

Matrice de comparaison

Fonctions de sécurité des imprimantes et multifonctions



Le tableau ci-dessous indique une liste des fonctions de sécurité intégrées à l'appareil et la disponibilité de ces fonctions dans les multifonctions et les imprimantes professionnelles HP* et les appareils concurrents. Ces données sont fournies pour prendre en charge les réclamations sur les imprimantes « les plus sécurisées ».

| | HP ¹ | Canon ² | Konica Minolta ³ | Kyocera ⁴ | Lexmark ⁵ | Ricoh ⁶ | Samsung ⁷ | Xerox ⁸ |
|---|-----------------|--------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| Sécuriser l'initialisation avec la réparation spontanée ⁹ | ✓ | | | | | | | |
| Liste blanche ⁹ | ✓ | | | | | | | ✓ |
| Détection d'intrusion (inspection de la mémoire à l'exécution) avec réparation spontanée ⁹ | ✓ | | | | | | | |
| Authentification réseau 802.1x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Listes de contrôle d'accès | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Intégration Active Directory | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Bluetooth basse consommation | | | ✓ | | | | ✓ | |
| Certificat CA configurable | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Certificat d'identité de l'appareil configurable | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Matériel/logiciel signé numériquement | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Désactiver les protocoles et les ports réseau | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Désactiver les ports physiques (USB, parallèles, etc.) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Disque HDD crypté et intégré | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| FIPS 140 intégré | ✓ | | | | | | | ✓ |
| Matériel NFC intégré | ✓ | | | | | | | |
| Effacement du fichier sécurisé intégré | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Effacement du stockage sécurisé intégré | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| WiFi Direct intégré | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | |
| Codes PIN et mots de passe cryptés et hachés | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Messagerie électronique cryptée | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Impression cryptée | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Code PIN de verrouillage de télécopie | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Codes PIN des groupes 1 et 2 (sur l'appareil) | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | |
| Compartment d'intégration matérielle pour les solutions de sécurité | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| Impression cryptée IPP | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| IPSec | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Intégration LDAP | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Codes PIN pour plusieurs utilisateurs (sur l'appareil) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Intégration Novell | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Complexité du mot de passe par défaut | | | | | | | ✓ | |
| Accès basé sur le rôle pour contrôler les fonctions du panneau de commande | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Serveur sécurisé SMTP (HTTPS) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Connexion des événements de sécurité | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Authentification unique et certifiée (sur l'appareil) | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| SNMPv3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| TLS 1.1/1.2 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| TPM (Trusted Platform Module) | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | |
| Activer/Désactiver la mise à niveau du micrologiciel distant sur l'appareil | ✓ | | | | | | | ✓ |

Méthodologie

Cette analyse est effectuée par HP et elle se base sur les informations publiées à partir des sites Web, des fiches techniques, des brochures de marques concurrentes leaders et d'appareils de même catégorie représentatifs. Les informations sont fournies au meilleur de notre connaissance.

Source

Les concurrents répertoriés sous les sites Web, la fiche technique, les fiches de spécification, les brochures, les livres blancs, les catalogues et les informations publiques avant septembre 2015.

*Les multifonctions et imprimantes professionnelles HP utilisent le micrologiciel HP FutureSmart et HP déclare que les plus sécurisées sont les appareils 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 |

⁹ Une mise à jour Service Pack FutureSmart peut être nécessaire pour activer les fonctions de sécurité sur les imprimantes HP LaserJet M527, M506, M577. Certaines fonctions seront disponibles dans une mise à jour du service pack HP FutureSmart sur certains modèles d'imprimantes professionnelles. Pour obtenir une liste des produits compatibles, voir [La sécurité intégrée](#) inclut la matrice de compatibilité.



Partager avec des collègues

