

Ex-Cover 6 Pro D2

Ex-Safety Manual
Manuel de sécurité Ex
Manual de seguridad contra explosiones

Smartphone for industrial
applications in hazardous
areas



Your automation, our passion.

pf PEPPERL+FUCHS



English	Page	3
Canadian/French	Page	18
Español	Página	33

Content

1. Application	4
2. Safety precautions	4
3. Faults and damage.....	4
4. Ex-Data	4
5. Applied standards.....	5
6. Warnings.....	5
7. Safety instructions.....	5
8. Repair	6
9. Cleaning, maintenance and storage	6
10. Warranty and liability.....	6
11. Quick start guide	6
12. Acknowledging Special Precautions and ISED (Innovation, Science	15

Note:

The current Ex-Safety Manual, the User Manual and the Certificate of Conformity can be requested directly from the manufacturer.

1. Application

The Ex-Cover 6 Pro D2 *** is a nonincentive Class I Division 2 water-, dust- and impact resistant smartphone for industrial application in hazardous areas with gaseous atmospheres certified for use in the US and Canada.

2. Safety precautions

These safety instructions contain information and safety regulations which are to be observed. Non-observance of this information and these instructions can have serious consequences and may violate regulations. Please read these safety instructions carefully before using the device for the first time! In the event of conflicting information the details specified in the safety instructions shall take precedence. In case of any doubt (in the form of translation or printing errors) the English text shall be applied.

3. Faults and damage

If there is any reason to suspect that the safety of the device has been impaired, it must be withdrawn from use and removed immediately from the hazardous area. Measures must be taken to prevent it from being used within the hazardous area accidentally.

The safety of the device maybe compromised, if for example:

- There is visible damage on the housing.
- Malfunctions occur.
- The device has been improperly stored.
- Device markings or inscriptions are illegible.
- Permitted limit values have been exceeded.

4. Ex-Data

Certification details:

Ex-Marking: Class I, Division 2 Groups A, B, C, D, T4
Class I, Zone 2 Group IIC T4



SGS Contract no.:	800606
Ex-Equivalent Zone marking:	Zone 2 Group IIC T4
CoC no.:	SGSNA/23/SUW/00036
Ambient temperature:	-20°C ≤ T _a ≤ +55°
Certificate Project Number:	SUW-CERT230400057

5. Applied standards

- US:** UL 62368-1, Ed. 3 dated December 13, 2019
UL 121201, 9th Ed., Rev. April 1, 2021
- CAN:** CAN/CSA C22.2 No. 62368-1:19
CAN/CSA C22.2 No. 213, 3rd Ed. April 2021

6. Warnings

WARNING – DO NOT USE IN HAZARDOUS/CLASSIFIED LOCATION IF THERE IS ANY VISIBLE PERMANENT DAMAGE, INCLUDING CRACKED DISPLAY OR, DAMAGED, OR MISSING Ex-Battery Cover 6 Pro D2

WARNING – USE ONLY BATTERY PACK TYPE SAMSUNG EB-BG736BBE*

WARNING – DO NOT OPEN THE DEVICE IN A HAZARDOUS/CLASSIFIED LOCATION

WARNING – DO NOT CHARGE OR REPLACE THE BATTERY IN A HAZARDOUS/CLASSIFIED LOCATION

WARNING – NO ELECTRICAL CONNECTIONS ALLOWED TO ANY PORT OR POGO PINS IN A HAZARDOUS/CLASSIFIED LOCATION

WARNING – Ex-Battery Cover 6 Pro D2 TO BE USED WITH Ex-Cover 6 Pro D2 ONLY.

7. Safety instructions

- The Ex-Battery Cover 6 Pro D2 must be correctly fitted before entering the hazardous/classified location.
- Battery pack or SD/SIM-Card replacement is only allowed in ordinary (non-hazardous) locations.
- Charging (wired or wireless), wired connections to 3.5mm headphone jack, wired data connection via USB and charging via POGO port is only allowed in ordinary (non-hazardous) locations.
- The device may only be charged in a temperature range of 0°C – 45 °C.
- The Ex-Battery Cover 6 Pro D2 may be removed and the battery cover on the back of the device may be removed to gain access to the battery and SIM card locations in the device, in ordinary locations only. Otherwise, the device shall not be repaired or dismantled by anyone other than a Pepperl+Fuchs authorized repair center.

8. Repair

Repairs are to be conducted by a Pepperl+Fuchs authorized service center.

9. Cleaning, maintenance and storage

- Only use a suitable cloth or sponge to clean the smartphone.
- Do not use any solvents or abrasive cleaning agents when cleaning.
- Do not exceed the permissible storage temperature range of -20 °C to +55 °C

10. Warranty and liability

The warranty of this product follows the General Conditions of Delivery and Payment of Pepperl+Fuchs, which are available at www.pepperl-fuchs.com, or alternatively they can be requested directly from the manufacturer.

11. Quick start guide

Package contents

- Device
- USB cable
- Battery
- Documentation



The items supplied with the device and their images may vary by region.

Device layout

To turn on the device, press and hold the Side key for a few seconds.



The charger should remain close to the electric socket and easily accessible while charging.

Install cards and the battery

The SIM card, optional microSD card, and battery are installed in the back of the device.

1. The Ex-Battery Cover 6 Pro D2 needs to be removed first then lift the cover up and to the left of the device.



2. Remove the battery.



3. Carefully slide the SIM card into the SIM card slot.
Make sure that the card's gold contacts face down into the device.



4. Slide the microSD card into the slot with the gold contacts facing down.



5. Insert the battery into the opening on the back of the device, making sure the connectors align. Gently press down to secure the battery.

6. Place the back cover onto the back of the device and press down.
Press along the edge of the back cover all around until you have a secure seal.



Ensure that the back cover is closed tightly to prevent water and dust from entering the device. Open or loose back cover may allow water and dust to enter the device and cause damage.



7. Place the Ex-Battery Cover 6 Pro D2 onto the back of the device, then slightly pressing the upper side of the device into the Ex-Battery Cover 6 Pro D2.



Charge the battery

Your device is powered by a rechargeable battery.



NOTE Wall charger sold separately. Use only Samsung-approved chargers and cables. To avoid injury or damage to your device, do not use incompatible, worn or damaged batteries, chargers or cables. Using other charging devices and batteries may not be covered under warranty and may cause damage. For more information on your device, including charging compatibility, please visit samsung.com.

TIP While charging, the device and the charger may become hot and stop charging. This usually does not affect the device's lifespan or performance and is in the device's normal range of operation. Disconnect the charger from the device and wait for the device to cool down. For more information, visit samsung.com/us/support/answer/ANS00076952.

Terms and Conditions

Read this document before operating the mobile device, accessories, or software (defined collectively and individually as the "Product") and keep it for future reference. This document contains important Terms and Conditions. Electronic acceptance, opening the packaging, use, or retention of the Product constitutes acceptance of these Terms and Conditions.

Important legal information

This information can be found on the device in the "About device" or "About phone" or "About tablet" section, for example:

- Settings > About phone or About device or About tablet > Legal information > Samsung legal
- Or, Search "Legal"

If your device required Federal Communications Commission (FCC) approval, you can view the FCC certification by opening Settings > About phone or About device or About tablet > Status.

Health and Safety WARNING!

To avoid electric shock and damage to your device, do not charge device while it is wet or in an area where it could get wet. Do not handle device, charger or cords with wet hands while charging.

Maintaining dust and water resistance

The device is not impervious to dust and water damage in any situation.

It is important that all compartments are closed tightly.

Follow these tips carefully to prevent damage to the device and maintain dust and water resistance performance:

- Water resistant based on IP68 rating, which tests submersion in fresh water deeper than 1.5 meters or keep it submerged for more than 30 minutes. If device is exposed to fresh water, dry it thoroughly with a clean, soft cloth; if exposed to liquid other than fresh water, rinse with fresh water and dry as directed.
- Any device which uses accessible compartments or ports that can be opened should have these sealed or closed tightly to prevent liquid from entering the system.
- If the device has been immersed in water or the microphone or speaker is wet, sound may not be heard clearly during a call. After wiping the device with a dry cloth, dry it thoroughly before using it.
- Do not expose the device to water at high pressure.
- If the device is dropped or receives an impact, the water and dust resistant features of the device may be damaged.

Note:

Liquid other than fresh water may enter the device faster. Failure to rinse the device in fresh water and dry it as instructed may cause the device to suffer from operability or cosmetic issues.

Military Specification

This device passed military specification (MIL-STD-810G) testing against specific conditions, including drops from 4.9 feet, extreme temperatures, dust, shock/vibration, and low pressure/high altitude. Device may not perform as described in all extreme conditions.

Samsung Knox

Samsung Knox is Samsung's security platform. Additional licensing fees may be required for enterprise use. For more information about Knox, please refer to: www.samsung.com/us/knox

Specific Absorption Rate (SAR) certification information

For information about SAR, visit :

- <https://www.fcc.gov/general/radio-frequency-safety-0>
- www.fcc.gov/encyclopedia/specific-absorption-rate-sar-cellular-telephones
- www.samsung.com/sar

Mobile products and recycling

WARNING!

Never dispose of batteries in a fire because they may explode. Do not disassemble, crush, puncture, heat, burn or reuse.

For battery and cell phone recycling, go to call2recycle.org or call 1-800-822-8837.

Your location

Location-based information on that can be used to determine the approximate location of a mobile device. If you use applications that require location-based information (e.g., driving directions), such information may be shared with third-parties, including your wireless service provider, applications providers, Samsung, and other third-parties providing services.

Navigation

Maps, directions, and other navigation data, including data relating to your current location, may contain inaccurate or incomplete data. Therefore, you should always pay attention to road conditions, closures, traffic, and all other factors that may impact safe driving or walking.

FCC Part 15 Information and Notices

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

GPS & AGPS

Certain Samsung Mobile Devices can use a Global Positioning System (GPS) signal for location-based applications. Changes may affect the performance of location-based technology on your mobile device.

Use of AGPS in emergency calls

When you make an emergency call, the cellular network may activate AGPS technology in your mobile device to tell the emergency responders your approximate location.

AGPS has limitations and might not work in your area.

Wireless Emergency Alerts (WEA)

The Wireless Emergency Alerts (WEA) is part of the US emergency system. Since 2012, the WEA system been used to warn the public weather condition, missing children, and other critical situations – all through alerts on compatible cell phones and other mobile devices. For more information visit: <https://www.fcc.gov/document/fcc-renames-cmas-wireless-emergency-alerts-wea>

Emergency calls

Emergency calls may not be possible on all wireless mobile device networks or when certain network services and/or mobile device features are in use. Check with local service providers. If certain features are in use (e.g. call blocking) you may first need to deactivate those features before you can make an emergency call.

FCC Hearing Aid Compatibility (HAC) regulations for wireless devices

The FCC established requirements for devices to be compatible with hearing aids and other hearing devices. For more information, visit <https://www.fcc.gov/consumers/guides/hearing-aid-compatibility-wireline-and-wireless-telephones>

Device temperature

Caution!

Some applications or prolonged usage may increase device temperature. If the device feels hot to the touch, discontinue use and close all applications or turn off the device until it cools. Always ensure that the device has adequate ventilation and air flow. Covering the device can trap any dissipating heat and redirect it back to the device while it is active.

12. Acknowledging Special Precautions and ISED (Innovation, Science and Economic Development Canada) Notice

Cautions

Any changes or modifications to your device not expressly approved in this document could void your warranty for this equipment, and void your authority to operate this equipment. Only use approved batteries, antennas, and chargers. The use of any unauthorized accessories may be dangerous and void the phone warranty if they cause damage or a defect to the device.

Although your device is quite sturdy, it is a complex piece of equipment and can be broken. Avoid dropping, hitting, bending, or sitting on it.

Information to User

This equipment has been tested and found to comply with the limits of a Class B digital device. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation; if this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient/relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



Warning: At very high volumes, prolonged listening to a headset can damage your hearing.

Specific Absorption Rates (SAR) for Wireless Devices

The SAR is a value that corresponds to the relative amount of RF energy absorbed by the user of a wireless device. The SAR value of a device is the result of an extensive testing, measuring and calculation process. It does not represent how much RF the device emits. All devices are tested at their highest value in strict laboratory settings. But when in operation, the SAR of a device can be substantially less than the level reported to ISSED. This is because of a variety of factors including its proximity to a base station antenna, design and other factors. What is important to remember is that each device meets strict federal guidelines. Variations in SARs do not represent a variation in safety.

All devices must meet the federal standard, which incorporates a substantial margin of safety. As stated above, variations in SAR values between different model devices do not mean variations in safety. SAR values at or below the federal standard of 1.6 W/kg are considered safe for use by the public.

SAR values are measured in positions that simulate uses against the head and held to the ear. SAR values for body-worn operations refer to accessories (i.e. device case and device holster) that contains no metal at a minimum distance of 1.5cm from the body.

Correct disposal of this product

(Waste Electrical & Electronic Equipment)



This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g., charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

This product is RoHS compliant.

Correct disposal of batteries in this product



This marking on the battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66.

Technical requirements for Wi-Fi operation in the 5 GHz band

Wi-Fi access points that are capable of allowing your device to operate in the 5.15 - 5.25 GHz band are optimized for indoor use only. If your Wi-Fi network is capable of operating in this mode, please restrict your Wi-Fi use to indoors to not violate federal regulations to protect mobile satellite services.

Sommaire

1. Application	19
2. Précautions relatives à la sécurité	19
3. Pannes et dommages	19
4. Données Ex	19
5. Normes appliquées	20
6. Avertissements	20
7. Instructions de sécurité	20
8. Réparation	21
9. Nettoyage, maintenance et stockage	21
10. Garantie et responsabilité	21
11. Guide de démarrage rapide	21
12. Précautions spéciales et avis d'Innovation, Sciences et Développement	30

Remarque :

Les instructions actuelles de sécurité « ex », le manuel d'utilisation et le certificat de conformité peuvent être demandés directement auprès du fabricant.

1. Application

Le Ex-Cover 6 Pro D2 *** est un téléphone intelligent de Classe I Division 2 résistant à l'eau, la poussière et les impacts pour les applications industrielles dans les zones dangereuses avec des atmosphères gazeuses et qui est certifié pour utilisation aux États-Unis et au Canada.

2. Précautions relatives à la sécurité

Les présentes instructions de sécurité contiennent des informations et des réglementations de sécurité qui doivent être observées. Le non-respect de ces informations et instructions peut avoir des conséquences graves et violer les réglementations. Veuillez lire attentivement ces instructions de sécurité avant d'utiliser l'appareil pour la première fois! En présence d'informations contradictoires, les détails précisés dans les instructions de sécurité auront préséance. En cas de doute (éventuelles erreurs de traduction ou d'impression), le texte anglais prévaut.

3. Pannes et dommages

Si l'on suspecte que la sécurité de l'appareil a été compromise, arrêter immédiatement l'utilisation de l'appareil et le retirer de la zone dangereuse. Prendre les mesures qui s'imposent afin d'exclure toute remise en marche accidentelle à l'intérieur de la zone dangereuse.

La sécurité de l'appareil peut être compromise, si par exemple :

- Des dommages externes sont visibles sur le boîtier.
- Le dispositif présente des dysfonctionnements.
- Le dispositif a été stocké de manière incorrecte.
- Des marquages ou inscriptions sur le dispositif sont illisibles.
- Les valeurs limites autorisées ont été dépassées.

4. Données Ex

Détails concernant la certification :

Marquage Ex :	Class I, Division 2 Groups A, B, C, D, T4
	Class I, Zone 2 Group IIC T4



N° de contrat SGS :	800606
Mention de zone équivalente à Ex :	Zone 2, Groupe IIC, T4
N° de CoC :	SGSNA/23/SUW/00036
Température ambiante :	-20°C ≤ Ta ≤ +55°
Numéro de certificat du projet :	SUW-CERT230400057

5. Normes appliquées

É.-U. : UL 62368-1, Ed. 3 dated December 13, 2019
UL 121201, 9th Ed., Rev. April 1, 2021

CAN: CAN/CSA C22.2 No. 62368-1:19
CAN/CSA C22.2 No. 213, 3rd Ed. April 2021

6. Avertissements

AVERTISSEMENT - NE PAS UTILISER DANS UN ENDROIT EN ZONE DANGEREUSE OU CLASSIFIÉE EN CAS DE DOMMAGE PERMANENT VISIBLE, Y COMPRIS UN ÉCRAN FISSURÉ OU UN COUVERCLE DE Ex-Battery Cover 6 Pro D2 ENDOMMAGÉ OU MANQUANT

AVERTISSEMENT - UNIQUEMENT EMPLOYER UN BLOC-PILES DU TYPE SAMSUNG EB-BG736BBE*

AVERTISSEMENT - INTERDICTION D'OUVRIER L'APPAREIL EN ZONE DANGEREUSE OU CLASSIFIÉE!

AVERTISSEMENT - INTERDICTION DE CHARGER OU REMPLACER LA BATTERIE EN ZONE DANGEREUSE OU CLASSIFIÉE!

AVERTISSEMENT - INTERDICTION D'ÉTABLIR DES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES À TOUT PORT OU AUX BROCHES POGO EN ZONE DANGEREUSE OU CLASSIFIÉE

AVERTISSEMENT - Ex Battery Cover 6 Pro D2 À UTILISER UNIQUEMENT AVEC EX-COVER 6 PRO D2

7. Instructions de sécurité

- Le couvercle de batterie Ex-Battery Cover 6 Pro D2 doit être ajusté de façon appropriée avant d'entrer dans un emplacement classé dangereux.
- Le remplacement de la batterie ou de la carte SD/SIM n'est permis que dans des emplacements ordinaires (non dangereux).
- La recharge (filaire ou sans fil), les connexions filaires à la prise de casque d'écoute 3,5 mm, la connexion de données par USB et la recharge par le port POGO ne sont permises que dans des emplacements ordinaires (non dangereux).
- L'appareil peut uniquement être chargé avec une température située entre 0 °C et 45 °C.
- Il est interdit de réparer ou de démonter l'appareil (sauf pour le couvercle de batterie Ex-Battery-Cover Pro D2 dans des emplacements ordinaires non dangereux).

8. Réparation

Les réparations doivent être effectuées par le fabricant ou un centre de service autorisé.

9. Nettoyage, maintenance et stockage

- Utiliser uniquement une éponge ou un tissu adapté pour nettoyer le téléphone intelligent.
- Ne pas utiliser de solvant ni d'agent abrasif pour le nettoyage.
- Ne pas dépasser la plage de températures de stockage de -20 °C à +55 °C

10. Garantie et responsabilité

La garantie de ce produit observe les conditions générales de livraison et de paiement de Pepperl+Fuchs qui sont disponibles sur www.pepperl-fuchs.com ou vous pouvez aussi vous procurer celles-ci directement du fabricant.

11. Guide de démarrage rapide

Contenu du paquet

- Appareil
- Câble USB
- Pile
- Documentation



Les articles fournis avec l'appareil et leurs images peuvent varier selon la région.

Schéma de l'appareil

Pour allumer l'appareil, appuyer et maintenir enfoncé le bouton latéral pendant quelques secondes.



Il doit rester près de la prise électrique et facilement accessible pour la charge.

Installer les cartes et la batterie

La carte SIM, la carte microSD optionnelle et la batterie sont installées à l'arrière de l'appareil.

1. Il faut d'abord retirer le couvercle Ex-Battery Cover 6 Pro D2, puis soulever le couvercle vers le haut et la gauche de l'appareil.



2. Retirez la batterie.



3. Faites glisser avec précaution la carte SIM dans son emplacement. Veillez à ce que les contacts dorés de la carte soient orientés vers le bas de l'appareil.



4. Faites glisser la carte microSD dans le logement en veillant à ce que les contacts dorés soient orientés vers le bas.



5. Insérez la batterie dans l'ouverture située à l'arrière de l'appareil, en veillant à ce que les connecteurs soient alignés. que les connecteurs s'alignent. Appuyez doucement pour fixer la batterie.

6. Placez le couvercle arrière 6 Pro D2 à l'arrière de l'appareil et appuyez dessus. Appuyez sur le bord du couvercle arrière tout autour jusqu'à ce que vous obteniez un joint sûr.



Vérifier que le couvercle de batterie Ex-Battery Cover 6 Pro D2 est bien fermé pour empêcher l'eau et la poussière de pénétrer dans l'appareil. Un panneau arrière ouvert ou mal fermé pourra permettre à l'eau et la poussière d'entrer dans l'appareil, ce qui pourra l'endommager.



7. Placez le couvercle de la Ex-Battery Cover 6 Pro D2 à l'arrière de l'appareil, puis appuyez légèrement sur la partie supérieure de l'appareil pour l'insérer dans le couvercle de la Ex-Battery Cover 6 Pro D2.



Charger la batterie

Votre appareil est alimenté par une batterie rechargeable.



REMARQUE Le chargeur mural est vendu séparément. Utilisez uniquement des chargeurs et des câbles approuvés par Samsung. Pour éviter de vous blesser ou d'endommager votre appareil, n'utilisez pas de batteries, de chargeurs ou de câbles incompatibles, usés ou endommagés. L'utilisation d'autres chargeurs et batteries peut ne pas être couverte par la garantie et peut entraîner des dommages. Pour plus d'informations sur votre appareil, y compris sur la compatibilité des chargeurs, visitez samsung.com.

CONSEIL Pendant la charge, l'appareil et le chargeur peuvent chauffer et cesser de charger. Ce phénomène n'affecte généralement pas la durée de vie ou les performances de l'appareil et fait partie de la plage de fonctionnement normale de l'appareil. Débranchez le chargeur de l'appareil et attendez qu'il refroidisse. Pour plus d'informations, visitez samsung.com/us/support/answer/ANS00076952.

Conditions générales

Lire ce document avant d'utiliser l'appareil mobile, les accessoires ou le logiciel (définis collectivement et individuellement comme le « Produit ») et le conserver à des fins de référence. Ce document contient d'importantes conditions générales. L'acceptation électronique, l'ouverture de l'emballage, l'utilisation ou la conservation du produit constituent l'acceptation de ces conditions générales.

Mentions légales importantes

Vous retrouverez cette information sur l'appareil dans la section « À propos de l'appareil » ou « À propos du téléphone »

ou « À propos de la tablette », par exemple :

- Paramètres > À propos du téléphone ou À propos de l'appareil ou de la tablette > Mentions légales > Mentions légales Samsung
- Ou rechercher « Légale »

Si votre appareil nécessite une approbation de la FCC (Federal Communications Commission), vous pouvez voir la certification FCC en ouvrant Paramètres > À propos du téléphone ou À propos de l'appareil ou À propos de la tablette > Informations sur le statut.

Santé et sécurité AVERTISSEMENT !

Pour éviter les chocs électriques et les dommages à votre appareil, ne le chargez pas lorsqu'il est mouillé ou dans un endroit où il pourrait l'être. Ne manipulez pas l'appareil, le chargeur ou les cordons avec des mains mouillées pendant la charge.

Conserver la résistance à la poussière et à l'eau

L'appareil n'est pas immunisé contre les dommages provoqués par l'eau et la poussière dans toutes les situations.

Il est important que tous les compartiments soient fermés correctement.

Suivre soigneusement ces conseils pour éviter d'endommager l'appareil et pour conserver la performance de résistance à la poussière et à l'eau :

- Résistant à l'eau selon l'indice IP68, qui est testé en submersion dans de l'eau fraîche à une profondeur plus basse de 1,5 mètre ou en le gardant submergé pendant plus de 30 minutes. Si l'appareil est exposé à de l'eau douce, le sécher complètement avec un linge doux et propre; si l'appareil est exposé à un liquide autre que de l'eau douce, rincer avec de l'eau douce et sécher en suivant les directives.
- Lorsqu'un appareil a des compartiments accessibles ou des ports qui peuvent être ouverts, ils doivent être scellés ou fermés hermétiquement pour empêcher le liquide de pénétrer dans le système.
- Si l'appareil a été immergé dans l'eau ou le microphone ou si le haut-parleur a été mouillé, le son peut ne pas être entendu clairement pendant les appels. Après avoir essuyé l'appareil avec un linge sec, laisser sécher complètement avant l'utilisation.
- Ne pas exposer l'appareil à de l'eau à haute pression.
- Si l'appareil est échappé ou qu'il reçoit un impact, la résistance à l'eau et à la poussière peut être affectée.

Remarque :

Les liquides autres que l'eau douce peuvent entrer plus rapidement dans l'appareil. Si l'appareil n'est pas rincé à l'eau douce et qu'il n'est pas séché comme indiqué, cela pourrait provoquer des problèmes de fonctionnalités ou d'apparence à l'appareil.

Spécification militaire

Cet appareil a passé les spécifications militaires (MIL-STD-810G) avec des tests sous des conditions spécifiques, incluant des chutes de 1,5 mètre (4,9 pi), à des températures extrêmes, la poussière, la vibration/les chocs et la basse pression/

haute altitude. L'appareil peut ne pas fonctionner comme décrit dans toutes les conditions extrêmes.

Samsung Knox

Samsung Knox est la plateforme de sécurité de Samsung. Des frais de licence supplémentaires peuvent être requis pour l'utilisation en entreprise. Pour plus d'information concernant Knox, consulter le site :

www.samsung.com/us/knox

Information de certification sur le débit d'absorption spécifique (DAS) :

Pour obtenir de l'information au sujet du DAS, visiter :

- <https://www.fcc.gov/general/radio-frequency-safety-0>
- www.fcc.gov/encyclopedia/specific-absorption-rate-sar-cellular-telephones
- www.samsung.com/sar

Produits mobiles et recyclage

AVERTISSEMENT !

Ne jamais jeter des batteries dans un feu parce qu'elles peuvent exploser. Ne pas démonter, écraser, percer, chauffer, brûler ou réutiliser.

Pour recycler la batterie et le téléphone cellulaire, aller sur call2recycle.org ou appeler au 1-800-822-8837.

Votre emplacement

L'information concernant l'emplacement peut être utilisée pour déterminer l'emplacement approximatif d'un appareil mobile. Si des applications nécessitant de l'information concernant l'emplacement sont utilisés (par exemple, l'itinéraire), ces informations peuvent être partagées avec des tiers, incluant des fournisseurs de service sans fil, des fournisseurs d'applications, Samsung et d'autres tiers fournissant des services.

Navigation

Les cartes, les itinéraires et les autres données de navigation, incluant les données concernant votre emplacement actuel, peuvent contenir des données inexactes ou incomplètes. Par conséquent, vous devriez toujours porter attention aux conditions routières, aux fermetures, à la circulation et aux autres facteurs qui peuvent avoir un impact sur la qualité de conduite ou de déplacement à pieds.

Information et avis à propos de la partie 15 de la FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation de la FCC. Les conditions d'utilisation sont assujetties à : (1) Ce dispositif ne doit pas causer d'interférence dommageable; et (2) Ce dispositif doit tolérer toute interférence, incluant l'interférence pouvant causer un fonctionnement indésirable.

GPS et AGPS

Certains appareils mobiles Samsung peuvent utiliser le signal de système de localisation GPS pour les applications qui utilisent l'emplacement. Des changements peuvent affecter la performance de la technologie de localisation sur votre appareil mobile.

Utilisation d'AGPS pour les appels d'urgence

Lorsque vous faites un appel d'urgence, le réseau cellulaire peut activer la technologie AGPS dans votre appareil mobile pour indiquer aux premiers répondants votre emplacement approximatif.

L'AGPS a ses limitations et peut ne pas fonctionner dans votre région.

Alertes d'urgence sans fil (WEA)

Les alertes d'urgence sans fil (WEA) font partie du système d'urgence aux États-Unis. Depuis 2012, le système WEA a été utilisé pour avertir le public des conditions climatiques, de la disparition d'enfants et d'autres situations critiques — tout cela par l'entremise des téléphones cellulaires compatibles et d'autres appareils mobiles. Pour plus d'information, visitez : <https://www.fcc.gov/document/fcc-renames-cmas-wireless-emergency-alerts-wea>

Appels d'urgence

Les appels d'urgence peuvent ne pas être possibles sur tous les réseaux d'appareils mobiles sans fil ou lorsque certains services réseau et/ou mobiles sont en utilisation. Vérifier auprès des fournisseurs de service locaux. Si certaines fonctionnalités sont en utilisation (par exemple, le blocage d'appels), vous devrez peut-être d'abord désactiver ces fonctionnalités avant de pouvoir faire un appel d'urgence.

Réglementation de compatibilité des prothèses auditives FCC (HAC) pour les appareils sans fil

Le FCC établit des exigences pour la compatibilité des appareils avec les prothèses auditives et les autres appareils auditifs. Pour plus d'information, visiter le site <https://www.fcc.gov/consumers/guides/hearing-aid-compatibility-wireline-and-wireless-telephones>

Température de l'appareil

Mise en garde!

Certaines applications ou une utilisation prolongée peuvent augmenter la température de l'appareil.

Si l'appareil est chaud au touché, arrêter l'utilisation et fermer toutes les applications ou fermer l'appareil jusqu'à ce qu'ils refroidissent. Vérifier que l'appareil a toujours une ventilation et une circulation d'air adéquate. Recouvrir l'appareil peut emprisonner la chaleur émise par l'appareil et la rediriger vers l'appareil pendant le fonctionnement.

12. Précautions spéciales et avis d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE)

Mises en garde

Toute modification apportée à votre appareil qui n'est pas expressément approuvée dans le présent document pourrait invalider la garantie de l'appareil et annuler votre droit de l'utiliser. N'utilisez que les piles, les antennes et les chargeurs approuvés. L'utilisation d'accessoires non autorisés pourrait être dangereuse et invalidera la garantie de l'appareil si lesdits accessoires ont causé des dommages ou une défectuosité à l'appareil. Même si votre appareil est plutôt robuste, c'est un appareil électronique complexe qui peut se briser. Évitez de l'échapper, de la frapper, de la plier ou de vous assoir dessus.

Renseignements destinés à l'utilisateur

Cet appareil a subi des tests et répond aux critères d'un dispositif numérique de classe B. Ces critères sont établis afin d'assurer une protection suffisante contre les interférences nocives à l'intérieur d'une résidence. Cet appareil produit, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et peut occasionner des interférences nuisibles aux communications radio s'il n'est pas assemblé et utilisé selon les directives. Cependant, il n'y a aucune garantie qu'il ne se produira pas d'interférence dans une installation particulière. Si l'appareil nuit à la réception du signal radio ou de télévision, ce qui peut être vérifié en éteignant puis en rallumant l'appareil, on recommande à l'utilisateur de prendre les mesures correctives suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
- Augmentez la distance séparant l'appareil et le récepteur.
- Branchez l'appareil à un circuit différent de celui où est branché le récepteur.
- Consultez le marchand ou un technicien expérimenté en radio et télévision pour obtenir de l'aide.



Avertissement : L'écoute prolongée avec un casque d'écoute à très haut niveau de volume peut causer des dommages à l'ouïe.

Renseignements sur l'indice de débit d'absorption spécifique (DAS)

Votre appareil est en fait un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu et fabriqué de façon à ne pas dépasser les normes d'exposition aux radiofréquences. Le DAS est une valeur qui correspond à la quantité relative d'énergie RF absorbée par la tête de l'utilisateur du dispositif sans fil.

L'indice DAS d'un appareil est obtenu par des tests, des mesures et des calculs complexes, il ne représente pas la quantité d'énergie RF émise par l'appareil. Tous les modèles d'appareil mobile sont testés en laboratoire à leur indice maximal dans des conditions rigoureuses.

Lorsque l'appareil fonctionne, l'indice DAS de l'appareil peut être légèrement plus faible que le niveau indiqué à ISDE. Ce fait est lié à une variété de facteurs, comme la proximité de l'antenne d'une station, la conception de l'appareil et d'autres facteurs. Ce qu'il faut retenir, c'est que chaque appareil respecte des normes fédérales strictes. Les variations de l'indice DAS ne représentent pas des variations de la sécurité d'utilisation.

Tous les appareils doivent respecter la norme fédérale, qui comprend une marge de sécurité substantielle. Tel qu'indiqué plus haut, les variations de l'indice DAS entre les différents modèles d'appareil mobile ne représentent pas des variations de la sécurité d'utilisation.

Les indices DAS égaux ou inférieurs à la norme fédérale de 1,6 W/kg sont considérés comme sécuritaires pour le public.

Les valeurs DAS sont mesurées dans des positions qui simulent des utilisations contre la tête et près de l'oreille. Les valeurs DAS pour une utilisation près du corps font référence aux accessoires (c.-à-d. boîtier et étui de l'appareil) qui ne contiennent aucun métal à une distance minimale de 1,5 cm du corps.

Mise au rebut de ce produit

(appareils électriques et électroniques usagés)



Ce symbole apposé sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.), ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers.

La mise au rebut inappropriée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux. Cet appareil est conforme à RoHS.

Mise au rebut de la pile de ce produit



Ce symbole apposé sur la pile, le manuel ou l'emballage indique que les piles de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la pile contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66.

Exigences techniques pour l'exploitation du Wifi dans la bande 5 GHz

Les points d'accès Wifi permettant à votre appareil de fonctionner dans la bande 5,15 - 5,25 GHz sont optimisés pour une utilisation à l'intérieur seulement. Si votre réseau Wifi peut fonctionner dans ce mode, veuillez limiter l'utilisation de votre Wifi à l'intérieur pour ne pas enfreindre les règlements fédéraux sur la protection des services mobiles par satellite.

Índice

1. Aplicación.....	34
2. Precauciones de seguridad.....	34
3. Averías y daños	34
4. Información acerca de la protección contra explosión	34
5. Normas aplicadas	35
6. Advertencias	35
7. Instrucciones de seguridad.....	35
8. Reparación	35
9. Limpieza, mantenimiento y almacenamiento	36
10. Garantía y responsabilidad.....	36
11. Guía de inicio rápido	36
12. Reconocimiento de precauciones especiales y aviso ISED (Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá).....	45

Nota:

Estas instrucciones de seguridad contra explosiones, el manual de usuario y el certificado de conformidad se pueden solicitar directamente al fabricante.

1. Aplicación

El Ex-Cover 6 Pro D2 *** es un smartphone de Clase I División 2 resistente al agua, al polvo y a los impactos para aplicaciones industriales en áreas peligrosas con atmósferas gaseosas, certificado para su uso en Estados Unidos y Canadá.

2. Precauciones de seguridad

Estas instrucciones de seguridad contienen información y normas de seguridad que se deben respetar. Ignorar dicha información y las instrucciones descritas a continuación podría derivar en consecuencias graves y la infracción de determinadas normas. Lea detenidamente estas instrucciones de seguridad antes de utilizar el dispositivo por primera vez. En caso de información contradictoria, prevalecerá la descrita como parte de las precauciones de seguridad. En caso de duda (derivada de un error de traducción o impresión), prevalecerá la versión redactada en inglés de este documento.

3. Averías y daños

Si existe alguna razón que conduzca a sospechar de la seguridad del dispositivo, desista de su uso y aléjelo del área peligrosa. Tome las medidas necesarias para evitar el uso accidental del dispositivo en áreas peligrosas.

La seguridad del dispositivo podría verse perjudicada si, por ejemplo:

- La carcasa sufre un daño visible.
- El dispositivo no funciona correctamente.
- El dispositivo ha sido almacenado en condiciones inadecuadas.
- Las marcas o inscripciones que figuran sobre el dispositivo son ilegibles.
- Se superan los límites permitidos.

4. Información acerca de la protección contra explosión

Detalles de certificación:

Designación de protección contra explosión: Clase I, Division 2 Grupo A, B, C, D, T4
Clase I, Zona 2 Grupo IIC T4



Contrato SGS n.º:

800606

Equivalente a designación de protección contra explosión:

Zona 2 Grupo IIC T4
SGSNA/23/SUW/00036

CoC n.º:

-20°C ≤ Ta ≤ +55°

Temperatura ambiente:

Número de proyecto certificado:

SUW-CERT230400057

5. Normas aplicadas

EE. UU.: ANSI / ISA 12.12.01-2015; UL 121201, 9th Ed, September 15, 2017 Rev: Aug 26, 2019;

CAN: CSA C22.2 No. 213-17, 3rd Ed., Rev: Aug 26, 2019

6. Advertencias

ADVERTENCIA: NO SE DEBE UTILIZAR EN LUGARES PELIGROSOS/CLASIFICADOS SI HAY ALGÚN DAÑO PERMANENTE VISIBLE, INCLUIDAS UNA PANTALLA AGRIETADA O UNA TAPA DE BATERÍAS AFLOJADA O DAÑADA DE Ex-Cover 6 Pro D2

ADVERTENCIA: UTILICE SOLO EL TIPO DE BATERÍA SAMSUNG EB-BG715BBE*

ADVERTENCIA: NO CARGUE NI SUSTITUYA LA BATERÍA EN ZONAS PELIGROSAS/CLASIFICADAS

ADVERTENCIA: NO SE PERMITEN CONEXIONES ELÉCTRICAS EN EL PUERTO USB, CONECTOR DE AURICULAR DE 3,5 mm NI POGO PINS EN ZONAS PELIGROSAS/CLASIFICADAS

7. Instrucciones de seguridad

- La batería del Ex-Cover 6 Pro D2 debe estar correctamente montada antes de entrar en el lugar peligroso/clasificado.
- La sustitución de la batería o de la tarjeta SD/SIM solo se permite en ubicaciones comunes (no peligrosas).
- La carga (por cable o inalámbrica), las conexiones por cable a la toma de auriculares de 3,5 mm, la conexión de datos por cable a través de USB y la carga a través del puerto POGO solo están permitidas en ubicaciones comunes (no peligrosos).
- El dispositivo debe cargarse únicamente a temperaturas comprendidas entre 0 °C y 45 °C.
- El dispositivo no se debe reparar ni desmontar (excepto la batería del Ex-Cover 6 Pro D2 en ubicaciones comunes).

8. Reparación

Únicamente el fabricante o uno de los centros de servicio autorizados puede realizar reparaciones.

9. Limpieza, mantenimiento y almacenamiento

- Emplee exclusivamente un paño o esponja adecuados para limpiar el dispositivo.
- No use para la limpieza disolventes o abrasivos.
- Asegúrese de que la temperatura de almacenamiento no exceda el intervalo comprendido entre -20 °C y +55 °C

10. Garantía y responsabilidad

La garantía de este producto respeta las Condiciones generales de entrega y pago de Pepperl+Fuchs, que se encuentran disponibles en www.pepperl-fuchs.com, o que pueden solicitarse directamente al fabricante.

11. Guía de inicio rápido

Contenido del paquete

- Dispositivo
- Cable USB
- Batería
- Documentación



Los elementos suministrados con el dispositivo y las imágenes correspondientes puede variar entre regiones.

Diseño del dispositivo

Para encender el dispositivo, mantenga pulsado el botón Inicio (botón Encendido) durante unos segundos.



El cargador debe permanecer cerca del enchufe y ser de fácil acceso durante la carga.

Instalar las tarjetas y la batería

La tarjeta SIM, la tarjeta microSD opcional y la batería se instalan en la parte posterior del dispositivo.

1. En primer lugar, es necesario retirar la cubierta Ex-Batería 6 Pro D2 y, a continuación, levante la cubierta hacia arriba y hacia la izquierda del dispositivo.



2. Retire la batería.



3. Deslice con cuidado la tarjeta SIM en la ranura correspondiente. Asegúrese de que los contactos dorados de la tarjeta miran hacia abajo en el dispositivo.



4. Deslice la tarjeta microSD en la ranura con los contactos dorados hacia abajo.



5. Inserte la batería en la abertura de la parte posterior del dispositivo, asegurándose de que los conectores queden alineados. Presione suavemente hacia abajo para fijar la batería.

6. Coloque la tapa trasera 6 Pro D2 en la parte posterior del dispositivo y presione hacia abajo. Presione a lo largo del borde de la cubierta posterior todo alrededor hasta que tenga un sello seguro.



Asegúrese de que la cubierta posterior esté bien cerrada para evitar que entre agua y polvo en el dispositivo. Si la tapa trasera está abierta o suelta, el agua y el polvo podrían entrar en el dispositivo y dañarlo.



7. Coloque la cubierta de la batería 6 Pro D2 en la parte posterior del dispositivo y presione ligeramente la parte superior del dispositivo contra la cubierta de la batería 6 Pro D2.



Cargar la batería

Tu dispositivo funciona con una batería recargable.



NOTA El cargador de pared se vende por separado. Utilice únicamente cargadores y cables aprobados por Samsung. Para evitar lesiones o daños en el dispositivo, no utilice baterías, cargadores o cables incompatibles, desgastados o dañados. El uso de otros dispositivos de carga y baterías puede no estar cubierto por la garantía y causar daños. Para obtener más información sobre su dispositivo, incluida la compatibilidad de carga, visite samsung.com.

SUGERENCIA Durante la carga, el dispositivo y el cargador pueden calentarse y dejar de cargar. Por lo general, esto no afecta a la vida útil ni al rendimiento del dispositivo y se encuentra dentro del rango normal de funcionamiento del dispositivo. Desconecte el cargador del dispositivo y espere a que se enfríe. Para obtener más información, visite samsung.com/us/support/ans/ans00076952.

Términos y condiciones

Lea este documento antes de utilizar el dispositivo móvil, los accesorios o el software (definidos colectiva e individualmente como el „Producto“) y consérvelo para futuras consultas. Este documento contiene importantes Términos y Condiciones. La aceptación electrónica, la apertura del embalaje, el uso o la conservación del Producto constituyen la aceptación de estos Términos y Condiciones.

Información legal importante

Esta información se puede encontrar en el dispositivo en la sección „Acerca del dispositivo“,

„Acerca del teléfono“ o „Acerca de la tableta“, por ejemplo:

- Ajustes > Acerca del teléfono o Acerca del dispositivo o Acerca de la tableta > Información legal > Información legal de Samsung
- O bien, busque „Legal“.

Si su dispositivo requiere la aprobación de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), puede ver la certificación de la FCC abriendo Ajustes > Acerca del teléfono o Acerca del dispositivo o Acerca de la tableta > Estado.

Salud y seguridad

ADVERTENCIA:

Para evitar descargas eléctricas y daños en el dispositivo, no lo cargue mientras esté mojado o en una zona donde pueda mojarse. No manipule el dispositivo, el cargador o los cables con las manos mojadas durante la carga.

Mantener la resistencia al polvo y al agua

El dispositivo no es impermeable al polvo y al agua en cualquier situación.

Es importante que todos los compartimentos estén bien cerrados.

Siga estos consejos cuidadosamente para evitar daños en el dispositivo y mantener el rendimiento de la resistencia al polvo y al agua:

- La resistencia al agua se basa en la clasificación IP68, que prueba la inmersión en agua dulce a más de 1,5 metros de profundidad o mantenerlo sumergido durante más de 30 minutos. Si el dispositivo se expone al agua dulce, séquelo bien con un paño limpio y suave; si se expone a un líquido que no sea agua dulce, aclárelo con agua dulce y séquelo como se indica.
- Todo dispositivo que utilice compartimentos o puertos accesibles que puedan abrirse debe tenerlos sellados o cerrados herméticamente para evitar que entre líquido en el sistema.
- Si el dispositivo se ha sumergido en agua o el micrófono o el altavoz están mojados, es posible que el sonido no se oiga con claridad durante una llamada. Después de limpiar el dispositivo con un paño seco, séquelo bien antes de utilizarlo.
- No exponga el dispositivo al agua a alta presión.
- Si el dispositivo se cae o recibe un impacto, las características de resistencia al agua y al polvo podrían resultar dañadas.

Nota:

El líquido que no sea agua dulce puede entrar en el dispositivo más rápidamente. Si no se aclara el dispositivo con agua dulce y se seca según las instrucciones, el dispositivo puede sufrir problemas de funcionamiento o estéticos.

Especificación militar

Este dispositivo ha superado las pruebas de la especificación militar (MIL-STD-810G) contra condiciones específicas, incluidas caídas desde 1,2 metros, temperaturas extremas, polvo, golpes/vibraciones y baja presión/alta altitud. Es posible que el dispositivo no funcione como se describe en todas las condiciones extremas.

Samsung Knox

Samsung Knox es la plataforma de seguridad de Samsung. Es posible que se requiera el pago de una licencia adicional para el uso en empresas. Para obtener más información sobre Knox, consulte:

www.samsung.com/us/knox

Información sobre la certificación de la tasa de absorción específica (SAR por sus siglas en inglés)

Para obtener más información sobre la SAR, visite:

- <https://www.fcc.gov/general/radio-frequency-safety-0>
- www.fcc.gov/encyclopedia/specific-absorption-rate-sar-cellular-telephones
- www.samsung.com/sar

Productos móviles y reciclaje

ADVERTENCIA:

No tire nunca la batería al fuego porque puede explotar. No desmonte, aplaste, perforo, caliente, queme o reutilice. Para reciclar baterías y teléfonos móviles, visite call2recycle.org o llame al 1-800-822-8837.

Su ubicación

La información basada en la ubicación puede utilizarse para determinar la ubicación aproximada de un dispositivo móvil. Si utiliza aplicaciones que requieren información basada en la ubicación (por ejemplo, direcciones de conducción), dicha información puede ser compartida con terceros, incluidos su proveedor de servicios inalámbricos, proveedores de aplicaciones, Samsung y otros terceros que presten servicios.

Navegación

Los mapas, las indicaciones y otros datos de navegación, incluidos los relativos a su ubicación actual, pueden contener datos inexactos o incompletos. Por lo tanto, siempre debe prestar atención a las condiciones de las carreteras, los cortes, el tráfico y todos los demás factores que puedan afectar a la seguridad de la conducción o el paseo.

Información y avisos del apartado 15 de la FCC

Este dispositivo cumple con el apartado 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar las interferencias recibidas, incluidas las interferencias que puedan derivarse de un funcionamiento no deseado.

GPS Y AGPS

Algunos dispositivos móviles de Samsung pueden utilizar una señal del Sistema de Posicionamiento Global (GPS) para aplicaciones basadas en la ubicación. Los cambios pueden afectar al rendimiento de la tecnología basada en la ubicación en su dispositivo móvil.

Uso de AGPS en llamadas de emergencia

Cuando realice una llamada de emergencia, la red celular puede activar la tecnología AGPS en su dispositivo móvil para indicar a los servicios de emergencia su ubicación aproximada.

El AGPS tiene limitaciones y podría no funcionar en su zona.

Alertas inalámbricas de emergencia (WEA)

Las Alertas inalámbricas de emergencia (WEA) forman parte del sistema de emergencias de Estados Unidos. Desde 2012, el sistema WEA se utiliza para advertir al público de las condiciones meteorológicas, la desaparición de niños y otras situaciones críticas, todo ello a través de alertas en teléfonos móviles compatibles y otros dispositivos móviles. Para obtener más información, visite: <https://www.fcc.gov/document/fcc-renames-cmas-wireless-emergency-alerts-wea>

Llamadas de emergencia

Las llamadas de emergencia pueden no ser posibles en todas las redes de dispositivos móviles inalámbricos o cuando se utilizan ciertos servicios de red o funciones de los dispositivos móviles. Consulte a los proveedores de servicios locales. Si se utilizan determinadas funciones (por ejemplo, el bloqueo de llamadas), es posible que tenga que desactivarlas antes de poder realizar una llamada de emergencia.

Normativa de la FCC sobre compatibilidad de audífonos (HAC) para dispositivos inalámbricos

La FCC ha establecido requisitos para que los dispositivos sean compatibles con los audífonos y otros dispositivos auditivos. Para obtener más información, visite <https://www.fcc.gov/consumers/guides/hearing-aid-compatibility-wireline-and-wireless-telephones>

Temperatura del dispositivo

¡Precaución!

Algunas aplicaciones o el uso prolongado pueden hacer aumentar la temperatura del dispositivo. Si nota que el dispositivo se calienta, interrumpa su uso y cier-

re todas las aplicaciones o apague el dispositivo hasta que se enfríe. Asegúrese siempre de que el dispositivo tenga una ventilación y un flujo de aire adecuados. Cubrir el dispositivo puede atrapar el calor que se disipa y redirigirlo de nuevo al dispositivo mientras está activo.

12. Reconocimiento de precauciones especiales y aviso ISED (Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá)

Precauciones

Cualquier cambio o modificación en su dispositivo que no esté expresamente aprobado en este documento podría anular la garantía de este equipo, así como su autorización para utilizarlo. Utilice únicamente baterías, antenas y cargadores aprobados. El uso de cualquier accesorio no autorizado puede ser peligroso y anular la garantía del teléfono si causa daños o un defecto en el dispositivo. Aunque su dispositivo es bastante resistente, es una pieza compleja del equipo y puede romperse. Evite dejarlo caer, golpearlo, doblarlo o sentarse sobre él.

Información para el usuario

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple los límites de un dispositivo digital de Clase B. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta; si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar/reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.



Advertencia: A volúmenes muy altos, la escucha prolongada de un auricular puede dañar su oído.

Tasas de absorción específica (SAR) para dispositivos inalámbricos

El SAR es un valor que corresponde a la cantidad relativa de energía de radiofrecuencia absorbida por el usuario de un dispositivo inalámbrico. El valor SAR de un dispositivo es el resultado de un exhaustivo proceso de pruebas, mediciones y cálculos. No representa la cantidad de RF que emite el dispositivo. Todos los dispositivos se prueban a su valor máximo en estrictos entornos de laboratorio. Pero cuando está en funcionamiento, el SAR de un dispositivo puede ser sustancialmente inferior al nivel notificado al ISED. Esto se debe a diversos factores, como su proximidad a la antena de una estación base, su diseño y otros factores. Lo que es importante recordar es que cada dispositivo cumple unas estrictas directrices federales. Las variaciones en los valores SAR no representan una variación en la seguridad: todos los dispositivos deben cumplir la norma federal, que incorpora un margen sustancial de seguridad. Como se ha indicado anteriormente, las variaciones en los valores SAR entre los distintos modelos de dispositivos no significan variaciones en la seguridad. Los valores SAR iguales o inferiores a la norma federal de 1,6 W/kg se consideran seguros para el uso público. Los valores SAR para operaciones corporales se refieren a accesorios (es decir, estuche y funda del dispositivo) que no contienen metal a una distancia mínima de 1,5 cm del cuerpo.

Eliminación correcta de este producto

(Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)



Esta marca en el producto, los accesorios o la documentación indica que el producto y sus accesorios electrónicos (por ejemplo, el cargador, los auriculares o el cable USB) no deben desecharse junto con otros residuos domésticos. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana derivados de la eliminación incontrolada de residuos, separe estos artículos de otros tipos de residuos y reciclelos de forma responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Los usuarios domésticos deben ponerse en contacto con el minorista donde adquirieron este producto o con la oficina gubernamental local para obtener información sobre dónde y cómo pueden llevar estos artículos para un reciclaje seguro para el medio ambiente. Los usuarios empresariales deben ponerse en contacto con su proveedor y comprobar los términos y condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben mezclarse con otros residuos comerciales para su eliminación.

Eliminación correcta de las pilas de este producto



Esta marca en la batería, el manual o el embalaje indica que las baterías de este producto no deben desecharse con otros residuos domésticos al final de su vida útil. Cuando están marcados, los símbolos químicos Hg, Cd o Pb indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo por encima de los niveles de referencia de la Directiva 2006/66/CE.

Requisitos técnicos para el funcionamiento de Wi-Fi en la banda de 5 GHz

Los puntos de acceso Wi-Fi capaces de permitir que su dispositivo funcione en la banda de 5,15 - 5,25 GHz están optimizados para su uso exclusivo en interiores. Si su red Wi-Fi es capaz de funcionar en este modo, restrinja el uso de Wi-Fi a interiores para no infringir la normativa federal de protección de los servicios móviles por satélite.

Your automation, our passion.

© 2023 Pepperl+Fuchs SE

The contents of this document, either in part or in their entirety, may not be reproduced, forwarded, distributed or saved in any way without Pepperl+Fuchs SE prior written consent. The contents of this document are presented as they currently exist. Pepperl+Fuchs SE does not provide any express or tacit guarantee for the correctness or completeness of the contents of this document, including, but not restricted to, the tacit guarantee of market suitability or fitness for a specific purpose unless applicable laws or court decisions make liability mandatory. Pepperl+Fuchs SE reserves the right to make changes to this document or to withdraw it any time without prior notice.

www.pepperl-fuchs.com

Subject to modifications · © Pepperl+Fuchs
Printed in USA · MAS-0219 · 6/2023
WEEE-Reg.-Nr. DE 934 99306



Pepperl+Fuchs Quality

Download our latest policy here:

www.pepperl-fuchs.com/quality