Funktionsliste des Sicherheitshandbuchs (Großformatdrucker)

Y: Unterstützt - : Nicht unterstützt

EPSON

Sicherheitsfunktion	SC-P8500D/ P8500DL/P6500D/ Serie P6500DE/P6500E	SC-P8500DM/ Serie	SC-P5300 Serie	SC-T7700D/ T7700DL/T5700D/ T3700D/T3700DE/ T3700E Serie	SC-T7200/ T7200D/T5200/ T5200D/T3200 Serie	SC-T5405/T3405/ T3405N Serie	SC-T5100/ T5100N/T3100/ T3100N Serie	Serie SC-T3100X	Serie SC-T2100	SC-T7700DM/ T5700DM Serie	SC-T5400M Serie	SC-T5100M/ T3100M Serie	SL-D1000 Serie	SL-D500 Serie	SC-V1000 Serie	SC-F500 Serie	SC-F100 Serie	SC-F1000 Serie
Netzwerksicherheit																		
TLS-Kommunikation	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
Steuerung der Berechtigungen und Ausnahmen des Protokolls	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
IPsec/IP-Filterung	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
Authentisierung gemäß IEEE802.1X	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
Trennung zwischen den Schnittstellen	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Schutz Ihres Produkts																		
Blockieren der USB-Verbindung auf dem Computer	Y	Y	-	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	Y	-
Deaktivierung der externen Schnittstelle	Y	Y	-	Y	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	Y
Umgang mit Viren, die vom USB-Speicher übertragen werden	Y	Y	-	Y	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	Y
Druck-/Scan-Sicherheit																		
Vertrauliche Aufträge	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antikopierschutz-Muster	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wasserzeichen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PDF-Verschlüsselung	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-
Domänenbeschränkungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unterstützung für lange Authentisierungskennwörter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beschränkungen für den Dateizugriff vom PDL	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicheres Drucken	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Faxsicherheit																		
Direktwahlbeschränkungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bestätigung der Adressliste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wähltonerkennung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maßnahmen gegen zurückgelassene Faxe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übertragungsbericht zur Bestätigung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Löschen der Sicherungsdaten für empfangene Faxe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beschränkter Versand an mehrere Empfänger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nutzerdatenschutz																		
Speichersicherheit	Y*2	Y	-	Y*2	-	-	-	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Ihre Kontakte schützen	-	Y	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-
Datenverarbeitung des Produkts	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Verschlüsselung der gespeicherten Daten auf HDD/SSD	Y*2	Y	-	Y*2	-	-	-	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Sequenzielles Löschen von Auftragsdaten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kennwortverschlüsselung	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	Y	-	-	Y	-	-	-	-	-
TPM	Y	Y	-	Y	-	-	-	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
HDD/SSD-Spiegelung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betriebsbeschränkungen																		
Bedienfeldsperre	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	Y
Zugriffssteuerung	Y	Y	-	Y	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-
Authentisierte Druck-/Scaneinstellungen	Y*1*3	Y*1*3	-	Y*1*3	-	-	-	-	-	Y*1*3	-	-	-	-	-	-	-	-
Kennwortrichtlinie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Audit-Protokoll	Y	Y		Y	-					Y								
Produktsicherheit																		
Automatische Firmware-Aktualisierungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schutz vor illegalen Firmware-Aktualisierungen	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Administratorkennwort-Authentifizierung für Netzwerkaktualisierung	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
HTTPS-Datenkommunikationsschutz		Y	Y		-					Y			Y	Y	Y			Y
Signatur zur Verifizierung der Authentizität von FW-Aktualisierung	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	Y	-	-	Y	Y	Y	-	-	Y
Sicherer Systemstart	Y	Y	-	Y	-	-	-	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Erkennung der Infiltration von Malware	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	-	-	Y
Sicherheitsmaßnahmen bei der Entsorgung Ihres Produkts																		
Wiederherstellen der Werkseinstellungen	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Sicherheitszertifizierung und Standards																		
ISO15408/IEEE2600.2™	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 Erfordert Authentisierung der Geräte, wie z. B. IC-Kartenleser.

*2 Wird nur unterstützt, wenn die HDD/SSD-Einheit installiert ist.

*3 Zur Einrichtung von Epson Print Admin Serverless muss eine optionale HDD/SSD-Einheit installiert sein.

*4 Die Funktion bzw. das Merkmal ist nur in Europa, im Nahen Osten und in Afrika verfügbar. Einzelheiten finden Sie in der Ergänzungsanleitung zur Verbesserung der Cybersicherheit oder in der Produktanleitung.

NPD6792-04 DE