

Stampante HP LaserJet serie P4510



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.



Stampante HP LaserJet
P4515n



Stampante HP LaserJet
P4515x

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.

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 rete¹.

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 Jetadmin²

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 opzionale³, vassoio di alimentazione supplementare da 500 fogli⁴ 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 capacità⁵ per soddisfare le specifiche esigenze dell'azienda. Incremento delle prestazioni e della capacità di memoria con un disco rigido EIO opzionale.

¹ Scaricare gratuitamente la serie di driver di stampa universali HP per Windows al sito www.hp.com/go/upd

² Per ulteriori informazioni visitate il sito www.hp.com/go/webjetadmin

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

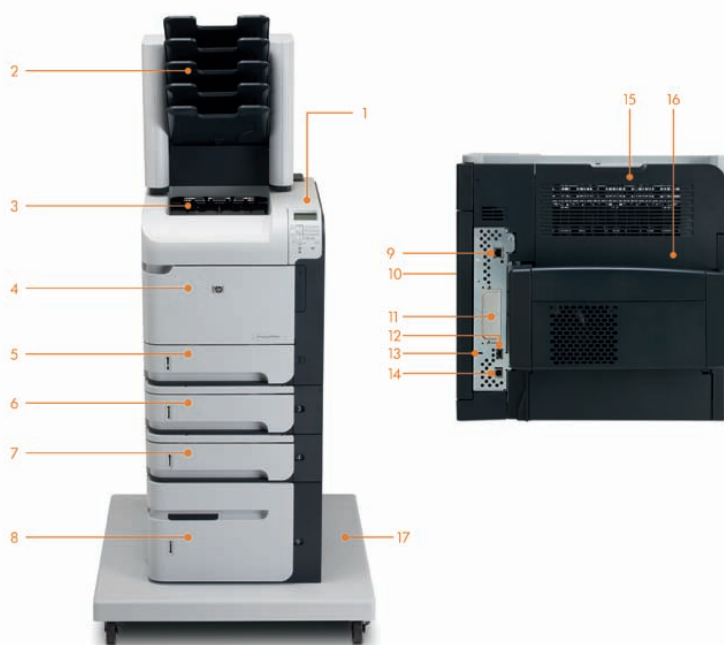
⁴ 2° vassoio da 500 fogli standard su HP LaserJet P4515x.Purchase, vassoi supplementari a parte

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

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, supporto per stampante 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

- 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 da 600 fogli con 1 vassoio da 100 fogli e 1 vassoio da 500 fogli
- espandibile a 3600 pagine con 3 vassoi di alimentazione da 500 fogli opzionali e un vassoio di alimentazione ad alta capacità da 1500 fogli
- volume di stampa mensile consigliato da 5000 a 20000 pagine
- produttività fino a 275000 pagine



Stampante HP LaserJet P4515x

- HP Laserjet P4515x: come P4515n con unità di stampa fronte/retro automatica 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.



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.



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.



CB522A
Fascicolatore/raccogliore 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 disegni (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.

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

CB518A	Alimentatore/vassoio HP LaserJet da 500 fogli
CB523A	Vassoio di alimentazione ad alta capacità HP LaserJet 1500 fogli
CB524A	Alimentatore buste HP LaserJet da 75 fogli
CB519A	Accessorio per stampa fronte-retro automatica HP LaserJet
CB520A	Mailbox HP LaserJet da 500 fogli a 5 vassoi
CB522A	Fascicolatore/raccogliore HP LaserJet da 500 fogli
CB521A	Fascicolatore HP LaserJet da 500 fogli
CB525A	Supporto stampante HP LaserJet serie P4010/P4510
J7972G	Scheda parallela HP 1284B
J7989G	Unità disco rigido ATA seriale ad elevate prestazioni HP
CB527A	Vassoio supporti personalizzati HP LaserJet 400 fogli
CB388A	Kit di manutenzione utente HP da 110 V
CB389A	Kit di manutenzione utente HP da 220 V
Q3216A	Cartuccia cucitrice HP 1000
CC413A	DIMM DDR2 HP 64 MB 144 pin x32
CC414A	DIMM DDR2 HP 128 MB 144 pin x32
CC415A	DIMM DDR2 HP 256 MB 144 pin x32
CE483A	DIMM DDR2 HP 512 MB 144 pin x32

Connettività

J7961G	Server di stampa HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
J7997G	Server di stampa HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit
J7942G	Server di stampa HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet

J7988G	Server di stampa HP Jetdirect en1700 IPv4/IPv6
J7951G	Server di stampa wireless HP Jetdirect ew2400 802.11g
J7972G	Scheda parallela HP 1284B
J7934G	Server di stampa HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
J8007G	Server di stampa wireless 802.11g HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec

Servizi & supporto

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

Tecnologia di stampa	Laser in bianco e nero			
Velocità di stampa	A4nero: Fino a 60 ppm Prima pagina uscita Nero: < 8,5 sec (dalla modalità "ready") La velocità varia a seconda della configurazione del sistema, dell'applicazione software e della complessità del documento			
Processore	540 MHz, Motorola ColdFire® V5x			
Memoria	128 MB, Espandibile a 640 MB tramite uno slot DIMM DDR2 a 32 bit a 144 pin			
Risoluzione di stampa	Fino a 1200 x 1200 dpi			
Qualità di stampa	HP REt, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, HP 600 dpi, Hp 300 dpi			
Linguaggi della stampante	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)			
Stampa economica	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)			
Caratteri di stampa/font	Gruppo di 80 font HP (più greco, ebraico, cirillico, arabo)			
Ciclo operativo (mensile, A4)	Fino a 275000 pagine			
Margini di stampa	superiore: 6 mm, sinistro: 5 mm, destro: 5 mm, inferiore: 6 mm			
Gestione dei supporti	Ingresso Vassoio 1	Capacità fogli: 100, buste: 10	Peso da 60 a 200 g/m²	Dimensioni 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 A4, A5, B5 (JIS), lettera, legale, executive, statement, 16K, Executive (JIS), da 148 x 210 a 216 x 356 mm A4, A5, B5 (JIS), lettera, legale, executive, statement, 16K, Executive (JIS), da 148 x 210 a 216 x 356 mm
	Vassoio 2	fogli: 500	da 60 a 120 g/m²	
	Vassoio 3 (Opzionale)	fogli: 500	da 60 a 120 g/m²	
	Uscita: Buste:Fino a 10. Lucidi per proiezioni: Fino a 600 Stampa fronte/retro: P4515n: Automatica (opzionale); P4515x: Automatica (standard)			
Tipi di supporto	Carta (normale, colorata, intestata, comune, prestampata, perforata, riciclata, ruvida), buste, etichette, cartoncini, lucidi			
Interfaccia e connettività	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 EIO, server di stampa esterni HP Jetdirect, server di stampa wireless HP, scheda di connessione HP Jetdirect EIO (per USB/seriale/LocalTalk), tecnologia wireless Bluetooth®			
Compatibilità con i sistemi operativi	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 http://www.hp.com/support/hplip4510series ; se non si dispone di un accesso a Internet, consultare il pieghevole contenuto nella scatola della stampante.			
Compatibilità con i sistemi operativi di rete	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			
Requisiti minimi di sistema	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			
Software	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			
Pannello di controllo	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)			
Gestione della stampante	HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility, Server Web HP integrato, software HP Easy Printer Care			
Alimentazione	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			
Dimensioni (l x p x a)	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			
Peso	Senza imballaggio: P4515n: 25,82 kg; P4515x: 35,12 kg Imballato: P4515n: 27 kg; P4515x: 36 kg			
Ambiente operativo	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)			
Certificazioni del prodotto	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			
Garanzia	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/uk>



© 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 04/09 4AA1-8019ITE

