

EA530

Smartphone robusto

IP65 e IP68 + caída de 1.5 m | Batería de liberación rápida de 4250 mAh intercambiable en tibio* | RFID UHF opcional (hasta 1.8 m)

Impulsado por el SO Android 15 con certificación GMS

El EA530 es un smartphone robusto con Android 15 de 6 pulgadas equipado con un avanzado procesador de ocho núcleos a 2.2 GHz para multitareas fluidas y eficientes. Diseñado para manejar tareas exigentes con facilidad, garantiza un rendimiento estable en entornos empresariales de ritmo acelerado. Con la certificación Google Mobile Services (GMS), el EA530 proporciona una conectividad segura y confiable para una mayor productividad en diversas industrias.

Conectividad fluida con comunicación inalámbrica

Con una conectividad 4G LTE confiable y mejorado por la última tecnología Wi-Fi 6E, el EA530 ofrece una amplia cobertura y conexiones de alta velocidad en las bandas de 2.4 GHz, 5 GHz y 6 GHz. Con roaming rápido, Bluetooth® 5.2 para la recopilación de datos en tiempo real y tecnología DBS (Dual-Band Simultaneous) que admite transmisiones simultáneas en múltiples bandas, garantiza un rendimiento de red constante y eficiente, manteniendo a los usuarios conectados sin interrupciones en todo momento.

RFID opcional para una funcionalidad ampliada

El EA530 ofrece una funcionalidad RFID opcional que se integra a la perfección con la empuñadura de pistola estándar. Los usuarios pueden realizar un práctico escaneo tanto de códigos de barras como de RFID en un solo dispositivo, con distancias de lectura RFID de hasta 1.8 metros, lo que lo convierte en una solución ideal para un seguimiento eficiente de inventarios y gestión de activos. El EA530 también es compatible con el lector móvil RFID de largo alcance RP300, lo que permite distancias de lectura de hasta 25 metros. Esta capacidad de alto rendimiento es ideal para aplicaciones reales, ayudando a minoristas y operadores de almacenes a gestionar de manera eficiente estantes altos, áreas de almacenamiento y flujos de trabajo de inventario en entornos de comercio minorista, logística y servicio en campo.

Rendimiento de lectura de códigos de barras de primer nivel

Con una potente capacidad de escaneo 1D/2D, también admite códigos DPM (10 mil) y garantiza confiabilidad de lectura en pantallas de teléfonos móviles y papel en cualquier orientación. Alimentado por una batería extraíble de liberación rápida de 4250 mAh, integra un lector/escritor RFID HF/NFC y RFID UHF (opcional), junto con GPS y una cámara de alta resolución de 16 MP en un dispositivo compacto. El EA530 ofrece a su personal la tecnología necesaria para llevar su negocio al siguiente nivel.

Flujo de trabajo optimizado con tecnología eSIM

La tecnología eSIM del EA530 revoluciona la conectividad al eliminar la necesidad de tarjetas SIM físicas, garantizando comodidad en diversas industrias. Integrada de forma segura en el dispositivo, la eSIM elimina el riesgo de pérdida o daño, al tiempo que mejora la seguridad al evitar su extracción no autorizada. El cambio de red es sencillo: solo conéctese a Wi-Fi, escanee un código QR o ingrese un código de activación. Optimizado para brindar eficiencia, el EA530 ofrece una conectividad confiable y fluida, perfectamente adaptada a las exigencias dinámicas del comercio minorista, la logística y más.

Características

- Sistema operativo Android 15 con certificación GMS
- Comunicación inalámbrica: 4G y Wi-Fi 6E
- Funcionalidad todo en uno: imager 2D, NFC, cámara frontal de 8 MP y cámara posterior de 16 MP
- Diseño robusto: pantalla táctil Corning® Gorilla® Glass, clasificación IP65 e IP68 y caída de 1.5 m (1.8 m con funda protectora)
- Batería de liberación rápida de 4250 mAh intercambiable en tibio*
- RFID UHF opcional impulsado por Impinj E310 (distancia de lectura de hasta 1.8 m)
- Soporte para Gen2X
- Compatible con el lector móvil RFID de largo alcance RP300 para una distancia de lectura de hasta 25 m
- Compatible con soluciones de software unitech, SDK, MoboLink y soluciones MDM

*La batería intercambiable en tibio solo se admite en los modelos estándar 4G y Wi-Fi. El modelo UHF no admite intercambio en tibio.

unitech

EA530
Especificaciones



Sistema operativo

SO	Android 15 (actualizable a A17)
Certificación GMS	Certificación GMS
CPU	Procesador de ocho núcleos a 2.2 GHz
Memoria	6 GB de RAM / 64 GB de Flash
Idiomas compatibles	Múltiples idiomas

Pantalla

Tamaño de pantalla	Pantalla a color de 6", HD+ (1440x720), retroilumi-nación de 500 nits
Panel táctil	Panel táctil capacitivo multitáctil, compatible con lápiz óptico, uso con guantes y dedos húmedos

Teclado

6 teclas: botón de función programable; botones dobles dedicados para escaneo; botones para subir y bajar volumen; botón de encendido/apagado

Indicador

LED, altavoz, vibrador

Cámara

Cámara frontal de 8 MP,
cámara posterior de 16 MP con función de enfoque automático y luz de flash

RFID

UHF	Hasta 1.8 m
(Opcional)	865~868 MHz (UE), 902~928 MHz (EE. UU.)
	Frecuencia 13.56 MHz, compatible con NFC
HF	Conformidad con ISO14443A/B, ISO15693, Mifare, Felica(ISO/IEC18092)

Fuente de alimentación

Batería principal	Batería de polímero de litio de 4250 mAh intercambiable en tibio* / batería con cubierta en una sola pieza

*La batería intercambiable en tibio solo se admite en los modelos estándar 4G y Wi-Fi.

El modelo UHF no admite intercambio en tibio.

Carcasa

Dimensiones (Al x An x Pr)	161 x 76.8 x 14.15 mm
Peso	242 g ±1 % (con batería)

Simbologías

Códigos de barras 1D	Compatible con los principales códigos de barras 1D
Códigos de barras 2D	Compatible con los principales códigos de barras 2D

Comunicaciones

Bluetooth®	Bluetooth® 5.2 , BLE
WLAN	Wi-Fi 6E, 2.4 GHz, 5 GHz y 6 GHz
	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/u/w/v/ax, compatible con DBS
	Seguridad: WPA3, WPA2, WPA y WEP
WWAN	4G LTE (FDD): B1/2/3/4/5/7/8/12/17/19/20/28a&b/66
	LTE (TDD): B38/39/40/41
	3G WCDMA: B1(2100 MHz), B2(1900 MHz), B4(1700 MHz), B5(850 MHz), B8(900 MHz)
	2G GSM: B2(1900 MHz),B3(1800 MHz), B5(850 MHz), B8(900 MHz)
GPS	GPS/Beidou/Glonass/Galileo/A-GPS
Sensores	Giroscopio, sensor G, brújula electrónica, sensor de luz y proximidad

Interfaces E/S

USB	USB 2.0 (tipo C), compatible con USB OTG
POGO PIN	PogoPin posterior: compatible con empuñadura de pistola
	PogoPin inferior: carga mediante cuna
Ranura SIM	1 eSIM, 1 Nano SIM
Ranura de expansión	Micro SD x 1, hasta 1 TB
Audio	Un altavoz (95 dB a 10 cm), un receptor, micrófonos dobles con cancelación de ruido, Smart PA

Especificaciones ambientales

Temperatura de operación	-20 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 °C a 70 °C, sin batería
Temperatura de carga	0 °C a 45 °C
Humedad relativa	5 % ~ 95 % (sin condensación)
Especificación de caída	1.5 m, 1.8 m con funda protectora
Sellado	IP65 e IP68
Prueba de vibración/volteretas	Volteretas de 0.5 m por 300 ciclos / 600 caídas

Software

Software MDM	SOTI, VMware y MoboLink

Aprobaciones regulatorias

CE, FCC, NCC, VCCI, TELEC, CCC, SRRC, BQB, N-Mark, RoHS 2.0

Accesorios

Correa de mano con brazo fijo	Cuna de carga USB / Ethernet de 1 ranura
Funda para cinturón	Cuna de carga de batería de 4 ranuras
Cable USB 2.0 tipo C	Cuna de carga de terminal de 5 ranuras
Protector de pantalla de vidrio 9H	Empuñadura de pistola
	Lápiz óptico y correa en espiral

Headquarters
Taipei, Taiwan
http://www.ute.com e-mail: info@hq.ute.com

unitech America
Los Angeles
http://us.ute.com e-mail: info@us.ute.com
http://can.ute.com info@can.ute.com
Mexico
http://latin.ute.com e-mail: info@latin.ute.com

unitech Asia Pacific & Middle East
Taipei
http://apac.ute.com info@apac.ute.com / info@india.ute.com
http://mideast.ute.com info@mideast.ute.com

unitech Europe
Tilburg / Netherlands
http://eu.ute.com e-mail: info@eu.ute.com

unitech Japan
Tokyo
http://jp.ute.com e-mail: info@jp.ute.com

unitech Greater China
Beijing, Shanghai, Guang Zhou, Xiamen
http://cn.ute.com info@cn.ute.com
Taipei http://tw.ute.com info@tw.ute.com

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Copyright 2026 unitech Electronics Co., Ltd. Todos los derechos reservados. unitech es una marca registrada de unitech Electronics Co., Ltd.
Todos los nombres de productos y empresas son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas registradas de sus respectivos propietarios.

www.ute.com
09/26 Rev.C

EA530

Solución de software

Herramientas de desarrollo

Unitech SDK | Scanner SDK | RFID SDK | EBrowser

Unitech ofrece una serie de kits de herramientas SDK para que los desarrolladores creen aplicaciones que interactúen con los dispositivos unitech para las líneas de productos móviles, de escáneres y RFID.

Gestión de dispositivos

SOTI
42GEARS
vmware
ivanti | Wavelink



Aprovisionamiento y gestión

MoboLink
EMM listo para Android Enterprise para monitorear el estado del dispositivo y gestionar aplicaciones, configuraciones y archivos.

StageGO
Utilidad de aprovisionamiento de dispositivos basada en códigos de barras que ofrece cientos de comandos de script para trabajar.

OEMConfig
Si utiliza un EMM de terceros, OEMConfig permitirá que esas soluciones EMM configuren ajustes específicos de unitech en el dispositivo.

Enterprise Launcher
Proteja sus dispositivos activando el modo kiosco con Enterprise Launcher. Bloquee el acceso al sistema Android y permita ejecutar únicamente un número limitado de aplicaciones.

Información de la batería
Monitoree el estado avanzado de la batería y gestione el ciclo de reemplazo. Úselo con MoboLink para recibir alertas sobre el estado de la batería en tiempo real en su teléfono.

Software Update
Consulte e instale actualizaciones de software en línea. Para mantener el dispositivo siempre actualizado, configúrelo para buscar e instalar actualizaciones automática-mente al arrancar.

System Update Center
Consulte e instale actualizaciones de firmware mediante FOTA. Puede actualizar el firmware a través de un servidor FOTA en línea o utilizando un archivo ZIP OTA ubicado en el almacenamien-to interno.

TagAccess
Para funciones versátiles de comandos RFID mediante la integración con lectores RFID Unitech.

ScanBridge
Una potente aplicación de escaneo para iOS, Android y Windows. El emparejamiento sencillo, la configuración automática y las herramientas avanzadas de edición y validación agilizan su escaneo.

Productividad y utilidades

USS
USS Profiles
Configure todos los ajustes del escáner con una interfaz de usuario intuitiva y habilite el servicio para enviar los datos escaneados como entrada de teclado.

USS Camera
Capture datos de código de barras con la cámara del dispositivo y envíelos a sus aplicaciones como entrada de teclado.

KeyRemap
Reprograme botones físicos para que actúen como otra tecla o para iniciar una aplicación.

WLAN Advanced
Configure ajustes avanzados de WLAN, como el modo de ahorro de energía y los parámetros de roaming.

NTP Server Settings
Personalice la configuración del servidor NTP para mantener sincronizadas la fecha y la hora de su dispositivo.

UNote
Un visor y editor de texto sencillo para usar en sus flujos de trabajo.

Startup
Ejecute aplicaciones automáticamente al arrancar el dispositivo.

Unitech Scanner Utility
Una aplicación Android que ayuda a los usuarios a conectar, configurar y utilizar un escáner Bluetooth Unitech compatible.

Logger
Una forma rápida y sencilla de obtener registros de un dispositivo.

Enterprise Keyboard
Enterprise Keyboard ofrece diversos métodos para que el usuario ingrese datos y mejore la eficiencia y productividad.

*Todas las marcas comerciales y marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.