



# MB360 Plus

Terminal de control de asistencia con soporte para múltiples sistemas biométricos y control de acceso.

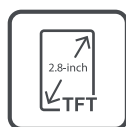


MB360 Plus es un producto innovador que incorpora tecnologías avanzadas de reconocimiento facial y de huellas dactilares desarrolladas por ZKTeco.

El MB360 Plus admite múltiples métodos de verificación, incluyendo reconocimiento facial, huella dactilar, verificación con tarjeta, contraseñas y combinaciones de estos, además de funciones esenciales de control de acceso. Gracias a la velocidad de reconocimiento facial, inferior a un segundo, este dispositivo agiliza el proceso de acceso, garantizando una gestión de asistencia rápida y eficiente.

Además, el MB360 Plus está equipado con interfaces TCP/IP, Wi-Fi, 4G y USB para la comunicación con PC, lo que facilita la transferencia de datos. Tanto si trabaja en una red cableada como inalámbrica, el MB360 Plus le ofrece la flexibilidad y versatilidad que necesita.

## Características



Pantalla TFT a color de 2,8 pulgadas con interfaz gráfica intuitiva para un manejo sencillo.



Múltiples modos de verificación: reconocimiento facial, huella dactilar, contraseñas y tarjeta (opcional).



Comunicación: TCP/IP, USB-Host, Wi-Fi/ 4G integrado (opcional)



Capacidad optimizada:  
1500 plantillas faciales, 2000 plantillas de huellas dactilares, 100 000 registros de eventos



Opciones de algoritmo de reconocimiento facial:  
ZKFace V7.0 (estándar) y ZKFace V12.0



Batería de respaldo de 2600 mAh (opcional)

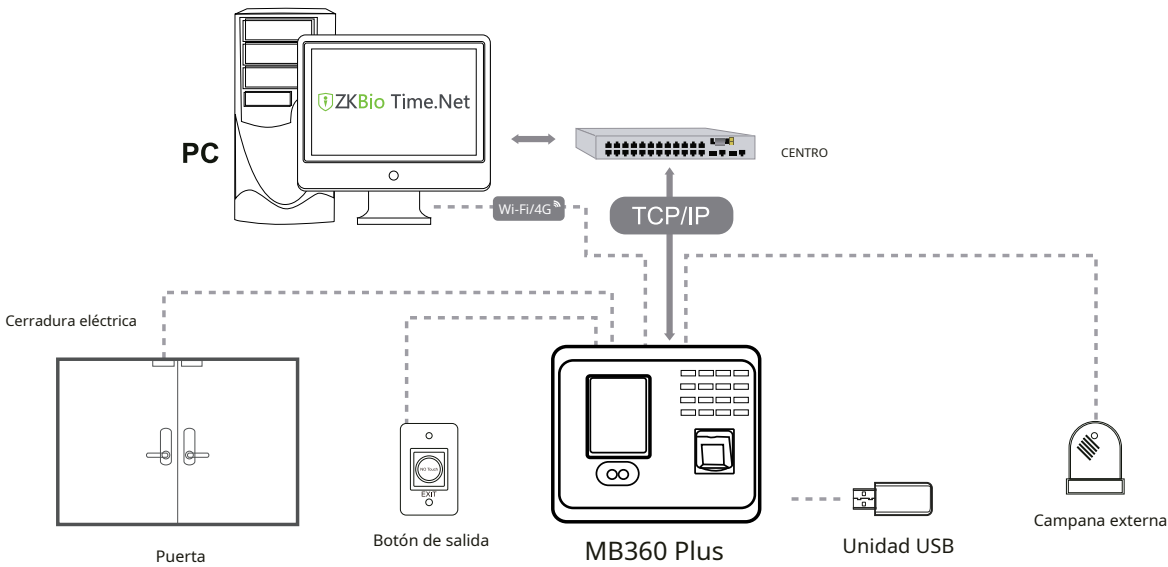
# Presupuesto

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelo                                              | MB360 Plus                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mostrar                                             | Pantalla LCD TFT a color de 2,8" (240*320)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Cámara                                              | Cámara binocular de 1 MP                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sistema operativo                                   | Linux                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Hardware                                            | CPU: Doble núcleo a 1 GHz<br>RAM: 128 MB; ROM: 256 MB<br>Altavoz: 8 ohmios a 1 W<br>Teclado físico: 16 teclas. Sensor de huellas dactilares: Sensor óptico ZK.                                                                                                                                     |
| Método de autenticación                             | Rostro / Huella dactilar / Tarjeta / Contraseña (Teclado físico)                                                                                                                                                                                                                                   |
| Capacidad de usuario                                | 2.000 (1:N) (Estándar)                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Capacidad de la plantilla facial                    | 1.500 (1:N) (Estándar) (V7.0) (Algoritmo facial) 800 (1:N) (Opcional) (V12.0) (Algoritmo facial)                                                                                                                                                                                                   |
| Capacidad de la plantilla de huellas dactilares     | 2.000 (1:N) (Estándar)                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Capacidad de la tarjeta                             | 2.000 (1:N) (Opcional)                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Capacidad de transacción                            | 100.000 (1:N)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Longitud máxima de la contraseña del usuario        | 8 dígitos                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Velocidad de verificación biométrica                | Menos de 0,35 segundos (reconocimiento facial) Menos de 0,5 segundos (reconocimiento de huellas dactilares)                                                                                                                                                                                        |
| Distancia de reconocimiento biométrico sin contacto | De 30 cm a 80 cm en la cara                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tasa de falsa aceptación (FAR) %                    | ≤0,001% (Reconocimiento facial)<br>≤0,0001% (Huella dactilar)                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tasa de falso rechazo (FRR) %                       | ≤1% (Reconocimiento facial)<br>≤0,01% (Huella digital)                                                                                                                                                                                                                                             |
| Algoritmo biométrico                                | ZKFace V7.0 y ZKFinger V10.0, ZKFace V12.0 (opcional)                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo de tarjeta                                     | Tarjeta de identificación a 125 kHz (opcional)<br>Tarjeta IC a 13,56 MHz (opcional) Tarjeta Felica a 13,56 MHz (opcional)                                                                                                                                                                          |
| Comunicación                                        | TCP / IP*1<br>Wi-Fi (IEEE802.11 b/g/n) a 2,4 GHz USB: Tipo A (solo unidad USB)*1 Cerradura eléctrica*1, botón de salida*1, alarma*1                                                                                                                                                                |
| Comunicación móvil                                  | LTE FDD: B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B12 / B13 / B18 / B19 / B20 / B25 / B26 / B28<br>LTETDD: B38 / B39 / B40 / B41<br>UMTS: B1 / B2 / B4 / B5 / B6 / B8 / B19<br>GSM: B2 / B3 / B5 / B8                                                                                                    |
| Funciones estándar                                  | SMS, horario de verano, timbre programado, consulta de autoservicio, cambio de estado automático, identificación con foto, múltiples métodos de verificación, timbre programado, salida de 12 V, capacidad de foto, capacidad de foto de evento, ID de usuario de 14 dígitos, teclado T9 (entrada) |
| Funciones opcionales                                | WorkCode, ADMS, HTTPS, Wi-Fi, 4G, timbre externo e impresora (cable opcional), informe de asistencia técnica de autoservicio (SSR), batería de respaldo                                                                                                                                            |
| Fuente de alimentación                              | CC 12V 1,5A<br>Batería de respaldo                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Batería de respaldo                                 | 2600 mAh (batería de litio) Tiempo máximo de funcionamiento: 4 horas<br>Tiempo máximo en espera: 6 horas<br>Tiempo de carga: 2,5 horas                                                                                                                                                             |

|                                                 |                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Temperatura de funcionamiento                   | De 0 °C a 45 °C                                |
| Humedad de funcionamiento                       | Del 20% al 80%                                 |
| Dimensiones (largo*ancho*alto)                  | 168,0 mm*148,50 mm*32,80 mm (largo*ancho*alto) |
| Peso bruto                                      | 0,83 kg                                        |
| Peso neto                                       | 0,75 kg                                        |
| Software compatible                             | ZKBio Time.Net / ZKBio Time (Opcional)         |
| Instalación                                     | Montaje en pared                               |
| CertificacionesISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS |                                                |

- \*El MB360 Plus incorpora el algoritmo de reconocimiento facial V7.0 y, opcionalmente, puede ser compatible con el algoritmo V12.0. Sin embargo, la actualización al algoritmo V12.0 reducirá el número de plantillas faciales de 1500 a 800 y restablecerá los datos del dispositivo.
- \*Al seleccionar un algoritmo, asegúrese de elegir con cuidado y recuerde que el dispositivo tiene un menú para alternar entre las dos opciones.

## Configuración



## Dimensiones (mm)

