

Резюме на решението

# Засилване на сигурността, подобряване на производителността и получаване на прецизна идентификация



## Безконтактни четци на карти HP



### Какво ще кажете, ако бихте могли да ...

- Спомогнете за защитата на поверителни документи чрез разпределяне на заданията за печат само на правилния потребител?
- Подобрийте сигурността на мрежовите принтери чрез лесно и точно установяване автентичността на потребителите?
- Поддържате голямо разнообразие от безконтактни карти с един общ четец?
- Отговорите на изискванията на Закона за защита и достъп до медицинските данни на пациентите (HIPAA) за четци с възможност за регистриране при вход на потребителите?

### Решение от пръв поглед

Спомага за защитата на поверителната информация на Вашата компания и контролира достъпа до отпечатване, като изисква от потребителите да се идентифицират пред устройствата за визуализация и печат с техните съществуващи безконтактни карти. В миналото, голямото разнообразие от безконтактни карти на пазара направи скъпа и тромава поддръжката на автентификация чрез карти. Безконтактните четци на карти HP, обаче, предлагат поддръжка за множество формати на карти в един единствен четец на карти.

### Подобряване на продуктивността

Опростяване на логин в принтера или мултифункционалното устройство чрез докосване с идентификационна значка за прехвърляне на удостоверението на самоличността. Безконтактните четци на карти HP комбинират сигурността с удобството за крайните потребители.

### Прецизна автентификация

Подобряване на прецизността и надеждността с четец на карти, който е проектиран да отстрани грешките, свързани с индивидуалната идентификация в устройството. Когато се използват като четци с възможност за регистриране при вход на потребителите, безконтактните четци на карти HP отговарят дори на изискванията на HIPAA в сферата на здравеопазването.

### Широкообхватна, гъвкава поддръжка

Безконтактните четци на карти HP поддържат както устройства на HP, така и подбрани устройства, които не са произведени от HP, и са проектирани да работят с много протоколи. Те комуникират с хост компютъра чрез USB или карта тип Compact Flash (CF), с помощта на протокола MFP 24.

**Безконтактните четци на карти HP Common** предоставяват двучестотни четци на карти с възможност за едновременно прочитане на честотите 125 kHz и 13,56 MHz. Те могат да прочитат две различни конфигурации на карти, включително честота, тип на картата и форматиране на данните.

**Безконтактните четци на карти HP Universal** могат да конфигурират силата на звуковия сигнал на четеца и да прочитат едновременно четири различни конфигурации на карти. Използвайте вградения SIM слот за допълнителни видове карти.

**Четците на натиснати клавиши HP HIP** са проектирани за отсека за интеграция на апаратни средства HIP (Hardware Integration Pocket) в HP устройства и са съвместими с почти всички типове значки по целия свят. Този двучестотен четец на карти емулира клавиатура и набира информация за служителите при преминаване на значката над четеца.

**Специализираните безконтактни четци на карти** предоставят поддръжка за определени класове карти. За повече информация вижте таблицата на следващата страница.

## Информация за поръчка

Продукт №	Наименования на продукта	Поддържани типове карти
<b>HP JetAdvantage Secure Print и Private Print</b>		
X3D03A	Безконтактен четец на карти HP Universal USB	HID Prox (125k Hz); MiFare 14443A и 15693 (13,56 MHz); HID iCLASS (13,56 MHz); Card Serial Number (CSN) (13,56 MHz)
<b>HP Access Control</b>		
B0D40A	Безконтактен четец на карти HP Common CF	Awid; Cardax UID; CASI-RUSCO (GE Security и UTC); Deister UID; ISO 14443A CSN; Advant CSN (Legic); DESFire CSN; I-tag CSN (IBM); MiFare CSN (Philips, NXP); MiFare Ultralight CSN (Philips, NXP); DIGITAG; EM/Marin EM 410x (съвместим с RDR-6E8x); EM/Marin EM 410x Alternate; GProx-II UID; HID iClass CSN; HID Prox; HiTag 1 и S Alternate; HiTag 1 и S (съвместим с RDR- 6H8x); HiTag 2 Alternate; HiTag 2 Primary (съвместим с RDR-6H8x); Indala ASP 26 Bit; ISO 15693A CSN; etag CSN (Secura Key); I-Code CSN (Philips, NXP); my-d CSN (InP neon); Tag-It CSN (Texas Instruments); HID Prox (125k Hz); MiFare 14443A и 15693 (13,56 MHz); HID iCLASS (13,56 MHz); Card Serial Number (CSN) (13,56 MHz); Indala ASP UID (Motorola); Indala ASP+ UID (Motorola); ioProx (Kantech); Farpointe Data (Pyramid) NXT UID; Keri NXT UID; Pyramid (Farpointe Data) UID; Farpointe Data (Pyramid) NXT 26 Bit; Keri NXT 26 Bit; Pyramid (Farpointe Data) NXT 26 Bit; Keri UID (съвместим с RDR-6K8x); NexKey, QuadraKey, KeyMate, 2Smart Key (Honeywell); Nexwatch (Honeywell); Radio Key (Secura Key -02) (съвместим с RDR-6Z8x); ReadyKey PRO UID; Rosslare; Russwin UID; SecuraKey -0
X3D03A	Безконтактен четец на карти HP Universal USB	Всички от горепосочените видове карти + Cepas, Nedap, Sony FeliCa (NFC tag тип 3), Octopus (Hong Kong), Oyster (London и Canada), ISO 14443B CSN (NFC tag тип 1), NFC типове 1 и 3 non-Random CSN, MIFARE (подобрен обхват на прочитане), MIFARE Secure Sector, Cotag, GProx-II ID, ID Teck Alternate (128-битов), Isonas, HiTag; Подобрен обхват на прочитане, еквивалентен модел на RDR-758x (iClass CSN, ISO14443A CSN, ISO15693 CSN, MIFARE CSN [Philips, NXP], MIFARE DESFire CSN), еквивалентен модел на RDR 608xxx (HID, iCLASS ID, HIP Prox) SIM слот за бъдещи видове карти
Y7C05A	HP HIP Keystroke Reader	
Y7C07A	SIM за четци HP HIP 2	iClass и Secure Sector
CE931A	Безконтактен четец на карти HP iClass USB	HID iClass (Secure Sector или CSN)
B0D38A	Безконтактен четец на карти HP iClass CF	
CE983A	Безконтактен четец на карти HP Legic USB	Advant (Legic) (Secure Sector или CSN)
B0D39A	Безконтактен четец на карти HP Legic CF	

Безконтактните четци на карти HP са налични или с USB връзка за лесно свързване към нови принтери и многофункционални устройства, или с CF (серийна) връзка за съвместимост с по-стари устройства. Гъвкавият дизайн и кабелът със свободно движение позволяват всички безконтактни четци на карти HP да се поставят навсякъде върху устройството за печат. Ако устройството на HP разполага с HIP, можете да поставите четеца вътре за безупречен вид.

Четецът X3D03A и Y7C05A се побира в новия, по-малък отсек HIP socket и се доставя с адаптор за побиране в оригиналния отсек HIP socket.

## Защо да изберете HP?

HP е глобален лидер в решенията за визуализация и печат, предлагайки експертен технически опит заедно с надеждни продукти и мощни решения.

### Намалете разходите и подобрете Вашата инфраструктура за визуализация и печат

Променете начинът, по който правите бизнес като промените начина, по който мислите за печата. Съкратете общите разходи за отпечатване, като инвестирате в решения, които пестят време и пари.

### Достигнете Вашите бизнес ИТ цели

Увеличете стойността на Вашия хардуер за визуализация и печат, като използвате персонализирани решения, удовлетворяващи специфични нужди. Доверете се на HP и партньорските технологии, за да се справите дори и с най-сложните проблеми със сигурността, работния процес, както и управлението на документи.

### Изберете от голямо разнообразие оптимални решения

Решенията са проектирани да работят безпроблемно с инструменти за управление.

## Започнете днес

При избора на HP решения, разчитайте на HP Document Solutions специалисти. Тези доверени съветници са обучени да Ви помогнат да оцените Вашите бизнес нужди, да инсталирате решенията, които могат да подобрят ефективността на Вашата организация и да предоставят постоянна поддръжка.

Свържете се с Вашия местен HP Document Solutions специалист за повече информация относно безконтактните четци на карти HP и други приложения за визуализация и печат.

### Научете повече

HP Access Control  
[hp.com/go/hpac](http://hp.com/go/hpac)

HP JetAdvantage Private Print  
[hpjetadvantage.com/ondemand](http://hpjetadvantage.com/ondemand)

HP JetAdvantage Secure Print  
[hp.com/go/jetadvantagesecureprint](http://hp.com/go/jetadvantagesecureprint)

Абониране за актуализации  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Споделете с колеги

