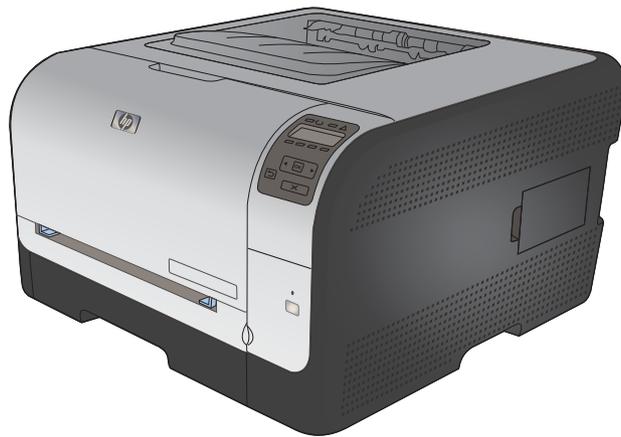




LASERJET PRO CP1520

STAMPANTE A COLORI SERIE

Guida dell'utente





Stampante HP Color LaserJet Pro serie CP1520

Guida dell'utente

Copyright e licenza

© 2010 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Sono vietati la riproduzione, l'adattamento e la traduzione senza previo consenso scritto, ad eccezione dei casi previsti dalle leggi sui diritti d'autore.

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.

Edition 1, 9/2010

Numero di catalogo: CE873-90916

Marchi registrati

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

Intel® Core™ è un marchio di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi/regioni.

Java™ è un marchio di Sun Microsystems, Inc. negli Stati Uniti.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP e Windows Vista® sono marchi di Microsoft Corporation registrati negli Stati Uniti.

UNIX® è un marchio registrato di The Open Group.

ENERGY STAR e il marchio ENERGY STAR sono marchi registrati negli Stati Uniti.

Convenzioni utilizzate nella Guida

 **SUGGERIMENTO:** i suggerimenti forniscono informazioni o collegamenti utili.

 **NOTA:** le note forniscono informazioni importanti per approfondire un concetto o eseguire un'attività.

 **ATTENZIONE:** sono disponibili avvisi che indicano le procedure da seguire per evitare di perdere dati o danneggiare il prodotto.

 **AVVERTENZA!** Questi avvisi informano l'utente sulle procedure specifiche da seguire per evitare danni a persone, perdite irreversibili di dati o gravi danni al prodotto.

Sommario

1 Componenti base prodotto	1
Confronto tra prodotti	2
Funzioni per il ridotto impatto ambientale della stampa	3
Funzioni di accesso	4
Viste del prodotto	5
Vista frontale	5
Vista posteriore	5
Collegamenti di interfacce	6
Posizione del numero di serie e del numero di modello	6
Disposizione del pannello di controllo	7
2 Menu del pannello di controllo	9
Menu Rapporti	10
Menu Moduli rapidi	11
Menu Impost. sistema	12
Menu Assistenza	15
Menu Impostaz. rete	16
3 Software per Windows	17
Sistemi operativi Windows supportati	18
Driver della stampante supportati per Windows	19
Selezionare il driver della stampante corretto per Windows	20
Modifica delle impostazioni del processo di stampa	21
Modifica delle impostazioni del driver della stampante per Windows	22
Modifica delle impostazioni per tutti i processi di stampa valida fino alla chiusura del programma software successiva	22
Modifica delle impostazioni predefinite per tutti i processi di stampa	22
Modifica delle impostazioni di configurazione del prodotto	22
Rimozione del software per Windows	23
Utilità supportate per Windows	24
Altri componenti e utilità di Windows	25
Software per altri sistemi operativi	26

4	Uso del prodotto con Mac	27
	Software per Mac	28
	Sistemi operativi supportati per Mac	28
	Driver della stampante supportati per Mac	28
	Installazione del software per i sistemi operativi Mac	28
	Installazione del software per i computer Mac collegati direttamente al prodotto	28
	Installazione del software per i computer Mac su una rete cablata (IP)	29
	Come ottenere l'indirizzo IP	29
	Installazione del software	29
	Installazione del software per i computer Mac su una rete wireless	30
	Connessione del prodotto a una rete wireless mediante WPS	30
	Connessione del prodotto a una rete wireless mediante WPS dai menu del pannello di controllo	30
	Connessione del prodotto a una rete wireless mediante cavo USB	31
	Rimozione del software dai sistemi operativi Mac	31
	Modifica delle impostazioni del driver della stampante per Mac	31
	Software per computer Mac	32
	Utility HP per Mac	32
	Accesso all'utility HP	32
	Funzioni dell'utility HP	32
	Utilità supportate per Macintosh	32
	Stampa con Mac	33
	Annullamento di un processo di stampa con Mac	33
	Modifica del tipo e del formato della carta in Mac	33
	Creazione e uso delle preimpostazioni di stampa con Mac	33
	Ridimensionamento dei documenti o stampa su un formato carta personalizzato con Mac	34
	Stampa di una copertina con Mac	34
	Uso delle filigrane con Mac	34
	Stampa di più pagine su un foglio con Windows	35
	Stampa su entrambi i lati del foglio (fronte/retro) con Mac	35
	Impostazione delle opzioni del colore con Mac	36
	Uso del menu Servizi con Mac	36
5	Collegamento del prodotto	37
	Sistemi operativi supportati per le reti	38
	Dichiarazione di non responsabilità sulla condivisione stampante	38
	Collegamento tramite USB	39
	Installazione del CD	39
	Collegamento a una rete	40
	Protocolli di rete supportati	40
	Installazione del prodotto su una rete cablata	40

Come ottenere l'indirizzo IP	40
Installazione del software	41
Collegare il prodotto a una rete wireless (solo modelli wireless)	41
Connessione del prodotto a una rete wireless mediante WPS	42
Connessione del prodotto a una rete wireless mediante WPS dai menu del pannello di controllo	42
Connessione del prodotto a una rete wireless mediante cavo USB	42
Installazione del software per un prodotto wireless attualmente sulla rete	43
Disattivazione della rete wireless	43
Riduzione delle interferenze su una rete wireless	43
Configurazione wireless avanzata	43
Modalità per la comunicazione wireless	43
Sicurezza delle reti wireless	44
Collegamento del prodotto a una rete wireless ad hoc	45
Configurazione delle impostazioni di rete IP	45
Visualizzazione o modifica delle impostazioni di rete	45
Impostazione o modifica della password del prodotto	46
Configurazione manuale dei parametri TCP/IP di IPv4 dal pannello di controllo	46
Impostazioni velocità collegamento e duplex	46

6 Carta e supporti di stampa 49

Uso della carta	50
Indicazioni per la carta speciale	50
Modifica del driver per la stampante affinché corrisponda al tipo e al formato della carta	52
Formati carta supportati	53
Tipi di carta supportati	55
Caricamento dei vassoi di alimentazione	57
Caricamento del vassoio 1	57
Caricamento del Vassoio 2	57
Configurazione dei vassoi	59

7 Operazioni di stampa 61

Annullamento di un processo di stampa	62
Operazioni di stampa di base in Windows	63
Apertura del driver della stampante con Windows	63
Come trovare informazioni nella guida su un'opzione di stampa con Windows	64
Modifica del numero di copie da stampare con Windows	64
Salvare le impostazioni di stampa personalizzate per futuri utilizzi con Windows	64
Uso di un collegamento per la stampa con Windows	64
Creazione dei collegamenti di stampa	66
Ottimizzazione della qualità di stampa con Windows	68
Selezione del formato carta con Windows	68

Selezione di un formato carta personalizzato con Windows	68
Selezione del tipo di carta con Windows	69
Selezione del vassoio di alimentazione della carta con Windows	69
Stampa su entrambi i lati (fronte/retro) con Windows	69
Stampa di più pagine per foglio con Windows	71
Selezione dell'orientamento della pagina con Windows	73
Impostazione delle opzioni del colore con Windows	74
Operazioni di stampa aggiuntive in Windows	76
Stampa del testo a colori in nero (scala di grigi) con Windows	76
Stampa su carta intestata prestampata o moduli con Windows	76
Stampa su carta speciale, etichette o lucidi	78
Stampa della prima o dell'ultima pagina su carta diversa con Windows	81
Adattamento delle dimensioni di un documento a quelle della pagina	83
Aggiunta di una filigrana a un documento con Windows	84
Creazione di un opuscolo con Windows	85
8 Stampa a colori	89
Regolazione del colore	90
Modifica del tema colore del processo di stampa	90
Modifica delle opzioni relative al colore	90
Opzioni per i colori manuali	91
Uso dell'opzione HP EasyColor per Windows	93
Corrispondenza dei colori	94
9 Gestione e manutenzione	95
Stampa delle pagine di informazioni	96
Uso di HP ToolboxFX	98
Visualizzare il HP ToolboxFX	98
Sezioni di HP ToolboxFX	98
Stato	98
Log eventi	99
Guida	99
Impostazioni del sistema	99
Informazioni sulla periferica	100
Impostazione carta	100
Qualità di stampa	100
Densità di stampa	101
Tipi di carta	101
Config. sistema	101
Impostazioni di stampa	101
Stampa	101
PCL5c	101
PostScript	102

Impostazioni di rete	102
Acquisto materiali di consumo	102
Altri collegamenti	102
Uso del server Web HP incorporato	103
Apertura del server Web incorporato	103
Funzioni del server Web incorporato HP	103
Scheda Stato	103
Scheda Sistema	104
Scheda Stampa	104
Scheda Colleg. in rete	104
Uso del software HP Web Jetadmin	105
Funzioni di sicurezza del prodotto	106
Impostazione di una password di sistema	106
Impostazioni di risparmio	107
Modalità di risparmio energetico	107
Impostazione della modalità intervallo di pausa	107
Stampa arch.o	107
Gestione di materiali di consumo e accessori	108
Stampa quando una cartuccia si esaurisce	108
Messaggi sui materiali di consumo	108
Attivazione o disattivazione delle impostazioni In esaurimento dal pannello di controllo	108
Gestione delle cartucce di stampa	109
Conservazione della cartuccia di stampa	109
Politica HP per le cartucce di stampa non HP	109
Servizio telefonico e sito Web HP per la denuncia di frodi	109
Riciclaggio dei materiali di consumo	109
Layout della cartuccia di stampa	110
Istruzioni per la sostituzione	110
Sostituzione delle cartucce di stampa	110
Installare i moduli di memoria DIMM	114
Installare i moduli di memoria DIMM	114
Abilitazione della memoria	117
Controllo dell'installazione del modulo DIMM	118
Allocazione di memoria	118
Pulizia del prodotto	119
Aggiornamenti del prodotto	120
10 Risoluzione dei problemi	121
Informazioni di supporto	122
Elenco di controllo per la risoluzione dei problemi	123
Fattori che influiscono sulle prestazioni del prodotto	125
Ripristino delle impostazioni predefinite	126
Interpretazione dei messaggi del pannello di controllo	127

Tipo di messaggi del pannello di controllo	127
Messaggi del pannello di controllo	127
Alimentazione carta errata o inceppamenti	137
Il prodotto non preleva la carta	137
Il prodotto preleva più fogli di carta	137
Prevenzione degli inceppamenti della carta	137
Eliminazione degli inceppamenti	138
Individuazione degli inceppamenti	138
Inceppamento nel Vassoio 1	138
Inceppamento nel Vassoio 2	140
Inceppamento nell'area del fusore	141
Inceppamenti nello scomparto di uscita	142
Risoluzione dei problemi di qualità dell'immagine	144
Uso dell'impostazione del tipo di carta corretta nel driver della stampante	144
Modifica dell'impostazione del tipo di carta per Windows	144
Modifica dell'impostazione del tipo di carta per Mac	144
Regolazione delle impostazioni relative al colore nel driver della stampante	145
Modifica del tema colore del processo di stampa	145
Modifica delle opzioni relative al colore	146
Uso di carta conforme alle specifiche consigliate da HP	146
Stampa di una pagina di pulizia	147
Calibrazione del prodotto per allineare i colori	147
Verifica delle cartucce di stampa	147
Stampa della pagina di stato dei materiali di consumo	148
Interpretazione della pagina relativa alla qualità di stampa	148
Esaminare la cartuccia di stampa per verificare la presenza di eventuali danni	149
Difetti ripetuti	150
Utilizzare il driver della stampante più adatto alle proprie esigenze di stampa	150
Il prodotto non stampa o stampa lentamente	152
Il prodotto non stampa	152
Il prodotto stampa lentamente	153
Risoluzione dei problemi di connettività	154
Risoluzione dei problemi di connessione diretta	154
Risoluzione dei problemi di rete	154
Problemi di collegamento	154
Il computer utilizza un indirizzo IP errato per il prodotto	154
Il computer non è in grado di comunicare con il prodotto	155
Il prodotto utilizza un collegamento errato e impostazioni duplex non corrette per la rete	155
Nuovi programmi software potrebbero provocare problemi di compatibilità ...	155
Il computer o la workstation potrebbe non essere impostata correttamente ...	155
Il prodotto è disattivato o altre impostazioni di rete non sono corrette	155
Risoluzione dei problemi di rete wireless	156

Lista di controllo per la connettività wireless	156
Sul pannello di controllo viene visualizzato il messaggio: La funzione wireless di questo prodotto è stata disattivata	157
Il prodotto non stampa dopo che è stata eseguita la configurazione della rete wireless ..	157
Il prodotto non stampa e sul computer è installato un firewall di terze parti	157
La connessione wireless non funziona dopo aver spostato il router wireless o il prodotto	157
Impossibile collegare più computer al prodotto per rete wireless	158
Il prodotto wireless perde la comunicazione quando è collegato a una VPN	158
La rete non viene visualizzata nell'elenco delle reti wireless	158
La rete wireless non funziona	159
Risoluzione dei problemi software del prodotto	160
Problemi del software del prodotto	160
Risoluzione dei problemi comuni con Mac	160
Il driver della stampante non è riportato nell'elenco Stampa e Fax.	161
Il nome del prodotto non viene visualizzato nell'elenco dei prodotti Stampa e Fax	161
Il driver della stampante non configura automaticamente il prodotto selezionato nell'elenco Stampa e Fax	161
Un processo di stampa non è stato inviato al prodotto desiderato	161
Una volta effettuato il collegamento con un cavo USB e selezionato il driver, il prodotto non viene visualizzato nell'elenco Stampa e Fax	161
Si sta utilizzando un driver della stampante generico con una connessione USB	162
Appendice A Materiali di consumo e accessori	163
Ordinazione di parti, accessori e materiali di consumo	164
Numeri di catalogo	165
Cartucce di stampa	165
Cavi e interfacce	165
Appendice B Assistenza e supporto	167
Dichiarazione di garanzia limitata Hewlett-Packard	168
Garanzia di protezione HP: Dichiarazione di garanzia limitata per le cartucce di stampa LaserJet ..	170
Dati memorizzati nella cartuccia di stampa	171
Contratto di licenza per l'utente finale	172
OpenSSL	175
Assistenza clienti	176
Reimballaggio del prodotto	177
Appendice C Specifiche del prodotto	179
Specifiche fisiche	180
Consumo energetico, specifiche elettriche ed emissioni acustiche	181
Specifiche ambientali	182

Appendice D Informazioni sulle normative	183
Norme FCC	184
Supporto del prodotto mirato alla difesa dell'ambiente	185
Protezione dell'ambiente	185
Emissione di ozono	185
Consumo energetico	185
Uso della carta	185
Materiali in plastica	185
Materiali di consumo HP LaserJet	185
Istruzioni per il riciclaggio e la restituzione	186
Stati Uniti e Portorico	186
Restituzione di più cartucce	186
Restituzione di cartucce singole	186
Spedizione	186
Restituzioni in altri paesi/regioni	187
Carta	187
Limitazioni relative ai materiali	187
Smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche a fine vita nell'Unione Europea	187
Sostanze chimiche	187
Material Safety Data Sheet (MSDS, Scheda tecnica di sicurezza)	187
Ulteriori informazioni	188
Dichiarazione di conformità	189
Dichiarazione di conformità (modelli wireless)	191
Dichiarazioni per la sicurezza	193
Sicurezza dei prodotti laser	193
Norme DOC per il Canada	193
Dichiarazione VCCI (Giappone)	193
Istruzioni relative al cavo di alimentazione	193
Dichiarazione relativa ai cavi di alimentazione (Giappone)	193
Dichiarazione EMC (Corea)	194
Dichiarazione sulla sicurezza dei prodotti laser per la Finlandia	194
Dichiarazione GS (Germania)	194
Tabella sostanze (Cina)	195
Restrizioni relative alla dichiarazione di sostanze nocive (Turchia)	195
Dichiarazione aggiuntive per il prodotto con rete senza fili	196
Dichiarazione di conformità FCC - Stati Uniti	196
Dichiarazione per l'Australia	196
Dichiarazione ANATEL per il Brasile	196
Dichiarazioni per il Canada	196
Avviso sulle normative dell'Unione Europea	196
Avviso per l'utilizzo in Francia	197
Avviso per l'utilizzo in Russia	197
Dichiarazione per la Corea	197

Dichiarazione per Taiwan 197

Indice analitico 199

1 Componenti base prodotto

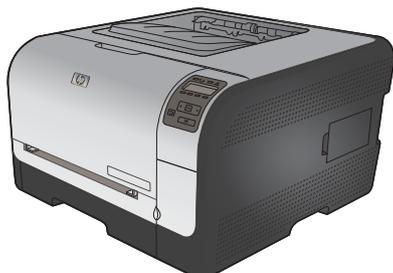
- [Confronto tra prodotti](#)
- [Funzioni per il ridotto impatto ambientale della stampa](#)
- [Funzioni di accesso](#)
- [Viste del prodotto](#)

Confronto tra prodotti

Stampante HP Color LaserJet Pro serie CP1520

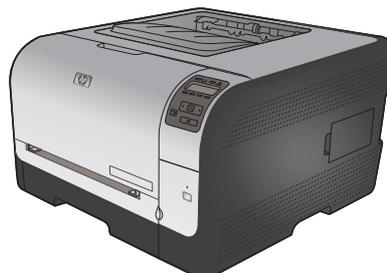
- Stampa a una velocità massima di 12 ppm (pagine al minuto) su carta in formato A4 in bianco e nero e di 8 ppm a colori
- Slot di alimentazione prioritaria a fogli singoli (vassoio 1) e cassetto di alimentazione da 150 fogli (vassoio 2)
- Porta per cavo USB (Universal Serial Bus) 2.0 Hi-Speed
- Scheda di rete incorporata per il collegamento alle reti 10Base-T/100Base-TX

Il prodotto è disponibile nelle configurazioni indicate di seguito.



HP Color LaserJet CP1525n CE874A

- Stampa a una velocità massima di 12 ppm (pagine al minuto) su carta in formato A4 in bianco e nero e di 8 ppm a colori
- Slot di alimentazione prioritaria a fogli singoli (vassoio 1) e cassetto di alimentazione da 150 fogli (vassoio 2)
- Porta per cavo USB (Universal Serial Bus) 2.0 Hi-Speed
- Scheda di rete incorporata per il collegamento alle reti 10Base-T/100Base-TX
- 64 megabyte (MB) di memoria RAM (Random-Access Memory), espandibile a 320 MB.



HP Color LaserJet CP1525nw CE875A

HP Color LaserJet CP1525n e:

- Funzionalità di supporto wireless 802.11b/g/n

Funzioni per il ridotto impatto ambientale della stampa

Stampa fronte/retro manuale	Consente di risparmiare sul consumo di carta utilizzando l'opzione di stampa fronte/retro manuale.
Stampa di più pagine per foglio	Consente di risparmiare carta stampando due o più pagine di un documento affiancate su un unico foglio. È possibile accedere a questa funzione mediante il driver della stampante.
Riciclaggio	Consente di ridurre gli sprechi utilizzando carta riciclata. Consente di riciclare le cartucce di stampa tramite il servizio di restituzione cartucce di HP.
Risparmio energetico	La tecnologia Instant on Fusing e la modalità di standby consentono al prodotto di passare rapidamente agli stati a consumo ridotto e di risparmiare energia.

Funzioni di accesso

Il prodotto include numerose funzioni che aiutano gli utenti con problemi di accesso.

- Guida in linea compatibile con i programmi di accesso in lettura
- Possibilità di eseguire le operazioni di installazione e rimozione delle cartucce con una sola mano
- Possibilità di aprire tutti gli sportelli e i coperchi con una sola mano

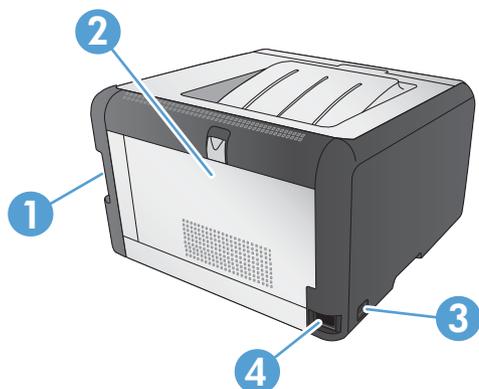
Viste del prodotto

Vista frontale



1	Scomparto di uscita (può contenere fino a 125 fogli di carta standard)
2	Sportello modulo DIMM (Dual Inline Memory Module) per l'aggiunta di ulteriore memoria
3	Pannello di controllo
4	Spia e pulsante wireless (solo sui modelli wireless)
5	Vassoio 1: slot di alimentazione prioritaria a fogli singoli e sportello di accesso inceppamenti
6	Vassoio 2: cassetto di alimentazione da 150 fogli
7	Sportello anteriore (consente di accedere alle cartucce di stampa)

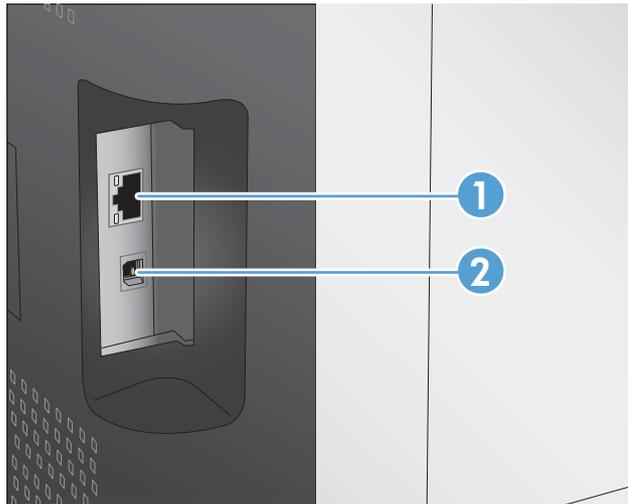
Vista posteriore



1	Porta Hi-Speed USB 2.0 e porta di rete
---	--

2	Sportello posteriore (consente di accedere agli inceppamenti)
3	Interruttore di alimentazione
4	Collegamento alimentazione

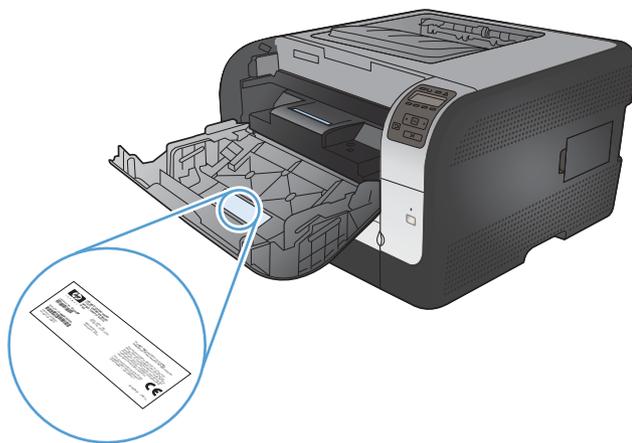
Collegamenti di interfacce



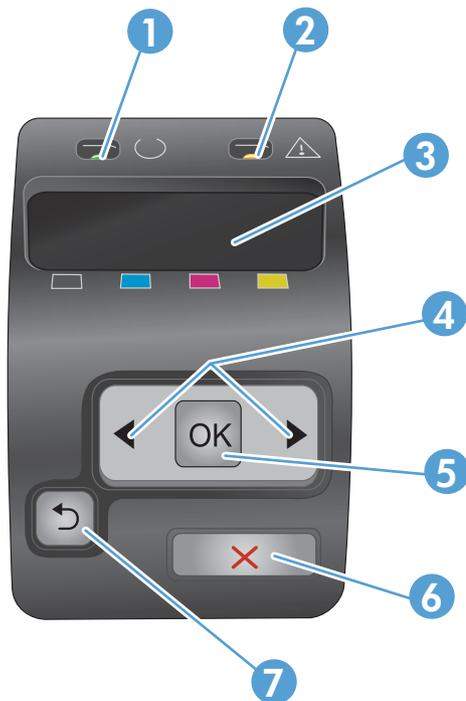
1	Porta di rete (in alto)
2	Porta USB (in basso)

Posizione del numero di serie e del numero di modello

L'etichetta con il numero di serie e il numero di modello del prodotto si trova nella parte interna dello sportello anteriore.



Disposizione del pannello di controllo



1	<p>Spia Pronto (verde): la spia Pronto è accesa quando il prodotto è pronto per la stampa. Lampeggia durante la ricezione dei dati di stampa.</p>
2	<p>Spia Attenzione (ambra): la spia Attenzione lampeggia quando una cartuccia di stampa è vuota o il prodotto richiede l'attenzione dell'utente.</p> <p>NOTA: la spia Attenzione non lampeggia se più cartucce di stampa sono vuote.</p>
3	<p>Display del pannello di controllo: il display fornisce informazioni relative al prodotto. Utilizzare i menu del display per definire le impostazioni del prodotto.</p>
4	<p>Pulsanti freccia destra ► e freccia sinistra ◀: utilizzare questi pulsanti per spostarsi tra i menu o per aumentare/diminuire un valore visualizzato sul display.</p>
5	<p>Pulsante OK: premere il pulsante OK per effettuare le operazioni indicate di seguito.</p> <ul style="list-style-type: none">• Aprire i menu del pannello di controllo.• Aprire un sottomenu visualizzato sul display del pannello di controllo.• Selezionare una voce di menu.• Annullare alcuni errori.• Avviare un processo di stampa in risposta a una richiesta del pannello di controllo (ad esempio, quando viene visualizzato il messaggio [OK] per stampa sul display del pannello di controllo).

6	Pulsante di annullamento X : premere questo pulsante per annullare un processo di stampa quando la spia di avviso lampeggia o per uscire dai menu del pannello di controllo.
7	Pulsante freccia indietro  : premere questo pulsante per eseguire le operazioni indicate di seguito. <ul style="list-style-type: none">• Uscire dai menu del pannello di controllo.• Scorrere fino a un menu precedente in un elenco di sottomenu.• Scorrere fino a una voce di menu precedente in un elenco di sottomenu (senza salvare le modifiche alla voce di menu).

2 Menu del pannello di controllo

- [Menu Rapporti](#)
- [Menu Moduli rapidi](#)
- [Menu Impost. sistema](#)
- [Menu Assistenza](#)
- [Menu Impostaz. rete](#)

Menu Rapporti

Il menu **Rapporti** consente di stampare report contenenti informazioni sul prodotto.

Voce di menu	Descrizione
Pag. dimostr.	Stampa una pagina a colori per verificare la qualità della stampa.
Struttura menu	Consente di stampare una mappa del layout del menu del pannello di controllo. Vengono elencate le impostazioni attive per ciascun menu.
Rapporto config.	Consente di stampare un elenco di tutte le impostazioni del prodotto. Include informazioni di rete quando il prodotto è collegato ad una rete.
Stato materiali	Stampa lo stato di ogni cartuccia di stampa includendo le informazioni indicate di seguito: <ul style="list-style-type: none">• Stima della percentuale di durata della cartuccia• Pagine restanti previste• Numeri di catalogo delle cartucce di stampa HP• Numero di pagine stampate• Informazioni per ordinare nuove cartucce di stampa HP e per riciclare cartucce di stampa HP usate
Riepilogo rete	Consente di stampare un elenco di tutte le impostazioni del prodotto.
Pagina utilizzo	Consente di creare un elenco di pagine PCL, PCL 6, PS, pagine inceppate o non prelevate dal prodotto, pagine monocromatiche (bianco e nero) o a colori; indica, inoltre, le pagine stampate. HP Color LaserJet CP1525nw solo: stampa una pagina di elenco delle informazioni precedenti e pagine monocromatiche (bianco e nero) o a colori, numero di schede di memoria inserite, numero di collegamenti PictBridge e numero di pagine PictBridge.
Elenco font PCL	Stampa un elenco dei font PCL installati.
Elenco font PS	Stampa un elenco dei font PostScript (PS) installati.
Elenco font PCL6	Stampa un elenco dei font PCL6 installati.
Log util. colore	Stampa un rapporto nel quale vengono visualizzate le informazioni sul nome utente, sul nome applicazione e sul consumo dei colori per ogni processo.
Pagina servizi	Stampa il report dei servizi.
Pagina diagnostica	Stampa la calibrazione e la pagina di diagnostica relativa al colore.
Qualità di stampa	Consente di stampare una pagina di prova a colori utile per individuare eventuali difetti della qualità di stampa.

Menu Moduli rapidi

Voce di menu	Voce del sottomenu	Descrizione
Carta appunti	Righe strette	Consente di stampare pagine con righe prestampate
	Righe larghe	
	Righe scuola	
Carta grafica	1/8 pollice	Consente di stampare pagine con righe di grafica prestampate
	5 mm	
Lista controllo	1 colonna	Consente di stampare pagine con righe prestampate e caselle di controllo
	2 colonne	
Carta da musica	Verticale	Consente di stampare pagine con righe prestampate per la scrittura di musica
	Orizzontale	

Menu Impost. sistema

Nella seguente tabella, le voci con l'asterisco (*) indicano le impostazioni predefinite di fabbrica.

Voce di menu	Voce di sottomenu	Voce di sottomenu	Descrizione
Lingua			Selezionare la lingua per i rapporti del prodotto e i messaggi del pannello di controllo.
Imposta carta	Formato pred.	Letter A4 Legal	Seleziona il formato per la stampa dei rapporti interni e dei processi di stampa per i quali non è stato impostato un formato specifico.
	Formato pred.	Viene visualizzato un elenco dei tipi di carta disponibili.	Selezionare il tipo di carta per la stampa dei rapporti interni o dei processi per i quali non è specificato alcun tipo.
	Vassoio 2	Tipo di carta Formato carta	Selezionare il formato e il tipo di carta predefiniti per il vassoio 2 dall'elenco dei formati e tipi disponibili.
	Azione carta esaurita	Attesa* Annulla Ignora	<p>Seleziona la modalità di funzionamento del prodotto in presenza di un processo che richiede un formato o un tipo di supporto che non è disponibile o quando il vassoio specificato è vuoto.</p> <p>Selezionare l'opzione Attesa per far sì che il prodotto attenda il caricamento della carta corretta, quindi premere il pulsante OK. Questa opzione rappresenta l'impostazione predefinita.</p> <p>Selezionare l'opzione Ignora per stampare su un formato o un tipo di carta differente dopo un intervallo di tempo specificato.</p> <p>Selezionare l'opzione Annulla per annullare automaticamente il processo di stampa dopo un intervallo di tempo specificato.</p> <p>Se si seleziona l'opzione Ignora o Annulla, il pannello di controllo richiede di specificare l'intervallo di tempo in secondi. Premere il pulsante freccia destra ► per aumentare l'intervallo fino a un massimo di 3600 secondi. Premere il pulsante freccia sinistra ◀ per ridurre l'intervallo.</p>

Voce di menu	Voce di sottomenu	Voce di sottomenu	Descrizione
Qualità di stampa	Calibra colore	Dopo accensione	<p>Dopo accensione: consente di impostare l'intervallo entro il quale il prodotto esegue la calibrazione successivamente all'accensione. Il valore predefinito è 15 minuti.</p> <p>Calibra ora: consente di eseguire la calibrazione in tempo reale. Se è in corso l'elaborazione di un processo, la calibrazione viene eseguita al termine della stampa. Se viene visualizzato un messaggio di errore, è necessario eliminare prima l'errore.</p>
		Calibra ora	
Risparmio ener.	Intervallo di pausa	15 minuti*	<p>Consente di impostare il tempo in cui il prodotto rimane inattivo prima che venga attivata la modalità Risp. energetico. Il prodotto esce automaticamente dalla modalità Risp. energetico, quando si invia un processo di stampa o si preme un pulsante del pannello di controllo.</p>
		30 minuti	
		1 ora	
		2 ore	
		Off	
		1 minuto	
Contr. display	Medio*		<p>Selezionare il livello di contrasto per il display.</p>
	Scuro		
	Più scuro		
	Più chiaro		
	Chiaro		
In esaurimento	Cartuccia nero	Stop	<p>Imposta la modalità di funzionamento del prodotto quando la cartuccia di stampa del nero è in esaurimento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stop: la stampa viene interrotta fino a quando non si sostituisce la cartuccia di stampa. • Richiesta: la stampa viene interrotta e viene richiesto di sostituire la cartuccia di stampa. È possibile confermare la richiesta e continuare la stampa. • Continua: Il prodotto indica che la cartuccia di stampa è in esaurimento, ma continua a stampare.
		Richiesta*	
		Continua	

Voce di menu	Voce di sottomenu	Voce di sottomenu	Descrizione
	Cartucce colore	Stop	<p>Imposta la modalità di funzionamento del prodotto quando una delle cartucce a colori è in esaurimento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stop: la stampa viene interrotta fino a quando non si sostituisce la cartuccia di stampa. • Richiesta: la stampa viene interrotta e viene richiesto di sostituire la cartuccia di stampa. È possibile confermare la richiesta e continuare la stampa. • Continua: Il prodotto indica che la cartuccia di stampa è in esaurimento, ma continua a stampare. • Stampa in nero: Il prodotto indica che la cartuccia di stampa è in esaurimento, ma continua a stampare solo in nero. Per configurare il prodotto per la stampa a colori e utilizzare il restante toner della cartuccia di stampa in esaurimento, attenersi alle seguenti istruzioni: <ul style="list-style-type: none"> 1. Sul pannello di controllo, toccare il pulsante OK, quindi Impost. sistema. 2. Toccare il pulsante In esaurimento, quindi toccare il pulsante Cartucce colore. Toccare il pulsante Continua. <p>Quando si sostituisce la cartuccia di stampa in esaurimento, la stampa a colori riprende automaticamente.</p>
		Richiesta*	
		Continua	
		Stampa in nero	
Def uten. in es.	Nero		<p>Indicare la percentuale della durata rimanente del prodotto, in base alla quale l'utente viene avvisato che la cartuccia di stampa è in esaurimento.</p>
	Ciano		
	Magenta		
	Giallo		
Font Courier	Regolare		<p>Consente di selezionare una versione di font Courier. L'impostazione predefinita è Regolare.</p>
	Scuro		

Menu Assistenza

Il menu consente di ripristinare le impostazioni predefinite, pulire il prodotto e attivare modalità speciali che influiscono sulla qualità della stampa. Le voci seguite da un asterisco (*) indicano l'impostazione predefinita di fabbrica.

Voce di menu	Voce del sottomenu	Descrizione
Pagina pulizia		<p>Utilizzare questa opzione per pulire il prodotto nel caso in cui le stampe presentino macchie di toner o altre imperfezioni. Il processo di pulizia consente di rimuovere la polvere o il toner in eccesso dal percorso della carta.</p> <p>Quando si seleziona questa voce, la stampante richiede di caricare carta comune nel vassoio 1 e di premere OK per avviare il processo di pulizia. Attendere il completamento del processo, quindi eliminare la pagina stampata.</p>
Velocità USB	Alta* Massima	<p>Consente di impostare la velocità USB su Alta o Massima. Affinché il prodotto possa eseguire le operazioni ad alta velocità, è necessario abilitare l'alta velocità e connettere la stampante al controller host EHCI, che opera ad alta velocità. Questa voce di menu non indica la velocità di esecuzione corrente del prodotto.</p>
Min. arricc. carta	On Off*	<p>Se tutte le pagine stampate sono arricciate allo stesso modo, utilizzare questa opzione per impostare una modalità che riduca le arricciature.</p>
Stampa arch.o	On Off*	<p>Se si stampano pagine da conservare per molto tempo, utilizzare questa opzione per impostare una modalità che riduca polvere e sbavature di toner.</p>
Data firmware		<p>Consente di visualizzare il codice data del firmware corrente.</p>
Riprist. predef.		<p>Consente di ripristinare i valori predefiniti per tutte le impostazioni di copia personalizzate.</p>

Menu Impostaz. rete

Questo menu consente di impostare i parametri di configurazione della rete.

Voce di menu	Voce di sottomenu	Descrizione
Menu Wireless (solo prodotti wireless)	Impostazione WPS	Se il router wireless in uso supporta questa funzione, utilizzare questo metodo per configurare il prodotto in una rete wireless. Si tratta del metodo più semplice.
	Esegui test di rete	Effettua un test sulla rete wireless e stampa un rapporto con i risultati.
	Attiva/disattiva wireless	Attiva o disattiva la funzione di rete wireless.
Config. TCP/IP	Automatico	Selezionare Automatico per configurare automaticamente tutte le impostazioni TCP/IP.
	Manuale	Selezionare Manuale per configurare manualmente indirizzo IP, maschera di sottorete e gateway predefinito. Il valore predefinito è Automatico .
Crossover autom.	On	La voce è utilizzata quando si collega il prodotto direttamente a un personal computer tramite un cavo Ethernet (è possibile impostare su On o Off in base al computer in uso). Il valore predefinito è On .
	Off	
Servizi di rete	IPv4	La voce viene utilizzata dall'amministratore di rete per limitare i servizi di rete sul prodotto. On Off Il valore predefinito è On .
	IPv6	
Mostra ind. IP	No	No : l'indirizzo IP del prodotto non viene visualizzato sul display del pannello di controllo. Si : l'indirizzo IP del prodotto viene visualizzato sul display del pannello di controllo. Il valore predefinito è No .
	Si	
Velocità collegamento	Automatico (predefinito)	Consente di impostare manualmente la velocità di collegamento, se necessario. Una volta impostata la velocità di collegamento, il prodotto si riavvia automaticamente.
	10T Full	
	10T Half	
	100TX Full	
	100TX Half	
Riprist. predef.		Premere OK per ripristinare i valori predefiniti dei parametri di configurazione della rete.

3 Software per Windows

- [Sistemi operativi Windows supportati](#)
- [Driver della stampante supportati per Windows](#)
- [Selezionare il driver della stampante corretto per Windows](#)
- [Modifica delle impostazioni del processo di stampa](#)
- [Modifica delle impostazioni del driver della stampante per Windows](#)
- [Rimozione del software per Windows](#)
- [Utilità supportate per Windows](#)
- [Altri componenti e utilità di Windows](#)
- [Software per altri sistemi operativi](#)

Sistemi operativi Windows supportati

Il prodotto supporta i sistemi operativi Windows riportati di seguito.

- Windows XP (32 bit, Service Pack 2)
- Windows Server 2003 (32 bit, Service Pack 3)
- Windows Server 2008 (32 e 64 bit)
- Windows Vista (32 e 64 bit)
- Windows 7 (32 e 64 bit)

Driver della stampante supportati per Windows

- HP PCL 6 (driver della stampante predefinito)
- Driver di stampa universale HP per Windows PostScript
- Driver di stampa universale HP per PCL 5

I driver della stampante includono una Guida in linea che contiene istruzioni relative alle più comuni operazioni di stampa e descrive i pulsanti, le caselle di controllo e gli elenchi a discesa contenuti nei driver stessi.

 **NOTA:** per ulteriori informazioni sul driver di stampa universale (UPD), vedere www.hp.com/go/upd.

Selezionare il driver della stampante corretto per Windows

I driver della stampante consentono di accedere alle funzioni del prodotto e permettono al computer di comunicare con il prodotto mediante un linguaggio di stampa. Verificare le note di installazione e i file leggimi sul CD del prodotto per rintracciare applicazioni software e lingue aggiuntive.

Descrizione del driver HP PCL 6

- Viene installato con la procedura guidata Aggiungi stampante
- Fornito come driver predefinito
- Consigliato per la stampa in tutti gli ambienti Windows supportati
- Assicura velocità, qualità di stampa e supporto delle funzioni del prodotto ottimali per la maggior parte degli utenti
- Sviluppato per essere compatibile con l'interfaccia grafica (GDI) di Windows per una velocità ottimale negli ambienti Windows
- Potrebbe non essere completamente compatibile con programmi software di terze parti o personalizzati basati su PCL 5

Descrizione del driver HP UPD PD

- Può essere scaricato dal Web all'indirizzo www.hp.com/support/ljcp1520series
- Consigliato per la stampa con programmi software Adobe® o altri programmi a elevata presenza di grafica
- Supporta la stampa con driver di emulazione postscript o con font flash postscript

Descrizione del driver HP UPD PCL 5

- Può essere scaricato dal Web all'indirizzo www.hp.com/support/ljcp1520series
- Compatibile con versioni PCL precedenti e con i prodotti HP LaserJet meno recenti
- Scelta consigliata per la stampa da programmi software di terze parti o personalizzati
- Progettato per essere utilizzato in ambienti Windows aziendali; consente di installare un solo driver per più modelli di stampante
- Consigliato per la stampa da un computer portatile Windows con più modelli di stampante

Modifica delle impostazioni del processo di stampa

Strumento per la modifica delle impostazioni	Metodo per la modifica delle impostazioni	Durata delle modifiche	Gerarchia delle modifiche
Impostazioni del programma software	Nel menu File del programma software, fare clic su Imposta pagina o su un comando simile.	Queste impostazioni sono valide solo per il processo di stampa corrente.	Le modifiche alle impostazioni di questa finestra hanno precedenza rispetto a quelle apportate altrove.
Proprietà della stampante nel programma software	<p>Le procedure variano per ogni programma software. Questa procedura è la più comune.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Scegliere Stampa dal menu File del programma.2. Selezionare il prodotto, quindi fare clic su Proprietà o Preferenze.3. Modificare le impostazioni in ciascuna scheda.	Queste impostazioni sono valide solo per la sessione corrente del programma software.	Le modifiche alle impostazioni di questa finestra hanno precedenza rispetto alle impostazioni predefinite del driver della stampante e a quelle del prodotto.
Impostazioni predefinite del driver della stampante	<ol style="list-style-type: none">1. Aprire l'elenco delle stampanti sul computer e selezionare questo prodotto. NOTA: la procedura può variare per ogni sistema operativo.2. Fare clic su Stampante, quindi su Preferenze stampa.3. Modificare le impostazioni delle schede desiderate.	<p>Queste impostazioni sono valide finché non vengono modificate di nuovo.</p> <p>NOTA: questo metodo modifica le impostazioni predefinite del driver della stampante per tutti i programmi software.</p>	È possibile ignorare queste impostazioni modificando le impostazioni nel programma software.
Impostazioni predefinite del prodotto	Modificare le impostazioni del prodotto sul pannello di controllo o nel software di gestione fornito con il prodotto.	Queste impostazioni sono valide finché non vengono modificate di nuovo.	È possibile ignorare queste impostazioni apportando le modifiche con qualsiasi altro strumento.

Modifica delle impostazioni del driver della stampante per Windows

Modifica delle impostazioni per tutti i processi di stampa valida fino alla chiusura del programma software successiva

1. Fare clic su **Stampa** nel menu **File** del programma software.
2. Selezionare il driver, quindi fare clic su **Proprietà** o **Preferenze**.

La procedura può variare; quella descritta è la procedura più comune.

Modifica delle impostazioni predefinite per tutti i processi di stampa

1. **Windows XP, Windows Server 2003 e Windows Server 2008 (se si utilizza la visualizzazione predefinita del menu Start):** fare clic su **Start**, quindi su **Stampanti e fax**.
Windows XP, Windows Server 2003 e Windows Server 2008 (se si utilizza la visualizzazione classica del menu Start): fare clic su **Start**, su **Impostazioni**, quindi su **Stampanti**.
Windows Vista: fare clic su **Start**, su **Pannello di controllo**, quindi su **Stampante** nella categoria **Hardware e suoni**.
Windows 7: fare clic su **Start**, quindi su **Dispositivi e stampanti**.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del driver, quindi selezionare **Preferenze di stampa**.

Modifica delle impostazioni di configurazione del prodotto

1. **Windows XP, Windows Server 2003 e Windows Server 2008 (se si utilizza la visualizzazione predefinita del menu Start):** fare clic su **Start**, quindi su **Stampanti e fax**.
Windows XP, Windows Server 2003 e Windows Server 2008 (se si utilizza la visualizzazione classica del menu Start): fare clic su **Start**, su **Impostazioni**, quindi su **Stampanti**.
Windows Vista: fare clic su **Start**, su **Pannello di controllo**, quindi su **Stampante** nella categoria **Hardware e suoni**.
Windows 7: fare clic su **Start**, quindi su **Dispositivi e stampanti**.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del driver, quindi selezionare **Proprietà** o **Proprietà stampante**.
3. Fare clic sulla scheda **Impostazioni periferica**.

Rimozione del software per Windows

Windows XP

1. Fare clic su **Start**, quindi su **Programmi**.
2. Fare clic su **HP**, quindi sul nome del prodotto.
3. Fare clic su **Disinstalla**, quindi seguire le istruzioni riportate sullo schermo per rimuovere il software.

Windows Vista e Windows 7

1. Fare clic su **Start**, quindi su **Tutti i programmi**.
2. Fare clic su **HP**, quindi sul nome del prodotto.
3. Fare clic su **Disinstalla**, quindi seguire le istruzioni riportate sullo schermo per rimuovere il software.

Utilità supportate per Windows

- HP Web Jetadmin
- Server Web incorporato HP (l'EWS di HP è accessibile soltanto quando la periferica è connessa alla rete, non quando è collegata mediante USB.)
- HP ToolboxFX

Altri componenti e utilità di Windows

- Programma di installazione del software: automatizza l'installazione del sistema di stampa.
- Registrazione in linea sul Web

Software per altri sistemi operativi

Sistema operativo	Software
UNIX	Per le reti HP-UX e Solaris, visitare il sito Web www.hp.com/support/net_printing e scaricare il programma di installazione della stampante HP Jetdirect per UNIX.
Linux	Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web www.hp.com/go/linuxprinting .

4 Uso del prodotto con Mac

- [Software per Mac](#)
- [Stampa con Mac](#)

Software per Mac

Sistemi operativi supportati per Mac

Il prodotto supporta i sistemi operativi Mac riportati di seguito.

- Mac OS X 10.5, 10.6 e versioni successive

 **NOTA:** per il sistema operativo Mac OS X 10.5 e versioni successive, sono supportati i processori Mac PPC e Intel® Core™. Per Mac OS X 10.6, sono supportati i processori Mac Intel Core.

Driver della stampante supportati per Mac

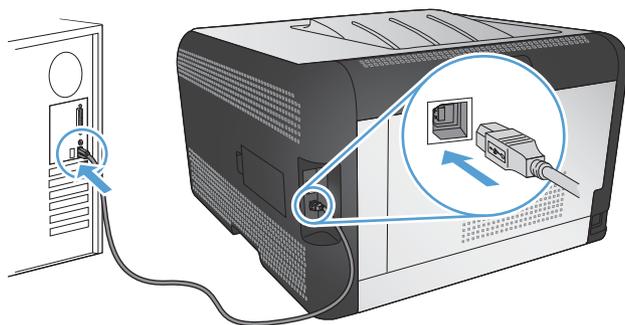
Il programma di installazione di HP LaserJet consente di installare i file PPD (PostScript® Printer Description) e PDE (Printer Dialog Extensions) per i computer Mac OS X. I file PPD e PDE della stampante HP, insieme ai driver di stampa Apple PostScript integrati, offrono funzionalità di stampa complete e l'accesso a funzioni specifiche della stampante HP.

Installazione del software per i sistemi operativi Mac

Installazione del software per i computer Mac collegati direttamente al prodotto

Questo prodotto supporta un collegamento USB 2.0. Utilizzare un cavo USB di tipo A/B. HP consiglia di utilizzare un cavo della lunghezza massima di 2 m.

1. Collegare il cavo USB al prodotto e al computer.

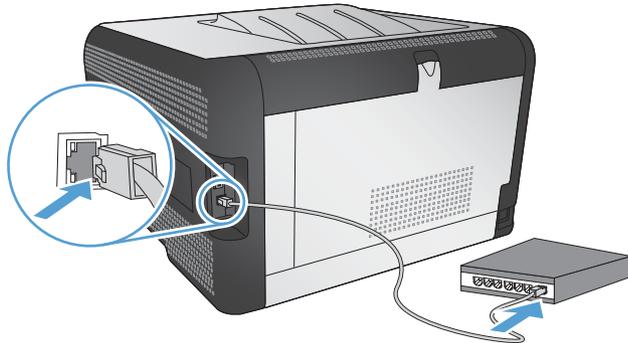


2. Installare il software dal CD.
3. Fare clic sull'icona del programma di installazione HP e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
4. Nella schermata Complimenti, fare clic sul pulsante **OK**.
5. Stampare una pagina da un qualsiasi programma software per assicurarsi che il software di stampa sia installato correttamente.

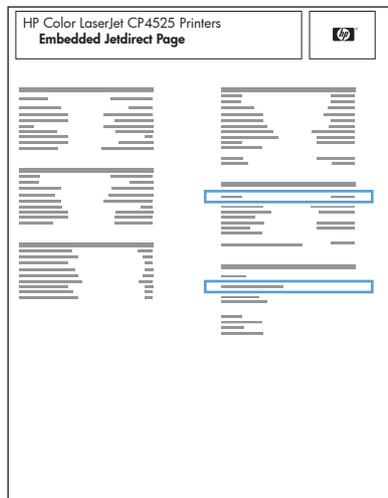
Installazione del software per i computer Mac su una rete cablata (IP)

Come ottenere l'indirizzo IP

1. Collegare il cavo di rete al prodotto e alla rete.



2. Attendere 60 secondi prima di continuare. In questo periodo di tempo, la rete riconosce il prodotto e assegna un indirizzo IP o un nome host per il prodotto.
3. Sul pannello di controllo del prodotto, premere il pulsante **OK**.
4. Premere la freccia verso destra ► per evidenziare il menu **Rapporti**, quindi premere il pulsante **OK**.
5. Premere la freccia verso destra ► per evidenziare l'opzione **Rapporto config.**, quindi premere il pulsante **OK**.
6. Individuare l'indirizzo IP sulla pagina di configurazione/autotest.



Installazione del software

1. Uscire da tutti i programmi aperti sul computer.
2. Installare il software dal CD.
3. Fare clic sull'icona del programma di installazione HP e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

4. Nella schermata Complimenti, fare clic sul pulsante **OK**.
5. Stampare una pagina da un qualsiasi programma software per assicurarsi che il software di stampa sia installato correttamente.

Installazione del software per i computer Mac su una rete wireless

Prima di installare il software del prodotto, verificare che il prodotto non sia collegato alla rete mediante un cavo di rete.

Se il router wireless non supporta il metodo WPS (Wi-Fi-Protected Setup, configurazione Wi-Fi protetto), richiedere all'amministratore di sistema le impostazioni di rete o completare le seguenti operazioni:

- Ottenere il nome della rete wireless o il SSID (Service Set Identifier).
- Definire la password di protezione o la chiave di codifica della rete wireless.

Connessione del prodotto a una rete wireless mediante WPS

Se il router wireless supporta il metodo WPS (Wi-Fi Protected Setup, configurazione Wi-Fi protetto), questo è il modo più semplice per configurare il prodotto su una rete wireless.

1. Premere il pulsante WPS sul router wireless.
2. Tenere premuto per due secondi il pulsante  wireless sul pannello di controllo del prodotto. Rilasciare il pulsante quando la spia della connessione wireless inizia a lampeggiare.
3. Attendere due minuti fino a che il prodotto stabilisca una connessione wireless con il router.

 **NOTA:** se questo metodo non risulta efficace, provare a utilizzare la rete wireless con il metodo del cavo USB.

Connessione del prodotto a una rete wireless mediante WPS dai menu del pannello di controllo

Se il router wireless supporta il metodo WPS (Wi-Fi Protected Setup, configurazione Wi-Fi protetto), questo è il modo più semplice per configurare il prodotto su una rete wireless.

1. Sulla parte anteriore del prodotto, premere il pulsante relativo alla connessione wireless. Osservare il display del pannello di controllo e verificare che la voce **Menu Wireless** sia visualizzata. In caso contrario, attenersi alla seguente procedura:
 - a. Nel pannello di controllo, premere il pulsante **OK**, quindi selezionare il menu **Impostaz. rete**.
 - b. Selezionare la voce **Menu Wireless**.
2. Selezionare la voce **Wi-Fi Protected Setup**.
3. Utilizzare uno dei seguenti metodi per completare la configurazione:
 - **Pulsante:** selezionare l'opzione **Pulsante** e seguire le istruzioni visualizzate sul pannello di controllo. Per la connessione wireless potrebbero essere necessari alcuni minuti.
 - **PIN:** selezionare l'opzione **PIN**. Il prodotto genera un PIN univoco da digitare nella schermata di configurazione del router wireless. Per la connessione wireless potrebbero essere necessari alcuni minuti.

 **NOTA:** se questo metodo non risulta efficace, provare a utilizzare la rete wireless con il metodo del cavo USB.

Connessione del prodotto a una rete wireless mediante cavo USB

Se il router wireless non supporta il metodo WPS (Wi-Fi-Protected Setup, configurazione Wi-Fi protetto), utilizzare il seguente metodo per configurare il prodotto su una rete wireless. L'uso di un cavo USB per trasferire le impostazioni rende più semplice la configurazione della connessione wireless. Al termine della configurazione, è possibile scollegare il cavo USB e utilizzare la connessione wireless.

1. Inserire il CD del software nell'unità CD del computer.
2. Seguire le istruzioni visualizzate. Quando richiesto, selezionare l'opzione **Connessione mediante una rete wireless**. Quando richiesto, collegare il cavo USB al prodotto.

△ **ATTENZIONE:** collegare il cavo USB solo quando richiesto dal programma di installazione.

3. Al termine dell'installazione, stampare una pagina di configurazione per verificare che il prodotto disponga di un nome SSID.
4. Al termine dell'installazione, scollegare il cavo USB.

Rimozione del software dai sistemi operativi Mac

È necessario disporre dei diritti di amministratore per rimuovere il software.

1. Aprire **Applicazioni**.
2. Selezionare **Hewlett Packard**.
3. Selezionare **Programma di disinstallazione di HP**.
4. Selezionare il prodotto dall'elenco delle periferiche, quindi fare clic sul pulsante **Disinstalla**.

Modifica delle impostazioni del driver della stampante per Mac

Modifica delle impostazioni per tutti i processi di stampa valida fino alla chiusura del programma software successiva	Modifica delle impostazioni predefinite per tutti i processi di stampa	Modifica delle impostazioni di configurazione del prodotto
<ol style="list-style-type: none">1. Nel menu File, fare clic sul pulsante Stampa.2. Eseguire le modifiche desiderate nei menu.	<ol style="list-style-type: none">1. Nel menu File, fare clic sul pulsante Stampa.2. Eseguire le modifiche desiderate nei menu.3. Nel menu Preimpostazioni, fare clic sull'opzione Salva con nome..., quindi digitare un nome per la preimpostazione. <p>Queste impostazioni vengono salvate nel menu Preimpostazioni. Per utilizzare le nuove impostazioni, è necessario selezionare l'opzione relativa all'impostazione di default tutte le volte che si apre un programma e si esegue una stampa.</p>	<p>Mac OS X 10.5 e 10.6</p> <ol style="list-style-type: none">1. Nel menu Apple , fare clic sul menu Preferenze di Sistema e quindi sull'icona Stampa e fax.2. Selezionare il prodotto nella parte sinistra della finestra.3. Fare clic sul pulsante Opzioni e materiali di consumo.4. Fare clic sulla scheda Driver.5. Configurare le opzioni installate.

Software per computer Mac

Utility HP per Mac

Utilizzare l'Utility HP per configurare le funzioni del prodotto che non sono disponibili nel driver della stampante.

È possibile utilizzare l'Utility HP se il prodotto è collegato tramite cavo USB (Universal Serial Bus) o se è connesso a una rete TCP/IP.

Accesso all'utility HP

▲ Dal dock, fare clic su **Utility HP**.

-oppure-

In **Applicazioni**, fare clic su **Hewlett Packard**, quindi su **Utility HP**.

Funzioni dell'utility HP

Utilizzare il software dell'utility HP per eseguire le seguenti operazioni:

- Ottenere informazioni sullo stato dei materiali.
- Ottenere informazioni sul prodotto, ad esempio la versione del firmware e il numero di modello.
- Stampare una pagina di configurazione.
- Per i prodotti collegati a una rete IP, ottenere informazioni sulla rete e accedere al server Web incorporato HP.
- Configurare il formato e il tipo di carta per il vassoio.
- Trasferire i file e i font dal computer al prodotto.
- Aggiornare il firmware del prodotto.
- Visualizzare la pagina di utilizzo dei colori.

Utilità supportate per Macintosh

- Server Web incorporato

Stampa con Mac

Annullamento di un processo di stampa con Mac

1. È possibile annullare un processo in fase di stampa premendo il pulsante Annulla **X** sul pannello di controllo del prodotto.

 **NOTA:** premendo il pulsante Annulla **X**, il processo in fase di elaborazione viene annullato. se sono in esecuzione più processi, premendo il pulsante Annulla **X** è possibile annullare il processo visualizzato sul pannello di controllo del prodotto.

2. È inoltre possibile annullare un processo di stampa da un'applicazione software o da una coda di stampa.
 - **Programma software:** in genere, sullo schermo del computer viene visualizzata per pochi istanti una finestra di dialogo che consente di annullare il processo di stampa.
 - **Coda di stampa:** aprire la coda di stampa facendo doppio clic sull'icona del prodotto nel Dock. Evidenziare il processo di stampa, quindi fare clic su **Elimina**.

Modifica del tipo e del formato della carta in Mac

1. Nel menu **File** del programma software, fare clic sull'opzione **Stampa**.
2. Nel menu **Copie e pagine**, fare clic sul pulsante **Imposta pagina**.
3. Selezionare un formato dall'elenco a discesa **Formato carta** e fare clic sul pulsante **OK**.
4. Aprire il menu **Finitura**.
5. Selezionare un tipo dall'elenco a discesa **Tipo di supporto**.
6. Fare clic sul pulsante **Stampa**.

Creazione e uso delle preimpostazioni di stampa con Mac

Utilizzare le preimpostazioni di stampa per salvare le selezioni correnti del driver della stampante per uso futuro.

Creazione di una preimpostazione di stampa

1. Dal menu **File**, fare clic sull'opzione **Stampa**.
2. Selezionare il driver.
3. Selezionare le impostazioni di stampa che si desidera salvare per riutilizzarle in futuro.
4. Nel menu **Preimpostazioni**, fare clic sull'opzione **Salva con nome...**, quindi digitare un nome per la preimpostazione.
5. Fare clic sul pulsante **OK**.

Uso delle preimpostazioni di stampa

1. Dal menu **File**, fare clic sull'opzione **Stampa**.
2. Selezionare il driver.
3. Nel menu **Preimpostazioni**, selezionare la preimpostazione di stampa.

 **NOTA:** per utilizzare le impostazioni predefinite del driver della stampante, selezionare l'opzione **Standard**.

Ridimensionamento dei documenti o stampa su un formato carta personalizzato con Mac

Mac OS X 10.5 e 10.6

Utilizzare uno di questi metodi.

1. Dal menu **File**, fare clic sull'opzione **Stampa**.
 2. Fare clic sul pulsante **Imposta pagina**.
 3. Selezionare il prodotto, quindi le impostazioni corrette per le opzioni **Formato carta** e **Orientamento**.
-
1. Dal menu **File**, fare clic sull'opzione **Stampa**.
 2. Aprire il menu **Gestione carta**.
 3. Nell'area **Formato carta di destinazione**, fare clic sulla casella **Adattamento al formato carta**, quindi selezionare il formato desiderato nell'elenco a discesa.

Stampa di una copertina con Mac

1. Dal menu **File**, fare clic sull'opzione **Stampa**.
2. Selezionare il driver.
3. Aprire il menu **Copertina**, quindi selezionare dove stampare la copertina. Fare clic sul pulsante **Prima del documento** o **Dopo il documento**.
4. Nel menu **Tipo copertina**, selezionare il messaggio da stampare sulla copertina.

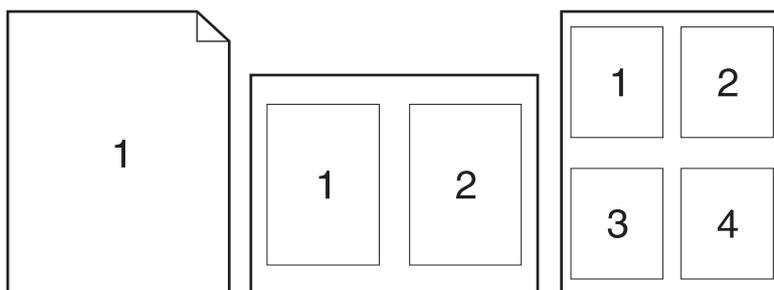
 **NOTA:** per stampare una copertina vuota, selezionare l'opzione **Standard** dal menu **Tipo copertina**.

Uso delle filigrane con Mac

1. Dal menu **File**, fare clic sull'opzione **Stampa**.
2. Aprire il menu **Filigrane**.
3. Dal menu **Modalità**, selezionare il tipo di filigrana da utilizzare. Selezionare l'opzione **Filigrana** per stampare un messaggio semitrasparente. Selezionare l'opzione **Overlay** per stampare un messaggio non trasparente.
4. Dal menu **Pagine**, impostare la stampa della filigrana su tutte le pagine o solo sulla prima.

5. Dal menu **Testo**, selezionare uno dei messaggi standard o selezionare l'opzione **Personalizzato** e digitare un nuovo messaggio nella casella.
6. Selezionare le opzioni per le impostazioni rimanenti.

Stampa di più pagine su un foglio con Windows



1. Dal menu **File**, fare clic sull'opzione **Stampa**.
2. Selezionare il driver.
3. Aprire il menu **Layout**.
4. Dal menu **Pagine per foglio**, selezionare il numero di pagine che si desidera stampare su ciascun foglio (1, 2, 4, 6, 9 o 16).
5. Nell'area **Orientamento**, selezionare l'ordine e la disposizione delle pagine sul foglio.
6. Dal menu **Margini**, selezionare il tipo di bordo da stampare intorno a ciascuna pagina sul foglio.

Stampa su entrambi i lati del foglio (fronte/retro) con Mac

Stampa manuale su entrambi i lati

1. In uno dei vassoi inserire una quantità di carta sufficiente per il processo di stampa.
2. Dal menu **File**, fare clic sull'opzione **Stampa**.
3. Aprire il menu **Finitura**, quindi fare clic sulla scheda **Stampa fronte/retro manuale** o aprire il menu **Stampa fronte/retro manuale**.
4. Fare clic sulla casella **Stampa fronte/retro manuale**, quindi selezionare un'opzione di rilegatura.
5. Fare clic sul pulsante **Stampa**. Seguire le istruzioni nella finestra di dialogo visualizzata sul computer prima di inserire la risma stampata nel vassoio 1 per eseguire la stampa del secondo lato.
6. Sul prodotto, rimuovere le eventuali pagine vuote presenti nel vassoio 2.

7. Inserire la risma stampata nel vassoio 2 con il lato di stampa rivolto verso l'alto alimentando per primo il margine inferiore. Il secondo lato *deve* essere stampato nel vassoio 2.
8. Se richiesto, premere il pulsante appropriato sul pannello di controllo per continuare.

Impostazione delle opzioni del colore con Mac

Utilizzare il menu **Opzioni colore** o **Opzioni colore/qualità** per controllare il modo in cui i colori vengono interpretati e stampati dai programmi software.

1. Dal menu **File**, fare clic sull'opzione **Stampa**.
2. Selezionare il driver.
3. Aprire il menu **Opzioni colore** o **Opzioni colore/qualità**.
4. Aprire il menu **Avanzate** o selezionare la scheda appropriata.
5. Regolare le singole impostazioni per il testo, la grafica e le fotografie.

Uso del menu Servizi con Mac

Se il prodotto è connesso a una rete, è possibile utilizzare il menu **Servizi** per informazioni sullo stato del prodotto e dei materiali di consumo.

1. Dal menu **File**, fare clic sull'opzione **Stampa**.
2. Aprire il menu **Servizi**.
3. Per aprire il server Web incorporato ed eseguire un'attività di manutenzione, effettuare la procedura riportata di seguito.
 - a. Selezionare la scheda **Manutenzione della periferica**.
 - b. Selezionare l'attività nell'elenco a discesa.
 - c. Fare clic sul pulsante **Avvia**.
4. Per visitare siti Web di assistenza per il prodotto, attenersi alla seguente procedura:
 - a. Selezionare la scheda **Servizi sul Web**.
 - b. Selezionare un'opzione dal menu.
 - c. Fare clic sul pulsante **Vai**.

5 Collegamento del prodotto

- [Sistemi operativi supportati per le reti](#)
- [Collegamento tramite USB](#)
- [Collegamento a una rete](#)

Sistemi operativi supportati per le reti

I seguenti sistemi operativi supportano la stampa in rete:

- Windows 7 (32 bit)
- Windows Vista (32 bit e 64 bit)
- Windows Server 2008
- Windows XP (32 bit, Service Pack 2)
- Windows Server 2003 (32 bit, Service Pack 3)
- Mac OS X 10.5, 10.6 e versioni successive

 **NOTA:** la maggior parte dei sistemi operativi di rete supporta l'installazione completa del software.

Dichiarazione di non responsabilità sulla condivisione stampante

HP non supporta il collegamento di rete peer-to-peer, dal momento che si tratta di una funzione dei sistemi operativi Microsoft e non dei driver di stampa HP. Accedere al sito di Microsoft all'indirizzo www.microsoft.com.

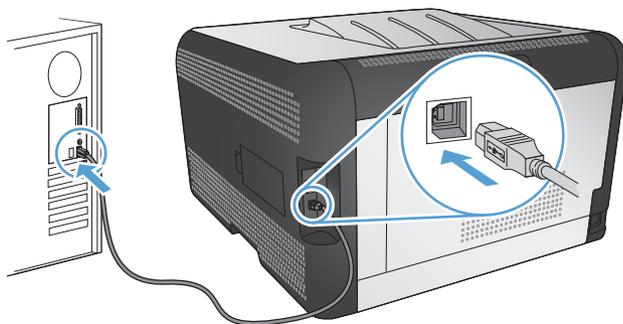
Collegamento tramite USB

Questo prodotto supporta un collegamento USB 2.0. Utilizzare un cavo USB di tipo A/B. HP consiglia di utilizzare un cavo della lunghezza massima di 2 m.

△ **ATTENZIONE:** effettuare il collegamento del cavo USB solo quando richiesto dal software di installazione.

Installazione del CD

1. Uscire da tutti i programmi aperti sul computer.
2. Installare il software dal CD e seguire le istruzioni riportate sullo schermo.
3. Quando richiesto, selezionare l'opzione **Collegamento diretto al computer mediante un cavo USB**, quindi fare clic sul pulsante **Avanti**.
4. Quando richiesto dal software, collegare il cavo USB al prodotto e al computer.



5. Al termine dell'installazione, fare clic sul pulsante **Fine**.
6. Nella schermata **Altre opzioni**, è possibile installare software aggiuntivi oppure fare clic sul pulsante **Fine**.
7. Stampare una pagina da un qualsiasi programma software per assicurarsi che il software di stampa sia installato correttamente.

Collegamento a una rete

Protocolli di rete supportati

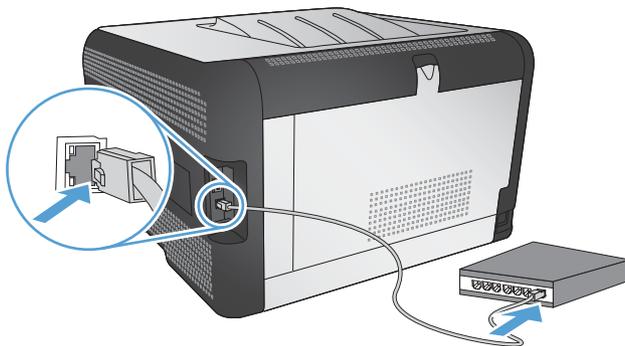
Per collegare in rete un prodotto predisposto, è necessario che la rete utilizzi almeno uno dei seguenti protocolli.

- TCP/IP (IPv4 o IPv6)
- Porta 9100
- LPR
- DHCP
- AutoIP
- SNMP
- Bonjour
- SLP
- WSD
- NBNS
- LLNMR

Installazione del prodotto su una rete cablata

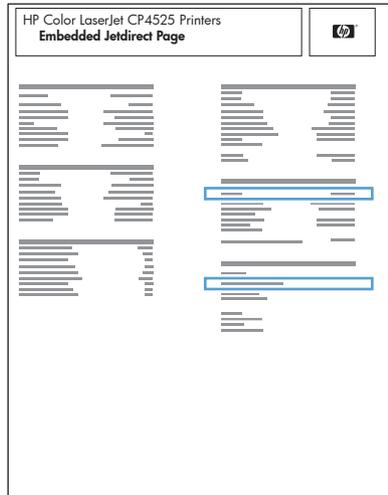
Come ottenere l'indirizzo IP

1. Collegare il cavo di rete al prodotto e alla rete.



2. Attendere 60 secondi prima di continuare. In questo periodo di tempo, la rete riconosce il prodotto e assegna un indirizzo IP o un nome host per il prodotto.
3. Sul pannello di controllo del prodotto, premere il pulsante **OK**.
4. Premere la freccia verso destra ► per evidenziare il menu **Rapporti**, quindi premere il pulsante **OK**.
5. Premere la freccia verso destra ► per evidenziare l'opzione **Rapporto config.**, quindi premere il pulsante **OK**.

6. Individuare l'indirizzo IP sulla pagina di configurazione/autotest.



Installazione del software

1. Uscire da tutti i programmi aperti sul computer.
2. Installare il software dal CD.
3. Seguire le istruzioni riportate sullo schermo.
4. Quando richiesto, selezionare l'opzione **Connessione mediante una rete cablata**, quindi fare clic sul pulsante **Avanti**.
5. Dall'elenco delle stampanti disponibili, selezionare la stampante che dispone dell'indirizzo IP corretto.
6. Fare clic sul pulsante **Fine**.
7. Nella schermata **Altre opzioni**, è possibile installare software aggiuntivi oppure fare clic sul pulsante **Fine**.
8. Stampare una pagina da un qualsiasi programma software per assicurarsi che il software di stampa sia installato correttamente.

Collegare il prodotto a una rete wireless (solo modelli wireless)

Prima di installare il software del prodotto, verificare che il prodotto non sia collegato alla rete mediante un cavo di rete.

Se il router wireless non supporta il metodo WPS (Wi-Fi-Protected Setup, configurazione Wi-Fi protetto), richiedere all'amministratore di sistema le impostazioni di rete o completare le seguenti operazioni:

- Ottenere il nome della rete wireless o il SSID (Service Set Identifier).
- Definire la password di protezione o la chiave di codifica della rete wireless.

Connessione del prodotto a una rete wireless mediante WPS

Se il router wireless supporta il metodo WPS (Wi-Fi Protected Setup, configurazione Wi-Fi protetto), questo è il modo più semplice per configurare il prodotto su una rete wireless.

1. Premere il pulsante WPS sul router wireless.
2. Tenere premuto per due secondi il pulsante  wireless sul pannello di controllo del prodotto. Rilasciare il pulsante quando la spia della connessione wireless inizia a lampeggiare.
3. Attendere due minuti fino a che il prodotto stabilisca una connessione wireless con il router.

 **NOTA:** se questo metodo non risulta efficace, provare a utilizzare la rete wireless con il metodo del cavo USB.

Connessione del prodotto a una rete wireless mediante WPS dai menu del pannello di controllo

Se il router wireless supporta il metodo WPS (Wi-Fi Protected Setup, configurazione Wi-Fi protetto), questo è il modo più semplice per configurare il prodotto su una rete wireless.

1. Sulla parte anteriore del prodotto, premere il pulsante relativo alla connessione wireless. Osservare il display del pannello di controllo e verificare che la voce **Menu Wireless** sia visualizzata. In caso contrario, attenersi alla seguente procedura:
 - a. Nel pannello di controllo, premere il pulsante **OK**, quindi selezionare il menu **Impostaz. rete**.
 - b. Selezionare la voce **Menu Wireless**.
2. Selezionare la voce **Wi-Fi Protected Setup**.
3. Utilizzare uno dei seguenti metodi per completare la configurazione:
 - **Pulsante:** selezionare l'opzione **Pulsante** e seguire le istruzioni visualizzate sul pannello di controllo. Per la connessione wireless potrebbero essere necessari alcuni minuti.
 - **PIN:** selezionare l'opzione **PIN**. Il prodotto genera un PIN univoco da digitare nella schermata di configurazione del router wireless. Per la connessione wireless potrebbero essere necessari alcuni minuti.

 **NOTA:** se questo metodo non risulta efficace, provare a utilizzare la rete wireless con il metodo del cavo USB.

Connessione del prodotto a una rete wireless mediante cavo USB

Se il router wireless non supporta il metodo WPS (Wi-Fi-Protected Setup, configurazione Wi-Fi protetto), utilizzare il seguente metodo per configurare il prodotto su una rete wireless. L'uso di un cavo USB per trasferire le impostazioni rende più semplice la configurazione della connessione wireless. Al termine della configurazione, è possibile scollegare il cavo USB e utilizzare la connessione wireless.

1. Inserire il CD del software nell'unità CD del computer.
2. Seguire le istruzioni visualizzate. Quando richiesto, selezionare l'opzione **Connessione mediante una rete wireless**. Quando richiesto, collegare il cavo USB al prodotto.

 **ATTENZIONE:** collegare il cavo USB solo quando richiesto dal programma di installazione.

3. Al termine dell'installazione, stampare una pagina di configurazione per verificare che il prodotto disponga di un nome SSID.
4. Al termine dell'installazione, scollegare il cavo USB.

Installazione del software per un prodotto wireless attualmente sulla rete

Se il prodotto dispone già di un indirizzo IP nella rete wireless e si desidera installare il software del prodotto su un computer, attenersi alla seguente procedura.

1. Dal pannello di controllo del prodotto, stampare una pagina di configurazione per ottenere l'indirizzo IP del prodotto.
2. Installare il software dal CD.
3. Seguire le istruzioni visualizzate.
4. Quando richiesto, selezionare l'opzione **Connessione mediante una rete wireless**, quindi fare clic sul pulsante **Avanti**.
5. Dall'elenco delle stampanti disponibili, selezionare la stampante che dispone dell'indirizzo IP corretto.

Disattivazione della rete wireless

Se si desidera disconnettere il prodotto da una rete senza fili, è possibile spegnere l'unità senza fili nel prodotto.

1. Sul pannello di controllo del prodotto, premere il pulsante relativo alla connessione wireless.
2. Per confermare la disattivazione dell'unità wireless, stampare una pagina **Riepilogo rete** dal menu **Rapporti** e verificare che indichi che la funzione wireless è disattivata.

Riduzione delle interferenze su una rete wireless

I seguenti suggerimenti consentono di ridurre le interferenze in una rete wireless:

- Tenere i dispositivi wireless lontani da grandi oggetti metallici, ad esempio armadietti, e altri dispositivi elettromagnetici, ad esempio forni a microonde e telefoni cordless. Questi oggetti possono interrompere il segnale radio.
- Tenere i dispositivi wireless lontani da grandi strutture in muratura e altri edifici. Questi oggetti possono assorbire le onde radio e ridurre la potenza del segnale.
- Posizionare il router wireless in una posizione centrale e visibile dai prodotti wireless della rete.

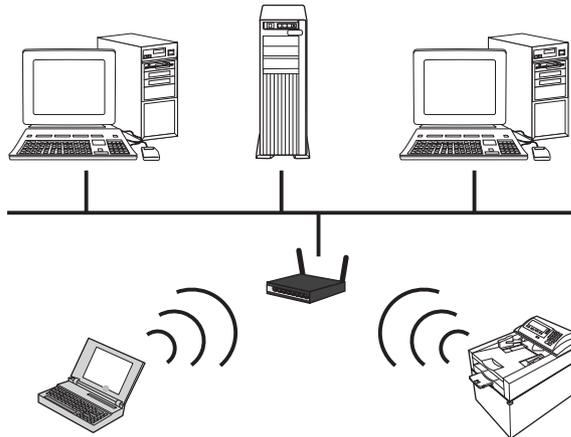
Configurazione wireless avanzata

Modalità per la comunicazione wireless

È possibile utilizzare una delle due modalità di comunicazione wireless: infrastruttura o ad hoc.

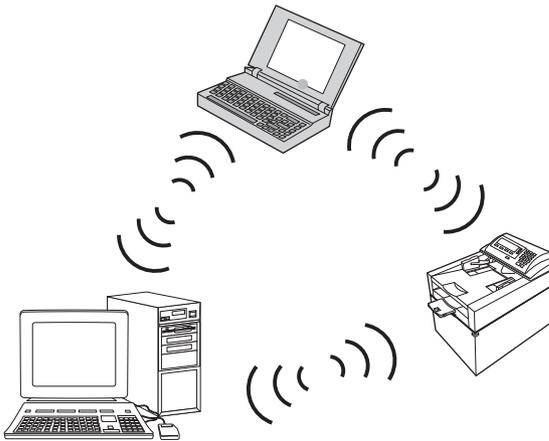
Rete wireless infrastruttura
(consigliata)

Il prodotto comunica con altre periferiche della rete mediante un router wireless.



Rete wireless ad hoc

Il prodotto comunica direttamente con le altre periferiche wireless senza l'uso di un router wireless.



Tutte le periferiche sulla rete ad hoc devono disporre di:

- Compatibilità 802.11b/g
- SSID identico
- Sottorete e canale identici
- Impostazioni di sicurezza 802.11 identiche

Sicurezza delle reti wireless

Per rendere la propria rete wireless facilmente distinguibile dalle altre reti wireless, assegnare al router wireless un nome di rete (SSID) univoco. Il router wireless potrebbe disporre di un nome di rete predefinito, solitamente il nome del produttore. Per informazioni su come modificare il nome della rete, vedere la documentazione in dotazione con il router wireless.

Per evitare che altri utenti accedano alla rete, attivare la codifica dei dati WPA o WEP.

- WEP (Wired Equivalent Privacy): WEP è il meccanismo di protezione nativo e originale dello standard 802.11. È possibile creare una chiave univoca costituita da caratteri esadecimali che gli utenti devono fornire per poter accedere alla rete.
- Wi-Fi Protected Access (WPA): WPA utilizza il protocollo TKIP (Temporal Key Integrity Protocol, protocollo di integrità della chiave temporale) per la cifratura e sfrutta l'autenticazione 802.1X. Contiene miglioramenti a tutti i punti deboli noti del metodo WEP. È possibile creare una frase segreta univoca contenente una combinazione di lettere e numeri, che gli utenti devono fornire per poter accedere alla rete.
- WPA2 offre lo standard di cifratura avanzata (AES, Advanced Encryption Standard) e costituisce un miglioramento del metodo WPA.

Collegamento del prodotto a una rete wireless ad hoc

Il prodotto può essere collegato a un computer in modalità wireless tramite un'installazione peer-to-peer (ad hoc).

1. Accertarsi che il prodotto non sia collegato alla rete con un cavo Ethernet.
2. Accendere il prodotto, quindi attivare la funzionalità wireless.
3. Accertarsi che il prodotto stia utilizzando le impostazioni di rete predefinite di fabbrica. Aprire il menu **Assistenza**, quindi selezionare l'opzione **Riprist. predef.**
4. Attivare nuovamente la funzionalità wireless del prodotto.
5. Stampare una pagina **Riepilogo rete** e individuare il nome della rete wireless (SSID). Aprire il menu **Rapporti**, quindi selezionare l'opzione **Riepilogo rete**.
6. Aggiornare l'elenco delle reti wireless del computer, quindi fare clic sul nome della rete del prodotto (SSID) e connettersi.
7. Dopo alcuni minuti, stampare una pagina di configurazione e trovare l'indirizzo IP del prodotto.
8. Nel computer, inserire il CD del prodotto e attenersi alle istruzioni visualizzate per installare il software. Quando richiesto, selezionare l'opzione **Connessione mediante una rete wireless**.

Configurazione delle impostazioni di rete IP

Per configurare i parametri di rete sul prodotto, utilizzare il pannello di controllo del prodotto, il server Web incorporato o, per i sistemi operativi Windows, il software HP ToolboxFX.

Visualizzazione o modifica delle impostazioni di rete

Utilizzare il server Web incorporato per visualizzare o modificare le impostazioni di configurazione IP.

1. Stampare una pagina di configurazione e individuare l'indirizzo IP.
 - Se si utilizza IPv4, l'indirizzo IP contiene solo cifre. Presenta il seguente formato:
xxx . xxx . xxx . xxx
 - Se si utilizza IPv6, l'indirizzo IP è composto da una combinazione esadecimale di caratteri e cifre e ha un formato simile al seguente:

xxxx : : xxxx : xxxx : xxxx : xxxx

2. Per aprire il server Web incorporato, digitare l'indirizzo IP nella riga dell'indirizzo del browser Web.
3. Fare clic sulla scheda **Rete** per ottenere informazioni relative alla rete. È possibile modificare le impostazioni, se necessario.

Impostazione o modifica della password del prodotto

Utilizzare il server Web incorporato HP per impostare una password o modificarne una esistente in relazione a un prodotto o a una rete.

1. Digitare l'indirizzo IP del prodotto nella riga dell'indirizzo del browser Web. Fare clic sulla scheda **Rete**, quindi sul collegamento **Protezione**.

 **NOTA:** se è già stata impostata una password, viene richiesto di digitarla. Digitare la password, quindi fare clic sul pulsante **Applica**.

2. Digitare la nuova password nelle caselle **Nuova password** e **Verifica password**.
3. Nella parte inferiore della finestra, fare clic sul pulsante **Applica** per salvare la password.

Configurazione manuale dei parametri TCP/IP di IPv4 dal pannello di controllo

1. Sul pannello di controllo, premere il pulsante **Impostazione**.
2. Utilizzare i pulsanti freccia per selezionare l'opzione **Impostaz. rete**, quindi premere il pulsante **OK**.
3. Utilizzare i pulsanti freccia per selezionare l'opzione **Configurazione TCP/IP**, quindi premere il pulsante **OK**.
4. Utilizzare i pulsanti freccia per selezionare l'opzione **Manuale**, quindi premere il pulsante **OK**.
5. Utilizzare i pulsanti alfanumerici per digitare l'indirizzo IP, quindi premere il pulsante **OK**.
6. Se l'indirizzo IP è errato, utilizzare i pulsanti freccia per selezionare l'opzione **No**, quindi premere il pulsante **OK**. Eseguire nuovamente l'operazione descritta al punto 5 con l'indirizzo IP corretto e ripeterla per la maschera di sottorete e le impostazioni del gateway predefinito.

Impostazioni velocità collegamento e duplex

 **NOTA:** queste informazioni si applicano solo alle reti Ethernet. Non si applicano alle reti wireless.

NOTA: l'errata modifica della velocità di collegamento può impedire al prodotto di comunicare con le altre periferiche di rete. Nella maggior parte dei casi, si consiglia di lasciare il prodotto in modalità automatica. Le modifiche possono causare lo spegnimento e la successiva accensione del prodotto. Si consiglia di effettuare le modifiche solo quando il prodotto è inattivo.

1. Sul pannello di controllo, premere l'opzione **Impostazione**.
2. Utilizzare i pulsanti freccia per selezionare l'opzione **Impostaz. rete**, quindi premere il pulsante **OK**.
3. Utilizzare i pulsanti freccia per selezionare l'opzione **Velocità colleg.**, quindi premere il pulsante **OK**.

4. Utilizzare i pulsanti freccia per selezionare una delle seguenti impostazioni:

- Automatica
- 10T Full
- 10T Half
- 100TX Full
- 100TX Half

 **NOTA:** l'impostazione deve corrispondere a quella del prodotto di rete a cui ci si collega (hub, switch, gateway, router o computer di rete).

5. Premere il pulsante **OK**. Il prodotto si spegne e si accende.

6 Carta e supporti di stampa

- [Uso della carta](#)
- [Modifica del driver per la stampante affinché corrisponda al tipo e al formato della carta](#)
- [Formati carta supportati](#)
- [Tipi di carta supportati](#)
- [Caricamento dei vassoi di alimentazione](#)

Uso della carta

Questo prodotto consente di stampare su vari tipi di carta e altri supporti di stampa, conformemente alle istruzioni contenute in questa guida dell'utente. La carta o i supporti di stampa che non soddisfano i requisiti elencati potrebbero provocare una bassa qualità di stampa, un maggior numero di inceppamenti e l'usura prematura del prodotto.

Per risultati ottimali, utilizzare solo carta e supporti di stampa HP per stampanti laser o multiuso. Non utilizzare carta o supporti di stampa per stampanti a getto di inchiostro. Hewlett-Packard Company sconsiglia l'uso di supporti di altri produttori poiché non può garantirne la qualità.

È possibile che alcuni supporti, pure corrispondenti a tutti i criteri esposti in questa guida, non producano risultati soddisfacenti. Ciò potrebbe derivare da un trattamento improprio della carta, da livelli di umidità e temperatura non accettabili o da altre variabili che Hewlett-Packard non può controllare.

- △ **ATTENZIONE:** l'uso di un tipo di supporto non conforme alle indicazioni della Hewlett-Packard può danneggiare la stampante e richiederne la riparazione. In questo caso, la riparazione non è coperta dalla garanzia o dal contratto di assistenza Hewlett-Packard.

Indicazioni per la carta speciale

Questo prodotto consente di effettuare la stampa su supporti speciali. Utilizzare le istruzioni riportate di seguito per ottenere risultati ottimali. Quando si usano carta o supporti di stampa speciali, assicurarsi di impostare il tipo e il formato nel driver della stampante per ottenere prestazioni migliori.

- △ **ATTENZIONE:** i prodotti HP LaserJet utilizzano fusori che consentono alle particelle di toner asciutte di aderire alla carta in punti molto precisi. La carta HP per stampanti laser è progettata per resistere a questo calore estremo. L'utilizzo della carta per stampanti a getto d'inchiostro può danneggiare il prodotto.

Tipo di supporto	Cosa fare	Cosa non fare
Buste	<ul style="list-style-type: none">• Riporre le buste in piano.• Utilizzare buste in cui le giunzioni ricoprono l'intero lato della busta, fino all'angolo.• Utilizzare strisce adesive a strappo adatte alle stampanti laser.	<ul style="list-style-type: none">• Non utilizzare buste che siano stropicciate, intaccate o danneggiate in altro modo.• Non utilizzare buste che contengono graffette, fibbie, finestre o rivestimenti patinati.• Non utilizzare adesivi autocollanti o altri materiali sintetici.
Etichette	<ul style="list-style-type: none">• Utilizzare solo etichette che non presentano parti esposte.• Utilizzare etichette piatte.• Utilizzare esclusivamente fogli di etichette interi.	<ul style="list-style-type: none">• Non utilizzare etichette stropicciate, con bolle d'aria o danneggiate in altro modo.• Non stampare in modo parziale sui fogli di etichette.
Lucidi	<ul style="list-style-type: none">• Usare solo lucidi approvati per l'utilizzo su stampanti laser a colori.• Posizionare i lucidi su una superficie liscia dopo averli rimossi dal dispositivo.	<ul style="list-style-type: none">• Non utilizzare supporti media trasparenti che non siano approvati per l'uso con stampanti laser.

Tipo di supporto	Cosa fare	Cosa non fare
Moduli prestampati o carta intestata	<ul style="list-style-type: none"> Utilizzare solo moduli prestampati o carta intestata che siano approvati per l'uso con stampanti laser. 	<ul style="list-style-type: none"> Non utilizzare carta intestata molto in rilievo o che contenga materiale metallico.
Carta pesante	<ul style="list-style-type: none"> Utilizzare solo carta pesante che sia approvata per l'uso con stampanti laser e che corrisponda alle specifiche previste per questo prodotto. 	<ul style="list-style-type: none"> Non utilizzare carta più pesante rispetto alla specifica di supporto raccomandata per questo prodotto, tranne nel caso in cui si tratti di carta HP già approvata per essere utilizzata con questo tipo di prodotto.
Carta lucida o patinata	<ul style="list-style-type: none"> Utilizzare esclusivamente carta che sia approvata per l'uso con stampanti laser. 	<ul style="list-style-type: none"> Non utilizzare carta lucida o patinata progettata per l'uso con stampanti a getto d'inchiostro.

Modifica del driver per la stampante affinché corrisponda al tipo e al formato della carta

 **NOTA:** se nel programma software sono state modificate le impostazioni di pagina, tali impostazioni avranno la precedenza rispetto alle impostazioni presenti nel driver della stampante.

1. Nel menu **File** del programma software, fare clic su **Stampa**.
2. Selezionare il prodotto, quindi fare clic sul pulsante **Proprietà** o **Preferenze**.
3. Fare clic sulla scheda **Carta/qualità**.
4. Selezionare un formato dall'elenco a discesa **Formato carta**.
5. Selezionare un tipo di carta dall'elenco a discesa **Tipo di carta**.
6. Fare clic sul pulsante **OK**.

Formati carta supportati

Questo prodotto supporta numerosi formati carta, adattandoli a diversi tipi di carta.

 **NOTA:** Per ottenere risultati ottimali, selezionare il formato carta appropriato e indicare il tipo di driver prima di iniziare a stampare.

Tabella 6-1 Formati supportati di carta e di altri supporti di stampa

Formato	Dimensioni
Letter	216 x 279 mm
Legal	216 x 356 mm
Executive	184 x 267 mm
8,5 x 13	216 x 330 mm
11 x 17	279 x 432 mm
4 x 6	102 x 152 mm
5 x 8	127 x 203 mm
A4	210 x 297 mm
A5	148 x 210 mm
A6	105 x 148 mm
B5 (JIS)	182 x 257 mm
10 x 15 cm	100 x 150 mm
16k	184 x 260 mm 195 x 270 mm 197 x 273 mm
Personalizzato	Minimo: 76 x 127 mm (3 x 5 pollici) Massimo: 216 x 356 mm (8,5 x 14,0 pollici)

Tabella 6-2 Buste e cartoline supportate

Formato	Dimensioni
Cartolina giapponese	100 x 148 mm
Cartolina (JIS)	
Cartolina giapponese doppia ruotata	148 x 200 mm
Cartolina doppia (JIS)	
Busta #10	105 x 241 mm
Busta DL	110 x 220 mm
Busta C5	162 x 229 mm

Tabella 6-2 Buste e cartoline supportate (continuazione)

Formato	Dimensioni
Busta B5	176 x 250 mm
Busta Monarch	98 x 191 mm

Tipi di carta supportati

Tipo di carta	Dimensioni ¹	Peso	Capacità ²	Orientamento della carta
Carta dei seguenti tipi: <ul style="list-style-type: none"> • Comune • Carta intestata • Colore • Prestampata • Perforata • Riciclata 	Minimo: 76 x 127 mm (3 x 5 pollici) Massimo: 216 x 356 mm (8,5 x 14 pollici)	Da 60 a 90 g/m ² (da 16 a 24 lb)	Vassoio 1: solo foglio singolo Vassoio 2: fino a 150 fogli 75 g/m ² (carta fine da 20 lb)	Lato da stampare rivolto verso l'alto, con il bordo superiore inserito nel retro del vassoio
Carta spessa	Stesse dimensioni della carta	Fino a 200 g/m ² (53 lb)	Vassoio 1: solo foglio singolo Vassoio 2: altezza risma fino a 15 mm (0,6 pollici)	Lato da stampare rivolto verso l'alto, con il bordo superiore inserito nel retro del vassoio
Carta per copertine	Stesse dimensioni della carta	Fino a 200 g/m ² (53 lb)	Vassoio 1: solo foglio singolo Vassoio 2: altezza risma fino a 15 mm (0,59 pollici)	Lato da stampare rivolto verso l'alto, con il bordo superiore inserito nel retro del vassoio
Carta lucida Carta fotografica	Stesse dimensioni della carta	Fino a 220 g/m ² (59 lb)	Vassoio 1: solo foglio singolo Vassoio 2: altezza risma fino a 15 mm (0,59 pollici)	Lato da stampare rivolto verso l'alto, con il bordo superiore inserito nel retro del vassoio
Lucidi	A4 o Lettera	Spessore: Da 0,12 a 0,13 mm (da 4,7 a 5,1 mil)	Vassoio 1: solo foglio singolo Vassoio 2: fino a 50 fogli	Lato da stampare rivolto verso l'alto, con il bordo superiore inserito nel retro del vassoio
Etichette ³	A4 o Lettera	Spessore: fino a 0,23 mm (9 mil)	Vassoio 1: solo foglio singolo Vassoio 2: fino a 50 fogli	Lato da stampare rivolto verso l'alto, con il bordo superiore inserito nel retro del vassoio
Buste	<ul style="list-style-type: none"> • COM 10 • Monarch • DL • C5 • B5 	Fino a 90 g/m ² (24 lb)	Vassoio 1: solo busta singola Vassoio 2: fino a 10 buste	Lato da stampare rivolto verso l'alto, con il bordo di affrancatura inserito nel retro del vassoio

Tipo di carta	Dimensioni¹	Peso	Capacità²	Orientamento della carta
Cartoline o schede	100 x 148 mm (3,9 x 5,8 pollici)		Vassoio 1: solo foglio singolo Vassoio 2: fino a 50 fogli	Lato da stampare rivolto verso l'alto, con il bordo superiore inserito nel retro del vassoio

¹ Il prodotto supporta un'ampia gamma di formati carta di tipo standard e personalizzato. L'elenco dei formati supportati è disponibile nel driver per la stampa.

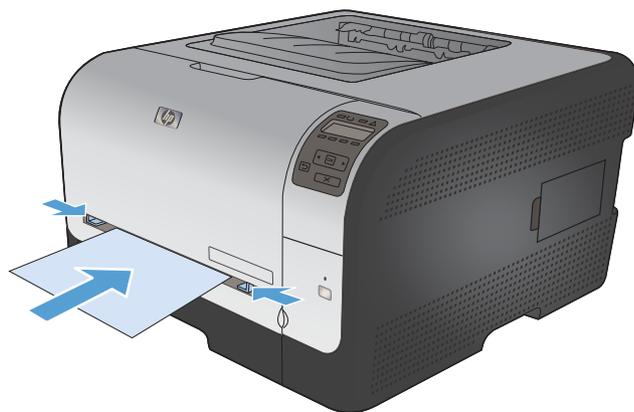
² La capacità varia a seconda del peso e dello spessore della carta, oltre che delle condizioni ambientali.

³ Levigatezza: da 100 a 250 (Sheffield)

Caricamento dei vassoi di alimentazione

Caricamento del vassoio 1

1. Inserire un foglio di carta nello slot del Vassoio 1, quindi spostare le guide della carta in modo che aderiscano al foglio.

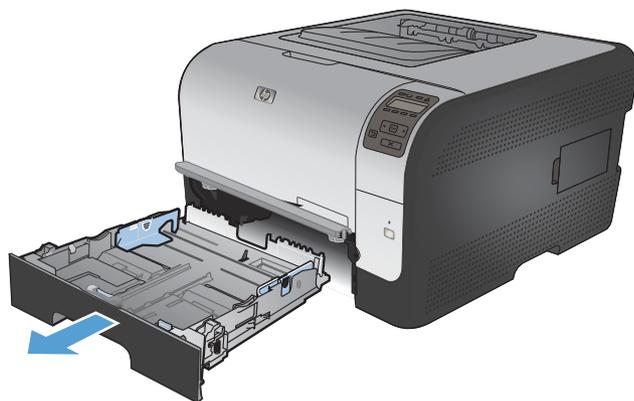


2. Inserire il foglio nel vassoio finché risulta possibile.

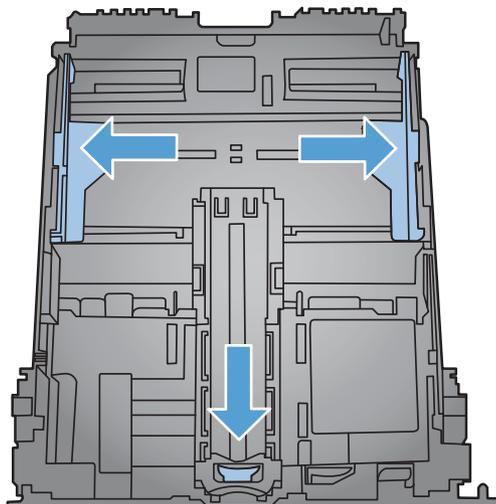
NOTA: disattivare la modalità Resp. energetico prima di inserire la carta nel Vassoio 1. Se il prodotto è impostato in modalità Resp. energetico, non consente di estrarre la carta inserita nel Vassoio 1.

Caricamento del Vassoio 2

1. Estrarre il vassoio dal prodotto.

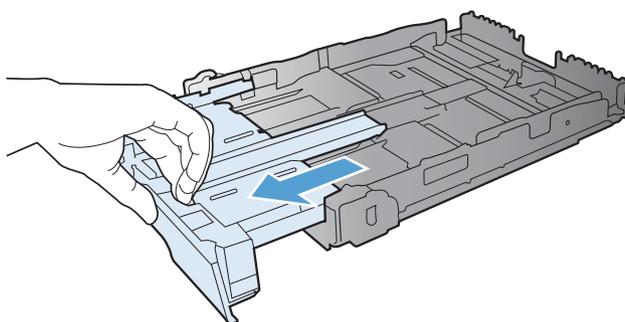


2. Aprire le guide della lunghezza e della larghezza della carta.

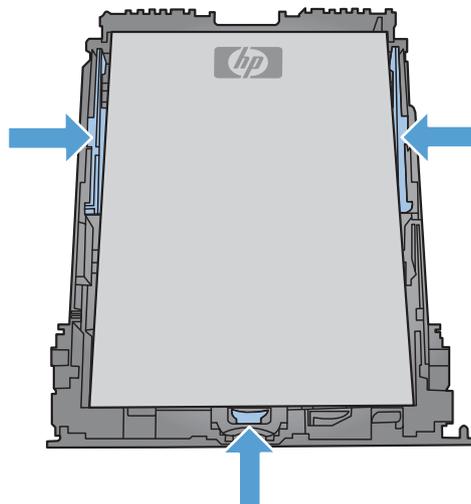


3. Per caricare carta di formato Legal, estendere il vassoio tenendo premuta l'apposita linguetta ed estraendo contemporaneamente il vassoio.

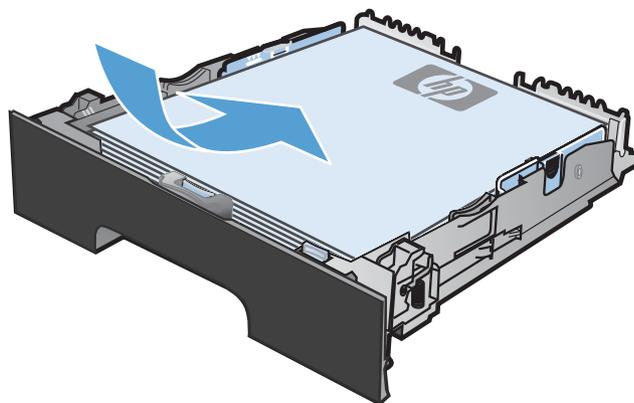
NOTA: quando viene caricato con carta di formato Legal, il vassoio si estende di circa 51 mm (2 pollici) dalla parte anteriore del prodotto.



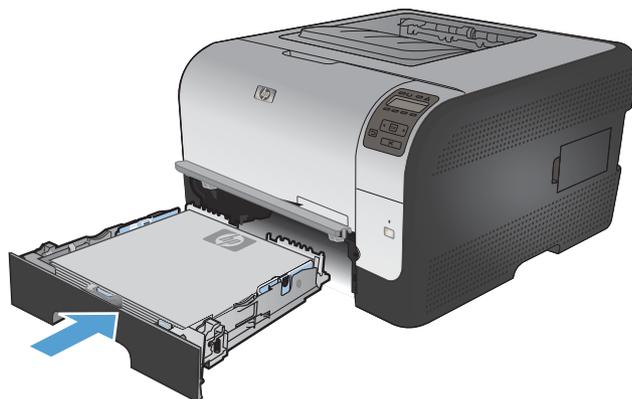
4. Posizionare la carta nel vassoio e accertarsi che sia ben distesa in corrispondenza dei quattro angoli. Far scorrere le guide della lunghezza e della larghezza della carta in modo che aderiscano alla risma di carta.



5. Premere la carta e accertarsi che la risma si trovi al di sotto delle linguette del limite di caricamento.



6. Inserire il vassoio nel prodotto.



Configurazione dei vassoi

Per impostazione predefinita, la carta viene estratta dal vassoio 1. Se il vassoio 1 è vuoto, la carta viene estratta dal vassoio 2. La configurazione del vassoio sul prodotto modifica le impostazioni relative al calore e alla velocità per ottenere la migliore qualità di stampa per il tipo di carta in uso. Se si utilizza una carta speciale per tutti o per la maggior parte dei processi di stampa sul prodotto, modificare questa impostazione predefinita.

Nella seguente tabella sono elencati i possibili modi di utilizzo delle impostazioni dei vassoi per soddisfare le proprie esigenze di stampa.

Uso della carta	Configurazione del prodotto	Stampa
Caricare entrambi i vassoi con la stessa carta e consentire al prodotto di prelevare la carta da un vassoio se l'altro è vuoto.	Caricare la carta nel vassoio 1. Non è necessaria alcuna configurazione, se le impostazioni predefinite per il tipo e il formato non sono state modificate.	Dal programma software, stampare il processo.
Utilizzare occasionalmente un tipo di carta speciale, ad esempio carta spessa o carta intestata, da un vassoio che di solito contiene carta comune.	Caricare la carta speciale nel vassoio 1.	Nella finestra di dialogo del programma software, scegliere il tipo di carta che corrisponde alla carta speciale caricata nel vassoio prima di inviare il processo di stampa.
Utilizzare un tipo di carta speciale di frequente, ad esempio carta spessa o carta intestata, da un vassoio.	Caricare la carta speciale nel vassoio 1 e configurare il vassoio per il tipo di carta.	Nella finestra di dialogo del programma software, scegliere il tipo di carta che corrisponde alla carta speciale caricata nel vassoio prima di inviare il processo di stampa.

Configurazione dei vassoi dal pannello di controllo

1. Accertarsi che il prodotto sia acceso.
2. Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - **Pannello di controllo:** aprire il menu **Impost. sistema** e il menu **Imposta carta**. Selezionare il vassoio che si desidera configurare.
 - **Server Web incorporato:** fare clic sulla scheda **Impostazioni**, quindi su **Gestione carta** nel pannello a sinistra.
3. Modificare l'impostazione del vassoio desiderata, quindi premere **OK** o fare clic su **Applica**.

7 Operazioni di stampa

- [Annullamento di un processo di stampa](#)
- [Operazioni di stampa di base in Windows](#)
- [Operazioni di stampa aggiuntive in Windows](#)

Annullamento di un processo di stampa

1. È possibile annullare un processo in fase di stampa premendo il pulsante Annulla ✕ sul pannello di controllo del prodotto.

 **NOTA:** premendo il pulsante Annulla ✕, il processo in fase di elaborazione viene annullato. se sono in esecuzione più processi, premendo il pulsante Annulla ✕ è possibile annullare il processo visualizzato sul pannello di controllo del prodotto.

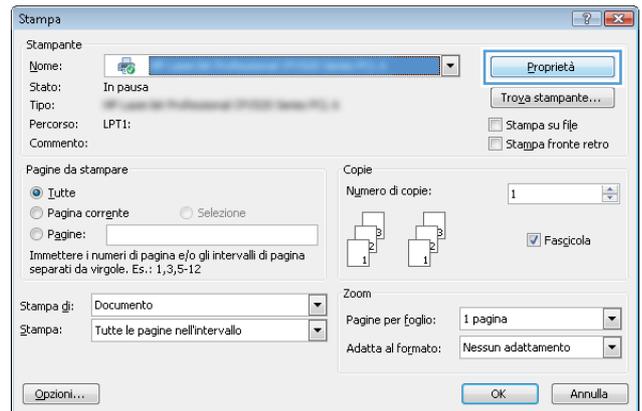
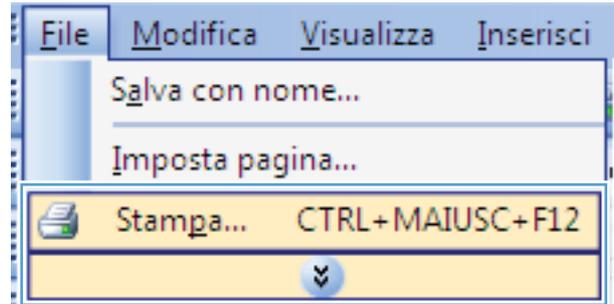
2. È inoltre possibile annullare un processo di stampa da un'applicazione software o da una coda di stampa.
 - **Programma software:** in genere, sullo schermo del computer viene visualizzata per pochi istanti una finestra di dialogo che consente di annullare il processo di stampa.
 - **Coda di stampa:** se il processo di stampa è in attesa in una coda (memoria del computer) o in uno spooler di stampa, eliminarlo da qui.
 - **Windows XP, Server 2003 o Server 2008:** fare clic su **Start, Impostazioni e Stampanti e fax**. Fare doppio clic sull'icona del prodotto per aprire la finestra, fare clic con il pulsante destro del mouse sul processo di stampa da annullare, quindi selezionare **Annulla**.
 - **Windows Vista:** fare clic su **Start, Pannello di controllo**, quindi su **Stampante in Hardware e suoni**. Fare doppio clic sull'icona del prodotto per aprire la finestra, fare clic con il pulsante destro del mouse sul processo di stampa da annullare, quindi selezionare **Annulla**.
 - **Windows 7:** fare clic su **Start**, quindi su **Dispositivi e stampanti**. Fare doppio clic sull'icona del prodotto per aprire la finestra, fare clic con il pulsante destro del mouse sul processo di stampa da annullare, quindi fare clic su **Annulla**.

Operazioni di stampa di base in Windows

I metodi per aprire la finestra di dialogo relativa alla stampa dai programmi software possono variare. Le procedure che seguono includono un metodo tipico. Alcuni programmi software non sono dotati di un menu **File**. Consultare la documentazione fornita con il programma software in uso per aprire la finestra di dialogo relativa alla stampa.

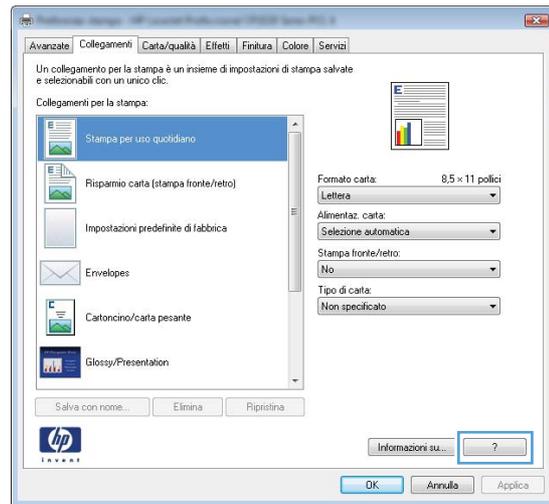
Apertura del driver della stampante con Windows

1. Nel menu **File** del programma software, fare clic su **Stampa**.
2. Selezionare il prodotto, quindi fare clic sul pulsante **Proprietà** o **Preferenze**.



Come trovare informazioni nella guida su un'opzione di stampa con Windows

1. Fare clic sul pulsante **Guida** per aprire la Guida in linea.



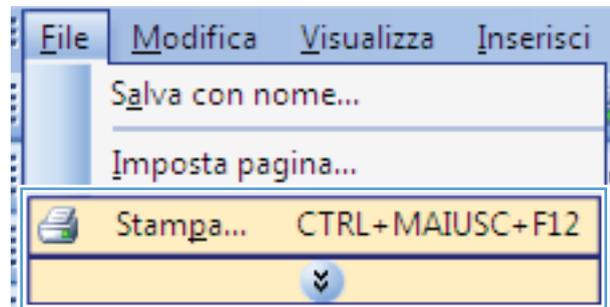
Modifica del numero di copie da stampare con Windows

1. Nel menu **File** del programma software, fare clic su **Stampa**.
2. Selezionare il prodotto, quindi il numero di copie.

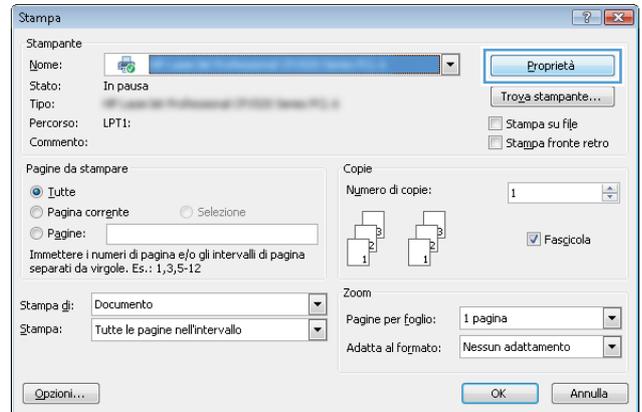
Salvare le impostazioni di stampa personalizzate per futuri utilizzi con Windows

Uso di un collegamento per la stampa con Windows

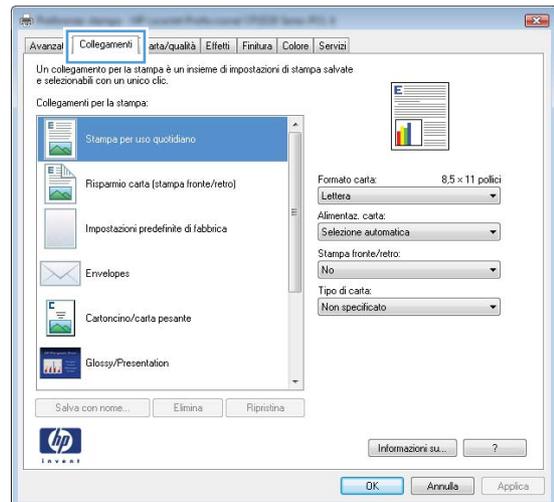
1. Nel menu **File** del programma software, fare clic su **Stampa**.



2. Selezionare il prodotto, quindi fare clic sul pulsante **Proprietà** o **Preferenze**.

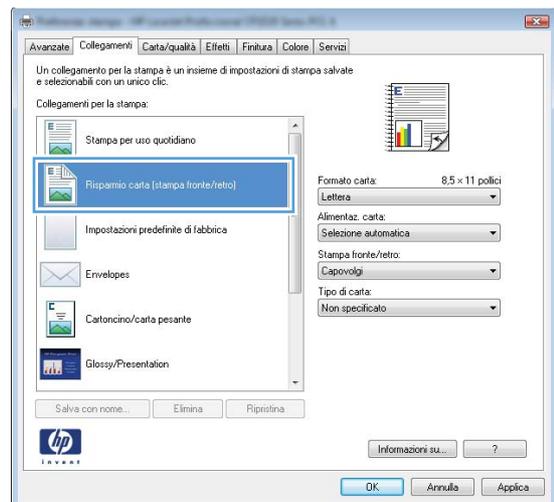


3. Fare clic sulla scheda **Collegamenti di stampa**.



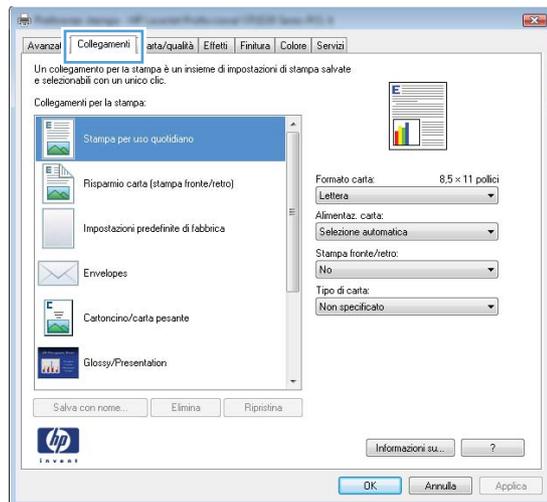
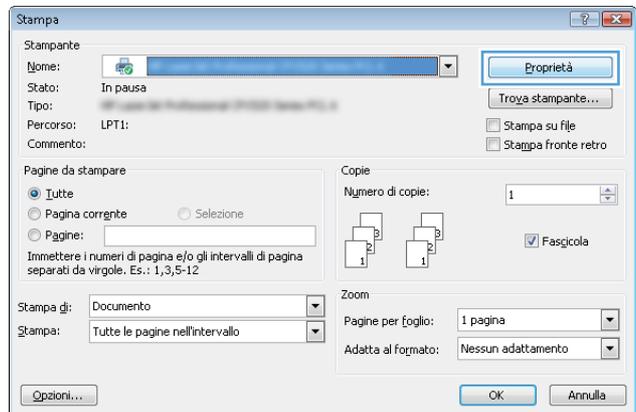
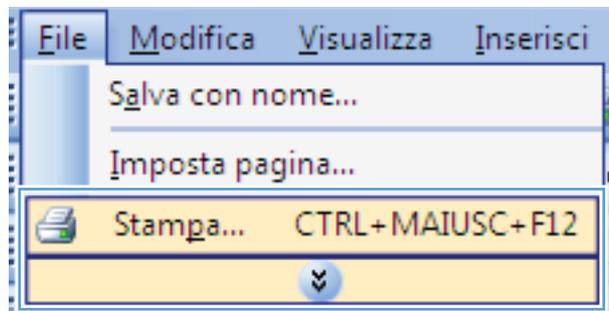
4. Selezionare uno dei collegamenti, quindi fare clic sul pulsante **OK**.

NOTA: quando si seleziona un collegamento, le impostazioni corrispondenti sulle altre schede nel driver della stampante cambiano.



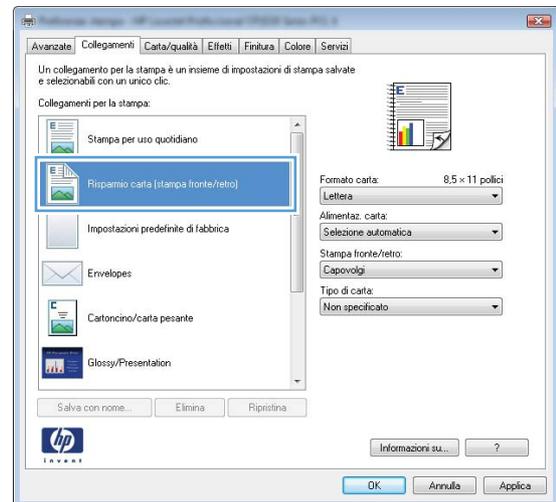
Creazione dei collegamenti di stampa

1. Nel menu **File** del programma software, fare clic su **Stampa**.
2. Selezionare il prodotto, quindi fare clic sul pulsante **Proprietà** o **Preferenze**.
3. Fare clic sulla scheda **Collegamenti di stampa**.



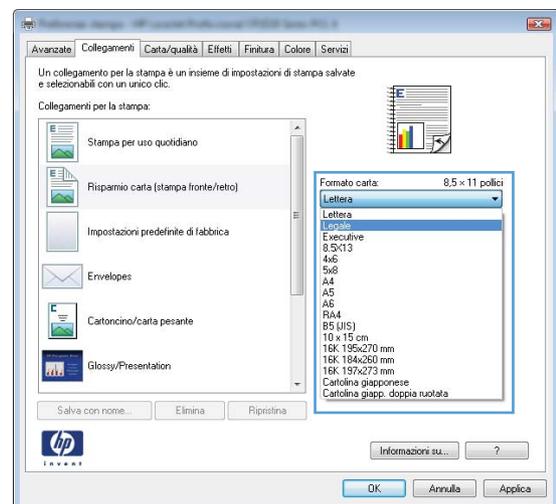
4. Selezionare un collegamento esistente come base.

NOTA: selezionare sempre un collegamento prima di regolare una delle impostazioni sul lato destro dello schermo. Se si regolano le impostazioni e in seguito si seleziona un collegamento, oppure se si sceglie un collegamento differente, tutte le regolazioni andranno perse.

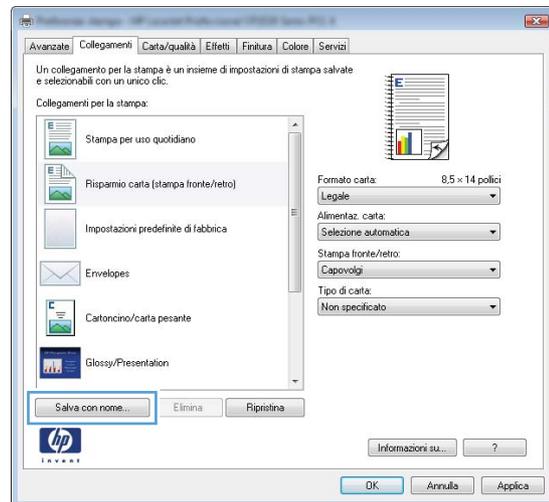


5. Selezionare le opzioni di stampa per il nuovo collegamento.

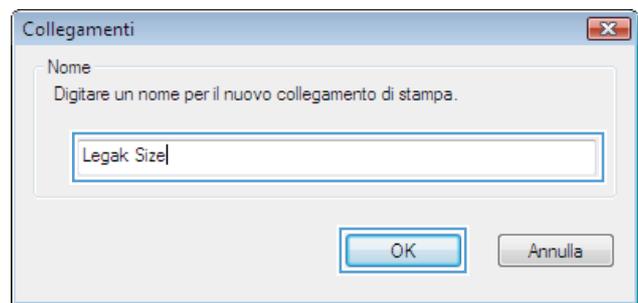
NOTA: è possibile selezionare le opzioni di stampa contenute in questa scheda o in qualsiasi altra scheda presente nel driver della stampante. Dopo aver selezionato le opzioni nelle altre schede, tornare alla scheda **Collegamenti di stampa** per andare al punto successivo.



6. Fare clic sul pulsante **Salva con nome**.



7. Digitare un nome per il collegamento, quindi fare clic sul pulsante **OK**.



Ottimizzazione della qualità di stampa con Windows

Selezione del formato carta con Windows

1. Nel menu **File** del programma software, fare clic su **Stampa**.
2. Selezionare il prodotto, quindi fare clic sul pulsante **Proprietà** o **Preferenze**.
3. Fare clic sulla scheda **Carta/qualità**.
4. Selezionare un formato dall'elenco a discesa **Formato carta**.

Selezione di un formato carta personalizzato con Windows

1. Nel menu **File** del programma software, fare clic su **Stampa**.
2. Selezionare il prodotto, quindi fare clic sul pulsante **Proprietà** o **Preferenze**.
3. Fare clic sulla scheda **Carta/qualità**.
4. Fare clic sul pulsante **Personalizzata**.
5. Immettere un nome per il formato personalizzato e specificare le dimensioni.
 - La larghezza corrisponde al lato corto della carta.
 - La lunghezza corrisponde al lato lungo della carta.

 **NOTA:** caricare la carta nei vassoi inserendola sempre dal lato corto.

6. Fare clic sul pulsante **OK**, quindi sul pulsante **OK** che si trova nella scheda **Carta/qualità**. Alla successiva riapertura del driver della stampante, il formato pagina personalizzato sarà visualizzato nell'elenco dei formati carta disponibili.

Selezione del tipo di carta con Windows

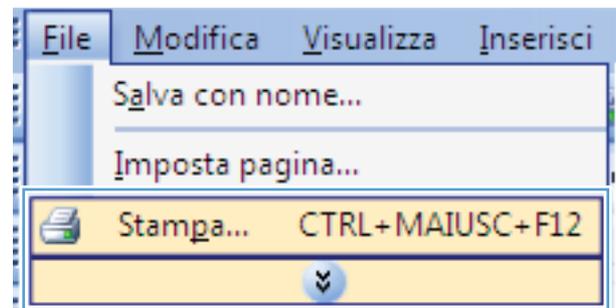
1. Nel menu **File** del programma software, fare clic su **Stampa**.
2. Selezionare il prodotto, quindi fare clic sul pulsante **Proprietà** o **Preferenze**.
3. Fare clic sulla scheda **Carta/qualità**.
4. Dall'elenco a discesa **Tipo di carta**, fare clic sull'opzione **Altro...**.
5. Espandere l'elenco di opzioni **Tipo**.
6. Espandere la categoria dei tipi di carta, quindi fare clic sul tipo di carta che si desidera utilizzare.

Selezione del vassoio di alimentazione della carta con Windows

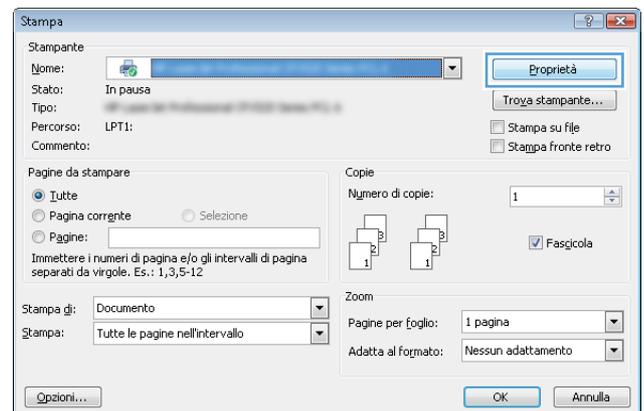
1. Nel menu **File** del programma software, fare clic su **Stampa**.
2. Selezionare il prodotto, quindi fare clic sul pulsante **Proprietà** o **Preferenze**.
3. Fare clic sulla scheda **Carta/qualità**.
4. Selezionare un vassoio dall'elenco a discesa **Alimentaz. carta**.

Stampa su entrambi i lati (fronte/retro) con Windows

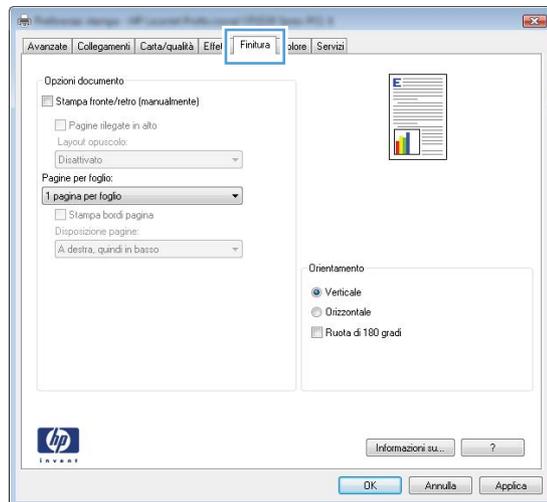
1. Nel menu **File** del programma software, fare clic su **Stampa**.



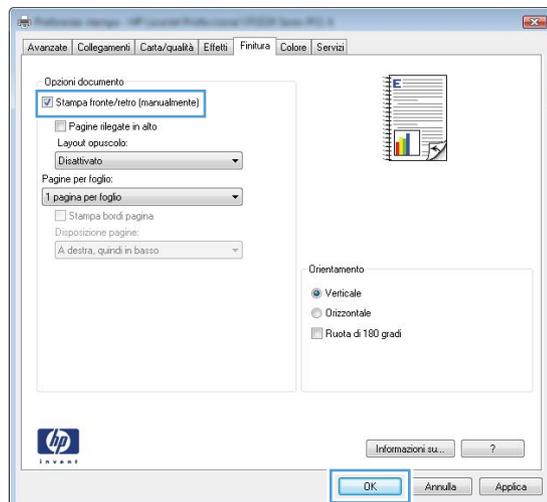
2. Selezionare il prodotto, quindi fare clic sul pulsante **Proprietà** o **Preferenze**.



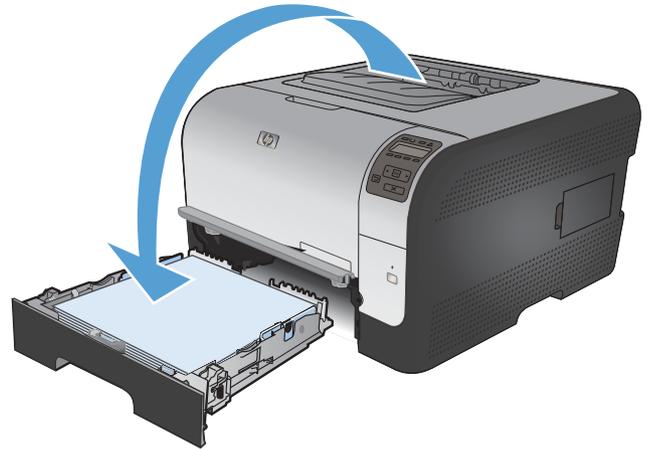
3. Fare clic sulla scheda **Finitura**.



4. Selezionare la casella di controllo **Stampa manuale su entrambi i lati**. Per stampare il primo lato del processo, fare clic sul pulsante **OK**.



5. Rimuovere la risma di carta stampata dallo scomparto di uscita senza modificarne l'orientamento, posizionandola con il lato stampato rivolto verso il basso nel vassoio 2.

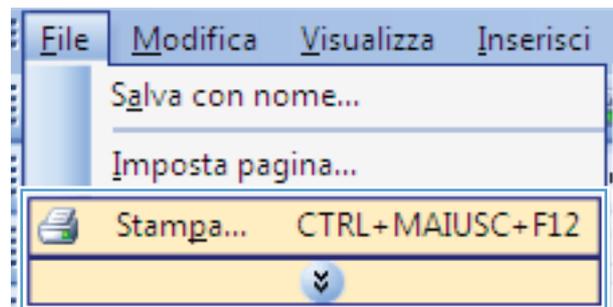


6. Per stampare il secondo lato del processo, premere il pulsante **OK** sul pannello di controllo.

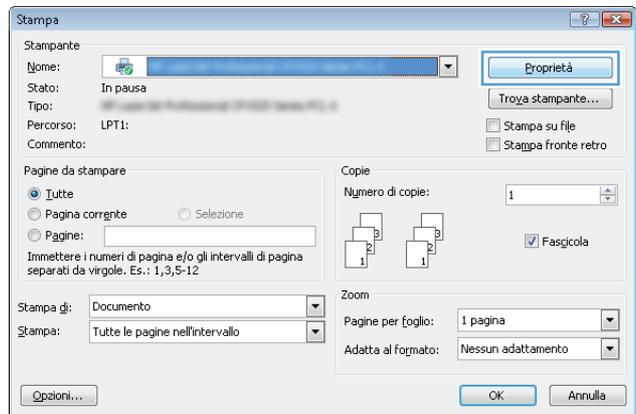


Stampa di più pagine per foglio con Windows

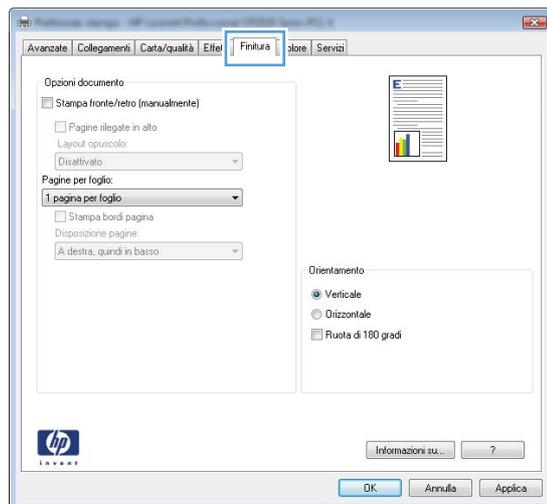
1. Nel menu **File** del programma software, fare clic su **Stampa**.



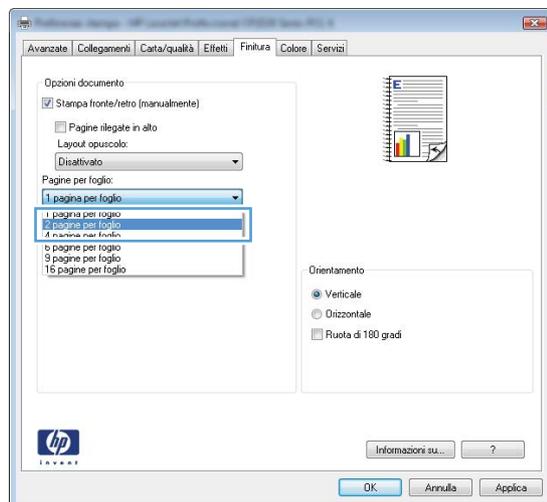
2. Selezionare il prodotto, quindi fare clic sul pulsante **Proprietà** o **Preferenze**.



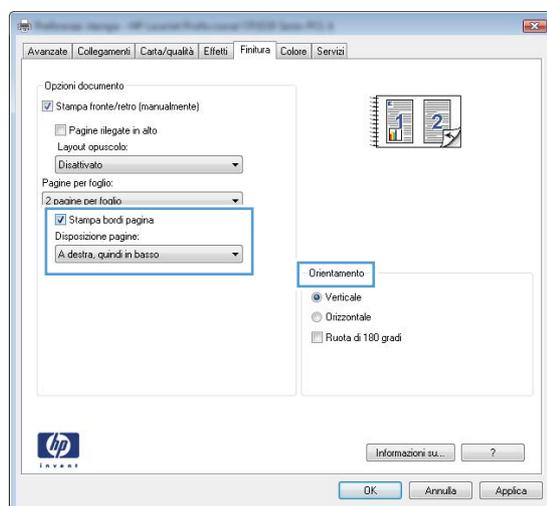
3. Fare clic sulla scheda **Finitura**.



4. Selezionare il numero di pagine per foglio dall'elenco a discesa **Pagine per foglio**.

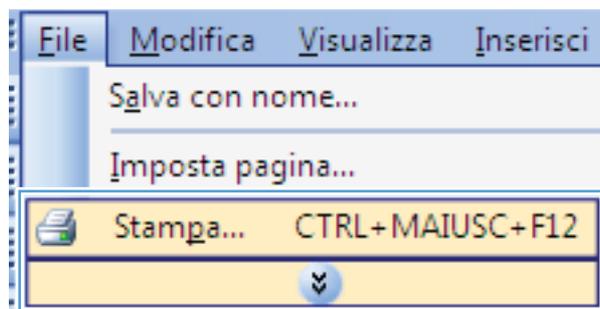


5. Selezionare le opzioni **Stampa bordi pagina**, **Disposizione pagine** e **Orientamento**.

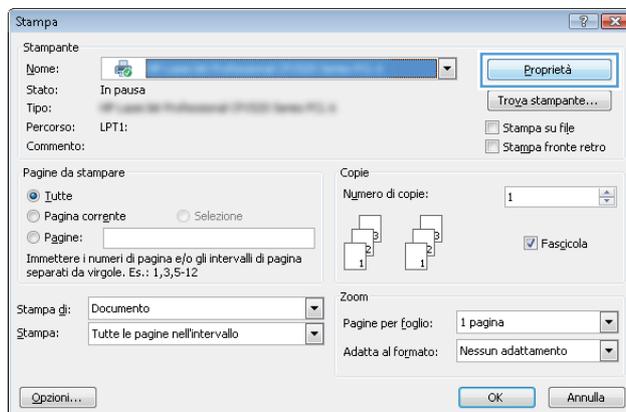


Selezione dell'orientamento della pagina con Windows

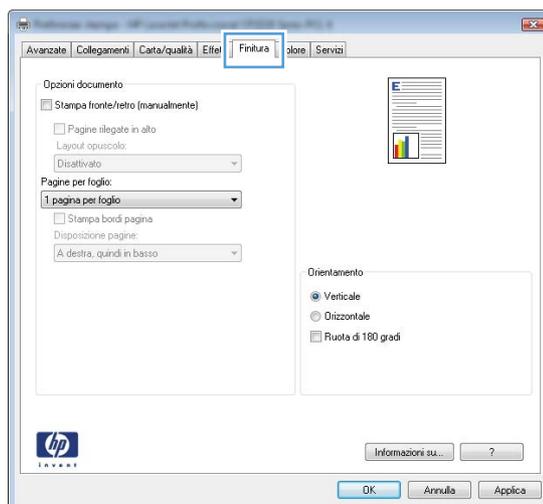
1. Nel menu **File** del programma software, fare clic su **Stampa**.



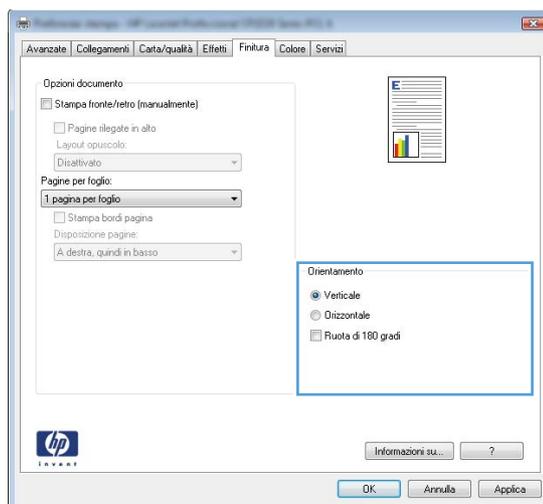
2. Selezionare il prodotto, quindi fare clic sul pulsante **Proprietà** o **Preferenze**.



3. Fare clic sulla scheda **Finitura**.



4. Nell'area **Orientamento**, selezionare l'opzione **Verticale** o **Orizzontale**.
Per stampare l'immagine capovolta sulla pagina, selezionare l'opzione **Ruota di 180 gradi**.



Impostazione delle opzioni del colore con Windows

1. Nel menu **File** del programma software, fare clic su **Stampa**.
2. Selezionare il prodotto, quindi fare clic sul pulsante **Proprietà** o **Preferenze**.

3. Fare clic sulla scheda **Colore**.
4. Fare clic sulla casella di controllo **HP EasyColor** per deseleggerla.
5. Nell'area **Opzioni colore**, fare clic sull'opzione **Manuale**, quindi fare clic sul pulsante **Impostazioni**.
6. Regolare le impostazioni generali relative all'opzione Controllo margine e quelle relative a testo, grafica e fotografie.

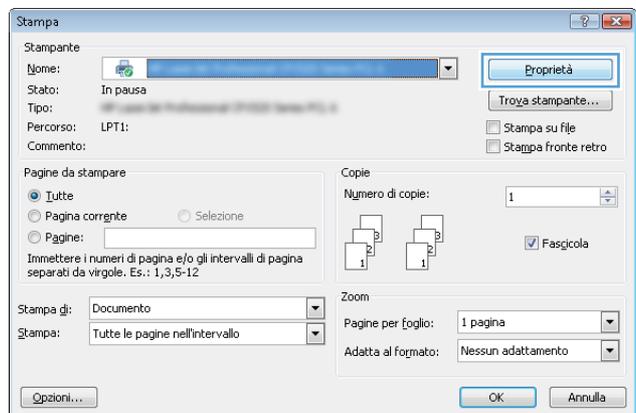
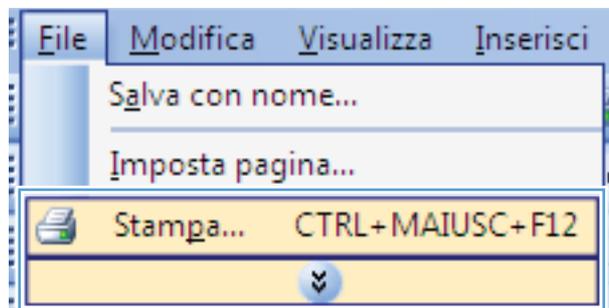
Operazioni di stampa aggiuntive in Windows

Stampa del testo a colori in nero (scala di grigi) con Windows

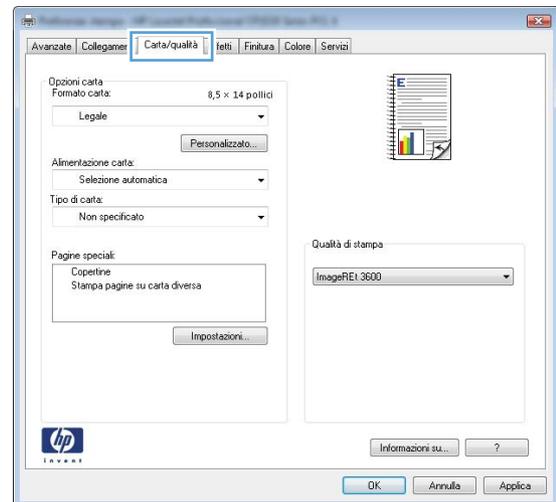
1. Nel menu **File** del programma software, fare clic su **Stampa**.
2. Selezionare il prodotto, quindi fare clic sul pulsante **Proprietà** o **Preferenze**.
3. Fare clic sulla scheda **Avanzate**.
4. Espandere la sezione **Opzioni documento**.
5. Espandere la sezione **Caratteristiche della stampante**.
6. Nell'elenco a discesa **Stampa tutto il testo in nero**, selezionare l'opzione **Abilitato**.

Stampa su carta intestata prestampata o moduli con Windows

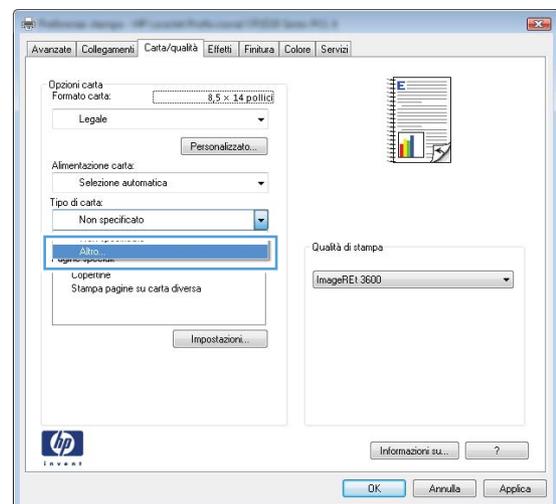
1. Nel menu **File** del programma software, fare clic su **Stampa**.
2. Selezionare il prodotto, quindi fare clic sul pulsante **Proprietà** o **Preferenze**.



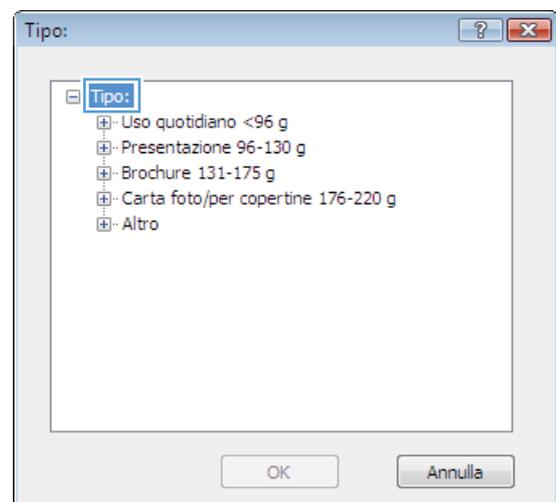
3. Fare clic sulla scheda **Carta/qualità**.



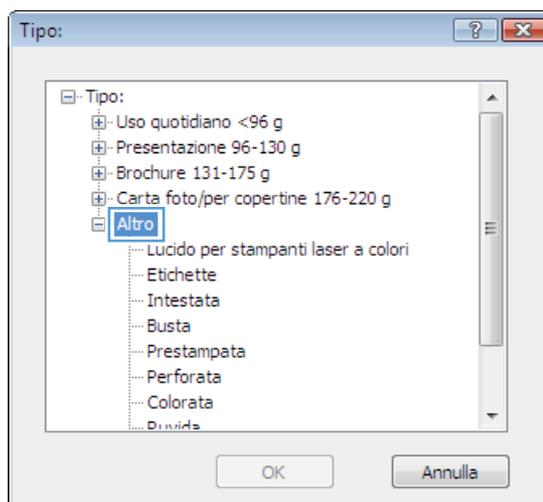
4. Dall'elenco a discesa **Tipo di carta**, fare clic sull'opzione **Altro...**



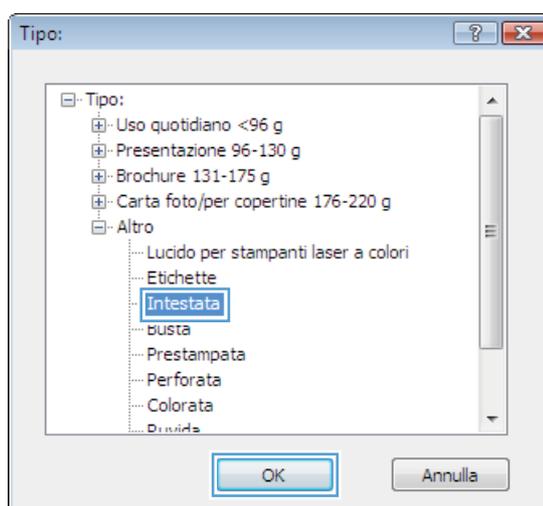
5. Espandere l'elenco di opzioni **Tipo:**.



6. Espandere l'elenco di opzioni **Altro**.

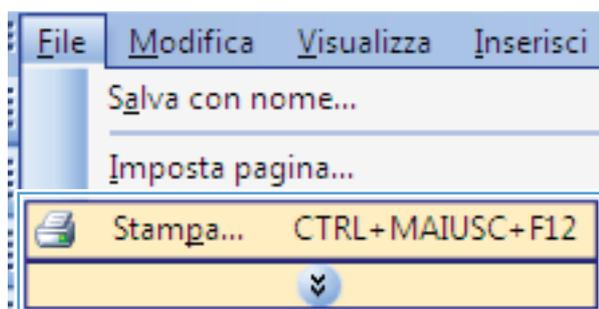


7. Selezionare l'opzione per il tipo di carta che si sta utilizzando, quindi fare clic sul pulsante **OK**.

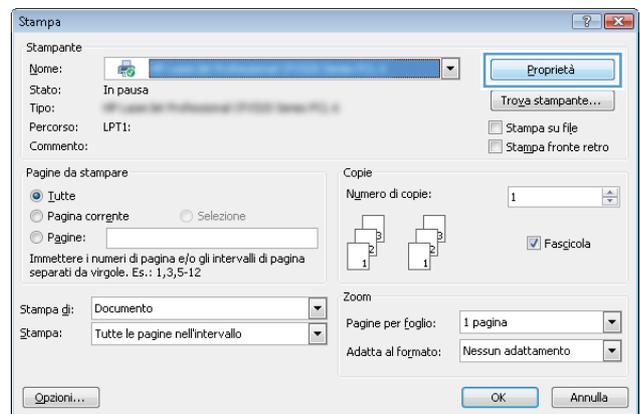


Stampa su carta speciale, etichette o lucidi

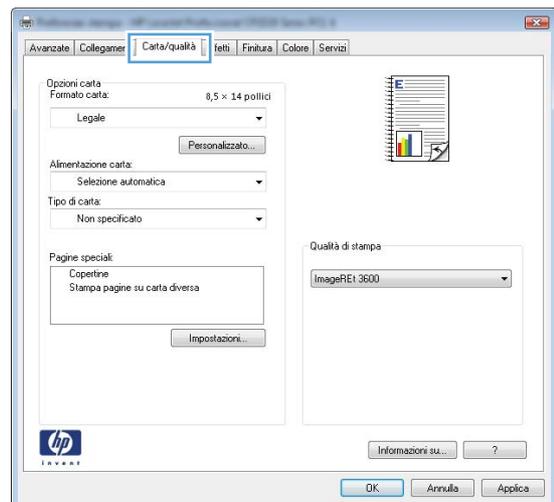
1. Nel menu **File** del programma software, fare clic su **Stampa**.



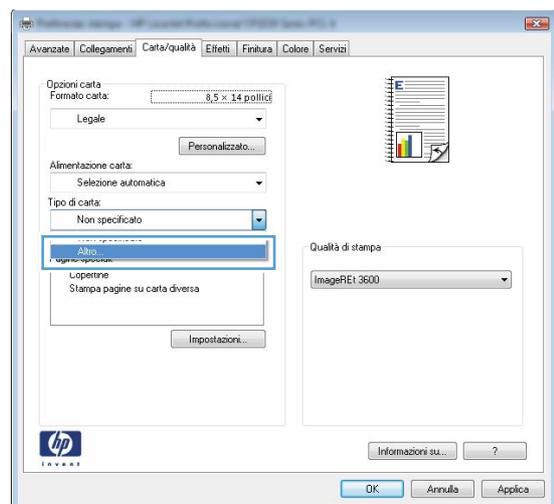
2. Selezionare il prodotto, quindi fare clic sul pulsante **Proprietà** o **Preferenze**.



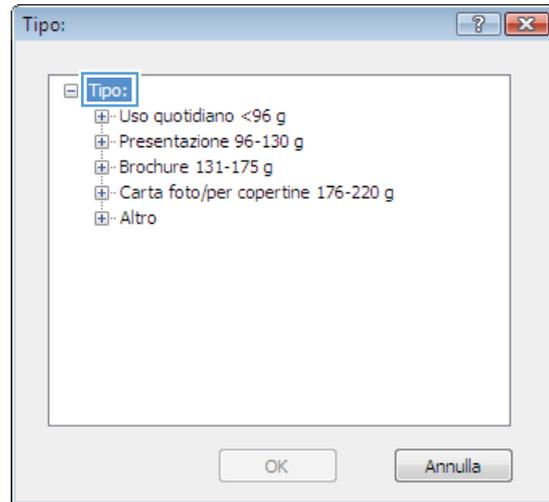
3. Fare clic sulla scheda **Carta/qualità**.



4. Dall'elenco a discesa **Tipo di carta**, fare clic sull'opzione **Altro...**

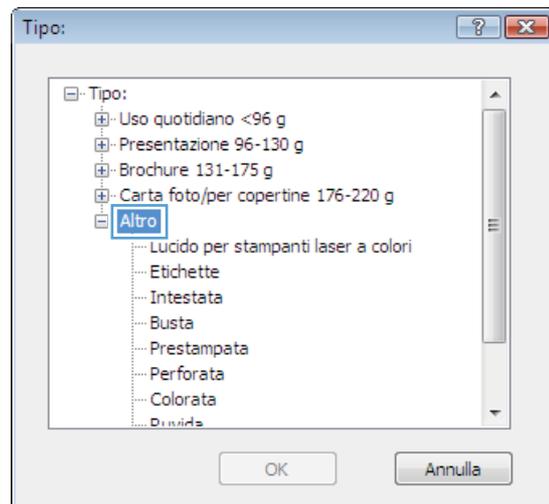


5. Espandere l'elenco di opzioni **Tipo**.

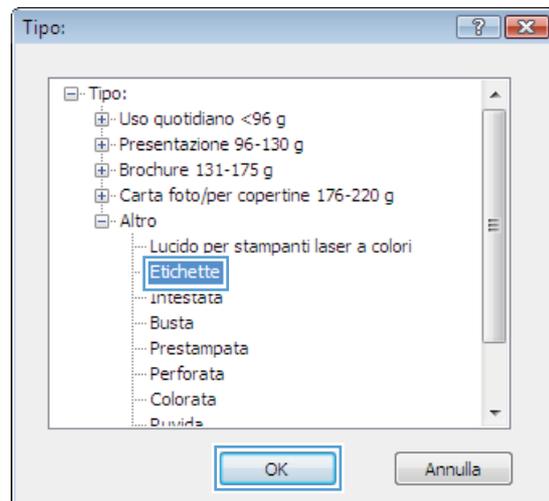


6. Espandere la categoria dei tipi di carta più simili a quelli di cui si dispone.

NOTA: i lucidi e le etichette si trovano nell'elenco di opzioni **Altro**.

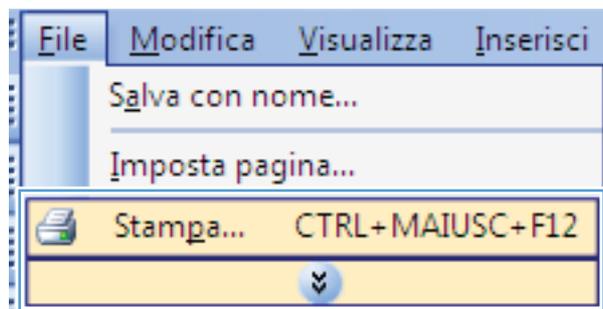


7. Selezionare l'opzione per il tipo di carta che si sta utilizzando, quindi fare clic sul pulsante **OK**.

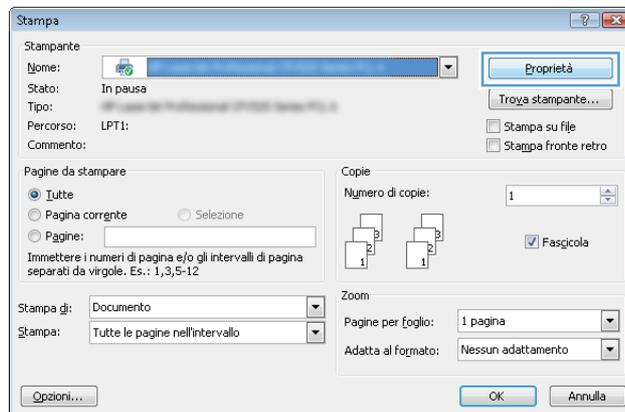


Stampa della prima o dell'ultima pagina su carta diversa con Windows

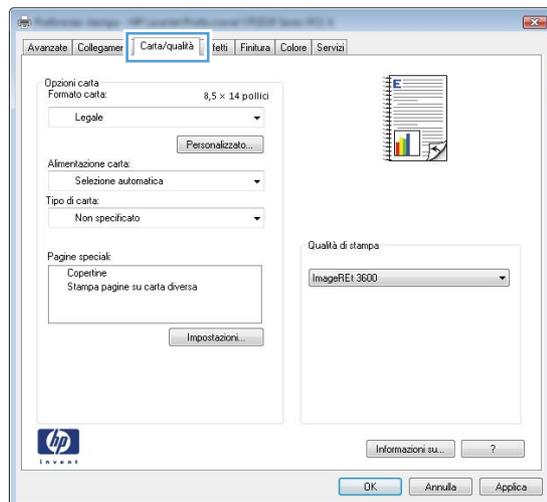
1. Nel menu **File** del programma software, fare clic su **Stampa**.



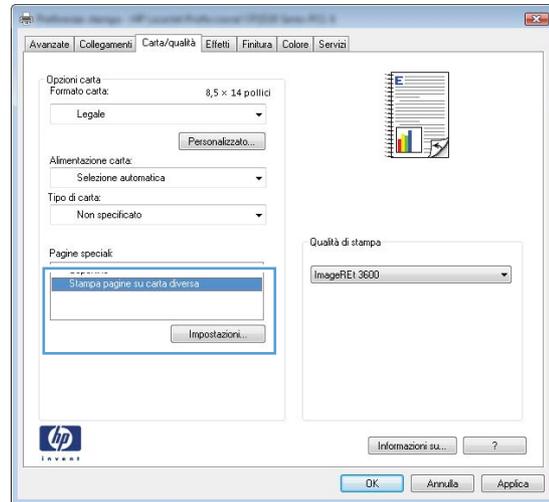
2. Selezionare il prodotto, quindi fare clic sul pulsante **Proprietà** o **Preferenze**.



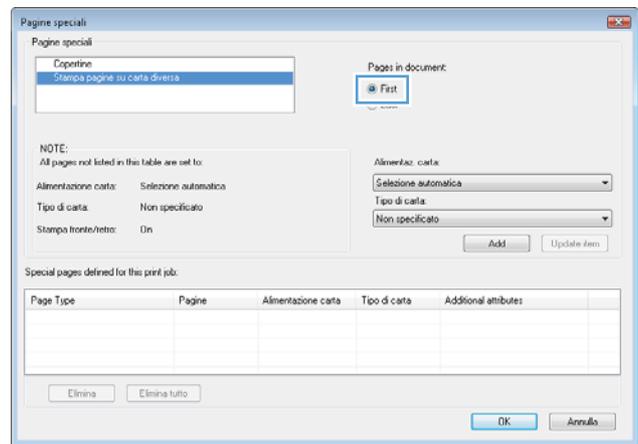
3. Fare clic sulla scheda **Carta/qualità**.



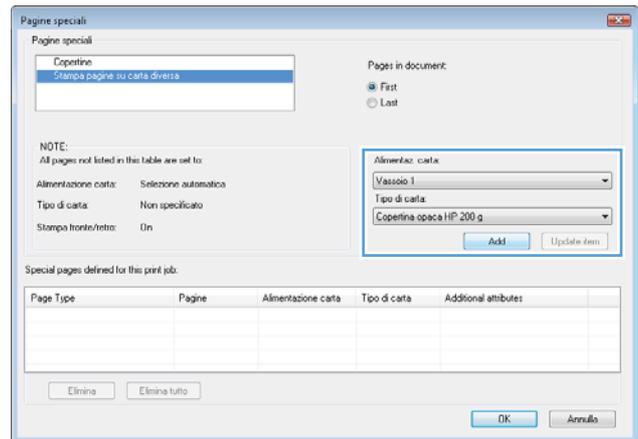
4. Nell'area **Pagine speciali**, fare clic sull'opzione **Stampa pagine su carta diversa** e quindi sul pulsante **Impostazioni**.



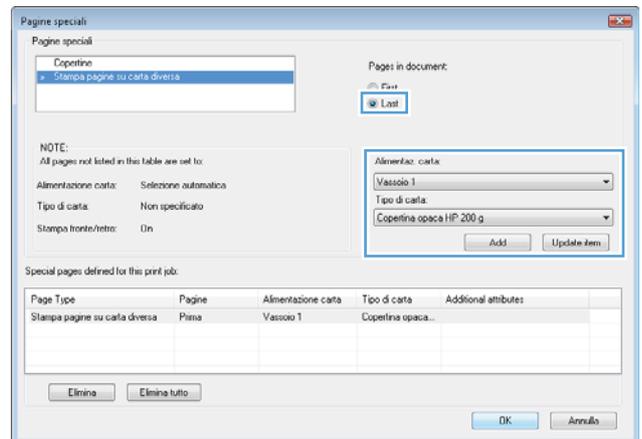
5. Nell'area **Pagine nel documento**, selezionare l'opzione **Prima o Ultima**.



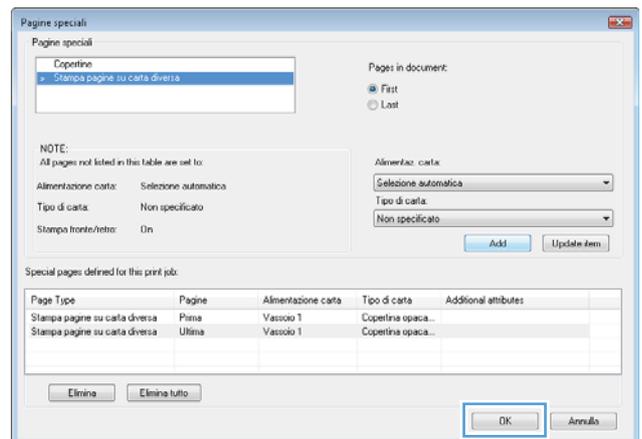
6. Selezionare le opzioni appropriate dagli elenchi a discesa **Alimentaz. carta** e **Tipo di carta**. Fare clic sul pulsante **Aggiungi**.



- Se si sta eseguendo la stampa sia della prima pagina che dell'ultima su carta diversa, ripetere i passaggi 5 e 6, selezionando le opzioni per le altre pagine.

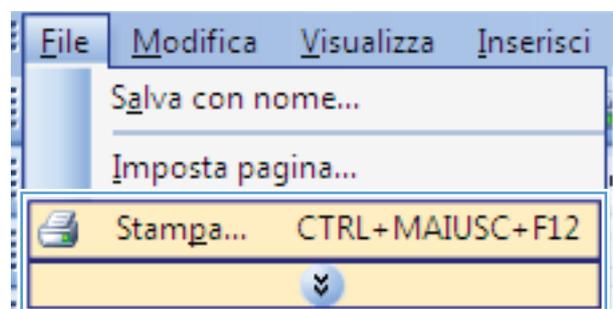


- Fare clic sul pulsante **OK**.

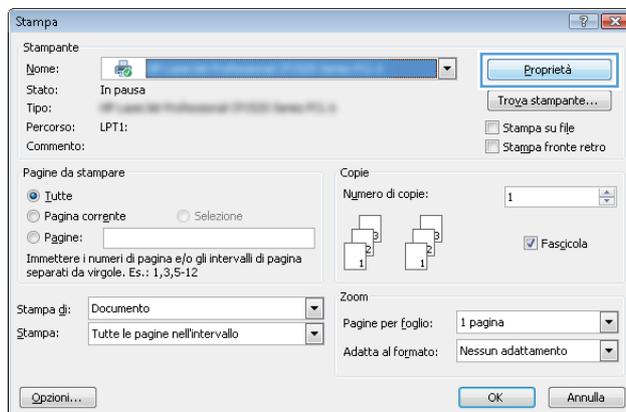


Adattamento delle dimensioni di un documento a quelle della pagina

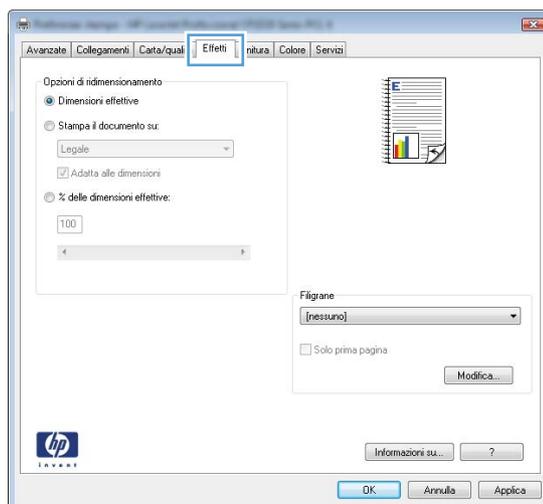
- Nel menu **File** del programma software, fare clic su **Stampa**.



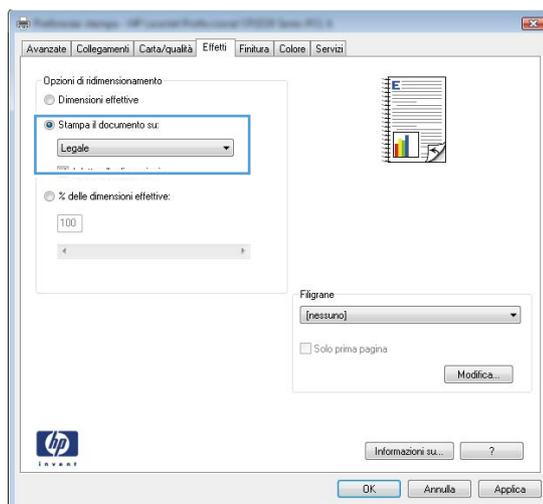
2. Selezionare il prodotto, quindi fare clic sul pulsante **Proprietà** o **Preferenze**.



3. Fare clic sulla scheda **Effetti**.



4. Selezionare l'opzione **Stampa il documento su**, quindi selezionare un formato dall'elenco a discesa.



Aggiunta di una filigrana a un documento con Windows

1. Nel menu **File** del programma software, fare clic su **Stampa**.
2. Selezionare il prodotto, quindi fare clic sul pulsante **Proprietà** o **Preferenze**.

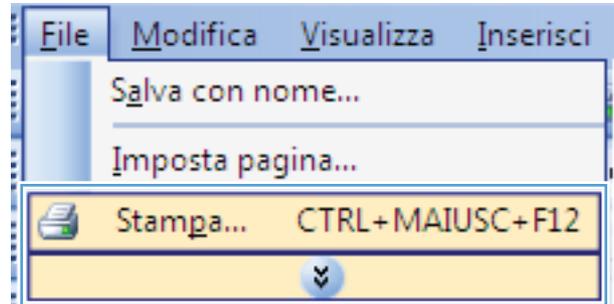
3. Fare clic sulla scheda **Effetti**.
4. Selezionare una filigrana dall'elenco a discesa **Filigrane**.

In alternativa, per aggiungere una nuova filigrana all'elenco, fare clic sul pulsante **Modifica**. Specificare le impostazioni per la filigrana, quindi fare clic sul pulsante **OK**.

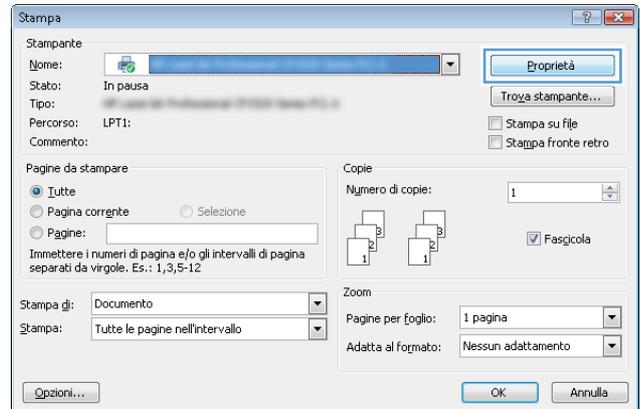
5. Per stampare la filigrana solo sulla prima pagina, selezionare la casella di controllo **Solo prima pagina**. In caso contrario, la filigrana viene stampata su ciascuna pagina.

Creazione di un opuscolo con Windows

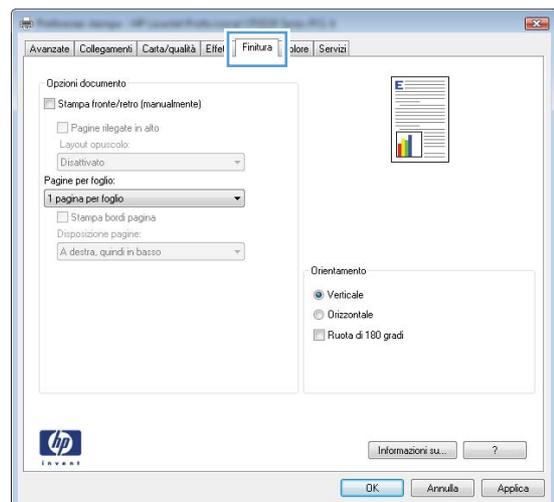
1. Nel menu **File** del programma software, fare clic su **Stampa**.



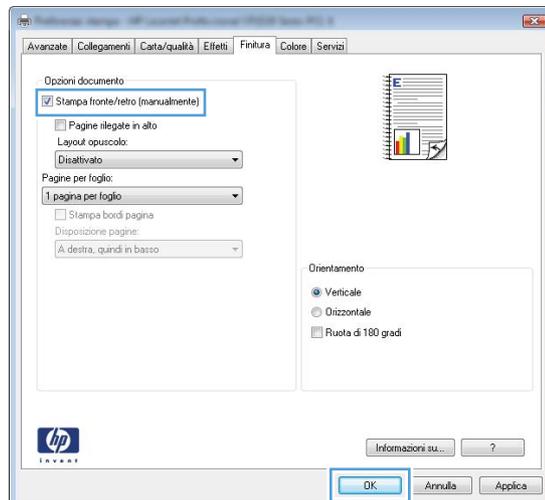
2. Selezionare il prodotto, quindi fare clic sul pulsante **Proprietà** o **Preferenze**.



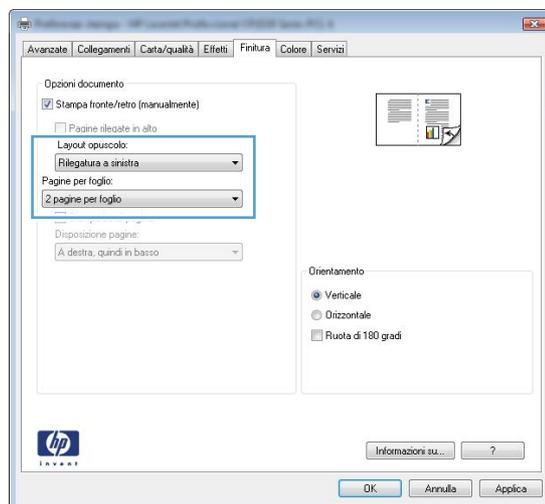
3. Fare clic sulla scheda **Finitura**.



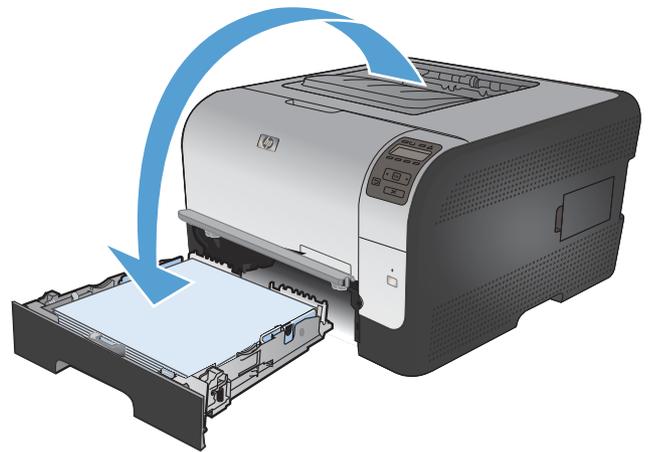
4. Selezionare la casella di controllo **Stampa su entrambi i lati**.



5. Nell'elenco a discesa **Layout opuscolo**, fare clic sull'opzione **Rilegatura a sinistra** o **Rilegatura a destra**. L'opzione **Pagine per foglio** cambia automaticamente in **2 pagine per foglio**.



6. Rimuovere la risma di carta stampata dallo scomparto di uscita senza modificarne l'orientamento, posizionandola con il lato stampato rivolto verso il basso nel vassoio 2.



7. Per stampare il secondo lato del processo, premere il pulsante **OK** sul pannello di controllo.



8 Stampa a colori

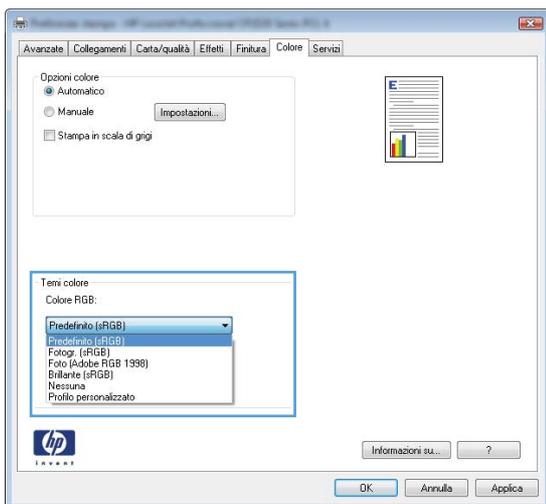
- [Regolazione del colore](#)
- [Uso dell'opzione HP EasyColor per Windows](#)
- [Corrispondenza dei colori](#)

Regolazione del colore

È possibile gestire il colore modificando le impostazioni nella scheda **Colore** del driver della stampante.

Modifica del tema colore del processo di stampa

1. Scegliere **Stampa** dal menu **File** del programma.
2. Fare clic su **Proprietà** o **Preferenze**.
3. Fare clic sulla scheda **Colore**.
4. Selezionare un tema colore dall'elenco a discesa **Temi colore**.



- **Predefinito (sRGB)**: questo tema consente di impostare il prodotto in modo che i dati RGB vengano stampati in modalità periferica raw. Quando si utilizza questo tema, gestire il colore dal programma software o dal sistema operativo per un rendering corretto.
- **Brillante**: il prodotto aumenta la saturazione del colore nei mezzitoni. Utilizzare questo tema per la stampa di grafica aziendale.
- **Fotogr.**: il prodotto interpreta il colore RGB come se fosse stampato su una fotografia mediante un minilaboratorio digitale. Fornisce un rendering di colori più intensi e saturi, a differenza della modalità Predefinito (sRGB). Utilizzare questo tema per la stampa di foto.
- **Foto (Adobe RGB 1998)**: utilizzare questo tema per la stampa di foto digitali che utilizzano lo spazio cromatico AdobeRGB anziché sRGB. Quando si utilizza questo tema, disattivare la gestione dei colori nel programma software.
- **Nessuna**: non viene utilizzato alcun tema colore.

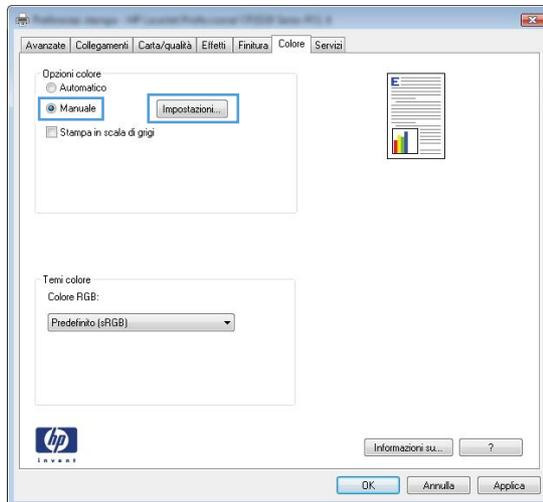
Modifica delle opzioni relative al colore

Modificare le impostazioni relative al colore per il processo di stampa corrente nella scheda **Colore** del driver della stampante.

1. Scegliere **Stampa** dal menu **File** del programma.
2. Fare clic su **Proprietà** o **Preferenze**.

3. Fare clic sulla scheda **Colore**.
4. Fare clic sull'impostazione **Automatica** o **Manuale**.
 - Impostazione **Automatica**: selezionare questa impostazione per la maggior parte dei processi di stampa a colori.
 - Impostazione **Manuale**: selezionare questa impostazione per regolare le impostazioni relative al colore indipendentemente dalle altre impostazioni.

 **NOTA:** la modifica manuale delle impostazioni relative al colore può influire sull'output. HP consiglia di far modificare tali impostazioni solo da esperti di grafica a colori.



5. Fare clic sull'opzione **Stampa in scala di grigi** per stampare un documento a colori in scala di grigi e nero. Utilizzare questa opzione per stampare documenti a colori destinati alla copia o all'invio via fax. È inoltre possibile utilizzare questa opzione per stampare bozze o per risparmiare sul consumo del toner a colori.
6. Fare clic sul pulsante **OK**.

Opzioni per i colori manuali

Utilizzare le opzioni per i colori manuali per regolare le opzioni **Grigi neutri**, **Mezzitoni** e **Controllo margine** per testo, immagini e fotografie.

Tabella 8-1 Opzioni per i colori manuali

Impostazione della descrizione	Impostazione delle opzioni
<p>Controllo margine</p> <p>L'impostazione Controllo margine stabilisce il rendering dei margini. Il controllo margine dispone di due componenti: mezzitoni adattativi e trapping. I mezzitoni adattativi aumentano la definizione dei bordi. Il trapping riduce l'effetto di un errato allineamento dei piani di colore sovrapponendo leggermente i bordi di oggetti adiacenti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • L'impostazione Disattivo disattiva sia il trapping che la funzione dei mezzitoni adattativi. • Chiaro imposta il trapping sul livello minimo. I mezzitoni adattativi sono attivati. • Normale consente l'impostazione di trapping media. I mezzitoni adattativi sono attivati. • Massimo è l'impostazione del livello di trapping più elevato. I mezzitoni adattativi sono attivati.

Tabella 8-1 Opzioni per i colori manuali (continuazione)

Impostazione della descrizione	Impostazione delle opzioni
<p>Mezzitoni</p> <p>Le opzioni Mezzitoni influiscono sulla risoluzione e sulla nitidezza del colore dell'output.</p>	<ul style="list-style-type: none">• L'opzione Uniforme consente di ottenere risultati migliori per aree di stampa grandi e interamente stampate e di migliorare le fotografie sfumando le gradazioni di colore. Selezionare questa opzione quando si desidera privilegiare i riempimenti uniformi delle aree.• L'opzione Dettaglio è utile per testo e immagini che richiedono distinzioni nitide tra linee o colori o per immagini che contengono un motivo o un alto livello di dettaglio. Selezionare questa opzione quando si desidera privilegiare i bordi nitidi e i dettagli più piccoli.
<p>Grigi neutri</p> <p>L'impostazione Grigi neutri determina il metodo per la creazione di grigi utilizzati in testo, immagini e fotografie.</p>	<ul style="list-style-type: none">• L'opzione Solo nero genera colori neutri (grigi e neri) utilizzando solo il toner nero. Questo garantisce colori neutri, senza alcun colore dominante. Questa impostazione è ottimale per documenti e lucidi in scala di grigi.• L'opzione Quadricromia genera colori neutri (grigi e neri) combinando i colori dei quattro diversi toner. Questo metodo rende le sfumature e i passaggi ad altri colori più uniformi e produce il nero più scuro.

Uso dell'opzione HP EasyColor per Windows

Se si utilizza il driver della stampante HP PCL 6 per Windows, i documenti a contenuto misto stampati dai programmi Microsoft Office vengono automaticamente migliorati dalla tecnologia **HP EasyColor**, che analizza i documenti e regola automaticamente le immagini in formato .JPEG o .PNG. La tecnologia **HP EasyColor** migliora l'immagine nella sua interezza, anziché dividerla in varie parti, con un risultato di migliore uniformità dei colori, maggiore nitidezza e più elevata velocità di stampa.

Nell'esempio seguente, le immagini di sinistra sono state create senza utilizzare l'opzione **HP EasyColor**. Quelle di destra mostrano i miglioramenti ottenuti con l'opzione **HP EasyColor**.



Nel driver della stampante HP PCL 6, l'opzione **HP EasyColor** è attiva per impostazione predefinita e pertanto non è necessario effettuare regolazioni manuali dei colori. Per disattivarla in modo da poter regolare manualmente le impostazioni dei colori, aprire la scheda **Colore**, quindi fare clic sulla casella di controllo **HP EasyColor** per deseleggerla.

Corrispondenza dei colori

Il processo di verifica della corrispondenza tra i colori della stampa e i colori visualizzati sullo schermo del computer è molto complesso, in quanto le stampanti e i monitor utilizzano metodi diversi di riproduzione dei colori. I monitor *visualizzano* i colori in pixel mediante un processo RGB (red, green, blue - rosso, verde e blu), mentre le stampanti *riproducono* i colori mediante il processo CMYK (cyan, magenta, yellow, black - ciano, magenta, giallo e nero).

Numerosi fattori influiscono sulla corrispondenza fra i colori stampati e quelli visualizzati sullo schermo:

- Supporti di stampa
- Pigmenti (ad esempio, inchiostri o toner)
- Processo di stampa (a getto di inchiostro o tecnologia laser, ad esempio)
- Condizioni di illuminazione dell'ambiente operativo
- Differenza nella percezione personale dei colori
- Programmi software
- Driver della stampante
- Sistemi operativi del computer
- Tipi di monitor
- Schede grafiche e driver
- Condizioni dell'ambiente operativo (ad esempio l'umidità)

Tenere conto di questi fattori quando i colori dello schermo non corrispondono perfettamente ai colori della stampa.

Per la maggior parte degli utenti, il metodo migliore per verificare la corrispondenza dei colori consiste nella stampa dei colori sRGB.

9 Gestione e manutenzione

- [Stampa delle pagine di informazioni](#)
- [Uso di HP ToolboxFX](#)
- [Uso del server Web HP incorporato](#)
- [Uso del software HP Web Jetadmin](#)
- [Funzioni di sicurezza del prodotto](#)
- [Impostazioni di risparmio](#)
- [Gestione di materiali di consumo e accessori](#)
- [Pulizia del prodotto](#)
- [Aggiornamenti del prodotto](#)

Stampa delle pagine di informazioni

Le pagine di informazioni risiedono nella memoria del prodotto e consentono di individuare e risolvere i problemi del prodotto.

 **NOTA:** se il linguaggio del prodotto non è stato impostato correttamente durante l'installazione, è possibile impostarlo manualmente in modo da stampare le pagine di informazione in uno dei linguaggi supportati. Modificare il linguaggio utilizzando il menu **Impost. sistema** sul pannello di controllo o il server Web incorporato.

Voce di menu	Descrizione
Pag. dimostr.	Stampa una pagina a colori per verificare la qualità della stampa.
Struttura menu	Consente di stampare una mappa del layout del menu del pannello di controllo. Vengono elencate le impostazioni attive per ciascun menu.
Rapporto config.	Consente di stampare un elenco di tutte le impostazioni del prodotto. Include informazioni di rete quando il prodotto è collegato ad una rete.
Stato materiali	Stampa lo stato di ogni cartuccia di stampa includendo le informazioni indicate di seguito: <ul style="list-style-type: none">• Stima della percentuale di durata della cartuccia• Pagine restanti previste• Numero di catalogo• Numero di pagine stampate• Informazioni per ordinare nuove cartucce di stampa HP e per riciclare cartucce di stampa HP usate
Riepilogo rete	Consente di stampare un elenco di tutte le impostazioni del prodotto.
Pagina utilizzo	Consente di creare un elenco di pagine PCL, PCL 6, PS, pagine inceppate o non prelevate dal prodotto, pagine monocromatiche (bianco e nero) o a colori; indica, inoltre, le pagine stampate. HP Color LaserJet CP1525nw solo: stampa una pagina di elenco delle informazioni precedenti e pagine monocromatiche (bianco e nero) o a colori, numero di schede di memoria inserite, numero di collegamenti PictBridge e numero di pagine PictBridge.
Elenco font PCL	Stampa un elenco dei font PCL installati.
Elenco font PS	Stampa un elenco dei font PostScript (PS) installati.
Elenco font PCL6	Stampa un elenco dei font PCL6 installati.
Log util. colore	Stampa un rapporto nel quale vengono visualizzate le informazioni sul nome utente, sul nome applicazione e sul consumo dei colori per ogni processo.
Pagina servizi	Stampa il report dei servizi.

Voce di menu	Descrizione
Pagina diagnostica	Stampa la calibrazione e la pagina di diagnostica relativa al colore.
Qualità di stampa	Consente di stampare una pagina di prova a colori utile per individuare eventuali difetti di qualità di stampa.

1. Premere **OK** per aprire i menu.
2. Premere il pulsante **freccia sinistra** ◀ o **freccia destra** ▶ per accedere a **Rapporti**, quindi premere **OK**.
3. Premere il pulsante **freccia sinistra** ◀ o **freccia destra** ▶ per accedere al rapporto che si desidera stampare, quindi premere **OK** per stampare il rapporto.
4. Premere **X** per uscire dai menu.

Uso di HP ToolboxFX

HP ToolboxFX è un programma che consente di completare le seguenti operazioni:

- Verifica dello stato del prodotto
- Configurazione delle impostazioni del prodotto
- Visualizzazione di informazioni di risoluzione dei problemi

È possibile visualizzare il programma HP ToolboxFX quando il prodotto è collegato direttamente a un computer o alla rete. Per utilizzare il programma HP ToolboxFX, è necessario eseguire un'installazione del software consigliata.

 **NOTA:** il programma HP ToolboxFX non è supportato da Windows Server 2003, Server 2008, Vista Starter o dai sistemi operativi Mac.

Non è necessario disporre dell'accesso a Internet per aprire e utilizzare il programma HP ToolboxFX.

Visualizzare il HP ToolboxFX

Aprire il programma HP ToolboxFX in una delle seguenti modalità:

- Nella barra delle applicazioni di Windows, fare doppio clic sull'icona HP ToolboxFX ().
- Nel menu **Start** di Windows, fare clic su **Programmi** (o **Tutti i programmi** in Windows XP e Vista), quindi su **HP**, selezionare il nome del prodotto e fare clic sulla voce HP ToolboxFX.

Il programma HP ToolboxFX contiene le seguenti cartelle:

- Stato
- Guida
- Impostazioni del sistema
- Impostazioni di stampa
- Impostazioni di rete

Sezioni di HP ToolboxFX

Stato

La cartella **Stato** contiene collegamenti alle pagine principali indicate di seguito:

- **Stato periferica.** Questa pagina indica l'eventuale presenza di problemi, ad esempio un inceppamento o un vassoio vuoto. Dopo aver risolto il problema, fare clic su **Aggiorna stato** per aggiornare lo stato del prodotto.
- **Stato materiali d'uso.** Visualizza informazioni dettagliate, ad esempio la percentuale di durata stimata nella cartuccia di stampa e il numero di pagine stampate con la cartuccia corrente. Fornisce, inoltre, collegamenti per l'ordinazione dei materiali di consumo e le informazioni relative al riciclaggio.

- **Configurazione periferica.** Consente di visualizzare una descrizione dettagliata della configurazione corrente del prodotto, inclusa la quantità di memoria installata e l'eventuale presenza di vassoi opzionali.
- **Riepilogo rete.** Visualizza una descrizione dettagliata della configurazione di rete corrente, inclusi l'indirizzo IP e lo stato della rete.
- **Rapporti.** Consente di stampare la pagina di configurazione e altre pagine di informazioni, ad esempio la pagina di stato dei materiali di consumo.
- **Registro processi utilizzo colore.** Visualizza le informazioni sull'utilizzo dei colori del prodotto.

Log eventi

Il registro eventi è una tabella in cui vengono registrati gli eventi relativi al prodotto. Il registro contiene codici corrispondenti ai messaggi di errore visualizzati sul display del pannello di controllo del prodotto. Il numero visualizzato nella colonna Numero pagine specifica il totale delle pagine stampate quando si è verificato l'errore.

Guida

La cartella **Guida** contiene i collegamenti alle pagine principali indicate di seguito:

- **Strumenti di stampa a colori.** Aprire Microsoft Office Basic Colors o l'intera tavolozza dei colori con i valori RGB associati.

Impostazioni del sistema

Nella cartella **Impostazioni del sistema** sono presenti i collegamenti alle pagine principali indicate di seguito:

- **Informaz. dispositivo.** Consente di visualizzare le informazioni relative al prodotto, ad esempio la descrizione del prodotto stesso e i dati della persona da contattare per l'assistenza.
- **Impostazione carta.** Consente di configurare i vassoi o modificare le impostazioni per la gestione della carta del prodotto, ad esempio il formato e il tipo di carta predefinito.
- **Qualità di stampa.** Consente di modificare le impostazioni relative alla qualità di stampa.
- **Densità di stampa.** Consente di modificare le impostazioni relative alla densità di stampa, ad esempio contrasto, toni chiari, toni medi e toni scuri.
- **Tipi di carta.** Consente di modificare le impostazioni delle modalità di utilizzo per ogni tipo di carta, ad esempio carta intestata, perforata o lucida.
- **Configurazione del sistema.** Consente di modificare le impostazioni del sistema, ad esempio l'eliminazione degli inceppamenti e la continuazione automatica. Consente di modificare l'impostazione **Limite esaurimento cartuccia**, che determina il livello di toner in corrispondenza del quale viene visualizzato un avviso di toner in esaurimento.
- **Salva/ripristina impostazioni.** Consente di salvare le impostazioni correnti del prodotto su un file del computer. Utilizzare questo file per trasferire le impostazioni su un altro prodotto o per ripristinarle sul prodotto originale in un secondo momento.
- **Protezione prodotto.** Consente di impostare una password per proteggere le impostazioni della periferica. Una volta impostata la password, viene richiesto di inserirla per poter modificare le impostazioni della periferica. Questa password corrisponde a quella del server Web incorporato.

Informazioni sulla periferica

La pagina Informaz. dispositivo consente di memorizzare i dati relativi al prodotto e consultarli in qualsiasi momento. Le informazioni digitate in questi campi vengono visualizzate nella pagina di configurazione. È consentito qualsiasi carattere in ciascuno di questi campi.

 **NOTA:** fare clic su **Applica** per rendere operative le modifiche.

Impostazione carta

Utilizzare le opzioni per configurare le impostazioni predefinite del prodotto. Le stesse opzioni sono selezionabili nei menu del pannello di controllo.

In caso di esaurimento della carta, sono disponibili le seguenti opzioni per la gestione dei processi di stampa.

- Selezionare l'opzione **Attesa** per far sì che il prodotto attenda il caricamento della carta corretta, quindi premere il pulsante **OK**. Questa opzione rappresenta l'impostazione predefinita.
- Selezionare l'opzione **Annulla** per annullare automaticamente il processo di stampa dopo un intervallo di tempo specificato.
- Selezionare l'opzione **Ignora** per stampare su un formato o un tipo di carta differente dopo un intervallo di tempo specificato.

Se si seleziona l'opzione **Ignora** o **Annulla**, specificare l'intervallo di tempo in secondi. Premere il pulsante **freccia destra** ► per aumentare l'intervallo fino a un massimo di 3600 secondi. Premere il pulsante **freccia sinistra** ◀ per ridurre l'intervallo.

Il campo **Intervallo carta esaurita** consente di specificare l'intervallo di attesa del prodotto prima di eseguire l'operazione selezionata. È possibile specificare un intervallo compreso tra 0 e 3.600 secondi.

 **NOTA:** fare clic su **Applica** per rendere operative le modifiche.

Qualità di stampa

Utilizzare le opzioni per migliorare l'aspetto dei processi di stampa. Le stesse opzioni sono selezionabili nei menu del pannello di controllo.

Calibrazione del colore

- **Calibrazione accensione.** Consente di specificare se il prodotto deve eseguire la calibrazione successivamente all'accensione.
- **Tempo calibrazione.** Consente di specificare la frequenza di calibrazione del prodotto.
- **Calibra ora.** Consente di impostare la calibrazione immediata del prodotto.

 **NOTA:** fare clic su **Applica** per rendere operative le modifiche.

Densità di stampa

Utilizzare le impostazioni per regolare la quantità di toner per ogni colore utilizzato per la stampa dei documenti.

- **Contrasti.** Il contrasto è la differenza tra i colori chiari (toni chiari) e quelli scuri (toni scuri). Per aumentare l'intervallo tra colori chiari e scuri, aumentare il valore dell'impostazione **Contrasti**.
- **Toni chiari.** I toni chiari sono colori quasi bianchi. Per scurire questi colori, aumentare il valore dell'impostazione **Toni chiari**. Questa regolazione non influisce sui toni medi o scuri.
- **Mezzitoni.** I toni medi sono colori di densità media, ovvero a metà tra il bianco e il nero assoluto. Per scurire i toni medi, aumentare il valore dell'impostazione **Mezzitoni**. Questa regolazione non influisce sui colori dai toni chiari o toni scuri.
- **Toni scuri.** I toni scuri sono colori pressoché compatti. Per scurire i toni scuri, aumentare il valore dell'impostazione **Toni scuri**. Questa regolazione non influisce sui toni chiari o medi.

Tipi di carta

Utilizzare queste opzioni per configurare le modalità di stampa che corrispondono ai vari tipi di supporto. Per ripristinare tutti i valori predefiniti delle modalità, selezionare **Ripristina modalità**.

 **NOTA:** fare clic su **Applica** per rendere operative le modifiche.

Config. sistema

Utilizzare le impostazioni di sistema del software per configurare diverse impostazioni di stampa. Tali impostazioni non sono selezionabili nel pannello di controllo.

 **NOTA:** fare clic su **Applica** per rendere operative le modifiche.

Impostazioni di stampa

La scheda **Impostazioni di stampa** di HP ToolboxFX contiene i collegamenti alle pagine principali indicate di seguito:

- **Stampa.** Consente di modificare le impostazioni di stampa predefinite del prodotto, ad esempio il numero di copie e l'orientamento della carta.
- **PCL5c.** Consente di visualizzare e modificare le impostazioni PCL5c.
- **PostScript.** Consente di visualizzare e modificare le impostazioni PS.

Stampa

Utilizzare le opzioni per configurare le impostazioni di tutte le funzioni di stampa. Le stesse opzioni sono selezionabili nel pannello di controllo.

 **NOTA:** fare clic su **Applica** per rendere operative le modifiche.

PCL5c

Utilizzare le opzioni per configurare le impostazioni relative all'uso del linguaggio di stampa PCL.

 **NOTA:** fare clic su **Applica** per rendere operative le modifiche.

PostScript

Attivare l'opzione quando si utilizza il linguaggio di stampa PostScript. Se è attiva l'opzione **Stampa errori PostScript** e si verificano errori PostScript, viene stampata automaticamente una pagina degli errori PostScript.

 **NOTA:** fare clic su **Applica** per rendere operative le modifiche.

Impostazioni di rete

Questa scheda può essere utilizzata dagli amministratori di rete per controllare le impostazioni di rete del prodotto quando la stampante è collegata a una rete basata sul protocollo IP.

 **NOTA:** non è possibile configurare le impostazioni di rete wireless mediante HP ToolboxFX.

Acquisto materiali di consumo

Questo pulsante, presente sul lato superiore di ogni pagina, consente di collegarsi a un sito Web per l'ordinazione dei materiali di consumo. Per accedere a questa funzione, è necessario disporre dell'accesso a Internet.

Altri collegamenti

In questa sezione sono disponibili collegamenti per la connessione a Internet. Per utilizzare i collegamenti, è necessario disporre dell'accesso a Internet. Se si utilizza l'accesso remoto e non si è connessi la prima volta che si apre il programma HP ToolboxFX, è necessario eseguire la connessione per accedere a questi siti Web. Per connettersi, potrebbe essere necessario chiudere e riaprire il programma HP ToolboxFX.

- **HP Instant Support.** Consente di collegarsi al sito Web di HP Instant Support.
- **Supporto e risoluzione dei problemi.** Consente di collegarsi al sito Web di assistenza del prodotto per richiedere assistenza in merito a un problema specifico.
- **Registrazione prodotto.** Consente di accedere al sito Web HP per la registrazione del prodotto.

Uso del server Web HP incorporato

Il prodotto è dotato di un server Web incorporato che consente di accedere alle informazioni relative alle attività del prodotto e della rete. Un server Web fornisce un ambiente per l'esecuzione dei programmi Web e svolge una funzione analoga al sistema operativo, ad esempio Windows, che consente di eseguire i programmi sul computer. Il prodotto di questi programmi può quindi essere visualizzato con un browser Web, quale Microsoft Internet Explorer, Safari o Netscape Navigator.

Un server Web "incorporato" risiede in una periferica hardware (ad esempio un prodotto HP LaserJet) o nel firmware anziché in un server di rete sotto forma di software.

Il vantaggio del server Web incorporato consiste nel fatto che fornisce un'interfaccia utilizzabile da chiunque disponga di un prodotto e un computer collegati in rete. Non è necessario installare o configurare alcun software speciale; è tuttavia necessario che il browser Web del computer sia supportato. Per accedere al server Web incorporato, digitare l'indirizzo IP del prodotto nella riga dell'indirizzo del browser. Per determinare l'indirizzo IP, stampare una pagina di configurazione.

 **NOTA:** per i sistemi operativi Macintosh, è possibile utilizzare il server Web incorporato con un collegamento USB dopo aver installato il software Macintosh fornito con il prodotto.

Apertura del server Web incorporato

1. In un browser Web supportato sul computer, immettere l'indirizzo IP per il prodotto nel campo dell'indirizzo/URL. Per determinare l'indirizzo IP, stampare una pagina di configurazione.

 **NOTA:** una volta aperto l'URL, è possibile impostare un segnalibro per un accesso veloce in futuro.

2. Il server Web incorporato dispone di tre schede che contengono le impostazioni e le informazioni relative al prodotto: la scheda **Stato**, la scheda **Impostazioni** e la scheda **Accesso remoto**. Fare clic sulla scheda che si desidera visualizzare.

Per ulteriori informazioni su ciascuna scheda, consultare la seguente sezione.

Funzioni del server Web incorporato HP

Nelle sezioni seguenti sono descritte le schermate di base del server Web incorporato.

Scheda Stato

Fornisce informazioni sul prodotto, lo stato e la configurazione.

- **Stato periferica:** visualizza lo stato del prodotto e la durata residua dei materiali di consumo HP; un valore pari a 0% indica che un materiale di consumo è esaurito.
- **Stato dei materiali di consumo:** visualizza la durata residua approssimativa dei materiali di consumo HP; il valore "--" indica che il materiale di consumo è in esaurimento o che la quantità rimasta è troppo bassa per determinare la durata di tale materiale di consumo.
- **Configurazione periferica:** visualizza le informazioni contenute nella pagina di configurazione del prodotto.
- **Riepilogo di rete:** visualizza le informazioni contenute nella pagina di configurazione di rete del prodotto.
- **Rapporti:** consente di stampare gli elenchi di font PCL, PCL6, PS e la pagina di stato dei materiali di consumo creata dal prodotto.

- **Registro utilizzo colori per processo:** visualizza i processi di stampa a colori eseguiti dall'utente.
- **Registro eventi:** visualizza un elenco di tutti gli eventi e gli errori del prodotto.

Scheda Sistema

Consente di configurare il prodotto dal computer.

- **Informaz. dispositivo:** consente di assegnare un nome e un numero identificativo al prodotto. Immettere il nome del contatto principale che riceverà le informazioni sul prodotto.
- **Impostazione carta:** consente di modificare le impostazioni predefinite di gestione della carta per il prodotto.
- **Qualità di stampa:** consente di modificare le impostazioni predefinite di qualità di stampa del prodotto, incluse le impostazioni di calibrazione.
- **Densità stampa:** consente di modificare i valori relativi al contrasto, ai toni chiari, ai toni medi e ai toni scuri per ciascun materiale di consumo.
- **Tipi di carta:** consente di configurare le modalità di stampa che corrispondono ai tipi di carta accettati dal prodotto.
- **Config. sistema:** consente di modificare le impostazioni predefinite di sistema per il prodotto.
- **Assistenza:** consente di avviare la procedura di pulizia del prodotto.
- **Protezione prodotto:** consente di impostare una password per apportare modifiche alle voci di configurazione.

 **NOTA:** La scheda **Impostazioni** può essere protetta mediante password. Se il prodotto è in rete, consultare l'amministratore di sistema prima di modificare le impostazioni di questa scheda.

Scheda Stampa

Consente di configurare le impostazioni di stampa sul prodotto.

- **Stampa:** consente di modificare le impostazioni di stampa predefinite del prodotto.
- **PCL 5:** consente di modificare le impostazioni predefinite PCL 5 per il prodotto.
- **PostScript:** consente di modificare le impostazioni PostScript predefinite per il prodotto.

Scheda Colleg. in rete

Consente di modificare le impostazioni di rete dal computer.

Questa scheda può essere utilizzata dagli amministratori di rete per controllare le impostazioni di rete del prodotto quando è collegato a una rete basata sul protocollo IP. La scheda non viene visualizzata se il prodotto è collegato direttamente a un computer.

 **NOTA:** La scheda **Rete** può essere protetta da password.

Uso del software HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin è una soluzione software basata sul Web per l'installazione remota, il controllo e la risoluzione dei problemi delle periferiche collegate in rete. La gestione è proattiva, poiché fornisce agli amministratori di rete la capacità di risolvere problemi prima che questi incidano sugli utenti. È possibile scaricare gratuitamente questo software di gestione avanzato dal sito Web www.hp.com/go/webjetadmin.

È possibile installare i plug-in della periferica in HP Web Jetadmin per il supporto di funzioni specifiche del prodotto. Il software HP Web Jetadmin può notificare automaticamente la disponibilità di nuovi plug-in. Nella pagina **Aggiornamento prodotto**, seguire le istruzioni per connettersi automaticamente al sito Web HP e installare i plug-in più recenti della periferica per il prodotto.

 **NOTA:** i browser devono essere compatibili con Java™. L'uso di tale funzione da un Mac OS non è supportato.

Funzioni di sicurezza del prodotto

Il prodotto supporta standard di protezione e protocolli consigliati che consentono di garantirne l'assoluta sicurezza d'uso, nonché di assicurare la protezione delle informazioni importanti trasmesse in rete e di semplificare il monitoraggio e la manutenzione del prodotto.

Per informazioni dettagliate sulle soluzioni di stampa e imaging protette offerte da HP, è possibile visitare il sito Web www.hp.com/go/secureprinting, in cui sono riportati collegamenti a documenti specifici e pagine di Domande frequenti (FAQ) relative alle funzioni di protezione.

Impostazione di una password di sistema

Impostare una password affinché gli utenti non autorizzati non possano modificare le impostazioni del prodotto.

1. Aprire il server Web HP incorporato immettendo l'indirizzo IP del prodotto nella barra degli indirizzi del browser Web.
2. Fare clic sulla scheda **Impostazioni**.
3. Sul lato sinistro della finestra, fare clic sul menu **Protezione**.
4. Nell'area **Impostazioni protezione periferica**, fare clic sul pulsante **Configura . . .**
5. Nell'area **Password della periferica**, digitare la password nella casella **Nuova password**, quindi digitarla di nuovo nella casella **Verifica password**.
6. Fare clic sul pulsante **Applica**. Prendere nota della password e conservarla in un posto sicuro.

Impostazioni di risparmio

Modalità di risparmio energetico

La funzione regolabile Modalità Pausa riduce il consumo energetico quando il prodotto rimane inattivo per un periodo prolungato. È possibile impostare un tempo di attesa prima che venga attivata la modalità Pausa.

 **NOTA:** la modalità Pausa non incide sui tempi di riscaldamento del prodotto.

Impostazione della modalità intervallo di pausa

1. Sul pannello di controllo, premere il pulsante **OK** per aprire il menu **Impost. sistema**.
2. Selezionare il menu **Risparmio ener.**
3. Selezionare la voce del sottomenu **Intervallo di pausa**.
4. Toccare il pulsante 15 minuti, quindi selezionare l'impostazione che si desidera utilizzare.

Stampa arch.o

Questa funzione produce una stampa meno soggetta a sbavature e all'accumulo di residui di toner. Utilizzare questa funzione per creare documenti che si desidera conservare o archiviare.

1. Sul pannello di controllo, premere il pulsante **OK** per aprire il menu **Assistenza**.
2. Utilizzare i pulsanti freccia per selezionare l'opzione **Stampa arch.o**, selezionare **On** o **Off**, quindi premere il pulsante **OK**.

Gestione di materiali di consumo e accessori

Stampa quando una cartuccia si esaurisce

Messaggi sui materiali di consumo

Le notifiche relative ai materiali di consumo vengono comunicate sul pannello di controllo del prodotto e sui computer dotati del software completo installato relativo al prodotto. Se il software non è installato, le notifiche relative ai materiali di consumo potrebbero non essere visualizzate. Per installare il software completo, inserire il CD in dotazione con il prodotto e seguire la procedura per l'installazione completa.

Un messaggio **<Materiale di consumo> in esaurimento**, in cui **<Materiale di consumo>** si riferisce alla cartuccia di stampa a colori. Il prodotto indica quando un materiale di consumo è in esaurimento. La durata effettiva rimanente della cartuccia potrebbe variare. Tenere una cartuccia di sostituzione disponibile da installare per quando la qualità di stampa non è più soddisfacente. Non è necessario sostituire il materiale di consumo a questo punto.

Un messaggio **<Cartuccia> quasi esaurita**. Il prodotto indica quando un materiale di consumo è in via di esaurimento. La durata effettiva rimanente della cartuccia potrebbe variare. Tenere una cartuccia di sostituzione disponibile da installare per quando la qualità di stampa non è più soddisfacente. Non è necessario sostituire il materiale di consumo ora, a meno che la qualità di stampa non sia scarsa. Quando il toner raggiunge lo stato "in esaurimento", la Garanzia di protezione HP per il materiale di consumo HP è terminata.

Se si utilizza una cartuccia di stampa quasi esaurita, possono verificarsi problemi di qualità di stampa. Non è necessario sostituire il materiale di consumo a questo punto, a meno che la qualità di stampa risulti definitivamente deteriorata.

 **NOTA:** l'uso dell'impostazione **Continua** consente di continuare la stampa nonostante il toner sia quasi esaurito senza l'interazione dell'utente e può causare una qualità di stampa non soddisfacente.

Attivazione o disattivazione delle impostazioni In esaurimento dal pannello di controllo

È possibile attivare o disattivare l'impostazione predefinita in qualunque momento e non è necessario riattivarla dopo l'installazione di una nuova cartuccia di stampa.

1. Sul pannello di controllo, premere il pulsante **OK**.
2. Utilizzare i pulsanti freccia per selezionare il menu **Impost. sistema**, quindi premere il pulsante **OK**.
3. Utilizzare i pulsanti freccia per selezionare il menu **In esaurimento**, quindi premere il pulsante **OK**.
4. Utilizzare i pulsanti freccia per selezionare il menu **Cartuccia nero** o il menu **Cartucce colore**, quindi premere il pulsante **OK**.
5. Selezionare una delle seguenti opzioni.
 - Selezionare l'opzione **Continua** per impostare il prodotto affinché l'utente venga avvisato quando la cartuccia di stampa si sta per esaurire senza interrompere la stampa.
 - Selezionare l'opzione **Stop** per impostare il prodotto in modo che la stampa venga interrotta finché la cartuccia di stampa non viene sostituita.

- Selezionare l'opzione **Richiesta** per impostare il prodotto in modo che la stampa venga interrotta e venga richiesta la sostituzione della cartuccia di stampa. È possibile confermare la richiesta e continuare la stampa.
- Solo nel menu **Cartucce colore**, selezionare **Stampa in nero** (l'opzione predefinita) per avvisare l'utente quando la cartuccia di stampa si sta per esaurire e per continuare la stampa solo in nero.

Quando il materiale di consumo HP è "in esaurimento", la Garanzia di protezione HP per tale materiale di consumo è terminata.

Gestione delle cartucce di stampa

Conservazione della cartuccia di stampa

Rimuovere la cartuccia di stampa dalla confezione solo al momento dell'installazione.

△ **ATTENZIONE:** Per evitare di danneggiare la cartuccia di stampa, non esporla alla luce per più di qualche minuto.

Politica HP per le cartucce di stampa non HP

Hewlett-Packard Company sconsiglia l'utilizzo di cartucce di stampa nuove o rigenerate non HP.

📄 **NOTA:** Eventuali danni provocati da cartucce di stampa non HP non sono coperti dalla garanzia e dai contratti di assistenza HP.

Servizio telefonico e sito Web HP per la denuncia di frodi

Se durante l'installazione viene visualizzato un messaggio sul pannello di controllo ad indicare che la cartuccia di stampa non è HP originale o è usata, contattare il servizio HP per la denuncia di frodi (numero verde 1-877-219-3183 in Nord America) o visitare il sito www.hp.com/go/anticounterfeit. In questo modo sarà possibile stabilire se la cartuccia è originale e individuare la soluzione adeguata per risolvere il problema.

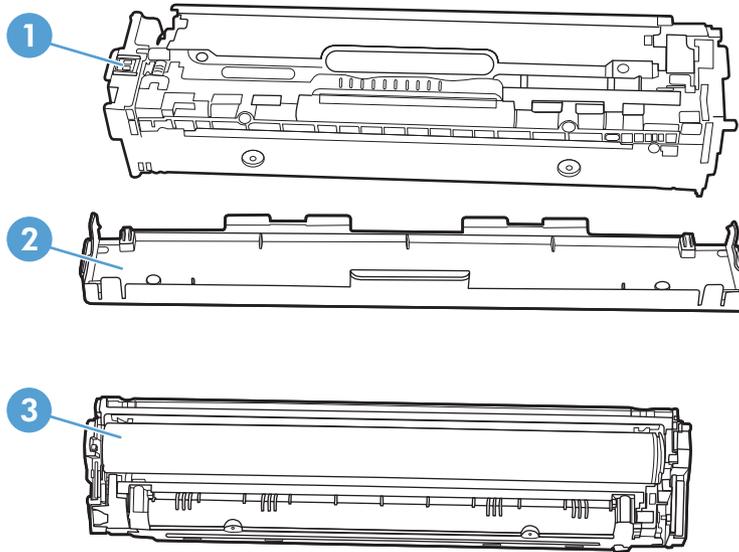
È possibile che la cartuccia di stampa utilizzata non sia HP originale nei seguenti casi:

- La pagina di stato dei materiali di consumo segnala che sono stati installati materiali non HP o usati.
- Si verifica un elevato numero di problemi collegati alla cartuccia di stampa.
- L'aspetto della cartuccia di stampa è anomalo, ad esempio la confezione è differente da quelle normalmente utilizzate da HP.

Riciclaggio dei materiali di consumo

Per riciclare una cartuccia di stampa HP originale, inserire la cartuccia di stampa usata nella confezione di quella nuova. Utilizzare l'etichetta di restituzione acclusa per inviare il materiale di consumo usato da riciclare ad HP. Per ulteriori informazioni, consultare la guida al recupero inclusa nella confezione di ciascun nuovo materiale di consumo HP.

Layout della cartuccia di stampa

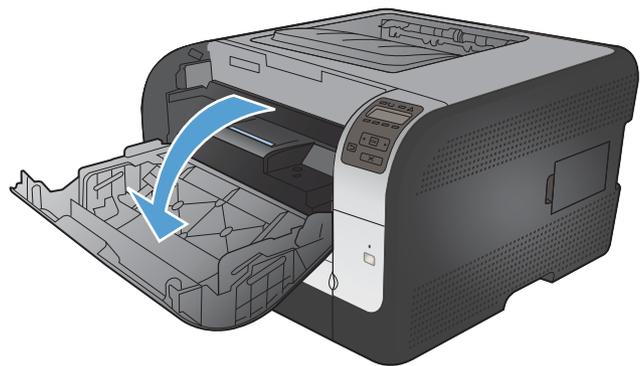


1	Chip di memoria della cartuccia di stampa
2	Protezione in plastica
3	Tamburo fotosensibile. Non toccare il tamburo fotosensibile, posto nella parte inferiore della cartuccia di stampa. Eventuali impronte lasciate sul tamburo fotosensibile possono causare problemi di qualità di stampa.

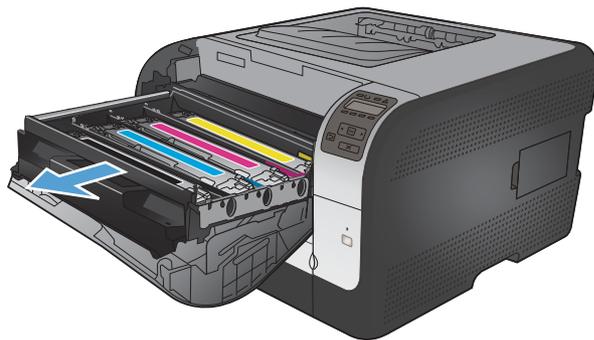
Istruzioni per la sostituzione

Sostituzione delle cartucce di stampa

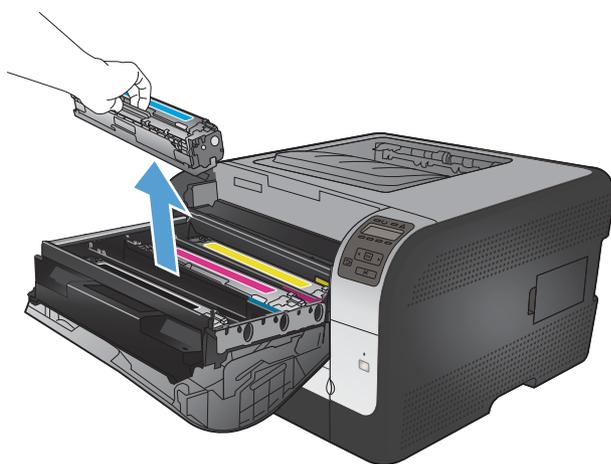
1. Aprire lo sportello anteriore.



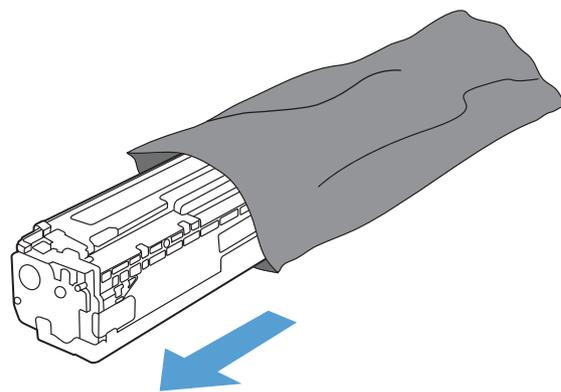
2. Estrarre il cassetto delle cartucce di stampa.



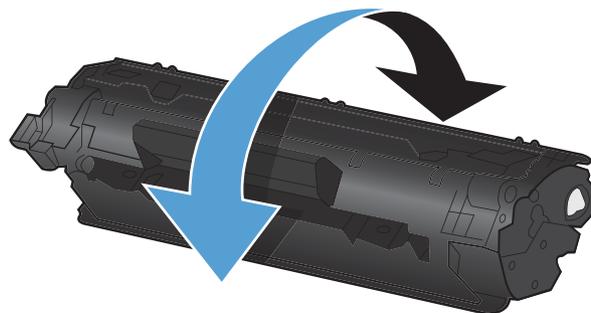
3. Afferrare la maniglia della cartuccia di stampa da sostituire, quindi sollevare la cartuccia di stampa verso l'alto per rimuoverla.



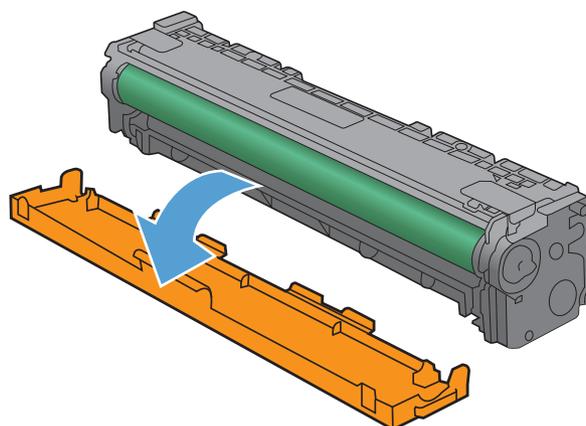
4. Estrarre la cartuccia di stampa nuova dalla confezione.



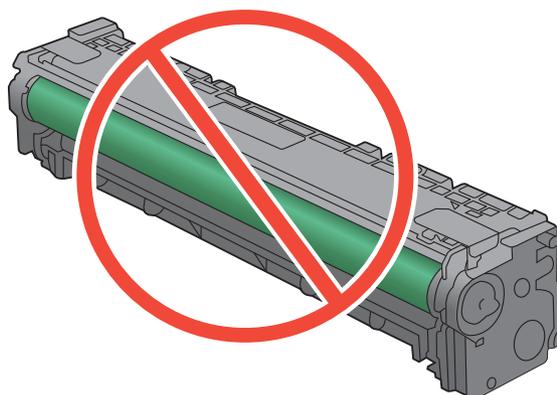
5. Agitare delicatamente la cartuccia di stampa con movimenti orizzontali per distribuire il toner all'interno della cartuccia in modo uniforme.



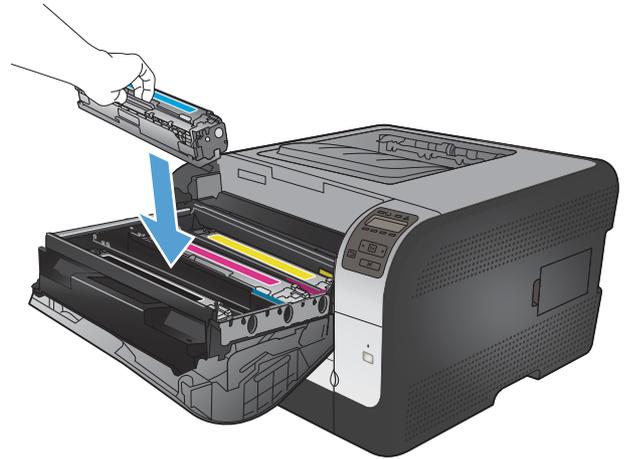
6. Rimuovere la protezione in plastica arancione dalla base della nuova cartuccia di stampa.



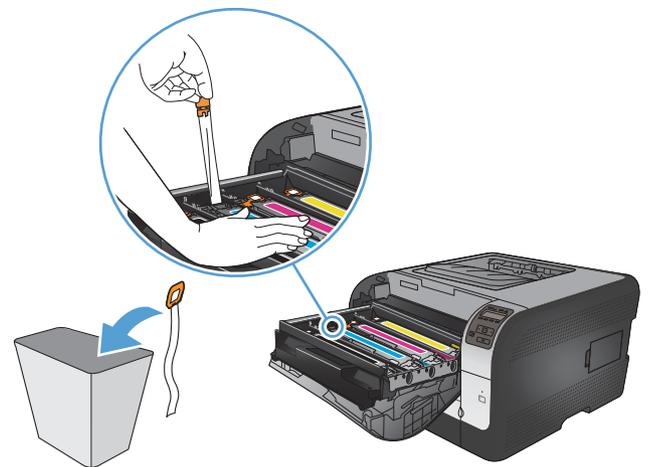
7. non toccare il tamburo fotosensibile sul fondo della cartuccia di stampa, poiché le impronte digitali sulla sua superficie possono compromettere la qualità di stampa.



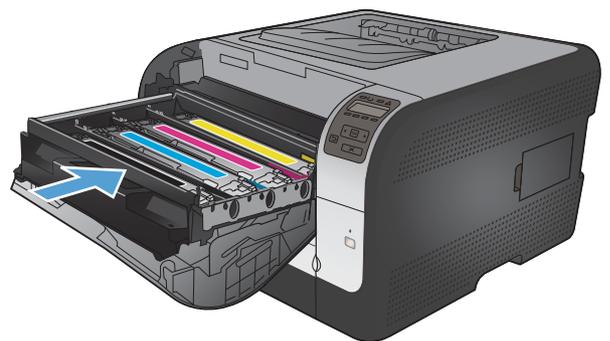
8. Inserire la nuova cartuccia di stampa nel prodotto.



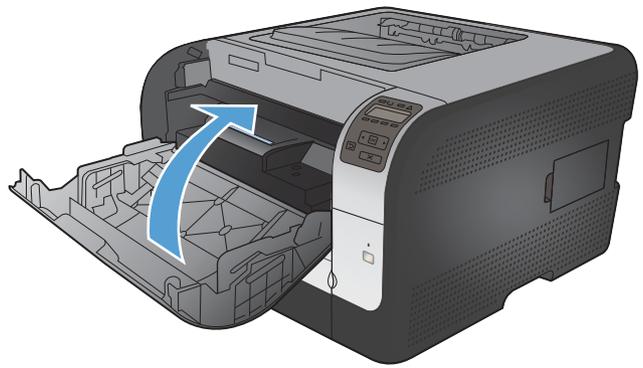
9. Tirare la linguetta sul lato sinistro della cartuccia di stampa verso l'alto per rimuovere il nastro di protezione. Gettare il nastro.



10. Chiudere il cassetto delle cartucce di stampa.



11. Chiudere lo sportello anteriore.



12. Inserire la cartuccia di stampa usata e il dispositivo di protezione in plastica arancione nella confezione di quella nuova. Attenersi alle istruzioni per il riciclaggio fornite nella confezione.

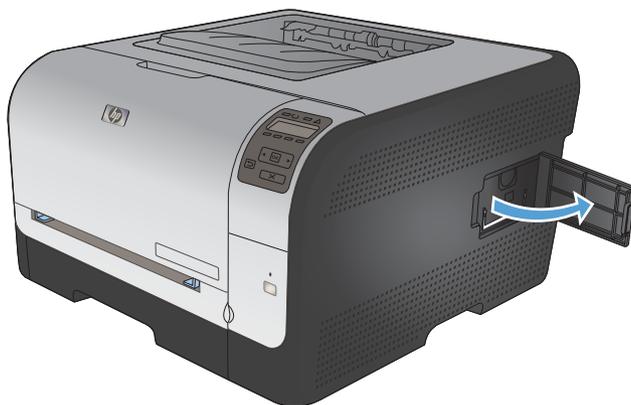
Installare i moduli di memoria DIMM

Questo prodotto viene fornito con una memoria RAM (Random-Access Memory) da 64 megabyte (MB) installata. È possibile installare nel prodotto fino a 256 megabyte di memoria aggiungendo un modulo DIMM (Dual Inline Memory Module). È inoltre possibile installare un DIMM font per la stampa di caratteri (ad esempio per i caratteri dell'alfabeto cirillico o della lingua cinese).

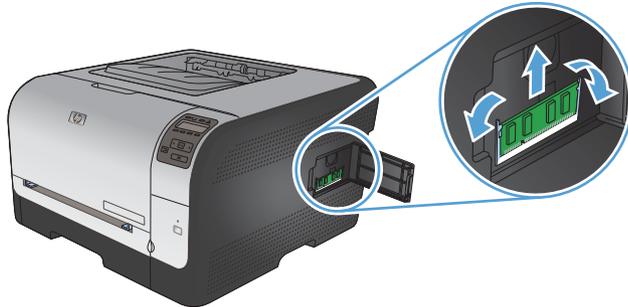
- △ **ATTENZIONE:** l'elettricità statica può danneggiare i moduli DIMM. Durante la gestione dei moduli DIMM, indossare un polsino antistatico o toccare di frequente la confezione antistatica prima di toccare le parti in metallo del prodotto.

Installare i moduli di memoria DIMM

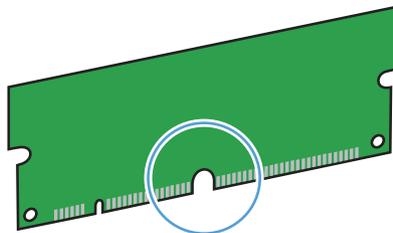
1. Spegnerne il prodotto, quindi disconnettere tutti i cavi di alimentazione e di interfaccia.
2. Sul lato destro del prodotto, aprire lo sportello di accesso del modulo DIMM.



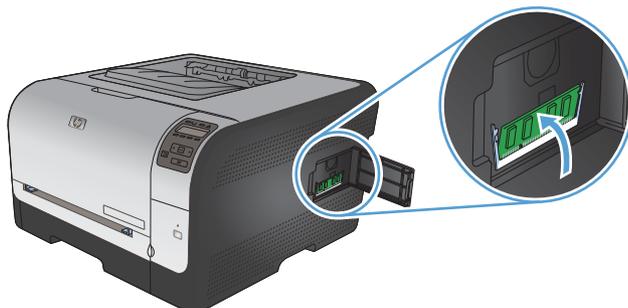
3. Per sostituire un modulo DIMM installato, allentare i fermi su ciascun lato dell'alloggiamento DIMM, sollevare da un lato il modulo DIMM inclinandolo ed estrarlo.



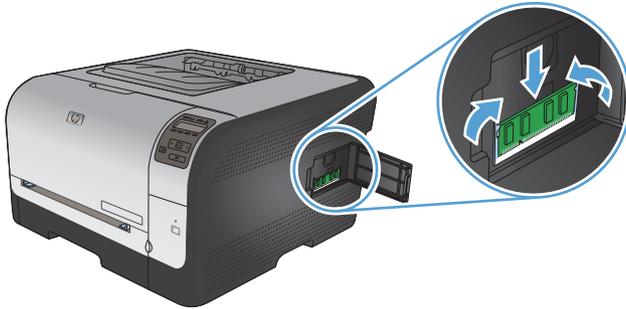
4. Rimuovere il nuovo modulo DIMM dalla confezione antistatica, quindi individuare le tacche di allineamento sul lato inferiore del modulo DIMM.



5. Tenendo il modulo DIMM per i bordi, allineare la tacca presente sul modulo DIMM con la barra nell'apposito alloggiamento da una posizione angolare.

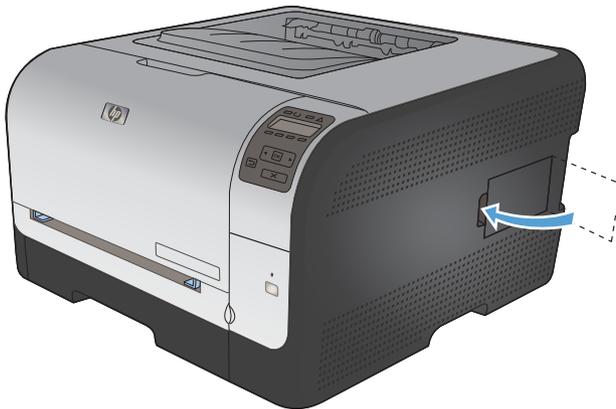


6. Spingere verso il basso il modulo DIMM fino a quando i fermi non scattano. Quando l'installazione è corretta, i contatti metallici non sono visibili.



 **NOTA:** Se si riscontrano difficoltà nell'inserimento del modulo DIMM, assicurarsi che la tacca nella parte inferiore del modulo sia allineata alla barra dell'alloggiamento. Se non è possibile inserire il modulo DIMM, accertarsi di utilizzare il tipo di DIMM corretto.

7. Chiudere lo sportello di accesso del modulo DIMM.



8. Ricollegare il cavo di alimentazione e USB o il cavo di rete, quindi accendere il prodotto.

Abilitazione della memoria

Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 e Windows Vista

1. Fare clic su **Start**.
2. Fare clic su **Impostazioni**.
3. Fare clic su **Stampanti e fax** (utilizzando la visualizzazione predefinita del menu Start) oppure su **Stampanti** (utilizzando la visualizzazione classica del menu Start).
4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del driver del prodotto, quindi selezionare **Proprietà**.
5. Fare clic sulla scheda **Impostazioni periferica**.
6. Espandere l'area per **Opzioni installabili**.
7. Accanto a **Configurazione automatica**, selezionare **Aggiorna ora**.
8. Fare clic su **OK**.

NOTA: se la memoria non è stata aggiornata correttamente dopo aver utilizzato l'opzione **Aggiorna ora**, è possibile selezionare manualmente la quantità totale di memoria installata nel prodotto nell'area **Opzioni installabili**.

L'opzione **Aggiorna ora** sovrascrive le precedenti impostazioni di configurazione del prodotto.

Windows 7

1. Fare clic su **Start**.
2. Fare clic su **Dispositivi e stampanti**.
3. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del driver, quindi selezionare **Proprietà stampante**.
4. Fare clic sulla scheda **Impostazioni periferica**.
5. Espandere l'area per **Opzioni installabili**.
6. Accanto a **Configurazione automatica**, selezionare **Aggiorna ora**.
7. Fare clic su **OK**.

NOTA: se la memoria non è stata aggiornata correttamente dopo aver utilizzato l'opzione **Aggiorna ora**, è possibile selezionare manualmente la quantità totale di memoria installata nel prodotto nell'area **Opzioni installabili**.

L'opzione **Aggiorna ora** sovrascrive le precedenti impostazioni di configurazione del prodotto.

Mac OS X 10.5 e 10.6

1. Nel menu Apple , fare clic sul menu **Preferenze di Sistema** e quindi sull'icona **Stampa e fax**.
 2. Selezionare il prodotto nella parte sinistra della finestra.
 3. Fare clic sul pulsante **Opzioni e materiali di consumo**.
 4. Fare clic sulla scheda **Driver**.
 5. Configurare le opzioni installate.
-

Controllo dell'installazione del modulo DIMM

Dopo aver installato il modulo DIMM, accertarsi che l'operazione sia stata eseguita correttamente.

1. Accendere il prodotto. Assicurarsi che al termine della sequenza di avvio la spia Pronta sia accesa. Se viene visualizzato un messaggio d'errore, è possibile che un modulo DIMM non sia stato installato correttamente.
2. Stampare una pagina di configurazione.
3. Sulla pagina di configurazione, controllare la sezione relativa alla memoria e confrontarla con la stessa pagina stampata prima dell'installazione della memoria aggiuntiva. Se la quantità di memoria non è aumentata, è possibile che il modulo DIMM non sia stato installato correttamente o che sia difettoso. Ripetere la procedura di installazione. Se necessario, installare un altro modulo DIMM.

 **NOTA:** se sul prodotto è stato installato un nuovo linguaggio (linguaggio di stampa), fare riferimento alla sezione "Linguaggi e opzioni installati", sulla pagina di configurazione. Il nuovo linguaggio installato dovrebbe essere elencato in questa sezione.

Allocazione di memoria

Le utilità o i processi scaricati nel prodotto possono includere delle risorse (ad esempio, font, macro o modelli). Le risorse che sono contrassegnate internamente come permanenti rimangono nella memoria del prodotto finché questo non viene spento.

Se si desidera utilizzare l'opzione PDL (Page Description Language, linguaggio di descrizione della pagina), attenersi alle indicazioni riportate di seguito. Per i dettagli tecnici, consultare un riferimento PDL appropriato per il linguaggio PCL o PS.

- Contrassegnare le risorse come permanenti solo se è assolutamente necessario conservarle in memoria finché il prodotto è acceso.
- Inviare risorse permanenti al prodotto solo all'inizio di un processo di stampa e non durante la stampa.

 **NOTA:** l'uso eccessivo delle risorse permanenti o il loro download durante la stampa può causare una riduzione nelle prestazioni del prodotto oppure influire sulla stampa di pagine complesse.

Pulizia del prodotto

Durante la stampa, è possibile che residui di carta, toner e particelle di polvere si accumulino all'interno del prodotto. Con il tempo, l'accumulo di tali residui può causare problemi di qualità di stampa, ad esempio macchie o sbavature di toner. Il prodotto dispone di una funzione di pulizia che consente di prevenire e risolvere questo tipo di problemi.

1. Sul pannello di controllo del prodotto, premere il pulsante **OK**.
2. Premere la freccia destra ► per evidenziare il menu **Assistenza**, quindi premere il pulsante **OK**.
3. Premere la freccia destra ► per evidenziare l'opzione **Pagina pulizia**, quindi premere il pulsante **OK**.

Aggiornamenti del prodotto

Gli aggiornamenti del software e del firmware e le istruzioni di installazione per questo prodotto, sono disponibili all'indirizzo www.hp.com/support/ljcp1520series. Fare clic su **Download e driver**, selezionare il sistema operativo quindi selezionare la tipologia di download per il prodotto.

10 Risoluzione dei problemi

- [Informazioni di supporto](#)
- [Elenco di controllo per la risoluzione dei problemi](#)
- [Fattori che influiscono sulle prestazioni del prodotto](#)
- [Ripristino delle impostazioni predefinite](#)
- [Interpretazione dei messaggi del pannello di controllo](#)
- [Alimentazione carta errata o inceppamenti](#)
- [Risoluzione dei problemi di qualità dell'immagine](#)
- [Il prodotto non stampa o stampa lentamente](#)
- [Risoluzione dei problemi di connettività](#)
- [Risoluzione dei problemi di rete wireless](#)
- [Risoluzione dei problemi software del prodotto](#)

Informazioni di supporto

Oltre alle informazioni fornite in questa guida, sono disponibili altre risorse che forniscono informazioni utili.

HP Help and Learn Center	HP Help and Learn Center e documentazione aggiuntiva sono disponibili sul CD fornito con il prodotto o nella cartella dei programmi HP sul computer. HP Help and Learn Center è uno strumento di assistenza che fornisce accesso facilitato alle informazioni sul prodotto, supporto Web ai prodotti HP, guida alla risoluzione dei problemi e informazioni relative alla sicurezza e alle normative.
Argomenti della guida rapida di riferimento	Numerosi argomenti della guida rapida di riferimento per questo prodotto sono disponibili sul sito Web: www.hp.com/support/ljcp1520series È possibile stampare questi argomenti e conservarli accanto al prodotto. Si tratta di riferimenti di semplice utilizzo per le procedure effettuate di frequente.
Guida del pannello di controllo	Il pannello di controllo fornisce una guida integrata che aiuta nell'esecuzione di diverse operazioni, ad esempio la sostituzione delle cartucce di stampa e l'eliminazione degli inceppamenti.

Elenco di controllo per la risoluzione dei problemi

1. Accertarsi che il prodotto sia installato correttamente.
 - a. Premere il pulsante di accensione per accendere il prodotto o per disattivare la modalità Spegnimento auto.
 - b. Controllare le connessioni del cavo di alimentazione.
 - c. Verificare che la tensione sia corretta per la configurazione dell'alimentazione del prodotto (per i requisiti relativi al voltaggio, vedere l'etichetta sul retro del prodotto). Se si utilizza una presa multipla il cui voltaggio non è conforme alle caratteristiche specificate, collegare il prodotto direttamente alla presa a muro. Se è già collegato a una presa a muro, provare a utilizzare una presa diversa.
 - d. Se il problema persiste, contattare il Centro assistenza clienti HP.
2. Controllare i cavi.
 - a. Controllare il collegamento via cavo fra il prodotto e il computer. Assicurarsi che sia stato effettuato correttamente.
 - b. Se possibile, provare con un altro cavo per assicurarsi che quello utilizzato non sia difettoso.
 - c. Controllare la connessione di rete (solo HP Color LaserJet CP1525nw): accertarsi che la spia di rete sia accesa. La spia di rete è situata accanto alla porta di rete sul retro del prodotto.

Se il prodotto non riesce a collegarsi alla rete, disinstallare e reinstallare il prodotto. Se l'errore persiste, contattare l'amministratore di rete.
3. HP Color LaserJet CP1525n: controllare se sul pannello di controllo sono presenti spie accese.
HP Color LaserJet CP1525nw: controllare se sul pannello di controllo viene visualizzato un messaggio.
4. Assicurarsi che la carta utilizzata sia conforme alle specifiche.
5. Accertarsi che la carta sia caricata correttamente nel vassoio di alimentazione.
6. Accertarsi che il software del prodotto sia installato correttamente.
7. Verificare di aver installato il driver della stampante per questo prodotto, nonché di aver selezionato il prodotto dall'elenco delle stampanti disponibili.
8. Stampare una pagina di configurazione.
 - a. Se la stampa della pagina non viene eseguita, verificare che il vassoio di alimentazione contenga la carta e che questa sia stata caricata correttamente.
 - b. Accertarsi che la cartuccia di stampa sia installata correttamente.

- c.** Se la pagina si inceppa all'interno del prodotto, eliminare l'inceppamento.
 - d.** Se la qualità di stampa non è accettabile, effettuare le seguenti operazioni:
 - Verificare che le impostazioni della stampante siano corrette per il tipo di carta utilizzato.
 - Risolvere i problemi di qualità di stampa.
- 9.** Stampare un documento breve con un programma diverso, che non ha presentato problemi in precedenza. Se la stampa viene eseguita correttamente, il problema è costituito dal programma utilizzato. Se il problema persiste e il documento non viene stampato, attenersi alla seguente procedura:
- a.** Provare a stampare da un altro computer su cui è installato il software del prodotto.
 - b.** Controllare il collegamento del cavo. Indirizzare il prodotto sulla porta corretta oppure installare nuovamente il software, selezionando il nuovo tipo di collegamento utilizzato.

Fattori che influiscono sulle prestazioni del prodotto

Molti fattori possono influire sui tempi di stampa, ad esempio:

- Uso di carta speciale (ad esempio lucidi, carta pesante e carta in formato personalizzato)
- Tempo di elaborazione e di download del prodotto
- Complessità e dimensioni delle immagini
- Velocità del computer utilizzato
- Connessione USB o di rete
- Configurazione I/O del prodotto

Ripristino delle impostazioni predefinite

Questa operazione comporta il ripristino dei valori predefiniti di tutte le impostazioni del prodotto e della rete. Non viene effettuato il ripristino delle impostazioni per il numero di pagina, le dimensioni del vassoio o la lingua. Per ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica sul prodotto, attenersi alla seguente procedura.

△ **ATTENZIONE:** questa procedura consente di ripristinare tutte le impostazioni predefinite di fabbrica e di eliminare le pagine salvate nella memoria. Al termine della procedura il prodotto viene riavviato automaticamente.

1. Premere il pulsante **OK** sul pannello di controllo del prodotto.
2. Utilizzare i pulsanti freccia per selezionare il menu **Assistenza**, quindi premere il pulsante **OK**.
3. Utilizzare i pulsanti freccia per selezionare l'opzione **Riprist. predef.**, quindi premere il pulsante **OK**.

Il prodotto viene riavviato automaticamente.

Interpretazione dei messaggi del pannello di controllo

Tipo di messaggi del pannello di controllo

I messaggi del pannello di controllo indicano lo stato corrente del prodotto o le situazioni che potrebbero richiedere un intervento.

I messaggi di avviso e di avvertenza vengono visualizzati temporaneamente e potrebbe essere necessario confermarne la lettura premendo il pulsante **OK** per riprendere il processo o il pulsante **Annulla** **X** per annullarlo. Alcuni messaggi indicano l'impossibilità di completare il processo o il deterioramento della qualità di stampa. Se il messaggio di avviso o di avvertenza è relativo alla stampa e la funzione di continuazione automatica è attiva, in caso di mancata risposta da parte dell'utente, il prodotto tenta di riprendere il processo di stampa dopo 10 secondi.

I messaggi di errore critici possono indicare problemi o guasti. Provare a risolvere il problema spegnendo e riaccendendo il prodotto. Se un errore critico persiste, potrebbe essere necessario rivolgersi all'assistenza.

Se si verificano determinati problemi nel prodotto, sullo schermo del computer vengono visualizzati alcuni avvisi di stato (oltre ai messaggi del pannello di controllo). Se è disponibile un messaggio di avviso di stato, viene visualizzato **✓** nella colonna **Avviso di stato** della tabella riportata di seguito.

Messaggi del pannello di controllo

Messaggio del pannello di controllo	Avviso di stato	Descrizione	Operazione consigliata
57 Err. ventola Spegn. e riacc.	✓	Si è verificato un problema con la ventola interna del prodotto.	<p>Spegnere il prodotto, riaccenderlo dopo almeno 30 secondi e attendere che venga eseguita l'inizializzazione.</p> <p>Se si utilizza un dispositivo di protezione, rimuoverlo. Collegare il prodotto direttamente alla presa a muro. Accendere il prodotto.</p> <p>Se il messaggio non viene eliminato, contattare l'assistenza HP.</p>
79 Errore assistenza Spegn. e riacc.		È stato installato un DIMM incompatibile.	<ol style="list-style-type: none">1. Spegnere il prodotto.2. Installare un DIMM compatibile con il prodotto.3. Accendere il prodotto. <p>Se il messaggio non viene eliminato, contattare l'assistenza HP.</p>

Messaggio del pannello di controllo	Avviso di stato	Descrizione	Operazione consigliata
[Colore] non supportato Premere [OK] per continuare	✓	Il prodotto ha rilevato l'installazione di una cartuccia di stampa non HP.	Toccare il pulsante OK per continuare la stampa. Se la cartuccia è stata acquistata come prodotto HP, rivolgersi al servizio telefonico HP per la denuncia di frodi al numero 1-877-219-3183. L'assistenza o le riparazioni eventualmente necessarie in conseguenza dell'utilizzo di materiali di consumo non HP non sono coperte dalla garanzia HP.
Alim. manuale <TIPO> <FORMATO> Premere [OK] per i supporti disponibili	✓	Il prodotto è impostato per la modalità di alimentazione manuale.	Premere OK per eliminare il messaggio o caricare la carta corretta nel vassoio 1.
Caric. vassoio 1 comune <FORMATO> Pagina pulizia [OK] per avviare	✓	Il prodotto è pronto per eseguire l'operazione di pulizia.	Caricare Vassoio 1 con carta comune del formato indicato, quindi premere OK .
Caric. vassoio <TIPO> <FORMATO>	✓	Un vassoio è configurato per il tipo e il formato carta richiesto dal processo di stampa, ma tale vassoio è vuoto.	Caricare la carta corretta nel vassoio o premere OK per utilizzare la carta di un altro vassoio.
Caric. vassoio 1 <TIPO> <FORMATO>	✓	Non è stato configurato alcun vassoio per il tipo e il formato della carta richiesti dal processo di stampa.	Caricare la carta corretta nel vassoio 1 o premere OK per utilizzare la carta di un altro vassoio.
Caricare carta	✓	Vassoio 2 vuoto.	Caricare la carta in Vassoio 2.
Cartuccia ciano in es.	✓	La durata residua della cartuccia di stampa si avvicina alla soglia minima.	La stampa può continuare, ma tenere disponibile un materiale di consumo sostitutivo.
Cartuccia giallo in es.	✓	La durata residua della cartuccia di stampa si avvicina alla soglia minima.	La stampa può continuare, ma tenere disponibile un materiale di consumo sostitutivo.
Cartuccia magenta in es.	✓	La durata residua della cartuccia di stampa si avvicina alla soglia minima.	La stampa può continuare, ma tenere disponibile un materiale di consumo sostitutivo.
Cartuccia nero in es.	✓	La durata residua della cartuccia di stampa si avvicina alla soglia minima.	La stampa può continuare, ma tenere disponibile un materiale di consumo sostitutivo.
Ciano in posizione errata	✓	Una cartuccia di stampa è installata nello slot errato.	Verificare che ogni cartuccia sia installata nello slot appropriato. Le cartucce di stampa devono essere installate procedendo dal lato anteriore a quello posteriore nel seguente ordine: nero, ciano, magenta, giallo.

Messaggio del pannello di controllo	Avviso di stato	Descrizione	Operazione consigliata
Ciano in posizione errata	✓	La cartuccia di stampa è installata nello slot errato.	Verificare che ogni cartuccia sia installata nello slot appropriato. Le cartucce di stampa vanno installate nel seguente ordine (procedendo dal lato anteriore a quello posteriore): nero, ciano, magenta e giallo.
Driver non valido Premere [OK]	✓	Si sta utilizzando un driver per stampante errato.	Selezionare il driver corretto.
Err. fusore 50.X Spegn. e riacc.	✓	Si è verificato un errore nel fusore del prodotto.	<p>Spegnere il prodotto, riaccenderlo dopo almeno 30 secondi e attendere che venga eseguita l'inizializzazione.</p> <p>Spegnere il prodotto, attendere almeno 25 minuti, quindi riaccenderlo.</p> <p>Se si utilizza un dispositivo di protezione, rimuoverlo. Collegare il prodotto direttamente alla presa a muro. Accendere il prodotto.</p> <p>Se il messaggio non viene eliminato, contattare l'assistenza HP.</p>
Err. periferica Premere [OK]		Si è verificato un errore interno.	Premere OK per riprendere il processo.
Err. stampa Premere [OK]	✓	Il passaggio della carta all'interno del prodotto ha subito un ritardo.	Premere OK per cancellare il messaggio.
Errore 49 Spegn. e riacc.		Si è verificato un errore interno nel prodotto.	<p>Spegnere il prodotto, riaccenderlo dopo almeno 30 secondi e attendere che venga eseguita l'inizializzazione.</p> <p>Se si utilizza un dispositivo di protezione, rimuoverlo. Collegare il prodotto direttamente alla presa a muro. Accendere il prodotto.</p> <p>Se il messaggio non viene eliminato, contattare l'assistenza HP.</p>

Messaggio del pannello di controllo	Avviso di stato	Descrizione	Operazione consigliata
Errore 51.XX Spegn. e riacc.	✓	Si è verificato un errore hardware interno nel prodotto.	<p>Spegnere il prodotto, riaccenderlo dopo almeno 30 secondi e attendere che venga eseguita l'inizializzazione.</p> <p>Se si utilizza un dispositivo di protezione, rimuoverlo. Collegare il prodotto direttamente alla presa a muro. Accendere il prodotto.</p> <p>Se il messaggio non viene eliminato, contattare l'assistenza HP.</p>
Errore 54.XX Spegn. e riacc.	✓	Si è verificato un errore in un sensore interno del prodotto.	<p>Spegnere il prodotto, riaccenderlo dopo almeno 30 secondi e attendere che venga eseguita l'inizializzazione.</p> <p>Se si utilizza un dispositivo di protezione, rimuoverlo. Collegare il prodotto direttamente alla presa a muro. Accendere il prodotto.</p> <p>Se il messaggio non viene eliminato, contattare l'assistenza HP.</p>
Errore 55.X Spegn. e riacc.	✓	Si è verificato un errore interno nel prodotto.	<p>Spegnere il prodotto, riaccenderlo dopo almeno 30 secondi e attendere che venga eseguita l'inizializzazione.</p> <p>Se si utilizza un dispositivo di protezione, rimuoverlo. Collegare il prodotto direttamente alla presa a muro. Accendere il prodotto.</p> <p>Se il messaggio non viene eliminato, contattare l'assistenza HP.</p>
Errore 59.X Spegn. e riacc.	✓	Si è verificato un problema in uno dei motori del prodotto.	<p>Spegnere il prodotto, riaccenderlo dopo almeno 30 secondi e attendere che venga eseguita l'inizializzazione.</p> <p>Se si utilizza un dispositivo di protezione, rimuoverlo. Collegare il prodotto direttamente alla presa a muro. Accendere il prodotto.</p> <p>Se il messaggio non viene eliminato, contattare l'assistenza HP.</p>

Messaggio del pannello di controllo	Avviso di stato	Descrizione	Operazione consigliata
Errore 79 Spegn. e riacc.		Si è verificato un errore firmware interno nel prodotto.	Spegnere il prodotto, riaccenderlo dopo almeno 30 secondi e attendere che venga eseguita l'inizializzazione. Se si utilizza un dispositivo di protezione, rimuoverlo. Collegare il prodotto direttamente alla presa a muro. Accendere il prodotto. Se il messaggio non viene eliminato, contattare l'assistenza HP.
Errore di stampa Premere [OK] Se l'errore persiste, spegnere e riaccendere	✓	Il prodotto non è in grado di elaborare la pagina.	Premere OK per continuare a stampare; tuttavia, le stampe potrebbero risentirne. Se l'errore persiste, spegnere e riaccendere. Inviare nuovamente il processo.
Errore materiale 10.XXXX	✓	La e-label di una cartuccia di stampa è illeggibile o mancante. <ul style="list-style-type: none"> • 10.0000 = errore e-label cartuccia nero • 10.0001 = errore e-label cartuccia ciano • 10.0002 = errore e-label cartuccia magenta • 10.0003 = errore e-label cartuccia giallo • 10.1000 = e-label cartuccia nero mancante • 10.1001 = e-label cartuccia ciano mancante • 10.1002 = e-label cartuccia magenta mancante • 10.1003 = e-label cartuccia giallo mancante 	Reinstallare la cartuccia di stampa. Spegnere e riaccendere il prodotto. Se il problema persiste, sostituire la cartuccia di stampa.
Form. imprevisto nel vassoio Caricare [formato] Premere [OK]	✓	Il prodotto ha rilevato carta non corrispondente alla configurazione del vassoio.	Caricare la carta corretta nel vassoio o configurarlo per il formato caricato.
Giallo in posizione errata	✓	Una cartuccia di stampa è installata nello slot errato.	Verificare che ogni cartuccia sia installata nello slot appropriato. Le cartucce di stampa devono essere installate procedendo dal lato anteriore a quello posteriore nel seguente ordine: nero, ciano, magenta, giallo.

Messaggio del pannello di controllo	Avviso di stato	Descrizione	Operazione consigliata
Giallo in posizione errata	✓	La cartuccia di stampa è installata nello slot errato.	Verificare che ogni cartuccia sia installata nello slot appropriato. Le cartucce di stampa vanno installate nel seguente ordine (procedendo dal lato anteriore a quello posteriore): nero, ciano, magenta e giallo.
In esaurimento (cartuccia ciano)	✓	La cartuccia di stampa rilevata è quasi esaurita e la voce di menu In esaurimento del menu Impost. sistema è impostata su Continua .	<p>Per garantire una qualità di stampa ottimale, HP consiglia di sostituire la cartuccia quando viene visualizzato il messaggio. È possibile continuare a stampare finché non si nota una riduzione della qualità di stampa. La durata effettiva della cartuccia potrebbe variare.</p> <p>Quando il materiale di consumo è "in via di esaurimento", la Garanzia di protezione HP sul materiale di consumo HP è terminata. I difetti di stampa o i problemi alle cartucce riscontrati quando si utilizzano materiali di consumo HP in modalità "in via di esaurimento" non sono considerati come difetti di materiali o di fabbricazione ai sensi della garanzia limitata per le cartucce di stampa HP.</p>
In esaurimento (cartuccia giallo)	✓	La cartuccia di stampa rilevata è quasi esaurita e la voce In esaurimento del menu Impost. sistema è impostata su Continua .	<p>Per garantire una qualità di stampa ottimale, HP consiglia di sostituire la cartuccia quando viene visualizzato il messaggio. È possibile continuare a stampare finché non si nota una riduzione della qualità di stampa. La durata effettiva della cartuccia potrebbe variare.</p> <p>Quando il materiale di consumo HP è "in esaurimento", la Garanzia di protezione HP per tale materiale è terminata. I difetti di stampa o i problemi alle cartucce riscontrati quando si utilizzano materiali di consumo HP in modalità "in via di esaurimento" non sono considerati come difetti di materiali o di fabbricazione ai sensi della garanzia limitata per le cartucce di stampa HP.</p>

Messaggio del pannello di controllo	Avviso di stato	Descrizione	Operazione consigliata
In esaurimento (cartuccia magenta)	✓	La cartuccia di stampa rilevata è quasi esaurita e la voce di menu In esaurimento del menu Impost. sistema è impostata su Continua .	<p>Per garantire una qualità di stampa ottimale, HP consiglia di sostituire la cartuccia quando viene visualizzato il messaggio. È possibile continuare a stampare finché non si nota una riduzione della qualità di stampa. La durata effettiva della cartuccia potrebbe variare.</p> <p>Quando il materiale di consumo è "in via di esaurimento", la Garanzia di protezione HP sul materiale di consumo HP è terminata. I difetti di stampa o i problemi alle cartucce riscontrati quando si utilizzano materiali di consumo HP in modalità "in via di esaurimento" non sono considerati come difetti di materiali o di fabbricazione ai sensi della garanzia limitata per le cartucce di stampa HP.</p>
In esaurimento (cartuccia nero)	✓	La cartuccia di stampa rilevata è quasi esaurita e la voce di menu In esaurimento del menu Impost. sistema è impostata su Continua .	<p>Per garantire una qualità di stampa ottimale, HP consiglia di sostituire la cartuccia quando viene visualizzato il messaggio. È possibile continuare a stampare finché non si nota una riduzione della qualità di stampa. La durata effettiva della cartuccia potrebbe variare.</p> <p>Quando il materiale di consumo è "in via di esaurimento", la Garanzia di protezione HP sul materiale di consumo HP è terminata. I difetti di stampa o i problemi alle cartucce riscontrati quando si utilizzano materiali di consumo HP in modalità "in via di esaurimento" non sono considerati come difetti di materiali o di fabbricazione ai sensi della garanzia limitata per le cartucce di stampa HP.</p>
In uso cartuccia <colore> usata	✓	Una cartuccia di stampa ha raggiunto la soglia predefinita di esaurimento mentre era installata in un prodotto.	Non è necessario eseguire alcuna operazione.

Messaggio del pannello di controllo	Avviso di stato	Descrizione	Operazione consigliata
Inceppamento in <posizione>	✓	Il prodotto ha rilevato un inceppamento.	Eliminare l'inceppamento dalla posizione indicata. La stampa del processo dovrebbe proseguire. In caso contrario, provare a ristampare il processo. Se il messaggio non viene eliminato, contattare l'assistenza HP.
Inceppamento nel vassoio Eliminare l'inceppamento, quindi Premere [OK]	✓	Il prodotto ha rilevato un inceppamento.	Eliminare l'inceppamento dalla posizione indicata, quindi premere OK . Se il messaggio non viene eliminato, contattare l'assistenza HP.
Install. cart. <colore>	✓	La cartuccia di stampa non è installata oppure è installata in modo errato.	Installare la cartuccia di stampa.
Installati materiali non HP	✓	Sono stati installati materiali non HP.	Se il componente è stato venduto come materiale HP, visitare il sito Web www.hp.com/go/anticounterfeit . Gli interventi di assistenza o riparazione derivanti dall'uso di materiali di consumo non HP non sono coperti dalla garanzia HP.
Installato materiale usato Per accettare Premere [OK]	✓	Una cartuccia di stampa ha raggiunto la soglia predefinita di esaurimento mentre era installata in un prodotto.	Premere OK per continuare.
Magenta in posizione errata	✓	Una cartuccia di stampa è installata nello slot errato.	Verificare che ogni cartuccia sia installata nello slot appropriato. Le cartucce di stampa devono essere installate procedendo dal lato anteriore a quello posteriore nel seguente ordine: nero, ciano, magenta, giallo.
Magenta in posizione errata	✓	La cartuccia di stampa è installata nello slot errato.	Verificare che ogni cartuccia sia installata nello slot appropriato. Le cartucce di stampa vanno installate nel seguente ordine (procedendo dal lato anteriore a quello posteriore): nero, ciano, magenta e giallo.

Messaggio del pannello di controllo	Avviso di stato	Descrizione	Operazione consigliata
Mat cons. in es.	✓	Più di un materiale di consumo è in via di esaurimento.	<p>Verificare gli indicatori del livello dei materiali di consumo sul pannello di controllo o stampare una pagina dei materiali di consumo per verificare quali cartucce di stampa sono vuote.</p> <p>La stampa continua finché non viene visualizzato un messaggio "in esaurimento". Tenere i materiali di consumo sostitutivi disponibili.</p>
Materiali di consumo HP originali installati		Sono stati installati materiali HP originali. Il messaggio verrà visualizzato brevemente dopo l'installazione dei materiali e quindi verrà sostituito dal messaggio Pronto.	Non è necessario eseguire alcuna operazione.
Materiali non corretti	✓	Alcune cartucce di stampa sono installate nello slot errato.	Verificare che ogni cartuccia sia installata nello slot appropriato. Installare le cartucce di stampa nell'ordine indicato di seguito procedendo dall'alto verso il basso: giallo, magenta, ciano, nero.
Memoria insuff. Premere [OK]	✓	La memoria del prodotto è quasi esaurita.	<p>Premere OK per completare il processo o X per annullarlo.</p> <p>Suddividere il processo in più parti contenenti un numero minore di pagine.</p>
n uso materiali usati	✓	Una cartuccia di stampa ha raggiunto la soglia predefinita di esaurimento mentre era installata in un prodotto.	Non è necessario eseguire alcuna operazione.
Nero in posizione errata	✓	Una cartuccia di stampa è installata nello slot errato.	Verificare che ogni cartuccia sia installata nello slot appropriato. Le cartucce di stampa devono essere installate procedendo dal lato anteriore verso quello posteriore nel seguente ordine: nero, ciano, magenta, giallo.
Nero in posizione errata	✓	La cartuccia di stampa è installata nello slot errato.	Verificare che ciascuna cartuccia sia installata nello slot appropriato. Le cartucce di stampa vanno installate nel seguente ordine (procedendo dal lato anteriore a quello posteriore): nero, ciano, magenta e giallo.

Messaggio del pannello di controllo	Avviso di stato	Descrizione	Operazione consigliata
Rimuovere fermi di trasporto da tutte le cartucce	✓	Un fermo di trasporto della cartuccia di stampa è installato su una o più cartucce di stampa.	Verificare che il blocco di trasporto incluso in ogni cartuccia di stampa (linguetta arancione per l'estrazione collocata sull'estremità sinistra delle nuove cartucce di stampa) sia stato rimosso.
Rimuovere i fermi di trasporto dalla cartuccia <colore>	✓	È stato installato un fermo di trasporto sulla cartuccia di inchiostro.	Assicurarsi che i fermi di trasporto della cartuccia di stampa siano stati rimossi.
Sostituisci <colore>	✓	La cartuccia di stampa è quasi esaurita e la voce In esaurimento del menu Impost. sistema è impostata su Stop .	Per garantire una qualità di stampa ottimale, HP consiglia di sostituire la cartuccia quando viene visualizzato il messaggio. È possibile continuare a stampare finché non si nota una riduzione della qualità di stampa. La durata effettiva della cartuccia potrebbe variare. Quando il toner è "in via di esaurimento", la Garanzia di protezione HP sul materiale di consumo HP è terminata. Tutti i difetti di stampa o i problemi alle cartucce riscontrati quando si utilizzano materiali di consumo HP in modalità "in esaurimento" non sono considerati come difetti di materiali o di fabbricazione ai sensi della garanzia limitata per le cartucce di stampa HP.
Sportello anteriore aperto	✓	Sportello frontale del prodotto aperto.	Chiudere lo sportello.
Sportello posteriore aperto	✓	Sportello posteriore del prodotto aperto.	Chiudere lo sportello.
St. fronte/retro Caric. vassoio Premere [OK]		Il processo fronte-retro manuale ha stampato il primo lato; per stampare il secondo lato, è necessario caricare la pagina.	Caricare la pagina nel vassoio indicato con il lato da stampare verso l'alto, la parte superiore della pagina rivolta verso l'interno e quindi premere OK .

Alimentazione carta errata o inceppamenti

- [Il prodotto non preleva la carta](#)
- [Il prodotto preleva più fogli di carta](#)
- [Prevenzione degli inceppamenti della carta](#)
- [Eliminazione degli inceppamenti](#)

Il prodotto non preleva la carta

Se il prodotto non preleva la carta dal vassoio, provare una delle seguenti soluzioni.

1. Aprire il prodotto e rimuovere tutti i fogli di carta inceppati.
2. Caricare il vassoio con carta del formato corretto per il processo.
3. Assicurarsi che le guide della carta nel vassoio siano regolate correttamente per il formato della carta. Regolare le guide fino a farle aderire alla risma facendo attenzione a non piegarla.
4. Controllare sul pannello di controllo se il prodotto è in attesa della conferma di una richiesta di alimentazione manuale della carta. Caricare la carta e continuare.

Il prodotto preleva più fogli di carta

Se il prodotto preleva più fogli di carta dal vassoio, provare le seguenti soluzioni.

1. Rimuovere la risma di carta dal vassoio, quindi piegarla, ruotarla di 180 gradi e capovolgerla. *Non aprire la carta a ventaglio.* Reinscrivere la risma di carta nel vassoio.
2. Utilizzare solo carta compatibile con le specifiche HP per questo prodotto.
3. Utilizzare carta non stropicciata, piegata o danneggiata. Se necessario, utilizzare carta di un'altra confezione.
4. Accertarsi che il vassoio non sia sovraccarico. Se questo si verifica, rimuovere l'intera risma di carta dal vassoio, raddrizzarla e reinserire alcuni fogli di carta nel vassoio.
5. Assicurarsi che le guide della carta nel vassoio siano regolate correttamente per il formato della carta. Regolare le guide fino a farle aderire alla risma facendo attenzione a non piegarla.

Prevenzione degli inceppamenti della carta

Per ridurre il numero degli inceppamenti della carta, provare queste soluzioni.

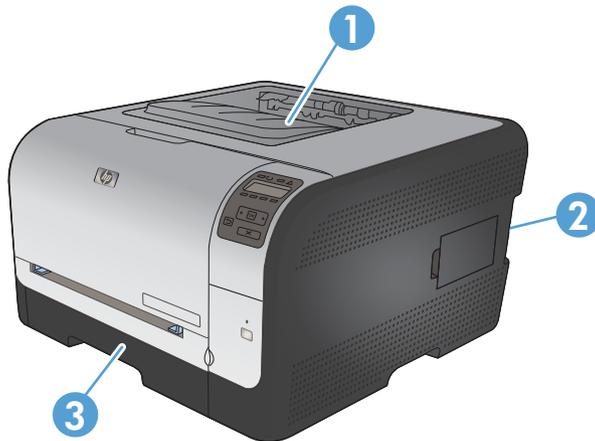
1. Utilizzare solo carta compatibile con le specifiche HP per questo prodotto.
2. Utilizzare carta non stropicciata, piegata o danneggiata. Se necessario, utilizzare carta proveniente da un'altra confezione.
3. Non caricare carta già stampata o fotocopiata.
4. Accertarsi che il vassoio non sia sovraccarico. Se questo si verifica, rimuovere l'intera risma di carta dal vassoio, raddrizzarla e reinserire alcuni fogli di carta nel vassoio.
5. Assicurarsi che le guide della carta nel vassoio siano regolate correttamente per il formato della carta. Regolare le guide fino a farle aderire alla risma facendo attenzione a non piegarla.

6. Verificare che il vassoio sia inserito completamente nel prodotto.
7. Se si eseguono stampe su carta pesante, gofrata o perforata, utilizzare la funzione di alimentazione manuale e inserire i fogli uno alla volta.

Eliminazione degli inceppamenti

Individuazione degli inceppamenti

Utilizzare l'illustrazione riportata di seguito per individuare la posizione degli inceppamenti.



-
- | | |
|---|----------------------|
| 1 | Scomparto di uscita |
| 2 | Sportello posteriore |
| 3 | Vassoio |
-

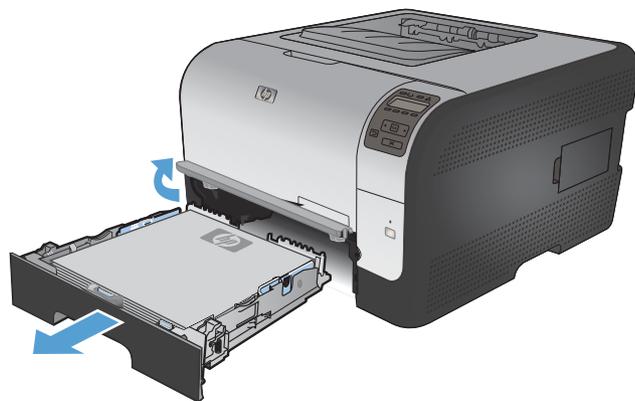
Inceppamento nel Vassoio 1

 **NOTA:** se il foglio si è strappato, rimuovere tutti i frammenti prima di riprendere la stampa.

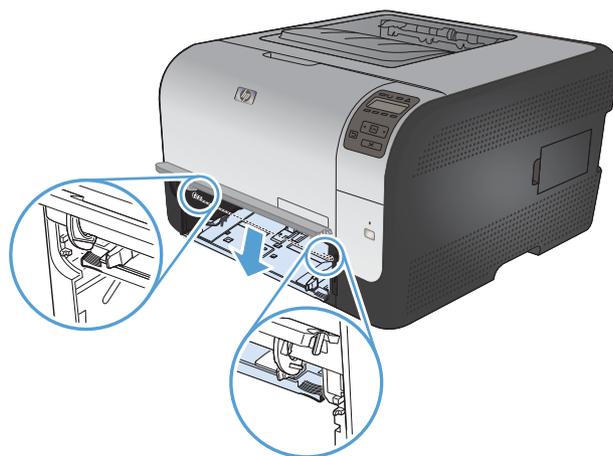
1. Se è possibile vedere il foglio inceppato, tirarlo per rimuoverlo.



2. Se non è possibile vedere il foglio inceppato, aprire lo sportello Vassoio 1 ed estrarre il Vassoio 2.



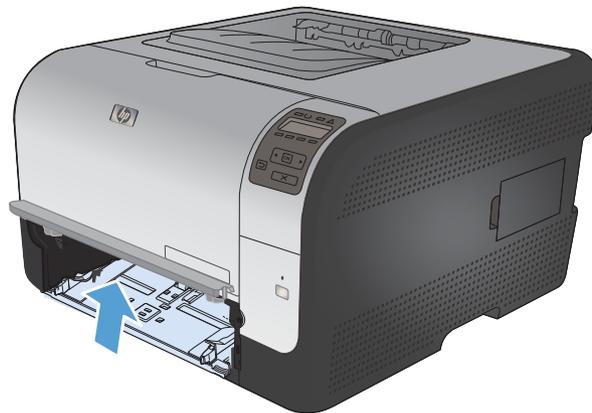
3. Spingere verso il basso le due linguette per estrarre il pannello Vassoio 1.



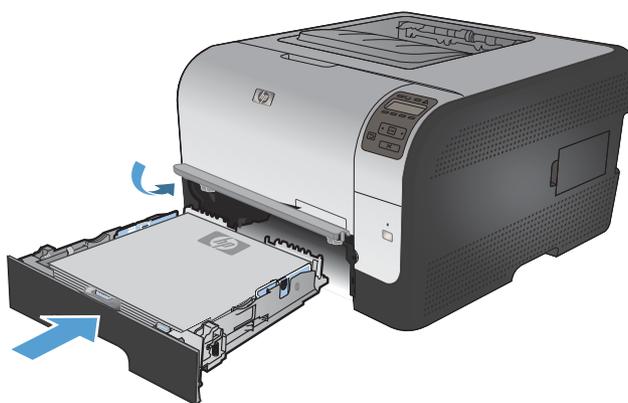
4. Tirare il foglio inceppato per rimuoverlo.
ATTENZIONE: non sollevare il foglio inceppato, assicurarsi di estrarlo tirandolo.



5. Spingere verso il basso le due linguette per sostituire il pannello Vassoio 1.

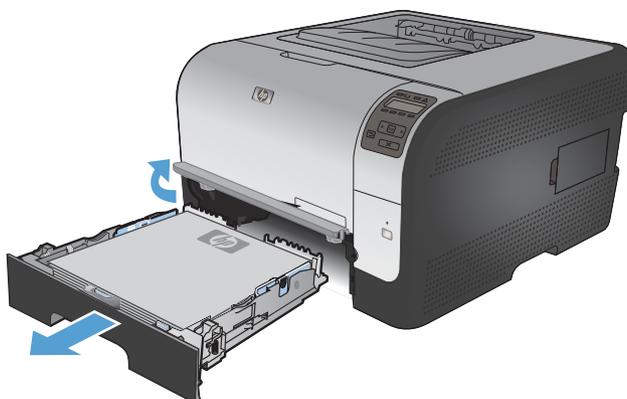


6. Sostituzione di Vassoio 2

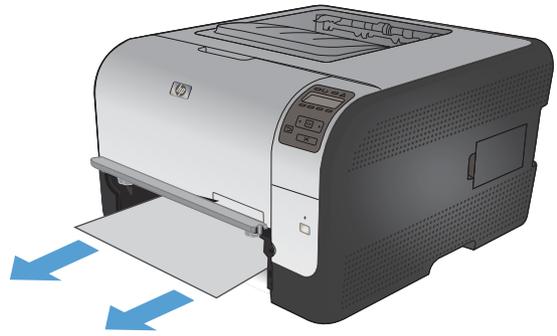


Inceppamento nel Vassoio 2

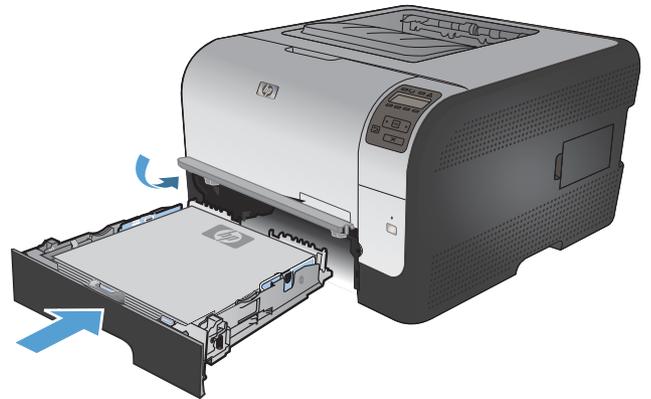
1. Estrarre il Vassoio 2 e posizionarlo su una superficie piana.



2. Tirare il foglio inceppato per rimuoverlo.



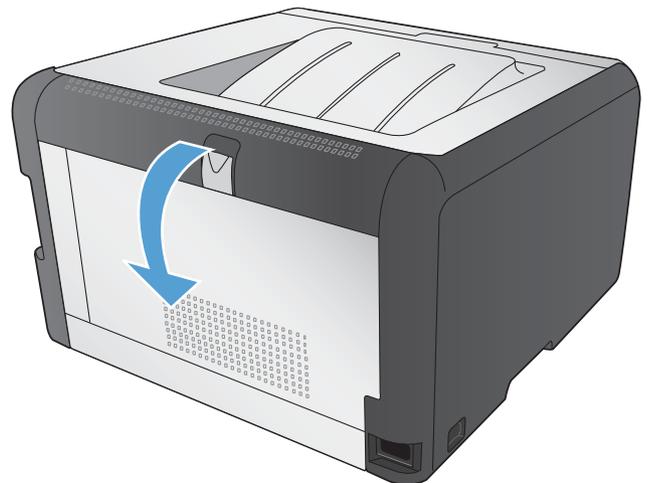
3. Reinserire il Vassoio 2.



4. Premere **OK** per continuare la stampa.

Inceppamento nell'area del fusore

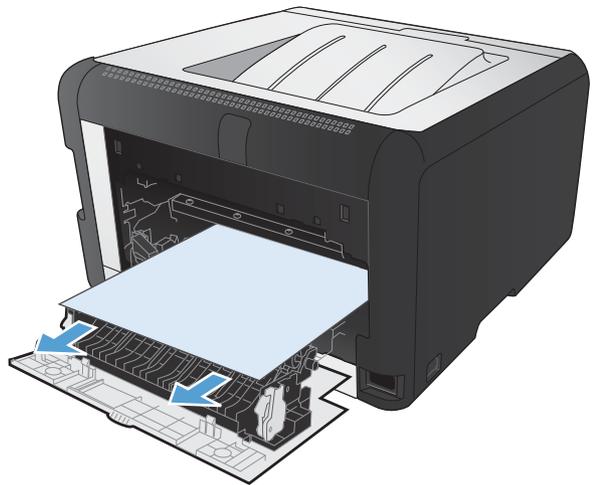
1. Aprire lo sportello posteriore.



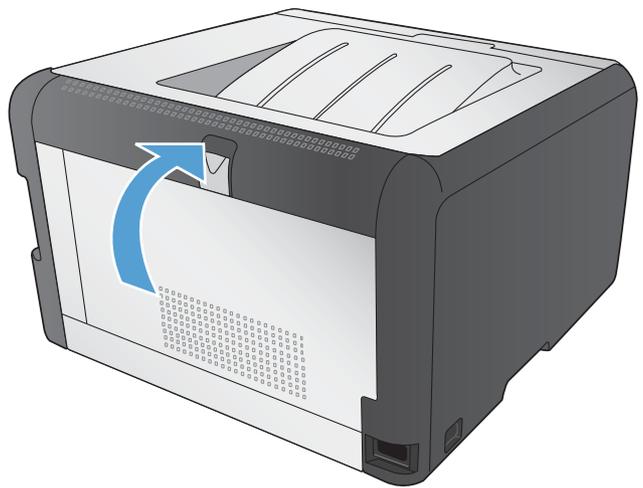
2. Rimuovere gli eventuali supporti inceppati.

NOTA: se il foglio si è strappato, rimuovere tutti i frammenti prima di riprendere la stampa.

ATTENZIONE: attendere che l'area del fusore si raffreddi prima di rimuovere l'inceppamento.



3. Chiudere lo sportello posteriore.



Inceppamenti nello scomparto di uscita

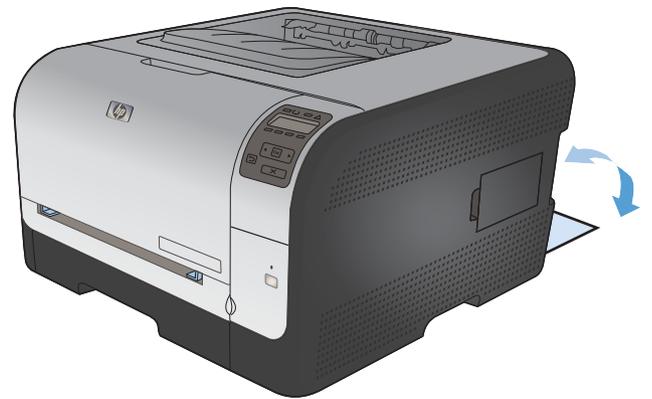
1. Verificare se è presente della carta inceppata nell'area del coperchio superiore.

2. Rimuovere l'eventuale carta visibile.

NOTA: se il foglio si è strappato, rimuovere tutti i frammenti prima di riprendere la stampa.



3. Aprire e chiudere lo sportello posteriore per eliminare il messaggio.



Risoluzione dei problemi di qualità dell'immagine

È possibile prevenire la maggior parte dei problemi di qualità di stampa attenendosi alle seguenti indicazioni.

- [Uso dell'impostazione del tipo di carta corretta nel driver della stampante](#)
- [Regolazione delle impostazioni relative al colore nel driver della stampante](#)
- [Uso di carta conforme alle specifiche consigliate da HP](#)
- [Stampa di una pagina di pulizia](#)
- [Calibrazione del prodotto per allineare i colori](#)
- [Verifica delle cartucce di stampa](#)
- [Utilizzare il driver della stampante più adatto alle proprie esigenze di stampa](#)

Uso dell'impostazione del tipo di carta corretta nel driver della stampante

Verificare l'impostazione del tipo di carta se si verifica uno dei seguenti problemi:

- Le pagine stampate presentano sbavature di toner.
- Le pagine stampate presentano segni ripetuti.
- Le pagine stampate sono arricciate.
- Le pagine stampate presentano residui di toner.
- Le pagine stampate presentano delle piccole aree non stampate.

Modifica dell'impostazione del tipo di carta per Windows

1. Nel menu **File** del programma software, fare clic su **Stampa**.
2. Selezionare il prodotto, quindi fare clic sul pulsante **Proprietà** o **Preferenze**.
3. Fare clic sulla scheda **Carta/qualità**.
4. Dall'elenco a discesa **Tipo di carta**, fare clic sull'opzione **Altro...**
5. Espandere l'elenco di opzioni **Tipo**.
6. Espandere tutte le categorie dei tipi di carta finché non si trova il tipo di carta utilizzato.
7. Selezionare l'opzione per il tipo di carta che si sta utilizzando, quindi fare clic sul pulsante **OK**.

Modifica dell'impostazione del tipo di carta per Mac

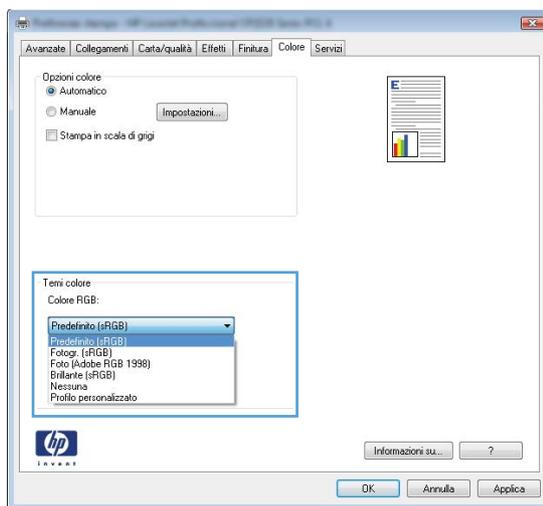
1. Nel menu **File** del programma software, fare clic sull'opzione **Stampa**.
2. Nel menu **Copie e pagine**, fare clic sul pulsante **Imposta pagina**.
3. Selezionare un formato dall'elenco a discesa **Formato carta** e fare clic sul pulsante **OK**.
4. Aprire il menu **Finitura**.

5. Selezionare un tipo dall'elenco a discesa **Tipo di supporto**.
6. Fare clic sul pulsante **Stampa**.

Regolazione delle impostazioni relative al colore nel driver della stampante

Modifica del tema colore del processo di stampa

1. Scegliere **Stampa** dal menu **File** del programma.
2. Fare clic su **Proprietà** o **Preferenze**.
3. Fare clic sulla scheda **Colore**.
4. Selezionare un tema colore dall'elenco a discesa **Temi colore**.



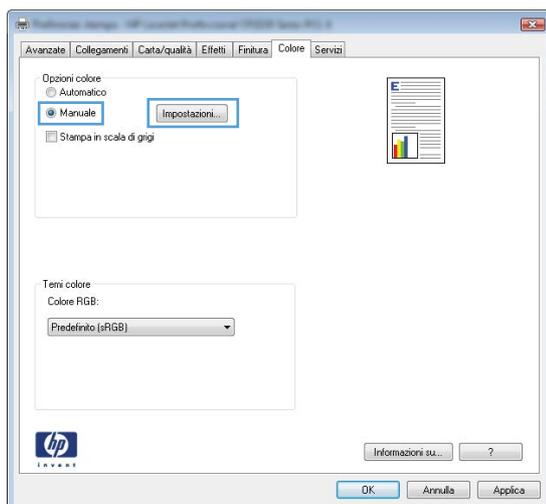
- **Predefinito (sRGB)**: questo tema consente di impostare il prodotto in modo che i dati RGB vengano stampati in modalità periferica raw. Quando si utilizza questo tema, gestire il colore dal programma software o dal sistema operativo per un rendering corretto.
- **Brillante**: il prodotto aumenta la saturazione del colore nei mezzitoni. Utilizzare questo tema per la stampa di grafica aziendale.
- **Fotogr.**: il prodotto interpreta il colore RGB come se fosse stampato su una fotografia mediante un minilaboratorio digitale. Fornisce un rendering di colori più intensi e saturi, a differenza della modalità Predefinito (sRGB). Utilizzare questo tema per la stampa di foto.
- **Foto (Adobe RGB 1998)**: utilizzare questo tema per la stampa di foto digitali che utilizzano lo spazio cromatico AdobeRGB anziché sRGB. Quando si utilizza questo tema, disattivare la gestione dei colori nel programma software.
- **Nessuna**

Modifica delle opzioni relative al colore

Modificare le impostazioni relative al colore per il processo di stampa corrente nella scheda Colore del driver della stampante.

1. Scegliere **Stampa** dal menu **File** del programma.
2. Fare clic su **Proprietà** o **Preferenze**.
3. Fare clic sulla scheda **Colore**.
4. Fare clic sull'impostazione **Automatica** o **Manuale**.
 - Impostazione **Automatica**: selezionare questa impostazione per la maggior parte dei processi di stampa a colori.
 - Impostazione **Manuale**: selezionare questa impostazione per regolare le impostazioni relative al colore indipendentemente dalle altre impostazioni.

 **NOTA:** la modifica manuale delle impostazioni relative al colore può influire sull'output. HP consiglia di far modificare tali impostazioni solo da esperti di grafica a colori.



5. Fare clic sull'opzione **Stampa in scala di grigi** per stampare un documento a colori in bianco e nero. Utilizzare questa opzione per stampare documenti a colori destinati alla copia o all'invio via fax.
6. Fare clic sul pulsante **OK**.

Uso di carta conforme alle specifiche consigliate da HP

Utilizzare un tipo di carta diverso se si verificano i seguenti problemi:

- La stampa è troppo chiara o sembra sbiadita su alcune aree.
- Sulle pagine stampate sono presenti macchie di toner.
- Sulle pagine stampate sono presenti sbavature di toner.
- I caratteri stampati sembrano deformati.
- Le pagine stampate sono arricciate.

Utilizzare sempre il tipo e il peso della carta supportati da questo prodotto. Inoltre, attenersi alle seguenti istruzioni nella scelta della carta:

- Utilizzare carta di buona qualità che non presenti tagli, incisioni, lacerazioni, macchie, particelle estranee, polvere, stropicciature, fori, bordi ondulati o piegati.
- Non utilizzare carta su cui sono state eseguite stampe precedenti.
- Utilizzare carta specifica per stampanti laser. Non utilizzare carta esclusivamente indicata per le stampanti a getto d'inchiostro.
- Non utilizzare carta troppo ruvida. L'uso di carta più levigata offre generalmente una qualità di stampa migliore.

Stampa di una pagina di pulizia

Stampare una pagina di pulizia per rimuovere la polvere e il toner in eccesso dal percorso carta, in presenza dei seguenti problemi:

- Sulle pagine stampate sono presenti macchie di toner.
- Sulle pagine stampate sono presenti sbavature di toner.
- Le pagine stampate presentano segni ripetuti.

Attenersi alla seguente procedura per stampare una pagina di pulizia.

1. Sul pannello di controllo del prodotto, premere il pulsante **OK**.
2. Premere la freccia verso destra ► per evidenziare il menu **Assistenza**, quindi premere il pulsante **OK**.
3. Premere la freccia verso destra ► per evidenziare l'opzione **Pagina pulizia**, quindi premere il pulsante **OK**.

Calibrazione del prodotto per allineare i colori

Se l'output stampato presenta ombre colorate, immagini offuscate o aree con una quantità di colore insufficiente, potrebbe essere necessario calibrare il prodotto per allineare i colori. Stampare una pagina di diagnostica dal menu Rapporti nel pannello di controllo per verificare l'allineamento dei colori. Se i blocchi di colore presenti su tale pagina non sono allineati l'uno con l'altro, è necessario calibrare il prodotto.

1. Sul pannello di controllo del prodotto, aprire il menu **Impost. sistema**.
2. Aprire il menu Qualità di stampa e selezionare la voce **Calibra colore**.
3. Selezionare l'opzione **Calibra ora**.

Verifica delle cartucce di stampa

Controllare le cartucce di stampa e se necessario sostituirle, in presenza dei seguenti problemi:

- La stampa è troppo chiara o sembra sbiadita su alcune aree.
- Le pagine stampate presentano delle piccole aree non stampate.
- Le pagine stampate presentano striature o bande.

Se si ritiene necessario sostituire una cartuccia di stampa, stampare la pagina di stato dei materiali di consumo per individuare il numero di catalogo utile a reperire la cartuccia di stampa originale HP corretta.

Tipo di cartuccia di stampa	Procedure per risolvere il problema
Cartuccia di stampa ricaricata o rigenerata	Hewlett Packard Company sconsiglia l'uso di materiali di consumo non HP, siano essi nuovi o ricaricati. HP non offre alcuna garanzia sul corretto funzionamento o sulla qualità dei prodotti non originali. Se si utilizza una cartuccia di stampa ricaricata o rigenerata e non si è soddisfatti della qualità di stampa, sostituire la cartuccia di stampa con una cartuccia HP originale che presenti la dicitura "HP" o "Hewlett-Packard" o il logo HP.
Cartuccia di stampa HP originale	<ol style="list-style-type: none">1. Sul pannello di controllo del prodotto o sulla pagina Stato materiali viene indicato lo stato In esaurimento nel momento in cui la cartuccia di stampa raggiunge il termine della relativa durata stimata. Sostituire la cartuccia di stampa se la qualità di stampa non è più accettabile.2. Stampare una pagina relativa alla qualità di stampa dal menu Rapporti sul pannello di controllo. Se le striature o le macchie presenti sulla pagina sono di un solo colore, è probabile che si sia verificato un problema con la cartuccia del colore specifico. Consultare le istruzioni riportate in questo documento per interpretare la pagina. Sostituire la cartuccia di stampa, se necessario.3. Controllare la presenza di eventuali danni nella cartuccia di stampa. Consultare le istruzioni riportate di seguito. Sostituire la cartuccia di stampa, se necessario.4. Se le pagine stampate presentano segni che si ripetono diverse volte alla stessa distanza l'uno dall'altro, stampare una pagina di pulizia. Se dopo aver eseguito questa operazione il problema persiste, utilizzare le indicazioni relative ai difetti ripetuti riportate in questo documento per identificare la causa del problema.

Stampa della pagina di stato dei materiali di consumo

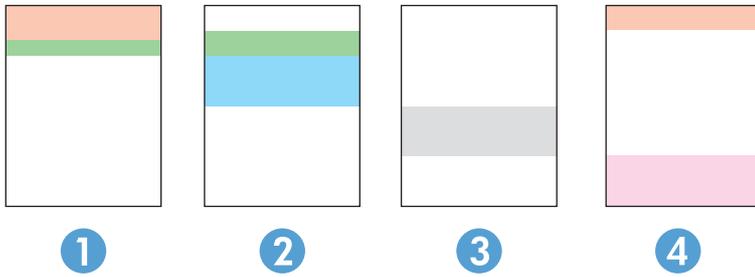
La pagina **Stato materiali** indica la durata restante stimata delle cartucce di stampa. Indica inoltre il numero di catalogo della cartuccia di stampa HP originale per il prodotto in uso utile a ordinare una cartuccia di stampa sostitutiva e a ricevere altre informazioni utili.

1. Sul pannello di controllo del prodotto, aprire il menu **Rapporti**.
2. Selezionare la pagina **Stato materiali** per stamparla.

Interpretazione della pagina relativa alla qualità di stampa

1. Sul pannello di controllo del prodotto, aprire il menu **Rapporti**.
2. Selezionare la voce **Stampa pagina qualità** per stamparla.

Questa pagina contiene cinque bande di colore divise in quattro gruppi, come indicato nella seguente illustrazione. L'analisi di ogni gruppo consente di isolare il problema e attribuirlo a una cartuccia di stampa specifica.



Sezione	Cartuccia di stampa
1	Giallo
2	Ciano
3	Nero
4	Magenta

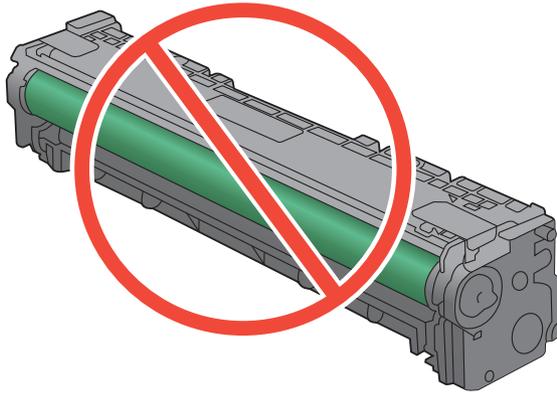
- Se i punti o le striature vengono visualizzate solo in uno dei gruppi, sostituire la cartuccia di stampa correlata a tale gruppo.
- Se i punti sono visualizzati in più gruppi, stampare una pagina di pulizia. Se il problema persiste, stabilire se i punti sono sempre dello stesso colore; ad esempio, se in tutte le cinque bande di colore sono presenti punti di colore magenta. Se i punti sono tutti dello stesso colore, sostituire tale cartuccia di stampa.
- Se le striature sono visualizzate in più bande di colore, contattare HP. La causa del problema è probabilmente un componente diverso dalla cartuccia di stampa.

Esaminare la cartuccia di stampa per verificare la presenza di eventuali danni

1. Rimuovere la cartuccia di stampa dal prodotto e verificare che il nastro sigillante sia stato rimosso.
2. Verificare la presenza di eventuali danni nel chip della memoria.

3. Esaminare la superficie del tamburo fotosensibile verde sulla parte inferiore della cartuccia di stampa.

△ **ATTENZIONE:** non toccare il rullo verde (tamburo fotosensibile) sulla parte inferiore della cartuccia di stampa. Eventuali impronte lasciate sul tamburo fotosensibile possono causare problemi di qualità di stampa.



4. Se sono presenti graffi, impronte o altri danni sul tamburo fotosensibile, sostituire la cartuccia di stampa.
5. Se il tamburo fotosensibile non appare danneggiato, agitare delicatamente la cartuccia di stampa diverse volte e reinstallarla. Stampare alcune pagine per verificare che il problema sia stato risolto.

Difetti ripetuti

Se i difetti si ripetono nei seguenti intervalli della pagina, una cartuccia di stampa potrebbe essere danneggiata.

- 22 mm
- 27 mm
- 29 mm
- 76 mm

Utilizzare il driver della stampante più adatto alle proprie esigenze di stampa

È probabile che sia necessario utilizzare un driver della stampante diverso se la pagina stampata presenta righe non previste nelle immagini, testo mancante, immagini mancanti, formattazione errata o font sostituiti.

Driver HP PCL 6

- Fornito come driver predefinito. Questo driver viene installato automaticamente a meno che non ne venga selezionato uno diverso.
- Consigliato per tutti gli ambienti Windows
- Fornisce la migliore velocità totale, la qualità di stampa e il supporto delle caratteristiche del prodotto per la maggior parte degli utenti
- Sviluppato per l'allineamento con Windows Graphic Device Interface (GDI) al fine di ottenere la migliore velocità in ambienti Windows
- Potrebbe non essere completamente compatibile con programmi software di terze parti o personalizzati basati su PCL 5

Driver HP UPD PS

- Consigliato per la stampa con i programmi software Adobe® o con altri programmi software con grafica molto complessa
- Supporta la stampa con driver di emulazione postscript o con font flash postscript

HP UPD PCL 5

- Consigliato per la stampa di buona qualità in ambienti Windows
 - Compatibile con versioni PCL precedenti e con i prodotti HP LaserJet meno recenti
 - Scelta consigliata per la stampa da programmi software di terze parti o personalizzati
 - Scelta consigliata per l'uso in ambienti misti che richiedono l'impostazione del prodotto per PCL 5 (UNIX, Linux, mainframe)
 - Progettato per essere utilizzato in ambienti Windows aziendali; consente di installare un solo driver per più modelli di stampante
 - Consigliato per la stampa da un computer portatile Windows con più modelli di stampante
-

Scaricare i driver della stampante aggiuntivi dal seguente sito Web: www.hp.com/support/ljcp1520series.

Il prodotto non stampa o stampa lentamente

Il prodotto non stampa

Se il prodotto non stampa, provare le seguenti soluzioni.

1. Accertarsi che il prodotto sia acceso e che il pannello di controllo indichi che è pronto.
 - Se il pannello di controllo non indica che il prodotto è pronto, spegnere e riaccendere il prodotto.
 - Se il pannello di controllo indica che il prodotto è pronto, provare a inviare nuovamente il processo.
2. Se il pannello di controllo indica che è stato rilevato un errore del prodotto, risolverlo e provare a inviare nuovamente il processo.
3. Assicurarsi che tutti i cavi siano collegati correttamente. Se il prodotto è collegato a una rete, selezionare i seguenti elementi:
 - Verificare la spia situata accanto alla connessione di rete sul prodotto. Se la rete è attiva, la spia è verde.
 - Assicurarsi di utilizzare un cavo di rete e non un cavo telefonico per la connessione alla rete.
 - Assicurarsi che il router, l'hub o l'interruttore sia acceso e funzioni correttamente.
4. Installare il software HP dal CD fornito con il prodotto. L'uso di driver della stampante generici può determinare ritardi nell'eliminazione dei processi dalla coda di stampa.
5. Nell'elenco delle stampanti sul computer, fare clic con il pulsante destro del mouse sul nome del prodotto, fare clic su **Proprietà** e aprire la scheda **Porte**.
 - Se si utilizza un cavo di rete per la connessione alla rete, assicurarsi che il nome della stampante presente nella scheda **Porte** corrisponda a quello prodotto sulla pagina di configurazione del prodotto.
 - Se si utilizza un cavo USB e ci si connette a una rete wireless, assicurarsi che venga selezionata la casella accanto a **Porta stampante virtuale per USB**.
6. Se si utilizza un sistema di firewall personale sul computer, è possibile che blocchi la comunicazione con il prodotto. Provare a disattivare temporaneamente il firewall per verificare se è l'origine del problema.
7. Se il computer o il prodotto è connesso a una rete wireless, problemi di bassa qualità del segnale o di interferenze potrebbero determinare dei ritardi nei processi di stampa.

Il prodotto stampa lentamente

Se il prodotto stampa, ma risulta lento, provare le seguenti soluzioni.

1. Assicurarsi che il computer sia conforme alle specifiche minime per questo prodotto. Per un elenco delle specifiche, visitare il sito Web: www.hp.com/support/ljcp1520series.
2. Quando si configura il prodotto per la stampa su alcuni tipi di carta, ad esempio carta spessa, la stampa viene eseguita più lentamente in modo da consentire una corretta fusione del toner sulla carta. Se l'impostazione del tipo di carta non è corretta per il tipo di carta utilizzato, impostare il tipo di carta corretto.
3. Se il computer o il prodotto sono connessi a una rete wireless, una bassa qualità del segnale o un'interferenza potrebbero ritardare i processi di stampa.

Risoluzione dei problemi di connettività

Risoluzione dei problemi di connessione diretta

Se il prodotto è collegato direttamente al computer, controllare il cavo.

- Verificare che il cavo sia collegato al computer e al prodotto.
- Verificare che il cavo non sia più lungo di 5 m. Provare a utilizzare un cavo più corto.
- Verificare se il cavo funziona correttamente collegandolo a un altro prodotto. Se necessario, sostituire il cavo.

Risoluzione dei problemi di rete

Controllare i seguenti elementi per verificare che il prodotto comunichi con la rete. Prima di iniziare, stampare una pagina di configurazione dal pannello di controllo del prodotto e individuare l'indirizzo IP del prodotto riportato in questa pagina.

- [Problemi di collegamento](#)
- [Il computer utilizza un indirizzo IP errato per il prodotto](#)
- [Il computer non è in grado di comunicare con il prodotto](#)
- [Il prodotto utilizza un collegamento errato e impostazioni duplex non corrette per la rete](#)
- [Nuovi programmi software potrebbero provocare problemi di compatibilità](#)
- [Il computer o la workstation potrebbe non essere impostata correttamente](#)
- [Il prodotto è disattivato o altre impostazioni di rete non sono corrette](#)

Problemi di collegamento

1. Verificare che il prodotto sia collegato alla porta di rete corretta tramite un cavo della lunghezza corretta.
2. Verificare che i collegamenti via cavo siano protetti.
3. Controllare i collegamenti alla porta di rete nella parte posteriore del prodotto e verificare che la spia di attività color giallo ambra e quella verde sullo stato del collegamento siano accese.
4. Se il problema persiste, utilizzare un altro cavo o un'altra porta sull'hub.

Il computer utilizza un indirizzo IP errato per il prodotto

1. Aprire le proprietà della stampante e fare clic sulla scheda **Porte**. Verificare che sia stato selezionato l'indirizzo IP del prodotto corretto. L'indirizzo IP del prodotto è riportato nella pagina di configurazione dello stesso.
2. Se il prodotto è stato installato tramite la porta TCP/IP standard di HP, selezionare la casella **Stampa sempre con questa stampante, anche se viene modificato il relativo indirizzo IP**.
3. Se il prodotto è stato installato mediante una porta TCP/IP standard di Microsoft, utilizzare il nome host invece dell'indirizzo IP.
4. Se l'indirizzo IP è corretto, eliminare il prodotto e aggiungerlo di nuovo.

Il computer non è in grado di comunicare con il prodotto

1. Verificare la comunicazione di rete eseguendo il ping della rete.
 - a. Aprire un prompt di riga di comando sul computer. In Windows, fare clic su **Start, Esegui**, quindi digitare `cmd`.
 - b. Digitare `ping` seguito dall'indirizzo IP del prodotto.
 - c. Se nella finestra vengono visualizzati i tempi di round-trip (andata e ritorno), la rete funziona.
2. Se il comando ping ha esito negativo, verificare che gli hub di rete siano attivi e che le impostazioni di rete, il prodotto e il computer siano configurati per la stessa rete.

Il prodotto utilizza un collegamento errato e impostazioni duplex non corrette per la rete

Hewlett-Packard consiglia di lasciare queste impostazioni in modalità automatica, che rappresenta l'impostazione predefinita. Se si modificano queste impostazioni, è necessario modificarle anche per la rete.

Nuovi programmi software potrebbero provocare problemi di compatibilità

Verificare che tutti i nuovi programmi software siano installati correttamente e che utilizzino i driver della stampante corretti.

Il computer o la workstation potrebbe non essere impostata correttamente

1. Controllare i driver di rete, i driver della stampante e il reindirizzamento di rete.
2. Verificare che il sistema operativo sia configurato correttamente.

Il prodotto è disattivato o altre impostazioni di rete non sono corrette

1. Esaminare la pagina di configurazione per verificare lo stato del protocollo di rete. Attivarlo se necessario.
2. Riconfigurare le impostazioni di rete se necessario.

Risoluzione dei problemi di rete wireless

- [Lista di controllo per la connettività wireless](#)
- [Sul pannello di controllo viene visualizzato il messaggio: La funzione wireless di questo prodotto è stata disattivata](#)
- [Il prodotto non stampa dopo che è stata eseguita la configurazione della rete wireless](#)
- [Il prodotto non stampa e sul computer è installato un firewall di terze parti](#)
- [La connessione wireless non funziona dopo aver spostato il router wireless o il prodotto](#)
- [Impossibile collegare più computer al prodotto per rete wireless](#)
- [Il prodotto wireless perde la comunicazione quando è collegato a una VPN](#)
- [La rete non viene visualizzata nell'elenco delle reti wireless](#)
- [La rete wireless non funziona](#)

Lista di controllo per la connettività wireless

- Il prodotto e il router wireless sono accesi e alimentati. Verificare inoltre che il segnale radio wireless nel prodotto sia attivo.
- L'SSID (Service Set Identifier) è corretto. Stampare una pagina di configurazione per determinare l'SSID. Se non si è certi che l'SSID sia corretto, eseguire nuovamente la configurazione per la rete wireless.
- Con le reti protette, verificare che le informazioni relative alla sicurezza siano corrette. Se tali informazioni sono errate, eseguire nuovamente la configurazione per la rete wireless.
- Se la rete wireless funziona correttamente, accedere a tale rete mediante altri computer. Se la rete dispone di un accesso Internet, effettuare una connessione a Internet in modalità wireless.
- Il metodo di crittografia (AES o TKIP) è lo stesso per il prodotto e per il punto di accesso wireless (sulle reti che utilizzano la sicurezza WPA).
- Il prodotto rientra nell'intervallo della rete wireless. Per la maggior parte delle reti, il prodotto deve rientrare nell'intervallo di 30 m dal punto di accesso wireless (router wireless).
- Nessun ostacolo deve bloccare il segnale wireless. Rimuovere qualunque oggetto metallico di grandi dimensioni tra il punto di accesso e il prodotto. Accertarsi che pali, pareti o colonne di supporto contenenti metallo o cemento non separino il prodotto dal punto di accesso wireless.
- Il prodotto è posizionato lontano da dispositivi elettronici che possono interferire con il segnale wireless. Molti dispositivi possono interferire con il segnale wireless, inclusi motori, telefoni cordless, telecamere per sistemi di sicurezza, altre reti wireless e alcuni dispositivi Bluetooth.
- Il driver della stampante è installato sul computer.
- È stata selezionata la porta della stampante corretta.
- Il computer e il prodotto sono collegati alla stessa rete wireless.

Sul pannello di controllo viene visualizzato il messaggio: La funzione wireless di questo prodotto è stata disattivata

- ▲ Premere il pulsante wireless sul prodotto per aprire il menu Wireless e attivare il segnale radio wireless.

Il prodotto non stampa dopo che è stata eseguita la configurazione della rete wireless

1. Verificare che il prodotto sia acceso e pronto.
2. Accertarsi di aver eseguito il collegamento alla rete wireless corretta.
3. Verificare che la rete wireless funzioni correttamente.
 - a. Aprire il menu **Impostaz. rete**, quindi selezionare la voce **Menu Wireless**.
 - b. Selezionare la voce **Esegui test di rete** per eseguire un test della rete wireless. Il prodotto stampa un rapporto con i risultati.
4. Verificare che sia selezionato il prodotto o la porta corretta.
 - a. Nell'elenco delle stampanti sul computer, fare clic con il pulsante destro del mouse sul nome di questo prodotto, fare clic su **Proprietà** e aprire la scheda **Porte**.
 - b. Accertarsi di aver selezionato la casella accanto a **Porta stampante virtuale per USB**.
5. Accertarsi che il computer funzioni correttamente. Se necessario, riavviare il computer.

Il prodotto non stampa e sul computer è installato un firewall di terze parti

1. Aggiornare il firewall con gli aggiornamenti più recenti forniti dal produttore.
2. Se i programmi richiedono un accesso firewall durante l'installazione del prodotto o l'esecuzione di una stampa, accertarsi che i programmi siano autorizzati per l'esecuzione.
3. Disattivare temporaneamente il firewall e installare il prodotto wireless sul computer. Attivare il firewall dopo aver completato l'installazione wireless.

La connessione wireless non funziona dopo aver spostato il router wireless o il prodotto

Verificare che il router o il prodotto sia connesso alla stessa rete del computer.

1. Aprire il menu **Rapporti** e selezionare la voce **Rapporto config.** per stampare il rapporto.
2. Confrontare l'SSID (Service Set Identifier) del rapporto di configurazione con quello della configurazione della stampante per il computer.
3. Se gli SSID non sono uguali, le periferiche non sono connesse alla stessa rete. Eseguire nuovamente la configurazione wireless per il prodotto.

Impossibile collegare più computer al prodotto per rete wireless

1. Verificare che gli altri computer rientrino nell'intervallo della rete wireless e che non vi siano ostacoli a bloccare il segnale. Per la maggior parte delle reti, l'intervallo di rete wireless è di 30 m dal punto di accesso wireless.
2. Verificare che il prodotto sia acceso e pronto.
3. Disattivare eventuali firewall di terze parti presenti sul computer.
4. Verificare che la rete wireless funzioni correttamente.
 - a. Sul pannello di controllo del prodotto, aprire il menu **Impostaz. rete** e selezionare la voce **Menu Wireless**.
 - b. Selezionare la voce **Esegui test di rete** per eseguire un test della rete wireless. Il prodotto stampa un rapporto con i risultati.
5. Verificare che sia selezionato il prodotto o la porta corretta.
 - a. Nell'elenco delle stampanti sul computer, fare clic con il pulsante destro del mouse sul nome di questo prodotto, fare clic su **Proprietà** e aprire la scheda **Porte**.
 - b. Fare clic sul pulsante **Configura porta** per verificare che l'indirizzo IP corrisponda a quello indicato nel rapporto del test della rete.
6. Accertarsi che il computer funzioni correttamente. Se necessario, riavviare il computer.

Il prodotto wireless perde la comunicazione quando è collegato a una VPN

- In genere, non è possibile collegarsi a una VPN e ad altre reti contemporaneamente.

La rete non viene visualizzata nell'elenco delle reti wireless

- Verificare che il router wireless sia acceso e riceva alimentazione.
- La rete potrebbe essere nascosta. È comunque possibile effettuare il collegamento a una rete nascosta.

La rete wireless non funziona

1. Per verificare se la rete ha perso la comunicazione, collegare ad essa altre periferiche.
2. Verificare la comunicazione di rete eseguendo il ping della rete.
 - a. Aprire un prompt di riga di comando sul computer. In Windows, fare clic su **Start, Esegui**, quindi digitare `cmd`.
 - b. Digitare `ping` seguito dall'SSID (Service Set Identifier) per la rete.
 - c. Se nella finestra vengono visualizzati i tempi di round-trip (andata e ritorno), la rete funziona.
3. Verificare che il router o il prodotto sia connesso alla stessa rete del computer.
 - a. Aprire il menu **Rapporti** e selezionare la voce **Rapporto config.** per stampare il rapporto.
 - b. Confrontare l'SSID (Service Set Identifier) del rapporto di configurazione con quello della configurazione della stampante per il computer.
 - c. Se gli SSID non sono uguali, le periferiche non sono connesse alla stessa rete. Eseguire nuovamente la configurazione wireless per il prodotto.

Risoluzione dei problemi software del prodotto

Problemi del software del prodotto

Problema	Soluzione
Nella cartella Stampante non è presente il driver della stampante relativo al prodotto.	<ul style="list-style-type: none">• Riavviare il computer per riavviare il processo di spooling. Se lo spooler si è bloccato, nessun driver della stampante sarà disponibile nella cartella Stampanti.• Reinstallare il software del prodotto. NOTA: chiudere tutte le applicazioni in esecuzione. Per chiudere le applicazioni che dispongono di un'icona nella barra delle applicazioni, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona, quindi selezionare Chiudi oppure Disattiva.• Collegare il cavo USB a un'altra porta USB del computer.
È stato visualizzato un messaggio di errore durante l'installazione del software.	<ul style="list-style-type: none">• Reinstallare il software del prodotto. NOTA: chiudere tutte le applicazioni in esecuzione. Per chiudere le applicazioni che dispongono di un'icona nella barra delle applicazioni, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona, quindi selezionare Chiudi oppure Disattiva.• Controllare la quantità di spazio disponibile sull'unità in cui si sta installando il software del prodotto. Se necessario, liberare più spazio possibile, quindi reinstallare il software del prodotto.• Se necessario, eseguire l'utilità di deframmentazione del disco, quindi reinstallare il software del prodotto.
Il prodotto è in modalità Pronta, ma non stampa.	<ul style="list-style-type: none">• Stampare una pagina di configurazione, quindi verificare il funzionamento del prodotto.• Verificare che tutti i cavi, inclusi il cavo USB, il cavo di rete e il cavo di alimentazione siano installati correttamente e conformi alle specifiche. Provare a utilizzare un nuovo cavo.

Risoluzione dei problemi comuni con Mac

- [Il driver della stampante non è riportato nell'elenco Stampa e Fax.](#)
- [Il nome del prodotto non viene visualizzato nell'elenco dei prodotti Stampa e Fax](#)
- [Il driver della stampante non configura automaticamente il prodotto selezionato nell'elenco Stampa e Fax](#)
- [Un processo di stampa non è stato inviato al prodotto desiderato](#)
- [Una volta effettuato il collegamento con un cavo USB e selezionato il driver, il prodotto non viene visualizzato nell'elenco Stampa e Fax](#)
- [Si sta utilizzando un driver della stampante generico con una connessione USB](#)

Il driver della stampante non è riportato nell'elenco Stampa e Fax.

1. Accertarsi che il file .GZ del prodotto si trovi nella seguente cartella sul disco rigido: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. Se necessario, reinstallare il software.
2. Se il file GZ è presente nella cartella, il file PPD potrebbe essere danneggiato. Eliminare il file e reinstallare il software.

Il nome del prodotto non viene visualizzato nell'elenco dei prodotti Stampa e Fax

1. Verificare che i cavi siano collegati correttamente e che il prodotto sia acceso.
2. Per controllare il nome del prodotto, stampare una pagina di configurazione. Verificare che il nome sulla pagina di configurazione corrisponda al nome del prodotto riportato nell'elenco Stampa e Fax.
3. Sostituire il cavo USB o il cavo di rete con un cavo di alta qualità.

Il driver della stampante non configura automaticamente il prodotto selezionato nell'elenco Stampa e Fax

1. Verificare che i cavi siano collegati correttamente e che il prodotto sia acceso.
2. Accertarsi che il file .GZ del prodotto si trovi nella seguente cartella sul disco rigido: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. Se necessario, reinstallare il software.
3. Se il file GZ è presente nella cartella, il file PPD potrebbe essere corrotto. Eliminare il file e reinstallare il software.
4. Sostituire il cavo USB o il cavo di rete con un cavo di alta qualità.

Un processo di stampa non è stato inviato al prodotto desiderato

1. Aprire la coda di stampa e riavviare il processo di stampa.
2. È probabile che un'altro prodotto con nome uguale o simile abbia ricevuto il processo di stampa. Per controllare il nome del prodotto, stampare una pagina di configurazione. Verificare che il nome sulla pagina di configurazione corrisponda al nome del prodotto nell'elenco Stampa e Fax.

Una volta effettuato il collegamento con un cavo USB e selezionato il driver, il prodotto non viene visualizzato nell'elenco Stampa e Fax

Risoluzione di problemi di software

- ▲ Verificare che il sistema operativo Mac sia Mac OS X v10.5 o versione successiva.

Risoluzione di problemi hardware

1. Accertarsi che il prodotto sia acceso.
2. Verificare che il cavo USB sia collegato correttamente.
3. Assicurarsi di utilizzare il cavo USB ad alta velocità appropriato.

4. Assicurarsi che non vi siano troppe periferiche USB che assorbono energia dalla catena. Scollegare tutte le periferiche dal collegamento e collegare il cavo direttamente alla porta USB del computer.
5. Verificare se più di due hub USB non alimentati sono collegati in sequenza. Scollegare tutte le periferiche dalla catena e collegare il cavo direttamente alla porta USB del computer.



NOTA: la tastiera iMac è un hub USB non alimentato.

Si sta utilizzando un driver della stampante generico con una connessione USB

Se è stato collegato il cavo USB prima di aver installato il software, potrebbe essere in uso un driver della stampante generico anziché il driver specifico del prodotto.

1. Eliminare il driver della stampante generico.
2. Reinstallare il software dal CD del prodotto. Non collegare il cavo USB finché non viene richiesto dal programma di installazione del software.
3. Se sono installate più stampanti, verificare di aver selezionato la stampante corretta nel menu a discesa **Formato per** nella finestra di dialogo **Stampa**.

A Materiali di consumo e accessori

- [Ordinazione di parti, accessori e materiali di consumo](#)
- [Numeri di catalogo](#)

Ordinazione di parti, accessori e materiali di consumo

Ordinazione di carta e materiali di consumo	www.hp.com/go/suresupply
Ordinazione di componenti e accessori HP originali	www.hp.com/buy/parts
Ordinazione tramite centri di assistenza	In tal caso, rivolgersi a un centro di assistenza HP autorizzato.

Numeri di catalogo

Cartucce di stampa

Tabella A-1 Cartucce di stampa

Parte	Numero di catalogo	Tipo/dimensioni
Cartucce di stampa	CE320A	Cartuccia di stampa nero con toner HP ColorSphere
	CE321A	Cartuccia di stampa ciano con toner HP ColorSphere
	CE322A	Cartuccia di stampa giallo con toner HP ColorSphere
	CE323A	Cartuccia di stampa magenta con toner HP ColorSphere

 **NOTA:** Per informazioni sul rendimento delle cartucce, vedere il sito Web all'indirizzo www.hp.com/go/pageyield. Il rendimento effettivo dipende dall'uso specifico.

Cavi e interfacce

Problema	Descrizione	Numero di catalogo
Cavo USB	Cavo da A a B di 2 metri	8121-0868

B Assistenza e supporto

- [Dichiarazione di garanzia limitata Hewlett-Packard](#)
- [Garanzia di protezione HP: Dichiarazione di garanzia limitata per le cartucce di stampa LaserJet](#)
- [Dati memorizzati nella cartuccia di stampa](#)
- [Contratto di licenza per l'utente finale](#)
- [OpenSSL](#)
- [Assistenza clienti](#)
- [Reimballaggio del prodotto](#)

Dichiarazione di garanzia limitata Hewlett-Packard

PRODOTTO HP	DURATA DELLA GARANZIA LIMITATA
HP Color LaserJet CP1525n, CP1525nw	Un anno per la sostituzione del prodotto

HP garantisce che l'hardware HP e gli accessori sono esenti da difetti nei materiali e nella lavorazione, dalla data di acquisto e per il periodo sopra indicato. Se eventuali difetti vengono notificati ad HP durante il periodo di garanzia, HP riparerà o sostituirà (a propria discrezione) il prodotto che dovesse rivelarsi difettoso. Il prodotto in sostituzione sarà fornito nuovo o come-nuovo.

HP garantisce che il software HP eseguirà le istruzioni di programmazione, per il periodo sopra indicato, e che, se installato e usato in modo corretto, sarà privo di difetti dovuti ai materiali e alla lavorazione. Se si avvisa HP della presenza di simili difetti entro il periodo di garanzia, HP sostituirà i supporti del software che, a causa di tali difetti, non eseguisse le istruzioni di programmazione.

HP non garantisce il funzionamento ininterrotto o esente da errori dei propri prodotti. Se HP non è in grado, entro un tempo ragionevole, di riparare o sostituire un prodotto difettoso come indicato dalla presente garanzia, il cliente potrà richiedere un rimborso totale del prezzo di acquisto dietro restituzione tempestiva del prodotto stesso.

I prodotti HP possono contenere parti rigenerate, equivalenti a parti nuove in quanto a prestazioni, oppure parti già soggette ad uso incidentale.

La garanzia non è valida in caso di difetti dovuti a: (a) manutenzione o calibratura impropria o inadeguata, (b) uso di software, interfacce, componenti o materiali non forniti da HP, (c) modifiche non autorizzate o uso improprio, (d) utilizzo in condizioni ambientali diverse da quelle consigliate per il prodotto in questione, (e) installazione e manutenzione improprie.

CONFORMEMENTE A QUANTO CONSENTITO DALLE LEGGI LOCALI, LE GARANZIE QUI RIPORTATE SONO LE UNICHE A DISPOSIZIONE DEL CLIENTE E HP NON CONCEDE ALTRE GARANZIE O CONDIZIONI, ESPRESSE O IMPLICITE, SCRITTE O VERBALI. HP NON OFFRE ALCUNA GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALIZZABILITÀ, QUALITÀ E IDONEITÀ PER SCOPI SPECIFICI. Alcuni paesi/regioni, stati o province non consentono limitazioni di durata delle garanzie implicite; in tali casi, le suddette limitazioni o esclusioni potrebbero essere inapplicabili. Questa garanzia conferisce all'utente diritti legali specifici; tuttavia, le normative locali possono prevedere ulteriori diritti a seconda dei diversi paesi/regioni, stati o province.

La garanzia limitata HP è valida in tutti i paesi/regioni o le località in cui è disponibile un servizio di assistenza HP per il prodotto e in cui tale prodotto è stato commercializzato. Il livello dei servizi di garanzia forniti varia a seconda degli standard locali. HP non altererà la forma e le funzionalità del prodotto per adattare il suo funzionamento al paese/regione per il quale non è stato predisposto a causa di limitazioni legali o di normativa.

CONFORMEMENTE A QUANTO CONSENTITO DALLE LEGGI LOCALI IN VIGORE, I PROVVEDIMENTI QUI RIPORTATI SONO GLI UNICI A DISPOSIZIONE DEL CLIENTE. FATTO SALVO QUANTO SOPRA SPECIFICATO, HP E I SUOI FORNITORI DECLINANO OGNI RESPONSABILITÀ PER PERDITA DI DATI O PER DANNI DIRETTI, SPECIALI, ACCIDENTALI O CONSEGUENZIALI, COMPRESA LA PERDITA DI DATI O IL MANCATO PROFITTO, O PER ALTRO TIPO DI DANNI, BASATI SU CONTRATTO, ATTO ILLECITO O ALTRO. Alcuni paesi/regioni, stati o province non consentono l'esclusione o la limitazione dei danni accidentali o conseguenti; in tali casi, le suddette limitazioni o esclusioni potrebbero essere inapplicabili.

I TERMINI DELLA PRESENTE GARANZIA NON ESCLUDONO, LIMITANO O MODIFICANO, FATTA ECCEZIONE PER QUANTO SANCITO DALLE NORMATIVE VIGENTI, I DIRITTI SANCITI

DALLE AUTORITÀ COMPETENTI IN MERITO ALLA COMMERCIALIZZAZIONE DEL PRESENTE
PRODOTTO.

Garanzia di protezione HP: Dichiarazione di garanzia limitata per le cartucce di stampa LaserJet

HP garantisce che il prodotto sarà privo di difetti di materiali e di manodopera.

La garanzia non viene applicata a prodotti (a) rigenerati, ricostruiti o manomessi, (b) che presentano problemi risultanti dall'utilizzo non corretto o non conforme alle specifiche ambientali per la stampante, dalla conservazione impropria o (c) che presentano usura da utilizzo ordinario.

Per ottenere il servizio di garanzia, restituire il prodotto al punto di acquisto (fornendo per iscritto una descrizione del problema ed esempi di stampa) o contattare il servizio di assistenza clienti HP. HP deciderà se sostituire i prodotti difettosi o rimborsare il prezzo di acquisto.

FATTE SALVE LE DISPOSIZIONI PREVISTE DALLE NORMATIVE LOCALI, LA SUDETTA GARANZIA È ESCLUSIVA E PERTANTO NON VENGONO OFFERTE ALTRE GARANZIE SCRITTE O ORALI, ESPRESSE O IMPLICITE. IN PARTICOLARE HP NEGA LA VALIDITÀ DELLA GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALIZZABILITÀ, QUALITÀ SODDISFACENTE E IDONEITÀ A SCOPI PARTICOLARI.

FATTE SALVE LE DISPOSIZIONI PREVISTE DALLE NORMATIVE LOCALI, HP NON SARÀ RESPONSABILE PER I DANNI DIRETTI, SPECIALI, INCIDENTALI, CONSEGUENZIALI (INCLUSA LA PERDITA DI PROFITTO O DATI) O ALTRI DANNI, BASATI SU CONTRATTO, TORTO O ALTRO.

FATTE SALVE LE DISPOSIZIONI PREVISTE DALLE NORMATIVE, I TERMINI DI GARANZIA CONTENUTI NELLA PRESENTE DICHIARAZIONE SONO DA CONSIDERARSI UN SUPPLEMENTO E NON ESCLUDONO, LIMITANO O MODIFICANO I DIRITTI LEGALI OBBLIGATORI APPLICABILI ALLA VENDITA DI QUESTO PRODOTTO ALL'UTENTE.

Dati memorizzati nella cartuccia di stampa

Le cartucce di stampa HP utilizzate con questo prodotto contengono un chip di memoria utile per eseguire le operazioni di stampa.

Inoltre, questo chip di memoria raccoglie una serie limitata di informazioni sull'uso del prodotto, che possono includere quanto riportato di seguito: la data della prima installazione della cartuccia di stampa, la data dell'ultimo utilizzo della cartuccia di stampa, il numero di pagine stampate mediante la cartuccia di stampa, la copertura di pagine, le modalità di stampa utilizzate, gli eventuali errori di stampa che si sono verificati e il modello del prodotto. Queste informazioni consentono ad HP di progettare prodotti che soddisfino le esigenze di stampa dei clienti.

I dati raccolti dal chip di memoria della cartuccia di stampa non includono informazioni che possono essere utilizzate per identificare un cliente o il prodotto specifico.

HP raccoglie un campione di chip di memoria dalle cartucce di stampa che sono state restituite al programma HP per il riciclaggio e la restituzione gratuiti (HP Planet Partners: www.hp.com/recycle). I chip di memoria di questo campione vengono letti ed esaminati al fine di migliorare i prodotti HP futuri. I partner HP che collaborano al riciclaggio della cartuccia di stampa possono avere accesso a questi dati.

Qualsiasi società di terze parti che possiede la cartuccia di stampa può avere accesso alle informazioni anonime presenti sul chip di memoria. Se si desidera negare l'accesso a queste informazioni, è possibile rendere il chip non disponibile. Tuttavia, una volta reso non disponibile, il chip di memoria non può essere utilizzato in un altro prodotto HP.

Contratto di licenza per l'utente finale

LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DI UTILIZZARE QUESTO PRODOTTO SOFTWARE: Il presente Contratto di Licenza per l'Utente Finale ("EULA") è un vero e proprio contratto stipulato tra (a) l'utente (sia esso una persona fisica o una persona giuridica debitamente rappresentata) e (b) Hewlett-Packard Company ("HP") e disciplina l'uso del software ("Software") da parte dell'utente. Il presente EULA non si applica nel caso in cui per il Software sia già in essere un contratto di licenza separato tra l'utente e HP o un suo fornitore, incluso un contratto di licenza inserito nella documentazione online. Il termine "Software" può includere (i) i supporti associati, (ii) una guida d'uso o altro materiale stampato, nonché (iii) la documentazione elettronica oppure "online" (collettivamente indicata come "Documentazione Utente").

I DIRITTI RELATIVI AL SOFTWARE VENGO CONCESSI A CONDIZIONE CHE L'UTENTE ACCETTI I TERMINI E LE CONDIZIONI DEL PRESENTE EULA. L'INSTALLAZIONE, LA COPIA, IL DOWNLOAD O QUALSIVOGLIA UTILIZZO DEL SOFTWARE COMPORTA L'ACCETTAZIONE AUTOMATICA DEL PRESENTE EULA. SE NON SI INTENDE ACCETTARE IL PRESENTE EULA, NON INSTALLARE, SCARICARE O UTILIZZARE IL SOFTWARE. SE IL SOFTWARE È STATO ACQUISTATO MA NON SI INTENDE ACCETTARE IL PRESENTE EULA, RESTITUIRE IL SOFTWARE PRESSO IL PUNTO DI ACQUISTO ENTRO QUATTORDICI GIORNI PER AVERE IL RIMBORSO DEL PREZZO DI ACQUISTO; QUALORA IL SOFTWARE SIA STATO INSTALLATO O RESO DISPONIBILE IN ABBINAMENTO A UN ALTRO PRODOTTO HP, È POSSIBILE RESTITUIRE L'INTERO PRODOTTO INUTILIZZATO..

1. SOFTWARE NON HP. Il Software potrebbe includere, oltre al software proprietario di HP ("Software HP"), altro software coperto da licenza non HP ("Software Non HP" e "Licenza Non HP"). Qualsiasi Software non HP viene concesso in licenza ai termini e alle condizioni corrispondenti alla Licenza Non HP. In genere, la Licenza Non HP si trova in un file del tipo "license.txt"; qualora non si rinvenisse alcuna Licenza Non HP, contattare il supporto HP. Qualora le Licenze Non HP prevedano la possibilità di disporre del codice sorgente (ad esempio, la GNU General Public License) e questo non sia incluso nel Software, fare riferimento alle pagine di supporto del prodotto sul sito Web di HP (hp.com) per informazioni su come ottenerlo.

2. DIRITTI CONCESSI DALLA LICENZA. Subordinatamente all'accettazione del presente EULA, all'utente vengono concessi i seguenti diritti:

a. Uso. HP concede la licenza per l'uso di una copia del Software HP. Per "uso" s'intende l'installazione, la copia, la memorizzazione, il caricamento, l'esecuzione, la visualizzazione o qualsiasi altro uso del Software HP. All'utente non è consentito modificare il Software HP ovvero disabilitare qualsiasi funzione di assegnazione o controllo delle licenze del Software HP. Se il Software viene fornito da HP per l'uso con un prodotto di imaging o stampa (ad esempio, se si tratta del driver, del firmware o di un modulo aggiuntivo di una stampante) il Software HP potrà essere usato solo con tale prodotto ("Prodotto HP"). La Documentazione Utente potrebbe riportare ulteriori restrizioni all'uso. Non è consentito separare i componenti del Software HP per l'uso. L'utente non ha il diritto di distribuire il Software HP.

b. Copia. Per diritto di copia s'intende il diritto di effettuare copie del Software HP ad esclusivo scopo di archiviazione o backup, a condizione che ciascuna copia contenga tutte le note di proprietà del Software HP originale e venga utilizzata solo a scopo di backup.

3. AGGIORNAMENTI. Per usare il Software HP fornito da HP come aggiornamento, miglioramento o supplemento (collettivamente indicati come "Aggiornamento"), occorre avere la licenza del Software HP originale identificato da HP come avente diritto all'Aggiornamento. Nei casi in cui l'Aggiornamento sostituisca il Software HP originale, l'utente non potrà più usare tale Software HP originale. Il presente EULA si applica a qualsiasi Aggiornamento, salvo nei casi in cui HP definisca altre condizioni per l'Aggiornamento. In caso di conflitto fra il presente EULA e altre condizioni, queste ultime prevarranno.

4. TRASFERIMENTO.

a. Trasferimento a terzi. Il primo utente finale del Software HP ha facoltà di trasferire una sola volta il Software HP ad un altro utente finale. Il trasferimento deve includere tutti i componenti, i supporti, la Documentazione Utente, il presente EULA e, se esistente, il Certificato di Autenticità. Il trasferimento non può essere di natura indiretta, ad esempio una consegna. Prima del trasferimento, l'utente finale beneficiario del trasferimento del Software è tenuto ad accettare il presente EULA. All'atto del trasferimento del Software HP, la licenza dell'utente finale trasferente sarà automaticamente revocata.

b. Restrizioni. L'utente non può affittare, cedere in leasing o prestare il Software HP, né usare il Software HP per uso ufficio o servizi commerciali a tempo. L'utente non può concedere in licenza, assegnare od in altro modo trasferire il Software HP salvo nei casi espressamente previsti dal presente EULA.

5. DIRITTI PROPRIETARI. Tutti i diritti di proprietà intellettuale inerenti il Software e la Documentazione Utente appartengono ad HP o ai suoi fornitori e sono salvaguardati dalla legge, inclusa ogni legge applicabile inerente il copyright, il segreto commerciale, il brevetto e il marchio commerciale. L'utente deve astenersi dal rimuovere qualsivoglia identificativo, nota di copyright o restrizione proprietaria dal Software.

6. RESTRIZIONI ALLA DEINGEGNERIZZAZIONE. All'utente non è consentito deingegnerizzare, decompilare o disassemblare il Software HP, salvo nei casi e nella misura previsti dalla Legge.

7. CONSENSO ALL'USO DEI DATI. HP e i suoi affiliati potranno raccogliere ed usare le informazioni tecniche fornite dall'utente in relazione (i) al proprio uso del Software o Prodotto HP oppure (ii) alla fornitura di servizi di supporto relativi al Software o Prodotto HP. Tali informazioni saranno assoggettate alle regole di riservatezza HP. HP non utilizzerà queste informazioni in modo tale da permettere l'identificazione dell'utente, salvo nella misura necessaria ad ampliare l'Uso del Software o a fornire i servizi di supporto.

8. LIMITAZIONE DELLA RESPONSABILITÀ. Indipendentemente dall'entità del danno subito dall'utente, l'intera responsabilità di HP e dei suoi fornitori in base al presente EULA e l'unico indennizzo riconoscibile all'utente in base al presente EULA sarà limitato al maggiore degli importi effettivamente corrisposto dall'utente per il Prodotto oppure U.S. \$5,00. NELLA MISURA MASSIMA CONSENTITA DALLE LEGGI VIGENTI, IN NESSUN CASO HP O I SUOI FORNITORI POTRANNO ESSERE RITENUTI RESPONSABILI DI EVENTUALI DANNI SPECIALI, INCIDENTALI, INDIRETTI O CONSEGUENZIALI (INCLUSI DANNI DA MANCATO PROFITTO, PERDITA DI DATI, INTERRUZIONE DI ATTIVITÀ, LESIONI PERSONALI O VIOLAZIONE DELLA PRIVACY) IN QUALSIVOGLIA MODO CORRELATI ALL'USO O ALL'IMPOSSIBILITÀ D'USO DEL SOFTWARE, ANCHE NEL CASO IN CUI HP O QUALSIVOGLIA SUO FORNITORE SIANO STATI INFORMATI DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI E ANCHE NEL CASO IN CUI L'INDENNIZZO DI CUI SOPRA MANCHI IL SUO SCOPO ESSENZIALE. Alcuni paesi/regioni o alcune giurisdizioni non consentono esclusioni o limitazioni dei danni incidentali o consequenziali, pertanto la suddetta limitazione o esclusione potrebbe non applicarsi.

9. CLIENTI DEL GOVERNO DEGLI STATI UNITI. Qualora l'utente finale sia un ente governativo degli Stati Uniti, in conformità con FAR 12.211 e FAR 12.212 il software commerciale per computer, la documentazione di software per computer e i dati tecnici per articoli commerciali sono concessi in licenza in base al contratto di licenza commerciale HP applicabile.

10. OTTEMPERANZA ALLE LEGGI SULL'ESPORTAZIONE. L'utente è tenuto al rispetto di tutte le leggi, le norme e le disposizioni (i) applicabili all'importazione ed esportazione del Software e (ii) che limitano l'Uso del Software, incluse tutte le restrizioni inerenti la proliferazione di armi batteriologiche, chimiche o nucleari.

11. DIRITTI RISERVATI. HP e i suoi fornitori si riservano qualsivoglia diritto non espressamente concesso all'utente nel presente EULA.

(c) 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Rev. 11/06

OpenSSL

Questo prodotto contiene software sviluppato da OpenSSL Project, da utilizzare con il prodotto OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>).

IL SOFTWARE VIENE FORNITO DALL'ISTITUTO E CONTRIBUENTI "COSÌ COM'È" E SONO ESCLUSE TUTTE LE GARANZIE ESPLICITE O IMPLICITE, INCLUSE, SENZA LIMITAZIONI, LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ A SCOPI PARTICOLARI. IN NESSUN CASO IL PROGETTO OpenSSL O I SUOI CONTRIBUENTI SARANNO RITENUTI RESPONSABILI DI DANNI DIRETTI, INDIRETTI, ACCIDENTALI, SPECIALI, ESEMPLARI O CONSEGUENZIALI (INCLUSI, SENZA LIMITAZIONI, L'UTILIZZO DI PRODOTTI O SERVIZI SOSTITUTIVI);

MANCATO UTILIZZO, MANCATI DATI O MANCATI GUADAGNI O INTERRUZIONE DI ATTIVITÀ, DERIVANTI DA UN QUALSIASI USO DEL SOFTWARE, AI SENSI DI QUALSIASI TEORIA DI RESPONSABILITÀ, DERIVANTE DA CONTRATTO, RESPONSABILITÀ O VIOLAZIONE (INCLUSA NEGLIGENZA O ALTRIMENTI) ANCHE SE INFORMATI DELLA POSSIBILITÀ DEL VERIFICARSI DI CIASCUNO DI TALI DANNI.

Questo prodotto include software di cifratura scritto da Eric Young (ey@cryptsoft.com). Il prodotto include il software scritto da Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Assistenza clienti

Supporto telefonico per il proprio paese/regione	I numeri di telefono relativi al paese/regione di appartenenza sono reperibili nell'opuscolo incluso con il prodotto o all'indirizzo www.hp.com/support/ .
Prendere nota del nome del prodotto, del numero di serie, della data di acquisto e della descrizione del problema e tenere queste informazioni a portata di mano.	
Assistenza Internet 24 ore su 24	www.hp.com/support/ljcp1520series
Assistenza per prodotti utilizzati con computer Macintosh	www.hp.com/go/macosex
Download di utilità software, driver e informazioni in formato elettronico	www.hp.com/support/ljcp1520series
Ordinazione di contratti di manutenzione o di assistenza HP aggiuntivi	www.hp.com/go/carepack
Registrare il prodotto	www.register.hp.com

Reimballaggio del prodotto

Se l'assistenza clienti HP rileva che è necessario restituire il prodotto per eseguire interventi di assistenza, attenersi alla seguente procedura per reimballare il prodotto prima di spedirlo.

△ **ATTENZIONE:** Il cliente sarà responsabile di eventuali danni derivanti da un imballaggio eseguito in maniera errata.

1. Rimuovere e conservare le cartucce di stampa.

△ **ATTENZIONE:** è *estremamente importante* rimuovere le cartucce di stampa prima di spedire il prodotto, poiché durante il trasporto potrebbero verificarsi fuoriuscite di toner con conseguente contatto con il motore e altri componenti del prodotto.

Per prevenire i danni alle cartucce di stampa, evitare di toccare i rulli e conservarle senza esporle alla luce.

2. Rimuovere e conservare il cavo di alimentazione, il cavo di interfaccia e gli accessori opzionali.
3. Se possibile, includere stampati di esempio e un campione da 50 a 100 fogli di carta che hanno causato il problema.
4. Negli Stati Uniti, per richiedere nuovo materiale di imballaggio, rivolgersi all'Assistenza clienti HP. In altri paesi/regioni, utilizzare per la spedizione la confezione e i materiali di imballaggio originali, se possibile.

C Specifiche del prodotto

- [Specifiche fisiche](#)
- [Consumo energetico, specifiche elettriche ed emissioni acustiche](#)
- [Specifiche ambientali](#)

Specifiche fisiche

Tabella C-1 Specifiche fisiche

Altezza	Profondità	Larghezza	Peso
254 mm	452 mm	399 mm	18,43 kg

Consumo energetico, specifiche elettriche ed emissioni acustiche

Per informazioni aggiornate, visitare il sito Web www.hp.com/support/ljcp1520series.

-
- △ **ATTENZIONE:** i requisiti di alimentazione variano a seconda del paese/regione in cui il prodotto viene venduto. Non convertire le tensioni di funzionamento, poiché questa operazione potrebbe danneggiare il prodotto e invalidarne la garanzia.
-

Specifiche ambientali

Tabella C-2 Specifiche dell'ambiente di funzionamento

Ambiente	Consigliato	Consentito
Temperatura	Da 17 a 25°C	Da 15 a 30 °C
Umidità	Dal 30 al 70% di umidità relativa (RH)	Dal 10 all'80% di umidità relativa (U.R.)
Altitudine	Non applicabile	Da 0 a 3.048 m

D Informazioni sulle normative

- [Norme FCC](#)
- [Supporto del prodotto mirato alla difesa dell'ambiente](#)
- [Dichiarazione di conformità](#)
- [Dichiarazione di conformità \(modelli wireless\)](#)
- [Dichiarazioni per la sicurezza](#)
- [Dichiarazione aggiuntive per il prodotto con rete senza fili](#)

Norme FCC

Questa apparecchiatura è stata collaudata ed è risultata conforme ai limiti stabiliti per le periferiche digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle normative FCC. Questi limiti sono previsti per fornire ragionevole protezione contro interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia. Qualora non installata e utilizzata secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che una particolare installazione non provochi interferenza. Se questa attrezzatura causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, cosa determinabile spegnendo e riaccendendo l'attrezzatura, si incoraggia l'utente a provare a correggerle adottando una o più delle seguenti misure.

- Orientare diversamente o spostare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza fra l'attrezzatura e il ricevitore.
- Collegare l'attrezzatura a una presa su un circuito diverso da quello in cui si trova il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV specializzato.

 **NOTA:** le modifiche apportate alla stampante che non siano esplicitamente autorizzate dalla HP possono annullare la facoltà dell'utente di utilizzare l'apparecchio.

L'uso di un cavo di interfaccia schermato è necessario per la conformità ai limiti della Classe B della Parte 15 delle normative FCC.

Supporto del prodotto mirato alla difesa dell'ambiente

Protezione dell'ambiente

Hewlett-Packard Company è impegnata a fornire prodotti di alta qualità nel rispetto dell'ambiente. Questo prodotto è stato progettato con numerose caratteristiche in grado di ridurre al minimo l'impatto sull'ambiente.

Emissione di ozono

Questo prodotto non genera quantità consistenti di ozono (O₃).

Consumo energetico

L'uso di energia si riduce notevolmente nella modalità Pronta o Pausa, consentendo di risparmiare risorse naturali senza compromettere le prestazioni della stampante. Le apparecchiature di stampa e imaging di Hewlett-Packard contrassegnate dal logo ENERGY STAR® sono conformi alle specifiche ENERGY STAR dell'Environmental Protection Agency (EPA) statunitense per le apparecchiature di imaging. Il seguente marchio è presente sui prodotti imaging conformi a ENERGY STAR:



Ulteriori modelli di prodotti di imaging conformi a ENERGY STAR sono elencati all'indirizzo:

www.hp.com/go/energystar

Uso della carta

Le funzioni di stampa fronte-retro manuale e di stampa di diverse pagine per foglio del prodotto, riducono il consumo della carta e di conseguenza, l'uso delle risorse naturali.

Materiali in plastica

La maggior parte dei componenti in plastica di peso superiore a 25 g è provvista di contrassegni conformi agli standard internazionali che consentono di identificare e riciclare i materiali con maggiore facilità nel momento in cui la stampante deve essere sostituita.

Materiali di consumo HP LaserJet

Con HP Planet Partners restituire e riciclare le cartucce di stampa HP LaserJet esaurite è semplice. Informazioni e istruzioni sul programma (disponibili in più lingue) sono incluse nelle confezioni di tutte le cartucce e di tutti i materiali di consumo HP LaserJet. Restituendo più cartucce insieme, invece che separatamente, si riduce l'impatto sull'ambiente.

HP si impegna a fornire prodotti e servizi innovativi e di alta qualità che rispettano l'ambiente dalla fase di progettazione e produzione, all'utilizzo da parte dei clienti fino al riciclaggio finale. Le cartucce di stampa HP LaserJet restituite nell'ambito del programma HP Planet Partners seguono un percorso di riciclaggio che prevede la separazione della plastica dal metallo e il loro recupero per destinarle alla produzione di nuovi prodotti, evitando così che milioni di tonnellate di materiale di scarto finiscano nelle discariche. Poiché questa cartuccia è destinata al riciclaggio e al riutilizzo per la produzione di

nuovi materiali, non verrà restituita al cliente. HP ringrazia tutti i clienti che si impegnano per il rispetto dell'ambiente.

 **NOTA:** utilizzare l'etichetta fornita solo per restituire le cartucce di stampa HP LaserJet originali. Non utilizzare questa etichetta per cartucce a getto d'inchiostro HP, cartucce non HP, cartucce ricaricate o ricondizionate o per restituire prodotti in garanzia. Per informazioni sul riciclaggio delle cartucce a getto d'inchiostro HP, visitare il sito Web: <http://www.hp.com/recycle>.

Istruzioni per il riciclaggio e la restituzione

Stati Uniti e Portorico

L'etichetta allegata alla confezione della cartuccia del toner per stampanti HP LaserJet consente la restituzione per il riciclaggio di una o più cartucce di stampa HP LaserJet esaurite. Attenersi alle istruzioni riportate di seguito.

Restituzione di più cartucce

1. Inserire ogni cartuccia di stampa HP LaserJet nella busta e confezione originale.
2. Sigillare le confezioni con del nastro adesivo o da imballaggio. La confezione non può superare i 31 kg (70 lb) di peso.
3. Utilizzare una sola etichetta di spedizione prepagata.

OPPURE

1. Utilizzare una scatola da imballaggio oppure richiederne gratuitamente una dal sito Web www.hp.com/recycle o al numero 1-800-340-2445. Questa scatola può contenere cartucce di stampa HP LaserJet di massimo 31 kg (70 lb).
2. Utilizzare una sola etichetta di spedizione prepagata.

Restituzione di cartucce singole

1. Inserire la cartuccia di stampa HP LaserJet nella busta e confezione originale.
2. Applicare l'etichetta per la spedizione sul davanti della confezione.

Spedizione

Per la spedizione delle cartucce di stampa HP LaserJet per il riciclaggio, consegnare la confezione al corriere UPS insieme ad altre spedizioni oppure recarsi in un centro UPS autorizzato. Per conoscere l'ubicazione del centro UPS più vicino, chiamare 1-800-PICKUPS o visitare il sito Web all'indirizzo www.ups.com. Se si preferisce inviare la scatola mediante il servizio USPS, consegnarla a un corriere di servizio postale o a un ufficio postale. Per ulteriori informazioni o per ordinare etichette o scatole aggiuntive per la restituzione di più cartucce, visitare il sito Web www.hp.com/recycle o chiamare il numero 1-800-340-2445. La spedizione mediante UPS è soggetta a tariffa standard. Informazioni soggette a modifica senza preavviso.

Per i residenti in Alaska e Hawaii

Non utilizzare l'etichetta UPS. Per informazioni e istruzioni, chiamare il numero 1-800-340-2445. Il servizio postale degli Stati Uniti fornisce servizi di trasporto di restituzione gratuiti per Alaska e Hawaii, sulla base di una convenzione con HP.

Restituzioni in altri paesi/regioni

Per partecipare al programma di riciclaggio e restituzione HP Planet Partners, attenersi alle semplici istruzioni contenute nella confezione del nuovo materiale di consumo del prodotto o visitare il sito Web www.hp.com/recycle. Per informazioni sulla modalità di restituzione dei materiali di consumo della stampante HP LaserJet, selezionare il paese/regione di appartenenza.

Carta

Questo prodotto supporta l'uso di carta riciclata conforme alle linee guida illustrate in *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* ed è in grado di funzionare con carta riciclata conforme allo standard EN12281:2002.

Limitazioni relative ai materiali

Questo prodotto HP contiene mercurio all'interno delle lampade fluorescenti del display a cristalli liquidi del pannello di controllo che richiede una gestione speciale al termine dell'uso.

Questo prodotto HP non contiene batterie.

Per informazioni sul riciclaggio, visitare il sito Web www.hp.com/recycle oppure contattare l'autorità locale competente o Electronics Industries Alliance all'indirizzo www.eiae.org.

Smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche a fine vita nell'Unione Europea



Questo simbolo, riportato sull'apparecchiatura o sulla confezione, indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere smaltito separatamente dagli altri rifiuti domestici. L'utente dovrà quindi portare l'apparecchiatura giunta a fine vita agli appositi centri di raccolta differenziata per rifiuti elettrici ed elettronici. L'adeguata raccolta differenziata e il successivo riciclo contribuiscono a evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favoriscono la conservazione delle risorse naturali. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature a fine vita, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locale o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.



Sostanze chimiche

HP si impegna a fornire ai clienti informazioni sulle sostanze chimiche presenti nei prodotti in conformità con i requisiti legali, ad esempio REACH (normativa CE N. 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio europeo). È possibile reperire una relazione sulle informazioni chimiche relative al prodotto sul sito Web: www.hp.com/go/reach.

Material Safety Data Sheet (MSDS, Scheda tecnica di sicurezza)

Le schede tecniche di sicurezza relative ai materiali di consumo contenenti sostanze chimiche (ad esempio, il toner) è disponibile sul sito Web HP all'indirizzo www.hp.com/go/msds o www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni sugli argomenti ambientali:

- Scheda relativa al profilo ambientale di questo prodotto e di molti altri prodotti HP correlati
- Impegni HP in materia di rispetto dell'ambiente
- Sistema di gestione ambientale HP
- Programma di riciclaggio e restituzione dei prodotti HP
- Material Safety Data Sheet (Scheda tecnica di sicurezza)

Visitare il sito Web www.hp.com/go/environment o www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Dichiarazione di conformità

Dichiarazione di conformità

in base a ISO/IEC 17050-1 e EN 17050-1

Nome del produttore: Hewlett-Packard Company N. documento: BOISB-0603-03-rel. 1.0

Indirizzo del produttore: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

dichiara che il prodotto

Nome del prodotto: HP Color LaserJet CP1525n

Modello normativo:²⁾ BOISB-0603-03

Opzioni del prodotto: TUTTE

Cartucce di stampa: CE320A, CE321A, CE322A, CE323A

è conforme alle seguenti caratteristiche:

SICUREZZA: IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006
IEC 60825-1:2006 / EN 60825-1:2007 (Prodotto LED/Laser Classe 1)
IEC 62311:2007 / EN62311:2008
GB4943-2001

EMC: CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - Classe B¹⁾
EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC Titolo 47 CFR, Parte 15 Classe B/ICES-003, Numero 4
GB9254-2008, GB17625.1-2003

CONSUMO ENERGETICO: Normativa (CE) N. 1275/2008

Informazioni supplementari:

Questo prodotto è conforme ai requisiti della Direttiva EMC 2004/108/CE, alla Direttiva sulle basse tensioni 2006/95/CE e alla Direttiva R 2005/32/CE ed è contrassegnato dal marchio CE .

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti condizioni: (1) la periferica non deve causare interferenze dannose e (2) la periferica deve accettare le eventuali interferenze ricevute, incluse quelle che possono causare un funzionamento errato.

1. Il prodotto è stato collaudato in una configurazione tipica, con sistemi di personal computer Hewlett-Packard.
2. Per motivi legali, a questi prodotti è assegnato un numero di modello normativo. Questo numero non deve essere confuso né con il nome né con i numeri del prodotto.

Boise, Idaho USA

Settembre 2010

Solo per informazioni sulle normative, contattare:

Europa	L'ufficio vendite o assistenza Hewlett-Packard locale o Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143) www.hp.com/go/certificates
USA	Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015 (telefono: 208-396-6000)

Dichiarazione di conformità (modelli wireless)

Dichiarazione di conformità

in base a ISO/IEC 17050-1 e EN 17050-1

Nome del produttore: Hewlett-Packard Company N. documento: BOISB-0603-04-rel. 1,0
Indirizzo del produttore: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

dichiara che il prodotto

Nome del prodotto: HP Color LaserJet CP1525nw
Modello normativo:²⁾ BOISB-0603-04
Opzioni del prodotto: TUTTE
Modulo radio³⁾ SDGOB-0892
Cartucce di stampa: CE320A, CE321A, CE322A, CE323A

è conforme alle seguenti caratteristiche:

SICUREZZA: IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006
IEC 60825-1:2006 / EN 60825-1:2007 (Prodotto LED/Laser Classe 1)
IEC 62311:2007 / EN62311:2008
GB4943-2001

EMC: CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - Classe B¹⁾
EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC Titolo 47 CFR, Parte 15 Classe B/ICES-003, Numero 4
GB9254-2008, GB17625.1-2003

Radio³⁾ EN 301 489-1:V1.8.1 / EN 301 489-17:V1.3.2
EN 300 328:V1.7,1
FCC Titolo 47 CFR, Parte 15 Sottoparte C (Sezione 15.247) / IC: RSS-210

CONSUMO ENERGETICO: Normativa (CE) N. 1275/2008

Informazioni supplementari:

Questo prodotto è conforme ai requisiti della Direttiva EMC 2004/108/CEE, alla Direttiva sulle basse tensioni 2006/95/CE e alla Direttiva EuP 2005/32/CE ed è contrassegnato dal marchio CE .

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti condizioni: (1) la periferica non deve causare interferenze dannose e (2) la periferica deve accettare le eventuali interferenze ricevute, incluse quelle che possono causare un funzionamento errato.

1. Il prodotto è stato collaudato in una configurazione tipica, con sistemi di personal computer Hewlett-Packard.
2. Per motivi legali, a questi prodotti è assegnato un numero di modello normativo. Questo numero non deve essere confuso né con il nome né con i numeri del prodotto.
3. Questo prodotto utilizza un modulo radio il cui numero identificativo di modello è SDGOB-0892, come stabilito dai requisiti tecnici normativi per i paesi/le regioni in cui questo prodotto verrà commercializzato.

Boise, Idaho USA

Settembre 2010

Solo per informazioni sulle normative, contattare:

Europa	L'ufficio vendite o assistenza Hewlett-Packard locale o Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143) www.hp.com/go/certificates
USA	Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015 (telefono: 208-396-6000)

Dichiarazioni per la sicurezza

Sicurezza dei prodotti laser

Il CDRH (Center for Devices and Radiological Health) della FDA (Food and Drug Administration) degli Stati Uniti ha introdotto alcune disposizioni per i dispositivi laser prodotti a partire dal 1 agosto 1976. I prodotti venduti negli Stati Uniti devono obbligatoriamente conformarsi a tali disposizioni. Questa periferica è certificata come prodotto laser di "Classe 1" ai sensi del Radiation Performance Standard Act del 1968 del DHHS (Department of Health and Human Services) degli Stati Uniti. Poiché le radiazioni emesse all'interno della periferica sono completamente isolate tramite alloggiamenti protettivi e coperchi esterni, i raggi laser non possono fuoriuscire durante il normale funzionamento della periferica.

△ **AVVERTENZA!** L'uso di impostazioni e procedure diverse da quelle indicate in questa Guida dell'utente possono provocare l'esposizione a radiazioni pericolose.

Norme DOC per il Canada

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

Dichiarazione VCCI (Giappone)

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Istruzioni relative al cavo di alimentazione

Verificare che il cavo di alimentazione sia adatto alla tensione del prodotto. La tensione è specificata sull'etichetta del prodotto. Il prodotto funziona a 100-127 V CA o 220-240 V CA e 50/60 Hz.

Collegare il cavo di alimentazione del prodotto a una presa elettrica con collegamento a terra.

△ **ATTENZIONE:** per impedire danni al prodotto, utilizzare soltanto il cavo di alimentazione fornito con il prodotto.

Dichiarazione relativa ai cavi di alimentazione (Giappone)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Dichiarazione EMC (Corea)

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--

Dichiarazione sulla sicurezza dei prodotti laser per la Finlandia

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP Color LaserJet CP1525n, CP1525nw, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

WARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP Color LaserJet CP1525n, CP1525nw - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

WARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 mW Luokan 3B laser.

Dichiarazione GS (Germania)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Tabella sostanze (Cina)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	0	X	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

3685

0：表示在此部件所用的所有同类材料中，所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X：表示在此部件所用的所有同类材料中，至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注：引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

Restrizioni relative alla dichiarazione di sostanze nocive (Turchia)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Dichiarazione aggiuntive per il prodotto con rete senza fili

Dichiarazione di conformità FCC - Stati Uniti

Exposure to radio frequency radiation

- △ **ATTENZIONE:** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm during normal operation.

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

- △ **ATTENZIONE:** Based on Section 15.21 of the FCC rules, changes of modifications to the operation of this product without the express approval by Hewlett-Packard Company may invalidate its authorized use.

Dichiarazione per l'Australia

This device incorporates a radio-transmitting (wireless) device. For protection against radio transmission exposure, it is recommended that this device be operated no less than 20 cm from the head, neck, or body.

Dichiarazione ANATEL per il Brasile

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Dichiarazioni per il Canada

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 of Industry Canada.

Pour l'usage d'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada.

Avviso sulle normative dell'Unione Europea

Le funzioni di telecomunicazione di questo prodotto possono essere utilizzate nei seguenti paesi/regioni della UE ed EFTA:

Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Repubblica Ceca, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Ungheria, Islanda, Irlanda, Italia, Lettonia, Liechtenstein, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Norvegia, Polonia, Portogallo, Romania, Repubblica Slovacca, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera, e Regno Unito.

Avviso per l'utilizzo in Francia

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This equipment may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see www.arcep.fr.

L'utilisation de cet équipement (2.4 GHz Wireless LAN) est soumise à certaines restrictions : Cet équipement peut être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment en utilisant toutes les fréquences de 2400-2483.5 MHz (Chaîne 1-13). Pour une utilisation en environnement extérieur, vous devez utiliser les fréquences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaîne 1-9). Pour les dernières restrictions, voir, www.arcep.fr.

Avviso per l'utilizzo in Russia

Существуют определенные ограничения по использованию беспроводных сетей (стандарта 802.11 b/g) с рабочей частотой 2,4 ГГц: Данное оборудование может использоваться внутри помещений с использованием диапазона частот 2400-2483,5 МГц (каналы 1-13). При использовании внутри помещений максимальная эффективная изотропно-излучаемая мощность (ЭИИМ) должна составлять не более 100мВт.

Dichiarazione per la Corea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음

Dichiarazione per Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Indice analitico

A

Accessori
ordinazione 163, 164

Adattamento documenti
Windows 83

Alimentatore documenti
posizione 5

Allineamento colori,
calibrazione 147

Annullamento
processo di stampa 62

Anticontraffazione, materiali di
consumo 109

Apertura dei driver della stampante
(Windows) 63

Arricciature, carta
impostazioni 15

Assistenza
reimballaggio del
prodotto 177

Assistenza clienti
in linea 176
reimballaggio del
prodotto 177

Assistenza clienti HP 176

Assistenza in linea 176

Assistenza tecnica
in linea 176
reimballaggio del
prodotto 177

Avvertenze iii

Avvisi iii

Avvisi, impostazione 98

B

Batterie fornite 187

C

Calibrazione del colore 13, 100

Caricamento carta
messaggi di errore 128
vassoio di alimentazione 57

Carta
copertine, uso di carta
diversa 81
formati supportati 53
formato personalizzato,
impostazioni per
Macintosh 34
formato predefinito per il
vassoio 59
impostazioni arricciatura 15
impostazioni di HP
ToolboxFX 99, 101
impostazioni
predefinite 12, 100
inceppamenti 137
pagine per foglio 35
prima e ultima pagina, uso di
carta diversa 81
prima pagina 34
selezione 146
stampa su carta intestata
prestampata o moduli
(Windows) 76

Carta appunti, stampa 11

Carta da musica, stampa 11

Carta grafica, stampa 11

Carta intestata
stampa (Windows) 76

Carta prestampata
stampa (Windows) 76

Carta speciale
indicazioni 50
stampa (Windows) 78

Carta supportata 53

Carta, ordinazione 164

Carta, speciale
stampa (Windows) 78

Cartucce
garanzia 170
pagina di stato materiali di
consumo 10, 96
riciclaggio 109, 185
stato, visualizzazione con HP
Toolbox FX 98

Cartucce di stampa
chip di memoria 171
conservazione 109
garanzia 170
non HP 109
pagina di stato materiali di
consumo 10, 96
riciclaggio 109
rilascio sportello, posizione 5
sostituzione 110
stato, Macintosh 36
stato, visualizzazione con HP
Toolbox FX 98
verifica di eventuali danni 149

Cartucce di stampa, accesso 5

Cartucce toner. *Vedere* cartucce di
stampa

Cavo USB, numero di
catalogo 165

Chip di memoria, cartuccia di
stampa
descrizione 171

Collegamenti (Windows)
creazione 66
uso 64

Collegamento alimentazione,
posizione 6

Colore
calibrazione 13, 100
controllo margine 91

- grigi neutri 92
- opzioni toni medi 92
- regolazione 90
- stampa in scala di grigi (Windows) 76
- stampa rispetto a visualizzazione sul monitor 94
- Colori
 - corrispondenza 94
- Confezionamento del prodotto 177
- Config. rete Menu 16
- Configurazione USB 39
- Connessione a una rete wireless 41
- Connettività
 - risoluzione dei problemi 154
 - USB 39
- Conservazione
 - cartucce di stampa 109
- Consumo
 - energetico 181
- Contrasto
 - densità di stampa 101
 - display, pannello di controllo 13
- Controllo margine 91
- Convenzioni del documento iii
- Copertine
 - stampa (Mac) 34
- Copie
 - modifica del numero (Windows) 64
- Corrispondenza dei colori 94
- Crossover automatico, impostazione 16
- D**
 - Denuncia di frodi, servizio telefonico 109
 - Dichiarazione di conformità 189
 - Dichiarazione EMC Corea 194
 - Dichiarazione sulla sicurezza dei prodotti laser per la Finlandia 194
 - Dichiarazione VCCI per il Giappone 193
 - Dichiarazioni sulla sicurezza 193, 194
- Dichiarazioni sulla sicurezza
 - laser 193, 194
- Difetti ripetuti 150
- Difetti ripetuti, risoluzione dei problemi 150
- Dimensioni pagine
 - adattamento delle dimensioni dei documenti (Windows) 83
- DIMM
 - verifica dell'installazione 118
- Disinstallazione del software Windows 23
- Disinstallazione, software per Mac 31
- Display, impostazione del contrasto 13
- Documento, convenzioni iii
- Download del software sistema di stampa 17
- Driver
 - impostazioni (Mac) 33
 - impostazioni (Windows) 63
 - modifica del tipo e del formato della carta 52
 - modifica delle impostazioni (Mac) 31
 - modifica delle impostazioni (Windows) 22
 - pagina utilizzo 10, 96
 - preimpostazioni (Mac) 33
 - supportati (Windows) 19
- Driver della stampante
 - configurazione della rete wireless 43
 - scelta 150
- Driver della stampante (Mac)
 - impostazioni 33
 - modifica delle impostazioni 31
- Driver della stampante (Windows)
 - impostazioni 63
 - modifica delle impostazioni 21, 22
 - supportati 19
- Driver di emulazione PS 19
- Driver PCL 19
- E**
 - Elenco font PCL 10, 96
 - Elenco font PS 10, 96
- Errori
 - software 160
- Etichette
 - stampa (Windows) 78
- F**
 - Fax
 - impostazioni predefinite, ripristino 126
 - Filigrane
 - aggiunta (Windows) 84
 - Firewall 41
 - Font
 - elenchi, stampa 10, 96
 - impostazioni Courier 14
 - moduli DIMM, installazione 114
 - risorse permanenti 118
 - Formati carta
 - selezione 68
 - selezione personalizzati 68
 - Formati, supporti predefiniti, impostazione 12
 - Formato carta
 - modifica 52
 - Funzioni per il ridotto impatto ambientale della stampa 3
 - Fusore
 - errori 129
 - inceppamenti, eliminazione 141
- G**
 - Garanzia
 - cartucce di stampa 170
 - licenza 172
 - prodotto 168
 - Gestione della rete 45
 - Gestione delle risorse, memoria 118
 - Grigi neutri 92
 - Guida
 - opzioni di stampa (Windows) 64
- H**
 - HP Easy Color
 - disattivazione 93
 - uso 93
 - HP Toolbox FX
 - scheda Stato 98

- HP ToolboxFX
 - apertura 98
 - impostazioni di densità 101
 - informazioni 98
 - scheda Guida 99
 - scheda Impostazione sistema 101
 - scheda Impostazioni del sistema 99
 - scheda Impostazioni di rete 102
- HP Web Jetadmin 105
- I**
- Impostazione archivio 15
- Impostazioni
 - driver 22
 - driver (Mac) 31
 - HP ToolboxFX 99
 - impostazioni predefinite, ripristino 126
 - menu Impostazione sistema 12
 - preimpostazioni del driver (Mac) 33
 - report rete 10, 96
 - ripristino dei valori predefiniti 15
- Impostazioni colore
 - regolazione 145
- Impostazioni del driver Macintosh
 - filigrane 34
 - formato carta personalizzato 34
 - scheda Servizi 36
- Impostazioni di densità 101
- Impostazioni di stampa
 - personalizzate (Windows) 64
- Impostazioni di velocità del collegamento 46
- Impostazioni font Courier 14
- Impostazioni formato carta personalizzato
 - Macintosh 34
- Impostazioni PCL, HP ToolboxFX 101
- Impostazioni PostScript, HP ToolboxFX 102
- Impostazioni predefinite, ripristino 15, 126
- Inceppamenti
 - cause 137
 - individuazione 138
 - percorso carta, eliminazione 141
 - rilevamento della quantità 10, 96
 - scomparto di uscita, eliminazione 142
- Inceppamenti <posizione>
 - messaggi di errore 134
- Inceppamenti carta. *Vedere* Inceppamenti
- Inceppamenti cartai. *Vedere* Inceppamenti
- Inceppamenti supporti. *Vedere* Inceppamenti
- Inceppamenti vassoio
 - messaggi di errore 134
- Indirizzo IP
 - individuazione 29, 40
- Individuazione
 - indirizzo IP 29, 40
- Installazione
 - prodotto su reti cablate 40
 - software, collegamenti USB 39
 - software, reti cablate 29, 41
- Interferenze rete wireless 43
- Interruttore di accensione 6
- Interruttore di alimentazione 6
- Intervallo di pausa
 - attivazione 107
 - disattivazione 107
- J**
- Jetadmin, HP Web 105
- L**
- Licenza, software 172
- Lingua, pannello di controllo 12
- Linux 26
- Liste di controllo, stampa 11
- Log eventi 99
- Log util. colore 10, 96
- Lucidi
 - stampa (Windows) 78
- M**
- Mac
 - impostazioni del driver 31, 33
 - modifica del tipo e del formato della carta 33
 - problemi, risoluzione dei problemi 160
 - rimozione del software 31
 - sistemi operativi supportati 28
 - utility HP 32
- Macintosh
 - assistenza 176
 - ridimensionamento dei documenti 34
- Material Safety Data Sheet (MSDS, Scheda tecnica di sicurezza) 187
- Materiali di consumo
 - contraffazione 109
 - messaggio di errore fermo di trasporto 136
 - messaggio di errore posizione errata 128, 131, 134, 135
 - non HP 109
 - ordinazione 102, 163, 164
 - riciclaggio 109, 185
 - stato, visualizzazione con HP Toolbox FX 98
 - stato, visualizzazione con l'utility HP 32
- Materiali di consumo contraffatti 109
- Materiali, limitazioni 187
- Memoria
 - inclusa 2
 - installazione 114
 - messaggi di errore 135
 - risorse permanenti 118
 - verifica dell'installazione 118
- Menu
 - Moduli rapidi 11
- Menu Assistenza 15
- Menu Impostazione sistema 12
- Menu Report 10
- Menu, pannello di controllo
 - Assistenza 15
 - config.rete 16
 - Impostazione sistema 12
 - mappa, stampa 10, 96
 - Report 10
- Messaggi di errore, pannello di controllo 127

Messaggi, pannello di controllo 127

Messaggio di errore ciano in posizione errata 128

Messaggio di errore della periferica 129

Messaggio di errore fermo di trasporto 136

Messaggio di errore giallo in posizione errata 131

Messaggio di errore magenta in posizione errata 134

Messaggio di errore nero in posizione errata 135

Messaggio di errore pagina complessa 131

Messaggio di errore relativo a un driver non valido 129

Messaggio di errore relativo all'assistenza 127

Messaggio di errore relativo alla ventola 127

Messaggio di formato errato 129

Messaggio di installazione dei materiali di consumo 134

Modifica delle dimensioni dei documenti
Macintosh 34

Moduli
stampa (Windows) 76

moduli DIMM
installazione 114

Motore, pulizia 119

N

Non HP, materiali di consumo 109

Norme DOC per il Canada 193

Note iii

Numeri di catalogo 165

O

Opuscoli
creazione (Windows) 85

Opzioni colore
HP EasyColor (Windows) 93

Opzioni del colore
impostazione (Windows) 74

Ordinazione
materiali di consumo e accessori 164

Ordinazione dei materiali di consumo
siti Web 163

Orientamento
selezione, Windows 73

Orientamento orizzontale
selezione, Windows 73

Orientamento verticale
selezione, Windows 73

P

Pagina dei materiali di consumo 10, 96

Pagina di configurazione 10, 96

Pagina di stato dei materiali di consumo
stampa 148

Pagina dimostrativa 10, 96

Pagina servizi 10, 96

Pagina sulla qualità di stampa
interpretazione 148
stampa 148

Pagina utilizzo 10, 96

Pagine al minuto 2

Pagine di copertina
stampa su carta diversa (Windows) 81

Pagine per foglio
selezione (Windows) 71

Pagine stampate 10, 96

Pannello di controllo
config. rete Menu 16
contrasto del display 13
lingua 12
mappa dei menu, stampa 10, 96
menu Assistenza 15
menu Impostazione sistema 12
menu Report 10
messaggi, risoluzione dei problemi 127
posizione 5
tipi di messaggi 127

Parti di ricambio 165

Parti sostitutive e materiali di consumo 165

Percorso carta
inceppamenti, eliminazione 141

Più pagine per foglio
stampa (Windows) 71

Porta di rete
posizione 5
tipo incluso 6

Porta USB
impostazioni di velocità 15
tipo incluso 6

Porte
tipi inclusi 6

Porte di interfaccia
tipi inclusi 6

Posta elettronica, impostazione di avvisi 98

Preimpostazioni (Mac) 33

Prima pagina
stampa su carta diversa (Windows) 81
uso di carta diversa 34

Problemi di prelievo della carta
risoluzione 137

Processo di stampa
annullamento 62
modifica impostazioni 21

Prodotti terminati,
smaltimento 187

Prodotto privo di mercurio 187

Prodotto, registrazione 102

Programma di supporto
ambientale 185

Pulizia
percorso carta 147

Q

Qualità
impostazione archivio 15
impostazioni di HP
ToolboxFX 100

Qualità dell'immagine
risoluzione 144

Qualità delle immagini
impostazione archivio 15

Qualità di stampa
impostazione archivio 15
impostazioni di HP
ToolboxFX 100

- miglioramento 144
- ottimizzazione (Windows) 68
- Qualità immagine
 - impostazioni di HP ToolboxFX 100
- Qualità output
 - impostazione archivio 15
 - impostazioni di HP ToolboxFX 100
- R**
- Registrazione prodotto 102
- Reimballaggio del prodotto 177
- Rete
 - disattivazione wireless 43
 - impostazione velocità collegamento 46
 - impostazioni, modifica 45
 - impostazioni, visualizzazione 45
 - password, impostazione 46
 - password, modifica 46
 - sistemi operativi supportati 38
- Rete wireless
 - ad hoc 43
 - configurazione ad hoc 45
 - configurazione con USB 31, 42
 - configurazione con WPS 30, 42
 - infrastruttura 43
 - installazione del driver 43
 - modalità di comunicazione 43
 - sicurezza 44
- Rete wireless ad hoc
 - configurazione 45
 - descrizione 44
- Rete wireless infrastruttura
 - descrizione 44
- Rete wireless, connessione 41
- Reti
 - configurazione 45
 - HP Web Jetadmin 105
 - impostazioni 16
 - modelli supportati 2
 - pagina di configurazione 10, 96
 - report impostazioni 10, 96
 - server Web incorporato, accesso 103
- Reti, cablate
 - installazione del prodotto 40
- Riciclaggio
 - informazioni sul programma di riciclaggio e restituzione dei materiali di consumo HP 186
- Riciclaggio dei materiali di consumo 109
- Ridimensionamento dei documenti
 - Macintosh 34
- Ridimensionamento documenti
 - Windows 83
- Rilascio sportello cartuccia, posizione 5
- Rimozione, software per Mac 31
- Ripristino delle impostazioni predefinite 15
- Ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica 126
- Risoluzione
 - problemi di connessione diretta 154
 - problemi di rete 154
- Risoluzione dei problemi
 - difetti ripetuti 150
 - inceppamenti 137, 138
 - messaggi del pannello di controllo 127
 - nessuna risposta 152
 - problemi di connessione diretta 154
 - problemi di rete 154
 - problemi in Mac 160
 - risposta lenta 153
- Risorse permanenti 118
- Risorse, gestione 118
- S**
- Scala di grigi
 - stampo (Windows) 76
- Scheda Colleg. in rete, server Web incorporato 104
- Scheda Colore, impostazioni 36
- Scheda Guida, HP ToolboxFX 99
- Scheda Impostazione sistema, HP ToolboxFX 101
- Scheda Impostazioni del sistema, HP ToolboxFX 99
- Scheda Impostazioni di rete, HP ToolboxFX 102
- Scheda Servizi
 - Macintosh 36
- Scheda Sistema, server Web incorporato 104
- Scheda Stato, HP Toolbox FX 98
- Scheda Stato, server Web incorporato 103
- Scomparto di uscita
 - inceppamenti, pulizia 142
 - posizione 5
- Scomparto, uscita
 - inceppamenti, pulizia 142
- Server Web HP incorporato
 - accesso 103
- Server Web incorporato
 - scheda Colleg. in rete 104
 - scheda Sistema 104
 - scheda Stato 103
- Server Web incorporato (EWS)
 - assegnazione di password 106
- Server web incorporato HP 32
- Servizio telefonico HP per la denuncia di frodi 109
- Sistemi operativi supportati 18, 28
- Sistemi operativi, supportati per le reti 38
- Siti Web
 - assistenza clienti 176
 - assistenza clienti Macintosh 176
 - denuncia di frodi 109
 - HP Web Jetadmin, download 105
 - ordinazione dei materiali di consumo 163
 - scheda di sicurezza dei materiali (MSDS, Material Safety Data Sheet) 187
 - software, download 17
- Smaltimento, prodotti terminati 187
- Software
 - contratto di licenza software 172
 - disinstallazione per Mac 31

- disinstallazione per
 - Windows 23
- HP ToolboxFX 98
- installazione, collegamenti
 - USB 39
- installazione, reti
 - cablate 29, 41
- Linux 26
- problemi 160
- server Web incorporato 32
- sistemi operativi
 - supportati 18, 28
- siti Web 17
- Solaris 26
- UNIX 26
- utility HP 32
- Windows 25
- Software del sistema di
 - stampa 17
- Software HP-UX 26
- Software Linux 26
- Software Solaris 26
- Software UNIX 26
- Sostituzione delle cartucce di
 - stampa 110
- Specifiche
 - elettriche e acustiche 181
 - fisiche 180
- Specifiche acustiche 181
- Specifiche elettriche 181
- Specifiche fisiche 180
- Specifiche relative alle dimensioni,
 - prodotto 180
- Spedizione del prodotto 177
- Sportello anteriore, posizione 5
- Sportello di accesso inceppamenti,
 - posizione 5
- Sportello posteriore, posizione 6
- Stampa
 - impostazioni (Mac) 33
 - impostazioni (Windows) 63
- Stampa di n pagine per foglio
 - selezione (Windows) 71
- Stampa fronte/retro
 - impostazioni (Windows) 69
- Stampa fronte/retro (su entrambi i
 - lati)
 - impostazioni (Windows) 69
- Stampa N-up 35

- Stampa su entrambi i lati
 - impostazioni (Windows) 69
- Stampa su entrambi i lati (fronte/
 - retro)
 - Mac 35
- Stampa, cartucce
 - conservazione 109
 - non HP 109
 - riciclaggio 185
 - sostituzione 110
 - stato, Macintosh 36
- Stampa, impostazioni di
 - densità 101
- Stato
 - avvisi, HP Toolbox FX 98
 - materiali di consumo, stampa
 - rapporto 10, 96
 - scheda Servizi, Macintosh 36
 - utility HP, Mac 32
 - visualizzazione con HP Toolbox
 - FX 98
- Stato della periferica
 - scheda Servizi, Macintosh 36
- Stato materiali di consumo, scheda
 - Servizi
 - Macintosh 36
- Suggerimenti iii
- Supporti
 - formato personalizzato,
 - impostazioni per
 - Macintosh 34
 - impostazioni predefinite 12
 - pagine per foglio 35
 - prima pagina 34
- Supporti di stampa
 - compatibili 53
- Supporti speciali
 - indicazioni 50
- Supporto
 - online 102

T

- TCP/IP
 - impostazioni 16
 - sistemi operativi supportati 38
- Tipi di carta
 - modifica 52
 - selezione 69

- Tipi, carta
 - impostazioni di HP
 - ToolboxFX 101
- Tipo di carta
 - modifica 144
- ToolboxFX,HP 98
- Trapping 91

U

- Ultima pagina
 - stampa su carta diversa
 - (Windows) 81
- Unione Europea, smaltimento dei
 - rifiuti 187
- UNIX 26
- USB
 - configurazione di una rete
 - wireless 31, 42
- USB, porta
 - posizione 5
- Uscita, scomparto
 - posizione 5
- Utility HP 32
- Utility HP, Mac 32

V

- Valori predefiniti di fabbrica,
 - ripristino 15
- Vassoio
 - capacità 55
 - formato carta predefinito 59
 - impostazioni
 - predefinite 12, 100
 - inceppamenti,
 - eliminazione 140
 - inclusi 2
 - messaggi di errore relativi al
 - caricamento 128
 - peso carta 55
 - posizione 5
 - selezione (Windows) 69
 - stampa fronte/retro 35
 - tipi di carta supportati 55
- Vassoio 1
 - impostazioni 12
 - inceppamenti,
 - eliminazione 138
 - posizione 5
 - stampa fronte/retro 35

- Vassoio 2
 - capacità 5
 - impostazioni 12
 - inceppamenti,
eliminazione 140
 - posizione 5
- Vassoio di alimentazione
 - caricamento 57
 - posizione 5

W

- Windows
 - componenti software 25
 - driver supportati 19
 - impostazioni del driver 22
 - sistemi operativi supportati 18
- Wireless
 - disattivazione 43
- WPS
 - configurazione di una rete
wireless 30, 42



CE873-90916

