

Guida per le famiglie

Portfolio HP ScanJet



Selezionate il prodotto più adatto alle vostre esigenze aziendali



Ottobre 2018



Trasformate la carta in flussi digitali

L'attuale panorama aziendale è sempre più invaso dai dati. Per restare a galla, le aziende devono essere in grado di processare e reagire velocemente alle nuove informazioni. Non c'è da stupirsi, allora, se le aziende di successo si stanno dotando sempre più spesso di soluzioni in grado di trasformare montagne di fogli in flussi di lavoro digitale.

L'acquisizione documentale è il processo attraverso il quale si crea una versione digitale di un documento cartaceo, per poterlo poi integrare nel proprio flusso di lavoro aziendale. Come primo passo verso la creazione di una strategia di acquisizione documentale, questo documento vi aiuterà a scegliere lo scanner HP che fa al caso vostro. Analizzando il vostro flusso di lavoro da diverse prospettive, vi aiuteremo a capire quale scanner, o quali scanner, sono più adatti alle esigenze della vostra azienda.

Perché scegliere HP

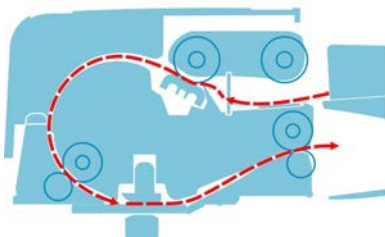
Rinomati per affidabilità e performance, gli scanner HP ScanJets offrono la migliore combinazione di funzionalità facili da usare e allo stesso tempo sofisticate, per aiutarvi nel vostro lavoro. HP offre un'ampia scelta di dispositivi di scansione, inclusi scanner a superficie piana e scanner con alimentazione a foglio singolo per utenti singoli, e scanner di rete che possono essere condivisi tra diversi utenti.

Affidatevi ad HP per disporre di soluzioni innovative come HP EveryPage,¹ che sfrutta una serie di tecnologie, incluso il rilevamento a ultrasuoni dell'alimentazione multipla, in grado di assicurare la corretta scansione di ogni foglio nell'alimentatore automatico di documenti (ADF). Inoltre, alcuni scanner HP ScanJets selezionati possono essere gestiti da remoto e configurati con il software di gestione del parco dispositivi HP Web Jetadmin², in grado di semplificare lo spiegamento dei sistemi di gestione documentale a livello aziendale.

Nelle prossime pagine rivedremo insieme alcuni aspetti del vostro flusso di lavoro e le relative funzionalità scanner, vi forniremo ulteriori dettagli sul portfolio completo degli scanner HP e, infine, vedremo un esempio di come un'azienda abbia trovato lo scanner adatto alle sue esigenze.

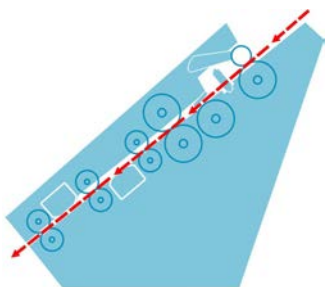
Due design per l'ADF

HP utilizza un percorso a C per gli scanner a superficie piana e un percorso rettilineo per gli scanner con alimentatore.



Sezione trasversale di ADF a superficie piana con percorso a C

Il percorso a C gestisce diversi tipi di supporti ed è progettato per integrarsi con lo scanner a superficie piana in un dispositivo compatto.



Sezione trasversale di ADF con alimentatore a percorso rettilineo

Il percorso rettilineo è indicato per diverse tipologie di supporti e consente la scansione di materiali plastificati e più pesanti, in quanto il materiale scansionato viene mantenuto piatto.

Come scegliere

La scelta dello scanner più adatto a un'azienda nasce da quattro domande da porsi sulle abituali procedure di scansione:

1. Vi serve condividere lo scanner? (Scegliete tra dispositivi collegati al PC e in rete)
2. Cosa sarà scansionato? (Scegliete tra un dispositivo a superficie piana e uno con alimentatore)
3. Quante pagine digitalizzate al giorno? (Scegliete un dispositivo in grado di gestire i vostri carichi di lavoro giornalieri)
4. Come volete gestire i documenti? (Scegliete le funzioni relative ad acquisizione dei documenti, flusso di lavoro e gestione dello scanner)

Poiché a ciascuna di queste domande corrispondono specifiche funzionalità degli scanner, queste risposte possono aiutarvi a identificare lo scanner in grado di soddisfare al meglio le vostre esigenze. Le pagine 5 e 6 mostrano il portfolio di scanner HP ScanJets per le aziende. Le caratteristiche degli scanner vengono mostrate in formato tabella, con colonne raggruppate in base alle domande sotto-elencate.

Vi serve condividere lo scanner?

Scegliete tra dispositivi collegati al PC e in rete

La scelta tra un dispositivo di scansione collegato al PC o uno in rete dipende dal numero di persone che lo utilizzeranno. Gli scanner connessi al PC sono indicati per coloro che scansionano regolarmente molti documenti che devono essere verificati sui computer. Gli scanner HP ScanJet connessi al PC vengono collegati al computer mediante interfaccia USB ad alta velocità. I dispositivi in rete andranno utilizzati in ambienti in cui l'accesso al dispositivo di scansione è consentito a diversi utenti. Questi dispositivi utilizzano un'interfaccia Ethernet per collegarsi alla rete.

Cosa sarà scansionato?

Scegliete tra dispositivi a superficie piana o con alimentatore

La tipologia di materiale abitualmente scansionato può determinare la scelta tra un dispositivo a superficie piana o ad alimentazione a fogli. Gli scanner a superficie piana includono un'area di vetro piatto che consente di scansionare oggetti che non possono essere processati da un ADF. Dovrebbero optare per uno scanner a superficie piana le aziende che scansionano spesso libri, riviste, o altro materiale rilegato; oggetti spessi o molto delicati; fotografie o altro materiale che richieda una scansione a risoluzione maggiore di 600 dpi.

Tuttavia, la maggior parte dei documenti, e perfino materiale come carte di identità e biglietti da visita, possono essere gestiti facilmente ed efficacemente da scanner con alimentazione a foglio singolo. Gli scanner HP con alimentazione a foglio singolo, grazie al percorso dritto dell'alimentatore, possono processare più tipi di supporto rispetto quelli a superficie piana (vedi immagine a sinistra) - inclusi gli oggetti plastificati - e sono inoltre più compatti.

Scegliete la gestione dei supporti di stampa

Anche se la maggior parte degli uffici scansiona principalmente documenti in formato A4 (210 x 297 mm), lettera (8.5 x 11 in), o legale (8.5 x 14 in), alcune aziende hanno bisogno di scansionare documenti più grandi, in formato A3 (297 x 420 mm) o tabloid (11 x 17 in). Alcuni scanner selezionati sono in grado di gestire supporti fino a 3099 mm (122 in) di lunghezza. Gli scanner HP a superficie piana e con alimentazione a fogli possono gestire un'ampia gamma di supporti, per andare incontro alle esigenze di ogni ufficio.

Quante pagine digitalizzate al giorno?

Scegliete il dispositivo in grado di gestire i vostri carichi di lavoro giornalieri

Il numero di pagine che uno scanner deve processare durante un giorno è definito ciclo di lavoro giornaliero. Potete stimare il volume di pagine che prevedete di scansionare in un giorno e scegliere un dispositivo con un ciclo di lavoro giornaliero in grado di soddisfare o superare tale previsione.

Gli HP ScanJets offrono varie capacità di alimentazione dell'ADF, cioè il numero di pagine che possono essere caricate nel vassoio di alimentazione. Una maggiore capacità di alimentazione dell'ADF permette all'utente di caricare progetti più grandi limitando le interazioni con il dispositivo.

Scegliete una velocità di scansione

Un altro elemento che potreste tenere in considerazione è la velocità di scansione, che solitamente aumenta con l'aumentare dei cicli di lavoro consigliati, e può far risparmiare tempo alla vostra azienda e ai vostri impiegati. Prendendo come riferimento i formati standard A4/lettera, la velocità dello scanner si misura in pagine al minuto (ppm), cioè quante pagine possono passare nell'ADF in un minuto, oppure in immagini al minuto (ipm), cioè il numero di immagini che riesce a processare lo scanner in un minuto. Il valore espresso in ipm può essere fino a due volte maggiore di quello in ppm, poiché gli scanner HP ScanJet a superficie piana e ad alimentazione a fogli catturano entrambi le facciate di un documento con un unico passaggio nell'ADF.

Le velocità di scansione sono elencate, sia per le scansioni a colori che per quelle in bianco e nero, a una risoluzione di 300 dpi.

Le HP ScanJet selezionate sono dotate di tecnologie HP EveryPage,¹ utili per l'alimentazione e l'acquisizione di scansioni ad alta velocità anche con supporti di diverse grammature e formati. Le tecnologie HP EveryPage¹ minimizzano l'usura e i potenziali strappi del documento, e fanno sì che le pagine vengano processate senza interruzioni.

Come volete gestire i documenti?

Scegliete le caratteristiche di acquisizione del documento

Ogni azienda ha le proprie necessità. Alcune hanno bisogno di scansionare frequentemente dettagli di alto livello su documenti come ad esempio fotografie, e pertanto dovrebbero scegliere scanner a superficie piana con risoluzione non inferiore ai 1200 dpi.

Tutti i dispositivi HP ScanJets per le aziende rispondono alle necessità di acquisizione minime di aziende con flussi di lavoro semplici, in cui, ad esempio, i documenti vengono scansionati per essere salvati in PDF. Le caratteristiche standard includono la lettura ottica dei caratteri (OCR), che permette di convertire un documento-immagine in un testo digitalizzato.

I dispositivi HP ScanJet Pro 2000 s1, 3000 s3, 2500 f1, 3500 f1, 4500 fn1, HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2, e HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture Workstation includono tutti il software HP Scan, che consente di monitorare l'avanzamento delle scansioni e di visualizzarle prima di salvarle. Potrete facilmente eseguire una serie di modifiche per ottenere il risultato desiderato, come riordinare, aggiungere o cancellare pagine, ruotare di 90° a destra o sinistra e modificare l'esposizione, il tipo di file e la destinazione. Le pagine bianche possono essere eliminate automaticamente. Utilizzate le comode impostazioni predefinite integrate, oppure personalizzatele per i lavori più frequenti.

Le aziende con flussi di lavoro più sofisticati, o con bisogni specifici come l'integrazione Kofax Virtual ReScan (VRS) Pro, dovrebbero optare per dispositivi di scansione con funzionalità avanzate. Alcuni dispositivi HP ScanJets selezionati includono l'HP Smart Document Scan Software (SDSS), un programma di acquisizione e routing veloce e facile da usare, che vi permette di migliorare, modificare, inviare, salvare e stampare i documenti scansionati.

Con HP SDSS potrete eseguire operazioni complesse in modo automatico: rimozione pagine bianche, riconoscimento codici a barre, scansione batch, pulizia immagine, e perfino invio a destinatari multipli, incluse le destinazioni Microsoft® SharePoint® - e tutto premendo un solo tasto. L'HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture Workstation include caratteristiche simili a quelle integrate nel dispositivo.

Scegliete le funzionalità di integrazione nel flusso di lavoro

La maggior parte degli scanner HP ScanJets include i driver ISIS, WIA e TWAIN, che consentono l'integrazione con software di scansione terzi.

Scegliete le caratteristiche di gestione della scansione

Il software HP Web Jetadmin² per la gestione del parco dispositivi aiuta lo staff informatico a configurare, monitorare e risolvere i problemi relativi ai dispositivi di imaging e stampa di qualsiasi computer connesso in rete, utilizzando browser standard. Alcuni dispositivi HP ScanJet selezionati possono essere monitorati mediante HP Web Jetadmin.² Il dispositivo HP Digital Sender Flow 8500 fn2 è compatibile per il supporto completo Web Jetadmin, per la creazione di profili di scansione, la soluzione di problemi e l'aggiornamento del firmware in totale facilità.

Scanner a superficie piana

Gli scanner piani HP garantiscono una grande flessibilità: l'alimentatore automatico è perfetto per documenti singoli, mentre la superficie piana si presta alla scansione di foto, libri e plichi voluminosi.



Pro 2500 f1



Pro 3500 f1

Enterprise Flow
7500Enterprise Flow
N9120 fn2

Pro 4500 fn1

Digital Sender Flow
8500 fn2

	Pro 2500 f1	Pro 3500 f1	Enterprise Flow 7500	Enterprise Flow N9120 fn2	Pro 4500 fn1	Digital Sender Flow 8500 fn2
<i>Vi serve condividere lo scanner?</i>	Connesso a PC			Rete integrata e connesso a PC	Rete integrata e connesso a PC	Connettività di rete integrata
<i>Cosa sarà scansionato?</i>	A superficie piana: Documenti d'identità, materiale rilegato o voluminoso	A superficie piana: Documenti d'identità, materiale rilegato o voluminoso	A superficie piana: Documenti d'identità, materiale rilegato o voluminoso	A superficie piana: Documenti d'identità, materiale rilegato o voluminoso	A superficie piana: Documenti d'identità, materiale rilegato o voluminoso	A superficie piana: Documenti d'identità, materiale rilegato o voluminoso
Dimensione massima della carta	ADF: 216 x 3099 mm (8.5 x 122 in) A superficie piana: 216 x 297 mm (8.5 x 11.7 in)	ADF: 216 x 3099 mm (8.5 x 122 in) A superficie piana: 216 x 297 mm (8.5 x 11.7 in)	ADF: 216 x 864 mm (8.5 x 34 in) A superficie piana: 216 x 356 mm (8.5 x 14 in)	ADF: 297 x 864 mm (11.7 x 34 in) A superficie piana: 297 x 432 mm (11.7 x 17 in)	ADF: 216 x 3099 mm (8.5 x 122 in) A superficie piana: 216 x 356 mm (8.5 x 14 in)	ADF: 216 x 864 mm (8.5 x 34 in) A superficie piana: 216 x 356 mm (8.5 x 14 in)
<i>Quante pagine?</i>	Ciclo di lavoro giornaliero consigliato: 1.500 fogli	Ciclo di lavoro giornaliero consigliato: 3.000 fogli	Ciclo di lavoro giornaliero consigliato: 3.000 fogli	Ciclo di lavoro giornaliero consigliato: 20.000 fogli	Ciclo di lavoro giornaliero consigliato: 4.000 fogli	Ciclo di lavoro giornaliero consigliato: 10.000 fogli
Capacità dell'ADF	50 fogli	50 fogli	100 fogli	200 fogli	50 fogli	150 fogli
Velocità di scansione ³	Fino a 20 ppm Fino a 40 ipm	Fino a 25 ppm Fino a 50 ipm	Fino a 50 ppm Fino a 100 ipm	Fino a 120 ppm Fino a 240 ipm	Fino a 30 ppm Fino a 60 ipm	Fino a 100 ppm Fino a 200 ipm
HP EveryPage ¹	No	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
<i>Come vuoi gestire i documenti?</i>	Risoluzione massima della scansione: ADF: fino a 600 dpi A superficie piana: fino a 1200 dpi	Risoluzione massima della scansione: ADF: fino a 600 dpi A superficie piana: fino a 1200 dpi	Risoluzione massima della scansione: Fino a 600 dpi	Risoluzione massima della scansione: Fino a 600 dpi	Risoluzione massima della scansione: ADF: fino a 600 dpi A superficie piana: fino a 1200 dpi	Risoluzione massima della scansione: Fino a 600 dpi
Supporto del flusso di lavoro	Semplice: Software HP Scan	Semplice: Software HP Scan	Avanzato: HP SDSS, Kofax VRS Pro	Avanzato: HP Scan software, Kofax VRS Pro	Avanzato: HP Scan software, Kofax VRS Pro	Avanzato: integrato
Driver	WIA e TWAIN	WIA e TWAIN	ISIS e TWAIN	TWAIN (rete e USB), ISIS, WIA	ISIS, WIA, e TWAIN	TWAIN (rete e USB), ISIS, WIA
HP Web Jetadmin ²	No	No	Monitoraggio	Monitoraggio e configurazione	No	Monitoraggio e configurazione

Alimentazione a fogli

Gli scanner HP con alimentazione a fogli sono compatti e consentono di recuperare spazio prezioso in ufficio; sono inoltre compatibili con un'ampia gamma di supporti.



Pro 2000 s1



Pro 3000 s3

Enterprise Flow
5000 s4Enterprise Flow
7000 s3

	Pro 2000 s1	Pro 3000 s3	Enterprise Flow 5000 s4	Enterprise Flow 7000 s3
Ti serve condividere lo scanner?	Connesso a PC	Wi-Fi Direct® con HP ScanJet Wireless Adapter 100 opzionale ⁴ e connesso a PC		
Cosa sarà scansionato?				
Gestione dei supporti di stampa	Carta spessa, documenti d'identità, materiale plastificato	Carta spessa, documenti d'identità, materiale plastificato	Carta spessa, documenti d'identità, materiale plastificato	Carta spessa, documenti d'identità, materiale plastificato
Dimensione massima della carta	(216 x 864 mm) 8.5 x 34 in	(216 x 3099 mm) 8.5 x 122 in	(216 x 3099 mm) 8.5 x 122 in	(216 x 3099 mm) 8.5 x 122 in
Quante pagine?				
Ciclo di lavoro giornaliero consigliato	2.000 fogli	3.500 fogli	6.000 fogli	7.500 fogli
Capacità dell'ADF	50 fogli	50 fogli	80 fogli	80 fogli
Velocità di scansione³	Fino a 30 ppm Fino a 60 ipm	Fino a 35 ppm Fino a 70 ipm	Fino a 50 ppm Fino a 100 ipm	Fino a 75 ppm Fino a 150 ipm
HP EveryPage ¹	No	Sì	Sì	Sì
Come volete gestire i documenti?				
Risoluzione massima della scansione	Fino a 600 dpi	Fino a 600 dpi	Fino a 600 dpi	Fino a 600 dpi
Supporto del flusso di lavoro	Semplice	Semplice	Avanzato: HP SDSS;	Avanzato: HP SDSS Kofax VRS Pro
Driver	TWAIN, ISIS e WIA	TWAIN, ISIS e WIA	TWAIN, ISIS e WIA	TWAIN, ISIS e WIA
HP Web Jetadmin ²	No	No	Sì (rilevazione e monitoraggio da remoto)	Sì (rilevazione e monitoraggio da remoto)



La storia del successo di KeyPoint Government Solutions

Profilo e background aziendale

KeyPoint Government Solutions è un leader mondiale nei servizi di indagine e riduzione del rischio nel settore sia pubblico che privato. Uno dei suoi clienti è il *Department of Homeland Security* (DHS). Un gruppo di quattro impiegati scansiona fino a 4.000 pagine al giorno per il DHS. I documenti devono essere processati con attenzione, ma in modo efficace e rapido.

Alla KeyPoint non erano soddisfatti degli scanner che utilizzavano in precedenza, e che avevano bisogno di essere puliti quasi ogni giorno; ritenevano, inoltre, che il servizio in loco fosse spesso poco efficace ed eccessivamente lento.

Perché hanno scelto gli scanner HP a superficie piana connessi a PC

KeyPoint scansiona abitualmente parecchio materiale dalla superficie irregolare, danneggiato o delicato, ed avevano dunque bisogno della flessibilità di uno scanner a superficie piana. Non dovendo condividere le scansioni come parte del flusso di lavoro, hanno optato per un dispositivo connesso a PC. Alla fine, hanno scelto di comprare quattro scanner piani HP Scanjet Enterprise 7500,⁵ ognuno con un ciclo di lavoro consigliato fino a 3.000 fogli al giorno.

In termini di flusso di lavoro, il team DHS ha particolarmente apprezzato le funzionalità di lettura ottica dei caratteri (OCR), che consentono loro di scansionare un'ampia gamma di documenti - dalle annotazioni sulle lettere fino ai registri dei tribunali di contea - e archivarli in formato PDF. Il team sfrutta la capacità di rilevamento dell'alimentazione multipla dello scanner per far sì che le pagine vengano processate con attenzione e non vadano perdute, e ritengono che le funzionalità di rotazione automatica e orientamento automatico facciano risparmiare loro tempo.

“La straordinaria affidabilità degli scanner HP ScanJet assicura al nostro team efficienza e produttività eccezionali.”

– Russell P. McAbee, Vicedirettore di KeyPoint

Affidatevi ad HP

Ora avete tutte le informazioni necessarie per ottenere il massimo dal vostro investimento su un dispositivo di scansione. Valutando il tipo di materiale che dovete scansionare, il numero di documenti che scansionerete ogni giorno, le vostre necessità specifiche, e il bisogno o meno di una connettività di rete, potrete identificare facilmente lo scanner più adatto alla vostra azienda.

Qualsiasi scanner sceglierete, HP vi garantirà un dispositivo affidabile, con tante funzionalità e facile da usare.

Per saperne di più:

hp.com/go/scanners

Note

¹ Nei dispositivi ScanJet precedenti al 2013, HP EveryPage è chiamato HP Precision Feed.

² HP Web Jetadmin è gratuito e può essere scaricato all'indirizzo hp.com/go/webjetadmin.

³ Velocità di scansione misurate a 300 dpi (b/n, a colori e in scala di grigi) con carta A4 e orientamento verticale.

⁴ Per le scansioni da dispositivi mobile, è necessario HP Wireless Adapter 100 (L2761A), da acquistare separatamente, e l'applicazione HP JetAdvantage Capture.

L'applicazione è disponibile per i dispositivi mobile che utilizzano il sistema operativo Android™ versione 4.0 e successive e può essere scaricata dallo store [Google Play™](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.jetadvantagecapture). Per maggiori informazioni, visitate il sito hp.com/go/documentmanagement. Le prestazioni wireless dipendono dall'ambiente fisico e dalla distanza dal punto di accesso e possono essere limitate in caso di connessioni VPN attive. Per la scansione Wi-Fi Direct®, il dispositivo mobile deve essere collegato direttamente alla rete Wi-Fi® dello scanner. Wi-Fi e Wi-Fi Direct sono marchi registrati di Wi-Fi Alliance®.

⁵ Lo scanner a superficie piana HP Scanjet Enterprise 7500 è il predecessore di HP Scanjet Enterprise Flow 7500.

Registratevi per ricevere gli aggiornamenti

hp.com/go/getupdated



Condividete questo documento con i colleghi

© Copyright 2016, 2018 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono espresse nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato o può costituire una garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali e omissioni qui contenute.

Android e Google Play sono marchi di fabbrica di Google Inc. Microsoft e SharePoint sono marchi del gruppo di aziende Microsoft registrato negli Stati Uniti.

4AA3-8971ITE, Ottobre 2018, Rev. 8

