



Matrice des imprimantes grand format les plus sécurisées au monde

	FONCTION DE SÉCURITÉ	HP	PRINCIPAUX CONCURRENTS			
		HP DJ XL 3800	Canon TZ-30000	KIP 7171	Canon PW 3500	KIP 660
Protection des périphériques	Démarrage sécurisé	✓(a) ¹	?	⊗	?	⊗
	Validation du microprogramme : pour valider son authenticité	✓	⊗	?	✓(d) ¹	?
	Mises à jour automatiques du microprogramme	✓	⊗(b) ¹	⊗(c) ¹	⊗(d) ²	⊗(e) ¹
	Redirection HTTPS	✓	✓	?	✓	?
	SNMP v1/v2 (lecture uniquement)	✓	✓	?	⊗	?
	SNMP v3 (désactivé par défaut)	✓	✓	?	✓	?
	Protection en écriture de la mémoire	✓	⊗	?	✓(d) ³	?
	Mot de passe administrateur unique	✓	?	✓(c) ²	⊗	✓(e) ²
	Journalisation des événements de sécurité	✓	⊗	⊗	✓	⊗
	Désactivation des ports USB	✓	?	⊗	✓	⊗
	Validation de l'authenticité du BIOS par racine de confiance matérielle avec capacités d'auto-réparation	✓(a) ²	⊗	⊗	✓(d) ⁴	⊗
	Liste blanche des applications et processus autorisés à fonctionner sur l'imprimante avec capacités d'auto-réparation	✓(a) ³	⊗	⊗	✓(d) ⁵	⊗
	Protection de la mémoire du noyau pendant l'exécution avec capacités d'auto-réparation	✓(a) ⁴	⊗	⊗	✓(d) ⁶	⊗
	Détection des anomalies de comportement du réseau avec capacités d'auto-réparation	✓(a) ⁵	⊗	⊗	⊗	⊗
	Protection des données	Protection de l'accès au panneau avant	✓(a) ⁶	⊗	?	✓(d) ⁷
Authentification LDAP, également appelée authentification Active Directory		✓	⊗	⊗	✓	⊗
Authentification Kerberos		✓	⊗	⊗	✓	⊗
Disque dur auto-chiffré (FIPS 140-2)		✓(a) ⁷	?	?	⊗(d) ⁸	?
Disque dur amovible		✓(a) ⁷	⊗	✓(c) ³	✓	✓(e) ³
TLS		✓	✓	?	✓	?
IPsec		✓	✓	✓	✓	✓
802.1x		✓	✓	?	✓	?
NTLM v2		✓	?	?	?	?
Effacement sécurisé de fichiers		✓(a) ⁷	?	✓	✓	✓
Effacement sécurisé de disques, effacement du chiffrement selon le disque		✓	?	✓	?	✓
Compatibilité IPv4 et IPv6		✓	✓	✓	✓	✓
Compatibilité CA/JD		✓	⊗	?	⊗	?
Chiffrement des données avec Trusted Platform Module (TPM)		✓	⊗	⊗	✓	⊗
Protection des documents		Private Pickup (Collecte sécurisée)	✓(a) ⁸	✓(b) ²	✓(c) ⁴	✓(d) ⁹
Supervision de la sécurité du parc	Solution de gestion du parc	✓(a) ⁹	✓(b) ³	⊗(c) ⁵	✓(d) ¹⁰	⊗(e) ⁵
	Outil d'application des politiques de sécurité	✓(a) ¹⁰	⊗	⊗	⊗	⊗
	Intégration de logiciels d'information de sécurité et gestion des événements (SIEM)	✓(a) ¹¹	⊗	⊗	✓(d) ¹¹	⊗

(a)¹ Avec racine de confiance matérielle ; (a)² HP Sure Start ; (a)³ Liste blanche ; (a)⁴ Détection d'intrusion pendant l'exécution ; (a)⁵ HP Connection Inspector ; (a)⁶ Contrôle d'accès en fonction du rôle (RBAC) ; (a)⁷ pour la conformité TAA de l'unité 70R88G#BCB ; (a)⁸ Impression par code PIN ; (a)⁹ HP Web JetAdmin ; (a)¹⁰ HP Security Manager et HP Command Center ; (a)¹¹ Logiciels d'information de sécurité et gestion des événements (SIEM) Splunk McAfee.

(b)¹ Manuel ; (b)² Impression par code PIN et en mode Pull ; (b)³ Canon Uniflow.

(c)¹ Service technique ; (c)² Code PIN de sécurité unique à 4 chiffres ; (c)³ En option ; (c)⁴ Impression par code PIN et en mode Pull ; (c)⁵ Solution incomplète.

(d)¹ Contrôle des applications McAfee en option ; (d)² Service technique ; (d)³ Contrôle des applications McAfee et contrôle des applications par liste blanche McAfee en option ; (d)⁴ Contrôle des applications McAfee en option ; (d)⁵ Contrôle des applications McAfee en option ; (d)⁶ Contrôle des applications McAfee en option ; (d)⁷ Contrôle d'accès en fonction du rôle (RBAC) ; (d)⁸ En option ; (d)⁹ Impression par code PIN et en mode Pull ; (d)¹⁰ Canon Uniflow ; (d)¹¹ Contrôle des applications McAfee en option.

(e)¹ Service technique ; (e)² Code PIN de sécurité unique à 4 chiffres ; (e)³ En option ; (e)⁴ Impression par code PIN et en mode Pull ; (e)⁵ Solution incomplète.



Matrice des imprimantes grand format les plus sécurisées au monde

	FONCTION DE SÉCURITÉ	HP	AUTRES CONCURRENTS			
		HP DJ XL 3800	Epson SC T5700D	Canon CW 3600	RICOH MP CW 2201 SP	RICOH IM CW 2200
Protection des périphériques	Démarrage sécurisé	✓ (a) ¹	?	?	?	?
	Validation du microprogramme : pour valider son authenticité	✓	?	✓ (c) ¹	?	?
	Mises à jour automatiques du microprogramme	✓	✗ (b) ¹	✗ (c) ²	✓	✓
	Redirection HTTPS	✓	?	✓	?	?
	SNMP v1/v2 (lecture uniquement)	✓	?	✓ (c) ³	✓	✓
	SNMP v3 (désactivé par défaut)	✓	?	✓	?	?
	Protection en écriture de la mémoire	✓	?	✓ (c) ⁴	?	?
	Mot de passe administrateur unique	✓	✓	✗	✓	✓
	Journalisation des événements de sécurité	✓	?	✓	?	?
	Désactivation des ports USB	✓	✓	✓	✓	✓
	Validation de l'authenticité du BIOS par racine de confiance matérielle avec capacités d'auto-réparation	✓ (a) ²	✗	✓ (c) ⁵	✗	✗
	Liste blanche des applications et processus autorisés à fonctionner sur l'imprimante avec capacités d'auto-réparation	✓ (a) ³	✓	✓ (c) ⁶	?	?
	Protection de la mémoire du noyau pendant l'exécution avec capacités d'auto-réparation	✓ (a) ⁴	✗	✓ (c) ⁷	✗	✗
	Détection des anomalies de comportement du réseau avec capacités d'auto-réparation	✓ (a) ⁵	✗	✗	?	?
	Protection des données	Protection de l'accès au panneau avant	✓ (a) ⁶	?	✓ (c) ⁸	✓ (d) ¹
Authentification LDAP, également appelée authentification Active Directory		✓	?	✓	✓	✓
Authentification Kerberos		✓	?	✓	✓	✓
Disque dur auto-chiffré (FIPS 140-2)		✓ (a) ⁷	?	✓	✓	✓
Disque dur amovible		✓ (a) ⁷	?	✓ (c) ⁹	✗	✗
TLS		✓	✓	✓	✓	✓
IPsec		✓	✓	✓	✓	✓
802.1x		✓	✓	✓	✓	✓
NTLM v2		✓	?	?	✓	✓
Effacement sécurisé de fichiers		✓ (a) ⁷	?	✓	✓	✓
Effacement sécurisé de disques, effacement du chiffrement selon le disque		✓	?	ⓘ (c) ¹⁰	✓	✓
Compatibilité IPv4 et IPv6		✓	✓	✓	✓	✓
Compatibilité CA/JD		✓	?	✗	?	?
Chiffrement des données avec Trusted Platform Module (TPM)		✓	?	✓	?	?
Protection des documents		Private Pickup (Collecte sécurisée)	✓ (a) ⁸	?	✓ (c) ¹¹	?
Supervision de la sécurité du parc	Solution de gestion du parc	✓ (a) ⁹	✗	✓ (c) ¹²	✓ (d) ²	✓ (e) ²
	Outil d'application des politiques de sécurité	✓ (a) ¹⁰	✗	✗	✗	✗
	Intégration de logiciels d'information de sécurité et gestion des événements (SIEM)	✓ (a) ¹¹	✓	✓ (c) ¹³	?	?

(a)¹ Avec racine de confiance matérielle ; (a)² HP Sure Start ; (a)³ Liste blanche ; (a)⁴ Détection d'intrusion pendant l'exécution ; (a)⁵ HP Connection Inspector ; (a)⁶ Contrôle d'accès en fonction du rôle (RBAC) ; (a)⁷ pour la conformité TAA de l'unité 70R88G#BCB ; (a)⁸ Impression par code PIN ; (a)⁹ HP Web JetAdmin ; (a)¹⁰ HP Security Manager et HP Command Center ; (a)¹¹ Logiciels d'information de sécurité et gestion des événements (SIEM) Splunk McAfee.

(b)¹ Manuel.
 (c)¹ Contrôle des applications McAfee en option ; (c)² Service technique ; (c)³ SNMP v3 également ; (c)⁴ Contrôle des applications McAfee et contrôle des applications par liste blanche McAfee en option ; (c)⁵ Contrôle des applications McAfee en option ; (c)⁶ Contrôle des applications McAfee en option ; (c)⁷ Contrôle des applications McAfee en option ; (c)⁸ Contrôle des applications McAfee en option ; (c)⁹ Contrôle des applications McAfee en option ; (c)¹⁰ Contrôle d'accès en fonction du rôle (RBAC) ; (c)¹¹ En option ; (c)¹² Canon précise que le disque dur interne du contrôleur POWERSync peut être retiré et détruit physiquement ; (c)¹³ Impression par code PIN et en mode Pull ; (c)¹⁴ Canon UniFlow ; (c)¹⁵ Contrôle des applications McAfee en option.
 (d)¹ Contrôle d'accès en fonction du rôle (RBAC) ; (d)² Ricoh @Remote.
 (e)¹ Contrôle d'accès en fonction du rôle (RBAC) ; (e)² Ricoh @Remote.