

# Améliorez la sécurité et la productivité grâce à l'authentification unifiée des imprimantes au sein de votre entreprise



## Lecteurs de cartes de proximité HP



### Et si vous pouviez...

- Renforcer la protection des documents confidentiels en assignant des autorisations à vos travaux d'impression selon les utilisateurs ?
- Renforcer la sécurité des imprimantes connectées en réseau en authentifiant facilement et précisément les utilisateurs ?
- Prendre en charge une grande variété de cartes de proximité via un lecteur commun ?
- Répondre aux exigences de la loi Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA) pour les lecteurs de connexion ?

———— Avec les lecteurs de cartes de proximité HP, vous le pouvez. ————



Les lecteurs de cartes de proximité HP sont l'interface d'une solution entièrement intégrée qui sécurise les périphériques et les données à l'échelle du réseau, de bout en bout.

#### Authentification multicarte pour l'impression et l'imagerie HP

Le contrôle d'accès unifié à l'échelle de l'entreprise n'a plus besoin d'être lourd ou coûteux. Vous pouvez désormais protéger les informations confidentielles et gérer l'accès aux périphériques d'impression et d'imagerie en permettant l'authentification des utilisateurs au moyen de cartes et de badges d'accès. Les lecteurs de cartes HP intègrent deux protocoles de communication et prennent en charge la large gamme de cartes à puce de proximité et à mémoire sécurisée utilisées pour l'identification des employés et partenaires. Ils sont conçus pour une installation simple et discrète sur les périphériques d'impression connectés au réseau HP, notamment les imprimantes A3, A4 et grand format.

#### Sécurité du réseau pour les imprimantes et multifonctions les plus sécurisés de HP.<sup>1</sup>

Les imprimantes et multifonctions HP sont les périphériques d'impression HP les plus sûrs au monde<sup>1</sup>. Mais il est facile pour les clients d'oublier que ces appareils connectés au réseau servent de points d'accès au réseau de l'entreprise. Comme pour tout terminal réseau, les entreprises doivent contrôler activement quiconque a un accès physique et comment. Avec les lecteurs de cartes de proximité HP, il est facile de sécuriser les imprimantes et multifonctions en réseau.

#### Authentification précise, de bout en bout

Éliminez les erreurs de gestion des identités et des accès au niveau de l'appareil et de l'individu. Les lecteurs de cartes de proximité HP sont l'interface d'une solution entièrement intégrée qui sécurise les périphériques et les données à l'échelle du réseau, de bout en bout. Ils améliorent l'exactitude et la responsabilité en conformité avec les politiques de l'entreprise et les réglementations gouvernementales en matière de protection de la vie privée telles que la HIPAA et le Règlement général sur la protection des données (RGPD).

#### Une productivité améliorée

Les utilisateurs autorisés peuvent accéder en toute sécurité aux imprimantes et multifonctions connectées au réseau en passant simplement leur badge d'employé. Sans code PIN ni mot de passe requis, c'est le moyen le plus sûr, pratique et efficace de fournir les informations d'authentification des utilisateurs.

#### Installation facile sur l'ensemble du parc d'imprimantes

Les lecteurs de cartes HP s'intègrent dans deux conceptions du compartiment d'intégration matérielle sur les imprimantes et multifonctions HP. Les lecteurs de cartes sont configurés à l'aide de l'outil de configuration de lecteur de cartes HP.



## Une variété de solutions polyvalentes

Les lecteurs de cartes de proximité HP prennent en charge à la fois les périphériques HP et certains périphériques non HP. Ils communiquent avec le périphérique d'impression et diverses applications logicielles à l'aide de deux protocoles de communication principaux : HP MFP24 et émulation clavier (frappe de touches).

**Lecteurs de cartes universels HP (X3D03A).** Ces lecteurs de cartes bi-bandes supportent le protocole de communication HP MFP24, sont capables de lire simultanément les fréquences 125 kHz et 13,56 MHz, et ont un volume réglable. Ils peuvent lire simultanément jusqu'à quatre configurations de cartes différentes et prennent en charge presque tous les types de badges dans le monde entier. L'emplacement SIM intégré peut être utilisé pour prendre en charge les cartes à puce à mémoire sécurisée iCLASS SE et Seos. Le lecteur de carte universel HP est conçu spécialement pour le dernier compartiment d'intégration matérielle HP.

**Enregistreurs de frappe HP HIP2 (Y7C05A).** Conçus pour le compartiment d'intégration matérielle HP HIP, ces lecteurs prennent en charge quatre types de cartes simultanément et sont compatibles avec presque tous les types de badges dans le monde. Ces lecteurs de cartes à double fréquence émulent un clavier et saisissent les informations concernant les salariés lorsque le badge est présenté au lecteur. Ils peuvent être utilisés dans un environnement matériel multifournisseur et prennent en charge presque toutes les applications logicielles d'impression sécurisée à partir du panneau de commande. Un emplacement SIM intégré prend en charge les cartes à puce à mémoire sécurisée iCLASS SE et Seos.

**Lecteurs de cartes HP LEGIC (4QL32A).** Ces puissants lecteurs de cartes s'adaptent au compartiment d'intégration matérielle HP HIP et supportent les technologies de cartes LEGIC à 13,56 MHz. Ils prennent en charge les fonctionnalités des mémoires non sécurisées et sécurisées pour les types de cartes LEGIC avant et prime et disposent d'un contrôle de volume réglable. Ils utilisent le protocole de communication HP MFP24 et peuvent être configurés pour lire plusieurs types de cartes 13,56 MHz supplémentaires.

## Informations de commande

Référence produit	Nom du produit	Protocole	Type de cartes prises en charge
X3D03A <sup>2</sup> Y7C05A <sup>2</sup>	Lecteur de cartes universel Enregistreur de frappe HP HIP2	HP MFP24	Types de cartes 13,56 MHz : aptiQ CSN (MIFARE), aptiQ CSN (MIFARE DESFire EV1), CEPAS, e-Tag CSN, FeliCa Lite, HID iCLASS, CSN, CSN, I Tag CSN, I-Code CSN, Identiv, ISO 14443A CSN, ISO 14443B, ISO 15693A CSN, LEGIC Advan CSN, MIFARE Classic CSN, MIFARE DESFire CSN, MIFARE DESFire EV1 CSN, MIFARE Plus (NXP), MIFARE Plus (NXP), MIFARE Ultralight CSN, my-d (Infineon), Oyster, SecuraKey, Tag-It (Texas Instruments), Topaz, XceedID  Types de cartes 125 kHz : AWID, Cardax UID, CASI-RUSCO, CDVI, Cotag, Deister UID, Digitag, Dimpna UID, EM 410x, EM 410x Alternate, EM 410x/Marin, EM 410x/Marin Alternate, GProx-II ID, GProx-II UID, HID Prox, HID Prox UID, HiTag 1/S, HiTag 1/S Alternate, HiTag 2, HiTag 2 Alternate, IDTECK, IDTECK Alternate, Indala ASP Custom, Indala ASP + Custom, Indala ECR Custom, Indala/Motorola ASP 26 Bit, Indala/Motorola ASP UID, ioProx / Kantech, ISONAS, Keri 26-bit UID, Keri 32-bit UID, Keri NXT/Farpointe/Pyramid 26 bit, Keri NXT/Farpointe/Pyramid UID (128 bits), Nedap, NexWatch/ Nexkey/Honeywell, Paradox, Radio Key, ReadykeyPRO UID, Rosslare, Corbin Russwin UID, Urmet
Y7C07A	HP SIM pour HID iClass pour HIP2 Lecteurs : X3D03A, Y7C05A		Types de cartes 13,56 MHz : mémoire sécurisée iCLASS ID, SE et Seos La carte SIM s'installe dans les lecteurs HP : X3D03A, Y7C05A
4QL32A	Lecteur de cartes HP Legic	HP MFP24	Types de cartes 13,56 MHz : LEGIC avant Secure Memory, LEGIC prime Secure Memory, LEGIC avant CSN, LEGIC prime CSN, LEGIC prime CSN, aptiQ CSN (MIFARE), aptiQ CSN (MIFARE DESFire EV1), e-Tag CSN, FeliCa, HID, iCLASS CSN, I-tag CSN (IBM), I-Code CSN, ISO 14443A CSN, ISO 14443B, ISO 15693A CSN, MIFARE Classic CSN, MIFARE DESFire CSN, MIFARE DESFire EV1 CSN, MIFARE Plus (NXP), MIFARE Plus (NXP), MIFARE Ultralight CSN, my-d (Infineon), Oyster, SecuraKey, Tag-It (Texas Instruments), XceedID
Y7C06A	Boîtier externe HP Ethernet 241		

<sup>1</sup> Les fonctionnalités de sécurité les plus élaborées de HP sont disponibles sur les appareils de classe professionnelle et gérés disposant du micrologiciel FutureSmart 4.5 ou plus et les chiffres sont basés sur les fonctionnalités de sécurité des imprimantes HP de même catégorie publiées en 2018. HP propose des fonctionnalités de sécurité qui vérifient l'intégrité des équipements d'impression jusqu'au niveau du BIOS, avec des capacités d'autorétablissement. Pour obtenir la liste des produits compatibles, consultez : [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect).

<sup>2</sup> Les solutions suivantes ont été testées par HP et vérifiées comme compatibles : HP Access Control, HP JetAdvantage Secure Print, Genius Bytes GeniusMFP, Kofax SafeCom, LRS MFPsecure/Print pour HP, YSoft SafeQ. Pour toute autre demande de compatibilité avec les lecteurs X3D03A et Y7C05A, veuillez consulter les fournisseurs de solutions.

Pour plus de détails  
[hp.com/go/printsecurity](http://hp.com/go/printsecurity)



Partagez ce document avec des collègues

