

## 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

<b>Voltaje de suministro</b>	5,0 V $\pm$ 5 % suministrado mediante USB
<b>Corriente de alimentación: escaneo</b>	< 100 mA (típico)
<b>Corriente de alimentación: en reposo</b>	120 mA (típico)
<b>Corriente de alimentación: modo suspensión</b>	< 0,5 mA (máximo)
<b>Inmunidad contra descarga electrostática (ESD, por sus siglas en inglés)</b>	>15 kV, montado en la caja 0 - 40 °C
<b>Humedad de almacenamiento</b>	20 % - 90 % sin condensación
<b>Información escaneada</b>	Escala de grises de 8 bits
<b>Cumplimiento de normas</b>	FCC Clase B, CE, ICES, BSMI, MIC, USB, WHQL
<b>Peso</b>	105 gramos
<b>Interfaz</b>	Dispositivo USB 2.0 de velocidad máxima, de alta potencia
<b>Sensor de huellas dactilares</b>	Área de escaneo óptico: 14,6 mm (ancho nominal en el centro) 18,1 mm (largo nominal) Resolución de imagen: 512 dpi, escala de grises de 8 bits (256 niveles de gris)

