



Teléfono Inteligente Wi-Fi WP856

El WP856 es un teléfono inteligente Wi-Fi con escáner incorporado que proporciona una poderosa solución de comunicación y productividad para usuarios en movimiento. El WP856 ejecuta la versión 13 de Android™ y está certificado con Google Mobile Services, lo que le permite proporcionar una interfaz fácil de usar con acceso a millones de aplicaciones de Android. Este teléfono inteligente Wi-Fi 6 de doble banda integrada, ofrece un diseño de antena avanzado y soporte de roaming para garantizar una conexión confiable y estable en todos los entornos. El WP856 tiene un escáner incorporado para escanear códigos de barras 1D y 2D y soporta comunicación de campo cercano (NFC, Near-field Communication) para permitir que el dispositivo intercambie datos con otros dispositivos NFC. Tiene una pantalla táctil de alta definición de 5.5 pulgadas, proporciona un tiempo de conversación extendido de hasta 20 horas y es compatible con Bluetooth 5.2 y Bluetooth Low Energy (BLE). Ideal para entornos exigentes, el WP856 tiene clasificación IP65 a prueba de condiciones ambientales externas y es resistente a caídas desde una altura de 1.5 metros. Al brindar a los trabajadores móviles una calidad de voz de primer nivel y acceso instantáneo a información en tiempo real, el WP856 proporciona una solución todo en uno ideal para empresas, almacenes, logística, sucursales, hospitales y más.



Escáner incorporado para escanear códigos de barras 1D y 2D



Soporta hasta 6 cuentas SIP y 6 líneas



Voz HD con tecnología avanzada de cancelación de eco acústico y protección contra ruido



Pantalla táctil capacitiva multitáctil HD de 5.5 pulgadas con cristal Corning 2.5D de tercera generación



Una batería recargable de 5000mAh que proporciona hasta 20 horas de conversación y 200 horas en espera, puerto USB tipo C y permite carga rápida



Wi-Fi 6 de doble banda con un diseño de antena avanzado y soporte de roaming



Clasificación IP65 a prueba de condiciones ambientales externas, a prueba de caídas desde una altura de hasta 1.5 metros



Ejecuta la versión 13 de Android, certificado con Google Mobile Services, acceso a Google Play Store, permite aplicaciones personalizadas de Android



Solución de movilidad todo en uno

El WP856 proporciona la solución ideal para trabajadores ocupados y en movimiento. Combina llamadas, mensajes, aplicaciones de Android, un escáner, un dispositivo NFC en un dispositivo liviano y duradero. El WP856 es fácil de usar y transportar, lo que lo convierte en el compañero perfecto para los días ajetreados.



He aquí el poder de Android

Al ejecutar una versión abierta de Android 13, los usuarios pueden acceder y utilizar millones de aplicaciones en Google Play Store, lo que permite que el WP856 ofrezca escenarios de uso y opciones de personalización ilimitados. Este teléfono inteligente Wi-Fi está certificado con Google Mobile Services.



Escanea, intercambia y recopila datos

Con un escáner 1D y 2D incorporado, compatibilidad con NFC (Near-field communication) y una cámara de 13 MP, el WP856 es ideal para almacenes, sucursales, hospitales y entornos similares. Los usuarios pueden escanear rápidamente códigos de barras, recopilar datos e intercambiar datos con el WP856.



Durable y resistente

El WP856 está diseñado para resistir cualquier entorno exigente. Tiene clasificación IP65 a prueba de condiciones ambientales externas, es resistente a caídas desde 1.5 metros y cuenta con una carcasa antimicrobiana. Esto garantiza que el WP856 pueda funcionar en cualquier entorno, sin importar cuán exigente sea, y mantenerse limpio mientras opera.



Conectividad perfecta

Al utilizar la tecnología Wi-Fi 6, el WP856 proporcionará un rendimiento óptimo incluso en las redes más concurridas. El WP856 también agrega un diseño de antena avanzado y soporte de roaming rápido, lo que garantiza una experiencia óptima y fluida en cualquier lugar dentro de un entorno Wi-Fi.



Asegura la seguridad del trabajador

El WP856 proporciona alarmas integradas que permiten al dispositivo alertar a otros usuarios en situaciones de emergencia. Al presionar un botón de alarma preestablecido, se alertará a otros miembros del equipo sobre la situación. El WP856 cuenta con la función "acelerómetro" que permite enviar alertas en caso de caídas, movimientos bruscos, falta de movimiento, entre otras más; y en consecuencia alertar a otros en tiempo real.

Escenarios de implementación



Empresas



Almacenes



Sucursales



Hospitales

Procesador	Procesador octa-core de 2.2 G a 64-bits
Sistema Operativo	Android 13 , certificado con Google Mobile Services
Memoria	RAM: 4GB ROM: 64GB
Interface	Tipo C 2.0 OTG; Permite audífonos USB Tipo C
Protocolos/Estándares	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (registro A, SRV, NAPTR), DHCP, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6
Wi-Fi	Banda doble (2.4GHz y 5GHz) Wi-Fi 6 (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax) 2.4G soporta ancho de banda de 20/40MHz, 5G soporta ancho de banda de 20/40/80/160MHz
Códex de voz y capacidades	Compatibilidad con G.711µ /a, G.729A/B, G.722 (banda ancha), iLBC, Opus, DTMF dentro y fuera de banda (en audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS
Códex y capacidades de vídeo	H.264 BP/MP/HP, resolución de video de hasta 1080p, velocidad de cuadros de hasta 30 FPS, velocidad de bits de hasta 20 Mbps, videoconferencia de 3 vías (1080p a 30 FPS), capacidad antiparpadeo, enfoque automático y exposición automática
Botones de función personalizables	Botón personalizable para escaneo, push-to-talk, llamada de pánico, y otras funciones relacionadas
Bluetooth	Si, Bluetooth 5.2, soporta Bluetooth de consumo bajo de energía (BLE)
Escáner	CMOS (≥5 mil) 1D: Código 128, Código 49, Código 16K, (GS1128) UCC/EAN-128, AIM-128, EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, ITF, ITF 6, ITF 14, Matriz 2 of 5, Industrial 25, Estandar 2 of 5, Código 39, ISSN, ISBN, Barra de código, Código 93, Código 11, Plessey, MSI Plessey, RSS 2D: Azteca, Compuesto, Código CS, Maxicódigo, Micro PDF, Micro QR, PDF 417, Código QR, Matriz de datos, Código Dote.
Near-field Communication(NFC)	13.56MHz RFID ISO14443A/B, ISO15693, ISO18000-3, MIFARE, FeliCa RF, NFC Forum Type 1-4 Tag
Funciones de telefonía	Retener, transferir, reenviar, conferencia de audio de 6 líneas, directorio telefónico descargable (XML, LDAP, hasta 1000 elementos), llamada en espera, registro de llamadas (hasta 1000 registros), marcación automática con el teléfono descolgado, respuesta automática, hacer clic para marcado, plan de marcado flexible, escritorio compartido, tonos de llamada personalizados y música en espera, redundancia de servidor y conmutación por error, push-to-talk
Seguridad	Contraseñas de nivel de usuario y administrador, autenticación basada en MD5 y MD5-sess, archivo de configuración segura basado en AES de 256 bits, SRTP, TLS, HTTPS, control de acceso a medios 802.1x
Audio HD	Sí, tanto en el teléfono como en el altavoz, soporta audio de banda ancha
QoS	802.11e y QoS de capa 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Multi idioma	Inglés, árabe, chino, checo, holandés, alemán, francés, hebreo, italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, español, turco y más
Actualización/Aprovisionamiento	Actualización de firmware a través de HTTP/HTTPS, aprovisionamiento masivo usando TR-069 o archivo de configuración XML cifrado, carga manual
Pantalla	Pantalla táctil capacitiva multipunto de 5.5 pulgadas (1440x720); Hasta 450 NIT (brillo), la retroiluminación de la pantalla se ajusta automáticamente
Cámara	Cámara trasera: 13MP, enfoque automático, con linterna LED Cámara frontal: 5MP, enfoque fijo
GPS	Soporta GPS, Galileo y Beidou
Memoria SD	Soporta memorias Micro SD (hasta 256GB)
Adaptador de corriente	Cargador rápido (Salida: 5V-3A/9V-2A/12V-1.5A Entrada: AC 100~240V, 50/60Hz)
Periféricos	Botón de volumen (+,-), botón Push-To-Talk, botón de escaneo izquierdo/derecho, botón de encendido, motor de vibración, LED multicolor
Batería	Batería recargable de 5000mAh 3.85 V; 200 horas de tiempo de espera y 20 horas de conversación (la batería se puede quitar y reemplazar)
Micrófono y altavoz	Micrófonos duales, altavoz HD y altavoz (1W)
Sensores	Sensor de luz y proximidad, sensor acelerómetro, sensor giroscópico
Características Físicas	Dimensiones de los auriculares: 161x 74 x 15 mm Peso del auricular: 0.28 KG
Temperatura y humedad	Temperatura de funcionamiento: -20 °C a 50 °C (-4°F a 122°F); Temperatura de carga: 5-40 °C (41°F a 104°F); Temperatura de almacenamiento: -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Contenido del paquete	Unidad de teléfono, adaptador de corriente, guía de inicio rápido, correa de mano, carcasa protectora, 3 adaptadores de corriente, batería de litio, cable USB
Robustez y protección	A prueba de caídas hasta 1.5 m de altura Carcasa: resistente al agua y al polvo con clasificación IP65 Descarga estática: ±15 kV (descarga de aire), ±8 kV (descarga directa)
Cumplimiento	FCC, CE, EAC, IC, RCM

*Android es una marca registrada de Google LLC

12.2024 v1