Lista de funciones de la Guía de seguridad (impresoras de gran formato)

Y: compatible -: no compatible

Función de seguridad	SC-P8500D/ P8500DL/P6500D/ P6500DE/P6500E Series	SC-P8500DM/ Series	SC-P5300 Series	SC-T7700D/ T7700DL/T5700D/ T3700D/T3700DE/ T3700E Series	SC-T7200/ T7200D/T5200/ T5200D/T3200 Series	SC-T5405/T3405/ T3405N Series	SC-T5100/ T5100N/T3100/ T3100N Series	SC-T3100X Series	SC-T2100 Series	SC-T7700DM/ T5700DM Series	SC-T5400M Series	SC-T5100M/ T3100M Series	SL-D1000 Series	SL-D500 Series	SC-V1000 Series	SC-F500 Series	SC-F100 Series	SC-F1000 Series
Seguridad de red																		
Comunicación TLS	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
TLS1.1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
TLS1.2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
TLS1.3	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	-	-	Y
Control de permisos y exclusiones del protocolo	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
IPsec/Filtrado de IP	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y
IKEv1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y
IKEv2	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y
ESP:AES-CBC-128/AES-CBC-192/AES-CBC-256/3DES	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y
ESP:AES-GCM-128/AES-GCM-192/AES-GCM-256	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y
ESP/AH:SHA-1/MD5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y
ESP/AH:SHA-256/SHA-384/SHA-512	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y
Autenticación IEEE 802.1X	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y
EAP-TLS	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y
PEAP-TLS	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y
PEAP/MSCHAPv2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y
EAP-TTLS	Y	Y	Y	Y	-	-	-	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y
AES128/AES256/3DES/RC4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y
SNMP	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SNMPv1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SNMPv2c	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y
SNMPv3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y
SMB	Y	Y	-	Y	Y	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-
SMB1.0	Y	Y	-	Y	Y	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-
SMB2.0	Y	Y	-	Y	Y	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-
SMB3.0	Y	Y	-	Y	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-
WPA3	Y	Y	Y	Y	-	-	-	Y	-	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	Y
Separación entre interfaces	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Protección de su producto																		
Bloquear la conexión USB desde el ordenador	Y	Y	-	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	Y	-
Desactivación de la interfaz externa	Y	Y	-	Y	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	Y
Tratamiento de los virus introducidos por las unidades de memoria USB	Y	Y	-	Y	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	Y
Seguridad de impresión/escaneo																		
Trabajo confidencial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Patrón anticopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marca de agua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cifrado de PDF	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	Y
S/MIME	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
AES-128/AES-192/AES-256/3DES	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512/MD5	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Restricciones de dominio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Compatibilidad con contraseñas de autenticación largas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Restricciones de acceso a archivos desde PDL	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Impresión segura	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Seguridad del fax																		
Restric. marcado directo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conf. lista direcciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Detección tono marc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medidas contra los faxes abandonados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Informe de confirmación de transmisión	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eliminación de los datos de copia de seguridad de los faxes recibidos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Limitación del envío a múltiples destinatarios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Protección de datos del usuario																		
Seguridad de almacenamiento	Y*2	Y	-	Y*2	-	-	-	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Protección de los contactos	-	Y	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-
Tratamiento de datos procesados por un dispositivo	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Cifrado de datos guardados en HDD/SSD	Y*2	Y	-	Y*2	-	-	-	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Eliminación secuencial de datos de trabajo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cifrado con contraseña	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	Y	-	-	Y	-	-	-	-	-
TPM	Y	Y	-	Y	-	-	-	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Duplicación de HDD/SSD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Limitación operacional																		
Bloqueo del panel	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	Y
Control de acceso	Y	Y	-	Y	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-
Impresión/Escaneo autenticados	Y*1*3	Y*1*3	-	Y*1*3	-	-	-	-	-	Y*1*3	-	-	-	-	-	-	-	-
Política de contraseñas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Registro de auditoría	Y	Y	Y*4	Y	-	Y*4	Y*4	Y*4	Y*4	Y	Y*4	Y*4	Y*4	Y*4	Y*4	Y*4	Y*4	Y*4
Seguridad del producto																		
Actualización automática del firmware	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Protección contra actualizaciones ilegales de firmware	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Autenticación mediante contraseña de administrador para la actualización de la red	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Protección de la comunicación de datos HTTPS	Y*4	Y	Y	Y*4	-	Y*4	Y*4	Y*4	Y*4	Y	Y*4	Y*4	Y	Y	Y	Y*4	Y*4	Y
Firma que verifica la autenticidad de la actualización del firmware	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	Y	-	-	Y	Y	Y	-	-	Y
Inicio seguro	Y	Y	-	Y	-	-	-	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Detección de infiltración de malware	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	-	-	Y
Medidas de seguridad al desechar su producto																		
Restauración de los valores de fábrica	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Certificación y estándares de seguridad																		
ISO15408/IEEE 2600.2™	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 Requiere dispositivos de autenticación como el lector de tarjetas IC.

*2 Solo es compatible cuando está instalada la unidad de HDD/SSD opcional.

*3 Para configurar Epson Print Admin Serverless se debe instalar una unidad de HDD/SSD opcional.

*4 Esta función solo está disponible en Europa, Oriente Medio y África. Para obtener detalles, consulte la Guía complementaria de mejora de la ciberseguridad o el manual del producto.

NPD6792-04 ES