



La più veloce serie di stampanti LaserJet monocromatiche a funzione singola di HP offre prestazioni elevate, velocità fino a 60 ppm, sicurezza affidabile e la flessibilità di estendere le funzionalità con una gamma di opzioni per la gestione della carta e dei dispositivi.

**Una scelta eccellente per grandi gruppi di lavoro con un minimo di 15 utenti per stampante in ambienti gestiti di PMI e grandi aziende che necessitano di una stampante LaserJet molto affidabile, ad elevate prestazioni, protetta e facilmente gestibile.**



Stampante HP LaserJet  
P4515n

**Maggiore produttività con la più veloce stampante LaserJet monocromatica a funzione singola per gruppi di lavoro di HP.**

Rinomata affidabilità e qualità di stampa uniforme a velocità estremamente elevate, fino a 60 ppm, grazie alla nuova tecnologia toner HP. Grazie alla tecnologia Instant-on la prima pagina è stampata in soli 8,5 secondi dalla modalità "Pronta", evitando inutili tempi di attesa per il riscaldamento della stampante. La connettività di rete integrata Gigabit consente la condivisione della stampante da parte di gruppi di lavoro numerosi. Utilizzo di un unico driver—the driver universale di stampa HP comunica direttamente con ogni dispositivo HP collegato in rete<sup>1</sup>.

**Sicurezza elevata e facilità d'uso e gestione senza problemi.**

Funzionalità all'avanguardia per la sicurezza, quali crittografia IPsec avanzata, ed anche supporto dei protocolli di sicurezza standard. Prevenzione dell'accesso non autorizzato alla rete con funzionalità di gestione come l'autenticazione 802.1X e la protezione tramite password, e tutela delle informazioni sensibili con supporto della stampa protetta. È sufficiente premere il pulsante Cartella per visualizzare i lavori memorizzati, immettere un PIN e stampare i documenti. Semplificazione della gestione del parco stampanti e riduzione dei costi IT con HP Web Jetadmin<sup>2</sup>

**Le prestazioni di questa stampante flessibile ed espandibile soddisfano le esigenze di business.**

Aggiornate la stampante in funzione delle nuove esigenze dell'azienda: questa stampante può utilizzare supporti diversi per tipo e formato e si può espandere con un accessorio di stampa fronte/retro opzionale<sup>3</sup>, vassoio di alimentazione supplementare da 500 fogli<sup>4</sup> o da 1.500 fogli, un alimentatore per buste, mailbox a 5 scomparti, impilatrice o unità cucitrice/impilatrice. È anche possibile selezionare cartucce di stampa standard o ad elevata capacità<sup>5</sup> per soddisfare le specifiche esigenze dell'azienda. Incremento delle prestazioni e della capacità di memoria con un disco rigido EIO opzionale.

<sup>1</sup> Scaricare gratuitamente la serie di driver di stampa universali HP per Windows al sito [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd)

<sup>2</sup> Per ulteriori informazioni visitate il sito [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin)

<sup>3</sup> Consumo di carta dimezzato con la stampa fronte/retro opzionale automatica standard su HP LaserJet P4515x.Cut

<sup>4</sup> 2° vassoio da 500 fogli standard su HP LaserJet P4515x.Purchase, vassoi supplementari a parte

<sup>5</sup> Cartuccia d'inchiostro HP LaserJet CC364A, nero (10000 pagine); Cartuccia d'inchiostro HP LaserJet CC364X, nero (24000 pagine).

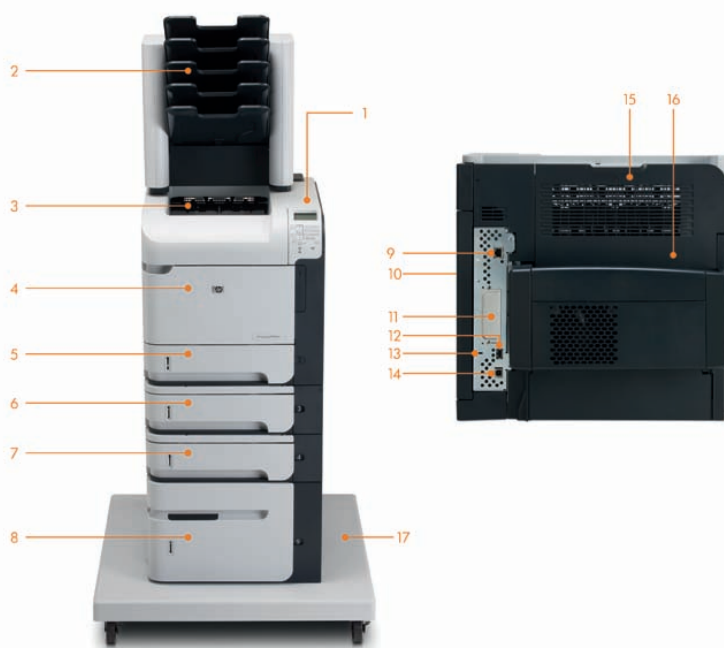


Stampante HP LaserJet  
P4515x

## Panoramica del prodotto

Illustrazione di HP LaserJet P4515X con mailbox a 5 scomparti da 500 fogli opzionale, vassoi di alimentazione 3 e 4 da 500 fogli opzionali, vassoio di alimentazione ad alta capacità da 1.500 fogli opzionale

1. Il pannello di controllo visualizza contemporaneamente fino a quattro righe di testo e grafica animata e integra un'area a 10 tasti
2. Mailbox a 5 scomparti da 500 fogli opzionale con funzionalità di ordinamento
3. Vassoio di raccolta superiore da 500 fogli
4. Vassoio di alimentazione multifunzione regolabile 1 da 100 fogli per supporti speciali
5. Vassoio di alimentazione 2 da 500 fogli
6. Vassoio di alimentazione 3 da 500 fogli
7. Vassoio di alimentazione 4 da 500 fogli opzionale
8. Vassoio di alimentazione ad alta capacità da 1.500 fogli opzionale
9. Server di stampa integrato HP Jetdirect Gigabit Ethernet con IPSec
10. Un potente processore a 540 MHz e fino a 128 MB di memoria di stampa standard, aggiornabile a 640 MB
11. Lo slot di espansione EIO supporta una scheda parallela opzionale, un disco rigido o il server di stampa Jetdirect
12. Una porta esterna e due interne di tipo Host USB 2.0 per connessioni con dispositivi di terze parti
13. Slot per blocco di sicurezza
14. Porta USB 2.0 Hi-Speed per connessione diretta alla stampante
15. Vassoio posteriore di raccolta da 100 fogli
16. Duplexer per la stampa automatica fronte/retro
17. Supporto opzionale per consentire la mobilità della stampante



## La serie in sintesi



### Stampante HP LaserJet P4515n

- Velocità di stampa fino a 60 ppm
- 128 MB di RAM (max 640 MB)
- processore a 540 MHz
- server di stampa integrato HP Jetdirect Gigabit Ethernet con IPSec
- capacità di alimentazione standard di 600 fogli con 1 vassoio da 100 fogli e 1 vassoio di alimentazione da 500 fogli
- espandibile a 3600 pagine con 3 vassoi di alimentazione opzionali da 500 fogli e un vassoio di alimentazione ad alta capacità da 1500 fogli
- volume di stampa consigliato da 5000 a 20000 pagine
- produttività fino a 275000 pagine



### Stampante HP LaserJet P4515x

- Come P4515n con duplexer automatico per stampa fronte/retro e vassoio/alimentatore supplementare da 500 fogli

## Accessori consigliati



**CB518A**  
Alimentatore/vassoio HP LaserJet da 500 fogli  
Il vassoio di alimentazione da 500 fogli HP aumenta la flessibilità offrendo un vassoio di alimentazione supplementare, aumentando la capacità di output e riducendo l'intervento dell'utente.



**CB523A**  
Vassoio di alimentazione ad alta capacità HP LaserJet 1500 fogli  
Ideale per gestire elevati volumi di stampa, il vassoio di alimentazione di grande capacità da 1500 fogli HP contribuisce ad aumentare la produttività e a ridurre al minimo gli interventi dell'utente.



**CB519A**  
Accessorio per stampa fronte-retro automatica HP LaserJet  
Il dispositivo automatico fronte/retro per la stampa su due lati consente di ridurre il consumo di carta del 50% e di risparmiare sui costi.



**CB520A**  
Mailbox HP LaserJet da 500 fogli a 5 vassoi  
Individuazione semplice e rapida dei risultati di stampa con la mailbox a 5 vassoi da 500 fogli di HP LaserJet. Ogni vassoio della mailbox si può assegnare a un individuo, gruppo di lavoro o reparto, per recuperare i lavori con facilità. Può anche fungere da ordinatore/fascicolatore, impilatore o separatore dei lavori.



**CB524A**  
Alimentatore buste HP LaserJet da 75 fogli  
L'alimentatore per buste da 75 buste HP LaserJet consente di distribuire la posta aziendale in modo semplice ed efficiente ed elimina la necessità di caricare manualmente, stampando fino a 75 buste alla volta.



**CB522A**  
Fascicolatore/raccogliatore HP LaserJet da 500 fogli  
Il dispositivo cucitrice/impilatore offre un'ulteriore capacità di output da 500 fogli e una funzione automatica cucitrice (fino a 15 pagine), per consentire una finitura semplice, pratica ed efficiente dei documenti con offset automatico.

### Catalogo HP Global Solutions

I partner HP Global Solutions offrono e integrano una vasta gamma di soluzioni professionali per la stampa: I prodotti possono essere mischiati, combinati e personalizzati. Le soluzioni includono: Moduli elettronici e cancelleria, codici a barre e stampa di assegni (OCR e MICR), stampa da pacchetti SAP R/3 ed ERP, stampa protetta, stampa da host, stampa e copia a costi controllati, assegnazione dei lavori di stampa e soluzioni per settori speciali. Per maggiori informazioni, visitare il sito [www.hp.com/eur/gsc](http://www.hp.com/eur/gsc).

## Informazioni relative all'ordine



### Stampante HP LaserJet P4515n (CB514A)

Stampante, cavo di alimentazione con spina ad angolo retto, copertura del pannello di controllo, software e documentazione su CD-ROM, guida rapida, pieghevole con informazioni sull'assistenza



### Stampante HP LaserJet P4515x (CB516A)

Vassoio da 500 fogli aggiuntivo e duplexer per stampa automatica fronte/retro

## Accessori, materiali di consumo e supporto

### Accessori

<b>CB518A</b>	Alimentatore/vassoio HP LaserJet da 500 fogli
<b>CB523A</b>	Vassoio di alimentazione ad alta capacità HP LaserJet 1500 fogli
<b>CB519A</b>	Accessorio per stampa fronte-retro automatica HP LaserJet
<b>CB520A</b>	Mailbox HP LaserJet da 500 fogli a 5 vassoi
<b>CB524A</b>	Alimentatore buste HP LaserJet da 75 fogli
<b>CB522A</b>	Fascicolatore/raccogliatore HP LaserJet da 500 fogli
<b>Q3216A</b>	Cartuccia cucitrice HP 1000
<b>CB521A</b>	Fascicolatore HP LaserJet da 500 fogli
<b>CB525A</b>	Supporto stampante HP LaserJet serie P4010/P4510
<b>CB527A</b>	Vassoio supporti personalizzati HP LaserJet 400 fogli
<b>J8019A</b>	Disco rigido sicuro ad elevate prestazioni HP
<b>J7972G</b>	Scheda parallela HP 1284B
<b>CC413A</b>	DIMM DDR2 HP 64 MB 144 pin x32
<b>CC414A</b>	DIMM DDR2 HP 128 MB 144 pin x32
<b>CE483A</b>	DIMM DDR2 HP 512 MB 144 pin x32
<b>CB389A</b>	Kit di manutenzione utente HP da 220 V
<b>CB388A</b>	Kit di manutenzione utente HP da 110 V

### Materiali di consumo

<b>CC364A</b>	Cartuccia di stampa HP LaserJet CC364A nero Resa media della cartuccia: 10000 pagine standard. Resa dichiarata in conformità con ISO/IEC 19752*
<b>CC364X</b>	Cartuccia di stampa HP LaserJet CC364X nero Resa media della cartuccia: 24000 pagine standard. Resa dichiarata in conformità con ISO/IEC 19752*
<b>CC364XD</b>	Confezione da due cartucce di stampa HP LaserJet CC364X, nero Resa media delle cartucce 24000 pagine standard per cartuccia per un totale di 48000 pagine standard. Resa dichiarata in conformità con ISO/IEC 19752*

### Connettività

<b>J7961G</b>	Server di stampa HP Jetdirect 635n IPv6/Ipsec
<b>J7934G</b>	Server di stampa HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
<b>J8007G</b>	Server di stampa wireless 802.11g HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec
<b>J8021A</b>	Server di stampa wireless 802.11 b/g ew2500 HP Jetdirect

### Servizi & supporto

<b>UJ516A/E</b>	HP Care Pack, intervento onsite il giorno lavorativo successivo, 3 anni
<b>UJ522E</b>	HP Care Pack, intervento onsite lo stesso giorno lavorativo entro 4 ore 13x5, 3 anni
<b>UJ517E</b>	HP Care Pack, intervento onsite il giorno lavorativo successivo, 4 anni
<b>UJ518E</b>	HP Care Pack, intervento onsite il giorno lavorativo successivo, 5 anni
<b>UJ525PE</b>	HP Care Pack, post garanzia con intervento onsite il giorno lavorativo successivo, 1 anno
<b>UJ527PE</b>	HP Care Pack, post garanzia con intervento onsite lo stesso giorno lavorativo entro 4 ore 13x5, 1 anno
<b>UK661E</b>	HP Care Pack, intervento onsite il giorno lavorativo successivo, 3 anni (limite di 3 interventi)
<b>UC742E</b>	HP Care Pack Installazione e configurazione di rete per 1 stampante di rete

Per un elenco completo dei materiali di consumo, degli accessori e dei servizi, consultare il sito <http://www.hp.com>



## Specifiche tecniche

<b>Tecnologia di stampa</b>	Laser in bianco e nero			
<b>Velocità di stampa</b>	A4nero: Fino a 60 ppm Prima pagina uscita Nero: Solo 8,5 secondi (dalla modalità "pronta") La velocità varia a seconda della configurazione del sistema, dell'applicazione software e della complessità del documento			
<b>Processore</b>	540 MHz, Motorola ColdFire® V5x			
<b>Memoria</b>	128 MB, Espandibile a 640 MB tramite uno slot DIMM DDR2 a 32 bit a 144 pin			
<b>Risoluzione di stampa</b>	Fino a 1200 x 1200 dpi			
<b>Qualità di stampa</b>	HP REt, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, HP 600 dpi, Hp 300 dpi			
<b>Linguaggi della stampante</b>	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulazione HP Postscript livello 3, stampa diretta di PDF v 1.4 (necessari 128 MB di memoria della stampante, 192 MB consigliati)			
<b>Stampa economica</b>	Ritorno alla modalità Risparmio energetico dopo la stampa con la tecnologia Instant-on del fusore (risparmio di elettricità), stampa N-up e su due lati (risparmio di carta), modalità Bozza (risparmio di toner)			
<b>Caratteri di stampa/font</b>	Gruppo di 80 font HP (più greco, ebraico, cirillico, arabo)			
<b>Volume mensile di pagine stampate consigliato</b>	da 5000 a 20000			
<b>Ciclo operativo (mensile, A4)</b>	Fino a 275000 pagine			
<b>Margini di stampa</b>	superiore: 6 mm, sinistro: 5 mm, destro: 5 mm, inferiore: 6 mm			
<b>Gestione dei supporti</b>	<b>Ingresso</b>	<b>Capacità</b>	<b>Peso</b>	<b>Dimensioni</b>
	Vassoio 1	fogli: 100, buste: 10	da 60 a 200 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), lettera, legale, executive, statement, 16K, Dpostcard (JIS), Executive (JIS), busta (Com10, Monarch #7-3/4, DL ISO, C5 ISO, B5 ISO), da 76 x 127 a 216 x 356 mm
	Vassoio 2	fogli: 500	da 60 a 120 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), lettera, legale, executive, statement, 16K, Executive (JIS), da 148 x 210 a 216 x 356 mm
	Vassoio 3 (Opzionale)	fogli: 500	da 60 a 120 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), lettera, legale, executive, statement, 16K, Executive (JIS), da 148 x 210 a 216 x 356 mm
	<b>Uscita:</b> Buste:Fino a 10. Lucidi per proiezioni: Fino a 600			
	<b>Stampa fronte/retro:</b> P4515n: Automatica (opzionale); P4515x: Automatica (standard)			
<b>Tipi di supporto</b>	Carta (normale, colorata, intestata, comune, prestampata, perforata, riciclata, ruvida), buste, etichette, cartoncini, lucidi			
<b>Interfaccia e connettività</b>	Server di stampa incorporato Jetdirect (Gigabit Ethernet), 1 slot Hi-Speed USB 2.0, 1 slot EIO, 1 porta esterna e 2 interne Host di tipo USB 2.0 per connettere dispositivi di 3e parti, Opzionale: Server di stampa interni HP Jetdirect; Server di stampa esterni HP Jetdirect; Server di stampa wireless HP; Disco rigido EIO HP Secure High Performance J8019A (è richiesto firmware CPE OZ 10.1 o superiore). Per informazioni sulle soluzioni HP Networking disponibili, visitare il sito <a href="http://www.hp.com/go/jetdirect">http://www.hp.com/go/jetdirect</a>			
<b>Compatibilità con i sistemi operativi</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Certificato per Windows Vista®; Mac OS X v10.2, v10.3 o superiori Opzionale: Mac OS X v10.5, OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVMS, I software e i driver di stampa più recenti per tutti i sistemi operativi supportati sono disponibili all'indirizzo <a href="http://www.hp.com/support/hplip4510series">http://www.hp.com/support/hplip4510series</a> ; se non si dispone di un accesso a Internet, consultare il pieghevole contenuto nella scatola della stampante.			
<b>Compatibilità con i sistemi operativi di rete</b>	Tramite un server di stampa HP Jetdirect: Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP, 2003 64 bit, XP 64 bit; Windows Vista®, Windows Vista® a 64 bit (per Microsoft® IPv6 compatibile con Microsoft® Windows® 2003, XP e Windows Vista®); Novell® 5.1 e versioni successive; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 e versioni successive; RED HAT Linux 7.x e versioni successive; SUSE Linux 8.x e versioni successive; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 e versioni successive (solo sistemi SPARC®); IBM® AIX 3.2.5 e versioni successive; MPE-iX; Server Citrix® MetaFrame; Terminal Services di Microsoft® Windows®, Opzionale: Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Apple Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4, v10.5			
<b>Requisiti minimi di sistema</b>	Microsoft® Windows® 2000: processore a 133 MHz, 64 MB di RAM, unità CD-ROM; Microsoft® Windows® XP Home e Professional: processore a 233 MHz, 64 MB di RAM, unità CD-ROM; Microsoft® Windows® Server 2003: processore a 550 MHz, 128 MB RAM (edizione standard), 220 MB di disco libero su disco per Microsoft® Windows®, processore a 1 GHz, 512 MB di RAM (Windows Vista® Ready, verificare sul manuale dell'utente lo spazio libero su disco minimo richiesto); Unità CD-ROM o connessione Internet, porta parallela bidirezionale conforme allo standard IEEE 1284, USB (compatibile con le specifiche USB 1.1 o 2.0), Mac OS X v10.2 o superiore Processore PowerPC G3, G4, G5 o Intel® Core; 160 MB di spazio libero su disco; Unità CD-ROM, porta USB o porta parallela conforme allo standard IEEE 1284-B			
<b>Software</b>	Driver di stampa e software d'installazione su CD-ROM: HP PCL 5e, HP PCL 6, Postscript, file di descrizione stampante Postscript, HP LaserJet Utility (Mac), software Macintosh			
<b>Pannello di controllo</b>	Display LCD a 4 righe 2,29 x 5,33 cm, indicatori luminosi a 3 LED (Pronta, Dati, Attenzione), pulsanti (10 tasti numerici, Informazioni, Invio, Stop/Annulla, OK, Attiva/Disattiva su/giù)			
<b>Gestione della stampante</b>	HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility, Server Web HP integrato, software HP Easy Printer Care			
<b>Alimentazione</b>	Requisiti: Tensione in entrata da 100 a 127 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); 220 - 240 VCA (+/-10%), 50-60 Hz (+/-3 Hz). Consumo: 910 watt massimo (attiva/stampa), 20 watt massimo (pronta), 15 watt massimo (inattiva), 0 watt massimo (off). TEC (Typical electricity consumption) 5,049 kWh/settimana			
<b>Dimensioni (l x p x a)</b>	Senza imballaggio: P4515n: 419 x 450 x 393 mm; P4515x: 419 x 508 x 546 mm Imballato: P4515n: 570 x 535 x 500 mm; P4515x: 790 x 600 x 540 mm			
<b>Peso</b>	Senza imballaggio: P4515n: 25,82 kg; P4515x: 35,12 kg Imballato: P4515n: 27 kg; P4515x: 36 kg			
<b>Ambiente operativo</b>	Temperatura di funzionamento: da 15 a 32,5° C. Temperatura di funzionamento consigliata: da 10 a 32° C. Umidità di funzionamento: Da 10 a 80% di umidità relativa. Umidità di funzionamento consigliata: Da 10 a 80% di umidità relativa. Temperatura di immagazzinaggio: da 0 a 35° C. Umidità di immagazzinaggio: Dal 10 al 95% di umidità relativa. Rumorosità ISO 9296: Potenza sonora: LwAd 7,4 B(A) (attiva/stampa), 4,8 B(A) (pronta). Pressione sonora: LpAm60 dB(A) (attiva/stampa), 31 dB(A) (lettura)			
<b>Certificazioni del prodotto</b>	Certificazioni relative alla sicurezza: IEC 60950-1 (internazionale), EN 60950-1+A11 (UE), IEC 60825-1+A1+A2, certificazione UL/cUL (US/Canada), GS License (Europa), EN 60825-1+A1+A2 (Laser/dispositivo LED Classe 1) GB4943-2001, Direttiva sulla bassa tensione 2006/95/EC con marcatura CE (Europa); altre omologazioni per la sicurezza richieste dai singoli paesi			
<b>Garanzia</b>	Garanzia di un anno on site. Sono disponibili i servizi HP care pack opzionali. Le opzioni di garanzia e assistenza variano in base al prodotto, al paese e ai requisiti legali.			

<http://www.hp.com/it>



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le sole garanzie a copertura dei prodotti e dei servizi HP sono riportate nelle dichiarazioni di garanzia che accompagnano i prodotti e i servizi. Nulla di quanto contenuto nella presente Guida in linea ha valore di garanzia aggiuntiva. HP non potrà essere ritenuta in alcun modo responsabile di eventuali errori od omissioni contenute nel presente manuale.

Pubblicato in EMEA 10/10 4AA1-8019ITE

