

Mejore la seguridad y la productividad con una autenticación de impresoras unificada en toda su organización



Lectores de tarjetas de proximidad HP



¿Y si pudiera...

- Proteger los documentos confidenciales liberando los trabajos de impresión únicamente para el usuario correspondiente?
- Incrementar la seguridad de las impresoras en red autenticando a los usuarios de forma fácil y precisa?
- Admitir una amplia variedad de tarjetas de proximidad con un lector común?
- Cumplir los requisitos de la Ley de Portabilidad y Responsabilidad de Seguros de Salud (HIPAA, por sus siglas en inglés) para los lectores que inician sesión?

— Gracias a los lectores de tarjetas de proximidad HP, sí que puede. —



Los lectores de tarjetas de proximidad HP constituyen el inicio de una solución plenamente integrada que protege los dispositivos y los datos en toda la red, de extremo a extremo.

Autenticación multitarjeta de imagen e impresión de HP

El control de acceso unificado en toda la empresa ya no tiene por qué ser complicado o costoso. Ya puede proteger la información confidencial y gestionar el acceso a los dispositivos de imagen e impresión al habilitar la autenticación de usuario por medio de tarjetas de acceso y credenciales. Los lectores de tarjetas HP incorporan dos protocolos de comunicación y son compatibles con la amplia gama de tarjetas inteligentes de memoria segura y de proximidad que se emplean para identificar a empleados y partners. Su instalación es sencilla y discreta en dispositivos de impresión conectados a la red de HP, incluidas las impresoras de formato grande, A3 y A4.

Seguridad de la red para las impresoras e impresoras multifunción más seguras del mundo¹

Las impresoras e impresoras multifunción HP son los dispositivos de impresión más seguros del mundo.¹ No obstante, los clientes pueden pasar por alto con facilidad el hecho de que estos dispositivos conectados a la red sirven como puntos de acceso a la red corporativa. Al igual que ocurre con cualquier punto de conexión de la red, las organizaciones deben controlar activamente quién tiene acceso físico y de qué forma. Con los lectores de tarjetas de proximidad HP, la protección de las impresoras e impresoras multifunción conectadas a la red resulta sencilla.

Autenticación precisa e integral

Elimine los errores que puedan tener lugar con la gestión de identidad y acceso individual y por dispositivo. Los lectores de tarjetas de proximidad HP constituyen el inicio de una solución plenamente integrada que protege los dispositivos y los datos en toda la red, de extremo a extremo. Mejoran la precisión y la responsabilidad de conformidad con las políticas corporativas y los reglamentos gubernamentales sobre privacidad, como HIPAA y el Reglamento General de Protección de Datos (RGPD).

Productividad mejorada

Los usuarios autorizados pueden acceder con seguridad a impresoras e impresoras multifunción conectadas a la red, simplemente mostrando su credencial de empleado. Es la forma más segura, cómoda y eficaz de proporcionar credenciales de usuario para la autenticación, ya que no requiere números PIN o contraseñas.

Instalación sencilla en toda la flota de impresoras

Los lectores de tarjetas HP se adaptan a dos diseños del bolsillo de integración de hardware (HIP) en impresoras e impresoras multifunción HP. Estos lectores de tarjeta se configuran mediante la herramienta de configuración del lector de tarjetas HP.



Compatibilidad amplia y versátil

Los lectores de tarjetas de proximidad HP son compatibles tanto con dispositivos HP como con algunos dispositivos de terceros. Estos se comunican con el dispositivo de impresión y con una variedad de aplicaciones de software que emplean dos protocolos de comunicación principales: HP MFP24 y emulación de teclado (pulsaciones).

Lectores de tarjetas universales de HP (X3D03A) Estos lectores de tarjetas de banda dual admiten el protocolo de comunicación HP MFP24, son capaces de leer frecuencias de 125 kHz y 13,56 MHz de manera simultánea, y tienen un volumen ajustable. Pueden leer hasta cuatro configuraciones de tarjetas diferentes de manera simultánea y admiten casi todos los tipos de credenciales del mundo. La ranura SIM integrada se puede utilizar para admitir tarjetas inteligentes con memoria segura iCLASS SE y Seos. El lector de tarjetas universal de HP se ha diseñado específicamente para el bolsillo de integración de hardware (HIP) más reciente.

Lectores de pulsaciones HIP2 de HP (Y7C05A). Estos lectores, diseñados para HIP de HP, admiten cuatro tipos de tarjetas de forma simultánea y son compatibles con casi todos los tipos de credenciales del mundo. Estos lectores de tarjetas de frecuencia dual emulan un teclado y envían la información del empleado al instante como pulsaciones de teclas cuando se pasa la credencial por el lector. Se pueden utilizar en un entorno de hardware de varios proveedores y admiten casi cualquier aplicación de software de impresión pull segura. Una ranura SIM integrada admite tarjetas inteligentes con memoria segura iCLASS SE y Seos.

Lectores de tarjetas HP LEGIC (4QL32A). Estos potentes lectores de tarjetas se adaptan al HIP de HP y son compatibles con tecnologías de tarjeta LEGIC de 13,56 MHz. Admiten capacidades de memoria segura y no segura para tipos de tarjeta LEGIC Advant y Prime, y cuentan con un control de volumen ajustable. Utilizan el protocolo de comunicación HP MFP24 y se pueden configurar para leer varios tipos de tarjetas adicionales de 13,56 MHz.

Información sobre pedidos

N.º de producto	Nombre del producto	Protocolo	Tipo de tarjeta compatible
X3D03A ² Y7C05A ²	Lector de tarjeta universal HP Lector de pulsaciones HIP2 de HP	HP MFP24 Pulsaciones	Tipos de tarjeta de 13,56 MHz: 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 Tipos de tarjeta de 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 bit), Nedap, NexWatch/ Nexkey/Honeywell, Paradox, Radio Key, ReadykeyPRO UID, Rosslare, Corbin Russwin UID, Urmet
Y7C07A	HP SIM para iClass HID para lectores HIP2: X3D03A, Y7C05A		Tipos de tarjeta de 13,56 MHz: memoria segura iCLASS ID, SE y Seos La memoria SIM se instala en lectores HP: X3D03A, Y7C05A
4QL32A	Lector de tarjetas HP LEGIC	HP MFP24	Tipos de tarjeta de 13,56 MHz: 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	Caja externa HP Ethernet 241		

¹ Las funciones de seguridad integradas más avanzadas de HP se encuentran disponibles en los dispositivos HP Enterprise y Managed con firmware FutureSmart 4.5 o superior, y se basan en el análisis realizado por HP de las funciones de seguridad integradas publicadas en 2018 de las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad para la comprobación de la integridad de la BIOS con capacidades de recuperación automática. Para obtener una lista de productos compatibles, visite: hp.com/go/PrintersThatProtect. Para obtener más información, visite hp.com/go/PrinterSecurityClaims.

² HP ha probado y verificado como compatibles las siguientes soluciones: HP Access Control, HP JetAdvantage Secure Print, Genius Bytes GeniusMFP, Kofax SafeCom, LRS MFPsecure/Print for HP, YSoft SafeQ. Para obtener información sobre otras consultas relativas a la compatibilidad de los lectores X3D03A y Y7C05A, póngase en contacto con los proveedores de la solución.

Más información

hp.com/go/printsecurity



Compartir con compañeros

