



brošuru Bezbjednosne
informacije i informacije
o proizvodu

BlackBerry Torch 9800 Smartphone

MAT-33239-044 | PRINTSPEC-021
SWDT43156-696706-0806052941-044 | RCY71UW/RDG71UW

Sadržaj

Važne mjere bezbjednosti.....	3
Bezbjednosne informacije.....	7
Bezbjednost u vezi sa električnim uređajima	7
Bezbjedna upotreba baterije i načini uklanjanja	9
Uklanjanje uređaja.....	10
Smjernice za bezbjednu upotrebu.....	10
Bezbjedna vožnja i hodaње.....	11
Dodatna oprema.....	12
Održavanje antene.....	12
Radne temperature i temperature za skladištenje.....	12
Smetnje na elektronskoj opremi.....	13
Opasne oblasti.....	15
Servisiranje.....	16
Dodatne bezbjednosne smjernice	17

Informacije o usklađenosti	21
Izloženost radio-talasima.....	21
Podaci o posebnoj stopi apsorpcije	23
FCC – Izjava o usklađenosti (SAD).....	27
Informacije za područje SAD u vezi sa zahtjevima institucije Federal Communications Commission (FCC) za kompatibilnost uređaja za osobe sa oštećenim sluhom sa bežičnim uređajima	29
Industry Canada – certifikacija	31
Usklađenost sa Class B ograničenjima.....	31
Usklađenost sa regulativom EU	32
Dodatna usaglašenost sa pravnom regulativom	33
 BlackBerry - informacije o uređaju	 35
Informacije o proizvodu: BlackBerry Torch 9800 pametni telefon	35
 Pravna napomena	 39

Važne mjere bezbjednosti



Prije korišćenja BlackBerry® uređaja obavezno pročitajte informacije o usaglašenosti i smjernice za bezbjednu upotrebu BlackBerry uređaja koje se nalaze u ovom priručniku. Da biste pronašli najnovije informacije o bezbjednosti i proizvodima, posjetite www.blackberry.com/docs/smartphones.



Sa BlackBerry uređajem koristite samo odobrene baterije. Upotreba baterija koje nije odobrila kompanija Research In Motion mogu da predstavljaju opasnost od požara ili eksplozije, što može da uzrokuje ozbiljne povrede, smrt ili materijalnu štetu.

Koristite samo one futrole koje je odobrila kompanija RIM. Upotreba futrola koje nije odobrila kompanija RIM dugoročno može da predstavlja opasnost od ozbiljne povrede ili smrti.

Koristite samo one punjače koje je odobrila kompanija RIM. Upotreba punjača koje nije odobrila kompanija RIM mogu da predstavljaju opasnost od požara ili eksplozije, što može da uzrokuje ozbiljne povrede, smrt ili materijalnu štetu.



Kada BlackBerry uređaj nosite blizu tijela, koristite futrolu sa ugrađenom kopčom za kaiš koju je odobrila kompanije RIM ili održavajte rastojanje od 0,98 inča (25 mm) između BlackBerry uređaja i tijela dok BlackBerry uređaj emituje

signal. Ako koristite druge dodatke za nošenje na tijelu umjesto futrola sa kopčom za kaiš koje je odobrila kompanija RIM, vaš BlackBerry uređaj može da prekorači standarde za izlaganje radio frekvencijama (RF) ako se dodaci nose na tijelu dok BlackBerry uređaj emituje signale. Dugoročni efekti prekoračenja standarda za RF izloženost mogu da predstavljaju veliki rizik po zdravlje. Više informacija o usklađenosti ovog BlackBerry uređaja sa FCC smjernicama u vezi sa izlaganjem RF zračenju potražite na lokaciji www.fcc.gov/oet/ea/fccid i potražite FCC ID svog BlackBerry uređaja u skladu sa sljedećom listom:

- BlackBerry® Torch™ 9800 pametni telefon (broj modela RCY71UW): FCC ID L6ARCY70UW
- BlackBerry Torch 9800 pametni telefon (broj modela RDG71UW): FCC ID L6ARDG70UW



Ne oslanjajte se na BlackBerry uređaj za komunikacije u hitnim slučajevima. Bežične mreže koje su potrebne za uspostavljanje hitnih poziva ili slanje poruka nisu dostupne u svim područjima i biranje broja za hitne slučajeve (kao što su 911, 112 i 999) možda neće uvijek da vas poveže sa službama za hitne slučajeve.



Ne rastavljajte BlackBerry uređaj. BlackBerry uređaj sadrži sitne dijelove koji mogu izazvati gušenje.



Svoj BlackBerry uređaj držite dalje od medicinskih uređaja, uključujući pejsmejkere i slušne aparate jer to može da uzrokuje smetnje koje mogu da izazovu ozbiljne povrede ili smrt vas ili drugih.



Ne dozvolite da BlackBerry uređaj dođe u kontakt sa tečnostima jer to može da izazove kratki spoj, požar ili strujni udar.



Pri upotrebi zvučnika na BlackBerry uređaju, nikada nemojte držati BlackBerry uređaj neposredno uz uvo. To može izazvati ozbiljno i trajno oštećenje sluha.



Izlaganje trepćućim svetlima na BlackBerry uređaju može izazvati napad epilepsije ili gubitak svijesti i može predstavljati opasnost za vas i osobe u vašoj okolini. Ako bolujete od epilepsije ili vam se događa da izgubite svijest, obratite se ljekaru prije upotrebe BlackBerry uređaja.



BlackBerry uređaj tokom vožnje koristite samo ako je zakonom dozvoljeno korišćenje BlackBerry uređaja u hendsfri režimu. Korišćenje BlackBerry uređaja tokom vožnje može vas i druge staviti u veću opasnost od nesreće koja može da izazove ozbiljne povrede, smrt ili materijalnu štetu.



BlackBerry uređaj ne koristite u prisustvu isparenja jer to može da izazove požar ili eksploziju.



BlackBerry uređaj nemojte koristiti niti spremati na temperaturama koje prelaze 104° F (40°C) jer BlackBerry uređaj može da se pregrije.



Svoj BlackBerry nemojte pokušati da uništite pomoću vatre jer to može da uzrokuje požar koji može da izazove ozbiljne povrede, smrt ili materijalnu štetu.



Isključite BlackBerry uređaj u avionu. Korišćenje BlackBerry uređaja u avionu može negativno da utiče na instrumente u avionu, komunikaciju i radne karakteristike, može da izazove prekide u mreži, može da bude opasno za avion, posadu i putnike te može da bude protivzakonito.



BlackBerry uređaji nisu inherentno bezbjedni i ne smiju se koristiti u prisustvu eksplozivnih isparenja, eksplozivne prašine ili drugih eksplozivnih hemikalija. Varnice u takvim sredinama mogu da izazovu eksploziju ili požar, što može da rezultira ozbiljnim povredama, smrću ili materijalnom štetom.

Bezbjednosne informacije

Pročitajte ova bezbjednosna uputstva i uputstva za korišćenje prije upotrebe BlackBerry® uređaja ili dodatne opreme koju ste uz njega dobili. Sačuvajte ova uputstva za buduću upotrebu.

U nekim državama možda postoje ograničenja u vezi sa upotrebom Bluetooth® i bežičnih uređaja sa softverom za šifrovanje. Provjerite na lokalnom nivou.

Bezbjednost u vezi sa električnim uređajima

Punite BlackBerry® uređaj isključivo pomoću dodatne opreme za punjenje iz kompleta ili pomoću dodatne opreme koju je izričito odobrila kompanija Research In Motion da se koristi sa ovim BlackBerry uređajem. Sva odobrenja koja daje kompanija RIM u ovom dokumentu moraju biti u pismenoj formi i moraju poticati od osobe koja je ovlašćena da izdaje takva odobrenja. Upotreba druge dodatne opreme može poništiti garanciju za BlackBerry uređaj i može biti opasna.

Odobreni modeli punjača za BlackBerry Torch 9800 pametni telefon (broj modela RCY71UW ili 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		

Koristite dodatnu opremu za punjenje koju ste dobili uz BlackBerry uređaj ili drugu opremu koju je odobrila kompanija RIM koristeći samo izvor električne energije koji je označen na naljepnici. Prije upotrebe izvora električne energije uverite se da voltaža u električnoj mreži odgovara voltaži koja je odštampana na uređaju za punjenje. Uređaj BlackBerry spajajte samo sa proizvodima koji imaju USB-IF logotip ili su ispunili program USB-IF usaglašenosti.

Nemojte preopterećivati zidne utičnice, produžne kablove ili razvodne kutije pošto na taj način možete izazvati požar ili električni udar. Da biste smanjili rizik od oštećenja kabla ili priključka, kada isključujete dodatnu opremu za punjenje iz zidne utičnice ili razvodne kutije, povucite priključak umjesto kabla.

Zaštitite naponski kabl od gaženja ili uklještenja, posebno kod utičnica, razvodnih kutija i na mjestu spajanja između naponskog kabla i BlackBerry uređaja. Isključite dodatnu opremu za punjenje iz naponske mreže tokom oluja ili u slučaju da je nećete koristiti duži period.

Nemojte koristiti dodatnu opremu za punjenje napolju ili na mjestima gdje na nju mogu uticati spoljni vremenski uslovi.

Više informacija o načinu stavljanja litijum-jonske baterije u uređaj i povezivanju na naponsku mrežu potražite u dokumentaciji koju ste dobili uz BlackBerry uređaj.

Za kupovinu dodatnog pribora za BlackBerry uređaj obratite se dobavljaču usluga ili posjetite web stranicu www.shopblackberry.com.

Bezbedna upotreba baterije i načini uklanjanja

BlackBerry® uređaj sadrži izmjenjivu litijum-jonsku bateriju. BlackBerry uređaj i litijum-jonsku bateriju nemojte bacati u vatru. Litijum-jonsku bateriju uklonite u skladu sa zakonima i propisima koji se odnose na uklanjanje takve vrste otpada, a koji se primjenjuju u oblasti u kojoj se nalazite.

Litijum-jonska baterija može izazvati požar ili hemijske opekotine ukoliko se pogrešno koristi. Nemojte rastavljati, lomiti niti bušiti litijum-jonsku bateriju. Nemojte zagrijavati litijum-jonsku bateriju iznad temperature od 140°F (60°C). Nemojte dozvoliti da metalni objekti dođu u dodir sa kontaktima na bateriji.

Koristite isključivo litijum-jonsku bateriju koju je kompanija Research In Motion predvidjela za korišćenje sa određenim modelom BlackBerry uređaja. RIM litijum-jonske baterije koje mogu da se koriste sa BlackBerry uređajima određuje u skladu sa IEEE® Std 1725™-200x. Korišćenje drugih litijum-jonskih baterija može uticati na poništavanje garancije za BlackBerry uređaj, a postoji mogućnost izazivanja požara ili eksplozije.

Djeca ne bi trebalo da rukuju baterijama, osim pod nadzorom odrasle osobe.



Kada se na BlackBerry uređaju pojavi ova ikona, to označava da nije stavljena litijum-jonska baterija ili da je stavljena pogrešna litijum-jonska baterija. Ako ste stavili litijum-jonsku bateriju koja je odobrena za upotrebu sa modelom BlackBerry uređaja koji posedujete, uklonite je pa je ponovo

stavite. Ako ste stavili pogrešnu litijum-jonsku bateriju, odmah je uklonite pa stavite litijum-jonsku bateriju koju je odobrila kompanija RIM za upotrebu sa tim modelom BlackBerry uređaja. Provjerite da li su kontakti na bateriji postavljeni na kontakte na BlackBerry uređaju.

Uklanjanje uređaja



BlackBerry® uređaj ne bi trebalo ukloniti tako što ćete ga staviti u kućni otpad. Provjerite lokalne propise da biste dobili informacije o uklanjanju elektronskih uređaja u svojoj sredini.

Smjernice za bezbjednu upotrebu

- Nemojte da stavljate teške objekte na BlackBerry® uređaj.
- Nemojte pokušavati da mijenjate niti da servisirate BlackBerry uređaj.
- Nemojte pokušavati da prekrivate otvore na BlackBerry uređaju niti da u njih gurate predmete, osim ukoliko se to od vas traži u dokumentaciji za BlackBerry uređaj koju ste dobili od kompanije Research In Motion.
- Nemojte da dodirujete ekran oštrim predmetima.
- Nemojte da primjenjujete prekomjernu silu na ekran.

Bezbjedna vožnja i hodaње

U potpunosti posvetite pažnju vožnji; bezbjedna vožnja je vaša najvažnija odgovornost. Odgovorni ste za poznavanje i pridržavanje zakona i propisa o upotrebi bežičnih uređaja u područjima gdje vozite.

Research In Motion preporučuje da BlackBerry® uređaj ne koristite tokom vožnje. Možete zamoliti saputnika u automobilu da upotrijebi BlackBerry uređaj umjesto vas ili pronaći bezbjedno mjesto za zaustavljanje vozila prije upotrebe BlackBerry uređaja.

Prije vožnje bezbjedno uskladištite BlackBerry uređaj. Nemojte koristiti dodatnu opremu za punjenje kao način skladištenja BlackBerry uređaja u toku vožnje. Ako je vaše vozilo opremljeno vazдушnim jastucima, nemojte postavljati BlackBerry uređaj niti druge objekte na vazdušni jastuk ili u prostor njegovog djelovanja. U slučaju da bežična oprema u vozilu nije pravilno uskladištena ili instalirana, a dođe do aktiviranja vazдушnih jastuka, to može izazvati ozbiljne povrede.

Radiofrekventni (RF) signali mogu uticati na nepravilno instalirane ili na nepravilno zaštićene elektronske sisteme u motornim vozilima. Tražite informacije u vezi sa vozilom od proizvođača ili njegovog predstavnika. Ako posjedujete dodatnu opremu u vozilu, trebalo bi da se obratite proizvođaču te opreme kako biste dobili informacije u vezi sa RF signalima.

Svoj BlackBerry uređaj ne koristite tokom hodaња ili aktivnosti koja zahtijeva vašu punu pažnju. Nepažnja u saobraćaju i druge opasnosti u pješaćkom saobraćaju mogu da izazovu povredu, smrt ili materijalnu štetu.

Dodatna oprema

Koristite samo dodatnu opremu čiju upotrebu je odobrila kompanija "Research In Motion" (RIM). Korišćenje dodatne opreme čiju upotrebu nije odobrila kompanija RIM sa ovim modelom BlackBerry® uređaja može poništiti odobrenje ili garanciju za ovaj uređaj, može izazvati kvarove na uređaju i može biti opasno.

Održavanje antene

Koristite samo ugrađenu antenu. Neovlašćene izmjene ili dodaci mogu da oštete BlackBerry® uređaj te mogu da predstavljaju kršenje propisa Savezne komisije za komunikaciju SAD-a (FCC).

Radne temperature i temperature za skladištenje

Držite BlackBerry® uređaj i dodatnu opremu dalje od izvora toplote, kao što su radijatori, peći, šporeti ili drugi aparati (uključujući pojačivače) koji proizvode toplotu.

Ako nećete koristiti BlackBerry uređaj duže od dvije sedmice, isključite ga, izvadite bateriju, pa pogledajte radne temperature i temperature za skladištenje koje su navedene u tabeli ispod:

Korišćenje uređaja

32 do 104°F (0 do 40°C)

Skladištenje uređaja	od 50 od 86°F (od 10 do 30°C)
Korišćenje putnog punjača	32 do 104°F (0 do 40°C)
Skladištenje putnog punjača	od 22 od 167°F (od 30 do 75°C)

Smetnje na elektronskoj opremi

Većina moderne elektronske opreme posjeduje zaštitu od radiofrekventnih (RF) signala. Međutim, neka elektronska oprema možda ne poseduje zaštitu od RF signala koje emituje BlackBerry® uređaj.

Pejsmejkeri: ako imate pitanja u vezi sa efektima RF signala na vaš pejsmejker, obratite se ljekaru ili proizvođaču pejsmejкера. Obavezno koristite BlackBerry uređaj u skladu sa bezbjednosnim zahtjevima u vezi sa konkretnim modelom pejsmejкера, a zahtevi mogu biti sljedeći:

- BlackBerry uređaj uvek držite na više od 7 inča (20 cm) udaljenosti od pejsmejкера kada je uređaj BlackBerry uključen.
- Nemojte nositi BlackBerry uređaj u džepu na grudima.
- Kada koristite telefon na BlackBerry uređaju, za obavljanje poziva koristite uho na suprotnoj strani od strane na kojoj se nalazi pejsmejker da biste maksimalno smanjili količinu smetnji.

- Ako iz bilo kojeg razloga sumnjate da postoje smetnje, odmah isključite sve bežične veze na BlackBerry uređaju. Prekinite sa korišćenjem BlackBerry uređaja i obratite se lekaru.

Slušni uređaji: neki digitalni bežični uređaji mogu ometati neke slušne uređaje. U slučaju pojave takvih smetnji, obratite se dobavljaču usluga ili proizvođaču slušnog uređaja da biste razmotrili alternative.

Ostali medicinski uređaji: ako koristite druge lične medicinske uređaje, obratite se proizvođaču uređaja da biste saznali da li uređaj posjeduje odgovarajuću zaštitu od spoljnog RF zračenja. Vaš lekar vam može pomoći da saznate ove informacije.

Zdravstvene ustanove: u slučaju da se nalazite u zdravstvenoj ustanovi u kojoj postoje obavještenja da je neophodno isključiti bežične uređaje, isključite sve bežične veze na BlackBerry uređaju. Bolnice i zdravstvene ustanove mogu koristiti opremu koja je osjetljiva na spoljno RF zračenje.

Avion: propisi Federal Aviation Administration (FAA) i Federal Communications Commission (FCC) zabranjuju korišćenje bežičnih uređaja u avionu. Pre ulaska u avion isključite sve bežične veze na BlackBerry uređaju. Nije poznat efekat upotrebe BlackBerry uređaja sa uključenom bežičnom vezom u avionu. Takav način upotrebe može uticati na instrumente u avionu, komunikacionu opremu i performanse, može poremetiti mrežu ili na neki drugi način predstavljati opasnost po upravljanje avionom, a može biti i nezakonit. Dok su isključene sve bežične veze na BlackBerry uređaju, koristite samo aplikacije koje ne koriste radio-signal u skladu sa propisima avio kompanije za elektronske uređaje.

Opasne oblasti

BlackBerry® uređaj nije suštinski bezbjedan uređaj pa nije namijenjen korišćenju u opasnim okruženjima, u kojima je upotreba takvih uređaja neophodna, uključujući, bez ograničenja, u prisustvu isparenja, u situacijama sa prisustvom eksplozivne prašine, upravljanje nuklearnim postrojenjima, navigaciju i komunikaciju u avionima, kontrolu leta i sisteme za održavanje života ili oružane sisteme.

Potencijalno eksplozivna okruženja: isključite sve bežične veze na BlackBerry uređaju kada se nalazite u potencijalno eksplozivnim okruženjima i poštujte sve znakove i uputstva. Varnice bi u takvim oblastima mogle da izazovu eksploziju ili požar, što može izazvati tjelesne povrede ili čak smrt.

Oblasti u kojima postoji opasnost od eksplozije često su, ali ne uvijek, jasno označene. Tu spadaju oblasti u kojima se radi sa gorivom, kao što su benzinske pumpe; prostor ispod palube na plovnim objektima; postrojenja za skladištenje transport goriva i hemikalija; vozila koja kao gorivo koriste tečni gas (kao što je propan ili butan); oblasti gdje se u vazduhu nalaze hemikalije ili čestice, kao što je pijesak, prašina ili metalni prah; te sve oblasti gde je neophodno isključiti motor vozila.

Nemojte koristiti telefon na BlackBerry uređaju da biste prijavili curenje gasa ako se nalazite u blizini mjesta gdje gas curi. Napustite tu oblast pa, ako je moguće koristiti telefon na BlackBerry uređaju, obavite poziv sa bezbjedne udaljenosti.

Oblasti sa eksplozijama: da biste izbjegli ometanje operacija koje uključuju eksplozije, isključite sve bežične veze na BlackBerry uređaju dok se nalazite u „oblasti sa eksplozijama“ ili u oblastima u kojima je istaknut znak: „Isključite dvosmjerne radio-uređaje“. Poštujte sve znakove i uputstva.

Servisiranje

Popravku BlackBerry® uređaja trebalo bi da obavljaju samo ovlašćeni serviseri. U slučaju da se nađete u jednoj od sledećih situacija, isključite kablove za napajanje iz računara ili iz zidne utičnice, pa odnesite BlackBerry uređaj ili dodatnu opremu za punjenje kod ovlašćenog serviseru:

- oštećenje kabla za napajanje, utikača ili priključaka,
- na BlackBerry uređaj ili na dodatnu opremu za punjenje je prosuta tekućina ili je ispušten neki objekat,
- BlackBerry uređaj ili dodatna oprema za punjenje je bila izložena kiši ili vodi,
- BlackBerry uređaj ili dodatna oprema za punjenje je veoma vruća,
- BlackBerry uređaj ili dodatna oprema za punjenje je ispuštena ili je oštećena,
- BlackBerry uređaj ili dodatna oprema za punjenje ne radi onako kako je navedeno u korisničkoj dokumentaciji,
- pojavljuju se velike promjene u radu BlackBerry uređaja ili dodatne opreme za punjenje.

Nemojte pokušavati da rastavite BlackBerry uređaj niti dodatnu opremu za punjenje.

Da biste smanjili rizik od požara ili električnog šoka, podesite samo one kontrole za koje postoji uputstvo u korisničkoj dokumentaciji.

Neodgovarajuće podešavanje drugih kontrola može izazvati štetu, a najčešće će zahtijevati veliko angažovanje ovlaštenog servisera da bi se BlackBerry uređaj, dodatna oprema za punjenje ili druga dodatna oprema vratila u normalno radno stanje.

Nepoštovanje bezbednosnih uputstava iz korisničke dokumentacije uticaće na poništavanje ograničene garancije, a može dovesti i do obustavljanja ili ukidanja usluga, do krivičnog gonjenja ili i jednog i drugog.

Dodatne bezbjednosne smjernice

Zvučnik: BlackBerry® uređaj je opremljen zvučnikom koji može proizvesti nivo jačine zvuka dovoljan za obavljanje poziva dok je BlackBerry uređaj na udaljenosti dužine ruke od glave. Pri upotrebi zvučnika na BlackBerry uređaju, nikada nemojte držati BlackBerry uređaj neposredno uz uvo. To može izazvati ozbiljno i trajno oštećenje sluha.

Kamera: u nekim sudskim nadležnostima moguće je da je zabranjeno ili ograničeno korišćenje nekih funkcija BlackBerry uređaja. Ako vaš BlackBerry uređaj ima fotoaparat, sljedeće izjave važe za vas:

Kada se fotografiše, obrađuje ili koriste slike, pridržavajte se svih zakona, pravila, procedura i smjernica, uključujući, bez ograničenja, sve zakone u vezi sa autorskim pravima, pravom na privatnost,

poslovnim tajnama ili bezbjednošću koji mogu da upravljaju korišćenjem ili da ograniče korišćenje BlackBerry uređaja. Poštujte lična prava drugih osoba. Zaštita autorskih prava može vas spriječiti da kopirate, mijenjate, prebacujete ili prosljeđujete neke slike, muzičke datoteke (uključujući zvukove zvona) ili drugi sadržaj. Nemojte okretati kameru direktno ka suncu ili nekom drugom jakom izvoru svjetlosti. Na taj način možete izazvati ozbiljno oštećenje vida ili možete oštetiti svoj BlackBerry uređaj.

Trepćuća svjetla: izlaganje trepćućim svjetlima na BlackBerry uređaju može izazvati napad epilepsije ili gubitak svijesti i može predstavljati opasnost za vas i osobe u vašoj okolini. U slučaju da iskusite ili da upotrebom BlackBerry uređaja kod drugih osoba izazovete dezorijentisanost, gubitak svesti, trzavicu, grčeve ili bilo kakve nevoljne pokrete, odmah prekinite korišćenje BlackBerry uređaja i obratite se ljekaru. Ako bolujete od epilepsije ili vam se događa da izgubite svijest, obratite se ljekaru pre upotrebe BlackBerry uređaja. LED signal obavještenja nalazi se sa prednje strane vašeg BlackBerry uređaja, u gornjem desnom uglu. Ako vaš model BlackBerry uređaja ima fotoaparat, otvor za LED blic nalazi se na zadnjoj strani BlackBerry uređaja, ili iznad ili desno od objektiva fotoaparata. **Oprez:** Kada koristite blic fotoaparata, LED blendu blica držite najmanje 50 cm od očiju subjekta. Korišćenje kontrola, izmjena ili obavljanje procedura koje nisu navedene ovdje može izazvati štetno izlaganje radijaciji.

Audio datoteke: BlackBerry uređaj posjeduje mogućnost reprodukcije audio datoteka. Slušanje audio datoteka pomoću slušalica može izazvati trajan gubitak sluha, ako koristite visok nivo jačine zvuka.

Izbjegavajte pojačavanje jačine zvuka u slušalicama kako biste blokirali buku iz okruženja. Ako primijetite zujanje u ušima ili ne možete da razaznate govor, obratite se ljekaru radi pregleda sluha.

Tekućine i strani objekti: nikada nemojte gurati objekte u otvore BlackBerry uređaja ili dodatne opreme, pošto na taj način možete izazvati kratak spoj, požar ili električni udar. Nemojte koristiti BlackBerry uređaj niti dodatnu opremu u blizini vode (na primjer, pored kade ili lavaboja, u vlažnom podrumu ili blizu bazena). Nikada nemojte prosipati tekućinu na BlackBerry uređaj niti na dodatnu opremu.

Stabilnost: nemojte postavljati BlackBerry uređaj niti dodatnu opremu na nestabilne površine. Može se dogoditi da padne, što može izazvati ozbiljne povrede ili ozbiljna oštećenja BlackBerry uređaja ili dodatne opreme. Budite pažljivi kada koristite BlackBerry uređaj sa dodatnom opremom za punjenje, pa naponski kabl postavite tako da smanjite mogućnost izazivanja povreda, kao što je saplitanje ili davljenje.

Čišćenje: nemojte koristiti tečnost, aerosol sredstva za čišćenje niti razrjeđivače za čišćenje BlackBerry uređaja ili dodatne opreme. Čistite samo pomoću mekane suve tkanine. Prije čišćenja BlackBerry uređaja ili dodatne opreme za punjenje isključite kablove iz računara, a dodatnu opremu za punjenje isključite iz zidne utičnice.

Čišćenje poklopca baterije: ako je neophodno očistiti poklopac baterije na BlackBerry uređaju, pažljivo ga skinite, a BlackBerry uređaj držite dalje od svih vrsta tekućina. Očistite poklopac baterije mekane tkanine koja je navlažena mješavinom vode i blagog tečnog deterdženta. Uverite se da je poklopac potpuno suv prije nego što ga vratite na BlackBerry uređaj.

Napori izazvani radnjama koje se ponavljaju: često pravite pauze pri korišćenju BlackBerry uređaja. Ako pri korišćenju BlackBerry uređaja osjetite nelagodnost u vratu, ramenima, rukama, zglobovima, šakama (uključujući prste) ili u drugim dijelovima tijela, odmah prekinite korišćenje. Ako nelagodnost potraje, obratite se ljekaru.

Futrola: uz BlackBerry se možda ne isporučuje futrola (dodatna oprema za nošenje). Ako BlackBerry uređaj nosite uz tijelo, uvijek stavite BlackBerry uređaj u futrolu sa ugrađenom kopčom za kaiš za BlackBerry uređaj koju je odobrila kompanija Research In Motion. Ako za nošenje BlackBerry uređaja ne koristite futrolu sa integrisanom kopčom za kaiš koju je odobrila kompanija RIM, BlackBerry uređaj držite najmanje 25 mm (25 mm) od tijela kada BlackBerry uređaj emituje signal. Kada koristite funkciju rada sa podacima na BlackBerry uređaju, sa USB kablom ili bez njega, BlackBerry uređaj držite najmanje 0,98 inča (25 mm) od tijela. Upotreba dodatne opreme koju nije odobrila kompanija RIM može izazvati da BlackBerry uređaj prekorači smjernice za izlaganje radiofrekventnom (RF) zračenju. Više informacija o izlaganju radiofrekventnom zračenju potražite u odeljku „Informacije o usklađenosti“ u ovim uputstvima.

Dodatna oprema za nošenje: većina rješenja za BlackBerry dodatnu opremu za nošenje BlackBerry uređaja, na primjer futrole i torbice, sadrži magnet koji je sastavni dio te opreme. Nemojte postavljati stvari koje sadrže magnetne komponente, kao što su debitne kartice, kreditne kartice, hotelske kartice, telefonske kartice ili slični predmeti, blizu BlackBerry dodatne opreme za nošenje koja sadrži magnet jer magnet može oštetiti ili izbrisati podatke sa magnetne trake na kartici.

Informacije o usklađenosti

Izloženost radio-talasima

Radio-aparat na BlackBerry® uređaju je radio-prijemnik i radio-predajnik male snage. Kada je uključen radio-aparat na BlackBerry uređaju, on prima i šalje signale koristeći radiofrekvenciju (RF). Uređaj BlackBerry je dizajniran tako da bude u skladu sa propisima u vezi sa bezbjednim nivoima RF zračenja za bežične uređaje institucija Federal Communications Commission (FCC), Ministry of Internal Affairs and Communications (MIC) i Industry Canada (IC), propisima koji su usklađeni sa sljedećim bezbjednosnim standardima koje su propisale ustanove koje se bave standardima u Kanadi, SAD i širom svijeta:

- ANSI®/IEEE® C95.1, 1999, American National Standards Institute/Institute of Electrical and Electronics Engineers Standard za bezbjedne nivoe u vezi sa izlaganjem ljudi elektromagnetnim poljima radio-talasa, 3 kHz do 300 GHz,
- National Council on Radiation Protection and Measurements (NCRP) Report 86, 1986, Biološki efekti i kriterijumi izlaganja za elektromagnetna polja radio-talasa,
- Health Canada, Safety Code 6, 1999, Ograničenja za izlaganje ljudi elektromagnetnim poljima radio-talasa u frekventnom opsegu od 3 kHz do 300 GHz,
- EN 50360, 2001, Standard u vezi sa usklađenošću mobilnih telefona sa osnovnim ograničenjima koja se odnose na izlaganje ljudi elektromagnetnim poljima (300 MHz do 3 GHz),

- International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP), 1998, Odredbe za ograničavanje izlaganja električnim, magnetnim i elektromagnetnim poljima (do 300 GHz),
- Official Journal of the European Union (OJEU), 1999, preporuka Savjeta od 12. jula 1999. godine, u vezi sa ograničenjima izlaganja javnosti elektromagnetnim poljima (0 Hz do 300 GHz),
- MIC, 2001, Član 14-2 Uredbe za regulisanje rada radio-opreme.

Kako bi se održala usklađenost sa propisima o izlaganju RF institucija FCC, IC, MIC i EU, kada se BlackBerry uređaj nosi uz tijelo, koristite samo dodatnu opremu sa kopčom za kaiš koju je odobrila kompanija Research In Motion (RIM). Upotreba dodatne opreme čiju upotrebu nije izričito odobrila kompanija RIM može biti u suprotnosti sa propisima o izlaganju RF institucija FCC, IC i EU, te može uticati na poništavanje garancije za BlackBerry uređaj. Ako za nošenje BlackBerry uređaja ne koristite futrolu sa ugrađenom kopčom za kaiš koju je odobrena od strane kompanije RIM, BlackBerry uređaj držite bar 0,98 inča (25 mm) od tijela kada BlackBerry uređaj emituje signal. Kada koristite funkciju rada sa podacima na BlackBerry uređaju, sa USB kablom ili bez njega, BlackBerry uređaj držite najmanje 0,98 inča (25 mm) od tijela. Ako za nošenje BlackBerry uređaja koristite dodatnu opremu koju nije odobrila kompanija RIM, uvjerite se da dodatna oprema ne sadrži metalne dijelove, a BlackBerry uređaj držite bar 0,98 inča (25 mm) od tijela kada BlackBerry uređaj emituje signal.

Da biste smanjili izlaganje radiofrekventnom (RF) zračenju, pridržavajte se sljedećih smjernica:

- BlackBerry uređaj koristite u oblastima u kojima postoji dobra pokrivenost bežičnim signalom. Indikator koji pruža informacije o jačini bežičnog signala nalazi se u gornjem desnom uglu početnog ekrana i sastoji se od pet uzastopnih traka. Tri ili više traka ukazuju na jak signal. Smanjena jačina signala, do koje može da dođe u oblastima kao što je podzemna garaža ili tokom putovanja vozom ili automobilom, može da ukazuje na pojačanu izlaznu snagu BlackBerry uređaja izazvanu pokušajima povezivanja na slabiji signal.
- Koristite handsfri komplet ako je to moguće, a BlackBerry uređaj držite bar 0,98 inča (25 mm) od tijela (što podrazumijeva oblast abdomena kod trudnica i donjeg abdomena kod tinejdžera) kada je BlackBerry uređaj uključen i povezan na bežičnu mrežu. Više informacija o nošenju BlackBerry uređaja, potražite u Informacijama o futrolama u odjeljku „Dodatne smjernice za bezbjednost“ u ovom dokumentu.
- Smanjite vrijeme koje provodite u obavljanju poziva.

Podaci o posebnoj stopi apsorpcije

OVAJ MODEL BEŽIČNOG UREĐAJA SAGLASAN JE SA VLADINIM PROPISIMA O IZLOŽENOSTI RADIJSKIH TALASA KADA SE KORISTI KAO ŠTO JE OPISANO U OVOM ODJELJKU.

BlackBerry® uređaj je radio-predajnik i radio-prijemnik. Dizajniran je i proizveden tako da ne prelazi ograničenja emitovanja radio frekvencija (RF) koja je odredila Savezna komisija za komunikacije (FCC) vlade SAD-a, Industry Canada za kanadsku vladu (IC) i koje preporučava Savjet Evropske unije kada se koristi kao što je opisano u prethodnoj sekciji. Ova ograničenja su dio detaljnih smjernica i utvrđuju dozvoljene nivoe u vezi sa RF energijom za opštu populaciju. Te smjernice se zasnivaju na standardima koje su razvile nezavisne naučne organizacije periodičnom i temeljnom procenom rezultata naučnih istraživanja.

Standard za bežične uređaje u vezi sa izlaganjem zračenju propisuje jedinicu mjere, poznatu kao Specific Absorption Rate (Posebna stopa apsorpcije) ili SAR. SAR ograničenje koje su propisale institucije FCC/IC iznosi 1,6 W/kg*. SAR ograničenje koje je preporučio Savjet Evropske Unije iznosi 2,0 W/kg**. Testovi se obavljaju pomoću uobičajenih položaja za korišćenje uređaja koje propisuje FCC/IC, a uređaj odašilje na najvišem nivou snage u svim frekventnim opsezima. Bez obzira na to što se SAR utvrđuje na najvišem nivou snage, stvarna SAR vrijednost tokom upotrebe uređaja može biti mnogo manja od maksimalne. Razlog za ovo je to što je uređaj dizajniran za upotrebu na više nivoa snage kako bi koristio samo jačinu signala koja je potrebna za otkrivanje mreže. Uopšteno, što ste bliže anteni bežične bazne stanice, manja je izlazna snaga.

Pre puštanja bežičnog uređaja u prodaju FCC, IC i Savjet Evropske Unije moraju da ga testiraju i da za njega izdaju certifikat da ne prekoračuje ograničenje u vezi sa bezbjednim izlaganjem zračenju, a to ograničenje postavljaju vlade na osnovu zahtjeva za bezbjednim izlaganjem zračenju po preporuci institucije International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP – Međunarodna komisija

za zaštitu od nejonizujućeg zračenja). Testovi se obavljaju u položajima i na lokacijama (na primer, uz uvo i uz tijelo) koje za svaki model propisuju FCC, IC i Savjet Evropske Unije.

Niže su navedene najveće SAR vrednosti za svaki model BlackBerry uređaja koji je testiran za korišćenje uz uvo:

Uređaj	SAR (W/kg) za 1 g	SAR (W/kg) za 10 g
BlackBerry® Torch™ 9800 pametni telefon (broj modela RCY71UW)	0.91	0.86
BlackBerry Torch 9800 pametni telefon (broj modela RDG71UW)	1.13	0.79

Najviša prijavljena SAR vrijednost za ovaj BlackBerry uređaj kada se nosi na kaišu, u futrolu sa integrisanom kopčom za kaiš koju je odobrila kompanija "Research In Motion", opisana je ispod. Futrole, što podrazumijeva one koje je odobrila kompanija RIM i one koje kompanija RIM nije odobrila, koje nemaju ugrađenu kopču za kaiš NE SMIJU da se nose na tijelu. Više informacija u vezi sa nošenjem ovog BlackBerry uređaja bez dodatne opreme za nošenje koju je odobrila kompanija RIM i koja posjeduje kopču za kaiš potražite u dijelu s podacima o futrolama u odjeljku „Dodatne bezbjednosne smjernice“ ovog dokumenta.

Uređaj	SAR (W/kg) za 1 g	SAR (W/kg) za 10 g
BlackBerry Torch 9800 pametni telefon (broj modela RCY71UW)	0.68	0.81
BlackBerry Torch 9800 pametni telefon (broj modela RDG71UW)	0.66	0.53

Mjerenja kad se uređaj nosi uz tijelo razlikuju se za različite bežične uređaje i modele telefona, što zavisi od dostupne dodatne opreme i zahteva koje postavljaju organizacije FCC, IC i Savjet Evropske unije. FCC je za ovaj model bežičnog uređaja dao odobrenje sa svim podnesenim SAR nivoima procijenjenim u skladu sa FCC smjernicama za emitovanje radio frekvencija kada se BlackBerry uređaj koristi u skladu sa smjernicama u ovoj sekciji. SAR informacije o modelu bežičnog uređaja zavedene kod FCC, a mogu da se pronađu u odjeljku „Display Grant“ na www.fcc.gov/oet/ea nakon što potražite FCC ID za vaš BlackBerry uređaj koji je naveden niže. Dodatne informacije o SAR vrijednostima možete da pronađete na Web lokaciji CTIA – The Wireless association® na adresi www.ctia.org. U Japanu dodatne informacije o SAR vrijednostima možete da pronađete na Web lokaciji udruženja Association of Radio Industries and Businesses (ARIB) na adresi www.arib-emf.org/index.html ili na web lokaciji Telekomunikacijskog biroa Ministarstva unutrašnjih poslova i komunikacija na adresi www.tele.soumu.go.jp/e/index.htm.

Uređaj	FCC ID
BlackBerry Torch 9800 pametni telefon (broj modela RCY71UW)	L6ARCY70UW
BlackBerry Torch 9800 pametni telefon (broj modela RDG71UW)	L6ARDG70UW

* U SAD i Kanadi, SAR ograničenje za prenosne uređaje koji se javno koriste iznosi 1,6 vata/kg (W/kg) na otprilike 1 gram telesnog tkiva ili tkiva glave (otprilike 4,0 W/kg na 10 grama tkiva ekstremiteta – šake, zglobovi, gležnjevi i stopala).

** U Evropi, SAR ograničenje za prenosne uređaje koji se javno koriste iznosi 2 vata/kg (W/kg) na otprilike 10 grama telesnog tkiva ili tkiva glave (otprilike 4,0 W/kg na 10 grama tkiva ekstremiteta – šake, zglobovi, gležnjevi i stopala). Studije su pokazale da standard sadrži značajnu bezbjednosnu marginu kako bi obezbijedio dodatnu zaštitu i kako bi uzeo u obzir promjene u mjerenjima.

Kompanija Underwriters Laboratories Inc. (UL) nije procijenila dugoročne karakteristike i moguće psihološke efekte elektromagnetnog polja radio-talasa.

FCC – Izjava o usklađenosti (SAD)

FCC klasa B dio 15

Ovaj uređaj je u skladu sa dijelom 15 pravila Federal Communications Commission (FCC). Sljedeća dva uslova odnose se na upravljanje uređajem:

- Ovaj uređaj neće izazivati štetne smetnje.
- Ovaj uređaj mora prihvatiti sve dolazne smetnje, uključujući smetnje koje mogu izazvati neželjen način rada.

OPREZ: Izmene na ovom uređaju koje nije izričito odobrilo treće lice koje je odgovorno za usklađenost može uticati da se korisniku izrekne zabrana upotrebe uređaja.

Ova oprema je testirana i utvrđeno je da je u skladu sa ograničenjima za Klasu B digitalnih uređaja, prema dijelu 15 FCC pravila. Ova ograničenja su napravljena tako da obezbjeđuju zaštitu od štetnih smetnji u stambenim oblastima. Ova oprema generiše, koristi i odašilje energiju radio-talasa i, ako nije instalirana u skladu sa uputstvima proizvođača, može izazvati smetnje koje su štetne po komunikaciju putem radio-talasa.

Međutim, ovo nije garancija da do smetnji neće doći i nakon ispravne instalacije. Ako ova oprema izazove štetne smetnje u prijemu radio-signalu i TV-signalu, što možete utvrditi tako što ćete je isključiti pa uključiti, korisnik bi trebalo da pokuša da riješi problem na jedan od sljedećih načina:

- Promijenite usmjerenje ili poziciju antene.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Povežite opremu na zidnu utičnicu na koju nije povezan prijemnik.

- Obratite se prodavcu ili iskusnom serviseru TV uređaja.

Informacije za područje SAD u vezi sa zahtjevima institucije Federal Communications Commission (FCC) za kompatibilnost uređaja za osobe sa oštećenim sluhom sa bežičnim uređajima

U slučaju upotrebe bežičnih uređaja u blizini uređaja za osobe sa oštećenim sluhom (kao što su slušni aparati i kohlerovi umeci), može se pojaviti zujanje, brujanje ili zavijanje. Neki uređaji za osobe sa oštećenim sluhom otporniji su na ove smetnje od drugih, a i bežični uređaji se razlikuju po količini smetnji koje proizvode.

Industrija bežičnih telefona razvila je sistem rangiranja kako bi pomogla osobama sa oštećenim sluhom da pronađu bežične uređaje koji su kompatibilni sa slušnim uređajima koje koriste. Nisu rangirani svi bežični uređaji. Bežični uređaji koji su rangirani sadrže oznaku ranga na pakovanju, zajedno sa drugim srodnim oznakama.

Rangiranje ne predstavlja nikakvu garanciju. Rezultati će se razlikovati u zavisnosti od upotrebljenog slušnog uređaja i stepena oštećenja sluha. Ako je vaš slušni uređaj osetljiv na smetnje, možda nećete moći uspešno da koristite rangirane bežične uređaje.

Obraćanje ljekaru specijalisti i testiranje bežičnog uređaja sa slušnim uređajem najbolji je način da se izvrši procjena za lične potrebe.

Ovaj BlackBerry® uređaj je testiran i rangiran za korišćenje sa slušnim uređajima za neke od tehnologija bežične komunikacije koje BlackBerry uređaj koristi. Međutim, ovaj BlackBerry uređaj može da

koristi druge tehnologije bežične komunikacije koje nisu testirane sa slušnim uređajima. Važno je da različite funkcije BlackBerry uređaja isprobate temeljno i na različitim lokacijama da biste odredili da li čujete smetnje kada BlackBerry uređaj koristite uz slušni uređaj ili kohlerov umetak. Informacije o pravilima povrata i zamjene te informacije o kompatibilnosti slušnih uređaja zatražite od dobavljača usluga.

BlackBerry® Torch™ 9800 pametni telefon ispitan je za korišćenje sa slušnim uređajima kada se koristi u položaju sa otvorenim poklopcem. Gore navedena upozorenja i dalje se primjenjuju.

Kako funkcioniraju rangiranja

M-rangiranje: bežični uređaji sa rangom M3 ili M4 ispunjavaju FCC zahtjeve i vjerovatno će izazivati manje smetnji od bežičnih uređaja koji nisu rangirani. M4 je bolji/viši rang od navedenih.

T-rangiranje: bežični uređaji sa rangom T3 ili T4 ispunjavaju FCC zahteve i vjerovatno će biti jednostavniji za korišćenje sa telekablom u slušnom uređaju („T prekidač“ ili „Telefonski kabl“) od bežičnih uređaja koji nisu rangirani. T4 je bolji/viši rang od navedenih. (Obratite pažnju na to da svi slušni uređaji ne posjeduju telekablove.)

Takođe je moguće izmeriti imunitet slušnih uređaja na ovu vrstu smetnji. Proizvođač slušnog uređaja ili ljekar specijalista mogu vam pomoći da pronađete rezultate za svoj uređaj. Što je slušni uređaj otporniji, manja je vjerovatnoća da će se pojaviti smetnje od bežičnih uređaja.

Dodatne informacije o koracima koje FCC preduzima u vezi sa bežičnim uređajima koji su kompatibilni sa slušnim uređajima, kao i o drugim koracima koje je FCC preduzeo kako bi osobama sa oštećenim sluhom omogućio pristup telekomunikacionim uslugama potražite na lokaciji www.fcc.gov/cgb/dro.

Industry Canada – certifikacija

Ovaj BlackBerry® Torch™ 9800 pametni telefon (broj modela RCY71UW) u skladu je sa standardima Industry Canada RSS 102, RSS 132, RSS 133, RSS-GEN i RSS 210 pod certifikacijskim brojem 2503A-RCY70UW.

Ovaj BlackBerry Torch 9800 pametni telefon (broj modela RDG71UW) u skladu je sa standardima Industry Canada RSS 102, RSS 132, RSS 133, RSS-GEN i RSS 210 pod certifikacijskim brojem 2503A-RDG70UW.

Usklađenost sa Class B ograničenjima

Ovaj BlackBerry® uređaj ispunjava uslove Class B ograničenja u vezi sa emisijom radio-šuma koji su navedeni u standardu o opremi koja može izazvati smetnje pod nazivom „Digital Apparatus“, ICES-003, koji je propisalo Ministarstvo industrije Kanade.

Usklađenost sa regulativom EU

Kompanija Research In Motion ovim izjavljuje da je ovaj BlackBerry® uređaj u skladu sa osnovnim zahtjevima i ostalim primjenljivim odredbama Direktive 1999/5/EC.

Uređaj	Važeća CE oznaka
BlackBerry® Torch™ 9800 pametni telefon (model number RCY71UW or RDG71UW)	CE0168!

Izjava o usklađenosti koja je objavljena pod uslovima Direktive 1999/5/EC (HG br.88/2003) dostupna je za pregledanje na sljedećoj lokaciji za područje EU: www.blackberry.com/go/declarationofconformity.

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

Ako imate BlackBerry uređaj sa omogućenom Wi-Fi® vezom, BlackBerry uređaj može da se koristi u Wi-Fi mrežama i svim zemljama članicama Evropske Unije. Kada se koristi u Francuskoj, ova oprema koristi neharmonizovane frekventne opsege. Ta oprema može da se koristi u Turskoj.

Ako imate BlackBerry uređaj sa omogućenom Wi-Fi vezom u Francuskoj je upotreba bežičnih uređaja na otvorenom dozvoljena samo u frekventnom opsegu od 2,4 do 2,454 GHz. Ovaj BlackBerry uređaj radi samo u infrastrukturnom režimu, pa kao rezultat toga neće odašiljati signale u frekventnom opsegu od 2,4 do 2,454 GHz, osim u svrhu komunikacije sa bežičnom pristupnom tačkom.

Dodatna usaglašenost sa pravnom regulativom

Detalje o usaglašenosti sa sljedećim standardima i pravnom regulativom za svoj BlackBerry® uređaj možete dobiti od kompanije Research In Motion:

Uređaj	Primjenljive informacije o pravnoj regulativi
BlackBerry® Torch™ 9800 pametni telefon (model number RCY71UW or RDG71UW)	<ul style="list-style-type: none">• PCS Type Certification Review Board (PTCRB)• Underwriters Laboratories (UL) 60950-1 – neophodno za područje Kanade i SAD• Radio and Telecommunications Terminal Equipment (R&TTE) Directive 1999/5/EC

- Zahtjevi u vezi sa sistemom Global Certification Forum Certification Criteria (GCF CC)

Zavisno od dodirne plohe koja se koristi na vašem BlackBerry uređaju, možda se primjenjuje i sljedeći standard:

- International Electrotechnical Commission (IEC) 60825-1 2007: bezbjednost laserskih proizvoda

Ovaj BlackBerry uređaj podržava korišćenje znakova iz turskog jezika u SMS porukama, kao što je navedeno u ETSI TS 123,038 V8.0.0 (ili novijoj verziji) i ETSI TS 123,040 V8.1.0 (ili novijoj verziji).

Ovaj BlackBerry uređaj usklađen je sa zahtjevima turske EEE direktive.

BlackBerry - informacije o uređaju

Informacije o proizvodu: BlackBerry Torch 9800 pametni telefon

Mehanička svojstva:

- težina: približno 5.7 unci (161 g), zajedno sa litijum-jonskom baterijom
- veličina (D x Š x V): 4,4 x 2,4 x 0,6 inča (111 x 62 x 14,6 mm)
- 512 MB fleš memorije

Na vaš BlackBerry® uređaj možda se odnose sljedeće karakteristike dodirne plohe:

- Laserski proizvod klase 1
- maksimalna izlazna energija: 0,77 mW

Specifikacije napajanja:

- izmjenljiva, punjiva litijum-jonska ćelijska baterija
 - podrška 3V i 1,8V SIM kartice
 - mikro USB-kompatibilan priključak za sinhronizaciju podataka i punjenje
-

Specifikacije radio-zračenja mobilnih mreža za model broj
RCY71UW:

- GSM® podrška za četiri frekventna opsega: GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS 1900 MHz
- UMTS® podrška za tri frekventna opsega: UMTS 800/UMTS 850, UMTS 1900, UMTS 2100 MHz
- energetska klasa: klasa 1 (DCS 1800, PCS 1900), klasa 4 (GSM 850) kao što je definisano u GSM 5.05, klasa 4 (GSM 900) kao što je definisano u GSM 02.06, klasa E2 (GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS 1900), klasa 3 (UMTS)
- frekvencija emitovanja signala: 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
- frekvencija primanja signala: 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, assisted GPS 1575 MHz, assisted GPS E911 1575 MHz

Specifikacije radio-zračenja mobilnih mreža za model broj
RDG71UW:

- GSM podrška za četiri frekventna opsega: GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS 1900 MHz

- UMTS podrška za tri frekventna opsega: UMTS 900, UMTS 1900, UMTS 2100 MHz
- energetska klasa: klasa 1 (DCS 1800, PCS 1900), klasa 4 (GSM 850) kao što je definisano u GSM 5.05, klasa 4 (GSM 900) kao što je definisano u GSM 02.06, klasa E2 (GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS 1900), klasa 3 (UMTS)
- frekvencija odašiljanja signala: 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
- frekvencija primanja signala: 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

Specifikacije Wi-Fi® radio-mreže:

- standard za bežični LAN: IEEE® 802.11b™, IEEE® 802.11g™, IEEE® 802.11n™
- frekvencija emitovanja i primanja signala: 2,412 do 2,472 GHz

Specifikacija radio karakteristika za Bluetooth®:

- podrška za jedan opseg: ISM 2,4 GHz
-

- frekvencija emitovanja i primanja signala: 2402 do 2480 MHz
 - Bluetooth® klasa 1
-

Pravna napomena

©2010 Research In Motion Limited. Sva prava zadržana. BlackBerry®, RIM®, Research In Motion®, SureType®, SurePress™ i odgovarajući zaštićeni žigovi, imena i logotipi predstavljaju vlasništvo kompanije Research In Motion Limited i registrovani su i/ili se koriste u SAD-u i drugim državama širom svijeta.

ANSI je žig kompanije "American National Standards Institute". Bluetooth® je zaštićeni žig kompanije Bluetooth SIG. CTIA - The Wireless Association je zaštićeni žig kompanije CTIA - The Wireless Association. GSM je zaštićeni žig kompanije GSM MOU Association. IEEE, 802.11b, 802.11g, 802.11n i IEEE Std 1725 su žigovi organizacije Institute of Electrical and Electronics Engineers. UMTS je žig organizacije European Telecommunications Standard Institute. Wi-Fi je žig kompanije "Wi-Fi Alliance". Svi ostali zaštićeni žigovi vlasništvo su odgovarajućih kompanija.

Dijelovi paketa BlackBerry® Device Software zaštićeni su autorskim pravom — © 2007-2008 The FreeType Project (www.freetype.org). Sva prava zadržana.

Ova dokumentacija, uključujući i svu dokumentaciju koja je ovdje navedena u vidu referenci poput one koju je www.blackberry.com/docs učinio dostupnom obezbjeđena je „U VIĐENOM STANJU“, odnosno „U DOSTUPNOM STANJU“ i bez postavljanja ikakvih uslova, podrške, garancije i izjave kompanije „Research In Motion Limited“ i njoj pridruženih kompanija („RIM“), a RIM ne preuzima odgovornost ni za kakve pravopisne, tehničke i druge greške, nepreciznosti i nedostatke u ovoj dokumentaciji. U cilju zaštite vlasništva kompanije RIM, njenih povjerljivih informacija i/ili poslovnih tajni, ova

dokumentacija možda sadrži uopštene opise nekih aspekata RIM tehnologije. Kompanija RIM zadržava pravo da povremeno mijenja informacije koje se nalaze u ovoj dokumentaciji; međutim, kompanija RIM se ne obavezuje da će vam na vrijeme obezbjediti te izmjene, ispravke, poboljšanja ili druge dodatke za ovu dokumentaciju niti da će ih uopšte objezbediti.

Ova dokumentacija možda sadrži reference na nezavisne izvore informacija, hardvera, softvera, proizvoda ili usluga, poput komponenti i sadržaja koji su zaštićeni autorskim pravom i nezavisnih web lokacija (u daljem tekstu „Proizvodi i usluge nezavisnih kompanija“). Kompanija RIM ne kontroliše Proizvode i usluge nezavisnih kompanija niti je odgovorna za njih, a to se, bez ograničenja, odnosi na sadržaj, tačnost, usklađenost sa zakonom o autorskim pravima, kompatibilnost, performanse, pouzdanost, legalnost, pristojnost, veze i sve druge aspekte Proizvoda i usluga nezavisnih kompanija. Postojanje reference u ovom dokumentu na Proizvode i usluge nezavisnih kompanija ne ukazuje na to da kompanija RIM na bilo koji način podržava Proizvode u usluge nezavisnih kompanija niti te kompanije.

OSIM DO MJERE KOJA JE IZRIČITO ZABRANJENA POMOĆU PRIMJENLJIVOG ZAKONA U VAŠOJ NADLEŽNOSTI, NA OVAJ NAČIN SE ISKLJUČUJU SVI USLOVI, PODRŠKA, GARANCIJE I IZJAVE, IZRIČITE ILI NAGOVEŠTENE, ŠTO, BEZ OGRANIČENJA OBUHVATA, SVE USLOVE, PODRŠKU, GARANCIJE, IZJAVE I GARANCIJE O TRAJNOSTI, POGODNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU ILI UPOTREBU, POGODNOSTI ZA PRODAJU, KVALITET ZA PRODAJU, NEKRŠENJE, ZADOVOLJAVAJUĆI KVALITET ILI NASLOV, KOJE PROIZILAZE IZ STATUTA, OBIČAJA, TOKA RADA ILI TRGOVINE ILI ONIH KOJI SU U VEZI SA DOKUMENTACIJOM I

NJENOM UPOTREBOM, SA PERFORMANSAMA SOFTVERA, HARDVERA I USLUGA ILI NJIHOVIM NEDOSTATKOM I PROIZVODIMA I USLUGAMA NEZAVISNIH KOMPANIJA KOJI SU NAVEDENI OVDE. MOGUĆE JE DA IMATE I DRUGA PRAVA KOJA SE RAZLIKUJU U ZAVISNOSTI OD DRŽAVE ILI PROVINCIJE. NEKE NADLEŽNOSTI MOŽDA NE DOZVOLJAVAJU ISKLJUČIVANJE NITI OGRANIČAVANJE NAGOVJEŠTENE GARANCIJE I USLOVA. DO MJERE KOJU DOZVOLJAVA ZAKON, SVE NAGOVJEŠTENE GARANCIJE ILI USLOVI U VEZI SA DOKUMENTACIJOM, DO MJERE DA NE MOGU BITI ISKLJUČENI KAO ŠTO JE NAVEDENO IZNAD, ALI MOGU BITI OGRANIČENI, NA OVAJ NAČIN OGRANIČAVAJU SE NA DEVEDESET (90) DANA OD DATUMA PRVE NABAVKE DOKUMENTACIJE ILI STAVKE KOJA PREDSTAVLJA PREDMET ZAHTEVA.

DO MAKSIMALNE MJERE KOJA JE DOZVOLJENA PRIMJENLJIVIM ZAKONOM U VAŠOJ NADLEŽNOSTI, KOMPANIJA RIM SE NI U KOM SLUČAJU NE MOŽE SMATRATI ODGOVORNOM ZA BILO KAKVU VRSTU ŠTETE U VEZI SA OVOM DOKUMENTACIJOM ILI NJENOM UPOTREBOM, SA PERFORMANSAMA SOFTVERA, HARDVERA I USLUGA ILI NJIHOVIM NEDOSTATKOM I PROIZVODIMA I USLUGAMA NEZAVISNIH KOMPANIJA KOJI SU NAVEDENI OVDJE, ŠTO, BEZ OGRANIČENJA, OBUHVATA SLJEDEĆE VRSTE ŠTETE: DIREKTNU, POSLEDIČNU, PRIMJERENU, SLUČAJNU, INDIRECTNU, POSEBNU, KRIVIČNU ILI ŠTETU SA OTEŽAVAJUĆIM OKOLNOSTIMA, ŠTETU U VEZI SA GUBITKOM PROFITA ILI PRIHODA, NEUSPEHA REALIZOVANJA OČEKIVANIH UŠTEDA, PREKID POSLOVANJA, GUBITAK POSLOVNIH INFORMACIJA, GUBITAK POSLOVNIH PRILIKA, OŠTEĆENJE PODATAKA ILI NJIHOV GUBITAK, NEUSPEH SLANJA

ILI PRIJEMA PODATAKA, PROBLEME U VEZI SA APLIKACIJAMA KOJE SE KORISTE SA RIM PROIZVODIMA ILI USLUGAMA, TROŠKOVE ZBOG PRESTANKA RADA, GUBITAK UPOTREBNE VRIJEDNOSTI RIM PROIZVODA I USLUGA ILI BILO KOJEG NJIHOVOG DIJELA ILI USLUGA U REALNOM VREMENU, TROŠKOVA ZAMJENE ROBE, TROŠKOVA NADOKNADE, PROSTORIJA ILI USLUGA, TROŠKOVA KAPITALA ILI SLIČNIH NOVČANIH GUBITAKA, BEZ OBZIRA DA LI JE TA ŠTETA PREDVIĐENA ILI NEPREDVIĐENA, PA ČAK I AKO JE KOMPANIJA RIM UPOZNATA SA MOGUĆNOŠĆU NASTANKA TAKVE ŠTETE.

DO MAKSIMALNE MJERE KOJA JE DOZVOLJENA PRIMJENLJIVIM ZAKONOM U VAŠOJ NADLEŽNOSTI, KOMPANIJA RIM PREMA VAMA NEĆE IMATI DRUGE OBAVEZE, DUŽNOSTI NITI ODGOVORNOST U VEZI SA UGOVOROM, KRIVICOM ILI DRUGE, A TO PODRAZUMJEVA I ODGOVORNOST ZA NEMAR ILI STROGU ODGOVORNOST.

OVDJE NAVEDENA OGRANIČENJA, ISKLJUČENJA I ODRICANJE OD PRAVA PRIMJENJIVAĆE SE: (A) BEZ OBZIRA NA PRIRODU UZROKA RADNJE, POTRAŽNJE ILI RADNJE OD STRANE VAS, ŠTO OBUHVATA, ALI NIJE OGRANIČENO NA KRŠENJE UGOVORA, NEMAR KRIVICU, STROGU ODGOVORNOST NITI NA BILO KOJU DRUGU PRAVNU TEORIJU, A IMAĆE PREDNOST NAD FUNDAMENTALNIM KRŠENJEM SVRHE OVOG UGOVORA, NJENOG NEUSPJEHA ILI BILO KOJEG RJEŠENJA KOJE JE OVDE NAVEDENO; I (B) NA KOMPANIJU RIM I SA NJOM POVEZANE KOMPANIJE, NJIHOVE SLJEDBENIKE, IMENOVANE OSOBE, AGENTE, DOBAVLJAČE (ŠTO OBUHVATA DOBAVLJAČA USLUGA U VEZI SA SIGNALOM), AUTORIZOVANE DISTRIBUTERE

KOMPANIJE RIM (TAKOĐE OBUHVATA DOBAVLJAČE USLUGA U VEZI SA SIGNALOM) I NJIHOVE POŠTOVANE DIREKTORE, ZAPOSLENE I NEZAVISNE KONSULTANTE.

PORED OGRANIČENJA I ISKLJUČENJA KOJA SU NAVEDENA IZNAD, DIREKTORI, ZAPOSLENI, AGENTI, DISTRIBUTERI, DOBAVLJAČI I NEZVISNI KONSULTANTI KOMPANIJE RIM NI U KOM SLUČAJU NE MOGU SE SMATRATI ODGOVORNIM ZA SITUACIJE KOJE SU NASTALE KAO POSLEDICA OVE DOKUMENTACIJE ILI SU SA NJOM POVEZANE.

Prije prijave za, instalacije ili upotrebe Proizvoda i usluga nezavisnih kompanija, odgovorni ste za proveru da li vaš dobavljač usluga u vezi sa mrežom podržava sve njihove funkcije. Neki dobavljači usluga u vezi sa mrežom možda neće nuditi funkciju pretraživanja Interneta u okviru pretplate na uslugu BlackBerry® Internet Service. Kod svog dobavljača usluga proverite dostupnost, uslove rominga, programe usluga i funkcije. Instalacija i upotreba Proizvoda i usluga nezavisnih kompanija sa RIM proizvodima i uslugama može zahtjevati dodatne patente, zaštićene žigove, autorska prava i druge licence kako bi se izbeglo kršenje prava nezavisnih kompanija. Isključivo vi ste odgovorni za utvrđivanje da li želite da koristite Proizvode i usluge nezavisnih kompanija, kao i da li su za to potrebne licence nezavisnih kompanija. Ako su potrebne, vi ste odgovorni za njihovu nabavku. Proizvode i usluge nezavisnih kompanija ne bi trebalo da instalirate niti da koristite dok ne nabavite potrebne licence. Svi proizvodi i usluge nezavisnih kompanija koje se isporučuju sa proizvodima i uslugama kompanije RIM obezbeđuju se kako bi vama bilo lakše, a isporučuju se „U VIĐENOM STANJU“, bez izričitih ili nagovještenih uslova, podrške, garancija ili predstavljanja od strane kompanije RIM, a kompanija RIM ne preuzima nikakvu odgovornost u vezi sa tim. Upotreba Proizvoda i

usluga nezavisnih kompanija podliježe uslovima posebnih licenci i drugih primjenljivih ugovora, osim mjera koje su izričito pokrivene licencom ili drugim ugovorom sa kompanijom RIM.

Neke funkcije navedene u ovoj dokumentaciji zahtjevaju minimalnu verziju softvera BlackBerry® Enterprise Server, BlackBerry® Desktop Software i/ili BlackBerry® Device Software.

Uslovi korišćenja bilo kojeg RIM proizvoda ili usluge navedeni su u drugoj licenci ili u drugom primenljivom ugovoru sa kompanijom RIM. NIŠTA U OVOM DOKUMENTU NIJE ZAMIŠLJENO KAO ZAMJENA ZA IZRIČITE PISANE UGOVORE NITI GARANCIJE KOJE JE KOMPANIJA RIM NAMENILA ZA DIJELOVE BILO KOJEG RIM PROIZVODA ILI USLUGE, OSIM OVE DOKUMENTACIJE.

Licencirano od strane kompanije QUALCOMM Incorporated pod sljedećim patentima u SAD i/ili njihovim kopijama u drugim državama:

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 pametni telefon, broj modela: RCY71UW ili 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

Objavljeno u Kanadi