



EA660

Equipo móvil resistente 5G de 6"

5G y Wi-Fi 6E | Pantalla de 6" Corning® Gorilla® Glass Victus® y 630 nits | Distancia de lectura de código de barras de 12 m



Con un avanzado sistema operativo Android 13 y comunicación inalámbrica 5G y Wi-Fi 6E, el EA660 ofrece recolección de datos en tiempo real, una experiencia de trabajo fluida y mejora la eficiencia en la gestión de inventarios en industrias como retail, la hospitalidad, la logística y la atención médica.

Impulsado por el sistema operativo Android 13 con certificación GMS y AER

El EA660 es un equipo móvil robusto de 6 pulgadas con Android 13, equipado con un avanzado procesador Octa Core de 64 bits capaz de alcanzar velocidades de hasta 2.4 GHz. Maneja sin esfuerzo tareas exigentes, garantizando una multitarea fluida. Con la distinción de la certificación de Google, que incluye Google Mobile Service (GMS) y la recomendación de Android Enterprise (AER), la doble certificación garantiza un entorno empresarial seguro y eficiente.

Conectividad perfecta a través de comunicación inalámbrica

Con conectividad 5G y mejorado por la última tecnología Wi-Fi 6E, el EA660 ofrece conectividad inalámbrica sin precedentes en las bandas de 2.4GHz, 5GHz y 6GHz, brindando una amplia cobertura y velocidades de internet ultrarrápidas. Con roaming rápido, Bluetooth® 5.2 para recolección de datos en tiempo real y tecnología DBS (Simultáneo de Banda Dual) que admite transmisiones simultáneas en las frecuencias de 2.4GHz y 5GHz, garantiza un rendimiento de red más confiable y eficiente. Este sistema permite a los usuarios escanear artículos y conectarse instantáneamente al sistema de back-end para verificar la cantidad en inventario o realizar un pedido en línea para los clientes. El EA660 ofrece una experiencia de trabajo fluida y mejora la productividad en diversas aplicaciones, permitiendo descargas y cargas más rápidas al alcance de los usuarios en las redes más confiables para su negocio.

Distancia de lectura de códigos de barras de primer nivel

Con potentes capacidades de escaneo 1D/2D y utilizando tecnología de escaneo de códigos de barras 2D de primer nivel, el equipo móvil robusto EA660 ofrece un lector opcional que permite la lectura de códigos de barras a distancias de hasta 12 m con conectividad 5G y Wi-Fi 6E. Esto proporciona la solución perfecta para los entornos minoristas y logísticos, permitiendo a los usuarios disfrutar de una lectura de códigos de barras de alto rendimiento, ya sea a corta o larga distancia, y optimizar su eficiencia laboral.

Diseño duradero y opciones flexibles

El EA660 mejora la durabilidad industrial con características como las clasificaciones simultáneas de resistencia al polvo y al agua IP65 e IP68, junto con resistencia a caídas desde una altura de 1.5 metros (1.8 metros con funda protectora). Tiene varios accesorios como empuñadura de pistola RFID y bases, y también es compatible con soluciones de software de unitech, SDKs, MoboLink y soluciones MDM de terceros como VMware, SOTI, Ivanti Wavelink.

Características

- Sistema operativo Android 13 con certificación GMS y AER
- Comunicación inalámbrica: 5G y Wi-Fi 6E
- Funcionalidad todo en uno: lector de imágenes 2D, NFC, cámara frontal de 5MP y cámara trasera de 16MP
- Robusto: pantalla táctil Corning® Gorilla® Glass Victus®, clasificación IP65 e IP68, y resistencia a caídas de 1.5M (1.8M con funda protectora)
- Distancia de lectura de códigos de barras de primer nivel: hasta 12M (lector opcional)
- Batería inteligente extraíble de 5000mAh certificada por UL de larga duración
- Compatible con soluciones de software de unitech, SDKs, MoboLink y soluciones MDM



SOTI® vmware®



Sistema Operativo

OS	Android 13 (actualizable a A17) con certificación GMS y AER
CPU	Qualcomm® Snapdragon™ 4490, procesador Octa-core de 64 bits, hasta 2.4 GHz
Memoria	6 GB RAM / 128 GB Flash, UFS
Soporte de idiomas	Varios idiomas

Pantalla

Pantalla	Pantalla de 6", 18:9 FHD+ (2160 x 1080) en color, retroiluminación de 630 nits
Panel Táctil	Corning® Gorilla® Glass Victus®, interfaz de usuario multitáctil con tecnología capacitiva, compatible con lápiz (5.5mm), modo guante, y dedos mojados

Teclado

5 teclas - Botón de función programable; botones dobles dedicados para escaneo; botones de volumen arriba/abajo; botón de encendido/apagado

Indicadores

LED, vibrador, altavoz

Cámara

Cámara frontal de 5 MP, trasera de 16 MP con función de autoenfoco y luz de flash

RFID

HF	Compatibilidad con HF/NFC Frecuencia 13.56Mhz Compatible con: ISO14443A/B, ISO15693, Mifare, Felica (cumplimiento ISO/IEC18092)
----	---

Simbologías

Compatibilidad con todos los principales códigos de barras 1D y 2D

Fuente de alimentación

Batería principal	Batería de iones de litio de 3.87V y 5000mAh Compatible con intercambio en caliente
-------------------	--

Carcasa

Dimensiones (L x A x P)	162.9 mm x 77mm x 14.9mm
Peso	270g±1.5% (con batería)* *El peso variará dependiendo de la configuración

Aprobaciones regulatorias

CE, UKCA, FCC, IC, NCC, VCCI, TELEC, CCC, SRRC, RoHS, CEC, BQB, N-Mark

Software

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

Comunicación

Bluetooth®	Bluetooth® 5.2
WLAN	Wi-Fi 6E, 2.4GHz, 5GHz y 6GHz IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/d/e/h/i/k/r/v/w/mc/ax (MU-MIMO 2X2), compatibilidad con DBS y roaming rápido Seguridad WPA3, WPA2, WPA y WEP, Wi-Fi CERTIFIED™
WWAN	5G NR: n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n28, n34, n38, n39, n40, n41, n48, n66, n77, n78, n79 4G LTE (FDD): B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B19, B20, B28, B66 LTE (TDD): B34, B38, B39, B40, B41, B48 3G WCDMA/UMTS/HSPA+: B1(2100MHz), B2(1900MHz), B4(1700MHz), B5(850MHz), B8(900MHz) 2G GSM/GPRS/EDGE: B2(PCS1900), B3(DCS1800), B5(GSM850), B8 (GSM900) Soporte para datos, SMS y capacidades de voz *n48 y B48 para CBRS GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou/QZSS (L1+L5) Sensor G (Acelerómetro), Sensor de proximidad + luz, E-Compass, Sensor giroscópico
GPS	
Sensors	

Interfaces I/O

USB	USB 3.1 (Type-C) compatible con USB OTG Soporte para Ethernet/USB-Host a través de la base Sí, a través de USB Type-C
OTG	Pogo Pin en la parte trasera: Soporte para empuñadura de pistola Pogo Pin en la parte inferior: Carga a través de la base
POGO PIN	1 eSIM + 1 nano SIM MicroSD, hasta 1TB
Ranura SIM	
Ranura de expansión	
Audio	Un altavoz (95±3dB @ 10cm), un receptor, micrófonos duales con cancelación de ruido, Smart PA

Ambiental

Temperatura de funcionamiento	-20°C a 55°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 70°C (sin batería)
Temperatura de carga	0°C a 45°C
Humedad relativa	5% ~ 95% (sin condensación)
Prueba de caída sobre concreto	Caídas de 1.5m sobre concreto según MIL-STD-810H 1.8m con funda protectora
Sellado ambiental	IP65 & IP68
Prueba de vibración / vuelcos	Vuelcos de 0.5m para 300 ciclos / 600 caídas

Accesorios

Cable USB 3.0 Type-C (compatible con carga rápida)	Correa de mano
Adaptador de carga rápida a través de cable USB Type-C	Funda protectora
Base de carga de un solo puesto	Protector de pantalla de vidrio 9H
Base USB de un solo puesto	Batería de 3.87V y 5000mAh
Base Ethernet de un solo puesto	Lápiz táctil (5.5mm)
Base Ethernet de 5 ranuras	Correa enrollada
Base de carga de 5 ranuras para terminales	Empuñadura estándar
Base de carga para 4 terminales + 4 baterías	
Cargador de baterías de 4 ranuras	



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



Herramientas de Desarrollo y Gestión de Dispositivos



Unitech SDK



Scanner SDK



RFID SDK



EBrowser

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



Preparación y Gestión



MoboLink

EMM listo para Android Enterprise para monitorear la salud del dispositivo y gestionar aplicaciones, configuraciones y archivos.



StageGO

Utilidad de preparación de dispositivos basada en códigos de barras que ofrece cientos de comandos de scripts para trabajar.



OEMConfig

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



Enterprise Launcher

Asegure sus dispositivos limitándolos con Enterprise Launcher. Bloquee el acceso al sistema Android y permita que solo se ejecuten un número limitado de aplicaciones.



Battery info

Utilidad de preparación de dispositivos basada en códigos de barras que ofrece cientos de comandos de scripts para trabajar.



Software Update

Verifique e instale actualizaciones de software en línea. Para mantener el dispositivo siempre actualizado, configure el dispositivo para que verifique e instale automáticamente las actualizaciones al iniciar.



System Update Center

Verifique e instale actualizaciones de firmware a través de FOTA. Puede actualizar el firmware a través del servidor FOTA en línea o utilizando un archivo ZIP OTA colocado en el almacenamiento interno.



TagAccess

Para funciones versátiles de comandos RFID a través de la integración con lectores RFID de Unitech.



ScanBridge

Una poderosa aplicación de escáner para iOS, Android y Windows. Emparejamiento sencillo, configuración automática y herramientas avanzadas de edición y validación.

Productividad y Utilidades



USS

Configure todas las configuraciones del escáner con una interfaz de usuario amigable y habilite el servicio para ingresar los datos escaneados como entrada de teclado.



USS Profiles



USS Camera

Capture datos de códigos de barras utilizando la cámara del dispositivo y envíe los datos a sus aplicaciones como entradas de teclado.



KeyRemap

Reprograme los 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 itinerancia.



NTP Server Settings

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



UNote

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



Startup

Ejecute automáticamente aplicaciones al iniciar el dispositivo.



Unitech Scanner Utility

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



Logger

Una forma fácil y rápida de obtener registros de un dispositivo



Enterprise Keyboard

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