

## Matriz de comparación

# Características de seguridad de impresora e impresoras multifuncionales



La siguiente tabla muestra una lista de características integradas de seguridad para dispositivos y la disponibilidad de esas características en las impresoras e impresoras multifuncionales HP Enterprise\* y dispositivos de la competencia. Estos datos se proporcionan para respaldar la afirmación relativa a las impresoras "más seguras".

	HP <sup>1</sup>	Canon <sup>2</sup>	Konica Minolta <sup>3</sup>	Kyocera <sup>4</sup>	Lexmark <sup>5</sup>	Ricoh <sup>6</sup>	Samsung <sup>7</sup>	Xerox <sup>8</sup>
Arranque seguro con autorrecuperación <sup>9</sup>	✓							
Marcado en lista blanca <sup>9</sup>	✓							✓
Detección de intrusos (inspección de memoria en tiempo de ejecución) con autorrecuperación <sup>9</sup>	✓							
Autenticación de red 802.1x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Listas de control de acceso (ACL)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Integración de Directorio Activo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Energía baja de Bluetooth			✓				✓	
Certificado de CA configurable	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Certificado de identidad de dispositivo configurable	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Firmware/Software firmado digitalmente	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Desactivar protocolos y puertos de red	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Desactivar puertos físicos (USB, paralelo, etc.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Disco duro cifrado integrado	✓					✓	✓	✓
FIPS 140 integrado	✓							✓
Hardware NFC integrado	✓							
Eliminación segura de archivos integrada	✓	✓				✓	✓	✓
Eliminación segura de almacenamiento integrada	✓	✓			✓	✓	✓	✓
WiFi Direct integrada	✓	✓		✓		✓	✓	
Contraseñas y PIN cifrados y con hash	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Correo electrónico cifrado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Impresión cifrada	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PIN de bloqueo de fax	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PIN grupo 1/grupo 2 (en el dispositivo)	✓	✓	✓		✓			
Bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad	✓	✓		✓	✓	✓		✓
Impresión cifrada por IPP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IPSec	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Integración de LDAP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PIN de usuarios múltiples (en el dispositivo)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Integración de Novell	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Complejidad de contraseña como valor predeterminado							✓	
Acceso basado en roles para controlar las características del panel de control	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Servidor SMTP seguro (HTTPS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Registro de evento de seguridad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Single Sign-on (en dispositivo)	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
SNMPv3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TLS 1.1/1.2	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Trusted Platform Module (TPM)	✓	✓	✓			✓	✓	
Activación/desactivación de actualización remota de firmware (RFU) en dispositivo	✓							✓

## Metodología

Análisis realizado por HP basado en información publicada por sitios web, hojas de datos, prospectos de las principales marcas de la competencia y dispositivos representativos. Información suministrada a nuestro leal saber y entender.

## Fuente

Competidores enumerados a continuación, sitios web, hoja de datos, hojas de especificaciones, prospectos, informes técnicos, catálogos y demás información pública a septiembre 2015.

Las impresoras e impresoras multifuncionales HP Enterprise\* utilizan el firmware FutureSmart y las afirmaciones de HP con respecto a que son "las más seguras" son específicas de los dispositivos FutureSmart.

1	3	5	7
HP	Konica Minolta	Lexmark	Samsung
M506	bizhub C287	MX611	CLX-7600GX
M525	bizhub C367	X746de	CLX-8650
M527	bizhub C454e	X748de	CLX-9252
M575	bizhub C754e	X792dte	MX-5370LX
M577	bizhub C3100P	X950de	MX-C9301
2	4	6	8
Canon	Kyocera	Ricoh	Xerox
C350iF	FS-C2526	MP 3353	ColorQube 8700
C2230	FS-C8525	MP C305	Colorcube 8900
C3325i	M6026cdn	MP C401	WorkCentre 6655
C5045	M6526cdn	MP C4503	WorkCentre 7225
C5250	M6530cdn	SP 5210SR	WorkCentre 7845

<sup>9</sup> Puede que se requiera una actualización del paquete de servicios FutureSmart para activar las funciones de seguridad en las impresoras HP LaserJet M527, M506, M577. Algunas funciones estarán disponibles como una actualización de HP FutureSmart Service Pack en determinados modelos de impresoras empresariales existentes. Para obtener una lista de los productos compatibles, consulte la [matriz de compatibilidad de características integradas de seguridad](#).



Compartir

