

S700

Android-based smart reader

Supported integrations:
Server Driven Integration (SDI) and iOS, Android, Javascript SDKs.

For more information go to: <http://www.stripe.com/terminal>

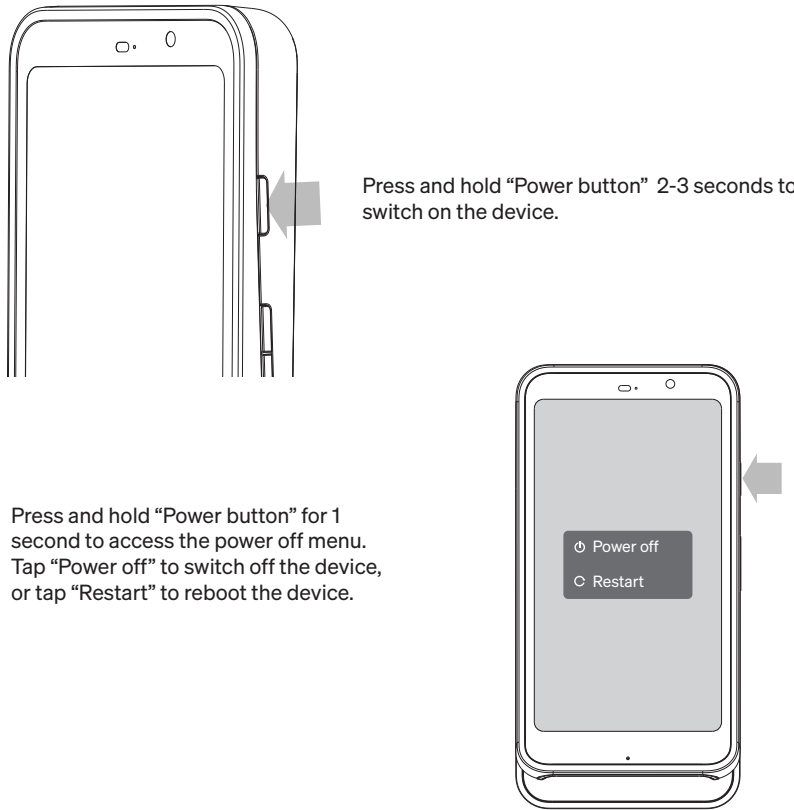
Product Specification

Processor	Octa-core CPU, 2.0 GHz
Operating System	Android 10
Memory	4 GB RAM
Storage	64 GB
Display	5.5" IPS LCD display with Gorilla glass, 1080 × 1920, 580 nit
Camera	Front 2MP Fixed focus Rear 5MP Auto focus with flash light
Functions	• EMV chip card reader (ISO 7816 compliant class A, B, C card) • Magnetic stripe card reader triple track (track 1, 2 & 3) • NFC Card Reader (EMV contactless, ISO 14443A/B) • Over-the-air software update • Over-the-air key update
Security	PCI PTS 6.x compliant Supporting PIN entry
Communication Interface	Touchscreen Bluetooth® 5.0 WiFi - 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4GHz and 5GHz dual band USB 2.0 via USB-C, USB 2.0 via pogo pins
Multimedia	Ethernet via Hub (optional) Speaker and audio jack
Power & Battery	Lithium polymer rechargeable battery 4,920 mAh, 3.87V
Charging Voltage	PD 9V, 12W
Product Size	161.5 × 81.5 × 22mm / 6.36 × 3.21 × 0.87inch (approx.)
Product Weight	320g / 11.3oz (approx.)
Charging Temperature	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Operating Temperature	0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F)
Storage Temperature	-20°C ~ 55°C (-4°F ~ 131°F)
Operating Humidity	10% - 90%, non-condensing
Storage Humidity	10% - 90%, non-condensing

Package Contents

Device	x1
USB-C to USB-C cable	x1
Power Adaptor (For US, CA, JP version only)	x1
Legal Sheet	x1

Set Up Instructions



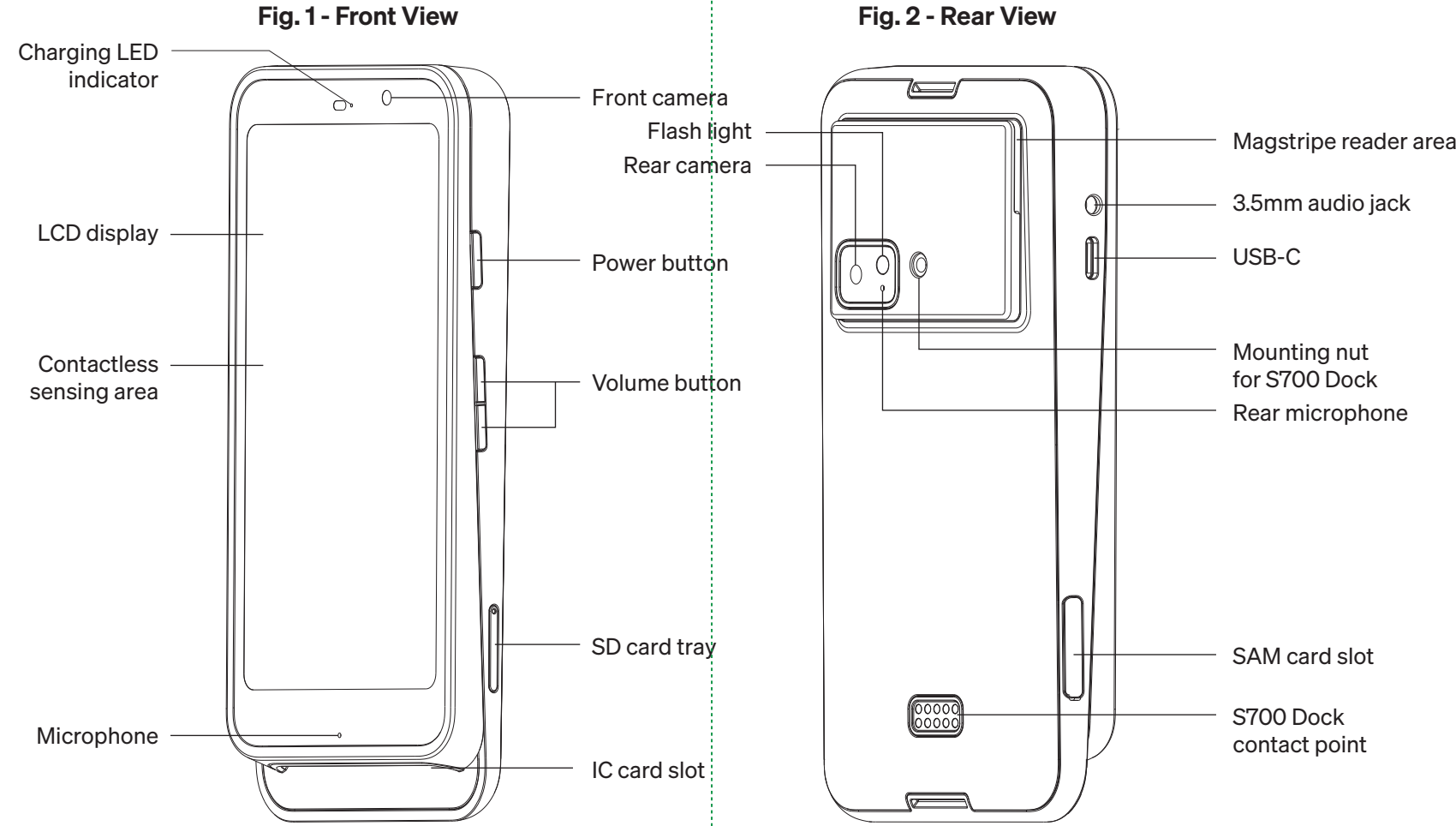
Troubleshooting

Problems	Recommendations
Device cannot read your card successfully	• Please check if the device has power when operating and ensure the device is connected to the network, and there is no issue with the network. • Please check if the application's instructions are to swipe or insert card. • Please ensure that there is no obstacle in the card slots. • Please check if the magstripe or chip of the card is facing the right direction when swiping or inserting card. • Please swipe or insert the card again.
Device cannot read your card successfully through NFC	• Please check if your card supports NFC payment. • Please ensure if your card is placed within 4 cm range on top of the NFC marking. • Please take out NFC payment card from wallet or purse for payment to avoid any interference.
Device has no response	• Please check if the device has sufficient charge. The device should be charged to a minimum of 50% before initial use. • Please restart the device for retry.
Device is frozen	• Please hold the power button for 12 seconds to restart.
Device tampered	• A tampered device will trigger the self-protection mechanism by removing security keys data from the device and the device will stop operating. • If the device is tampered, upon boot you will see a red watermark message indicating a tamper state. • Contact your service provider for more information.
Device cannot switch on even with USB cable plugged in properly.	• If charging LED indicator is not on, check the USB cable and power adaptor to see if the connection is working. • If charging LED indicator shows pulsing/solid RED, charge the device until LED changes to Blue, then press and hold the power button to switch on the device.

Warranty

- Any damage or defect caused by a failure to follow the instructions or Stripe's documentation relating to this device or as the result of an accident, abuse, misuse, misapplication, product modification, improper voltage or current, acts of God, shipping damages or loss, or damage caused by service performed by anyone other than our company are expressly excluded from the warranty stated below.
- Please contact the dealer for any warranty or customer support services. Any attempt to repair the device that is not performed by our company will void the warranty.
- Check [stripe.com/legal/terminal-purchase](#) for the warranty and legal terms.

Reader Overview



Caution & Important Notes

ENGLISH Caution & Important Notes • Ensure the device is charged to a minimum of 50% before initial use. • Please ensure magnetic stripe/EMV chip of the card is facing the right direction when swiping or inserting card. • The NFC card should be tapped within 4cm range on top of the reader mark. • Don't drop, disassemble, tear, open, crush, bend, deform, puncture, shred, microwave, incinerate, paint or insert foreign object into the device. Doing any of which will damage the device and void the Warranty. • Device is not IP-rated. Don't expose the device to foreign matter (including without limitation liquids, dust, sand, or food) which may enter the device. • Don't attempt to dry the device with external heat sources, such as microwave or hair dryer. • Don't use any corrosive solvent or water to clean the device. Recommend using dry cloth to clean the surface only. • Don't use any sharp tools to point the internal components, connectors or contacts, doing which may lead to device malfunction and void the Warranty simultaneously. • Risk of explosion if battery is damaged or removed. Dispose of used batteries according to the instructions. • Replacement of a battery with an incorrect type can defeat a safeguard (for example, in the case of some lithium battery types). • Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, may result in an explosion. • Leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas. • A battery subjected to extremely low air pressure may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas. FRANÇAIS Avertissement et considérations importantes • Assurez-vous que l'appareil est chargé à au moins 50 % avant la première utilisation. • Lors la lecture de la carte bancaire, veuillez vous assurer que sa puce EMV ou sa bande magnétique est orientée dans la bonne direction. • Les cartes NFC doivent être présentées au-dessus (à moins de 4 cm) du symbole de paiement sans contact du lecteur. • Ne laissez pas tomber l'appareil, ne le démontez pas, ne l'ouvrez pas, ne le fendez pas, ne le écrasez pas, ne le puez pas, ne le déformez pas, ne le percez pas, ne le broyez pas, ne le mettez pas au micro-ondes, ne le brûlez pas, ne le peignez pas et n'insérez aucun objet étranger à l'intérieur. Toute action figurant dans cette liste endommagera l'appareil et annulera la garantie. • L'appareil n'est pas certifié IP. N'exposez pas l'appareil à des corps étrangers (notamment à des liquides, de la poussière, du sable, des aliments, etc.) qui pourraient pénétrer dans l'appareil. • N'essayez pas de sécher l'appareil avec des sources de chaleur externes telles qu'un micro-ondes ou un sèche-cheveux. • N'utilisez pas d'eau ni de solvant corrosif pour nettoyer l'appareil. Nous vous recommandons d'utiliser un chiffon sec pour nettoyer la surface uniquement. • N'utilisez aucun outil pointu ou tranchant au niveau des composants internes, des connecteurs ou des contacts. Toute manipulation de ce type peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil et annuler la garantie. • Il existe un risque d'explosion si la batterie est endommagée ou retirée. Débarrassez-vous des batteries usagées selon les instructions. • Si vous remplacez une batterie par un modèle inadapté, vous risquez de neutraliser un dispositif de sécurité (par exemple, avec certains types de batteries au lithium). • Les batteries usagées ne doivent pas être placées dans un feu ou un four chaud, ni écrasées ou découpées par voie mécanique, sous risque d'explosion. • De même, laisser une batterie dans un environnement à température extrêmement élevée peut entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammables. • Exposer une batterie à une pression atmosphérique extrêmement basse peut entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammables. ESPAÑOL Advertencia y notas importantes • Asegúrese de que el dispositivo está cargado al menos al 50 % antes del primer uso. • Asegúrate de que la banda magnética/chip EMV de la tarjeta estén colocados en la dirección correcta al insertar o pasar la tarjeta. • La tarjeta NFC debe hacer contacto a una distancia no mayor que 4 cm por encima de la marca del lector. • No dejes caer, desmontes, rompas, abras, aplastes, tuerzas, deformes, perforas, tritures, o quemes un microondas, incineres ni pintes el dispositivo ni insertes objetos extraños en él. Si realizas cualquiera de estas acciones, se dañará el dispositivo y se anulará la garantía. • El dispositivo no tiene protección IP. No expongas al dispositivo a material ajeno que podría entrar en él (lo que incluye, entre otras cosas, líquidos, polvo, arena o comida). • No intentes secar el dispositivo con fuentes de calor externas como un microondas o un secador de pelo. • No utilices disolventes corrosivos ni agua para limpiar el dispositivo. Se recomienda utilizar un paño seco para limpiar solo la superficie. • No insertes ninguna herramienta con filo en los componentes internos, los conectores o los contactos, ya que esto puede provocar un mal funcionamiento y, al mismo tiempo, anular la garantía. • Existe riesgo de explosión si se daña o se quita la batería. Debes desechar las baterías usadas de acuerdo con las instrucciones. • El reemplazo de una batería por otra de un tipo incorrecto puede anular una protección (por ejemplo, en caso de algunos tipos de baterías de litio). • Si se desecha una batería en el fuego o en un horno caliente, o se tritura o se corta mecánicamente una batería, puede provocarse una explosión.	ESPAÑOL • Dejar una batería en un ambiente con temperaturas extremadamente altas puede provocar una explosión o un derrame de líquido o gas inflamable. • Una batería sujeta a presión de aire extremadamente baja puede provocar una explosión o un derrame de líquido o gas inflamable. DEUTSCH Warnungen und wichtige Hinweise • Stellen Sie sicher, dass das Gerät vor der ersten Verwendung mindestens zu 50 % aufgeladen ist. • Bitte achten Sie darauf, dass der Magnetstreifen/EMV-Chip der Karte beim Durchziehen oder Einführen der Karte richtig orientiert ist. • Die NFC-Karte muss in einem Abstand von max. 4 cm über das Symbol auf dem Lesegerät gehalten werden. • Unterlassen Sie Folgendes: Fallenlassen, Zerlegen, Zerreißen, Öffnen, Zerquetschen, Biegen, Verformen, Durchlöchern, Zerkleinern, Verbrennen und Bemalen des Geräts. Stecken Sie es nicht in die Mikrowelle und führen Sie keine Fremdkörper in das Gerät ein. Handlungen dieser Art beschädigen das Gerät und führen zum Erlöschen der Garantiesprüche. • Das Gerät hat keine IP-Schutzart. Das Gerät darf nicht mit Fremdstoffen (darunter Flüssigkeiten, Staub, Sand und Lebensmittel) in Berührung kommen, die in das Innere des Geräts gelangen können. • Versuchen Sie nicht, das Gerät mit einer externen Hitzequelle zu trocknen, wie zum Beispiel einer Mikrowelle oder einem Fön. • Reinigen Sie das Gerät nicht mit ätzenden Lösungsmitteln oder Wasser. Es wird empfohlen, die Oberfläche lediglich mit einem trockenen Tuch zu säubern. • Führen Sie keine scharfen Werkzeuge in die internen Komponenten, Anschlüsse oder Kontakte ein. Handlungen dieser Art können die Funktionsfähigkeit des Geräts beeinträchtigen. Gleichzeitig Erlöschen damit sämtliche Garantiesprüche. • Wird der Akku beschädigt oder entfernt, besteht Explosionsgefahr. Entsorgen Sie verbrauchte Akkus gemäß der Betriebsanlei tung. • Wird der Akku durch einen falschen Typ ersetzt, kann dies einen Sicherheitsmechanismus aushebeln (zum Beispiel im Fall einiger Lithium-Akku-Typen). • Die Entsorgung eines Akkus im Feuer oder in einem heißen Backofen oder die mechanische Zerkleinerung oder das Zerschneiden eines Akkus führt unter Umständen zu einer Explosion. • Wird ein Akku in einer Umgebung mit extrem hohen Temperaturen aufbewahrt, kann dies zu einer Explosion oder zum Ausströmen von entzündlicher Flüssigkeit oder entzündlichem Gas führen. • Extrem niedriger Luftdruck kann dazu führen, dass ein Akku explodiert oder daraus entzündliche Flüssigkeit oder entzündliches Gas austritt. ITALIANO Avvertenze e note importanti • Prima del primo utilizzo, assicurarsi che il dispositivo sia carico almeno al 50%. • Assicurarsi che la banda magnetica o il chip EMV della carta sia nella giusta direzione quando strisci o inserisci la carta. • La carta NFC deve essere avvicinata a una distanza massima di 4 cm dal simbolo sul lettore. • Non far cadere, smontare, strappare, aprire, schiacciare, piegare, deformare, bucare, tritare, bruciare, dipingere il dispositivo né metterlo nel microonde o inserirlo oggetti estranei. Tutte queste azioni danneggiano il dispositivo e invalidano la garanzia. • Il dispositivo non ha una certificazione IP. Non esporre il dispositivo a corpi estranei (inclusi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, liquidi, polvere, sabbia o cibo) che potrebbero penetrare al suo interno. • Non tentare di asciugare il dispositivo con fonti di calore esterne, come microonde o asciugacapelli. • Non utilizzare solventi corrosivi o acqua per pulire il dispositivo. Per la pulizia della superficie ti consigliamo di utilizzare esclusivamente un panno asciutto. • Non utilizzare strumenti affilati per toccare i componenti interni, i connettori o i contatti, in quanto queste azioni potrebbero causare il malfunzionamento del dispositivo e allo stesso tempo invalidare la garanzia. • Rischio di esplosione se la batteria viene danneggiata o rimossa. Lo smaltimento delle batterie usate deve avvenire conformemente alle istruzioni. • La sostituzione di una batteria con una di tipo non corretto può compromettere la protezione (ad es. nel caso di alcuni tipi di batterie al litio). • Lo smaltimento di una batteria nel fuoco o in un forno caldo oppure la frantumazione o il taglio meccanico di una batteria potrebbe provocare un'esplosione. • Lasciare una batteria in un ambiente circostante a temperatura estremamente elevata potrebbe provocare un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili. • Una batteria sottoposta a una pressione dell'aria estremamente bassa può provocare un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili. NEDERLANDS Waarschuwingen en belangrijke opmerkingen • Zorg ervoor dat het apparaat voor het eerste gebruik minimaal 50% is opgeladen. • Zorg dat de magnetische stripe/EMV-chip van de betaalkaart in de juiste richting wijst wanneer je de kaart doorhaalt of insteekt. • De NFC-kaart moet binnen een afstand van 4 cm op de markering van de kaartlezer worden getikt. • Laat het apparaat niet vallen, open of demonteer het apparaat niet, plet, buig of vervorm het niet, plet, buig of vervorm het niet, plaats het niet in een magnetron of shredder, verbrand het niet, beschidder het niet in steek er geen vreemde voorwerpen in. Elk van deze handelingen leidt tot schade aan het apparaat en maakt de garantie ongeldig.
--	---

Charging LED Indicator & Battery Icon on Screen

Power State	Charging LED indicator	Battery icon on the screen
Fully charged with power cable connected	Green	100%
Charging	Blue	54%
Device On, power cable disconnected	LED off	
Battery low (20% - 10%)	Yellow	20%
Battery critically low (9%-0%)	Red	5%
Battery drained and power cable connected. Charge at least 10 minutes.	Red (Pulsing)	
Device off	LED off	

- Apparaat heeft geen IP-coderingsnorm. Stel het apparaat niet bloot aan vreemde stoffen (inclusief maar niet beperkt tot vloeistoffen, stof, zand of voedsel) die het apparaat kunnen binnendringen.
 - Probeer het apparaat niet te drogen met externe warmtebronnen zoals een magnetron of haardroger.
 - Gebruik geen bijtende oplosmiddelen of water om het apparaat schoon te maken. Het wordt aanbevolen om het oppervlak alleen met een droge doek schoon te maken.
 - Steek geen scherp gereedschap in de interne onderdelen, connectors of contactpunten. Dit kan leiden tot defecten en maakt de garantie ongeldig.
 - Explosiegevaar als de batterij wordt beschadigd of verwijderd. Gooi gebruikte batterijen weg volgens de geldende richtlijnen.
 - Het vervangen van de batterij door een onjuist type kan een beveiligingsrisico vormen (bijvoorbeeld in het geval van sommige typen lithiumbatterijen).
 - Als een batterij in een open vuur of een hete oven wordt weggegooid, of mechanisch wordt gebroken of opengesneden, kan dat leiden tot een explosie.
 - Als een batterij wordt achtergelaten in een omgeving met extreem hoge temperaturen, kan dat leiden tot een explosie of het lekken van ontvlambare vloeistoffen of gassen.
 - Als een batterij wordt blootgesteld aan extreem lage luchtdruk, kan dat leiden tot een explosie of het lekken van ontvlambare vloeistoffen of gassen.
- DANSK**
- Advarsel og vigtige bemærkninger**
- Sørg for, at enheden er opladet til mindst 50% inden første brug.
 - Sørg for, at kortets magnetstribe/EMV-chip vender rigtigt, når kortet stryges eller indsættes.
 - NFC-kortet skal anvendes inden for en rækkevidde på 4 cm fra læsermarken.
 - Tab, adskil, åbn, knus, bøj, deform, punkter, makuler, brænd eller mal ikke enheden, riv den ikke op, placer den ikke en mikrobølgeovn, og indsæt ikke noget fremmedlegeme i enheden. Alle disse vil beskadige enheden og annullere garantien.
 - Enheden er ikke IP-klassificeret. Udsæt ikke enheden for fremmedlegemer (inklusive, uden begrænsninger, væsker, støv, sand eller madvarer), som kan trænge ind i enheden.
 - Forsøg ikke at tørre enheden med eksterne varmekilder, f.eks. mikrobølgeovn eller hårtørrer.
 - Brug ikke noget korroderende oplæsningsmiddel eller vand til at rengøre enheden. Det anbefales at bruge en tør klud til udelukkende at rengøre overfladen.
 - Brug ikke nogen skarpe værktøjer til at pege på interne komponenter, stik eller kontakter, hvilket kan føre til defekt og vil samtidigt annullere garantien.
 - Explosionsfare, hvis batteriet beskadiges eller fjernes. Bortskaf brugte batterier i henhold til instruktionerne.
 - Udskitning med et batteri af en forkert type, der kan bryde en sikringsforanstaltning (f.eks. i tilfælde af visse typer lithiumbatterier).
 - Bortskaffelse af batteriet i ild eller en varm ovn eller ved mekanisk knusning eller skæring af et batteri kan medføre en eksplosion.
 - Hvis et batteri efterlades i et omgivende miljø med særdeles høj temperatur, kan det medføre en eksplosion eller lækage af brændbar væske eller gas.
 - Hvis et batteri udsættes for meget lavt lufttryk, kan det medføre en eksplosion eller lækage af den brændbare væske eller gas.

PORTUGUÊS

- Precauções e notas importantes**
- Certifique-se de que o dispositivo está carregado a um mínimo de 50% antes da utilização inicial.
 - Certifique-se de que o chip de banda magnética/EMV do cartão está virado para a direção correta ao passar ou inserir o cartão.
 - Deve tocar com o cartão NFC num raio de 4 cm acima da marca do leitor.
 - Não deixe cair, desmonte, rasgue, abra, esmague, dobre, deforme, perfure, triture, coloque no micro-ondas, queime, pinte nem introduza objetos estranhos no dispositivo. Qualquer uma destas ações danificará o dispositivo e anulará a garantia.
 - O dispositivo não possui classificação IP. Não exponha o dispositivo a materiais estranhos (incluindo, entre outros, líquidos, poeira, areia ou alimentos) que possam entrar no dispositivo.
 - Não tente secar o dispositivo com fontes de calor externas, como um micro-ondas ou secador de cabelo.
 - Não utilize qualquer solvente corrosivo nem água para limpar o dispositivo. Recomenda-se apenas a utilização de um pano seco para limpar a superfície.
 - Não utilize ferramentas afiadas para apontar os componentes internos, as fichas ou os contactos, pois tal pode provocar o mau funcionamento do dispositivo e simultaneamente anular a garantia.
 - Existe o risco de explosão se a bateria estiver danificada ou for retirada. Elimine as baterias usadas de acordo com as instruções.
 - A substituição de uma bateria por um tipo incorreto pode anular uma proteção (por exemplo, no caso de alguns tipos de baterias de lítio).
 - A eliminação de uma bateria num fogo ou num forno quente, ou o esmagamento ou corte mecânico de uma bateria, podem resultar numa explosão.
 - Deixar uma bateria num ambiente com temperaturas extremamente elevadas, pode provocar uma explosão ou a fuga de líquidos ou gases inflamáveis.
 - Uma bateria sujeta a uma pressão de ar extremamente baixa pode provocar uma explosão ou a fuga de líquido ou gás inflamável.

