

# Caractéristiques de sécurité d'imprimantes et d'imprimantes multifonctions



Le tableau ci-dessous présente une liste de caractéristiques de sécurité intégrées d'appareil et la disponibilité de ces fonctionnalités des imprimantes HP de classe Enterprise<sup>1</sup>, des imprimantes multifonctions et des appareils des concurrents. Ces données sont fournies pour appuyer la déclaration relative d'imprimantes « les plus sécuritaires ».

## Appareil de classe A4

	HP <sup>3</sup>	Canon <sup>4</sup>	DELL <sup>5</sup>	Konica Minolta <sup>6</sup>	Kyocera <sup>7</sup>	Lexmark <sup>8</sup>	Ricoh <sup>9</sup>	Xerox <sup>10</sup>
Secure Boot <sup>2</sup>	✓			✓		✓		
Avec autoguérison	✓							
Liste blanche <sup>2</sup>	✓					✓	✓	✓
Détection d'intrusions (inspection de mémoire d'exécution) <sup>2</sup>	✓							
Avec autoguérison	✓							
Détection d'anomalies de comportement sur le réseau	✓							
Intégration SIEM	✓	✓				✓		
Authentification réseau 802.1x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Listes de contrôle d'accès (LCA)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Intégration d'Active Directory	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Faible énergie Bluetooth				✓				
Certificat CA configurable	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Certificat d'identité d'appareil configurable	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Micrologiciel/logiciel signé numériquement	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Désactiver les ports et les protocoles réseau	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Désactiver les ports physiques (USB, parallèle, etc.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Disque dur chiffré intégré	✓						✓	✓
FIPS 140 intégré	✓							✓
Matériel NFC intégré	✓		✓					
Effacement de fichiers sécurisé intégré	✓	✓	✓				✓	✓
Effacement de stockage sécurisé intégré	✓	✓	✓			✓	✓	✓
Wi-Fi Direct intégré	✓	✓	✓		✓		✓	
NIP et mots de passe chiffrés et hachés	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Courriels chiffrés	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Impression chiffrée	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NIP de verrouillage de télécopie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compartment d'intégration matérielle pour les solutions de sécurité	✓	✓			✓	✓	✓	✓
Impression chiffrée IPP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IPSec	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Intégration LDAP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Plusieurs NIP utilisateur (sur l'appareil)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Intégration de Novell	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Complexité de mot de passe par défaut								
Accès à base de rôles pour les fonctionnalités du panneau de commande	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Serveur SMTP sécurisé (HTTPS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Journalisation d'événements de sécurité	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Identification unique (sur l'appareil)	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
SNMPv3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TSL 1.1/1.2	✓			✓	✓	✓	✓	✓

Trusted Platform Module (TPM)	✓	✓		✓			✓	
Activer/Désactiver la mise à niveau à distance du micrologiciel (MNDM) sur l'appareil	✓							✓
<b>TOTAUX</b>	39	28	26	26	23	28	30	30

## Appareil de classe A3

	HP <sup>3</sup>	Canon <sup>11</sup>	Konica Minolta <sup>12</sup>	Kyocera <sup>13</sup>	Lexmark <sup>14</sup>	Ricoh <sup>15</sup>	Sharp <sup>16</sup>	Toshiba <sup>17</sup>	Xerox <sup>18</sup>
Secure Boot <sup>2</sup>	✓		✓		✓				
Avec autoguérison	✓								
Liste blanche <sup>2</sup>	✓				✓	✓			✓
Détection d'intrusions <sup>2</sup> (inspection de mémoire d'exécution)	✓								
Avec autoguérison	✓								
Détection d'anomalies de comportement sur le réseau	✓								
Intégration SIEM	✓	✓			✓				
Authentification réseau 802.1x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Listes de contrôle d'accès (LCA)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Intégration d'Active Directory	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Faible énergie Bluetooth			✓						
Certificat CA configurable	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓
Certificat d'identité d'appareil configurable	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Micrologiciel/logiciel signé numériquement	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Désactiver les ports et les protocoles réseau	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Désactiver les ports physiques (USB, parallèle, etc.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Disque dur chiffré intégré	✓	✓	✓				✓	✓	✓
FIPS 140 intégré	✓							✓	✓
Matériel NFC intégré	✓								
Effacement de fichiers sécurisé intégré	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Effacement de stockage sécurisé intégré	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi Direct intégré	✓		✓		✓		✓	✓	
NIP et mots de passe chiffrés et hachés	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Courriels chiffrés	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Impression chiffrée	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NIP de verrouillage de télécopie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compartment d'intégration matérielle pour les solutions de sécurité	✓		✓	✓	✓	✓			✓
Impression chiffrée IPP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IPSec	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Intégration LDAP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Plusieurs NIP utilisateur (sur l'appareil)	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Intégration de Novell	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Complexité de mot de passe par défaut									
Accès à base de rôles pour les fonctionnalités du panneau de commande	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Serveur SMTP sécurisé (HTTPS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Journalisation d'événements de sécurité	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Identification unique (sur l'appareil)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
SNMPv3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TSL 1.1/1.2	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Trusted Platform Module (TPM)	✓	✓	✓			✓			
Activer/Désactiver la mise à niveau à distance du micrologiciel (MNDM) sur l'appareil	✓				✓				✓
<b>TOTAUX</b>	<b>39</b>	<b>27</b>	<b>31</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>28</b>

## Méthodologie

Analyse réalisée par HP basée sur les informations publiées sur les sites Web, les fiches techniques, les brochures des principales marques de la concurrence et les appareils représentatifs de sa catégorie. Les informations fournies sont selon les meilleures connaissances disponibles.

## Remarques

- Les imprimantes et imprimantes multifonctions HP de classe entreprise utilisent le micrologiciel HP FutureSmart et les déclarations de HP de « plus » sécuritaires sont spécifiques aux appareils FutureSmart.
- Une mise à jour de service pack FutureSmart peut être requise pour activer des fonctions de sécurité. Certaines fonctionnalités seront disponibles sous forme de mise à jour « Service Pack » du micrologiciel HP FutureSmart sur certains modèles d'imprimantes Enterprise existantes. Pour une liste des produits compatibles, veuillez consulter notre « liste de compatibilité de caractéristiques de sécurité » à l'adresse <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetDocument.aspx?docname=4AA6-1178ENW>

## Sources des données A4

Concurrents énumérés dans les sites Web, fiches techniques, brochures, documents de présentation technique, catalogues et autres informations publiques en date de septembre 2017.

3	5	7	9
HP	DELL	Kyocera	Ricoh
M527	C3765dnf	M6526cdn	MP C406
M553	C5765dnf	M6530cdn	MP 4054
M577	C7765dn	406ci	MP C306
556 PW	52825cdn	356ci	MP C3004SP
M586PW		306ci	MP C6004
4	6	8	10
Canon	Konica Minolta	Lexmark	Xerox
IR ADVANCE 4245	Bizhub C258e	CS720de	WorkCentre 6655i
IR ADVANCE 5255	Bizhub C287	CS820de	WorkCentre 7225i
IR ADVANCE C350iF	Bizhub C368	CX860de	WorkCentre 7845i
IR ADVANCE C1030iF	Bizhub 4020	MS911de	ColorQube 8700
IR ADVANCE C3330i	Bizhub C3110	CX825	ColorQube 8900

## Sources des données A3

Concurrents énumérés dans les sites Web, fiches techniques, brochures, documents de présentation technique, catalogues et autres informations publiques en date de septembre 2017.

11	13	15	17
Canon	Kyocera	Ricoh	TOSHIBA
IR ADV C5255i	TASKALFA 5551 CI	AFICIO MP C5503	E-STUDIO 5560C
IR ADV C5250i	TASKALFA 4551 CI	AFICIO MP C4503	E-STUDIO 4555C
IR ADV C5235i	TASKALFA 3551 CI	AFICIO MP C3503	E-STUDIO 3555C
IR ADV C3325i	TASKALFA 2551 CI	AFICIO MP C3003	E-STUDIO 2555C
12	14	16	18
Konica Minolta	Lexmark	Sharp	Xerox
Bizhub C554E	X954DE	MX-6240N	WorkCentre 7855
Bizhub C454E	X950DE	MX-5141N	WorkCentre 7845
Bizhub C368	C935	MX-4070N	WorkCentre 7835
Bizhub C308	X925E	MX-2614N	WorkCentre 7225



Tableau comparatif | Caractéristiques de sécurité

© HP Development Company, L.P., 2016-2017. Les renseignements figurant aux présentes peuvent être modifiés à tout moment sans préavis. Les seules garanties couvrant les produits et les services de HP sont énoncées exclusivement dans la documentation accompagnant ces produits et services. Aucun élément du présent contenu ne saurait constituer une garantie supplémentaire. HP n'est en aucun cas responsable des erreurs ou omissions de nature technique ou éditoriale figurant aux présentes.

4AA6-1706FCCA, septembre 2017, rév. 4

