















Informações de segurança

Antes de começar a usar o seu smartphone BlackBerry (aqui referido como smartphone), consulte as informações regulamentares e de segurança fornecidas neste documento. Mantenha este documento num lugar seguro, para poder consultá-lo sempre que precisar.

Em alguns países podem existir restrições para a utilização de dispositivos com Bluetooth e sem fios com software de encriptação. Verifique com as autoridades locais as restrições na sua região.

Precauções de segurança importantes

	<p>Utilize apenas baterias e carregadores aprovados com o seu smartphone. A utilização de baterias ou carregadores que não tenham sido aprovados pelo fabricante poderão apresentar um risco de incêndio ou explosão, que pode causar ferimentos graves, morte ou perda de bens.</p> <p>Utilize apenas bolsas de transporte aprovadas pelo fabricante. A utilização de bolsas que não tenham sido aprovadas pelo fabricante pode fazer com que o seu smartphone exceda as normas de exposição a radiofrequência.</p>
	<p>Mantenha o smartphone, pelo menos, 5 mm afastado do corpo. Ao transportar o smartphone no corpo, utilize apenas acessórios equipados com um clip de cinto integrado e, se o acessório não for fornecido pelo fabricante, verifique se o acessório não contém metal. Se não seguir estas orientações, o seu smartphone pode exceder as normas de exposição a radiofrequência. Ainda se encontram em curso estudos científicos sobre os possíveis efeitos para a saúde a longo prazo do não cumprimento das normas de exposição a radiofrequência.</p>
	<p>O seu smartphone foi concebido para funcionar a temperaturas entre 0 e 45 °C. A utilização do seu smartphone fora da amplitude de temperatura recomendada pode causar danos ao smartphone ou à bateria de íões de lítio.</p>
	<p>Não confie unicamente no seu smartphone para efetuar comunicações de emergência. As redes sem fios que são necessárias para efetuar chamadas de emergência ou enviar mensagens não estão disponíveis em todas as zonas e os números de emergência como 911, 112, 119 ou 999, podem não estabelecer ligação aos serviços de emergência em todas as áreas.</p>
	<p>O seu smartphone e os respetivos acessórios não se destinam a ser utilizados por crianças. Se permitir que uma criança utilize ou manuseie o seu smartphone ou acessórios do mesmo, certifique-se de que a supervisiona. O seu smartphone contém peças pequenas que representam um risco de asfixia para crianças.</p>
	<p>Mantenha o seu smartphone afastado de dispositivos médicos, incluindo pacemakers e aparelhos auditivos, pois podem avariar e causar ferimentos graves ou morte.</p>
	<p>Não coloque o smartphone em contacto com líquidos, pois pode provocar um curto-circuito, um incêndio ou um choque elétrico.</p>
	<p>Ao utilizar o altifalante do smartphone, nunca coloque o smartphone junto ao ouvido. Podem ocorrer danos graves e permanentes na audição.</p>

	A exposição a luzes intermitentes no seu smartphone pode causar ataques epiléticos ou cegueira temporária e pode ser perigosa para si ou para outras pessoas. Na eventualidade de sentir, ou se a sua utilização do smartphone provocar nas outras pessoas, alguma desorientação, perda de consciência, contrações, convulsões ou qualquer movimento involuntário, pare de utilizar o smartphone imediatamente e consulte um médico. A luz de notificação LED está localizada na parte frontal do smartphone, no canto superior direito. Se o modelo do smartphone tiver câmara, a abertura do LED de flash da câmara está localizada na parte posterior do seu smartphone, acima ou à direita da lente da câmara. Se for suscetível a ataques epiléticos ou cegueira temporária, consulte o seu médico antes de utilizar o seu smartphone.
	Não utilize o smartphone durante a condução a menos que esteja autorizado por lei a usar o smartphone em modo mãos-livres. Utilizar o seu smartphone durante a condução pode colocar o utilizador e outras pessoas em maior risco de acidente, provocando ferimentos graves, morte ou perda de bens.
	Não utilize o smartphone na presença de fumos, pois poderá apresentar um risco de incêndio ou de explosão.
	Não elimine o seu smartphone num fogo, porque pode provocar uma explosão e resultar em ferimentos graves, morte ou perda de bens.
	Desligue o smartphone em aeronaves. A utilização do smartphone numa aeronave pode afetar a instrumentação da mesma, as comunicações e o desempenho; pode interromper a rede; pode, de outro modo, ser perigoso para o funcionamento da aeronave, para a tripulação e para os passageiros; e pode ser ilegal.
	Os smartphones não são intrinsecamente seguros e não podem ser utilizados na presença de fumos explosivos, poeiras explosivas ou outros químicos explosivos. As faíscas nessas áreas podem causar explosão ou incêndio resultando em ferimentos graves, morte ou danos à propriedade.

Utilizar o smartphone em segurança

- Não coloque objetos pesados sobre o smartphone.
- Não tente modificar ou reparar o seu smartphone.
- Não tente cobrir nem inserir objetos nas aberturas do seu smartphone a menos que instruído para tal na documentação do smartphone fornecida pelo fabricante. Esta ação pode provocar um curto-circuito, um incêndio ou um choque elétrico.
- Não utilize objetos pontiagudos no ecrã.
- Não utilize força excessiva no ecrã.
- Não utilize o smartphone ou respetivos acessórios próximo de água (por exemplo, próximo de uma banheira ou lavatório, numa cave húmida ou junto a uma piscina).
- Não coloque o smartphone ou respetivos acessórios numa superfície instável. O smartphone ou os respetivos acessórios podem cair, podendo provocar ferimentos graves numa pessoa e danos graves no smartphone ou acessório.
- O ecrã do seu smartphone é feito de vidro. O vidro pode estalar ou lascar se deixar cair o smartphone ou se for aplicada força no vidro. Se estiver estalado ou lascado, não toque no vidro até que o ecrã seja reparado.
- Ao utilizar o smartphone, faça pausas frequentes. Se sentir algum desconforto no pescoço, ombros, braços, pulsos, mãos (incluindo polegares e dedos) ou noutras partes do corpo quando utilizar o smartphone, pare a utilização imediatamente. Se o desconforto persistir, consulte um médico.

Proteção elétrica

Carregue o smartphone utilizando apenas os acessórios de carregamento fornecidos pelo fabricante ou especificamente aprovados pelo fabricante para utilização com o smartphone. A utilização de qualquer outro acessório poderá apresentar um risco de incêndio, explosão, fuga da bateria ou outros riscos, o que pode provocar ferimentos graves, morte ou perda de bens e poderá invalidar qualquer garantia.

Modelos de acessórios de carregamento aprovados

Cabos de carregamento: CDA0000105CF, CDA0000108C2, CDA0000105C1

Carregadores de CA: CBA0064AGBC1, CBA0064AABC1, CBA0064ABBC1, CBA0064AKBC1, CBA0064ACBC1, CBA0064AHBC1, CBA0064AFBC1, CBA0064ALBC1, CBA0064AMBC1

Utilize os acessórios de carregamento fornecidos com o smartphone ou quaisquer outros que o fabricante tenha aprovado apenas do tipo de alimentação indicado na etiqueta de marcação. Antes de utilizar qualquer fonte de alimentação, verifique se a tensão da corrente elétrica está de acordo com a tensão impressa na fonte de alimentação.

Não sobrecarregue as tomadas elétricas, as extensões ou tomadas múltiplas, pois pode resultar num risco de incêndio ou de choque elétrico. Para reduzir o risco de danos ao cabo ou à tomada, puxe a ficha em vez do cabo quando desligar o acessório de carregamento da tomada elétrica ou da tomada múltipla.

Proteja o cabo de alimentação de ser pisado ou trilhado, particularmente nas tomadas múltiplas e no ponto em que o cabo de alimentação se liga ao smartphone. Coloque sempre o cabo de alimentação de uma forma que reduza o risco de ferimentos para outras pessoas, tal como o risco de tropeções ou estrangulamentos. Desligue os acessórios de carregamento durante as trovoadas ou quando não estiverem a ser usados. Não utilize acessórios de carregamento no exterior ou numa área exposta às intempéries.



Para obter mais informações sobre como ligar a fonte de alimentação, consulte a documentação fornecida com o seu smartphone.

Para adquirir acessórios para o smartphone, contacte o seu fornecedor de serviços sem fios.


Segurança da bateria

O seu smartphone contém uma bateria de iões de lítio não removível. Não tente remover a bateria. Remover a bateria irá invalidar a Garantia Limitada do smartphone e pode causar danos à bateria.

A bateria pode apresentar um risco de incêndio, explosão, queimaduras químicas ou outros riscos se for incorretamente manuseada. Não coloque a bateria em contacto com líquidos. Não aqueça a bateria acima de 60 °C. Aquecer a bateria acima de 60 °C pode fazer com que a bateria pegue fogo ou expluda.

	Não exponha o smartphone e a respetiva bateria ao fogo ou a outras fontes de calor externas, tais com pratos quentes, placas de fogões, radiadores ou fornos, pois pode provocar um incêndio ou explosão.
	<p>Não tente inserir objetos estranhos na bateria. Não refabrique, desmonte, modifique, comprima, perfure, dobre nem parta a bateria. Se a bateria tiver sido refabricada, desmontada, modificada, comprimida, perfurada ou alterada de qualquer outra forma, pare de utilizar a bateria imediatamente.</p> <p>Não provoque um curto-circuito na bateria nem permita que objetos metálicos ou condutores entrem em contacto com os terminais da bateria.</p>

ATENÇÃO: Não tente remover a bateria. A utilização de quaisquer outras baterias pode apresentar um risco de incêndio, explosão, fuga da bateria ou outros riscos. Certifique-se de que elimina as baterias usadas de acordo com as instruções definidas neste documento.

	Quando este ícone aparecer no seu smartphone, pode haver um problema com a bateria ou com a ligação da bateria. Experimente reiniciar o seu smartphone. Se o ícone ainda aparecer, leve o seu smartphone a um serviço de reparação qualificado.
--	---

Conduzir e caminhar em segurança

Não utilize o smartphone enquanto conduz. Preste total atenção à condução; conduzir com segurança é a sua primeira responsabilidade. É responsável por conhecer e obedecer às leis e regulamentos relativos à utilização de dispositivos sem fios nas zonas onde conduz.

Guarde o smartphone num local seguro antes de iniciar a condução. Se o seu veículo estiver equipado com airbag, não coloque o seu smartphone ou quaisquer acessórios por cima do airbag ou na área de detonação do mesmo. Se o airbag insuflar, podem causar ferimentos graves.

Os sinais de radiofrequência podem afetar sistemas eletrônicos incorretamente instalados ou inadequadamente protegidos em veículos motorizados. Verifique com o fabricante do veículo ou respectivo representante. Se tiver sido adicionado ao seu veículo algum equipamento, deve também consultar o fabricante desse equipamento para obter informações sobre os sinais de radiofrequência.

Não utilize o smartphone quando estiver a caminhar ou a efetuar alguma atividade que exija a sua total atenção. A falta de atenção ao tráfego ou outros perigos para os peões pode resultar em ferimentos graves, morte ou perda de bens.

Acessórios

Utilize apenas os acessórios aprovados pelo fabricante para utilização com este modelo de smartphone específico. A utilização de acessórios não aprovados pode invalidar qualquer aprovação ou garantia, pode resultar no mau funcionamento do smartphone e pode ser perigoso.

Soluções de transporte: O seu smartphone pode não estar equipado com uma bolsa de transporte (acessório utilizado junto ao corpo). Se utilizar o seu smartphone junto ao corpo, coloque-o sempre numa bolsa de transporte equipada com um clip de cinto integrado fornecido ou aprovado pelo fabricante. Se não utilizar uma bolsa de transporte equipada com um clip de cinto integrado fornecido ou aprovado pelo fabricante quando transportar o seu smartphone, mantenha-o a, pelo menos, 5 mm do seu corpo quando o smartphone estiver a transmitir. Ao utilizar qualquer funcionalidade de dados do seu smartphone (por exemplo, mensagens de e-mail, mensagens de PIN, mensagens MMS ou serviço Web), com ou sem um cabo USB, mantenha o smartphone a, pelo menos, 5 mm do corpo. A utilização de acessórios não fornecidos ou não aprovados pelo fabricante pode fazer com que o smartphone exceda as diretrizes de exposição a radiofrequência. Ainda se encontram em curso estudos científicos sobre os possíveis efeitos para a saúde a longo prazo do não cumprimento das normas de exposição a radiofrequência. Para obter mais informações acerca da exposição a radiofrequência, consulte a secção “Informações sobre conformidade” deste documento.

A maior parte das soluções de transporte aprovadas pelo fabricante para smartphones (por exemplo, bolsas de transporte, caixas e estojos) tem um íman incorporado. Não coloque itens com componentes de banda magnética, tais como cartões de débito, cartões de crédito, cartões de chave de hotel, cartões telefónicos ou itens semelhantes, próximo dessas soluções de transporte. O íman pode danificar ou eliminar os dados armazenados na banda magnética.

Magnetómetro

O seu smartphone inclui um magnetómetro. O magnetómetro é usado por aplicações como a Bússola. Os ímanes ou dispositivos que contêm ímanes, tais como bolsas de transporte, auriculares ou monitores, podem afetar negativamente a precisão do magnetómetro. Não confie em aplicações que usam o magnetómetro para determinar a sua localização, particularmente numa situação de emergência.

Multimédia

Determinadas jurisdições podem proibir ou restringir a utilização de determinadas funcionalidades no seu smartphone. Ao tirar, processar ou utilizar fotografias, obedeça a todas as leis, regulamentos, procedimentos e políticas, incluindo, sem limitação, quaisquer direitos autorais aplicáveis, privacidade pessoal, segredos comerciais ou leis de segurança que possam estar em vigor na sua jurisdição. Honre os direitos pessoais dos outros. As proteções dos direitos de autor podem impedi-lo de copiar, modificar, transferir ou encaminhar algumas fotografias, música (incluindo toques) ou outro conteúdo.

Ficheiros de áudio: Pode ocorrer a perda permanente da audição se ouvir ficheiros de áudio com volumes elevados, especialmente com auriculares. Evite aumentar o volume dos auriculares para bloquear ruídos do ambiente. Se ouvir um zumbido nos ouvidos ou discurso abafado, consulte um médico.



Câmara: Se o seu smartphone tiver uma câmara, não aponte a câmara diretamente para o sol ou qualquer outra luz brilhante. Se o fizer pode provocar danos graves nos seus olhos ou danificar o seu smartphone. Ao utilizar o flash da câmara, mantenha a abertura de LED de flash da câmara a, pelo menos, 50 cm dos olhos da pessoa que está a fotografar.

Antena

Utilize apenas a antena integrada fornecida. Modificações de antena ou acessórios não autorizados podem danificar o smartphone.

Interferência com equipamento eletrónico

A maioria dos equipamentos eletrónicos modernos está protegida contra sinais de

radiofrequência. No entanto, algum equipamento eletrônico pode não estar protegido contra sinais de radiofrequência do seu smartphone.

Pacemakers: Consulte um médico ou o fabricante do pacemaker se tiver qualquer pergunta relativa ao efeito dos sinais de radiofrequência no pacemaker. Verifique se está a usar o smartphone de acordo com os requisitos de segurança associados ao seu pacemaker específico, que podem incluir os seguintes requisitos: manter sempre o seu smartphone a mais de 20 cm do pacemaker quando o smartphone está ligado, não transportar o smartphone no bolso do peito e utilizar o ouvido oposto ao pacemaker para efetuar e receber chamadas no smartphone, de modo a minimizar a interferência potencial. Se tiver algum motivo para suspeitar que está a ocorrer interferência, desative todas as ligações sem fios no smartphone imediatamente, pare de utilizar o seu smartphone e consulte um médico.

Aparelhos auditivos: Alguns dispositivos sem fios digitais podem interferir com alguns aparelhos auditivos. Em caso de interferência, consulte o seu fornecedor de serviços sem fios ou contacte o fabricante do seu aparelho auditivo para discutir alternativas.

O seu smartphone inclui um magnetómetro, que é usado por aplicações como a Bússola. Se uma aplicação que utilize o magnetómetro provocar interferência com o seu aparelho auditivo, feche a aplicação.

Outros dispositivos médicos: Se utilizar qualquer outro dispositivo médico pessoal, consulte o fabricante para determinar se o seu dispositivo médico está adequadamente protegido contra energia externa de radiofrequência. O seu médico poderá ajudá-lo a obter essa informação.

Instalações de saúde: Desative todas as ligações sem fios no seu smartphone em instalações de saúde quando quaisquer regulamentos afixados nestas áreas o instruírem para tal. Os hospitais ou as instalações de saúde podem estar a utilizar equipamento que pode ser sensível à energia externa de radiofrequência.

Aeronave: Desative todas as ligações sem fios no seu smartphone antes de embarcar numa aeronave. O efeito de utilizar o smartphone com ligações sem fios ativadas numa aeronave é desconhecido. Tal utilização pode afetar a instrumentação da aeronave, as comunicações e o desempenho, pode interromper a rede, pode, de outro modo, ser perigoso para o funcionamento da aeronave e pode ser ilegal. Com todas as ligações sem fios no seu smartphone desativadas, utilize apenas aplicações do dispositivo baseadas em sinais que não sejam de rádio, de acordo com os regulamentos das companhias aéreas para dispositivos eletrónicos.

Áreas perigosas

O seu smartphone não é um dispositivo intrinsecamente seguro e não é adequado para utilização em ambientes perigosos onde são necessários dispositivos intrinsecamente seguros, incluindo sem limitação, na presença de fumos de gás, situações de pó explosivo, funcionamento em instalações nucleares, navegação de aeronaves ou serviços de comunicação, controlo de tráfego aéreo e sistemas de suporte de vida ou armamento.

Atmosferas potencialmente explosivas: Se estiver numa área com uma atmosfera potencialmente explosiva, desative todas as ligações sem fios no smartphone e obedeça a todos os sinais e instruções. As faíscas nessas áreas podem causar explosão ou incêndio resultando em ferimentos pessoais ou até mesmo morte.

Áreas com uma atmosfera potencialmente explosiva são frequentemente, mas nem sempre, claramente assinaladas. Incluem áreas de abastecimento, tais como estações de gasolina; porões de barcos; instalações de transferência ou armazenamento de combustíveis ou químicos; veículos que utilizem GPL, tal como propano ou butano; áreas em que o ar contém produtos químicos ou partículas, tal como cereais, poeiras ou limalhas; e quaisquer outras áreas onde normalmente lhe é pedido que desligue o motor do seu veículo.

Não utilize o telefone no seu smartphone para comunicar uma fuga de gás nas proximidades da fuga. Abandone a área e efetue a chamada a partir de um local seguro, se o telefone estiver disponível e ativo no seu smartphone.

Zonas de detonação: Quando se encontrar numa “zona de detonação” ou numa área que indique que os rádios de duas vias devem ser desligados, para evitar interferir com as operações de detonação, desative todas as ligações sem fios no seu smartphone e obedeça a todos os sinais e instruções.

Temperaturas de funcionamento e armazenamento

O seu smartphone e o respetivo carregador foram concebidos para funcionar e para serem guardados às temperaturas descritas abaixo:

Smartphone em funcionamento: 0 a 45 °C

Armazenamento do smartphone (menos de 3 meses): -20 a 45 °C

Armazenamento do smartphone (3 meses ou mais): 25 °C +/- 3 °C)

Carregador em funcionamento: 0 a 40 °C

A utilização ou o armazenamento do seu smartphone ou dos respetivos acessórios fora das amplitudes de temperatura recomendadas pode fazer com que o smartphone aqueça, o que pode resultar em ferimentos graves ou morte, ou pode causar danos ao smartphone, aos acessórios ou à bateria de íons de lítio.

Mantenha o smartphone ou os respetivos acessórios afastados de fontes de calor, tais como radiadores, bocais de aquecimento, fornos ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzam calor. Se não pretender utilizar o smartphone durante mais de duas semanas, desligue-o.

Limpeza e reparação do smartphone

Limpeza: Não utilize produtos de limpeza líquidos, em spray ou solventes no ou próximo do smartphone ou dos respetivos acessórios, incluindo a bateria. Limpe apenas com um pano seco macio. Desligue os cabos do computador e desligue os acessórios de carregamento da tomada elétrica antes de limpar o smartphone ou o acessório de carregamento.

Reparação: Não tente modificar, desmontar ou reparar o seu smartphone ou o acessório de carregamento. Não tente substituir a bateria não removível. Apenas pessoal qualificado deve efetuar reparações ou substituições de bateria no seu smartphone ou acessórios de carregamento e apenas deve utilizar a bateria que o fabricante especifica para utilização com o seu modelo de smartphone específico.



Se alguma das situações seguintes ocorrer, desligue os cabos de alimentação do computador ou da tomada elétrica e leve o seu smartphone ou acessório de carregamento para ser reparado por pessoal de assistência qualificado:

- O cabo, a ficha ou o conector de alimentação estão danificados.
- Foi derramado líquido ou caíram objetos sobre o smartphone ou acessório de carregamento.
- O smartphone ou o acessório de carregamento foi exposto a chuva ou água.
- O smartphone ou o acessório de carregamento fica muito quente ao toque.
- O smartphone ou o acessório de carregamento caiu ou foi danificado de algum modo.
- O smartphone ou o acessório de carregamento não funciona normalmente seguindo as instruções na documentação do utilizador.
- O smartphone ou o acessório de carregamento apresenta uma alteração distinta no desempenho.

De modo a reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, ajuste apenas os comandos que são abordados na documentação do utilizador para o seu smartphone. Um ajuste inadequado de outros comandos pode causar danos e exigirá, frequentemente, mais trabalho por parte do técnico qualificado para restaurar o seu smartphone, acessório de carregamento ou qualquer outro acessório para o funcionamento normal.

O não cumprimento de todas as instruções de segurança contidas na documentação do utilizador para o seu smartphone irá invalidar a Garantia Limitada e pode levar à suspensão ou recusa de serviços ao infrator, processo judicial ou ambos.

Eliminação do smartphone e da bateria

	Não elimine o smartphone nem a bateria no lixo doméstico ou no fogo.
	O seu smartphone e a bateria são recicláveis nas regiões onde existem instalações para tal. Este símbolo não pretende indicar a utilização de materiais reciclados.

Elimine o seu smartphone e a respetiva bateria de acordo com as leis e regulamentos na sua região que regem a eliminação destes equipamentos.

Informações sobre conformidade

Exposição a sinais de radiofrequência

O rádio do smartphone é um transmissor e recetor de rádio de baixa potência. Foi concebido para cumprir o seguinte:

- As diretrizes e limites do Conselho da União Europeia
- Outras diretrizes internacionais relevantes relativas aos níveis de segurança da exposição a radiofrequência para dispositivos sem fios

Estas diretrizes foram desenvolvidas por especialistas científicos independentes, governos e organizações, incluindo as seguintes:

- A Comissão Internacional para a Proteção contra as Radiações Não Ionizantes (ICNIRP, International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection)

Para manter a conformidade com as diretrizes e limites de exposição a radiofrequência,

mantenha o smartphone a, pelo menos, 5 mm do seu corpo. Ao transportar o smartphone no seu corpo, utilize apenas acessórios equipados com um clip de cinto integrado que são fornecidos ou aprovados pelo fabricante. Se utilizar um acessório junto ao corpo não fornecido pelo fabricante, verifique se o acessório não contém metal e mantenha o smartphone a, pelo menos, 5 mm do seu corpo.

De modo a reduzir a exposição a radiofrequência: (i) utilize o smartphone em áreas onde exista um sinal sem fios forte; (ii) utilize as opções mãos-livres; e (iii) reduza a quantidade de tempo despendido em chamadas ou, em vez disso, envie um e-mail, mensagem de texto ou mensagem BBM.

Dados da taxa de absorção específica

ESTE DISPOSITIVO SEM FIOS CUMPRE OS REQUISITOS DO GOVERNO RELATIVOS À EXPOSIÇÃO A ONDAS DE RÁDIO QUANDO UTILIZADO CONFORME INDICADO NESTA SECÇÃO.

O smartphone foi concebido e fabricado para não exceder os limites de emissões para exposição a energia de radiofrequência (RF) recomendados pelo Conselho da União Europeia, quando utilizado conforme indicado na secção anterior. Estes limites fazem parte de diretrizes abrangentes e estabelecem os níveis permitidos de energia RF para a população em geral. As diretrizes baseiam-se em normas desenvolvidas por organizações científicas independentes, através de uma avaliação periódica e rigorosa de estudos científicos. A norma de exposição para dispositivos sem fios utiliza uma unidade de medida conhecida como Taxa de Absorção Específica (Specific Absorption Rate) ou SAR. O limite de SAR recomendado pelo Conselho da União Europeia é de 2,0 W/kg*. Os testes utilizados para determinar os níveis de SAR são realizados com base em posições de utilização standard, com o dispositivo a transmitir ao seu nível de potência máximo, certificado em todas as bandas de frequência testadas. Embora o SAR seja determinado pelo seu nível de potência máximo certificado, o nível real de SAR do dispositivo durante o funcionamento pode ser bastante inferior ao valor máximo. Tal deve-se ao facto de o dispositivo ser concebido para funcionar em vários níveis de potência, de modo a utilizar apenas a potência necessária para alcançar a rede. De modo geral, quanto mais próximo se encontra de uma antena de estação base sem fios, menor será a saída de potência.

O valor SAR mais elevado para este smartphone quando testado para utilização ao ouvido é de:

Smartphone	SAR (W/kg) para 10 g (RED)	
BlackBerry® KEY2 (BBF100-1)	GSM 900 + Wi-Fi 5G	0.72

O valor SAR mais elevado para este smartphone quando testado a uma distância de 5 mm do corpo é de:

Smartphone	SAR (W/kg) para 10 g (RED)	
BlackBerry® KEY2 (BBF100-1)	GSM 1800 + Wi-Fi 5G	1.68

As medidas de utilização junto ao corpo (distâncias de separação recomendadas) diferem consoante os dispositivos sem fios, incluindo smartphones, dependendo dos acessórios fornecidos ou disponíveis e dos requisitos aplicáveis do Conselho da União Europeia.

Informações adicionais sobre o SAR podem ser encontradas em www.ctia.org (CTIA - The Wireless Association) ou www.tele.soumu.go.jp/e/index.htm (Direção de Telecomunicações do Ministério de Assuntos Internos e Comunicações).

Conformidade regulamentar da UE

O fabricante declara pelo presente que este smartphone está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da diretiva relativa a equipamentos de rádio 2014/53/UE.

O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço: http://www.blackberrymobile.com/EU_doc/.

A descrição dos acessórios e componentes, incluindo software, que permitem que o equipamento de rádio funcione conforme pretendido, pode ser obtida no texto completo da declaração de conformidade da UE no seguinte endereço: http://www.blackberrymobile.com/EU_doc/.

* Na Europa, o limite de SAR para dispositivos móveis usados pelo público é de 2,0 W/kg em média, por 10 g de tecido para o corpo ou cabeça (4,0 W/kg em média, por 10 g de tecido para as extremidades - mãos, pulsos, tornozelos e pés). Estudos sugerem que a norma incorpora uma margem substancial de segurança de modo a garantir proteção adicional para o público e tendo em conta quaisquer variações nas medidas.

Se tiver um smartphone com Wi-Fi, o seu smartphone pode ser utilizado em redes Wi-Fi em todos os países membros da União Europeia.

A Decisão da Comissão no Jornal Oficial da União Europeia de 12 de fevereiro de 2007 estabelece que em bandas de frequência de 5150 a 5350 GHz, os sistemas de acesso sem fios (WAS), incluindo redes locais via rádio (RLAN), devem estar limitados a utilização no interior.

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									

Conformidade regulamentar adicional

Detalhes específicos sobre a conformidade com as normas e organismos reguladores do seu smartphone podem ser obtidos do fabricante.

Para ver as informações de modelo e conformidade para o seu smartphone, deslize para baixo a partir do topo do ecrã uma vez com dois dedos ou duas vezes com um dedo. Toque em **Definições > Sistema > Sobre o telefone > Informações legais**.

Informações do produto

Propriedades mecânicas:

- Peso: cerca de 168 g, incluindo a bateria de iões de lítio
- Dimensões (C x L x A): 151,4 x 71,8 x 8,5 mm
- Memória de 6 GB, armazenamento de aplicações de 64 GB/128 GB, ranhura para cartão microSD

Especificações de alimentação:

- Bateria de iões de lítio recarregável, não removível
- Suporta cartões nano SIM de 3 V e 1,8 V
- Compatibilidade da porta para sincronização de dados e carregamento: USB Tipo C

Especificações de rádio da rede móvel:

- 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 (1900/1700/700/700/850 MHz): 23dBm
- TDD LTE Home: B38/40 (2600/2300 MHz): 23dBm
- TDD LTE Roaming: B39/41 (1900/2500 MHz): 23dBm
- Classe de energia: Classe 1 (DCS 1800, PCS 1900), Classe 3 (UMTS, LTE), Classe 4 (GSM 850) conforme definido em GSM 5.05, Classe 4 (GSM 900) conforme definido em GSM 02.06, Classe E2 (GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS 1900)
- Frequência de transmissão: 1920 a 1980 MHz, 1850 a 1910 MHz, 1710 a 1785 MHz, 1710 a 1755 MHz, 824 a 849 MHz, 830 a 840 MHz, 2500 a 2570 MHz, 880 a 915 MHz, 699 a 716 MHz, 777 a 787 MHz, 704 a 716 MHz, 830 a 845 MHz, 832 a 862 MHz, 814 a 849 MHz, 703 a 748 MHz, 2570 a 2620 MHz, 1880 a 1920 MHz, 2300 a 2400 MHz, 2496 a 2690 MHz
- Frequência de receção: 2110 a 2170 MHz, 1930 a 1990 MHz, 1805 a 1880 MHz, 2110 a 2155 MHz, 869 a 894 MHz, 875 a 885 MHz, 2620 a 2690 MHz, 925 a 960 MHz, 729 a 746 MHz, 746 a 756 MHz, 734 a 746 MHz, 875 a 890 MHz, 791 a 821 MHz, 859 a 894 MHz, 758 a 803 MHz, 2570 a 2620 MHz, 1880 a 1920 MHz, 2300 a 2400 MHz, 2496 a 2690 MHz, 1452 a 1496 MHz

Especificações de rádio da rede Wi-Fi:

- Norma da LAN sem fios: IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
- Frequência de transmissão e receção para IEEE 802.11b/IEEE 802.11g/IEEE 802.11n: 2412 a 2472 GHz: < 20 dBm
- Frequência de transmissão e receção para IEEE 802.11a/IEEE 802.11n/IEEE 802.11ac: 5180 a 5825 GHz: < 18.5 dBm

Especificações de rádio Bluetooth:

- Suporte para banda única: ISM 2,4 GHz
- Frequência de transmissão e receção: 2402 a 2480 MHz: ≤ 7dBm
- Classe de Bluetooth 1

Se o seu smartphone suportar tecnologia NFC, aplicam-se as seguintes especificações:

- Frequência de funcionamento: 13,56 MHz: VPP ≤ 10 V
- Modos suportados: leitura/escrita, emulação de cartão, ponto a ponto

Aviso legal

Marcas comerciais, incluindo mas não se limitando a BLACKBERRY e ao design do EMBLEMA são marcas comerciais ou registadas da BlackBerry Limited e usadas sob licença pela TCL Communication Ltd.

Bluetooth é uma marca comercial da Bluetooth SIG. Call2Recycle é uma marca comercial da Call2Recycle, Inc. CTIA - The Wireless Association é uma marca comercial da CTIA - The Wireless Association. GSM é uma marca comercial da GSM MOU Association. IEEE Std 1725, IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g e 802.11n são marcas comerciais do Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. Wi-Fi é uma marca comercial da Wi-Fi Alliance. Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respetivos proprietários. Esta documentação, incluindo toda a documentação inserida por remissão na presente, tal como a documentação fornecida ou disponibilizada no website do fabricante é fornecida “tal como está” e sem condições, endossos, responsabilidades, declarações ou garantias de qualquer espécie por parte do fabricante e respetivas empresas afiliadas, sendo todas elas expressamente recusadas até ao limite máximo permitido pela legislação aplicável na sua jurisdição.

Fabricante: TCL Communication Ltd.

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

Para obter mais informações, pode aceder a www.blackberrymobile.com