

Guida al prodotto

Invio digitale e in rete, scansione verso PC e dispositivi mobili

Scanner di rete HP ScanJet Pro 4500 fn1



Dicembre 2015

Sommario

- 3** Scansione veloce e invio digitale protetto
- 4** Panoramica del prodotto
- 5** Confronto dei prodotti
- 6** I vantaggi principali, in breve
- 7** Invio digitale affidabile anche verso dispositivi mobili
- 8** Scansione veloce e fluida, pagina dopo pagina
- 9** Scansione personalizzata per un lavoro più agevole
- 10** Software HP Scan
- 13** Sicurezza pagina dopo pagina
- 14** Specifiche tecniche
- 15** Per ordinare

Scansione veloce e invio digitale protetto

Condividete scansioni ad alta velocità con tutto il team, grazie a uno scanner di rete indicato per un volume di 4.000 fogli al giorno. Scansione fronte/retro della pagina in un solo passaggio: con HP EveryPage non dovrete preoccuparvi delle pagine mancanti.¹ Il touchscreen consente un facile invio digitale tramite Ethernet o rete wireless. Con l'applicazione HP JetAdvantage Capture, le scansioni possono essere avviate direttamente da dispositivo mobile, senza accedere a un PC.²

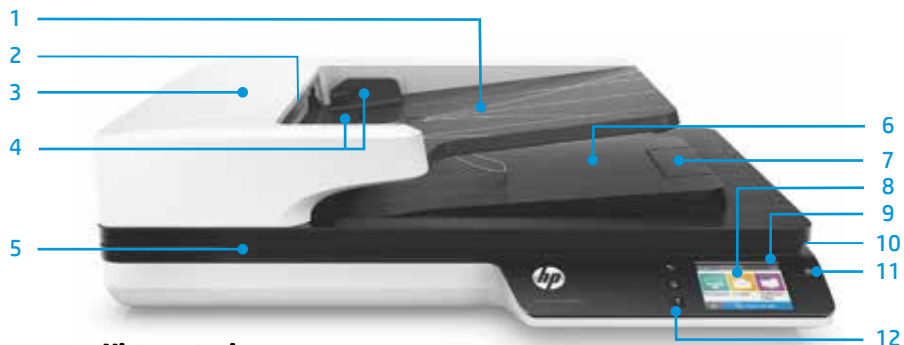
Chi può trarne vantaggio?

Lo scanner di rete HP ScanJet Pro 4500 fn1 è ideale per piccole e medie imprese che richiedano produttività nella digitalizzazione, con invio digitale e condivisione protetti, inclusa la scansione verso dispositivi mobili.² Questo scanner assicura versatilità e completezza delle funzioni di scansione, con eccellente gestione della carta, affidabilità e produttività. Ottenete una scansione affidabile ad alta velocità per qualsiasi tipo di lavoro, anche i più complessi, grazie a uno scanner progettato per gestire 4.000 fogli al giorno.



Panoramica del prodotto

- 1 Alimentatore automatico di documenti (ADF)
- 2 Dispositivo ADF
- 3 Alimentatore automatico da 50 fogli con scansione fronte/retro in un solo passaggio e HP EveryPage
- 4 Guide della carta
- 5 Superficie piana formato legale per supporti voluminosi o delicati
- 6 Vassoio di raccolta
- 7 Stopper della carta
- 8 Touchscreen da 7,11 cm con tre tasti di selezione preconfigurati per i flussi di lavoro standard
- 9 Connessione di rete wireless integrata
- 10 Wi-Fi Direct integrato
- 11 Tasto di accensione/spegnimento
- 12 Tasti indietro, home e aiuto
- 13 Connettore di alimentazione
- 14 Porta USB 3.0 SuperSpeed
- 15 Porta LAN



Vista anteriore



Vista posteriore

Confronto dei prodotti

La tabella che segue mette a confronto il nuovo scanner di rete HP ScanJet Pro 4500 fn1 con gli scanner a superficie piana HP Scanjet N6350 e HP Scanjet 8270:



HP ScanJet Pro 4500 fn1

HP Scanjet N6350/8270

Vantaggi

Invio delle scansioni tramite rete wireless, Wi-Fi Direct o Ethernet ³	Disponibile solo Ethernet semplice/Non disponibile la messa in rete	Maggiore condivisione e opzioni di invio digitale
Avvio delle scansioni direttamente da mobile con l'applicazione HP JetAdvantage Capture ²	Scansione da mobile non disponibile	Il lavoro si velocizza: acquisizione, archiviazione e invio di file digitali mediante smartphone o tablet
Touchscreen da 7,11 cm	LCD a due righe con tasti/LCD a 4 righe con tasti	Gestione e invio semplice delle scansioni da touchscreen verso email, cartelle di rete o PC ³
L'ADF consente scansioni fronte/retro in un solo passaggio	L'ADF inverso consente scansioni fronte/retro	Migliorate la produttività con una scansione fronte/retro più veloce e affidabile
Velocità di scansione ⁴ Solo fronte: fino a 30 pagine al minuto (ppm) a 300 dpi Fronte/retro: fino a 60 immagini al minuto (ipm) a 300 dpi	Velocità di scansione ⁵ Solo fronte: fino a 15/25 pagine al minuto (ppm) a 300 dpi Fronte/retro: fino a 6 immagini al minuto (ipm) a 300 dpi	Risparmiate tempo con una scansione fronte/retro 10 volte più veloce
Rilevamento dell'alimentazione multipla a ultrasuoni HP EveryPage ¹	Non è disponibile il rilevamento dell'alimentazione multipla	Consente di rilevare eventuali errori o pagine mancanti
L'ADF supporta carta di lunghezza fino a 309,9 cm	L'ADF supporta carta di lunghezza fino a 35,5 cm	Acquisizione di un'ampia gamma di tipi di supporti grazie alla capacità dell'ADF di supportare pagine molto lunghe.
Dimensione massima della scansione su superficie piana: formato legale	Dimensione massima della scansione su superficie piana: formato A4	Maggiore capacità con una superficie più ampia, per documenti di formato legale
Produttività giornaliera raccomandata: 4.000 pagine	Produttività giornaliera raccomandata: 500/1.000 pagine	Aumentate le prestazioni con una produttività giornaliera 8 volte più elevata
Acquisite le scansioni direttamente su cloud, Google Drive™ e DropBox	Non è disponibile la scansione verso destinazioni cloud.	Maggiore flessibilità: condivisione e archiviazione veloce delle scansioni
Software ad alta funzionalità Kofax VRS Pro®, certificato TWAIN e ISIS®	TWAIN, ISIS	Si integra facilmente con i software più utilizzati e quelli sviluppati internamente a livello aziendale
USB 3.0 SuperSpeed	USB 2.0 Hi-speed	Maggiore efficienza con un trasferimento più veloce dei file
Scansione per libri	Non disponibile	Previene l'acquisizione di immagini di testo distorte e assicura che le pagine digitalizzate siano uniformi, anche in prossimità del dorso dei libri

I vantaggi principali, in breve

Questo scanner di rete wireless compatto include la scansione rapida fronte/retro e contribuisce alla protezione dell'invio digitale. Le scansioni possono essere avviate da dispositivi mobili utilizzando l'app HP JetAdvantage Capture.² Aumentate la produttività con touchscreen, Wi-Fi Direct,² HP EveryPage,¹ una connessione USB 3.0 SuperSpeed e un ADF da 50 pagine con un ciclo di lavoro giornaliero raccomandato di 4.000 fogli.



Invio digitale affidabile anche verso dispositivi mobili

- Inviare le scansioni direttamente dallo scanner verso email, cartelle di rete o PC mediante connessione Gigabit Ethernet.³
- Avviare le scansioni direttamente da dispositivi mobili con l'applicazione HP JetAdvantage Capture. Acquisite un documento dal vostro smartphone o tablet che potrete poi modificare, salvare e condividere.²
- Monitorate e gestite i lavori da remoto; abilitate le impostazioni di sicurezza con HP Embedded Web Server.
- Inviare scansioni tramite rete con protocolli di sicurezza e verso dispositivi mobili mediante Wi-Fi Direct.²



Scansione veloce e facile, pagina dopo pagina

- È possibile produrre fino a 60 ipm⁴ (30 pagine) con la scansione fronte/retro e un ciclo di lavoro giornaliero raccomandato di 4.000 fogli.
- Acquisite facilmente ogni pagina, anche grandi volumi di lavori da supporti diversi, grazie al rilevamento a ultrasuoni per caricamenti multipli HP EveryPage.¹
- È possibile scansionare documenti di dimensione fino a 21,6 x 309,9 cm grazie all'alimentatore automatico e utilizzare la superficie piana per supporti delicati e voluminosi.
- Ampie funzionalità, tra cui connessione alla rete, Wi-Fi Direct,² connessione al PC³ e scansione a superficie piana, tutto in un dispositivo compatto, ideale per essere posizionato sulla scrivania.
- La scansione per libri previene l'acquisizione di immagini di testo distorte, anche in prossimità del dorso dei libri e di altri materiali rilegati.
- Mai più lunghe attese: le scansioni vengono inviate alle rispettive destinazioni ad elevate velocità, grazie alla connessione USB 3.0.



Scansione personalizzata per un lavoro più agevole

- Acquisite immagini direttamente verso le applicazioni con software ad alta funzionalità Kofax VRS Pro, TWAIN e ISIS inclusi.
- Definite i profili di scansione per i formati di documenti comuni e scansionate verso più destinazioni con il software HP Scan.
- Acquisite immagini di testo precise dai documenti, per poi procedere a semplici modifiche con HP Scan e I.R.I.S. Software OCR Readiris™ Pro.
- Acquisite e organizzate documenti, biglietti da visita e altri tipi di file grazie al software integrato comprendente PaperPort® di Nuance® e Cardiris™ di I.R.I.S.

Invio digitale affidabile anche verso dispositivi mobili



Inviare le scansioni alla destinazione corretta grazie all'invio digitale mediante rete wireless, Wi-Fi Direct o Ethernet.³ Avviare le scansioni direttamente da dispositivi mobili, modificare le immagini, salvare su cloud e altro ancora.²



Invio delle scansioni tramite rete Ethernet

Inviare le scansioni verso la destinazione stabilita direttamente dal dispositivo. Utilizzare il touchscreen da 7,11 cm per inviare le scansioni verso email, cartelle di rete o PC mediante connessione Gigabit Ethernet.³



Controllo completo dei lavori da remoto

Monitorare e gestire i lavori da remoto, abilitare le impostazioni di sicurezza per la salvaguardia dei vostri documenti utilizzando HP Embedded Web Server.



Facile scansione verso dispositivi mobili

Con l'applicazione HP JetAdvantage Capture è possibile avviare e gestire le scansioni dal proprio dispositivo mobile.² Utilizzando l'interfaccia preferita del vostro smartphone o tablet, è inoltre possibile acquisire, archiviare e inviare i file digitali senza usare il PC.² È necessario aprire semplicemente l'applicazione sul dispositivo mobile, identificare i dispositivi supportati e premere "Invia" per inviare il file alla cartella su cloud, email, Dropbox o galleria immagini.

Per maggiori informazioni sull'app HP JetAdvantage Capture, consultare la documentazione su: <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetDocument.aspx?docname=4AA6-3071EEW>



Invio digitale protetto

Trasmettere le scansioni tramite la rete con protocolli di sicurezza.

Wi-Fi Direct consente la scansione verso dispositivi mobili nello spazio consentito, senza dover accedere alla rete.²



Affidatevi a uno scanner che non vi lasci mai soli

Concentratevi sul vostro lavoro e non preoccupatevi dello scanner. Con un ciclo di lavoro giornaliero raccomandato di 4.000 pagine, lo scanner di rete HP ScanJet Pro 4500 fn1 è creato per rimanere al passo con i ritmi serrati del vostro ufficio.

Nessuna preoccupazione, grazie all'affidabilità HP

Prima di essere immesso sul mercato, ciascun dispositivo HP ScanJet viene sottoposto a rigorosi test HP per garantire risultati di qualità, costanti nel tempo. I test vengono eseguiti su un vasto campione di dispositivi attraverso ciascuna fase della progettazione, per essere certi che il dispositivo sia all'altezza degli standard HP. Il risultato è un prodotto affidabile e robusto che garantisce un'eccezionale qualità di scansione per tutto il ciclo di vita.

Lo scanner include una garanzia standard limitata di un anno sull'hardware, con supporto telefonico 24 ore su 24, 7 giorni su 7. (I termini della garanzia possono variare a seconda del paese, come previsto per legge.) Consultare hp.com/support per maggiori informazioni sull'assistenza HP e sulle opzioni di supporto disponibili nella vostra zona.

Scansione veloce e fluida, pagina dopo pagina



Risparmiate energia senza sacrificare le prestazioni

Grazie al suo design funzionale, questo scanner può aiutarvi a raggiungere i vostri obiettivi in ambito energetico.

- **Prodotto certificato ENERGY STAR®:** i dispositivi HP che riportano il logo ENERGY STAR sono dotati di specifiche di scansione certificate dalla U.S. Environmental Protection Agency. Per maggiori informazioni su ENERGY STAR consultare hp.com/go/energystar.
- **Tecnologia Auto-Off:** rimanete produttivi risparmiando risorse. Utilizzate il software HP Scan per impostare lo spegnimento automatico dello scanner quando non è in uso.⁶

Condividete questo veloce scanner di rete con tutto il vostro team. Anche in caso di supporti misti è possibile effettuare l'acquisizione fronte/retro in un solo passaggio, fino a 60 ipm⁴ (30 pagine).



Scansione rapida fronte/retro

Fino a 60 ipm⁴ (30 pagine) con la scansione fronte/retro veloce, acquisendo ogni pagina in un solo passaggio. Scansionate con rapidità grazie all'alimentatore automatico da 50 pagine, raccomandato per 4.000 fogli al giorno.



Straordinaria gestione della carta

Acquisite facilmente ogni pagina, anche nel caso di elevate quantità di documenti da supporti di dimensioni e tipologie differenti. HP EveryPage con rilevamento dell'alimentazione multipla a ultrasuoni garantisce una gestione precisa della carta per ogni tipo di lavoro.¹

Personalizzate il rilevamento degli errori di alimentazione multipla e stabilite una zona di esclusione, come ad esempio adesivo o nastro. Lo scanner ignorerà il rilevamento per quell'area, escludendolo dalla scansione.



Acquisite un'ampia gamma di tipologie di documenti

Eseguite scansioni di documenti di dimensioni fino a 21,6 x 309,9 cm, come ad esempio i grafici sismici, attraverso l'ADF. Scansionate in totale semplicità materiali delicati, libri e altri supporti voluminosi utilizzando la superficie piana per il formato legale.



Scansione di rete con un ingombro incredibilmente ridotto

Ampie funzionalità, tra cui connessione a rete, Wi-Fi Direct,² PC³ e scansione a superficie piana, tutto in un dispositivo sorprendentemente compatto. Il sottile HP ScanJet Pro, dal design moderno, è ideale per essere posizionato sulla scrivania, consentendo di avere uno spazio di lavoro più ampio.



Perfetta acquisizione delle pagine dai libri

Dimenticate lo stress dovuto alle scansioni delle pagine dai materiali rilegati. La scansione dai libri previene l'acquisizione di immagini di testo distorte e assicura che le pagine digitalizzate siano uniformi, anche in prossimità del dorso dei libri.



Rapido trasferimento dei file

Riducete i tempi di attesa per le vostre immagini scansionate. Le scansioni vengono inviate alle rispettive destinazioni a velocità elevate con la connessione USB 3.0 SuperSpeed.

Scansione personalizzata per un lavoro più agevole



Aumentate la produttività grazie a funzioni versatili per il flusso di lavoro e ai profili di scansione personalizzabili. Inviare facilmente le scansioni fino a 1.200 dpi verso diverse applicazioni, utilizzando i software Kofax VRS Pro, TWAIN, ISIS e HP Scan.



Effettuate le scansioni dalle applicazioni più utilizzate

Si integra facilmente con i software più utilizzati e quelli sviluppati internamente a livello aziendale. Scansionate le immagini direttamente verso le applicazioni, senza necessità di aprire alcun programma, con software ad alta funzionalità Kofax VRS Pro, TWAIN e ISIS inclusi.



Scansionate e modificate i testi in tutta semplicità

Acquisite i testi dai documenti con eccezionale accuratezza. Scansionate i documenti, modificate i testi e salvateli come file Microsoft Word o PDF ricercabili in tutta semplicità grazie a HP Scan e I.R.I.S. Software OCR Readiris Pro.



Create profili personalizzati

Il software HP Scan incluso vi consente di definire profili di scansione, inviare su cloud e verso altre destinazioni, migliorare automaticamente le immagini ed eliminare automaticamente le pagine vuote. Scansioni perfette con interventi minimi.

Con la tecnologia di riconoscimento ottico del carattere (OCR) si possono scansionare i documenti e trasformarli in file PDF con testo ricercabile e in documenti modificabili e ricercabili, compresi i file Microsoft Word. L'OCR è una funzionalità indispensabile per i flussi di lavoro più avanzati poiché permette l'indicizzazione e il recupero dei documenti.



Scansioni dai dettagli nitidi e precisi

Ottenete documenti, grafica e foto incredibilmente realistici e di eccezionale nitidezza. La risoluzione fino a 1.200 dpi garantisce un'elevata qualità dell'immagine in tutte le scansioni.



Gestite i documenti digitali in totale facilità

Acquisite e organizzate documenti, biglietti da visita e altri tipi di file grazie alla suite completa di funzionalità di cui è dotato il software, tra cui PaperPort di Nuance e Cardiris di I.R.I.S..

La finestra di anteprima di HP Scan vi consente di monitorare facilmente l'avanzamento delle scansioni e di verificarle prima del salvataggio. Potete facilmente eseguire una serie di modifiche per ottenere il risultato desiderato, come riordinare, aggiungere o cancellare pagine, ruotare di 90 gradi a destra o sinistra e modificare l'esposizione, il tipo di file e la destinazione.

Software HP Scan



Semplice e veloce: il software HP Scan vi consente di personalizzare le diverse opzioni al fine di ottimizzare, inviare e archiviare i documenti e le immagini digitalizzati. Utilizzate le comode impostazioni predefinite integrate oppure personalizzatele per i lavori più frequenti.

Mettetevi subito al lavoro con un'interfaccia facile da utilizzare

Progettato per chi lavora in ufficio, questo software offre un'interfaccia di facile utilizzo che vi consente di stabilire e rivedere rapidamente le impostazioni selezionate, quindi visualizzare l'anteprima e modificare le immagini prima di salvare il file. È possibile salvare il file come PDF, JPEG o file di testo e archivarlo localmente, su una cartella di rete o su cloud. Oppure semplicemente inviare i file scansionati come allegati tramite email. Le impostazioni predefinite riguardano le attività di scansione più comuni.

Aggiungete valore personalizzando i risultati

Per lavori singoli o ripetitivi che esigono impostazioni specifiche, potete facilmente modificare uno degli shortcut predefiniti. Basta selezionare uno shortcut esistente e modificarne le impostazioni secondo le esigenze (ad esempio, selezionando il colore al posto del bianco e nero). Con un semplice clic del mouse è possibile salvare le impostazioni modificate oppure annullarle.

Create nuovi shortcut per i tipi di scansione che eseguite più spesso, con impostazioni quali il formato della carta, la risoluzione, il formato del file, la destinazione e molto altro. Assegnate un nome agli shortcut in base al tipo di documento, all'attività da svolgere o alle vostre esigenze specifiche.

Semplificate l'acquisizione dei documenti

Utilizzate i comodi shortcut di scansione preimpostati oppure personalizzatele per rendere facili e veloci le comuni attività di scansione.

The screenshot shows the HP Scan software interface for the HP ScanJet Pro 4500 fn1. On the left, there is a 'Scan Shortcuts' section with a list of options: 'Save as PDF', 'Save as JPEG', 'Email as PDF', 'Email as JPEG', 'Save as Editable Text (OCR)', 'Send to Cloud', and 'Everyday Scan'. A blue box highlights the first five options. Below this list is a 'Create New Scan Shortcut' button. On the right, there is a 'Scan Shortcut Settings' panel for the 'Save as PDF' shortcut. It includes sections for 'Scan' (Item Type: Document, Page Sides: 1-sided, Page Size: Letter 8.5 x 11 inches, Source: Document Feeder/Loaded), 'Image' (Color Mode: Color), and 'Destination' (File Type: PDF, Send To: Local or Network folder). A 'More' button is at the top right of the settings panel. A 'Show Viewer After Scan' checkbox is at the bottom left of the settings panel. At the bottom of the window are 'Scan' and 'Exit' buttons. Four blue arrows point from text annotations to specific parts of the interface: one to the shortcut list, one to the 'Create New Scan Shortcut' button, one to the 'More' button, and one to the 'Scan' button.

Ecco i comodi shortcut integrati per le comuni attività di scansione

Qui è possibile selezionare le impostazioni di scansione più comuni

Create uno shortcut personalizzato

Qui trovate altre impostazioni di scansione

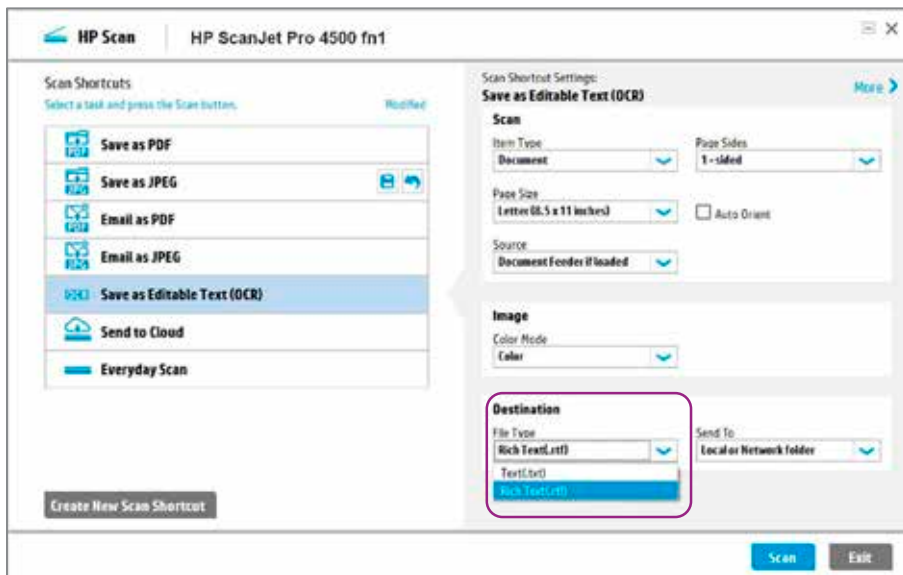
Trasformate le scansioni in testo modificabile e ricercabile (OCR)

HP Scan include la tecnologia integrata di riconoscimento ottico del carattere (OCR) di I.R.I.S., uno sviluppatore di provata esperienza nel settore dell'OCR. L'OCR vi permette di convertire le immagini scansionate in formati di file comuni, tra cui il formato PDF, con testo modificabile e ricercabile. Le funzionalità OCR consentono anche di migliorare l'indicizzazione e il reperimento dei documenti.

Selezionate il formato della scansione

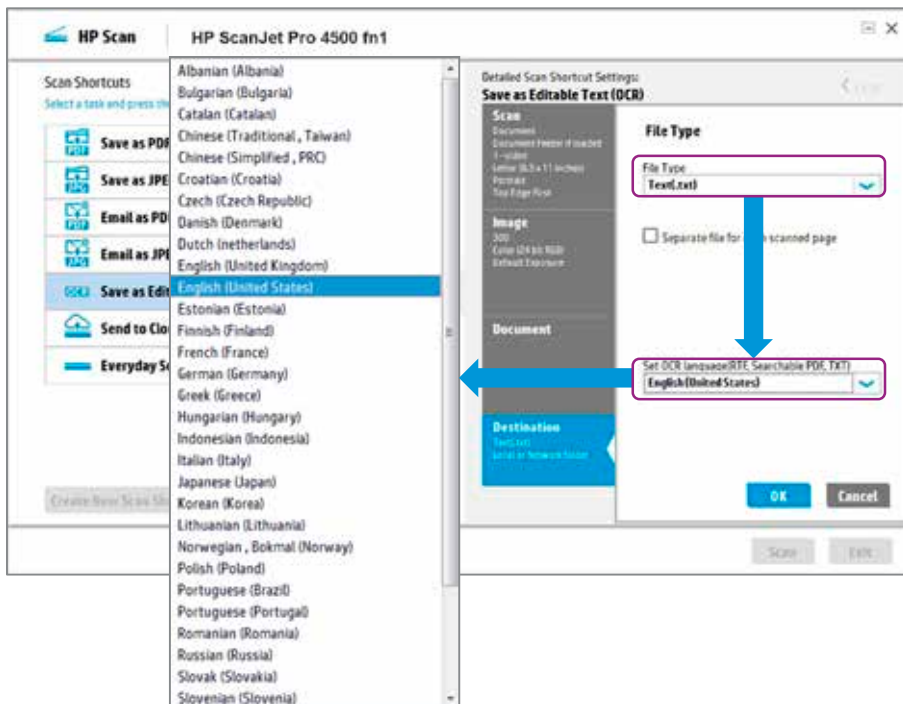
Selezionando **Save as Editable Text**, è possibile scegliere tra il formato **Rich Text (.rtf)** o **Plain Text (.txt)**.

- Il formato **Rich Text (.rtf)** è supportato da Microsoft Word e dalla maggior parte degli altri programmi di elaborazione dei testi. Scegliendo questa opzione, alcune delle formattazioni originali saranno salvate.
- Il formato **Plain Text (.txt)** crea un file di testo ASCII (TXT) che può essere aperto da qualsiasi programma di elaborazione dei testi. Con questa opzione non è possibile salvare la formattazione originale.



Selezionate il linguaggio OCR

Il software di riconoscimento ottico del carattere di HP Scan è in grado di riconoscere 36 lingue diverse. Per accedere al menu a tendina delle lingue, cliccare su **More, File Type, Set OCR language**.



Salvate gli shortcut personalizzati

Scansionate rapidamente, selezionando le impostazioni più utilizzate, quindi salvatele come nuovo shortcut. Adesso è possibile ripetere i lavori nello stesso modo, toccando semplicemente un tasto.

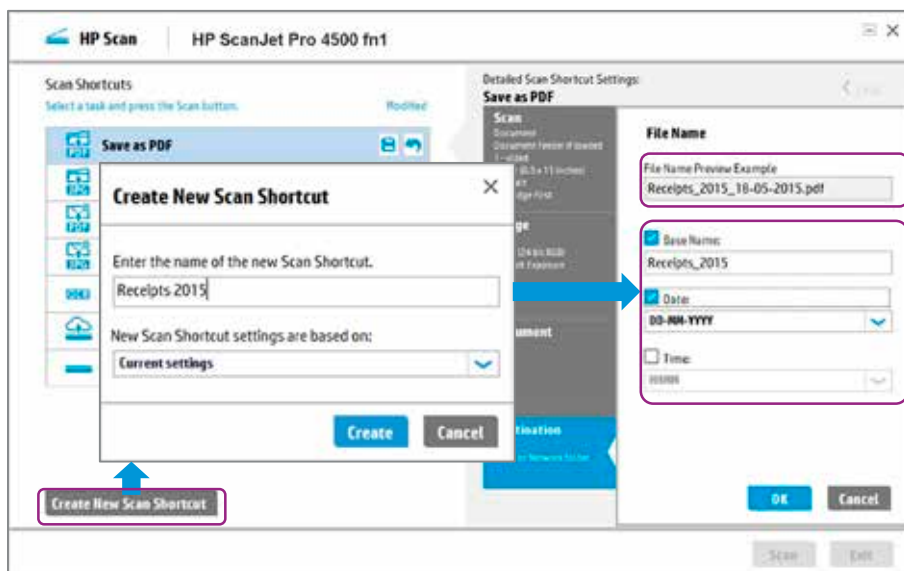
Salvate le modifiche in uno shortcut predefinito

Per creare rapidamente uno shortcut di scansione, è possibile scegliere le impostazioni preferite e fare clic sull'icona **Save modifications to this Scan Shortcut**. Questa è un'operazione che si potrà effettuare in qualsiasi momento, anche dopo avere salvato l'immagine digitalizzata.



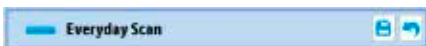
Create un nuovo shortcut

Un altro metodo è fare clic in qualunque momento su **Create New Scan Shortcut**. HP Scan chiederà il nome del nuovo shortcut e se si desidera basarlo sulle impostazioni correnti o su altri shortcut predefiniti. È possibile personalizzare lo shortcut in base alle proprie esigenze specificando **Base Name** del file scansionato, aggiungere le indicazioni **Date**, **Time**, ecc.



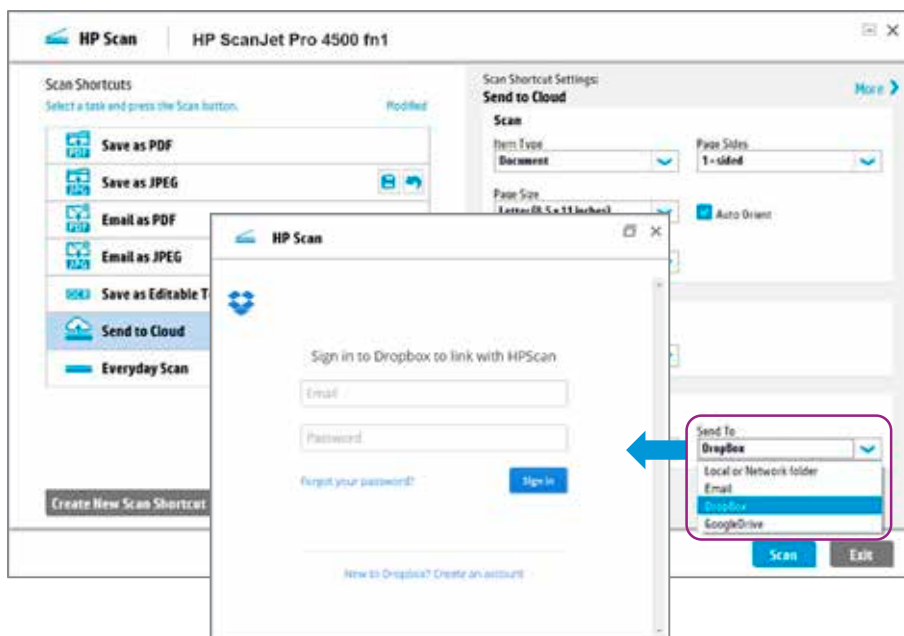
Everyday Scan

Questa impostazione predefinita è stata pensata per veloci attività di scansione fatte una tantum. Lo shortcut include tutte le impostazioni di scansione, per offrirvi la massima flessibilità nella modifica delle impostazioni. Dopo l'uso è possibile annullare velocemente le eventuali modifiche apportate o salvarle per la sessione successiva.



Inviare le scansioni direttamente verso email o su cloud

HP Scan consente di inviare con facilità i documenti scansionati direttamente a un indirizzo email o su soluzioni di archiviazione basate su cloud.



Sicurezza pagina dopo pagina



Le tecnologie HP EveryPage comprendono:

- Processo di raccolta multifase
- Separazione avanzata
- Raccolta intelligente
- Gestione di pile di documenti miste
- Rilevamento dell'alimentazione multipla a ultrasuoni

Per maggiori informazioni, consultare il white paper di HP EveryPage:

<http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA4-4280ENW.pdf>

HP EveryPage¹ vi aiuta a non saltare le pagine e a evitare gli errori di alimentazione, assicurando una gestione più precisa della carta in ogni tipo di lavoro. Caricate grandi volumi di documenti, anche di tipo e misure diverse, e lasciate che il vostro scanner funzioni autonomamente.

Scansionate in assoluta libertà con HP EveryPage

Con HP EveryPage avete la certezza che i vostri documenti saranno digitalizzati in modo affidabile. Si tratta di una gamma di tecnologie innovative create per aiutarvi a gestire perfettamente il vostro flusso di lavoro digitale. Queste tecnologie offrono una scansione affidabile di ogni tipo di documento, anche nel caso di pile contenenti carta di diversi formati e peso. Potete scansionare documenti di lavoro o persino carte d'identità, con la sicurezza che HP EveryPage non salterà mai una pagina.

HP EveryPage assicura una gestione più precisa della carta in ogni tipo di lavoro:

- Affidatevi a una scansione facile e senza problemi di qualsiasi tipo di supporto, comprese pile miste di documenti: non dovrete più perdere tempo a organizzarli per tipologie e dimensioni.
- Riducete al minimo i tempi di inattività dovuti a errori di alimentazione e inceppamenti, con tecnologie di presa del documento da scansionare che si adattano a diversi tipi e dimensioni di supporti, garantendo una scansione rapida ed efficiente.
- Lavorate in tutta tranquillità sapendo che tutti i vostri dati sono stati acquisiti: HP EveryPage utilizza innovative misure di sicurezza in caso di errori di manutenzione o interruzioni.

Rilevamento dell'alimentazione multipla a ultrasuoni. Come funziona?

Una componente di HP EveryPage consiste nella capacità di rilevare automaticamente l'alimentazione multipla e assicurarsi che tutte le pagine siano scansionate. Il sistema utilizza onde sonore per verificare che ogni singolo foglio sia stato separato dal plico in lavorazione, eliminando così la necessità di contare il numero delle pagine inserite per essere sicuri che sia uguale al numero delle pagine scansionate.

Nel caso in cui l'alimentatore automatico non riesca a rilevare una pagina, o se più pagine sono caricate nel percorso della carta, il processo di alimentazione si blocca e il dispositivo avvisa dell'errore. Le pagine già state scansionate vengono archiviate nella memoria, in modo da non dover ricominciare la scansione dal principio.

Ecco, in breve, di cosa si tratta:

- Le onde a ultrasuoni sono suoni ad alta frequenza (non udibili).
- Le onde sonore attraversano facilmente un foglio di carta.
- Se due fogli si sovrappongono, il piccolo spazio di aria che li separa riduce il segnale che arriva al ricevitore. Il dispositivo percepisce un segnale ridotto, si blocca e poi avvisa l'utente tramite lo schermo del computer.

Specificate l'area di esclusione degli errori di alimentazione

HP Scan vi consente di specificare una regione della scansione da escludere dalla rilevazione dell'alimentazione multipla. Se lo scanner rileva sulla pagina un'area di maggiore spessore entro la lunghezza specificata, ignorerà il rilevamento per quella porzione. È una funzionalità molto utile se dovete scansionare documenti con adesivi o annotazioni.

Specifiche tecniche

Scanner di rete HP ScanJet Pro 4500 fn1

Codice prodotto	L2749A
Tipi e modalità di scansione supportati	Superficie di scansione piana con ADF, scansione fronte/retro in un solo passaggio, colore, scala di grigi o bianco/nero.
Tecnologia di scansione	Il Contact Image Sensor (CIS) usa una fonte di luce a LED, scanner ADF a doppia testina
Altre funzionalità avanzate	Eliminazione delle pagine vuote, orientamento automatico, rilevamento automatico del colore, ritaglio automatico, esposizione automatica, eliminazione dei fori, correzione dell'orientamento del contenuto, cancellazione dei bordi, rimozione dello sfondo, soglia automatica, drop out del colore, OCR
Produttività (raccomandata)	4.000 pagine al giorno
Pannello di controllo	Touchscreen da 7,11 cm; tasti (indietro, home, aiuto)
Velocità di scansione a 300 dpi⁴ (colore, grigio o bianco/nero)	Solo fronte: fino a 30 ppm; fronte/retro: fino a 60 ipm
Risoluzione della scansione con ADF	Hardware: fino a 600 dpi; impostazioni dpi in uscita: 75, 150, 200, 240, 300, 400, 500, 600
Risoluzione della scansione su superficie piana	Hardware: fino a 1.200 dpi; impostazioni dpi in uscita: 75, 150, 200, 240, 300, 400, 500, 600, 1.200
Profondità di bit e scala di grigi	24 bit, 256 livelli di grigio
Compatibilità	TWAIN (versione certificata TWAIN 2.1), ISIS, WIA, Kofax VRS Pro
Formati dei file (testi e immagini)	PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, TXT, RTF (Rich Text), PDF ricercabile
Modalità di alimentazione per la scansione	Funzione di scansione dal pannello frontale: salva come PDF, salva come JPEG, invia per email come PDF, invia per email come JPEG, invia su cloud, Everyday Scan e salva come testo modificabile (OCR), software HP Scan in sistema operativo Windows, HP Easy Scan/ICA in sistema operativo Mac, applicazioni di terze parti mediante TWAIN
Memoria	1 GB
Specifiche dei supporti ADF	
Capacità di alimentazione	Fino a 50 fogli
Dimensioni personalizzate	Da 10,5 x 14,8 cm a 21,6 x 309,9 cm
Dimensioni standard	A4, A5, A6, B5, B5 (JIS); lettera, legale, executive; supporto per pagine di lunghezza fino a 309,9 cm
Peso dei supporti	Da 45 a 120 g/m ²
Tipi di supporti compatibili	Carta (striscioni, carta a getto d'inchiostro, foto, carta comune) buste, etichette, biglietti (biglietti di auguri, schede per schedario)
Specifiche dei supporti a superficie piana	
Limiti nelle dimensioni di scansione	Da 25,4 x 25,4 cm a 21,6 x 35,6 cm
Connettività	SuperSpeed USB 3.0, porta di rete integrata Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX, Wi-Fi 802.11 b/g/n
Invio digitale	Scansione verso email, PC e rete
Gestione della sicurezza	Embedded Web Server su rete, protetto da password
Protocolli di rete	Mediante soluzione di rete integrata: TCP/IP, IPv4, IPv6; Web Services; Discovery: Bonjour, Web Services Discovery; IP Config: IPv4 (DHCP, Manual), IPv6 (DHCPv6); Gestione: HTTPS, HTTP
Funzionalità mobili	Avviate le scansioni direttamente da dispositivi mobili mediante rete wireless e Wi-Fi Direct utilizzando l'app HP JetAdvantage Capture, o acquisite un documento/immagine con la fotocamera del dispositivo, quindi modificate, salvate e condividete i file
Sistemi operativi compatibili	Microsoft Windows 7 o successivi Mac OS X El Capitan 10.11
Requisiti minimi di sistema	Windows 7 o successivi, processore da 2 GHz, RAM da 2 GB, 170 MB di spazio disponibile su disco rigido (solo per installazione driver), USB 2.0, monitor SVGA 1024 x 768 Mac OS X El Capitan 10.11: 1 GB di spazio disponibile su disco rigido, USB o porta Ethernet
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	520 x 387 x 145 mm
Peso	5,98 kg
Contenuto della scatola	Scanner di rete HP ScanJet Pro 4500 fn1, guida all'installazione, CD driver e software HP Scan, CD software HP Bonus Pack, volantini di supporto, imballaggio, cavo USB, adattatore di alimentazione, cavi di alimentazione

Scanner di rete HP ScanJet Pro 4500 fn1

Software incluso	HP Scanner Device Driver, HP WIA Scan Driver, HP TWAIN Scan Driver (certificato), HP Scan, HP Scanner Tools Utility, HP Windows Installer, I.R.I.S. ReadIRIS Pro, I.R.I.S. Cardiris, Nuance PaperPort, ISIS driver, Kofax VRS, DXP Nessun software per il sistema operativo Mac è incluso nel CD
Garanzia	Un anno di garanzia limitata all'hardware, supporto web e telefonico incluso. I termini della garanzia possono variare a seconda del paese, come richiesto dalla legge. Consultare hp.com/support per maggiori informazioni sull'assistenza HP e sulle opzioni di supporto disponibili nella vostra zona.

Specifiche ambientali ed energetiche

Scanner di rete HP ScanJet Pro 4500 fn1

Intervalli ambientali esterni	
Temperature	Raccomandate, quando operativo: da 10 a 35°C; Storage: da -40 a 60°C
Valori di umidità relativa	Operativa: da 15 a 80% RH (senza condensa); Storage: da 0 a 90% RH (senza condensa)
Emissioni di potenza acustica	Scansione: 6,3 B(A)
Specifiche di alimentazione⁷	
Alimentazione	Certificato ENERGY STAR; disponibile modello EPEAT® Silver ⁸ Adattatore per alimentazione esterna; ingresso: da 100 a 240 VAC (50/60 Hz), uscita: 32 Vdc, 1.56 A (1560 mA)
Consumi elettrici	Modalità ready: 6,11 watt, modalità sleep: 1,35 watt, Spegnimento automatico: 0,05 watt, Spegnimento manuale: 0,05 watt
Funzionalità di risparmio energetico	Tecnologia HP Auto-Off; ⁶ fonte di luce LED (nessun tempo di riscaldamento richiesto)
Specifiche ambientali	Conforme RoHS
Sicurezza e conformità normativa	IEC 60950-1:2005 +A1 e tutte le modifiche relative; CSA/UL 60950-1, 2ª edizione (2007); EN 60950-1:2006 +A11 +A1 +A12 +A2; sicurezza EAC; Canada cUL CoC; Cina CCC; Unione Europea CE; Kenya PVOC; Kuwait TER; Nigeria SON; Arabia Saudita SASO; Sud Africa NRCS; Taiwan BSMI; Ucraina approvazione di sicurezza.
Standard di emissioni elettromagnetiche	Emissioni classe B; CISPR 22:2008 (Internazionale); Unione Europea Direttiva EMC 2004/108/CE, EN 55022:2010 (simbolo CE); Cina GB9254-2008 (CCC); Taiwan CNS13438:2006 (BSMI); USA CFR47 Part 15, Subpart B (FCC); ICES-003:2012 Issue 5 (Canada); Australia C-tick (inclusa Nuova Zelanda); KN 22 e Corea KCC; Certificato EAC EMC; Ucraina approvazione EMC; EN 61000-3-2:2014 (harmonics); EN 61000-3-3:2008 (flicker); Immunity CISPR 24:2010, EN 50024:2010

Per ordinare

Scegliete gli accessori e i materiali di consumo progettati appositamente per lo scanner, per assicurarvi prestazioni efficienti. Per ordinare gli accessori e i materiali di consumo qui elencati, consultare hp.com. Per contattare HP nei singoli paesi, consultare hp.com/country/us/en/wwwcontact_us.html.

Se non disponete di accesso a internet, contattate il vostro rivenditore autorizzato HP o chiamate HP (USA) al numero (800) 2826672.

Prodotto	Scanner di rete HP ScanJet Pro 4500 fn1	L2749A
Materiali di consumo	Kit di sostituzione del rullo ADF	L2742A

Note

- ¹ Nei dispositivi HP ScanJet precedenti maggio 2013 HP EveryPage è chiamato HP Precision Feed.
- ² Richiede l'applicazione HP JetAdvantage Capture. Scaricare l'applicazione da: 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.
- ³ Il PC di destinazione deve disporre di driver e software installati e deve trovarsi sulla stessa rete dello scanner. Possono essere registrati contemporaneamente fino a 10 PC.
- ⁴ Velocità di scansione fino a 60 ipm (30 ppm) misurata a 300 dpi (bianco e nero, scala di grigi e a colori). La velocità effettiva di elaborazione può variare a seconda della risoluzione della scansione, delle condizioni della rete, delle prestazioni del computer e del software applicativo.
- ⁵ Velocità di scansione misurata a 200 dpi, bianco e nero, scala di grigi e a colori. La velocità effettiva di elaborazione può variare a seconda della risoluzione della scansione, delle condizioni della rete, delle prestazioni del computer e del software applicativo.
- ⁶ Le funzionalità della tecnologia HP Auto-Off dipendono dal dispositivo e dalle impostazioni.
- ⁷ I requisiti di alimentazione sono basati sui sistemi dei paesi in cui lo scanner è venduto. Non convertire i voltaggi operativi. Questo potrebbe danneggiare il dispositivo e annullare la garanzia sul prodotto.
- ⁸ Il modello di questo prodotto registrato EPEAT Silver è disponibile nei paesi in cui HP registra prodotti e apparecchiature di scansione.

Iscriviti per ricevere gli aggiornamenti
hp.com/go/getupdated



Condividi il documento con i colleghi



Vota questo documento

© Copyright 2015-2016 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono esposte nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i 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 od omissioni qui contenuti.

ENERGY STAR è un marchio registrato di proprietà della United States Environmental Protection Agency. Google Drive è un marchio registrato di Google, Inc. Microsoft Word e Windows sono marchi registrati del gruppo Microsoft.

