



# Verbeter de beveiliging en de productiviteit met een uniforme printerverificatie in uw hele organisatie

## HP Proximity-kaartlezers



### Wat zou u doen als u...

- Vertrouwelijke documenten kon helpen beschermen door printopdrachten alleen aan de juiste gebruiker vrij te geven?
- De veiligheid van netwerkprinters kon verbeteren door eenvoudige en accurate verificatie van gebruikers?
- Een groot aantal proximitykaarten kon ondersteunen met één kaartlezer?
- Aan de vereisten voor inloglezers van de Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA) zou kunnen voldoen?

## Met HP Proximity-kaartlezers —kunt u dat.



HP Proximity-kaartlezers zijn de front-end van een volledig geïntegreerde oplossing die apparaten en gegevens over het hele netwerk van begin tot eind beveiligt.

### Authenticatie met meerdere kaarten voor HP printers en scanners

Een uniforme, bedrijfsbrede toegangscontrole hoeft niet langer omslachtig of duur te zijn. Vanaf nu kunt u vertrouwelijke informatie beschermen en de toegang tot printers en scanners beheren door gebruikersauthenticatie via toegangskaarten en badges in te schakelen. HP kaartlezers bevatten twee communicatieprotocollen en ondersteunen het brede scala aan proximateits- en geheugenkaarten die worden gebruikt voor de identificatie van werknemers en partners. Ze zijn ontworpen voor een eenvoudige, discrete installatie in HP netwerkapparatuur, waaronder A3-, A4- en grootformaatprinters.

### Netwerkbeveiliging voor 's werelds veiligste MFP's en printers<sup>1</sup>

HP printers en MFP's zijn de veiligste printers ter wereld.<sup>1</sup> Toch vergeten klanten gemakkelijk dat deze op het netwerk aangesloten apparaten dienen als toegangspunten tot het bedrijfsnetwerk. Zoals bij elk netwerkeindpunt moeten organisaties actief controleren wie er fysiek toegang heeft en op welke manier. Met HP Proximity-kaartlezers is het eenvoudig om netwerkprinters en MFP's te beveiligen.

### Accurate verificatie, van begin tot eind

Voorkom fouten die kunnen optreden bij individueel identiteits- en toegangsbeheer op apparaatniveau. HP Proximity-kaartlezers zijn de front-end van een volledig geïntegreerde oplossing die apparaten en gegevens over het hele netwerk van begin tot eind beveiligt. Zij verbeteren de nauwkeurigheid en de verantwoordingsplicht in overeenstemming met het bedrijfsbeleid en de overheidsvoorschriften inzake privacy, zoals de HIPAA en de algemene verordening inzake gegevensbescherming (AVG).

### Hogere productiviteit

Geautoriseerde gebruikers kunnen veilig toegang krijgen tot MFP's en printers die op het netwerk zijn aangesloten door gewoon hun werknemersbadge te activeren. Omdat er geen pincodes of wachtwoorden nodig zijn, is dit de meest veilige, handige en efficiënte manier om gebruikersgegevens voor verificatie te verstrekken.

### Eenvoudige installatie in het hele printerpark

HP kaartlezers passen in twee ontwerpen van de Hardware Integration Pocket (HIP) op HP printers en MFP's. De kaartlezers worden geconfigureerd met behulp van de HP Card Reader Configuration Tool.



## Brede, veelzijdige ondersteuning

HP Proximity-kaartlezers ondersteunen zowel HP als niet-HP apparaten. Ze communiceren met de printapparatuur en een verscheidenheid aan softwaretoepassingen via twee primaire communicatieprotocollen: HP MFP24 en toetsenbordverwerking (Keystroke).

### HP universele kaartlezers (X3D03A).

Deze dual-band kaartlezers ondersteunen het HP MFP24 communicatieprotocol, zijn in staat om 125 kHz en 13,56 MHz frequenties tegelijkertijd te lezen en hebben een instelbaar volume. Ze kunnen tot vier verschillende kaartconfiguraties tegelijk lezen en ondersteunen wereldwijd bijna elk type badge. De ingebouwde SIM-sleuf kan worden gebruikt om iCLASS SE- en Seos-smartcards met een beveiligd geheugen te ondersteunen. De HP Universal Card Reader is speciaal ontworpen voor de nieuwste HP Hardware Integration Pocket.

### HP HIP2 toetsaanslaglezers (Y7C05A).

Deze lezers zijn ontworpen voor de HP HIP. Ze ondersteunen vier soorten kaarten tegelijk en zijn compatibel met bijna elk type badge wereldwijd. Deze kaartlezers met dubbele frequentie imiteren een toetsenbord en sturen onmiddellijk informatie van werknemers als toetsaanslagen wanneer de badge over de lezer wordt bewogen. Ze kunnen worden gebruikt in een omgeving met hardware van meerdere leveranciers en ondersteunen vrijwel elke veilige pull-print softwareapplicatie. Een ingebouwde SIM-sleuf ondersteunt iCLASS SE- en Seos-smartcards met beveiligd geheugen.

### HP LEGIC kaartlezers (4QL32A).

Deze krachtige kaartlezers passen op de HP HIP en ondersteunen LEGIC-kaarttechnologieën van 13,56 MHz. Ze ondersteunen zowel onveilig als veilig geheugen voor LEGIC advant- en prime kaarttypen en zijn voorzien van een instelbare volumeknop. Ze maken gebruik van het HP MFP24 communicatieprotocol en kunnen worden geconfigureerd voor het uitlezen van verschillende andere 13,56 MHz-kaarttypen.

## Bestelinformatie

Product #	Productnaam	Protocol	Ondersteunde kaarttypen
X3D03A <sup>2</sup> Y7C05A <sup>2</sup>	HP universele kaartlezer HP HIP2 toetsaanslaglezer	HP MFP24 Keystroke	13,56 MHz kaarttypen:  aptiQ CSN (MIFARE), aptiQ CSN (MIFARE DESFire EV1), CEPAS, e-Tag CSN, FeliCa Lite, HID iCLASS, CSN, I Tag CSN, I-Code CSN, Identiv, ISO 14443A CSN, ISO 14443B, ISO 15693A CSN, LEGIC advant CSN, MIFARE Classic CSN, MIFARE DESFire CSN, MIFARE DESFire EV1 CSN, MIFARE Plus (Encentuate), MIFARE Plus (NXP), MIFARE Ultralight CSN, my-d (Infineon), Oyster, SecuraKey, Tag-It (Texas Instruments), Topaz, XceedID  125 kHz kaarttypen:  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 bit), Nedap, NexWatch/ Nexkey/Honeywell, Paradox, Radio Key, ReadykeyPRO UID, Rosslare, Corbin Russwin UID, Urmet
Y7C07A	HP SIM voor HID iClass voor HIP2 Lezers: X3D03A, Y7C05A		13,56 MHz kaarttypen: iCLASS ID, SE en Seos beveiligd geheugen SIM installeert in HP lezers: X3D03A, Y7C05A
4QL32A	HP LEGIC-kaartlezer	HP MFP24	13,56 MHz kaarttypen: LEGIC advant Secure Memory, LEGIC prime Secure Memory, LEGIC advant 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 (Encentuate), MIFARE Plus, (NXP), MIFARE Ultralight CSN, my-d (Infineon), Oyster, SecuraKey, Tag-It (Texas Instruments), XceedID
Y7C06A	HP Ethernet 241 externe box		

<sup>1</sup> De meest geavanceerde ingebouwde HP beveiligingsfuncties zijn beschikbaar op HP Enterprise-klasse en Managed-apparaten met FutureSmart firmware 4.5 of hoger; claim is gebaseerd op een evaluatie door HP van in 2018 gepubliceerde ingebouwde beveiligingskenmerken van concurrerende printers uit dezelfde klasse. Alleen HP biedt een dergelijke combinatie van beveiligingskenmerken, van integriteitscontrole tot het BIOS-niveau met zelfherstellend vermogen. Kijk voor een overzicht van compatibele producten op: [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Kijk voor meer informatie op [hp.com/go/PrinterSecurityClaims](http://hp.com/go/PrinterSecurityClaims).

<sup>2</sup> De volgende oplossingen zijn door HP getest en als compatibel aangemerkt: HP Access Control, HP JetAdvantage Secure Print, Genius Bytes GeniusMFP, Kofax SafeCom, LRS MFPsecure/Print for HP, YSoft SafeQ. Voor andere compatibiliteitsverzoeken voor de X3D03A en Y7C05A lezers kunt u contact opnemen met de leveranciers van de oplossingen.

### Meer informatie

[hp.com/go/printsecurity](http://hp.com/go/printsecurity)



Delen met collega's

