



Sicurezza e produttività ottimizzate in tutta l'azienda con l'autenticazione unificata per la stampante

Lettori di badge di prossimità, smart card e badge Bluetooth® Low Energy (BLE)/NFC HP

Se si potesse...

- Contribuire alla protezione dei documenti riservati permettendo il ritiro dei processi di stampa solo all'utente a cui sono destinati
- Migliorare la protezione delle stampanti in rete con semplici e precise procedure di autenticazione degli utenti
- Supportare un'ampia varietà di badge di prossimità, smart card e credenziali digitali sui dispositivi mobile con un unico lettore
- Sfruttare la flessibilità e l'accessibilità delle credenziali mobili per avviare la stampa nelle stampanti e multifunzione HP in tutta sicurezza
- Soddisfare i requisiti per la privacy HIPAA (Health Insurance Portability and Accountability Act) per l'accesso alle cartelle cliniche

Con i lettori di badge di prossimità HP e il supporto di credenziali mobili, tutto questo è possibile.

Autenticazione multischeda per stampanti HP

Sono finiti i tempi in cui il controllo degli accessi unificato a livello aziendale era complesso e costoso. Ora è possibile proteggere le informazioni riservate e gestire l'accesso ai dispositivi di stampa e imaging abilitando l'autenticazione utente attraverso schede e badge di accesso e credenziali digitali su dispositivi mobile. I lettori di badge a doppia frequenza HP incorporano diverse tecnologie di comunicazione e supportano l'ampia gamma di badge di prossimità, smart card a memoria sicura e credenziali digitali sui dispositivi mobile utilizzati per l'identificazione di dipendenti e partner.

I lettori di badge HP sono progettati per l'integrazione nell'esclusivo Pocket di integrazione hardware HP (HIP), offrendo

un'installazione semplice e discreta nei dispositivi di stampa connessi a una rete HP, incluse le stampanti A3, A4 e per grandi formati.

Sicurezza di rete per le stampanti e multifunzione più sicure al mondo¹

Le stampanti e le multifunzione HP sono i dispositivi di stampa più sicuri al mondo.¹ Ma ai clienti sfugge facilmente il fatto che questi dispositivi connessi alla rete servono come punti di accesso alla rete aziendale. Come nel caso di qualsiasi endpoint di rete, le aziende devono controllare attivamente chi e come vi ha fisicamente accesso. Grazie ai lettori di badge di prossimità HP, è davvero facile mantenere le stampanti e le multifunzione di rete in sicurezza.



I lettori di badge HP supportano i badge di prossimità, le smart card e le credenziali digitali su dispositivi mobile. Questi lettori rappresentano l'elemento front-end di **soluzioni totalmente integrate, che mettono in sicurezza l'accesso a dispositivi e dati** in tutta la rete, end-to-end.



Autenticazione precisa, end-to-end

Contribuite a eliminare gli errori che si possono verificare con una gestione delle identità e degli accessi individuale, a livello di dispositivo. I lettori di badge di prossimità HP rappresentano l'elemento front-end di soluzioni totalmente integrate, che mettono in sicurezza l'accesso a dispositivi e dati in tutta la rete, end-to-end. Migliorano l'accuratezza e la tracciabilità, in conformità con le policy aziendali e le normative governative in materia di privacy, come le norme HIPAA e RGPD (Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati).

Maggiore produttività

Gli utenti autorizzati possono accedere in modo sicuro alle stampanti e multifunzione connesse alla rete, utilizzando semplicemente il proprio badge aziendale fisico o le credenziali digitali su un dispositivo mobile presso il lettore. Senza bisogno di PIN o password, è il modo più sicuro, pratico ed efficiente per fornire le credenziali utente per l'autenticazione.

Installazione facile in tutto il parco stampanti

I lettori di badge HP si adattano a due design del Pocket di integrazione hardware sulle stampanti e le multifunzione HP. I lettori di badge sono configurati utilizzando HP Card Reader Configuration Utility.

Versatilità a 360 gradi



I lettori di badge di prossimità HP supportano sia dispositivi HP sia alcuni dispositivi non HP. Comunicano con il dispositivo di stampa e un'ampia gamma di applicazioni software, utilizzando due principali protocolli di comunicazione: HP MFP24 e l'emulazione della tastiera (emulatore di tastiera). Il lettore di badge MIFARE BLE HID Mobile Access® HP (35H11A) supporta le credenziali digitali su dispositivi mobile tramite BLE e NFC.

Lettore di badge universali HP (X3D03A).

Il lettore di badge universali dual band HP include il protocollo di comunicazione MFP24 ed è progettato per il Pocket di integrazione hardware HP. Supporta un'ampia gamma di badge di prossimità (125/132 kHz) e un elenco completo di credenziali a frequenza 13,56 MHz, tra cui HID ID, SE® e Seos®. Il lettore di badge universali HP è in grado di leggere fino a quattro configurazioni di badge diverse simultaneamente. Per i dettagli, consultare la [scheda tecnica del lettore di badge HP X3D03A](#).²

Lettori di badge LEGIC HP (4QL32A).

Questi efficienti lettori di badge sono adatti al pocket di integrazione hardware HP e supportano le tecnologie dei badge LEGIC a 13,56 MHz. Supportano le funzionalità di memoria sicura e non sicura per i tipi di badge LEGIC advant e prime e dotati di controllo del volume regolabile. Il lettore di badge LEGIC HP supporta anche numerosi altri tipi di badge a 13,56 MHz. Per i dettagli, consultare la [scheda tecnica del lettore di badge LEGIC HP](#).³

Lettore di badge a emulatore di tastiera per pocket di integrazione hardware HP HIP2 (Y7C05A)

Questo lettore di badge dual band a emulatore di tastiera è progettato per i Pocket di integrazione hardware HP. Il lettore di badge a emulatore di tastiera per pocket di integrazione hardware HIP2 di HP è in grado di leggere fino a quattro tipi di badge diversi simultaneamente, è compatibile con hardware di stampanti multivendor e supporta quasi tutte le applicazioni software di pull printing. Supporta un'ampia gamma di badge di prossimità (125/132 kHz) e un elenco completo di credenziali a frequenza 13,56 MHz, tra cui HID ID, SE e Seos. Per i dettagli, consultare la [scheda tecnica del lettore di badge HP Y7C07A](#).⁴

Lettore di badge MIFARE BLE HID Mobile Access HP (35H11A)

Il potente lettore di badge MIFARE BLE HID Mobile Access HP supporta badge di identificazione e credenziali digitali su un dispositivo mobile. È compatibile con un'ampia gamma di badge di prossimità (125/132 kHz) e smart card contactless (13,56 MHz), tra cui HID Seos a memoria sicura e la famiglia di credenziali a memoria sicura MIFARE: DESFire®, Classic, Ultralight e Plus. Le credenziali HID Mobile Access possono essere utilizzate sia nei sistemi operativi iOS che Android™. Per i dettagli, consultare la [scheda tecnica del lettore di badge MIFARE BLE HID Mobile Access HP](#).⁵

Informazioni sugli ordini

Codice prodotto	Nome prodotto	Protocollo	Tipo di badge supportati
X3D03A ⁶	Lettore di badge universali HP	HP MFP24	Tipi di badge a 13,56 MHz:
Y7C05A ⁶	Lettore di badge a emulatore di tastiera per pocket di integrazione hardware HP HIP2	Emulatore di tastiera	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
35H11A	Lettore di badge MIFARE BLE HID Mobile Access HP	Emulatore di tastiera	Tipi di badge a 125/132 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
			Altre funzionalità del lettore di badge 35H11A:
			Supporto delle credenziali mobili: HID Mobile Access
			Tipi di memoria sicura/smart card a 13,56 MHz: MIFARE DESFire EV1, EV2, MIFARE Classic, MIFARE Ultralight, MIFARE Plus HID SE/Seos
4QL32A	Lettore badge LEGIC HP	HP MFP24	Tipi di badge a 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
Y7C07A	HP SIM per iClass HID per HIP2 Lettori: X3D03A, Y7C05A		Tipi di badge a 13,56 MHz: iCLASS ID, SE e memoria sicura Seos La SIM si installa nei lettori HP: X3D03A, Y7C05A
Y7C06A	HP Ethernet 241 External Box		
8ZN00A	Kit di accessori per lettore di badge a emulatore di tastiera per pocket di integrazione hardware HP HIP2		Il kit di accessori 8ZN00A per lettori di badge a emulatore di tastiera per pocket di integrazione hardware HP HIP2 è progettato per essere utilizzato quando sulla stampante o multifunzione non è disponibile il Pocket di integrazione hardware per l'installazione del lettore. Il kit supporta inoltre l'intero portfolio di lettori di badge HP: Lettori di badge HP HIP2: X3D03A, Y7C05A, 4QL32A, 2FG93A, 35H11A

¹ Le più avanzate funzionalità di sicurezza integrate di HP sono disponibili sui dispositivi Enterprise e Managed HP con firmware HP FutureSmart 4.5 o versione superiore. Affermazione basata su una verifica HP del 2021 sulle funzionalità di sicurezza integrate nelle stampanti della stessa categoria pubblicate dalla concorrenza. HP è l'unico brand in grado di offrire una combinazione di funzionalità di protezione che identificano e bloccano automaticamente gli attacchi informatici, potendo recuperare la piena efficienza grazie a un reboot autorigenerante, in conformità con le linee guida NIST SP 800-193 formulate per la resilienza digitale dei dispositivi. Per visualizzare un elenco di prodotti compatibili, consultare: hp.com/go/PrintersThatProtect. Per ulteriori informazioni, consultare: hp.com/go/PrinterSecurityClaims.

² Scheda tecnica lettore di badge universale HP X3D03A: <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4aa7-9973eew.pdf>

³ Scheda tecnica lettore di badge LEGIC HP 4QL32A: <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4aa7-4796eew.pdf>

⁴ Scheda tecnica lettore di badge a emulatore di tastiera con pocket di integrazione hardware HP HIP2 Y7C05A: <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4aa7-9974eew.pdf>

⁵ Scheda tecnica lettore di badge MIFARE BLE HID Mobile Access HP 35H11A: <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-0069EEW>

⁶ Le seguenti soluzioni sono state testate da HP e verificate come compatibili con il lettore X3D03A: HP Access Control, HP Secure Print, Genius Bytes GeniusMFP, Kofax SafeCom, LRS MFPsecure/Print per HP, YSoft SafeQ. Per maggiori informazioni sulla compatibilità dei lettori X3D03A e Y7C05A, rivolgersi ai propri fornitori di soluzioni.

Per saperne di più

hp.com/go/printsecurity



Condividete con i colleghi

