

SONY[®]

Wichtige Informationen

XPERIA

Richtlinien für einen sicheren und effizienten Einsatz



Die folgenden Anweisungen gelten zu Ihrer eigenen Sicherheit und um Fehlfunktionen des Geräts zu verhindern. Wenn Sie nicht sicher sind, ob Ihr Gerät ordnungsgemäß funktioniert, lassen Sie das Gerät vor der Verwendung von einem autorisierten Sony-Servicepartner prüfen.



Warnung

Wenn diese Anweisungen nicht befolgt werden, besteht Feuer-, Explosions- oder Verletzungsgefahr, die Gefahr eines elektrischen Schlags oder von Sachschäden. Lesen Sie vor Nutzung des Geräts bitte die folgenden Informationen.

Pflege und Verwendung Ihres Geräts

Warnung

- Verwenden Sie Ihr Gerät nicht, wenn es Beschädigungen wie z. B. ein gesprungenes Display oder eine stark eingedrückte Akkuabdeckung aufweist, da dies zu Verletzungen oder Schäden führen kann.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuer und Hitze.
- Wenn Ihr Gerät nicht wasserdicht ist, achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in den USB-Anschluss, den Headset-Anschluss oder einen anderen Einschub am Gerät gelangen können. Laden Sie das Gerät nicht, wenn Wasser in einen solchen Anschluss gelangt. Bitte wenden Sie sich, wenn Wasser eindringen konnte, an einen autorisierten Sony-Servicepartner, um das Gerät prüfen zu lassen.
- Auch wenn Ihr Gerät wasserdicht ist, achten Sie darauf, dass kein Wasser mit Verunreinigungen oder andere Flüssigkeiten (wie z. B. zuckerhaltige Getränke, Salzwasser, Schweiß usw.) in den USB-Anschluss oder einen anderen Einschub am Gerät gelangen können. Laden Sie das Gerät nicht, wenn solche Anschlüsse nass sind. Sie können das Gerät laden, sobald Sie die Anschlüsse getrocknet und gereinigt haben.
- Laden Sie das Gerät nicht in einer nassen Umgebung oder in der Nähe eines Waschbeckens oder einer Badewanne. Achten Sie darauf, das Ladegerät nicht mit nassen Händen anzuschließen oder vom Gerät zu trennen.
- Achten Sie unabhängig von der IP-Klassifizierung darauf, dass keine Metallgegenstände oder andere Fremdkörper wie Staub in den USB-Anschluss, den Headset-Anschluss oder einen anderen Einschub am Gerät gelangen können. Entfernen Sie vor dem Laden des Geräts alle Rückstände aus den Anschlüssen, wenn Metallgegenstände oder andere Fremdkörper in die Anschlüsse gelangt sind.
- Schützen Sie das Gerät vor starken Stößen und übermäßigem Druck. Wenn Sie das Gerät fallen lassen, verbiegen, werfen oder darauf treten, kann der Akku beschädigt werden. Wenn Sie befürchten, dass der Akku beschädigt ist, verwenden Sie das Gerät nicht weiter und senden Sie es an einen Sony-Servicepartner.
- Schützen Sie das Mobiltelefon vor spitzen Gegenständen.
- Stecken Sie das Gerät möglichst nicht in die Taschen eng sitzender Hosen. Andernfalls kann beim Sitzen oder Bewegen das Display und/oder die hintere Abdeckung verbogen werden.
- Wenn das Gerät lange Zeit betrieben oder geladen wird, kann das Gerät oder Ladegerät sehr warm werden. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie es berühren.
- Legen Sie das Gerät vor dem Schlafengehen zur Seite. Legen Sie es insbesondere nicht unter eine Decke oder ein Kissen und legen Sie sich nicht auf das Gerät, vor allem, solange es mit dem Ladegerät verbunden ist. Andernfalls könnte es sich überhitzen.
- Beachten Sie bitte, dass sich das Gerät bei Dauerbetrieb oder beim Laden erwärmen kann. Vermeiden Sie eine dauerhafte Berührung mit dem Gerät und schlafen Sie beispielsweise nicht mit dem Gerät in der Hemd- oder Hosentasche ein. Permanenter direkter Kontakt mit dem Gerät kann selbst bei niedrigen Temperaturen zu Verbrennungen oder anderen Hautirritationen führen.
- Dieses Produkt (einschließlich der Zubehörteile) enthält einen oder mehrere Magnete. Verschlucken von Magneten könnte ernsthafte Schäden, wie z. B. Erstickungsgefahr oder Darmverletzungen, verursachen. Falls Magnete (oder ein Magnet) verschluckt werden, konsultieren Sie unverzüglich einen Arzt. Halten Sie dieses Produkt von Kindern oder anderen beaufsichtigten Personen fern, um versehentliche Einnahme zu verhindern.
- Benutzen Sie Ihr Gerät nicht bzw. deaktivieren Sie die mit Funkübertragungen arbeitenden Funktionen, wenn Sie sich an Orten befinden, an denen Sie dazu aufgefordert sind.
- Sie können Ihr Gerät bis zu einem gewissen Maß in feuchten oder staubigen Umgebungen verwenden. Hierbei sollten Sie allerdings die IP-Klassifizierungen sowie die regulären Nutzungsbeschränkungen des Geräts beachten. Bedingungen, bei denen die Grenzen der IP-Klassifizierung überschritten werden, umfassen Umgebungen mit extremer Feuchtigkeit, Wassertiefe, Staubbelastung und übermäßigem Flüssigkeitsdruck.

Für Kunden in den Vereinigten Staaten und Ländern/Regionen, in denen die EU-Richtlinien gelten

- Die Akkus in diesem Produkt müssen durch einen autorisierten Sony-Servicepartner ausgetauscht werden. Gehen Sie bei der Zerlegung oder Reparatur des Geräts bitte vorsichtig vor. Bitte lesen Sie im Vorfeld alle relevanten

Servicehandbücher und befolgen Sie sämtliche Schritte in der aufgeführten Reihenfolge. Fahren Sie nicht fort, falls Ihnen nicht alle Werkzeuge und Ersatzteile zur Verfügung stehen oder Sie unsicher sind, ob Sie die hierin beschriebenen Reparaturen eigenständig durchführen können. Eine Missachtung dieser Anweisungen oder eine Nichtverwendung der geeigneten Werkzeuge und Ersatzteile kann den Akku beschädigen, Verletzungen verursachen oder zu Sachschäden führen.

Für Kunden in anderen Ländern/Regionen

- Nur für Serviceleistungen zuständige Partner von Sony dürfen Serviceleistungen an Ihrem Gerät vornehmen. Versuchen Sie nicht, Ihr Gerät selbst zu zerlegen oder zu reparieren. Andernfalls kann es zu Schäden am Gerät oder zu Verletzungen kommen.
- Nehmen Sie die Akkuabdeckung des Geräts nicht ab. Andernfalls kann der Akku beschädigt werden, was zu Schäden am Gerät oder zu Verletzungen führen kann.

Hinweis

- Betreiben Sie Ihr Gerät nicht bei Temperaturen von unter 0 °C oder über 35 °C.
- Bei unvorsichtigem oder fahrlässigem Umgang mit dem Gerät erlischt die Garantie.

Information zur Augengesundheit (Taiwan)

Ihre Gesundheit ist Sony Corporation wichtig. Achten Sie auf Ihre Augengesundheit und vermeiden Sie es, Ihre Augen zu überanstrengen. Ein freundlicher Hinweis: Übermäßige Nutzung kann zu einer Beeinträchtigung des Augenlichts führen. Daher empfehlen wir Folgendes:

- 1 Legen Sie alle 30 Minuten eine 10-minütige Pause ein.
- 2 Kinder unter zwei Jahren sollten das Display nicht betrachten und Kinder über zwei Jahren sollten pro Tag maximal eine Stunde lang das Display betrachten.

Notrufe

Die Möglichkeit für Anrufe kann nicht unter allen Bedingungen garantiert werden. Verlassen Sie sich niemals nur auf Mobilgeräte für die lebenswichtige Kommunikation. Anrufe sind möglicherweise nicht in allen Regionen oder in allen Netzwerken möglich oder wenn bestimmte Netzwerkdienste und/oder Mobilgerätfunktionen verwendet werden.

Hinweis

Einige Geräte unterstützen keine Sprachanrufe, einschließlich Notrufe.

Laden

Warnung

Die Verwendung nicht von Sony stammender Ladegeräte und USB-Kabel kann ein höheres Sicherheitsrisiko darstellen.

- Versuchen Sie nicht, das USB-Kabel oder den Stecker zu verändern oder zu modifizieren.
- Stecken Sie den Stecker nicht mit Gewalt in die Steckdose, wenn dieser nicht zu passen scheint, da dies einen Stromschlag nach sich ziehen kann.
- Schließen Sie das Ladegerät nur an eine Stromversorgung gemäß der Kennzeichnung auf dem Gerät an.
- Das Ladegerät darf nicht im Freien oder in feuchten Umgebungen verwendet werden.
- Trennen Sie das Gerät vom Netzstrom, wenn Sie es reinigen möchten, um die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verringern.
- Ziehen Sie beim Trennen des Ladegeräts von der Wandsteckdose am Adapter, nicht jedoch am USB-Kabel. Dadurch vermeiden Sie, dass das Kabel beschädigt wird.
- Verwenden Sie bei Nutzung des Netzteils/Akkuladegeräts eine gut zugängliche Netzsteckdose. Wenn es zu Fehlfunktionen kommt, ziehen Sie zum Unterbrechen der Stromzufuhr den Netzstecker umgehend aus der Netzsteckdose.

Hinweis

- Trennen Sie das Netzteil von der Stromversorgung, wenn das Gerät vollständig geladen ist. Wenn eine Stromversorgung besteht, besteht eine geringe Leistungsaufnahme.
- Laden Sie den Akku bei Temperaturen zwischen 5 °C und 35 °C auf.

Akku

Warnung

Für Kunden in Ländern/Regionen außerhalb der Vereinigten Staaten und Ländern/Regionen, in denen die EU-Richtlinien gelten

- Versuchen Sie nicht, den Akku selbst auszutauschen – andernfalls kann der Akku beschädigt werden und es besteht Überhitzungs-, Explosions-, Feuer- oder Verletzungsgefahr oder die Gefahr von Sachschäden. Der Akku in Ihrem Mobiltelefon muss von einem autorisierten Sony-Servicepartner ausgetauscht bzw. der Wiederverwertung zugeführt werden.

Hinweis

- Die Kapazität neuer oder lange nicht verwendeter Akkus kann vorübergehend noch etwas eingeschränkt sein. Laden Sie den Akku vor dem erstmaligen Gebrauch vollständig auf.

Speicherkarte

Wenn das Gerät mit einer auswechselbaren Speicherkarte geliefert wird, ist diese grundsätzlich mit dem Mobilgerät kompatibel, möglicherweise aber nicht mit allen anderen Geräten oder allen Funktionen der jeweils zugehörigen Speicherkarten. Prüfen Sie die Kompatibilität anderer Geräte vor Verwendung oder Kauf. Ist das Gerät mit einem Lesegerät für Speicherkarten ausgestattet, prüfen Sie vor Kauf oder Verwendung, ob die Speicherkarte kompatibel ist.

Speicherkarten werden in der Regel vor Auslieferung formatiert. Mit einem kompatiblen Gerät können Sie die Speicherkarte neu formatieren. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des betreffenden Geräts, oder wenden Sie sich an das Sony Contact Center.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung einer Speicherkarte

- Setzen Sie Ihre Speicherkarte keiner Feuchtigkeit aus.
- Berühren Sie die Anschlüsse des Terminals nicht mit Ihrer Hand oder einem metallischen Gegenstand.
- Knicken oder biegen Sie Ihre Speicherkarte nicht.
- Versuchen Sie nicht, die Speicherkarte auseinanderzubauen oder zu modifizieren.
- Verwenden und lagern Sie die Speicherkarte nicht in feuchten oder ätzenden Umgebungen bzw. bei hohen Temperaturen, wie in einem geschlossenen Kfz im Sommer, unter direkter Sonneneinstrahlung, in der Nähe eines Heizgeräts usw.
- Verhindern Sie das Eindringen von Schmutz, Staub und Fremdkörpern in das Speicherkartenfach.
- Prüfen Sie, ob Sie die Speicherkarte korrekt eingeführt haben. Wenn sie nicht vollständig eingeschoben wurde, kann die Speicherkarte nicht einwandfrei funktionieren.
- Wir empfehlen Ihnen, von wichtigen Daten eine Sicherungskopie zu erstellen. Wir haften nicht für Verlust oder Beschädigung der von Ihnen auf der Speicherkarte gespeicherten Inhalte.
- Ziehen Sie die Speicherkarte nicht heraus, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Wenn Sie sie aus dem eingeschalteten Gerät herausziehen, können Daten beschädigt werden oder verloren gehen.

SIM-Karte

Legen Sie keine SIM-Karte ein, die nicht mit Ihrem SIM-Kartenfach kompatibel ist, da dies zu einer dauerhaften Beschädigung Ihrer SIM-Karte oder Ihres Geräts führen kann. Wenn zum Einführen in Ihr eigenes oder ein anderes Gerät ein Adapter erforderlich ist, schieben Sie die SIM-Karte ohne Adapter ein.

Hinweis

Sony übernimmt keine Gewährleistung und Verantwortung für Schäden, die durch den Einsatz von inkompatiblen oder veränderten SIM-Karten entstanden sind.

Antenne

Die Verwendung einer nicht von Sony für dieses Mobilgerät vertriebenen Antenne kann das Mobilgerät beschädigen, die Leistung beeinträchtigen und SAR-Emissionen (Spezifische Absorptionsrate) generieren, die die Grenzwerte überschreiten. Decken Sie die Antenne nicht mit der Hand ab, da dies die

Verbindungsqualität beeinträchtigt sowie zu einem erhöhten Stromverbrauch und deshalb zu einer Verkürzung der Nutzungszeiten führt.

Explosionsgefährdete Bereiche

Warnung

In seltenen Fällen kann Ihr Elektronikgerät Funken erzeugen. In explosionsgefährdeten Bereichen könnten Funken eine Explosion oder einen Brand mit Verletzungs- oder Todesfolge auslösen. Explosionsgefährdete Bereiche sind häufig, aber nicht immer, eindeutig gekennzeichnet.

- Schalten Sie das Gerät in jedem Bereich mit potenziell explosionsfähiger Atmosphäre aus.
- Benutzen Sie Ihr Gerät nicht in Umgebungen mit potenziell explosiver Atmosphäre, also an Tankstellen, in Öllagern, Chemiefabriken oder in anderen Bereichen mit Brand- oder Explosionsgefahr.
- Laden Sie das Gerät nicht in der Nähe von entflammbarem Material, da die Hitze einen Brand verursachen könnte.

Sprenggebiete

Warnung

Schalten Sie in Sprenggebieten und ausgewiesenen Bereichen, in denen der Warnhinweis „**Zweiwegefunkgeräte ausschalten**“ angezeigt wird, alle elektronischen Geräte aus, um Sprengarbeiten nicht zu stören. Sprengmeister zünden Sprengstoffe nämlich häufig per Funk.

Zubehör

- Verwenden Sie nur zertifiziertes Zubehör. Sony führt keine Tests für Drittanbieterzubehör durch. Zubehörkomponenten können sich auf die Hochfrequenzemissionen sowie die Leistung bei der Funkübertragung, die Lautstärke der Tonausgabe, die Elektrogerätesicherheit und andere Leistungsmerkmale auswirken. Drittanbieterzubehör und -teile können ein Risiko für Ihre Gesundheit oder Sicherheit darstellen oder die Leistung verschlechtern.
- Tragen/verwenden Sie das Bluetooth®-Headset nicht auf eine Art, die für Sie unangenehm ist oder bei der das Gerät Druck ausgesetzt ist.
- Wenn dieses Produkt über ein USB-Kabel mit einem Gerät verbunden wird, verwenden Sie ein USB-Kabel mit einer maximalen Länge von 3 m.

Medizinische Geräte

Mobilgeräte und Geräte mit Funksendern können die Funktion implantierter medizinischer Geräte beeinträchtigen. Wenden Sie sich vor der Nutzung des Geräts in unmittelbarer Nähe zu medizinischen Geräten an einen Arzt und den Gerätehersteller.

- Fragen Sie den zuständigen Mediziner und beachten Sie die Anweisungen des jeweiligen Herstellers, bevor Sie das Produkt in der Nähe von Herzschrittmachern bzw. anderen medizinischen Geräten benutzen.
- Wenn Sie sich in unmittelbarer Nähe eines Herzschrittmachers oder eines anderen medizinischen Geräts bzw. in einem Krankenhaus befinden, einen implantierten Herzschrittmacher bzw. ein Cochlea-Implantat tragen oder eine Hörhilfe einsetzen, konsultieren Sie einen Arzt und beachten Sie zudem die Anweisungen des Medizingeräteherstellers, bevor Sie das Gerät verwenden.
- Reduzieren Sie die Gefahr von Störungen, indem Sie einen Mindestabstand von 15 cm zwischen Ihrem Gerät und dem medizinischen Gerät einhalten.
- Schalten Sie Ihr Gerät aus, wenn Sie befürchten, dass es Störungen verursacht.
- Wenn Sie einen Herzschrittmacher haben, halten Sie das Gerät beim Telefonieren an das Ohr, das weiter vom Herzschrittmacher entfernt ist, und stecken Sie das Gerät nicht in die Brusttasche.

Dieses Produkt (einschließlich der Zubehörteile) enthält einen oder mehrere Magnete, die Herzschrittmacher, programmierbare Shunt-Ventile für die Behandlung von Hydrozephalus oder andere medizinische Geräte beeinträchtigen können. Stellen Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Personen auf, die solche medizinischen Geräte verwenden. Konsultieren Sie Ihren Arzt vor der Benutzung dieses Produkts, falls Sie ein solches medizinisches Gerät verwenden.

Beim Fahren

- In einigen Fällen verbieten die Fahrzeughersteller möglicherweise die Verwendung von Mobilgeräten in ihren Fahrzeugen, außer es wird eine Freisprecheinrichtung mit einer externen Antenne verwendet.
- Informieren Sie sich bei einem Vertreter des Fahrzeugherstellers, um sicherzustellen, dass ein Mobilgerät oder eine Bluetooth-Freisprecheinrichtung sich nicht auf die elektronischen Systeme im Fahrzeug auswirkt.
- Konzentrieren Sie sich immer voll auf das Lenken des Fahrzeugs und befolgen Sie die regional geltenden Gesetze und Verordnungen in Bezug auf die Verwendung von Mobilgeräten während der Fahrt.
- Platzieren bzw. montieren Sie das Gerät und drahtloses Zubehör nicht in dem Bereich, in dem sich ein Airbag gegebenenfalls entfaltet.
- Verwenden Sie die GPS (Global Positioning System)-Funktion auf keine Art, die Sie vom Fahren ablenkt.

GPS (Global Positioning System)-/standortbasierte Funktionen

Einige Geräte bieten GPS (Global Positioning System)-/standortbasierte Funktionen. Die Funktion der Standortbestimmung wird „in der vorliegenden Form“ und „mit allen Mängeln“ bereitgestellt. Sony gibt keine Garantie im Hinblick auf die Genauigkeit solcher Standortinformationen.

Die Verwendung standortbasierter Informationen durch das Gerät erfolgt unter Umständen nicht störungs- oder fehlerfrei und kann überdies von der Verfügbarkeit von Netzdiensten abhängen. Bitte beachten Sie, dass die Funktionalität in bestimmten Umgebungen, zum Beispiel in Gebäuden oder in Bereichen unmittelbar neben Gebäuden, möglicherweise reduziert oder verhindert wird.

Flugmodus

Bluetooth- und WLAN (Wireless Local Area Network)-Funktionen können – sofern das Gerät diese Funktionen unterstützt – im Flugmodus aktiviert werden. Die Benutzung kann aber an Bord von Flugzeugen und in Bereichen verboten sein, in denen keine Übertragungen im Funkfrequenzbereich zulässig sind. Holen Sie in solchen Umgebungen die Erlaubnis zur Benutzung von Bluetooth- und WLAN-Funktionen ein, auch wenn Sie das Gerät im Flugmodus betreiben.

Malware

Malware ist eine Software, die das Gerät schädigen kann. Malware und schädliche Apps sind z. B. Viren, Würmer, Spyware und andere unerwünschte Programme. Das Gerät ist zwar mit Sicherheitsfunktionen ausgestattet, um solchen Attacken entgegenzuwirken, dennoch kann Sony nicht garantieren, dass das Gerät allen Eindringversuchen solcher Schadsoftware standhält. Sie können die Gefahr von Attacken durch Schadsoftware jedoch reduzieren, indem Sie beim Download von Daten sowie beim Akzeptieren von Anwendungen aufmerksam und vorsichtig vorgehen, Nachrichten unbekannter Absender nicht öffnen oder beantworten, für den Zugriff auf das Internet vertrauenswürdige Dienste nutzen und nur Daten aus bekannten und zuverlässigen Quellen auf das Gerät laden.

Schutz personenbezogener Informationen

Löschen Sie personenbezogene Daten, bevor Sie das Gerät entsorgen. Führen Sie ein Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen durch, um Daten zu löschen. Das Löschen von Daten aus dem Speicher des Geräts stellt nicht sicher, dass sie nicht wiederhergestellt werden können. Sony haftet nicht für die Wiederherstellung der Informationen und übernimmt keine Verantwortung für das Bekanntwerden der Daten, nachdem ein Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen vorgenommen wurde.

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)



Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Geräte mit 3D-Ansicht

Beim Ansehen von mit einem Gerät mit 3D-Ansicht aufgenommenen 3D-Bildern auf einem 3D-kompatiblen Monitor können möglicherweise Beschwerden wie Augenbelastung, Ermüdung oder Übelkeit auftreten. Wir empfehlen regelmäßige Pausen, um diese Symptome zu vermeiden. Die Dauer und Häufigkeit der Pausen, die Sie benötigen, müssen Sie allerdings selbst bestimmen, da dies von Person zu Person unterschiedlich ist. Falls bei Ihnen Beschwerden auftreten sollten, sehen Sie sich keine 3D-Bilder mehr an, bis Sie sich besser fühlen, und wenden Sie sich, falls nötig, an einen Arzt. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung, die dem 3D-Gerät oder der 3D-Software beiliegt, die Sie mit diesem Gerät verwenden.

TTY-Terminals in den USA

Sie können Ihr TTY-Terminal mit Ihrem Sony-Gerät verwenden. Weitere Informationen zu Funktionen und Lösungen für Bedienungshilfen für Personen mit besonderen Bedürfnissen finden Sie unter <https://www.sony.net/Products/smartphones/accessibility/overview.html>. Sie können sich auch telefonisch unter 1-855-806-8464 an Sony wenden.

Über Hochfrequenzexposition und SAR-Werte (Spezifische Absorptionsrate)

Hochfrequenzexposition und SAR-Werte (Spezifische Absorptionsrate)

Das Gerät emittiert im eingeschalteten Zustand und bei Aktivierung von WLAN oder Bluetooth eine geringe Menge an Hochfrequenzenergie (HF). Die Freisetzung von Hochfrequenzenergie durch Geräte wird mit der Maßeinheit SAR (Spezifische Absorptionsrate) gemessen. Die SAR-Werte für dieses Gerät entsprechen den internationalen Richtlinien zu SAR-Grenzwerten und liegen unter den darin festgelegten Grenzwerten.

Informationen zu SAR-Daten werden den Einwohnern von Ländern zur Verfügung gestellt, in denen der von der Internationalen Kommission zum Schutz vor nicht-ionisierender Strahlung (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection – ICNIRP) oder dem Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) empfohlene SAR-Grenzwert gilt. Die ICNIRP gibt als SAR-Grenzwert eine Menge von durchschnittlich 2 W/kg auf zehn (10) Gramm Körpergewebe an, während das IEEE einen SAR-Grenzwert von durchschnittlich 1,6 W/kg auf ein (1) Gramm Körpergewebe festgelegt hat. Diese Anforderungen basieren auf wissenschaftlichen Richtlinien, die auch Sicherheitsabstände umfassen. Diese sollen für die Sicherheit aller Personen sorgen – unabhängig von deren Alter und Gesundheitszustand.

Tests auf SAR-Mengen werden mithilfe standardisierter Verfahren durchgeführt. Dabei sendet das Gerät mit der höchsten zertifizierten Leistungsstufe in allen verwendeten Frequenzbändern in Kopf- und Körperpositionen. Der SAR-Wert des Geräts liegt jedoch häufig deutlich unter dem so ermittelten Wert, da bei der Entwicklung des Geräts darauf geachtet wurde, dass der Zugriff auf das gewählte Netz mit der jeweils geringstmöglichen Energiestufe erfolgt. Es mag zwar Unterschiede zwischen den SAR-Emissionen verschiedener Geräte geben, jedoch sind alle Modelle auf die Einhaltung der relevanten Richtlinien zur Hochfrequenzwellenemission zugeschnitten.

Die SAR-Werte und Messabstände unterscheiden sich je nach Messverfahren, getestetem Gerät (Mobiltelefon oder Tablet) und danach, ob die Funktion für WLAN-Hotspots verwendet wird, jedoch wird später nur der höchste SAR-Wert angegeben.

Die WHO (Weltgesundheitsorganisation) hat erklärt, dass die derzeitigen wissenschaftlichen Informationen keinen Bedarf an besonderen Sicherheitsvorkehrungen bezüglich der Nutzung von Tablets und Mobiltelefonen ergeben. Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie unter who.int/Home>Health Topics>E>Electromagnetic fields. Zusätzliche Informationen zu SAR finden Sie auf der Website des Mobile and Wireless Forum unter <https://www.mwfai.org/>.

Weitere Informationen zu Funkfrequenzemissionen und dem SAR-Wert finden Sie unter: <https://www.sony.net/Products/smartphones/health-and-safety/sar.html>

SONY®

Important information

XPERIA

Guidelines for safe and efficient use



The following instructions are for your own safety and to prevent device malfunction. If you aren't sure if your device is working properly, have the device checked by an authorized Sony service partner before use.



Warning

Risk of fire, explosion, electric shock, bodily injury or property damage may result if these instructions are not followed. Please read below information before using your device.

Taking care of and using your device

Warning

- Do not use a damaged device, such as a device with a cracked display or badly dented back cover, as it may cause injury or harm.
- Do not expose your device to fire or heat.
- When your device is not water resistant, avoid liquids entering the USB port, headset jack or any other slot of the device. Do not charge your device if water enters such ports. Please contact an authorized Sony service partner to investigate your device if water ingress occurs.
- Even if your device is water resistant, avoid that neither water containing impurities nor any other liquids (i.e. soft drinks, sea water, sweat, etc.) enter the USB port or any other slot of the device. Do not charge your device when such ports or slots are wet. You can charge your device after you dry and clean such ports or slots.
- Do not charge your device in wet areas or near a sink or a bathtub. Do not connect or disconnect the charger with wet hands.
- Regardless of the IP rating, avoid metallic objects or external agents like dust entering the USB port, headset jack or any other slot of the device. Clean out the ports before charging your device if metallic objects or external agents enter such ports.
- Do not apply strong force, heavy shock to your device. Dropping, bending, stepping on or throwing your device can cause battery damage. If you suspect there is damage to the battery, stop using the device and send it to a Sony service partner.
- Do not pierce your phone with sharp objects.
- Avoid placing your device in tight fitting trouser pockets, as it may cause bending of the display and/or rear cover when you sit or move.
- Overheating can be caused if you are in contact with the device or the charger when operating or charging for long periods of time.
- Do not sleep with the device on your person or in your bed. Do not place the device under a blanket, pillow, or under your body, specially when connected to the charger, as this may cause the device to overheat.
- Please note that the temperature may rise during continuous use or during charging. Also, be careful not to touch the device continuously and unintentionally by putting it in your clothes pocket or falling asleep. Continued direct contact with the device in this condition may cause low-temperature burns or other skin irritations.
- This product (including accessories) has magnet(s). Swallowing magnet(s) could cause serious harm, such as choking hazard or intestinal injuries. If magnets (or a magnet) were swallowed, consult a doctor immediately. Keep this product away from children or other supervised individuals to prevent accidental ingestion.
- Discontinue using your device, or disable the radio transmitting functionality of your device, where required or requested to do so.
- You can use your device in certain wet or dusty conditions but take care to use it within its IP rating limitations and regular usage limitations. Conditions where IP rating limits might be exceeded include environments with excessive humidity, water depths, liquid pressure and dust exposure.

For customers in the United States and countries/regions applying the EU Directives

- Batteries in this product must be replaced by an authorized Sony service partner. Please take care in disassembling or repairing the device. Please read any required service manuals before proceeding and follow all steps in the order in which they are described. If you do not have all tools and parts available to you, or are not comfortable performing the repairs described herein, do not proceed. Failure to follow these instructions, or use the proper tools and parts, may damage the battery, lead to personal injury or cause property damage.

For customers in other countries/regions

- Only authorized Sony service partners should perform service procedures on your device. Do not attempt to disassemble or repair your device by yourself. It may cause device damage or bodily injury.
- Do not remove the back cover of your device as it may puncture the battery, causing bodily injury or device damage.

Note

- Do not operate your device in temperatures below 0 °C (32 °F) or above 35 °C (95 °F).
- Careless or negligent handling of your device will void the terms of warranty.

Eyesight healthcare reminder (Taiwan)

Sony Corporation cares about you, please be sure to keep your eyes healthy, don't let eye strain happen. A friendly reminder: Excessive use may result in impaired eyesight. We recommend you to:

- 1 Take a 10 minute break after 30 minutes of usage.
- 2 Children under the age of two should not look at the screen, and those over the age of two should not look at the screen for more than one hour per day.

Emergency calls

Calls cannot be guaranteed under all conditions. Never rely solely upon mobile devices for essential communication. Calls may not be possible in all areas, on all networks, or when certain network services and/or mobile device features are used.

Note

Some devices are not capable of supporting voice calls, including emergency calls.

Charging

Warning

Use of chargers and USB cables other than Sony-branded may pose increased safety risks.

- Do not attempt to alter or modify the USB cable or the plug.
- Do not force the plug if it does not fit into a power outlet as this may result in electric shock.
- Only connect the charger to power sources as indicated on the device.
- Do not use the charger outdoors or in damp areas.
- Unplug the device before cleaning it to reduce the risk of electric shock.
- Remove the charger from the outlet by holding on to the adapter rather than the USB cable. Doing so reduces the risk of damage to the cable.
- Use a nearby wall outlet (wall socket) when using the AC Adapter/Battery Charger. If any malfunction occurs, disconnect the plug from the wall outlet (wall socket) immediately to disconnect from the power source.

Note

- Disconnect the power supply when the device is fully charged. When a power supply is connected, there is a small drain of power.
- Charge the battery in temperatures between 5 °C (41 °F) and 35 °C (95 °F).

Battery

Warning

For customers in countries/regions other than the United States and countries/regions applying the EU Directives

- Do not attempt to replace the battery yourself—you may damage the battery, which could cause overheating, explosion, fire, property damage or injury. The battery in your phone must be serviced and recycled through Sony's authorized service partners.

Note

- New or idle batteries can have short-term reduced capacity. Fully charge the battery before initial use.

Memory card

If the device comes complete with a removable memory card, it is generally compatible with the device purchased but may not be compatible with other devices or the capabilities of their memory cards. Check other devices for compatibility before purchase or use. If the device is equipped with a memory card reader, check the memory card compatibility before purchase or use.

Memory cards are generally formatted prior to shipping. To reformat the memory card, use a compatible device. For details, refer to the operating instructions of the device or contact the relevant Sony contact center.

Precautions regarding memory card use

- Do not expose the memory card to moisture.
- Do not touch terminal connections with your hand or any metal object.
- Do not strike or bend the memory card.
- Do not attempt to disassemble or modify the memory card.
- Do not use or store the memory card in humid or corrosive locations or in excessive heat conditions such as in a closed car in summer, in direct sunlight or near a heater, etc.
- Do not let dirt, dust, or foreign objects get into the memory card slot.
- Check that you have inserted the memory card correctly. The memory card may not operate properly unless fully inserted.
- We recommend that you make a backup copy of important data. We are not responsible for any loss or damage to content that you store on the memory card.
- Do not remove the memory card when the device is on. Recorded data may be damaged or lost if you remove it when the device is on.

SIM card

Do not insert a SIM card that is incompatible with your SIM card slot as it may damage your SIM card or your device permanently. If an adapter is required for insertion into your own or another device, do not insert the SIM card directly without the required adapter.

Note

Sony does not warrant and will not be responsible for any damage caused by use of incompatible or modified SIM cards.

Antenna

Use of antenna devices not marketed by Sony could damage the mobile device, reduce performance, and produce Specific Absorption Rate (SAR) levels above the established limits. Do not cover the antenna with your hand as this affects call quality and power levels, and can shorten usage times.

Potentially explosive atmospheres

Warning

It is rare, but your electronic device could generate sparks. Sparks in potentially explosive areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always, clearly marked.

- Turn off your device when in any area with a potentially explosive atmosphere.
- Do not use your device in a potentially explosive environment, such as a petrol station, oil depot, chemical factory or other flammable and explosive areas.
- Do not charge the device near to inflammable material as the heat can cause a fire.

Blasting areas

Warning

Turn off all your electronic devices when in a blasting area or in areas where the warning “**Turn off two-way radio**” is posted, to avoid interfering with blasting operations. Construction crews often use remote control RF devices to set off explosives.

Accessories

- Use only certified accessories. Sony does not test third-party accessories. Accessories may influence RF exposure, radio performance, loudness, electric safety and other areas. Third-party accessories and parts may pose a risk to your health or safety or decrease performance.
- Do not wear/use a Bluetooth® headset in such a way that you are uncomfortable or the device is subject to pressure.
- When you connect this product to a device with a USB cable, use a USB cable shorter than 3 m (9.8 ft).

Personal medical devices

Mobile devices and devices with radio transmitters may affect implanted medical equipment. Before using the device in close proximity to personal medical equipment, please consult a physician and the medical equipment manufacturer.

- Consult with authorized medical staff and refer to the instructions provided by the medical equipment manufacturer before using the device near pacemakers or other medical equipment.
- If you are in close proximity to a pacemaker or other medical equipment, or you are in a hospital, or you have a pacemaker or a cochlear implant, or you are using a hearing aid, please consult authorized physicians and refer to instructions from the medical equipment manufacturer before you use the device.
- Keep a minimum distance of 15 cm (6 in) between your device and the medical equipment to reduce the risk of interference.
- Turn off your device if you suspect interference.
- If you have a pacemaker, use your device on the opposite ear to your pacemaker when making phone calls and do not carry the device in your breast pocket.

This product (including accessories) has magnet(s) which may interfere with pacemakers, programmable shunt valves for hydrocephalus treatment, or other medical devices. Do not place this product close to persons who use such medical devices. Consult your doctor before using this product if you use any such medical device.

Driving

- In some cases, vehicle manufacturers may forbid the use of mobile devices in their vehicles unless a handsfree kit with an external antenna is used.
- Check with the vehicle manufacturer's representative to be sure that a mobile device or Bluetooth handsfree will not affect the electronic systems in the vehicle.
- Give full attention to driving at all times and follow local laws and regulations about the use of mobile devices while driving.
- Do not place your device, or install wireless equipment, in the area above an air bag in a car.
- Do not use GPS functionality in a manner which causes distraction from driving.

GPS/Location based functions

Some devices provide GPS/Location based functions. Location determining functionality is provided "As is" and "With all faults". Sony does not make any representation or warranty as to the accuracy of such location information.

Use of location-based information by the device may not be uninterrupted or error free and may additionally be dependent on network service availability. Please note that functionality may be reduced or prevented in certain environments such as building interiors or areas adjacent to buildings.

Flight mode

Bluetooth and Wireless Local Area Network (WLAN) functionality, if available in the device, can be enabled in Flight mode but may be prohibited onboard aircraft or in other areas where radio transmissions are prohibited. In such environments, please seek proper authorization before enabling Bluetooth or WLAN functionality even in Flight mode.

Malware

Malware is software that can harm the device. Malware or harmful applications can include viruses, worms, spyware, and other unwanted programs. While the device does employ security measures to resist such efforts, Sony does not warrant or represent that the device will be impervious to the introduction of malware. You can, however, reduce the risk of malware attacks by using care when downloading content or accepting applications, by refraining from opening or responding to messages from unknown sources, by using trustworthy services to access the Internet, and by only downloading content to the mobile device from known, reliable sources.

Protection of personal information

Erase personal data before disposing of the device. To delete data, perform a factory reset. Deleting data from the memory of the device does not ensure that it cannot be recovered. Sony does not warrant against recovery of information and does not assume responsibility for disclosure of any information even after a factory reset.

Disposal of old electrical & electronic equipment (applicable in the European Union and other countries with separate collection systems)



This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring that this product is disposed of correctly, you will help to prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Devices with 3D viewing capabilities

When viewing 3D images shot with a 3D viewing-capable device, you may experience discomfort in the form of eye strain, fatigue, or nausea when the images are viewed on a 3D-compatible monitor. To prevent these symptoms, we recommend that you take regular breaks. However, you need to determine for yourself the length and frequency of the breaks you require, as they vary according to the individual. If you experience any type of discomfort, stop viewing the 3D images until you feel better, and consult a physician as necessary. For additional information, refer to the operating instructions included with the 3D device or 3D software you are using with this device.

TTY terminals in the US

You can use your TTY terminal with your Sony device. For information on accessibility features and solutions for persons with special needs, please visit <https://www.sony.net/Products/smartphones/accessibility/overview.html> or contact Sony at 1-855-806-8464.

About RF exposure and Specific Absorption Rates (SAR)

RF exposure and Specific Absorption Rates (SAR)

Your device emits low levels of Radio Frequency (RF) energy when it is powered on and also when Wi-Fi® or Bluetooth functionality is enabled. RF energy exposure from devices is quantified by a unit of measurement called the Specific Absorption Rate (SAR). The SAR values for this device meet the international SAR limit guidelines and are below the limits specified in those requirements.

SAR data information is provided for residents in countries that have adopted the SAR limits recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) or the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). The ICNIRP specifies a SAR limit of 2 W/kg averaged over ten (10) grams of body tissue while the IEEE specifies a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over one (1) gram of body tissue. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to ensure the safety of all persons, regardless of age and health.

Tests for SAR levels are conducted using standardised methods with the device transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands in head and body positions. However, since the device is designed to use the minimum power necessary to access a network, the actual SAR level can be well below this value. While there may be differences between the SAR levels of various device models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.

The SAR values and test distances differ depending on the measuring method, the device tested (phone or tablet) and if the Wi-Fi hotspot functionality is used, but only the highest SAR values are presented.

The WHO (World Health Organization) has stated that current scientific information does not indicate the need for special precautions regarding the use of tablets and phones. For more information on this topic, please visit who.int/Home>Health Topics>E>Electromagnetic fields. Additional SAR-related information can also be found on the Mobile and Wireless Forum at <https://www.mwfai.org/>.

For more information about SAR and radio frequency exposure, go to: <https://www.sony.net/Products/smartphones/health-and-safety/sar.html>.