



N Novità

LASERJET CM2320NF

Codice: CC436A

Serie stampanti multifunzione HP Color LaserJet CM2320NF

Questa conveniente stampante laser a colori multifunzione soddisfa le vostre esigenze di documenti quotidiani in modo rapido ed efficiente. Stampa e copia di alta qualità con velocità fino a 20 ppm, in bianco e nero e a colori. Scansione e fax facili grazie ad un dispositivo semplice da utilizzare e gestire. Scelta ideale per singoli o gruppi di lavoro da 3 a 5 utenti in aziende di qualsiasi dimensione con l'esigenza di un dispositivo multifunzione economico, affidabile e

facile da usare per realizzare documenti aziendali di alta qualità.

Fate di più in meno tempo con risultati eccezionali dalle funzionalità di stampa, copia, scansione e fax.

Velocità elevata di copia/stampa fino a 20 ppm in bianco e nero e a colori. Condivisione semplice delle funzionalità grazie al networking integrato, o connessione diretta al PC mediante USB. L'alimentatore automatico di documenti da 50 fogli e lo scanner CCD avanzato Instant-on consentono invio di fax, scansione e copia. La funzionalità "Invia scansione a" consente di effettuare la scansione ed inviare i documenti ad una cartella o cartella in rete. Scansione ed invio di documenti e immagini direttamente ai vostri clienti via e-mail senza la necessità di un PC (*).

Create comunicazioni di qualità professionale senza sforzo con questa stampante multifunzione HP Color LaserJet.

Eccezionale qualità del colore on demand: comunicazioni aziendali più efficaci grazie ad HP ImageREt 3600 e toner HP ColorSphere di prossima generazione per una vasta gamma di colori vibranti, elevata lucidità, testo nitido e qualità fotografica realistica. Utilizzate lo scanner CCD avanzato a superficie piana per acquisire e inviare via e-mail immagini di alta qualità da documenti, brochure e libri, direttamente dal dispositivo mediante la rete e senza PC (*).

Incredibilmente semplice da installare, utilizzare, condividere e gestire con sostituzione della cartuccia di stampa senza problemi.

Installazione, utilizzo e manutenzione incredibilmente semplici. Un pannello di controllo intuitivo con display grafico a colori da 6 cm semplifica l'uso delle funzionalità avanzate. L'uso continuo non presenta problemi grazie alle quattro cartucce di stampa pulite e semplici da sostituire. Invio tramite e-mail di documenti e immagini direttamente dalla stampante senza necessità di un PC (*). Il testo scansionato può essere trasformato in file modificabili con il software di riconoscimento ottico dei caratteri Readiris PRO. Stampa semplice e uniforme in rete grazie al driver di stampa universale HP.

(*): Disponibile con MFP CM2320nf e fxi, collegata in rete con Internet persistente e accesso ad account e-mail senza requisiti di autenticazione (possono essere applicabili ulteriori requisiti).

Garanzia :

12 mesi 12 mesi

SCHEDA TECNICA

TIPOLOGIA

A COLORI	Sì	FUNZIONE STAMPA	Sì
FUNZIONE COPIA	Sì	FUNZIONE FAX	Sì
FUNZIONE SCANSIONE	Sì		

SISTEMA DI STAMPA

TIPOLOGIA DI STAMPA	Laser standard generica	TECNOLOGIA DI STAMPA	Laser generica
NUMERO FONT INCLUSI	0 bitmap	NUMERO TONER B/ N	1 nr
NUMERO TONER COLORE	3		
SPECIFICHE FONT	80 TrueType interni scalabili PCL 6, 80 TrueType interni scalabili PostScript		

SCANSIONE

PROFONDITÀ DI GRIGIO ESTERNA	8 bit	PROFONDITÀ COLORE INTERNA	42 bit
PROFONDITÀ COLORE ESTERNA	42 bit	RISOLUZIONE OTTICA ORIZZONTALE	1.200 dpi
RISOLUZIONE OTTICA VERTICALE	1.200 dpi	RISOLUZIONE INTERPOLATA ORIZZONTALE	19.200 dpi
RISOLUZIONE INTERPOLATA VERTICALE	19.200 dpi	VELOCITÀ SCANSIONE B/ N	15 ppm
VELOCITÀ SCANSIONE COLORI	15 ppm	SCANSIONE A EMAIL	Sì
SCANSIONE A PC	Sì	SCANSIONE DI RETE	Sì
ALIMENTATORE AUTOMATICO	50 sheets		

FORMATI SUPPORTATI

FORMATO MASSIMO SUPPORTATO	A4	A2	No
A3	No	A4	Sì
A5	Sì	A6	No
B5	Sì	B6	No
BUSTE C5 (162 x 229 MM)	No	BUSTE C6 (114 x 162 MM)	No

QUALITÀ DI STAMPA

DURATA TONER B/ N	3.500 nr pagine al 5%	DURATA TONER COLORE	2.800
DUTY CYCLE MENSILE	40.000 nr pagine	VELOCITÀ DI STAMPA B/ N MASSIMA	20 ppm
VELOCITÀ DI STAMPA COLORE MASSIMA	20 ppm	TEMPO STAMPA PRIMA PAGINA	17,800 sec

RISOLUZIONE DI STAMPA

RISOLUZIONE STAMPA B/ N MIGLIORE ORIZZONTALE	600 dpi	RISOLUZIONE STAMPA B/ N MIGLIORE VERTICALE	600 dpi
RISOLUZIONE STAMPA COLORE MIGLIORE ORIZZONTALE	600 dpi	RISOLUZIONE STAMPA COLORE MIGLIORE VERTICALE	600 dpi

GESTIONE MEDIA

ALIMENTATORE AUTOMATICO FOGLI - ADF	Sì	NUMERO FOGLI ADF	50
ALIMENTATORE AUTOMATICO FOGLI IN FRONTERETRO - ADFR	NO	COPRILASTRA	no
FRONTE/ RETRO	sì	TIPOLOGIA FRONTE RETRO	manuale
NUMERO VASSOI CARTA DI SERIE	2 nr	NUMERO VASSOI CARTA SUPPORTATI (INCLUSI OPZIONALI)	3 nr
CAPACITÀ CARTA VASSOIO 1	50 sheets	CAPACITÀ CARTA VASSOIO 2	250 sheets
CAPACITÀ CARTA VASSOIO 3	250 sheets	CAPACITÀ CARTA VASSOIO 4	0 sheets
CAPACITÀ CARTA VASSOIO 5	0 sheets	CAPACITÀ CARTA VASSOIO 6	0 sheets
CAPACITÀ CARTA USCITA MAX	150 sheets	CAPACITÀ CARTA USCITA STANDARD	150 sheets
MIN GRAMMATURA CARTA	60 gr/mq	MAX GRAMMATURA CARTA	220 gr/mq
MAX GRAMMATURA CARTA DUPLEX	173 gr/mq		
TIPI DI SUPPORTI	Carta (comune, per pieghevoli, colorata, lucida, intestata, fotografica, normale, prestampata, perforata, riciclata, ruvida), lucidi, etichette, buste		
DISPOSITIVI USCITA CARTA	Vassoio di raccolta da 150 fogli faccia in giù		
FORMATI			

FOGLI			
ALTRE FUNZIONI DI SCANSIONE	oggetti 3-D e fogli di calcolo a due pagine minimizzando le linee nere visibili alla rilegatura, invio di scansione ad e-mail, invio di scansione a cartella, invio di scansione a PC, invio di scansione a cartella di rete, (alcune funzionalità dipendono da rete, sistema e software installato)		

FORMATI SCANSIONE

BMP	Sì	TIFF	Sì
GIF	Sì	JPEG	Sì
RTF	No	PNG	Sì
ALTRI FORMATI	PDF		

CONNETTIVITÀ

PORTA FIREWIRE	no	PORTA PARALLELA	no
WIRELESS LAN	no	PORTA SERIALE	no
SCHEDA DI RETE	sì	TIPO SCHEDA DI RETE	Ethernet 10/100 Base TX
PORTA USB 4 PIN IN ENTRATA	0	PORTA USB 4 PIN IN USCITA	1
PROTOCOLLI WIRELESS SUPPORTATI	Non Presente		

MEMORIA

VELOCITÀ PROCESSORE	450 MHz	HARD DISK	no
CAPACITÀ HARD DISK	0 Gb	MEMORIA INSTALLATA	160 Mb
MAX MEMORIA GESTIBILE	416 Mb	NUMERO SLOT MEMORIA OCCUPATI	1
NUMERO SLOT MEMORIA LIBERI	1	TIPO SLOT MEMORIA	DDR2

SOFTWARE

COMPATIBILE WINDOWS 7	Sì	COMPATIBILE WINDOWS VISTA	Sì
COMPATIBILE WINDOWS XP	Sì	COMPATIBILE WINDOWS 2000	Sì
COMPATIBILE MAC	Sì	COMPATIBILE LINUX	No
REQUISITI MINIMI SISTEMA WINDOWS	Windows Server 2003: processore PentiumII o superiore, RAM 64MB, 50MB di spazio libero; Microsoft Windows 2000, XP Home, XP Professional: processore Pentium II, 128MB RAM, 250MB di spazio disponibile su disco, monitor SVGA 800x600, Internet Explorer; processore 1GHz, 512MB RAM Unità CD, porta USB		
REQUISITI MINIMI SISTEMA MAC	Mac OS X v10.3.9, v10.4.x; processore PowerPC G3, G4 o G5; Processore Intel® Core; 80 MB di RAM, 30 MB di spazio disponibile su disco rigido; porta USB; Unità CD-ROM		
ALTRI REQUISITI MINIMI DI SISTEMA	I driver aggiornati sono disponibili sul sito HP		
DRIVERS INCLUSI	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP Home, XP Media Center, XP Professional, XP Professional x64, XP Tablet PC; Certificato per Windows Vista®; Mac OS X v10.3 o superiore Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6; HP-UX 10.2		
RIP INCLUSO	No		
RIP OPZIONALI	Nessuno		

CARTA FRONTE RETRO	A4
ALTRI FORMATI CARTA SUPPORTATI	10 x 15 cm, 16K, buste (ISO DL, ISO C5, ISO B5), cartoline (Standard #10, JIS Single, JIS Double)
CAPACITÀ CARTA ALTRI VASSOI	0 sheets
ALTRO	Vassoio multifunzione da 50 fogli, vassoio da 250 fogli, vassoio da 250 fogli opzionale, stampa manuale fronte/ retro, ADF da 50 fogli

PANNELLO LCD

PANNELLO DI CONTROLLO LCD	Sì	A COLORI	No
CARATTERISTICHE	Pannello di controllo intuitivo con display grafico rotante a colori da 6 cm, schermo con messaggi alternati, visualizzazione stato dispositivo/materiali di consumo, LED Ready, LED Error, controlli copia, controlli scansione, controlli fax, controlli nero/ colore, controlli foto, pulsanti numerazione, installazione, annullamento, guida e indietro.		

LINGUAGGIO STAMPANTE

PCL 3	No	PCL 5E	No
PCL 6	Sì	POSTSCRIPT LIVELLO 3	No
PCL 5c	Sì	IBM PPDS	No
LINGUAGGI STANDARD	emulazione HP Postscript livello 3		

MARGINI DI STAMPA

MARGINE HARDWARE INFERIORE	3,500 mm	MARGINE HARDWARE SUPERIORE	3,500 mm
MARGINE HARDWARE LATO SINISTRO	3,500 mm per lato	MARGINE HARDWARE LATO DESTRO	3,500 mm

COPIA

FORMATO MASSIMO COPIA	A4	MASSIMA VELOCITÀ DI COPIA B/ N	20 cpm
MASSIMA VELOCITÀ DI COPIA COLORE	20 cpm	RISOLUZIONE COPIA B/ N ORIZZONTALE	600 dpi
RISOLUZIONE COPIA B/ N VERTICALE	600 dpi	RISOLUZIONE COPIA COLORI - ORIZZONTALE	600 dpi
RISOLUZIONE COPIA COLORI VERTICALE	600 dpi	MEZZI TONI NELLA SCALA DI GRIGI	256
INGRANDIMENTO MAX DOCUMENTI	400 %	RIDUZIONE MAX DOCUMENTI	25 %
NUMERO MASSIMO COPIE	99	COPIA USCITA FRONTE/ RETRO AUTOMATICA	No
TEMPO USCITA PRIMA COPIA B/ N	35 sec.	TEMPO USCITA PRIMA COPIA COLORE	35 sec.
FUNZIONE FASCICOLAZIONE COPIA 4 IN 1	no	COPIA 2 IN 1	Sì

FAX

TRASMISSIONE DIFFERITA	Sì	INVIO FAX A COLORI	No
VELOCITÀ DI TRASMISSIONE MASSIMA	33,600 kbps	RISOLUZIONI FAX B/ N ORIZZONTALE	300 dpi

SOFTWARE INCLUSO	HP Toolbox FX, HP LaserJet Scan, driver di scansione TWAIN 1.9 o WIA, HP LaserJet Fax, Installazione guidata Fax HP, software di riconoscimento del testo Readiris PRO (da installare separatamente), (HP PCL 6, HP PCL 5e, emulazione PostScript livello 3
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO

CONSUMO ENERGETICO IN FUNZIONE	460 W	CONSUMO ENERGETICO IN STAND-BY	9,200 W
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE A 50HZ	220-240 V	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE A 60HZ	220-240 V

DIMENSIONI E PESO

ALTEZZA	55 cm	LARGHEZZA	49,700 cm
PROFONDITÀ	49,200 cm	PESO	26,900 kg

INFORMAZIONI AMBIENTALI

CERTIFICAZIONE ENERGY STAR	No	IEC 60950-1 (INTERNAZIONALE)	Sì
UL/ cUL (STATI UNITI/ CANADA)	Sì	RUMOROSITÀ IN FUNZIONE	50 DB
RUMOROSITÀ IN STAND BY	5 DB		
INTERVALLO DI TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	15 - 27 °C		
INTERVALLO UMIDITÀ DI FUNZIONAMENTO	20 - 70 %		
ALTRE CERTIFICAZIONI	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		

INCLUSO NELLA CONFEZIONE

CD SOFTWARE	Sì	CAVO DI ALIMENTAZIONE	Sì
CAVO USB	No	CAVO DI RETE	No
DURATA TONER B/ N IN DOTAZIONE	1.200	DURATA TONER COLORE IN DOTAZIONE	1.200
STARTER KIT TONER COLORI	Sì	STARTER KIT TONER B/ N	Sì
CAVO TELEFONICO	Sì		

DIMENSIONI CON IMBALLO

LATO A	60 cm	LATO B	60 cm
LATO C	66 cm	PESO CON IMBALLO	36 kg

RISOLUZIONI FAX B/ N VERTICALE	300 dpi	RISOLUZIONI FAX COLORE ORIZZONTALE	0 dpi
RISOLUZIONI FAX COLORE VERTICALE	0 dpi	NUMERI MEMORIZZABILI	120
INVIO FAX VIA PC	no	CAPACITÀ MEMORIA MASSIMA	64 mb
RICHIAMATA AUTOMATICA	Sì		
ALTRE CARATTERISTICHE	Installazione guidata fax, FaxTel, ricezione privata fax, riduzione automatica fax, inoltra fax, invito trasmissione fax (solo ricezione), report conferma fax, blocco fax spazzatura, trasmissione, tono distintivo, archivio digitale di massimo 250 pagine fax (alcune funzionalità dipendono da rete, sistema e software installato)		

SCANSIONE

ELEMENTO DI SCANSIONE	Charge Coupled Device (CCD)	MODALITÀ DI SCANSIONE	Piano fisso / ADF
FORMATO MASSIMO SCANSIONE	A4	A COLORI	Sì
PROFONDITÀ DI GRIGIO INTERNA	8 bit		

Non viene rilasciata alcuna garanzia né dichiarazione in relazione all'accuratezza di tali informazioni e si declina qualsiasi responsabilità per errori tipografici o d'altro tipo o per omissioni nel contenuto. Fornendo tali informazioni, inoltre, non viene concessa alcuna licenza su copyright, brevetti o qualsiasi altro diritto di proprietà intellettuale. Non è consentito modificare in alcun modo i materiali presenti nel Sito, né riprodurli o trasmetterli pubblicamente, né distribuirli o in altro modo utilizzarli a scopi pubblici o commerciali. In caso di violazione delle presenti condizioni, cessa ogni autorizzazione all'uso del Sito ed è obbligatorio distruggere con effetto immediato eventuali materiali scaricati o stampati.