

Grandstream Networks, Inc.

126 Brookline Ave, 3rd Floor
 Boston, MA 02215. USA
 Tel : +1 (617) 566 - 9300

www.grandstream.com



BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL	LI	
ES	FR	HR	IT	CY	LV	LT	LU	CH	
HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	TR	
SK	FI	SE	NO	IS	UK	UK(NI)			

In the UK and EU member states, operation of 5150-5350 MHz is restricted to indoor use only.



For Certification, Warranty and RMA information,
 please visit www.grandstream.com



WP856 Wi-Fi Smartphone

Quick Installation Guide

Content

English.....	1
简体中文.....	5
Español.....	9
Français.....	13
Deutsch.....	17
Italiano.....	21
Русский.....	25
Português.....	29
Regulatory Information.....	33

The WP856 is not pre-configured to support or make emergency calls to any type of hospital, law enforcement agency, medical care unit ("Emergency Service(s)") or any other kind of Emergency Service. You must make additional arrangements to access Emergency Services.

It is your responsibility to purchase SIP-compliant Internet telephone service, properly configure the WP856 to use that service, and periodically test your configuration to confirm that it works as you expect. It is also your responsibility to purchase traditional wireless or landline telephone services to access Emergency Services.

GRANDSTREAM DOES NOT PROVIDE CONNECTIONS TO EMERGENCY SERVICES VIA THE WP856. NEITHER GRANDSTREAM NOR ITS OFFICES, EMPLOYEES OR AFFILIATES MAY BE HELD LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGE, OR LOSS, AND YOU HEREBY WAIVE ANY AND ALL SUCH CLAIMS OR CAUSES OF ACTION ARISING FROM OR RELATING TO YOUR INABILITY TO USE THE WP856 TO CONTACT EMERGENCY SERVICES, AND YOUR FAILURE TO MAKE ADDITIONAL ARRANGEMENTS TO ACCESS EMERGENCY SERVICES IN ACCORDANCE WITH THE IMMEDIATELY PRECEDING PARAGRAPH.

The GNU GPL license terms are incorporated into the device firmware and can be accessed via the Web user interface of the device at `my_device_ip/gpl_license`. It can also be accessed here: <https://www.grandstream.com/legal/open-source-software>

To obtain a CD with GPL source code information please submit a written request to info@grandstream.com

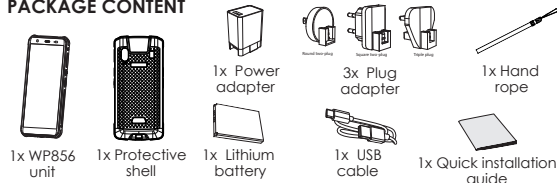
PRECAUTIONS

- Avoid places exposed to direct sunlight and high humidity when charging battery. Use only manufacturer-approved charger.
- Do not use the device's wireless functionalities where wireless device use is prohibited or where it may cause interference or danger, such as in aircrafts, petrol stations.
- Do not throw, drop or strike the device. Doing so may damage the LCD display, interrupt running programs, cause data loss in memory and result in malfunction. Do not attempt to open, disassemble, or modify the device.
- Clean the scan window regularly. Do not touch it with hands. Scratched or smudged window may degrade reading performance.
- Use only a dry soft cloth to clean the device. Cleaning it with wet cloth or benzene/ thinner/ other volatile chemicals may deform and shorten the service life of the keypad and shell of the device.
- Sudden temperature drops may cause condensation on the shell which could cause malfunction. Care should be taken to avoid condensation. If condensation occurs, dry the device before use.
- Do not expose the device to temperatures outside the range of -20 to 50°C (in operation), -20 to 60°C (in storage), and 5 to 40°C (battery charging).
- Do not expose the device at environments outside the humidity range of 5%-95% (non-condensing).

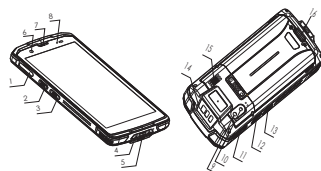
OVERVIEW

The WP856 is a high-end mobile computing device designed for users on the go who need access to reliable mobile scanning software. This powerful, portable device comes equipped with integrated dual-band 802.11a/b/g/n/ac/ax Wi-Fi support, satellite positioning, advanced antenna design, roaming support, and integrated Bluetooth for pairing with headsets and mobile devices. Excellent data scanning performance on 1D and 2D barcodes and NFC support for instant data communication, this device helps increase productivity with instant access to critical and real-time information. The WP856 is equipped with 20-hour talk time, 5.5-inch HD touch screen and IP65 dustproof, waterproof, and drop safe height of 1.5 meters this device is long-lasting and durable for any environment or user on the go. The WP856 is ideal for deployment scenarios such as healthcare facilities, retail locations, building security, logistic environments, and more.

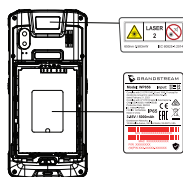
PACKAGE CONTENT



WP856 DESCRIPTION



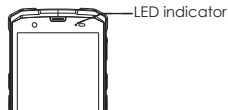
Note: Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.



1	TF card	2	PTT button	3	Left scan key
4	Dock connector	5	Charging port	6	Front camera
7	Earpiece	8	LED indicator	9	Camera
10	Flashlight	11	Volume keys	12	Power button
13	Right scan key	14	Scan window	15	Speaker
16	Battery back cover latch				

LED Indicators

- Solid Green : Charged (full).
- Solid Red: Charging (not full).
- Red Blinking : Low battery alarm
- Blue Blinking Once: Decode successfully



INSTALLING TF CARD



1. Find the TF card slot on the left side of the collector/terminal and pull out the card holder.
2. Put the TF card into the card holder and push the card holder inside.

CHARGING THE BATTERY

Connect the device to a power outlet using the included AC adapter and cable as shown on the figure:



INSTALLING THE BATTERY

1. Unlock the battery back cover and remove the back cover.

2. Attach the top metal contacts of the battery to the metal contacts inside the body and press down firmly.

REMOVING THE BATTERY

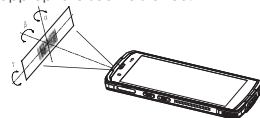
1. Press and hold the power button for 2 seconds, then click the shutdown option on the screen, then unlock the battery back cover to open the back cover.
2. Remove the battery.

SCANNING BARCODE

Adjust the scan angle and the distance between the device and the target barcode to make them fall into the following ranges:

1. Point the Device's focus lamp at the center of the barcode.
2. Move the Device until you find the appropriate scan distance.
3. Optimum scan angles:

- Skew(α) < 45° (0° preferably)
- Pitch(γ) < 45° (5°- 20° preferably)
- Roll(β) = 0° - 360°



ACCESSING WP856 WEB GUI

1. Access GS Settings → Advanced settings to set "Disable web login" to "No".
2. Go to GS Settings → Device information → Network status to check the IP address assigned to WP856.
3. Type the phone's IP address in your PC browser.
4. Enter admin's username and password to access the configuration menu. (The factory default username is "admin" and the password is a randomly generated string that is printed on a label in the battery compartment of the device.)



Refer to online documents and FAQ for more detailed information:
<https://www.grandstream.com/our-products>

WP856不预设对医院, 执法机构, 医疗中心(急救服务)以及各种紧急服务的紧急通话服务。用户必须自行设定紧急通话功能。用户必须自行购买SIP兼容的网络电话服务, 正确地设定WP856使用该服务, 并定期测试您的配置以确保WP856如预期工作, 否则请购买传统无线或有线电话服务来拨打紧急通话。

Grandstream Networks公司的WP856不支持紧急通话服务。Grandstream Networks公司, 其管理者和员工以及其相关机构对此所造成的任何索赔, 损失或者损害都不负有任何法律追责任。在此, 您将无权对任何以及所有由于无法通过WP856拨打紧急电话以及没有遵照前段文字描述而造成紧急通话失败的事件提出诉讼。

GNUaGPL许可条款已包含在设备固件中, 您可以通过设备的Web用户界面my_device_ip/gpl_license进行访问。也可以通过以下链接访问: <https://www.grandstream.com/legal/open-source-software> 如果需要包含GPL源代码信息的CD, 请发邮件到info@grandstream.com 提交请求。

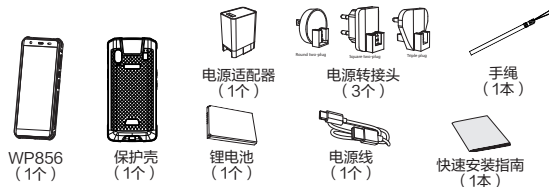
注意事项

- 请勿乱扔, 摔落或撞击设备, 以免造成LCD显示屏损坏、程序中断执行、内存中的数据丢失并导致故障。请勿尝试打开、拆卸或改装设备。
- 请定期清洁扫描窗口。请勿用手触摸窗口, 以免刮擦或弄脏玻璃, 影响识读性能。
- 请使用干燥的软布清洁设备。不要使用湿布擦拭, 不要使用苯稀剂或其他挥发性化学物质以免造成设备按键和外壳的变形和老化。
- 环境温度的突然下降可能会导致外壳结露, 从而导致故障。请注意避免结露。如果发生外壳结露, 请等设备干燥后再使用。
- 请勿在环境温度低于-20°C或高于50°C时使用设备, 勿在-20°C至60°C之外的环境中存储设备, 以及在5°C至40°C以外的环境中为设备充电。
- 请勿将设备暴露在超出相对湿度5%~95%(无冷凝)范围外的环境中。

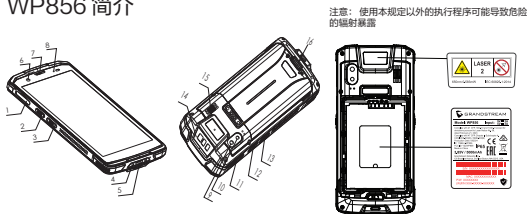
产品概览

WP856是一款便携式数据采集器, 专为需要扫描功能的移动用户设计。这款功能强大的便携式设备支持双频802.11a/b/g/n/ac/ax Wi-Fi, 卫星定位, 高级天线设计和漫游支持, 以及集成蓝牙。它具有出色的一维和二维扫描性能, 同时支持NFC, 可进行即时数据通信, 以帮助提高生产效率。WP856持久耐用, 具备20小时的通话时间, 5.5英寸高清触摸屏以及IP65防水防尘等级和1.5米的跌落安全高度, 可满足任何环境和移动用户的需求, 非常适用于医疗保健, 零售, 建筑安全, 物流等领域的部署实施。

WP856 设备包装清单



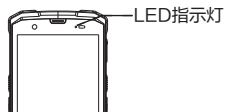
WP856 简介



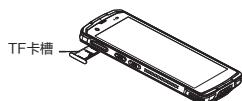
1	TF卡槽	2	PTT键	3	左扫描键
4	底座连接器	5	充电口	6	前置摄像头
7	听筒	8	LED指示灯	9	相机
10	闪光灯	11	音量键	12	电源按钮
13	右扫描键	14	扫描窗口	15	扬声器
16	电池后盖锁扣				

LED指示灯

- 绿色常亮: 已充电 (已充满)。
- 红色常亮: 正在充电 (未充满)。
- 红色闪烁: 低电量警报。
- 蓝色闪烁一次: 解码成功。



安装 TF 卡



1. 找到采集器/终端左侧的TF卡插槽，拉出卡座。
2. 将TF卡放入卡座中，然后将卡座推入。

充电

使用附带的电源适配器和电缆将设备连接至电源插座，如图所示：



安装电池

1. 解锁电池后盖锁扣，取下后盖。
2. 将电池的顶部金属触点连接到机身内部的金属触点，然后用力按下。



取出电池

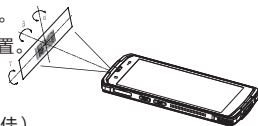
1. 长按电源键2秒，点击屏幕上的关机键，然后解锁电池后盖锁扣，取下后盖。
2. 取出电池。



扫描条码

调整设备和条码之间的角度和距离，最佳读码距离和角度为：

1. 将设备的对焦灯对准条形码的中心。
2. 调整读码距离到适合触发读码的位置。
3. 最佳扫描角度：
 - 偏角 (α) $< 45^\circ$ (0最佳)
 - 仰角 (γ) $< 45^\circ$ ($5^\circ - 20^\circ$ 最佳)
 - 转角 (β) 可以为 $0^\circ - 360^\circ$ 的任意角度



打开WP856网页用户界面

1. 在Gs设置→高级设置中关闭“禁用Web登录”。
2. 在Gs设置→设备信息→网络状态中查看分配给WP856的IP地址。
3. 在您电脑浏览器中输入主机IP地址
注意：电脑和WP856应在同一网络中
4. 输入管理员的用户名和密码以访问配置菜单。
(出厂默认用户名为“admin”，密码是随机生成的字符串，该字符串打印在设备电池仓的贴纸上。)



欲获取详细的话机使用信息，请在以下链接中下载WP856用户手册。
<https://www.grandstream.com/our-products>

WP856 no está pre-configurado para soportar o realizar llamadas de emergencia a ningún tipo de hospital, agencia policial, unidad de cuidado médico o cualquier otro servicio de emergencia. Es su responsabilidad contratar un servicio de telefonía de Internet compatible con el protocolo SIP, configurar el WP856 para utilizar dicho servicio y periódicamente probar esta configuración para confirmar que este trabajando como usted espera. Si es requisito no es completado, es su responsabilidad contratar un servicio de telefonía fija o celular para tener acceso a servicios de emergencia

GRANDSTREAM NO PROVEE CONEXIONES A SERVICIOS DE EMERGENCIA A TRAVÉS DEL WP856. NI GRANDSTREAM NI NINGUNO DE SUS OFICIALES, EMPLEADOS O AFILIADOS SON RESPONSABLES DE NINGUNA DEMANDA, DAÑO O PERDIDA QUE ESTO PUEDA OCASIONAR Y MEDIANTE ESTE COMUNICADO USTED RENUNCIA A CUALQUIER RECLAMO O CONSECUENCIA PROVENIENTE O RELACIONADO DE LA INHABILIDAD DE CONTACTAR SERVICIOS DE EMERGENCIAS CON EL WP856 Y SU FALTA DE NO HABER HECHO LOS ARREGLOS DE LUGAR PARA ACCESAR ESTOS SERVICIOS DE EMERGENCIA DE ACUERDO CON EL PÁRRAFO ANTERIOR.

Le condizioni di licenza GNU GPL sono incorporate nel firmware del dispositivo e sono accessibili tramite l'interfaccia utente Web del dispositivo all'indirizzo `my_device_ip / gpl-license`. È possibile accedervi anche qui: <https://www.grandstream.com/legal/open-source-software>. Per ottenere un CD con le informazioni sul codice sorgente GPL, inviare una richiesta scritta a info@grandstream.com

PRECAUCIONES

- Evite los lugares expuestos a la luz solar directa y a la alta humedad al cargar la batería. Use solo un cargador aprobado por el fabricante
- No utilice las funciones inalámbricas del dispositivo donde el uso de dispositivos inalámbricos esté prohibido o donde pueda causar interferencia o peligro, tales como en aviones o estaciones de servicio.
- No arroje, deje caer ni golpee el dispositivo. Hacerlo podría dañar la pantalla LCD, interrumpir la ejecución de programas, provocar pérdida de datos en la memoria y provocar un mal funcionamiento. No intente abrir, desmontar ni modificar el dispositivo.
- Limpie la ventana de escaneo regularmente. No la toque con las manos. Una ventana rayada o manchada puede disminuir el rendimiento de lectura.
- Use solo un paño suave y seco para limpiar el dispositivo. Limpiarlo con un paño húmedo o benceno/diluyente/ u otros productos químicos volátiles puede deformar y acortar la vida útil del teclado y la carcasa del dispositivo.
- Las caídas repentinas de temperatura pueden causar condensación en la carcasa, lo que podría causar un mal funcionamiento. Se debe tener cuidado para evitar la condensación. Si se produce condensación, seque el dispositivo antes de usarlo.
- No exponga el dispositivo a temperaturas fuera del rango de -20 a 50 °C (en funcionamiento), -20 a 60 °C (almacenado) y 5 a 40 °C (Batería cargando).
- No exponga el dispositivo a entornos fuera del rango de humedad del 5% -95% (sin condensación).

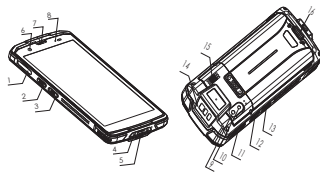
RESUMEN

El WP856 es un dispositivo móvil de alta gama diseñado para usuarios en movimiento que necesitan acceso a un software de escaneo móvil confiable. Este potente dispositivo portátil viene equipado con soporte Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax de doble banda integrado, posicionamiento por satélite, diseño avanzado de antena, compatibilidad con roaming y Bluetooth integrado para emparejarlo con auriculares y dispositivos móviles. Excelente rendimiento de escaneo de datos en código de barras 1D y 2D y soporte NFC para comunicación de datos instantánea, este dispositivo ayuda a aumentar la productividad con acceso instantáneo a información crítica y en tiempo real. El WP856 soporta un tiempo de conversación de hasta 20 horas, cuenta con una pantalla táctil HD de 5.5 pulgadas y certificación IP65 de resistencia al agua y al polvo, y a prueba de caídas de 1.5 metros de altura. El WP856 es ideal para escenarios de implementación tales como instalaciones de atención médica, ubicaciones de venta minorista, seguridad de edificios, entornos logísticos y más.

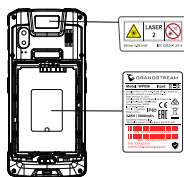
PAQUETE CONTENIDO DEL WP856



DESCRIPCIÓN WP856



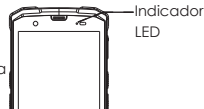
Nota: El uso de ajustes o procedimientos distintos de los especificados en este documento pueden provocar una alta exposición a la radiación.



1	Tarjeta TF	2	botón pulsar para hablar	3	Tecla de escape izquierda
4	Conector de base	5	Puerto de carga	6	Cámara frontal
7	Auricular	8	Indicador LED	9	Cámara
10	Flash	11	Teclas de volumen	12	Botón de encendido
13	Tecla de escape derecha	14	Pantalla de escaneo	15	Atavoz
16	Batería trasera pestillo de la cubierta				

Indicadores LED

- Verde fijo: Cargado (completo).
- Rojo fijo: Cargando (no llena).
- Rojo parpadeante: alarma de batería baja
- Azul parpadeando una vez: decodificación exitosa



INSTALANDO TARJETA TF



1. Busque la ranura para tarjeta TF en el lado izquierdo del colector/terminal y extraiga el portatarjetas.
2. Coloque la tarjeta TF en el portatarjetas y empújelo hacia adentro.

CARGANDO BATERÍA

Conecte el dispositivo a una toma de corriente utilizando el adaptador AC y el cable incluidos como se muestra en la figura:



INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

1. Desbloquee la tapa posterior de la batería y retire la tapa posterior.
2. Conecte los contactos metálicos superiores de la batería a los contactos metálicos dentro del cuerpo y presione hacia abajo firmemente.

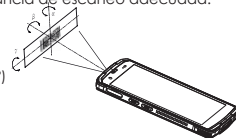
QUITAR LA BATERÍA

1. Mantenga pulsado el botón de encendido durante 2 segundos, haga clic en la opción de apagado en la pantalla y, a continuación, desbloquee la tapa posterior de la batería para abrir la tapa posterior.
2. Retire la batería.

ESCANEO DE CÓDIGO DE BARRAS

Ajuste el ángulo de escaneo y la distancia entre el dispositivo y el código de barras para que caigan en los siguientes rangos:

1. Apunte la lámpara de enfoque del dispositivo al centro del código de barras.
2. Mueva el dispositivo hasta encontrar la distancia de escaneo adecuada.
3. Ángulos de escaneo óptimos:
 - Inclinação(α)<45° (preferiblemente 0°)
 - Oscilación(γ) <45° (preferiblemente 5° - 20°)
 - Rotación(β) = 0° - 360°



ACCEDER A LA WEB GUI DE WP856

1. Acceda a GS Settings → Configuración avanzada para establecer "Deshabilitar inicio de sesión web" en "No".
2. Acceda a GS Settings → Información del dispositivo → Estado de la red para verificar la dirección IP asignada a WP856.
3. Escriba la dirección IP en su navegador web.
4. Ingrese el nombre de usuario y la contraseña de administrador para acceder al menú de configuración. (El nombre de usuario predeterminado de fábrica es "admin" y la contraseña es una cadena generada aleatoriamente que está impresa en una etiqueta en el compartimento de la batería del dispositivo.)



Consulte la documentación en línea y preguntas frecuentes para información mas detallada. <https://www.grandstream.com/our-products>

Le WP856 n'est pas préconfiguré pour prendre en charge ou acheminer les appels d'urgence adressés aux hôpitaux, organismes chargés de l'application de la loi, centres de soins médicaux (« service(s) d'urgence ») ou tout autre type de service d'urgence. Vous devez prendre des dispositions supplémentaires pour assurer l'accès aux services d'urgence. Il est de votre responsabilité de vous abonner à un service de téléphonie Internet conforme au protocole SIP, de configurer correctement le WP856 pour utiliser ce service, et de tester périodiquement votre configuration pour vous assurer qu'elle fonctionne comme prévu. Si vous ne le faites pas, vous devez vous abonner à un service de téléphonie sans fil ou fixe traditionnel pour accéder aux services d'urgence.

GRANDSTREAM NE FOURNIT PAS DE CONNEXIONS AUX SERVICES D'URGENCE VIA LE WP856. NI GRANDSTREAM, NI SES DIRIGEANTS, EMPLOYES OU SOCIÉTÉS AFFILIÉES NE PEUVENT ÊTRE TENUS RESPONSABLES POUR TOUTE RECLAMATION, TOUT DOMMAGE OU PERTE, ET VOUS RENONCEZ PAR LES PRÉSENTES À TOUTE RECLAMATION OU TOUT MOTIF D'ACTION EN JUSTICE DÉCOULANT OU LIÉ À VOTRE INCAPACITÉ D'UTILISER LE WP856 POUR CONTACTER LES SERVICES D'URGENCE, ET TOUTE NEGLIGENCE DE VOTRE PART QUANT À PRENDRE DES DISPOSITIONS SUPPLÉMENTAIRES POUR ACCÉDER AUX SERVICES D'URGENCE CONFORMÉMENT À L'ALINÉA PRÉCÉDENT.

Les termes de la licence GNU GPL sont incorporés dans le firmware de l'appareil et sont accessibles via l'interface utilisateur Web de l'appareil à `my_device_ip / gpl_license`. Il peut également être consulté ici: <https://www.grandstream.com/legal/open-source-software>. Pour obtenir un CD contenant les informations du code source GPL, veuillez soumettre une demande écrite à info@grandstream.com

PRÉCAUTIONS

- Évitez les endroits exposés à la lumière directe du soleil et à une humidité élevée lors du chargement de la batterie. Utilisez uniquement un chargeur approuvé par le fabricant.
- N'utilisez pas les fonctionnalités sans fil de l'appareil lorsque l'utilisation de l'appareil sans fil est interdite ou lorsqu'elle peut provoquer des interférences ou un danger, comme dans les avions, les stations-service.
- Ne jetez pas, et ne heurtez pas l'appareil. Cela pourrait endommager l'écran LCD, interrompre les programmes en cours, provoquer une perte de données en mémoire et entraîner un dysfonctionnement. N'essayez pas d'ouvrir, de démonter ou de modifier l'appareil.
- Nettoyez régulièrement le lecteur de numérisation. Ne le touchez pas avec les mains. Un lecteur rayé ou taché peut dégrader les performances de lecture.
- Utilisez uniquement un chiffon doux et sec pour nettoyer l'appareil. Le nettoyage avec un chiffon humide ou du benzène / diluant / d'autres produits chimiques volatils peut déformer et raccourcir la durée de vie du clavier et de la coque de l'appareil.
- Des chutes de température soudaines peuvent provoquer de la condensation sur la coque, ce qui pourrait provoquer un dysfonctionnement. En cas de condensation, séchez l'appareil avant utilisation.
- N'exposez pas l'appareil à des températures en dehors de la plage de -20 à 50°C (en fonctionnement), de -20 à 60°C (en stockage) et de 5 à 40°C (batterie en charge).
- N'exposez pas l'appareil à des environnements en dehors de la plage d'humidité de 5% à 95% (sans condensation).

APERÇU

Le WP856 est un appareil mobile haut de gamme conçu pour les utilisateurs en déplacement qui ont besoin d'accéder à un logiciel de numérisation fiable. Ce puissant appareil portable est équipé d'un support Wi-Fi Double bande 802.11a/b/g/n/ac/ax intégré, d'un positionnement par satellite, d'une conception d'antenne avancée, d'un support d'itinérance et d'un Bluetooth intégré pour l'appariement avec des casques et des appareils mobiles. Excellentes performances de numérisation des données sur les codes-barres 1D et 2D et prise en charge NFC pour la communication de données instantanée. Le WP856 est équipé d'une autonomie de 20 heures en conversation, d'un écran tactile HD de 5,5 pouces et d'une protection IP65 contre la poussière, l'eau et les chutes d'une hauteur de 1,5 m. Le WP856 est idéal pour les scénarios de déploiement tels que les établissements de santé, les emplacements de vente au détail, la sécurité des bâtiments, les environnements logistiques, etc.

CONTENU DU PAQUET



1x Unité
WP856



1x Étui de
protection



1x Batterie
rechargeable



1x Adaptateur
d'alimentation



3x Adaptateur de
prise de charge



1x Câble
USB

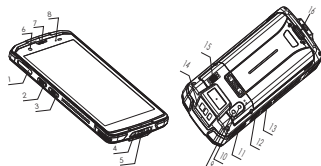


1x Corde
à main

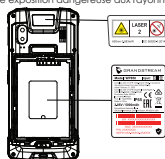


1x Guide
d'installation

DESCRIPTION DU WP856



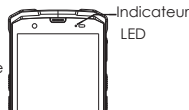
Note: L'utilisation de commandes ou de réglages ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées dans le présent document peut entraîner une exposition dangereuse aux rayonnements.



1	Carte TF	2	bouton poussoir pour parler	3	Touche de numérisation gauche
4	connecteur de base	5	port de chargement	6	Caméra frontale
7	Combiné	8	Indicateur LED	9	Caméra
10	Flash	11	Touches de volume	12	Bouton d'allumage
13	Touche de numérisation droite	14	Écran de numérisation	15	Haut-parleur
16	batterie arrière loquet du couvercle				

Indicateurs LED

- Vert fixe : chargé (complet).
- Rouge fixe : En charge (pas pleine).
- Rouge clignotant : alarme de batterie faible
- Bleu clignotant une fois : décodage réussi



INSTALLATION CARTE TF



1. Trouvez l'emplacement pour carte TF sur le côté gauche du collecteur/terminal et retirez le porte-carte.
2. Mettez la carte TF dans le porte-carte et poussez le porte-carte à l'intérieur.

CHARGEMENT BATTERIE

Connectez l'appareil à une prise de courant à l'aide de l'adaptateur secteur et du câble fournis, comme indiqué sur la figure:



INSTALLATION DE LA BATTERIE

1. Déverrouillez le couvercle arrière de la batterie et retirez le couvercle arrière.



2. Fixez les contacts métalliques supérieurs de la batterie aux contacts métalliques à l'intérieur du corps et appuyez fermement.

RETRAIT DE LA BATTERIE

1. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant 2 secondes, puis cliquez sur l'option d'arrêt sur l'écran, puis déverrouillez le couvercle arrière de la batterie pour ouvrir le couvercle arrière.
2. Retirez la batterie.



SCAN DES CODES BARRES

Ajustez l'angle de numérisation et la distance entre l'appareil et le code-barres cible pour les faire tomber dans les plages suivantes:

1. Pointez la lampe de mise au point de l'appareil au centre du code-barres.
2. Déplacez l'appareil jusqu'à ce que vous trouviez la distance de numérisation appropriée.
3. Angles de scan optimaux:
 - Inclinaison (α) < 45° (0° de préférence)
 - Pas (γ) < 45° (5° - 20° de préférence)
 - Rouleau (β) = 0° - 360°



ACCEDER A L'INTERFACE WEB DU WP856

1. Accédez à GS Settings → Paramètres avancés pour définir « Désactiver la connexion Web » sur « Non ».
2. Accédez à GS Settings → Informations sur l'appareil → État du réseau pour vérifier l'adresse IP attribuée à WP856.
3. Saisissez l'adresse IP du téléphone dans votre navigateur PC
4. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur pour accéder au menu de configuration. (Le nom d'utilisateur par défaut est « admin » et le mot de passe est une chaîne générée aléatoirement qui est imprimée sur une étiquette dans le compartiment de batterie de l'appareil.)



Veuillez se référer aux documents en ligne et FAQ pour plus d'informations: <https://www.grandstream.com/our-products>

Im WP856 sind keine Notfallrufnummern voreingestellt oder vorkonfiguriert. Das WP856 tätigt keine automatischen Anrufe zu medizinischen, sozialen oder juristischen Hilfs- oder Serviceorganisationen. Die Anbindung an derartige Einrichtungen muss separat eingestellt bzw. zur Verfügung gestellt werden. Es liegt in der Verantwortung des Nutzers, einen SIP-konformen Internet-TelefonService zu buchen, der die Nutzung der örtlichen und überregionalen Notrufnummern sicherstellt. Bietet der SIP-Anbieter diesen Service nicht, liegt es in der Verantwortung des Nutzers, einen analogen bzw. alternativen Telefonanschluss zusätzlich bereit zu stellen, um eine telefonische Anbindung für Notfälle sicherstellen zu können.

GRANDSTREAM STELLT MIT DEM WP856 KEINE VERBINDUNG ZU NOTFALLRUFNUMMER ODER DIE ANBINDUNG AN NOTFALLZENTREN ZUR VERFÜGUNG. WEDER GRANDSTREAM, NOCH GRANDSTREAM MITARBEITER, ANGESTELLTE ODER SONSTIGE FIRMEANGEHÖRIGE SIND FÜR DIE ANBINDUNG DES WP856 AN EINEN MEDIZINISCHEN SERVICE ODER ANDEREN NOTFALLDIENST ZUSTÄNDIG, BZW. VERANTWORTLICH. ES OBLIGT ALLEINIG IN DER VERANTWORTUNG DER WP856 NUTZER BZW. DER WP856 BESITZER, FÜR EINE NETZANBINDUNG ZU SORGEN, WELCHE DIE NUTZUNG VON MEDIZINISCHEN ODER ANDEREN NOTFALLRUFNUMMERN SICHERSTELLT.

Die GNU GPL-Lizenzbedingungen sind in die Gerätefirmware integriert und können über die Webbenutzeroberfläche des Geräts unter `my_device_ip / gpl_license` aufgerufen werden. Es kann auch hier abgerufen werden: <https://www.grandstream.com/legal/open-source-software>. Um eine CD mit GPL-Quellcode-Informationen zu erhalten, senden Sie bitte eine schriftliche Anfrage an info@grandstream.com

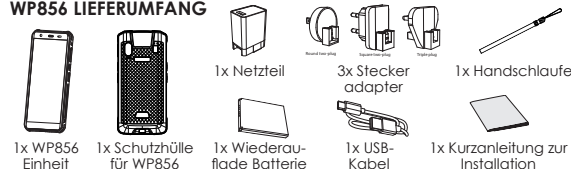
VORSICHTSMASSNAHMEN

- Behandeln Sie das Gerät sorgsam, das Gerät kann durch werfen, stoßen, schlagen oder ähnlichen Behandlungen beschädigt werden. Die Folgen der Beschädigung kann ein defektes Display, Datenverlust, Abbruch der Anwendung oder eine allgemeine Fehlfunktion sein. Versuchen Sie nicht das Geräte zu öffnen, es zu zerlegen oder zu reparieren bzw. zu modifizieren.
- Reinigen Sie das Abdeckfenster des Scanners regelmäßig. Berühren Sie die Abdeckung nicht mit den Händen. Ein zerkratzt oder verschmutzte Abdeckfenster beeinträchtigt das Scannerergebnis.
- Reinigen Sie das Endgerät nur mit einem trockenen, weichen Tuch. Die Reinigung mit chemischen Reinigungsmitteln, Verdünnung, Reinigungsbenzin usw. beschädigt das Gerät und schränkt dessen Funktion massiv ein.
- Eine plötzliche, starke Temperaturschwankung kann Fehlfunktionen durch Kondensation hervorrufen. Sind erste Kondensierungsanzeichen sichtbar, trocknen Sie bitte das Gerät vollständig, bevor es weitergenutzt wird.
- Setzen Sie das Gerät keinen Temperaturen außerhalb des Bereichs von -20 bis 50 °C (im Betrieb), -20 bis 60 °C (bei Lagerung) und 5 bis 40 °C (Batterieaufladung) aus.
- Die Angaben zur relativen Luftfeuchte von 5%-95% (nicht kondensierend) müssen für einen störungsfreien Betrieb unbedingt eingehalten werden.

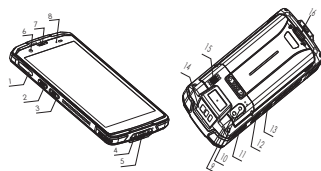
ÜBERBLICK

Das WP856 ist eine mobile, robuste High-End Kommunikationslösung für Telefonie, Datenkommunikation und Logistik Anwendungen. Dieses leistungsstarke, tragbare Gerät ist mit integrierter Dual-Band 802.11a/b/g/n/ac/ax Wi-Fi-Unterstützung, Satellitenortung, fortschrittlichem Antennendesign, Roaming-Unterstützung und integriertem Bluetooth für die Kopplung mit Headsets und Mobilgeräten ausgestattet. Das WP856 bietet eine exzellente Daten-Scanning-Performance bei 1D und 2D Barcodes sowie NFC Support für sofortige Datenkommunikation und optimiert somit die Produktivität einzelner Unternehmensbereiche. Die wiederaufladbare Batterie stellt bis zu 20 Std. Kommunikation sicher, während Sie auf dem 5,5" Display stets den Überblick über die verschiedensten Anwendungen behalten, Dank IP65 (staub- und wasserfest) auch in rauer Umgebung. Das WP856 übersteht auch Stürze aus einer Fallhöhe von max. 1,5m problemlos, ein perfektes Kommunikationsgerät für Anwendungen in der Logistik, im Einzelhandel, für Hotellerie und Gastronomie, sowie im Gesundheits- und Pflegebereich.

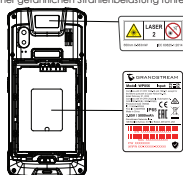
WP856 LIEFERUMFANG



WP856 BESCHREIBUNG



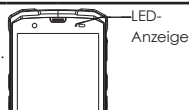
Hinweis: Die Verwendung von Bedienelementen oder Einstellungen oder die Durchführung von Verfahren, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind, kann zu einer gefährlichen Strahlenbelastung führen.



1	TF-Karte	2	Push-to-Talk-Taste	3	linke Scan-Taste
4	Dock-Anschluss	5	Ladeanschluss	6	Frontkamera
7	Ohrhörer	8	LED-Anzeige	9	Kamera
10	Taschenlampe	11	Lautstärketasten	12	Ein-/Aus-Taste
13	Rechte Scan-Taste	14	Scan-Bildschirm	15	Lautsprecher
16	Batterie zurück Abdeckungsverriegelung				

LED-Anzeigen

- Durchgehend grün: Aufgeladen (voll).
- Durchgehend rot: Ladevorgang (nicht vollständig).
- Rot blinkend: Alarm bei niedrigem Batteriestand
- Einmal blau blinkend: Erfolgreich dekodieren



TF-KARTE INSTALLIEREN



1. Suchen Sie den TF-Kartensteckplatz auf der linken Seite des Sammlers/Terminals und ziehen Sie den Kartenhalter heraus.
2. Legen Sie die TF-Karte in den Kartenhalter und schieben Sie den Kartenhalter hinein.

LADEN DER BATTERIE (AKKU)

Stecken Sie das mitgelieferte Steckernetzteil in die Steckdose, wie in der Skizze beschrieben:



BATTERIE EINBAUEN

1. Entriegeln Sie die Batteriefachabdeckung und nehmen Sie die Abdeckung ab.

2. Befestigen Sie die oberen Metallkontakte des Akkus an den Metallkontakten im Inneren des Gehäuses und drücken Sie sie fest nach unten.

ENTFERNEN DER BATTERIE

1. Halten Sie die Einschalttaste 2 Sekunden lang gedrückt, klicken Sie auf dem Bildschirm auf die Option "Herunterfahren" und entriegeln Sie dann die hintere Abdeckung des Akkus, um die hintere Abdeckung zu öffnen.

2. Entfernen Sie die Batterie.

BARCODE SCANNEN

Beachten Sie folgende Angaben für ein gutes und schnelles Scann-Ergebnis:

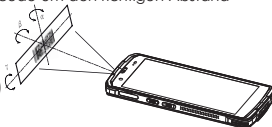
1. Zielen Sie mit dem Positionslinien auf die Mitte des Barcodes.
2. Bewegen Sie den Scanner zum/vom Barcode um den richtigen Abstand zu finden.

3. Optimaler Scannwinkel:

- Schräglage (α) < 45° (0° bevorzugt)

- Neigungswinkel (γ) < 45° (5° - 20° bevorzugt)

- Rotation (β) = 0° - 360°



ZUGANG ZUR WP856 WEBSCHNITTSTELLE

1. Rufen Sie GS Settings → Erweiterte Einstellungen auf, um „Web-Login deaktivieren“ auf „Nein“ zu setzen.
2. Gehen Sie zu GS Settings → Geräteinformationen → Netzwerkstatus, um die WP856 zugewiesene IP-Adresse zu überprüfen.
3. Geben Sie die IP Adresse des Telefons in die Adresszeile Ihres Webbrowsers ein.
4. Geben Sie nun den Admin Benutzernamen und das Admin Passwort ein, um das Konfigurationsmenü zu öffnen. Der werkseitig voreingestellte Benutzername lautet „admin“ und das Passwort ist eine zufällig generierte Zeichenfolge, die auf einem Etikett im Batteriefach des Geräts aufgedruckt ist.



Weitere Informationen und Dokumentationen sind online unter:
<https://www.grandstream.com/our-products>

WP856 non è preconfigurato per supportare o effettuare chiamate di emergenza a qualsiasi tipo di ospedale, struttura giudiziaria, unità di assistenza medica ("Servizi di emergenza") o a qualsiasi altro tipo di servizio di emergenza. È necessario effettuare accordi supplementari per accedere ai Servizi di emergenza. È a Vostra esclusiva responsabilità acquistare servizi di telefonia internet conformi con SIP, configurare WP856 correttamente per usare tale servizio ed effettuare test periodici della configurazione per assicurarsi che funzioni in modo idoneo. Se non si effettua ciò, è Vostra responsabilità acquistare servizi telefonici fissi o wireless tradizionali per accedere ai Servizi di emergenza.

GRANDSTREAM NON FORNISCE COLLEGAMENTI AI SERVIZI DI EMERGENZA ATTRAVERSO WP856. NÉ GRANSTREAM NÉ I SUOI RESPONSABILI, DIPENDENTI O AFFILIATI POSSONO ESSERE RITENUTI RESPONSABILI DI QUALSIASI RECLAMO, DANNO O PERDITA, E DI QUALSIASI AZIONE LEGALE DERIVANTE DA TALI RECLAMI O CAUSE IN RELAZIONE ALL'IMPOSSIBILITÀ DI USARE IL WP856 PER CHIAMATE AI SERVIZI O DI STRINGERE ACCORDI SUPPLEMENTARI PER ACCEDERE AI SERVIZI DI EMERGENZA IN CONFORMITÀ AL PARAGRAFO PRECEDENTE.

Le condizioni di licenza GNU GPL sono incorporate nel firmware del dispositivo e sono accessibili tramite l'interfaccia utente Web del dispositivo all'indirizzo `my_device_ip / gpl-license`. È possibile accedervi anche qui: <https://www.grandstream.com/legal/open-source-software>. Per ottenere un CD con le informazioni sul codice sorgente GPL, inviare una richiesta scritta a info@grandstream.com

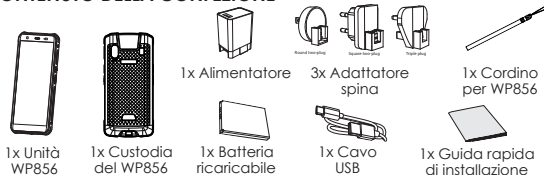
PRECAUZIONI

- Evitare i luoghi esposti alla luce diretta del sole e all'umidità elevata durante la ricarica della batteria. Utilizzare solo caricatori approvati dal produttore.
- Non utilizzare le funzionalità wireless del dispositivo nei casi in cui l'utilizzo del dispositivo wireless è proibito, oppure nei luoghi in cui il dispositivo può causare interferenze o situazioni di pericolo, come ad esempio sui velivoli o nelle stazioni di servizio.
- Non lanciare, far cadere o colpire il dispositivo. Ciò potrebbe danneggiare il display LCD, interrompere i programmi in esecuzione, causare la perdita dei dati in memoria e altri malfunzionamenti. Non tentare di aprire, smontare o modificare il dispositivo.
- Pulire regolarmente la finestra di scansione. Non toccarla con le mani. Una finestra graffiata o macchiata potrebbe compromettere le prestazioni di lettura.
- Per pulire il dispositivo utilizzare esclusivamente un panno morbido e asciutto. La pulizia con un panno umido o benzene/diluente/altri prodotti chimici volatili può deteriorare e ridurre la durata operativa della tastiera e della scocca del dispositivo.
- Gli improvvisi cali di temperatura potrebbero causare la formazione di condensa sulla scocca, generando malfunzionamenti. Prestare attenzione a evitare la formazione di condensa. In caso di formazione di condensa, asciugare l'apparecchio prima dell'utilizzo.
- Non esporre il dispositivo a temperature esterne all'intervallo compreso tra -20 e 50°C (in funzione), tra -20 e 60°C (in stoccaggio) e tra 5 e 40°C (batteria in carica).
- Non esporre il dispositivo ad ambienti fuori dall'intervallo di umidità del 5% - 95% (senza condensa).

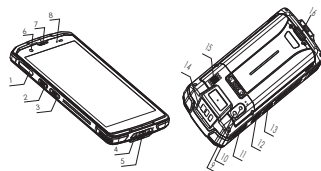
PANORAMICA

Il WP856 è un dispositivo informatico mobile di fascia alta, progettato per gli utenti in movimento che hanno bisogno di accedere a un software di scansione mobile affidabile. Questo potente dispositivo portatile è dotato di supporto Wi-Fi integrato dual-band 802.11a/b/g/n/ac/ax, posizionamento satellitare, design avanzato dell'antenna, supporto roaming e Bluetooth integrato per l'accoppiamento con cuffie e dispositivi mobili. Grazie alle eccellenti prestazioni di scansione dei dati su codici a barre 1D e 2D e al supporto NFC per la comunicazione istantanea dei dati, il WP856 è dotato di un'autonomia di 20 ore in conversazione, di uno schermo touch screen HD da 5,5 pollici e di una protezione IP65 contro la polvere, l'acqua e un'altezza di caduta di 1,5 metri: questo dispositivo è duraturo e resistente per qualsiasi ambiente o utente in movimento. Il WP856 è ideale per scenari di implementazione quali strutture sanitarie, negozi al dettaglio, sicurezza degli edifici, centri logistici e altro ancora.

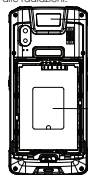
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



DESCRIZIONE WP856



Nota: Effettuare controlli, regolazioni o procedure diverse da quelle specificate nel presente documento può comportare un'esposizione pericolosa alle radiazioni.



1	scheda TF	2	Pulsante push-to-talk	3	tasto di scansione sinistro
4	Connettore dock	5	Porta di ricarica	6	Fotocamera anteriore
7	Ricevitore	8	Indicatore LED	9	Fotocamera
10	Luce flash	11	Tasti del volume	12	Pulsante di accensione
13	Tasto di scansione destro	14	Schermata di scansione	15	Altoparlante
16	Batteria di nuovo fermo del coperchio				

Indicatori LED

- Verde fisso: carico (pieno).
- Rosso fisso: in carica (non completamente).
- Rosso lampeggiante: allarme di batteria scarica
- Blu lampeggiante una volta: decodifica riuscita



Indicatore LED

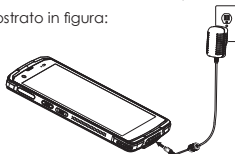
INSTALLAZIONE DELLA SCHEDA TF RICARICA DELLA BATTERIA

Scheda TF



1. Individua lo slot per schede TF sul lato sinistro del raccogliatore/terminale ed estrai il supporto della scheda.
2. Inserisci la carta TF nel supporto della carta e spingi il supporto della carta all'interno.

Collegare il dispositivo a una presa di corrente utilizzando l'adattatore CA e il cavo in dotazione, come mostrato in figura:



INSTALLAZIONE DELLA BATTERIA

1. Sbloccare il coperchio posteriore della batteria e rimuoverlo.
2. Collega i contatti metallici superiori della batteria ai contatti metallici all'interno del corpo e premi con decisione.



RIMOZIONE DELLA BATTERIA

1. Tenere premuto il pulsante di accensione per 2 secondi, quindi fare clic sull'opzione di spegnimento sullo schermo, quindi sbloccare il coperchio posteriore della batteria per aprire il coperchio posteriore.
2. Rimuovere la batteria.



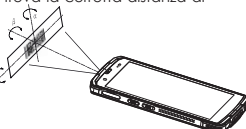
SCANSIONE DEL CODICE A BARRE

Regolare l'angolo di scansione e la distanza tra il dispositivo e il codice a barre di destinazione affinché rientri nei seguenti intervalli:

1. Puntare la lampada per la messa a fuoco del dispositivo al centro del codice a barre.
2. Muovere il dispositivo fino a quando non si trova la corretta distanza di scansione.

3. Angoli di scansione ottimali:

- Inclinazione(α)<45° (preferibilmente 0°)
- Beccheggio(γ)<45° (preferibilmente 5°- 20°)
- Rollio(β)=0° - 360°



ACCESSO ALLA GUI WEB DEL WP856

1. Accedi a GS Settings → Impostazioni avanzate per impostare "Disabilita accesso web" su "No".
2. Vai su GS Settings → Informazioni dispositivo → Stato rete per controllare l'indirizzo IP assegnato a WP856.
3. Digitare l'indirizzo IP del telefono nel browser del vostro PC.
4. Immettere il nome utente e la password dell'amministratore per accedere al menu di configurazione. (Il nome utente predefinito di fabbrica è "admin" e la password è una stringa generata casualmente e stampata su un'etichetta nel vano batteria del dispositivo.)



Fare riferimento ai documenti online e alle Domande Frequenti per informazioni più dettagliate:
<https://www.grandstream.com/our-products>

WP856 не настроен заранее для поддержки и осуществления экстренных вызовов в больницу, правоохранительные органы, учреждения медицинской помощи ("Экстренная служба(-ы)") или другие Экстренные Службы. Чтобы получить доступ к Экстренным Службам необходимо заключить дополнительные соглашения. Вы несете ответственность за приобретение услуг телефонной связи через Интернет, поддерживающих протокол SIP, правильную настройку WP856 для использования этой связи и периодическую проверку надлежащей работы вашей конфигурации. Если вы не выполните этих условий, то вы самостоятельно несете ответственность за приобретение услуг обычной беспроводной или проводной телефонной связи для доступа к Экстренным Службам.

КОМПАНИЯ GRANDSTREAM НЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТ СВЯЗЬ С АВАРИЙНЫМИ СЛУЖБАМИ ПРИ ПОМОЩИ УСТРОЙСТВА WP856. НИ КОМПАНИЯ GRANDSTREAM, НИ ЕЕ ДОЛЖНОСТНЫЕ ЛИЦА, СОТРУДНИКИ ИЛИ ДОЧЕРНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА КАКИЕ-ЛИБО СТРАХОВЫЕ СЛУЧАИ, УЩЕРБ ИЛИ УБЫТКИ. ТАКИМ ОБРАЗОМ, ВЫ ОТКАЗЫВАЕТЕСЬ ОТ ВСЕХ ПОДОБНЫХ ПРЕТЕНЗИЙ ИЛИ ОСНОВАНИЙ ДЛЯ ИСКА, ВЫТЕКАЮЩИХ ИЗ НЕВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ WP856 ДЛЯ СВЯЗИ С ЭКСТРЕННЫМИ СЛУЖБАМИ, А ТАКЖЕ ВАШЕГО НЕЖЕЛАНИЯ ЗАКЛЮЧИТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СОГЛАШЕНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДОСТУПА К ЭКСТРЕННЫМ СЛУЖБАМ СОГЛАСНО ПРЕДЫДУЩЕМУ ПАРАГРАФУ

Условия лицензии GNU GPL включены в прошивку устройства и доступны через веб-интерфейс пользователя `my_device_ip / gpl_license`. Также можно получить доступ здесь: <https://www.grandstream.com/legal/open-source-software>. Чтобы получить компакт-диск с информацией об исходном коде GPL, отправьте письменный запрос по адресу info@grandstream.com.

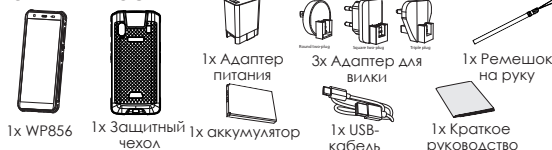
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- При зарядке батареи избегайте мест, подверженных воздействию прямых солнечных лучей и высокой влажности. Используйте только зарядное устройство одобренное производителем.
- Не используйте беспроводные функции устройства, если использование беспроводного устройства запрещено или если оно может создавать помехи или быть опасным, например, в самолетах, на заправочных станциях.
- Не бросайте, не роняйте и не ударяйте устройство. Это может привести к повреждению ЖК-дисплея, прерыванию работы программ, потере данных в памяти и неисправности. Не пытайтесь открывать, разбирать или модифицировать устройство.
- Регулярно очищайте окошко сканера. Не трогайте его руками. Поцарапанное или загрязненное окошко может ухудшить качество считывания.
- Используйте только сухую мягкую ткань для очистки устройства. Чистка влажной тканью или бензином/растворителем/другими летучими химическими веществами может привести к деформации и сокращению срока службы клавиатуры и корпуса устройства.
- Внезапные падения температуры могут вызвать образование конденсата на корпусе, что может привести к неисправности. Во избежание образования конденсата следует соблюдать осторожность. При образовании конденсата, высушите устройство перед использованием.
- Не подвергайте устройство воздействию температур за пределами диапазона от -20 до 50°C (при работе), от -20 до 60°C (при хранении) и от 5 до 40°C (зарядка батареи).
- Не подвергайте устройство воздействию окружающей среды за пределами диапазона влажности 5-95%

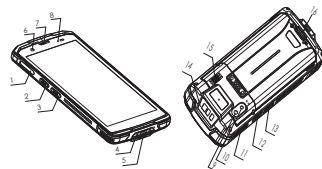
ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

WP856 - это мобильное устройство высокого класса, предназначенное для пользователей, которым необходим доступ к надежному программному обеспечению для мобильного сканирования. Это мощное портативное устройство оснащено двухдиапазонным Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax, спутниковым позиционированием, усовершенствованной конструкцией антенны, поддержкой роуминга, а также встроенным Bluetooth для сопряжения с гарнитурами и мобильными устройствами. Превосходная производительность сканирования 1D и 2D штрих-кодов и поддержка NFC для мгновенного обмена данными позволяют этому устройству повысить производительность труда благодаря мгновенному доступу к важной информации в режиме реального времени. WP856 работает 20 часов в режиме разговора. 5,5-дюймовым сенсорным HD-экраном и защитой от пыли и влаги по стандарту IP65, а также выдерживает падение с высоты 1,5 м. Это устройство является долговечным и прочным для любых условий и пользователей, находящихся в дороге. WP856 идеально подходит для таких сценариев использования, как медицинские учреждения, розничная торговля, охрана зданий, логистика и многое другое.

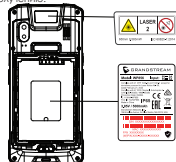
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



ОПИСАНИЕ WP856



Примечание. Использование элементов управления, регулировок или выполнение процедур, отличных от указанных в настоящем документе, может привести к опасному облучению.



1	TF-карта	2	кнопка («нажми и говори»)	3	Левая клавиша сканирования
4	Разъем док-станции	5	Порт для зарядки	6	Передняя камера
7	Динамик	8	Светодиодный индикатор	9	Камера
10	Фонарик	11	Клавиши регулировки громкости	12	Кнопка питания
13	Правая клавиша сканирования	14	Экран сканирования	15	Динамик
16	Задняя часть аккумулятора защелка крышки				

Светодиодные индикаторы

- Горит зеленым: заряжен (полный).
- Горит красным: зарядка (не полная).
- Мигает красным: сигнал тревоги о низком заряде батареи.
- Синий мигает один раз: декодирование успешно.



УСТАНОВКА TF-карты



1. Найдите слот для карты TF на левой стороне коллектора/терминала и вытащите держатель карты.
2. Вставьте карту TF в держатель карты и вставьте держатель карты внутрь.

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Подключите устройство к розетке электропитания при помощи комплектного адаптера пер. тока и провода как показано на рисунке:



УСТАНОВКА БАТАРЕИ

1. Разблокируйте заднюю крышку аккумулятора и снимите заднюю крышку.



2. Прикрепите верхние металлические контакты аккумулятора к металлическим контактам внутри корпуса и плотно прижмите.

ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА

1. Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 2 секунд, затем нажмите кнопку выключения на экране, а затем разблокируйте заднюю крышку аккумулятора, чтобы открыть заднюю крышку.



2. Снимите аккумулятор.

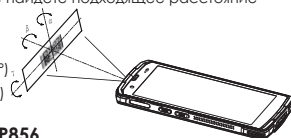
СКАНИРОВАНИЕ ШТРИХ-КОДА

Выровняйте угол сканирования и расстояние между устройством и штрих-кодом, чтобы они попадали в следующие диапазоны:

1. Наведите фокусную лампу устройства на центр штрих-кода.
2. Перемещайте устройство, пока не найдете подходящее расстояние сканирования.

3. Оптимальные углы сканирования

- Наклон (α) $< 45^\circ$ (предпочтительно 0°);
- Шаг (γ) $< 45^\circ$ (предпочтительно 5-20°);
- Крен (β) = 0 - 360°



Доступ к веб-интерфейсу WP856

1. Откройте GS Settings → Дополнительные настройки и установите для параметра «Отключить веб-вход» значение «Нет».
2. Перейдите в GS Settings → Информация об устройстве → Состояние сети, чтобы проверить IP-адрес, назначенный WP856.
3. Введите IP-адрес Вашего телефона в браузере Вашего ПК
4. Введите имя пользователя и пароль администратора для доступа к меню конфигурации. (Имя пользователя по умолчанию — «admin», а пароль — это случайно сгенерированный строка, напечатанная на этикетке в батарейном отсеке устройства.)



Смотрите электронные документы и раздел FAQ для более подробной информации: <https://www.grandstream.com/our-products>

O WP856 não é pré-configurado para suportar ou realizar chamadas de emergência a qualquer tipo de hospital, agência policial, unidade de atendimento médico ("Serviço (s) de emergência"), ou qualquer outro tipo de serviço de emergência. Você deverá tomar providências adicionais para acessar serviços de emergência. É da sua responsabilidade adquirir serviço de telefonia via Internet compatível com o protocolo SIP, configurar corretamente o WP856 para usar esse serviço e periodicamente testar a configuração para confirmar que ele funciona como você espera. Se você não fizer isso, é da sua responsabilidade adquirir os serviços tradicionais de telefones celulares ou fixos para acessar serviços de emergência.

GRANDSTREAM NÃO FORNECE CONEXÕES A SERVIÇOS DE EMERGÊNCIA ATRAVÉS DO WP856. NEM GRANDSTREAM, NEM OS SEUS DIRIGENTES, EMPREGADOS OU AFILIADOS PODEM SER RESPONSÁVEIS POR QUALQUER RECLAMAÇÃO, DANO OU PERDA, E VOCÊ, NESTE ATO, RENUNCIA QUAISQUER E TODAS REIVINDICAÇÕES OU MOTIVOS DE ACÇÃO RESULTANTES DA OU RELATIVA À SUA INCAPACIDADE DE USAR O WP856 PARA CONTATAR SERVIÇOS DE EMERGÊNCIA E POR NÃO FAZER ARRANJOS ADICIONAIS PARA ACEDER AOS SERVIÇOS DE EMERGÊNCIA, SEGUNDO O PARÁGRAFO IMEDIATAMENTE ANTERIOR.

Os termos da licença GNU GPL são incorporados ao firmware do dispositivo e podem ser acessados através da interface do usuário da Web do dispositivo em `my_device_ip / gpl_license`. Também pode ser acessado aqui: <https://www.grandstream.com/legal/open-source-software>. Para obter um CD com informações sobre o código-fonte GPL, envie uma solicitação por escrito para info@grandstream.com

PRECAUÇÕES

- Evite lugares expostos à luz solar direta e alta umidade ao carregar a bateria. Use apenas o modelo de carregador aprovado pelo fabricante.
- Não use as funcionalidades sem fio do dispositivo onde a utilização de dispositivos sem fio for proibida ou onde possa causar interferência ou perigo, como aeronaves, postos de gasolina, entre outros.
- Não atire, deixe cair ou bata no dispositivo. Isso pode danificar a tela LCD, interromper a execução de programas, causar perda de dados na memória e resultar em mau funcionamento. Não tente abrir, desmontar ou modificar o dispositivo.
- Limpe a janela de varredura regularmente. Não toque com as mãos. A janela arranhada ou manchada pode prejudicar o desempenho da leitura.
- Use apenas um pano macio e seco para limpar o dispositivo. A limpeza com um pano úmido ou benzeno / solvente / outros produtos químicos voláteis pode deformar e reduzir a vida útil do teclado e da carcaça do dispositivo.
- Quedas repentinas de temperatura podem causar condensação na carcaça, o que pode causar mau funcionamento. Deve-se tomar cuidado para evitar a condensação. Se ocorrer condensação, seque o dispositivo antes de usá-lo.
- Não exponha o dispositivo a temperaturas fora da faixa de -20 a 50°C (em operação), -20 a 60°C (em armazenamento) e 5 a 40°C (em carregamento).
- Não exponha o dispositivo em ambientes fora da faixa de umidade de 5% a 95% (sem condensação).

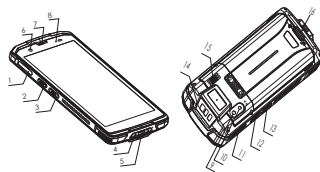
SÍNTESE

O WP856 é um dispositivo de computação móvel de última geração, projetado para usuários em trânsito que precisam de acesso a um software de varredura móvel confiável. Este dispositivo potente e portátil está equipado com suporte Wi-Fi de banda dupla 802.11a/b/g/n/ac/ax integrado, posicionamento por satélite, design de antena avançado, suporte de roaming e Bluetooth integrado para emparelhamento com auriculares e dispositivos móveis. O dispositivo oferece um excelente desempenho de leitura de dados em códigos de barras 1D e 2D e suporte NFC para comunicação instantânea de dados. O WP856 está equipado com um tempo de conversação de 20 horas, um ecrã tátil HD de 5,5 polegadas e uma proteção IP65 contra poeiras, água e quedas de 1,5 metros de altura. Este dispositivo é duradouro e resistente para qualquer ambiente ou utilizador em movimento. OWP856 é ideal para cenários de implantação, como instalações de assistência médica, locais de varejo, segurança de edifícios, ambientes logísticos e muito mais.

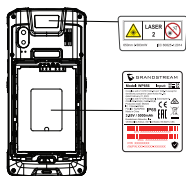
CONTEÚDO DO PACOTE



DESCRIÇÃO DO WP856



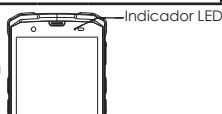
Note: O uso de controles, ajustes ou execução de procedimentos diferentes dos aqui especificados pode resultar em exposição perigosa à radiação.



1	Cartão TF	2	botão premir para falar	3	tecla de digitalização esquerda
4	Conector de base	5	Porta de carregamento	6	Câmera frontal
7	Fone de ouvido	8	Indicador LED	9	Câmera
10	Flash	11	Teclas de volume	12	Botão liga / desliga
13	Tecla de digitalização direita	14	Tela de digitalização	15	Alto-falante
16	Bateria traseira trava da tampa				

Indicadores LED

- Verde sólido: carregado (cheio).
- Vermelho sólido: Carregando (não cheio).
- Vermelho piscando: alarme de bateria fraca
- Azul piscando uma vez: decodificação com sucesso



INSTALANDO O CARTÃO TF



1. Encontre o slot para cartão TF no lado esquerdo do coletor/terminal e retire o suporte do cartão.
2. Coloque o cartão TF no porta-cartão e empurre-o para dentro.

CARREGANDO A BATERIA

Conecte o dispositivo diretamente na tomada de energia utilizando o adaptador AC e o cabo como indicado na imagem:



INSTALANDO A BATERIA

1. Desbloquee a tampa traseira da bateria e retire a tampa traseira.

2. Fixe os contatos metálicos superiores da bateria aos contatos metálicos dentro do corpo e pressione firmemente.

REMOVENDO A BATERIA

1. Prima e mantenha premido o botão de alimentação durante 2 segundos, clique na opção de encerramento no ecrã e, em seguida, desbloquee a tampa traseira da bateria para abrir a tampa traseira.

2. Remova a bateria.

A SCANEAR O CÓDIGO DE BARRAS

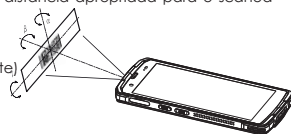
Ajuste o ângulo de scanear e a distância entre o dispositivo e o código de barras para que encaixe nas faixas indicadas abaixo:

1. Apontar a lâmpada de foco no centro do código de barras.

2. Mover o dispositivo até encontrar a distância apropriada para o scanearmento.

3. Ângulos ótimos para scanearmento:

- Inclinação(α)<45° (0° preferivelmente)
- Ângulo oscilação(γ)<45° (entre 5°- 20° preferivelmente)
- Rotação(β)=0° - 360°



ACESSANDO À INTERFACE WEB DO WP856

1. "Acesse GS Settings → Configurações avançadas para definir "Desativar login na Web" como "Não".
2. Acesse a GS Settings → Informação do dispositivo → Estado da rede para verificar o endereço IP atribuído ao WP856.
3. Digite o endereço IP do telefone no seu navegador de PC.
4. Coloque o nome de usuário e password para acessar ao menu de configuração do dispositivo. (O nome de utilizador padrão de fábrica é "admin" e a palavra-passe é uma string gerada aleatoriamente que está impressa numa etiqueta no compartimento da bateria do dispositivo.)



Consulte os documentos em linha e os FAQ para informação mais detalhada: <https://www.grandstream.com/our-products>

Radio Frequency Exposure Compliance

This equipment complies with radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Après examen de ce matériel aux conformité ou aux limites d'intensité de champ RF, les utilisateurs peuvent sur l'exposition aux radiofréquences et la conformité et compliance d'acquiescer les informations correspondantes.

The SAR limit of USA (FCC)/ Canada (IC) is 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. This model (FCC ID: YZWP856)/ (IC: 11964A-WP856) has also been tested against this SAR limited. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the head is 1.56 W/kg and Body is 1.20 W/kg (10 mm Separation Distance).

La limite SAR des États-Unis (FCC)/ du Canada (IC) est de 1,6 W/kg en moyenne sur un gramme de tissu. Ce modèle (FCC ID : YZWP856)/ (IC : 11964A-WP856) a également été testé par rapport à cette limite SAR. La valeur SAR la plus élevée déclarée en accord avec cette norme lors de la certification du produit pour une utilisation au niveau de la tête est de 1,56 W/kg et au niveau du corps est de 1,20 W/kg (distance de séparation de 10 mm). The body / Head SAR limit of EU is 2.0 W/kg averaged over 10g of tissue.

The limb SAR limit of EU is 4.0 W/kg averaged over 10g of tissue.

This model WP856 has also been tested against this SAR limited. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the body is 1.0 W/kg (5 mm Separation Distance), head is 1.30 W/kg and limb is 1.65 W/kg (0 mm Separation Distance).

U.S. FCC Part 15 Regulatory Information

Operation of 5850-5895MHz is restricted to indoor use only.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two 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.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. 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 or 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.

Canada Regulatory Information

Operation of 5150-5350MHz & 5850-5895MHz is restricted to indoor use only.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- 1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
 - 2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
- CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

EU Regulatory Information

In all EU member states, operation of 5150-5350 MHz is restricted to indoor use only. Support Frequency Bands and Power:

NFC 13.56 MHz < 64.5 dBµA/m (Test at 3m distance);

BT/WLAN 2400-2483.5 MHz < 20 dBm;

WLAN 5150-5250 MHz < 23 dBm;

WLAN 5250-5350 MHz < 20 dBm;

WLAN 5470-5725 MHz < 20 dBm;

WLAN 5725-5850 MHz < 14 dBm.

The simplified EU declaration of conformity referred to in Article 10(9) shall be provided as follows:

Hereby, **[Grandstream Networks, Inc.]** declares that the radio equipment type **[WP856]** is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.grandstream.com