



## Horus H1

Terminal de tiempo y asistencia biométrico, inalámbrico y con lector de código QR



5.5"  
Pantalla táctil



Batería integrada  
de 5200 mAh



Android 10.0



IP65



NFC



Código QR



Huella dactilar



Compatible con



Compatible con



Horus H1 de ZKTeco es un terminal portátil de control de asistencia diseñado para uso versátil. Con la batería recargable de 5200 mAh, Horus H1 puede funcionar durante 5 horas continuas. Realiza verificaciones biométricas híbridas, incluido reconocimiento facial, verificación de huellas dactilares, NFC y gestión de códigos QR.

El Horus H1 tiene un chip GPS para seguimiento de asistencia basado en la ubicación y admite varios protocolos de comunicación, como Wi-Fi, 3G, 4G y Bluetooth. Esta flexibilidad garantiza que el seguimiento de la asistencia no se limite a un método o ubicación específicos.

El Horus H1 está diseñado con una carcasa hexagonal resistente, una superficie de vidrio templado y un índice de protección IP65 que lo protege contra caídas accidentales y ataques vandálicos. Horus H1 es una solución ideal para trabajar en entornos hostiles y lluviosos, como fábricas, obras de construcción y entornos industriales.

### Características

- Pantalla IPS LCD HD de 5,5 pulgadas (720\*1440)
- Cámara frontal y trasera de 5 MP+13 MP
- Admite Wi-Fi de 2,4 GHz/5,0 GHz, Bluetooth, 4G, GPS, NFC
- Batería de litio integrada de 5200 mAh, soporta hasta 5 horas de funcionamiento
- Admite escaneo de códigos QR y códigos de barras preciso y de alta velocidad
- Distancia de reconocimiento facial: 0,3m a 2m. Velocidad de reconocimiento facial <1s/; Tasa de precisión del reconocimiento facial del usuario  $\geq 99\%$
- Admite detección de máscara
- Carcasa robusta hexagonal con superficie de vidrio templado y grado de protección IP65 (impermeable y a prueba de polvo)

# Especificaciones

Sistema	
Sistema operativo	Android 10.0
CPU	CPU Cortex-A73 de ocho núcleos de 64 bits, 2,0 GHz
Almacenamiento	4 GB de RAM / 64 GB de ROM, tarjeta Micro SD (expansión máxima de 256 GB)
SDK	PUSH SDK
Pantalla	Pantalla táctil LCD capacitiva IPS de 5,5 pulgadas
Resolución de la pantalla	720*1440
Camara	Cámara trasera de doble lente (13 megapíxeles); Cámara frontal (5 megapíxeles)
Código QR y código de barras	Códigos QR dinámicos en la aplicación móvil ZKBioSecurity Código QR, PDF417, Data Matrix, MicroPDF417, escaneo Aztec en proyectos de desarrollo de terceros
Tipo de tarjeta admitida	ISO14443A & 15693, NFC-IP1, NFC-IP2
Comunicación	
3G/4G	TDD LTE Band 38, 39, 40, 41 FDD LTE Band 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 17, 20 WCDMA (850 / 1900 / 2100MHz) GSM / GPRS / Edge (850 / 900 / 1800 / 1900MHz)
WLAN	2.4GHz / 5.0GHz Dual Frequency IEEE 802.11 a / b / g / n / ac
Bluetooth	Bluetooth Class v2.1+EDR Bluetooth v3.0+HS Bluetooth v4.2
GPS	GPS (A-GPS integrado), Glonass (distancia de precisión de 5 m)
Rendimiento	
Distancia de lectura NFC	Maxima 3cm-5cm
Autenticaciones biométricas	Face, Fingerprint (Optional)
Algoritmo de reconocimiento facial	ZKFace 5.6.2
Distancia de reconocimiento facial	0.3m a 2m
Velocidad de reconocimiento facial	< 1s
Precisión del reconocimiento facial	≥ 99%
Tipo de sensor de huellas	Semiconductor
Tiempo de comparación de huellas	≤0.5s
Capacidad	
Capacidad de usuario	50,000
Capacidad de rostros	50,000
Capacidad de huellas	30,000 (Opcional)
Capacidad de la tarjetas	50,000
Capacidad de registros	1,000,000
Interface	1*USB 2.0 Type-C
Nivel de protección	IP65
Software compatible	ZKBio Time, ZKBio Security, ZKBioCV Security
Funciones de firmware	Pulsar, cambio automático de estado, consulta de registro, grupos, días festivos, horario de verano, código de trabajo, personalización de fondo de pantalla y protector de pantalla, etc
Idioma	Inglés, coreano, latinoamericano, indonesio, vietnamita, chino tradicional, portugués, español, farsi, japonés, ruso y tailandés

## General

Fuente	5V 2A
Batería integrada	5200mAh
Material de la carcasa	Plástico ABS, superficie de vidrio templado.
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 50°C (-4°F to 122°F)
Temperatura de almacenamiento	-20°C a 70°C (-4°F to 158°F)
Humedad de trabajo	<90% RH
Humedad de almacenamiento	<90% RH
Entorno operativo	Exterior
Peso bruto	400g
Pesar con embalaje	700g
Dimensiones (H*W*D)	170mm*80mm*20mm (6.7in*3.1in*0.8in)
Certificaciones	ISO9001, ISO14001, CE, FCC

## Aplicaciones



## Dimensiones (mm)

