

Security Function	WF-R8591	WF-5621	WF-5111	WF-6091	WF-C869R	WF-C20590 WF-C17590	WF-C5790	WF-C5290	WF-C579R	WF-M20590	WF-C879R	WF-C878R	WF-C20600 WF-C20750 WF-C21000	WF-M21000	AL-C9500DN	AL-M8150DN	L15160	L15180	L15150
Network Security																			
TLS Communication	Y	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	Y
TLS1.2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
TLS1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y*8	Y*8	-	-	-	-	-
Controlling Protocol Permissions and Exclusions	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
IPsec/IP Filtering	Y	Y	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	Y	Y
IKEv2	-	-	-	-	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	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
ESP/AH-SHA-1/MD5	Y	Y	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
IEEE802.1X Authentication	Y	Y	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	Y	Y
PEAP-TLS	Y	Y	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	Y	Y
EAP-TTLS	-	-	-	-	-	-	-	-	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	Y	Y
SNMP	Y	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	Y
SNMPv2c	Y	Y	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	Y	Y
SMB	Y	Y	-	-	Y	Y	Y	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	Y	Y	Y
SMB1.0	Y	Y	-	-	Y	Y	Y	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	Y	Y	Y
SMB2.0	Y	Y	-	-	Y	Y	Y	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	Y	Y	Y
SMB3.0	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	Y	Y	Y
WPA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	Y	Y	Y
Separation Between Interfaces	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Protecting Your Product																			
Block USB Connection from Computer	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Disabling the External Interface	Y	Y	-	-	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	Y	Y	Y
Handling Viruses Introduced by USB Memory	Y	Y	-	-	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	Y	Y	Y
Print / Scan Security																			
Confidential Jobs	Y*7	Y*7	-	Y*7	Y*7	Y	Y	Y	Y*7	Y*7	Y	Y	Y*7	Y	Y*7	Y	Y*7	Y*7	Y*7
Anti-Copy Pattern	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7
Watermark	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7
PDF Encryption	Y	Y	-	-	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	Y	Y	Y
S/MIME	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	-	Y	Y	-	-	-	-	-
AES-128/AES-192/AES-256/3DES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	-	Y	Y	-	-	-	-	-
SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512/MD5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	-	Y	Y	-	-	-	-	-
Domain Restrictions	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y*8	Y*8	-	-	-	-	-
Support for Long Authentication Passwords	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Restrictions on File Access from PDL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y*8	Y*8	-	-	-	-	-
Secure Printing	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Fax Security																			
Direct Dialing Restrictions	Y	Y	-	-	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y*6	Y*6	-	-	Y	Y	Y
Confirmation of Address List	Y	Y	-	-	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y*6	Y*6	-	-	Y	Y	Y
Dial Tone Detection	Y	Y	-	-	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y*6	Y*6	-	-	Y	Y	Y
Measures Against Abandoned Faxes	Y	Y	-	-	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y*6	Y*6	-	-	Y	Y	Y
Transmission Confirmation Report	Y	Y	-	-	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y*6	Y*6	-	-	Y	Y	Y
Deleting the Backup Data for Received Faxes	Y	Y	-	-	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y*6	Y*6	-	-	Y	Y	Y
Limit Sending to Multiple Recipients	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y*6	Y*6	-	-	Y	Y	Y
User Data Protection																			
Storage Security	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-
Protecting Your Contacts	Y	Y	-	-	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	Y	Y	Y
Data Handling Processed by a Product	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Encryption of Saved Data in HDD/SSD	-	-	-	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y*2	Y*2	-	-	-
Sequential Deletion of Job Data	-	-	-	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-
Password Encryption	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y*10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
TPM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y*10	-	Y*10	Y*10	-	-	-	-	-
HDD/SSD Mirroring	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Operational Limitation																			
Panel Lock	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Access Control	Y	Y	-	-	Y	Y	Y	Y*5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y*2	Y*2	Y	Y	Y
Authenticated Printing / Scanning	-	-	-	-	Y*1	Y*1	Y*1	Y*1	Y*1	Y*1	Y*1	Y*1	Y*1	Y*1	Y*1*3	Y*1*3	-	Y*1	-
Password Policy	-	-	-	-	-	Y	-	-	-	Y	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-
Audit Log	-	-	-	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y*11	Y*11	Y*11
Product Security																			
Automatic Firmware Updates	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-
Protection Against Illegal Firmware Updates	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Administrator Password Authentication for Network Updating	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
HTTPS Data Communication Protection	-	-	-	-	-	-	-	-	Y*11	-	Y*11	Y*11	Y*11	Y*11	-	-	Y*11	Y*11	Y*11
Signature Verifying the Authenticity of F/W Update	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-
Secure Boot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malware Infiltration Detection	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y*8	Y*8	-	-	-	-	-
Security Measures When You Dispose of Your Product																			
Restore Factory Default	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Security Certification and Standards																			
ISO15408/IEEE2600.2™	-	-	-	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-

*1 Requires authentication devices such as IC card reader.

*2 Only supported when the optional hard disk unit is installed.

*3 To set up Epson Print Admin Serverless, an optional hard disk unit must be installed.

*4 Access Control are supported only via the printer driver.

*5 Epson Print Admin must be installed separately, and Access Control are supported only via the printer driver.

*6 Only available when the optional fax board is installed.

*7 Only supported the windows printer driver.

*8 To use this function, update the printer firmware to the latest version.

*10 May not be supported depending on the region. Please contact the local sales office for availability in your country.

*11 The feature is only available in Europe, the Middle East, and Africa. For details, see the Cybersecurity Enhancement Supplementary Guide or the product manual.

Security Function	M15140	M15180	L6580	L6550	WF-C5890	WF-C5390	AM-C4000	AM-C5000	AM-C6000	L5590 Series	L3550 Series	L8050	L18050	L11050	WF-M5899	WF-M5399	M2050 Series	M1050 Series	AM-C400
Network Security																			
TLS Communication	Y	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	Y
TLS1.2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
TLS1.3	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	Y	Y	-	-	Y
Controlling Protocol Permissions and Exclusions	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
IPsec/IP Filtering	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
IKEv2	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
ESP/AES-GCM-128/AES-GCM-192/AES-GCM-256	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
ESP/AH-SHA-256/SHA-384/SHA-512	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	Y	Y	-	-	Y
IEEE802.1X Authentication	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
PEAP-TLS	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
EAP-TTLS	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
SNMP	Y	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	Y
SNMPv2c	Y	Y	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	Y	Y
SMB	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	Y	-	-	-	Y
SMB1.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	-	-	-	-	-	Y	-	-	-	Y
SMB2.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	-	-	-	-	-	Y	-	-	-	Y
SMB3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	-	-	-	-	-	Y	-	-	-	Y
WPA3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Separation Between Interfaces	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Protecting Your Product																			
Block USB Connection from Computer	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Disabling the External Interface	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	Y	-	Y	-	Y
Handling Viruses Introduced by USB Memory	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	Y	-	Y	-	Y
Print / Scan Security																			
Confidential Jobs	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	Y	Y	-	-	Y
Anti-Copy Pattern	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7
Watermark	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7
PDF Encryption	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	Y	-	Y	-	Y
S/MIME	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y
AES-128/AES-192/AES-256/3DES	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y
SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512/MD5	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y
Domain Restrictions	-	-	-	-	Y	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	Y	-	-	-	Y
Support for Long Authentication Passwords	-	-	-	-	-	-	Y*8	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	-	Y
Restrictions on File Access from PDL	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	Y	Y	-	-	Y
Secure Printing	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Fax Security																			
Direct Dialing Restrictions	-	-	Y	Y	Y	-	Y*6	Y*6	Y*6	Y	-	-	-	-	Y	-	-	-	Y*6
Confirmation of Address List	-	-	Y	Y	Y	-	Y*6	Y*6	Y*6	Y	-	-	-	-	Y	-	-	-	Y*6
Dial Tone Detection	-	-	Y	Y	Y	-	Y*6	Y*6	Y*6	Y	-	-	-	-	Y	-	-	-	Y*6
Measures Against Abandoned Faxes	-	-	Y	Y	Y	-	Y*6	Y*6	Y*6	Y	-	-	-	-	Y	-	-	-	Y*6
Transmission Confirmation Report	-	-	Y	Y	Y	-	Y*6	Y*6	Y*6	Y	-	-	-	-	Y	-	-	-	Y*6
Deleting the Backup Data for Received Faxes	-	-	Y	Y	Y	-	Y*6	Y*6	Y*6	Y	-	-	-	-	Y	-	-	-	Y*6
Limit Sending to Multiple Recipients	-	-	Y	Y	Y	-	Y*6	Y*6	Y*6	Y	-	-	-	-	Y	-	-	-	Y*6
User Data Protection																			
Storage Security	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y
Protecting Your Contacts	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	Y	-	-	-	Y
Data Handling Processed by a Product	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Encryption of Saved Data in HDD/SSD	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y
Sequential Deletion of Job Data	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y
Password Encryption	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
TPM	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y
HDD/SSD Mirroring	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Operational Limitation																			
Panel Lock	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	Y	Y	-	-	Y
Access Control	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	Y	Y	-	-	Y
Authenticated Printing / Scanning	-	Y*1	-	-	Y*1	Y*1	Y*1	Y*1	Y*1	-	-	-	-	-	Y*1	Y*1	-	-	Y*1
Password Policy	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y
Audit Log	Y*11	Y*11	Y*11	Y*11	Y	Y	Y	Y	Y	Y*11	Y*11	Y*11	Y*11	Y*11	Y	Y	Y*11	Y*11	Y
Product Security																			
Automatic Firmware Updates	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
Protection Against Illegal Firmware Updates	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Administrator Password Authentication for Network Updating	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
HTTPS Data Communication Protection	Y*11	Y*11	Y*11	Y*11	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Signature Verifying the Authenticity of F/W Update	Y	Y	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Secure Boot	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y
Malware Infiltration Detection	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
Security Measures When You Dispose of Your Product																			
Restore Factory Default	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Security Certification and Standards																			
ISO15408/IEEE2600.2™	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y

*1 Requires authentication devices such as IC card reader.
*2 Only supported when the optional hard disk unit is installed.
*3 To set up Epson Print Admin Serverless, an optional hard disk unit must be installed.
*4 Access Control are supported only via the printer driver.
*5 Epson Print Admin must be installed separately, and Access Control are supported only via the printer driver.
*6 Only available when the optional fax board is installed.
*7 Only supported the windows printer driver.
*8 To use this function, update the printer firmware to the latest version.
*10 May not be supported depending on the region. Please contact the local sales office for availability in your country.
*11 The feature is only available in Europe, the Middle East, and Africa. For details, see the Cybersecurity Enhancement Supplementary Guide or the product manual.

Security Function	AM-C550	EM-C800	L8100 Series	AM-M5500	EM-C8100	EM-C8101	AM-C10000	L6390 Series	L6370 Series	L4360 Series	L5390 Series	L3350 Series	L3310 Series	L1350 Series	L1310 Series	M1170 Series	M2170 Series	M3170 Series	M1120 Series
Network Security																			
TLS Communication	Y	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	Y
TLS1.2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
TLS1.3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-
Controlling Protocol Permissions and Exclusions	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
IPsec/IP Filtering	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IKEv1	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IKEv2	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP/AES-CBC-128/AES-CBC-192/AES-CBC-256/3DES	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP/AES-GCM-128/AES-GCM-192/AES-GCM-256	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP/AH-SHA-1/MD5	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP/AH-SHA-256/SHA-384/SHA-512	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IEEE802.1X Authentication	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EAP-TLS	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PEAP-TLS	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PEAP/MSCHAPv2	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EAP-TTLS	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AES128/AES256/3DES/RC4	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	Y
SNMPv1	Y	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	-	-	-	-
SNMPv3	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	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPA3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-
Separation Between Interfaces	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Protecting Your Product																			
Block USB Connection from Computer	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	Y	Y	Y
Disabling the External Interface	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Handling Viruses Introduced by USB Memory	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Print / Scan Security																			
Confidential Jobs	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anti-Copy Pattern	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7
Watermark	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7
PDF Encryption	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S/MIME	Y	-	-	Y	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AES-128/AES-192/AES-256/3DES	Y	-	-	Y	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512/MD5	Y	-	-	Y	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Domain Restrictions	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Support for Long Authentication Passwords	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Restrictions on File Access from PDL	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secure Printing	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-
Fax Security																			
Direct Dialing Restrictions	Y*6	Y	-	Y*6	Y	Y	Y*6	Y	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	-
Confirmation of Address List	Y*6	Y	-	Y*6	Y	Y	Y*6	Y	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	-
Dial Tone Detection	Y*6	Y	-	Y*6	Y	Y	Y*6	Y	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	-
Measures Against Abandoned Faxes	Y*6	Y	-	Y*6	Y	Y	Y*6	Y	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	-
Transmission Confirmation Report	Y*6	Y	-	Y*6	Y	Y	Y*6	Y	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	-
Deleting the Backup Data for Received Faxes	Y*6	Y	-	Y*6	Y	Y	Y*6	Y	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	-
Limit Sending to Multiple Recipients	Y*6	Y	-	Y*6	Y	Y	Y*6	Y	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	-
User Data Protection																			
Storage Security	Y	-	-	Y	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Protecting Your Contacts	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	-
Data Handling Processed by a Product	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Encryption of Saved Data in HDD/SSD	Y	-	-	Y	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sequential Deletion of Job Data	Y	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Password Encryption	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-
TPM	Y	-	-	Y	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HDD/SSD Mirroring	-	-	-	Y	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Operational Limitation																			
Panel Lock	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Access Control	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Authenticated Printing / Scanning	Y*1	Y*1	-	Y*1	Y*1	Y*1	Y*1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Password Policy	Y	-	-	Y	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Audit Log	Y	Y	Y*11	Y	Y	Y	Y	Y*11	Y*11	Y*11	Y*11	Y*11	Y*11	Y*11	Y*11	-	Y*11	Y*11	Y*11
Product Security																			
Automatic Firmware Updates	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Protection Against Illegal Firmware Updates	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Administrator Password Authentication for Network Updating	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
HTTPS Data Communication Protection	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y*11	Y*11	Y*11	Y*11
Signature Verifying the Authenticity of F/W Update	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-
Secure Boot	Y	-	-	Y	-	-	Y	-	-	-	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-
Malware Infiltration Detection	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-
Security Measures When You Dispose of Your Product																			
Restore Factory Default	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Security Certification and Standards																			
ISO15408/IEEE2600.2™	Y	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 Requires authentication devices such as IC card reader.

*2 Only supported when the optional hard disk unit is installed.

*3 To set up Epson Print Admin Serverless, an optional hard disk unit must be installed.

*4 Access Control are supported only via the printer driver.

*5 Epson Print Admin must be installed separately, and Access Control are supported only via the printer driver.

*6 Only available when the optional fax board is installed.

*7 Only supported the windows printer driver.

*8 To use this function, update the printer firmware to the latest version.

*10 May not be supported depending on the region. Please contact the local sales office for availability in your country.

*11 The feature is only available in Europe, the Middle East, and Africa. For details, see the Cybersecurity Enhancement Supplementary Guide or the product manual.

Security Function	L14150 Series	WF-100 Series	L6490 Series	L6460 Series	L1250 Series	L3250 Series	L5290 Series	SC-P900 Series	SC-P700 Series
Network Security									
TLS Communication	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
TLS1.1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
TLS1.2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
TLS1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Controlling Protocol Permissions and Exclusions	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
IPsec/IP Filtering	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IKEv1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IKEv2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP/AES-CBC-128/AES-CBC-192/AES-CBC-256/3DES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP/AES-GCM-128/AES-GCM-192/AES-GCM-256	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP/AH-SHA-1/MD5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP/AH-SHA-256/SHA-384/SHA-512	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IEEE802.1X Authentication	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EAP-TLS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PEAP-TLS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PEAP/MSCHAPv2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EAP-TTLS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AES128/AES256/3DES/RC4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SNMP	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SNMPv1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SNMPv2c	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
SNMPv3	Y	-	-	-	Y	Y	Y	-	-
SMB	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SMB1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SMB2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SMB3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPA3	Y	-	-	-	Y	Y	Y	-	-
Separation Between Interfaces	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Protecting Your Product									
Block USB Connection from Computer	Y	-	Y	Y	-	-	Y	-	-
Disabling the External Interface	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Handling Viruses Introduced by USB Memory	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Print / Scan Security									
Confidential Jobs	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anti-Copy Pattern	Y*7	-	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	-	-
Watermark	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	Y*7	-	-
PDF Encryption	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S/MIME	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AES-128/AES-192/AES-256/3DES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512/MD5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Domain Restrictions	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Support for Long Authentication Passwords	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Restrictions on File Access from PDL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secure Printing	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Fax Security									
Direct Dialing Restrictions	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Confirmation of Address List	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Dial Tone Detection	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Measures Against Abandoned Faxes	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Transmission Confirmation Report	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Deleting the Backup Data for Received Faxes	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Limit Sending to Multiple Recipients	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
User Data Protection									
Storage Security	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Protecting Your Contacts	Y	-	Y	-	-	-	Y	-	-
Data Handling Processed by a Product	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Encryption of Saved Data in HDD/SSD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sequential Deletion of Job Data	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Password Encryption	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
TPM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HDD/SSD Mirroring	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Operational Limitation									
Panel Lock	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Access Control	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Authenticated Printing / Scanning	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Password Policy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Audit Log	Y*11	Y*11	Y*11	Y*11	Y*11	Y*11	Y*11	Y*11	Y*11
Product Security									
Automatic Firmware Updates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Protection Against Illegal Firmware Updates	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Administrator Password Authentication for Network Updating	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
HTTPS Data Communication Protection	Y*11	Y*11	Y*11	Y*11	Y*11	Y*11	Y*11	Y*11	Y*11
Signature Verifying the Authenticity of F/W Update	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y
Secure Boot	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malware Infiltration Detection	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Security Measures When You Dispose of Your Product									
Restore Factory Default	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Security Certification and Standards									
ISO15408/IEEE2600.2™	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 Requires authentication devices such as IC card reader.

*2 Only supported when the optional hard disk unit is installed.

*3 To set up Epson Print Admin Serverless, an optional hard disk unit must be installed.

*4 Access Control are supported only via the printer driver.

*5 Epson Print Admin must be installed separately, and Access Control are supported only via the printer driver.

*6 Only available when the optional fax board is installed.

*7 Only supported the windows printer driver.

*8 To use this function, update the printer firmware to the latest version.

*10 May not be supported depending on the region. Please contact the local sales office for availability in your country.

*11 The feature is only available in Europe, the Middle East, and Africa. For details, see the Cybersecurity Enhancement Supplementary Guide or the product manual.