

Alaris i1 150WN

Características Generales

Configuración de red

El escáner permite configurar la conectividad y generar páginas EasySetup mediante una API RESTful o mediante páginas web. EasySetup: configure el escáner para conectarlo a una red inalámbrica o Ethernet mediante un código QR en un documento cifrado. La aplicación de configuración del host permite ajustar el uso que hace la PC host del escáner.

Conectividad

USB 2.0 de alta velocidad, compatible con USB 3.0, conexión inalámbrica 802.11b/g/n, Ethernet 10/100 Base T

Modos de conectividad

Solo USB, solo infraestructura inalámbrica, solo conexión inalámbrica ad hoc, solo Ethernet, USB y conexión inalámbrica ad hoc, Ethernet y conexión inalámbrica ad hoc

Modos inalámbricos

Modo de infraestructura inalámbrica, modo de conexión inalámbrica ad hoc (el escáner funciona como punto de acceso virtual)

Características de seguridad inalámbrica

WEP (64/128 bits), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), HTTPS para API RESTful o abierta

Integración

Estándar: los controladores TWAIN e ISIS permiten digitalizar mediante una red como un dispositivo compartido

API web: se integra fácilmente con aplicaciones web HTTP sin controladores de host y es compatibles con HTTP y HTTPS (clave privada)

Aplicación móvil ScanMate+

Disponible para dispositivos con las versiones más recientes de iOS y ANDROID

Smart Touch

Digitalizar y enviar a carpeta, digitalizar y enviar por correo electrónico, digitalizar e imprimir, digitalizar y enviar a dispositivo móvil, digitalizar y enviar a WORD, digitalizar y enviar a EXCEL, digitalizar y enviar a la carpeta de imágenes, digitalizar y enviar a aplicaciones, digitalizar y enviar a la nube (Dropbox, Evernote, Google Docs, Salesforce, SugarSync, SharePoint, OneDrive, OneNote, Box), digitalizar y enviar a carpeta web (WebDAV)

Software compatible

Software estándar – Software incluido con WINDOWS: controladores TWAIN, ISIS, WIA; software Alaris Smart Touch y Alaris Capture Pro Limited Edition (mediante descarga web)

Software opcional: Alaris Info Input Solution, software Alaris Capture Pro (solo para Windows), software Asset Management

Lectura de códigos de barras

Uno por página Intercalado 2 de 5, código 3 de 9, código 128, Codabar, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, PDF417

Formatos de archivo de salida

TIFF de una sola página o de varias páginas, JPEG, RTF, BMP, PDF, PDF con capacidad de búsqueda, PNG

Velocidades de producción*

(vertical, tamaño carta/A4, blanco y negro/escala de grises/color)

Hasta 30 ppm a 200 dpi y 300 dpi/30 ppm en modo simplex y 60 ipm en modo dúplex

Modo de transacción¹

40 ppm a 200 dpi y 300 dpi (primeras 10 páginas)

Volumen diario recomendado

hasta 3.000 páginas al día

Configuración recomendada del equipo

INTEL ATOM D525/D2550, 1,8 GHz, 2 GB de RAM

Tamaño máximo del documento

216 mm x 356 mm (8,5 pulg. x 14 pulg.); modo de documentos largos: hasta 3 m (118,1 pulg.)

Tamaño mínimo del documento

63,5 mm x 65 mm (2,5 pulg. x 2,56 pulg.); ancho mínimo: 50,8 mm (2 pulg.) cuando se centra mediante guías visuales

Grosor y gramaje del papel

Papel de 34 a 413 g/m² (de 9 a 110 lb)

Alimentador

Hasta 75 hojas (20 lb/80 g/m²) de papel; compatible con documentos pequeños, como tarjetas de identificación, de formato duro con relieve, de presentación y de seguros

Sensor de documentos

Detección de alimentación múltiple ultrasónica; protección inteligente de documentos

Resolución óptica

600 dpi

Resolución de salida

100/150/200/240/250/300/400/500/600/1200 dpi

Iluminación

LED doble

Sensor de imagen

Escáner CIS con tecnología CMOS

Panel de control del operador

Color, pantalla gráfica LCD de cuatro líneas y con cuatro botones de control del operador

Consumo de energía

Apagado/en espera/en reposo <0,5 vatios; en funcionamiento: <21 vatios; en espera: <14 vatios

Ruido acústico (nivel de presión sonora en posición de operador)

Apagado o en modo Listo: <20 dB(A) Digitalización: <50 dB(A)

Requisitos eléctricos

100-240 V (internacional), 50/60 Hz

Dimensiones y peso

Altura: 246 mm (9,7 pulg.); ancho: 330 mm (13 pulg.); profundidad: 162 mm (6,3 pulg.); peso: 3,2 kg (7 lb)

* Las velocidades de producción pueden variar en función del controlador, el software de aplicación, el sistema operativo, el PC y las características de procesamiento de imágenes que utilice.

¹ En el modo de transacción, digitaliza 40 ppm solo durante las primeras 10 páginas; luego, continúa digitalizando a 30 ppm

Sistemas operativos

- WINDOWS 10 (32 y 64 bits) Probado solo en la versión 1507
- WINDOWS 8,1 (32 y 64 bits)
- WINDOWS 8 (32 y 64 bits)
- WINDOWS 7 SP1 (32 y 64 bits)
- WINDOWS VISTA SP1 (32 y 64 bits)
- WINDOWS SERVER 2008 (64 bits) y SERVER 2012 (64 bits)