















Informazioni sulla sicurezza

Prima di iniziare a utilizzare lo smartphone BlackBerry (in seguito denominato semplicemente "smartphone"), consultare le informazioni sulla sicurezza e sulla conformità alle normative contenute nel presente documento. Conservare il documento in luogo sicuro, in modo da poterlo consultare all'occorrenza.

Alcuni paesi potrebbero prevedere limitazioni relative all'utilizzo di dispositivi con supporto Bluetooth e di dispositivi wireless con software di crittografia. Verificare l'esistenza di eventuali restrizioni presso le autorità locali.

Importanti precauzioni di sicurezza

	<p>Utilizzare solo batterie e caricabatteria approvati per lo smartphone. L'uso di batterie e caricabatteria non approvati da il produttore potrebbe causare incendi o esplosioni e pertanto provocare gravi lesioni, morte o danni a proprietà.</p> <p>Utilizzare solo custodie approvate da il produttore. L'uso di custodie non approvate da il produttore potrebbe comportare il superamento dei livelli standard di esposizione alle radiofrequenze.</p>
	<p>Tenere lo smartphone a una distanza di almeno 5 mm (0,2 pollici) dal corpo. Per il trasporto dello smartphone a contatto con il corpo, utilizzare solo accessori con clip da cintura integrato e, se l'accessorio non è fornito da il produttore, verificare che non contenga metallo. Il mancato rispetto di queste linee guida potrebbe causare il superamento degli standard di esposizione alle radiofrequenze. Gli eventuali effetti nocivi per la salute derivanti dal superamento dei livelli standard relativi all'esposizione alle radiofrequenze sono attualmente oggetto di studi scientifici.</p>
	<p>Lo smartphone è stato progettato per funzionare a temperature comprese tra 0 e 45 °C (32 e 113 °F). L'utilizzo dello smartphone a temperature superiori o inferiori a quelle specificate potrebbe provocare il danneggiamento dello smartphone o della batteria agli ioni di litio.</p>
	<p>In alcuni casi potrebbe non essere possibile utilizzare lo smartphone per le comunicazioni di emergenza. Le reti wireless necessarie per effettuare le chiamate di emergenza o inviare messaggi non sono disponibili in tutte le aree e i numeri di emergenza, ad esempio il 112, 113, 115 o 118, potrebbero non essere in grado di collegare l'utente ai servizi di emergenza in tutte le aree.</p>
	<p>Lo smartphone e i relativi accessori non sono adatti ai bambini. Lo smartphone e i relativi accessori devono essere utilizzati e maneggiati dai bambini solo dietro supervisione di un adulto. Lo smartphone contiene componenti di piccole dimensioni che potrebbero provocare soffocamento.</p>
	<p>Tenere lo smartphone lontano dalle apparecchiature mediche, inclusi pacemaker e apparecchi acustici, poiché potrebbe causare il malfunzionamento di tali apparecchiature, provocando gravi lesioni o persino la morte.</p>
	<p>Evitare di far entrare lo smartphone a contatto con liquidi onde evitare cortocircuiti, incendi o scosse elettriche.</p>
	<p>Quando si utilizza la funzione vivavoce dello smartphone, non tenere mai lo smartphone vicino all'orecchio, poiché potrebbero verificarsi lesioni gravi e permanenti all'udito.</p>

	L'esposizione alle luci intermittenti dello smartphone può provocare attacchi epilettici o perdite di coscienza e risultare pericolosa. Se l'utilizzo dello smartphone provoca disorientamento, perdita di coscienza, spasmi, convulsioni o qualsiasi altro movimento involontario nell'utente o in altri soggetti, interrompere immediatamente l'uso e consultare un medico. Il LED di notifica si trova sulla parte anteriore dello smartphone, nell'angolo in alto a destra. Se il modello di smartphone in uso è dotato di fotocamera, l'apertura LED del flash della fotocamera si trova sulla parte posteriore dello smartphone, al di sopra o a destra dell'obiettivo della fotocamera. Se si è soggetti ad attacchi epilettici o perdite di coscienza, consultare un medico prima di usare lo smartphone.
	Non utilizzare lo smartphone durante la guida, a meno che l'uso dello smartphone in modalità vivavoce non sia autorizzato dalla legge. L'uso dello smartphone durante la guida potrebbe comportare un maggiore rischio di incidenti e causare danni a proprietà, gravi lesioni o persino la morte.
	Non utilizzare lo smartphone in presenza di esalazioni di gas, poiché potrebbe provocare incendi o esplosioni.
	Non gettare lo smartphone nel fuoco, poiché potrebbe causare un'esplosione provocando danni a proprietà, gravi lesioni o persino la morte.
	Spegnere lo smartphone quando ci si trova a bordo di un aereo. L'uso dello smartphone in aereo potrebbe influire sul funzionamento della strumentazione di bordo, sulla corretta capacità di comunicazione e sulle prestazioni, potrebbe interferire con la rete o risultare altrimenti pericoloso per il funzionamento dell'aereo, l'equipaggio e i passeggeri e, infine, potrebbe essere illegale.
	Gli smartphone non sono esenti da rischi e non devono essere utilizzati in presenza di esalazioni e polveri esplosive o di altri prodotti chimici esplosivi. Eventuali scintille presenti in tali ambienti potrebbero causare incendi o esplosioni, provocando danni a proprietà, lesioni gravi o persino la morte.

Utilizzo sicuro dello smartphone

- Non collocare oggetti pesanti sullo smartphone.
- Non tentare di modificare o riparare lo smartphone.
- Non tentare di coprire o di inserire oggetti nelle aperture dello smartphone, salvo diversa indicazione nella documentazione dello smartphone fornita da il produttore. In caso contrario, potrebbero verificarsi cortocircuiti, incendi o scosse elettriche.
- Non utilizzare oggetti appuntiti sullo schermo.
- Non esercitare un'eccessiva pressione sullo schermo.
- Non utilizzare lo smartphone o i relativi accessori in prossimità di acqua, ad esempio vicino a vasche da bagno, lavandini, seminterrati umidi o piscine.
- Non collocare lo smartphone o i relativi accessori su superfici instabili. L'eventuale caduta dello smartphone e dei relativi accessori potrebbe causare gravi lesioni a persone e gravi danni allo smartphone o agli accessori.
- Lo schermo dello smartphone è realizzato in vetro. Il vetro potrebbe incrinarsi o scheggiarsi in caso di caduta dello smartphone oppure se si esercita una pressione eccessiva. Se il vetro è incrinato o scheggiato, non toccarlo finché non viene riparato.
- Durante l'uso dello smartphone, effettuare pause frequenti. Se si avverte una sensazione di disagio al collo, alle spalle, alle braccia, ai polsi, alle mani (dita comprese) o ad altre parti del corpo, interrompere immediatamente l'uso dello smartphone. Se la sensazione di disagio persiste, consultare un medico.

Sicurezza elettrica

Caricare lo smartphone utilizzando solo accessori di ricarica forniti da il produttore o approvati specificamente da il produttore per questo modello di smartphone. L'uso di qualsiasi altro accessorio potrebbe essere causa di incendi, esplosioni, fuoriuscite di liquidi dalla batteria o altri fenomeni pericolosi e pertanto provocare gravi lesioni, morte o danni alla proprietà, nonché invalidare la garanzia.

Modelli di accessori di ricarica approvati

Cavi di ricarica: CDA0000105CF, CDA0000108C2, CDA0000105C1

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

Utilizzare gli accessori di ricarica forniti con lo smartphone o altri accessori di ricarica approvati da il produttore esclusivamente con il tipo di fonte di alimentazione indicata sull'apposita etichetta. Prima di utilizzare un alimentatore, verificare che la tensione della rete elettrica corrisponda a quella indicata sull'alimentatore.

Non sovraccaricare prese di corrente, prolunghie o prese multiple onde evitare il rischio di incendi o scosse elettriche. Per ridurre il rischio di danneggiamento del cavo o della presa, scollegare l'accessorio di ricarica da qualsiasi tipo di presa di corrente afferrando la spina anziché il cavo.

Proteggere il cavo di alimentazione per evitare che venga calpestato o danneggiato, soprattutto in prossimità delle prese multiple e del punto in cui è collegato allo smartphone. Collocare sempre il cavo di alimentazione in modo tale da evitare eventuali lesioni causate, ad esempio, da cadute o soffocamento. Durante i temporali o se si prevede di non utilizzare il dispositivo per un periodo di tempo prolungato, scollegare gli accessori di ricarica. Non utilizzare gli accessori di ricarica all'aperto o in aree esposte alle intemperie.



Per ulteriori informazioni sul collegamento dell'alimentatore, consultare la documentazione fornita con lo smartphone.

Se si desidera acquistare un accessorio per lo smartphone, rivolgersi al provider di servizi wireless di fiducia.


Sicurezza della batteria

Lo smartphone contiene una batteria agli ioni di litio non rimovibile. Non tentare di rimuovere la batteria. La rimozione della batteria comporta l'invalidamento della garanzia limitata dello smartphone e potrebbe causare danni alla batteria.

L'utilizzo improprio della batteria può comportare il rischio di incendi, esplosioni, ustioni chimiche o altri rischi. Evitare che la batteria entri in contatto con liquidi. Evitare di esporre la batteria a temperature superiori a 60 °C (140 °F). L'esposizione della batteria a temperature superiori a 60 °C (140 °F) potrebbe provocare incendi o esplosioni.

	Non fare entrare lo smartphone e la batteria in contatto con fiamme o altre fonti di calore esterne quali fornelli, cucine a gas, stufette o forni, onde evitare eventuali incendi o esplosioni.
	<p>Non tentare di inserire oggetti estranei nella batteria. Non alterare, disassemblare, modificare, schiacciare, forare, piegare o distruggere la batteria. In caso di alterazione, disassemblaggio, modifica, schiacciamento, foratura o qualsiasi altro tipo di manipolazione, interrompere immediatamente l'uso della batteria.</p> <p>Non cortocircuitare la batteria ed evitare il contatto tra i terminali della batteria e oggetti metallici o conduttori.</p>

ATTENZIONE: Non tentare di rimuovere la batteria. L'utilizzo di qualsiasi altro tipo di batteria potrebbe provocare incendi, esplosioni, fuoriuscite di liquidi dalla batteria o altri fenomeni pericolosi. Sostituire le batterie usate in base alle istruzioni riportate nel presente documento.

	Quando viene visualizzata questa icona sullo smartphone, potrebbe esserci un problema relativo alla batteria o alla connessione della batteria. Provare a riavviare lo smartphone. Se l'icona resta visualizzata, consegnare lo smartphone a personale qualificato per la riparazione.
--	--

Come guidare e camminare in modo sicuro

Non utilizzare lo smartphone durante la guida. Dare sempre priorità alla guida; guidare in modo sicuro è la responsabilità prioritaria. È responsabilità dell'utente essere a conoscenza delle leggi e dei regolamenti relativi all'uso di dispositivi wireless nelle zone in cui guida e rispettare tali normative.

Collocare lo smartphone in un luogo sicuro prima di mettersi alla guida. Se il veicolo è dotato di airbag, non collocare lo smartphone o altri accessori in prossimità dell'airbag o della relativa area di espansione. Se l'airbag si gonfia, potrebbero prodursi lesioni gravi.

I segnali a radiofrequenza possono incidere sui sistemi elettronici delle autovetture installati in modo erraneo o non completamente schermati. Verificare le caratteristiche del veicolo in uso con il produttore o il concessionario. Per informazioni sui segnali a radiofrequenza, consultare il costruttore delle apparecchiature eventualmente installate nel veicolo.

Non utilizzare lo smartphone mentre si cammina o si è impegnati in attività che richiedono la massima attenzione. La disattenzione nei confronti del traffico o di altri pericoli per i pedoni potrebbe provocare danni a proprietà, gravi lesioni personali o persino la morte.

Accessori

Utilizzare solo accessori approvati da il produttore per il modello di smartphone in uso. L'utilizzo di accessori non approvati potrebbe invalidare eventuali approvazioni o garanzie, danneggiare lo smartphone e risultare pericoloso.

Soluzioni per il trasporto: gli smartphone non sempre vengono forniti con una custodia (accessorio a contatto con il corpo). Se si trasporta lo smartphone a contatto con il corpo, inserirlo sempre in una custodia con clip da cintura integrata per smartphone fornita o approvata da il produttore. Quando non si utilizza una custodia con clip da cintura integrata fornita o approvata da il produttore per il trasporto dello smartphone, tenere lo smartphone a una distanza di almeno 5 mm (0,20 pollici) dal corpo quando lo smartphone sta trasmettendo. Quando si utilizzano le funzioni dati dello smartphone (ad esempio messaggi e-mail, messaggi PIN, messaggi MMS o il servizio browser), con o senza cavo USB, tenere lo smartphone a una distanza di almeno 5 mm (0,2 pollici) dal corpo. L'utilizzo di accessori non forniti o approvati da il produttore potrebbe provocare un'esposizione alle radiofrequenze superiore a quella consigliata. Gli eventuali effetti nocivi per la salute derivanti dal superamento dei livelli standard relativi all'esposizione alle radiofrequenze sono attualmente oggetto di studi scientifici. Per ulteriori informazioni sull'esposizione alle radiofrequenze, vedere la sezione "Informazioni sulla conformità" del presente documento.

Quasi tutte le soluzioni approvate da il produttore per il trasporto dello smartphone, ad esempio custodie da cintura, borse, marsupi e così via, sono dotate di un magnete incorporato. Non collocare oggetti contenenti bande magnetiche, ad esempio carte di debito, carte di credito, chiavi elettroniche di alberghi, schede telefoniche o simili, vicino tali soluzioni per il trasporto. Il magnete potrebbe infatti danneggiare o cancellare i dati memorizzati nella banda magnetica.

Magnetometro

Lo smartphone è dotato di un magnetometro, utilizzato da alcune applicazioni, ad esempio la bussola. I magneti e i dispositivi che contengono magneti, ad esempio custodie da cintura, auricolari e monitor, potrebbero incidere negativamente sulla precisione del magnetometro. È pertanto consigliabile non affidarsi alle applicazioni che fanno uso di magnetometro per determinare la propria posizione, soprattutto in caso di emergenza.

Contenuto multimediale

Alcune giurisdizioni potrebbero proibire o limitare l'uso di determinate funzioni dello smartphone. Durante l'acquisizione, l'elaborazione e l'uso di immagini, rispettare tutti i regolamenti, tutte le leggi, tutte le procedure e tutte le normative vigenti, incluse, senza limitazione, tutte le leggi relative a copyright, privacy personale, segreti commerciali o sicurezza in vigore nella giurisdizione di appartenenza. Rispettare i diritti personali altrui. La copia, la modifica, il trasferimento e l'inoltro di alcune immagini, alcuni contenuti musicali (includere le suonerie) o altri contenuti potrebbero essere soggetti alle leggi sul copyright.

File audio: l'ascolto di file audio ad alto volume, in particolare con l'ausilio di un auricolare, può provocare lesioni permanenti all'udito. Non aumentare il volume dell'auricolare per escludere i rumori ambientali. Se si avvertono sintomi di acufene o udito alterato, consultare un medico.



Fotocamera: se lo smartphone dispone di una fotocamera, non puntare la fotocamera direttamente verso la luce solare o qualsiasi altra sorgente luminosa. Ciò potrebbe danneggiare gravemente gli occhi o lo smartphone. Quando si utilizza il flash della fotocamera, mantenere l'apertura del LED del flash della fotocamera ad almeno 50 cm (19,69 pollici) dagli occhi del soggetto.

Antenna

Utilizzare solo l'antenna integrata fornita in dotazione. Eventuali modifiche o collegamenti non autorizzati all'antenna potrebbero danneggiare lo smartphone.

Interferenza con apparecchiature elettroniche

Quasi tutte le odierne apparecchiature elettroniche sono schermate per i segnali a radiofrequenza. Tuttavia, alcune apparecchiature elettroniche potrebbero non essere schermate per i segnali a radiofrequenza dello smartphone.

Pacemaker: per eventuali domande relative alle ripercussioni dei segnali a radiofrequenza su un modello specifico di pacemaker, consultare un medico o il produttore del pacemaker. Verificare che l'utilizzo dello smartphone avvenga in conformità ai requisiti di sicurezza associati al modello di pacemaker in uso, che potrebbero includere quelli indicati di seguito: quando lo smartphone è acceso, mantenerlo sempre a più di 20 cm dal pacemaker; non trasportare lo smartphone nel taschino; per effettuare e ricevere chiamate telefoniche, non appoggiare lo smartphone all'orecchio sullo stesso lato del pacemaker onde ridurre al minimo il rischio di interferenze. Se per qualsiasi motivo si sospetta la presenza di interferenze, disattivare immediatamente tutte le connessioni wireless dello smartphone, interromperne l'utilizzo e consultare un medico.

Apparecchi acustici: alcuni dispositivi wireless digitali possono interferire con gli apparecchi acustici. In presenza di interferenze, rivolgersi al provider di servizi wireless o contattare il produttore dell'apparecchio acustico per valutare le alternative.

Lo smartphone è dotato di un magnetometro che viene utilizzato da alcune applicazioni, ad esempio la bussola. Se un'applicazione che utilizza il magnetometro causa interferenze con l'apparecchio acustico in uso, chiudere l'applicazione.

Altri dispositivi medici: se si utilizzano altri dispositivi medici, consultare il produttore per determinare se sono schermati in modo adeguato per le radiofrequenze esterne. Il medico di fiducia è in grado di fornire tali informazioni.

Strutture sanitarie: se indicato nei regolamenti affissi nelle apposite aree, disattivare tutte le connessioni wireless dello smartphone all'interno di strutture sanitarie. Gli ospedali e le strutture sanitarie potrebbero infatti utilizzare apparecchiature sensibili alle radiofrequenze esterne.

Aerei: Disattivare tutte le connessioni wireless dello smartphone prima dell'imbarco. Le ripercussioni dell'utilizzo dello smartphone in aereo con le connessioni wireless attivate sono ancora sconosciute. L'uso del dispositivo in aereo potrebbe incidere sul funzionamento della strumentazione di bordo, con ripercussioni sulla corretta capacità di comunicazione e sulle prestazioni, potrebbe risultare altrimenti pericoloso per il funzionamento dell'aereo e potrebbe essere illegale. Dopo aver disattivato tutte le connessioni wireless dello smartphone, utilizzare esclusivamente le applicazioni del dispositivo senza funzione radio, in base alle norme stabilite dalle compagnie aeree in materia di apparecchiature elettroniche.

Aree pericolose

Lo smartphone non è un dispositivo esente da rischi e non è adatto per l'uso in ambienti pericolosi nei quali sia richiesto l'uso di dispositivi completamente esenti da rischi, ad esempio ambienti con presenza di esalazioni di gas o polveri esplosive, centrali nucleari, servizi di navigazione o comunicazione aerea, nonché sistemi di controllo del traffico aereo, supporto alla vita o armamento.

Aree ad alto rischio di esplosione: se si utilizza lo smartphone in aree ad alto rischio di esplosione, disattivare tutte le connessioni wireless dello smartphone e attenersi alle indicazioni fornite nei cartelli e nei regolamenti affissi. Eventuali scintille presenti in tali aree potrebbero causare incendi o esplosioni, provocando lesioni gravi o persino la morte.

Le aree con atmosfera ad alto rischio di esplosione sono spesso, ma non sempre, chiaramente indicate. Tali aree includono le stazioni di rifornimento carburante, la sottocoperta delle imbarcazioni, gli impianti di trasferimento di carburante o di prodotti chimici, i veicoli che utilizzano gas liquidi come propano o butano, le aree con atmosfera contenente sostanze chimiche o particelle, ad esempio granelli, polveri o polveri di metallo, nonché tutte le altre aree in cui viene comunemente richiesto di spegnere il motore dei veicoli.

Non utilizzare il telefono dello smartphone per segnalare fughe di gas in prossimità delle stesse. Se il telefono dello smartphone è disponibile e attivo, abbandonare l'area ed effettuare la chiamata da un luogo sicuro.

Aree di brillamento: se ci si trova in un'area di brillamento o in un'area in cui viene richiesto di spegnere le radio ricetrasmittenti, disattivare tutte le connessioni wireless dello smartphone per evitare interferenze con le operazioni di brillamento e attenersi alle indicazioni fornite nei cartelli e nei regolamenti affissi.

Temperatura di funzionamento e conservazione

Lo smartphone e il relativo caricabatteria sono stati progettati per essere utilizzati e conservati alle temperature indicate nella tabella seguente:

Temperatura di funzionamento dello smartphone: da 0 a 45 °C (da 32 a 113 °F)

Conservazione dello smartphone (meno di 3 mesi): da -20 a 45 °C (da -4 a 113 °F)

Conservazione dello smartphone (3 mesi o oltre): 25°C +/- 3°C (77°F)

Temperatura di esercizio del caricabatteria: 0 to 40°C (da 32 a 104°F)

L'utilizzo o la conservazione dello smartphone e dei relativi accessori a temperature superiori

o inferiori a quelle specificate potrebbe provocare il danneggiamento dello smartphone, degli accessori o della batteria al litio e causare gravi lesioni personali o persino la morte.

Tenere lo smartphone o i relativi accessori lontano da fonti di calore quali termosifoni, bocchette di mandata, stufe o altre apparecchiature che producono calore (ad esempio gli amplificatori). Se si prevede di non utilizzare lo smartphone per almeno due settimane, spegnere il dispositivo.

Pulizia e riparazione dello smartphone

Pulizia: non utilizzare detergenti liquidi e spray o solventi nelle immediate vicinanze dello smartphone e dei relativi accessori, inclusa la batteria. Pulire il dispositivo esclusivamente con un panno asciutto e morbido. Prima di eseguire la pulizia dello smartphone o dei relativi accessori di ricarica, scollegare i cavi dal computer e staccare tutti gli accessori di ricarica dalle prese elettriche.

Riparazione: non tentare di modificare, smontare o riparare lo smartphone o eventuali accessori di ricarica. Non tentare di sostituire la batteria non rimovibile. Eventuali riparazioni o sostituzioni della batteria dello smartphone o degli accessori di ricarica devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato, che deve utilizzare solo il tipo di batteria indicato da il produttore per l'uso con il modello di smartphone da riparare.



Se si verifica uno dei problemi indicati di seguito, scollegare i cavi dell'alimentatore dal computer o dalla presa elettrica e portare lo smartphone o l'accessorio di ricarica presso un centro di assistenza tecnica qualificato.

- Danni al cavo di alimentazione, alla presa o al connettore.
- Fuoriuscita di liquidi o caduta di oggetti sullo smartphone o sull'accessorio di ricarica.
- Esposizione a pioggia o acqua dello smartphone o dell'accessorio di ricarica.
- Surriscaldamento dello smartphone o dell'accessorio di ricarica.
- Caduta o danneggiamento dello smartphone o dell'accessorio di ricarica.
- Funzionamento anomalo dello smartphone o dell'accessorio di ricarica anche se si seguono le istruzioni fornite nella documentazione per l'utente.
- Notevole variazione delle prestazioni dello smartphone o dell'accessorio di ricarica.

Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, regolare solo i controlli descritti nella documentazione per l'utente dello smartphone. La regolazione impropria di altri controlli può causare danni e in molti casi richiede l'assistenza di un tecnico qualificato per ripristinare il normale funzionamento dello smartphone, dell'accessorio di ricarica o di eventuali altri accessori.

La mancata osservanza di tutte le istruzioni relative alla sicurezza riportate nella documentazione dello smartphone invalida la garanzia limitata e può portare alla sospensione o alla negazione dell'assistenza nei confronti del trasgressore, a un'azione legale o a entrambe.

Smaltimento dello smartphone e della batteria

	Non gettare lo smartphone o la batteria nei cestini dei rifiuti domestici o nel fuoco.
	Lo smartphone e la batteria sono riciclabili presso le apposite strutture. Questo simbolo non ha lo scopo di indicare l'utilizzo dei materiali riciclati.

Smaltire lo smartphone e la batteria in conformità con le norme in materia di smaltimento dei rifiuti in vigore nell'area di residenza.

INFORMAZIONE AGLI UTENTI DI APPARECCHIATURE DOMESTICHE

Per l'Italia:



Ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)" e del Decreto Legislativo 188 del 20 novembre 2008.

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile, inclusivo della batteria non rimovibile, deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo.

L'utente dovrà, pertanto, conferire gratuitamente l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure riconsegnarla al rivenditore secondo le seguenti modalità:

-per apparecchiature di piccole dimensioni, ovvero con almeno un lato esterno non superiore a 25 cm, è prevista la consegna gratuita senza obbligo di acquisto presso i negozi con una superficie di vendita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche superiore ai 400 mq. Per negozi con dimensioni inferiori, tale modalità è facoltativa.

-per apparecchiature con dimensioni superiori a 25 cm, è prevista la consegna in tutti i punti di vendita in modalità 1contro1, ovvero la consegna al rivenditore potrà avvenire solo all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo di apparecchiature, pile ed accumulatori da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa di legge.

Nei paesi membri dell'Unione Europea:

I punti di raccolta dei rifiuti tecnologici sono accessibili gratuitamente.

Tutti i prodotti contraddistinti da tale simbolo devono essere portati presso gli appositi punti di raccolta.

Nei paesi non membri dell'Unione Europea:

Se il paese o la regione dispone di apposite strutture di raccolta differenziata dei rifiuti, i prodotti contraddistinti da tale simbolo non vanno gettati nelle comuni discariche pubbliche, ma vanno portati nei punti di raccolta previsti a tale scopo.

ATTENZIONE: RISCHIO DI ESPLOSIONE NEL CASO LA BATTERIA VENGA SOSTITUITA CON UNA DI TIPO ERRATO. LE BATTERIE USATE VANNO ELIMINATE COME INDICATO NELLE ISTRUZIONI.

Per gli altri paesi:



Questo simbolo sul telefono, la batteria e gli accessori indica che a fine vita tali prodotti devono essere consegnati agli appositi centri di raccolta:

- Centri municipali per lo smaltimento dei rifiuti con specifici raccoglitori per queste parti di apparecchiatura
- Appositi raccoglitori presso i punti vendita

Tali parti verranno riciclate, evitando che le sostanze in esse contenute vengano disperse nell'ambiente e riutilizzando i relativi componenti.

Nei paesi membri dell'Unione Europea:

I punti di raccolta dei rifiuti tecnologici sono accessibili gratuitamente. Tutti i prodotti contraddistinti da tale simbolo vanno portati negli appositi punti di raccolta.

Nei paesi non membri dell'Unione Europea:

Se il paese o la regione dispone di apposite strutture di raccolta differenziata dei rifiuti, i prodotti contraddistinti da tale simbolo non vanno gettati nelle comuni discariche pubbliche, ma vanno portati nei punti di raccolta previsti a tale scopo.

ATTENZIONE: RISCHIO DI ESPLOSIONE NEL CASO LA BATTERIA VENGA SOSTITUITA CON UNA BATTERIA NON IDONEA LE BATTERIE USATE VANNO ELIMINATE COME INDICATO NELLE ISTRUZIONI.

Informazioni sulla conformità

Esposizione ai segnali a radiofrequenza

La funzione radio dello smartphone è una ricetrasmittente a bassa emissione. È stata progettata in modo da essere conforme a:

- Linee guida e direttive del Consiglio dell'Unione europea
- Altre linee guida internazionali sui livelli di sicurezza dell'esposizione alle radiofrequenze emesse dai dispositivi wireless

Queste linee guida sono state sviluppate da esperti scientifici indipendenti, governi e organizzazioni, tra cui:

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

Per garantire la conformità ai limiti e alle linee guida della FCC e ad altre linee guida e limitazioni internazionali relative all'esposizione alle radiofrequenze, tenere lo smartphone a una distanza di almeno 5 mm (0,2 pollici) dal corpo. Per il trasporto dello smartphone a contatto con il corpo, utilizzare solo accessori con clip da cintura integrata forniti o approvati dal produttore. Se si utilizza un accessorio per il trasporto a contatto con il corpo non fornito dal produttore, verificare che tale accessorio non contenga metallo e tenere lo smartphone a una distanza di almeno 5 mm (0,2 pollici) dal corpo.

Per ridurre l'esposizione alle radiofrequenze: (i) utilizzare lo smartphone in aree in cui il segnale wireless è forte; (ii) utilizzare il vivavoce e (iii) ridurre il tempo dedicato alle conversazioni telefoniche, preferendo i messaggi e-mail, di testo o BBM.

Dati specifici sui livelli di assorbimento

IL PRESENTE MODELLO DI DISPOSITIVO WIRELESS SODDISFA I REQUISITI DI LEGGE RELATIVI ALL'ESPOSIZIONE ALLE RADIOFREQUENZE SE USATO COME INDICATO NELLA PRESENTE SEZIONE.

Lo smartphone è stato progettato e prodotto in modo tale da non superare i limiti di emissione relativi all'esposizione alle radiofrequenze (RF) stabiliti dal Consiglio dell'Unione europea se usato come indicato nella sezione precedente. Tali limiti sono inclusi in linee guida generali e stabiliscono i livelli di radiofrequenze tollerabili da parte della popolazione. Le linee guida si basano su standard sviluppati da organizzazioni scientifiche indipendenti tramite un esame periodico e approfondito di studi scientifici. Gli standard di esposizione per i dispositivi wireless si servono di un'unità di misura denominata SAR (Specific Absorption Rate, Tasso di assorbimento specifico). Il limite SAR stabilito dal Consiglio dell'Unione europea è di 2 W/kg*. I collaudi SAR vengono eseguiti tramite posizioni di funzionamento standard con il dispositivo in trasmissione al massimo livello di potenza certificato in tutte le bande di frequenza collaudate. Sebbene il limite SAR sia determinato in base al massimo livello di potenza certificato, il livello SAR effettivo del dispositivo durante il funzionamento può essere molto al di sotto del valore massimo. Ciò avviene poiché il dispositivo è progettato per funzionare a più livelli di potenza, in modo da utilizzare solo la potenza necessaria per la connessione alla rete. In genere, più si è vicini all'antenna di una stazione base wireless, più basso sarà il livello di potenza erogata.

Di seguito viene riportato il valore SAR più elevato rilevato per lo smartphone durante il collaudo dell'utilizzo vicino l'orecchio:

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

Di seguito viene riportato il valore SAR più elevato rilevato per lo smartphone durante il collaudo a una distanza di 5 mm (0,20 pollici) dal corpo:

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

Le misurazioni effettuate sui dispositivi a contatto con il corpo (distanze consigliate) variano tra i diversi dispositivi wireless, inclusi gli smartphone, in base agli accessori forniti in dotazione o disponibili e ai requisiti applicabili del Consiglio dell'Unione europea.

Ulteriori informazioni sui livelli SAR sono disponibili all'indirizzo www.ctia.org (CTIA - The Wireless Association) o www.tele.soumu.go.jp/e/index.htm (Ufficio Telecomunicazioni del Ministero delle Comunicazioni e degli Affari Interni, MIC).

Conformità alle norme Ue

Il produttore dichiara che lo smartphone è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni contenute nella Radio Equipment Directive 2014/53/EU.

Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile al seguente indirizzo Internet: http://www.blackberrymobile.com/EU_doc/.

La descrizione degli accessori e dei componenti, incluso il software che consente al dispositivo radio di funzionare come progettato, sono reperibili all'interno del testo completo della dichiarazione di conformità europea, consultabile al seguente indirizzo Internet: http://www.blackberrymobile.com/EU_doc/.

Gli smartphone compatibili con la tecnologia Wi-Fi possono essere utilizzati su reti Wi-Fi in tutti i Paesi membri dell'Unione europea. Il dispositivo può essere utilizzato in Turchia.

La decisione della Commissione dell'Unione europea del 12 febbraio 2007 pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale stabilisce, che nella banda di frequenza compresa tra 5,150 e 5,350 GHz, i sistemi WAS (Wireless Access Systems), tra cui le reti RLAN (Radio Local Area Network), devono essere destinati esclusivamente all'uso in interni.

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									

* In Europa, il limite SAR medio per i dispositivi mobili utilizzati dal pubblico è di 2 W/kg per 10 grammi di tessuto corporeo o della testa, con una media di 4 W/kg per 10 grammi di tessuto delle estremità (mani, polsi, caviglie e piedi). Lo standard include un margine di sicurezza sostanziale per fornire protezione aggiuntiva per il pubblico e tenere conto di eventuali variazioni nelle misurazioni.

Ulteriore conformità alle normative

Informazioni specifiche sulla conformità dello smartphone agli standard e sugli enti di regolamentazione sono disponibili presso il produttore.

Per visualizzare il modello e le informazioni sulla conformità dello smartphone, far scorrere due dita dalla parte superiore della schermata verso il basso oppure un dito due volte. Toccare **Impostazioni > Sistema > Info sul telefono > Informazioni legali**.

Informazioni sul prodotto

Caratteristiche meccaniche:

- Peso: circa 168 grammi inclusa la batteria agli ioni di litio
- Size (L x W x H): 5.96 x 2.83 x 0.33 in. (151.4 x 71.8 x 8.5 mm)
- Dimensioni (L x P x A): 149,3 x 72,5 x 9,42 mm (5,88 x 2,85 x 0,37 pollici)
- 6 GB di memoria, 64 GB/128 GB di memoria applicazione, slot per scheda microSD

Specifiche di alimentazione:

- Batteria agli ioni di litio ricaricabile non rimovibile
- Supporta schede nano SIM da 3 V/1,8 V
- Compatibilità porta per ricarica e sincronizzazione dati: USB Type-C

Specifiche radio della rete mobile:

- 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
- Classe di potenza: Classe 1 (DCS 1800, PCS 1900), Classe 3 (UMTS, LTE), Classe 4 (GSM 850) come indicato nella specifica GSM 5.05, Classe 4 (GSM 900) come indicato nella specifica GSM 02.06, Classe E2 (GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS 1900)
- Frequenza di trasmissione: da 1920 a 1980 MHz, da 1850 a 1910 MHz, da 1710 a 1785 MHz, da 1710 a 1755 MHz, da 824 a 849 MHz, da 830 a 840 MHz, da 2500 a 2570 MHz, da 880 a 915 MHz, da 699 a 716 MHz, da 777 a 787 MHz, da 704 a 716 MHz, da 830 a 845 MHz, da 832 a 862 MHz, da 814 a 849 MHz, da 703 a 748 MHz, da 2570 a 2620 MHz, da 1880 a 1920 MHz, da 2300 a 2400 MHz, da 2496 a 2690 MHz
- Frequenza di ricezione: da 2110 a 2170 MHz, da 1930 a 1990 MHz, da 1805 a 1880 MHz, da 2110 a 2155 MHz, da 869 a 894 MHz, da 875 a 885 MHz, da 2620 a 2690 MHz, da 925 a 960 MHz, da 729 a 746 MHz, da 746 a 756 MHz, da 734 a 746 MHz, da 875 a 890 MHz, da 791 a 821 MHz, da 859 a 894 MHz, da 758 a 803 MHz, da 2570 a 2620 MHz, da 1880 a 1920 MHz, da 2300 a 2400 MHz, da 2496 a 2690 MHz, da 1452 a 1496 MHz

Specifiche radio della rete Wi-Fi:

- Standard LAN wireless: IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
- Frequenza di trasmissione e ricezione per IEEE 802.11b/IEEE 802.11g/IEEE 802.11n: da 2,412 a 2,472 GHz: < 20dBm
- Frequenza di trasmissione e ricezione per IEEE 802.11a/IEEE 802.11n/IEEE 802.11ac: da 5,180 a 5,825 GHz: < 18.5dBm

Specifiche radio Bluetooth:

- Supporto banda singola: ISM 2,4 GHz
- Frequenza di trasmissione e ricezione: da 2402 a 2480 MHz: ≤ 7dBm
- Bluetooth Classe 1

Se lo smartphone supporta la tecnologia NFC, si applicano le seguenti specifiche:

- Frequenza di funzionamento: 13,56 MHz: VPP≤10V
- Modalità supportate: lettura/scrittura, emulazione scheda, peer-to-peer

Note legali

Marchi registrati, inclusi ma non limitati al marchio BLACKBERRY e suo emblema design sono marchi registrati di BlackBerry Limited e usati sotto licenza da TCL Communication Ltd.

Bluetooth è un marchio di Bluetooth SIG. CTIA - The Wireless Association è un marchio di CTIA - The Wireless Association. GSM è un marchio di GSM MOU Association. IEEE802.11a, 802.11b, 802.11g, e 802.11n sono marchi dell'Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. Wi-Fi è un marchio di Wi-Fi Alliance. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. La presente documentazione, compresa tutta la documentazione allegata come riferimento, ad esempio quella fornita o resa disponibile nel sito Web di il produttore,

viene fornita “così com’è” e senza alcuna condizione, approvazione, garanzia o dichiarazione di alcun tipo da parte di il produttore e dalle relative società affiliate, le quali escludono espressamente qualsiasi responsabilità nei limiti massimi consentiti dalle leggi applicabili nella giurisdizione di appartenenza.

Fabbricante: TCL Communication Ltd.

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

Per ulteriori informazioni visitare il sito www.blackberrymobile.com