

## Vergelijkend overzicht

# Beveiliging op printers en MFP's



De tabel hieronder bevat een lijst van ingebouwde beveiligingskenmerken en toont de beschikbaarheid daarvan op enterpriseklasse\* printers en MFP's van HP en andere fabrikanten. Deze informatie dient als onderbouwing van de claim inzake 'best beveiligde' printers.

	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>
Veilig opstarten met zelfherstel <sup>9</sup>	✓							
Wittelijstfilter <sup>9</sup>	✓							✓
Toegangsdetectie (runtime-geheugeninspectie) met zelfherstel <sup>9</sup>	✓							
802.1x netwerkauthenticatie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Access Control lijsten (ACL)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Integratie van Active Directory	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bluetooth energiezuinig			✓				✓	
Configureerbaar CA-certificaat	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Configureerbaar apparaatidentiteitscertificaat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Digitaal ondertekende firmware/software	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Uitschakelen van netwerkpoorten en protocollen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Uitschakelen van fysieke poorten (USB, parallel, enz.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ingebouwde vaste schijf met encryptie	✓					✓	✓	✓
Geïntegreerd FIPS 140	✓							✓
Geïntegreerde NFC-hardware	✓							
Ingebouwd Secure File Erase	✓	✓				✓	✓	✓
Ingebouwd Secure Storage Erase	✓	✓			✓	✓	✓	✓
Ingebouwd Wi-Fi Direct	✓	✓		✓		✓	✓	
Versleutelde en gecodeerde pincodes en wachtwoorden	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Versleutelde e-mail	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Versleuteld printen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pincode voor faxvergrendeling	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Groep 1/Groep 2 pincode (op apparaat)	✓	✓	✓		✓			
Hardware-integratiepocket voor beveiligingsoplossingen	✓	✓		✓	✓	✓		✓
Printen met IPP-encryptie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IPSec	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LDAP-integratie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pincodes voor meerdere gebruikers (op apparaat)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Novell-integratie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Standaard complexe wachtwoorden							✓	
Rolgebaseerde toegang tot functies op bedieningspaneel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Veilige SMTP-server (HTTPS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Logboek voor beveiligingsincidenten	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Enmalige aanmelding (op apparaat)	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
SNMPv3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TLS 1.1/1.2	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Trusted Platform Module (TPM)	✓	✓	✓			✓	✓	
Remote firmwareupgrade (RFU) op apparaat in-/uitschakelen	✓							✓

## Methodologie

De analyse is uitgevoerd door HP op basis van gepubliceerde informatie van websites, uit datasheets en brochures van toonaangevende concurrerende merken en representatieve apparaten uit deze klasse. De informatie wordt naar beste weten verstrekt.

## Bron

Websites en datasheets, specificatiebladen, brochures, whitepapers, catalogi en andere openbare informatie van concurrenten tot september 2015.

\*In HP printers en MFP's van enterpriseklasse wordt HP FutureSmart-firmware gebruikt en HP claims inzake 'best beveiligde' apparaten hebben betrekking op apparaten met 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	M6026cidn	MP C401	WorkCentre 6655
C5045	M6526cdn	MP C4503	WorkCentre 7225
C5250	M6530cdn	SP 5210SR	WorkCentre 7845

<sup>9</sup> Om beveiligingskenmerken op de HP LaserJet M527, M506 en M577 te activeren kan een FutureSmart servicepackupdate nodig zijn. Sommige functies worden als HP FutureSmart servicepackupdate beschikbaar gesteld op bepaalde bestaande enterpriseprintermodellen. Een overzicht van compatibele producten is beschikbaar in de [Compatibiliteitswegwijzer voor ingebouwde beveiligingsfuncties](#).



Delen met collega's



Geef uw mening over dit document

