



# EA530

## Terminal Móvil Empresarial

IP65 e IP68 + caída de 1,5 m | Batería de 4250mAh extraíble en caliente | RFID UHF opcional (hasta 1,8 m)

### Impulsado por Android 15 OS con certificación GMS

El EA530 es una PDA robusta de 6 pulgadas con Android 15, equipada con un avanzado procesador octa-core de 2.2 GHz que permite una ejecución de multitareas fluida y eficiente. Diseñado para afrontar tareas exigentes sin esfuerzo, garantiza un rendimiento estable en entornos empresariales dinámicos. Gracias a la certificación de Google Mobile Services (GMS), el EA530 ofrece una conectividad segura y confiable para aumentar la productividad en cualquier sector.

### Conectividad sin interrupciones con comunicación inalámbrica

Con conectividad 4G LTE fiable y la avanzada tecnología Wi-Fi 6E, el EA530 proporciona amplia cobertura y conexiones de alta velocidad en las bandas de 2,4 GHz, 5 GHz y 6 GHz. El roaming rápido, Bluetooth® 5.2 para recopilación de datos en tiempo real y la tecnología DBS (Dual-Band Simultaneous) permiten transmisiones simultáneas en varias bandas, asegurando un rendimiento de red eficiente y estable para mantenerte siempre conectado.

### RFID opcional para ampliar funcionalidades

El EA530 incorpora la opción de añadir RFID, perfectamente integrable con el agarre estándar tipo pistola. Así, los usuarios pueden escanear códigos de barras y etiquetas RFID de manera cómoda desde un solo dispositivo, alcanzando distancias de lectura RFID de hasta 1,8 metros; la solución perfecta para controlar inventarios y gestionar activos con eficacia. Además, el EA530 es compatible con el lector RFID móvil de largo alcance RP300, permitiendo lecturas de hasta 25 metros. Esta capacidad de alto rendimiento responde a las exigencias del día a día, facilitando a minoristas y operarios de almacén la gestión eficiente de estanterías elevadas, zonas de almacenaje y flujos de inventario en entornos de retail, logística y servicios de campo.

### Lectura de códigos de barras de alto nivel

Gracias a su potente capacidad de escaneo 1D/2D, el dispositivo reconoce también códigos DPM (10mil) y garantiza lecturas fiables tanto en pantallas móviles como en papel, desde cualquier ángulo. Su batería extraíble de 4250 mAh con liberación rápida, junto a las funciones de lector/escritor RFID HF/NFC y RFID UHF (opcional), GPS y una cámara de 16 MP, se integran en un formato compacto. El EA530 proporciona a tu equipo la tecnología necesaria para impulsar tu negocio al siguiente nivel.

### Flujo de trabajo optimizado con tecnología eSIM

La tecnología eSIM del EA530 transforma la conectividad al eliminar la necesidad de tarjetas SIM físicas, aportando comodidad en distintos sectores. Integrada de forma segura en el dispositivo, la eSIM elimina el riesgo de pérdida o daño y refuerza la seguridad al impedir retiradas no autorizadas. Cambiar de red es sencillo: conecta a Wi-Fi, escanea un código QR o introduce un código de activación. El EA530 está optimizado para la eficiencia y ofrece una conexión continua y fiable, ideal para las exigencias cambiantes del comercio, la logística y mucho más.

### Características

- Sistema operativo Android 15 con certificación GMS
- Conectividad inalámbrica: 4G y Wi-Fi 6E
- Funcionalidad todo en uno: lector de imagen 2D, NFC, cámara frontal de 8 MP y cámara trasera de 16 MP
- Diseño robusto: pantalla táctil Corning® Gorilla® Glass, certificación IP65 e IP68 y resistencia a caídas de 1,5 m (1,8 m con funda protectora)
- Batería extraíble de 4250 mAh con intercambio en caliente
- UHF RFID opcional con tecnología Impinj E310 (alcance de lectura de hasta 1,8 m)
- Compatible con Gen2X (próximamente disponible)
- Compatible con el lector móvil de RFID de largo alcance RP300 para lecturas de hasta 25 m
- Compatible con soluciones de software de unitech, SDKs, MobaLink y herramientas de gestión MDM



### Sistema operativo

SO	Android 15 (actualizable a A17)
Certificado por GMS	Certificado GMS
Procesador	Procesador Octa-core 2.2 GHz
Memoria	6 GB RAM / 64 GB Flash
Compatibilidad de idiomas	Varios idiomas

### Pantalla

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

### Teclado

6 teclas - botón de función programable; doble Botones dedicados para escaneo; botones de volumen; botón de encendido/apagado

### Indicador

LED, altavoz, vibrador

### Cámara

Cámara frontal de 8MP,  
Cámara trasera de 16 MP con autoenfoco y flash

### RFID

UHF (opcional)	Hasta 1,8 m
HF	865~868MHz (UE), 902~928MHz (EE. UU.) Frecuencia 13,56MHz, compatible con NFC Cumple con ISO14443A/B, ISO15693, Mifare, Felica (ISO/IEC18092)

### Fuente de energía

Batería principal	Batería Li-Polymer de 4250 mAh intercambiable en caliente / batería con cubierta integrada
-------------------	--

### Carcasa

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

### Simbológicas

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

### Conectividad

Bluetooth®	Bluetooth® 5.2, BLE
WLAN	Wi-Fi 6E, 2.4GHz, 5GHz y 6GHz 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(2100MHz), B2(1900MHz), B4(1700MHz), B5(850MHz), B8(900MHz) 2G GSM: B2(1900MHz), B3(1800MHz), B5(850MHz), B8(900MHz)
GPS	GPS/Beidou/Glonass/Galileo/A-GPS
Sensores	Giroscopio, G-sensor, e-brújula, sensor de luz y proximidad

### Interfaces de E/S

USB	USB 2.0 (tipo-C), compatible con USB OTG
Pogo Pin	PogoPin trasero: compatible con empuñadura tipo pistola; PogoPin inferior: carga en base
Ranura SIM	1 eSIM, 1 Nano SIM
Ranura de expansión	Micro SD x 1, hasta 1TB
Audio	Un altavoz (95dB @ 10cm), un auricular, dos micrófonos con cancelación de ruido, Smart PA

### Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento	-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 resistencia a caídas	1,5 m; 1,8 m con funda de protección
Estanqueidad	IP65 e IP68
Pruebas de vibración y rodadura	Rodamientos de 0,5 m durante 300 ciclos / 600 caídas

### Software

Software MDM	SOTI, VMware y MoboLink
--------------	-------------------------

### Certificaciones regulatorias

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

### Accesorios

Correa de mano con soporte fijo	Base USB/Ethernet de 1 puerto
Funda de cinturón	Base de carga para baterías de 4 ranuras
Cable USB 2.0 tipo C	Base de carga para terminales de 5 ranuras
Protector de pantalla de cristal 9H	Empuñadura tipo pistola
	Lápiz táctil y correa en espiral



#### Sede central

Taipei, Taiwán <http://www.ute.com>  
e-mail: [info@hq.ute.com](mailto:info@hq.ute.com)

#### unitech América

Los Ángeles <http://us.ute.com> e-mail: [info@us.ute.com](mailto:info@us.ute.com)  
<http://can.ute.com> [info@can.ute.com](mailto:info@can.ute.com)

#### México

<http://latin.ute.com> e-mail: [info@latin.ute.com](mailto:info@latin.ute.com)

#### unitech Asia Pacífico y Oriente Medio

Taipei <http://apac.ute.com> [info@apac.ute.com](mailto:info@apac.ute.com) /  
[info@india.ute.com](mailto:info@india.ute.com) <http://mideast.ute.com>  
[info@mideast.ute.com](mailto:info@mideast.ute.com)

#### unitech Europa

Tilburg / Países Bajos <http://eu.ute.com>  
e-mail: [info@eu.ute.com](mailto:info@eu.ute.com)

#### unitech Japón

Tokio <http://jp.ute.com>  
e-mail: [info@jp.ute.com](mailto:info@jp.ute.com)

#### unitech Gran China

Pekín, Shanghái, Cantón, Xiamen  
<http://cn.ute.com> [info@cn.ute.com](mailto:info@cn.ute.com)  
Taipei <http://tw.ute.com> [info@tw.ute.com](mailto:info@tw.ute.com)



## Herramientas de desarrollo



Unitech SDK



Scanner SDK



SDK RFID



EBrowser

Unitech pone a disposición varios kits de desarrollo (SDK) para que los desarrolladores creen apps que interactúen con los dispositivos Unitech de las gamas móviles, escáneres y RFID.

## Gestión de dispositivos



## Preparación y gestión



MoboLink

EMM preparado para Android Enterprise que permite supervisar el estado del dispositivo y gestionar apps, configuraciones y archivos.



StageGO

Utilidad de preparación de dispositivos basada en códigos de barras que ofrece cientos de comandos de script para facilitar tu trabajo.



OEMConfig

Si utilizas un EMM de terceros, OEMConfig permite que estas soluciones configuren ajustes específicos de Unitech en el dispositivo.



Enterprise Launcher

Protege tus dispositivos bloqueando el sistema con Enterprise Launcher. Restringe el acceso al sistema Android y permite solo el uso de aplicaciones autorizadas.



Battery info

Controla el estado avanzado de la batería y gestiona el ciclo de reemplazo. Úsalo junto con MoboLink para recibir alertas de salud de la batería en tiempo real directamente en tu móvil.



Software Update

Consulta e instala actualizaciones de software en línea. Para mantener tu dispositivo siempre actualizado, configura la comprobación e instalación automática de actualizaciones al encenderlo.



System Update Center

Comprueba e instala actualizaciones de firmware mediante FOTA. Puedes actualizar el firmware desde el servidor FOTA online o usando un archivo OTA ZIP guardado en el almacenamiento interno.



TagAccess

Funciones avanzadas de comandos RFID mediante integración con lectores RFID de Unitech.



ScanBridge

Una potente app de escaneo para iOS, Android y Windows. Emparejamiento sencillo, configuración automática, edición avanzada y herramientas de validación que agilizan tu proceso de escaneo.

## Productividad y utilidades

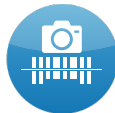


USS

Configura todos los ajustes del escáner con una interfaz amigable y activa el servicio para que los datos escaneados se introduzcan como si fueran del teclado.



USS Profiles



USS Camera

Captura códigos de barras con la cámara del dispositivo y envía los datos a tus aplicaciones como entradas de teclado.



KeyRemap

Reprograma los botones físicos para que actúen como otra tecla o lancen una aplicación.



WLAN Advanced

Configura opciones avanzadas de WLAN como el modo de ahorro de energía y los parámetros de itinerancia.



NTP Server Settings

Personaliza el servidor NTP para mantener la fecha y hora del dispositivo siempre sincronizadas.



UNote

Un sencillo visor y editor de texto para facilitar tu flujo de trabajo.



Startup

Inicia aplicaciones automáticamente al arrancar el dispositivo.



Unitech Scanner Utility

Aplicación para Android que facilita conectar, configurar y utilizar un escáner Bluetooth Unitech compatible.



Logger

Una forma rápida y sencilla de obtener registros del dispositivo.



Enterprise Keyboard

Teclado Empresarial ofrece diferentes formas de introducir datos para aumentar la eficiencia y la productividad.