



Lector DigitalPersona® 4500

APLICACIONES

- Seguridad de PC de escritorio
- Seguridad de PC móvil
- Aplicaciones personalizadas

LECTOR ÓPTICO DE HUELLAS DACTILARES CON CONEXIÓN USB

El lector de huellas dactilares DigitalPersona 4500 es un dispositivo periférico, con conexión USB, ideal para usuarios únicos de computadores de escritorio, así como para varios usuarios en entornos compartidos. Su diseño compacto permite liberar espacio en los escritorios de las compañías, mientras que su aspecto profesional y moderno lo hace ver elegante en entornos de punto de venta. El lector DigitalPersona 4500 utiliza tecnología óptica de escaneo de huellas dactilares para lograr una excelente calidad de imagen, una amplia área de captura y una confiabilidad óptima. Tiene un revestimiento de silicona que le permite leer un amplio rango de huellas dactilares con rapidez y precisión, sin importar el ángulo en que se ubique el dedo. La carcasa de metal de alta calidad es resistente al desplazamiento involuntario.

Para usarlo, simplemente ubique un dedo en la pantalla del lector y este capturará y codificará, rápida y automáticamente, la imagen de la huella dactilar antes de enviarla al motor biométrico de DigitalPersona® FingerJet™ para su verificación. El usuario tendrá una retroalimentación óptima gracias a una luz intermitente roja que le indica que la imagen de la huella dactilar ha sido capturada.

El diseño del lector de huellas dactilares DigitalPersona 4500 permite su uso con una amplia variedad de programas de software, incluyendo nuestras soluciones de autenticación así como con la mayoría de nuestros kits de desarrollo de software DigitalPersona. Independientemente de si usted es un cliente corporativo o un integrador de sistemas, las soluciones de verificación de identidad biométrica de DigitalPersona son una extensión lógica de su sistema y aplicaciones de seguridad.

CARACTERÍSTICAS

- LED azul
- Tamaño compacto
- Excelente calidad de imagen
- Resistencia óptima contra descargas electrostáticas
- Datos de huellas dactilares cifrados
- Rechazo de huella dactilar latente
- Rechazo de huella dactilar falsificada
- Rotación invariable
- Robusto
- Funciona bien con huellas dactilares secas, húmedas o ásperas
- Compatible con la mayoría de los SDK de DigitalPersona

ESPECIFICACIONES

Voltaje de suministro	5,0 V \pm 5 % suministrado mediante USB
Corriente de alimentación: escaneo	< 100 mA (típico)
Corriente de alimentación: en reposo	120 mA (típico)
Corriente de alimentación: modo suspensión	< 0,5 mA (máximo)
Inmunidad contra descarga electrostática (ESD, por sus siglas en inglés)	>15 kV, montado en la caja
Temperatura de operación	0 - 40 °C
Humedad de almacenamiento	20 % - 90 % sin condensación
Información escaneada	Escala de grises de 8 bits
Cumplimiento de normas	FCC Clase B, CE, ICES, BSMI, MIC, USB, WHQL
Peso	105 gramos
Interfaz	Dispositivo USB 2.0 de velocidad máxima, de alta potencia

Datos sujetos a cambio sin notificación previa