

# xperix BioMini Slim 2

## DESCRIPCIÓN



El BioMini Slim 2 es un escáner de huellas dactilares certificado FAP20 que cuenta con una serie de tecnologías de vanguardia. Junto con su sensor óptico delgado de 13.5mm, el BioMini Slim 2 presenta la tecnología patentada Multi-dynamic Range (MDR) de Xperix, cumple con las normas FBI PIV y Mobile ID FAP20 y es compatible con dispositivos Android.

El BioMini Slim 2 también proporciona a los desarrolladores más flexibilidad física con su formato reducido y el sensor óptico ultra delgado garantiza una operación robusta a lo largo del tiempo.

El BioMini Slim 2 ofrece tecnología avanzada de detección de huellas vivas (LFD) basada en inteligencia artificial, que cumple con la norma ISO 30107-3 PAD Niveles 1 y 2. Al aplicar la tecnología LFD, el BioMini Slim 2 distingue huellas dactilares falsas hechas de diversos materiales, incluyendo arcilla, goma, silicona, pegamento, papel, película y más.

## CARACTERÍSTICAS



- ✓ El sensor óptico FAP20 más delgado del mundo.



- ✓ Certificados FBI PIV y FBI Mobile ID FAP20.
- ✓ Estándar de compresión de imágenes: WSQ.



- ✓ Captura de imágenes de huellas dactilares de alta calidad incluso cuando el dedo está seco y mojado.
- ✓ Funciona bajo la luz solar directa hasta 100.000 LUX.



- ✓ Tecnología de Detección de Huellas Vivas (LFD)
  - Cumple con ISO 30107-3 (Nivel PAD 1 y 2)
  - Distingue huellas falsas hechas de varios materiales, incluyendo arcilla, caucho, silicona, pegamento, papel, película y más.



- ✓ Integración Fácil
  - SDK de BioMini para desarrollo de aplicaciones sencillo
  - Compatible con Android, MS Windows y Linux
  - Diseño de código multihilo para utilizar CPU de múltiples núcleos



- ✓ No es necesario escribir una contraseña
- ✓ Inicio de sesión instantáneo al tocar con tu dedo



## ESPECIFICACIONES

CATEGORÍA	CARACTERÍSTICA	
Sensor	Estándares de calidad de imagen	FBI PIV / FBI Mobile ID FAP20
	Detección de dedos en vivo	Sí
	Tipo de sensor	Óptico
	Resolución	500 ppi
	Escala de grises	8 bit, 256 niveles
	Tamaño de la platina en mm (ancho x largo)	16.5 x 21.0
	Área de detección en mm (ancho x alto)	15.24 x 20.32
	Tamaño de imagen en píxeles (ancho x alto)	300 x 400
H/W	Interfaz	USB 2.0 de alta velocidad.
	Superficie del sensor	Videro óptico, libre de arañazos
	Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ 50°C
	Humedad de funcionamiento	0% ~ 90%, sin condensación
	Protección de ingreso	IP65 (Superficie del sensor)
	Dimensiones en mm (ancho x largo x alto)	72.8 X 40.7 X 18.5
	Peso (g)	91 gramos
S/W	Windows	Windows 7 o posterior, 32/64 bits
	Linux	Ubuntu, Debian, Fedora, OpenSUSE, Cent OS 32/64bit.
	Android	Sí
	Formato de imagen	RAW, BMP, WSQ, ISO 19794-4
	Tipo de plantilla	Xperix, ISO19794-2, ANSI-378
	Detección de Huellas Vivas (LFD)	ISO 30107-3 Complaint (PAD Nivel 1 & 2)
Certificaciones	CE, FCC, KC, RoHS, CB, IEC62471, WEEE, REACH, WHQL	

Las características pueden variar por disposición del fabricante.



## BioMini Slim 2

xperix