

Guida alla gamma



# Gamma HP ScanJet

Scegli lo scanner giusto per la tua attività



Ottobre 2016



## Trasforma la carta in flussi digitali

L'odierno mondo del lavoro è sommerso di dati. Per stare al passo, le aziende devono disporre di agilità di elaborazione e saper reagire rapidamente alle nuove informazioni. Non a caso, quindi, le aziende di successo si rivolgono a soluzioni per l'acquisizione di documenti capaci di trasformare voluminosi archivi cartacei in flussi di lavoro digitali semplificati.

L'acquisizione di documenti è il procedimento di creazione di una versione digitale di un documento cartaceo per integrarlo nel flusso di lavoro dell'azienda. Quale primo passo nella creazione di una strategia di acquisizione dei documenti, questa guida ti aiuta a scegliere lo scanner HP più adatto alle tue esigenze. Consideriamo il tuo flusso di lavoro da una serie di prospettive diverse, per farti scoprire più facilmente quale o quali scanner siano i più adatti per la tua azienda.

## Perché HP

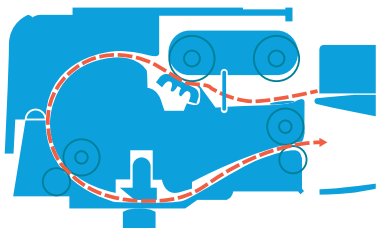
Rinomati per l'affidabilità e le prestazioni, gli ScanJet HP offrono la migliore combinazione di facilità d'uso e funzionalità sofisticate per il tuo lavoro. HP offre un'ampia scelta di dispositivi di scansione, tra cui scanner a superficie piana e con alimentatore connessi a PC per utenti singoli, e scanner di rete che possono essere condivisi tra diversi utenti.

Affidati ad HP e sfrutta innovazioni come HP Every Page<sup>1</sup>, che utilizza una serie di tecnologie, tra cui il rilevamento dei carichi multipli mediante ultrasuoni, per assicurare che ogni foglio inserito nell'alimentatore automatico (ADF) sia effettivamente scansionato. In più, gli ScanJet HP dedicati al business possono essere gestiti e configurati da remoto, mediante il software di gestione del parco dispositivi HP Web Jetadmin<sup>2</sup>, che facilita l'implementazione di sistemi di gestione a livello dell'intera azienda.

Nelle pagine seguenti analizzeremo alcuni aspetti del flusso di lavoro, descriveremo le funzioni degli scanner corrispondenti a tali modalità, impareremo a conoscere i dettagli dell'intera gamma degli scanner HP, infine vedremo come alcune aziende abbiano identificato gli scanner ideali per le proprie esigenze.

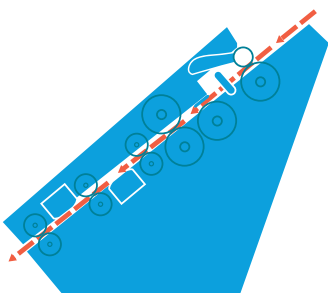
## Due diverse strutture dell'ADF

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 ideale per la propria attività va fatta a partire da alcuni quesiti relativi ai flussi di lavoro:

1. Ti serve condividere lo scanner? (Scegli tra dispositivi di rete o dispositivi connessi a PC)
2. Cosa sarà oggetto di scansioni? (Scegli tra uno scanner a superficie piana o con alimentatore)
3. Quante pagine digitalizzi al giorno? (Scegli il dispositivo in grado di gestire il tuo carico di lavoro giornaliero)
4. Come vuoi gestire i documenti? (Scegli acquisizione documenti, flusso di lavoro e funzionalità di gestione dello scanner).

Dal momento che le domande corrispondono a specifiche capacità dello scanner, le risposte ti consentiranno di identificare il dispositivo in grado di soddisfare al meglio le tue esigenze. Alle pagine 4 e 5 puoi vedere la gamma di ScanJet HP per le aziende. Le funzioni degli scanner sono presentate in una tabella suddivisa in colonne, corrispondenti ai quesiti sotto elencati.

## Ti serve condividere lo scanner?

### Scelta tra dispositivi collegati a PC e in rete

La scelta tra un PC connesso e un digital sender o uno scanner in rete dipende dal numero di utenti che utilizzeranno il dispositivo. Gli scanner connessi a PC sono adeguati a singoli utenti che digitalizzano regolarmente numerosi documenti, da verificare poi sul computer. Gli scanner HP ScanJet connessi a PC si collegano a un computer mediante interfaccia USB ad alta velocità.

I dispositivi in rete saranno utilizzati nei reparti dove l'accesso al dispositivo di scansione sia consentito a diversi utenti. Per collegarsi alla rete, questi dispositivi utilizzano un'interfaccia Ethernet.

## Cosa sarà oggetto di scansioni?

### Scelta tra un dispositivo a superficie piana e uno con alimentatore

Dalla tipologia di materiali da digitalizzare può dipendere la necessità di uno scanner a superficie piana o di uno con alimentatore. Gli scanner a superficie piana presentano un'area di scansione in vetro piano che consente di digitalizzare originali non inseribili in un ADF. Le aziende potranno preferire uno scanner a superficie piana se effettuano frequenti scansioni di libri, registri o altri materiali rilegati, originali voluminosi o molto delicati, foto, negativi o altri materiali da scansionare a risoluzioni maggiori di 600 dpi.

La maggior parte dei documenti aziendali, comunque, e persino i materiali come tessere e biglietti da visita, può essere gestita in modo facile e affidabile da uno scanner con alimentatore. Gli scanner HP con alimentatore, che presentano un percorso rettilineo, consentono la scansione di più tipi di supporti, inclusi materiali plastificati e più pesanti, mediante l'ADF, rispetto agli scanner a superficie piana (figura a sinistra) e hanno in confronto a questi ultimi un minore ingombro.

### Gestione della dimensione della carta

Se la maggior parte degli uffici effettua scansioni in formato lettera (8,5 × 11 pollici), A4 (210 × 297 mm) o legale (8,5 × 14 pollici), alcuni avranno però necessità di scansionare anche documenti in formati più ampi, come tabloid (11 × 17 pollici) o A3 (297 × 420 mm). Determinati scanner sono in grado di gestire supporti di lunghezza fino a 3.099 mm. Gli scanner HP a superficie piana e con alimentatore offrono una gamma completa di funzionalità per la gestione della carta atte a soddisfare le esigenze di qualsiasi ufficio.

## Quante pagine digitalizzi al giorno?

### Scegli un dispositivo in grado di reggere i tuoi carichi di lavoro giornalieri

Il numero di pagine, per la cui elaborazione giornaliera è progettato uno scanner, si esprime in produttività giornaliera ovvero ciclo o volume di lavoro giornaliero. Puoi stimare il numero di pagine che prevedi di scansionare e scegliere uno scanner con un ciclo di lavoro giornaliero raccomandato in grado di soddisfare tale previsione o oltre.

Gli ScanJet HP offrono una gamma di capacità di alimentazione con ADF, corrispondente al numero di pagine caricabili nel vassoio di entrata dell'alimentatore automatico. Una maggiore capacità dell'ADF consente agli utenti di automatizzare processi più corposi, limitando le interazioni con la macchina.

#### ***Scelta della velocità di scansione***

Si può inoltre considerare il parametro della velocità di scansione, che, tipicamente, aumenta con l'aumentare della produttività giornaliera raccomandata, ed è finalizzato al risparmio di tempo per l'azienda e per i collaboratori. La velocità dello scanner è basata su pagine standard di formato lettera/A4 e si misura sia in pagine al minuto (ppm), equivalenti al numero di pagine inseribili nell'ADF in un minuto, sia in immagini al minuto (ipm), cioè il numero di immagini che lo scanner in un minuto è in grado di elaborare. Il valore ipm può arrivare anche al doppio del ppm, poiché tutti i dispositivi ScanJet HP professionali a superficie piana e con alimentatore sono in grado di acquisire in un solo passaggio nell'ADF entrambe le facciate di un originale fronte/retro.

La velocità di scansione è indicata sia per scansioni a colori sia in bianco e nero con una risoluzione di 300 dpi (punti/pollice).

Alcuni ScanJet HP business sono dotati di tecnologie HP Every Page<sup>1</sup> che ti aiutano nell'alimentazione e nell'acquisizione ad alta velocità anche con supporti di diverse grammature e formati. Le tecnologie HP Every Page<sup>1</sup> riducono al minimo l'usura dei documenti e contribuiscono a eliminare le interruzioni nell'elaborazione delle pagine.

## Come vuoi gestire i documenti?

#### ***Scegli le funzionalità di acquisizione documenti***

Le esigenze di ciascuna azienda sono diverse. Alcune necessitano di acquisire un elevato grado di dettagli per originali come foto e negativi, e dovranno quindi orientarsi su scanner a superficie piana con risoluzioni massime non inferiori a 1200 dpi.

Tutti gli ScanJet HP business soddisfano le esigenze minime di acquisizione documenti di aziende con flussi di lavoro non complessi, in cui, ad esempio, i documenti scansionati siano archiviati come PDF. Le funzioni di serie includono il riconoscimento ottico dei caratteri (OCR), che converte l'immagine di un documento in un testo digitalizzato.

Gli scanner HP ScanJet Pro 2000 s1, 3000 s3, 2500 f1, 3500 f1 e 4500 fn1 sono dotati di software HP Scan, che consente di monitorare i progressi delle scansioni e di visualizzarne l'anteprima prima di salvarle. È possibile eseguire in totale semplicità una serie di modifiche per ottenere il risultato desiderato, tra cui riordinare, aggiungere o cancellare pagine, ruotare di 90 gradi a destra o sinistra e modificare l'esposizione, il tipo di file e la destinazione. Le pagine vuote verranno rimosse automaticamente. È inoltre possibile utilizzare le comode impostazioni predefinite integrate oppure personalizzarle per i lavori più frequenti.

Le aziende con flussi di lavoro più complessi o con esigenze specifiche quali l'integrazione con Kofax Virtual ReScan (VRS) Pro, si orienteranno su scanner con funzionalità per il workflow più avanzate. Alcuni ScanJet HP sono forniti di software HP Smart Document Scan (SDSS), un'applicazione di acquisizione e distribuzione di facile uso per ottimizzare, ritoccare, inviare, archiviare e stampare i documenti scansionati.

HP SDSS consente di eseguire automaticamente compiti complessi come eliminare le pagine vuote, digitalizzare più fogli insieme, ripulire le immagini e inviare a destinazioni multiple, ad esempio in rete o su Microsoft SharePoint®, semplicemente toccando un tasto. La workstation di acquisizione documenti HP Digital Sender Flow 8500 fn1 offre funzionalità analoghe integrate nel dispositivo.

#### ***Scelta delle funzionalità di integrazione nel flusso di lavoro***







La maggior parte dei dispositivi ScanJet HP è fornito di driver ISIS e TWAIN che consentono l'integrazione con software di acquisizione e gestione documentale di terze parti.

#### ***Scelta delle funzionalità di gestione degli scanner***

Il software di gestione del parco dispositivi HP Web Jetadmin aiuta il personale IT a configurare, monitorare e risolvere i problemi relativi ai dispositivi di stampa ed elaborazione immagini da qualsiasi PC in rete tramite browser web standard. Alcuni ScanJet HP e HP Digital Sender Flow 8500 fn1 possono essere monitorati e configurati con HP Web Jetadmin<sup>2</sup> per la creazione di profili di scansione, la risoluzione di problemi e il facile aggiornamento del firmware.

## Superficie piana

Gli scanner HP a superficie piana offrono la flessibilità di scansionare sia documenti, mediante alimentatore automatico, sia foto, libri e originali voluminosi mediante la superficie piana di scansione.

	 Pro 2500 f1	 Pro 3500 f1	 Enterprise Flow 7500	 Enterprise Flow N9120	 Pro 4500 fn1	 Digital Sender Flow 8500 fn1
<b>Ti serve condividere lo scanner?</b>	Connesso a PC				Rete locale integrata e connesso a PC	Rete integrata
<b>Cosa sarà oggetto di scansioni?</b>	Superficie piana: tessere, materiali rilegati o voluminosi				Superficie piana: tessere, materiali rilegati o voluminosi	Superficie piana: tessere, materiali rilegati o voluminosi
<b>Gestione supporti</b>	Superficie piana: tessere, materiali rilegati o voluminosi				Superficie piana: tessere, materiali rilegati o voluminosi	Superficie piana: tessere, materiali rilegati o voluminosi
<b>Dimensione massima della carta</b>	ADF: 216 × 3.099 mm Superficie piana: 216 × 297 mm	ADF: 216 × 3.099 mm Superficie piana: 216 × 297 mm	ADF: 216 × 864 mm Superficie piana: 216 × 356 mm	ADF: 300 × 864 mm Superficie piana: 297 × 432 mm	ADF: 216 × 3.099 mm Superficie piana: 216 × 356 mm	ADF: 216 × 864 mm Superficie piana: 216 × 356 mm
<b>Quante pagine?</b>	Ciclo di lavoro giornaliero consigliato				Ciclo di lavoro giornaliero consigliato	
	1.500 fogli	3.000 fogli	3.000 fogli	5.000 fogli	4.000 fogli	5.000 fogli
	Capacità dell'alimentatore automatico				Capacità dell'alimentatore automatico	
	50 fogli	50 fogli	100 fogli	200 fogli	50 fogli	100 fogli
	Velocità di scansione <sup>3</sup>				Velocità di scansione <sup>3</sup>	
	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 50 ppm Fino a 100 ipm	Fino a 30 ppm Fino a 60 ipm	Fino a 60 ppm Fino a 120 ipm
	HP EveryPage <sup>1</sup>				HP EveryPage <sup>1</sup>	
	No	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
<b>Come vuoi gestire i documenti?</b>	Risoluzione massima della scansione				Risoluzione massima della scansione	
	ADF: fino a 600 dpi Superficie piana: fino a 1.200 dpi	ADF: fino a 600 dpi Superficie piana: fino a 1.200 dpi	Fino a 600 dpi	Fino a 600 dpi	ADF: fino a 600 dpi Superficie piana: fino a 1.200 dpi	Fino a 600 dpi
	Supporto workflow				Supporto workflow	
	Semplice: software HP Scan	Semplice: software HP Scan	Avanzato: HP SDSS, Kofax VRS Pro	Avanzato: HP SDSS, Kofax VRS Pro	Avanzato: software HP Scan, Kofax VRS Pro	Avanzato: integrato
	Driver				Driver	
	WIA e TWAIN	WIA e TWAIN	ISIS e TWAIN	ISIS e TWAIN	ISIS, WIA e TWAIN	n.d.
	HP Web Jetadmin <sup>2</sup>				HP Web Jetadmin <sup>2</sup>	
	No	No	Monitoraggio	Monitoraggio	No	Monitoraggio e configurazione

## Con alimentatore

Gli scanner HP con alimentatore consentono un risparmio di spazio in ufficio, grazie all'ingombro ridotto, e gestiscono numerosi tipi di supporti.



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<sup>4</sup> opzionale e connesso a PC

### Cosa sarà scansionato?

#### Gestione supporti

Carta pesante, tessere rigide, materiali plastificati

Carta pesante, tessere rigide, materiali plastificati

Carta pesante, tessere rigide, materiali plastificati

Carta pesante, tessere rigide, materiali plastificati

#### Dimensione massima della carta

(216 × 8.636 mm) 8,4 × 34"

(216 × 3.099 mm) 8,5 × 122"

(216 × 3.099 mm) 8,5 × 122"

(216 × 3.099 mm) 8,5 × 122"

### Quante pagine?

#### Ciclo di lavoro giornaliero consigliato

2.000 fogli

3.500 fogli

6.000 fogli

7.500 fogli

#### Capacità dell'alimentatore automatico

50 fogli

50 fogli

80 fogli

80 fogli

#### Velocità di scansione<sup>3</sup>

Fino a 24 ppm  
Fino a 48 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<sup>1</sup>

No

Sì

Sì

Sì

### Come vuoi gestire i documenti?

#### Risoluzione massima della scansione

Fino a 600 dpi

Fino a 600 dpi

Fino a 600 dpi

Fino a 600 dpi

#### Supporto workflow

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<sup>2</sup>

No

No

Sì (rilevazione e monitoraggio da remoto)

Sì (rilevazione e monitoraggio da remoto)



## Il caso di successo di KeyPoint Government Solutions

### **Profilo della società e contesto**

KeyPoint Government Solutions è un fornitore leader di servizi di investigazione e mitigazione del rischio per i settori pubblico e privato, tra cui anche il Dipartimento della Sicurezza Interna degli Stati Uniti (DHS). Un team di quattro dipendenti scansiona complessivamente per il DHS fino a 4.000 pagine al giorno. I documenti devono essere maneggiati con cura, ma anche elaborati rapidamente e in modo completo.

KeyPoint non era soddisfatta dei propri scanner, poiché richiedevano una pulizia almeno quotidiana, inoltre trovava l'assistenza on site spesso inefficiente e dispendiosa in termini di tempo.

### **Perché è stato scelto uno scanner a superficie piana HP connesso a PC**

KeyPoint scansiona abitualmente numerosi materiali irregolari, danneggiati e delicati, e per questo esige la flessibilità di uno scanner a superficie piana. E poiché non necessitava della condivisione dello scanner nell'ambito dei processi di lavoro, ha scelto un dispositivo connesso a PC. Ha deciso infine di acquistare quattro scanner a superficie piana HP ScanJet Enterprise 7500,<sup>5</sup> ciascuno con un ciclo di lavoro raccomandato fino a 3.000 fogli al giorno.

In termini di workflow, il team DHS apprezza in particolare le funzionalità OCR, che consentono di scansionare un'ampia gamma di documenti, dalle note sulle buste ai registri dei tribunali, trasformandoli in PDF ricercabili. La funzione di rilevamento dei carichi multipli, di cui è dotato lo scanner, assicura che le pagine vengano elaborate accuratamente e senza omissioni, mentre la rotazione e l'orientamento automatico permettono di risparmiare tempo.

**“L'affidabilità dello scanner HP ScanJet è davvero notevole, e assicura al nostro staff efficienza, semplificazione e produttività senza interruzioni.”**

*– Russell P. McAbee, Vicedirettore programmi presso KeyPoint*

## Conta su HP

Disponi ora delle informazioni necessarie per trarre il massimo dal tuo investimento in dispositivi di acquisizione documenti. Considerando attentamente le tipologie di materiali da scansionare, il numero di documenti giornaliero, le esigenze specifiche di digitalizzazione e la necessità o meno di connettività di rete, puoi identificare facilmente lo scanner ideale per la tua attività.

Qualunque scanner venga scelto, puoi contare su HP in termini di affidabilità, prestazioni, ricchezza di funzioni e facilità d'uso.

**Per maggiori informazioni, consultare:**  
[hp.com/go/scanners](http://hp.com/go/scanners)



## Notes

<sup>1</sup> Nei dispositivi ScanJet introdotti dal 2013 in poi, la funzione HP Precision Feed è denominata HP EveryPage.

<sup>2</sup> HP Web Jetadmin è gratuito e può essere scaricato all'indirizzo [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin). L'assistenza per HP ScanJet Enterprise Flow 5000 s4 e HP ScanJet Enterprise Flow 7000 s3 sarà disponibile a partire da metà novembre 2016.

<sup>3</sup> Velocità di scansione misurate a 300 dpi (bianco e nero, a colori e in scala di grigi) con carta A4 e orientamento verticale.

<sup>4</sup> Per le scansioni dai dispositivi mobile, è necessario HP Wireless Adapter 100 (L2761A), che deve essere acquistato separatamente, e l'applicazione HP JetAdvantage Capture. L'applicazione è disponibile per i dispositivi mobili che operano su sistemi operativi Android™ versione 4.0 e successive ed è possibile effettuarne il download dallo store Google Play™. Per maggiori informazioni, consultare [hp.com/go/documentmanagement](http://hp.com/go/documentmanagement). Le prestazioni wireless dipendono dall'ambiente fisico e dalla distanza dal punto di accesso, e possono essere limitate quando è attiva una connessione VPN. La scansione Wi-Fi Direct® richiede che il dispositivo mobile sia connesso direttamente alla rete Wi-Fi® dello scanner. Wi-Fi e Wi-Fi Direct sono marchi registrati di Wi-Fi Alliance®.

<sup>5</sup> Lo scanner a superficie piana HP ScanJet Enterprise 7500 è un predecessore dello scanner a superficie piana HP ScanJet Enterprise Flow 7500.

Sign up for updates  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

---

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e 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 addizionale. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenute.

Microsoft è un marchio registrato del gruppo Microsoft negli Stati Uniti. Android e Google Play e marchi sono marchi registrati di Google Inc.

4AA3-8971ITE, ottobre 2016, rev. 6

