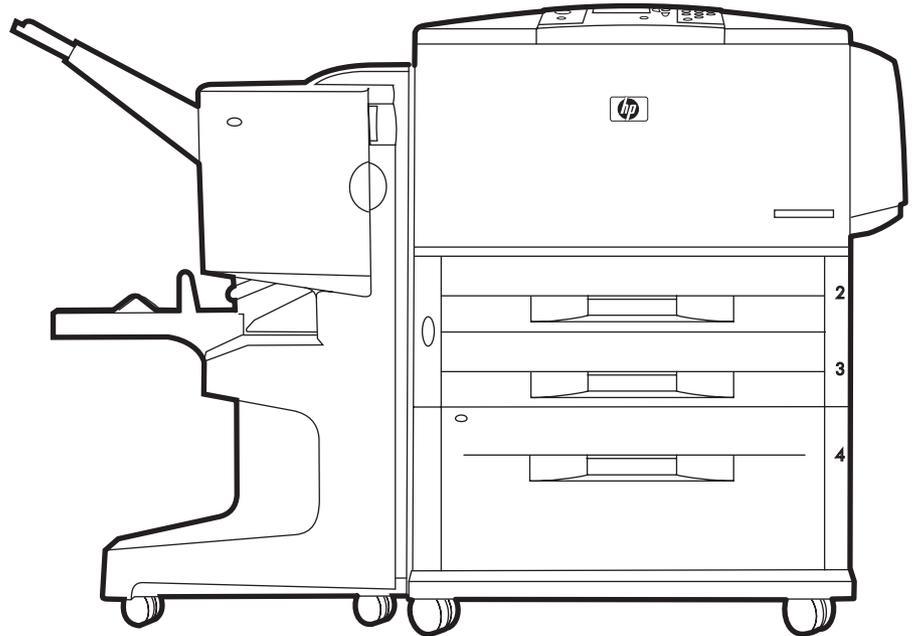


HP LaserJet 9040/9050

Utente



Stampante HP LaserJet 9040/9050

Utente _____

Copyright e licenza

© 2005 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Sono vietati la riproduzione, l'adattamento e la traduzione senza previa autorizzazione scritta, fatta eccezione nei casi previsti dalle leggi sul copyright.

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso.

Le uniche garanzie per i prodotti e i servizi HP sono presentate nelle dichiarazioni esplicite di garanzia fornite in accompagnamento a tali prodotti e servizi. Nessuna disposizione del presente documento dovrà essere interpretata come garanzia aggiuntiva. HP non sarà responsabile per omissioni o errori tecnici ed editoriali contenuti nel presente documento.

Numero di parte: Q3721-90942

Edition 1, 02/2005

Marchi

Adobe, Acrobat e PostScript sono marchi registrati di Adobe Systems Incorporated.

ENERGY STAR[®] è un marchio registrato negli Stati Uniti.

HP-UX versione 10.20 e HP-UX versione 11.00 e successiva su tutti i computer HP 9000 sono prodotti Open Group UNIX.

Linux è un marchio registrato negli Stati Uniti di Linus Torvaldsn.

Microsoft, Windows e Windows NT sono marchi registrati negli Stati Uniti di Microsoft Corporation.

UNIX è un marchio registrato di The Open Group.

Sommario

1 Nozioni fondamentali sulla stampante

Caratteristiche e vantaggi della stampante	7
Parti o accessori	10
Vista esterna della stampante e accessori	14
Disposizione e funzionamento di base del pannello di controllo	15
Spiegazione delle spie del pannello di controllo	16
Uso dei menu del pannello di controllo	16
Spiegazione dello stato dei LED per la gestione della carta	17
Software della stampante	18
Funzioni del software	18
Driver della stampante	19
Software per computer Macintosh	22
Installazione del software del sistema di stampa	23
Disinstallazione del software	26
Software per reti	27
HP Web Jetadmin	27
Comunicazione tramite un server di stampa HP Jetdirect	29
Comunicazione tramite un server di stampa HP Jetdirect incorporato	29
Server Web incorporato	30
Uso del server Web incorporato	30
Casella degli strumenti HP	31
Sistemi operativi supportati	31
Per visualizzare la Casella degli strumenti HP	31
Sezioni della Casella degli strumenti HP	32
Sistema della Guida	33

2 Operazioni di stampa

Caricamento dei vassoi di alimentazione	36
Caricamento del vassoio 1 opzionale	36
Per caricare il vassoio 1 opzionale quando viene utilizzato lo stesso tipo di carta per vari processi di stampa	37
Caricamento della carta nei vassoi 2, 3 e 4	39
Caricamento di carta di formato personalizzato nei vassoi 2, 3 e 4	45
Configurazione dei vassoi mediante il menu Gestione Carta	47
Orientamento dei supporti	49
Istruzioni di base per la stampa	54
Selezione dello scomparto di uscita	55
Selezione di un'area di output	56
Stampa di buste	57
Uso del raccoglitore opzionale da 3.000 fogli	60
Caratteristiche della periferica di uscita	60
Uso del raccoglitore/cucitrice opzionale	60
Selezione della cucitrice	60
Caricamento dei punti metallici	61
Uso dell'unità di finitura multifunzione opzionale	63
Caratteristiche della periferica di uscita	63
Uso della cucitrice	63
Caricamento dei punti metallici	64
Creazione di opuscoli	66
Uso della cassetta postale opzionale a 8 scomparti	67
Caratteristiche della periferica di uscita	67
Stampa fronte/retro	68

Stampa su carta speciale	70
Stampa su carta intestata, perforata o prestampata (su un solo lato)	70
Stampa su carta intestata, perforata o prestampata (su due lati)	70
Stampa di etichette	70
Stampa su lucidi	70
Indicazioni per i formati di carta personalizzati, i cartoncini e la carta pesante	71
Stampa di immagini al vivo	71

3 Operazioni avanzate di stampa

Panoramica	73
Uso delle funzioni del driver della stampante	74
Impostazione della registrazione	75
Uso di una prima pagina differente	76
Inserimento di una retrocopertina vuota	77
Stampa di più pagine su un unico foglio	77
Personalizzazione del funzionamento del vassoio 1 opzionale	78
Stampa dal vassoio 1 opzionale quando è richiesta la carta caricata	78
Alimentazione manuale dal vassoio 1 opzionale	78
Specifiche della carta su cui eseguire la stampa	79
Vantaggi della stampa secondo il tipo e il formato della carta	79
Uso delle funzioni di salvataggio dei processi	81
Stampa di un processo privato	81
Rilascio dei processi privati	82
Eliminazione di un processo privato	82
Memorizzazione di un processo di stampa	82
Stampa di un processo memorizzato	83
Eliminazione di un processo memorizzato	83
Copia veloce dei processi	83
Stampa di altre copie di processi Copia veloce	84
Eliminazione di un processo Copia veloce	84
Prova e trattenimento di un processo	84
Stampa delle copie rimanenti di un processo trattenuto	85
Eliminazione di un processo trattenuto	85

4 Funzioni di sicurezza

Panoramica	87
Cancellazione sicura del disco	88
Dati interessati	88
Accesso alla cancellazione sicura del disco	88
Ulteriori informazioni	88
Blocco di sicurezza	89
Funzioni di salvataggio dei processi	89

5 Manutenzione della stampante

Panoramica	91
Pulizia della stampante	92
Pulizia generale	92
Kit di manutenzione della stampante	94
Per azzerare il contatore della stampante	94
Stampa di una pagina di configurazione	94
Uso della cartuccia di stampa	95
Autenticazione della cartuccia di stampa	95
Cartucce di stampa non HP	95
Conservazione della cartuccia di stampa	95
Controllo del livello del toner	95

Condizioni della cartuccia di stampa	96
Ordinazione della cartuccia di stampa	96
Sostituzione della cartuccia di stampa	97
Riciclaggio	97
Uso della pagina di pulizia della stampante	97

6 Risoluzione dei problemi

Panoramica	99
Eliminazione degli inceppamenti	100
Eliminazione degli inceppamenti dalle aree dei vassoi di entrata	101
Eliminazione di inceppamenti dall'accessorio per la stampa fronte/retro (unità fronte/retro)	105
Eliminazione degli inceppamenti dalle aree di uscita	107
Per eliminare un inceppamento dalla cassetta postale a 8 scomparti	118
Inceppamenti ripetuti della carta	119
Messaggi della stampante	120
Risoluzione dei problemi correlati ai messaggi del pannello di controllo	121
Risoluzione dei problemi di qualità della stampa	130
Come prevenire la formazione di grinze sulle buste	134
Risoluzione dei problemi di stampa comuni	135
Uso del server Web incorporato	145
Home page	145
Pagine della periferica	146
Pagine di rete	146
Stampa delle pagine di informazioni	147
Controllo della configurazione della stampante	148
Mappa menu	148
Pagina di configurazione	149
Pagina sullo stato delle forniture	150
Pagina dei consumi	151
Elenco di font PCL o PS	152
Pagina di Jetdirect	153
Pagina del log eventi	154
Stampa di prova del percorso carta	155

Appendice A Specifiche

Panoramica	157
Specifiche della carta	161
Formati carta supportati	162
Tipi di carta supportati	165
Etichette	166
Lucidi	167
Buste	167
Cartoncino e carta pesante	168
Specifiche ambientali	169
Specifiche elettriche	169
Specifiche acustiche	170
Ambiente operativo	170

Appendice B Menu del pannello di controllo

Panoramica	171
Menu Recupera processo	172
Menu Informazioni	172
Menu Gestione carta	174

Menu Configura periferica	175
Sottomenu Stampa	175
Sottomenu Qualità di stampa	179
Sottomenu Impostazione sistema	181
Sottomenu I/O	183
Sottomenu Ripristina	188
Menu Diagnostica	189
Menu Servizio	189

Appendice C Memoria della stampante ed espansioni

Panoramica	191
Definizione dei requisiti di memoria	192
Installazione di memoria e font	192
Per installare i DIMM di memoria DDR	192
Per installare una scheda di memoria Flash	195
Verifica dell'installazione della memoria	197
Gestione delle risorse permanenti	198
Installazione di schede EIO/memoria di massa	198

Appendice D Informazioni sulle normative

Programma di gestione dei prodotti per la tutela dell'ambiente	199
Tutela dell'ambiente	199
Emissione di ozono	199
Consumo energetico	199
Consumo di toner	199
Uso della carta	199
Plastica	200
Materiali di stampa HP LaserJet	200
Informazioni sul programma di restituzione e di riciclaggio dei materiali di stampa HP	200
Restrizioni relative ai materiali	201
Foglio dati sulla sicurezza dei materiali	201

Appendice E Uso dei tasti di scelta rapida per l'accesso facilitato al visualizzatore della Guida

Usare il tasto F6 per passare dal riquadro di navigazione a quello dell'argomento	203
Tasti di scelta rapida per il visualizzatore della Guida	204
Tasti di scelta rapida per la scheda Sommario	204
Tasti di scelta rapida per la scheda Indice	205
Tasti di scelta rapida per la scheda Cerca	205
Tasti di scelta rapida per la scheda Preferiti	205

Appendice F Uso del visualizzatore della guida HTML

Informazioni sulla guida	207
Individuazione di un argomento della guida	208
Creazione di un elenco di argomenti della guida dei preferiti	208
Copia di un argomento della guida	208
Stampa dell'argomento corrente della guida	209
Individuazione degli argomenti tramite i pulsanti della barra degli strumenti	209
Uso dei comandi del menu di scelta rapida	210

Indice

1 Nozioni fondamentali sulla stampante

Congratulazioni per aver acquistato una stampante HP LaserJet serie 9040/9050. Per le istruzioni sull'installazione, consultare la *Guida introduttiva* inclusa con la stampante.

Quando la stampante è installata e pronta per l'uso, consultare questo capitolo per acquisire familiarità con la stampante. In questo capitolo sono trattati i seguenti argomenti:

- **Caratteristiche e vantaggi della stampante**
- **Disposizione e funzionamento di base del pannello di controllo**
- **Software della stampante**
- **Server Web incorporato**
- **Sistema della Guida**

Caratteristiche e vantaggi della stampante

In questa sezione vengono descritte le principali caratteristiche della stampante.

Velocità di stampa e di produzione

- Tecnologia a trasmissione singola, RIP ONCE (elaborazione immagini raster)
- Otto secondi di attesa per la stampa della prima pagina
- 40 ppm, pagine per minuto (stampante HP LaserJet serie 9040) o 50 ppm, pagine per minuto (stampante HP LaserJet serie 9050) su carta in formato Lettera o ISO A4
- Ciclo di utilizzo pari a un massimo di 300.000 pagine al mese
- 533 megahertz (MHz)

Risoluzione

- 600 dpi (punti per pollice) con tecnologia REt (Resolution Enhancement technology)
- Qualità di stampa di 1200 dpi alla massima velocità mediante la tecnologia FastRes 1200
- Fino a 220 livelli di grigio

Memoria

- 64 MB di RAM, espandibile fino a 512 MB mediante comuni moduli di memoria a 100 pin DDR per il modello standard HP LaserJet 9040/9050
- 128 MB di RAM, espandibile fino a 512 MB mediante comuni moduli di memoria a 100 pin DDR per le stampanti HP LaserJet 9040n/9050n e HP LaserJet 9040dn/9050dn
- Tecnologia MEt (Memory Enhancement technology) che prevede la compressione automatica dei dati per un uso più efficiente della RAM

Interfaccia utente

- Display grafico sul pannello di controllo
- Server Web incorporato per accedere al servizio di assistenza e ordinare i materiali di consumo (per stampanti collegate in rete)
- Software Casella degli strumenti HP per controllare lo stato della stampante e gli allarmi, configurare le impostazioni della periferica e stampare le pagine di informazioni interne alla stampante

Linguaggio e caratteri

- Driver HP PCL (Printer Command Language) 6
- Driver HP PCL 5e per compatibilità
- PJP (Printer Job Language)
- PML (Printer Management Language)
- 80 tipi di carattere TrueType scalabili
- Emulazione HP PostScript 3 (PS)

Cartuccia di stampa

- Formato della cartuccia che non richiede la redistribuzione del toner
- Autenticazione delle cartucce di stampa HP
- Linguetta non estraibile con rimozione automatica della linguetta del nastro di sigillo
- Ordinazione delle forniture mediante Internet

Gestione della carta

- **Alimentazione**
 - **Vassoio 1 opzionale (vassoio multifunzione)** Vassoio multifunzione per carta, lucidi, etichette e buste. Può contenere fino a 100 fogli di carta o 10 buste.
 - **Vassoi 2 e 3:** due vassoi da 500 fogli che rilevano automaticamente i formati standard comunemente usati fino a A3 o 11 x 17 e consentono di stampare su carta di formato personalizzato.
 - **Vassoio 4 opzionale (vassoio di alimentazione da 2.000 fogli):** rileva automaticamente i formati standard comunemente usati fino a A3 o 11 x 17 e consente di stampare su carta di formato personalizzato.
 - **Accessorio per la stampa fronte/retro opzionale:** consente di stampare su entrambe le facciate del foglio.
- **Uscita**
 - **Scomparti di uscita standard**
 - **Scomparto superiore standard:** lo scomparto superiore standard è situato nella parte superiore della stampante, rappresenta lo scomparto predefinito e può contenere fino a 500 fogli di carta.
 - **Scomparto standard sinistro:** lo scomparto di uscita sinistro si trova sul lato sinistro della stampante e può contenere fino a 100 fogli di carta.
 - **Raccoglitore opzionale da 3.000 fogli:** dispositivo di raccolta.
 - **Scomparto superiore (lato di stampa rivolto verso l'imk 84 alto):** può contenere fino a 100 fogli di carta.
 - **Scomparto inferiore (lato di stampa rivolto verso il basso):** può contenere fino a 3.000 fogli di carta.

- **Raccoglitore/cucitrice opzionale da 3.000 fogli:** consente l'applicazione di punti metallici a un massimo di 50 fogli di carta per processo o a processi di altezza pari a 5 mm, a seconda dello spessore della carta.
 - **Scomparto superiore (lato di stampa rivolto verso l'alto):** può contenere fino a 100 fogli di carta.
 - **Scomparto inferiore (lato di stampa rivolto verso il basso):** può contenere fino a 3.000 fogli di carta.
- **Unità di finitura multifunzione opzionale:** consente di raccogliere 1.000 fogli, applicare punti metallici a un massimo di 50 fogli per documento nonché eseguire la piegatura e la cucitura a sella di opuscoli che contengono fino a 10 fogli di carta.
 - **Scomparto superiore (percorso carta diretto):** può contenere fino a 1.000 fogli di carta.
 - **Scomparto inferiore per opuscoli:** contiene fino a 50 opuscoli.
- **Cassetta postale opzionale a 8 scomparti:** raccoglitore, fascicolatore e separatore che fornisce otto cassette postali assegnabili a utenti singoli o a gruppi di lavoro per un'identificazione e un recupero semplice. La cassetta postale può contenere 2.000 fogli di formato A4 o Lettera in tutti gli scomparti.
 - **Scomparto superiore (lato di stampa rivolto verso l'alto):** può contenere fino a 125 fogli di carta.
 - **Scomparto da 1 a 8 (lato di stampa rivolto verso il basso):** può contenere fino a 250 fogli di carta.

Connettività

- Schede per server di stampa HP Jetdirect EIO
 - USB (Universal Serial Bus), seriale e LocalTalk
 - Fast Ethernet 10/100TX
 - Wireless 802.11b
- Connessione B parallela
- Connettore RJ-45 LAN (Local Area Network) per server di stampa incorporato (standard sulle stampanti HP LaserJet 9040n/9050n e HP LaserJet 9040dn/9050dn)

Caratteristiche ambientali

- L'impostazione stand-by consente di risparmiare energia secondo le indicazioni ENERGY STAR

Nota

Per ulteriori informazioni, vedere [Tutela dell'ambiente](#).

Aggiornamenti del firmware

Per aggiornare il firmware della stampante e del sistema, usare le informazioni disponibili sul sito Web HP. Per scaricare il firmware più recente, visitare il sito Web www.hp.com/go/lj9040_firmware oppure il sito Web www.hp.com/go/lj9050_firmware e attenersi alle istruzioni visualizzate. Per inviare in modo semplice aggiornamenti del firmware a più stampanti, utilizzare il software HP Web Jetadmin (visitare il sito Web www.hp.com/go/webjetadmin).

Nota

Il firmware per HP LaserJet 9040n/9050n e HP LaserJet 9040dn/9050dn include i moduli per il collegamento in rete.

Disco rigido HP EIO opzionale

È possibile utilizzare il disco rigido EIO opzionale per memorizzare i processi di stampa selezionati, supportare la tecnologia RIP ONCE e memorizzare permanentemente font e moduli scaricati nella stampante. A differenza della memoria standard della stampante, molti elementi presenti sul disco rigido EIO non vengono cancellati quando la stampante viene spenta. I font scaricati sul disco rigido EIO sono disponibili per tutti gli utenti della stampante.

Per una maggior sicurezza il disco rigido EIO può essere protetto da scrittura tramite software.

L'applet di gestione della funzione di memorizzazione sui dispositivi in HP Web Jetadmin consente di eliminare i file e gestire i font sui dispositivi di memorizzazione di massa. Vedere [Server Web incorporato](#). Per ulteriori informazioni, vedere la Guida in linea della stampante.

Hewlett-Packard introduce costantemente nuovi strumenti software per stampanti e accessori. Tali strumenti sono disponibili su Internet. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Utenti Macintosh

Utilizzare HP LaserJet Utility per scaricare font e file. Per ulteriori informazioni, vedere [HP LaserJet Utility](#) oppure la Guida in linea di HP LaserJet Utility fornita con il software.

Funzioni di sicurezza

- Cancellazione protetta del disco
- Blocco di sicurezza
- Trattenimento dei processi

Per ulteriori informazioni su queste funzioni, vedere [Funzioni di sicurezza](#).

Parti o accessori

La tabella riportata di seguito indica le parti e gli accessori forniti con la stampante o acquistabili separatamente.

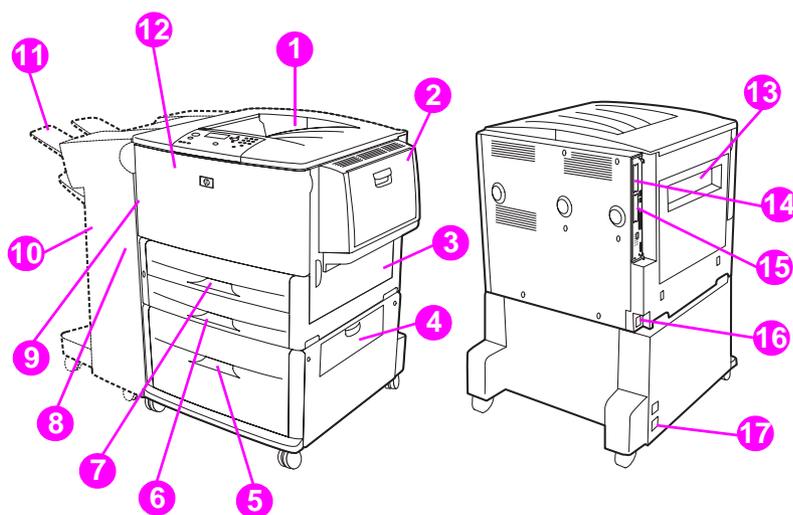
Tipo di elemento	Elemento	Descrizione o uso	Numero ordine
Gestione carta, alimentazione	Vassoio 1 opzionale (vassoio multifunzione) (standard sui modelli HP LaserJet 9040n/9050n e 9040dn/9050dn)	Alimenta automaticamente fino a 100 fogli di carta oppure quantità inferiori di supporti speciali quali buste ed etichette.	C8568A
	Vassoio 4 opzionale (alimentatore da 2.000 fogli)	Vassoio opzionale da installare nella stampante per aumentarne la capacità di alimentazione.	C8531A
	Accessorio opzionale per stampa fronte/retro (unità fronte/retro) (standard sul modello HP LaserJet 9040dn/9050dn)	Stampa automaticamente su entrambi i lati del foglio.	C8532A

Tipo di elemento	Elemento	Descrizione o uso	Numero ordine
Periferica di uscita opzionale (è possibile installare un dispositivo su ciascuna stampante)	Impilatrice da 3.000 fogli	Un raccoglitore da 3.000 fogli. La periferica dispone anche di funzioni di offset dei processi.	C8084A
	Raccoglitore/ cucitrice da 3.000 fogli	Un raccoglitore da 3.000 fogli che consente l'applicazione di punti metallici a un massimo di 50 fogli per documento. La periferica dispone anche di funzioni di offset dei processi.	C8085A
	Unità di finitura multifunzione	Periferica che consente di raccogliere 1.000 fogli, applicare punti metallici a un massimo di 50 fogli nonché eseguire la piegatura e la cucitura a sella di opuscoli che contengono fino a 10 fogli di carta.	C8088B
	Cassetta postale a 8 scomparti	Periferica che dispone di uno scomparto con il lato di stampa rivolto verso l'alto (scomparto superiore) e otto scomparti con il lato di stampa rivolto verso il basso che possono essere assegnati a utenti singoli o a gruppi di lavoro. La periferica funziona anche come separatore, raccoglitore e fascicolatore.	Q5693A
Forniture di stampa	Cartuccia di stampa (media di 30.000 pagine con una copertura del 5% circa)	Cartuccia di stampa di ricambio HP a capacità massima.	C8543X
	Cartuccia di punti metallici (per raccoglitore/ cucitrice)	Cartuccia di ricambio HP da 5.000 punti metallici.	C8091A
	Cartuccia di punti metallici (per unità di finitura multifunzione)	Cartuccia di ricambio HP da 5.000 punti metallici.	C8092A

Tipo di elemento	Elemento	Descrizione o uso	Numero ordine
Memoria, caratteri e dispositivi di memorizzazione di massa	Moduli DIMM SDRAM per DDR (100 pin)	La stampante dispone di due alloggiamenti di memoria DIMM, uno dei quali viene utilizzato dalla memoria installata in fabbrica.	
		Aumento della capacità di memoria della stampante per la gestione dei processi memorizzati e di grandi dimensioni (massimo 512 MB con DIMM DDR HP).	
		32 MB	Q3982A
		64 MB	Q2625A
		128 MB	Q2626A
		256 MB	C2627A
		512 MB	C2628A
	Schede di memoria Flash (100 pin)	Memorizzazione permanente di caratteri e moduli.	
		16 MB	Q2634A
		32 MB	Q2635A
	64 MB	Q2636A	
Disco rigido EIO	Memorizzazione permanente di caratteri e moduli. Consente di applicare la tecnologia RIP ONCE ai processi di stampa di dimensioni troppo elevate da sottoporre a elaborazione delle immagini raster (RIP ONCE) nella RAM.	J6073A (> 5 GB)	

Tipo di elemento	Elemento	Descrizione o uso	Numero ordine
Accessori per interfacce e cavi	Schede EIO	<ul style="list-style-type: none"> ● Scheda di connettività HP Jetdirect per connessioni USB, seriali e LocalTalk 	J4135A
		<ul style="list-style-type: none"> ● Server di stampa HP Jetdirect 620N per reti Fast Ethernet 10/100Base-TX (solo RJ-45); 10/100Base-TX incorporata nei modelli HP LaserJet 9040n/9050n e 9040dn/9050dn 	J7934A
		<ul style="list-style-type: none"> ● Connettività HP 680n Wireless 802.11b 	J6058A
		<ul style="list-style-type: none"> ● Server di stampa HP Jetdirect 625N per Fast Ethernet (reti 10/100Base-TX) 	J7960A
Kit di manutenzione	Kit di manutenzione della stampante	<ul style="list-style-type: none"> ● Il kit contiene due rulli di tipo 1, sette rulli di tipo 2, un gruppo del rullo di trasferimento e un gruppo fusore. 	C9152A (per modelli a 110 V) C9153A (per modelli a 220 V)

Vista esterna della stampante e accessori



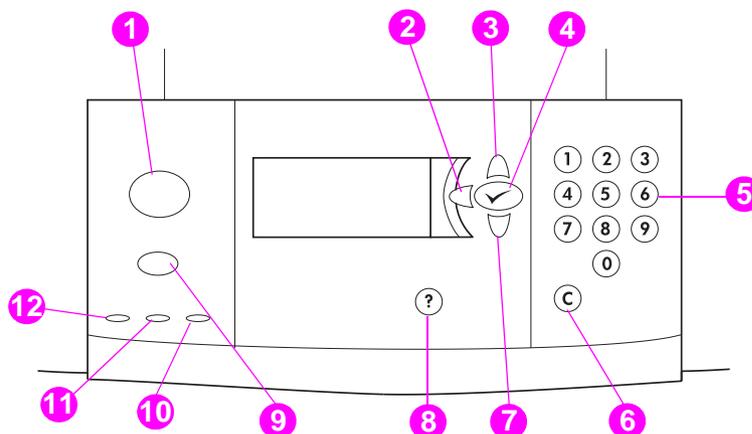
1. Scomparto superiore standard (con lato di stampa verso il basso)
2. Vassoio 1 opzionale
3. Sportello destro
4. Sportello di trasferimento verticale
5. Vassoio 4 opzionale
6. Vassoio 3
7. Vassoio 2
8. Sportello sinistro (sul retro della periferica di uscita)
9. Accessorio per la stampa fronte/retro opzionale (unità fronte/retro) (interno alla stampante)
10. Periferica di uscita opzionale (raccogliatore da 3.000 fogli, raccogliitore/cucitrice da 3.000 fogli, unità di finitura multifunzione e cassetta postale a 8 scomparti)
11. Scomparto superiore (scomparto di uscita con lato di stampa rivolto verso l'alto indicato sulla periferica di uscita opzionale)
12. Sportello anteriore
13. Sportello sinistro
14. Alloggiamento 1 EIO
15. Alloggiamento 2 EIO
16. Cavo di alimentazione
17. Uscita di alimentazione vassoio 4

Nota

Per informazioni specifiche sugli scomparti di uscita per ciascuna periferica di uscita opzionale, vedere [Selezione dello scomparto di uscita](#).

Disposizione e funzionamento di base del pannello di controllo

Il pannello di controllo presenta tre indicatori luminosi (LED), quattro tasti di navigazione, una Guida dedicata, due pulsanti specifici per il processo in corso, un tastierino numerico e un display grafico in grado di visualizzare fino a quattro righe di testo.



Numero di richiamo	Pulsante	Funzione
1	MENU	Consente di accedere ai menu o di uscire dai menu.
2	 Freccia indietro	Consente di ritornare indietro di un passaggio da una selezione o da un inserimento mediante il tastierino numerico.
3	 Freccia verso l'alto	Torna alla voce precedente nell'elenco.
4	 SELEZIONA	<ul style="list-style-type: none"> Salva il valore selezionato per l'elemento. Accanto alla selezione viene visualizzato un asterisco (*) ad indicare il nuovo valore predefinito. Le impostazioni predefinite rimangono tali quando si spegne o si ripristina la stampante (a meno che non vengano ripristinati tutti i valori predefiniti originali mediante il menu Ripristina). Stampa una delle pagine di informazioni della stampante dal pannello di controllo.
5	TASTIERINO NUMERICO	Consente di specificare valori numerici.
6	C Cancella	Ripristina il valore predefinito di un numero inserito.
7	 Freccia verso il basso	Passa alla voce successiva nell'elenco.
8	? Guida	Visualizza le informazioni della Guida relative al messaggio attualmente selezionato.
9	STOP	Visualizza il menu STOP con le seguenti opzioni: <ul style="list-style-type: none"> Annulla il processo di stampa corrente. Sospende la stampa. Riprende la stampa se la stampante era in modalità di pausa.

Spiegazione delle spie del pannello di controllo

Numero di richiamo	Spia		Spiegazione
10	Attenzione	Spenta	Nessun errore.
		Accesa	Errore critico. Spegnerne e riaccendere la stampante. È richiesto un intervento. Vedere il display del pannello di controllo.
		Lampeggiante	
11	Dati	Spenta	Nessun dato da stampare.
		Accesa	Sono disponibili dati da stampare ma la stampante non è pronta oppure è offline.
		Lampeggiante	La stampante sta elaborando o stampando i dati.
12	Pronto per la stampa	Spenta	La stampante è offline oppure si è verificato un errore.
		Accesa	La stampante è pronta a stampare.
		Lampeggiante	La stampante è quasi offline; attendere che la spia smetta di lampeggiare.

Uso dei menu del pannello di controllo

Per un elenco completo delle voci di menu del pannello di controllo e dei valori possibili, vedere [Menu del pannello di controllo](#). Quando si installano nella stampante altri vassoi o accessori, vengono automaticamente visualizzate le nuove voci di menu.

Per stampare la mappa dei menu del pannello di controllo

Per informazioni sulla stampa della mappa dei menu del pannello di controllo, vedere [Mappa menu](#).

Per modificare le impostazioni del pannello di controllo

- 1 Premere  o **MENU** per accedere ai menu.
- 2 Usare  o  per passare al menu desiderato e premere  per selezionarlo. A seconda del menu potrebbe essere necessario ripetere questo passaggio per selezionare un sottomenu.
- 3 Usare  o  per passare alla voce desiderata e premere  per selezionarla.
- 4 Usare  o  per passare al valore desiderato e premere  per selezionarlo. Accanto alla selezione sul display del pannello di controllo viene visualizzato un asterisco (*) a indicare che si tratta del nuovo valore predefinito.
- 5 Premere **MENU** per uscire dai menu.

Nota

Le impostazioni del driver della stampante e dell'applicazione software hanno la precedenza su quelle del pannello di controllo e le impostazioni dell'applicazione software hanno la precedenza su quelle del driver della stampante. Se non è possibile accedere a un menu o usare un elemento, è possibile che l'opzione non sia disponibile per la stampante oppure che l'amministratore di rete abbia bloccato tale funzione. In tal caso, sul pannello di controllo viene visualizzato il messaggio **ACCESSO NEGATO MENU BLOCCATI**. Rivolgersi all'amministratore della rete.

Spiegazione dello stato dei LED per la gestione della carta

La seguente tabella consente di interpretare il LED di stato del vassoio di alimentazione opzionale da 2.000 fogli (vassoio 4 opzionale), del raccogliatore opzionale da 3.000 fogli, del raccogliatore/cucitrice da 3.000 fogli, dell'unità di finitura multifunzione e della cassetta postale a 8 scomparti.

Spia	Vassoio di alimentazione da 2.000 fogli opzionale (vassoio 4)	Periferica di uscita opzionale (raccogliatore da 3.000 fogli, raccogliatore/cucitrice da 3.000 fogli, unità di finitura multifunzione e cassetta postale a 8 scomparti)
Verde fissa	Accessorio acceso e pronto per l'uso.	Accessorio acceso e pronto per l'uso.
Verde lampeggiante	Accessorio in modalità servizio.	Accessorio in modalità servizio.
Gialla fissa	Malfunzionamento hardware dell'accessorio.	Malfunzionamento hardware dell'accessorio.
Gialla lampeggiante	Si è verificato un inceppamento oppure è necessario rimuovere una pagina dal vassoio anche se non inceppata. È possibile che lo sportello di trasferimento verticale sia aperto.	Si è verificato un inceppamento oppure è necessario rimuovere una pagina dall'unità anche se non inceppata. L'accessorio non è correttamente collegato alla stampante.
Spenta	Stampante in modalità Standby. Premere un tasto qualsiasi. Accessorio non alimentato.	Stampante in modalità Standby. Premere un tasto qualsiasi. Accessorio non alimentato.

Software della stampante

In dotazione con la stampante viene fornito un CD contenente il software del sistema di stampa. I componenti software e i driver della stampante contenuti nel CD-ROM consentono di usufruire al meglio delle funzionalità della stampante. Vedere le note sull'installazione contenute nel CD-ROM per istruzioni relative all'installazione.

Nota

Per informazioni aggiornate sui componenti software del sistema di stampa, vedere il file Leggimi sul sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040. Per informazioni sull'installazione del software della stampante, vedere le note sull'installazione contenute nel CD-ROM fornito insieme alla stampante.

Questa sezione illustra in breve il software contenuto nel CD-ROM. Il sistema di stampa comprende il software per i seguenti sistemi operativi:

- Microsoft® Windows 9X e Windows Millennium Edition (Me)
- Microsoft Windows NT® 4.0, Windows 2000 e Windows XP
- IBM OS/2 versione 3.0 o successiva (disponibile anche sul Web)
- Apple Mac OS 7.5 o versione successiva
- Linux (disponibile anche sul Web)

Il sistema di stampa comprende inoltre il software per gli amministratori di rete che utilizzano i seguenti sistemi operativi:

- Microsoft Windows 9X e Windows Me
- Microsoft Windows NT 4.0, Windows 2000 e Windows XP
- Microsoft Windows Server 2003
- Mac OS (EtherTalk)
- Linux (Web)
- UNIX® (Web)

I programmi per l'installazione della stampante di rete per UNIX e per altri sistemi operativi sono disponibili tramite Web oppure presso un distributore autorizzato HP.

Nota

Per un elenco dei driver della stampante, il software aggiornato della stampante HP e le informazioni sull'assistenza per il prodotto, visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Funzioni del software

Le funzioni Configurazione automatica, Aggiorna ora e di preconfigurazione sono disponibili con le stampanti HP LaserJet serie 9040/9050.

Configurazione automatica dei driver

I driver HP LaserJet PCL 6 e PCL 5e per Windows e i driver PS per Windows 2000 e Windows XP dispongono della funzione di individuazione e configurazione automatica dei driver per gli accessori della stampante al momento dell'installazione. Alcuni accessori che supportano la funzione di configurazione automatica del driver sono l'unità per la stampa fronte/retro, i vassoi carta opzionali e i moduli di memoria DIMM.

Aggiorna ora

Se è stata modificata la configurazione della stampante HP LaserJet 9040/9050 dopo l'installazione, il driver può essere aggiornato automaticamente con la nuova configurazione in ambienti che supportano la comunicazione bidirezionale. Fare clic sul pulsante **Aggiorna ora** per riflettere la nuova configurazione del driver.

Nota

La funzione Aggiorna ora non è supportata da un computer client in un ambiente Point-and-Print e può essere utilizzata per le stampanti installate localmente e dal server Point-and-Print.

Preconfigurazione del driver HP

La preconfigurazione di driver HP è un gruppo di strumenti che consente di personalizzare e distribuire il software HP in ambienti di stampa aziendali. La preconfigurazione dei driver HP, la tecnologia dell'informazione e i relativi amministratori consentono di preconfigurare le impostazioni predefinite di stampa e della periferica per i driver della stampante HP prima di installarli in un ambiente di rete. Per ulteriori informazioni, vedere la *HP Driver Preconfiguration Support Guide*, disponibile sul sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Driver della stampante

I driver consentono di accedere alle funzioni della stampante e permettono al computer di comunicare con la stampante stessa (mediante un linguaggio di stampa). Controllare le note sull'installazione, il file Leggimi e le informazioni aggiornate sul CD-ROM della stampante per software e linguaggi aggiuntivi.

Nella tabella riportata di seguito sono indicati i driver della stampante forniti con la periferica. I driver più recenti sono disponibili sul sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040. Se non si dispone dell'accesso a Internet, consultare l'opuscolo di supporto HP. A seconda della configurazione dei computer basati su Windows, il programma di installazione del software di gestione della stampante verifica automaticamente se sul computer è previsto l'accesso a Internet per poter scaricare i driver più recenti.

Nota

Il driver di stampa PCL 5e per tutti i sistemi operativi nonché i driver PCL 6 e PS per Windows NT 4.0 sono disponibili sul CD-ROM. Tuttavia, tali driver non vengono installati durante l'installazione tipica. Per installare uno di questi driver, usare l'Installazione guidata stampante.

Sistema operativo ¹	PCL 5e	PCL 6	PS ²	PPD ³
Windows 9X e Windows Me	✓	✓	✓	
Windows NT 4.0	✓	✓	✓	
Windows 2000	✓	✓	✓	
Windows XP	✓	✓	✓	
Windows Server 2003	✓	✓	✓	
Macintosh OS	✓	✓	✓	✓

1. Non tutte le funzioni della stampante sono disponibili su tutti i driver o i sistemi operativi. Consultare la Guida contestuale del driver per conoscere le funzioni disponibili.
2. L'emulazione PostScript (PS) 3 viene chiamata per convenzione PS nella presente Guida.
3. Sono inclusi solo i file PPD (PostScript Printer Description). Vedere [File PPD \(PostScript Printer Description\)](#) e [PDE \(Printer Dialog Extension\)](#). Il driver della stampante Apple viene fornito con il sistema operativo Macintosh (OS) oppure può essere richiesto direttamente ad Apple.

Nota

Se il sistema non controlla automaticamente su Internet i driver più recenti durante l'installazione del software, è possibile scaricarli dall'indirizzo www.hp.com/support/lj9050_lj9040. Una volta connessi, fare clic su **Downloads and Drivers** per individuare il driver che si desidera scaricare.

È possibile ottenere gli script per UNIX e Linux scaricandoli da Internet o richiedendoli a un centro di assistenza HP autorizzato. È possibile scaricare i programmi di installazione per UNIX sul sito Web www.hp.com/support/net_printing.

Nota

Se il driver richiesto non è contenuto nel CD-ROM della stampante o non è presente in elenco, controllare le note sull'installazione, il file Leggimi e le informazioni aggiornate per verificare che il driver sia supportato. Se non è supportato, contattare il produttore o il distributore del programma in uso e richiedere un driver per la stampante.

Altri driver

I driver elencati di seguito non sono inclusi nel CD-ROM ma sono disponibili su Internet o presso l'assistenza clienti HP.

- Driver di stampa OS/2 PCL 5e/6
- Driver di stampa OS/2 PS
- Script UNIX
- Driver Linux
- Driver HP OpenVMS

Nota

I driver OS/2 sono disponibili presso IBM e sono inclusi con OS/2. Non sono disponibili in Cinese tradizionale, Cinese semplificato, Coreano o Giapponese.

Nota

HP OpenVMS sono disponibili sul sito Web all'indirizzo h71000.www7.hp.com.

Scelta del driver della stampante appropriato

Selezionare un driver per stampante a seconda della modalità d'uso della periferica. Alcune funzioni della stampante sono disponibili solo nei driver PCL 6. Consultare la Guida in linea del driver della stampante per conoscere le funzioni disponibili.

- Usare il driver PCL 6 per sfruttare pienamente le funzioni della stampante. Per le attività di stampa generiche, si consiglia di usare il driver PCL 6 per usufruire delle migliori prestazioni e di una qualità di stampa ottimale.
- Usare il driver PCL 5e se è necessaria la compatibilità con i driver per stampanti PCL o stampanti precedenti.
- Usare il driver PS se si stampa principalmente da programmi specifici per PostScript come Adobe e Corel, per garantire la compatibilità con PostScript Level 3 o per ottenere il supporto per i DIMM dei font PS.

Nota

La stampante passa automaticamente dal linguaggio PS a quello PCL e viceversa.

Guida del driver della stampante

Ogni driver della stampante è dotato di una Guida visualizzabile mediante l'apposito pulsante, il tasto **F1** o un punto interrogativo visibile nell'angolo superiore destro della schermata del driver stesso, a seconda del sistema operativo Windows in uso. Queste schermate forniscono informazioni dettagliate sul driver specifico. La guida del driver della stampante è separata da quella del programma software.

Accesso ai driver della stampante

Usare uno dei seguenti metodi per accedere ai driver della stampante dal computer:

Sistema operativo	Modifica temporanea delle impostazioni (da un programma software)	Modifica delle impostazioni predefinite del processo di stampa (per tutti i programmi software)	Modifica delle impostazioni di configurazione (ad esempio, aggiunta di un vassoio di alimentazione)
Windows 9X, Windows NT e Windows Me	Nel menu File , fare clic su Stampa . Selezionare la stampante, quindi fare clic su Proprietà (le fasi effettive possono essere diverse; questo è il metodo più diffuso).	Fare clic sul pulsante Start , selezionare Impostazioni e fare clic su Stampanti . Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante appropriata, quindi selezionare Proprietà (Windows 98 e Windows Me) oppure Impostazioni predefinite documento (Windows NT 4.0).	Fare clic sul pulsante Start , selezionare Impostazioni e fare clic su Stampanti . Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante appropriata, quindi selezionare Proprietà . Fare clic sulla scheda Configura .
Windows 2000 e Windows XP	Dal menu File , fare clic su Stampa . Selezionare la stampante, quindi fare clic su Proprietà oppure Preferenze (le fasi effettive possono essere diverse; questo è il metodo più diffuso).	Fare clic sul pulsante Start , selezionare Impostazioni , quindi fare clic su Stampanti o Stampanti e fax . Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante, quindi selezionare Preferenze stampa .	Fare clic sul pulsante Start , selezionare Impostazioni e fare clic su Stampanti . Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante appropriata, quindi selezionare Proprietà . Fare clic sulla scheda Impostazioni periferica .
Macintosh OS 9.1	Nel menu File , fare clic su Stampa . Modificare le impostazioni desiderate nei diversi menu a comparsa.	Nel menu File , fare clic su Stampa . Dopo aver modificato le impostazioni nei menu a comparsa, fare clic su Salva impostazioni .	Fare clic sull'icona della stampante da scrivania. Nel menu Stampa , fare clic su Cambia impostazione .
Macintosh OS X 10.1	Nel menu File , fare clic su Stampa . Modificare le impostazioni desiderate nei diversi menu a comparsa.	Nel menu File , fare clic su Stampa . Dopo aver modificato le impostazioni nei menu a comparsa, fare clic su Registrazione Impostazioni Ad Hoc . Queste impostazioni vengono salvate come opzione Ad Hoc . Per usare le nuove impostazioni, è necessario selezionare l'opzione Ad Hoc ogni volta che si apre un programma e si esegue una stampa.	Eliminare la stampante e reinstallarla. Il driver viene configurato automaticamente con le nuove opzioni quando viene reinstallato (solo connessioni AppleTalk). Le impostazioni di configurazione potrebbero non essere disponibili nella modalità Classic.

Sistema operativo	Modifica temporanea delle impostazioni (da un programma software)	Modifica delle impostazioni predefinite del processo di stampa (per tutti i programmi software)	Modifica delle impostazioni di configurazione (ad esempio, aggiunta di un vassoio di alimentazione)
Macintosh OS X.2	Nel menu File , fare clic su Stampa . Modificare le impostazioni desiderate nei diversi menu a comparsa.	Nel menu File , fare clic su Stampa . Modificare le impostazioni nei vari menu a comparsa. Nel menu a comparsa Preimpostazioni , fare clic su Registra col nome e digitare un nome per un'opzione preimpostata. Queste impostazioni vengono salvate nel menu Preimpostazioni . Per usare le nuove impostazioni, è necessario selezionare l'opzione preimpostata ogni volta che si apre un programma e si esegue una stampa.	Aprire il Centro Stampa (selezionare il disco rigido, fare clic su Applicazioni , Utilities , quindi fare doppio clic sul Centro Stampa). Fare clic sulla coda di stampa. Nel menu Stampanti , fare clic su Mostra Info . Selezionare il menu Opzioni installabili . Le impostazioni di configurazione potrebbero non essere disponibili nella modalità Classic.
Macintosh OS X.3	Nel menu File , fare clic su Stampa . Modificare le impostazioni desiderate nei diversi menu a comparsa.	Nel menu File , fare clic su Stampa . Modificare le impostazioni nei vari menu a comparsa. Nel menu a comparsa Preimpostazioni , fare clic su Registra col nome e digitare un nome per un'opzione preimpostata. Queste impostazioni vengono salvate nel menu Preimpostazioni . Per usare le nuove impostazioni, è necessario selezionare l'opzione preimpostata ogni volta che si apre un programma e si esegue una stampa.	Aprire l' utility di impostazione della stampante (selezionare il disco rigido, fare clic su Applicazioni , Utilities , quindi fare doppio clic sul Centro Stampa). Fare clic sulla coda di stampa. Nel menu Stampanti , fare clic su Mostra Info . Selezionare il menu Opzioni installabili .

Software per computer Macintosh

Il programma di installazione HP fornisce i file PPD (PostScript Printer Description), i PDE (Printer Dialog Extensions) e HP LaserJet Utility per l'uso con i computer Macintosh.

Il server Web incorporato può essere utilizzato dai computer Macintosh se la stampante è collegata a una rete.

File PPD (PostScript Printer Description) e PDE (Printer Dialog Extension)

L'uso combinato dei file PPD e dei driver PostScript consente di accedere alle funzioni della stampante e permette al computer di comunicare con la periferica. Il CD-ROM contiene un programma di installazione per i PPD e altro software. Usare il driver PS appropriato fornito con il sistema operativo.

HP LaserJet Utility

HP LaserJet Utility consente di controllare alcune funzioni non disponibili nel driver. Usare le schermate illustrate per selezionare le funzioni della stampante desiderate. HP LaserJet Utility permette di effettuare le seguenti operazioni:

- assegnare un nome alla stampante nonché associare la stampante a una zona della rete e scaricare file e font;
- configurare e impostare la stampante per la stampa IP (Internet Protocol).

Nota

HP LaserJet Utility è attualmente supportato in ambiente Classic ma non in OS X.

Installazione del software del sistema di stampa

Le seguenti sezioni contengono le istruzioni per l'installazione del software del sistema di stampa.

La stampante viene fornita con il software del sistema di stampa e i driver di stampa contenuti nel CD-ROM. Per usufruire appieno delle funzioni della stampante è necessario installare il software del sistema di stampa presente sul CD-ROM.

Se non si dispone di un'unità CD-ROM, è possibile scaricare il software di stampa da Internet all'indirizzo www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Nota

È possibile scaricare gli esempi di script di modelli per reti UNIX (HP-UX®, Sun Solaris) e Linux dall'indirizzo www.hp.com/support/net_printing.

Installazione del software di stampa Windows per connessioni dirette

Questa sezione illustra come installare il software di stampa per Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Server 2003 e Windows XP.

Se si installa il software su Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Server 2003 o Windows XP, accertarsi di disporre dei privilegi di amministratore.

Quando si installa il software di stampa in un ambiente con connessione diretta, installarlo prima di collegare il cavo parallelo. Se il cavo parallelo è stato collegato prima di installare il software, vedere [Installazione del software dopo il collegamento del cavo parallelo](#).

Per installare il software di stampa

- 1 Chiudere tutti i programmi in esecuzione.
- 2 Inserire il CD-ROM nella relativa unità. Se la schermata di benvenuto non si apre, avviarla attenendosi alla seguente procedura:
 - a Nel menu **Avvio/Start**, fare clic su **Esegui**.
 - b Digitare la seguente informazione: X:/setup (dove X indica la lettera dell'unità CD-ROM).
 - c Fare clic su **OK**.
- 3 Quando richiesto, fare clic su **Install Printer** e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
- 4 Al termine dell'installazione, fare clic su **Fine**. Potrebbe essere necessario riavviare il computer.
- 5 Stampare una pagina di prova o una pagina del programma software per accertarsi che sia installato correttamente.

Se la procedura di installazione non ha buon esito, reinstallare il software. Se anche questa operazione non ha buon esito, controllare le note sull'installazione e il file Leggimi nel CD-ROM della stampante o l'opuscolo fornito con la periferica oppure visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040 per ulteriori informazioni o assistenza.

Installazione del software di stampa Windows per le reti

Il software contenuto nel CD-ROM della stampante supporta l'installazione di rete con una rete Microsoft. Per l'installazione di rete su altri sistemi operativi, visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040 oppure vedere la *Network Installation Guide* fornita con la stampante.

Il server di stampa HP Jetdirect fornito con le stampanti HP LaserJet 9040n/9050n e HP LaserJet 9040dn/9050dn dispone di una porta di rete 10/100Base-TX. Se è necessario utilizzare un server di stampa HP Jetdirect con un altro tipo di porta di rete, vedere [Parti o accessori](#) o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Il programma di installazione non supporta l'installazione della stampante o la creazione di un oggetto stampante sui server Novell. Supporta solo le installazioni di rete in modalità diretta tra computer Windows e una stampante. Per installare la stampante e creare oggetti su un server Novell, usare un'utilità HP (ad esempio, HP Web Jetadmin o l'installazione guidata di una stampante di rete HP) o un'utilità Novell (ad esempio, NWadmin).

Per installare il software di stampa

- 1 Accertarsi che il server di stampa HP Jetdirect sia configurato correttamente per la rete stampando una pagina di configurazione (vedere [Stampa delle pagine di informazioni](#)). Individuare l'indirizzo IP della stampante sulla seconda pagina. Questo indirizzo potrebbe essere necessario per completare l'installazione di rete. Se la stampante utilizza una configurazione DHCP IP, usare il nome sulla seconda pagina. In alternativa, se la stampante rimane inutilizzata per un periodo di tempo prolungato, DHCP non garantisce che venga stampato lo stesso indirizzo IP.
- 2 Chiudere tutti i programmi software in esecuzione.
- 3 Inserire il CD-ROM nella relativa unità. Se la schermata di benvenuto non si apre, avviarla attenendosi alla seguente procedura:
 - a Nel menu **Avvio/Start**, fare clic su **Esegui**.
 - b Digitare la seguente informazione: X:/setup (dove X indica la lettera dell'unità CD-ROM).
 - c Fare clic su **OK**.
- 4 Quando richiesto, fare clic su **Installa stampante** e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
- 5 Al termine dell'installazione, fare clic su **Fine**. Potrebbe essere necessario riavviare il computer.
- 6 Stampare una pagina di prova o una pagina da qualunque applicazione per accertarsi che il software sia installato correttamente.

Nota

Se la procedura di installazione non ha buon esito, reinstallare il software. Se anche questa operazione non ha buon esito, controllare le note sull'installazione e il file Leggimi nel CD-ROM della stampante o l'opuscolo fornito con la periferica oppure visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040 per ulteriori informazioni o assistenza.

Impostazione di un computer Windows per usare la stampante di rete mediante la condivisione Windows

Se la stampante è collegata direttamente a un computer mediante un cavo parallelo, è possibile condividere la stampante in rete in modo che altri utenti possano accedervi.

Consultare la documentazione Windows per informazioni su come mettere a disposizione degli utenti la condivisione Windows. Dopo aver condiviso la stampante, installare il software della stampante su tutti i computer che condividono la stampante.

Installazione del software di stampa Macintosh per le reti

In questa sezione vengono descritte le procedure di installazione del software di stampa per Macintosh. Il software di stampa supporta Mac OS (da 8.6 a 9.2.x), Mac OS 10.1 e versioni successive.

Il software di stampa include i seguenti componenti:

- **File PPD (PostScript® Printer Description)**

L'uso combinato dei PPD con i driver di stampa PostScript consente di accedere alle funzioni della stampante. Il CD-ROM fornito con la stampante contiene un programma di installazione per i PPD e altro software. Usare il driver della stampante Apple LaserWriter 8 fornito con il computer.

- **HP LaserJet Utility**

HP LaserJet Utility consente di accedere alle funzioni non disponibili nel driver della stampante. Usare le schermate illustrate per selezionare le funzioni della stampante e completare le seguenti operazioni con la stampante:

- Assegnare un nome alla stampante.
- Associare la stampante a una zona della rete.
- Assegnare un indirizzo IP alla stampante.
- Scaricare file e font.
- Configurare e impostare la stampante per la stampa IP o AppleTalk.

Nota

HP LaserJet Utility è attualmente supportato in ambiente Classic ma non in OS X.

Per installare i driver di stampa da Mac OS 8.6 a 9.2

- 1 Collegare il cavo di rete al server di stampa HP Jetdirect e a una porta di rete.
- 2 Inserire il CD-ROM nella relativa unità. Il menu del CD-ROM viene eseguito automaticamente. In caso contrario, fare doppio clic sull'icona del CD-ROM sul desktop, quindi sull'icona del programma di installazione. L'icona si trova nella cartella Programma di installazione/<lingua> del programma di avvio del CD-ROM (dove <lingua> indica la lingua preferita). Ad esempio, la cartella Programma di installazione/inglese contiene l'icona del programma di installazione per il software della stampante in inglese.
- 3 Attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo.
- 4 Aprire l'utility della stampante dalla Scrivania Apple situata nella cartella {Disco di Avvio}: Applicazioni: Utilities.
- 5 Fare doppio clic su **Stampante (AppleTalk)**.
- 6 Accanto alla selezione della stampante AppleTalk, fare clic su **Cambia**.
- 7 Selezionare la stampante, fare clic **Auto Imposta**, quindi fare clic su **Crea**.
- 8 Nel menu **Stampa**, fare clic su **Imposta stampante predefinita**.

Nota

L'icona sulla Scrivania è generica. Tutti i pannelli di stampa specifici vengono visualizzati nella finestra di dialogo di stampa di un programma.

Per installare i driver della stampante da Mac OS 10.1 e versione successiva

- 1 Collegare il cavo di rete tra il server di stampa HP Jetdirect e una porta di rete.
- 2 Inserire il CD-ROM nella relativa unità. Il menu del CD-ROM viene eseguito automaticamente. In caso contrario, fare doppio clic sull'icona del CD-ROM sul desktop, quindi sull'icona del programma di installazione. L'icona si trova nella cartella Programma di installazione/ <lingua> del programma di avvio del CD-ROM (dove <lingua> indica la lingua preferita). (Ad esempio, la cartella Programma di installazione/inglese contiene l'icona del programma di installazione per il software della stampante in inglese.)

- 3 Fare doppio clic sulla cartella **HP LaserJet Installers**.
- 4 Attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo.
- 5 Fare doppio clic sulla cartella del programma di installazione per la lingua appropriata.
- 6 Sul disco rigido, fare doppio clic su **Applicazioni, Utilities**, quindi su **Centro Stampa**.
- 7 Fare clic su **Aggiungi stampante**.
- 8 Impostare il tipo di connessione AppleTalk su OS X 10.1 e il tipo di connessione Rendezvous su OS X 10.2.
- 9 Selezionare il nome della stampante.
- 10 Fare clic su **Aggiungi stampante**.
- 11 Chiudere il Centro Stampa facendo clic sull'apposito pulsante nell'angolo superiore sinistro.

Nota

Non è possibile collegare i computer Macintosh direttamente alla stampante tramite una porta parallela.

Installazione del software dopo il collegamento del cavo parallelo

Se il cavo parallelo è già stato collegato a un computer Windows, viene visualizzata la finestra della procedura guidata che indica il rilevamento di un nuovo hardware all'accensione del computer.

Per consentire alla procedura guidata di eseguire la ricerca nel CD e installare automaticamente il software della stampante

- 1 Nella finestra di dialogo **Nuovo componente hardware individuato**, fare clic su **Cerca nell'unità CD-ROM**.
- 2 Fare clic su **Avanti**.
- 3 Attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo.
- 4 Stampare una pagina di prova o una pagina del programma software per accertarsi che sia installato correttamente.

Se la procedura di installazione non ha buon esito, reinstallare il software. Se anche questa operazione non ha buon esito, controllare le note sull'installazione e il file Readme nel CD-ROM della stampante o l'opuscolo fornito con la periferica oppure visitare il sito Web all'indirizzo www.hp.com/support/lj9050_lj9040 per ulteriori informazioni o assistenza.

Disinstallazione del software

In questa sezione vengono descritte le procedure di installazione del software di stampa.

Rimozione del software dai sistemi operativi Windows

Usare il programma di disinstallazione contenuto nel gruppo di programmi HP LaserJet 9040/9050/Strumenti per selezionare e rimuovere uno o tutti i componenti del sistema di stampa HP per Windows.

- 1 Fare clic su **Start**, quindi su **Programmi**.
- 2 Fare clic su **HP LaserJet 9040** o su **HP LaserJet 9050**, quindi scegliere **Strumenti**.
- 3 Fare clic su **Programma di disinstallazione**.
- 4 Fare clic su **Avanti**.
- 5 Selezionare i componenti del sistema di stampa HP che si desidera disinstallare.
- 6 Fare clic su **OK**.
- 7 Attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo per completare la procedura di disinstallazione.

Per rimuovere il software dai sistemi operativi Macintosh

Trascinare la cartella HP LaserJet e i PPD nel Cestino.

Software per reti

Per un elenco delle soluzioni software disponibili per la configurazione e l'installazione di rete HP, consultare la *Guida dell'amministratore del server di stampa Jetdirect*. Questa Guida è disponibile sul CD-ROM fornito con la stampante.

HP Web Jetadmin

Usare HP Web Jetadmin per gestire le stampanti HP Jetdirect collegate all'interno della rete Intranet utilizzando un browser. HP Web Jetadmin è uno strumento di gestione basato su browser che può essere installato su un solo server dell'amministratore della rete. Può essere installato ed eseguito su: Red Hat Linux, Suse Linux, Windows NT 4.0 Server e Workstation, Windows 2000 Professional, Server e Advanced Server e Windows XP con Service Pack 1.

Per scaricare una versione corrente di HP Web Jetadmin e per un elenco aggiornato dei sistemi host supportati, visitare il sito Web dell'assistenza clienti online HP all'indirizzo www.hp.com/go/webjetadmin.

Quando HP Web Jetadmin è installato su un server host, ogni client può accedervi tramite un browser Web supportato (ad esempio, Microsoft Internet Explorer 5.5 e 6.0 o Netscape Navigator 7.0).

HP Web Jetadmin dispone delle seguenti caratteristiche:

- Interfaccia utente orientata alle operazioni con viste configurabili che riduce notevolmente i tempi di gestione della rete.
- Profili utente personalizzabili che consentono agli amministratori di rete di includere solo la funzione visualizzata o utilizzata.
- Possibilità di inoltrare a persone differenti la notifica immediata tramite posta elettronica relativa a guasti hardware, materiali di consumo e altri problemi di stampa.
- Installazione e gestione remota da qualsiasi browser Web standard.
- Funzione di ricerca avanzata che consente di individuare le periferiche sulla rete, evitando di inserire manualmente ciascuna stampante in un database.
- Integrazione semplice con i pacchetti di gestione aziendale.
- Possibilità di individuare velocemente le periferiche in base a parametri quali indirizzo IP, capacità di stampa a colori e nome del modello.
- Possibilità di organizzare le periferiche semplicemente in gruppi logici con mappe virtuali dell'ufficio per semplificarne l'individuazione.
- Possibilità di configurare e gestire contemporaneamente le stampanti multiple.

Per le informazioni più recenti su HP Web Jetadmin, visitare il sito Web www.hp.com/go/webjetadmin.

UNIX

HP Jetdirect Printer Installer per UNIX è una semplice utility di installazione della stampante per le reti HP-UX e Solaris disponibile sul Web dell'assistenza clienti HP all'indirizzo www.hp.com/support/net_printing.

Utility

La stampante è dotata di varie utility che consentono di monitorare e gestire la stampante su una rete.

Server Web incorporato

La stampante è dotata di un server Web incorporato che consente di accedere alle informazioni relative alla stampante e alle attività di rete. Un server Web fornisce un ambiente in cui è possibile eseguire i programmi Web così come un sistema operativo, ad esempio Windows, fornisce un ambiente per l'esecuzione dei programmi sul PC. L'output di questi programmi può essere visualizzato mediante un browser Web, come Microsoft Internet Explorer o Netscape Navigator.

Un server Web "incorporato" risiede su una periferica hardware (ad esempio una stampante) o nel firmware, anziché essere disponibile sotto forma di software caricato su un server di rete.

In tal modo, il server Web incorporato fornisce un'interfaccia con la stampante alla quale può accedere qualsiasi utente che disponga di un computer collegato alla rete o di un browser Web standard. Non è necessario installare o configurare un software speciale. Per ulteriori informazioni sul server Web incorporato HP, consultare la *Guida per l'utente del server Web incorporato*. Questa guida è disponibile sul CD-ROM fornito con la stampante.

Caratteristiche

Usare il server Web incorporato HP per visualizzare lo stato della scheda di rete e della stampante e per gestire le funzioni di stampa dal computer. Il server Web incorporato HP consente di eseguire le seguenti operazioni:

- visualizzare le informazioni sullo stato della stampante
- determinare la durata rimanente dei materiali di consumo ordinarne di nuovi
- visualizzare e modificare le configurazioni dei vassoi
- visualizzare e modificare la configurazione dei menu del pannello di controllo della stampante
- visualizzare e stampare le pagine interne
- ricevere la notifica degli eventi relativi alla stampante e ai materiali di consumo
- aggiungere o personalizzare i collegamenti ad altri siti Web
- selezionare la lingua di visualizzazione delle pagine del server Web incorporato
- visualizzare e modificare la configurazione di rete

Per informazioni sulle funzioni del server Web incorporato, vedere [Server Web incorporato](#).

Casella degli strumenti HP

Per informazioni sulla Casella degli strumenti HP, vedere [Casella degli strumenti HP](#).

Altri componenti e utility

Sono disponibili diversi programmi software per utenti Windows e Macintosh OS e per gli amministratori di rete. Tali programmi sono riassunti nella tabella riportata di seguito.

Windows	Macintosh OS	Amministratore di rete
<ul style="list-style-type: none">● Programma di installazione del software – automatizza l'installazione del sistema di stampa● Registrazione in linea sul Web● Casella degli strumenti HP	<ul style="list-style-type: none">● File PPD (PostScript Printer Description) – da usare con i driver PostScript forniti con Mac OS● LaserJet Utility (disponibile su Internet) – un'utility di gestione della stampante per gli utenti Mac OS● Casella degli strumenti HP (per Mac OS X 10.2 e versione successiva)	<ul style="list-style-type: none">● HP Web Jetadmin – uno strumento di gestione del sistema basato su browser (visitare il sito Web www.hp.com/go/webjetadmin per il software HP Web Jetadmin)● HP Jetdirect Printer Installer per UNIX – disponibile sul sito www.hp.com/support/net_printing

Comunicazione tramite un server di stampa HP Jetdirect

Se si acquista un server di stampa interno HP Jetdirect opzionale e non è possibile comunicare con la stampante sulla rete, verificare che il server di stampa funzioni. Verificare se nella pagina di configurazione di Jetdirect è riportato il messaggio `SCHEDA I/O PRONTA`.

Stampa di una pagina di configurazione

- 1 Premere `✓`.
- 2 Utilizzare `▲` o `▼` per passare a `Informazioni`, quindi premere `✓`.
- 3 Utilizzare `▲` o `▼` per passare a `Stampa configurazione`, quindi premere `✓`.

Per informazioni sulla risoluzione dei problemi, consultare la documentazione fornita con il server di stampa.

Comunicazione tramite un server di stampa HP Jetdirect incorporato

HP LaserJet 9040n/9050n e LaserJet 9040dn/9050dn dispongono di un server di stampa incorporato. Se non è possibile comunicare con la stampante in rete, verificare il funzionamento del server di stampa incorporato. Verificare il messaggio `SCHEDA I/O PRONTA` e che le impostazioni per la configurazione di rete siano corrette nella pagina di configurazione del server Jetdirect incorporato. Per informazioni, vedere [Stampa di una pagina di configurazione](#)

Verificare che il server di stampa sia in grado di collegarsi automaticamente alla rete:

- Controllare che sul connettore LAN (RJ-45) della stampante sia acceso un LED di collegamento a indicare che il collegamento è avvenuto con successo. L'assenza di LED accesi indica un errore nel collegamento.
- Verificare l'eventuale presenza di messaggi di errore nella pagina di configurazione di Jetdirect. Il messaggio `ERRORE PERDITA VETTORE` indica un errore nel collegamento.

Se si verificano errori di collegamento, controllare tutte le connessioni dei cavi di rete. Inoltre, è possibile provare a configurare manualmente le impostazioni di collegamento sul server di stampa incorporato tramite i menu del pannello di controllo della stampante (`MENU`, `CONFIGURA PERIFERICA`, `I/O`, `MENU PERIFERICA INTERNA JETDIRECT`, `VELOCITÀ COLLEG.`).

Nota

I server di stampa HP Jetdirect sono disponibili per la maggior parte delle connessioni di rete esistenti, comprese le reti wireless 802.11.

Server Web incorporato

Uso del server Web incorporato

Le stampanti HP LaserJet serie 9040/9050 vengono fornite con un server Web incorporato. Aprire il server Web incorporato da un browser Web per ottenere le seguenti informazioni sulla stampante:

- messaggi del pannello di controllo
- livelli dei materiali di consumo e relativa ordinazione
- configurazione dei vassoi
- configurazione dei menu del pannello di controllo
- pagina di configurazione della stampante
- registro degli errori della stampante
- utilizzo della stampante (tipi di processi di stampa)
- configurazione e gestione della rete
- avvisi di e-mail

È inoltre possibile usare il server Web incorporato per eseguire determinate funzioni per la gestione dei processi di stampa che vengono normalmente effettuate dal pannello di controllo della stampante, tra cui:

- modifica delle impostazioni della stampante
- modifica della configurazione della stampante
- annullamento dei processi di stampa

Accesso al server Web incorporato

Nota

Per usare il server Web incorporato, è necessario disporre di una rete basata sul protocollo IP e di un browser Web.

Nel browser Web, digitare l'indirizzo IP (Internet Protocol) assegnato alla stampante. Ad esempio, se l'indirizzo della stampante è 192.0.0.192, digitare il seguente indirizzo:

`http://192.0.0.192`

Per ulteriori informazioni, vedere la *Guida HP per il server Web incorporato* sul sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Casella degli strumenti HP

La Casella degli strumenti HP è un programma software basato sul Web che può essere utilizzato per eseguire le seguenti operazioni:

- Controllare lo stato della stampante.
- Stampare le pagine di informazioni interne alla stampante.

È possibile visualizzare la Casella degli strumenti HP quando la stampante è collegata a una rete. Il software Casella degli strumenti HP viene installato automaticamente come parte integrante dell'installazione tipica del software.

Nota

Non è necessario disporre dell'accesso a Internet per aprire e utilizzare la Casella degli strumenti HP. Tuttavia, se si seleziona un collegamento nell'area Altri collegamenti, è necessario disporre dell'accesso a Internet per accedere al sito associato. Per ulteriori informazioni, vedere [Altri collegamenti](#).

Sistemi operativi supportati

La Casella degli strumenti HP è supportata dai seguenti sistemi operativi:

- Windows 98, Windows 2000, Windows Me, Windows Server 2003 e Windows XP
- Macintosh OS 10.2 o versione successiva

Browser supportati

Per utilizzare la Casella degli strumenti HP, è necessario disporre di uno dei seguenti browser:

- Microsoft Internet Explorer 5.5 o versione successiva (Internet Explorer 5.2 o versione successiva per Macintosh)
- Netscape Navigator 7.0 o versione successiva (Netscape Navigator 7.0 o versione successiva per Macintosh)
- Opera Software ASA Opera 7.0 per Windows
- Safari 1.0 per Macintosh

È possibile stampare tutte le pagine della Casella degli strumenti HP dal browser.

Per visualizzare la Casella degli strumenti HP

Nel menu **Start**, selezionare **Programmi**, **HP LaserJet 9040** o **HP LaserJet 9050**, quindi **Casella degli strumenti HP LaserJet**.

Nota

È possibile visualizzare la Casella degli strumenti HP facendo clic sull'icona della barra delle applicazioni o su quella sul desktop.

La Casella degli strumenti HP si apre in un browser Web.

Nota

Dopo aver aperto la Casella degli strumenti HP, è possibile contrassegnarla come preferita nel browser in modo da potervi accedere velocemente in seguito.

Sezioni della Casella degli strumenti HP

Il software Casella degli strumenti HP contiene le seguenti sezioni e opzioni:

- [Scheda Stato](#)
- [Scheda Avvisi](#)
- [Pulsante Impostazioni periferica](#)
- [Collegamento alla Casella degli strumenti HP](#)
- [Altri collegamenti](#)

Scheda Stato

La scheda **Stato** dispone di collegamenti alle seguenti pagine principali:

- **Stato periferica.** Visualizza le informazioni sullo stato della stampante. Questa pagina indica le diverse condizioni della stampante come un inceppamento della carta o un vassoio vuoto. Usare i pulsanti del pannello di controllo virtuale su questa pagina per modificare le impostazioni di stampa. Dopo aver risolto il problema relativo alla stampante, fare clic sul pulsante **Aggiorna** per aggiornare lo stato della periferica.
- **Stato materiali di consumo.** Visualizza lo stato dettagliato dei materiali di consumo come la percentuale di toner rimanente nelle cartucce di stampa e il numero di pagine stampate con le cartucce correnti. Questa pagina dispone dei collegamenti per ordinare i materiali di consumo e ottenere le informazioni sul riciclaggio.
- **Stampa pagine info.** Consente di stampare la pagina di configurazione e altre pagine di informazioni disponibili come la pagina sullo **stato dei materiali di consumo**, la **pagina Demo** e la **mapa dei menu**.

Scheda Avvisi

Usare la scheda **Avvisi** per configurare la stampante in modo che notifichi automaticamente gli avvisi a essa relativi. La scheda **Avvisi** dispone di collegamenti alle seguenti pagine principali:

- [Impostare gli avvisi sullo stato](#)
- [Impostazioni di amministrazione](#)

Nella pagina **Impostare gli avvisi sullo stato** è possibile attivare o disattivare gli avvisi, specificare quando la stampante deve inviare un messaggio di avviso e selezionare il tipo di avviso desiderato tra:

- un messaggio a comparsa
- un'icona nella barra delle applicazioni

Fare clic su **Applica** per attivare le impostazioni.

Nella pagina **Impostazioni di amministrazione** è possibile impostare la frequenza con cui la Casella degli strumenti HP controlla gli avvisi della stampante. Sono disponibili le seguenti informazioni:

- **Meno frequente:** ogni 15.000 millisecondi
- **Normale:** ogni 8.000 millisecondi
- **Più frequente:** ogni 4.000 millisecondi

Se si desidera ridurre il traffico di rete I/O, diminuire la frequenza con cui la stampante controlla gli avvisi.

Pulsante Impostazioni periferica

Se si fa clic sul pulsante **Impostazioni periferica** viene effettuato un collegamento al server Web incorporato della stampante.

Per ulteriori informazioni, vedere [Uso del server Web incorporato](#).

Collegamento alla Casella degli strumenti HP

I collegamenti alla Casella degli strumenti HP nella parte sinistra della schermata consentono di accedere alle seguenti opzioni:

- **Seleziona una periferica.** Consente di selezionare il dispositivo tra tutti quelli abilitati per la Casella degli strumenti.
- **Visualizza avvisi correnti.** Consente di visualizzare gli avvisi correnti per tutte le stampanti installate. Per visualizzare gli avvisi correnti, è necessario che sia in corso un processo di stampa.
- **Pagina di solo testo.** Consente di visualizzare la Casella degli strumenti HP come mappa del sito associato alle pagine di solo testo.

Altri collegamenti

Ciascuna pagina della Casella degli strumenti HP contiene collegamenti al sito Web HP per ottenere le seguenti informazioni:

- Registrazione del prodotto
- Assistenza per il prodotto
- Ordinazione dei materiali di consumo
- HP Instant Support™
- È necessario disporre dell'accesso a Internet per utilizzare questi collegamenti. Se si utilizza un accesso remoto e non si è effettuato il collegamento la prima volta che è stata aperta la Casella degli strumenti HP, è necessario collegarsi prima di poter visualizzare tali siti Web.

Sistema della Guida

È possibile accedere al sistema della Guida in qualsiasi momento dal pannello di controllo della stampante. Premere **?** sul pannello di controllo.

2 Operazioni di stampa

Questa sezione contiene informazioni relative alle principali operazioni di stampa indicate di seguito:

- Caricamento dei vassoi di alimentazione
- Orientamento dei supporti
- Istruzioni di base per la stampa
- Selezione dello scomparto di uscita
- Stampa di buste
- Uso del raccoglitore opzionale da 3.000 fogli
- Uso del raccoglitore/cucitrice opzionale
- Uso dell'unità di finitura multifunzione opzionale
- Uso della cassetta postale opzionale a 8 scomparti
- Stampa fronte/retro
- Stampa su carta speciale

Caricamento dei vassoi di alimentazione

In questa sezione vengono fornite informazioni relative al caricamento dei supporti di formato standard e personalizzato rilevabili e non nel vassoio 1 opzionale, nel vassoio 2, nel vassoio 3 e nel vassoio 4 opzionale.

ATTENZIONE

Per evitare inceppamenti, non aggiungere o rimuovere la carta dal vassoio 1 opzionale né aprire il vassoio 2, il vassoio 3 o il vassoio 4 opzionale durante la stampa dal vassoio interessato.

Per evitare danni alla stampante, stampare le etichette e le buste solo dal vassoio 1 opzionale e inviarle allo scomparto di uscita sinistro o a quello superiore. Stampare solo un lato delle etichette e delle buste.

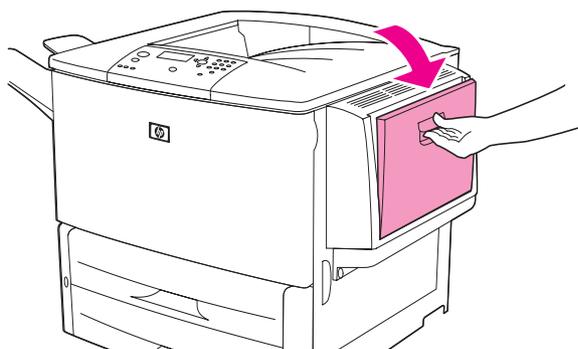
Caricamento del vassoio 1 opzionale

Il vassoio 1 opzionale, disponibile con la stampante, può contenere un massimo di 100 fogli. Per le specifiche della carta, vedere [Specifiche della carta](#).

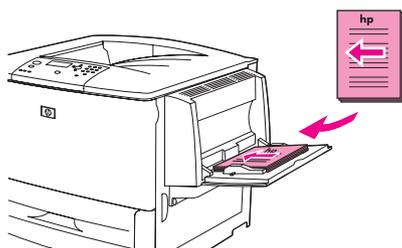
Per caricare il vassoio 1 opzionale per uso sporadico

Attenersi alla seguente procedura se il vassoio 1 è solitamente vuoto e viene utilizzato per la stampa su vari formati e tipi di carta.

- 1 Aprire il vassoio 1 opzionale.



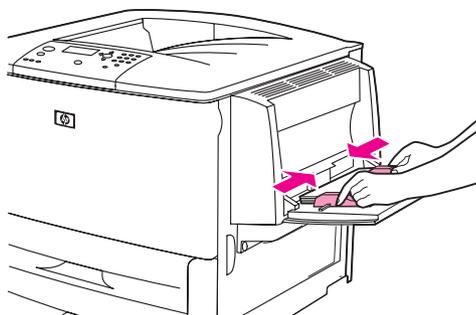
- 2 Caricare (orientare) la carta secondo il formato e le opzioni di finitura.



ATTENZIONE

Per evitare inceppamenti, stampare singolarmente i fogli di etichette.

- 3 Regolare le guide della carta in modo che aderiscano alla risma senza piegare la carta.



- 4 Assicurarsi che la carta sia inserita sotto le linguette delle guide e la risma non superi il limite massimo di caricamento.

Nota

Se viene eseguita la stampa su carta di formato A3, 11 x 17 o di lunghezza superiore, estrarre anche l'estensione del vassoio fino a bloccarlo.

- 5 Controllare il display del pannello di controllo dopo aver caricato la carta (ricaricare la carta se sono già trascorsi alcuni secondi).
 - Se `VASSOIO X <TIPO> <FORMATO>` non viene visualizzato sul display del pannello di controllo, il vassoio è pronto per l'uso.
 - Se `VASSOIO X <TIPO> <FORMATO>` viene visualizzato sul pannello di controllo, premere \checkmark per modificare la configurazione del tipo e del formato della carta. Il **formato** viene visualizzato nel menu.
- 6 Premere \blacktriangle per evidenziare `QUALSIASI FORMATO`.
- 7 Premere \checkmark per selezionare `QUALSIASI FORMATO`. Il messaggio `IMPOSTAZ. SALVATA` viene visualizzato sul display del pannello di controllo.
- 8 Quando viene visualizzato il menu **Tipo**, premere \blacktriangle per evidenziare `QUALSIASI TIPO`.
- 9 Premere \checkmark per selezionare `QUALSIASI TIPO`. Il messaggio `IMPOSTAZ. SALVATA` viene visualizzato sul display del pannello di controllo.
- 10 Se `VASSOIO 1 QUALSIASI FORMATO QUALSIASI TIPO` viene visualizzato sul display del pannello di controllo, la stampante è pronta per l'uso alternato di vari tipi di formato e dimensioni. Premere \rightarrow per confermare l'impostazione relativa al tipo e al formato.

Per caricare il vassoio 1 opzionale quando viene utilizzato lo stesso tipo di carta per vari processi di stampa

Attenersi alla seguente procedura se il vassoio 1 viene in genere caricato con lo stesso tipo di carta e la carta non viene rimossa dal vassoio 1 tra un processo e l'altro. In genere, tale procedura consente di migliorare le prestazioni della stampante quando si stampa dal vassoio 1.

ATTENZIONE

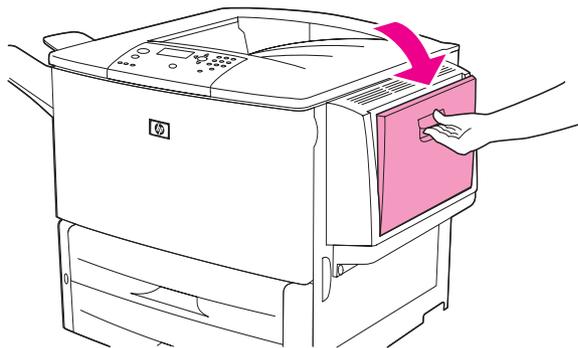
Per evitare inceppamenti, non aggiungere o rimuovere mai la carta durante la stampa dal vassoio interessato.

- 1 Per aprire il menu, premere \checkmark sul pannello di controllo.
- 2 Utilizzare \blacktriangle o \blacktriangledown per passare a `GESTIONE CARTA`, quindi premere \checkmark .
- 3 Utilizzare \blacktriangle o \blacktriangledown per passare a `FORMATO VASSOIO 1`, quindi premere \checkmark .
- 4 Utilizzare \blacktriangle o \blacktriangledown per passare al formato corretto, quindi premere \checkmark . Il messaggio `IMPOSTAZ. SALVATA` viene visualizzato sul display del pannello di controllo.

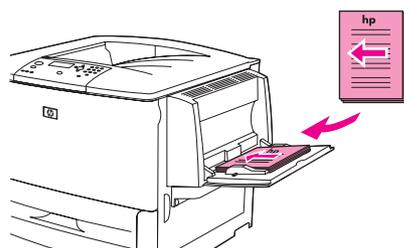
Nota

Se si seleziona il formato carta **PERSONALIZZATO**, selezionare anche l'unità di misura (le dimensioni X e Y).

- 5 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a **TIPO VASSOIO 1**, quindi premere ✓.
- 6 Utilizzare ▲ o ▼ per passare al tipo di carta corretto, quindi premere ✓. Il messaggio **IMPOSTAZ. SALVATA** viene visualizzato sul display del pannello di controllo.
- 7 Premere **MENU** per uscire dai menu.
- 8 Aprire il vassoio 1 opzionale.



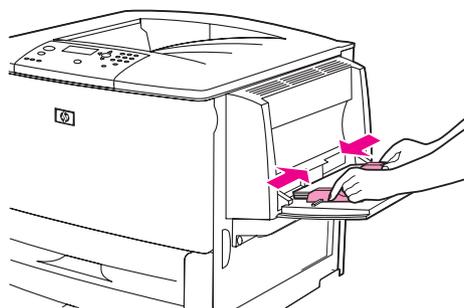
- 9 Caricare (orientare) la carta in base al formato e alle opzioni di finitura.



ATTENZIONE

Per evitare inceppamenti, stampare singolarmente i fogli di etichette.

- 10 Regolare le guide della carta in modo che aderiscano alla risma senza piegare la carta.



- 11 Assicurarsi che la carta sia inserita sotto le linguette delle guide e non superi il limite massimo di caricamento.

Nota

Se viene eseguita la stampa su carta di formato A3, 11 x 17 o di lunghezza superiore, estrarre anche l'estensione del vassoio fino a bloccarlo.

- 12 Controllare il pannello di controllo dopo aver caricato la carta. Viene visualizzata la configurazione del vassoio (aprire e chiudere il vassoio se sono già trascorsi alcuni secondi).
- 13 Premere **MENU** per uscire dai menu. Il vassoio è pronto per l'uso.

Caricamento della carta nei vassoi 2, 3 e 4

I vassoi di alimentazione da 500 fogli (vassoi 2 e 3) vengono forniti con la stampante. Il vassoio 4 è un vassoio opzionale che può contenere fino a 2.000 fogli di carta di formato standard. Per le specifiche della carta, vedere [Specifiche della carta](#).

Per caricare carta di formato standard rilevabile nei vassoi 2, 3 e 4

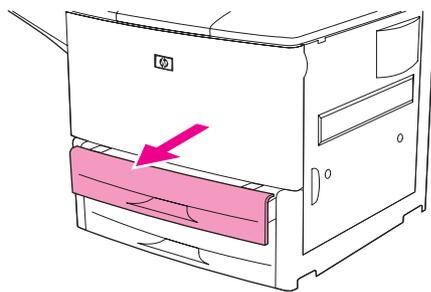
Attenersi alla seguente procedura per caricare carta di formato standard rilevabile nel vassoio. Di seguito sono indicati i formati rilevabili contrassegnati all'interno del vassoio:

- A4
- Lettera
- A3
- Legale
- 11 x 17
- Executive
- B4 (JIS)
- B5 (JIS)
- A4-R
- Lettera-R

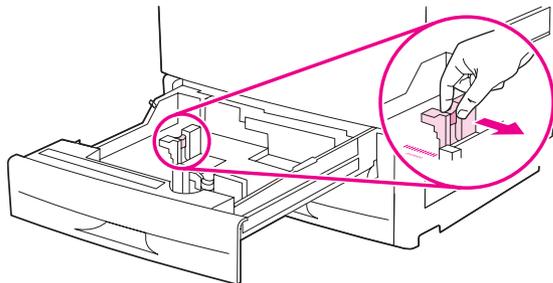
ATTENZIONE

Per evitare inceppamenti, non aggiungere o rimuovere mai la carta durante la stampa dal vassoio interessato.

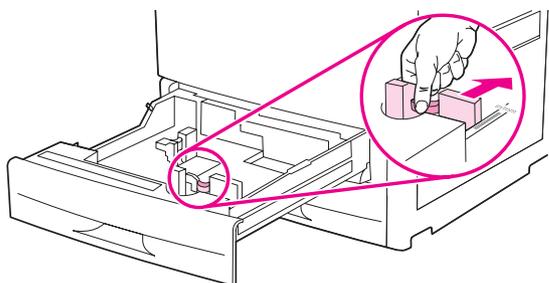
- 1 Aprire il vassoio.



- 2 Regolare la guida della carta sinistra (Y) premendo la linguetta sulla guida e impostare il formato corretto della carta.



- 3 Regolare la guida della carta anteriore (X) premendo la linguetta sulla guida e impostare il formato corretto della carta.

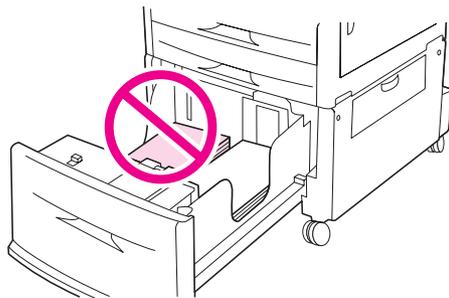


Nota

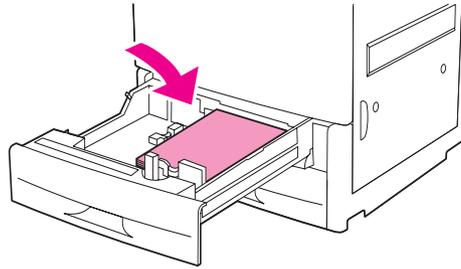
Quando si carica carta di formato Lettera o 11 x 17 nel vassoio 4, spostare il blocco della guida della carta nella posizione originale. Per tutti gli altri formati, il blocco della guida della carta deve essere sollevato.

ATTENZIONE

Non posizionare mai carta o altro materiale nell'area a sinistra delle guide della carta del vassoio 4. In tal caso, si può danneggiare il vassoio in modo permanente.



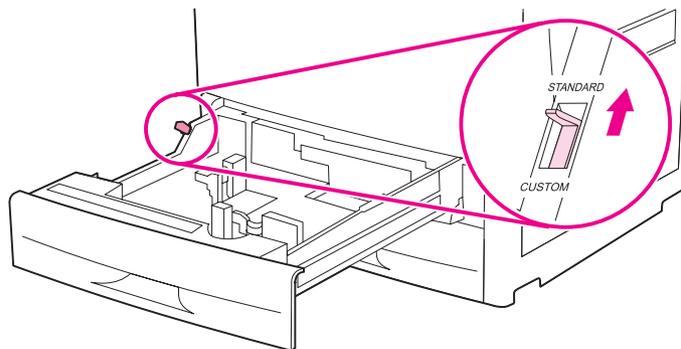
- 4 Caricare (orientare) la carta in base al formato.



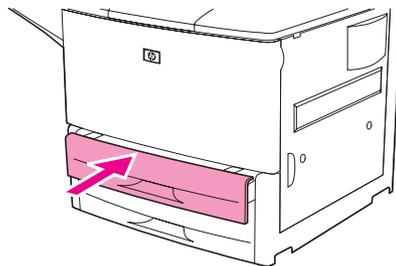
Nota

Per informazioni sul caricamento di carta prestampata, intestata e perforata, vedere **Orientamento dei supporti**.

- 5 Spostare l'interruttore Custom/Standard su Standard.



- 6 Chiudere il vassoio.



- 7 Controllare il pannello di controllo dopo aver chiuso il vassoio (aprire e chiudere il vassoio se sono già trascorsi alcuni secondi). Sul pannello di controllo viene indicata la configurazione del tipo e del formato del vassoio. Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Se le impostazioni del tipo e del formato carta sono corrette, premere \rightarrow per confermare le impostazioni.
 - In caso contrario, premere \checkmark . Viene visualizzato il menu `FORMATO VASSOIO X=*<FORMATO>`.
- 8 Per modificare l'impostazione relativa al formato, utilizzare \blacktriangle o \blacktriangledown per passare al formato corretto, quindi premere \checkmark . Viene visualizzato per alcuni istanti il messaggio `IMPOSTAZ. SALVATA`, quindi viene visualizzato il menu relativo al tipo di vassoio.

Nota

A seconda del formato selezionato, viene richiesto di spostare l'interruttore Custom/Standard del vassoio su un'altra posizione. Viene inoltre richiesto di spostare le guide della carta. Seguire le istruzioni visualizzate sul pannello di controllo, chiudere il vassoio, quindi ripetere la procedura dal punto 7.

- 9 Per modificare l'impostazione relativa al tipo di carta, utilizzare ▲ o ▼ per passare al tipo corretto, quindi premere ✓. Viene visualizzato per alcuni istanti il messaggio **IMPOSTAZ. SALVATA**, quindi vengono visualizzate le impostazioni relative al tipo e al formato attualmente selezionato.
- 10 Se le impostazioni del tipo e del formato carta sono corrette, premere ↵ per confermare le impostazioni. Il vassoio è pronto per l'uso.

Per caricare carta di formato standard non rilevabile nei vassoi 2, 3 e 4

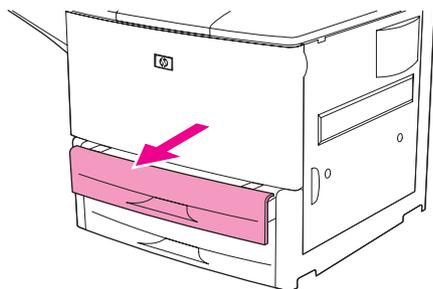
Attenersi alla seguente procedura per caricare carta di formato standard non rilevabile nel vassoio. Di seguito sono indicati i formati standard non rilevabili:

- A5
- 8K
- 16K
- Executive JIS
- Statement
- 216 x 330 mm

ATTENZIONE

Per evitare inceppamenti, non aggiungere o rimuovere mai la carta durante la stampa dal vassoio interessato.

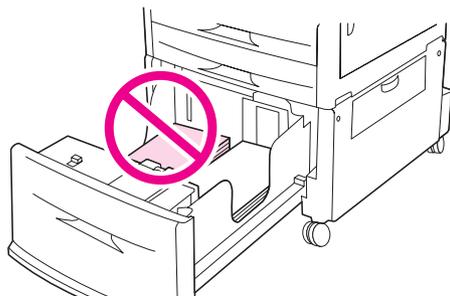
- 1 Aprire il vassoio.



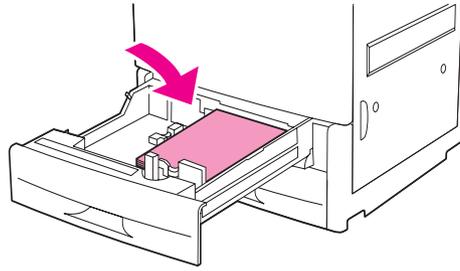
- 2 Premere la linguetta della guida della carta anteriore ed estrarre completamente la guida.
- 3 Premere la linguetta della guida della carta sinistra ed estrarre completamente la guida.

ATTENZIONE

Non posizionare mai carta o altro materiale nell'area a sinistra delle guide della carta del vassoio 4. In tal caso, si può danneggiare il vassoio in modo permanente.



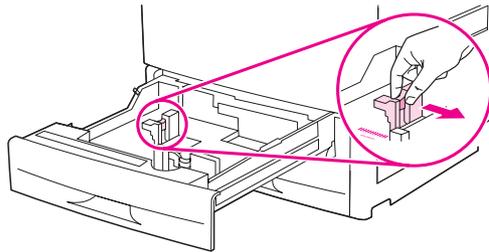
- 4 Caricare (orientare) la carta in base al formato.



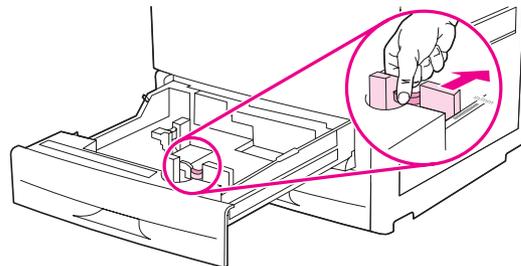
Nota

Per informazioni sul caricamento di carta prestampata, intestata e perforata, vedere **Orientamento dei supporti**.

- 5 Regolare la guida della carta sinistra premendo la linguetta sulla guida e facendola scorrere fino ad aderire alla carta.



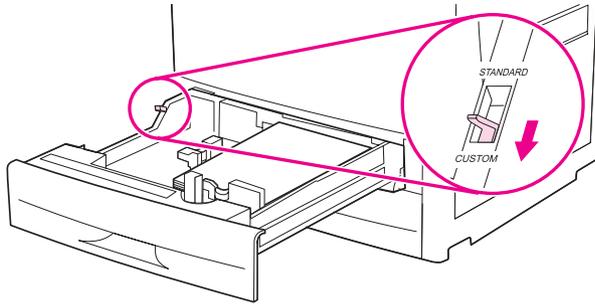
- 6 Regolare la guida della carta anteriore premendo la linguetta sulla guida e facendola scorrere fino ad aderire alla carta.



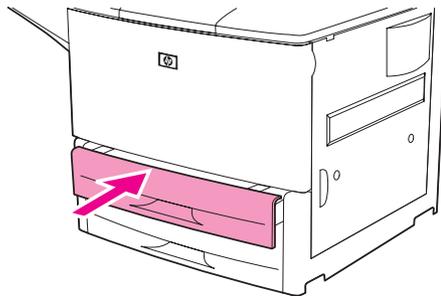
Nota

Quando si carica il vassoio 4, accertarsi che il blocco della guida della carta sia sollevato.

7 Spostare l'interruttore Custom/Standard su Custom.



8 Chiudere il vassoio.



9 Controllare il pannello di controllo dopo aver chiuso il vassoio (aprire e chiudere il vassoio se sono già trascorsi alcuni secondi). Sul pannello di controllo vengono indicate le impostazioni del tipo e del formato del vassoio. Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Se le impostazioni del tipo e del formato carta sono corrette, premere \rightarrow per confermare le impostazioni.
- In caso contrario, premere \checkmark . Viene visualizzato il menu `FORMATO VASSOIO`
`X==<FORMATO>`.

10 Per modificare l'impostazione relativa al formato, utilizzare \blacktriangle o \blacktriangledown per passare al formato corretto, quindi premere \checkmark . Viene visualizzato per alcuni istanti il messaggio `IMPOSTAZ. SALVATA`, quindi viene visualizzato il menu relativo al tipo di vassoio.

Nota

A seconda del formato selezionato, viene richiesto di spostare l'interruttore Custom/Standard del vassoio su un'altra posizione. Viene inoltre richiesto di spostare le guide della carta. Seguire le istruzioni visualizzate sul pannello di controllo, chiudere il vassoio, quindi ripetere la procedura dal punto 9.

11 Per modificare l'impostazione relativa al tipo di carta, utilizzare \blacktriangle o \blacktriangledown per passare al tipo corretto, quindi premere \checkmark . Viene visualizzato per alcuni istanti il messaggio `IMPOSTAZ. SALVATA`, quindi vengono visualizzate le impostazioni relative al tipo e al formato attualmente selezionati.

12 Se le impostazioni del tipo e del formato carta sono corrette, premere \rightarrow per confermare le impostazioni. Il vassoio è pronto per l'uso.

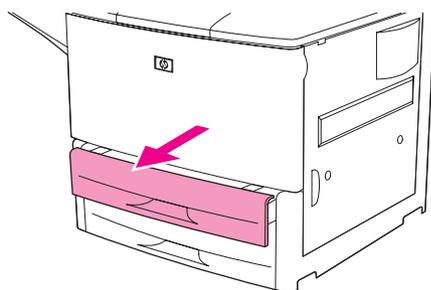
Caricamento di carta di formato personalizzato nei vassoi 2, 3 e 4

Attenersi alla seguente procedura per caricare carta di formato personalizzato nel vassoio.

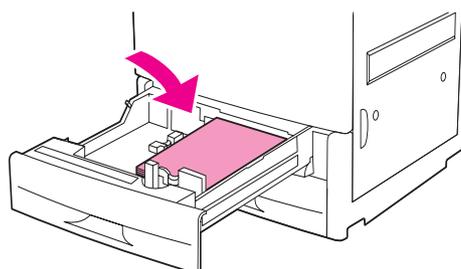
ATTENZIONE

Per evitare inceppamenti, non aggiungere o rimuovere mai la carta durante la stampa dal vassoio interessato.

- 1 Aprire il vassoio.



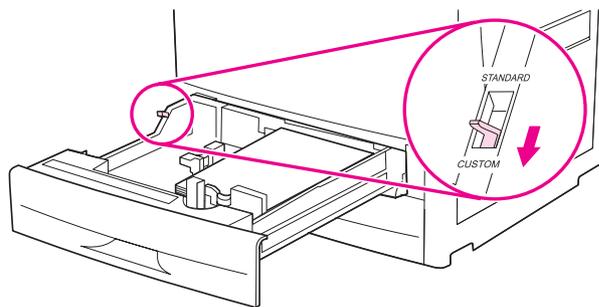
- 2 Premere la linguetta della guida della carta anteriore (X) ed estrarre completamente la guida.
- 3 Premere la linguetta della guida della carta sinistra (Y) ed estrarre completamente la guida.
- 4 Caricare (orientare) la carta in base al formato.



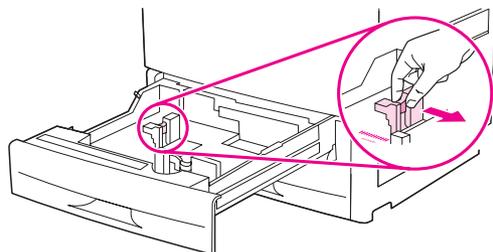
Nota

Per informazioni sul caricamento di carta prestampata, intestata e perforata, vedere [Orientamento dei supporti](#).

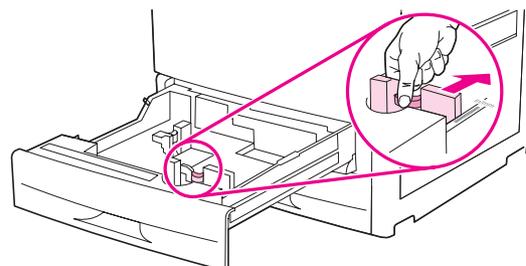
- 5 Spostare l'interruttore Custom/Standard su Custom.



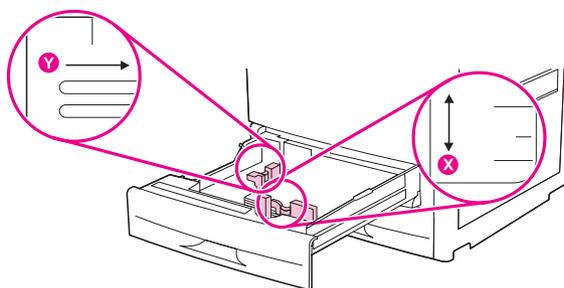
- 6 Regolare la guida della carta sinistra (Y) premendo la linguetta sulla guida e facendola scorrere fino ad aderire alla carta.



- 7 Regolare la guida della carta anteriore (Y) premendo la linguetta sulla guida e facendola scorrere fino ad aderire alla carta.



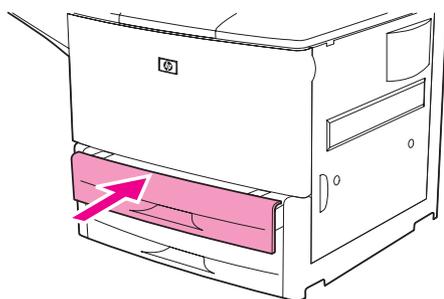
- 8 Prendere nota dell'orientamento della carta nonché del valore delle dimensioni X e Y indicate nel vassoio. Queste informazioni sono necessarie nel corso della procedura.



Nota

Quando si carica il vassoio 4, accertarsi che il blocco della guida della carta sia sollevato.

- 9 Chiudere il vassoio.



- 10 Osservare il pannello di controllo dopo aver chiuso il vassoio (aprire e chiudere il vassoio se sono già trascorsi alcuni secondi). Vengono visualizzate le impostazioni relative al tipo e al formato del vassoio.
- Se le impostazioni del tipo e del formato carta sono corrette, premere \Rightarrow per confermare le impostazioni. Il vassoio è pronto per l'uso. Non è necessario completare la procedura a meno che non si desideri configurare la dimensione personalizzata esatta. Per ulteriori informazioni, vedere le note seguenti.
 - Per modificare l'impostazione del formato, premere \checkmark . Viene visualizzato il menu `FORMATO VASSOIO X=*<FORMATO>`.

Nota

Se il formato visualizzato sul pannello di controllo è `PERSONALIZZATO`, il formato del vassoio è impostato su `QUALSIASI PERSONALIZZATO`. Il vassoio corrisponde al processo di stampa di formato personalizzato, anche se le dimensioni del processo di stampa sono differenti da quelle della carta caricata nel vassoio. Se si desidera, è possibile specificare le dimensioni esatte del formato carta personalizzato caricato nel vassoio. Quando si specificano le dimensioni esatte, queste vengono visualizzate come formato al posto di `PERSONALIZZATO`.

- 11 Premere \checkmark per selezionare `PERSONALIZZATO`. Viene visualizzato il menu `UNITÀ DI MISURA`.

Nota

Viene richiesto di spostare l'interruttore Custom/Standard del vassoio su un'altra posizione. Viene inoltre richiesto di spostare le guide della carta. Seguire le istruzioni visualizzate sul pannello di controllo, chiudere il vassoio, quindi ripetere la procedura dal punto 10.

- 12 Utilizzare \blacktriangle o \blacktriangledown per selezionare l'unità di misura (`MILLIMETRI` o `POLLICI`) quindi premere \checkmark .
- 13 Usare il tastierino numerico o i pulsanti \blacktriangle o \blacktriangledown per specificare la dimensione `X` (dal bordo superiore al bordo inferiore), quindi premere \checkmark .
- 14 Usare il tastierino numerico o i pulsanti \blacktriangle o \blacktriangledown per specificare la dimensione `Y` (dal bordo sinistro al bordo destro), quindi premere \checkmark . Viene visualizzato per alcuni istanti il messaggio `IMPOSTAZ. SALVATA`, quindi viene visualizzato il menu relativo al tipo di vassoio.
- 15 Per modificare l'impostazione relativa al tipo di carta, utilizzare \blacktriangle o \blacktriangledown per passare al tipo corretto, quindi premere \checkmark . Viene visualizzato per alcuni istanti il messaggio `IMPOSTAZ. SALVATA`, quindi viene visualizzato il formato corretto nella dimensione attualmente selezionata.
- 16 Premere \Rightarrow per confermare le impostazioni. La stampante è pronta per l'uso.

Configurazione dei vassoi mediante il menu Gestione Carta

È possibile configurare il formato e il tipo di carta per i vassoi di alimentazione senza immettere alcuna voce sul display del pannello di controllo. Attenersi alla seguente procedura per accedere al menu relativo alla gestione della carta e configurare i vassoi.

Per configurare il formato carta per il vassoio

- 1 Per aprire il menu, premere \checkmark sul pannello di controllo.
- 2 Utilizzare \blacktriangle o \blacktriangledown per passare a `GESTIONE CARTA`, quindi premere \checkmark .
- 3 Utilizzare \blacktriangle o \blacktriangledown per scorrere fino a `FORMATO VASSOIO X`, quindi premere \checkmark (`X` indica il numero del vassoio che si desidera configurare).
- 4 Utilizzare \blacktriangle o \blacktriangledown per passare al formato corretto, quindi premere \checkmark .
- 5 Toccare **MENU** per uscire dai menu.

Nota

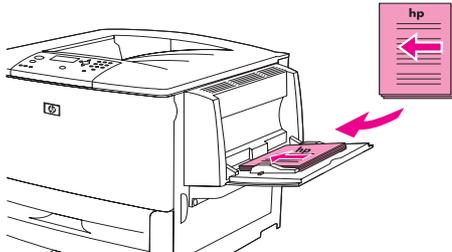
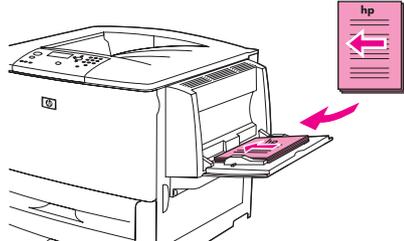
A seconda del formato selezionato, viene richiesto di spostare l'interruttore Custom/Standard del vassoio su un'altra posizione. Viene inoltre richiesto di spostare le guide della carta. Seguire le istruzioni visualizzate sul pannello di controllo, quindi chiudere il vassoio.

Per configurare il tipo di carta per il vassoio

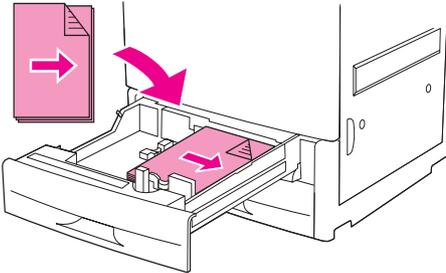
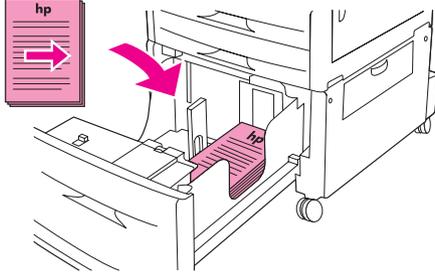
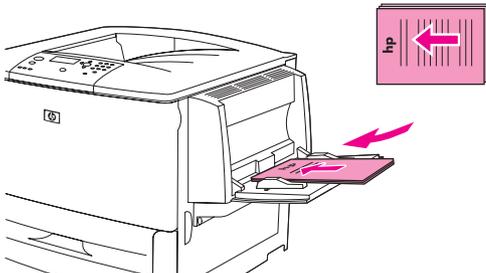
- 1 Per aprire il menu, premere ✓ sul pannello di controllo.
- 2 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a GESTIONE CARTA, quindi premere ✓.
- 3 Utilizzare ▲ o ▼ per scorrere fino a FORMATO VASSOIO X, quindi premere ✓ (X indica il numero del vassoio che si desidera configurare).
- 4 Utilizzare ▲ o ▼ per passare al tipo di carta corretto, quindi premere ✓. Viene visualizzato per alcuni secondi il messaggio IMPOSTAZ. SALVATA.
- 5 Toccare MENU per uscire dai menu.

Orientamento dei supporti

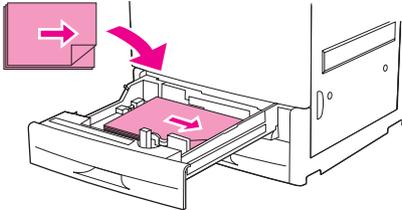
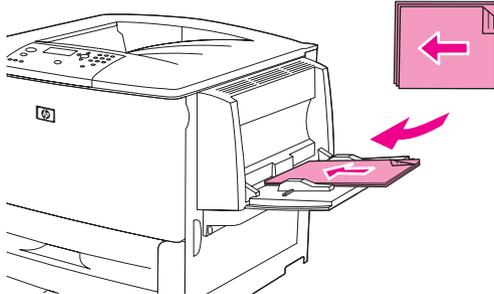
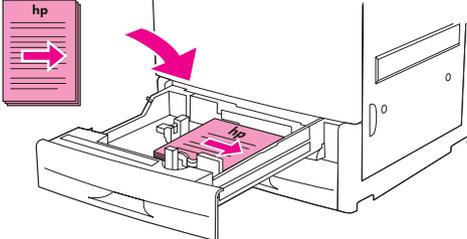
Orientare i formati e i tipi di supporto in base al vassoio che verrà usato per la stampa e all'impiego della stampa in fronte/retro (su entrambe le facciate del foglio).

Tipo di supporto	Vassoio	Fronte/retro	Orientamento supporti
Lettera o A4, compresa carta intestata (fino a 216 g/m ²) (58 lb fine)	1	No	Bordo lungo nella direzione di alimentazione; lato da stampare rivolto verso l'alto. 
Lettera o A4, compresa carta intestata (fino a 216 g/m ²) (58 lb fine) NOTA Per una migliore stampa fronte/retro, impostare il formato e il tipo di carta per il vassoio 1.	1	Sì	Bordo lungo nella direzione di alimentazione; primo lato da stampare rivolto verso il basso.  Nota: quando si stampa su carta perforata e prestampata/intestata, orientare la carta come se si trattasse di carta prestampata/intestata.

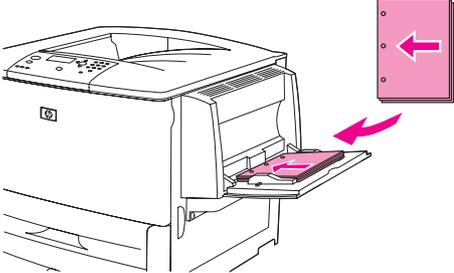
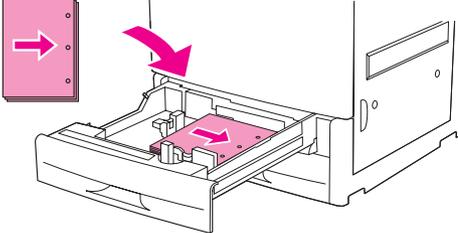
* Quando è attivata la modalità per la carta intestata alternata ed è selezionato il tipo di carta intestata o prestampata, è necessario orientare il supporto per la stampa fronte/retro (su entrambi i lati). Per ulteriori informazioni, vedere [Modalità per la carta intestata alternata](#).

Tipo di supporto	Vassoio	Fronte/retro	Orientamento supporti
Lettera o A4, compresa carta intestata (fino a 199 g/m ²) (53 lb fine)	2, 3 o 4	No*	Bordo lungo nella direzione di alimentazione; lato da stampare rivolto verso il basso. 
Lettera o A4, compresa carta intestata (fino a 199 g/m ²) (53 lb fine)	2, 3 o 4	Sì	Bordo lungo nella direzione di alimentazione; primo lato da stampare rivolto verso l'alto. 
Altri formati standard e personalizzati (fino a 216 g/m ²) (58 lb fine)	1	No	Bordo corto nella direzione di alimentazione; lato da stampare rivolto verso l'alto. 

* Quando è attivata la modalità per la carta intestata alternata ed è selezionato il tipo di carta intestata o prestampata, è necessario orientare il supporto per la stampa fronte/retro (su entrambi i lati). Per ulteriori informazioni, vedere [Modalità per la carta intestata alternata](#).

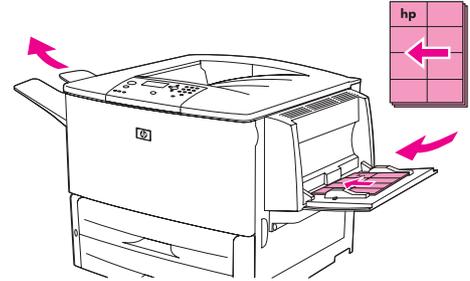
Tipo di supporto	Vassoio	Fronte/retro	Orientamento supporti
Altri formati standard e personalizzati (fino a 199 g/m ²) (53 lb fine)	2, 3 o 4	No*	Bordo corto nella direzione di alimentazione; lato da stampare rivolto il basso. 
Altri formati standard e personalizzati (fino a 216 g/m ²) (58 lb fine) NOTA Per una migliore stampa fronte/retro, impostare il formato e il tipo di carta per il vassoio 1.	1	Sì	Bordo corto nella direzione di alimentazione; primo lato da stampare rivolto il basso. 
Altri formati standard e personalizzati (fino a 199 g/m ²) (53 lb fine)	2, 3 o 4	Sì	Bordo corto nella direzione di alimentazione; primo lato da stampare rivolto verso l'alto. 

* Quando è attivata la modalità per la carta intestata alternata ed è selezionato il tipo di carta intestata o prestampata, è necessario orientare il supporto per la stampa fronte/retro (su entrambi i lati). Per ulteriori informazioni, vedere [Modalità per la carta intestata alternata](#).

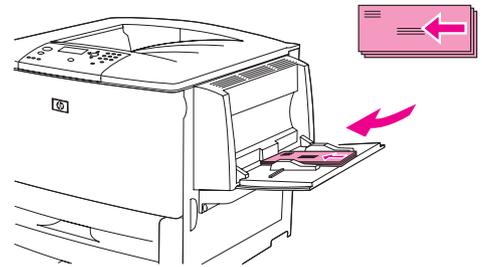
Tipo di supporto	Vassoio	Fronte/retro	Orientamento supporti
Lettera o A4 perforata (fino a 216 g/m ²) (58 lb fine)	1	Entrambi	Bordo lungo perforato nella direzione di alimentazione; lato da stampare rivolto verso l'alto. 
Lettera o A4 perforata (fino a 199 g/m ²) (53 lb fine)	2, 3 o 4	Entrambi	Bordo lungo perforato nella direzione di alimentazione; lato da stampare rivolto verso il basso. 

* Quando è attivata la modalità per la carta intestata alternata ed è selezionato il tipo di carta intestata o prestampata, è necessario orientare il supporto per la stampa fronte/retro (su entrambi i lati). Per ulteriori informazioni, vedere [Modalità per la carta intestata alternata](#).

Tipo di supporto	Vassoio	Fronte/retro	Orientamento supporti
Etichette, Lettera, fogli di formato A4 o lucidi	Solo vassoio 1	No (Mai fronte/retro)	Bordo lungo nella direzione di alimentazione; lato da stampare rivolto verso l'alto.



Buste	Solo vassoio 1	No (Mai fronte/retro)	Bordo corto nella direzione di alimentazione; lato da stampante rivolto verso l'alto e angolo per l'affrancatura rivolto verso la stampante. Se l'altezza della busta è superiore a 190 mm (7,5 pollici), inserire prima il risvolto. Altrimenti, inserire la busta con il risvolto verso il retro della stampante.
-------	----------------	-----------------------	---



* Quando è attivata la modalità per la carta intestata alternata ed è selezionato il tipo di carta intestata o prestampata, è necessario orientare il supporto per la stampa fronte/retro (su entrambi i lati). Per ulteriori informazioni, vedere [Modalità per la carta intestata alternata](#).

Modalità per la carta intestata alternata

I driver Windows comprendono una modalità per la carta intestata alternata, che è possibile configurare nella sezione delle impostazioni della periferica nelle proprietà della stampante (nel pannello di controllo di Windows). In questo modo, tutti i processi di stampa che utilizzano carta intestata o prestampata verranno considerati come processi fronte/retro in modo da poter caricare la carta nello stesso modo per la stampa su uno o entrambi i lati. Poiché la velocità di stampa equivale a quella della stampa fronte/retro (su entrambi i lati), i processi su un solo lato vengono stampati in metà tempo.

Istruzioni di base per la stampa

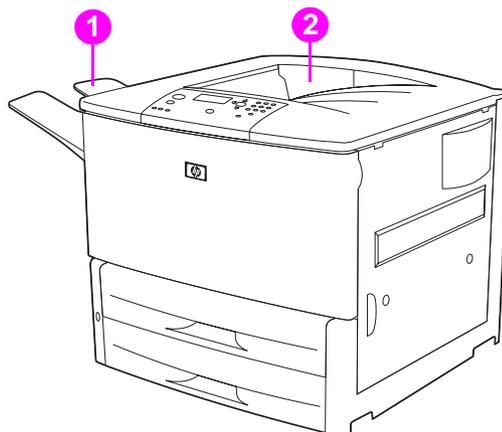
In questa sezione vengono fornite le istruzioni di base per eseguire la stampa impostando le opzioni dal driver di questa stampante (Windows) o della stampante Apple LaserWriter (Macintosh). Se possibile, provare a impostare le opzioni della stampante dal programma in uso oppure dalla finestra di dialogo **Stampa**. La maggior parte dei programmi Windows e Macintosh consentono di impostare in questo modo le opzioni della stampante. Se un'impostazione non è disponibile nel programma o nel driver della stampante, è necessario impostarla dal pannello di controllo della stampante.

Esecuzione della stampa

- 1 Controllare che la carta sia caricata nella stampante. Vedere [Caricamento dei vassoi di alimentazione](#) o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040 per istruzioni al riguardo.
- 2 Se sono stati caricati supporti di formato personalizzato nel vassoio 2, nel vassoio 3 o nel vassoio 4 opzionale oppure supporti di qualsiasi formato nel vassoio 1 opzionale, impostare il vassoio sul formato della carta caricata. Per istruzioni, vedere [Caricamento dei vassoi di alimentazione](#) o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
- 3 Impostare il formato della carta.
 - Per Windows: nel menu **File**, fare clic su **Imposta pagina** o su **Stampa**. Se si seleziona **Stampa**, assicurarsi che sia selezionata la stampante corrente e fare clic su **Proprietà**.
- 4 Per Macintosh: nel menu **Archivio**, selezionare **Formato di Stampa**. Assicurarsi che sia selezionata la stampante desiderata.
Nella casella relativa al formato della carta, selezionare:
 - Il formato della carta in uso
 - **Personalizzato**.
- 5 Selezionare l'orientamento, ad esempio **Verticale** o **Orizzontale**.
- 6 Se il driver della stampante non è aperto, nel menu **File** fare clic su **Stampa**. Nei programmi Windows, fare clic anche su **Proprietà**.
- 7 Nella casella relativa all'origine della carta, selezionare il tipo e il formato di carta oppure selezionare il vassoio dal quale si desidera venga prelevata la carta. Vedere [Specifiche della carta su cui eseguire la stampa](#).
- 8 Selezionare le altre impostazioni desiderate, ad esempio la stampa fronte/retro (se nella stampante è installata l'apposita unità opzionale), le filigrane o una prima pagina diversa. Per ulteriori informazioni su queste impostazioni, fare riferimento alle funzioni descritte in questa sezione e in quella successiva ([Operazioni avanzate di stampa](#)).
- 9 Lo scomparto di uscita standard superiore rappresenta l'area di output predefinita, che è possibile usare con la maggior parte dei supporti. Per etichette, lucidi e carta pesante, usare lo scomparto di uscita sinistro. In alternativa, è possibile selezionare un accessorio di uscita opzionale, ad esempio il raccoglitore o il raccoglitore/cucitrice.
- 10 Selezionare il comando **Stampa** per stampare il processo.

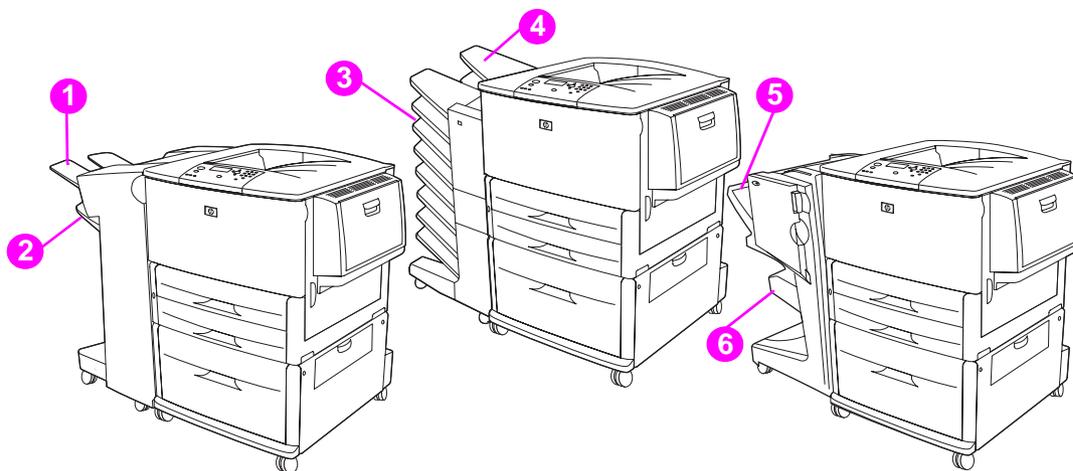
Selezione dello scomparto di uscita

La stampante ha diverse aree di output: lo scomparto superiore standard, lo scomparto di uscita sinistro e le periferiche di output opzionali.



Lo **scomparto di uscita sinistro**, (1) situato nella parte sinistra della stampante, può contenere fino a 100 fogli di carta.

Lo **scomparto superiore standard** (2) è situato nella parte superiore della stampante e rappresenta lo scomparto predefinito. Può contenere fino a 500 fogli di carta che fuoriescono dalla stampante nell'ordine corretto (con il lato di stampa rivolto verso il basso). Un sensore causa l'interruzione della stampa quando lo scomparto è pieno. La stampa riprende non appena l'utente svuota lo scomparto o riduce la quantità di carta.



Scomparti di uscita del raccoglitore o raccoglitore/cucitrice

Per il raccoglitore da 3.000 fogli o il raccoglitore/cucitrice da 3.000 fogli, gli scomparti di uscita sono lo scomparto superiore (1) (lato di stampa rivolto verso l'alto) e lo scomparto inferiore (2) (lato di stampa rivolto verso il basso).

Lo scomparto superiore (lato di stampa rivolto verso l'alto) (1) è lo scomparto situato nella parte superiore del raccoglitore/cucitrice. Questo scomparto contiene fino a 100 fogli di carta che fuoriescono dalla stampante con il lato di stampa rivolto verso l'alto. Un sensore causa l'interruzione della stampa quando lo scomparto è pieno. Il funzionamento riprende non appena l'utente svuota lo scomparto o riduce la quantità di carta.

Scomparto inferiore (lato di stampa rivolto verso il basso) (2) è lo scomparto inferiore sul raccogliitore o sul raccogliitore/cucitrice. Questo scomparto contiene fino a 500 fogli di carta e consente di raccogliere o cucire i processi con punti metallici. Questo è lo scomparto di uscita predefinito.

Scomparti di uscita della cassetta postale a 8 scomparti

Se si sceglie la cassetta postale a 8 scomparti, gli scomparti di uscita sono quello superiore (4) e gli otto scomparti con il lato di stampa rivolto verso il basso (3).

Lo scomparto superiore (4) contiene fino a 125 fogli di carta.

L'amministratore di rete può assegnare gli otto scomparti (3) a utenti singoli o a gruppi di lavoro. Ogni scomparto può contenere fino a 250 fogli di carta.

Nota

Quando una cassetta postale a 8 scomparti è collegata alla stampante, lo scomparto predefinito è quello superiore standard della stampante.

Scomparti di uscita dell'unità di finitura multifunzione

Se si sceglie l'unità di finitura multifunzione, gli scomparti di uscita sono quello superiore (5) e quello inferiore per opuscoli (6).

Lo **scomparto superiore** (5) è quello situato sull'unità di finitura multifunzione. Questo scomparto può raccogliere fino a 1.000 fogli e dispone delle funzioni di offset per ciascun processo garantendo processi senza cucitura con il lato di stampa rivolto verso l'alto o verso il basso. Questo scomparto consente l'applicazione di punti metallici a un massimo di 50 fogli di carta per documento. Lo scomparto superiore è lo scomparto di uscita predefinito quando è collegata un'unità di finitura multifunzione.

Lo **scomparto inferiore** (4) è quello situato sull'unità di finitura multifunzione. Questo scomparto consente la piegatura e la cucitura a sella di opuscoli che contengono fino a 10 fogli di carta.

Selezione di un'area di output

Si consiglia di selezionare un'area di uscita (scomparto) tramite il programma in uso o il driver della stampante. La modalità di selezione delle opzioni dipende dal programma in uso o dal driver della stampante. Se non è possibile selezionare un'area di uscita dal programma o dal driver della stampante, impostare l'area di uscita predefinita dal pannello di controllo della stampante.

Selezione dell'area di stampa dal pannello di controllo

- 1 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a `Configura periferica`, quindi premere ✓.
- 2 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a `Stampa` e premere ✓.
- 3 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a `Destinazione carta`, quindi premere ✓.
- 4 Utilizzare ▲ o ▼ per passare allo scomparto di uscita o alla periferica desiderata, quindi premere ✓. È possibile che l'amministratore della rete abbia cambiato il nome della periferica. Accanto alla selezione viene visualizzato un asterisco (*).

Stampa di buste

Per la stampa delle buste è possibile usare il vassoio 1 opzionale, che consente di stampare vari tipi di buste caricandone un massimo di 10.

Le prestazioni di stampa dipendono dalla qualità delle buste. Provare sempre le buste prima di acquistarne in grande quantità. Per le specifiche relative alle buste, vedere [Specifiche della carta](#) o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

ATTENZIONE

Buste con graffette, fibbie, finestre, rivestimenti, parti autoadesive esposte o altri materiali sintetici possono danneggiare gravemente la stampante. Non usare buste con lembi di chiusura autoadesivi.

Le procedure di base per la stampa delle buste sono le seguenti:

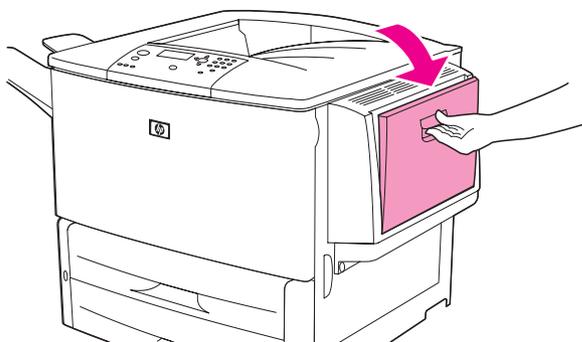
- 1 Spostare le leve dell'unità di fusione. Vedere [Spostamento delle leve dell'unità di fusione](#).
- 2 Caricare le buste. Vedere [Caricamento delle buste nel vassoio 1 opzionale](#).
- 3 Inviare il processo di stampa. Vedere [Stampa di buste da un programma](#).

Nota

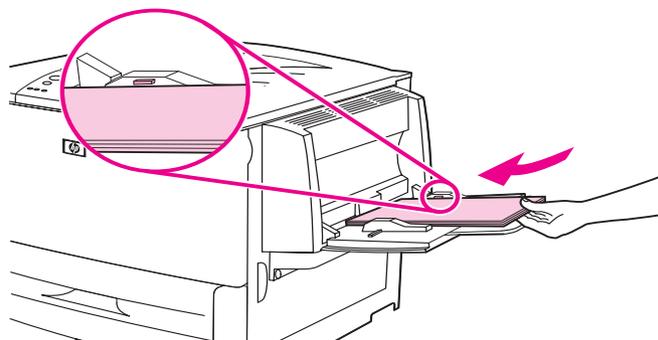
Se le buste stampate risultano stropicciate, vedere [Come prevenire la formazione di grinze sulle buste](#) per istruzioni al riguardo.

Caricamento delle buste nel vassoio 1 opzionale

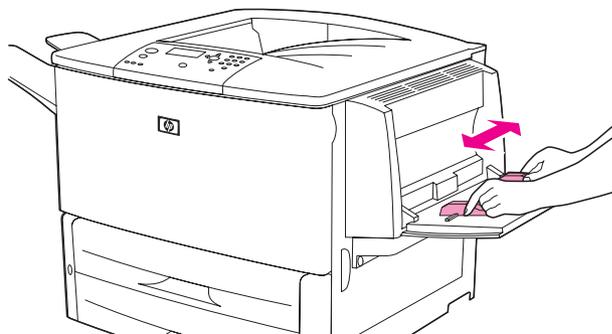
- 1 Aprire il vassoio 1 opzionale, senza estrarre l'estensione. La maggior parte delle buste vengono caricate meglio senza l'estensione, anche se quelle di formato grande potrebbero richiederne l'apertura.



- 2 Caricare fino a 10 buste al centro del vassoio 1 opzionale con il lato di stampa rivolto verso l'alto e l'angolo per l'affrancatura rivolto verso la stampante. Inserire fino in fondo le buste nella stampante, ma senza forzarle.



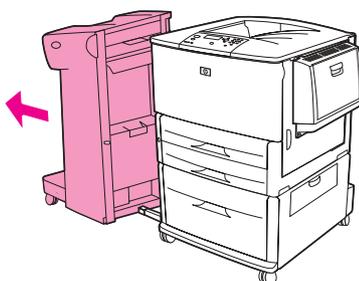
- 3 Regolare le guide in modo che tocchino la pila di buste ma senza piegarle. Assicurarsi di inserire le buste sotto le linguette delle guide.



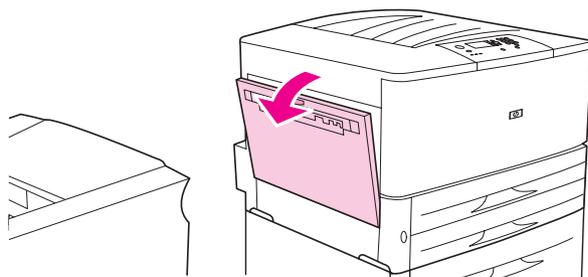
- 4 Spostare le leve dell'unità di fusione (vedere [Spostamento delle leve dell'unità di fusione](#)).

Spostamento delle leve dell'unità di fusione

- 1 Per accedere allo sportello sinistro, è necessario prima rimuovere l'eventuale periferica di uscita opzionale installata.



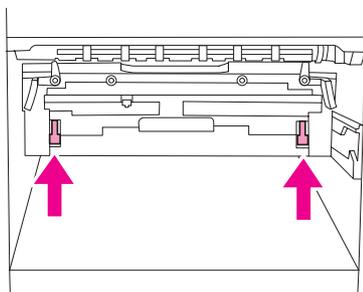
- 2 Aprire lo sportello sinistro.



AVVERTENZA

Evitare di toccare l'area unità di fusione adiacente perché potrebbe essere *surriscaldata*.

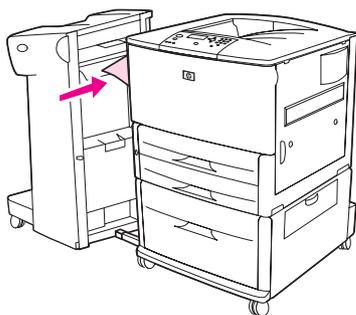
- 3 Individuare e sollevare le due leve blu.



Nota

Dopo la stampa della busta, riportare le leve dell'unità di fusione nella posizione originale.

- 4 Chiudere lo sportello sinistro.



Stampa di buste da un programma

- 1 Caricare le buste nel vassoio 1 opzionale.
- 2 Dal programma o dal driver della stampante, selezionare il vassoio 1 opzionale come origine.
- 3 Impostare le opzioni corrette per il formato e il tipo della busta. Per le specifiche relative alle buste, vedere [Specifiche della carta](#) o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
- 4 Se il programma non prevede la formattazione automatica della busta, specificare l'orientamento di pagina verticale.

ATTENZIONE

Per evitare inceppamenti, non rimuovere né inserire una busta dopo aver avviato la stampa.

- 5 Impostare i margini entro 15 mm dai bordi delle buste. Per una qualità di stampa ottimale, impostare i margini in modo da consentire l'inserimento dell'indirizzo del mittente e di quello del destinatario (vengono fornite le dimensioni tipiche dei margini degli indirizzi per le buste in formato Commercial #10 o DL). Evitare di stampare sull'area in cui tre i risvolti posteriori si incontrano sul retro della busta.
- 6 Per stampare in base al formato e al tipo di carta, vedere [Specifiche della carta su cui eseguire la stampa](#) o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
- 7 Selezionare lo scomparto di uscita standard (opzione predefinita) come area di uscita. Le buste inviate al raccogliitore, al raccogliitore/cucitrice o all'unità di finitura multifunzione fuoriescono nello scomparto con il lato di stampa rivolto verso l'alto.
- 8 Al termine, riportare le leve dell'unità di fusione nella posizione originale.

ATTENZIONE

Se le leve non vengono riportate nella posizione originale per i tipi di carta standard, la qualità della stampa potrebbe risultare scadente.

Uso del raccoglitore opzionale da 3.000 fogli

Caratteristiche della periferica di uscita

Il raccoglitore opzionale da 3.000 fogli dispone delle seguenti caratteristiche:

- Raccoglie fino a 3.000 fogli di carta di formato A4 o Lettera
- Raccoglie fino a 1.500 fogli di carta di formato A3 o Ledger
- Può eseguire l'offset e la stampa di processi oppure l'offset della prima pagina

Il raccoglitore 2 (raccoglitore da 3.000 fogli e raccoglitore/cucitrice da 3.000 fogli con lato di stampa rivolto verso il basso) sulle periferiche di uscita è il vassoio predefinito per tutti gli scomparti di uscita.

Uso del raccoglitore/cucitrice opzionale

Il raccoglitore/cucitrice opzionale da 3.000 fogli può applicare punti metallici a documenti costituiti da un minimo di due a un massimo di 50 pagine (per carta da 2 lb) o con spessore equivalente a 6 mm (0,2 pollici). Le pagine devono avere una grammatura compresa tra 64 e 199 g/m² (17 e 53 lb) per tutti i formati supportati.

Tenere presenti le seguenti considerazioni:

- Il raccoglitore può contenere un massimo di 3.000 fogli.
- Per i supporti più pesanti potrebbe essere previsto un limite inferiore alle 50 pagine.
- Se il documento a cui si desidera applicare i punti metallici è costituito da un solo foglio o da più di 50 fogli, la stampante eseguirà il processo senza eseguire la cucitura.

Selezione della cucitrice

Solitamente, è possibile selezionare la cucitrice mediante il programma o il driver della stampante, sebbene alcune opzioni siano disponibili solo mediante il driver della stampante. La modalità di selezione delle opzioni dipende dal programma in uso o dal driver della stampante.

Se non è possibile selezionare la cucitrice dal programma o dal driver della stampante, selezionarla dal pannello di controllo della stampante.

Selezione della cucitrice dal pannello di controllo

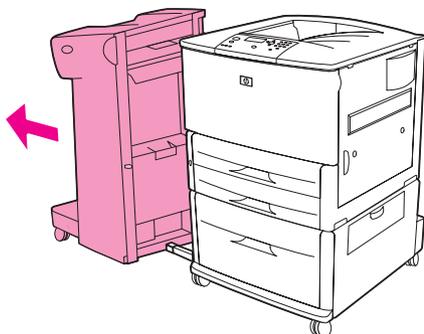
- 1 Con lo stato **Pronta** visualizzato, utilizzare ▲ o ▼ per passare a **Configura periferica** e premere ✓.
- 2 Utilizzare ▲ o ▼ per passare al raccoglitore/cucitrice, quindi premere ✓.
- 3 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a **Punti metallici** e premere ✓.
- 4 Selezionare il numero di punti metallici predefiniti desiderato.
- 5 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a **Stampa** e premere ✓.
- 6 Utilizzare ▲ o ▼ per passare allo scomparto di uscita o alla periferica desiderata, quindi premere ✓. Accanto alla selezione viene visualizzato un asterisco (*).

Caricamento dei punti metallici

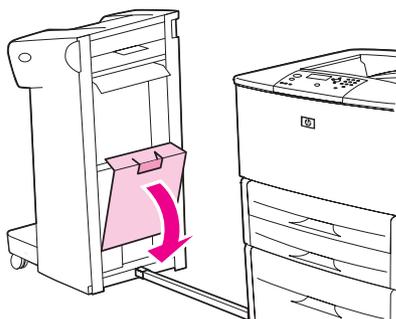
Caricare i punti metallici attenendosi alla procedura seguente.

Caricamento dei punti metallici

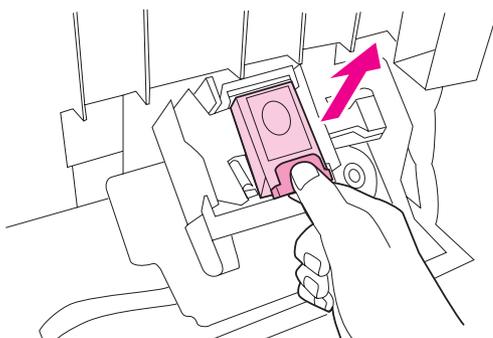
- 1 Rimuovere il raccogliore/cucitrice dalla stampante.



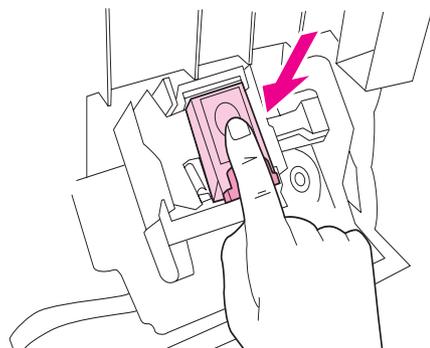
- 2 Aprire lo sportello del raccogliore/cucitrice.



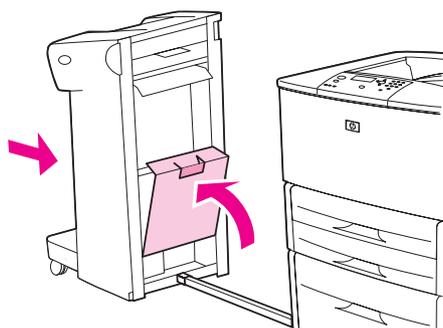
- 3 Sollevare la linguetta verde della cartuccia di punti metallici vuota ed estrarla.



- 4 Inserire la nuova cartuccia in modo che si blocchi in posizione.



- 5 Chiudere lo sportello della cucitrice e collegare il raccoglitore/cucitrice alla stampante.



Uso dell'unità di finitura multifunzione opzionale

Consultare la *Guida introduttiva di HP LaserJet 9040/9050* all'indirizzo www.hp.com/support/lj9050_lj9040 per ulteriori informazioni sui seguenti argomenti:

- Applicazione di punti metallici ai documenti
- Cucitura a sella
- Stampa di opuscoli
- Aggiunta di una copertina a un opuscolo

Caratteristiche della periferica di uscita

L'unità di finitura multifunzione da 3.000 fogli dispone delle seguenti caratteristiche:

- Raccoglie fino a 1.000 fogli di carta di formato A4 e Lettera o fino a 500 fogli di carta di formato A3 e Ledger
- Raccoglie fino a 50 opuscoli di 5 fogli di carta di formato A3 e Ledger
- Esegue l'offset dei processi
- Esegue la cucitura di un massimo di 50 fogli di carta per documento di formato A4 e Lettera
- Esegue la cucitura di un massimo di 25 fogli di carta per documento di formato A3 e Ledger
- Esegue la piegatura di pagine singole
- Esegue la cucitura a sella e la piegatura di opuscoli di un massimo di 10 fogli di carta (40 pagine)

Uso della cucitrice

L'unità di finitura può applicare punti metallici a documenti costituiti da un minimo di due a un massimo di 50 pagine di carta da 75 g/m² (20 lb) di formato A4 o Lettera a un massimo di 25 pagine di carta di formato A3 o 11 x 17 o con spessore equivalente a 6 mm (0,2 pollici). Le pagine devono avere una grammatura compresa tra 64 e 199 g/m² (17 e 53 lb) per tutti i formati supportati.

Tenere presente le seguenti considerazioni:

- Il raccoglitore può contenere un massimo di 1.000 fogli (senza punti metallici).
- Per i supporti più pesanti potrebbe essere previsto un limite inferiore alle 50 pagine.

Se il documento a cui si desidera applicare i punti metallici è costituito da un solo foglio o da più di 50 fogli, l'unità di finitura invia il processo allo scomparto di uscita senza eseguire la cucitura.

Selezione della cucitrice

Solitamente, è possibile selezionare la cucitrice mediante il programma o il driver, sebbene alcune opzioni siano disponibili solo mediante il driver. La modalità di selezione delle opzioni dipende dal programma in uso o dal driver.

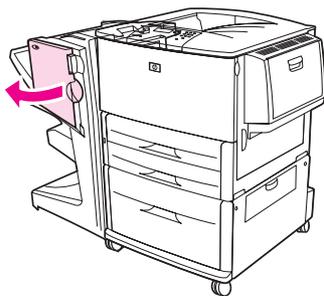
Se non è possibile selezionare la cucitrice dal programma o dal driver, selezionarla dal pannello di controllo della stampante.

- 1 Premere ✓ per accedere ai menu.
- 2 Utilizzare ▲ e ▼ per passare a CONFIGURA PERIFERICA, quindi premere ✓.
- 3 Utilizzare ▲ e ▼ per passare a PUNTI METALLICI e premere ✓.
- 4 Utilizzare ▲ e ▼ per passare all'opzione di cucitura desiderata e premere ✓.

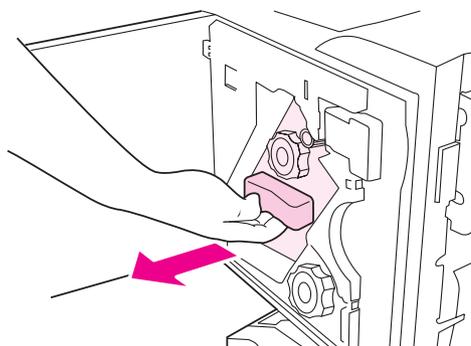
Le opzioni di cucitura sono Nessuno, Uno o Due punti metallici.

Caricamento dei punti metallici

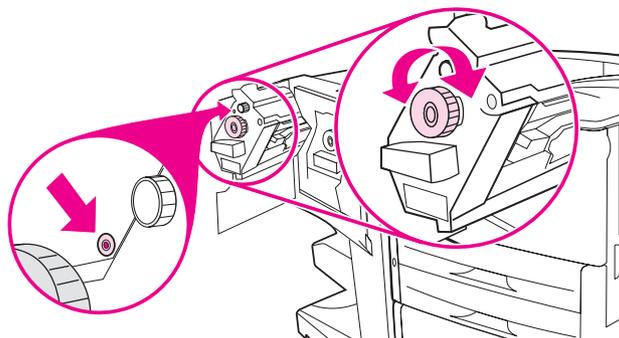
- 1 Aprire lo sportello della cucitrice.



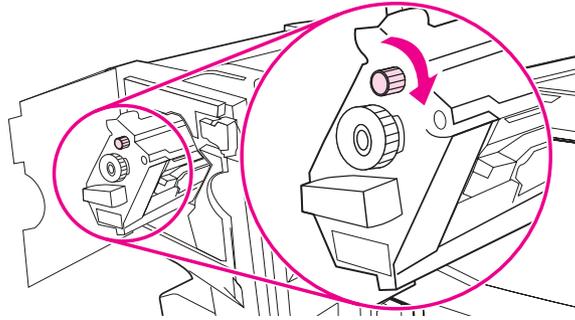
- 2 Far scorrere in avanti la cucitrice.



- 3 Ruotare la manopola verde grande fino a visualizzare un punto blu nella finestra della cucitrice.



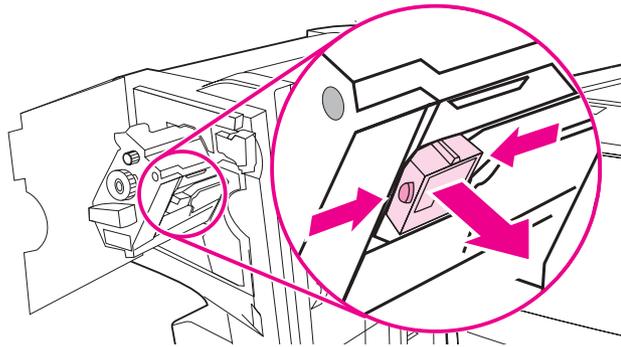
- 4 Ruotare in senso orario la manopola verde piccola situata nella parte superiore della cucitrice finché la cartuccia dei punti metallici non si sposta a sinistra della cucitrice.



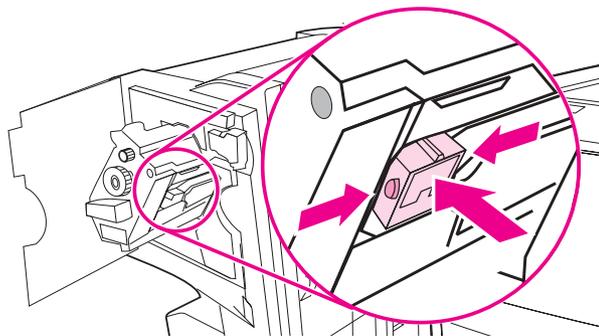
ATTENZIONE

Il punto blu deve essere visualizzato nella finestra della cucitrice prima di rimuovere la cartuccia dei punti metallici. Se si tenta di rimuovere la cartuccia dei punti metallici prima che venga visualizzato il punto blu, l'unità di finitura può danneggiarsi.

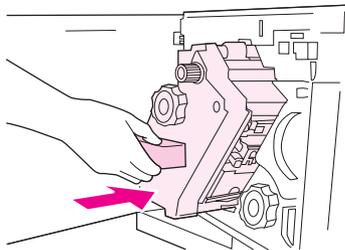
- 5 Premere su entrambe le linguette della cartuccia di punti metallici vuota ed estrarla.



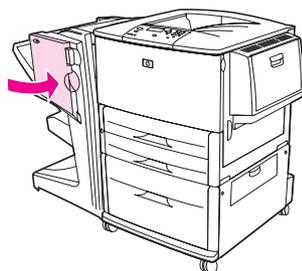
- 6 Inserire la nuova cartuccia in modo che si blocchi in posizione.



- 7 Far scorrere la cucitrice nell'unità di finitura.



- 8 Chiudere lo sportello della cucitrice.



Creazione di opuscoli

È possibile accedere alla funzione di stampa degli opuscoli da alcuni programmi come quelli di desktop publishing. Consultare la guida per l'utente fornita con il programma per informazioni sulla creazione di opuscoli.

Se si utilizza un programma che non supporta la creazione di opuscoli, è possibile realizzarli tramite i driver HP.

Nota

HP consiglia di utilizzare un programma per preparare e visualizzare in anteprima il documento da stampare e il driver HP per stampare ed eseguire la cucitura a sella dell'opuscolo.

Per creare un opuscolo dal driver, attenersi a questi tre punti principali:

- Preparazione dell'opuscolo: disporre le pagine su un foglio (stampa opuscolo) per creare un opuscolo. È possibile eseguire l'impostazione del documento dal programma oppure utilizzare la funzione di stampa dell'opuscolo nel driver HP.
- Aggiunta di una copertina: aggiungere una copertina all'opuscolo selezionando una prima pagina differente di un diverso tipo di carta. È anche possibile aggiungere una copertina dello stesso tipo di carta dell'opuscolo. Le copertine degli opuscoli devono essere delle stesse dimensioni del resto dei fogli. Tuttavia, le copertine possono essere di una grammatura differente dal resto dell'opuscolo. Per ulteriori informazioni, vedere [Uso di una prima pagina differente](#).
- Cucitura a sella: è necessario alimentare la carta nella stampante inserendo prima il bordo corto. La stampante richiede di ruotare la carta. L'unità di finitura esegue la cucitura al centro dell'opuscolo (cucitura a sella). Se l'opuscolo è costituito da un unico foglio di carta, l'unità di finitura piega il foglio ma non esegue la cucitura. Se l'opuscolo è costituito da più fogli di carta, l'unità di finitura esegue la cucitura e la piegatura di un massimo di 10 fogli per documento.

La funzione di stampa dell'opuscolo dell'unità di finitura multifunzione consente di eseguire la cucitura a sella e la piegatura dei documenti con i seguenti formati di carta:

- A3
- A4 ruotato (A4-R)*
- Lettera ruotata (Lettera-R)*
- Legale
- 11 x 17

Per informazioni dettagliate sulla creazione di opuscoli, consultare la *Guida per l'utente dell'unità di finitura multifunzione* sul sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

*A4-R e Lettera-R sono formati A4 e Lettera ruotati di 90° nel vassoio.

Uso della cassetta postale opzionale a 8 scomparti

Caratteristiche della periferica di uscita

- Gestisce output di elevate capacità che aumentano la capacità di uscita della stampante fino a 2.000 fogli di supporti standard.
- Utilizza lo scomparto superiore e può raccogliere fino a 125 fogli con il lato di stampa rivolto verso l'alto.
- Genera processi con il lato di stampa rivolto verso il basso negli otto scomparti e ciascuno di essi può contenere fino a 250 fogli di carta.
- Dispone di opzioni di cucitura in diverse modalità di funzionamento: cassetta postale, raccogliitore, separatore e fascicolatore.

Per ulteriori informazioni sulla cassetta postale a 8 scomparti, consultare la guida per l'utente fornita con la cassetta postale.

Stampa fronte/retro

È possibile eseguire automaticamente stampe fronte/retro mediante un accessorio opzionale opportunamente installato e configurato. Per le istruzioni sull'installazione, consultare la documentazione inclusa con l'unità accessoria per la stampa fronte/retro.

ATTENZIONE

Non tentare mai di stampare su entrambi i lati di etichette, buste, lucidi o fogli di carta con grammatura superiore a 199 g/m² (53 lb). In tal caso, si potrebbero provocare danni alla stampante o verificare inceppamenti.

Stampa fronte/retro

- 1 Se necessario, configurare il driver della stampante in modo che venga riconosciuta l'unità fronte/retro. Per istruzioni consultare la Guida del software della stampante.
- 2 Caricare la carta per la stampa fronte/retro.

Nota

Per una migliore stampa fronte/retro, impostare il formato e il tipo di carta per il vassoio 1.

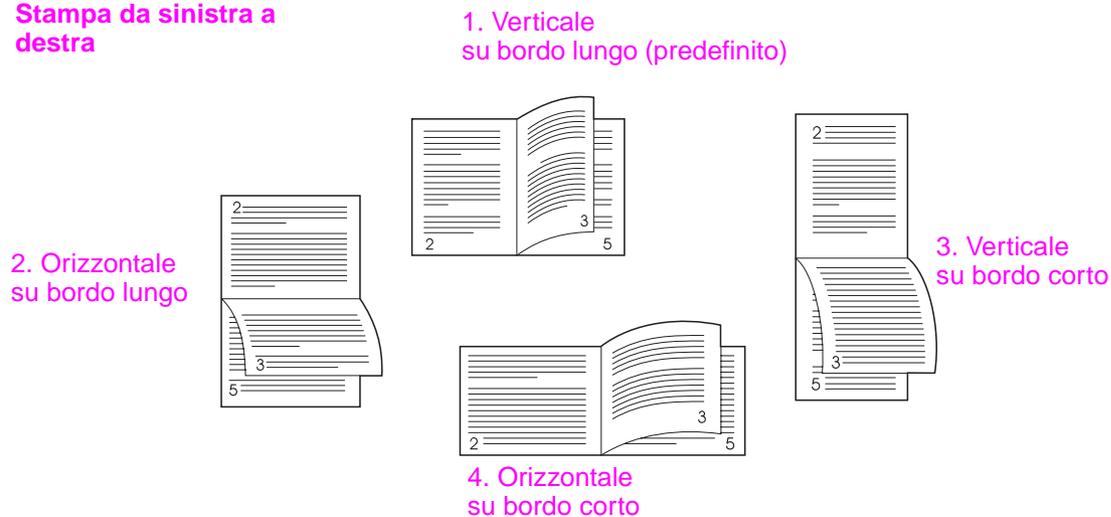
- 3 Selezionare l'opzione **Stampa fronte/retro** dal programma o dal driver della stampante. Se questa opzione non è disponibile, impostarla nel pannello di controllo della stampante. Nel menu *Configura periferica*, selezionare il menu *Stampa, Fronte/retro*, quindi selezionare *Sì*.
- 4 Impostare le opzioni **Rilegatura** e **Orientamento** dalla finestra di dialogo **Stampa**, se possibile. In caso contrario, impostare tali opzioni nel pannello di controllo della stampante. Per ulteriori informazioni, vedere [Opzioni di layout per la stampa fronte/retro](#).

Opzioni di layout per la stampa fronte/retro

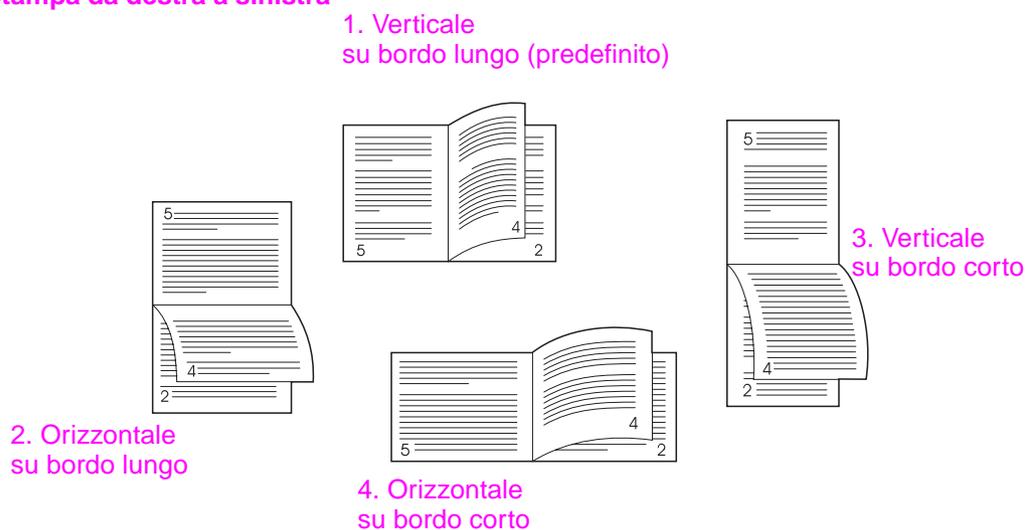
Di seguito sono illustrate le quattro opzioni di layout. Selezionare le opzioni di rilegatura e orientamento dalla finestra di dialogo **Stampa**, se possibile. I nomi dei campi della finestra di dialogo **Stampa** per il bordo di rilegatura potrebbero essere diversi da quelli riportati di seguito.

Se non è possibile impostare queste opzioni dalla finestra di dialogo **Stampa**, impostarle nel pannello di controllo. Selezionare il menu *Configura periferica*, quindi il menu *Stampa*, successivamente *RILEGATURA DUPLEX* o *ORIENTAMENTO* e scegliere l'opzione di layout desiderata.

Stampa da sinistra a destra



Stampa da destra a sinistra



Stampa su carta speciale

In questa sezione vengono fornite indicazioni per la stampa su supporti speciali, ad esempio carta intestata, lucidi, cartoline, formati personalizzati e carta pesante e immagini al vivo.

Stampa su carta intestata, perforata o prestampata (su un solo lato)

- Quando si esegue la stampa su carta intestata, perforata o prestampata, accertarsi di orientare correttamente la carta. Per informazioni, vedere [Orientamento dei supporti](#)
- Se il peso della carta è superiore a 199 g/m² (53 lb fine) e inferiore a 216 g/m² (58 lb fine), caricarla solo nel vassoio 1. Vedere [Specifiche della carta](#) o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040 per le specifiche della carta.

Stampa su carta intestata, perforata o prestampata (su due lati)

- Quando si esegue la stampa su carta intestata, perforata o prestampata, accertarsi di orientare correttamente la carta. Per informazioni, vedere [Orientamento dei supporti](#).
- Quando si stampa su entrambi i lati della carta perforata, è necessario selezionare Perforata come tipo di carta nel menu **Gestione carta** del pannello di controllo oppure effettuare la stessa selezione dal driver della stampante.

Stampa di etichette

- Orientare le etichette secondo le indicazioni riportate nella sezione [Orientamento dei supporti](#).
- Stampare una risma di un massimo di 50 fogli di etichette dal vassoio 1 opzionale.
- Usare esclusivamente etichette per stampanti laser. Assicurarsi che le etichette soddisfino le specifiche appropriate. Vedere [Specifiche della carta](#) o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

ATTENZIONE

La mancata osservanza di queste istruzioni potrebbe comportare danni alla stampante.

Avvertenze speciali:

- Non caricare il vassoio 1 opzionale fino alla capienza massima, perché le etichette sono più pesanti della carta.
- Non usare etichette separate dal foglio di supporto, stropicciate o danneggiate in altro modo.
- Non usare etichette il cui foglio di supporto è esposto (le etichette devono coprirlo per intero, senza spazi esposti).
- Non inserire più volte nella stampante un foglio di etichette. La superficie adesiva è realizzata per un solo passaggio attraverso la stampante.
- Non stampare su entrambe le superfici delle etichette.

Stampa su lucidi

- I lucidi usati nella stampante devono essere in grado di resistere alla temperatura massima consentita per la stampante (200°C).
- Usare solo lucidi per stampanti laser.
- Usare lo scomparto di uscita sinistro per i lucidi. Se si seleziona il raccogliore opzionale, il raccogliore/cucitrice, l'unità di finitura multifunzione o la cassetta postale a 8 scomparti, usare lo scomparto superiore per i lucidi.

ATTENZIONE

Non tentare di stampare su entrambe le facciate dei lucidi. Non tentare di stampare su buste, carta personalizzata o carta di peso superiore a 199 g/m² (58 lb). La stampa su altri tipi di lucidi può provocare danni alla stampante.

Indicazioni per i formati di carta personalizzati, i cartoncini e la carta pesante

- È possibile stampare su carta di formato personalizzato dal vassoio 1 opzionale, dal vassoio 2, dal vassoio 3 o dal vassoio 4 opzionale.
- Per carta di peso superiore a 199 g/m² (53 lb) usare solo il vassoio opzionale 1. Per le specifiche relative alla carta, vedere [Specifiche della carta](#) o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
- Se si usa il vassoio 1 opzionale, il lato della carta da inserire nella stampante deve avere una larghezza minima di 98 mm (3,9 pollici) per consentire ai rulli interni della stampante di afferrare il foglio e una larghezza massima di 312 mm (12,3 pollici). Se si misura il foglio dal lato superiore a quello inferiore, la lunghezza minima deve essere pari a 191 mm (7,5 pollici) e quella massima pari a 470 mm (18,5 pollici).
- Se si usa il vassoio 2 opzionale, il lato della carta da inserire nella stampante deve avere una larghezza minima di 148 mm (5,8 pollici) per consentire ai rulli interni della stampante di afferrare il foglio e una larghezza massima di 297 mm (11,7 pollici). Se si misura il foglio dal lato superiore a quello inferiore, la lunghezza minima deve essere pari a 210 mm (8,3 pollici) e quella massima pari a 432 mm (17 pollici).
- Se si usa il vassoio 4 opzionale, il lato della carta da inserire nella stampante deve avere una larghezza minima di 182 mm (7,2 pollici) per consentire ai rulli interni della stampante di afferrare il foglio e una larghezza massima di 297 mm (11,7 pollici). Se si misura il foglio dal lato superiore a quello inferiore, la lunghezza minima deve essere pari a 210 mm (8,3 pollici) e quella massima pari a 432 mm (17 pollici).

Stampa di immagini al vivo

Poiché la stampante consente di usare carta speciale tagliata di formato 312 x 470 mm (12,3 x 18,5 pollici), è possibile stampare immagini al vivo da 297 x 450 mm (11,7 x 17,7 pollici) mediante i segni di ritaglio. È possibile stampare le immagini al vivo solo dal vassoio 1. La stampa predefinita dei margini minimi e di immagini al vivo è disattivata. Per ulteriori informazioni, vedere la Guida del programma.

3 Operazioni avanzate di stampa

Panoramica

In questa sezione vengono presentate le seguenti operazioni avanzate di stampa:

- Uso delle funzioni del driver della stampante
- Impostazione della registrazione
- Uso di una prima pagina differente
- Inserimento di una retrocopertina vuota
- Stampa di più pagine su un unico foglio
- Personalizzazione del funzionamento del vassoio 1 opzionale
- Specifica della carta su cui eseguire la stampa
- Uso delle funzioni di salvataggio dei processi
 - Stampa di un processo privato
 - Memorizzazione di un processo di stampa
 - Copia veloce dei processi
 - Prova e trattenimento di un processo

Uso delle funzioni del driver della stampante

Quando si stampa da un programma software, molte funzioni della stampante sono disponibili tramite il driver della stampante. Per accedere ai driver per Windows, vedere [Accesso ai driver della stampante](#).

Nota

Le impostazioni del driver della stampante e del programma software in genere hanno la precedenza su quelle del pannello di controllo e le impostazioni del programma software in genere hanno la precedenza su quelle del driver della stampante.

Fascicolazione

La funzione di fascicolazione della stampante consente di ottenere più stampe dell'originale (mopier), garantendo i seguenti vantaggi:

- riduzione del traffico sulla rete
- ritorno più rapido al programma software
- stampa di tutti documenti originali

Salvataggio delle informazioni sull'impostazione della stampante

I driver della stampante consentono di salvare come predefinite le impostazioni della stampante di uso più frequente. Ad esempio, il driver potrebbe essere impostato per stampare su due lati (stampa fronte/retro).

Tutti i driver della stampante per Windows 2000 e Windows XP, i driver PCL 6 e PCL 5e per Windows 9X, Me e NT 4.0 consentono di salvare le impostazioni della stampante per vari tipi di processi. Ad esempio, è possibile creare un'impostazione rapida (Quick Set) per stampare le buste, oppure per stampare la prima pagina di un documento su carta intestata.

Nuove funzioni del driver della stampante

Vedere le opzioni **Quick Set**, **Adatta alla pagina** (da qualsiasi formato pagina a qualsiasi formato pagina) e **Stampa di opuscoli** nel driver di stampante Windows o consultare la guida in linea del driver della stampante.

Stampa di filigrane

Una filigrana è una dicitura (ad esempio, "Riservato") che è possibile stampare sullo sfondo di ogni pagina di un documento. Per le opzioni disponibili controllare il driver, oppure vedere la guida in linea del driver della stampante per ulteriori informazioni.

In Macintosh è possibile selezionare il formato personalizzato e specificare il testo desiderato, a seconda della versione del driver.

Impostazione della registrazione

Usare la funzione Imposta registrazione per centrare le immagini anteriori e posteriori stampate (su entrambi i lati). Questa funzione consente anche di impostare i margini minimi entro circa 2 millimetri dai bordi della carta. La posizione dell'immagine varia leggermente per ogni vassoio di alimentazione. È necessario eseguire la procedura di allineamento per ciascun vassoio. L'amministratore può utilizzare una pagina di registrazione interna al vassoio per calibrare ciascun vassoio.

Per impostare la registrazione

- 1 Premere  per accedere ai menu.
- 2 Utilizzare  e  per passare a CONFIGURA PERIFERICA, quindi premere .
- 3 Utilizzare  e  per passare a QUALITÀ DI STAMPA, quindi premere .
- 4 Utilizzare  e  per passare a IMPOSTA REGISTRAZIONE, quindi premere .

È possibile selezionare un vassoio specificando un'ORIGINE. L'ORIGINE predefinita è il vassoio 2. Se si desidera impostare la registrazione per il vassoio 2, andare al punto 7. Altrimenti, passare all'operazione successiva.

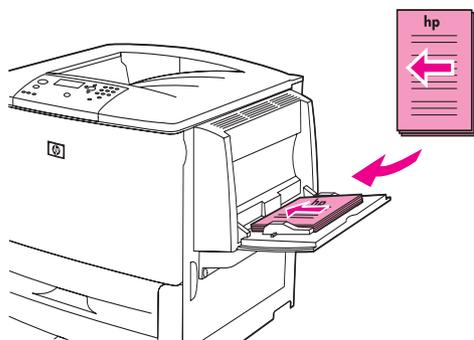
- 5 Utilizzare  e  per passare a ORIGINE e premere .
- 6 Utilizzare  e  per selezionare un vassoio e premere . Dopo aver selezionato un vassoio, nel pannello di controllo viene visualizzato nuovamente il menu IMPOSTA REGISTRAZIONE.
- 7 Utilizzare  e  per passare a STAMPA PAGINA DI PROVA, quindi premere .
- 8 Attenersi alle istruzioni riportate nella pagina stampata.

Uso di una prima pagina differente

Per stampare una prima pagina differente

Per stampare un processo di stampa in cui la prima pagina è diversa dalle altre pagine, attenersi alla procedura seguente. Le istruzioni sono disponibili per il vassoio 1; tuttavia, è possibile stampare una prima pagina differente dagli altri vassoi.

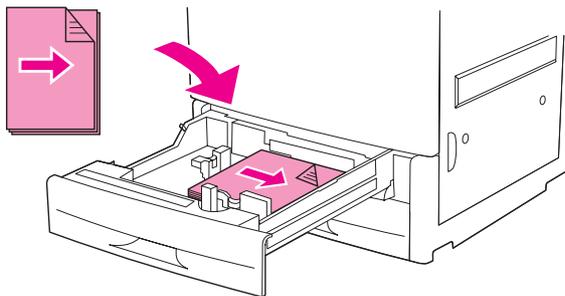
- 1 In Windows, selezionare "Usare carta diversa per la prima pagina" nel driver della stampante. Selezionare un vassoio per la prima pagina e uno degli altri vassoi per le restanti pagine. Collocare la carta su cui viene stampata la prima pagina nel primo vassoio selezionato (per l'alimentazione manuale, collocare la carta nel vassoio opzionale 1 dopo aver inviato il processo alla stampante e dopo che la stampante ha richiesto di inserire la carta). Nel caso del vassoio 1 opzionale, caricare la carta con il lato di stampa rivolto verso l'alto e il margine superiore rivolto verso il retro della stampante. Se si usa un computer Macintosh, selezionare "Prima pagina da" e "Rimanenti pagine da" nella finestra di dialogo **Stampa**.



Nota

La modalità di selezione delle opzioni dipende dal programma software in uso e dal driver della stampante. Alcune opzioni potrebbero essere disponibili soltanto tramite il driver della stampante.

- 2 Caricare in un altro vassoio la carta per le pagine rimanenti da stampare. È possibile selezionare sia la prima pagina che le pagine rimanenti in base al tipo di carta usato. Per ulteriori informazioni, vedere [Specifica della carta su cui eseguire la stampa](#).



Inserimento di una retrocopertina vuota

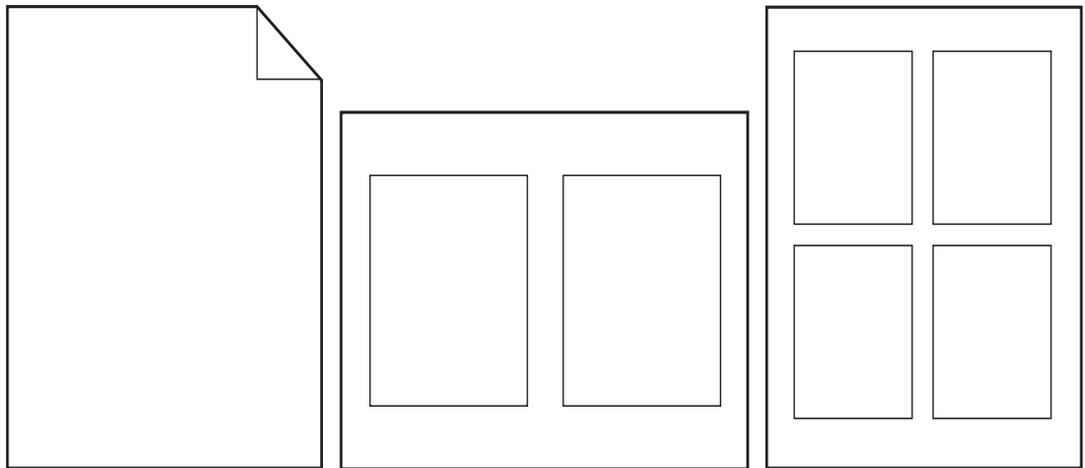
Questa opzione consente di aggiungere pagine vuote alla fine di un processo di stampa.

In Windows, selezionare **Usare carta diversa per la prima pagina** nella scheda **Carta** del driver della stampante, quindi scegliere **Retro**. È quindi possibile selezionare l'origine della carta che si desidera usare per il retro. Per disattivare questa funzione, selezionare **Solo fronte**.

Stampa di più pagine su un unico foglio

È possibile stampare più pagine su un unico foglio di carta. Questa opzione è disponibile in alcuni driver di stampante e costituisce un metodo economicamente conveniente per stampare bozze.

Per stampare più pagine su un foglio, cercare l'opzione Layout o Pagine per foglio nel driver della stampante (questa opzione viene a volte chiamata 2 su 1, 4 su 1 o n su 1).



Personalizzazione del funzionamento del vassoio 1 opzionale

È possibile personalizzare il vassoio 1 opzionale secondo le proprie necessità.

La stampante può essere impostata in modo da usare il vassoio 1 opzionale nei seguenti casi:

- Quando la carta è stata caricata nel vassoio e `FORMATO VASSOIO 1 =QUALSIASI FORMATO` e `TIPO VASSOIO 1 = QUALSIASI TIPO` (precedentemente modalità **primaria**). La velocità di stampa potrebbe essere inferiore al normale.
- Solo quando si richiede specificamente il tipo di carta caricato e `FORMATO VASSOIO 1 =un formato specifico` e `TIPO VASSOIO 1=un tipo specifico` (precedentemente modalità **cassetto**).

Stampa dal vassoio 1 opzionale quando è richiesta la carta caricata

Quando `FORMATO VASSOIO 1=un formato specifico` e `TIPO VASSOIO 1=un tipo specifico` (precedentemente modalità **cassetto**), per la stampante il vassoio 1 opzionale è equivalente ai vassoi interni. Anziché cercare prima la carta nel vassoio 1 opzionale, la stampante preleva la carta a partire dal vassoio inferiore e procedendo verso l'alto oppure a partire dal vassoio che corrisponde alle impostazioni di tipo e formato selezionate nel programma usato per la stampa.

Se possibile, selezionare il tipo e il formato per il vassoio tramite il programma o dalla finestra di dialogo **Stampa**. In caso contrario, impostare tali opzioni nel pannello di controllo della stampante. Vedere [Specifica della carta su cui eseguire la stampa](#).

Quando `FORMATO VASSOIO 1=un formato specifico` e `TIPO VASSOIO 1=un tipo specifico` viene impostato dal pannello di controllo della stampante, nel menu `GESTIONE CARTA` viene visualizzata un'opzione per configurare le impostazioni del **formato** e del **tipo** per il vassoio 1 opzionale.

Alimentazione manuale dal vassoio 1 opzionale

La funzione di alimentazione manuale rappresenta un altro modo per stampare dal vassoio 1 opzionale su carta speciale, ad esempio buste o carta intestata.

Specifica della carta su cui eseguire la stampa

È possibile configurare la stampante in modo da selezionare la carta in base al *tipo* (carta normale o intestata) e al *formato* (Lettera o A4), anziché secondo l'*origine* (un vassoio).

La stampa in base al tipo e al formato indica che la stampante preleva la carta dal primo vassoio caricato con il tipo e il formato selezionato. Selezionare la carta in base al tipo anziché in base all'origine equivale a escludere alcuni vassoi per impedire l'uso accidentale della carta speciale. Tuttavia, se si seleziona **QUALSIASI FORMATO, QUALSIASI TIPO o COMUNE**, non viene attivata la funzione di blocco dei vassoi.

Ad esempio, se il vassoio 2 viene configurato per la carta intestata e si specifica nel driver che si desidera stampare su carta comune, la stampante non preleva la carta intestata dal vassoio 2, bensì la carta comune contenuta in un altro cassetto, configurato per questo tipo sul pannello di controllo della stampante.

La selezione della carta in base al tipo e al formato consente di ottenere una qualità di stampa migliore su carta pesante, carta patinata e lucidi. Un'impostazione non corretta implica una riduzione della qualità di stampa. Per i supporti di stampa speciali, ad esempio le etichette o i lucidi in scala di grigi, eseguire sempre la stampa in base al *tipo*. Per le buste, eseguire *sempre* la stampa in base al *formato*.

Vantaggi della stampa secondo il tipo e il formato della carta

Se si usano spesso diversi tipi e formati di carta, dopo aver impostato correttamente i vassoi non occorre più controllare quale carta sia caricata in ciascun vassoio prima di stampare. Ciò è utile specialmente quando si condivide la stampante e più di un utente carica o rimuove la carta. Stampare in base al tipo e al formato della carta è un modo per accertarsi che i processi di stampa vengano stampati sempre sulla carta appropriata.

Se non si conosce con precisione il tipo di carta in uso (ad esempio, carta fine o riciclata) e si desidera impostare il tipo per la carta o il supporto caricato, controllare l'etichetta apposta alla confezione. Per i tipi di carta supportati, vedere [Specifiche della carta](#) o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Nota

Per le stampanti collegate in rete, è possibile configurare le impostazioni relative al tipo e al formato della carta dal server Web incorporato o tramite il software HP Web Jetadmin. Vedere la guida in linea del driver della stampante.

Per stampare secondo il tipo e il formato della carta

Nota

Le impostazioni del driver della stampante e del programma software hanno la precedenza su quelle del pannello di controllo e le impostazioni del programma software in genere hanno la precedenza su quelle del driver della stampante.

- 1 Caricare la carta e regolare i vassoi. Vedere [Caricamento dei vassoi di alimentazione](#) o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
- 2 Dal pannello di controllo della stampante, premere ✓, utilizzare ▲ o ▼ per passare a GESTIONE CARTA, quindi premere ✓.
- 3 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Se si desidera che la stampante prelevi automaticamente il tipo e il formato della carta caricata nel vassoio 1 opzionale, impostare `FORMATO VASSOIO 1=QUALSIASI FORMATO` e `TIPO VASSOIO 1=QUALSIASI TIPO`.
 - Per stampare in base al tipo e al formato dal vassoio 1 opzionale, impostare `FORMATO VASSOIO 1` sul formato caricato e `TIPO VASSOIO 1` sul tipo caricato.
 - Se si desidera stampare in base al tipo e al formato dal vassoio 2, dal vassoio 3 o dal vassoio 4 opzionale quando nel vassoio è stata caricata carta in formato standard, impostare semplicemente il tipo. Se il formato è un formato standard rilevabile, verrà rilevato automaticamente. In caso contrario, impostare il formato desiderato.
 - Se si desidera stampare in base al tipo e al formato dal vassoio 2, dal vassoio 3 o dal vassoio 4 opzionale quando nel vassoio è stata caricata carta in formato personalizzato, impostare il formato e il tipo. Per il formato, selezionare **Personalizzato**, quindi impostare i valori usando le misurazioni riportate sulle guide dei vassoi.
- 4 Selezionare il tipo e il formato desiderati della carta mediante il programma o il driver della stampante.

Uso delle funzioni di salvataggio dei processi

Questa stampante dispone di quattro funzioni speciali di salvataggio dei processi. Tutte e quattro le funzioni sono disponibili se è installato un disco rigido. I processi privati e i processi in prova e trattenuti sono disponibili nella RAM (senza alcun disco rigido installato).

- **Processi privati.** Quando si invia un processo privato alla stampante, la stampa non viene eseguita se non si inserisce un PIN alla stampante.
- **Processi memorizzati.** È possibile scaricare nella stampante un processo quale un cartellino presenze o un calendario e consentire agli altri utenti di eseguire la stampa in qualsiasi momento. I processi memorizzati vengono copiati sul disco rigido opzionale e non vengono eliminati in caso di spazio insufficiente nella stampante.
- **Copia rapida dei processi.** È possibile stampare il numero di copie richiesto di un processo e memorizzare una copia del processo nel disco rigido opzionale della stampante. La memorizzazione del processo consente di stampare altre copie del processo in un secondo momento.
- **Prova e trattenimento dei processi.** Questa funzione consente di stampare e revisionare una copia di un processo in modo rapido e immediato per poi stamparne ulteriori copie.

Per accedere a queste funzioni dal computer, attenersi alle istruzioni riportate di seguito. Quindi, consultare la sezione specifica per il tipo di processo che si desidera creare.

ATTENZIONE

Se si spegne e riaccende la stampante, tutti i processi Copia veloce, "prova e trattieni" e privati vengono eliminati.

Accesso alle funzioni di salvataggio dei processi

Per Windows

- 1 Nel menu **File**, fare clic su **Stampa**.
- 2 Fare clic su **Proprietà**, quindi sulla scheda **Memorizzazione processo**.
- 3 Selezionare la **modalità di memorizzazione del processo** desiderata.

Per Macintosh

Nei driver più recenti, selezionare **Ritenzione processo** dal menu a discesa nella finestra di dialogo di stampa. Nei driver precedenti, selezionare le opzioni specifiche della stampante.

Stampa di un processo privato

La funzione di stampa privata consente ad un utente di specificare che un processo non venga stampato fino a che non viene rilasciato dall'utente stesso immettendo un numero di identificazione personale (PIN) di 4 cifre sul pannello di controllo della stampante. Il numero viene specificato nel driver e viene inviato alla stampante come parte del processo di stampa.

Nota

Per la funzione dei processi privati viene usata la memoria RAM disponibile nella stampante, se in quest'ultima non è stato installato un disco rigido. In caso di utilizzo intensivo di questa funzione, HP consiglia l'installazione di un disco rigido opzionale.

Creazione di processi privati

Per indicare che un processo è privato tramite il driver, selezionare l'opzione Processo privato, inserire un nome utente e un nome processo e digitare un numero di identificazione personale (PIN) di 4 cifre. La stampa non viene eseguita se non si inserisce un PIN dal pannello di controllo.

Rilascio dei processi privati

I processi privati possono essere stampati tramite il pannello di controllo.

Rilascio dei processi privati

- 1 Premere ✓.
- 2 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a **Recupera processo**, quindi premere ✓.
- 3 Scorrere l'elenco fino a individuare il **NOME UTENTE**, quindi premere ✓.
- 4 Utilizzare ▲ o ▼ per passare al processo desiderato e premere ✓.
- 5 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a **Stampa** e premere ✓. Accanto all'icona di stampa dovrebbe apparire .
- 6 Usare il tastierino numerico per inserire il PIN e premere ✓.

Eliminazione di un processo privato

I processi privati vengono automaticamente eliminati dal disco rigido opzionale della stampante quando vengono rilasciati per la stampa. Se si desidera eliminare il processo senza stamparlo, attenersi alla procedura seguente.

Eliminazione dei processi privati

- 1 Premere ✓.
- 2 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a **Recupera processo**, quindi premere ✓.
- 3 Scorrere l'elenco fino a individuare il **NOME UTENTE**, quindi premere ✓.
- 4 Utilizzare ▲ o ▼ per passare al processo desiderato e premere ✓.
- 5 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a **Elimina**, quindi premere ✓. Accanto all'opzione **Elimina** dovrebbe apparire .
- 6 Usare il tastierino numerico per inserire il PIN e premere ✓.

Memorizzazione di un processo di stampa

È possibile scaricare un processo di stampa sul disco rigido opzionale della stampante senza stamparlo. Il processo può quindi essere stampato in un secondo momento tramite il pannello di controllo della stampante. Ad esempio, un utente può scaricare e stampare moduli per l'ufficio del personale, calendari, cartellini delle presenze o moduli di contabilità ai quali possano accedere anche altri utenti.

Per memorizzare un processo di stampa in modo permanente sul disco rigido, selezionare l'opzione **Processi memorizzati** nel driver prima di stampare il processo in questione.

Nota

Per la funzione dei processi memorizzati viene usata la memoria RAM disponibile nella stampante, se in quest'ultima non è stato installato un disco rigido. In caso di utilizzo intensivo di questa funzione, HP consiglia l'installazione di un disco rigido opzionale.

Creazione di processi memorizzati

Nel driver della stampante, selezionare l'opzione **Processi memorizzati** e digitare un nome utente e un nome processo. La stampa viene eseguita soltanto se un utente la richiede dalla stampante. Vedere [Stampa di un processo memorizzato](#).

Stampa di un processo memorizzato

È possibile stampare un processo memorizzato sul disco rigido opzionale della stampante tramite il pannello di controllo.

Stampa di un processo memorizzato

- 1 Premere \checkmark .
- 2 Utilizzare \blacktriangle o \blacktriangledown per passare a `Recupera processo`, quindi premere \checkmark .
- 3 Scorrere l'elenco fino a individuare il `NOME UTENTE`, quindi premere \checkmark .
- 4 Utilizzare \blacktriangle o \blacktriangledown per passare al processo desiderato e premere \checkmark .
- 5 Per stampare il numero predefinito di copie, premere \checkmark . Quando si seleziona \checkmark , sullo schermo viene visualizzato il messaggio `Copie=n`. Per cambiare il numero, usare il tastierino numerico oppure \blacktriangle e \blacktriangledown per selezionare il nuovo numero, quindi premere \checkmark .

Se accanto a `Stampa` compare \lock , il processo è privato ed è richiesto un PIN. Vedere [Stampa di un processo privato](#).

Eliminazione di un processo memorizzato

I processi memorizzati sul disco rigido opzionale della stampante possono essere eliminati tramite il pannello di controllo.

Eliminazione di un processo memorizzato

- 1 Premere \checkmark .
- 2 Utilizzare \blacktriangle o \blacktriangledown per passare a `Recupera processo`, quindi premere \checkmark .
- 3 Scorrere l'elenco fino a individuare il `NOME UTENTE`, quindi premere \checkmark .
- 4 Utilizzare \blacktriangle o \blacktriangledown per passare al processo desiderato e premere \checkmark .
- 5 Utilizzare \blacktriangle o \blacktriangledown per passare a `Elimina`, quindi premere \checkmark .

Se accanto a `Elimina` compare \lock , è necessario un PIN per eliminare il processo. Vedere [Stampa di un processo privato](#).

Copia veloce dei processi

La funzione di Copia veloce stampa il numero richiesto di copie di un processo e ne memorizza una copia sul disco rigido opzionale della stampante. È possibile stampare ulteriori copie del processo in un secondo momento. Questa funzione può essere disattivata mediante il driver.

Il numero predefinito dei processi di copia rapida che è possibile memorizzare nella stampante è 32. È possibile impostare un numero predefinito differente dal pannello di controllo. Vedere [LIMITE MEMORIA LAVORO=32](#).

Creazione di processi Copia veloce

ATTENZIONE

Se la stampante richiede ulteriore spazio per memorizzare i processi Copia veloce più recenti, verranno eliminati gli altri processi Copia veloce, a partire da quello meno recente. Per memorizzare in modo permanente un processo ed evitare che la stampante lo elimini quando necessita di spazio, selezionare l'opzione **Processi memorizzati** anziché **Copia veloce**.

Nel driver della stampante, selezionare l'opzione **Copia veloce** e digitare un nome utente e un nome processo.

Quando il processo di stampa viene inviato, viene stampato il numero di copie impostato nel driver della stampante. Per stampare altre copie veloci dalla stampante, vedere [Stampa di altre copie di processi Copia veloce](#).

Stampa di altre copie di processi Copia veloce

In questa sezione vengono descritte le procedure necessarie per stampare altre copie di un processo memorizzato sul disco rigido opzionale della stampante tramite il pannello di controllo.

Per stampare altre copie di un processo di copia veloce

- 1 Premere ✓.
- 2 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a **Recupera processo**, quindi premere ✓.
- 3 Scorrere l'elenco fino a individuare il **NOME UTENTE**, quindi premere ✓.
- 4 Utilizzare ▲ o ▼ per passare al processo desiderato e premere ✓.
- 5 Per stampare il numero predefinito di copie, passare all'operazione successiva. Altrimenti, per controllare o cambiare il numero di copie da stampare:
 - a Utilizzare ▲ o ▼ per passare a **Copie**, quindi premere ✓. Il numero di copie da stampare appare nella parte superiore della finestra.
 - b Per cambiare il numero, usare il tastierino numerico oppure ▲ e ▼ per selezionare il nuovo numero, quindi premere ✓.
- 6 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a **Stampa** e premere ✓. La stampa viene eseguita.

Se accanto a **Stampa** compare , è necessario un PIN per stampare il processo. Vedere [Stampa di un processo privato](#).

Eliminazione di un processo Copia veloce

Quando un processo Copia veloce non è più necessario, è possibile eliminarlo dalla stampante. Se la stampante richiede ulteriore spazio per memorizzare i processi Copia veloce più recenti, verranno automaticamente eliminati tutti i processi Copia veloce memorizzati, a partire da quello meno recente.

Nota

È inoltre possibile eliminare i processi di copia veloce memorizzati tramite il pannello di controllo o da HP Web Jetadmin.

Eliminazione di un processo Copia veloce

- 1 Premere ✓.
- 2 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a **Recupera processo**, quindi premere ✓.
- 3 Scorrere l'elenco fino a individuare il **NOME UTENTE**, quindi premere ✓.
- 4 Utilizzare ▲ o ▼ per passare al processo desiderato e premere ✓.
- 5 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a **Elimina**, quindi premere ✓.

Se accanto a **Elimina** compare , è necessario un PIN per eliminare il processo. Vedere [Stampa di un processo privato](#).

Prova e trattenimento di un processo

La funzione di prova e trattenimento consente di stampare e revisionare una copia di un processo in modo rapido e immediato per poi stamparne ulteriori copie.

Per memorizzare in modo permanente un processo ed evitare che la stampante lo elimini quando necessita di spazio, selezionare l'opzione **Processi memorizzati** nel driver.

Per la funzione di prova e trattenimento viene usata la memoria RAM disponibile nella stampante, se in quest'ultima non è stato installato un disco rigido. In caso di utilizzo intensivo di questa funzione, HP consiglia l'installazione di un disco rigido opzionale.

Creazione di processi "prova e trattieni"

ATTENZIONE

Se la stampante richiede ulteriore spazio per memorizzare i processi "prova e trattieni" più recenti, verranno eliminati gli altri processi "prova e trattieni" memorizzati, a partire da quelli meno recenti. Per memorizzare in modo permanente un processo ed evitare che la stampante lo elimini quando necessita di spazio, selezionare l'opzione **Processi memorizzati** anziché **Prova e trattieni**.

Nel driver della stampante, selezionare l'opzione **Prova e trattieni** e digitare un nome utente e un nome processo.

Viene stampata una copia del processo da revisionare. Quindi, vedere [Stampa delle copie rimanenti di un processo trattenuto](#).

Stampa delle copie rimanenti di un processo trattenuto

Tramite il pannello di controllo, è possibile stampare le copie rimanenti di un lavoro trattenuto sul disco rigido opzionale della stampante.

Stampa di un processo "prova e trattieni"

- 1 Premere ✓.
- 2 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a **Recupera processo**, quindi premere ✓.
- 3 Scorrere l'elenco fino a individuare il **NOME UTENTE**, quindi premere ✓.
- 4 Utilizzare ▲ o ▼ per passare al processo desiderato e premere ✓.
- 5 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a **Stampa** e premere ✓. Vengono stampate le copie rimanenti richieste dal computer.

Se accanto a **Stampa** compare , è necessario un PIN per stampare il processo. Vedere [Stampa di un processo privato](#).

Eliminazione di un processo trattenuto

Quando un utente invia un processo temporaneo, la stampante elimina automaticamente il processo temporaneo memorizzato precedentemente. Se non è stato memorizzato alcun processo temporaneo con lo stesso nome e la stampante necessita di ulteriore spazio, è possibile che vengano eliminate altri processi "prova e trattieni" a partire da quello meno recente.

Eliminazione di un processo "prova e trattieni"

- 1 Premere ✓.
- 2 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a **Recupera processo**, quindi premere ✓.
- 3 Scorrere l'elenco fino a individuare il **NOME UTENTE**, quindi premere ✓.
- 4 Utilizzare ▲ o ▼ per passare al processo desiderato e premere ✓.
- 5 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a **Elimina**, quindi premere ✓.

Se accanto a **Elimina** compare , è necessario un PIN per eliminare il processo. Vedere [Stampa di un processo privato](#).

4 Funzioni di sicurezza

Panoramica

Questa sezione illustra importanti funzioni di sicurezza disponibili nella stampante:

- Cancellazione sicura del disco
- Blocco di sicurezza
- Funzioni di salvataggio dei processi

Cancellazione sicura del disco

Potrebbe essere necessario proteggere i dati cancellati dall'accesso non autorizzato al disco rigido della stampante. La funzione di cancellazione sicura del disco consente di cancellare i processi di stampa dal disco rigido in modo sicuro.

I livelli di sicurezza vengono impostati tramite HP Web Jetadmin. Sono disponibili tre livelli di cancellazione sicura del disco:

- Cancellazione rapida non sicura

Si tratta di una funzione di cancellazione del file. Non è possibile accedere al file ma i dati correnti vengono conservati sul disco finché non vengono sovrascritti dalle operazioni di salvataggio successive. Si tratta della modalità più veloce. La cancellazione rapida non sicura è la modalità di cancellazione predefinita.

- Cancellazione rapida sicura

Non è possibile accedere al file e i dati vengono sovrascritti da un modello di caratteri identico e fisso. La velocità di cancellazione è inferiore a quella della modalità di cancellazione rapida non sicura ma è garantita la sovrascrittura di tutti i dati. La cancellazione rapida sicura soddisfa i requisiti 5220-22.M del Dipartimento di Difesa degli Stati Uniti per la cancellazione del disco.

- Cancellazione totale sicura

Questo livello è simile alla modalità di cancellazione rapida sicura. Inoltre, i dati vengono sovrascritti ripetutamente utilizzando un algoritmo in modo da impedire che rimangano dati residui. Questa modalità influisce sulle prestazioni. La cancellazione totale sicura soddisfa i requisiti 5220-22.M del Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti per la cancellazione del disco.

Dati interessati

I dati interessati dalla funzione di cancellazione sicura del disco comprendono i file temporanei creati durante il processo di stampa e copia, i processi memorizzati, i processi temporanei, i font del disco e le macro del disco (moduli). Tenere presente che i processi memorizzati vengono sovrascritti se sono stati cancellati tramite il menu Recupera processo sulla periferica dopo aver impostato la modalità di cancellazione appropriata. Vedere [Eliminazione di un processo memorizzato](#). Questa funzione non influisce sui dati memorizzati nella NVRAM della stampante basata su flash che mantiene le impostazioni predefinite della stampante, il numero totale di pagine e dati analoghi. Questa funzione non influisce sui dati memorizzati su un disco RAM di sistema, se utilizzato, né su quelli memorizzati nella RAM basata su flash di avvio del sistema.

La modifica della cancellazione sicura del disco non sovrascrive i dati contenuti precedentemente sul disco e non esegue la manutenzione istantanea di tutto il disco bensì modifica la modalità di cancellazione dei dati temporanei dei processi dopo aver modificato la modalità di cancellazione.

Accesso alla cancellazione sicura del disco

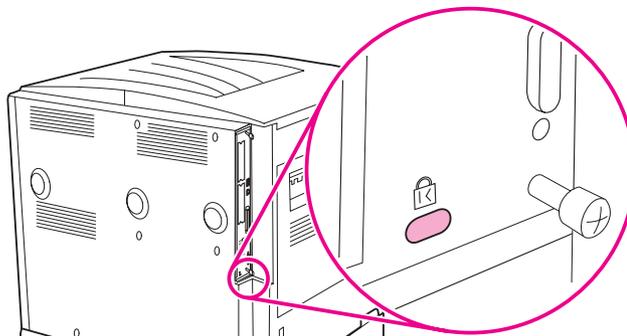
HP Web Jetadmin consente di impostare la funzione di cancellazione sicura del disco.

Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni sulla funzione di cancellazione sicura del disco HP, consultare l'opuscolo di supporto HP oppure visitare il sito Web www.hp.com/go/webjetadmin.

Blocco di sicurezza

Il blocco di sicurezza è un dispositivo meccanico che consente di impedire la rimozione dei componenti interni del computer. Tuttavia, tale protezione non viene assicurata per gli accessori opzionali EIO. Acquistare l'unità di blocco separatamente, quindi installarla sulla stampante.



Funzioni di salvataggio dei processi

Questa stampante dispone di diverse funzioni speciali di salvataggio dei processi, tra cui la stampa di processi privati, la memorizzazione di processi stampati, la copia veloce e i processi temporanei.

Per ulteriori informazioni sulle funzioni di salvataggio dei processi, vedere [Uso delle funzioni di salvataggio dei processi](#).

5 Manutenzione della stampante

Panoramica

Questa sezione spiega come eseguire la manutenzione di base della stampante.

- Pulizia della stampante
- Kit di manutenzione della stampante
- Uso della cartuccia di stampa
- Condizioni della cartuccia di stampa

Pulizia della stampante

Pulizia generale

Per mantenere un'elevata qualità di stampa, è necessario effettuare una pulizia approfondita della stampante nelle seguenti situazioni:

- ogni volta che si cambia la cartuccia di stampa;
- quando si verificano problemi di qualità di stampa.

Pulire la parte esterna della stampante con un panno leggermente inumidito. Pulire la parte interna solo con un panno asciutto e senza lanugine. Osservare tutti i messaggi di avvertenza e gli avvisi relativi alle operazioni di pulizia riportate nelle pagine seguenti.

AVVERTENZA

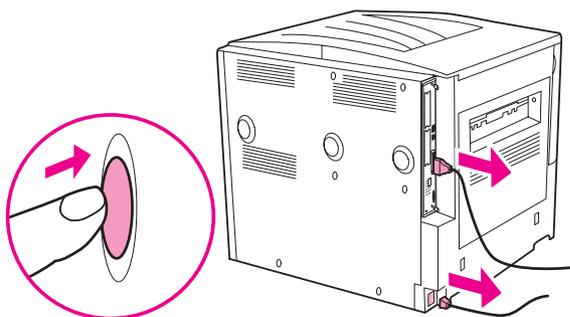
Non toccare l'area di fusione durante la pulizia della stampante perché potrebbe essere *surriscaldata*.

ATTENZIONE

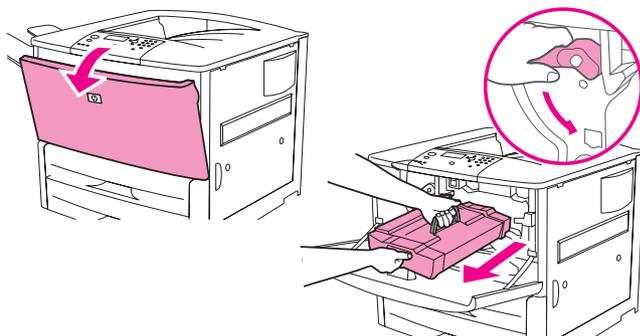
Per evitare danni permanenti alla cartuccia di stampa, non utilizzare detergenti a base di ammoniaca sulla stampante o nell'area attorno ad essa.

Pulizia della stampante

- 1 Prima di effettuare le seguenti operazioni, spegnere la stampante e scollegare tutti i cavi, compreso quello di alimentazione.



- 2 Aprire il coperchio anteriore della stampante e rimuovere la cartuccia di stampa.



ATTENZIONE

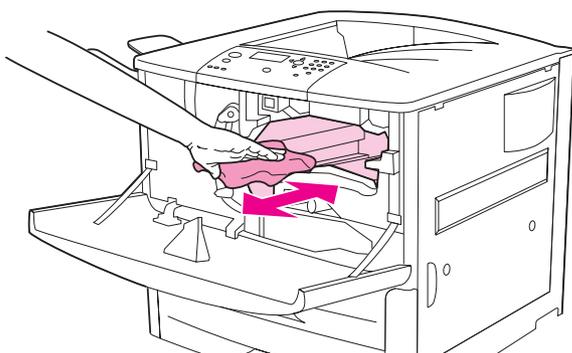
Per evitare danni alla cartuccia di stampa, utilizzare entrambe le mani per rimuoverla dalla stampante.

Non esporre la cartuccia di stampa alla luce per più di alcuni minuti. Coprire la cartuccia di stampa quando non è inserita nella stampante.

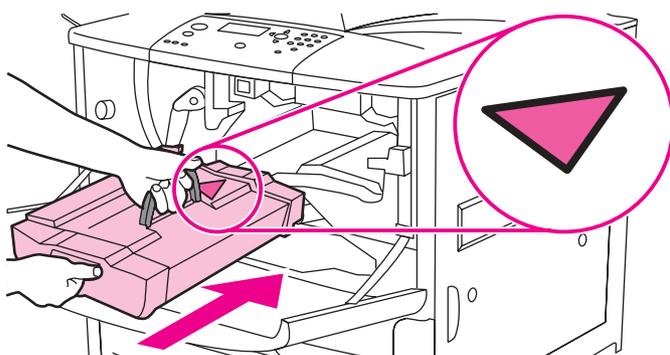
Nota

Se un indumento si macchia di toner, rimuovere la macchia con un panno asciutto e lavare l'indumento in acqua fredda. *Non usare acqua calda, perché fissa il toner al tessuto.*

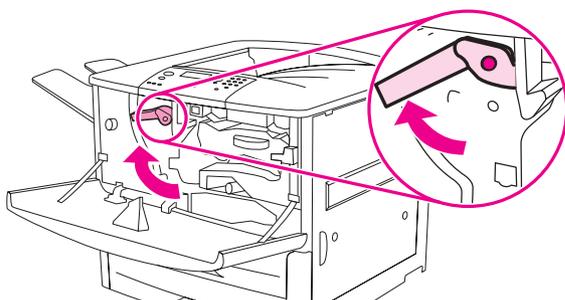
- 3 Con un panno asciutto e senza lanugine, rimuovere eventuali residui presenti nel percorso della carta, nel rullo di registrazione e nella cavità della cartuccia di stampa.



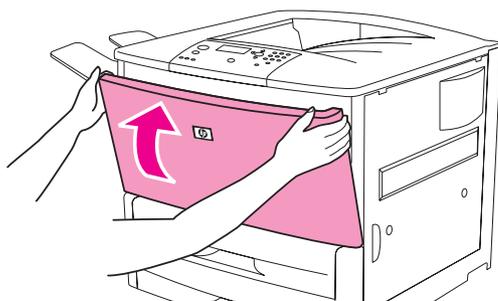
- 4 Sostituire la cartuccia di stampa.



- 5 Ruotare la leva verde nella posizione di blocco.



- 6 Chiudere il coperchio anteriore, ricollegare tutti i cavi ed accendere la stampante.



Kit di manutenzione della stampante

Nota

Il kit di manutenzione della stampante è un materiale di consumo e, come tale, non è coperto dalla garanzia.

Per garantire una qualità di stampa ottimale, HP consiglia di utilizzare il kit di manutenzione della stampante ogni 350.000 pagine. Potrebbe essere necessario sostituire il kit più frequentemente a seconda del tipo di stampa eseguito. Per eventuali domande sulla frequenza di sostituzione del kit di manutenzione, contattare il centro di assistenza all'indirizzo www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

La visualizzazione del messaggio **MANUTENZIONE STAMPANTE** sul pannello di controllo della stampante indica che è necessario acquistare un kit di manutenzione e installare i nuovi componenti. Il numero parte per il kit da 110 V è C9152A mentre quello per il kit da 220 V è C9153A. Il kit di manutenzione della stampante contiene due rulli di tipo 1, sette rulli di tipo 2, un gruppo del rullo di trasferimento e un gruppo fusore. Le istruzioni complete per l'installazione dei componenti del kit sono contenute nella confezione.

Dopo aver installato un nuovo kit di manutenzione, ripristinare il numero di manutenzione della stampante.

Per azzerare il contatore della stampante

- 1 Spegnere la stampante.
- 2 Accendere la stampante.
- 3 Quando si avvia il conteggio della memoria, tenere premuto ✓ .
- 4 Quando i tre LED sono accesi, premere ▲ finché **NUOVO KIT MANUTENZIONE** non viene visualizzato sullo schermo.
- 5 Premere ✓ .

Se il messaggio rimane visualizzato

- 1 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a **CONFIGURA PERIFERICA**.
- 2 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a **RIPRISTINA**.
- 3 Premere ✓ .
- 4 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a **CANCELLA MSG MANUTENZIONE**.
- 5 Premere ✓ .

Per verificare che il kit di manutenzione sia azzerato, stampare una pagina di configurazione attenendosi alla seguente procedura.

Stampa di una pagina di configurazione

- 1 Premere ✓ .
- 2 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a **INFORMAZIONI** e premere ✓ .
- 3 Utilizzare ▲ e ▼ per passare a **STAMPA CONFIGURAZIONE** e premere ✓ .

Per ulteriori informazioni relative all'installazione del kit di manutenzione della stampante, vedere le istruzioni fornite.

Uso della cartuccia di stampa

Quando si utilizza una cartuccia di stampa nuova HP originale (C8543X), è possibile ottenere i seguenti tipi di informazioni sulle forniture:

- durata rimanente della cartuccia;
- numero previsto di pagine da stampare;
- numero di pagine stampate;
- altre informazioni sulle forniture.

Autenticazione della cartuccia di stampa

La stampante è in grado di rilevare se la cartuccia non è un prodotto originale HP quando viene installata. Se si installa una cartuccia HP già usata in un'altra stampante HP, potrebbe essere necessario stampare fino a 20 pagine per ricevere il messaggio che autentica la cartuccia come componente originale HP.

Se i messaggi del pannello di controllo confermano che non si tratta di un prodotto HP originale ma la cartuccia è stata venduta come prodotto HP, visitare il sito Web www.hp.com/go/anticounterfeit.

Cartucce di stampa non HP

Hewlett-Packard Company sconsiglia l'uso di cartucce di stampa non HP, siano esse nuove o ricaricate, in quanto non può esercitare alcun controllo sulla qualità o sulla progettazione di prodotti non HP. Le eventuali riparazioni richieste per aver usato una cartuccia di toner non HP *non* sono coperte dalla garanzia della stampante.

Conservazione della cartuccia di stampa

Non estrarre la cartuccia di stampa dalla confezione finché non si è pronti ad usarla.

ATTENZIONE

Per prevenire danni alla cartuccia di stampa, non esporla alla luce per più di alcuni minuti.

Controllo del livello del toner

Per controllare il livello del toner, è possibile usare il pannello di controllo della stampante, il server Web incorporato, il software della stampante o HP Web Jetadmin.

Uso del pannello di controllo della stampante

- 1 Premere ✓ per accedere a Menu.
- 2 Usare ▲ o ▼ per selezionare INFORMAZIONI, quindi premere ✓.
- 3 Usare ▲ o ▼ per selezionare STAMPA PAGINA DI STATO MATERIALE e premere ✓.
- 4 Premere ✓ per stampare la pagina sullo stato dei materiali di consumo. Per informazioni relative alla pagina sullo stato delle forniture, vedere [Pagina sullo stato delle forniture](#).

Uso del server Web incorporato

- 1 Nel browser Web, immettere l'indirizzo IP della pagina principale della stampante per accedere alla relativa pagina di stato.
- 2 Nella parte sinistra dello schermo, fare clic su **Ordinare materiali d'uso**. In questo modo si accede alla pagina sullo stato delle forniture, che fornisce informazioni sul livello del toner. Per informazioni relative alla pagina sullo stato delle forniture, vedere [Pagina sullo stato delle forniture](#).

Uso del software della stampante

Per utilizzare questa funzione, è necessario che:

- Il software Casella degli strumenti HP sia installato sul computer. La Casella degli strumenti HP viene installata automaticamente come parte integrante dell'installazione tipica del software.
- La stampante sia collegata a una rete.
- Sia disponibile un accesso al Web per ordinare i materiali di consumo.

Per usare il software della stampante

- 1 Nel menu **Start**, selezionare **Programmi**, quindi fare clic su **Casella degli strumenti HP**.

La Casella degli strumenti HP si apre in un browser Web.

- 2 Nella parte sinistra della schermata, fare clic sulla scheda **Stato**, quindi su **Stato materiali di consumo**.

Nota

Se si desidera ordinare le forniture, fare clic su **Ordinare materiali d'uso**. Viene visualizzato un browser con un URL tramite il quale è possibile acquistare i materiali di consumo. Selezionare i materiali di consumo da ordinare e completare la procedura richiesta.

Uso di HP Web Jetadmin

In HP Web Jetadmin, selezionare la stampante. La pagina sullo stato della periferica contiene informazioni sul livello del toner.

Condizioni della cartuccia di stampa

Attenersi alle procedure indicate di seguito quando viene visualizzato un messaggio relativo alla cartuccia di stampa o quando si desidera cambiare o sostituire la cartuccia.

Ordinazione della cartuccia di stampa

Quando la cartuccia di stampa è quasi esaurita, il messaggio `ORDINARE CARTUCCIA` viene visualizzato sul display del pannello di controllo.

Se viene visualizzato il messaggio `ORDINARE CARTUCCIA` ma la stampante continua a stampare, l'opzione `CARTUCCIA IN ESAURIMENTO` è impostata su `CONTINUA` (impostazione predefinita).

Se la stampa viene interrotta quando viene rilevato il toner in esaurimento, l'opzione `CART. IN ESAURIMENTO` è impostata su `STOP`. Per riprendere la stampa, premere `✓`.

Il messaggio `ORDINARE CARTUCCIA` continua a essere visualizzato finché non si sostituisce la cartuccia di stampa.

Selezionare `CARTUCCIA IN ESAURIMENTO=CONTINUA` oppure `CARTUCCIA IN ESAURIMENTO=STOP` dal menu di configurazione sul pannello di controllo della stampante (vedere [Sottomenu Impostazione sistema](#)).

HP consiglia di ordinare una cartuccia di stampa di ricambio non appena si riceve il primo avviso **ORDINARE CARTUCCIA**. È possibile ordinare una cartuccia mediante la funzione di ordinazione dei materiali di consumo su Internet. A tale scopo, fare clic sull'icona della stampante nella parte inferiore destra dello schermo, sull'icona della stampante in uso, quindi sul collegamento **Ordinare materiali d'uso** nella pagina di stato. In un ambiente di rete, utilizzare il server Web incorporato per ordinare le forniture in linea.

Sostituzione della cartuccia di stampa

Quando la cartuccia di stampa è esaurita, il messaggio **SOSTITUIRE CARTUCCIA** viene visualizzato sul display del pannello di controllo. La stampa continua senza interazione dell'utente fino all'esaurimento del tamburo, tuttavia HP non garantisce la qualità della stampa dopo la visualizzazione di questo messaggio. Se tuttavia il messaggio **SOSTITUIRE CARTUCCIA** viene visualizzato in seguito all'esaurimento del tamburo, la cartuccia deve essere sostituita immediatamente e non è possibile ignorarlo. Ciò allo scopo di proteggere la stampante e la cartuccia di stampa.

Riciclaggio

Per informazioni sul riciclaggio della cartuccia di stampa, vedere [Tutela dell'ambiente](#) o visitare il sito Web www.hp.com/recycle.

Uso della pagina di pulizia della stampante

Nota

Per assicurare una buona qualità di stampa con alcuni tipi di carta, usare la pagina di pulizia ogni volta che si sostituisce la cartuccia di stampa. Se è necessario usare spesso la pagina di pulizia, provare un tipo di carta diverso.

Se appaiono dei punti di toner sul lato anteriore o posteriore della pagina stampata, attenersi alla seguente procedura.

Dal pannello di controllo della stampante:

- 1 Utilizzare ▲ o ▼ per selezionare **Configura periferica** e premere ✓.
- 2 Utilizzare ▲ o ▼ per selezionare **Qualità di stampa** e premere ✓.
- 3 Utilizzare ▲ o ▼ per selezionare **Crea pagina di pulizia** e premere ✓.
- 4 Attenersi alle istruzioni visualizzate sulla pagina di pulizia.
- 5 Quando il toner viene asportato dall'interno della stampante, sulla striscia nera della pagina sono visibili punti neri lucidi. Se sulla striscia nera appaiono punti bianchi, creare una nuova pagina di pulizia.

Nota

Per un impiego corretto della pagina di pulizia, utilizzare carta per fotocopie (non utilizzare carta fine o ruvida).

Uso della cartuccia di stampa

Quando si installa una cartuccia di stampa per la prima volta, scuoterla con delicatezza avanti e indietro per distribuire uniformemente il toner. Grazie al nuovo formato della cartuccia, è necessario eseguire questa operazione solo in questo caso.

Configurazione degli avvisi

È possibile usare HP Web Jetadmin o il server Web incorporato della stampante per configurare il sistema di avvisi da attivare in caso di problemi con la stampante. Gli avvisi sono costituiti da messaggi di posta elettronica inviati agli account specificati.

È possibile configurare le seguenti voci:

- le stampanti che si desidera monitorare;
- gli avvisi che si desidera ricevere (ad esempio per inceppamenti, carta esaurita, ordinazione e sostituzione delle cartucce e coperchio aperto);
- l'account di posta elettronica cui inoltrare gli avvisi.

Software	Ubicazione delle informazioni
HP Web Jetadmin	Consultare la Guida di HP Web Jetadmin per dettagli sugli avvisi e su come impostarli.
Server Web incorporato	Vedere Uso del server Web incorporato per informazioni generali sul server Web incorporato. Consultare la Guida del server Web incorporato per dettagli sugli avvisi e su come impostarli.

È anche possibile ricevere avvisi tramite il software Casella degli strumenti HP. Tali avvisi vengono visualizzati come finestra a comparsa o come icona sulla barra delle applicazioni. Il software Casella degli strumenti HP non invia gli avvisi sotto forma di messaggi di posta elettronica. È possibile configurare il software Casella degli strumenti HP per notificare solo gli avvisi che si desidera ricevere e specificare la frequenza con cui il software controlla lo stato della stampante. Per ulteriori informazioni, vedere [Casella degli strumenti HP](#).

6 Risoluzione dei problemi

Panoramica

In questa sezione vengono descritte le procedure per individuare e risolvere i problemi della stampante.

Eliminazione degli inceppamenti	Durante la stampa si possono verificare inceppamenti della carta. In questa sezione viene descritto come individuare ed eliminare gli inceppamenti e come risolvere i problemi di inceppamenti ripetuti.
Messaggi della stampante	Sul display del pannello di controllo della stampante possono apparire vari messaggi. Alcuni indicano lo stato corrente della stampante, ad esempio INIZIALIZZAZIONE. Altri richiedono un intervento dell'utente, ad esempio CHIUDERE SPORTELLINO DESTRO. La maggior parte di questi messaggi sono molto chiari, mentre altri indicano semplicemente che si è verificato un problema con la stampante oppure richiedono ulteriori interventi o informazioni. In questa sezione viene riportato un elenco di questi tipi di messaggi, insieme al tipo di intervento richiesto se il messaggio persiste.
Risoluzione dei problemi correlati ai messaggi del pannello di controllo	In questa sezione sono indicati i messaggi che possono essere visualizzati sul pannello di controllo, la relativa causa e la procedura cui attenersi per risolvere il problema a esso associato.
Risoluzione dei problemi di qualità della stampa	La stampante è stata progettata per garantire processi di stampa della massima qualità. Se la stampa non appare chiara e nitida, se sulla pagina sono visibili difetti come linee, puntini o macchie, oppure se le pagine sono arricciate o stropicciate, consultare questa sezione per individuare e risolvere i problemi di qualità della stampa.
Risoluzione dei problemi di stampa comuni	Per poter risolvere un problema della stampante, è necessario prima identificarlo. Consultare le tabelle di questa sezione per determinare il problema della stampante e per eliminarlo seguendo le istruzioni corrispondenti.
Uso del server Web incorporato	Le pagine che forniscono informazioni relative alla stampante sono situate sul server Web incorporato.
Stampa delle pagine di informazioni	Queste pagine possono essere stampate dal pannello di controllo della stampante.
Controllo della configurazione della stampante	Dalla stampante è possibile stampare alcune pagine di informazioni, che forniscono ulteriori dettagli relativi alla stampante e alla sua configurazione.
Stampa di prova del percorso carta	La prova del percorso carta può essere eseguita per verificare che i diversi percorsi della carta funzionino correttamente.

Eliminazione degli inceppamenti

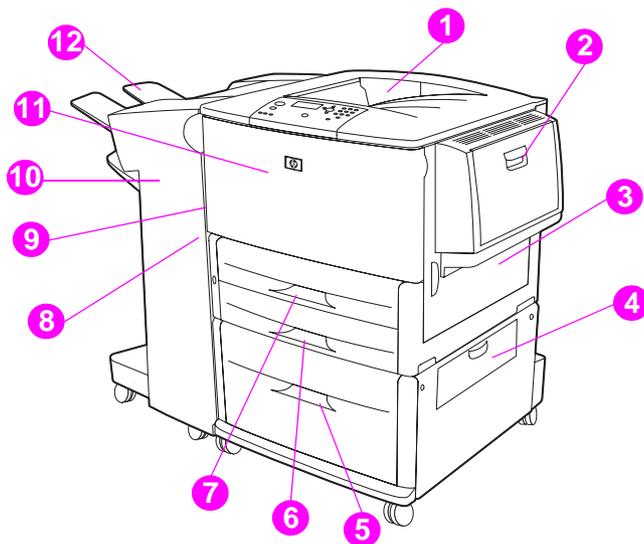
Se sul pannello di controllo della stampante viene visualizzato un messaggio di errore relativo a un inceppamento, provare a cercare la carta inceppata nelle aree indicate nella figura seguente. Potrebbe essere necessario controllare anche in aree diverse da quelle indicate nel messaggio di carta inceppata. Se l'area in cui si è verificato l'inceppamento non è facilmente individuabile, provare a guardare prima nell'area dello sportello anteriore.

Dopo aver esaminato la figura, è possibile passare alla procedura per l'eliminazione dell'inceppamento. Durante l'eliminazione di inceppamenti, fare molta attenzione a non strappare la carta. Se un frammento di carta rimane nella stampante, potrebbero verificarsi altri inceppamenti. Se gli inceppamenti della carta costituiscono un problema ricorrente, vedere [Inceppamenti ripetuti della carta](#).

Nota

Dopo un inceppamento, nella stampante potrebbe rimanere del toner non fuso che potrebbe influire sulla qualità di stampa. Questo problema dovrebbe scomparire dopo la stampa di alcune pagine.

Aree di inceppamento della carta

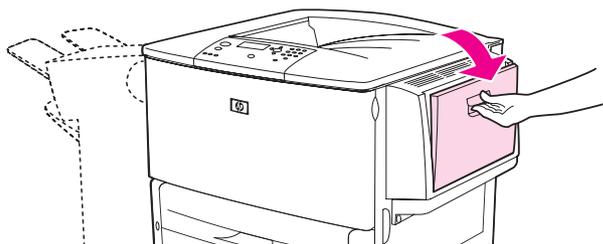


1. Scomparto superiore standard (lato di stampa verso il basso)
2. Vassoio 1 opzionale
3. Sportello destro
4. Sportello di trasferimento verticale
5. Vassoio 4 opzionale
6. Vassoio 3
7. Vassoio 2
8. Sportello sinistro (sul retro dell'accessorio di uscita)
9. Unità di stampa fronte/retro (all'interno della stampante)
10. Periferica di output opzionale
11. Sportello anteriore e area della cartuccia di stampa
12. Scomparto superiore (scomparto di uscita con lato di stampa rivolto verso l'alto)

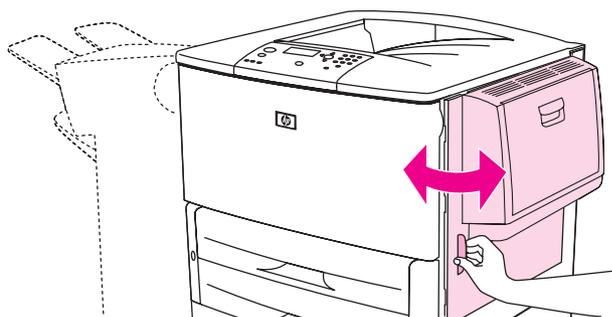
Eliminazione degli inceppamenti dalle aree dei vassoi di entrata

Per eliminare inceppamenti nel vassoio 1 opzionale

- 1 Verificare la presenza di carta nell'area del vassoio 1 opzionale ed eventualmente rimuoverla. Prestare attenzione a rimuovere tutti i pezzi di carta strappata.

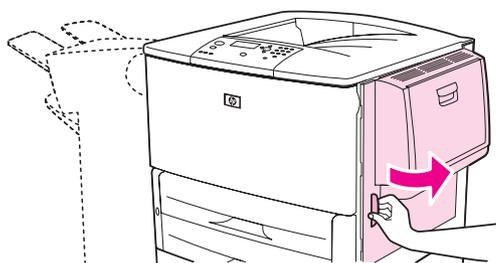


- 2 Aprire e chiudere lo sportello destro per ripristinare la stampante.



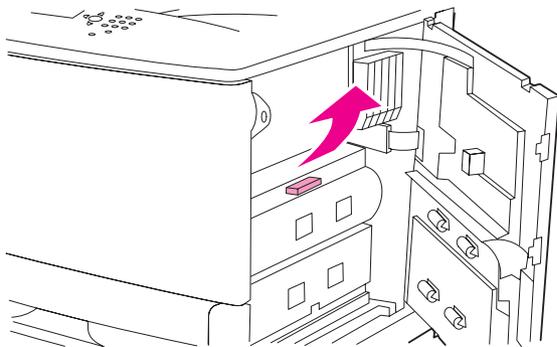
Per eliminare inceppamenti nello sportello destro

- 1 Aprire lo sportello destro.

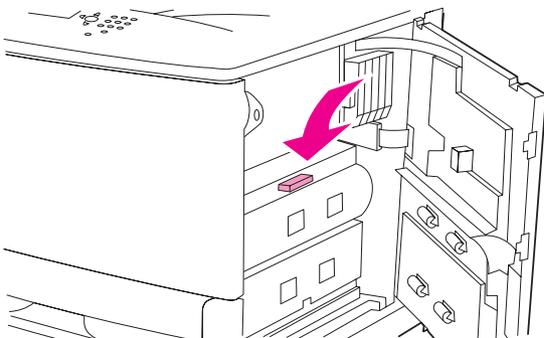


- 2 Verificare la presenza di carta nell'area dello sportello destro ed eventualmente rimuoverla. Prestare attenzione a rimuovere tutti i pezzi di carta strappata.

- 3 Aprire il coperchio per l'accesso alle aree di inceppamento. Estrarre e sollevare la linguetta verde.



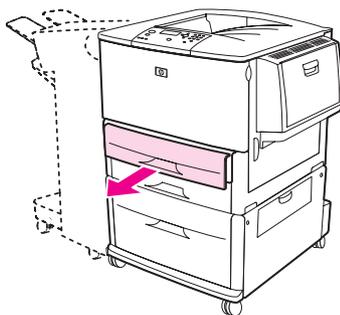
- 4 Rimuovere eventuali fogli presenti in quest'area estraendoli dalla stampante.
- 5 Premere verso il basso per riportare in posizione la leva di colore verde.



- 6 Chiudere lo sportello destro.

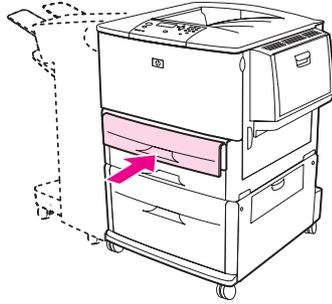
Per eliminare inceppamenti nei vassoi 2 e 3

- 1 Aprire il vassoio.

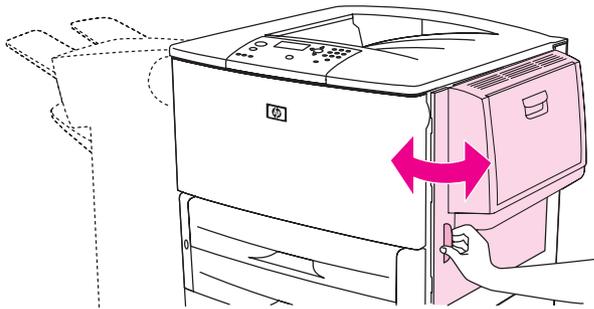


- 2 Verificare la presenza di carta nell'area del vassoio ed eventualmente rimuoverla. Prestare attenzione a rimuovere tutti i pezzi di carta strappata.

3 Chiudere il vassoio.

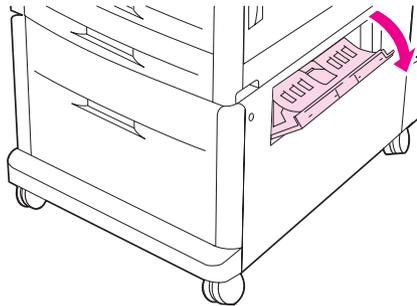


4 Aprire e chiudere lo sportello destro per ripristinare la stampante.



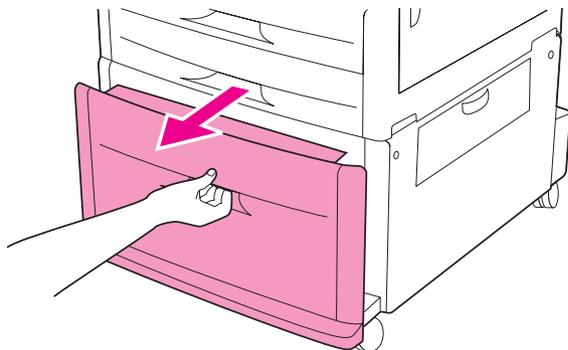
Per eliminazione inceppamenti nel vassoio 4 opzionale

1 Aprire lo sportello di trasferimento verticale sul vassoio opzionale 4.

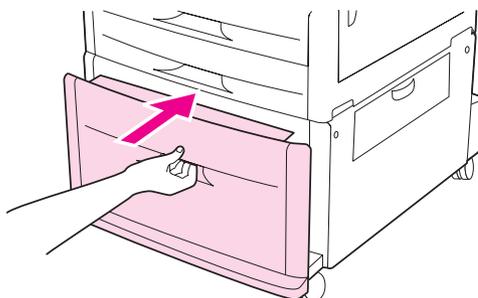


2 Verificare la presenza di carta in quest'area ed eventualmente rimuoverla. Assicurarsi di rimuovere tutti i pezzi di carta strappata.

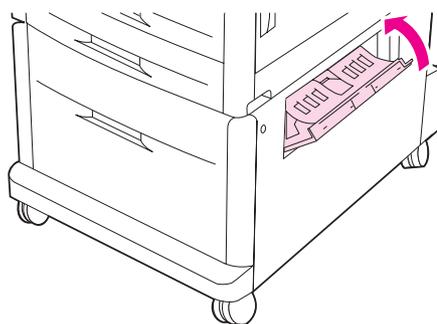
- 3 In assenza di carta nello sportello di accesso destro, aprire il vassoio opzionale 4.



- 4 Verificare la presenza di carta nell'area del vassoio ed eventualmente rimuoverla. Prestare attenzione a rimuovere tutti i pezzi di carta strappata.
- 5 Chiudere il vassoio 4 opzionale.



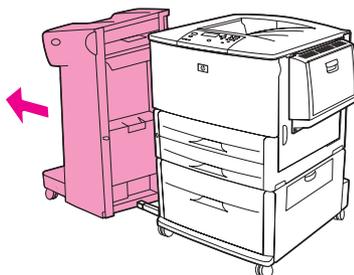
- 6 Chiudere lo sportello di trasferimento verticale.



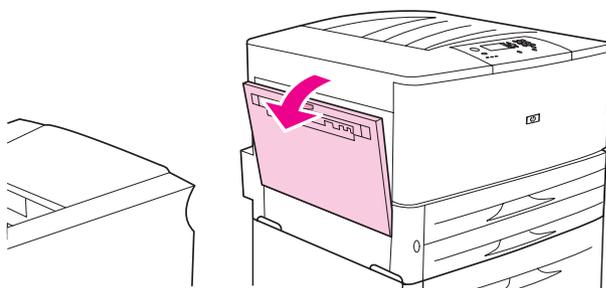
Eliminazione di inceppamenti dall'accessorio per la stampa fronte/retro (unità fronte/retro)

Per eliminare inceppamenti nell'accessorio per la stampa fronte/retro

- 1 Se è installata una periferica di output opzionale, è necessario rimuoverla dalla stampante per poter accedere allo sportello sinistro.



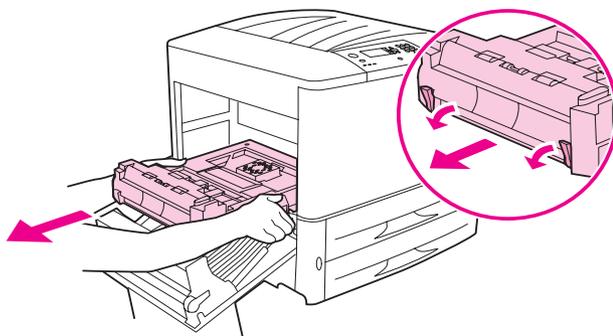
- 2 Aprire lo sportello sinistro ed estrarre delicatamente eventuale carta presente nell'area.



AVVERTENZA

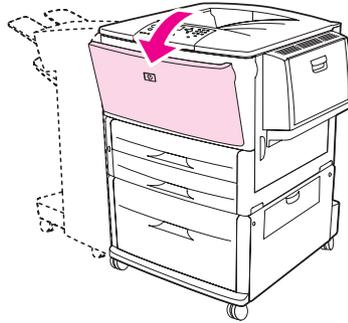
Evitare di toccare l'area unità di fusione adiacente perché potrebbe essere *surriscaldata*.

- 3 Rimuovere l'accessorio per la stampa fronte/retro premendo sulla leva verde ed estraendo contemporaneamente l'unità.

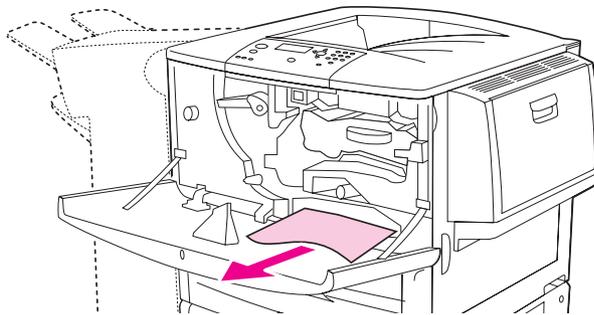


- 4 Estrarre eventuale carta presente sollevando le due leve verdi nell'accessorio per la stampa fronte/retro.

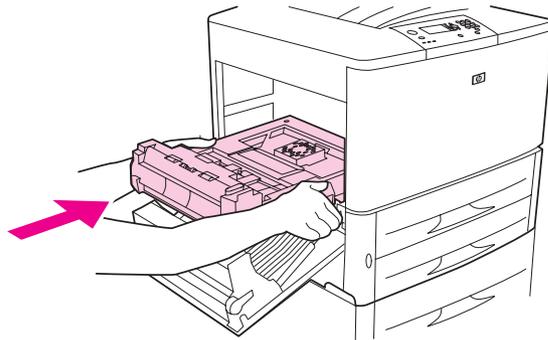
- 5** Aprire lo sportello anteriore.



- 6** Verificare la presenza di carta nell'area dell'accessorio per la stampa fronte/retro e rimuoverla estraendola dalla stampante. Prestare attenzione a non strappare la carta.



- 7** Reinstallare l'accessorio per la stampa fronte/retro facendolo scivolare nell'alloggiamento fino a quando non risulta bloccato in posizione.

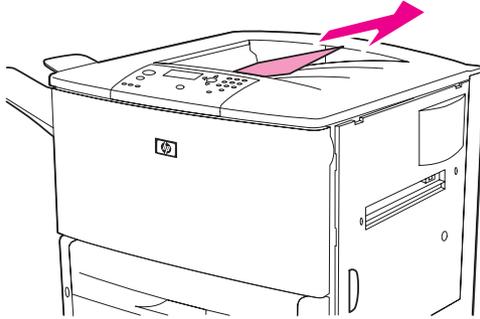


- 8** Chiudere tutti gli sportelli aperti. Se è installata una periferica di output opzionale, riposizionarla.

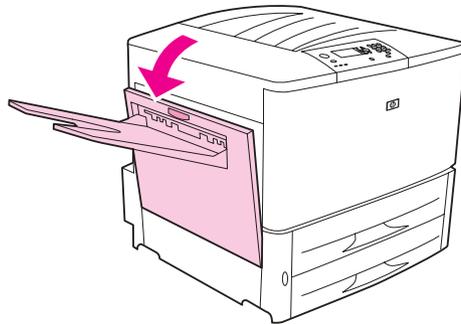
Eliminazione degli inceppamenti dalle aree di uscita

Per rimuovere inceppamenti nello scomparto di uscita standard

- 1 Se l'inceppamento si estende nell'area di uscita, estrarre delicatamente la carta dalla stampante in modo che non si strappi.



- 2 Aprire lo sportello sinistro ed estrarre delicatamente eventuale carta presente nell'area. Per accedere allo sportello sinistro, è necessario rimuovere dapprima l'eventuale periferica di output opzionale installata.



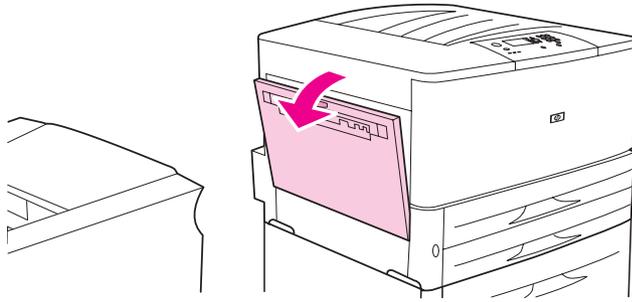
- 3 Chiudere tutti gli sportelli aperti. Se è installata una periferica di output opzionale, riposizionarla.

Per eliminare inceppamenti nello sportello sinistro (area dell'unità di fusione)

- 1 Se è installata una periferica di output opzionale, è necessario rimuoverla dalla stampante per poter accedere allo sportello sinistro.



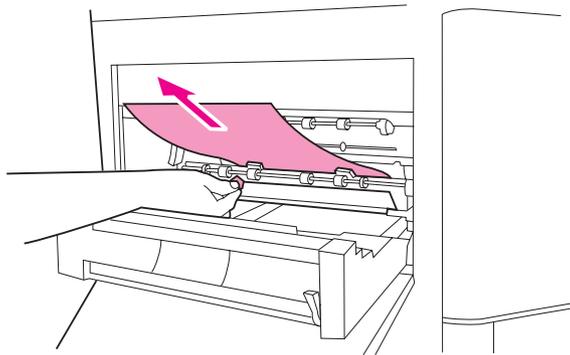
- 2 Aprire lo sportello sinistro.



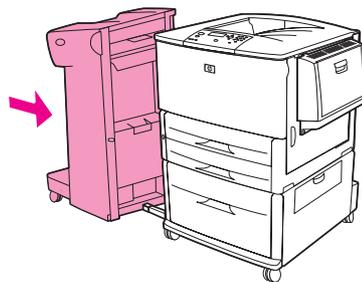
AVVERTENZA

Evitare di toccare l'area unità di fusione adiacente perché potrebbe essere *surriscaldata*.

- 3 Rimuovere eventuali fogli inceppati o danneggiati presenti in quest'area estraendoli dalla stampante.
- 4 Premere sulla linguetta verde e verificare la presenza di carta. Prestare attenzione a rimuovere tutti i pezzi di carta strappata.

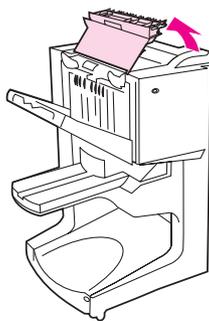


- 5 Chiudere lo sportello sinistro. Se è installata una periferica di output opzionale, riposizionarla.

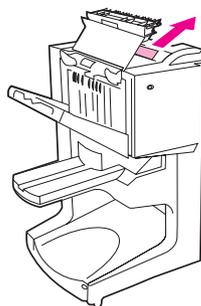


Per eliminare gli inceppamenti dall'unità di finitura multifunzione

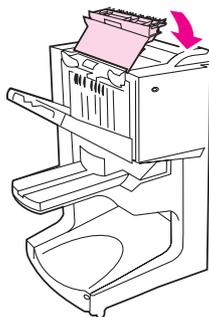
- 1 Aprire il coperchio dell'unità di finitura.



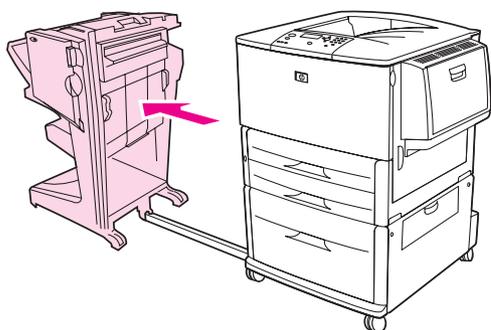
- 2 Estrarre delicatamente la carta dall'unità di finitura in modo che non si strappi.



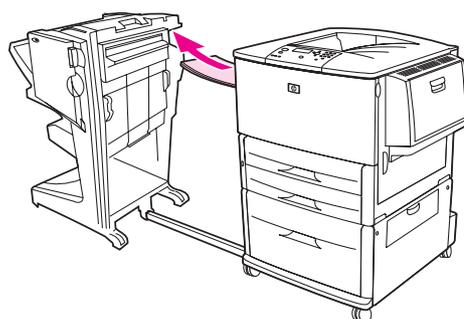
- 3 Chiudere il coperchio dell'unità di finitura.



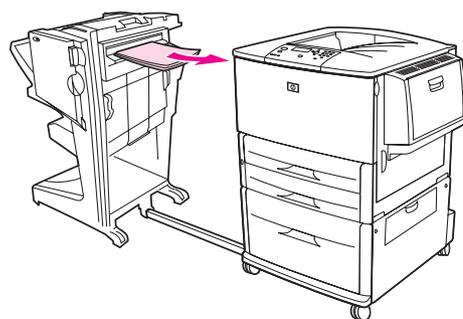
4 Allontanare l'unità di finitura dalla stampante.



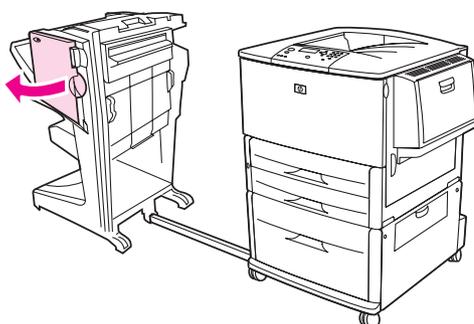
5 Rimuovere delicatamente la carta dall'area di uscita della stampante.



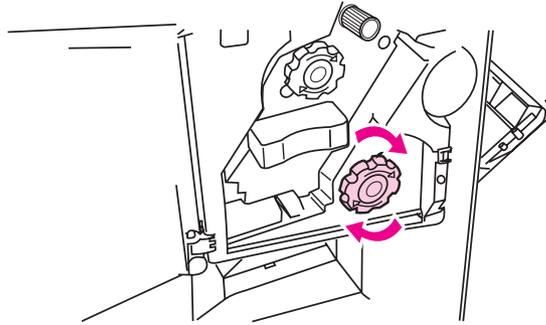
6 Rimuovere delicatamente la carta dall'area di alimentazione della stampante.



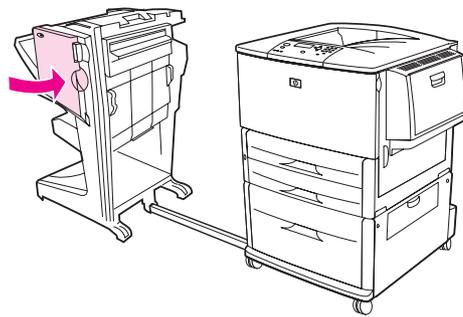
7 Aprire lo sportello della cucitrice.



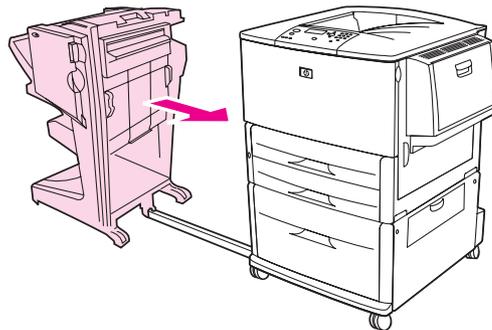
- 8** Per eliminare l'inceppamento di un opuscolo, ruotare la manopola verde inferiore in senso orario e rimuovere l'opuscolo.



- 9** Chiudere lo sportello della cucitrice.

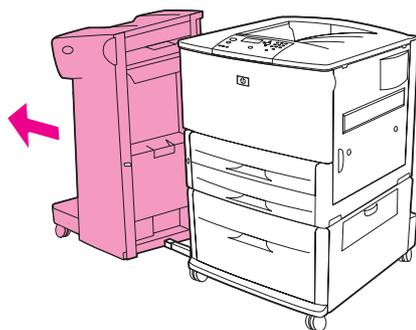


- 10** Ricollegare l'unità di finitura.

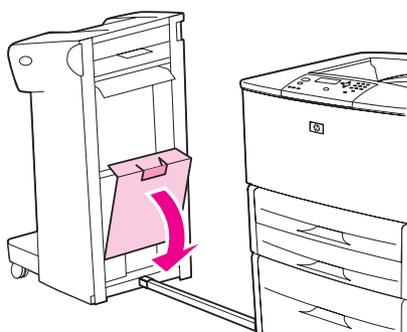


Per eliminare un inceppamento di punti metallici dal raccogliitore/cucitrice opzionale

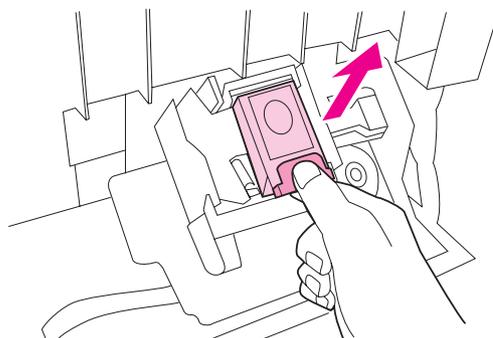
- 1 Rimuovere il raccogliitore/cucitrice dalla stampante.



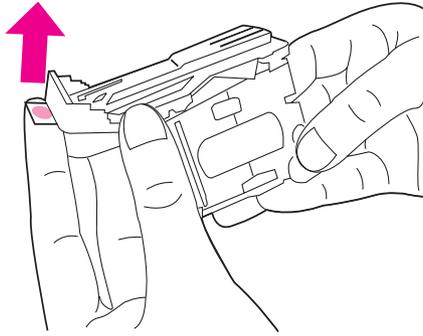
- 2 Aprire lo sportello della cucitrice.



- 3 Sollevare la linguetta verde della cartuccia di punti metallici ed estrarla.

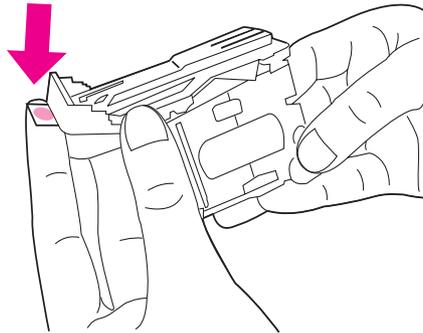


4 Tirare verso l'alto la leva della cartuccia.

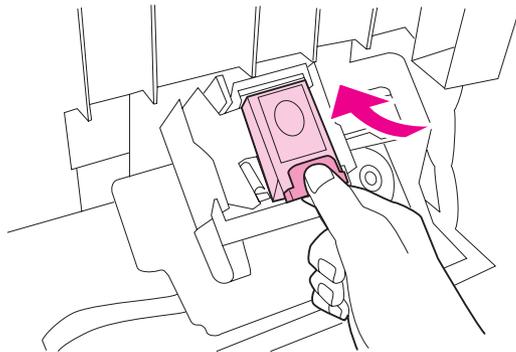


5 Rimuovere i punti metallici inceppati.

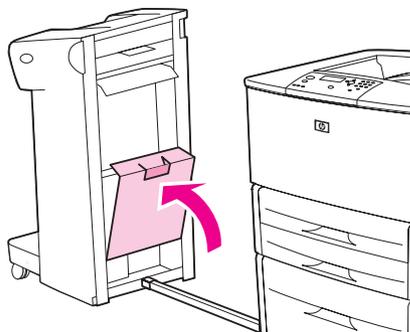
6 Spingere verso il basso la leva della cartuccia.



7 Inserire la cartuccia in modo che si blocchi in posizione.



8 Chiudere lo sportello della cucitrice.



9 Reinstallare il raccogliitore/cucitrice nella stampante.

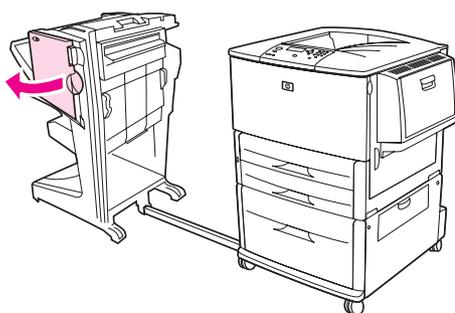


Nota

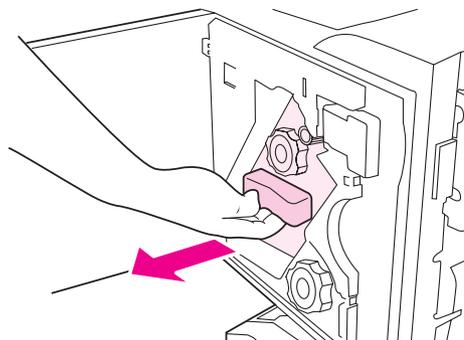
È necessario ricaricare la cucitrice dopo l'eliminazione dell'inzeppamento, pertanto è possibile che i primi documenti (massimo cinque) non vengano cuciti. Se si invia un lavoro di stampa e la cucitrice è inceppata oppure i punti metallici sono esauriti, il processo verrà stampato fino a quando il percorso per lo scomparto di uscita non risulti bloccato.

Per eliminare un inceppamento dei punti metallici dall'unità di finitura multifunzione

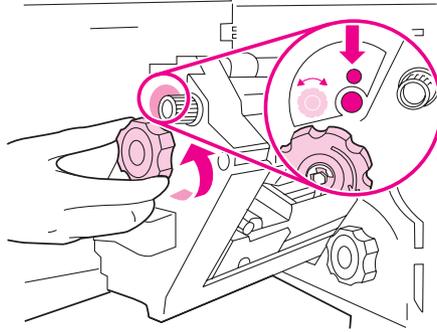
- 1 Aprire lo sportello della cucitrice.



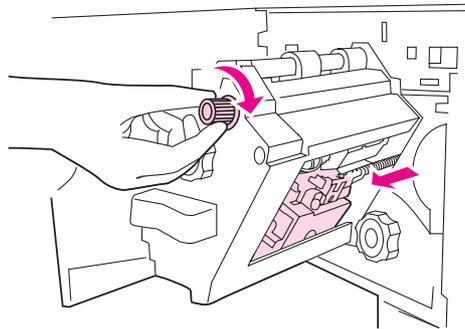
- 2 Far scorrere in avanti la cucitrice.



- 3 Ruotare la manopola verde grande fino a visualizzare un punto nella finestra della cucitrice.



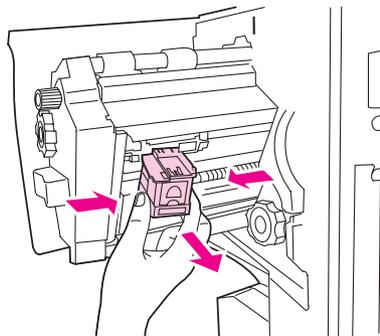
- 4 Ruotare in senso orario la manopola verde piccola situata nella parte superiore della cucitrice finché la cartuccia dei punti metallici non si sposta a sinistra della cucitrice.



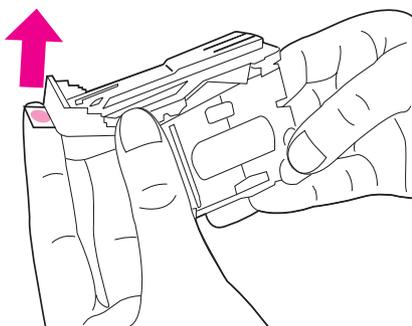
ATTENZIONE

Il punto blu viene visualizzato nella finestra della cucitrice prima di rimuovere la cartuccia dei punti metallici. Se si tenta di rimuovere la cartuccia dei punti metallici prima che venga visualizzato il punto blu, l'unità di finitura può danneggiarsi.

- 5 Rimuovere la cartuccia di punti metallici.

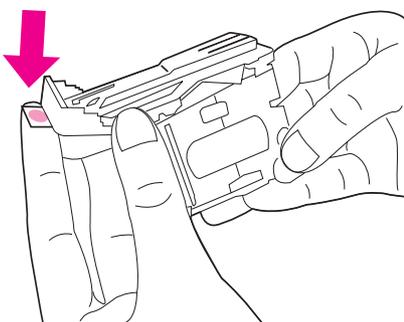


- 6** Sollevare la leva contrassegnata da un punto verde.

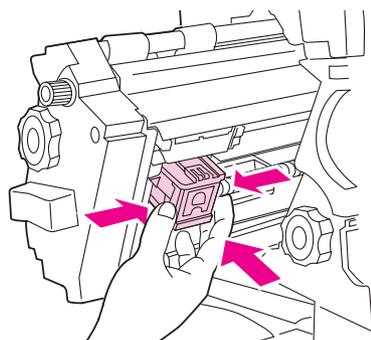


- 7** Rimuovere i punti metallici danneggiati.

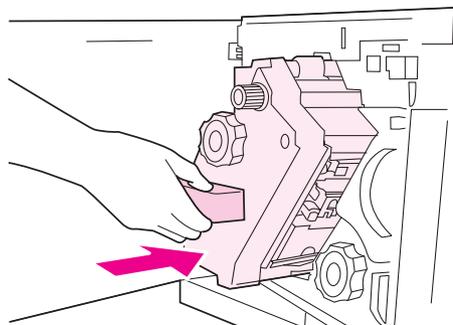
- 8** Premere sulla leva contrassegnata da un punto verde.



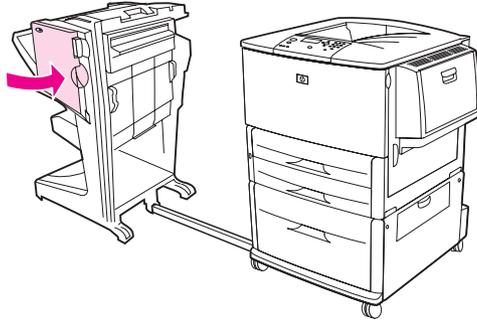
- 9** Reinstallare la cartuccia di punti metallici.



- 10** Far scorrere la cucitrice nell'unità di finitura.

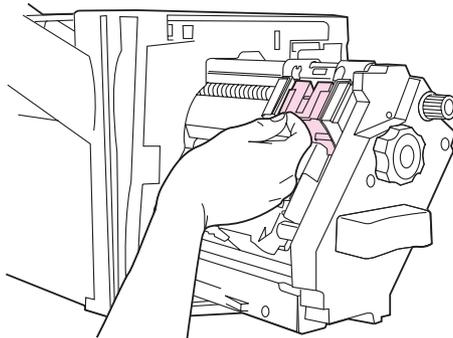


11 Chiudere lo sportello della cucitrice.



In alcuni casi, può verificarsi un inceppamento di punti metallici nella parte superiore della testina della cucitrice.

- 1** Attenersi alla procedura dal punto 1 al punto 4 per rimuovere un inceppamento di punti metallici dall'unità di finitura multifunzione (vedere [Per eliminare un inceppamento dei punti metallici dall'unità di finitura multifunzione](#)).
- 2** Individuare e rimuovere i punti metallici danneggiati sul retro della cucitrice.



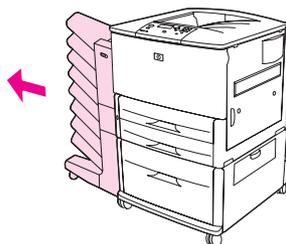
- 3** Attenersi alla procedura dal punto 10 al punto 11 per rimuovere un inceppamento di punti metallici dall'unità di finitura multifunzione (vedere [Per eliminare un inceppamento dei punti metallici dall'unità di finitura multifunzione](#)).

Per eliminare un inceppamento dalla cassetta postale a 8 scomparti

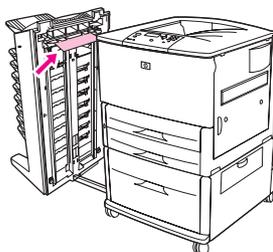
Nota

Controllare che la carta in uso non sia troppo spessa o pesante rispetto a quella supportata dalla cassetta postale a 8 scomparti. Vedere [Specifiche della carta](#).

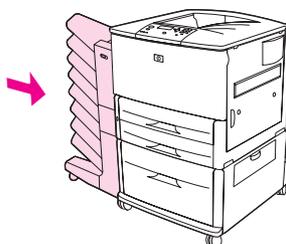
- 1 Rimuovere la cassetta postale a 8 scomparti dalla stampante. Per farlo, posizionarsi a sinistra della stampante e tirare il dispositivo verso di sé.



- 2 Rimuovere delicatamente lo scomparto superiore (lato di stampa rivolto l'alto).
- 3 Abbassare la maniglia sul modulo della carta e rimuovere i supporti danneggiati da quest'area.



- 4 Riposizionare la cassetta postale a 8 scomparti, quindi reinstallare lo scomparto di uscita.



Inceppamenti ripetuti della carta

Situazione	Soluzione
Problemi di inceppamenti ripetuti di natura generica	1. Verificare che la carta sia correttamente caricata nei vassoi e che tutte le guide di regolazione della larghezza siano correttamente impostate (vedere Operazioni di stampa).
	2. Assicurarsi che il vassoio sia impostato per il formato di carta inserito e che non sia sovraccaricato.
	3. Provare a girare la risma di carta nel vassoio. Se si utilizza carta perforata o intestata, provare a stampare dal vassoio 1 opzionale.
	4. Non utilizzare carta già stampata oppure strappata, danneggiata o irregolare. Per un elenco completo dei tipi di carta consigliati e altri tipi di supporti per la stampante, vedere Specifiche della carta o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .
	5. Controllare le specifiche relative alla carta. Vedere Specifiche della carta o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040 . Se la carta utilizzata non è inclusa nelle specifiche consigliate, potrebbero verificarsi dei problemi.
	6. La stampante potrebbe essere sporca. Pulire la stampante come descritto in Pulizia della stampante o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .
	7. Assicurarsi di aver rimosso dalla stampante la carta danneggiata o inceppata.

Nota

Se gli inceppamenti persistono, rivolgersi al centro di assistenza autorizzato HP. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Messaggi della stampante

I messaggi visualizzati sul display del pannello di controllo della stampante forniscono informazioni sullo stato normale della stampante, ad esempio *Elaborazione*, oppure su una condizione di errore, ad esempio *Chiudere sportello destro*, che richiede l'intervento dell'utente. In [Risoluzione dei problemi correlati ai messaggi del pannello di controllo](#) sono elencati i messaggi che richiedono l'intervento dell'utente o che potrebbero generare dubbi. I messaggi sono elencati in ordine alfabetico con messaggi numerici alla fine dell'elenco. L'elenco non include tutti i messaggi, in quanto alcuni, ad esempio *Pronta* sono autoesplicativi.

Nota

La visualizzazione di alcuni messaggi di errore della stampante dipende dalle impostazioni *CONTINUA AUTOMATICAMENTE* e *AVVISI CANCELLABILI* del menu *CONFIGURA PERIFERICA*, nel sottomenu *Impostazione sistema* sul pannello di controllo della stampante (vedere [Sottomenu Impostazione sistema](#)).

Uso del sistema della Guida in linea della stampante

La stampante è dotata di un sistema di Guida in linea accessibile tramite il pannello di controllo che fornisce istruzioni per la risoluzione della maggior parte degli errori. Alcuni messaggi si alternano sul pannello di controllo alle istruzioni sulle modalità d'uso del sistema della Guida in linea.

Quando in un messaggio di errore viene visualizzato un punto interrogativo (?) oppure un messaggio si alterna a *PER INFORMAZIONI, PREMERE ?*, premere il tasto *?* per visualizzare la Guida e utilizzare *▲* e *▼* per scorrere il messaggio.

Per uscire dal sistema della Guida in linea, premere *?*.

Persistenza di un messaggio

- Con alcuni messaggi, ad esempio richieste di caricamento vassoio o messaggi che indicano la presenza in memoria di un processo di stampa precedente, è possibile premere *✓* per stampare oppure premere *STOP*, quindi selezionare *Annulla* per annullare il processo e cancellare il messaggio.
- Se dopo aver eseguito tutte le procedure consigliate, il messaggio continua ad apparire, rivolgersi a un Centro Assistenza autorizzato HP. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Risoluzione dei problemi correlati ai messaggi del pannello di controllo

Messaggio	Spiegazione o procedura consigliata
+Accesso negato MENU BLOCCATI	La funzione del pannello di controllo alla quale si sta tentando di accedere è stata bloccata per impedire accessi non autorizzati. Rivolgersi all'amministratore della rete.
+AZIONE NON DISP. PER VASSOIO X Non supportati QLS.FRM./QUALS.PERS	È stato richiesto un documento stampato in fronte/retro da un vassoio impostato su <i>Qualsiasi formato</i> o <i>Qualsiasi personalizzato</i> . La stampa fronte/retro non è supportata da un vassoio configurato per <i>Qualsiasi formato</i> o <i>Qualsiasi personalizzato</i> . Riconfigurare il vassoio o selezionarne un altro.
ERRORE COLLEG UNITA DUPLEX Per guida premere ?	L'accessorio per la stampa fronte/retro non è collegato correttamente alla stampante. Spegnere la stampante e reinstallare l'accessorio per la stampa fronte/retro.
Connessione vassoio opzionale errata	Il vassoio opzionale non è collegato correttamente alla stampante. Spegnere la stampante e reinstallare il vassoio opzionale.
POSIZIONE VASSOIO 1 NON CORRETTA Per guida premere ?	Il vassoio 1 opzionale non è collegato correttamente alla stampante. Spegnere la stampante e reinstallare il vassoio 1.
<NOMESCOMPARTO> PIENO Rimuovere la carta dallo scomparto	Lo scomparto di uscita specificato è pieno. Svuotare lo scomparto per procedere con la stampa.
ANNULLAMENTO...	Un processo di stampa verrà annullato. Il messaggio viene visualizzato fino a quando il processo non viene annullato, il percorso carta non viene liberato ed eventuali dati in arrivo residui sul canale dati attivo non vengono ricevuti e cancellati.
ANOMALIA FUNZION SLOT SCHEDE Per guida premere ?	La scheda Flash compatta nello slot specificato non funziona correttamente.
ERRORE CARTUCCIA Per guida premere ? alternato con Restituire cartuccia per la sostituzione	La cartuccia è caricata ma non è possibile rimuovere completamente la striscia di protezione. Chiedere la sostituzione della cartuccia. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .
Controllo percorso carta	I rulli del motore vengono fatti girare per verificare la presenza di possibili inceppamenti. Alcune pagine potrebbero essere espulse.
LINGUAGGIO SCELTO NON DISPONIBILE Per continuare, premere ✓ alternato con Per guida premere ?	Per un processo di stampa è stato richiesto un linguaggio non disponibile nella stampante. Il processo non verrà stampato e verrà cancellato dalla memoria. Stampare il processo usando un driver per un linguaggio differente della stampante, oppure aggiungere il linguaggio richiesto, se disponibile.

Messaggio	Spiegazione o procedura consigliata
Pulizia in corso	La stampante sta elaborando la pagina di pulizia.
PULIZIA DISCO <x>% COMPLETATA... Non spegnere alternato con Per guida premere ?	È in corso la pulizia del disco rigido o del disco Flash compatto. Rivolgersi all'amministratore della rete.
CHIUDERE SPORTELLLO DESTRO Spegnere e riaccendere alternato con CHIUDERE SPORTELLLO DESTRO Per guida premere ?	Lo sportello destro è aperto e deve essere chiuso per continuare con l'operazione di stampa.
Creazione... PAGINA DI PULIZIA	La stampante sta elaborando la pagina di pulizia.
DATI RICEVUTI Per stampare l'ultima pagina, premere ✓	La stampante ha ricevuto i dati ma è in attesa di un form feed o si trova in modalità stand-by.
Eliminazione	La stampante sta eliminando un processo memorizzato.
IL PROCESSO CONTIENE FORMATI DIVERSI	Vengono utilizzati diversi formati per un singolo processo nell'unità di finitura multifunzione. Verificare che tutte le pagine del processo siano configurate per lo stesso formato carta.
ERRORE UNITÀ DUPLEX RIMUOVERE UN. DUPLEX Installare duplex a stampante spenta	L'unità fronte/retro è stata rimossa. Reinsierirla.
DISCO EIO X NON FUNZIONANTE Per guida premere ?	Il disco rigido EIO non funziona correttamente. Estrarre il disco rigido EIO dall'alloggiamento indicato dalla X. Riposizionare il disco rigido EIO. Se il messaggio persiste, sostituire il disco rigido EIO con uno nuovo.
Registro eventi vuoto	L'utente sta provando a visualizzare un log eventi vuoto selezionando MOSTRA LOG EVENTI dal pannello di controllo.
UNITÀ FINITURA NON FUNZIONANTE Per guida premere ✓	Il dispositivo esterno potrebbe non riuscire a eseguire il processo di finitura ma la carta potrebbe essere ancora alimentata. La procedura di finitura delle pagine non viene eseguita.
NON CORRETTO	Il PIN inserito non è corretto. Tornare alla schermata precedente e ridigitare il PIN.

Messaggio	Spiegazione o procedura consigliata
INSERIRE O CHIUDERE IL VASSOIO xx Per guida premere ?	È necessario inserire o chiudere il vassoio specificato per procedere con la stampa.
INSTALLARE CARTUCCIA Per guida premere ?	La cartuccia di stampa è stata rimossa oppure non è stata installata correttamente. Reinstallarla per procedere con la stampa.
Memoria insufficiente per font/dati Per guida premere ? alternato con [PERIFERICA] Per continuare, premere ✓	La stampante non dispone di una quantità di memoria sufficiente per caricare i dati (ad esempio, font o macro) dalla posizione specificata. Toccare OK per ignorare questa informazione e continuare. Se il messaggio persiste, aggiungere altra memoria.
CARICARE VASSOIO XX [TIPO] [DIM] Per usare un altro vassoio premere ✓. alternato con CARICARE VASSOIO XX [TIPO] [DIM] Per guida premere ?	È stato inviato un processo per il quale è richiesto un tipo o un formato di carta non disponibile. Caricare la carta richiesta nel vassoio 1 opzionale. Premere ✓ per utilizzare un tipo e un formato disponibile in un altro vassoio.
CARICARE VASSOIO XX [TIPO] [DIM] Per guida premere ?	Il vassoio è vuoto o configurato per un formato carta differente da quello richiesto.
ALIMENTAZ. MANUALE [TIPO] [DIM] Per guida premere ? alternato con Per usare un altro vassoio premere ✓.	Caricare la carta richiesta nel vassoio 1 opzionale. Per ignorare il messaggio, premere ✓ se la carta desiderata è disponibile in un altro vassoio. Premere ✓ per utilizzare un tipo e un formato disponibile in un altro vassoio.
Nessun processo da annullare	È stato premuto il tasto STOP ma non vi sono processi attivi o dati del buffer da annullare. Il messaggio viene visualizzato per circa due secondi prima che la stampante torni allo stato PRONTA.
INSTALLATO MATERIALE DI CONSUMO NON HP alternato con Economode disattivato	La stampante ha rilevato che la cartuccia non è un prodotto originale HP. Il messaggio viene visualizzato per circa 30 secondi prima che la stampante ritorni allo stato PRONTA. Se si intende acquistare una cartuccia di stampa HP, visitare il sito Web www.hp.com/go/anticounterfeit . Le eventuali riparazioni richieste in seguito all'uso di toner non HP non sono coperte dalla garanzia della stampante.
ORDINARE CARTUCCIA DI XXXX PAGINE Per guida premere ?	La cartuccia di stampa è esaurita e l'opzione CARTUCCIA IN ESAURIMENTO del sottomenu IMPOSTAZIONE SISTEMA è impostata su CONTINUA. La capacità di stampa tipica della cartuccia è di circa 2 settimane. Il tempo residuo è sufficiente per installare una nuova cartuccia.

Messaggio	Spiegazione o procedura consigliata
In pausa Per stato pronta Premere STOP	La periferica è in pausa ma non si è verificato alcun errore. La periferica continua a ricevere dati fino al riempimento della memoria.
ESEGUIRE MANUT STAMPANTE Per guida premere ?	È stato superato il limite prescritto di pagine stampante per l'effettuazione delle procedure di manutenzione. Per garantire una qualità di stampa ottimale, la stampante richiede di eseguire la manutenzione ordinaria ogni 350.000 pagine. Per ordinare un kit di manutenzione per la stampante, consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .
Esecuzione aggiornamento	La stampante sta eseguendo l'aggiornamento del firmware.
Ricezione aggiornamento	La stampante sta ricevendo l'aggiornamento del firmware.
Reinserire unità duplex	L'unità fronte/retro è stata rimossa. Reinsierirla.
Richiesta accettata. Attendere	È stata richiesta una pagina interna. Al termine del processo corrente, verrà stampata la pagina interna.
SOSTITUIRE CARTUCCIA Per guida premere ?	La cartuccia di stampa è in esaurimento. Il menu CARTUCCIA IN ESAURIMENTO è stato impostato su CONTINUA. La stampa continua fino all'esaurimento del toner.
SOSTITUIRE CARTUCCIA CUCITRICE Per continuare, premere ✓	La periferica di cucitura esterna ha esaurito i punti metallici. Sostituire la cartuccia di punti metallici.
PUNTI METALLICI ESAURITI (SOSTITUIRE) Per continuare, premere ✓	La periferica di cucitura esterna ha esaurito i punti metallici. Sostituire la cartuccia di punti metallici.
FORMATT. DISCO <x>% COMPLETATA Non spegnere	È in corso la pulizia del disco rigido o del disco Flash compatto. Rivolgersi all'amministratore della rete.
FORMATO NON CORRISP. PREVISTO xx Per guida premere ?	Nel vassoio xx è caricata carta più lunga o più corta nella direzione di alimentazione rispetto al formato configurato per il vassoio.
ERRORE ALLINEAMENTO CUCITRICE	La carta nel dispositivo esterno per la gestione della carta non è allineata.
PUNTI METALLICI IN ESAURIMENTO Per guida premere ?	I punti metallici stanno per esaurirsi ed è necessario ricaricare la cucitrice.
PUNTI METALLICI ESAURITI Per guida premere ?	I punti metallici si sono esauriti ed è necessario ricaricare la cucitrice.

Messaggio	Spiegazione o procedura consigliata
INTERRUZIONE CUCITURA	Rimuovere i punti metallici inceppati.
TROPPE PAGINE, CUCITURA IMPOSSIBILE Per guida premere ?	Il processo è troppo grande per eseguire la cucitura. Il processo viene stampato senza eseguire la cucitura. Ridurre il numero di pagine per eseguire la cucitura.
TROPPE PAGINE FINITURA IMPOSSIBILE Per guida premere ?	L'altezza del processo è superiore a quella dell'unità di finitura.
TROPPE PAGINE PER UN OPUSCOLO	Il contenuto della pagina è troppo grande per eseguire la cucitura a sella.
IMPOSSIBILE MEMORIZZARE LAVORO <NOME PROCESSO>	Non è possibile memorizzare un processo nella stampante a causa di un problema di memoria, di disco o di configurazione. Se non si conosce il nome del processo, immettere SENZA TITOLO.
In attesa sollevam. VASSOIO XX	Il vassoio sta sollevando la carta per alimentarla.
10.xx.yy MAT. CONS. ERRORE DI MEMORIA Per guida premere ?	La stampante non riesce a leggere o scrivere almeno un'etichetta elettronica oppure un'etichetta elettronica risulta mancante. Reinstallare la cartuccia o installarne una nuova.
11.XX ERRORE OROLOGIO INTERNO Per continuare, premere ✓	L'orologio interno del prodotto non funziona. La stampante continua a stampare ma viene visualizzato un comando che richiede di impostare la data e l'ora ogni qualvolta la periferica viene spenta e riaccesa. Il problema può interessare anche la stampa dell'ora per documenti ed eventi. Per risolvere il problema, chiamare il servizio di assistenza o rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato HP. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .
13.xy.zz INCEPPAMENTO IN [AREA]	Rimuovere la carta inceppata dall'area indicata (vedere Eliminazione degli inceppamenti). Aprire e chiudere lo sportello anteriore per cancellare il messaggio. Se dopo aver eliminato tutti gli inceppamenti di carta il messaggio rimane visualizzato, potrebbe trattarsi di un sensore bloccato o rotto. Contattare un centro di assistenza e manutenzione autorizzato HP. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .
20 MEMORIA INSUFFICIENTE Per guida premere alternato con Per continuare, premere ✓	La memoria disponibile nella stampante non è sufficiente per la quantità di dati inviati. È possibile che si sia tentato di trasferire un numero eccessivo di macro, soft font o immagini complesse. Premere ✓ per stampare i dati trasferiti (si potrebbe verificare una perdita di dati), quindi semplificare il processo o installare ulteriore memoria (vedere Memoria della stampante ed espansioni).
21 PAGINA TROPPO COMPLESSA Per guida premere ? alternato con Per continuare, premere ✓	Il processo di formattazione della pagina non è stato sufficientemente rapido per la stampante. Premere ✓ per stampare i dati trasferiti (si potrebbe verificare una perdita di dati). Se il messaggio viene visualizzato di frequente, semplificare il processo di stampa e aggiungere memoria alla stampante.

Messaggio	Spiegazione o procedura consigliata
22 EIO x I/O SERIALE Per continuare, Premere ✓	Sono stati inviati troppi dati alla scheda EIO dell'alloggiamento specificato (x). Potrebbe essere in uso un protocollo di comunicazioni inadatto. Premere ✓ per stampare i dati trasferiti (si potrebbe verificare una perdita di dati). Controllare la configurazione dell'host. Se il messaggio persiste, contattare un centro di assistenza autorizzato HP. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .
22 SOVRACCARICO BUFFER I/O INTERNO Per continuare, Premere ✓	Sono stati inviati troppi dati al server di stampa HP Jetdirect.
22 ECCEDENZIA BUFFER I/O PARALLELO Per guida Premere ? alternato con Per continuare, Premere ✓	Sono stati inviati troppi dati alla porta parallela. Verificare che tutti i cavi siano collegati correttamente e usare solo cavi di qualità elevata. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040 . Alcuni cavi paralleli non HP potrebbero non disporre dei collegamenti dei piedini o non essere conformi alla specifica IEEe-1284 per qualche altro motivo. Questo errore si può verificare se il driver in uso non è conforme a IEEe-1284. Per risultati di stampa ottimali, usare un driver HP fornito con la stampante (vedere Driver della stampante). Premere ✓ per cancellare il messaggio di errore (si verifica una perdita di dati). Se il messaggio persiste, chiamare il servizio di assistenza o rivolgersi a un centro di assistenza HP autorizzato. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .
40 EIO x TRASMISSIONE ANOMALA Per continuare, Premere ✓	Si è verificata un'interruzione nella connessione tra la stampante e la scheda EIO dell'alloggiamento specificato. Premere ✓ per cancellare il messaggio di errore e continuare a stampare.
40 TRASMISSIONE I/O INTERNA ERRATA Per continuare, Premere ✓	La connessione al server di stampa HP Jetdirect è stata interrotta. Spegner e riaccendere la stampante.
41.x ERRORE Per guida Premere ? alternato con Per continuare, Premere ✓	Si è verificato un errore temporaneo di stampa. Spegner e riaccendere la stampante. Se il messaggio persiste, chiamare il servizio di assistenza o rivolgersi a un centro di assistenza HP autorizzato. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .
41.3 F.TO NON PREV. IN VASSOIO xx Per guida Premere ? alternato con Per usare un altro vassoio, Premere ✓	Nel vassoio xx è caricata carta più lunga o più corta nella direzione di alimentazione rispetto al formato configurato per il vassoio. Premere ✓ per passare a FORMATO VASSOIO xx=. Riconfigurare il formato in un vassoio in modo che la stampante possa utilizzare il vassoio contenente carta del formato richiesto per il processo di stampa. Se il messaggio di errore non scompare, spegnere e riaccendere la stampante. Se il messaggio persiste, chiamare il servizio di assistenza o rivolgersi a un centro di assistenza HP autorizzato. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .

Messaggio	Spiegazione o procedura consigliata
49.xxxxx ERRORE Spegnere e riaccendere	Si è verificato un errore grave del firmware. Spegnere e riaccendere la stampante. Se il messaggio persiste, chiamare il servizio di assistenza o rivolgersi a un centro di assistenza HP autorizzato. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .
50.x ERRORE UNITÀ DI FUSIONE Per guida premere ?	Si è verificato un errore relativo all'unità di fusione. Spegnere e riaccendere la stampante. Se il messaggio persiste, chiamare il servizio di assistenza o rivolgersi a un centro di assistenza HP autorizzato. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .
51.xy ERRORE Per guida premere ? alternato con Spegnere e riaccendere	Si è verificato un errore temporaneo di stampa. Spegnere e riaccendere la stampante. Se il messaggio persiste, chiamare il servizio di assistenza o rivolgersi a un centro di assistenza HP autorizzato. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .
52.xy ERRORE Per guida premere ? alternato con Spegnere e riaccendere	Si è verificato un errore temporaneo di stampa. Spegnere e riaccendere la stampante. Se il messaggio persiste, chiamare il servizio di assistenza o rivolgersi a un centro di assistenza HP autorizzato. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .
53.xy.zz VERIF. SLOT DIMM RAM [X] Per continuare, premere ✓	Si è verificato un problema con la memoria della stampante. Il modulo DIMM che ha causato l'errore non verrà usato. Di seguito sono indicati i valori di x: x posizione del dispositivo 0 = Memoria integrata 1 = Slot 1 2 = Slot 2 Può essere necessario reinstallare o sostituire il modulo DIMM specificato. Spegnere la stampante, quindi sostituire il modulo DIMM che ha causato l'errore. Se il messaggio persiste, chiamare il servizio di assistenza o rivolgersi a un centro di assistenza HP autorizzato. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .
55.xx.yy ERRORE CONTROLLER DC Per guida premere ? alternato con Spegnere e riaccendere	Si è verificato un errore temporaneo di stampa. Premere ✓. Se il messaggio di errore non scompare, spegnere e riaccendere la stampante. Se il messaggio persiste, chiamare il servizio di assistenza o rivolgersi a un centro di assistenza HP autorizzato. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .
56.xx ERRORE Per guida premere ? alternato con Spegnere e riaccendere	Si è verificato un errore temporaneo di stampa. Spegnere e riaccendere la stampante. Se il messaggio persiste, chiamare il servizio di assistenza o rivolgersi a un centro di assistenza HP autorizzato. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .

Messaggio	Spiegazione o procedura consigliata
<p>57.xx ERRORE</p> <p>Per guida premere ? alternato con Spegner e riaccendere</p>	<p>Si è verificato un errore temporaneo di stampa.</p> <p>Spegnere e riaccendere la stampante.</p> <p>Se il messaggio persiste, chiamare il servizio di assistenza o rivolgersi a un centro di assistenza HP autorizzato. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.</p>
<p>58.xx ERRORE</p> <p>Per guida premere alternato con Spegner e riaccendere</p>	<p>Si è verificato un errore temporaneo di stampa.</p> <p>Spegnere e riaccendere la stampante.</p> <p>Se il messaggio persiste, chiamare il servizio di assistenza o rivolgersi a un centro di assistenza HP autorizzato. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.</p>
<p>59.xx ERRORE</p> <p>Per guida premere ? alternato con Spegner e riaccendere</p>	<p>Si è verificato un errore temporaneo di stampa.</p> <p>Spegnere e riaccendere la stampante.</p> <p>Se il messaggio persiste, chiamare il servizio di assistenza o rivolgersi a un centro di assistenza HP autorizzato. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.</p>
<p>60.x ERRORE</p> <p>Per guida premere ?</p>	<p>Un'ostruzione impedisce al vassoio indicato con xx di sollevare la carta e di alimentarla correttamente.</p> <p>Se il messaggio persiste, chiamare il servizio di assistenza o rivolgersi a un centro di assistenza HP autorizzato. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.</p>
<p>62 ASSENZA DI SISTEMA</p> <p>Per continuare, spegner e riaccendere la periferica.</p>	<p>Si è verificato un problema relativo al firmware della stampante.</p> <p>Per continuare, spegnere e riaccendere la stampante.</p> <p>Se il messaggio persiste, chiamare il servizio di assistenza o rivolgersi a un centro di assistenza HP autorizzato. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.</p>
<p>64 ERRORE</p> <p>Per guida premere ? alternato con Spegner e riaccendere</p>	<p>Si è verificato un errore del buffer di scansione.</p> <p>Spegnere e riaccendere la stampante.</p> <p>Se il messaggio persiste, chiamare il servizio di assistenza o rivolgersi a un centro di assistenza HP autorizzato. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.</p>
<p>68.x ERRORE MEMORIA IMPOSTAZ. MODIFICATA</p> <p>Per guida premere ? alternato con Per continuare, premere ✓</p>	<p>Si è verificato un errore nella memoria non volatile (NVRAM) della stampante e una o più impostazioni di stampa sono state reimpostate sui valori predefiniti originali.</p> <p>La stampa procede tuttavia potrebbero riscontrarsi comportamenti non previsti dovuti a un errore nella memoria permanente.</p> <p>Premere ✓ per cancellare il messaggio.</p> <p>Se il messaggio persiste, chiamare il servizio di assistenza o rivolgersi a un centro di assistenza HP autorizzato. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.</p>

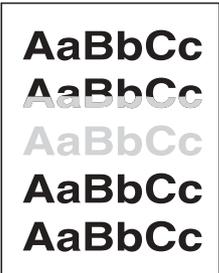
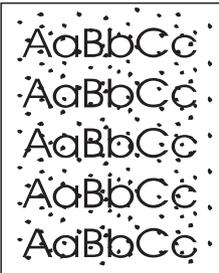
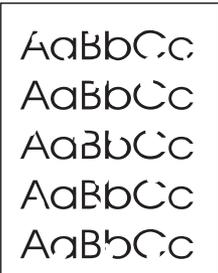
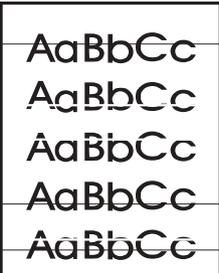
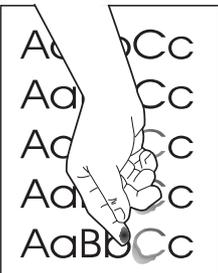
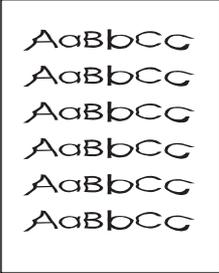
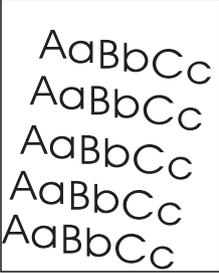
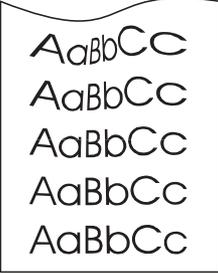
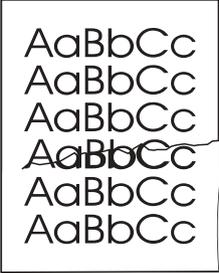
Messaggio	Spiegazione o procedura consigliata
<p>68.x MEMORIA PERMANENTE PIENA</p> <p>Per Guida premere ? alternato con</p> <p>Per continuare, premere ✓</p>	<p>La memoria NVRAM della stampante è piena. Alcune impostazioni salvate nella NVRAM potrebbero essere state reimpostate sui valori predefiniti in fabbrica.</p> <p>La stampa procede tuttavia potrebbero riscontrarsi comportamenti non previsti dovuti a un errore nella memoria permanente.</p> <p>Premere ✓ per cancellare il messaggio.</p> <p>Se il messaggio persiste, chiamare il servizio di assistenza o rivolgersi a un centro di assistenza HP autorizzato. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.</p>
<p>68.X ERR SCRITTURA MEMORIA PERMANENTE</p> <p>Per continuare, premere ✓</p>	<p>Errore di scrittura nella memoria NVRAM della stampante.</p> <p>La stampa procede tuttavia potrebbero riscontrarsi comportamenti non previsti dovuti a un errore nella memoria permanente.</p> <p>Premere ✓ per cancellare il messaggio.</p> <p>Se il messaggio persiste, chiamare il servizio di assistenza o rivolgersi a un centro di assistenza HP autorizzato. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.</p>
<p>69.x ERRORE</p> <p>Per Guida premere ? alternato con</p> <p>Spegnere e riaccendere</p>	<p>Si è verificato un errore temporaneo di stampa.</p> <p>Spegnere la stampante, riposizionare l'accessorio per la stampa fronte/retro, quindi riaccendere la stampante.</p> <p>Se il messaggio persiste, rimuovere l'unità fronte/retro e riprendere la stampa su un solo lato. Se il messaggio persiste, chiamare il servizio di assistenza o rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato HP. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.</p>
<p>79.xxxx ERRORE</p> <p>Spegnere e riaccendere</p>	<p>Si è verificato un errore hardware grave.</p> <p>Spegnere e riaccendere la stampante.</p> <p>Se il messaggio persiste, rimuovere l'unità fronte/retro e riprendere la stampa su un solo lato. Contattare un centro di assistenza e manutenzione autorizzato HP. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.</p>
<p>8x.yyyy ERRORE EIO</p>	<p>La scheda dell'accessorio EIO inserita nell'alloggiamento x ha rilevato un errore grave indicato da yyyy.</p>
<p>8X.YYYY ERRORE JETDIRECT INCORPORATO</p>	<p>Il server di stampa HP Jetdirect ha rilevato un errore grave indicato da yyyy.</p>

Risoluzione dei problemi di qualità della stampa

Usare gli esempi riportati nella tabella dei difetti delle immagini per determinare quali problemi relativi alla qualità di stampa si sono verificati, quindi consultare le pagine corrispondenti per informazioni su come risolverli.

Nota

Gli esempi riportati di seguito rappresentano carta in formato Lettera alimentata nella stampante inserendo dapprima il lato lungo. Se la carta è stata alimentata nella stampante inserendo dapprima il lato corto, righe e difetti ripetuti saranno riscontrati in senso verticale anziché orizzontale.

 <p>Vedere Stampa troppo chiara o sbiadita</p>	 <p>Vedere Puntini</p>	 <p>Vedere Vuoti</p>	 <p>Vedere Linee</p>
 <p>Vedere Sfondo grigio</p>	 <p>Vedere Macchie di toner</p>	 <p>Vedere Toner non fissato</p>	 <p>Vedere Difetti che si ripetono</p>
 <p>Vedere Caratteri non formati perfettamente</p>	 <p>Vedere Pagina stampata in obliquo</p>	 <p>Vedere Stampa ricurva o ondeggiante</p>	 <p>Vedere Grinze o pieghe</p>

Stampa troppo chiara o sbiadita

- La cartuccia di stampa potrebbe essere quasi esaurita. Sostituire la cartuccia di stampa.
- Potrebbe essere necessario eseguire interventi di manutenzione. Per verificarlo, stampare una copia della pagina sullo stato delle forniture. Vedere [Pagina sullo stato delle forniture](#). Se necessario, ordinare e installare il kit di manutenzione della stampante. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
- La cartuccia di stampa potrebbe essere quasi vuota. Sostituire la cartuccia di stampa.

Puntini

Sulla pagina potrebbero apparire dei puntini dopo l'eliminazione di un inceppamento.

- Stampare altre pagine per vedere se il problema si risolve.
- Se questo problema si verifica spesso, impostare la stampante in modo da eseguire automaticamente una pagina di pulizia. Vedere [Uso della pagina di pulizia della stampante](#).
- Pulire la parte interna della stampante (vedere [Pulizia generale](#) o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040) oppure utilizzare una pagina di pulizia manuale per pulire l'unità di fusione (vedere [Uso della pagina di pulizia della stampante](#)).
- Provare ad usare un tipo diverso di carta.
- Controllare la presenza di perdite nella cartuccia di stampa. In caso affermativo, sostituire la cartuccia di stampa.

Vuoti

- Verificare che siano state rispettate le condizioni ambientali per la stampante. Vedere [Specifiche ambientali](#).
- Se la carta è ruvida e il toner viene via facilmente, provare ad aumentare di uno o due livelli la modalità dell'unità di fusione, oppure provare a usare una carta meno ruvida.
- Provare ad usare un tipo diverso di carta.

Linee

- Stampare altre pagine per vedere se il problema si risolve.
- Pulire la parte interna della stampante (vedere [Pulizia della stampante](#) o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040) oppure utilizzare una pagina di pulizia manuale per pulire l'unità di fusione (vedere [Uso della pagina di pulizia della stampante](#)).
- Sostituire la cartuccia di stampa.
- Potrebbe essere necessario eseguire interventi di manutenzione. Per verificarlo, stampare una copia della pagina sullo stato delle forniture. Vedere [Pagina sullo stato delle forniture](#). Se necessario, ordinare e installare il kit di manutenzione della stampante. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Sfondo grigio

- Non usare carta che è già stata precedentemente usata nella stampante.
- Stampare altre pagine per vedere se il problema si risolve.
- Girare la risma di carta nel vassoio. Provare inoltre a ruotare la carta di 180°.
- Usare il menu **Qualità stampa** del pannello di controllo per diminuire il valore impostato per la densità del toner. Vedere [Sottomenu Impostazione sistema](#).
- Verificare che siano state rispettate le condizioni ambientali per la stampante. Vedere [Specifiche ambientali](#).
- Sostituire la cartuccia di stampa.

Macchie di toner

Vedere anche [Toner non fissato](#).

- Stampare altre pagine per vedere se il problema si risolve.
- Provare ad usare un tipo diverso di carta.
- Verificare che siano state rispettate le condizioni ambientali per la stampante. Vedere [Specifiche ambientali](#).
- Pulire la parte interna della stampante (vedere [Pulizia della stampante](#) o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040) oppure utilizzare una pagina di pulizia manuale per pulire l'unità di fusione (vedere [Uso della pagina di pulizia della stampante](#)).
- Potrebbe essere necessario eseguire interventi di manutenzione. Per verificarlo, stampare una copia della pagina sullo stato delle forniture. Vedere [Pagina sullo stato delle forniture](#). Se necessario, ordinare e installare il kit di manutenzione della stampante. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
- Sostituire la cartuccia di stampa.

Toner non fissato

In questo contesto, per toner non fissato si intende un tipo di toner che viene via facilmente dalla pagina.

- Se la carta è pesante o ruvida, provare ad usare una modalità alta del fusore, in modo tale che il toner possa fondersi più completamente sulla carta. Dal pannello di controllo della stampante usare Modalità unità fusore nel menu Qualità di stampa (vedere [Sottomenu Qualità di stampa](#)).
- Se la carta appare più ruvida su un lato, provare a stampare sull'altro lato.
- Verificare che siano state rispettate le condizioni ambientali per la stampante. Vedere [Specifiche ambientali](#).
- Assicurarsi che il tipo e la qualità della carta soddisfino le specifiche HP. Vedere [Specifiche della carta](#).
- Potrebbe essere necessario eseguire interventi di manutenzione. Per verificarlo, stampare una copia della pagina sullo stato delle forniture. Vedere [Pagina sullo stato delle forniture](#). Se necessario, ordinare e installare il kit di manutenzione della stampante. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Difetti che si ripetono

- Stampare altre pagine per vedere se il problema si risolve.
- Se la distanza tra i difetti è di 38 mm o 94 mm, potrebbe essere necessario sostituire la cartuccia di stampa.
- Pulire la parte interna della stampante (vedere [Pulizia della stampante](#) o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040) oppure utilizzare una pagina di pulizia manuale per pulire l'unità di fusione (vedere [Uso della pagina di pulizia della stampante](#)).
- Potrebbe essere necessario eseguire interventi di manutenzione. Per verificarlo, stampare una copia della pagina sullo stato delle forniture. Vedere [Pagina sullo stato delle forniture](#). Se necessario, ordinare e installare il kit di manutenzione della stampante. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Caratteri non formati perfettamente

- Stampare altre pagine per vedere se il problema si risolve.
- Verificare che siano state rispettate le condizioni ambientali per la stampante. Vedere [Specifiche ambientali](#).
- Potrebbe essere necessario eseguire interventi di manutenzione. Per verificarlo, stampare una copia della pagina sullo stato delle forniture. Vedere [Pagina sullo stato delle forniture](#). Se necessario, ordinare e installare il kit di manutenzione della stampante. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Pagina stampata in obliquo

- Stampare altre pagine per vedere se il problema si risolve.
- Verificare che non vi siano frammenti di carta all'interno della stampante.
- Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente, che siano state effettuate tutte le regolazioni e che la carta sia posizionata sotto le linguette degli angoli. Vedere [Orientamento dei supporti](#).
- Girare la risma di carta nel vassoio. Provare inoltre a ruotare la carta di 180°.
- Assicurarsi che il tipo e la qualità della carta soddisfino le specifiche HP. Vedere [Specifiche della carta](#).
- Verificare che siano state rispettate le condizioni ambientali per la stampante. Vedere [Specifiche ambientali](#).

Stampa ricurva o ondeggiante

- Girare la risma di carta nel vassoio. Provare inoltre a ruotare la carta di 180°.
- Assicurarsi che il tipo e la qualità della carta soddisfino le specifiche HP. Vedere [Specifiche della carta](#).
- Verificare che siano state rispettate le condizioni ambientali per la stampante. Vedere [Specifiche ambientali](#).
- Provare a stampare usando uno scomparto di uscita diverso.
- Se il supporto è leggero e levigato, provare ad usare una modalità inferiore del fusore per ridurre il riscaldamento nel processo di fusione. Dal pannello di controllo della stampante usare Modalità unità fusore nel menu Qualità di stampa (vedere [Sottomenu Qualità di stampa](#)).

Grinze o pieghe

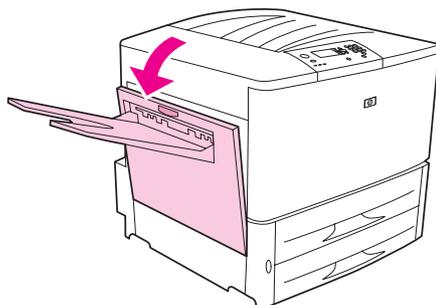
- Stampare altre pagine per vedere se il problema si risolve.
- Verificare che siano state rispettate le condizioni ambientali per la stampante. Vedere [Specifiche ambientali](#).
- Girare la risma di carta nel vassoio. Provare inoltre a ruotare la carta di 180°.
- Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente, che siano state effettuate tutte le regolazioni e che la carta sia posizionata sotto le linguette degli angoli. Vedere [Orientamento dei supporti](#).
- Assicurarsi che il tipo e la qualità della carta soddisfino le specifiche HP. Vedere [Specifiche della carta](#).
- Se le buste presentano pieghe, provare a conservarle in modo che siano ben piatte.

Come prevenire la formazione di grinze sulle buste

Se le buste stampate risultano stropicciate, verificare innanzitutto di utilizzare tipi di buste supportati. Quindi, utilizzare la procedura riportata di seguito per spostare le leve dell'unità di fusione verso l'alto durante la stampa di buste.

Per prevenire la formazione di grinze sulle buste

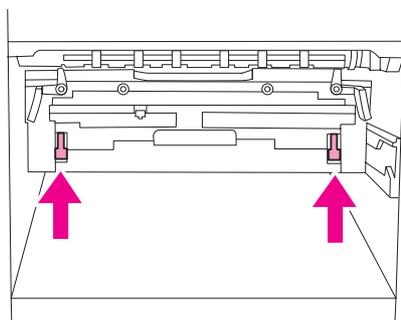
- 1 Aprire lo sportello sinistro. Se è installata una periferica di output opzionale, è necessario rimuoverla dalla stampante per poter accedere allo sportello sinistro.



AVVERTENZA

Evitare di toccare l'area unità di fusione adiacente, poiché può essere SURRISCALDATA.

- 2 Individuare e sollevare le due leve blu.



- 3 Chiudere lo sportello sinistro.

Una volta completata la stampa delle buste, riportare le leve dell'unità di fusione nella posizione originale per tipi di carta standard.

ATTENZIONE

Se le leve non vengono riportate nella posizione originale per i tipi di carta standard, la qualità della stampa potrebbe risultare scadente.

Risoluzione dei problemi di stampa comuni

Lista di controllo per la risoluzione dei problemi

- Assicurarsi che il supporto caricato nei vassoi appartenga a una risma nuova, non presenti difetti e sia installato correttamente con le guide della carta regolate.
- Verificare che il prodotto utilizzi un circuito dedicato e sia inserito direttamente nel muro.

Nota

Per ulteriori informazioni su una periferica di output opzionale HP, consultare la guida per l'utente fornita con la periferica.

Situazione	Soluzione
Non è caricata carta di formato corretto.	Controllare i vassoi carta in modo da verificare che sia caricata carta del formato previsto dalla configurazione. Controllare inoltre che le guide siano impostate correttamente.
Il display è vuoto e le ventole interne non funzionano.	Assicurarsi che la stampante sia accesa. Premere tutti i pulsanti sul pannello di controllo della stampante per verificare che non siano bloccati; se il problema persiste, contattare il rappresentante del centro di assistenza HP.
Messaggi visualizzati sul display.	Vedere Messaggi della stampante .
Carta inceppata nella stampante.	Verificare la presenza di inceppamenti (vedere Eliminazione degli inceppamenti).
La lingua del display non è corretta oppure sono visualizzati caratteri sconosciuti.	Riconfigurare la lingua del display del pannello di controllo. Fare riferimento alla <i>Guida introduttiva</i> oppure premere ✓ mentre si preme il pulsante di accensione. Tenere premuto ✓ fino a quando non viene visualizzato SELEZIONA LINGUA, quindi rilasciare ✓. Utilizzare ▲ e ▼ per selezionare la lingua appropriata. Premere ✓ per salvare la selezione. Sul display del pannello di controllo viene visualizzato un messaggio che indica che la stampante è pronta per l'uso. Se la lingua del display non è ancora quella selezionata, è possibile che non sia stato premuto ✓ per salvare la selezione.
Stampante non funzionante.	Collegare un'estremità del cavo di alimentazione CA alla presa dotata di messa a terra e l'altra estremità alla stampante. Verificare che la presa sia alimentata.
Stampante accesa, ma ventole interne non funzionanti.	Assicurarsi che la tensione sia corretta per la configurazione dell'alimentazione della stampante. Per informazioni sui requisiti di tensione, fare riferimento alla piastrina accanto alla presa di alimentazione nel retro della stampante. Se si utilizza una presa multipla la cui tensione non è compresa nella specifica, collegare la stampante direttamente alla presa elettrica.
Tensione della stampante non corretta.	Assicurarsi che la tensione sia compresa nell'intervallo corretto. Per informazioni sui requisiti di tensione, fare riferimento all'etichetta del prodotto reperibile accanto alla presa di alimentazione sul retro della stampante.

Situazione	Soluzione
Pagina non stampata.	Specificare <code>STAMPA ERRORI PS=ON</code> , quindi inviare di nuovo il processo per stampare una pagina di errori PS. Se ciò non consente di identificare il problema, provare a disattivare le opzioni per la gestione delle risorse e il buffering I/O o installare altra memoria (vedere Elenco di font PCL o PS).
Pagina stampata con i margini ritagliati.	Se i margini della pagina sono ritagliati, può essere necessario stamparla alla risoluzione di 300 dpi oppure installare ulteriore memoria. Provare anche a disattivare le opzioni per la gestione delle risorse e il buffer I/O .
Stampa di una pagina di errori PS.	<ul style="list-style-type: none"> ● Assicurarsi che il processo di stampa sia di tipo PS. ● Controllare se l'applicazione in uso richiede l'invio di un file di impostazione o di intestazioni PS alla stampante. ● Controllare l'impostazione della stampante nell'applicazione in uso per verificare che sia stata selezionata la stampante desiderata. ● Controllare i cavi per verificare che siano ben collegati. ● Ridurre la complessità della grafica. ● Aumentare la memoria disponibile attivando l'opzione per la gestione delle risorse.
Stampa di un elenco di comandi PS anziché del processo PS.	L'impostazione <code>LINGUAGGIO=AUTO</code> del pannello di controllo potrebbe essere stata male interpretata da un codice PS non standard. Controllare se <code>LINGUAGGIO</code> è impostato su <code>PS</code> o <code>PCL</code> . Se è impostato su <code>PCL</code> , impostarlo su <code>LINGUAGGIO=AUTO</code> . Se è impostato su <code>AUTO</code> , impostarlo su <code>PS</code> solo per il processo di stampa corrente. Dopo la stampa del processo, riportare l'impostazione su <code>AUTO</code> .
È stato effettuato il tentativo di usare un font residente su disco, ma la stampante lo ha sostituito con un altro font.	Se si usa <code>PCL</code> , stampare la pagina dei font <code>PCL</code> e verificare che il font usato sia presente sul disco. Se si usa <code>PS</code> , stampare la pagina dei font <code>PS</code> e verificare che il font usato sia presente sul disco. Se il font in questione non è contenuto nel disco, scaricarlo usando la funzione di gestione delle periferiche di memorizzazione o HP LaserJet Utility per Macintosh.
Stampante non configurata automaticamente con la funzione di configurazione automatica.	<ul style="list-style-type: none"> ● Impostare la stampante manualmente selezionando Configura (Windows 9.X e NT) o Impostazioni periferica (Windows 2000 e XP). ● Selezionare un PPD alternativo (Macintosh). Vedere Uso del server Web incorporato. ● Il PPD potrebbe essere stato rinominato. In tal caso, selezionare il PPD con il nuovo nome (Macintosh). Vedere Uso del server Web incorporato. ● Potrebbe essere presente una coda di rete.
Stampa di pagine vuote.	<ul style="list-style-type: none"> ● Spegner e riaccendere la stampante. ● Assicurarsi che la cartuccia della stampante sia installata correttamente.
Impossibile accedere al vassoio 2 o 3 o al vassoio 4 opzionale.	Assicurarsi che le guide del vassoio carta siano regolate correttamente per il formato carta in uso. Vedere Caricamento dei vassoi di alimentazione o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .

Situazione	Soluzione
<p>Impossibile cancellare il messaggio ALIMENTAZ. MANUALE [TIPO] [FORMATO].</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Nel buffer della stampante potrebbe essere ancora presente un processo precedente. ● Assicurarsi che nel vassoio 1 opzionale sia caricata carta del formato corretto. Vedere Caricamento dei vassoi di alimentazione o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
<p>Problema relativo al software del computer.</p>	<p>Verificare che il computer funzioni correttamente effettuando una stampa da un programma di cui è noto il funzionamento, oppure stampando un file di solo testo in modo da controllare se il problema è relativo al programma o al driver della stampante. Ad esempio, utilizzare il comando C:\dir>LPTn dove n corrisponde al numero della porta del computer cui è collegata la stampante, quale LPT1. Per stampare la pagina, potrebbe essere necessario inviare un comando di form feed dal computer.</p>
<p>Alcune impostazioni del pannello di controllo, quali RISOLUZIONE o ORIENTAMENTO, non funzionano o vengono ignorate.</p>	<p>I comandi del software hanno la precedenza sulle impostazioni del pannello di controllo (per informazioni sull'interazione tra impostazioni del programma e del pannello di controllo, vedere Uso dei menu del pannello di controllo).</p>
<p>Nel buffer della stampante sono ancora presenti dati di un processo di stampa precedente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Verificare che il driver della stampante in uso sia corretto. ● È possibile che sia ancora in corso l'elaborazione di un processo di stampa complesso. ● Assicurarsi che la stampante non sia in pausa. Accertarsi che il messaggio ELABORAZIONE venga visualizzato sul pannello di controllo. ● Estrarre la cartuccia di stampa e verificare la presenza di carta. Riposizionare la cartuccia di stampa. ● Aprire i vassoi 2 e 3. Assicurarsi che sia caricata la carta appropriata. Vedere Caricamento dei vassoi di alimentazione o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040. Chiudere i vassoi.
<p>I dati risultano mancanti ma non vi sono messaggi della stampante.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Controllare il programma software per assicurarsi che il file di stampa non contenga errori. ● Controllare il cavo per accertarsi che sia correttamente collegato alla stampante e al computer. ● Il cavo della stampante parallela potrebbe essere difettoso. Utilizzare un cavo di qualità elevata. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040 per il numero parte del cavo HP. ● Controllare la connessione di rete.

Situazione	Soluzione
La spia Dati lampeggia ma non viene stampato nulla.	<ul style="list-style-type: none"> ● Verificare che il driver della stampante in uso sia corretto. ● È possibile che sia ancora in corso l'elaborazione di un processo di stampa complesso. ● Assicurarsi che la stampante non sia in pausa. Accertarsi che il messaggio ELABORAZIONE venga visualizzato sul display del pannello di controllo. ● Estrarre la cartuccia di stampa e verificare la presenza di carta. Riposizionare la cartuccia di stampa. ● Aprire i vassoi 2 e 3. Assicurarsi che sia caricata la carta appropriata. Vedere Caricamento dei vassoi di alimentazione o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040. Chiudere i vassoi.
Il driver potrebbe non essere configurato per la stampa fronte/retro.	Assicurarsi che l'opzione di stampa su entrambe le facciate del foglio sia configurata nel driver.
Inceppamenti nell'unità accessoria per la stampa fronte/retro.	Assicurarsi di utilizzare carta di pesi e formati supportati. Vedere Specifiche della carta o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .
La stampa della prima pagina richiede più tempo delle pagine successive.	<ul style="list-style-type: none"> ● Assicurarsi che sul pannello di controllo della stampante sia visualizzato il messaggio Pronto per la stampa. ● Impostare la funzione di pausa su un intervallo più lungo (vedere Pagina di configurazione). Se la stampa di una pagina richiede più tempo per la presenza di comandi di formattazione complessi, la modifica dell'impostazione della pausa potrebbe non implicare un miglioramento della velocità di stampa. È consigliabile semplificare la pagina.
La stampa della pagina è confusa, con sovrapposizioni oppure solo parziale.	<ul style="list-style-type: none"> ● Assicurarsi che il programma sia configurato per la stampante corretta. ● Sostituire il cavo di interfaccia della stampante (I/O) con uno funzionante, per verificare se il cavo è difettoso. ● Il cavo della stampante parallela potrebbe essere difettoso. Utilizzare un cavo di qualità elevata. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040 per il numero parte di un cavo HP. ● Impostare la voce LINGUAGGIO STAMPANTE nel menu secondario Impostazioni sistema del menu Configura periferica su AUTO (vedere LINGUAGGIO=AUTO). È possibile che la stampante sia stata impostata su PCL e che invece sia stato inviato un processo PS o viceversa. ● I dati inviati alla stampante potrebbero essere danneggiati. Provare a inviare un altro file per verificare se viene stampato.
Problemi di inceppamenti ripetuti della cucitrice di natura generica	<ul style="list-style-type: none"> ● Verificare se lo spessore del processo su cui eseguire la cucitura con punti metallici è inferiore a 5 mm. ● È possibile che nella cucitrice vi siano pezzi di punti metallici che ostruiscono il caricatore. Rimuovere i punti metallici allentati e i residui di carta dalle parti interne della cucitrice (vedere Per eliminare un inceppamento di punti metallici dal raccogliitore/cucitrice opzionale).

Situazione	Soluzione
Il processo contiene font non corretti.	<ul style="list-style-type: none"> ● Se si sta stampando un file EPS, provare a scaricare nella stampante i font contenuti nel file prima della stampa. Usare HP LaserJet Utility (vedere Software per computer Macintosh). ● Se non è possibile stampare il documento con i font New York, Geneva o Monaco, aprire la finestra di dialogo Imposta pagina e selezionare Opzioni per deselegionare i font sostituiti.
Processo non inviato alla stampante corretta.	Il processo di stampa potrebbe essere stato inviato ad un'altra stampante con un nome uguale o simile. Verificare che il nome della stampante corrisponda a quello selezionato in Scelta risorse (vedere Uso del server Web incorporato).
Il processo viene stampato in Courier (il font predefinito della stampante) anziché con il font richiesto.	<ul style="list-style-type: none"> ● Il carattere richiesto non è disponibile nella stampante o non è presente sul disco. Scaricare il font desiderato usando una delle utility disponibili. ● I font scaricati in memoria vengono perduti quando si spegne la stampante. Vengono perduti anche se non viene usata l'impostazione Gestione memoria e viene effettuato un cambio di linguaggio per stampare un processo PCL. I processi PCL o lo spegnimento della stampante non influiscono sui font del disco. ● Stampare una pagina di font PS per verificare se il font richiesto è disponibile. Se manca un font dal disco, è possibile che sia stata usata un'utility software per eliminarlo, che il disco sia stato reinizializzato oppure che l'unità disco non sia stata installata correttamente. Stampare una pagina di configurazione per verificare se il disco rigido è installato e funziona correttamente. ● Stampare la directory del disco per identificare più facilmente i font disponibili.
Processo stampato sul lato errato del foglio.	<ul style="list-style-type: none"> ● Assicurarsi di aver caricato correttamente la carta. Vedere Caricamento dei vassoi di alimentazione o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040. ● Se si sta effettuando la stampa di copie solo su un lato, caricare la carta nel vassoio 1 opzionale con il lato da stampare rivolto verso l'alto. Caricare la carta nei Vassoi 2, 3 e nel vassoio 4 opzionale con il lato da stampare rivolto verso il basso. ● Se si sta effettuando la stampa di copie in fronte/retro, caricare la carta nel vassoio 1 opzionale con il primo lato da stampare rivolto verso il basso. Caricare la carta nei Vassoi 2, 3 e nel vassoio 4 opzionale con il primo lato da stampare rivolto verso l'alto.
Il processo non è stato stampato in fronte/retro.	<ul style="list-style-type: none"> ● Stampare una pagina di configurazione per verificare che l'accessorio per la stampa fronte/retro sia installato correttamente (vedere Pagina di configurazione). ● Assicurarsi che l'accessorio per la stampa fronte/retro sia stato configurato nel driver della stampante. ● Assicurarsi che le impostazioni del software non abbiano la precedenza su quelle del driver della stampante.

Situazione	Soluzione
Il processo non è stato cucito con punti metallici.	<p>È possibile che i processi inviati alla cucitrice non siano stati cuciti per uno dei seguenti motivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● I processi composti da una sola pagina non vengono cuciti. ● La cucitrice ha esaurito i punti metallici e l'opzione CONTINUA AUTOMATICAMENTE è impostata su ON. ● Per il processo è stato utilizzato il formato o il tipo di carta errato. ● Alla cucitrice sono state inviate più di 50 pagine, ovvero un numero di pagine superiore alla capacità della cucitrice. ● Nella testina della cucitrice sono presenti punti metallici piegati o spezzati. ● È stato recentemente eliminato un inceppamento di punti metallici. In tal caso è possibile che i due processi successivi non vengano cuciti. ● Il processo è stato inviato a uno scomparto diverso da quello della cucitrice perché per il processo è stato utilizzato un formato o un tipo di carta errato. ● Il cavo dell'interfaccia dell'unità cucitrice potrebbe essere difettoso o non collegato correttamente.
Il processo è stato inviato a un'area diversa da quella prevista.	<p>Per il processo è stato utilizzato il formato o il tipo di carta errato. Vedere Configurazione dei vassoi mediante il menu Gestione Carta o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.</p>
L'ultima pagina non è stata stampata e la spia Dati è accesa.	<ul style="list-style-type: none"> ● Verificare che il driver della stampante in uso sia corretto. ● È possibile che sia ancora in corso l'elaborazione di un processo di stampa complesso. ● È possibile che la stampante sia in attesa della fine di un file non inviato con il processo. Premere ✓ per inviarlo. ● Assicurarsi che la stampante non sia in pausa. Accertarsi che il messaggio ELABORAZIONE venga visualizzato sul display del pannello di controllo. ● Estrarre la cartuccia di stampa e verificare la presenza di carta. Riposizionare la cartuccia di stampa. ● Aprire i vassoi 2 e 3. Assicurarsi che sia caricata la carta appropriata. Vedere Caricamento dei vassoi di alimentazione o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040. Chiudere i vassoi.
Problemi relativi alla rete o alla stampante condivisa.	<p>Verificare l'esistenza di problemi relativi alla rete o alla stampante condivisa collegando la stampante direttamente al computer ed effettuando una stampa da un programma di cui è noto il corretto funzionamento. Se si sospettano problemi di rete, rivolgersi all'amministratore della rete oppure consultare la documentazione fornita con le schede di rete per stampanti.</p>
Vassoio 4 opzionale non funzionante.	<p>Il cavo di alimentazione non è correttamente collegato alla stampante e alla presa elettrica. Scollegarlo e ricollegarlo.</p>
Nel vassoio 1 opzionale è caricata carta, ma sul pannello di controllo viene visualizzato un messaggio relativo al caricamento o all'alimentazione manuale.	<p>Caricare la carta corretta nel vassoio. Vedere Caricamento dei vassoi di alimentazione o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040. Se è già stata caricata la carta appropriata, premere ✓.</p>

Situazione	Soluzione
La carta non fuoriesce dallo scomparto di uscita corretto.	<ul style="list-style-type: none"> ● Verificare che nel driver della stampante sia selezionato lo scomparto di uscita corretto. Per ulteriori informazioni sulla modifica delle impostazioni del driver della stampante, vedere la Guida in linea. ● La carta non soddisfa le specifiche per lo scomparto di uscita. Vedere Selezione di un'area di output o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
Inceppamenti e problemi di alimentazione della carta.	<ul style="list-style-type: none"> ● Vedere Per eliminare inceppamenti nei vassoi 2 e 3 o Per eliminazione inceppamenti nel vassoio 4 opzionale. ● Assicurarsi che le specifiche della carta siano comprese nei valori consigliati. Vedere Specifiche della carta o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040. ● Assicurarsi che le guide della carta siano regolate correttamente e che siano allineate. Vedere Caricamento dei vassoi di alimentazione o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040. ● Eseguire la manutenzione preventiva, se richiesto dalla stampante.
La stampante non riconosce l'accessorio per la stampa fronte/retro opzionale.	<ul style="list-style-type: none"> ● Stampare una pagina di configurazione per verificare che l'accessorio per la stampa fronte/retro sia installato correttamente (vedere Pagina di configurazione). ● Spegnerne la stampante. Rimuovere e reinstallare l'unità. Accendere la stampante. ● Assicurarsi che l'accessorio per la stampa fronte/retro sia stato configurato nel driver della stampante.
La stampante non riconosce il disco rigido opzionale.	Spegnerne la stampante e verificare che il disco rigido sia inserito e installato correttamente.
La stampante non riconosce il vassoio 4 opzionale.	<ul style="list-style-type: none"> ● Assicurarsi che il vassoio 4 opzionale sia stato selezionato nel driver della stampante (vedere Software della stampante). ● Spegnerne e riaccendere la stampante. ● Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato al vassoio 4 opzionale. ● Se la stampante continua a non riconoscere il vassoio 4, rivolgersi al rivenditore o al centro assistenza autorizzato HP.
La stampante non riconosce la cucitrice.	Verificare il cavo di collegamento con la cucitrice. Assicurarsi che entrambe le estremità del cavo siano collegate correttamente.

Situazione	Soluzione
La stampante preleva la carta dal vassoio errato.	<ul style="list-style-type: none"> ● Assicurarsi che venga selezionato il formato o il tipo di carta corretto. ● Assicurarsi che il driver del programma sia stato installato e configurato correttamente e che la funzione di selezione del formato e del tipo di carta appropriata venga eseguita correttamente. ● Il formato della carta richiesto non viene caricato nel vassoio selezionato. La stampante preleva la carta dal successivo vassoio predefinito contenente il formato corretto. Caricare il tipo di carta appropriato nel vassoio e assicurarsi che il vassoio sia regolato correttamente. Caricare nel vassoio una quantità di carta sufficiente per il completamento del processo di stampa. Per stampare sempre dal vassoio richiesto, impostare <code>USA VASSOIO RICHIESTO</code> su <code>IN ESCLUSIVA</code>. ● Se è stato selezionato il vassoio 2, 3 o il vassoio 4 opzionale e la stampante non è stata spenta al momento dell'installazione, la stampante non riconosce il vassoio e preleva la carta dal successivo vassoio predefinito. Spegnerne e riaccendere la stampante per consentire il riconoscimento del vassoio.
Problemi di interfaccia con la stampante	Stampare una pagina di configurazione dal pannello di controllo della stampante per verificare che le configurazioni dell'interfaccia riportate sulla stampa corrispondano a quelle impostate nel computer (vedere Pagina di configurazione).
La stampante è in pausa.	Premere STOP . Premere ▲ o ▼ per selezionare <code>Riavvia stampa</code> , quindi premere ✓.
La stampante è spenta o non è collegata ad una fonte di alimentazione attiva.	Assicurarsi che tutti i cavi di alimentazione siano collegati saldamente ai componenti della stampante appropriati e ad una fonte di alimentazione attiva. Assicurarsi che la stampante sia accesa.
La stampante è pronta ma non riceve i dati, ovvero la spia Dati non lampeggia.	<ul style="list-style-type: none"> ● Verificare che i cavi di connessione I/O della stampante, del computer o della porta di rete siano collegati correttamente. ● Provare a collegare il cavo I/O a un sistema funzionante. ● Verificare che sia stato selezionato il cavo di interfaccia corretto e che tale cavo sia collegato saldamente alla stampante e al computer. Se il cavo non è configurato correttamente, vedere la <i>Guida introduttiva della stampante HP LaserJet 9040/9050</i> per informazioni sulla configurazione. ● Se il cavo è collegato a una rete, stampare una pagina di configurazione di Jetdirect per verificare eventuali problemi di interfaccia o di rete (vedere Pagina di configurazione).
La stampante impiega troppo tempo per eseguire la stampa.	<ul style="list-style-type: none"> ● La velocità della stampante dipende dalle impostazioni definite nell'applicazione software, dal driver della stampante in uso e dal traffico di rete. Per informazioni sulla configurazione, vedere la Guida introduttiva. ● Potrebbe essere necessario installare memoria aggiuntiva (vedere Installazione di memoria e font).

Situazione	Soluzione
Si è verificato un problema con la porta della stampante.	Controllare che la porta del computer sia configurata e funzioni correttamente. Per effettuare questa operazione di verifica è possibile collegare un'altra stampante a questa porta del computer e inviare la stampa tramite un programma funzionante.
Viene stampata solo parte di una pagina o di un documento.	La connessione è stata interrotta durante la trasmissione. Se il dispositivo portatile viene spostato durante la trasmissione, la connessione può interrompersi. I dispositivi compatibili con lo standard IRDA sono in grado di ripristinare le connessioni temporaneamente interrotte. Il periodo massimo per ristabilire la connessione è di 40 secondi e varia a seconda del dispositivo portatile in uso.
I font o i formati di stampa non sono corretti.	<ul style="list-style-type: none"> ● Il font non è disponibile nella stampante e deve essere scaricato dal programma oppure è necessario installare il font DIMM appropriato. Verificare che nell'applicazione in uso sia stato installato e configurato il driver della stampante corretto. Per verificare che il font desiderato sia disponibile, stampare un elenco dei font PS o PCL (vedere Menu Informazioni). ● È stato selezionato automaticamente un font in sostituzione di quello non presente nella stampante. Per ulteriori informazioni sulla selezione dei font, vedere il manuale dell'applicazione software in uso.
La stampa si interrompe a metà del processo.	<ul style="list-style-type: none"> ● Verificare se sul display del pannello di controllo è visualizzato un messaggio di errore. ● Se la stampante è collegata in rete, assicurarsi che il computer sia configurato correttamente e che non vi sia un problema di rete (rivolgersi all'amministratore della rete). ● Controllare la tensione della linea per verificare che sia regolare e che risponda alle specifiche della stampante. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040. Spegner e riaccendere la stampante. ● Verificare l'impostazione del timeout del programma di rete. Potrebbe essere necessario aumentare il valore impostato. ● Se si sta tentando di copiare un file sulla stampante dal prompt di DOS, utilizzare il comando di copia <code>COPY [nome_file] LPTn / B</code>, dove LPT corrisponde al nome della porta della stampante e n al numero della porta, ad esempio LPT1. <p>Nota Per stampare la pagina, potrebbe essere necessario inviare un comando di form feed dal computer.</p>
Il processo di stampa PS non viene eseguito.	Verificare la configurazione nella scheda PostScript di Windows. Controllare che l'opzione Protocollo sia impostata su AppleTalk e che l'opzione Dati binari non sia selezionata.
Viene selezionata automaticamente la porta errata.	Verificare le impostazioni relative alla porta definite nel sistema operativo in uso per assicurarsi che il processo di stampa venga inviato alla porta corretta (ad esempio, LPT1).
Il formato della carta definito nel pannello di controllo non corrisponde a quello impostato nel driver.	Assicurarsi che il formato della carta personalizzato definito nel pannello di controllo corrisponda a quello impostato nel driver.

Situazione	Soluzione
<p>È possibile che non sia attivata l'opzione di stampa su entrambe le facciate per il file che si sta tentando di stampare.</p>	<p>Assicurarsi che l'opzione di stampa su entrambe le facciate del foglio sia configurata nel driver.</p>
<p>Il computer Macintosh non comunica con la stampante.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Accertarsi che il messaggio PRONTA venga visualizzato sul pannello di controllo. ● Assicurarsi che a sinistra di Scelta risorse sia selezionato il driver corretto della stampante. Quindi assicurarsi che a destra di Scelta risorse sia selezionato (evidenziato) il nome della stampante corretta. Una volta impostato e configurato il driver con PPD, accanto al nome della stampante appare un'icona. ● Se la stampante è collegata ad una rete con zone multiple, assicurarsi che nel riquadro Zone AppleTalk di Scelta risorse sia selezionata la zona corretta. ● Assicurarsi che in Scelta risorse sia stata selezionata la stampante corretta stampando una pagina di configurazione (vedere Pagina di configurazione). Assicurarsi che il nome della stampante riportato sulla pagina di configurazione corrisponda a quello della stampante selezionata in Scelta risorse. ● Assicurarsi che AppleTalk sia attivo. Selezionare questa opzione in Scelta risorse o nel pannello di controllo di AppleTalk, a seconda della versione del sistema operativo in uso. ● Assicurarsi che il computer e la stampante siano collegati alla stessa rete. Da Pannello di Controllo del menu Apple, selezionare prima il pannello di controllo Rete (o AppleTalk), quindi la rete corretta (ad esempio, LocalTalk o EtherTalk).
<p>In Scelta risorse non è visibile l'icona del driver della stampante.</p>	<p>Assicurarsi che l'estensione di Scelta risorse per Apple LaserWriter 8 risieda nella cartella delle estensioni. Se non è presente nel sistema, è possibile ottenere il driver richiedendo il CD del software del sistema Macintosh OS a Apple Computer, Inc. Per ulteriori informazioni, consultare l'opuscolo di supporto HP oppure visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.</p>
<p>È stato specificato il tipo di supporto Etichette, Lucidi o Buste.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Assicurarsi che sia possibile stampare su entrambe le facciate del tipo di supporto specificato. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040. ● Impostare il tipo di supporto appropriato per la stampa su entrambe le facciate.

Uso del server Web incorporato

Home page

Le home page del server Web incorporato rappresentano le pagine informative per la stampante e comprendono:

- **Pagina dello stato della stampante**
Questa pagina mostra il pannello di controllo della stampante e il messaggio attualmente visualizzato, insieme alle spie e ai pulsanti, consentendo in questo modo di controllare le impostazioni dei menu del pannello di controllo della stampante. Indica inoltre i livelli dei materiali di consumo e la configurazione dei vassoi di alimentazione.
- **Pagina di configurazione**
La pagina di configurazione della stampante viene visualizzata da questo sito del server Web incorporato. Per ulteriori informazioni, vedere [Pagina di configurazione](#).
- **Pagina del log eventi**
In questa pagina viene visualizzato il registro errori della stampante. Per ulteriori informazioni, vedere [Pagina del log eventi](#).
- **Pagina delle forniture**
In questa pagina vengono visualizzati i livelli dei prodotti di consumo della stampante.
- **Pagina dei consumi**
In questa pagina viene indicata la quantità di ogni tipo di supporti usati con la stampante.
- **Pagina di identificazione della periferica**
Questa pagina consente di assegnare un nome alla periferica per le esigenze di gestione della rete, e indica l'indirizzo IP e il server per la stampante.

Pagine della periferica

Le pagine della periferica del server Web incorporato consentono di configurare la stampante dal computer. Queste pagine sono protette tramite password. Prima di cambiare la configurazione della stampante, consultare sempre l'amministratore della rete.

- **Pagina di configurazione della stampante**
Questa pagina consente di configurare tutte le impostazioni della stampante.
- **Pagina degli allarmi**
Questa pagina consente di configurare i destinatari delle notifiche per i diversi eventi della stampante.
- **Pagina degli indirizzi di posta elettronica**
Questa pagina contiene gli indirizzi di posta elettronica dei destinatari delle notifiche per gli eventi della stampante.
- **Pagina per l'ordinazione delle forniture**
Questa pagina indica la durata rimanente dei diversi materiali di consumo, insieme ai collegamenti al sito Web HP per ordinarli.
- **Pagina di informazioni sul contatto**
Questa pagina contiene il nome e l'indirizzo di posta elettronica del contatto principale cui è possibile rivolgersi per ottenere informazioni sulla stampante. Il contatto principale è generalmente l'amministratore della rete.
- **Pagina della sicurezza**
Questa pagina consente di configurare le informazioni relative alla password del server Web incorporato. Tali informazioni dovrebbero essere configurate esclusivamente dall'amministratore della rete.
- **Pagina degli altri collegamenti**
Questa pagina consente di aggiungere altri siti Web al server di stampa incorporato. Tali siti vengono visualizzati sulla barra di navigazione di tutte le pagine del server Web incorporato.
- **Pagina della frequenza di aggiornamento**
Questa pagina consente di configurare la frequenza con cui il server Web incorporato deve ottenere informazioni dalla stampante riguardanti lo stato della stampante stessa.
- **Pagina della lingua**
Questa pagina consente di configurare la lingua in cui si desidera visualizzare il server Web incorporato.
- **Pagina di identificazione della periferica**
Questa pagina consente di assegnare un nome alla periferica per le esigenze di gestione della rete, e indica l'indirizzo IP e il server per la stampante.

Pagine di rete

Le pagine di rete del server Web incorporato consentono di accedere ai parametri di configurazione e allo stato della rete HP Jetdirect e comprendono:

- **Pagina delle impostazioni di rete**
Questa pagina consente di accedere ai parametri di configurazione del protocollo di rete e ad altre impostazioni.
- **Pagina impostazioni di sicurezza**
Usare queste pagine per controllare l'accesso alla periferica e selezionare le impostazioni di autenticazione del client per la connessione alle reti 802.11x.
- **Pagine della diagnostica**
Queste pagine consentono di accedere alle statistiche di rete e alle impostazioni della pagina di configurazione utili per la risoluzione dei problemi.

Stampa delle pagine di informazioni

Dal pannello di controllo è possibile stampare alcune pagine contenenti informazioni sulla configurazione della stampante:

- Mappa dei menu
- Pagina di configurazione
- Pagina sullo stato delle forniture
- Pagina dei consumi
- Pagina della directory dei file
- Elenco dei caratteri del driver PCL o del driver PS

Stampa di una pagina di informazioni

- 1 Premere ✓.
- 2 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a Informazioni, quindi premere ✓.
- 3 Utilizzare ▲ o ▼ per passare alla pagina di informazioni desiderata, quindi premere ✓.

Stampa di una pagina di configurazione

- 1 Premere ✓.
- 2 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a Informazioni, quindi premere ✓.
- 3 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a Stampa configurazione, quindi premere ✓.

Controllo della configurazione della stampante

Le informazioni relative alla configurazione della stampante sono disponibili nella *Guida introduttiva* fornita con la stampante.

Dal pannello di controllo della stampante, è possibile stampare alcune pagine che forniscono ulteriori informazioni relative alla stampante e alla configurazione corrente. In questa sezione vengono descritte le seguenti pagine di informazioni:

- Mappa dei menu
- Pagina di configurazione
- Pagina sullo stato delle forniture
- Pagina dei consumi
- Elenco di font PCL o PS
- Pagina directory file
- Jetdirect
- Log eventi
- Prova percorso carta

Usare la procedura seguente per stampare queste pagine di informazioni. Quindi, vedere le sezioni specifiche riportate di seguito per ulteriori informazioni su ciascuna pagina.

Mappa menu

Per esaminare le impostazioni correnti di tutti i menu e gli elementi disponibili nel pannello di controllo, stampare una mappa dei menu. Molti di questi valori possono essere ignorati dal driver della stampante o dal programma in uso. È consigliabile tenere la mappa dei menu accanto alla stampante, come riferimento.

Il contenuto della mappa dipende dalle opzioni installate sulla stampante. Per un elenco completo delle voci di menu del pannello di controllo e dei valori possibili, vedere [Menu del pannello di controllo](#). Per modificare le impostazioni del pannello di controllo, vedere [Menu del pannello di controllo](#).

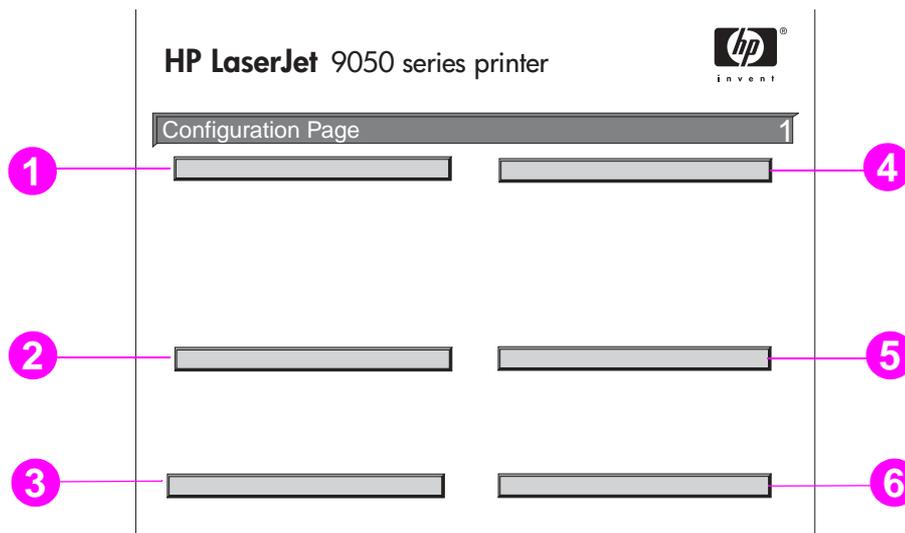
Pagina di configurazione

Usare la pagina di configurazione per esaminare le impostazioni correnti della stampante, come ausilio nella risoluzione dei problemi oppure per verificare l'installazione degli accessori opzionali, ad esempio i DIMM di memoria, i vassoi della carta e i linguaggi della stampante.

Nota

Se è installato un server di stampa HP Jetdirect, viene stampata anche la pagina di configurazione di HP Jetdirect.

La pagina di configurazione contiene le seguenti informazioni:

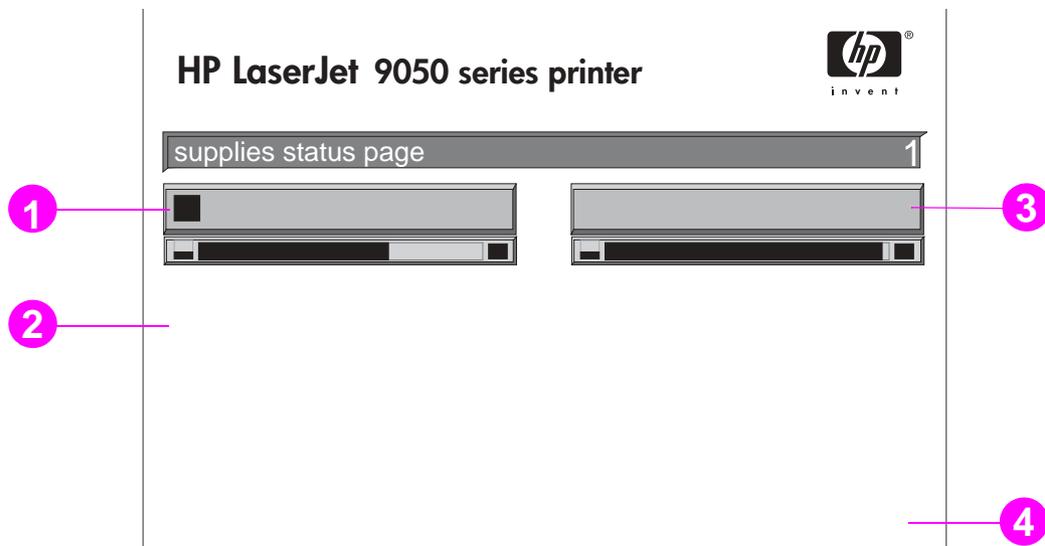


- 1 In **Informazioni stampante** sono indicati il numero di serie, il numero totale di pagine e altre informazioni relative alla stampante.
- 2 In **Log eventi** sono indicati il numero di voci del log, il numero massimo di voci visualizzabili e le ultime tre voci. La seconda pagina del log degli eventi corrisponde alla pagina del produttore. In questa pagina sono riportate informazioni utili per consentire ai tecnici del servizio di assistenza clienti HP di risolvere i possibili problemi della stampante.
- 3 In **Linguaggi e opzioni installati** sono indicati tutti i linguaggi installati della stampante (ad esempio PCL e PS) e le opzioni installate nei vari alloggiamenti DIMM, flash compatti ed EIO.
- 4 In **Memoria** sono indicate le informazioni sulla memoria della stampante, sullo spazio di lavoro del driver PCL (DWS), sul buffer di I/O e sul salvataggio delle risorse.
- 5 In **Sicurezza** sono indicati lo stato di blocco del pannello di controllo della stampante, la password del pannello di controllo e l'unità disco.
- 6 In **Vassoi della carta e opzioni** sono indicate le impostazioni dei formati relative a tutti i vassoi e sono elencati gli accessori opzionali per la gestione della carta installati e i dispositivi di output.

Pagina sullo stato delle forniture

Usare la pagina sullo stato dei materiali di consumo per ottenere informazioni sulla cartuccia di stampa installata nella stampante, sulla quantità di toner disponibile nella cartuccia e sul numero di pagine e di processi che sono stati elaborati. Questa pagina indica inoltre quando è necessario pianificare la successiva procedura di manutenzione preventiva.

La pagina dello stato delle forniture contiene le seguenti informazioni:

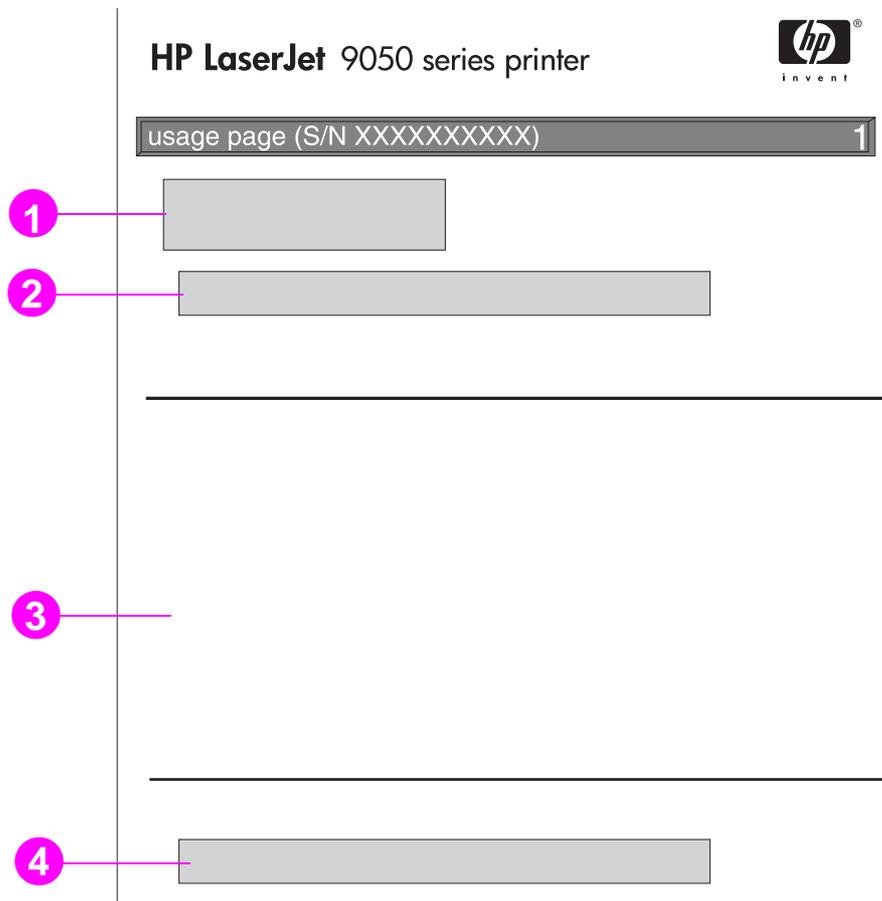


- 1** In **Informazioni sulla cartuccia** sono indicati la quantità di toner disponibile nella cartuccia di stampa, il numero di pagine che è ancora possibile stampare con il toner disponibile nella cartuccia, il numero totale di pagine e di processi elaborati, la data di produzione e il numero di serie della cartuccia di stampa e le modalità di riciclo delle cartucce di stampa HP.
- 2** In **Informazioni sulla stampante** sono elencati il numero totale delle pagine, l'intervallo della manutenzione preventiva, le pagine rimanenti prima della successiva procedura di manutenzione richiesta e il numero di serie della stampante.
- 3** In **Informaz. su altri materiali di consumo** sono indicati la percentuale del kit di manutenzione che è stata utilizzata e i numeri parte HP.
- 4** **Informazioni sull'ordinazione** contiene informazioni su come ordinare i materiali di consumo.

Pagina dei consumi

Usare la pagina consumi per ottenere informazioni sui formati della carta e sul numero di pagine stampate.

La pagina consumi contiene le seguenti informazioni:



- 1 In **Nome del prodotto e Nome della stampante** è indicata la serie della stampante HP LaserJet in uso.
- 2 In **Totali utilizzi** sono indicati i tipi di pagina stampati, il numero di pagine su una facciata stampate, il numero di pagine fronte retro stampate e il numero totale di pagine stampate.
- 3 **Utilizzo modalità di stampa e percorso carta** indica il numero di volte in cui è stata utilizzata ogni modalità di stampa, ogni periferica di input e ogni scomparto di uscita.
- 4 In **Copertura** è indicata la quantità di toner utilizzata su una pagina.

Elenco di font PCL o PS

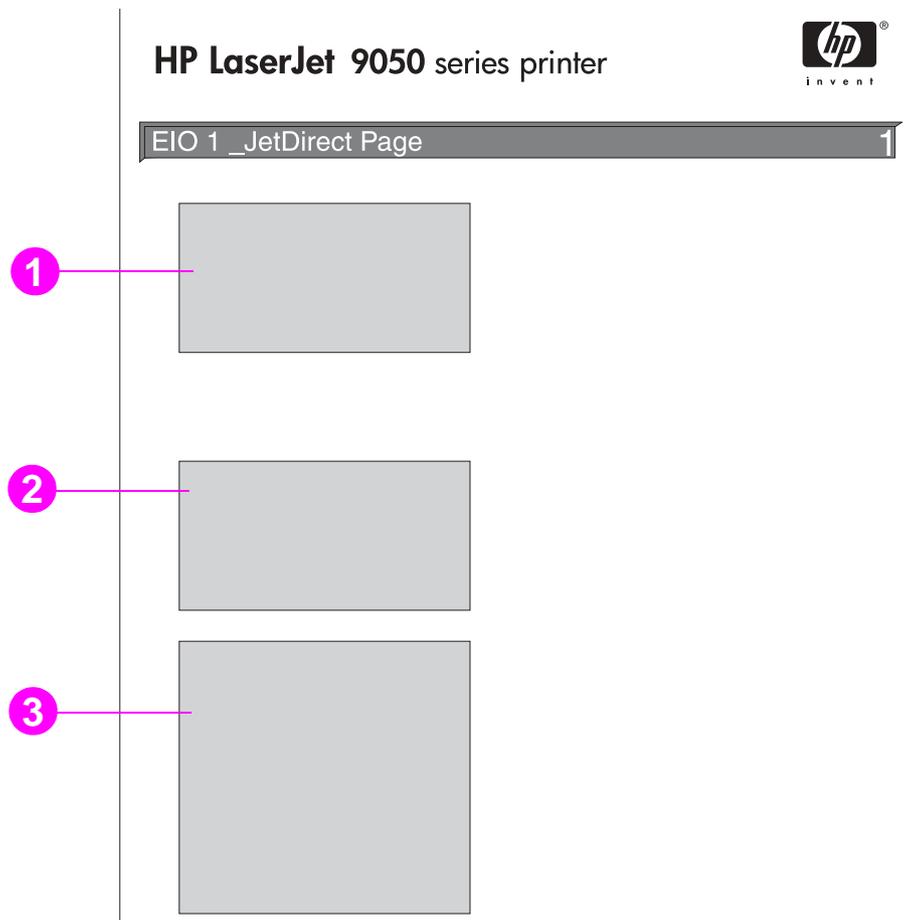
Usare l'elenco dei font per esaminare quali sono quelli attualmente installati nella stampante. Tale elenco indica inoltre quali font risiedono in un disco rigido o in un modulo DIMM flash.

L'elenco dei font PS presenta tutti i font PS attualmente disponibili e ne fornisce un campione. Di seguito sono descritte le informazioni contenute nell'elenco di font PCL.

- **Font** indica i nomi e i campioni dei font.
 - **Passo/Punti** indica il passo e il corpo del font.
 - **Sequenza di Escape** (un comando di programmazione PCL 5e) serve a selezionare il font desiderato. Vedere la legenda alla fine della pagina contenente l'elenco di font.
 - **Font N.** è il numero che serve a selezionare i font dal pannello di controllo della stampante (non dall'applicazione software). Non confondere Font N. con ID font, descritto di seguito. Il numero indica l'alloggiamento DIMM in cui è memorizzato il font.
 - **SOFT:** font scaricati, che risiedono nella stampante finché non vengono scaricati altri font per sostituirli o finché non si spegne la stampante.
 - **INTERNI:** font che risiedono permanentemente nella stampante.
 - **ID font** è il numero che l'utente assegna ai soft font quando vengono scaricati tramite il software.
- 1 In **Informazioni disco** sono indicati il numero del modello del disco, il numero di serie, la capacità, lo spazio libero disponibile e se è possibile scrivere sul disco.
 - 2 Nella colonna **Dimensione file** è indicata la dimensione di ciascun file disponibile nella colonna Directory/Nome file. Se sulla riga corrispondente è riportata una directory, in questa colonna viene visualizzata la dicitura Directory e il relativo percorso viene indicato nella colonna Directory/Nome file.
 - 3 In **Directory/Nome file** è indicato il nome del file. I file contenuti in una sottodirectory vengono elencati nelle righe sottostanti quella contenente il nome della directory. I file non sono necessariamente elencati in ordine alfabetico.

Pagina di Jetdirect

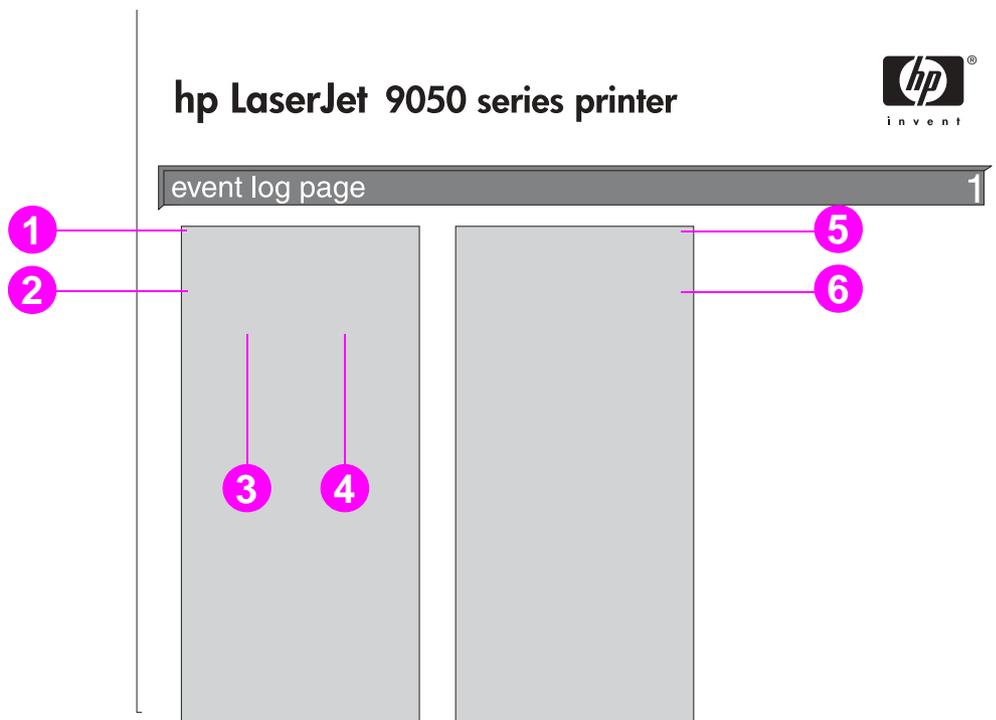
La pagina di Jetdirect contiene le seguenti informazioni:



- 1** In **Configurazione di HP Jetdirect** sono indicati lo stato della stampante, il numero del modello, l'indirizzo dell'hardware, la versione del firmware, la porta selezionata, la configurazione della porta, la funzione di negoziazione automatica, l'ID del produttore e la data di produzione.
- 2** In **Statistiche di rete** sono indicati i pacchetti totali ricevuti, i pacchetti unicast ricevuti, i pacchetti errati ricevuti, gli errori di framing ricevuti, i pacchetti totali trasmessi, i pacchetti che non possono essere inviati, le collisioni di trasmissione e le collisioni per ritardata trasmissione.
- 3** In **Informazioni sul protocollo** è indicato lo stato dei protocolli TCP/IP, IPX/SPX, Novell/NetWare, AppleTalk e DLC/LLC.

Pagina del log eventi

La prima pagina del log eventi contiene le seguenti informazioni:



- 1 In **Numero totale di pagine** è indicato il numero di pagine stampate.
- 2 In **Numero** è indicato l'ordine in cui si sono verificati gli eventi. All'ultimo evento è assegnato il numero più alto.
- 3 In **Totale pagine** è indicato il numero di pagine stampate quando si è verificato l'evento.
- 4 In **Evento** è indicato il codice di evento interno per ciascun evento.
- 5 In **Numero di serie** è indicato il numero di serie della stampante.
- 6 In **Descrizione o linguaggio** è indicato se l'evento è stato causato da un problema nel linguaggio della stampante o da un inceppamento.

La seconda pagina del log degli eventi corrisponde alla pagina del produttore. In questa pagina sono riportate informazioni utili per consentire ai tecnici del servizio di assistenza clienti HP di risolvere i possibili problemi della stampante.

Per stampare un log eventi

- 1 Premere ✓.
- 2 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a Diagnostica e premere ✓.
- 3 Usare ▲ o ▼ per passare a Stampa req. eventi, quindi premere ✓.

Stampa di prova del percorso carta

Questa prova può essere eseguita per verificare se i diversi percorsi della carta funzionano correttamente o per risolvere problemi relativi alla configurazione dei vassoi.

Per effettuare una stampa di prova del percorso carta

- 1 Premere ✓.
- 2 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a *Diagnostica*, quindi premere ✓.
- 3 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a *Test percorso carta*, quindi premere ✓.
- 4 Usare ▲ o ▼ per selezionare il vassoio di alimentazione che si desidera provare, lo scomparto di uscita, l'accessorio per la stampa fronte/retro (se disponibile) e il numero di copie. Una volta impostati i valori desiderati, premere ✓. Dopo aver selezionato l'ultima opzione, viene avviata automaticamente la prova del percorso carta.

Consultare la Guida per l'utente relativa a ciascuna periferica accessoria collegata alla stampante.

A Specifiche

Panoramica

In questa sezione sono riportate alcune delle specifiche della stampante.

- Specifiche della carta
- Specifiche ambientali

Tabella delle equivalenze per la grammatura della carta

Servirsi di questa tabella per determinare in maniera approssimativa i valori equivalenti per grammature diverse dalla carta U.S. Bond (carta fine). Ad esempio, per determinare il valore di grammatura della carta per copertine (U.S. Cover) equivalente alla grammatura di 20 lb della carta U.S. Bond, cercare la grammatura U.S. Bond (riga 2, prima colonna) e farla corrispondere alla colonna relativa alla grammatura U.S. Cover (terza colonna). Il valore equivalente è 75 g/m² (28 lb).

Nota

Le aree ombreggiate indicano una grammatura standard per un dato grado.

Gram- matura U.S. Bond (lb)	Gram- matura U.S. Text/ Book (lb)	Gram- matura U.S. Cover (lb)	Gram- matura U.S. Bristol (lb)	Gram- matura U.S. Index (lb)	Gram- matura U.S. Tag (lb)	Gram- matura metrica (g/m ²)
17	43	24	29	35	39	64
20	50	28	34	42	46	75
21	54	30	36	44	49	80
22	56	31	38	46	51	81
24	60	33	41	50	55	90
27	68	37	45	55	61	100
28	70	39	49	58	65	105
32	80	44	55	67	74	120
34	86	47	58	71	79	128

Gram- matura U.S. Bond (lb)	Gram- matura U.S. Text/ Book (lb)	Gram- matura U.S. Cover (lb)	Gram- matura U.S. Bristol (lb)	Gram- matura U.S. Index (lb)	Gram- matura U.S. Tag (lb)	Gram- matura metrica (g/m ²)
36	91	50	62	75	83	135
39	100	55	67	82	91	148
42	107	58	72	87	97	157
43	110	60	74	90	100	163
47	119	65	80	97	108	176
53	134	74	90	110	122	199
58	146	80	98	120	133	216

Forniture di stampa

Elemento	Numero di catalogo	Descrizione o uso
Cartuccia di stampa media di 30.000 pagine con una copertura del 5% circa	C8543X	Cartuccia di stampa di ricambio HP a capacità massima.
Lucidi per stampanti HP LaserJet monocromatiche		Destinati all'uso con stampanti HP LaserJet monocromatiche.
Lettera (215 x 280 mm), 50 fogli/ confezione	92296T	Specifiche: 4,3 mm di spessore. Patinatura fronte/retro.
A4 (210 x 297 mm), 50 fogli/ confezione	92296U	
Carta HP LaserJet Soft Gloss		Da usare con le stampanti HP LaserJet a colori e monocromatiche. Carta patinata, ideale per documenti professionali di notevole impatto visivo quali brochure, materiali di vendita e documenti contenenti grafica e immagini.
Lettera (215 x 280 mm), 50 fogli/ confezione	C4179A	
A4 (210 x 297 mm), 50 fogli/ confezione	C4179A	Specifiche: 32 lb. Patinatura lucida in satin fronte/retro.

Elemento	Numero di catalogo	Descrizione o uso
Carta HP Premium Choice LaserJet		
Confezione da 10 risme di carta Lettera (215 x 280 mm), 500 fogli/risma	HPU1132	Da usare con le stampanti HP LaserJet a colori e monocromatiche. Carta pesante estremamente brillante per documenti di elevato impatto, quali curriculum, brochure, rapporti e presentazioni. Specifiche: 98 brillante, 32 lb.
Confezione da 4 risme di carta A4 (210 x 297 mm), 500 fogli/risma	CHP410	
Confezione da 6 risme di carta Tabloid (280 x 430 cm), 250 fogli/risma	HPU1732	
Confezione da 4 risme di carta A3 (420 x 297 mm), 500 fogli/risma	CHP420	
Carta HP LaserJet		
Confezione da 10 risme di carta Lettera (215 x 280 mm), 500 fogli/risma	HPJ1124	Garantisce prestazioni ottimali per tutte le stampanti HP LaserJet. Ideale per carta intestata, promemoria di qualità elevata, documenti legali, posta e corrispondenza. Specifiche: 96 brillante, 10,89 kg.
Confezione da 10 risme di carta Lettera (215 x 280 mm), perforata (3 fori), 500 fogli/risma	HPJ113H	
Confezione da 10 risme di carta Legale (8,5 x 14 in), 500 fogli/risma	HPJ1424	
Confezione da 5 risme di carta A4 (210 x 297 mm), 500 fogli/risma	CHP310	
Confezione da 5 risme di carta Tabloid (280 x 430 cm), 500 fogli/risma	HPJ1724	
Carta per stampa HP		
Confezione da 10 risme di carta Lettera (215 x 280 mm), 500 fogli/risma	HPP1122	Da usare con stampanti laser e a getto d'inchiostro. Creata espressamente per il mercato SOHO. Più pesante e brillante della carta per fotocopiatrici. Specifiche: 92 brillante, 9,98 kg.
Confezione da 5 risme di carta A4 (210 x 297 mm), 500 fogli/risma	CHP210	
Confezione da 5 risme di carta A3 (420 x 297 mm), 500 fogli/risma	CHP220	
Carta multiuso HP		
Confezione da 10 risme di carta Lettera (215 x 280 mm), 500 fogli/risma	HPM1120	Da usare con tutte le attrezzature da ufficio: stampanti laser e a getto d'inchiostro, fotocopiatrici e fax. Creata per le aziende che cercano un unico tipo di carta per tutte le esigenze dell'ufficio. Più brillante e levigata di altre carte da ufficio. Specifiche: 90 brillante, 9,07 kg.
Confezione da 5 risme di carta Lettera (215 x 280 mm), 500 fogli/risma	HPM115R	
Confezione da 10 risme di carta Lettera (215 x 280 mm), perforata (3 fori), 500 fogli/risma	HPM113H	
Confezione da 10 risme di carta Legale (8,5 x 14 in), 500 fogli/risma	HPM1420	
Confezione da 5 risme di carta Tabloid (280 x 430 cm), 500 fogli/risma	HPM1720	

Elemento	Numero di catalogo	Descrizione o uso
Carta per ufficio HP		
Confezione da 10 risme di carta Lettera (215 x 280 mm), 500 fogli/risma	HPC8511	Da usare con tutte le attrezzature da ufficio: stampanti laser e a getto d'inchiostro, fotocopiatrici e fax. Ideale per grandi volumi di stampa. Più brillante della carta normale.
Confezione da 10 risme di carta Lettera (215 x 280 mm), perforata (3 fori), 500 fogli/risma	HPC3HP	Specifiche: 87 brillante, 9,07 kg.
Confezione da 10 risme di carta Legale (8,5 x 14 in), 500 fogli/risma	HPC8514	
Confezione da 5 risme di carta A4 (210 x 297 mm), 500 fogli/risma	CHP110	
Confezione da 5 risme di carta Tabloid (280 x 430 mm), 500 fogli/risma	HPC1117	
Carta da ufficio HP riciclata		
Confezione da 10 risme di carta Lettera (215 x 280 mm), 500 fogli/risma	HPE1120	Da usare con tutte le attrezzature da ufficio: stampanti laser e a getto d'inchiostro, fotocopiatrici e fax. Ideale per grandi volumi di stampa.
Confezione da 10 risme di carta Lettera (215 x 280 mm), perforata (3 fori), 500 fogli/risma	HPE113H	Conforme alla direttiva USA Executive Order 13101 per i prodotti da preferire da un punto di vista ambientale.
Confezione da 10 risme di carta Legale (8,5 x 14 in), 500 fogli/risma	HPE1420	Specifiche: 84 brillante, 9,07 Kg, 30% di contenuto riciclato.

Margini delle buste

La tabella seguente presenta le dimensioni tipiche dei margini degli indirizzi per le buste di formato Commercial #10 o DL.

Tipo di indirizzo	Margine superiore	Margine sinistro
Indirizzo del mittente	15 mm (0,6 pollici)	15 mm (0,6 pollici)
Indirizzo del destinatario	51 mm (2 pollici)	85 mm (3,5 pollici)

Nota

Per una qualità di stampa ottimale, impostare i margini ad almeno 15 mm (0,6 pollici) di distanza dai bordi della busta.

Specifiche della carta

La stampante HP LaserJet offre risultati di stampa di qualità eccellente. Questa stampante accetta diversi tipi di supporti di stampa, quali carta pretagliata (compresa la carta riciclata), buste, etichette, lucidi e formati personalizzati. Le prestazioni della stampante e la qualità dei risultati dipendono da alcuni fattori importanti: la grammatura, la grana e il contenuto di umidità della carta.

La stampante accetta diversi tipi di carta e altri supporti in conformità alle indicazioni fornite nel presente manuale. Se si usa carta che non corrisponde a questi criteri, potrebbero verificarsi i seguenti problemi:

- qualità di stampa scadente;
- inceppamenti della carta e prelievo di più fogli contemporaneamente;
- usura prematura della stampante e necessità di riparazioni.

Per ottenere risultati di stampa ottimali, utilizzare solo carta e supporti di stampa HP. Hewlett-Packard sconsiglia l'uso di carta e supporti di altre marche, in quanto non può esercitare alcun controllo sulla qualità dei prodotti non HP.

Una carta non HP, anche se corrispondente a tutti i criteri esposti in questo manuale, potrebbe non produrre risultati soddisfacenti. Ciò potrebbe derivare da un trattamento improprio della carta, da livelli di umidità e temperatura non accettabili o da altre variabili che HP non può controllare.

Prima di acquistare carta in grandi quantità, assicurarsi che soddisfi i requisiti specificati in questo manuale e in *Guidelines for Paper and Other Print Media*. Fare sempre una prova della carta prima di acquistarne grosse quantità. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web www.hp.com/go/ljpaper.

ATTENZIONE

L'uso di un tipo di carta non conforme alle specifiche HP potrebbe provocare problemi alla stampante e richiedere riparazioni. In questo caso, la riparazione non è coperta dalla garanzia o dal contratto di assistenza HP.

Formati carta supportati

Nota

Per ulteriori informazioni su una periferica di uscita HP opzionale, consultare il manuale dell'utente fornito con il prodotto.

Vassoio o scomparto	Capacità	Formati e grammatura della carta	Grammatura
Vassoio 1 opzionale	Fino a 100 fogli Fino a 10 buste Altezza massima della risma di lucidi: 10 mm (0,4 pollici)	<ul style="list-style-type: none"> Formati standard rilevabili: Lettera, Legale, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Formati personalizzati: minimo: 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 pollici) massimo: 312 x 470 mm (12,3 x 18,4 pollici) Formati delle buste: Commerciale 10, C5, DL, Monarch, B5 Lucidi: da 0,12 a 0,13 mm di spessore (da 4,7 a 5,5 mils di spessore) <p>Nota Stampare le buste e le etichette solo dal vassoio 1 opzionale.</p>	Da 64 a 216 g/m ² (da 17 a 58 lb fine) Stampa fronte/retro: da 64 a 199 g/m ² (da 17 a 53 lb fine)
Vassoi 2 e 3	Fino a 500 fogli	<ul style="list-style-type: none"> Formati standard rilevabili: Lettera, Lettera-R, Legale, Executive, ISO A3, ISO A4-R, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17 Formati personalizzati: minimo: 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 pollici) massimo: 297 x 431 mm (11,7 x 17 pollici) 	Da 64 a 199 g/m ² (da 17 a 53 lb fine)
Vassoio 4 opzionale	Fino a 2.000 fogli	<ul style="list-style-type: none"> Formati standard rilevabili: Lettera, Legale, Executive, ISO A3, ISO A4, 11 x 17, JIS B4, JIS B5 Formati standard non rilevabili: 8K, 16K, Executive JIS, 8,5 x 13 (215 x 330 mm) Formati personalizzati: minimo: 182 x 210 mm (7,2 x 8,3 pollici) massimo: 297 x 431 mm (11,7 x 17 pollici) 	Da 64 a 199 g/m ² (da 17 a 53 lb fine)
Scomparto standard superiore	Fino a 500 fogli Fino a 50 lucidi	<ul style="list-style-type: none"> Formati standard: Lettera, Legale, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K Formati personalizzati Tipi personalizzati: Lucidi 	Da 64 a 199 g/m ² (da 17 a 53 lb fine)

Vassoio o scomparto	Capacità	Formati e grammatura della carta	Grammatura
Scomparto di uscita sinistro	Fino a 100 fogli Fino a 10 lucidi	<ul style="list-style-type: none"> Formati standard: Lettera, Legale, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K Formati personalizzati Tipi personalizzati: buste, etichette 	Da 64 a 216 g/m ² (da 17 a 58 lb fine)
Unità accessoria di stampa fronte/retro		<ul style="list-style-type: none"> Formati standard rilevabili: Lettera, Lettera-R, Legale, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A4-R, 11 x 17, B4 JIS, B5 JIS Formati standard non rilevabili: 8K, 16K Formati personalizzati Tipi personalizzati: la stampa fronte/retro <i>non</i> è supportata per le buste, le etichette o i lucidi 	Da 64 a 199 g/m ² (da 17 a 53 lb fine)
Impilatrice opzionale da 3.000 fogli	Fino a 3.000 fogli di formato Lettera o A4 Fino a 1.500 fogli di formato A3 o 11 x 17	<ul style="list-style-type: none"> Formati standard per scomparto inferiore: Lettera, Legale, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, 8K, 16K Formati standard per scomparto inferiore: Lettera, Legale, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K Formati personalizzati Tipi personalizzati: buste, etichette, lucidi, carta pesante 	<ul style="list-style-type: none"> Da 64 a 199 g/m² (da 17 a 53 lb fine) nello scomparto inferiore Da 64 a 216 g/m² (da 17 a 58 lb fine) nello scomparto superiore
Raccogliatore/cucitrice opzionale da 3.000 fogli	Fino a 3.000 fogli di formato Lettera o A4 Fino a 1.500 fogli di formato A3 o 11 x 17 Fino a 50 fogli con punti metallici	<ul style="list-style-type: none"> Formati standard per scomparto inferiore: Lettera, Legale, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, 8K, 16K Formati standard per scomparto inferiore: Lettera, Legale, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K Formati personalizzati Tipi personalizzati: buste, etichette, lucidi, carta pesante 	<ul style="list-style-type: none"> Da 64 a 199 g/m² (da 17 a 53 lb fine) nello scomparto inferiore Da 64 a 216 g/m² (da 17 a 58 lb fine) nello scomparto superiore

Vassoio o scomparto	Capacità	Formati e grammatura della carta	Grammatura
Unità di finitura multifunzione	Fino a 1.000 fogli da 20 lb fine per formati Lettera e A4 (fino a 50 fogli con punti metallici) e 500 impilati da 20 lb fine per formati A3 e 11 x 17 (fino a 25 fogli con punti metallici) Fino a 40 opuscoli da 5 fogli impilati o 20 opuscoli da 10 fogli impilati	<ul style="list-style-type: none"> ● Formati standard: Lettera, Legale, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17 ● Formati personalizzati: minimo: 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 pollici) massimo: 312 x 470 mm (12,3 x 18,5 pollici) ● Tipi personalizzati: buste, etichette, lucidi, carta pesante 	<ul style="list-style-type: none"> ● Da 64 a 199 g/m² (da 17 a 53 lb fine) nello scomparto inferiore degli opuscoli ● Da 64 a 216 g/m² (da 17 a 58 lb fine) nello scomparto superiore
Cassetta postale opzionale a 8 scomparti	Fino a 250 fogli di formato A4 e Lettera per scomparto di uscita	<ul style="list-style-type: none"> ● Formati standard per scomparto superiore Lettera, Legale, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17 ● Formati personalizzati minimo: 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 pollici) massimo: 297 x 432 mm (11,7 x 17 pollici) ● Formati standard per gli 8 scomparti della cassetta postale Lettera, Legale, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17 ● Formati personalizzati minimo: 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 pollici) massimo: 297 x 432 mm (11,7 x 17 pollici) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Da 60 a 135 g/m² (da 16 a 36 lb fine) negli 8 scomparti della cassetta postale ● Da 60 a 216 g/m² (da 16 a 58 lb fine) nello scomparto superiore

Tipi di carta supportati

Usare le impostazioni del pannello di controllo della stampante per selezionare i seguenti tipi di carta e altri supporti di stampa.

- Comune
- Prestampata
- Intestata
- Lucido (vedere [Lucidi](#))
- Perforata
- Etichette (vedere [Etichette](#))
- Fine
- Riciclata
- Colorata
- Cartoncino (vedere [Cartoncino e carta pesante](#))
- Ruvida
- Busta (solo per vassoio 1)

Indicazioni sull'uso della carta

Per ottenere risultati di stampa ottimali, utilizzare carta normale da 75 g/m² (20 lb). Verificare che la carta sia di buona qualità e che non presenti tagli, incisioni, lacerazioni, macchie, particelle estranee, polvere, stropicciature, fori, bordi arricciati o piegati.

In caso di dubbi sul tipo di carta a disposizione (ad esempio, carta fine o riciclata), controllare l'etichetta sulla confezione della risma.

Alcuni tipi di carta possono causare problemi nella qualità della stampa, inceppamenti o danni alla stampante. Non usare carta intestata stampata con inchiostri per basse temperature, quali gli inchiostri impiegati in alcuni processi di stampa termografica, né carta intestata in rilievo. La carta patinata e alcuni tipi di lucidi possono arrotolarsi attorno al rullo dell'unità di fusione e provocare inceppamenti.

La stampante usa il calore e la pressione per fondere il toner sulla carta. Usare solo carta colorata o moduli prestampati che utilizzano inchiostri compatibili con la temperatura di fusione della stampante (200°C o 392°F per 0,1 secondi).

Risoluzione dei problemi con la carta e gli altri supporti di stampa

Utilizzare questa sezione per risolvere i problemi più comuni che si possono verificare con la carta e con gli altri supporti di stampa.

Sintomo	Problema	Soluzione
Qualità di stampa scadente, scarsa adesione del toner o problemi di alimentazione	Eccessivamente umida, ruvida, liscia o in rilievo; risma di carta difettosa.	Provare a utilizzare un tipo di carta diverso, con levigatezza tra 100 e 250 Sheffield e un contenuto di umidità del 4-6%.
Parti in bianco, inceppamenti, arricciature	Conservazione inadeguata	Conservare la carta mantenendola in posizione orizzontale e avvolta in un involucro a prova di umidità.

Sintomo	Problema	Soluzione
Sfondo eccessivamente grigio	Grammatura troppo elevata	<ul style="list-style-type: none"> ● Usare una carta più leggera. ● Usare lo scomparto di uscita sinistro o superiore.
Arricciature eccessive Problemi di alimentazione	Umidità eccessiva, direzione errata della grana o struttura a grana piccola	<ul style="list-style-type: none"> ● Usare lo scomparto di uscita sinistro o superiore. ● Usare carta a grana grande.
Inceppamenti, danni alla stampante	Tratteggi per il taglio o perforazioni	Usare carta che non presenti tagli o perforazioni.
Problemi nell'alimentazione	Bordi sfilacciati	Usare i tipi di carta supportati.
Alimentazione di più fogli contemporaneamente	Fogli che aderiscono tra loro	Rimuovere la carta, sfogliarla e ricaricarla.

Etichette

Per evitare danni alla stampante, usare solo fogli di etichette consigliati per l'uso su stampanti laser monocromatiche. Non inserire più volte nella stampante un foglio di etichette.

ATTENZIONE

Non stampare su entrambi i lati di etichette, lucidi, buste, carta personalizzata o carta di grammatura superiore a 216 g/m² (58 lb fine). Ne possono derivare danni alla stampante e inceppamenti.

Struttura dell'etichetta

Nella scelta delle etichette, valutare la qualità di ciascun componente:

- **Adesivo:** il materiale adesivo deve essere in grado di resistere alla temperatura massima raggiunta dalla stampante (200°C).
- **Disposizione:** usare solo etichette su fogli interi. Le etichette che presentano bordi rialzati possono staccarsi durante la stampa e causare gravi inceppamenti.
- **Arricciatura:** prima di procedere alla stampa, accertarsi che le etichette siano ben piatte e senza ondulature superiori a 13 mm (0,5 pollici) in ogni direzione.
- **Condizione:** non usare etichette stropicciate, con bolle d'aria o altri sintomi di distacco dal foglio.

Lucidi

ATTENZIONE

I lucidi usati nella stampante devono essere in grado di resistere alla temperatura massima raggiunta dalla stampante 200°C (392°F), Per evitare danni alla stampante, usare solo lucidi consigliati per l'uso su stampanti laser monocromatiche.

Non stampare su entrambi i lati di etichette, lucidi, buste, carta personalizzata o carta di grammatura superiore a 216 g/m² (58 lb fine). Ne possono derivare danni alla stampante e inceppamenti.

In caso di problemi di stampa con i lucidi, utilizzare il vassoio 1 opzionale ed inviarli allo scomparto di uscita sinistro o a quello superiore.

Buste

Nota

Per stampare le buste, utilizzare il vassoio 1 opzionale e stampare nello scomparto di uscita sinistro o in quello superiore.

Struttura delle buste

La struttura delle buste è un fattore molto importante. Le pieghe dei risvolti possono variare notevolmente, non solo tra le buste di produzione diversa, ma anche tra le buste nella medesima confezione dello stesso produttore. Una buona qualità di stampa sulle buste dipende dalla qualità del supporto usato. Nella selezione delle buste, valutare ciascun componente:

- **Grammatura:** vedere [Specifiche della carta](#) per le grammature di buste supportate.
- **Struttura:** prima di procedere alla stampa, assicurarsi che le buste siano ben piatte, senza arricciature superiori a 6 mm (0,3 pollici) e senza bolle d'aria (le buste che incamerano aria possono causare problemi).
- **Condizione:** assicurarsi che le buste non siano stropicciate, intaccate o danneggiate in altro modo.
- **Formati nel vassoio 1 opzionale:** vedere [Formati carta supportati](#) per i formati carta supportati.

Buste con strisce adesive o risvolti

Le buste con strisce adesive o con più risvolti piegabili devono usare un tipo di adesivo compatibile con il calore e la pressione generati dalla stampante. Le strisce adesive e i risvolti possono provocare stropicciature, arricciature o inceppamenti.

Buste con giunzioni sui due lati

Le buste di questa struttura presentano giunzioni verticali (anziché diagonali) lungo entrambe le estremità. Questo tipo di busta tende a stropicciarsi con maggiore facilità. Assicurarsi che le giunzioni coprano l'intero della busta fino all'angolo.

Conservazione delle buste

Un'adeguata conservazione delle buste contribuisce a garantire buoni risultati di stampa. Riporre le buste in piano. Le buste conservate sciolte tendono a formare bolle d'aria al loro interno e ciò provoca stropicciature durante la stampa.

Cartoncino e carta pesante

Per prestazioni di stampa ottimali, non usare carta con grammatura superiore a 216 g/m² (58 lb fine) nel vassoio 1 opzionale o a 199 g/m² (53 lb) negli altri vassoi. Una carta troppo pesante potrebbe causare problemi di alimentazione e di inserimento nel vassoio, inceppamenti, problemi nella fusione del toner, qualità di stampa scadente o eccessiva usura meccanica.

Struttura del cartoncino

- **Levigatezza:** i cartoncini con grammatura da 135 a 216 g/m² (da 36 a 58 lb fine) devono avere una levigatezza compresa tra 100 a 180 Sheffield.
- **Struttura:** il cartoncino deve essere ben piatto e presentare arricciature non superiori ai 5 mm (0,2 pollici).
- **Condizione:** assicurarsi che il cartoncino non sia stropicciato, intaccato o danneggiato in altro modo.
- **Formati:** vedere i formati indicati per [Vassoio 1 opzionale](#).

Nota

Prima di caricare il cartoncino nel vassoio 1, accertarsi che abbia una forma regolare e che non sia danneggiato. Verificare inoltre che i fogli di cartoncino non siano attaccati tra loro.

Specifiche ambientali

Specifiche elettriche

AVVERTENZA!

I requisiti di alimentazione variano in base al paese/alla regione in cui è commercializzata la stampante. Non convertire le tensioni operative. Questo potrebbe danneggiare la stampante e invalidare la garanzia del prodotto.

Requisiti di alimentazione

	Modelli da 110 V	Modelli da 230 V
	100 – 127 V (+/- 10%) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)	220 – 240 V (+/- 10%) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Corrente nominale di breve durata	12 Amp	5,3 Amp

Consumo energetico

Modello prodotto ²	Consumo di energia (medio, espresso in watt) ¹			
	Stampa ³ (110 – 127 V) (220 – 240 V)	Pronto per la stampa ⁴ (110 – 127 V) (220 – 240 V)	Standby 2 ⁵ (ventola inattiva) (110 – 127 V) (220 – 240 V)	Spenta (110 – 127 V) (220 – 240 V)
HP LaserJet 9050	1000 Watt	200 Watt	21 Watt	0,5 Watt
HP LaserJet 9050n	1000 Watt	200 Watt	21 Watt	0,5 Watt
HP LaserJet 9050dn	1000 Watt	200 Watt	21 Watt	0,5 Watt
HP LaserJet 9040	900 Watt	200 Watt	21 Watt	0,5 Watt
HP LaserJet 9040n	900 Watt	200 Watt	21 Watt	0,5 Watt
HP LaserJet 9040dn	900 Watt	200 Watt	21 Watt	0,5 Watt

1. Valori aggiornati al 24 ottobre 2004. Questi valori sono soggetti a modifica; per informazioni aggiornate, visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
2. La velocità di stampa della stampante HP LaserJet 9050 è 50 ppm (pagine per minuto). La velocità di stampa della stampante HP LaserJet 9040 è 40 ppm (pagine per minuto).
3. L'alimentazione indicata è il valore massimo calcolato usando i valori di tensione standard.
4. Dissipazione del calore in modalità Pronta = 700 BTU/ora.
5. Tempo predefinito dalla modalità Pronta alla modalità Standby 2 = 60 minuti.

Specifiche acustiche

Conforme a ISO 9296

Livello del volume acustico ¹ HP LaserJet 9050	Stampa (50 ppm)	$L_{WA_d} = 7,2$ Bels (A) [72 dB(A)]
	Pronto per la stampa	$L_{WA_d} = 5,6$ Bels (A) [56 dB(A)]
Livello del volume acustico ² HP LaserJet 9040	Stampa (40 ppm)	$L_{WA_d} = 7,0$ Bels (A) [72 dB(A)]
	Pronto per la stampa	$L_{WA_d} = 5,6$ Bels (A) [72 dB(A)]
Livello di pressione acustica ³ (posizione utente) HP LaserJet 9050	Stampa (50 ppm)	$L_{pAm} = 56$ dB(A)
	Pronto per la stampa	$L_{pAm} = 40$ dB(A)
Livello di pressione acustica ⁴ (posizione utente) HP LaserJet 9040	Stampa (40 ppm)	$L_{pAm} = 54$ dB(A)
	Pronto per la stampa	$L_{pAm} = 39$ dB(A)

1. Valori aggiornati al 16 ottobre 2003. Questi valori sono soggetti a modifica; per informazioni aggiornate, visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
2. Valori aggiornati al giorno 24 ottobre 2004. Questi valori sono soggetti a modifica; per informazioni aggiornate, visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
3. Valori aggiornati al giorno 16 ottobre 2003. Questi valori sono soggetti a modifica; per informazioni aggiornate, visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
4. Valori aggiornati al 24 ottobre 2004. Questi valori sono soggetti a modifica; per informazioni aggiornate, visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040 per informazioni aggiornate.

Nota

Configurazione collaudata: la stampante HP LaserJet 9050 stampa su un solo lato dal vassoio 3 a 50 ppm usando carta A4, mentre la stampante HP LaserJet 9040 stampa su un solo lato dal vassoio 3 a 40 ppm usando carta A4.

Ambiente operativo

Temperatura operativa	Da 10°C a 32,5°C (da 50°F a 91°F)
Umidità relativa	Da 10% a 80%
Temperatura di immagazzinaggio	Da -40°F a +60°F
Umidità di immagazzinaggio	Da 15% a 90%
Velocità, in pagine al minuto (pam)	50 ppm (stampante HP LaserJet 9050) o 40 ppm (stampante HP LaserJet serie 9040)
Espansione della memoria	Fino a un totale di 512 MB utilizzando DIMM DDR di memoria accessoria opzionali

B Menu del pannello di controllo

Panoramica

Lo schema dei menu del pannello di controllo mostra i menu utilizzati dagli utenti proteggendo quelli utilizzati dagli amministratori. Gli utenti accedono in genere ai primi tre menu dell'elenco. Amministratori e tecnici dell'assistenza utilizzano invece gli altri menu che possono essere protetti con un apposito PIN, ovvero un codice di identificazione personale.

Eseguire la maggior parte delle operazioni di stampa comuni dal computer tramite il driver della stampante o un programma software. Queste impostazioni hanno la precedenza su quelle del pannello di controllo. Per ulteriori informazioni sui driver della stampante, consultare i file della Guida relativa al software in uso oppure vedere [Accesso ai driver della stampante](#). Se non è possibile accedere a un menu o usare un elemento, è possibile che l'opzione non sia disponibile per la stampante oppure che l'amministratore di rete abbia bloccato la funzione (ACCESSO NEGATO MENU BLOCCATI viene visualizzato sul display del pannello di controllo). Per ulteriori informazioni, consultare l'amministratore di sistema.

Nota

Le impostazioni del driver della stampante e dell'applicazione software hanno la precedenza su quelle del pannello di controllo della stampante.

Dal pannello di controllo è possibile stampare una mappa dei menu che riporta lo schema e le impostazioni correnti delle voci di menu del pannello di controllo (vedere [Mappa menu](#)).

Nel pannello di controllo possono essere riportate altre voci di menu a seconda delle opzioni installate nella stampante.

Questa appendice contiene informazioni relative a tutti gli elementi e i valori **possibili** disponibili nella stampante. I valori predefiniti sono elencati nella colonna "Elemento".

Per ulteriori informazioni su una periferica di output opzionale HP, consultare la guida per l'utente fornita con la periferica.

Questa appendice contiene informazioni relative ai seguenti argomenti:

- Il [Menu Recupera processo](#) indica i processi memorizzati nella periferica. I processi sono elencati in base al nome utente e al nome del processo. Per ulteriori informazioni sulla memorizzazione dei processi, vedere [Uso delle funzioni di salvataggio dei processi](#).
- Il [Menu Informazioni](#) fornisce una mappa dei menu che è possibile stampare e altre pagine di informazioni.
- Il [Menu Gestione carta](#) viene utilizzato per impostare il tipo di supporto (e il formato se non viene rilevato) per ciascun vassoio.
- Il [Menu Configura periferica](#) consente agli amministratori di impostare i valori predefiniti, le porte di I/O, le opzioni di risoluzione dei problemi della stampante e i ripristini.

I sottomenu indicati di seguito sono disponibili nel menu Configura periferica:

- [Sottomenu Stampa](#)
- [Sottomenu Impostazione sistema](#)
- [Sottomenu I/O](#)
- [Sottomenu Ripristina](#)

- Il **Menu Diagnostica** fornisce informazioni relative alla stampante utilizzabili dagli amministratori e dai tecnici dell'assistenza per selezionare le impostazioni predefinite, consultare le informazioni relative all'uso e risolvere eventuali problemi.
- Il **Menu Servizio** consente ai tecnici dell'assistenza di monitorare lo stato della stampante e fornire assistenza adeguata in caso di richiesta di intervento.

Menu Recupera processo

Nota

Se sul disco rigido o nella memoria RAM della stampante non sono presenti processi privati, memorizzati, di copia veloce, temporanei, quando si seleziona il menu viene visualizzato il messaggio `NESSUN PROCESSO MEMORIZZATO`.

- 1 Viene visualizzato un elenco dei nomi utente.
- 2 Dopo aver selezionato un nome utente, viene visualizzato un elenco dei processi memorizzati a esso relativo.
- 3 Selezionare un nome per il processo, quindi stamparlo o eliminarlo. Se la stampa o l'eliminazione di un processo richiede l'immissione di un PIN,  viene visualizzato accanto al comando `STAMPA` o `ELIMINA` ed è necessario immettere un PIN. Se l'eliminazione di un processo richiede l'immissione di un PIN, accanto al comando `ELIMINA` viene visualizzato  ed è necessario immettere un PIN.
- 4 Una volta selezionato il comando `STAMPA`, viene richiesto di specificare il numero di copie da stampare (da 1 a 32.000).

Menu Informazioni

Per stampare una pagina di informazioni, scorrere nell'elenco fino a visualizzarla e premere .

Elemento	Spiegazione
STAMPA MAPPA MENU	Genera una mappa dei menu che illustra lo schema e le impostazioni correnti dei menu del pannello di controllo. Una volta completata la pagina, la stampante torna indietro di una schermata a <code>IMPOSTA FRONTE/RETRO</code> .
STAMPA CONFIGURAZIONE	Genera una pagina in cui sono riportati i dettagli della configurazione corrente della stampante. Una volta completata la pagina, la stampante torna allo stato <code>PRONTA</code> in linea.
STAMPA PAGINA DI STATO MATERIALE	Genera una pagina in cui è indicato il numero di pagine rimanenti per ciascuna fornitura della stampante. Una volta completata la pagina, la stampante torna allo stato <code>PRONTA</code> in linea.
STAMPA PAGINA CONSUMI	Genera una pagina che contiene informazioni utilizzabili per il calcolo dei costi. Questo elemento è disponibile solo se è installato un disco rigido. Una volta completata la pagina, la stampante torna allo stato <code>PRONTA</code> in linea.

Elemento	Spiegazione
STAMPA DIRECTORY FILE	Genera una pagina delle directory in cui sono riportate le informazioni relative a tutti i dispositivi di memorizzazione di massa installati. Una volta completata la pagina, la stampante torna allo stato PRONTA in linea.
STAMPA ELENCO FONT PCL	Genera un elenco di tipi di carattere per tutti i font PCL disponibili nella stampante. Una volta completata la pagina, la stampante torna allo stato PRONTA in linea.
STAMPA ELENCO FONT PS	Genera un elenco di tipi di carattere per tutti i font PS disponibili nella stampante. Una volta completata la pagina, la stampante torna allo stato PRONTA in linea.

Menu Gestione carta

Se le impostazioni per la gestione della carta vengono configurate correttamente tramite il pannello di controllo, è possibile stampare sul formato di carta selezionato dal driver della stampante o dall'applicazione software. Per ulteriori informazioni, vedere [Specifiche della carta su cui eseguire la stampa](#).

Alcuni elementi di questo menu (ad esempio l'alimentazione manuale e la stampa fronte/retro) sono disponibili solo attraverso il programma software o il driver della stampante (se è stato installato quello appropriato). Le impostazioni del driver della stampante e del programma software hanno la precedenza su quelle del pannello di controllo. Per ulteriori informazioni, vedere [Uso delle funzioni del driver della stampante](#).

Elemento	Valori	Spiegazione
FORMATO <N> VASSOIO=LETTERA	QUALSIASI FORMATO LETTERA LETTERA-R LEGAL A4 A4-R EXECUTIVE EXECUTIVE (JIS) A3 A5 B4(JIS) B5 (JIS) 8K 16K 8,5 × 13 11 × 17 PERS. QUALS. PERSON.	Consente di impostare il formato carta per il vassoio 2 e 3 e per il vassoio opzionale 4, se installato, quando lo switch è posizionato su PERS. Il formato viene rilevato se lo switch è posizionato su STANDARD. Indicare il numero del vassoio al posto della lettera <N>.
TIPO <N> VASSOIO=NORMALE	QUALSIASI TIPO COMUNE PRESTAMPATA INTESTATA LUCIDO PERFORATA ETICHETTE FINE RICICLATA A COLORI CARTONCINO> 163 RUVIDA 90-105 G/M2 BUSTA *	Consente di specificare il tipo di supporto in ciascun vassoio. Indicare il numero del vassoio al posto della lettera <N>. *BUSTA viene visualizzato solo nel vassoio 1.

Menu Configura periferica

Questo menu comprende tutte le funzioni di amministrazione.

Sottomenu Stampa

Alcuni elementi di questo menu sono disponibili solo attraverso l'applicazione software o il driver della stampante (se è stato installato quello appropriato). Le impostazioni del driver della stampante e del programma software hanno la precedenza su quelle del pannello di controllo. Per ulteriori informazioni, vedere [Uso delle funzioni del driver della stampante](#).

Elemento	Valori	Spiegazione
N. COPIE=1	1 a 32.000	Impostare il numero predefinito di copie selezionando un valore qualsiasi compreso tra 1 e 32.000. Per selezionare il numero di copie, utilizzare il tastierino numerico. Nota Si consiglia di impostare il numero delle copie nel driver della stampante o nell'applicazione software in uso (le impostazioni del driver della stampante e dell'applicazione software hanno la precedenza su quelle del pannello di controllo).
FORMATO CARTA PREDEFINITO= LETTER	LETTERA LEGAL A4 EXECUTIVE 11X17 A3 B4 (JIS) B5 (JIS) PERS. A5 LETTERA-R STATEMENT 8,5x13 12x18 A4-R RA3 EXECUTIVE (JIS) CART. 2X (JIS) 8K 16k BUSTA N.10 BUSTA MONARCH BUSTA C5 BUSTA DL BUSTA B5	Consente di impostare il formato predefinito dell'immagine per carta e buste (il nome dell'elemento cambierà da carta a busta mentre si scorrono i formati disponibili).

Elemento	Valori	Spiegazione
TIPO DI CARTA PREDEFINITO	COMUNE PRESTAMPATA INTESTATA LUCIDO PERFORATA ETICHETTE FINE RICICLATA A COLORI CARTONCINO> 163 RUVIDA 90-105 G/M2 BUSTA*	Consente di specificare il tipo di supporto in ciascun vassoio. Indicare il numero del vassoio al posto della lettera <N>. *BUSTA viene visualizzato solo nel vassoio 1.
FORMATO CARTA PERSON. PREDEF.	UNITA DI MISURA DIMENSIONE X DIMENSIONE Y	Consente all'utente di impostare un formato carta personalizzato per uno qualsiasi dei vassoi installati. Indicare il numero del vassoio al posto della lettera <N>. Questo menu viene visualizzato solo se lo switch del vassoio selezionato è posizionato su PERS. Per selezionare le dimensioni X e Y del formato carta personalizzato, utilizzare le etichette righello nei vassoi.
DESTINAZIONE CARTA= OUTPUT SUP.	OUTPUT STANDARD SCOMP. USCITA SIN SCOMP. SUP. STAND.	Consente di configurare la destinazione dello scomparto di uscita. Nel menu sono indicati solo gli scomparti opzionali installati.
DUPLEX=NO	NO Sì	Questo elemento viene visualizzato solo se è stata installata un'unità fronte/retro opzionale. Impostare il valore su Sì per stampare fronte/retro (duplex) oppure su NO per stampare su un solo lato del foglio. Per ulteriori informazioni, consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .
RILEGATURA DUPLEX=LATO LUNGO	LATO LUNGO LATO CORTO	Consente di cambiare la rilegatura per la stampa fronte/retro. Questo elemento viene visualizzato se nella stampante è installata un'unità duplex e si imposta la relativa opzione su FRONTE/RETRO=ON.
IMPONI A4/ LETTERA= NO	Sì NO	Questo comando consente di stampare su carta in formato Lettera quando viene inviato un processo in formato A4 ma nella stampante non è stata caricata carta A4 (oppure per stampare su carta in formato A4 quando viene inviato un processo in formato Lettera ma nella stampante non è stata caricata carta Lettera).
ALIMENTAZIONE MANUALE=OFF	NO Sì	Consente di alimentare la carta del vassoio 1 opzionale manualmente anziché automaticamente. Se l'opzione è impostata su ALIMENTAZIONE MANUALE=ON e il vassoio 1 opzionale è vuoto, la stampante si porta offline quando riceve un processo di stampa. Quindi visualizza ALIMENTAZ. MANUALE [FORMATO CARTA]. Per ulteriori informazioni, vedere Alimentazione manuale dal vassoio 1 opzionale .

Elemento	Valori	Spiegazione
MARGINI MINIMI PREDEFINITI=NO	NO Sì	Attiva/disattiva la modalità per margini minimi predefiniti per tutti i processi di stampa. Questa modalità può essere ignorata inserendo una variabile PJP per margini minimi predefiniti in un processo di stampa.
FONT COURIER=NORMALE	NORMALE SCURO	Selezionare la versione del font Courier da usare: NORMALE: il font Courier interno disponibile sulle stampanti HP LaserJet 4 Series. SCURO: il font Courier interno disponibile sulle stampanti LaserJet III Series. Non è possibile usare i due font contemporaneamente.
LARGO A4=NO	Sì NO	Questa impostazione consente di cambiare il numero di caratteri che è possibile stampare su una riga di un foglio A4. Sì: su una riga è possibile stampare fino a 80 caratteri di passo 10. NO: su una riga è possibile stampare fino a 78 caratteri di passo 10.
STAMPA ERRORI PS=OFF	Sì NO	Selezionare Sì per stampare la pagina di errori PS se tali errori si verificano.
STAMPA ERRORI PDF = OFF	NO Sì	Selezionare Sì per stampare la pagina di errori PDF se si sono verificati tali errori.

Sottomenu PCL

Elemento	Valori	Spiegazione
LUNGHEZZA MODULO=60	5a 128	Consente di impostare la spaziatura verticale da 5 a 128 righe per il formato di carta predefinito. Per immettere il valore, utilizzare il tastierino numerico.
ORIENTAMENTO= VERTICALE	VERTICALE ORIZZONTALE	Consente di selezionare l'orientamento di pagina predefinito. Nota Si consiglia di impostare l'orientamento della pagina nel driver della stampante o nell'applicazione software in uso (le impostazioni del driver della stampante e dell'applicazione software hanno la precedenza su quelle del pannello di controllo).
ORIGINE FONT=INTERNA	INTERNO SLOT SCHEDA X	INTERNO: font interni. SLOT 1, 2, o 3: font memorizzati in uno dei tre alloggiamenti DIMM.
NUMERO FONT=0	0-999	La stampante assegna un numero a ciascun font e li visualizza nell'elenco di font PCL. Vedere Elenco di font PCL o PS . Il numero di font appare nella colonna Font N. della stampa.

Elemento	Valori	Spiegazione
PASSO FONT=10.00	0.44 a 99.99	Utilizzare il tastierino numerico oppure ▲ e ▼ per immettere un valore. Questo elemento può apparire o meno a seconda del font selezionato.
SET SIMBOLI PCL=PC-8	Varietà di set di simboli disponibili	Selezionare uno dei diversi set di simboli disponibili dal pannello di controllo della stampante. Un set di simboli rappresenta un gruppo unico di tutti i caratteri di un font specifico. Per i caratteri di disegno al tratto si consiglia il set di simboli PC-8 o PC-850.
AGGIUNGI CR A LF=NO	Si NO	Selezionare Si per inserire un ritorno a capo dopo ogni avanzamento riga riscontrato nei processi PCL retro-compatibili (di puro testo, senza controllo del processo). In alcuni ambienti, ad esempio UNIX, l'inizio di una nuova riga viene indicato solo con il codice di controllo di avanzamento riga. Questa opzione consente di aggiungere il ritorno a capo richiesto dopo ogni codice di avanzamento riga.
ELIMINARE PAGINE QUOTE=NO	NO Si	Se l'opzione è impostata su Si, i form feed vengono ignorati se la pagina è bianca.

Sottomenu Qualità di stampa

Alcuni elementi di questo menu sono disponibili solo attraverso l'applicazione software o il driver (se è stato installato quello appropriato). Le impostazioni del driver della stampante e dell'applicazione software hanno la precedenza su quelle del pannello di controllo. Per ulteriori informazioni, vedere [Uso delle funzioni del driver della stampante](#).

Elemento	Valori	Spiegazione
IMPOSTA REGISTRAZIONE	STAMPA PAGINA DI PROVA SORGENTE= VASSOIO 2 REGOLA VASSOIO <X>	Spostare l'allineamento dei margini in modo da centrare l'immagine nella pagina, dall'alto verso il basso e da sinistra verso destra. È anche possibile allineare l'immagine in primo piano e stampare l'immagine sullo sfondo.
MOD. UNITÀ FUSIONE	Elenco dei tipi di carta	Configura la modalità del fusore per i vari tipi di carta. La modalità dell'unità di fusione può essere modificata solo da questa opzione di menu del pannello di controllo. AUTO: Utilizza la modalità ottimale per il tipo di supporto. NORMALE: Temperatura normale, stampa a 50 ppm, pagine per minuto (40 ppm per la stampante HP LaserJet 9040). BASSA: Temperatura bassa, stampa a 50 ppm (40 ppm per la stampante HP LaserJet 9040). ALTA1: Temperatura più alta, stampa a 50 ppm (40 ppm per la stampante HP LaserJet 9040). ALTA2: Temperatura più alta. Stampa a 32 ppm. SPECIALE: Stampa a velocità normali con un ritardo di 40 secondi all'inizio del processo successivo. Una volta stampate 400 pagine, la prima pagine del processo viene stampata a una velocità inferiore in modo da consentire la pulizia dell'unità di fusione. Sulla pagina stampata non dovrebbero essere presenti difetti. Impostazione preferenziale. Il valore predefinito per ciascun tipo di carta è AUTO. Per un elenco completo dei tipi di carta supportati, vedere Specifiche della carta . ATTENZIONE Se si imposta la modalità dell'unità di fusione su ALTA1 o ALTA2, non dimenticare di ripristinare il valore predefinito una volta completata la stampa. Se si imposta il tipo di carta su ALTA1 o ALTA2, la durata di alcuni prodotti di consumo, quali l'unità di fusione, potrebbe risultare ridotta e causare altri malfunzionamenti o inceppamenti.

Elemento	Valori	Spiegazione
RISOLUZIONE= FASTRES 1200	300 600 FASTRES 1200	<p>Selezionare la risoluzione tra i valori indicati di seguito:</p> <p>300: consente di ottenere stampe di qualità bozza alla massima velocità della stampante. Si consigliano 300 dpi (punti per pollice) per alcuni font e immagini bitmap e per garantire la compatibilità con la famiglia di stampanti HP LaserJet III.</p> <p>600: consente di ottenere stampe di elevata qualità alla massima velocità della stampante.</p> <p>FASTRES 1200: consente di ottenere una velocità di stampa ottimale (equivalente a 1200 dpi) alla massima velocità della stampante.</p> <p>Nota Si consiglia di impostare la risoluzione nel driver o nell'applicazione software in uso (le impostazioni del driver della stampante e dell'applicazione software hanno la precedenza su quelle del pannello di controllo).</p>
RET=MEDIO	NO CHIARO MEDIO SCURO	<p>Usare l'impostazione Resolution Enhancement technology (REt) della stampante per ottenere angoli, curve e bordi lineari uniformi nella stampa.</p> <p>Tutte le risoluzioni di stampa, compresa la FastRes 1200, traggono vantaggio da REt.</p> <p>Nota Si consiglia di cambiare l'impostazione REt nel driver o nell'applicazione software in uso (le impostazioni del driver della stampante e dell'applicazione software hanno la precedenza su quelle del pannello di controllo).</p>
ECONOMODE	SI NO	<p>Quando è impostata su ATTIVATO, la stampante utilizza una quantità di toner inferiore per stampare una pagina; tuttavia, la qualità di stampa viene notevolmente compromessa.</p>
DENSITÀ TONER=3	1 a 5	<p>L'impostazione della densità del toner consente di schiarire o scurire la stampa sulla pagina. Le impostazioni disponibili vanno da 1 (chiara) a 5 (scura), ma l'impostazione predefinita di 3 consente in genere di ottenere i migliori risultati.</p> <p>Nota Si consiglia di cambiare la densità del toner nel driver o nell'applicazione software in uso (le impostazioni del driver della stampante e dell'applicazione software hanno la precedenza su quelle del pannello di controllo).</p>
MODALITÀ FORMATO RIDOTTO= NORMALE	NORMALE LENTA	<p>Quando si stampano supporti di formato ridotto, la parte dei rulli dell'unità di fusione che non entra in contatto con il supporto si dilata e può causare stropicciature.</p>

Sottomenu Impostazione sistema

Gli elementi di questo menu determinano il funzionamento della stampante. Configurare la stampante in base alle proprie esigenze.

Elemento	Valori	Spiegazione
DATA/ORA	DATA FORMATO DATA ORA FORMATO ORA	Consente di impostare la data e l'ora della stampante. L'orologio è impostato su GMT (Greenwich Mean Time).
LIMITE MEMORIA LAVORO=32	1 a 100	Specifica il numero di processi che è possibile memorizzare sul disco rigido opzionale della stampante.
TIMEOUT MEMORIZ. LAVORO= OFF	NO 1 ORA 4 ORE 1 GIORNO 1 SETTIMANA	Consente di impostare l'intervallo in cui i processi copia veloce, prova e trattieni, privati e memorizzati vengono mantenuti prima di essere eliminati automaticamente dalla coda.
MOSTRA INDIRIZZO= DISATTIVATO	AUTO NO	Consente di impostare se l'indirizzo IP della stampante viene visualizzato insieme al messaggio Pronta. Se il valore è impostato su "attivato", viene visualizzato l'indirizzo della scheda EIO nell'alloggiamento 1.
FUNZIONAMENTO CASSETTO	USA VASSOIO RICHIESTO RICHIESTA ALIMENT. MANUALE SUPPORTO DIFF. PS	Consente di specificare il funzionamento del vassoio indicando da quale vassoio la stampante deve prelevare la carta. USA VASSOIO RICHIESTO consente di impostare il vassoio da cui la stampante deve prelevare la carta per processi specifici. I valori di questa voce di menu sono IN ESCLUSIVA (valore predefinito) e PRIMA. RICHIESTA ALIMENT. MANUALE stabilisce se la stampante ne richiede o meno l'uso quando un processo non corrisponde a un vassoio configurato richiesto. I valori di questa voce di menu sono SEMPRE (valore predefinito) o SOLO SE CARICATO. SUPPORTO DIFF. PS consente di impostare se il modello di gestione della carta si basa sulle regole PostScript o su quelle HP. I valori di questa voce di menu sono ATTIVATO (valore predefinito) e DISATTIVATO.
TEMPO POWERSAVE= 60 MINUTI	1 MINUTO 15 MINUTI 30 MINUTI 60 MINUTI 90 MINUTI 2 ORE 4 ORE	Consente di specificare per quanto tempo la stampante rimane inattiva prima di passare in modalità Standby: <ul style="list-style-type: none">● Ridurre il consumo energetico della stampante nei periodi di inattività.● Ridurre l'usura dei componenti elettronici della stampante (spegnendo la luce posteriore del display).● Per disattivare automaticamente la modalità pausa, è sufficiente inviare un processo in stampa, premere un tasto del pannello di controllo, aprire un vassoio della carta o aprire il coperchio superiore.

Nota
La modalità Standby spegne la retroilluminazione del display senza impedirne la lettura.

Elemento	Valori	Spiegazione
SOTTOMENU ORA DI ATTIVAZIONE	IMPOSTAZIONE ORA TIMER	Consente di impostare l'ora in cui la stampa esce dalla modalità Standby. È possibile impostare questa funzione a un orario differente per ciascun giorno della settimana.
LINGUAGGIO=AUTO	AUTO PCL PS PDF XHTML MIME	Consente di selezionare il linguaggio predefinito della stampante. I valori disponibili dipendono dai linguaggi validi installati sulla stampante. Di norma, non dovrebbe essere necessario cambiare il linguaggio della stampante. L'impostazione predefinita è AUTO. Se si cambia l'impostazione e si determina un linguaggio specifico, la stampante sarà in grado di passare da un linguaggio ad un altro solo se si inviano comandi software specifici.
AVVISI CANCELLABILI=PROCESSO	SI PROCESSO	Imposta la durata della visualizzazione sul pannello di controllo della stampante di un messaggio annullabile. SI: i messaggi rimangono visualizzati sul pannello di controllo finché non si preme ✓. PROCESSO: i messaggi annullabili rimangono visualizzati sul pannello di controllo fino al termine del processo che li ha generati.
CONTINUA AUTOMATICAMENTE=ON	SI NO	Determina la risposta della stampante dopo un errore. SI: se si verifica un errore che impedisce il proseguimento della stampa, viene visualizzato il messaggio e la stampante si porta in offline per 10 secondi prima di ritornare online. NO: se si verifica un errore che impedisce il proseguimento della stampa, il messaggio rimane visualizzato e la periferica non prosegue la stampa fino a quando non viene premuto ✓. Nota Per interrompere la stampa in caso di esaurimento dei punti metallici, quando è installata la cucitrice opzionale, specificare CONTINUA AUTOMATICAMENTE=OFF nel menu Impostazione sistema del pannello di controllo.
CART. IN ESAURIMENTO=PER CONTINUARE	CONTINUA STOP	Determina la risposta della stampante quando il toner è in esaurimento. Il messaggio CART. IN ESAURIMENTO appare per la prima volta quando la cartuccia di stampa è quasi esaurita. È ancora possibile stampare circa 2.400 pagine al 5% di copertura. CONTINUA: la stampante prosegue la stampa anche se il messaggio CART. IN ESAURIMENTO è ancora visualizzato. INTERROMPI: la stampante si porta in offline e rimane in attesa di istruzioni. Per ulteriori informazioni, vedere Uso della cartuccia di stampa .
CARTUCCIA ESAURITA=CONTINUA	INTERROMPI PER CONTINUARE	Determina la risposta della stampante quando il toner è esaurito.

Elemento	Valori	Spiegazione
RECUPERO INCEPP= AUTO	AUTO Sì NO	<p>Determina la risposta della stampante quando si verifica un inceppamento.</p> <p>AUTO: la stampante seleziona automaticamente la modalità migliore per il recupero dagli inceppamenti, generalmente impostando questa opzione su Sì. Questa è l'impostazione predefinita.</p> <p>Sì: la stampante ristampa automaticamente le pagine dopo la rimozione di un inceppamento.</p> <p>NO: la stampante non ristampa le pagine dopo la rimozione di un inceppamento. Questa impostazione potrebbe migliorare le prestazioni di stampa.</p>
LINGUA=INGLESE	Elenco delle lingue disponibili	Consente di impostare la lingua visualizzata sul pannello di controllo.

Sottomenu I/O

Gli elementi di questo menu **I/O** influiscono sulla modalità di comunicazione tra la stampante e il computer.

Sottomenu Timeout I/O

Elemento	Valori	Spiegazione
TIMEOUT I/O=15	5 a 300	<p>Consente di selezionare il periodo di timeout, in secondi, per l'I/O (il timeout di I/O fa riferimento all'intervallo di tempo, in secondi, che trascorre prima che la stampante termini un processo di stampa.</p> <p>Questa impostazione consente di regolare il timeout per garantire prestazioni ottimali. Se all'interno di un processo di stampa appaiono dati provenienti da altre porte, aumentare il valore di timeout.</p>

Sottomenu Input parallelo

Elemento	Valori	Spiegazione
ALTA VELOCITA'=Sì	Sì NO	La stampante accetta le comunicazioni di tipo parallelo più veloci usate per le connessioni con i modelli di computer più recenti.
FUNZIONI AVANZATE=ON	Sì NO	<p>Attiva o disattiva le comunicazioni parallele bidirezionali. Il valore predefinito è impostato su una porta parallela bidirezionale (IEEE-1284).</p> <p>Con questa impostazione, la stampante invia messaggi sul rilevamento dello stato al computer. L'attivazione delle funzioni avanzate potrebbe rallentare il passaggio da un linguaggio ad un altro.</p>

Sottomenu EIO X Jetdirect

Il sottomenu EIO (input/output avanzato) viene visualizzato solo se nell'alloggiamento EIO della stampante è stato installato un dispositivo EIO, ad esempio un server di stampa HP Jetdirect. Gli elementi del menu dipendono dall'accessorio specifico installato. Se la stampante contiene una scheda EIO per il server di stampa HP Jetdirect, è possibile configurare i parametri di rete principali tramite il menu EIO. Questi e altri parametri possono essere configurati anche tramite HP Web Jetadmin o altri strumenti di configurazione di rete, tramite Telnet oppure dal server Web incorporato.

Per ulteriori informazioni relative al sottomenu EIO, consultare la documentazione fornita con la scheda EIO Jetdirect.

Sottomenu Jetdirect incorporato

Elemento	Opzioni	Valori	Spiegazione	
TCP/IP	ENABLE	Si NO	Consente di attivare il protocollo TCP/IP. Consente di disattivare il protocollo TCP/IP.	
	NOME HOST		Una stringa alfanumerica, con un massimo di 32 caratteri, usata per identificare la periferica. Il nome è riportato sulla pagina di configurazione Jetdirect. Il nome host predefinito è NPIxxxxxx, dove xxxxxx indica le ultime sei cifre dell'indirizzo hardware LAN (MAC).	
	CONFIG METHOD	BOOTP		Usare BootP (Bootstrap Protocol) per la configurazione automatica da un server BootP.
		DHCP		Usare DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) per la configurazione automatica da un server DHCP. Se questa opzione è selezionata ed esiste un rilascio DHCP, i menu RILASCIO DHCP e RINNOVO DHCP sono disponibili per impostare le relative opzioni.
		IP AUTOMATICO		Consente di utilizzare l'indirizzo IP di collegamento locale. Viene assegnato automaticamente un indirizzo IP nella forma 169.254.x.x.
		MANUAL		Usare il menu relativo alle impostazioni manuali per configurare i parametri TCP/IP.
	RILASCIO DHCP			Vengono stampati il rilascio DHCP e l'indirizzo IP.
	RINNOVO DHCP	NO (predefinito)		Il server di stampa non richiede di rinnovare il rilascio DHCP.
		Si		Il server di stampa richiede di rinnovare il rilascio DHCP corrente.
	MANUAL SETTINGS	INDIRIZZO IP		L'indirizzo IP univoco della stampante.
		SUBNET MASK		La subnet mask della stampante.
		SERVER SYSLOG		Indica l'indirizzo IP del server syslog utilizzato per ricevere e registrare i messaggi syslog.
		GATEWAY PREDEFINITO		Indica l'indirizzo IP del gateway o del router utilizzato per le comunicazioni con altre reti.
TIMEOUT INATT.			Indica il tempo, in secondi, dopo la chiusura automatica di una connessione dati di stampa TCP inattiva (il numero di secondi predefinito è 270).	

Elemento	Opzioni	Valori	Spiegazione
TCP/IP	IP PREDEFINITO	IP AUTOMATICO	Viene impostato un indirizzo IP di collegamento locale 169.254.x.x.
		LEGACY	Viene impostato l'indirizzo 192.0.0.192 conformemente ai prodotti Jetdirect precedenti.
	DNS PRIMARIO		Consente di specificare l'indirizzo IP (n.n.n.n) del server DNS (Primary Domain Name System) primario.
	DNS SECONDARIO		Consente di specificare l'indirizzo IP (n.n.n.n) del server DNS (Secondary Domain Name System) secondario.
	SERVER PROXY		Consente di specificare il server proxy utilizzato dalle applicazioni incorporate nella stampante. Un server proxy viene in genere utilizzato dai client di rete per l'accesso a Internet. Memorizza le pagine Web e assicura ai client stessi un buon livello di protezione Internet. Per specificare un server proxy, immettere il relativo indirizzo IP o un nome di dominio interamente qualificato. Il nome può essere costituito da un massimo di 64 caratteri. Per alcune reti, potrebbe essere necessario contattare l'ISP (Independent Service Provider) per l'indirizzo del server proxy.
	PORTA PROXY		Immettere il numero della porta usato dal server proxy per il supporto del client. Il numero della porta identifica la porta riservata all'attività remota sulla rete e può essere compreso tra 0 e 65535.
IPX/SPX	ENABLE	SI NO	Consente di attivare il protocollo IPX/SPX. Consente di disattivare il protocollo IPX/SPX.
	FRAME TYPE	AUTO ENL8023 ENLII ENL8022 ENLSNAP	Consente di selezionare l'impostazione relativa al tipo di pacchetto per la rete in usoll valore predefinito AUTO imposta e limita automaticamente il tipo di pacchetto sul primo rilevato sulla rete. Tipi di pacchetti per reti Ethernet.
APPLETALK	ENABLE	SI NO	Consente di attivare o disattivare il protocollo AppleTalk.
DLC/LLC	ENABLE		Consente di attivare o disattivare il protocollo DLC/LLC.
WEB PROTETTO	HTTPS OBBLIGAT		Per garantire comunicazioni sicure e crittografate, viene accettato solo l'accesso HTTPS. Il server di stampa viene visualizzato come sito sicuro.
	HTTPS OPZIONALE		È consentito l'accesso tramite HTTP o HTTPS.

Elemento	Opzioni	Valori	Spiegazione
DIAGNOSTICA	TEST DI LOOPBACK	SI	ATTENZIONE Questo test cancella la configurazione TCP/IP. SI il test del loopback viene iniziato. NO il test del loopback non viene iniziato.
		NO	
	TEST DI PING	IP DEST	Consente di specificare l'indirizzo IP dell'host remoto. È necessario inserire un indirizzo IP valido.
		DIM. PACCHETTO	Consente di specificare la dimensione in byte di ciascun pacchetto da inviare all'host remoto. La dimensione minima è 64 (valore predefinito) e quella massima è 2048.
		TIMEOUT	Consente di specificare i secondi di attesa per ottenere una risposta dall'host remoto. Il valore predefinito è 1 e quello massimo è 100.
		CONTEGGIO	Consente di specificare il numero di pacchetti da inviare per il test. Selezionare un valore compreso tra 1 e 100. Per configurare l'esecuzione continua del test, selezionare 0.
		RISULTATI STAMPA	Se il test del ping non è stato impostato per l'esecuzione continua, è possibile scegliere di stampare i risultati del test. SI per stampare i risultati, NO per passare all'operazione successiva.
		ESEGUI	Consente di specificare se iniziare il test del ping. Selezionare SI per iniziarlo, NO per passare all'operazione successiva.
		RISULTATI PING	PACCH. INVIATI
	PACCH. RICEVUTI		Consente di visualizzare il numero di pacchetti (0-65535) ricevuti dall'host remoto da quando è iniziato o è stato completato l'ultimo test.
	% DI PERDITA		Consente di visualizzare i pacchetti di test del ping inviati senza ottenere alcuna risposta dall'host remoto da quando è iniziato o è stato completato l'ultimo test.
	RTT MINIMO		Consente di visualizzare l'RTT (round-trip-time) minimo da 0 a 4096 millisecondi per la trasmissione di pacchetti e la relativa risposta.
	RTT MAX		Consente di visualizzare l'RTT (round-trip-time) massimo da 0 a 4096 millisecondi per la trasmissione di pacchetti e la relativa risposta.
	RTT MEDIO		Consente di visualizzare l'RTT (round-trip-time) medio da 0 a 4096 millisecondi per la trasmissione di pacchetti e la relativa risposta.
	PING IN CORSO		Consente di visualizzare se è in corso un test del ping. SI indica che è in corso un test, NO indica che è stato completato un test o non è stato eseguito.
AGGIORNA	Consente di aggiornare i dati del test del ping con i risultati correnti.		

Elemento	Opzioni	Valori	Spiegazione
REIMPOSTA PROTEZ	NO SI	NO SI	Consente di specificare se le impostazioni di sicurezza correnti sul server di stampa vengono memorizzate o reimpostate sui valori predefiniti di fabbrica. NO (valore predefinito) Le impostazioni di sicurezza correnti vengono mantenute. SI Le impostazioni di sicurezza vengono reimpostate sui valori predefiniti di fabbrica.
LINK SPEED	AUTO 10T HALF 10T FULL 100TX HALF 100TX FULL		Il server di stampa viene configurato automaticamente per uguagliare la velocità del collegamento di rete e la modalità di comunicazione. Se l'operazione non ha buon esito, viene impostato 100TX HALF. 10 Mbps, funzionamento half duplex. 10 Mbps, funzionamento full duplex. 100 Mbps, funzionamento half duplex. 100 Mbps, funzionamento full duplex.

Sottomenu Ripristina

Nota

Prestare attenzione quando si utilizza questo menu poiché la selezione di questi elementi potrebbe provocare la perdita delle pagine contenute nel buffer o delle impostazioni di configurazione della stampante. Ripristinare la stampante soltanto quando:

- Si desidera riutilizzare le impostazioni predefinite della stampante.
- Tutte le comunicazioni tra la stampante ed il computer sono state interrotte.
- Si riscontrano problemi con una porta.

Gli elementi del sottomenu `Ripristina` svuotano completamente la memoria della stampante, mentre `RIPRISTINA` elimina soltanto il processo corrente.

Menu Diagnostica

Questo menu consente agli amministratori di risolvere problemi relativi agli inceppamenti e alla qualità di stampa.

Elemento	Valori	Spiegazione
STAMPA LOG EVENTI		Genera un elenco LIFO (last in, first out) localizzato delle ultime 50 voci del log eventi. Nel log eventi stampato sono indicati il numero dell'errore, il totale delle pagine, il codice di errore, nonché la descrizione o il linguaggio.
MOSTRA LOG EVENTI		Consente di scorrere il contenuto del registro eventi dal pannello di controllo della stampante e di visualizzare gli ultimi 50 eventi. Utilizzare ▲ e ▼ per scorrere le voci del registro eventi.
PROVA PERCORSO CARTA	STAMPA PAGINA DI PROVA	Genera una pagina di test, utile per verificare il funzionamento delle funzioni di gestione carta della stampante.
	SORGENTE= VASSOIO 2	Consente di specificare se la carta prelevata da tutti i vassoi o da un vassoio specifico viene utilizzata quando viene eseguito il test.
	DESTINAZIONE= OUTPUT STANDARD	Consente di specificare quali percorsi carta vengono sottoposti al test.
	DUPLEX=NO	Consente di specificare se l'unità fronte/retro viene inclusa durante l'esecuzione del test.
	N. COPIE=1	Consente di specificare quanti fogli di carta vengono inviati da un'origine specifica quando viene eseguito il test.
	SENSORI=NO	Consente di specificare se vengono visualizzate le informazioni sul sensore durante il passaggio della carta lungo il relativo percorso o se viene visualizzato solo lo stato della periferica durante la prova del percorso carta.

Menu Servizio

Il menu Servizio è bloccato. È necessario che un tecnico dell'assistenza inserisca un PIN per accedere al menu.

C Memoria della stampante ed espansioni

Panoramica

La presente appendice include:

- Definizione dei requisiti di memoria
- Installazione di memoria e font
- Verifica dell'installazione della memoria
- Gestione delle risorse permanenti
- Installazione di schede EIO/memoria di massa

La stampante dispone di due alloggiamenti di memoria DIMM DDR per aggiornare varie funzioni.

- Per aggiungere memoria alla stampante, sono disponibili DIMM di memoria DDR da 16, 32, 64, 128 e 256 MB, per un massimo di 512 MB.
- Per migliorare le schede di memoria Flash, sono disponibili schede da 16, 32 e 64 MB. A differenza della memoria per stampante standard, le schede di memoria possono essere usate per scaricare elementi sulla stampante in maniera permanente, anche quando la stampante è spenta. La stampante supporta la memoria Flash di tipo 1 e 2.
- Per aggiungere font, macro e modelli opzionali basati sulla memoria Flash, usare il DIMM DDR appropriato.
- Per aggiungere altre opzioni e linguaggi della stampante basati sulla memoria Flash, usare il DIMM DDR appropriato.

Nota

I moduli di memoria SIMM (Single In-line Memory Module) usati sulle stampanti HP LaserJet meno recenti non sono compatibili con questa stampante.

È consigliabile aggiungere altra memoria alla stampante se si stampano spesso immagini complesse o documenti PS, si usa l'unità di stampa fronte/retro opzionale, si scaricano molti font o si stampa su formati di stampa grandi, quali A3, B4 o 11 x 17.

La stampante dispone di due alloggiamenti EIO per l'espansione delle funzionalità con l'aggiunta di:

- una o più schede di rete;
- un dispositivo di memorizzazione di massa, quale un disco rigido.

Per ulteriori informazioni, consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Definizione dei requisiti di memoria

La quantità di memoria necessaria dipende dai tipi di documenti da stampare. Il motore di stampa disponibile consente di stampare la maggior parte di testo e grafica a una risoluzione di 1.200 dpi FastRes senza richiedere memoria aggiuntiva.

È necessario installare memoria aggiuntiva se:

- si stampano solitamente grafici complessi;
- si utilizzano numerosi font scaricati temporaneamente;
- si stampano documenti complessi;
- si stampano documenti su due facciate;
- si utilizzano funzioni avanzate;
- si stampano documenti PostScript.

Installazione di memoria e font

Per installare i DIMM di memoria DDR

Utilizzare questa procedura per installare memoria aggiuntiva. Prima di iniziare, stampare una pagina di configurazione (vedere [Per stampare una pagina di configurazione](#)) in modo da ottenere il valore relativo alla memoria installata. Nella tabella è indicata la quantità massima di memoria consentita per ciascun alloggiamento DIMM.

Nota

Per disporre di 512 MB di memoria sul modello di base HP LaserJet 9040/9050, è necessario rimuovere il modulo da 64 MB fornito con la stampante e sostituirlo con moduli da 256 MB.

Per disporre di 512 MB di memoria sul modello HP LaserJet 9040n/9050n e sul modello HP LaserJet 9040dn/9050dn, è necessario rimuovere il modulo da 128 MB fornito con la stampante e sostituirlo con un modulo da 256 MB.

Etichetta dell'alloggiamento nella pagina di configurazione	Etichetta dell'alloggiamento sulla scheda formatter	Descrizione
Alloggiamento 1	J1	64 MB o 128 MB a seconda del modello
Alloggiamento 2	J2	Vuoto
Totale		64 MB o 128 MB a seconda del modello

ATTENZIONE

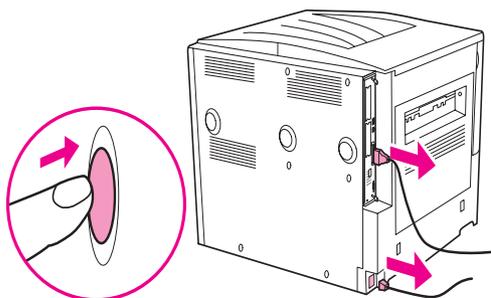
L'elettricità statica può danneggiare i moduli DIMM. Quando si maneggiano i DIMM, indossare una polsiera antistatica o toccare con frequenza la confezione antistatica dei DIMM prima di toccare le parti in metallo della stampante.

Stampa di una pagina di configurazione

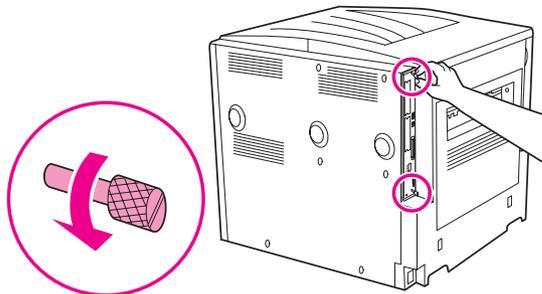
- 1 Premere ✓.
- 2 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a Informazioni e premere ✓.
- 3 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a Stampa configurazione e premere ✓.

Per installare la memoria

- 1 Se necessario, stampare una pagina di configurazione per vedere la quantità di memoria installata nella stampante prima di aggiungerne altra. Premere 22 sul tastierino numerico a stampante inattiva.
- 2 Spegner la stampante. Scollegare il cavo di alimentazione e gli eventuali altri cavi collegati alla stampante.



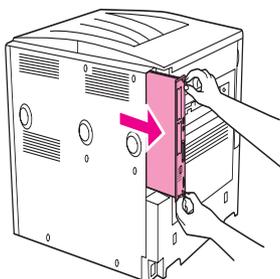
- 3 Allentare le due viti di tenuta sul retro della stampante.



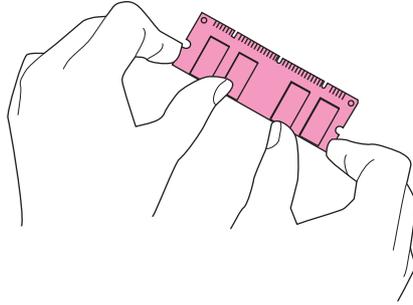
AVVERTENZA

Il formatter presenta bordi di metallo affilati.

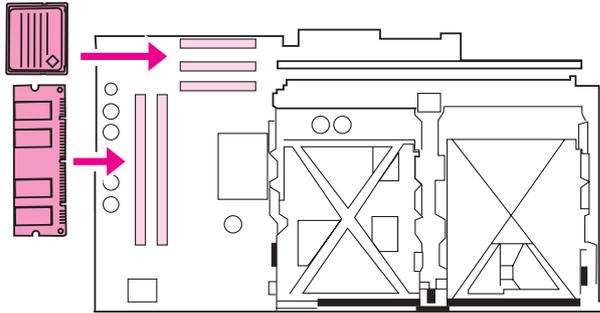
- 4 Afferrare le viti ed estrarre la scheda formatter dalla stampante. Appoggiarla su una superficie piana e non conduttiva.



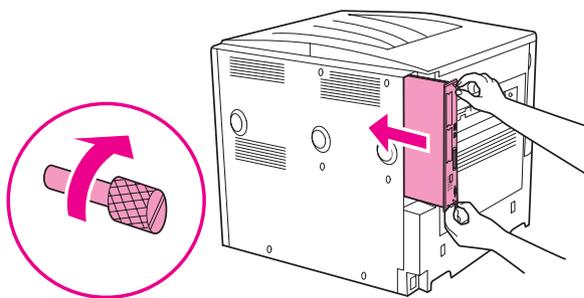
- 5 Rimuovere un modulo DIMM dalla confezione antistatica. Tenere il modulo con le dita lungo i lati corti facendo presa con i pollici lungo il lato lungo. Allineare le tacche dei DIMM con l'alloggiamento DIMM. Controllare che i fermi sui due lati dell'alloggiamento DIMM siano aperti e rivolti verso l'esterno. Per informazioni sulla quantità massima di memoria installabile per ciascun alloggiamento DIMM, vedere la sezione [Installazione di memoria e font](#).



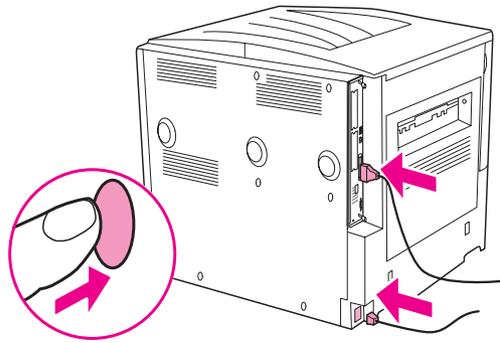
- 6 Inserire il modulo DIMM nell'alloggiamento premendo con decisione. Controllare che i fermi sui due lati dell'alloggiamento DIMM scattino in posizione. Per rimuovere un DIMM, è necessario rilasciare i fermi.



- 7 Reinserire la scheda formatter nella stampante e stringere le due viti.



- 8 Ricollegare il cavo di alimentazione e gli altri cavi collegati alla stampante. Accendere la stampante.

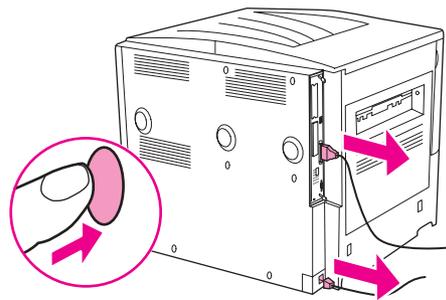


Per installare una scheda di memoria Flash

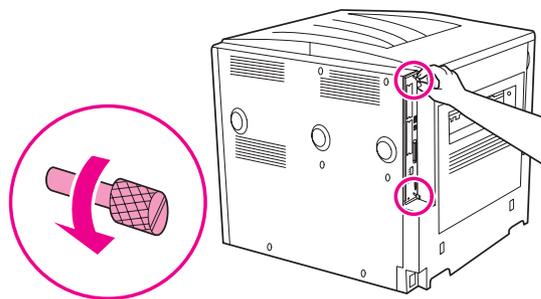
ATTENZIONE

Non inserire nella stampante una scheda di memoria Flash destinata all'uso con una fotocamera digitale. La stampante non supporta la stampa di foto direttamente da una scheda di memoria Flash. Se si installa una scheda di memoria Flash per fotocamera, sul display del pannello di controllo viene visualizzato un messaggio che chiede se si desidera riformattare la scheda di memoria Flash. Se si desidera riformattare la scheda, tutti i dati in essa contenuti andranno persi.

- 1 Spegnere la stampante e scollegare tutti i cavi di alimentazione e di interfaccia.



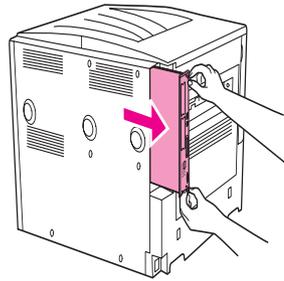
- 2 Allentare le due viti di tenuta sul retro della stampante.



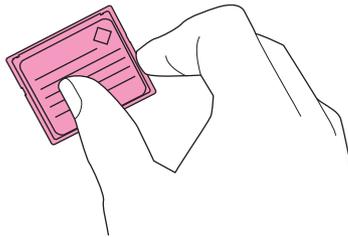
AVVERTENZA

Il formatter presenta bordi di metallo affilati.

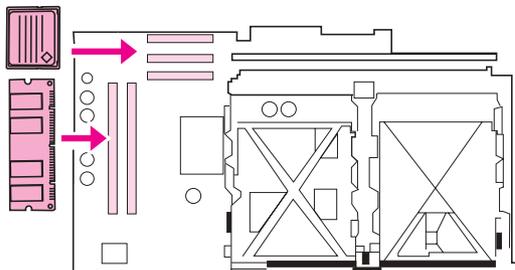
- 3 Afferrare le viti ed estrarre la scheda formatter dalla stampante. Appoggiarla su una superficie piana e non conduttiva.



- 4 Rimuovere la scheda Flash compatta dalla confezione antistatica. Tenere la scheda con le dita lungo i lati e facendo presa con i pollici sul retro. Allineare le tacche della scheda Flash compatta al relativo alloggiamento.



- 5 Inserire la scheda Flash compatta nell'alloggiamento.



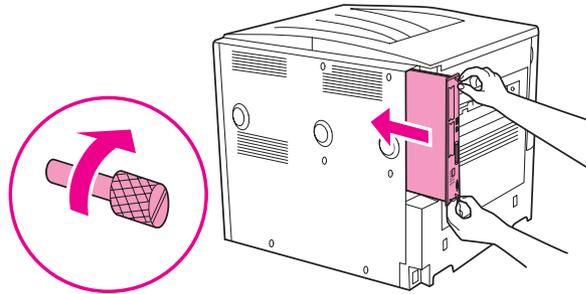
ATTENZIONE

Non inserire la scheda di memoria Flash inclinandola.

Nota

Il primo alloggiamento della memoria Flash è riservato esclusivamente al firmware ed è contrassegnato da un'apposita dicitura ("Firmware Slot"). Si consiglia di usare gli alloggiamenti 2 e 3 per tutte le altre soluzioni.

- 6 Reinserire la scheda formatter nella stampante e stringere le due viti.



- 7 Ricollegare il cavo di alimentazione e gli altri cavi collegati alla stampante. Accendere la stampante.

Verifica dell'installazione della memoria

Per verificare che la memoria sia installata correttamente, attenersi alla procedura seguente:

- 1 Assicurarsi che sul display del pannello di controllo venga visualizzato il messaggio PRONTA quando la stampante viene accesa. Un messaggio di errore può indicare che un DIMM non è stato installato correttamente.
- 2 Premere **22** sul tastierino numerico. In questo modo viene stampata la pagina di configurazione.
- 3 Sulla pagina di configurazione, controllare la sezione relativa alla memoria e confrontarla alla stessa pagina stampata prima dell'installazione del DIMM. Se la quantità di memoria non risulta incrementata, è possibile che:
 - la memoria non sia stata installata correttamente. Ripetere la procedura di installazione.
 - la memoria sia difettosa. Provare a installarne uno nuovo oppure a installare il modulo in un altro alloggiamento.

Nota

Se è stato installato un nuovo linguaggio per la stampante, fare riferimento alla sezione Linguaggi e opzioni installati, sulla pagina di configurazione. Il nuovo linguaggio installato dovrebbe comparire in questa sezione.

Gestione delle risorse permanenti

Le utility o i processi scaricati nella stampante a volte includono delle risorse, ad esempio font, macro o modelli. Le risorse internamente contrassegnate come permanenti rimangono nella memoria della stampante finché questa non viene spenta.

Se non si dispone di un disco rigido opzionale o incorporato o di una scheda di memoria Flash per la memorizzazione delle risorse scaricate, si consiglia di aumentare la quantità di memoria assegnata a ciascun linguaggio quando si scaricano diversi font o quando la stampante viene condivisa.

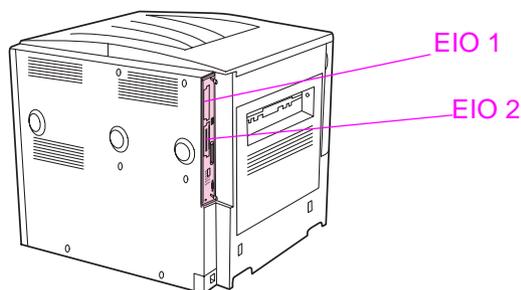
La quantità minima di memoria da assegnare per la gestione delle risorse è di 400 KB per PCL e per PS.

Installazione di schede EIO/memoria di massa

La Hewlett-Packard introduce costantemente nuovi strumenti software per stampanti ed accessori. Tali strumenti possono essere scaricati gratuitamente via Internet. Consultare l'opuscolo di supporto HP o visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Prima di installare una scheda EIO o un dispositivo di memorizzazione di massa, attenersi alla procedura seguente.

- 1 Spegnere la stampante e scollegare il cavo di alimentazione prima di installare una scheda EIO o un dispositivo di memorizzazione di massa.
- 2 Fare riferimento alla figura per individuare la posizione di una scheda EIO o di un dispositivo di memorizzazione di massa, ad esempio un disco rigido.



- 3 Usare la funzione di gestione delle periferiche di memorizzazione per Web Jetadmin per gestire i font sulle periferiche di memorizzazione di massa o usare LaserJet Utility su un computer Macintosh.
- 4 Dopo aver installato una nuova periferica, stampare una pagina di configurazione attenendosi alla procedura indicata di seguito.

Per stampare una pagina di configurazione

- 1 Premere ✓.
- 2 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a Informazioni e premere ✓.
- 3 Utilizzare ▲ o ▼ per passare a Stampa configurazione e premere ✓.

D Informazioni sulle normative

Programma di gestione dei prodotti per la tutela dell'ambiente

Tutela dell'ambiente

La Hewlett-Packard si impegna a fornire prodotti di qualità, nella salvaguardia e nel rispetto dell'ambiente. La stampante è stata progettata per ridurre al minimo l'impatto sull'ambiente.

Emissione di ozono

La stampante non genera ozono in quantità rilevante (O3).

Consumo energetico

Il consumo energetico viene ridotto notevolmente in modalità Standby. Ciò comporta un risparmio sia di risorse naturali sia di denaro senza tuttavia compromettere le prestazioni della stampante. Questo prodotto rientra nel programma ENERGY STAR® (Versione 3.0), un programma volontario atto a incoraggiare lo sviluppo di prodotti per ufficio a risparmio energetico.



ENERGY STAR® è un marchio registrato negli Stati Uniti. In qualità di partner ENERGY STAR, Hewlett-Packard dichiara che questo prodotto è conforme agli standard ENERGY STAR. Per ulteriori informazioni, vedere www.energystar.gov.

Consumo di toner

La modalità Bozza usa una quantità notevolmente inferiore di toner, prolungando quindi la durata della cartuccia di stampa.

Uso della carta

La funzione di stampa fronte/retro automatica opzionale di questa stampante e la stampa di pagine multiple (più pagine in una) consente di ridurre il consumo di carta e l'uso di risorse naturali.

Plastica

Le parti in plastica con peso superiore a 25 grammi sono identificate da contrassegni stabiliti da standard internazionali, che agevolano l'identificazione dei tipi di plastica per una dispersione adeguata al termine del ciclo produttivo del prodotto.

Materiali di stampa HP LaserJet

In diversi paesi/regioni, HP accetta la restituzione delle cartucce di stampa di questo prodotto tramite il programma per la restituzione dei materiali di stampa. In oltre 30 paesi/regioni è disponibile un programma di restituzione di semplice utilizzo. In tutte le confezioni di cartucce di stampa e materiali di consumo per stampanti HP LaserJet sono incluse informazioni e istruzioni in più lingue.

Informazioni sul programma di restituzione e di riciclaggio dei materiali di stampa HP

Dal 1992, HP offre gratuitamente il riciclaggio dei materiali HP LaserJet nell'86% del mercato mondiale in cui sono venduti materiali HP LaserJet. Le etichette preaffrancate e preindirizzate sono comprese nella guida di istruzioni nella maggior parte delle confezioni di cartucce di stampa HP LaserJet. Le etichette e le confezioni sono disponibili presso il sito Web www.hp.com/recycle.

Nel 2002 sono state riciclate oltre 10 milioni di cartucce di stampa HP LaserJet in tutto il mondo grazie al programma HP Planet Partners per il riciclaggio dei materiali. Questo numero record equivale a 39 milioni di euro di cartucce di stampa altrimenti smaltite nelle comuni discariche. In tutto il mondo, HP ha riciclato circa l'80% delle cartucce di stampa costituite principalmente da plastica e metallo. I materiali plastici e i metalli vengono utilizzati per realizzare nuovi prodotti quali accessori, vassoi di plastica e bobine. Gli altri materiali vengono eliminati nel rispetto e nella salvaguardia dell'ambiente.

Restituzione negli Stati Uniti

Per la restituzione delle cartucce usate e delle forniture di stampa, HP incoraggia l'invio di più articoli. Spedire quindi due o più cartucce insieme, utilizzando l'etichetta già affrancata con l'indirizzo dell'UPS inclusa nella confezione. Per ulteriori informazioni negli Stati Uniti, chiamare il numero 800-340-2445 o visitare il sito Web HP www.hp.com/recycle.

Restituzioni negli altri paesi

Per ulteriori informazioni sulla disponibilità del programma di restituzione e riciclaggio dei materiali di stampa HP, i clienti residenti negli altri paesi possono rivolgersi all'ufficio vendite e assistenza HP di zona o visitare il sito Web www.hp.com/recycle.

Carta

Questa stampante accetta la carta riciclata conforme alle indicazioni descritte nella HP LaserJet Printer Family Media Specifications Guide. Per informazioni sull'ordinazione, visitare il sito Web www.hp.com/support/lj9050_lj9040. La stampante può utilizzare carta riciclata secondo le norme EN12281:2002.

Restrizioni relative ai materiali

La stampante HP non contiene mercurio aggiunto.

La stampante HP contiene una batteria al litio situata nella scheda formatter che richiede una gestione speciale al termine dell'uso.

Per informazioni relative al riciclaggio, visitare il sito Web www.hp.com/recycle o contattare le autorità locali o l'Electronics Industries Alliance: www.eiae.org.



廢電池請回收

Foglio dati sulla sicurezza dei materiali

I fogli di dati sulla sicurezza dei materiali sono disponibili presso il sito Web www.hp.com/go/msds o www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Ulteriori informazioni.

Per informazioni sui seguenti argomenti relativi alla tutela ambientale:

- Scheda di profilo ambientale per questo prodotto e altri prodotti HP correlati
- Impegno di HP nei confronti dell'ambiente
- Sistema di gestione dell'ambiente di HP
- Programma HP per il riciclo e la restituzione dei prodotti usati
- Fogli di dati sulla sicurezza dei dati

Visitare il sito Web: www.hp.com/go/environment o www.hp.com/hpinfo/community/environment/.

E Uso dei tasti di scelta rapida per l'accesso facilitato al visualizzatore della Guida

I seguenti argomenti illustrano come spostarsi in questa Guida per l'utente.

- [Usare il tasto F6 per passare dal riquadro di navigazione a quello dell'argomento](#)
- [Tasti di scelta rapida per il visualizzatore della Guida](#)
- [Tasti di scelta rapida per la scheda Sommario](#)
- [Tasti di scelta rapida per la scheda Indice](#)
- [Tasti di scelta rapida per la scheda Cerca](#)
- [Tasti di scelta rapida per la scheda Preferiti](#)

Note

- Sono anche disponibili comandi dei menu di scelta rapida ai quali è possibile accedere tramite la tastiera.
- I tasti di scelta rapida funzionano anche nelle finestre secondarie e in quelle a comparsa.
- Ogni qualvolta si imposta un tasto di scelta rapida all'interno del quadro di navigazione, il riquadro dell'argomento perde lo stato attivo. Per ritornare al riquadro dell'argomento, premere **F6**.
- La casella di controllo **Trova parole correlate** della scheda **Cerca** viene selezionata se è stata utilizzata per l'ultima ricerca.

Usare il tasto F6 per passare dal riquadro di navigazione a quello dell'argomento

È possibile passare velocemente dal riquadro di navigazione a quello dell'argomento premendo **F6** sulla tastiera.

Tasti di scelta rapida per il visualizzatore della Guida

Per chiudere il visualizzatore della Guida.	ALT+F4
Per passare dal visualizzatore della Guida ad altre finestre aperte.	ALT+TAB
Per visualizzare il menu Opzioni.	ALT+O
Per modificare le impostazioni di Microsoft Internet Explorer. La finestra di dialogo Opzioni Internet contiene le impostazioni relative all'accesso. Per modificare queste impostazioni, fare clic sulla scheda Generale , quindi fare clic su Accesso facilitato .	ALT+O, quindi premere I
Per nascondere e visualizzare il riquadro di navigazione.	ALT+O, quindi premere T
Per stampare un argomento.	ALT+O, quindi premere P. In alternativa, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'argomento, quindi su Stampa .
Per ritornare all'argomento precedente.	ALT+FRECCIA SINISTRA oppure ALT+O, quindi premere B
Per passare all'argomento successivo (a condizione che sia stato precedentemente visualizzato).	ALT+FRECCIA DESTRA oppure ALT+O, quindi premere F
Per attivare o disattivare l'evidenziazione di ricerca.	ALT+O, quindi premere O
Per aggiornare l'argomento nel relativo riquadro (operazione utile se è stato effettuato un collegamento alla pagina Web).	F5 oppure ALT+O, quindi premere R
Per ritornare alla pagina principale (gli autori della guida possono specificare una pagina principale per il sistema della Guida).	ALT+O, quindi premere H
Per interrompere l'apertura di una pagina da parte del visualizzatore (operazione utile se ci si sta collegando al Web e si desidera interrompere lo scaricamento di una pagina).	ALT+O, quindi premere S
Per passare a un argomento predeterminato o a una pagina Web. L'autore che crea un file della Guida compilato (.chm) può aggiungere due collegamenti ad argomenti o pagine Web importanti dal menu Opzioni . Quando si seleziona un comando Vai a si accede a uno di questi argomenti o pagine Web.	ALT+O, quindi premere 1 or 2
Per passare dal riquadro di navigazione a quello dell'argomento.	F6
Per navigare all'interno di un argomento.	FRECCIA SÙ e FRECCIA GIÙ oppure PGSU e PGGIÙ
Per navigare tra i collegamenti di un argomento o tra le opzioni di una scheda del riquadro di navigazione.	SCHEDA

Tasti di scelta rapida per la scheda Sommario

Visualizzazione della scheda Sommario .	ALT+C
Per aprire e chiudere un libro o una cartella.	SEGNO PIÙ (+) e SEGNO MENO (-) oppure FRECCIA SINISTRA e FRECCIA DESTRA
Per selezionare un argomento.	FRECCIA SÙ e FRECCIA GIÙ
Per visualizzare l'argomento selezionato.	INVIO

Tasti di scelta rapida per la scheda Indice

Per visualizzare la scheda **Indice**.

Per immettere una parola chiave per eseguire una ricerca.

Per selezionare una parola chiave da un elenco.

Per visualizzare l'argomento correlato.

ALT+N

ALT+W, quindi immettere la parola desiderata

FRECCIA SÙ e FRECCIA GIÙ

ALT+D

Tasti di scelta rapida per la scheda Cerca

Per visualizzare la scheda **Cerca**.

Per immettere una parola chiave per eseguire una ricerca.

Per avviare una ricerca.

Per selezionare un argomento da un elenco di risultati.

Per visualizzare l'argomento selezionato.

Le seguenti opzioni sono disponibili solo se è attivata la ricerca del testo intero.

Per eseguire la ricerca di una parola chiave da un elenco di risultati di una ricerca precedente.

Per eseguire la ricerca di parole simili dalla tastiera. Ad esempio, per individuare parole come "esecuzione" ed "esegui" relative alla parola chiave "eseguire".

Per eseguire la ricerca solo tra i titoli degli argomenti.

ALT+S

ALT+W, quindi immettere la parola desiderata

ALT+L

ALT+T, quindi FRECCIA SÙ e FRECCIA GIÙ

ALT+D

ALT+U

ALT+M

ALT+R

Tasti di scelta rapida per la scheda Preferiti

Per visualizzare la scheda **Preferiti**.

Per aggiungere l'argomento attualmente visualizzato all'elenco Preferiti.

Per selezionare un argomento dall'elenco Preferiti.

Per visualizzare l'argomento selezionato.

Per rimuovere l'argomento selezionato dall'elenco.

ALT+I

ALT+A

ALT+P, quindi premere FRECCIA SÙ e FRECCIA GIÙ

ALT+D

ALT+R

F Uso del visualizzatore della guida HTML

Gli argomenti indicati di seguito forniscono informazioni su come spostarsi all'interno della Guida e come utilizzarla. Per ulteriori informazioni, fare clic su uno dei seguenti argomenti:

- [Informazioni sulla guida](#)
- [Individuazione di un argomento della guida](#)
- [Creazione di un elenco di argomenti della guida dei preferiti](#)
- [Copia di un argomento della guida](#)
- [Stampa dell'argomento corrente della guida](#)
- [Individuazione degli argomenti tramite i pulsanti della barra degli strumenti](#)
- [Uso dei comandi del menu di scelta rapida](#)

Informazioni sulla guida

Di seguito vengono riportati alcuni suggerimenti su come individuare ulteriori informazioni quando si utilizza il visualizzatore della guida HTML:

- Per collegarsi a un altro argomento, una pagina Web, un elenco di altri argomenti o un programma, fare clic sulle parole colorate e sottolineate.
- Per visualizzare argomenti che contengono informazioni correlate, fare clic su "Argomenti correlati", visualizzato al termine di un argomento, quindi fare clic sul titolo dell'argomento desiderato.
- Per verificare se una parola o una frase relativa a un argomento è presente nell'indice, selezionare la parola desiderata, quindi premere **F1**.
- Se si visualizza il contenuto dal Web in un riquadro dell'argomento, fare clic su **Interrompi** o **Aggiorna** sulla barra degli strumenti per interrompere lo scaricamento o aggiornare una pagina Web.
- Se si visualizza spesso un argomento, è possibile aggiungerlo all'elenco dei preferiti.
- Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla scheda **Sommario** o sul riquadro dell'argomento per i comandi del menu di scelta rapida.

Individuazione di un argomento della guida

Nel riquadro di navigazione, fare clic su una delle seguenti schede:

- Per sfogliare il sommario, fare clic sulla scheda **Sommario**. Il sommario è un elenco espandibile degli argomenti principali.
- Per visualizzare un elenco delle voci di indice, fare clic sulla scheda **Indice**, quindi immettere una parola oppure scorrere l'elenco. Spesso gli argomenti vengono riportati sotto più voci di indice.
- Per individuare ogni ricorrenza di una parola o una frase contenuta all'interno del file della guida, fare clic sulla scheda **Cerca**, quindi immettere la parola desiderata.

Nota

Fare clic sulla voce di sommario, di indice o dei risultati di ricerca per visualizzare l'argomento corrispondente.

Creazione di un elenco di argomenti della guida dei preferiti

- 1 Individuare l'argomento della guida che si desidera aggiungere ai preferiti.
- 2 Fare clic sulla scheda **Preferiti**, quindi su **Aggiungi**.

Note

- Per ritornare a un argomento preferito, fare clic sulla scheda **Preferiti**, selezionare l'argomento desiderato, quindi fare clic su **Visualizza**.
- Se si desidera rinominare un argomento, selezionarlo, quindi inserire un nuovo nome nella casella **Argomento corrente**.
- Per rimuovere un argomento preferito, selezionare l'argomento desiderato, quindi fare clic su **Rimuovi**.

Copia di un argomento della guida

- 1 Nel riquadro dell'argomento, fare clic sull'argomento che si desidera copiare, quindi fare clic su **Seleziona tutti**.
- 2 Fare nuovamente clic con il pulsante destro del mouse, quindi fare clic su **Copia**. Ciò consente di copiare l'argomento negli appunti.
- 3 Aprire il documento in cui si desidera copiare l'argomento.
- 4 Posizionare il cursore nel punto in cui si desidera venga visualizzata l'informazione.
- 5 Nel menu **Modifica**, fare clic su **Incolla**.

Nota

Se si desidera copiare solo una parte dell'argomento, selezionare il testo che si desidera copiare, fare clic con il pulsante destro del mouse, quindi fare clic su **Copia**.

Stampa dell'argomento corrente della guida

Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'argomento desiderato, quindi fare clic su **Stampa**.

Nota

Se si stampa dalla scheda **Sommario** (facendo clic con il pulsante destro del mouse su una voce, quindi facendo clic su **Stampa**), verranno visualizzate le opzioni per stampare solo l'argomento corrente e gli eventuali argomenti secondari.

Individuazione degli argomenti tramite i pulsanti della barra degli strumenti

La barra degli strumenti del visualizzatore della guida presenta cinque pulsanti di spostamento che possono essere utilizzati per individuare i vari argomenti:

- **Indietro** visualizza l'ultimo argomento consultato.
- **Avanti** visualizza l'argomento successivo di una sequenza di argomenti precedentemente visualizzata.
- **Successivo** visualizza l'argomento successivo elencato nel sommario.
- **Precedente** visualizza l'argomento precedente elencato nel sommario.
- **Home** visualizza l'argomento della pagina principale del file della guida che si sta visualizzando.
- **Aggiorna** aggiorna il contenuto Web attualmente visualizzato nel riquadro dell'argomento.
- **Stop** interrompe lo scaricamento delle informazioni dei file. Fare clic su questo pulsante per interrompere lo scaricamento di una pagina Web.

Nota

La barra degli strumenti nel visualizzatore della guida potrebbe non contenere tutti i pulsanti di spostamento.

Uso dei comandi del menu di scelta rapida

Il menu di scelta rapida contiene diversi comandi che possono essere utilizzati per visualizzare e personalizzare le informazioni.

Comando	Descrizione
Fare clic con il pulsante destro del mouse sul Sommario, quindi fare clic su Apri tutti .	Questo comando apre tutti i libri e le cartelle contenute nel sommario. Questo comando funziona solo se è visualizzata la scheda Sommario .
Fare clic con il pulsante destro del mouse sul Sommario, quindi fare clic su Chiudi tutti .	Questo comando chiude tutti i libri e le cartelle. Questo comando funziona solo se è visualizzata la scheda Sommario .
Fare clic con il pulsante destro del mouse, quindi fare clic su Stampa .	Stampa l'argomento.
Fare clic con il pulsante destro del mouse sul Sommario, quindi fare clic su Personalizza .	Apri la procedura guidata per la personalizzazione delle informazioni, che consente di personalizzare la documentazione. Se il file della guida è stato creato con vari tipi di informazioni, è possibile usare questa procedura guidata per selezionare un sottoinsieme di argomenti da visualizzare. Ad esempio, è possibile scegliere di visualizzare solo gli argomenti principali.

Nota

È possibile accedere a questi comandi tramite la tastiera. Fare clic su **MAIUSC+F10** per visualizzare il menu di scelta rapida, quindi fare clic sui tasti di scelta rapida. In alternativa, è possibile attivare Controllo puntatore. Utilizzare una combinazione di Controllo puntatore per visualizzare il menu di scelta rapida, quindi fare clic sui tasti di scelta rapida appropriati.

Indice

A

- A4/lettera predefinito 176
- accessori, numeri parte 10
- Aggiorna ora, pulsante 19
- aggiunta carta 36
- alimentazione manuale
 - impostazioni del pannello di controllo 176
 - messaggi, risoluzione dei problemi 140
 - prima pagina 76
 - risoluzione dei problemi 137
 - selezione 78
- allineamento
 - registrazione vassoio 75, 179
 - risoluzione dei problemi 133
- allocazione di memoria 198
- alloggiamenti
 - DIMM 191, 192
 - EIO 9
 - individuazione 14
 - linguaggi e opzioni installati 149
- alloggiamenti di espansione
 - DIMM 191, 192
 - EIO 9
 - linguaggi e opzioni installati 149
- ambiente operativo, specifiche 170
- Appletalk, impostazioni 186
- applicazione di punti metallici ai documenti
 - raccogliitore/cucitrice da 3.000 fogli 60
 - risoluzione dei problemi 140
 - uso dell'unità di finitura multifunzione 63
- area dell'unità di fusione, eliminazione di inceppamenti 107
- assegnazione di un nome alla stampante 145
- Attenzione, spia 16
- autenticazione, cartucce di stampa 95
- avanzamento riga, impostazioni 178
- avvisi, impostazione 32, 98
- azzeramento del contatore di manutenzione della stampante 94

B

- base, memoria 7
- blocco di sicurezza 89
- bordi non stampati, risoluzione dei problemi 136
- browser, requisiti Casella degli strumenti HP 31
- buffer
 - dati residui, risoluzione dei problemi 137
 - superamento, messaggio di errore 126, 128
- buste
 - caricamento 53, 57
 - dimensioni accettate 162
 - formato immagine predefinito, impostazione 175
 - grinze, risoluzione dei problemi 134
 - margini 59, 160
 - memorizzazione 167
 - specifiche 167
 - stampa 36, 57

C

- cancellazione disco 88
- cancellazione sicura del disco 88
- capacità, vassoi e scomparti 8, 162
- caratteri
 - non formati correttamente, risoluzione dei problemi 133
 - vuoti, risoluzione dei problemi 131

- caratteri TrueType inclusi 8
- caratteristiche
 - driver 20
 - software 18
 - stampante 7
 - trattenimento dei processi 81
- caricamento
 - buste 53, 57
 - carta formato standard 39, 42
 - etichette 53
 - intestata 53
 - lucidi 53
 - orientamento carta 49
 - punti metallici nel raccogliitore/cucitrice 61
 - punti metallici nell'unità di finitura multifunzione 64
 - Vassoio 1 36
- carta
 - caricamento 36
 - carta arricciata, risoluzione dei problemi 133
 - formati accettati 162
 - formato immagine predefinito, impostazione 175
 - formato personalizzato, caricamento 45
 - formato ridotto, modalità 180
 - formato standard, caricamento 39, 42
 - intestata 53
 - modalità dell'unità di fusione 179
 - orientamento 49
 - perforata, caricamento 52
 - prima pagina diversa 76
 - riciclaggio 200
 - riciclata 160
 - risoluzione dei problemi 165
 - selezione del vassoio 80
 - specifiche 161, 165
 - tabella di equivalenza delle grammature 157
 - tipi supportati 165
 - tipo, impostazione predefinita 176
- carta A4
 - formato A4 largo, impostazioni 177
 - impostazioni ignorate 176
- carta arricciata, risoluzione dei problemi 133, 166
- Carta da ufficio HP 160
- carta formato personalizzato
 - caricamento 45, 50, 51
 - dimensioni accettate 162
 - impostazioni vassoio 176
 - stampa 71
- Carta HP LaserJet 159
- Carta HP LaserJet Soft Gloss 158
- Carta HP per stampe 159
- Carta HP Premium Choice LaserJet 159
- Carta multiuso HP MultiPurpose 159
- Carta patinata, HP 158
- carta perforata
 - caricamento 52
 - modalità fusore 179
 - stampa 70
- carta pesante
 - modalità fusore 179
 - specifiche 168
 - stampa 71
- carta prestampata
 - modalità fusore 179
 - stampa 70

carta riciclata 160, 200
 Carta riciclata da ufficio HP 160
 cartoline
 specifiche 168
 stampa 71
 cartoncino
 modalità fusore 179
 specifiche 168
 stampa 71
 cartucce di inchiostro. *Vedere* cartucce di stampa
 cartucce di stampa
 autenticazione 95
 caratteristiche 8
 cartuccia esaurita 182
 informazioni sull'uso 151
 livello del toner, controllo 95
 memorizzazione 95
 messaggi di errore 121, 123, 124
 non HP 95, 123
 numeri parte 11, 158
 ordinazione 96
 pagina sullo stato delle forniture 150
 quasi esaurite 182
 riciclaggio 200
 rimozione 92
 sostituzione 97
 stato, Casella degli strumenti HP 32
 cartucce di stampa esaurite, impostazioni 182
 cartucce di stampa non HP 95, 123
 cartucce di toner. *Vedere* cartucce di stampa
 cartucce restituite, riciclaggio di grossi quantitativi 200
 cartuccia di punti metallici
 caricamento dell'unità di finitura multifunzione 64
 caricamento nel raccogliitore/cucitrice 61
 messaggi di errore 124
 numeri parte 11
 cartuccia, di punti metallici
 numeri parte 11
 Casella degli strumenti HP
 avvisi, impostazione 98
 caratteristiche 28, 31
 livello del toner, controllo da 96
 casella degli strumenti HP
 caratteristiche 31
 cassetta a 8 scomparti
 scomparti, tipi 56
 cassetta postale
 capacità 9
 caratteristiche 67
 formati di carta supportati 164
 inceppamenti, eliminazione 118
 individuazione 14
 numero parte 11
 scomparti, tipi 56
 stato delle spie 17
 cassetta postale a 8 scomparti
 capacità 9
 caratteristiche 67
 formati di carta supportati 164
 inceppamenti, eliminazione 118
 individuazione 14
 numero parte 11
 stato delle spie 17
 cavo di alimentazione, individuazione 14
 ciclo di utilizzo 7
 collegamenti, server Web incorporato 146
 comunicazione bidirezionale, impostazioni 183
 condivisione Windows 24
 Configura periferica, menu 175
 configurazione automatica, driver 18
 configurazione automatica, risoluzione dei problemi 136
 connessioni parallele, messaggio di errore 126
 connettività, opzioni 9
 contatore, manutenzione della stampante 94
 controller DC, messaggio di errore 127
 copertine, opuscolo 66
 copia veloce dei processi
 cancellazione sicura del disco 88
 creazione 83
 eliminazione 84
 impostazioni del pannello di controllo 172
 opzioni 81
 stampa 84
 timeout, impostazioni 181
 copie di revisione, stampa 84
 copie, numero 175
 creazione di opuscoli 66
 cucitura a sella 66

D

data, impostazione 181
 dati mancanti, risoluzione dei problemi 137
 Dati, spia 16, 142
 densità, impostazioni 180
 denuncia di frodi, sito Web 95
 Diagnostica, menu 189
 dichiarazione sul mercurio 201
 difetti che si ripetono, risoluzione dei problemi 132
 DIMM
 alloggiamenti 191, 192
 installazione 193
 messaggi di errore 127
 numeri parte 12
 verifica dell'installazione 197
 DIMM font, numeri parte 12
 directory dei file, stampa 147, 173
 disallineamento, risoluzione dei problemi 133
 disco
 cancellazione, funzione di sicurezza 88
 caratteristiche 10
 directory dei file, stampa 147, 173
 installazione 198
 messaggi di errore 122
 non riconosciuti 141
 numero parte 12
 pagina di informazioni 152
 trattenimento dei processi 81, 181
 disco rigido
 cancellazione, funzione di sicurezza 88
 caratteristiche 10
 directory dei file, stampa 147, 173
 installazione 198
 messaggi di errore 122
 non riconosciuti 141
 numero parte 12
 pagina di informazioni 152
 trattenimento dei processi 81, 181
 disinstallazione software 26
 dispositivi di memorizzazione
 installazione 198
 strumenti di gestione 10
 dispositivi di memorizzazione di massa. *Vedere anche* disco rigido
 dispositivi di memorizzazione. *Vedere* disco rigido
 DLC/LLC, impostazioni 186
 dpi (punti per pollice), impostazioni 180
 driver
 caratteristiche 20
 configurazione automatica 18
 guida 20
 impostazioni 21
 impostazioni ignorate 74

- inclusi 19
- Macintosh, risoluzione dei problemi 144
- preconfigurazione 19
- pulsante Aggiorna ora 19
- risoluzione dei problemi 137
- salvataggio delle impostazioni 74
- driver della stampante
 - impostazioni ignorate 74
 - Macintosh, risoluzione dei problemi 144
 - risoluzione dei problemi 137
 - salvataggio delle impostazioni 74
- driver di emulazione PostScript 19, 20
- driver HP OpenVMS 20
- driver OpenVMS 20
- driver PCL 19, 20
- driver PS 19, 20
- duplex
 - caricamento carta 49
 - impostazioni 176
 - opzioni di layout 69
 - risoluzione dei problemi 138, 139
 - stampa 68
- DWS, spazio di lavoro del driver 149

E

- Economode 180
- EIO, disco
 - cancellazione, funzione di sicurezza 88
 - caratteristiche 10
 - directory dei file, stampa 147, 173
 - messaggi di errore 122
 - non riconosciuti 141
 - numero parte 12
 - pagina di informazioni 152
 - trattenimento dei processi 81, 181
- EIO, menu 184
- EIO, schede
 - alloggiamenti 14
 - installazione 198
 - messaggi di errore 129
 - numeri parte 13
 - superamento buffer, messaggi di errore 126
 - supportati 9
- Electronic Industries Alliance 201
- eliminazione degli inceppamenti 183
- eliminazione di processi
 - Copia veloce 84
 - memorizzazione 83
 - privato 82
 - prova e trattieni 85
- e-mail, ricezione di allarmi 98
- Energy Star, conformità 199
- equivalenza, tabella carta 157
- errori del buffer di scansione 128
- errori di stampa temporanei 127
- errori NVRAM 128
- Ethernet, schede supportate 9
- etichette
 - caricamento 53
 - modalità fusore 179
 - specifiche 166
 - stampa 36, 70

F

- fascicolazione, caratteristiche 74
- FastRes 7, 180
- file EPS, risoluzione dei problemi 139
- file PPD (PostScript Printer Description), Macintosh 22
- file, directory 147, 173
- filigrana, stampa 74

- finitura, unità multifunzione. *Vedere* unità di finitura multifunzione
- firmware
 - messaggi di errore 127
 - upgrade 9
- foglio dati sulla sicurezza dei materiali 201
- font
 - elenchi, stampa 147, 152, 173
 - file EPS, risoluzione dei problemi 139
 - impostazioni Courier 177
 - inclusi 8
 - memorizzazione sul disco rigido 10
 - PCL, impostazioni 177
 - risoluzione dei problemi 136, 143
- font Courier, impostazioni 177
- formati carta
 - messaggi di errore 126
 - selezione dei vassoi 79
 - supportati 162
- formati diversi, messaggio di errore 122
- formato A4 largo, impostazione 177
- formato ridotto, impostazioni 180
- formato ridotto, modalità 180
- forniture
 - messaggi di errore 125
 - numeri parte 158
 - ordinazione 146
 - stato, Casella degli strumenti HP 32
 - stato, visualizzazione nel server Web incorporato 145
- fronte/retro, stampa
 - caricamento carta 49
 - impostazioni 176
 - risoluzione dei problemi 138, 139
 - stampa 68
- funzioni di Controllo puntatore 210

G

- Gestione carta, menu 174
- gestione delle risorse 198
- grammatura della carta
 - pesante 168
 - supportati 162
 - tabella di equivalenza 157
- grinze, risoluzione dei problemi
 - buste 134
 - pagine 133, 166
- guida
 - argomenti preferiti 208
 - copia di argomenti 208
 - driver 20
 - individuazione di argomenti 208, 209
 - pannello di controllo 120
 - stampa di argomenti 209
 - tasti di scelta rapida 203, 210
 - tasto, pannello di controllo 15
 - uso del visualizzatore della guida 207
- guida in linea. *Vedere* guida

H

- home page, server Web incorporato 145
- HP FastRes 7
- HP Jetdirect, server di stampa
 - menu EIO 184
 - messaggi di errore 129
 - numeri parte 13
 - pagina di informazioni 153
 - risoluzione dei problemi 29
- HP LaserJet Utility 23
- HP LaserJet, carta 159
- HP MultiPurpose, carta 159

- HP Web Jetadmin
 - aggiornamenti del firmware 9
 - allarmi, configurazione 98
 - caratteristiche 27
 - livello del toner, controllo da 96
- HP, carta da ufficio 160
- HP, carta riciclata da ufficio 160
- HP, Casella degli strumenti
 - avvisi, impostazione 98
 - livello del toner, controllo da 96
- HP, sito Web per la denuncia di frodi 95
- HTTPS, impostazioni 186

I

- I/O, menu 183
- immagine, impostazione formato predefinito 175
- immagini al vivo, stampa 71
- impilatrice da 3.000 fogli
 - capacità 8
 - caratteristiche 60
 - formati di carta supportati 163
 - individuazione 14
 - numero parte 11
 - scomparti 55
 - stato delle spie 17
- imposta registrazione 179
- impostazione registrazione 75
- impostazione scura, densità del toner 180
- Impostazione sistema, sottomenu 181
- impostazioni
 - driver 21
 - ignorate 74
 - pagina di configurazione 149
 - pannello di controllo, modifica 16
 - predefinite, ripristino 188
 - qualità delle immagini 179
 - salvataggio 74
- impostazioni ignorate 74
- impostazioni margini minimi 71, 75
- impostazioni predefinite
 - modifica del driver 21
 - numero di copie 175
 - ripristino 188
 - salvataggio 74
 - tipo di carta 176
- impostazioni predefinite di fabbrica, ripristino 188
- impostazioni protocollo 185
- impostazioni rapide 74
- impostazioni relative alle notifiche, server Web incorporato 146
- inceppamenti
 - cassetta postale a 8 scomparti 118
 - come impedire 36
 - eliminazione 100
 - eliminazione, impostazioni 183
 - messaggi di errore 125
 - punti metallici, frequenti 138
 - punti metallici, raccoglitore/cucitrice 112
 - punti metallici, unità di finitura multifunzione 114
 - ripetuti, risoluzione dei problemi 119
 - sportello destro 101
 - sportello sinistro 107
 - stampa fronte/retro, unità accessoria 105
 - standard, scomparto di uscita 107
 - ubicazione 100
 - unità di finitura multifunzione 109
 - Vassoio 1 101
 - Vassoio 2 o 3 102
 - Vassoio 4 103

- inceppamenti dei punti metallici
 - raccoglitore/cucitrice, eliminazione 112
 - ripetuti, risoluzione dei problemi 138
 - unità di finitura multifunzione, eliminazione 114
- inceppamenti supporti. *Vedere* inceppamenti carta
- indicazioni per la carta 161, 165
- indirizzo IP 145, 181
- individuazione di argomenti della guida 208, 209
- informazioni sulla batteria 201
- Informazioni, menu 172
- Input parallelo, sottomenu 183
- installazione
 - EIO, schede 198
 - memoria 192
 - schede di memoria flash 195
 - software di rete 24
 - software Macintosh 25
 - software Windows 23
- interlinea verticale, impostazioni 177
- interlinea, impostazioni 177
- intestata
 - modalità carta intestata alternata 53
 - modalità fusore 179
 - stampa 70
- IP, indirizzo 145, 181
- IPX/SPX, impostazioni 186

J

- Jetadmin, HP Web
 - aggiornamenti del firmware 9
 - allarmi, configurazione 98
 - caratteristiche 27
- Jetadmin, Web HP
 - livello del toner, controllo da 96
- Jetdirect, server di stampa
 - numeri parte 13
 - risoluzione dei problemi 29

L

- LaserJet monocromatiche, lucidi 158
- LaserJet Soft Gloss, carta 158
- LaserJet Utility 23
- LaserJet, carta HP Premium Choice 159
- lato errato, stampa di pagine 139
- LED
 - dispositivi per la gestione della carta 17
 - pannello di controllo 16
- LED di stato per la gestione della carta 17
- leve dell'unità di fusione, impostazione 58, 59
- linee modulo, impostazioni 177
- linee, risoluzione dei problemi 131
- lingua, pannello di controllo 135, 183
- linguaggi della stampante
 - cambio automatico 20
 - elenco dei linguaggi installati, stampa 149
 - impostazione predefinita 182
 - inclusi 8
 - messaggi di errore 121
- linguaggi e opzioni installati 149
- linguaggio
 - cambio automatico 20
 - elenco dei linguaggi installati, stampa 149
 - impostazione predefinita 182
 - inclusi 8
 - messaggi di errore 121
- Linux, supporto 18
- LocalTalk, supporto 9

- log eventi
 - informazioni 149, 154
 - server Web incorporato, pagina 145
 - stampa 154
 - visualizzazione 189
 - lucidi
 - caricamento 53
 - HP LaserJet 158
 - modalità fusore 179
 - specifiche 167
 - stampa 70
 - lucidi per proiezioni
 - caricamento 53
 - HP LaserJet 158
 - specifiche 167
 - stampa 70
 - lucidi per stampanti HP LaserJet monocromatiche 158
- M**
- macchie di toner, risoluzione dei problemi 132
 - Macintosh
 - Appletalk, impostazioni 186
 - comunicazioni, risoluzione dei problemi 144
 - disinstallazione del software 27
 - driver inclusi 19
 - HP LaserJet Utility 23
 - impostazioni del driver 21
 - installazione del software 25
 - PPD e PDE 22
 - Scelta risorse, risoluzione dei problemi 144
 - sistemi operativi supportati 18
 - Macintosh, PDE (Printer Dialog Extension) 22
 - manutenzione della stampante, kit
 - numeri parte 13
 - ordinazione 124
 - sostituzione 94
 - stato 150
 - mappa dei menu 147, 148, 172
 - margini
 - buste 59, 160
 - impostazioni 179
 - ritagliati, risoluzione dei problemi 136
 - margini minimi, impostazioni 177
 - margini ritagliati, risoluzione dei problemi 136
 - materiali
 - riciclaggio 200
 - materiali di consumo. *Vedere* forniture
 - memoria
 - allocazione 198
 - base 7
 - DIMM, messaggio di errore 127
 - errori NVRAM 128
 - funzioni di salvataggio dei processi 81
 - installazione 192
 - installazione di schede Flash 195
 - insufficiente 125
 - numeri parte 12
 - pagina di configurazione, stampa 149
 - requisiti, definizione 191, 192
 - verifica dell'installazione 197
 - memoria Flash
 - alloggiamenti 192
 - DIMM, numeri parte 12
 - DIMM, upgrade 191
 - installazione 195
 - memoria insufficiente 125
 - memorizzazione
 - buste 167
 - cartucce di stampa 95
 - stampante 170
 - menu bloccati, pannello di controllo 16
 - menu, pannello di controllo
 - bloccati 16
 - Configura periferica 175
 - Diagnostica 189
 - EIO 184
 - Gestione della carta 174
 - I/O 183
 - Impostazione sistema 181
 - Informazioni 172
 - Input parallelo 183
 - mappa, stampa 148, 172
 - navigazione 16
 - PCL 177
 - Qualità di stampa 179
 - Recupera processo 172
 - Reimposta 188
 - Servizio 189
 - Stampa 175
 - uso 171
 - Menu, pulsante 15
 - messaggi annullabili, impostazioni 182
 - messaggi di errore
 - elenco alfabetico 121
 - elenco numerico 125
 - impostazioni 182
 - risoluzione dei problemi 120
 - spie del pannello di controllo 16
 - messaggio di errore, azione non disponibile 121
 - microprocessore, velocità 7
 - modalità
 - carta intestata alternata 53
 - fusore 179
 - standby 181
 - vassoi 80
 - Vassoio 1 78
 - modalità carta intestata alternata 53
 - modalità dell'unità di fusione 179
 - modalità di alimentazione, vassoi 78, 80
 - modalità standby
 - impostazioni 181
 - mopier (più stampe dell'originale) 74
- N**
- numeri parte 10
 - numeri parte, forniture 158
 - numero di copie 175
 - numero di pagine, visualizzazione 149
 - numero di serie
 - cartucce 150
 - disco rigido opzionale 152
 - stampante 149
 - numero totale di pagine 154
 - NVRAM, errori 128
- O**
- opuscoli, piegatura 66
 - ora, impostazione 181
 - ordinazione
 - cartucce di stampa 96
 - parti e accessori 10
 - tramite server Web incorporato 146
 - orientamento
 - predefinito 177
 - stampa fronte/retro 69
 - supporti, caricamento 49
 - orientamento orizzontale
 - impostazione predefinita 177
 - stampa fronte/retro 69

- orientamento verticale
 - impostazione predefinita 177
 - stampa fronte/retro 69
- orologio, impostazione 181
- ozono, normativa 199
- P**
 - pagina degli altri collegamenti, server Web incorporato 146
 - pagina degli avvisi, server Web incorporato 146
 - pagina degli indirizzi di posta elettronica, server Web incorporato 146
 - pagina dei consumi
 - informazioni 151
 - server Web incorporato 145
 - stampa 147, 172
 - pagina del produttore 154
 - pagina della frequenza di aggiornamento, server Web incorporato 146
 - pagina della lingua, server Web incorporato 146
 - pagina di configurazione
 - informazioni 149
 - Jetdirect 29
 - stampa 147, 172
 - visualizzazione dal server Web incorporato 145
 - pagina di configurazione della stampante, server Web incorporato 146
 - pagina di identificazione della periferica, server Web incorporato 145, 146
 - pagina di informazioni sul contatto, server Web incorporato 146
 - pagina di pulizia, stampa 97
 - pagina di stato, server Web incorporato 145
 - pagina errori PDF 177
 - pagina per l'ordinazione dei materiali di consumo, server Web incorporato 146
 - pagina stampata in obliquo, risoluzione dei problemi 133
 - pagina sullo stato delle forniture
 - informazioni 150
 - stampa 147, 172
 - pagine complesse, risoluzione dei problemi 125
 - pagine della diagnostica, server Web incorporato 146
 - pagine della periferica, server Web incorporato 146
 - pagine di errori PS 136, 177
 - pagine di informazioni
 - configurazione 149
 - consumi 151
 - elenchi di font 152
 - Jetdirect 153
 - log eventi 154
 - mappa dei menu 148
 - stampa 147, 172
 - stato delle forniture 150
 - visualizzazione dal server Web incorporato 145
 - pagine di rete, server Web incorporato 146
 - pagine non stampate
 - interruzione a metà del processo 143
 - parzialmente 138, 143
 - tutte 136
 - ultima 140
 - pagine per foglio 77
 - pagine per minuto (ppm) 7, 170
 - pagine stampate parzialmente, risoluzione dei problemi 138
 - pagine tagliate, risoluzione dei problemi 138
 - pagine vuote
 - aggiunta 77
 - eliminazione 178
 - risoluzione dei problemi 136
 - pagine, numero totale 149, 154
 - pannello di controllo
 - impostazioni ignorate 74
 - impostazioni, modifica 16
 - lingua, selezione 135, 183
 - menu 171
 - menu bloccati 16
 - menu Configura periferica 175
 - menu Diagnostica 189
 - menu EIO 184
 - menu Gestione carta 174
 - menu I/O 183
 - menu Informazioni 172
 - menu PCL 177
 - menu Qualità di stampa 179
 - menu Recupera processo 172
 - menu Servizio 189
 - messaggi 120
 - pulsanti 15
 - Reimposta 188
 - sistema della guida 120
 - sottomenu Impostazione sistema 181
 - sottomenu Input parallelo 183
 - sottomenu Stampa 175
 - spie 16
 - stampa della mappa dei menu 148, 172
 - vuoto, risoluzione dei problemi 135
 - pausa nella stampa 142
 - PCL, menu 177
 - PCL, stampa dell'elenco di font 147, 152, 173
 - PDE, Macintosh 22
 - percorso carta, prova 155
 - periferica di uscita superiore, posizione 14
 - piattaforme supportate 18
 - pieghe, risoluzione dei problemi 133
 - PIN
 - menu del pannello di controllo 171
 - messaggi di errore 122
 - rilascio dei processi privati 81
 - Servizio, menu 189
 - più pagine per foglio 77
 - più stampe dell'originale (mopier) 74
 - plastica, riciclaggio 200
 - porte
 - parallela, messaggi di errore 126
 - risoluzione dei problemi 143
 - posizione non corretta, messaggio di errore 121
 - PostScript, pagine di errori 136, 177
 - PostScript, stampa dell'elenco di font 152, 173
 - PPD, Macintosh 22
 - preconfigurazione dei driver HP 19
 - preconfigurazione, driver 19
 - Premium Choice LaserJet, carta 159
 - prima pagina
 - carta diversa 76
 - velocità, risoluzione dei problemi 138
 - velocità, specifiche 7
 - prima pagina diversa 76
 - problemi di interfaccia, risoluzione 142
 - processi memorizzati
 - cancellazione sicura del disco 88
 - creazione 82
 - eliminazione 83
 - impostazioni del pannello di controllo 172
 - messaggi di errore 125
 - opzioni 81
 - stampa 83
 - timeout, impostazioni 181
 - processi PostScript, risoluzione dei problemi 143
 - processi privati
 - cancellazione sicura del disco 88
 - eliminazione 82
 - impostazioni del pannello di controllo 172
 - opzioni 81
 - stampa 81
 - timeout, impostazioni 181
 - processi PS, risoluzione dei problemi 143
 - processi, annullamento 15

- Programma di restituzione e riciclaggio dei materiali di stampa HP 200
 - Pronto per la stampa, indicatore 16
 - proseguimento automatico, impostazioni 182
 - prova e trattenimento dei processi
 - cancellazione sicura del disco 88
 - creazione 84
 - eliminazione 85
 - impostazioni del pannello di controllo 172
 - opzioni 81
 - stampa 85
 - timeout, impostazioni 181
 - prova percorso carta, stampa 155
 - prova percorso, stampa 155
 - PS, stampa dell'elenco di font 147, 152, 173
 - pulizia della stampante 92
 - pulsanti, pannello di controllo 15
 - punti metallici, cartuccia
 - messaggi di errore 124
 - punti per pollice (dpi), impostazioni 180
 - puntini di toner, risoluzione dei problemi 97, 131
 - puntini neri, risoluzione dei problemi 97, 131
- Q**
- qualità
 - impostazioni 179
 - pagina di pulizia, stampa 97
 - risoluzione dei problemi 130
 - qualità delle immagini
 - impostazioni 179
 - pagina di pulizia, stampa 97
 - tabelle dei difetti 130
 - qualità di stampa
 - impostazioni 179
 - pagina di pulizia, stampa 97
 - risoluzione dei problemi 130
 - Qualità di stampa, menu 179
- R**
- raccogliatore
 - capacità 8
 - caratteristiche 60
 - formati di carta supportati 163
 - individuazione 14
 - numero parte 11
 - scomparti 55
 - selezione dello scomparto di uscita 56
 - stato delle spie 17
 - raccogliatore/cucitrice
 - capacità 8
 - caricamento dei punti metallici 61
 - cucitura, risoluzione dei problemi 140
 - formati di carta supportati 163
 - inceppamenti dei punti metallici, eliminazione 112
 - inceppamenti dei punti metallici, frequenti 138
 - individuazione 14
 - messaggi di errore 124
 - non riconosciuti 141
 - numero parte 11
 - scomparti 55
 - selezione dello scomparto di uscita 56
 - stampa 60
 - stato delle spie 17
 - raccogliatore/cucitrice da 3.000 fogli
 - capacità 8
 - caricamento dei punti metallici 61
 - cucitura, risoluzione dei problemi 140
 - formati di carta supportati 163
 - inceppamenti dei punti metallici, eliminazione 112
 - inceppamenti dei punti metallici, frequenti 138
 - individuazione 14
 - messaggi di errore 124
 - non riconosciuti 141
 - numero parte 11
 - scomparti 55
 - stampa 60
 - stato delle spie 17
 - RAM. *Vedere* memoria
 - rapporti
 - elenchi di font 152
 - Jetdirect, pagina 153
 - log eventi 154
 - mappa dei menu 148
 - pagina dei consumi 151
 - pagina di configurazione 149
 - pagina sullo stato delle forniture 150
 - stampa 147, 172
 - visualizzazione dal server Web incorporato 145
 - Recupera processo, menu 172
 - registrazione fronte/retro 75
 - registrazione, vassoio 75, 179
 - Resolution Enhancement technology (REt) 7, 180
 - REt (Resolution Enhancement technology) 7, 180
 - reti
 - HP Jetdirect, server di stampa 29
 - impostazioni di velocità 188
 - installazione del software 24
 - pagina impostazioni, server Web incorporato 146
 - risoluzione dei problemi 140
 - sistemi operativi supportati 18
 - software 27
 - retro vuoto, impostazioni 77
 - riciclaggio, materiali 200
 - rifornimento carta 36
 - rifornimento punti metallici
 - raccogliatore/cucitrice da 3.000 fogli 61
 - unità di finitura multifunzione 64
 - rilascio di processi
 - memorizzazione 83
 - privato 82
 - prova e trattieni 85
 - rilegatura lato corto, impostazioni 176
 - rilegatura lato lungo, impostazioni 176
 - rilegatura, impostazioni 176
 - rimozione del software 27
 - rimozione del toner dagli indumenti 93
 - RIP ONCE, tecnologia 10
 - ripresa della stampa 15
 - Ripristina, menu 188
 - ripristino impostazioni predefinite 188
 - risoluzione 7
 - risoluzione dei problemi
 - alimentazione manuale 137, 140
 - carta 165
 - cucitura 140
 - dati mancanti 137
 - difetti che si ripetono 132
 - font 136, 143
 - inceppamenti dei punti metallici, eliminazione 112
 - inceppamenti dei punti metallici, frequenti 138
 - inceppamenti frequenti 119
 - inceppamenti, eliminazione 100
 - linee 131
 - lista di controllo 135
 - macchie di toner 132
 - Macintosh 144
 - messaggi del pannello di controllo 120
 - obliquo 133
 - pagine non stampate 136
 - pagine ricurve 133
 - pagine stampante parzialmente 138
 - pannello di controllo 135

- pausa nella stampa 142
- porte 143
- processi di tipo PS 143
- puntini 131
- qualità 130
- reti 140
- server di stampa, HP Jetdirect 29
- sfondo grigio 131
- software 137
- spie del pannello di controllo 16
- spie, dispositivi per la gestione della carta 17
- stampa interrotta 143
- stampa sbiadita 131
- stampante, invio 139
- test sul percorso della carta 155
- vassoi 136
- velocità 142
- risoluzione dei problemi, pagina stampata in obliquo 133
- risoluzione, impostazioni 180
- risorse permanenti 198
- ritorni a capo, impostazioni 178
- rulli, kit di manutenzione 13

S

- salvataggio delle impostazioni 74
- scaricamento del firmware 9
- Scelta risorse, Macintosh 144
- scheda Preferiti
 - aggiunta di argomenti alla guida 208
 - tasti di scelta rapida 205
- scheda Stato, Casella degli strumenti HP 32
- scomparti di uscita
 - aree di inceppamento della carta 100
 - capacità 8
 - cassetta postale a 8 scomparti 56
 - formati di carta supportati 162
 - inceppamenti, eliminazione 107
 - individuazione 14, 55
 - pieno, messaggi di errore 121
 - prova percorso carta, stampa 155
 - raccoglitore 55
 - raccoglitore/cucitrice 55
 - risoluzione dei problemi 141
 - selezione 56, 176
 - unità di finitura multifunzione 56
- scomparto con lato di stampa verso il basso. *Vedere* scomparto superiore standard
- scomparto con lato di stampa verso l'alto. *Vedere* scomparti, uscita
- scomparto di uscita sinistro
 - formati di carta supportati 163
 - individuazione 55
- scomparto superiore standard
 - aree di inceppamento della carta 100
 - caratteristiche 55
 - formati di carta supportati 162
 - inceppamenti, eliminazione 107
 - individuazione 14
- segnali di ritaglio, stampa 71
- server di stampa
 - menu EIO 184
 - messaggi di errore 129
 - numeri parte 13
 - pagina di Jetdirect 153
 - risoluzione dei problemi 29
- server di stampa incorporato 29
- server di stampa Jetdirect
 - menu EIO 184
 - messaggi di errore 129
 - pagina di informazioni 153

- server Web incorporato
 - accesso 30
 - caratteristiche 28
 - pagine 145
- Servizio, menu 189
- set di simboli 178
- sfondo grigio 131, 166
- sfondo grigio, risoluzione dei problemi 131, 166
- sicurezza
 - blocco 89
 - impostazioni 188
 - server Web incorporato, impostazioni 146
 - siti Web, impostazioni 186
 - stato, pagina di configurazione 149
- sistemi operativi supportati 18
- siti Web
 - aggiornamenti del firmware 9
 - denuncia di frodi 95
 - Electronic Industries Alliance 201
 - foglio dati sulla sicurezza dei materiali 201
 - impostazioni sicurezza 186
 - informazioni sul riciclaggio 200
 - informazioni sull'ambiente 201
 - Software Windows 10
 - specifiche della carta 161
- Soft Gloss, carta 158
- software
 - caratteristiche 18
 - CD-ROM, contenuto 18
 - disinstallazione 26
 - impostazioni ignorate 74
 - installazione su Macintosh 25
 - installazione su Windows 23
 - Macintosh 22
 - rete 27
 - risoluzione dei problemi 137
- solo fronte 77
- sostituzione
 - cartucce di stampa 97
 - manutenzione della stampante, kit 94
- sovrapposizioni, risoluzione dei problemi 138
- spazio di lavoro del driver (DWS) 149
- specifiche
 - acustiche 170
 - alimentazione 169
 - ambientali 170
 - buste 167
 - carta 161, 165
 - cartoncino 168
 - etichette 166
 - lucidi 167
- specifiche acustiche 170
- specifiche ambientali 170
- specifiche di alimentazione 169
- specifiche elettriche 169
- specifiche sonore 170
- spie
 - dispositivi per la gestione della carta 17
 - pannello di controllo 16
- spie lampeggianti
 - dispositivi per la gestione della carta 17
 - pannello di controllo 16
- sportelli
 - aree di inceppamento della carta 100
 - destro, eliminazione di inceppamenti 101
 - individuazione 14
 - sinistro, eliminazione di inceppamenti 107
- sportello anteriore
 - aree di inceppamento della carta 100
 - individuazione 14

- sportello destro
 - aree di inceppamento della carta 100
 - eliminazione degli inceppamenti 101
 - individuazione 14
- sportello di trasferimento verticale
 - aree di inceppamento della carta 100
 - individuazione 14
- sportello sinistro
 - aree di inceppamento della carta 100
 - eliminazione degli inceppamenti 107
 - individuazione 14
- stampa
 - copia veloce dei processi 84
 - istruzioni di base 54
 - processi memorizzati 83
 - processi privati 82
 - prova e trattenimento dei processi 85
 - risoluzione dei problemi 136
- stampa Bozza 180
- stampa chiara
 - impostazione, densità del toner 180
 - risoluzione dei problemi 131
- stampa confusa, risoluzione dei problemi 138
- stampa della mappa dei menu 147, 148, 172
- stampa di n pagine su un foglio 77
- stampa fronte/retro
 - caricamento carta 49
 - impostazioni 176
 - opzioni di layout 69
 - risoluzione dei problemi 138, 139
 - stampa 68
- stampa fronte/retro, unità accessoria
 - aree di inceppamento della carta 100
 - caratteristiche 8
 - formati di carta supportati 163
 - inceppamenti, eliminazione 105
 - individuazione 14
 - non riconosciuti 141
 - numero parte 10
 - posizione non corretta, messaggio di errore 121
 - reinserimento, messaggio di errore 124
 - rimozione, messaggio di errore 122
 - risoluzione dei problemi 138
- stampa interrotta, risoluzione dei problemi 143
- stampa lenta, risoluzione dei problemi 138, 142
- stampa ondeggiante, risoluzione dei problemi 133
- stampa sbiadita, risoluzione dei problemi 131
- stampa su entrambe le facciate
 - caricamento carta 49
 - impostazioni 176
 - risoluzione dei problemi 138, 139
 - stampa 68
- stampa su supporti speciali 36, 70
- stampa, annullamento dei processi 15
- stampa, cartucce
 - autenticazione 95
 - caratteristiche 8
 - cartuccia esaurita 182
 - informazioni sull'uso 151
 - livello del toner, controllo 95
 - memorizzazione 95
 - messaggi di errore 121, 123, 124
 - non HP 95, 123
 - numeri parte 11, 158
 - ordinazione 96
 - pagina sullo stato delle forniture 150
 - quasi esaurite 182
 - riciclaggio 200
 - rimozione 92
 - sostituzione 97
 - stato, Casella degli strumenti HP 32
- stampa, qualità
 - impostazioni 179
 - pagina di pulizia, stampa 97
 - risoluzione dei problemi 130
- stampa, ripresa dei processi 15
- Stampa, sottomenu 175
- stampante
 - numeri parte 13
 - ordinazione 124
 - sostituzione 94
 - stato 150
- stampante in pausa 15
- stampante, driver
 - caratteristiche 20
 - configurazione automatica 18
 - guida 20
 - impostazioni 21
 - inclusi 19
 - preconfigurazione 19
 - pulsante Aggiorna ora 19
- stampanti condivise, risoluzione dei problemi 140
- stampe, carta HP 159
- standby, modalità
 - consumo energetico 169
 - Energy Star, conformità 199
- stato della stampante, server Web incorporato 145
- stato periferica, Casella degli strumenti HP 32
- stato, forniture
 - Casella degli strumenti HP 32
 - pagina di informazioni 150
 - pagina, stampa 147, 172
 - visualizzazione nel server Web incorporato 145
- stato, messaggi
 - elenco alfabetico 121
 - elenco numerico 125
 - impostazioni 182
 - risoluzione dei problemi 120
 - spie del pannello di controllo 16
- Stop, pulsante 15
- superamento buffer I/O, messaggi di errore 126
- supporti
 - caricamento 36
 - carta arricciata, risoluzione dei problemi 133
 - etichette 70
 - formati accettati 162
 - formato immagine predefinito, impostazione 175
 - formato personalizzato, caricamento 45
 - formato ridotto, modalità per 180
 - formato standard, caricamento 39, 42
 - HP 158
 - intestata 53
 - modalità dell'unità di fusione 179
 - orientamento 49
 - perforata, caricamento 52
 - prima pagina diversa 76
 - riciclaggio 200
 - riciclata 160
 - risoluzione dei problemi 165
 - selezione del vassoio 80
 - speciali 70
 - specifiche 161, 165
 - specifiche cartoncino 168
 - tabella di equivalenza delle grammature 157
 - tipi supportati 165
 - tipo, impostazione predefinita 176
- supporti non HP 161
- supporto per IBM OS/2 20
- supporto per OS/2 20

T

- tabelle dei difetti, qualità delle immagini 130
- tasti di scelta rapida della scheda Cerca 205
- tasti di scelta rapida della scheda Indice 205
- tasti di scelta rapida della scheda Sommario 204
- tasti di scelta rapida, guida 203, 210
- tasti, pannello di controllo 15
- TCP/IP, impostazioni 185, 187
- tecnologia RIP Once 7
- temperatura ambiente operativo 170
- tensione, risoluzione dei problemi 135
- testo, risoluzione dei problemi
 - non formato 133
 - vuoti 131
- timeout, impostazioni
 - I/O 183
 - modalità standby 181
 - processi trattenuti 181
- tipi di carattere. *Vedere* caratteri e linguaggi inclusi
- tipi di carta 165
 - impostazione predefinita 176
 - impostazioni vassoio 174
 - modalità dell'unità di fusione 179
 - selezione dei vassoi 79
- toner
 - densità, impostazioni 180
 - informazioni sull'uso 151
 - livello, controllo 95
 - macchie, risoluzione dei problemi 132
 - non fissato, risoluzione dei problemi 132
 - problemi di adesione 165
 - puntini, risoluzione dei problemi 97, 131
 - rimozione dagli indumenti 93
- toner non fissato, risoluzione dei problemi 132
- toner sugli indumenti 93
- trasmissione dati, impostazioni 183
- trattenimento dei processi
 - cancellazione sicura del disco 88
 - Copia veloce 83
 - funzioni, accesso 81
 - limite memoria processo, impostazione 181
 - messaggi di errore 125
 - processi memorizzati 82
 - processi privati 81
 - prova e trattieni 84
 - Recupera processo, menu 172
 - timeout, impostazioni 181
- tutela ambientale 199

U

- ultima pagina, non stampata 140
- umidità ambiente operativo 170
- unità di finitura multifunzione
 - capacità 9
 - caratteristiche 63
 - caricamento dei punti metallici 64
 - cucitura, risoluzione dei problemi 140
 - eliminazione degli inceppamenti 109
 - formati di carta supportati 164
 - formati diversi, messaggio di errore 122
 - inceppamenti dei punti metallici, eliminazione 114
 - inceppamenti dei punti metallici, frequenti 138
 - individuazione 14
 - messaggi di errore 124
 - numero parte 11
 - opuscoli, creazione 66
 - scomparti di uscita 56
 - stato delle spie 17
 - uso della cucitrice 63
- unità di fusione, messaggi di errore 127

UNIX

- HP Jetdirect Printer Installer utility 27
- ritorni a capo, impostazioni 178
- supporto 18

upgrade

- EIO, schede supportate 9
- firmware 9
- memoria 191, 192

USB, supporto 9

V

vassoi

- aree di inceppamento della carta 100
- capacità 8, 162
- caratteristiche 8
- caricamento 36
- formati di carta supportati 162
- formato, messaggio di errore 126
- impostazioni di funzionamento 181
- impostazioni, visualizzazione 149
- inceppamenti, eliminazione 101
- inclusi 8
- individuazione 14
- messaggi di errore 123
- messaggio di errore, azione non disponibile 121
- numeri parte 10
- orientamento, carta 49
- registrazione 75, 179
- registrazione/calibrazione 75
- risoluzione dei problemi 136, 142
- selezione 79
- test sul percorso della carta 155

vassoi di alimentazione della carta. *Vedere* vassoi

vassoi di entrata

- aree di inceppamento della carta 100
- capacità 8, 162
- caricamento 36
- formati di carta supportati 162
- formato, messaggio di errore 126
- impostazioni di funzionamento 181
- impostazioni, visualizzazione 149
- inceppamenti, eliminazione 101
- inclusi 8
- individuazione 14
- messaggi di errore 123
- messaggio di errore, azione non disponibile 121
- numeri parte 10
- orientamento, carta 49
- registrazione 75, 179
- risoluzione dei problemi 136, 142
- selezione 79
- test sul percorso della carta 155

Vassoio 1

- aree di inceppamento della carta 100
- buste, caricamento 53, 57
- capacità 8
- caricamento 36
- caricamento carta 49
- etichette, caricamento 53
- formati di carta supportati 162
- inceppamenti, eliminazione 101
- individuazione 14
- leve dell'unità di fusione, impostazione 58, 59
- messaggi di errore 123
- messaggi relativi all'alimentazione manuale, risoluzione dei problemi 140
- modalità di alimentazione manuale 78
- modalità di alimentazione, impostazione 78
- numero parte 10
- posizione non corretta, messaggio di errore 121

- prima pagina, carta diversa 76
- registrazione 75
- specifiche carta formato personalizzato 71
- Vassoio 2
 - aree di inceppamento della carta 100
 - capacità 8
 - caricamento carta formato personalizzato 45
 - caricamento carta formato standard 39, 42
 - caricamento carta, orientamento 50
 - formati di carta supportati 162
 - impostazioni 174
 - inceppamenti, eliminazione 102
 - individuazione 14
 - registrazione 75
 - risoluzione dei problemi 136
 - specifiche carta formato personalizzato 71
- Vassoio 3
 - aree di inceppamento della carta 100
 - capacità 8
 - caricamento carta formato personalizzato 45
 - caricamento carta formato standard 39, 42
 - caricamento carta, orientamento 50
 - formati di carta supportati 162
 - impostazioni 174
 - inceppamenti, eliminazione 102
 - individuazione 14
 - registrazione 75
 - risoluzione dei problemi 136
 - specifiche carta formato personalizzato 71
- Vassoio 4
 - alimentazione, risoluzione dei problemi 140
 - aree di inceppamento della carta 100
 - capacità 8
 - caricamento carta formato personalizzato 45
 - caricamento carta formato standard 39, 42
 - caricamento carta, orientamento 50
 - formati di carta supportati 162
 - impostazioni 174
 - inceppamenti, eliminazione 103
 - individuazione 14
 - non riconosciuti 141
 - numero parte 10
 - registrazione 75
 - risoluzione dei problemi 136
 - specifiche carta formato personalizzato 71
 - stato delle spie 17
- vassoio da 2.000 fogli. *Vedere* Vassoio 4
- vassoio multifunzione. *Vedere* Vassoio 1
- velocità
 - impostazioni di rete 188
 - pagine per minuto (ppm) 7
 - processore 7
 - risoluzione dei problemi 138, 142
 - risoluzione, impostazioni 180
 - stampa 170
 - trasmissione dati, impostazioni 183
- velocità del microprocessore 7
- visualizzatore della Guida
 - tasti di scelta rapida 203
- visualizzatore della guida
 - uso 207
- vuoti, risoluzione dei problemi 131

W

- Web Jetadmin
 - aggiornamenti del firmware 9
 - allarmi, configurazione 98
 - caratteristiche 27
 - livello del toner, controllo da 96
- Web, sito per la denuncia di frodi 95

Windows

- disinstallazione software 26
- driver inclusi 19
- impostazioni del driver 21
- installazione del software 23
- installazione del software di rete 24
- sistemi operativi supportati 18

© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



Q3721-90942