki. Należy podłączać urządzenie BlackBerry tylko do urządzeń z logo USB-IF lub takich, które przeszły program zgodności USB-IF.

Przyłączanie zbyt dużej liczby odbiorników prądu do gniazd ściennych, przedłużaczy i rozgałęźników stwarza ryzyko pożaru lub porażenia prądem. Aby uniknąć uszkodzenia kabla lub wtyczki ładowarki przy wyciąganiu jej z gniazda zasilającego lub rozgałęźnika, należy zawsze ciągnąć za wtyczkę, a nie za kabel.

Kabel zasilający należy chronić przed nadeptaniem i silnym ściskaniem, zwłaszcza w pobliżu wtyczki, rozgałęźnika i w miejscu podłączenia do urządzenia BlackBerry. Ładowarkę należy odłączać od źródła zasilania w czasie burzy z piorunami oraz gdy nie jest używana przez dłuższy czas.

Ładowarek nie należy eksploatować na zewnątrz pomieszczeń ani w miejscach narażonych na silne działanie czynników atmosferycznych.

Więcej informacji na temat sposobu wkładania akumulatora litowo-jonowego oraz podłączania ładowarki zawiera dokumentacja dostarczona z urządzeniem BlackBerry.

Aby nabyć akcesoria dla urządzenia BlackBerry, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług bezprzewodowych lub odwiedź stronę www.shopblackberry.com,

Bezpieczne użycie i utylizacja akumulatora

Urządzenie BlackBerry® jest wyposażone w wymienny akumulator litowo-jonowy. Zużyte urządzenie BlackBerry ani sam akumulator litowo-jonowy nie nadają się do utylizacji przez wrzucanie do ognia. Utylizację zużytego akumulatora litowo-jonowego należy przeprowadzić zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami dotyczącymi odpadów tego typu.

Niewłaściwa eksploatacja akumulatora litowo-jonowego stwarza ryzyko pożaru lub poparzenia szkodliwymi substancjami chemicznymi. Akumulatora nie należy rozbierać, miażdżyć ani przebijać. Nie należy narażać akumulatora na działanie temperatur wyższych niż 60°C. Styki akumulatora należy chronić przed przypadkowym kontaktem z metalowymi przedmiotami.

Należy używać jedynie akumulatorów litowo-jonowych zalecanych przez firmę Research In Motion do używania w danym modelu urządzenia BlackBerry. Firma RIM stosuje w urządzeniach BlackBerry akumulatory litowo-jonowe zgodne ze standardem IEEE®

Std 1725™-200x. Stosowanie akumulatorów litowo-jonowych innego typu stanowi naruszenie warunków gwarancji na urządzenie BlackBerry i stwarza ryzyko pożaru lub wybuchu.

Dzieci nie powinny mieć kontaktu z akumulatorami bez nadzoru osoby dorosłej.



Jeśli w urządzeniu BlackBerry pojawi się taka ikona, oznacza to, że nie włożono prawidłowo akumulatora litowo-jonowego, lub włożono niewłaściwy typ akumulatora litowo-jonowego. Jeśli włożono akumulator litowo-jonowy zalecany dla danego modelu urządzenia BlackBerry, należy go wyjąć i włożyć ponownie. Jeśli włożono akumulator litowo-jonowy niewłaściwego typu, należy go natychmiast wyjąć i włożyć akumulator litowo-jonowy zalecany przez firmę RIM dla danego modelu urządzenia BlackBerry. Należy się upewnić, że styki akumulatora dotykają odpowiednio styków urządzenia BlackBerry.

Utylizacja urządzenia



Urządzenia BlackBerry® nie należy wyrzucać do domowych koszy na śmieci. Należy sprawdzić, w jaki sposób lokalne przepisy regulują kwestię utylizacji produktów elektrycznych.

Zalecenia dotyczące bezpiecznego użytkowania

- Nie należy kłaść ciężkich przedmiotów na urządzeniu BlackBerry®.

- Nie należy dokonywać samodzielnych napraw lub modyfikacji urządzenia BlackBerry.
- Nie należy zakrywać lub wkładać przedmiotów w otwory w urządzeniu BlackBerry, o ile nie mówią o tym instrukcje w dokumentacji urządzenia BlackBerry dostarczonej przez firmę Research In Motion.
- Nie należy dotykać ekranu ostrymi przedmiotami.
- Nie należy używać siły podczas korzystania z ekranu.

Bezpieczeństwo podczas chodzenia i prowadzenia samochodu

Należy skupić całą uwagę na prowadzeniu pojazdu, gdyż dbanie o bezpieczeństwo na drodze jest naczelnym obowiązkiem każdego kierowcy. Obowiązkiem użytkownika jest zapoznanie się z i przestrzeganie przepisów dotyczących użytkowania urządzeń bezprzewodowych podczas prowadzenia samochodu.

Research In Motion nie zaleca używania urządzenia BlackBerry® podczas prowadzenia samochodu. Zamiast tego należy albo poprosić pasażera o wykonanie potrzebnych czynności z urządzeniem BlackBerry, albo na czas korzystania z BlackBerry urządzenia zaparkować pojazd.

Przed rozpoczęciem jazdy należy umieścić urządzenie BlackBerry w bezpiecznym miejscu. W czasie prowadzenia urządzenie BlackBerry nie powinno być przechowywane w ładowarce. Jeśli pojazd jest wyposażony w poduszkę powietrzną, urządzenia BlackBerry ani

żadnych innych przedmiotów nie należy układać na poduszce ani w obszarze, który poduszka może zająć po jej uruchomieniu. W razie uruchomienia poduszki powietrznej jakiegokolwiek przedmioty niewłaściwie umieszczone w jej pobliżu stwarzają ryzyko poważnych obrażeń.

Sygnały o częstotliwości radiowej mogą wpływać na działanie elektronicznych podzespołów pojazdu, jeśli podzespoły te są nieprawidłowo zamontowane lub pozbawione należytego ekranowania. Wątpliwości w tej sprawie co do posiadanego pojazdu należy wyjaśniać w porozumieniu z jego producentem lub sprzedawcą. Jeśli w pojeździe zamontowano jakiegokolwiek ponadstandardowe wyposażenie, należy zasięgnąć informacji u producenta tego sprzętu na temat jego wrażliwości na sygnały o częstotliwości radiowej.

Nie należy używać urządzenia BlackBerry podczas chodzenia lub wykonywania innych czynności, które wymagają skupienia uwagi. Niezwracanie uwagi na ruch uliczny lub inne niebezpieczeństwa dla pieszych naraża użytkownika na poważne obrażenia, śmierć lub uszkodzenia.

Akcesoria

Korzystaj wyłącznie z akcesoriów dopuszczonych do użytku przez firmę Research In Motion (RIM). Korzystanie z akcesoriów niezatwierdzonych przez firmę RIM stanowi naruszenie gwarancji i może unieważnić homologację urządzenia BlackBerry®, może też spowodować uszkodzenie urządzenia, a także zagrażać bezpieczeństwu jego użytkowania.

Korzystanie z anteny

Należy korzystać wyłącznie z dostarczonej w zestawie anteny wbudowanej. Niedozwolone modyfikacje anteny i innych elementów mocowanych mogą spowodować zepsucie urządzenia, a także naruszyć przepisy amerykańskiej Federalnej Komisji Komunikacji (FCC).

Temperatura eksploatacji i przechowywania

Urządzenie BlackBerry® oraz jego akcesoria należy przechowywać w miejscach oddalonych od źródeł ciepła, takich jak kaloryfery, nawiewy ciepłego powietrza, piece oraz wszelkie inne urządzenia (na przykład wzmacniacze), które wytwarzają ciepło.

Jeśli urządzenie BlackBerry nie będzie używane dłużej niż przez dwa tygodnie, należy je wyłączyć, wyjąć akumulator i przechowywać w miejscu o temperaturze zgodnej z zaleceniami umieszczonymi w poniższej tabeli:

Eksploatacja urządzenia	0 do 40°C (32 do 104°F)
Przechowywanie urządzenia	10 do 30°C (50 do 86°F)
Eksploatacja ładowarki podróżnej	0 do 40°C (32 do 104°F)

Zakłócanie pracy sprzętu elektronicznego

Większość obecnie eksploatowanego sprzętu elektronicznego jest ekranowana przed wpływem fal o częstotliwości radiowej. Jednak niektóre urządzenia mogą wykazywać wrażliwość na sygnały emitowane przez urządzenie BlackBerry®.

Rozruszniki serca: Ewentualną wrażliwość posiadanego rozrusznika serca na sygnały radiowe należy wyjaśnić w porozumieniu z lekarzem lub producentem rozrusznika. Upewnij się, że korzystasz z urządzenia BlackBerry zgodnie z zaleceniami bezpieczeństwa obowiązującymi dla danego modelu rozrusznika. W szczególności mogą to być następujące zasady:

- Włączone urządzenie BlackBerry należy trzymać na odległość przynajmniej 20 cm od działającego rozrusznika.
- Urządzenia BlackBerry nie należy nosić w górnej kieszeni.
- Przy prowadzeniu rozmów telefonicznych przy użyciu urządzenia BlackBerry należy przykładać je do ucha znajdującego się po przeciwnej stronie ciała niż rozrusznik serca, aby ograniczyć do minimum ryzyko zakłóceń.

- W razie powstania jakichkolwiek podejrzeń, że sygnały radiowe wywołują zakłócenia, należy jak najszybciej wyłączyć wszystkie połączenia bezprzewodowe w urządzeniu BlackBerry. Przerwij korzystanie z urządzenia BlackBerry i skontaktuj się z lekarzem.

Aparaty słuchowe: Niektóre cyfrowe urządzenia bezprzewodowe mogą zakłócać pracę niektórych aparatów słuchowych. W razie stwierdzenia takich zakłóceń należy porozumieć się z operatorem usług bezprzewodowych albo z producentem aparatu słuchowego w celu rozważenia alternatywnych rozwiązań.

Inny sprzęt medyczny: Osoby korzystające z innego osobistego sprzętu medycznego powinny zasięgnąć informacji u producentów odpowiednich urządzeń w sprawie ich wrażliwości na sygnały o częstotliwości radiowej. Pomocna w uzyskaniu odpowiednich informacji może być konsultacja z lekarzem.

Placówki medyczne: Wszystkie połączenia bezprzewodowe w urządzeniu BlackBerry należy wyłączać na terenie placówek opieki zdrowotnej, jeżeli nakazują to wywieszone tam informacje. W szpitalach i w innych placówkach medycznych często wykorzystywany jest sprzęt wrażliwy na sygnały o częstotliwości radiowej.

Samoloty: Przepisy Urzędu Lotnictwa Cywilnego oraz przepisy o ochronie przed zakłóceniami elektromagnetycznymi zabraniają korzystania z modułów radiowych urządzeń bezprzewodowych na pokładach samolotów. Należy wyłączyć wszystkie połączenia bezprzewodowe w urządzeniu BlackBerry przed wejściem na pokład statku powietrznego. Korzystanie z urządzenia BlackBerry z włączonym połączeniem bezprzewodowym może przynieść

nieprzewidywalne skutki. Korzystanie z urządzenia może wpłynąć na funkcjonowanie i sprawność instrumentów pokładowych i sprzętu komunikacyjnego, może zakłócić działanie sieci łącznościowej, a także stwarzać inne zagrożenia dla sprawnego funkcjonowania samolotu, niezależnie od naruszania obowiązujących przepisów. Po wyłączeniu wszystkich połączeń bezprzewodowych w urządzeniu BlackBerry, funkcji urządzenia nie korzystających z modułów radiowych można używać jedynie zgodnie z przepisami prawa lotniczego dotyczącymi sprzętu elektronicznego.

Miejsca niebezpieczne

Urządzenie BlackBerry® nie jest samo w sobie bezpiecznym urządzeniem i nie nadaje się do użytku w otoczeniu grożącym niebezpieczeństwem, gdzie urządzenia takie są wymagane, w tym w obecności oparów benzyny, pyłów materiałów wybuchowych, podczas obsługi obiektów związanych z technologią nuklearną, prowadzenia i komunikowania się statków powietrznych, w kontroli lotu, w systemach podtrzymywania życia lub militarnych.

Miejsca potencjalnie zagrożone wybuchem: Wszystkie połączenia bezprzewodowe w urządzeniu BlackBerry należy wyłączać w miejscach zagrożonych wybuchem, przestrzegając przy tym wszelkich oznaczeń i instrukcji. Wykrzesanie iskry w takim miejscu może prowadzić do wybuchu lub pożaru i w konsekwencji do obrażeń ciała lub śmierci.

Miejsca zagrożone wybuchem są często, chociaż nie zawsze, odpowiednio oznakowane. Należą do nich stacje benzynowe, wnętrza pod pokładem łodzi, magazyny i przepompownie paliw i chemikaliów; pojazdy napędzane skroplonym gazem (propan lub butan), miejsca, w których w powietrzu znajdują się rozproszone pyły lub aerozole dowolnych substancji oraz wszelkie inne miejsca, w których na przykład istnieje wymóg wyłączenia silników pojazdów.

Nie należy zgłaszać wycieku gazu używając telefonu w urządzeniu BlackBerry w pobliżu miejsca wycieku. Należy opuścić obszar zagrożony wybuchem i, jeśli funkcje telefoniczne w urządzeniu BlackBerry są nadal dostępne, zadzwonić z najbliższego miejsca.

Miejsca prac wybuchowych: Aby uniknąć zakłócania prac wybuchowych, należy wyłączyć wszystkie połączenia bezprzewodowe w urządzeniu BlackBerry w miejscu prowadzenia takich prac, a także w miejscach oznaczonych nakazami wyłączenia urządzeń do komunikacji radiowej. Należy przestrzegać wszelkich oznakowań i nakazów.

Usługa

Naprawą urządzenia BlackBerry® może się zajmować jedynie wykwalifikowany personel serwisowy. W razie wystąpienia którejkolwiek z niżej wymienionych okoliczności, należy odłączyć kable zasilające od komputera lub źródła zasilania i przekazać urządzenie BlackBerry lub ładowarkę do punktu serwisowego w celu dokonania naprawy:

- widoczne uszkodzenie kabla, wtyczki albo złącza ładowarki,
- zalanie płynem lub przedostanie się drobnych przedmiotów do wnętrza urządzenia BlackBerry albo ładowarki,
- urządzenie BlackBerry albo ładowarka były wystawione na działanie deszczu lub wody,
- urządzenie BlackBerry albo ładowarka nagrzały się do bardzo wysokiej temperatury,
- urządzenie BlackBerry albo ładowarka zostały upuszczone albo w widoczny sposób uszkodzone,
- urządzenie BlackBerry albo ładowarka nie działają w oczekiwany sposób, mimo postępowania zgodnie z instrukcjami zawartymi w dokumentacji,
- sposób działania urządzenia BlackBerry albo ładowarki uległ wyraźnej zmianie.

Nie należy podejmować prób samodzielnego rozmontowywania urządzenia BlackBerry ani jego ładowarki.

Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem, należy regulować wyłącznie elementy opisane w instrukcji użycia urządzenia BlackBerry.

Niewłaściwe nastawienie innych elementów może prowadzić do uszkodzenia sprzętu, po którym przywrócenie sprawności urządzenia BlackBerry, ładowarki lub innych akcesoriów nierzadko wymaga interwencji ze strony wykwalifikowanego technika serwisowego.

Nieprzestrzeganie jakichkolwiek instrukcji dotyczących bezpieczeństwa zawartych w dokumentacji urządzenia BlackBerry stanowi naruszenie warunków gwarancji i może być podstawą do zawieszenia lub odmowy świadczenia usług lub podjęcia kroków prawnych względem użytkownika.

Inne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa użytkownika

Tryb głośnomówiący: Urządzenie BlackBerry® zostało wyposażone w głośnik trybu głośnomówiącego, który może wytwarzać dźwięki o głośności wystarczającej do prowadzenia rozmów telefonicznych, gdy urządzenie BlackBerry trzymane jest na odległość wyciągniętej ręki. W trakcie korzystania z trybu głośnomówiącego nie należy trzymać urządzenia BlackBerry przy uchu. Postępowanie takie grozi poważnym i trwałym uszkodzeniem narządów słuchowych.

Aparat: Systemy prawne niektórych krajów mogą zakazywać lub ograniczać używanie określonych funkcji urządzenia BlackBerry. Jeśli posiadany model urządzenia BlackBerry jest wyposażony w aparat, zastosowanie mają następujące oświadczenia:

Podczas robienia zdjęć, wywoływania lub korzystania z nich należy przestrzegać wszelkich praw, przepisów, procedur i zasad, włączając w to, bez ograniczeń, wszelkie prawa autorskie, prywatność, tajemnice handlowe oraz zasady bezpieczeństwa, które obowiązują lub ograniczają użytkownika w trakcie używania urządzenia BlackBerry. Należy uszanować osobiste prawa innych osób. Ze względu na ochronę praw autorskich, kopiowanie, przesyłanie lub przekazywanie

niektórych zdjęć, utworów muzycznych (w tym dzwonków) lub innych treści może być zabronione. Nie należy kierować aparatu bezpośrednio w stronę słońca lub innego silnego źródła światła. Może to spowodować poważne uszkodzenie oczu lub zniszczenie urządzenia BlackBerry.

Migające światła: Migające światła urządzenia BlackBerry mogą powodować ataki epilepsji lub zamroczenia i mogą stanowić zagrożenie dla użytkownika lub innych osób. Jeśli użycie urządzenia BlackBerry wywołuje u użytkownika lub u innych osób brak orientacji, utratę świadomości, tiki, konwulsje lub jakiegokolwiek mimowolne ruchy, należy natychmiast zaprzestać używania urządzenia BlackBerry i skontaktować się z lekarzem. Osoby podatne na ataki epilepsji lub zamroczenia powinny przed skorzystaniem z urządzenia BlackBerry skonsultować się z lekarzem. Informacyjna lampka LED znajduje się na przedniej części urządzenia BlackBerry, w górnym prawym rogu. Jeżeli posiadany model urządzenia BlackBerry ma aparat, otwór lampy błyskowej LED aparatu znajduje się na tylnej części urządzenia BlackBerry, powyżej lub po prawej stronie obiektywu. **Uwaga:** Podczas korzystania za lampy błyskowej aparatu, należy utrzymywać otwór lampy błyskowej w odległości co najmniej 19,69 cala (50 cm) od oczu fotografowanej osoby. Używanie pokręteł, dokonywanie zmian lub wykonywanie procedur innych niż te, które opisano w niniejszym dokumencie, może spowodować szkodliwe napromieniowanie.

Pliki dźwiękowe: W urządzeniu BlackBerry można odtwarzać pliki dźwiękowe. Jeśli podczas korzystania ze słuchawek pliki dźwiękowe będą odtwarzane bardzo głośno, może nastąpić całkowita utrata słuchu. Nie należy zwiększać głośności w celu wytłumienia zakłóceń z

otoczenia. Jeśli wystąpi efekt dzwonienia w uszach lub dojdzie do przytłumienia słuchu, należy skontaktować się z lekarzem i przeprowadzić badanie słuchu.

Płynny i obce przedmioty: Nigdy nie należy wpychać jakichkolwiek przedmiotów do wnętrza urządzenia BlackBerry ani jego akcesoriów. Przedmioty takie mogą spowodować zwarcie grożące pożarem lub porażeniem prądem. Nie należy korzystać z urządzenia BlackBerry ani z jego akcesoriów w pobliżu zbiorników i ujęć wody, takich jak wanna, umywalka lub basen, a także w wilgotnych miejscach, takich jak piwnice. Urządzenie BlackBerry i jego akcesoria należy chronić przed zalaniem płynami.

Stabilność: Nie należy umieszczać urządzenia BlackBerry ani jego akcesoriów na niestabilnych powierzchniach. Ich upadek może stwarzać niebezpieczeństwo dla zdrowia oraz ryzyko uszkodzenia sprzętu BlackBerry. Przy podłączaniu urządzenia BlackBerry do ładowarki należy pamiętać o takim poprowadzeniu kabla, aby wyeliminować ryzyko dla zdrowia innych osób, związane na przykład z potknięciem się lub zadławieniem.

Czyszczenie: Do czyszczenia urządzenia BlackBerry i jego akcesoriów nie należy stosować środków czyszczących ani rozpuszczalników w płynie i w aerozolu. Zabiegi czyszczące należy wykonywać przy użyciu miękkiej, suchej szmatki. Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia BlackBerry lub ładowarki należy odłączyć je od komputera oraz od gniazda zasilającego.

Czyszczenie pokrywy baterii: Jeżeli konieczne jest wyczyszczenie pokrywy baterii urządzenia BlackBerry, należy ostrożnie zdjąć ją, a samo urządzenie BlackBerry przechowywać z dala od wszelkich

płynów. Pokrywę baterii należy wyczyścić za pomocą miękkiej ściereczki zwilżonej wodą i niewielką ilością łagodnego detergentu. Przed założeniem pokrywy baterii na urządzenie BlackBerry należy ją najpierw dokładnie wysuszyć.

Długotrwałe obciążenie: W trakcie korzystania z urządzenia BlackBerry należy robić częste przerwy. W przypadku wystąpienia bólu szyi, barków, ramion, nadgarstków, dłoni (także kciuków i palców) lub innych części ciała podczas używania urządzenia BlackBerry, należy natychmiast zaprzestać jego używania. Jeśli ból nie ustąpi, skontaktować się z lekarzem.

Etui: Urządzenie BlackBerry może nie być dostarczane wraz z etui (akcesorium noszone blisko ciała). Jeśli użytkownik nosi urządzenie BlackBerry blisko ciała, należy je BlackBerry zawsze umieszczać w etui z BlackBerry odpowiednim zaczepem dostarczonym lub zatwierdzonym przez firmę Research In Motion. Jeśli użytkownik nie korzysta z etui z odpowiednim zaczepem zatwierdzonego lub dostarczonego przez firmę RIM do noszenia urządzenia BlackBerry, nadające urządzenie BlackBerry należy trzymać w odległości co najmniej 0,98 cala (25 mm) od BlackBerry ciała. W trakcie korzystania z dowolnej funkcji przesyłania danych urządzenia BlackBerry za pomocą lub bez użycia kabla USB należy umieścić urządzenie BlackBerry w odległości przynajmniej 0,98 cala (25 mm) od ciała. Korzystanie z akcesoriów niedostarczonych lub niezatwierdzonych przez firmę RIM może spowodować przekroczenie przez urządzenie BlackBerry dopuszczalnych norm emisji fal o częstotliwości radiowej. Więcej informacji na temat dopuszczalnych norm emisji fal o częstotliwości radiowej można znaleźć w sekcji „Zgodność z normami” niniejszego poradnika.

Pokrowce do przenoszenia: Większość pokrowców do przenoszenia firmy BlackBerry, takich jak etui, BlackBerrytorby czy woreczki, zawiera magnes. Nie należy umieszczać elementów zawierających paski magnetyczne, takich jak karty płatnicze, kredytowe, klucze hotelowe w postaci kart, karty telefoniczne, w pobliżu pokrowców do przenoszenia BlackBerry zawierających magnes, ponieważ może on spowodować uszkodzenie lub usunięcie danych przechowywanych na pasku magnetycznym.

Zgodność z normami

Oddziaływanie fal o częstotliwości radiowej

Moduł radiowy urządzenia BlackBerry® jest odbiornikiem i nadajnikiem fal niskiej mocy o częstotliwości radiowej. Kiedy moduł radiowy jest włączony, urządzenie BlackBerry odbiera i nadaje sygnały o częstotliwości radiowej. Urządzenie BlackBerry zaprojektowano zgodnie z wytycznymi Federalnej Komisji Komunikacji (FCC), Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Komunikacji (MIC) oraz Industry Canada (IC) dotyczącymi dopuszczalnego poziomu emisji fal radiowych przez przenośne urządzenia bezprzewodowe, które to wytyczne są zgodne z następującymi normami bezpieczeństwa, ustalonymi wcześniej przez kanadyjskie, amerykańskie i międzynarodowe instytucje normalizacyjne:

- ANSI®/ IEEE® C95.1, 1999, Norma bezpieczeństwa instytutu American National Standards Institute/Institute of Electrical and Electronics Engineers dotycząca poziomu pól elektromagnetycznych o częstotliwości radiowej w zakresie od 3 kHz do 300 GHz w miejscach dostępnych dla ludności
- Państwowa Komisja do Spraw Pomiaru Promieniowania i Ochrony przed Jego Skutkami (NCRP), raport nr 86, 1986, Oddziaływanie pól elektromagnetycznych o częstotliwości radiowej na organizmy żywe i kryteria oceny narażenia

- Health Canada, Safety Code 6, 1999, Granice dopuszczalnego poziomu pól elektromagnetycznych o częstotliwości radiowej w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 300 GHz w miejscach dostępnych dla ludności
- EN 50360, 2001, Norma przemysłowa wykazująca zgodność parametrów telefonów komórkowych z granicznymi wartościami poziomu pól elektromagnetycznych działających na człowieka (zakres częstotliwości 300 MHz do 3 GHz)
- Międzynarodowa Komisja do Spraw Ochrony przed Skutkami Promieniowania Niejonizującego (ICNIRP), 1998, Wytyczne służące ograniczeniu poziomu czasowo zmiennych pól elektrycznych, magnetycznych i elektromagnetycznych (w zakresie częstotliwości do 300 GHz)
- Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej (OJEU), 1999, Zalecenie Rady z dnia 12 lipca 1999 dotyczące ograniczenia poziomu pól elektromagnetycznych o częstotliwościach od 0 Hz do 300 GHz w otoczeniu człowieka
- MIC, 2001, paragraf 14-2 Rozporządzenia dotyczącego sprzętu radiowego (Ordinance for Regulating Radio Equipment)

Aby zachować zgodność z przepisami FCC, IC, MIC i EU dot. limitów poziomu promieniowania o częstotliwościach radiowych, urządzeń BlackBerry należy używać wyłącznie z akcesoriami ze zintegrowanym zaczepem na pasek, dostarczonymi albo zatwierdzonymi przez firmę Research In Motion (RIM). Korzystanie z akcesoriów, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez firmę RIM, może prowadzić do

naruszenia wytycznych FCC, IC lub EU oraz może stanowić naruszenie warunków gwarancji na urządzenie BlackBerry. Jeśli użytkownik nie korzysta z akcesorium noszonego blisko ciała, z odpowiednim zaczepem, zatwierdzonego lub dostarczonego przez firmę RIM do noszenia urządzenia BlackBerry, nadające urządzenie BlackBerry należy trzymać w odległości co najmniej 0,98 cala (25 mm) odBlackBerryciała. W trakcie korzystania z dowolnej funkcji przesyłania danych urządzenia BlackBerry za pomocą lub bez użycia kabla USB należy umieścić urządzenie BlackBerry w odległości przynajmniej 0,98 cala (25 mm) od ciała. Jeżeli użytkownik korzysta z akcesorium noszonego blisko ciała niedostarczonego przez firmę RIM do noszenia urządzenia BlackBerry, powinien upewnić się, że akcesorium nie zawiera metalu i trzymać urządzenie BlackBerry w odległości co najmniej 0,98 cala (25 mm) odBlackBerryciała.

W celu zmniejszenia narażenia na oddziaływanie fal o częstotliwości radiowej (RF) należy wziąć pod uwagę następujące zalecenia:

- Korzystaj z urządzenia BlackBerry w obszarach z silnym sygnałem bezprzewodowym. Wskaźnik informujący o sile sygnału bezprzewodowego znajduje się w górnym prawym rogu ekranu głównego, składa się z pięciu powiększających się pasków. Trzy lub więcej pasków oznacza silny sygnał. Wskaźnik słabszego sygnału, pojawiający się w takich obszarach, jak np. podziemny parking albo podczas podróży pociągiem czy samochodem, może wskazywać na większy pobór mocy przez urządzenie BlackBerry próbujące „chwycić” słaby sygnał.

- Należy użyć zestawu głośnomówiącego, jeśli to możliwe, i trzymać urządzenie BlackBerry co najmniej 0,98 cala (25 mm) od ciała (zwłaszcza od brzucha w przypadku kobiet w ciąży i dolnych partii brzucha w przypadku nastolatków), gdy urządzenie BlackBerry jest włączone i połączone z siecią bezprzewodową. Więcej informacji dotyczących noszenia urządzenia BlackBerry można znaleźć w tym dokumencie w informacjach dotyczących etui, w sekcji „Inne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania”.
- Zmniejsz ilość czasu, jaki spędzasz rozmawiając.

Oddziaływanie pól elektromagnetycznych (wartości SAR)

NINIEJSZY MODEL URZĄDZENIA BEZPRZEWODOWEGO SPEŁNIA OFICJALNE NORMY POZIOMU WYTWARZANEGO PROMIENIOWANIA RADIOWEGO, JEŚLI UŻYWANY JEST ZGODNIE Z ZALECENIAMI PODANYMI W NINIEJSZEJ SEKCJI.

Urządzenie BlackBerry® jest odbiornikiem i nadajnikiem fal o częstotliwości radiowej. Jego projekt i procedura wytwarzania uwzględniają normy emisji fal o częstotliwości radiowej, ustalone przez amerykańską Federalną Komisję Komunikacji (FCC), kanadyjską instytucję Industry Canada (IC) oraz zalecane przez Radę Unii Europejskiej, jeśli urządzenie używane jest zgodnie z zaleceniami podanymi w poprzedniej sekcji. Normy te stanowią część kompleksowych wytycznych, określających najwyższe dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych o częstotliwości radiowej w

codziennym otoczeniu człowieka. Wytyczne bazują na normach opracowanych przez niezależne instytucje naukowe drogą regularnych i wnikliwych analiz badań naukowych w tej materii.

Przy wyznaczaniu norm emisji fal radiowych przez urządzenia bezprzewodowe stosuje się wielkość fizyczną o nazwie absorpcja właściwa (ang. SAR). Graniczna wartość absorpcji właściwej zgodnie z wytycznymi FCC/IC wynosi 1,6 W/kg*. Limit absorpcji właściwej obowiązujący w Unii Europejskiej wynosi 2,0 W/kg**. Pomiary absorpcji właściwej prowadzi się w typowo spotykanych położeniach określonych przez wytyczne FCC/IC przy emisji z maksymalnym natężeniem, jakie dopuszcza świadectwo techniczne urządzenia we wszystkich badanych zakresach częstotliwości. Jakkolwiek absorpcja właściwa jest określana przy najwyższym certyfikowanym poziomie mocy, rzeczywisty jej poziom dla urządzenia podczas pracy może być znacznie niższy niż wartość maksymalna. Dzieje się tak, ponieważ urządzenie może pracować na wielu poziomach mocy, zawsze wykorzystując tylko taki poziom, jaki wystarcza do uzyskania dostępu do sieci. Na ogół emisja promieniowania jest tym niższa, im aparat znajduje się bliżej anteny stacji bazowej.

Każdy model urządzenia bezprzewodowego przed dopuszczeniem do sprzedaży musi przejść odpowiednie badania i uzyskać świadectwo zgodności z normami FCC, IC i Unii Europejskiej pod względem poziomu wytwarzanego pola elektromagnetycznego, według zaleceń Międzynarodowej Komisji do spraw Ochrony przed skutkami Promieniowania Niejonizującego (ICNIRP). Badania są prowadzone w pozycjach (na przykład przy uchu lub w kieszeni) zgodnych z zaleceniami FCC, IC i Unii Europejskiej dla każdego modelu.

Najwyższe zmierzone wartości absorpcji właściwej (SAR) dla posiadanego modelu urządzenia BlackBerry w pozycji przy uchu są następujące:

Urządzenie	Absorpcja właściwa (W/kg) dla 1 g	Absorpcja właściwa (W/kg) dla 10 g
Smartfon BlackBerry® Torch™ 9800 (numer modelu: RCY71UW)	0.91	0.86
Smartfon BlackBerry Torch 9800 (numer modelu RDG71UW)	1.13	0.79

Najwyższe zmierzone wartości absorpcji właściwej (SAR) dla modeli urządzeń BlackBerry noszonych na pasku w zatwierdzonym przez firmę Research In Motion etui z odpowiednim zaczepem są podane poniżej. Futerały, w tym futerały zatwierdzone i niezatwierdzone przez firmę RIM, które nie są wyposażone w zintegrowany zaczep na pasek, NIE POWINNY być noszone w pobliżu ciała. Więcej informacji dotyczących noszenia urządzenia BlackBerry bez etui z odpowiednim zaczepem zatwierdzonym przez producenta można znaleźć w rozdziale „Informacje o etui” w sekcji „Inne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania” niniejszego dokumentu.

Urządzenie	Absorpcja właściwa (W/kg) dla 1 g	Absorpcja właściwa (W/kg) dla 10 g
Smartfon BlackBerry Torch 9800 (numer modelu: RY71UW)	0.68	0.81
Smartfon BlackBerry Torch 9800 (numer modelu RDG71UW)	0.66	0.53

Wyniki pomiarów dla różnych modeli urządzeń i telefonów noszonych blisko ciała mogą odbiegać od siebie w zależności od dostępnych akcesoriów i treści wytycznych FCC, IC i unijnych.

Federalna Komisja Komunikacji (FCC) przyznała temu modelowi urządzenia bezprzewodowego świadectwo zgodności wszystkich zmierzonych wartości absorpcji właściwej z wytycznymi FCC, jeśli urządzenie BlackBerry jest używane zgodnie z zaleceniami podanymi w niniejszej sekcji. Dane o emisji fal elektromagnetycznych przez ten model urządzenia bezprzewodowego są do wglądu w archiwach FCC; można je także przeglądać w części Display Grant witryny internetowej www.fcc.gov/oet/ea, po wyszukaniu na liście poniżej identyfikatora FCC ID dla posiadanego urządzenia BlackBerry. Dodatkowe informacje na temat absorpcji właściwej (SAR) można znaleźć w serwisie CTIA - The Wireless Association® pod adresem www.ctia.org. W Japonii dodatkowe informacje na temat absorpcji właściwej (SAR) można znaleźć na stronie internetowej organizacji

Association of Radio Industries and Businesses (ARIB) pod adresem www.arib-emf.org/index.html, lub na stronie internetowej biura telekomunikacji Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Komunikacji (MIC) pod adresem www.tele.soumu.go.jp/e/index.htm,

Urządzenie	Identyfikator FCC ID
Smartfon BlackBerry Torch 9800 (numer modelu: RCY71UW)	L6ARCY70UW
Smartfon BlackBerry Torch 9800 (numer modelu RDG71UW)	L6ARDG70UW

* W Stanach Zjednoczonych i w Kanadzie limit absorpcji właściwej obowiązujący dla urządzeń przenośnych w powszechnym użyciu wynosi 1,6 W/kg z uśrednieniem na każdy gram ciała w rejonie tułowia i głowy (4,0 W/kg z uśrednieniem na każde 10 g ciała w kończynach - dłoniach, nadgarstkach, kostkach i stopach). Norma ta zawiera duży margines bezpieczeństwa, mający zapewnić dodatkową ochronę użytkownikom oraz uwzględnić ewentualne błędy pomiarowe.

** W Europie limit absorpcji właściwej obowiązujący dla urządzeń przenośnych w powszechnym użyciu wynosi 2,0 W/kg z uśrednieniem na każde 10 gramów ciała w rejonie tułowia i głowy (4,0 W/kg z uśrednieniem na każde 10 gramów ciała w kończynach - dłoniach,

nadgarstkach, kostkach i stopach). Norma ta zawiera duży margines bezpieczeństwa, mający zapewnić dodatkową ochronę użytkownikom oraz uwzględnić ewentualne błędy pomiarowe.

Długofalowe skutki działania pól elektromagnetycznych o częstotliwości radiowej dla organizmu nie zostały jeszcze zbadane przez Underwriters Laboratories Inc. (UL).

Oświadczenie o zgodności z przepisami FCC (Stany Zjednoczone)

FCC klasa B, część 15

Niniejsze urządzenie spełnia wymogi części 15 przepisów Federalnej Komisji Komunikacji (FCC). Stosowanie podlega następującym dwóm ograniczeniom:

- urządzenie nie może wywoływać szkodliwych zakłóceń fal oraz
- urządzenie musi być odporne na wszelkie inne źródła zakłóceń, nawet takich, które mogłyby prowadzić do działania w nieoczekiwany sposób.

UWAGA: Wszelkie przeróbki tego urządzenia, na które nie uzyskano wyraźnej zgody instytucji odpowiedzialnej za przestrzeganie zgodności z normami, mogą skutkować utratą prawa do korzystania z urządzenia.

To urządzenie przeszło pomyślnie testy na zgodność z normą dla urządzeń cyfrowych klasy B w rozumieniu części 15 przepisów FCC. Normy te mają zapewnić należyłą ochronę przed szkodliwą interferencją z innymi urządzeniami w budynkach mieszkalnych. To

urządzenie generuje, używa i może emitować fale o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostało zainstalowane zgodnie z instrukcjami, może powodować zakłócenia w łączności radiowej.

Nie można jednak zagwarantować, że w konkretnej konfiguracji interferencja nie będzie miała miejsca. Jeśli urządzenie stwarza interferencję zakłócającą pracę odbiorników radiowych i telewizyjnych, co da się stwierdzić przez jego wyłączenie i ponowne włączenie, można zastosować poniższe zabiegi, by zmniejszyć intensywność zakłóceń:

- Zmienić ukierunkowanie anteny odbiorczej lub przenieść ją w inne miejsce.
- Zwiększyć dystans między odbiornikiem a miejscem eksploatacji urządzenia.
- Podłączyć urządzenie do gniazda należącego do odrębnego obwodu niż ten, do którego przyłączony jest odbiornik.
- Zasięgnąć porady sprzedawcy lub wykwalifikowanego technika radiowo-telewizyjnego.

Stany Zjednoczone - informacja dotycząca wymagań Federalnej Komisji Komunikacji („FCC”) dot. zgodności aparatów słuchowych z urządzeniami bezprzewodowymi

Gdy urządzenia bezprzewodowe są używane w pobliżu urządzeń słuchowych (takich jak aparaty słuchowe lub implanty ślimakowe), użytkownicy mogą słyszeć zakłócenia w postaci brzęczenia, buczenia

lub pisków. Niektóre urządzenia słuchowe są bardziej odporne na zakłócenia niż inne. Również różne urządzenia bezprzewodowe powodują zakłócenia o różnej sile.

Firmy zajmujące się telefonią bezprzewodową opracowały klasyfikację ułatwiającą użytkownikom wybieranie urządzeń bezprzewodowych zgodnych z używanymi przez nich urządzeniami słuchowymi.

Klasyfikacja nie uwzględnia wszystkich urządzeń bezprzewodowych. Sklasyfikowane urządzenia bezprzewodowe posiadają oznaczenia na opakowaniu razem z innymi oznaczeniami dot. zgodności.

Klasyfikacja nie oznacza pewności. Rzeczywiste rezultaty zależą od urządzenia słuchowego oraz stopnia utraty słuchu. Jeśli urządzenie słuchowe jest podatne na zakłócenia, używanie sklasyfikowanego urządzenia bezprzewodowego może być niemożliwe.

Najlepszym sposobem na dobranie urządzenia bezprzewodowego do indywidualnych potrzeb i sprawdzenie zgodności z urządzeniem słuchowym jest skonsultowanie się lekarzem.

To urządzenie BlackBerry® zostało przetestowane i zakwalifikowane do użytku z urządzeniami słuchowymi w odniesieniu do niektórych technologii bezprzewodowych wykorzystywanych przez to urządzenie BlackBerry. Jednakże w tym urządzeniu BlackBerry mogą być wykorzystywane inne technologie bezprzewodowe, których nie przetestowano pod kątem używania z urządzeniami słuchowymi. Ważne jest, aby dokładnie przetestować różne funkcje posiadanego urządzenia BlackBerry w różnych miejscach, aby określić, czy podczas korzystania z urządzenia BlackBerry w połączeniu z urządzeniem słuchowym lub implantem ślimakowym słyszeć uciążliwy hałas. Aby

uzyskać informacje na temat zwrotu lub wymiany urządzenia oraz dotyczące jego zgodności z aparatem słuchowym, należy skontaktować się z dostawcą usług bezprzewodowych.

Smartfon BlackBerry® Torch™ 9800 został zakwalifikowany do użytku z aparatami słuchowymi, gdy używa się go z otwartym suwakiem. Zastosowanie mają powyższe ostrzeżenia.

Sposób klasyfikowania urządzeń

Kategoria M: Urządzenia oznaczone jako M3 lub M4 są zgodne z wymaganiami komisji FCC i powinny generować mniejsze zakłócenia w działaniu urządzeń słuchowych niż urządzenia nie posiadające tych oznaczeń. M4 jest lepszą (wyższą) z tych dwóch kategorii.

Kategoria T: Urządzenia oznaczone jako T3 lub T4 są zgodnie z wymaganiami komisji FCC i powinny lepiej współpracować z cewkami indukcyjnymi urządzenia słuchowego („przełącznik T” lub „przełącznik telefoniczny”) niż urządzenia nie posiadające tych oznaczeń. T4 jest lepszą (wyższą) z tych dwóch kategorii. (Nie wszystkie urządzenia słuchowe są wyposażone w cewkę indukcyjną).

Urządzenia słuchowe mogą również być badane pod kątem odporności na ten rodzaj zakłóceń. W uzyskaniu wyników badań danego urządzenia słuchowego może pomóc jego producent urządzenia lub lekarz. Im aparat słuchowy jest odporniejszy, tym mniejsze ryzyko wystąpienia zakłóceń powodowanych przez urządzenia bezprzewodowe.

Więcej informacji o działaniach podjętych przez FCC w odniesieniu do zgodności z aparatami słuchowymi oraz innymi krokami podjętymi przez FCC w celu zapewnienia osobom niepełnosprawnym dostępności do usług telekomunikacyjnych można znaleźć pod adresem www.fcc.gov/cgb/dro,

Świadectwo zgodności z przepisami IC (Industry Canada)

Smartfon BlackBerry® Torch™ 9800 (numer modelu RY71UW) jest zgodny z wymogami norm Industry Canada RSS 102, RSS 132, RSS 133, RSS-GEN i RSS 210, co poświadcza certyfikat nr 2503A-RY70UW.

Smartfon BlackBerry Torch 9800 (numer modelu RDG71UW) jest zgodny z wymogami normy Industry Canada RSS 102, RSS 132, RSS 133, RSS-GEN i RSS 210, co poświadcza certyfikat nr 2503A-RDG70UW.

Zgodność z wymogami dla urządzeń klasy B

Niniejsze urządzenie BlackBerry® spełnia ograniczenia emisji szumu radiowego określone dla urządzeń klasy B zgodnie z normą dla sprzętu wytwarzającego zakłócenia sygnałów radiowych zatytułowaną „Aparaty cyfrowe”, ICES-003, Industry Canada.

Zgodność z normami Unii Europejskiej

Producent (Research In Motion) deklaruje niniejszym zgodność tego urządzenia BlackBerry® z zasadniczymi wymogami i innymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

Urządzenie	Odpowiednie oznaczenie CE
Smartfon BlackBerry® Torch™ 9800 (numer modelu RCY71UW lub RDG71UW)	CE0168!

Deklaracja zgodności z wymogami Dyrektywy 1999/5/EC (HG nr 88/2003) jest dostępna do wglądu w następującym ośrodku na terenie Unii Europejskiej: www.blackberry.com/go/declarationofconformity,

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

Z urządzeń BlackBerry obsługujących Wi-Fi® można korzystać w sieciach Wi-Fi we wszystkich państwach członkowskich Unii Europejskiej. Jeżeli sprzęt używany jest we Francji, wykorzystuje częstotliwości niezharmonizowane. Ten sprzęt może być obsługiwany w Turcji.

Posiadacze urządzeń BlackBerry obsługujących Wi-Fi powinni pamiętać, że we Francji korzystanie z urządzeń bezprzewodowych poza budynkami jest dozwolone wyłącznie w paśmie od 2,4 do 2,454 GHz. Urządzenie BlackBerry działa jedynie w trybie infrastruktury, i z tego względu nie wykorzystuje pasma częstotliwości 2,4-2,454 GHz w celu innym niż komunikacja z bezprzewodowym punktem dostępowym.

Inne świadectwa zgodności z normami

Firma Research In Motion jest w posiadaniu dokumentów poświadczających zgodność Twojego urządzenia BlackBerry® z następującymi normami i wytycznymi instytucji normalizacyjnych:

Urządzenie	Odpowiednie informacje na temat zgodności
Smartfon BlackBerry® Torch™ 9800 (numer modelu RCY71UW lub RDG71UW)	<ul style="list-style-type: none">• PCS Type Certification Review Board (PTCRB)• Wymogi ustalone przez Underwriters Laboratories (UL) 60950-1 dla urządzeń wprowadzanych do obrotu w Kanadzie i w Stanach Zjednoczonych

Urządzenie

Odpowiednie informacje na temat zgodności

- Dyrektywa 1999/5/EC w sprawie urządzeń radiokomunikacyjnych i telekomunikacyjnych urządzeń końcowych
- Wymogi normy GCF CC (Global Certification Forum Certification Criteria)

W zależności od trackpada użytego w urządzeniu BlackBerry, mogą go dotyczyć następujące standardy:

- Dokument Międzynarodowej Komisji Elektrotechnicznej (IEC) 60825-1 2001: Bezpieczeństwo produktów laserowych

To urządzenie BlackBerry obsługuje tureckie znaki SMS opisane w dokumentach ETSI TS 123.038 V8.0.0 (lub nowszej wersji) oraz ETSI TS 123.040 V8.1.0 (lub nowszej wersji).

To urządzenie BlackBerry jest zgodne z wymogami tureckiej dyrektywy EEE.

Urządzenie BlackBerry – informacje

Dane techniczne wyrobu: smartfon BlackBerry Torch 9800

Własności mechaniczne:

- waga: ok. 5.7 uncji (161 g) razem z akumulatorem litowo-jonowym
- wymiary (dł. x sz. x wys.): 4,4 x 2,4 x 0,6 cali (111 x 62 x 14,6 mm)
- 512 MB pamięci flash

Trackpad użyty w urządzeniu BlackBerry® może mieć następujące właściwości:

- Produkt laserowy klasy 1
- maksymalna moc promieniowania: 0,77 mW

Charakterystyka zasilania:

- wymienny, ładowalny akumulator litowo-jonowy
 - zgodne z formatem kart SIM 3V i 1,8V
 - port mikro-USB o podwójnej funkcji transmisji danych i ładowania akumulatora
-

Charakterystyka modułu radiowego sieci komórkowej dla modelu RCY71UW:

- obsługa czterech pasm GSM®: GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS 1900 MHz
- obsługa trzech pasm UMTS®: UMTS 800/ UMTS 850, UMTS 1900, UMTS 2100 MHz
- klasa mocy: Klasa 1 (DCS 1800, PCS 1900), Klasa 4 (GSM 850) w rozumieniu normy GSM 5.05, Klasa 4 (GSM 900) w rozumieniu normy GSM 02.06, Klasa E2 (GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS 1900), Klasa 3 (UMTS)
- pasmo nadawcze: GSM 824 do 849 MHz, GSM 880 do 915 MHz, DCS 1710 do 1785 MHz, PCS 1850 do 1910 MHz, UMTS 830 do 840 MHz, UMTS 824 do 849 MHz, UMTS 1850 do 1910 MHz, UMTS 1920 do 1980 MHz
- pasmo odbiorcze: GSM 869 do 894 MHz, GSM 925 do 960 MHz, DCS 1805 do 1880 MHz, PCS 1930 do 1990 MHz, UMTS 875 do 885 MHz, UMTS 869 do 894 MHz, UMTS 1930 do 1990 MHz, UMTS 2110 do 2170 MHz, A-GPS 1575 MHz, A-GPS E911 1575 MHz

Charakterystyka modułu radiowego sieci komórkowej dla modelu RDG71UW:

- obsługa czterech pasm GSM: GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS 1900 MHz
- obsługa trzech pasm UMTS: UMTS 900, UMTS 1700, UMTS 2100 MHz

- klasa mocy: Klasa 1 (DCS 1800, PCS 1900), Klasa 4 (GSM 850) w rozumieniu normy GSM 5.05, Klasa 4 (GSM 900) w rozumieniu normy GSM 02.06, Klasa E2 (GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS 1900), Klasa 3 (UMTS)
 - pasmo nadawcze: GSM 824 do 849 MHz, GSM 880 do 915 MHz, DCS 1710 do 1785 MHz, PCS 1850 do 1910 MHz, UMTS 880 do 915 MHz, UMTS 1850 do 1910 MHz, UMTS 1920 do 1980 MHz
 - pasmo odbiorcze: GSM 869 do 894 MHz, GSM 925 do 960 MHz, DCS 1805 do 1880 MHz, PCS 1930 do 1990 MHz, UMTS 925 do 960 MHz, UMTS 1930 do 1990 MHz, UMTS 2110 do 2170 MHz, A-GPS 1575 MHz, A-GPS E911 1575 MHz
-

Charakterystyka modułu radiowego sieci Wi-Fi®

- standard sieci bezprzewodowej LAN: IEEE® 802.11b™, IEEE® 802.11g™, IEEE® 802.11n™
 - pasmo nadawczo-odbiorcze: 2,412 do 2,472 GHz
-

Charakterystyka modułu radiowego Bluetooth:

- moduł jednozakresowy: ISM 2,4 GHz
 - pasmo nadawczo-odbiorcze: 2402 do 2480 MHz
 - Bluetooth klasa 1
-

Informacje prawne

©2010 Research In Motion Limited. Wszelkie prawa zastrzeżone. BlackBerry®, RIM®, Research In Motion®, SureType®, SurePress™ oraz pokrewne znaki towarowe, nazwy i logotypy stanowią własność firmy Research In Motion Limited i są zastrzeżone i/lub wykorzystywane jako znaki towarowe w Stanach Zjednoczonych i innych krajach na całym świecie.

ANSI jest znakiem towarowym American National Standards Institute. Bluetooth jest znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG. CTIA - The Wireless Association jest znakiem towarowym firmy CTIA - The Wireless Association. GSM jest znakiem towarowym GSM MOU Association. IEEE, 802.11b, 802.11g, 802.11n i IEEE Std 1725 są znakami towarowymi instytutu są znakami towarowymi instytutu Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. UMTS jest znakiem towarowym jest znakiem towarowym Europejskiego Instytutu Norm Telekomunikacyjnych. Wi-Fi jest znakiem towarowym firmy Wi-Fi Alliance. Wszystkie pozostałe znaki towarowe stanowią własność odpowiednich podmiotów.

Niektóre składniki oprogramowania BlackBerry® Device Software są objęte prawami autorskimi ©2007-2008 firmy FreeType Project (www.freetype.org). Wszelkie prawa zastrzeżone.

Niniejsza dokumentacja, obejmująca wszelką dokumentację załączoną jako odnośnik, np. udostępnioną pod adresem www.blackberry.com/go/docs, jest dostępna „TAK, JAK JEST” i „W MIARĘ DOSTĘPNOŚCI”, bez żadnych warunków, aprobaty, gwarancji ani poręczenia żadnego rodzaju ze strony firmy Research In Motion Limited i firm z nią stowarzyszonych („RIM”). Firma RIM nie przyjmuje żadnej

odpowiedzialności za nieścisłości, błędy lub ominięcia typograficzne, techniczne bądź inne, zawarte w tej dokumentacji. W celu ochrony praw oraz poufnych informacji i/lub tajemnic handlowych firmy RIM niektóre aspekty technologii firmy RIM mogą być opisane w niniejszej dokumentacji w sposób ogólnikowy. Firma RIM zastrzega sobie prawo do okresowej zmiany informacji zawartych w niniejszej dokumentacji, nie zobowiązując się jednak do regularnego wprowadzania takich zmian, aktualizacji, optymalizacji lub innych uzupełnień. Zmiany takie mogą także nie być wprowadzane w ogóle.

Niniejsza dokumentacja może zawierać odwołania do źródeł informacji, sprzętu, oprogramowania, produktów i usług obejmujących składniki i treść innych podmiotów, np. do treści chronionych przez prawo autorskie, a także do stron internetowych innych podmiotów (zbiorczo określanych mianem „Produktów i usług innych podmiotów”). Firma RIM nie kontroluje ani nie jest odpowiedzialna za jakiekolwiek informacje innych podmiotów, obejmujące bez ograniczeń treść, dokładność, przestrzeganie praw autorskich, wydajność, zgodność, niezawodność, legalność, dobre obyczaje, odnośniki i inne aspekty takich informacji. Dołączenie do niniejszej dokumentacji odwołań do produktów i usług innych podmiotów nie oznacza jakiejkolwiek aprobaty ze strony firmy RIM dla tych produktów i usług.

Z WYJĄTKIEM ZAKRESU WYRAŹNIE ZAKAZANEGO PRZEZ REGULACJE PRAWNE OBOWIĄZUJĄCE W DANEJ JURYSDYKCJI, WSZELKIE WARUNKI, APROBATY, GWARANCJE LUB RĘKOJMIE JAKIEGOKOLWIEK RODZAJU, WYRAŹNE LUB DOROZUMIANE, OBEJMUJĄCE BEZ OGRANICZEŃ WSZELKIE WARUNKI, APROBATY, GWARANCJE LUB RĘKOJMIE TRWAŁOŚCI, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU LUB

WYKORZYSTANIA, SPRZEDAWALNOŚCI, PRZYDATNOŚCI DO SPRZEDAŻY, NIENARUSZANIA PRAW, SATYSFAKCJONUJĄCEJ JAKOŚCI, LUB TYTUŁU, LUB WYNIKAJĄCE ZE STATUTÓW, ZWYCZAJÓW LUB PRAKTYKI OBSŁUGI, WYKORZYSTYWANIA, LUB POWIĄZANE Z DOKUMENTACJĄ LUB JEJ WYKORZYSTANIEM, LUB ZWIĄZANE Z DZIAŁANIEM BĄDŹ NIEDZIAŁANIEM DOWOLNEGO OPROGRAMOWANIA, SPRZĘTU, USŁUGI LUB WSZELKICH PRODUKTÓW BĄDŹ USŁUG INNYCH PODMIOTÓW WYMIENIONYCH W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI, ZOSTAJĄ NINIEJSZYM ODRZUCONE. UŻYTKOWNIK MOŻE RÓWNIEŻ DYSPONOWAĆ INNYMI PRAWAMI, W ZALEŻNOŚCI OD KRAJU LUB REGIONU. NIEKTÓRE JURYSDYKCJE MOGĄ NIE ZEZWALAĆ NA WYŁĄCZENIE LUB OGRANICZENIE DOROZUMIANYCH GWARANCJI I WARUNKÓW. W ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ PRAWO, WSZELKIE DOROZUMIANE GWARANCJE LUB WARUNKI ODNOŚĄCE SIĘ DO DOKUMENTACJI W TAKIM ZAKRESIE, W KTÓRYM NIE MOGĄ ZOSTAĆ ODRZUCONE W SPOSÓB OPISANY POWYŻEJ, ALE MOGĄ ZOSTAĆ OGRANICZONE, ZOSTAJĄ NINIEJSZYM OGRANICZONE DO DZIEWIĘDZIESIĘCIU (90) DNI OD MOMENTU PIERWSZEGO UZYSKANIA DOKUMENTACJI LUB PRZEDMIOTU STANOWIĄCEGO OBIEKT ROSZCZENIA.

W MAKSYMALNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ ODPOWIEDNIE REGULACJE PRAWNE W TWOJEJ JURYSDYKCJI, W ŻADNYM PRZYPADKU FIRMA RIM NIE BĘDZIE ODPOWIEDZIALNA ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY ZWIĄZANE Z NINIEJSZĄ DOKUMENTACJĄ LUB JEJ WYKORZYSTANIEM, DZIAŁANIEM LUB NIEDZIAŁANIEM JAKIEGOKOLWIEK OPROGRAMOWANIA, SPRZĘTU, USŁUG LUB PRODUKTÓR I

USŁUG INNYCH PODMIOTÓW WYMIENIONYCH W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI, W TYM, ALE BEZ OGRANICZENIA DO, ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY: BEZPOŚREDNIE, WYNIKOWE, PRZYKŁADOWE, PRZYPADKOWE, POŚREDNIE, SPECJALNE, MORALNE LUB ZBIORCZE; ZA SZKODY WYNIKAJĄCE Z UTRATY ZYSKU LUB PRZYCHODÓW, Z NIEPOWODZENIA W REALIZACJI SPODZIEWANYCH OSZCZĘDNOŚCI, Z PRZERWY W DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ, Z UTRATY INFORMACJI GOSPODARCZYCH, UTRATY OKAZJI GOSPODARCZEJ, USZKODZENIA BĄDŹ UTRATY DANYCH, NIEPOWODZENIA W PRZEKAZANIU LUB ODEBRANIU JAKICHKOLWIEK DANYCH, Z PROBLEMÓW ZWIĄZANYCH Z APLIKACJAMI UŻYWANYMI WRAZ Z PRODUKTAMI LUB USŁUGAMI FIRMY RIM, Z KOSZTAMI PRZESTOJÓW, Z BRAKIEM MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA Z PRODUKTÓW LUB USŁUG FIRMY RIM LUB JAKIEJKOLWIEK ICH CZĘŚCI LUB USŁUG BEZPRZEWODOWYCH, Z KOSZTÓW DÓBR ZASTĘPCZYCH, KOSZTÓW POKRYCIA, URZĄDZEŃ DODATKOWYCH LUB USŁUG, Z KOSZTÓW KAPITAŁOWYCH LUB INNYCH PODOBNYCH STRAT FINANSOWYCH, NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY SZKODY TAKIE DAWAŁY SIĘ PRZEWIDZIEĆ CZY NIE, NAWET JEŚLI FIRMA RIM ZOSTAŁA POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.

W MAKSYMALNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ ODPOWIEDNIE REGULACJE PRAWNE W TWOJEJ JURYSDYKCJI FIRMA RIM NIE BĘDZIE PONOSIĆ ŻADNYCH ZOBOWIĄZAŃ, ODPOWIEDZIALNOŚCI ANI OBOWIĄZKÓW W RAMACH UMOWY, DELIKTU LUB INNYCH, WŁĄCZAJĄC W TO WSZELKĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA NIEDOPATRZENIA LUB ODPOWIEDZIALNOŚĆ BEZPOŚREDNIĄ.

NINIEJSZE OGRANICZENIA, WYŁĄCZENIA I ZRZECZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI MAJĄ ZASTOSOWANIE: (A) NIEZALEŻNIE OD NATURY PRZYCZYNY DZIAŁANIA LUB ŻĄDANIA, WŁĄCZAJĄC W TO, LECZ NIE OGRANICZAJĄC DO, ZŁAMANIE UMOWY, ZANIEDBANIE, DELIKT, ODPOWIEDZIALNOŚĆ BEZPOŚREDNIA LUB INNE PRAWNE TEORIE, I PRZETRWAJĄ ZASADNICZE ZŁAMANIE UMOWY LUB NIEPOWODZENIE PODSTAWOWEGO CELU NINIEJSZEJ UMOWY LUB DOWOLEGO ZAWARTEGO W NIEJ ZADOŚĆUCZYNIENIA; I MAJĄ ZASTOSOWANIE (B) DO FIRMY RIM I ZRZESZONYCH Z NIĄ PRZEDSIĘBIORSTW, ICH NASTĘPCÓW, PRZEDSTAWICIELI, AGENTÓW, DOSTAWCÓW (W TYM DOSTAWCÓW USŁUG BEZPRZEWODOWYCH), AUTORYZOWANYCH DYSTRYBUTORÓW FIRMY RIM (W TYM RÓWNIEŻ DOSTAWCÓW USŁUG BEZPRZEWODOWYCH) I ICH SZEFOSTWO, PRACOWNIKÓW I NIEZALEŻNYCH PODWYKONAWCÓW.

W DODATKU DO OGRANICZEŃ I WYŁĄCZEŃ OKREŚLONYCH POWYŻEJ, W ŻADNYM WYPADKU NIKT Z SZEFOSTWA, PRACOWNIKÓW, AGENTÓW, DYSTRYBUTORÓW, DOSTAWCÓW, NIEZALEŻNYCH PODWYKONAWCÓW FIRMY RIM LUB FIRM Z NIĄ ZRZESZONYCH NIE BĘDZIE PONOSIĆ ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI WYNIKAJĄCEJ LUB ZWIĄZANEJ Z NINIEJSZĄ DOKUMENTACJĄ.

Przed zasubskrybowaniem, instalacją lub użyciem dowolnych usług i produktów innych podmiotów użytkownik jest odpowiedzialny za sprawdzenie, czy dostawca usług bezprzewodowych wyraził zgodę na wsparcie dla wszystkich oferowanych przez nie funkcji. Niektórzy dostawcy usług bezprzewodowych mogą nie oferować możliwości przeglądania Internetu w ramach subskrypcji usługi BlackBerry®

Internet Service. W sprawie dostępności, roamingu, planów taryfowych i funkcji skontaktuj się z usługodawcą. Instalacja i użycie produktów oraz usług innych podmiotów z produktami i usługami firmy RIM może wymagać posiadania co najmniej jednego patentu, znaku towarowego, prawa autorskiego lub innych licencji, w celu uniknięcia naruszenia lub pogwałcenia praw innych podmiotów. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za wykorzystanie produktów i usług innych podmiotów, i za określenie, czy w tym celu wymagane są jakiekolwiek licencje innych podmiotów. Jeżeli są wymagane, użytkownik jest odpowiedzialny za ich zdobycie. Nie należy instalować ani używać produktów i usług innych podmiotów do momentu uzyskania wszystkich niezbędnych licencji. Wszelkie produkty i usługi stron trzecich dostarczane z produktami i usługami firmy RIM są dostarczane jako udogodnienie dla użytkownika i są dostarczane „TAK, JAK SĄ”, bez wyraźnych lub dorozumianych warunków, gwarancji, zapewnień lub poręczeń jakiegokolwiek rodzaju ze strony firmy RIM. Firma RIM nie przyjmuje wynikającej stąd żadnej odpowiedzialności.

Wykorzystanie produktów i usług innych podmiotów oparte jest i podlega wyrażeniu zgody przez użytkownika na warunki zawarte w mających zastosowanie oddzielnych licencjach i innych umowach z innymi podmiotami, z wyjątkiem zakresu wyraźnie określonego w licencji lub innej umowie z firmą RIM.

Niektóre funkcje wymienione w niniejszej dokumentacji wymagają minimalnej wersji aplikacji BlackBerry® Enterprise Server, BlackBerry® Desktop Software i/lub BlackBerry® Device Software.

Warunki wykorzystania jakichkolwiek produktów i usług firmy RIM są określone w mającej zastosowanie oddzielnej licencji bądź umowie z firmą RIM. **ŻADEN ZAPIS W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI NIE ZASTĘPUJE ŻADNYCH WYRAŹNYCH, PISEMNYCH UMÓW BĄDŹ**

GWARANCJI DOSTARCZONYCH PRZEZ FIRME RIM W
ODNIESIENIU DO CZĘŚCI PRODUKTÓW LUB USŁUG FIRMY RIM
INNYCH NIŻ NINIEJSZA DOKUMENTACJA.

Licencja QUALCOMM Incorporated przyznana na mocy co najmniej
jednego z patentów obowiązujących w Stanach Zjednoczonych i/lub ich
odpowiedników w innych krajach:

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			

Smartfon BlackBerry® Torch™ 9800, numer modelu RCY71UW lub
RDG71UW

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

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

Wielka Brytania

Opublikowano w Kanadzie