













## Sicherheitsinformationen

Wir empfehlen vor der Verwendung Ihres BlackBerry-Smartphones (in diesem Dokument als Smartphone bezeichnet), die in diesem Dokument bereitgestellten sicherheitsspezifischen und gesetzlichen Informationen zu lesen. Bewahren Sie dieses Dokument an einem sicheren Ort auf, damit Sie es zurate ziehen können, wenn dies erforderlich ist.

In manchen Ländern bestehen eventuell Beschränkungen für die Verwendung von Bluetooth-fähigen Geräten mit Codierungssoftware. Prüfen Sie mit Ihren lokalen Behörden, ob es Einschränkungen in Ihrer Region gibt.

## Wichtige Sicherheitsmaßnahmen

	<p>Verwenden Sie nur zugelassene Akkus und Ladegeräte mit Ihrem Smartphone. Bei der Verwendung von Akkus, die nicht vom Hersteller genehmigt wurden, besteht das Risiko eines Brandes oder einer Explosion, was zu schweren oder tödlichen Verletzungen oder Vermögensschäden führen kann.</p> <p>Verwenden Sie nur vom Hersteller genehmigte Holster. Bei der Verwendung von nicht vom Hersteller genehmigten Holstern kann Ihr Smartphone die durch die Hochfrequenzrichtlinie festgelegten Grenzwerte überschreiten.</p>
	<p>Halten Sie das Smartphone mindestens 5 mm vom Körper entfernt. Verwenden Sie zum Tragen des Smartphones am Körper ausschließlich Zubehör mit integriertem Gürtelclip. Wenn das Zubehör nicht vom Hersteller stammt, vergewissern Sie sich, dass es kein Metall enthält. Bei Nichtbeachtung dieser Richtlinien könnte Ihr Smartphone die durch die Hochfrequenzrichtlinien festgelegten Grenzwerte überschreiten. Die langfristigen Auswirkungen einer Überschreitung der durch die Hochfrequenzrichtlinien festgelegten Grenzwerte sind Gegenstand laufender wissenschaftlicher Untersuchungen.</p>
	<p>Ihr Smartphone ist auf Betriebstemperaturen zwischen 0 °C und 45 °C ausgelegt. Die Verwendung Ihres Smartphones außerhalb des empfohlenen Temperaturbereichs könnte Ihr Smartphone oder den Lithium-Ionen-Akku beschädigen.</p>
	<p>Verlassen Sie sich im Notfall nicht auf die Kommunikation über das Smartphone. Die für Notrufe und zum Senden von Nachrichten erforderlichen drahtlosen Netzwerke stehen nicht überall zur Verfügung und Notrufnummern (z. B. 911, 112 oder 999) verbinden Sie möglicherweise nicht überall mit Notrufdiensten.</p>
	<p>Das Smartphone und das Smartphone-Zubehör sind nicht zur Verwendung durch Kinder vorgesehen. Falls Sie einem Kind das Verwenden oder Anfassen des Smartphones oder des Smartphone-Zubehörs erlauben, müssen Sie das Kind unbedingt beaufsichtigen. Ihr Smartphone enthält Kleinteile, die von Kindern verschluckt werden können.</p>
	<p>Halten Sie Ihr Smartphone fern von medizinischen Geräten, einschließlich Herzschrittmachern und Hörgeräten, da sie versagen und zu schweren oder tödlichen Verletzungen für Sie oder andere führen können.</p>
	<p>Bringen Sie Ihr Smartphone nicht in Berührung mit Flüssigkeiten, da dies einen Kurzschluss, einen Brand oder einen elektrischen Schlag verursachen kann.</p>
	<p>Halten Sie das Smartphone bei der Verwendung der Freisprechanlage des Smartphones niemals direkt ans Ohr. Dadurch könnten ernsthafte und bleibende Hörschäden verursacht werden.</p>

	Blinkende Anzeigen auf dem Smartphone können epileptische Anfälle oder eine Ohnmacht auslösen und für Sie und Dritte zur Gefahr werden. Sollten Sie oder Dritte durch die Verwendung des Smartphones unter Orientierungslosigkeit, Bewusstseinsverlust, zuckenden Bewegungen, Krämpfen oder jeglichen unkontrollierbaren Bewegungen leiden, unterbrechen Sie umgehend die Verwendung des Smartphones, und konsultieren Sie einen Arzt. Die LED-Benachrichtigung befindet sich auf der Vorderseite Ihres Smartphones, in der rechten oberen Ecke. Falls Ihr Smartphone-Modell über eine Kamera verfügt, befindet sich die LED-Anzeige der Blitzfunktion der Kamera auf der Rückseite Ihres Smartphones, entweder über oder rechts von der Kameralinse. Falls Sie zu epileptischen Anfällen neigen oder gelegentlich das Bewusstsein verlieren, konsultieren Sie vor der Verwendung eines Smartphones einen Arzt.
	Verwenden Sie Ihr Smartphone nicht während des Fahrens, es sei denn, es ist gesetzlich zulässig, das Smartphone im Freisprechmodus zu verwenden. Die Verwendung Ihres Smartphones während der Fahrt erhöht das Risiko eines Unfalls für Sie und andere und kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen oder Vermögensschäden führen.
	Verwenden Sie Ihr Smartphone nicht bei Vorhandensein von Abgasen, da das Risiko eines Brandes oder einer Explosion besteht.
	Entsorgen Sie Ihr Smartphone nicht durch Verbrennen, da dies eine Explosion auslösen und zu schweren oder tödlichen Verletzungen oder Vermögensschäden führen kann.
	Schalten Sie Ihr Smartphone in Flugzeugen aus. Die Verwendung Ihres Smartphones in einem Flugzeug kann zu einer Beeinträchtigung der Instrumente, der Kommunikation und Leistung des Flugzeugs, des Netzwerkverkehrs oder anderen Gefährdungen des Flugbetriebs, des Bordpersonals und der Passagiere führen und ist daher möglicherweise nicht erlaubt.
	Smartphones sind keine eigensicheren Geräte und dürfen daher bei Vorhandensein von explosiven Gasen, explosivem Staub oder anderen explosiven Chemikalien nicht verwendet werden. Funken könnten in solchen Umgebungen eine Explosion oder einen Brand auslösen und zu schweren oder tödlichen Verletzungen oder Vermögensschäden führen.

### Sichere Verwendung Ihres Smartphones

- Stellen Sie keine schweren Objekte auf das Smartphone.
- Versuchen Sie nicht, das Smartphone zu modifizieren oder selbst eine Wartung daran durchzuführen.
- Versuchen Sie nicht, das Smartphone abzudecken oder Objekte in die Öffnungen am Gerät einzuführen, wenn dies nicht explizit in der vom Hersteller bereitgestellten Dokumentation zum Smartphone angegeben ist. Dies könnte zu einem Kurzschluss, einem Brand oder einem elektrischen Schlag führen.
- Berühren Sie den Bildschirm nicht mit spitzen Objekten.
- Wenden Sie keine übermäßige Kraft auf den Bildschirm an.
- Verwenden Sie das Smartphone oder das Smartphone-Zubehör nicht in der Nähe von Wasser (beispielsweise in der Nähe einer Badewanne, eines Waschbeckens, eines Swimmingpools oder in feuchten Kellern).
- Legen Sie weder das Smartphone noch das Smartphone-Zubehör auf instabilen Flächen ab. Das Smartphone oder das Smartphone-Zubehör könnte herunterfallen und einer Person ernsthafte Verletzungen zufügen, oder das Smartphone oder das Smartphone-Zubehör könnte schwer beschädigt werden.
- Der Bildschirm Ihres Smartphones besteht aus Glas. Wenn Ihr Smartphone herunterfällt oder Druck auf das Glas ausgeübt wird, könnte es zerbrechen oder zerspringen. Berühren Sie das zerbrochene oder zersprungene Glas nicht, sondern warten Sie, bis der Bildschirm repariert wurde.
- Machen Sie bei der Verwendung Ihres Smartphones häufige Pausen. Sollten Sie leichte Schmerzen am Nacken, an den Schultern, Armen, Handgelenken, Händen (auch an Daumen und Fingern) oder anderen Körperstellen während der Verwendung des Smartphones spüren, beenden Sie umgehend die Verwendung. Sollten die Beschwerden anhalten, konsultieren Sie einen Arzt.

Elektrische Sicherheit

Laden Sie das Smartphone nur mit Ladezubehör auf, das für die Verwendung mit diesem Smartphone vom Hersteller angeboten wird oder speziell vom Hersteller genehmigt wurde. Bei der Verwendung eines anderen Zubehörs besteht das Risiko eines Brandes, einer Explosion, eines auslaufenden Akkus oder anderer Gefahren, wodurch es zu schweren oder tödlichen Verletzungen oder Vermögensschäden und zum Erlöschen der erteilten Gewährleistung kommen kann.

Autorisierte Ladezubehörmodelle
<b>Ladekabel:</b> CDA0000105CF, CDA0000108C2, CDA0000105C1 <b>Ladegeräte:</b> CBA0064AGBC1, CBA0064AABC1, CBA0064ABBC1, CBA0064AKBC1, CBA0064ACBC1, CBA0064AHBC1, CBA0064AFBC1, CBA0064ALBC1, CBA0064AMBC1

Verwenden Sie das mit dem Smartphone gelieferte oder explizit vom Hersteller genehmigte Ladezubehör ausschließlich mit einem auf dem Etikett angegebenen Stromquellentyp. Stellen Sie vor der Verwendung jeglicher Stromquelle sicher, dass die Netzspannung mit den Angaben für die Spannung auf dem Netzteil übereinstimmt.

Vermeiden Sie die Überlastung von Steckdosen, Verlängerungskabeln oder Anschlussbuchsen, da ansonsten das Risiko eines Brandes oder eines elektrischen Schlags besteht. Ziehen Sie am Stecker (und nicht am Kabel), wenn Sie das Ladezubehör ausstecken möchten, um eine Beschädigung des Kabels oder Steckers zu vermeiden.

Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel insbesondere in der Nähe von Steckdosen und den Anschlüssen am Smartphone so verlegt ist, dass nicht darauf getreten und das Kabel nicht eingeklemmt oder anderweitig beschädigt werden kann. Verlegen Sie das Stromkabel immer so, dass das Risiko für Verletzungen anderer Personen, z. B. durch Stolpern oder Verheddern, verringert wird. Trennen Sie das Ladezubehör bei Gewitter oder Nutzungspausen von der Stromquelle. Verwenden Sie Ladezubehör nur im Innenbereich und in Bereichen, die nicht der Witterung ausgesetzt sind.



Weitere Informationen zum Anschließen der Stromversorgung finden Sie in der mit dem Smartphone gelieferten Dokumentation.

Zum Kauf von Zubehör für Ihr Smartphone wenden Sie sich an Ihren Mobilfunkanbieter.

Akkusicherheit

Das Smartphone enthält einen nicht austauschbaren Lithium-Ionen-Akku. Versuchen Sie nicht, den Akku zu entfernen. Mit Entfernen des Akkus erlischt die Garantie für Ihr Smartphone, außerdem können Schäden am Akku entstehen.

Bei unsachgemäßer Handhabung des Akkus besteht ein Brand-, Explosions- oder Verätzungsrisiko, außerdem könnten weitere Gefahrensituationen entstehen. Setzen Sie Ihren Akku keinerlei Flüssigkeiten aus. Außerdem darf der Akku keinen Temperaturen über 60 °C ausgesetzt werden. Ein Erhitzen des Akkus über 60 C könnte dazu führen, dass der Akku Feuer fängt oder explodiert.

	Halten Sie das Smartphone und den Akku von Feuer oder anderen externen Wärmequellen fern, z. B. Heizelementen, Herdplatten, Heizkörpern oder Öfen, da Brand- oder Explosionsgefahr besteht.
	Versuchen Sie nicht, fremde Objekte in den Akku einzusetzen. Der Akku darf nicht umgebaut, zerlegt, verändert, zerdrückt, durchbohrt, verbogen oder zerkleinert werden. Wenn der Akku umgebaut, auseinandergebaut, verändert, zerbrochen, durchlöchert oder auf andere Weise verändert wurde, verwenden Sie ihn nicht mehr.  Schließen Sie den Akku nicht kurz, und vermeiden Sie den Kontakt von metallischen oder leitenden Objekten mit den Akkuklemmen.

**VORSICHT:** Versuchen Sie nicht, den Akku zu entfernen. Bei Verwendung anderer Akkus besteht das Risiko eines Brandes, einer Explosion, eines Auslaufens des Akkus oder anderer Gefahren. Stellen Sie sicher, dass Sie gebrauchte Akkus gemäß den Anweisungen in diesem Dokument entsorgen.



Wenn dieses Symbol auf Ihrem Smartphone angezeigt wird, liegt möglicherweise ein Problem mit dem Akku oder der Akkuverbindung vor. Versuchen Sie, das Smartphone neu zu starten. Wenn das Symbol noch immer angezeigt wird, schicken Sie das Smartphone zur Reparatur an unser qualifiziertes Servicepersonal.

## Sicheres Fahren und Gehen

Verwenden Sie das Smartphone nicht während der Fahrt. Richten Sie Ihre Aufmerksamkeit vollständig auf das Fahren; sicheres Fahren ist Ihre primäre Verantwortung. Sie sind dafür verantwortlich, die Gesetze und Vorschriften für die Verwendung von drahtlosen Geräten in den Regionen, in denen Sie reisen, zu kennen und einzuhalten.

Verstauen Sie das Smartphone vor der Fahrt an einem sicheren Ort. Wenn Ihr Fahrzeug mit einem Airbag ausgestattet ist, dürfen Sie weder das Smartphone noch anderes Zubehör über dem Airbag oder im Auslösebereich des Airbags platzieren. Wenn der Airbag ausgelöst wird, kann es zu schweren Verletzungen kommen.

Hochfrequenzsignale könnten unsachgemäß installierte oder nicht ordnungsgemäß abgeschirmte elektronische Systeme in Motorfahrzeugen beeinträchtigen. Weitere Informationen erhalten Sie beim Fahrzeughersteller bzw. dessen Vertreter. Wenn entsprechende Ausrüstung in Ihrem Fahrzeug zusätzlich installiert wurde, sollten Sie auch beim jeweiligen Hersteller Informationen zu Funksignalen einholen.

Verwenden Sie Ihr Smartphone nicht beim Gehen oder einer anderen Aktivität, die Ihre volle Aufmerksamkeit erfordert. Unaufmerksamkeit gegenüber dem Straßenverkehr oder anderen Gefahren für Fußgänger können zu schweren oder tödlichen Verletzungen oder Vermögensschäden führen.

## Zubehör

Verwenden Sie ausschließlich Zubehör, das vom Hersteller für die Verwendung mit diesem speziellen Smartphone-Modell genehmigt wurde. Durch die Verwendung von nicht genehmigtem Zubehör verfallen unter Umständen jegliche Gewährleistungsansprüche, und das Smartphone funktioniert möglicherweise nicht. Die Verwendung unzulässigen Zubehörs kann zudem mit Gefahren verbunden sein.

**Schutzhüllen:** Das Smartphone wird möglicherweise ohne Holster (am Körper zu tragendes Zubehör) geliefert. Wenn Sie Ihr Smartphone am Körper tragen, stecken Sie Ihr Smartphone immer in ein Smartphone-Holster mit einem integrierten Gürtelclip, das vom Hersteller angeboten oder genehmigt wurde. Wenn Sie beim Tragen des Smartphones kein Holster verwenden, das mit einem integrierten Gürtelclip ausgestattet ist oder vom Hersteller autorisiert wurde, halten Sie das Smartphone während der Übertragung mindestens 5 mm vom Körper entfernt. Beim Verwenden einer Datenfunktion des Smartphones (z. B. E-Mail-Nachrichten, PIN-Nachrichten, MMS-Nachrichten oder Browser-Dienst) mit oder ohne USB-Kabel halten Sie das Smartphone mindestens 5 mm vom Körper entfernt. Durch die Verwendung von Zubehör, das nicht vom Hersteller angeboten oder autorisiert wurde, könnte das Smartphone die durch die Hochfrequenzrichtlinie festgelegten Grenzwerte überschreiten. Die langfristigen Auswirkungen einer Überschreitung der durch die Hochfrequenzrichtlinien festgelegten Grenzwerte sind Gegenstand laufender wissenschaftlicher Untersuchungen. Weitere Informationen zur Hochfrequenzrichtlinie, finden Sie im Abschnitt "Kompatibilitätsinformationen" in diesem Dokument.

Die meisten vom Hersteller genehmigten Schutzhüllen für Smartphones, z. B. Holster, Taschen und Beutel, sind mit einem Magneten ausgestattet. Bewahren Sie Objekte mit Magnetstreifen, z. B. Geldkarten, Kreditkarten, Hotelschlüsselkarten, Telefonkarten oder ähnliche Elemente, nicht in der Nähe von solchen Schutzhüllen auf. Der Magnet kann die Daten beschädigen oder löschen, die auf dem Magnetstreifen gespeichert sind.

## Magnetometer

Das Smartphone enthält ein Magnetometer. Das Magnetometer wird von Anwendungen, wie z. B. dem Kompass, verwendet. Magnete oder Geräte, die Magneten enthalten, z. B. Holster, Kopfhörer oder Monitore, haben möglicherweise negative Auswirkungen auf die Genauigkeit des Magnetometers. Verlassen Sie sich nicht auf Anwendungen, die das Magnetometer verwenden, um Ihren Standort zu bestimmen, insbesondere wenn Sie sich in einer Notlage befinden.

## Medien

Einige Rechtsprechungen untersagen bzw. beschränken die Verwendung einiger Funktionen auf Ihrem Smartphone. Wenn Sie eine Aufnahme machen, diese bearbeiten oder verwenden, beachten Sie alle Gesetze, Vorschriften, Verfahren und Richtlinien, einschließlich und ohne

Einschränkung des anwendbaren Urheberrechts, Persönlichkeitsrechts, Sicherheitsrechts oder aller Handelsgeheimnisse, die in Ihrem Rechtsgebiet gelten. Akzeptieren Sie die persönlichen Rechte Dritter. Möglicherweise liegt ein urheberrechtlicher Schutz vor, der es Ihnen untersagt, bestimmte Bilder, Musik (inkl. Klingeltöne) oder andere Inhalte zu kopieren, zu verändern, zu übertragen oder weiterzuleiten.

**Audiodateien:** Es kann ein permanenter Hörverlust auftreten, wenn Sie Audiodateien mit hohen Lautstärken hören, insbesondere mit Kopfhörer. Erhöhen Sie die Lautstärke Ihrer Kopfhörer nicht, um Geräuschkulissen zu übertönen. Sollten Sie ein Pfeifen in den Ohren wahrnehmen oder Geräusche gedämpft hören, konsultieren Sie einen Arzt.



**Kamera:** Wenn Ihr Smartphone mit einer Kamera ausgestattet ist, halten Sie die Kamera nicht direkt in die Sonne oder anderes helles Licht. Sie könnten dadurch Ihre Augen ernsthaft schädigen oder das Smartphone beschädigen. Beim Verwenden der Blitzfunktion der Kamera müssen Sie die LED-Anzeige der Blitzfunktion mindestens 50 cm von den Augen des Objekts entfernt halten.

## Antenne

Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferte integrierte Antenne. Nicht autorisierte Änderungen oder Befestigungen an der Antenne können zu Beschädigungen des Smartphones führen.

## Funkstörungen bei elektronischen Geräten

Die meisten modernen elektronischen Geräte sind gegen Hochfrequenzsignale (HF) abgeschirmt. Bestimmte elektronische Geräte sind jedoch möglicherweise nicht gegen die HF-Signale des Smartphones abgeschirmt.

**Herzschrittmacher:** Informationen zu den Auswirkungen von Funksignalen auf einen Herzschrittmacher erhalten Sie bei einem Arzt oder beim Hersteller. Wenn Sie über einen Herzschrittmacher verfügen, müssen Sie sicherstellen, dass die Verwendung des Smartphones den Sicherheitsanforderungen dieses Schrittmachers entspricht. Dabei sollten Sie die folgenden Punkte berücksichtigen: Halten Sie Ihr Smartphone stets mindestens 7,88 Zoll (20 cm) vom Herzschrittmacher entfernt, wenn Ihr Smartphone eingeschaltet ist. Tragen Sie Ihr Smartphone nicht in Ihrer Brusttasche. Halten Sie bei Verwendung der Telefonfunktion für eingehende und ausgehende Anrufe das Smartphone an das vom Herzschrittmacher weiter entfernte Ohr, um möglichen Störungen vorzubeugen. Sollten Sie den Eindruck haben, dass es zu Störungen kommt, schalten Sie sofort alle drahtlosen Verbindungen auf dem Smartphone aus, stellen Sie die Verwendung Ihres Smartphones ein und konsultieren Sie einen Arzt.

**Hörgeräte:** Einige digitale drahtlose Geräte könnten bei der Verwendung bestimmter Hörgeräte Interferenzen verursachen. Sollten derartige Störungen auftreten, wenden Sie sich an Ihren Mobilfunkanbieter oder den Hersteller Ihres Hörgeräts, um sich über mögliche Alternativen zu informieren.

Ihr Smartphone enthält ein Magnetometer, das von Anwendungen wie dem Kompass verwendet wird. Wenn eine Anwendung, die das Magnetometer verwendet, Störungen mit Ihrem Hörgerät verursacht, schließen Sie die Anwendung.

**Andere medizinische Geräte:** Wenn Sie andere persönliche medizinische Geräte verwenden, fragen Sie den Hersteller, ob das Gerät angemessen gegen externe Hochfrequenzstrahlung abgesichert ist. Diese Informationen können Sie auch bei Ihrem Arzt erhalten.

**Medizinische Einrichtungen:** Schalten Sie in medizinischen Einrichtungen alle drahtlosen Verbindungen auf dem Smartphone aus, wenn Sie durch Hinweisschilder dazu aufgefordert werden. In Krankenhäusern oder anderen medizinischen Einrichtungen kommt möglicherweise Ausrüstung zum Einsatz, die durch externe Funksignale beeinträchtigt werden kann.

**Flugzeug:** Schalten Sie alle drahtlosen Verbindungen auf dem Smartphone aus, bevor Sie sich an Bord eines Flugzeugs begeben. Es ist nicht bekannt, welche Auswirkungen es hat, wenn Smartphones mit drahtlosen Verbindungen in Flugzeugen eingeschaltet sind. Die Verwendung der Funkfunktion kann zu Beeinträchtigungen der Instrumente, Kommunikation und Leistung des Flugzeugs, des Netzwerkverkehrs oder zu anderen Gefährdungen des Flugbetriebs führen und ist daher möglicherweise nicht zulässig. Verwenden Sie das Smartphone bei ausgeschalteten drahtlosen Verbindungen nur mit funktionsfähigen Geräteanwendungen gemäß den Bestimmungen der Fluggesellschaft für elektronische Geräte.

## Gefährliche Bereiche

Das Smartphone ist kein eigensicheres Gerät und eignet sich daher auch nicht für die Verwendung in gefährlichen Umgebungen, in denen eigensichere Geräte erforderlich sind.

Dies gilt ohne Einschränkung für Umgebungen, in denen es zur Entwicklung von Abgasen kommt oder explosive Stäube auftreten, für Kernkraftwerke, die Flugzeugnavigation oder Flugzeugkommunikationsdienste, die Flugsicherung und Waffensysteme sowie für Systeme zur Erhaltung der Vitalfunktionen.

**Bereiche mit Explosionsgefahr:** Wenn Sie sich in einem Gebiet mit Explosionsgefahr befinden, schalten Sie alle drahtlosen Verbindungen auf dem Smartphone aus und befolgen Sie alle Schilder und Anweisungen. Funken können in diesen Bereichen Explosionen oder Brände auslösen und zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen.

Gebiete mit Explosionsgefahr sind meistens klar gekennzeichnet. Zu diesen Gebieten zählen Tankstellen, Schiffsräume unter Deck, Lagereinrichtungen für Treibstoff und Chemikalien, mit Flüssiggas (wie Propan/Butan) betriebene Fahrzeuge, Bereiche mit starker Luftverschmutzung durch Chemikalien oder Partikel wie Getreide, Staub oder Metallpulver sowie alle anderen Bereiche, in denen Sie normalerweise den Fahrzeugmotor abstellen müssen.

Verwenden Sie die Telefonfunktion des Smartphones in keinem Fall in der Nähe eines Gaslecks, um dieses Leck zu melden. Verlassen Sie den Gefahrenbereich und tätigen Sie den Anruf von einem sicheren Ort aus, sofern die Telefonfunktion des Smartphones verfügbar und aktiviert ist.

**Sprengbereiche:** Wenn Sie sich in einem "Sprengbereich" oder einem Gebiet befinden, für das angegeben wird, dass bidirektionaler Funk ausgeschaltet werden sollte, um zu vermeiden, dass dieser Auswirkungen auf die Sprengungen hat, schalten Sie alle drahtlosen Verbindungen auf dem Smartphone aus und befolgen Sie alle Schilder und Anweisungen.

## Temperaturen für Betrieb und Aufbewahrung

Das Smartphone und das Smartphone-Ladegerät sind auf die folgenden Betriebs- und Lagertemperaturen ausgelegt:

**Betrieb des Smartphones:** 0 bis 45 °C

**Aufbewahrung des Smartphones (weniger als 3 Monate):** -20 bis 45 °C

**Aufbewahrung des Smartphones (3 Monate oder mehr):** 25°C +/- 3°C

**Betrieb des Ladegeräts:** 0 bis 40°C

Die Verwendung oder Lagerung des Smartphones oder des Smartphone-Zubehörs außerhalb des empfohlenen Temperaturbereichs könnte das Smartphone zu stark erhitzen, was zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen könnte, oder das Smartphone, das Smartphone-Zubehör oder den Lithium-Ionen-Akku beschädigen.

Bewahren Sie das Smartphone sowie das Smartphone-Zubehör nicht in der Nähe von eingeschalteten Wärmequellen wie Radiatoren, Heizungen, Öfen oder anderen entsprechenden Geräten (einschließlich Verstärkern) auf. Wenn Sie Ihr Smartphone länger als zwei Wochen nicht verwenden, schalten Sie es aus.

## Reinigen und Reparieren des Smartphones

**Reinigung:** Verwenden Sie keine flüssigen oder sprayförmigen Reinigungs- bzw. Lösungsmittel für das Smartphone oder das Smartphone-Zubehör oder in dessen Nähe, einschließlich des Akkus. Reinigen Sie das Gerät und Gerätezubehör mit einem trockenen, weichen Tuch. Ziehen Sie alle Kabel vom Computer und das Ladezubehör von der Netzsteckdose ab, bevor Sie das Smartphone oder Ladezubehör reinigen.

**Reparatur:** Versuchen Sie nicht, das Smartphone oder das Ladegerät zu modifizieren, zu zerlegen oder selbst eine Wartung daran durchzuführen. Versuchen Sie nicht, den nicht austauschbaren Akku zu ersetzen. Nur qualifiziertes Wartungspersonal sollte Reparaturen oder einen Akkuwechsel am Smartphone oder am Ladezubehör durchführen. Zudem sollte nur ein Akku verwendet werden, der vom Hersteller für die Verwendung mit Ihrem jeweiligen Smartphone-Modell vorgeschrieben ist.



Falls Sie in eine der folgenden Situationen kommen, trennen Sie die Netzkabel von dem Computer oder der Steckdose, und übergeben Sie Ihr Smartphone oder das Ladezubehör in die Hände von qualifiziertem Servicepersonal:

- Das Netzkabel, der Stecker oder der Anschluss ist beschädigt.
- Das Smartphone oder Ladezubehör ist mit Flüssigkeit in Berührung gekommen, oder durch Öffnungen sind Fremdkörper in das Gerät gelangt.
- Das Smartphone oder Ladezubehör wurde Regen oder Wasser ausgesetzt.
- Das Smartphone oder Ladezubehör fühlt sich heiß an.
- Das Smartphone oder Ladezubehör ist heruntergefallen oder wurde auf andere Art beschädigt.
- Das Smartphone oder Ladezubehör funktioniert nicht gemäß den in der Benutzerdokumentation enthaltenen Anweisungen.
- Das Smartphone oder Ladezubehör weist auffällige Leistungsverluste auf.

Um das Risiko von Feuer oder elektrischem Schlag zu vermeiden, stellen Sie nur die in der Benutzerdokumentation des Smartphones beschriebenen Bedienelemente ein. Die unsachgemäße Einstellung anderer Bedienelemente kann zu Beschädigungen führen. In vielen Fällen zieht dies umfangreiche Reparaturarbeiten am Smartphone, Ladegerät oder anderem Zubehör durch qualifizierte Techniker nach sich.

Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise in der Benutzerdokumentation des Smartphones führt zum Erlöschen der Gewährleistungsansprüche. Weiterhin können in einem solchen Fall entsprechende Dienstleistungen ausgesetzt oder verweigert werden, und es kann zu rechtlichen Schritten gegen den oder die Betroffenen kommen.

## Smartphone- und Akkuentorgung

	Entsorgen Sie Ihr -Smartphone oder den Akku nicht mit dem Hausmüll oder in einem Feuer.
	Ihr Smartphone und der Akku können recycelt werden, sofern entsprechenden Einrichtungen vorhanden sind. Dieses Symbol ist nicht als Hinweis auf die Verwendung recycelter Materialien zu verstehen.

Bitte beachten Sie, daß nach §7 ElektroG Verordnung alle elektrischen Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, als auch jegliches elektrische Zubehör nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Das trifft in diesem Fall vor allem auf Endgerät, Akku, Ladegerät, Headset und Datenkabel zu. Bitte beachten Sie diese Vorschrift, um die Umweltbelastung bei der Entsorgung von Altgeräten möglichst gering zu halten.

Beachten Sie bei der Entsorgung Ihres Smartphones und seines Akkus die jeweiligen Gesetze und Vorschriften hinsichtlich der Entsorgung solcher Batterietypen.

## Konformitätsinformationen

### Belastung mit Hochfrequenzsignalen

Die Netzverbindung des Smartphones erfolgt über einen Niederspannungsfunksender und -empfänger. Dabei wird auf Kompatibilität mit den folgenden Richtlinien geachtet:

- Richtlinien und Grenzwerte des Rates der Europäischen Union
- Sonstige relevante internationale Richtlinien bezüglich Sicherheitsstufen der Hochfrequenzstrahlung für kabellose Geräte

Diese Richtlinien wurden von unabhängigen Experten, Regierungsbehörden und Organisationen entwickelt, darunter folgende:

- International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP)

Um die Konformität mit den Hochfrequenzrichtlinien zu gewährleisten, halten Sie das Smartphone mindestens 0,20 Zoll (5 mm) vom Körper entfernt. Verwenden Sie zum Tragen des Smartphones am Körper ausschließlich vom Hersteller angebotenes oder autorisiertes Zubehör mit integriertem Gürtelclip. Wenn Sie am Körper getragenes Zubehör verwenden, das nicht vom Hersteller stammt, vergewissern Sie sich, dass das Zubehör kein Metall enthält, und halten Sie das Smartphone mindestens 5 mm vom Körper entfernt.

Zum Verringern von Hochfrequenzstrahlung beachten Sie diese Richtlinien: (i) Verwenden Sie das Smartphone in Gebieten mit einem starken drahtlosen Signal, (ii) verwenden Sie die Freisprecheinrichtung, und (iii) verringern Sie Ihre Anrufzeiten, oder senden Sie stattdessen eine E-Mail, Textnachricht oder BBM-Nachricht.

### Informationen zur SAR (Specific Absorption Rate)

DIESES DRAHTLOSE GERÄTEMODELL ERFÜLLT DIE GESETZLICHEN ANFORDERUNGEN HINSICHTLICH DER AUSSETZUNG VON FUNKWELLEN BEI WIE IN DIESEM ABSCHNITT DARGELEGTER VERWENDUNG.

Bei der Entwicklung und Herstellung des Smartphones wurde darauf geachtet, dass die zulässigen Grenzwerte für Hochfrequenzstrahlung entsprechend der Empfehlung des Rates der Europäischen Union nicht überschritten werden, wenn das Gerät gemäß den Anweisungen im vorherigen Abschnitt verwendet wird. Diese Grenzwerte sind Bestandteil umfangreicher Richtlinien und legen die zulässigen Grenzwerte für Hochfrequenzstrahlung für die allgemeine Bevölkerung fest. Diese Richtlinien basieren auf Standards, die von unabhängigen wissenschaftlichen Organisationen anhand von periodischen und umfassenden Bewertungen wissenschaftlicher Studien entwickelt wurden. Die Standards für drahtlose Geräte verwenden eine als SAR (Specific Absorption Rate) bezeichnete Maßeinheit.

Der vom Rat der Europäischen Union empfohlene SAR-Grenzwert liegt bei 2,0 W/kg\*. SAR-Tests werden mit Standardbedienpositionen durchgeführt, während das Gerät mit der höchsten zugelassenen Leistung in allen getesteten Frequenzbändern sendet. Obwohl der SAR-Wert mit der höchstzulässigen Leistung ermittelt wird, kann der tatsächliche SAR-Wert während des normalen Betriebs deutlich unter dem Maximalwert liegen. Dies ist darauf zurückzuführen, dass das Gerät für den Betrieb mit mehreren Leistungsstufen entwickelt wurde und dass jeweils nur die für das Erreichen des Netzwerks erforderliche Leistung verwendet wird. Im Allgemeinen gilt: Je näher sich die Basisempfangsstation befindet, desto geringer ist die benötigte Leistung. Der höchste SAR-Wert für dieses Smartphone, der bei der Verwendung am Ohr gemessen wurde, ist nachfolgend aufgeführt:

Smartphone	SAR (W/kg) für 10 g (RED)	
BlackBerry® KEY2 (BBF100-1)	GSM 900 + WLAN 5G	0,72

Der höchste SAR-Wert für dieses Smartphone, der bei einer Entfernung von 5 mm vom Körper gemessen wurde, ist nachfolgend aufgeführt:

Smartphone	SAR (W/kg) für 10 g (RED)	
BlackBerry® KEY2 (BBF100-1)	GSM 1800 + WLAN 5G	1,68

Messwerte (empfohlene Entfernung) für am Körper getragene drahtlose Geräte, wie z. B. Smartphones, können variieren und sind abhängig vom bereitgestellten oder verfügbaren Zubehör sowie von den geltenden Vorschriften des Rates der Europäischen Union. Weitere Informationen zu SAR finden Sie unter [www.ctia.org](http://www.ctia.org) (CTIA - The Wireless Association) oder unter [www.tele.soumu.go.jp/e/index.htm](http://www.tele.soumu.go.jp/e/index.htm) (Telecommunications Bureau of the Ministry of Internal Affairs and Communications; Telekommunikationsbüro des Ministeriums für Interne Angelegenheiten und Kommunikation).

**Hinweise zur Konformität mit EU-Vorschriften**

Der Hersteller erklärt hiermit, dass dieses Smartphone die grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen die Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EG erfüllt. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie online unter: [http://www.blackberrymobile.com/EU\\_doc/](http://www.blackberrymobile.com/EU_doc/). Die Beschreibung der Zubehörteile und der Komponenten einschließlich Software, die den gewünschten Betrieb des Geräts mit Funktechnik gewährleisten, finden Sie im vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung unter folgender Internetadresse: [http://www.blackberrymobile.com/EU\\_doc/](http://www.blackberrymobile.com/EU_doc/). Wenn Sie ein Wi-Fi-fähiges Smartphone besitzen, kann Ihr Smartphone in WLAN-Netzwerken aller Mitgliedstaaten der Europäischen Union betrieben werden. Diese Geräte dürfen in der Türkei betrieben werden.

Das Amtsblatt der Europäischen Union besagt für die Entscheidung vom 12. Februar 2007, dass die Nutzung der Frequenzbänder 5,150 bis 5,350 GHz mit drahtlosen Zugriffssystemen, einschließlich Radio Local Area Networks (RLANs), auf Innenräume beschränkt ist.

BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL	ES	FR	HR	IT	CY	LV
LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK
NO	IS	LI	CH	TR									

**Zusätzliche Konformitätserklärung**

Spezifische Angaben über die Konformität mit den Standards und Behörden für Ihr Smartphone sind beim Hersteller erhältlich. Streichen Sie vom oberen Rand des Bildschirms mit zwei Fingern einmal oder mit mit einem Finger zweimal von oben nach unten, um das Modell sowie die Konformitätsinformationen für Ihr Smartphone anzuzeigen. Tippen Sie auf **Einstellungen > System > Telefoninformationen > Rechtliche Hinweise**.

\* In Europa liegt der SAR-Grenzwert für Mobilgeräte für Verbraucher bei 2,0 W/kg (Watt/kg). Dieser Wert entspricht durchschnittlich 10 Gramm Gewebe für den Körper oder Kopf (durchschnittlich 4,0 W/kg bei 10 Gramm Gewebe für die Gliedmaßen, d. h. Hände, Handgelenke, Knöchel und Füße). Studien zufolge sollte standardmäßig ein Sicherheitsgrenzwert enthalten sein, der zusätzlichen Schutz der Verbraucher bei jeglichen Abweichungen von den Messwerten gewährleistet.



## Produktinformationen

### Mechanische Eigenschaften:

- Gewicht: ca. 168 g inklusive Lithium-Ionen-Akku
- Größe (L x B x H): 151,4 x 71,8 x 8,5 mm
- 6 GB Speicher, 64 GB/128 GB Anwendungsspeicher, microSD-Kartensteckplatz

### Spezifikationen für die Stromversorgung:

- Nicht austauschbarer, wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku
- Unterstützt 3,0 V/-1,8 V-Nano-SIM-Karten
- Kompatibler Anschluss zur Datensynchronisierung und zum Aufladen: USB Typ C

### Mobilnetzspezifikationen:

- 2G: B2/3/5/8 (850/900 MHz): 32dBm; (1800/1900 MHz): 29dBm
- 3G: B1/2/4/5/6/8 (2100/1900/1700/850/800/900 MHz): 23dBm
- FDD LTE Home: B1/3/5/7/8/20/26/28/32 (2100/1800/850/2600/900/800/850/700/1500 MHz): 23dBm
- FDD LTE Roaming: B2/4/12/13/17/19 (1900/1700/700/700/700/850 MHz): 23dBm
- TDD LTE Home: B38/40 (2600/2300 MHz): 23dBm
- TDD LTE Roaming: B39/41 (1900/2500 MHz): 23dBm
- Energieklasse: Klasse 1 (DCS 1800, PCS 1900), Klasse 3 (UMTS, LTE) Klasse 4 (GSM 850) laut Definition in GSM 5.05, Klasse 4 (GSM 900) laut Definition in GSM 02.06, Klasse E2 (GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS 1900)
- Übertragungsfrequenz: 1920 bis 1980 MHz, 1850 bis 1910 MHz, 1710 bis 1785 MHz, 1710 bis 1755 MHz, 824 bis 849 MHz, 830 bis 840 MHz, 2500 bis 2570 MHz, 880 bis 915 MHz, 699 bis 716 MHz, 777 bis 787 MHz, 704 bis 716 MHz, 830 bis 845 MHz, 832 bis 862 MHz, 814 bis 849 MHz, 703 bis 748 MHz, 2570 bis 2620 MHz, 1880 bis 1920 MHz, 2300 bis 2400 MHz, 2496 bis 2690 MHz
- Empfangsfrequenz: 2110 bis 2170 MHz, 1930 bis 1990 MHz, 1805 bis 1880 MHz, 2110 bis 2155 MHz, 869 bis 894 MHz, 875 bis 885 MHz, 2620 bis 2690 MHz, 925 bis 960 MHz, 729 bis 746 MHz, 746 bis 756 MHz, 734 bis 746 MHz, 875 bis 890 MHz, 791 bis 821 MHz, 859 bis 894 MHz, 758 bis 803 MHz, 2570 bis 2620 MHz, 1880 bis 1920 MHz, 2300 bis 2400 MHz, 2496 bis 2690 MHz, 1452 bis 1496 MHz

### WLAN -Netzspezifikationen:

- Wireless LAN-Standard: IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
- Übertragungs- und Empfangsfrequenz für IEEE 802.11b/IEEE 802.11g/IEEE 802.11n: 2,412 bis 2,472 GHz: < 20dBm
- Übertragungs- und Empfangsfrequenz für IEEE 802.11a/IEEE 802.11n/IEEE 802.11ac: 5,180 bis 5,825 GHz: < 18.5dBm

### Bluetooth Funkspezifikationen:

- Singleband-Unterstützung: ISM 2,4 GHz
- Übertragungs- und Empfangsfrequenz: 2402 bis 2480 MHz: ≤ 7dBm
- Bluetooth Klasse 1

### Wenn Ihr Smartphone die NFC-Technologie unterstützt, gelten die folgenden Spezifikationen:

- Betriebsfrequenz: 13,56 MHz: VPP≤10V
- Unterstützte Modi: Leser/Schreiber, Kartenemulation, Peer-to-Peer

## Rechtliche Hinweise

Markenzeichen, einschließlich, allerdings nicht limitiert auf BLACKBERRY und EMBLEM Design, sind eingetragene Marken und Warenzeichen der BlackBerry Limited und unter Lizenzierung durch TCL Communication Ltd. in Verwendung.

Bluetooth ist eine Marke von Bluetooth SIG. CTIA - The Wireless Association ist eine Marke von CTIA - The Wireless Association. GSM ist eine Marke der GSM MOU Association. IEEE802.11a, 802.11b, 802.11g, und 802.11n sind Marken des Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. Wi-Fi ist eine Marke der Wi-Fi Alliance. Alle weiteren Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Diese Dokumentation, einschließlich aller Dokumente, auf die hierin verwiesen wird, wie z. B. Dokumente, die auf der Hersteller-Webseite zur Verfügung stehen, wird ohne Mängelgewähr und ohne Zusicherung, Gewährleistung, Garantie oder ausdrückliche Billigung vom Hersteller und seinen angegliederten Unternehmen bereitgestellt. Jegliche Haftung seitens Research In Motion Limited und seiner angegliederten Unternehmen wird im gesamten gesetzlich zulässigen Umfang Ihres Rechtsgebiets ausdrücklich ausgeschlossen.

Hersteller: TCL Communication Ltd.

Adresse: 5/F, Building 22E, 22 Science Park East Avenue, Hong Kong Science Park, Shatin, NT, Hong Kong

Weitere Informationen finden Sie auf [www.blackberrymobile.com](http://www.blackberrymobile.com)