

Stampante HP Designjet serie 4020



Rispettate le scadenze e fate crescere l'azienda con una solida stampante HP Designjet, affidabile e facile da utilizzare, in grado di stampare grandi volumi senza presidio, totalmente affidabile per la realizzazione di stampe veloci, di elevata qualità e a costi contenuti.



Stampante HP Designjet 4020 (1067 mm)



Stampante HP Designjet 4020ps (1067 mm)

Appositamente progettata per grandi reparti in aziende di grandi dimensioni, per la Pubblica Amministrazione e per aziende reprografiche che stampano continuamente e devono realizzare disegni, grafica, mappe, presentazioni, render e poster di elevata qualità e a costi contenuti.

Raggiungete gli obiettivi e rispettate le scadenze con la stampa per grandi formati, ad alta velocità e costi contenuti.

Raddoppiate la capacità di stampa e ottimizzate la produttività: Prestazioni raddoppiate con la tecnologia HP Double Swath¹. Archiviazione semplice di file di grandi dimensioni con il disco rigido da 160 GB ed elaborazione di file complessi con un massimo di 1120 MB di memoria². Maggiore efficienza grazie al supporto HP gratuito, ai materiali di consumo HP affidabili che offrono più qualità e alle opzioni di rifinitura che consentono di risparmiare tempo e denaro. Fate affidamento su questa stampante per eseguire stampe non presidiate con cartucce d'inchiostro originali HP da 775 ml/nero, 400 ml/colore.

Rafforza il tuo potenziale di vendita realizzando stampe esclusive a prezzi competitivi.

Migliorate la produttività grazie ad HP Instant Printing Utility che consente l'anteprima veloce e la stampa con un solo clic di file in serie HP-GL/2, PDF e PPT. Gestione remota dell'utilizzo della stampante, dell'inchiostro e dei supporti con il server Web integrato. Trasformate la stampante in un sistema di gestione del flusso di lavoro di produzione con SCP Reprocontrol per HP³. Risultati ottimali con un massimo di 2400 x 1200 dpi e lo 0,1% di accuratezza del tratto, gli inchiostri brevettati HP. Scegliete all'interno di una vasta gamma con oltre 35 supporti originali HP.

Totale tranquillità, grazie a condivisione efficiente, sicurezza migliorata e gestione avanzata.

Condividete questa HP Designjet tra gruppi di lavoro autorizzati grazie alla connettività di rete integrata Gigabit Ethernet e al supporto opzionale di Jetdirect per connessioni protette IPSEC e IPv6⁴. Il server Web integrato protegge l'ambiente di stampa tramite funzionalità avanzate di controllo degli accessi. Gestite il parco stampanti e i costi con HP Web Jetadmin, che aiuta a controllare i costi degli inchiostri, proteggere i dispositivi e semplificare la gestione dei materiali di consumo.

¹ A colori e in b/n, rispetto a qualsiasi modello di stampante HP Designjet serie 600/700/800/1000

² La memoria massima include 608 MB di RAM più 512 MB accessoria

³ Il software SCP Reprocontrol per HP è opzionale; venduto a parte

⁴ Il supporto IPSEC e IPv6 richiede l'acquisto di HP Jetdirect 630n o HP Jetdirect 635n.

Specifiche tecniche

Tecnologia di stampa	Getto termico d'inchiostro HP
Ugelli della testina di stampa	524 (512 a regime) (fino a 1048 ugelli per colore nella configurazione Double Swath)
Risoluzione di stampa	Fino a 2.400 x 1.200 dpi ottimizzati da 1.200 x 1.200 dpi di ingresso su supporti di stampa lucidi
Numero di inchiostri	Nero, ciano, magenta, giallo
Tipi di inchiostro	Nero: inchiostro pigmentato HP; ciano, magenta, giallo: inchiostro dye HP
Dimensione delle gocce d'inchiostro	5 pl (ciano, magenta, giallo); 15 pl (nero)
Velocità di stampa	Qualità economia: 31,6 m ² /ora (carta patinata), disegno al tratto a colori A1: 25 sec/pagina (carta comune), 100 stampe A1 all'ora (carta comune, bozza). 3,3 min/pagina, (patinata) A1, 3,9 min/pagina, A1 (lucida)
Linea	Accuratezza del tratto: +/- 0.1%. Spessore minimo: 0,02 mm
Linguaggi di stampa	DJ4020 1.067 mm: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS-G4; DJ4020ps 1.067 mm: Adobe® PostScript® 3; Adobe PDF 1.5; TIFF; JPEG; HP-GL/2; HP-RTL; CALS G4
Memoria	Standard: 608 MB; Massimo: 1120 MB (tramite una DIMM da 512 MB per Designjet 4020/4520); Disco rigido: 160 GB.
Margini di stampa (mm)	Rotolo superiore: 5 mm; inferiore: 5 mm; sinistro: 5 mm; destro: 5 mm Foglio Rotolo: 5 mm; Foglio: 11,5 mm (in alto), 5 mm (destra), 5 mm (sinistra), 25 mm (in basso)
Tipi di supporto	Carta normale e patinata (normale, patinata, patinata pesante, carta opaca pesante), carta tecnica (carta da ricalco naturale, normale traslucida, pergamena), pellicola (chiara, opaca, poliestere), carta fotografica (satinata, lucida, semilucida, opaca, extra-lucida), carta per provini (lucida, semi-lucida), autoadesiva (carta per interni, polipropilene, vinile), striscioni e materiale per insegne (striscioni, carta per esterni, carta per tabelloni sfondo blu), materiale di stampa per belle arti (carta acquarelli opaca, carta effetto tela)
Formati dei supporti	Standard: A3, A2, A1, A0. Larghezze rotolo: fino a 1.067 mm
Lunghezza massima dei supporti	Rotolo: 91,4 m
Larghezza massima dei supporti	1067 mm
Massima lunghezza di stampa	91 m (dipende dall'applicazione e dal sistema operativo)
Spessore supporti	Fino a 0,4 mm
Peso dei supporti consigliato	da 50 a 350 g/m ²
Rotolo	Diametro massimo: 135 mm
Gestione dei supporti	Alimentazione manuale a fogli singoli, a rotolo, taglierina automatica
Interfaccia e connettività	Standard: 1 porta RJ-45 Gigabit Ethernet (1000Base-T), 2 porte FireWire (conforme IEEE-1394a), 1 alloggiamento EIO. Opzionale: Server di stampa HP Jetdirect
Pannello di controllo	Monocromia, area display LCD illuminata e grafica; 2 LED: Accensione, Stato; 8 tasti: Accensione, Reset, Alimentazione e taglio foglio, Annulla, Su, Giù, Indietro, Selezione; 1 segnalatore acustico On/Off
Gestione della stampante	HP Embedded Web Server
Driver inclusi	DJ4020 1.067 mm: Driver Windows®, HP-GL/2, HP-RTL (ottimizzati per AutoCAD 2000 e superiori) supporto per ambienti Citrix® XenApp e Citrix® XenServer; DJ4020ps 1.067 mm: Driver Windows®, HP-GL/2, HP-RTL (ottimizzati per AutoCAD 2000 e superiori), driver PostScript Windows, driver PostScript per MacOS X, supporto per ambienti Citrix® XenApp e Citrix® XenServer
Software	Driver per HP Designjet Windows®, driver per HP Designjet Mac
Compatibilità con i sistemi operativi	Windows Vista® (32/64 bit), Microsoft® Windows® Server 2008 (32/64 bit), XP Home e Professional (32/64 bit), Server 2003 (32/64 bit), Mac OS X v10.4.x, v10.5, Linux
Requisiti minimi di sistema	Microsoft® Windows®, Linux: processore Intel® Pentium® 4 (1 GHz), 512 MB di RAM, 2 GB di spazio disponibile su disco rigido. Mac OS X v10.4 o superiore: processore PowerPC G3 o Intel® Core, 512 MB di RAM, 1 GB di spazio disponibile su disco rigido
Requisiti di sistema consigliati	Microsoft® Windows®, Linux: Intel® Pentium® 4 (1 GHz), 1 GB di RAM, 2 GB di spazio disponibile su disco rigido. Mac OS X v10.4 o superiore: processore PowerPC G4, G5 o Intel® Core, 1 GB di RAM, 2 GB di spazio disponibile su disco rigido
Alimentazione	Requisiti: Voltaggio d'ingresso (autorilevazione) da 100 a 127 VCA (+/- 10%), 6 A; Da 220 a 240 VCA (+/- 10%), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Alimentazione universale integrato. Consumo: massimo 500 watt (attiva/stampa), massimo 63 watt (risparmio energia), massimo 1 watt (spenta)
Dimensioni (l x p x a)	Senza imballaggio: 1930 x 800 x 1.350 mm. Imballato: 2130 x 780 x 1240 mm
Peso	Senza imballaggio: 115 kg. Imballato: 175,9 kg
Ambiente operativo	Temperatura di funzionamento: da 5 a 40 °C. Temperatura di funzionamento consigliata: da 15 a 30° C. Umidità di funzionamento: Da 20 a 80% RH. Umidità in funzionamento consigliata: da 25 a 75% di umidità relativa. Temperatura di immagazzinaggio: Da -20 a 55 °C. Umidità di immagazzinaggio: da 0 a 95% di umidità relativa. Rumorosità ISO 9296: potenza sonora: LwAd7 B(A) (attiva/stampa), 5,7 B(A) (standby). Pressione sonora: LpAm53 dB(A) (attiva/stampa), 38 dB(A) (standby)
Certificazioni	Sicurezza: EU (conforme LVD e EN60950-1), Russia (GOST). Certificazioni EMC: Conforme ai requisiti dei prodotti di Classe A ITE: Unione Europea (Direttiva EMC)
Garanzia	Garanzia di due anni, intervento sul luogo d'installazione entro il giorno lavorativo successivo alla richiesta di intervento.

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



Publicato in EMEA 05/09 4AA2-4798ITE

© Copyright 2009 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 nel presente documento ha valore di garanzia aggiuntiva. HP non potrà essere ritenuta in alcun modo responsabile di eventuali errori od omissioni contenute nel presente documento.

Informazioni relative all'ordine

CM765A Stampante, piedistallo e raccogliatore fogli, 8 testine di stampa, 8 pulisciteste, cartucce d'inchiostro (4x225 ml), modulo rotolo, kit di manutenzione utente, guida rapida di riferimento, poster d'installazione, documentazione e driver software, cavi di alimentazione

CM766A Stampante HP Designjet 4020ps come CM765A con Adobe PostScript incorporato

Accessori

CN088A Software Serif PosterDesigner Pro per stampanti HP Designjet

CM973A Upgrade di memoria da 512 MB per HP Designjet 4020/4520

Q5680A Scheda USB 2.0 ad alta velocità per HP Designjet

J7961G Server di stampa HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec

CM770A Scanner HP Designjet 4520

CN455A Software SCP reprocontrol (Gestisce due stampanti)

Testine di stampa e cartucce d'inchiostro

C5054A Testina di stampa e dispositivo di pulizia per testina di stampa HP 90, nero

C5055A Testina di stampa e dispositivo di pulizia per testina di stampa HP 90, ciano

C5056A Testina di stampa e dispositivo di pulizia per testina di stampa HP 90, magenta

C5057A Testina di stampa e dispositivo di pulizia per testina di stampa HP 90, giallo

C5058A Cartuccia d'inchiostro HP 90 da 400 ml, nero

C5059A Cartuccia d'inchiostro HP 90 da 775 ml, ciano

C5061A Cartuccia d'inchiostro HP 90 da 400 ml, ciano

C5063A Cartuccia d'inchiostro HP 90 da 400 ml, magenta

C5065A Cartuccia d'inchiostro HP 90 da 400 ml, giallo

Supporti di stampa

CG891A Carta riciclata di alta qualità HP - 1067 mm x 45,7 m

Q8751A Carta comune inkjet universale HP-914 mm x 175 m (36 pollici x 574 piedi)

CG885A Carta patinata antigrinze HP - 1067 mm x 45,7 m

C3868A Carta da ricalco naturale HP Natural Tracing Paper - 914 mm x 45,7 m

Servizi di supporto

UN412E HP Care Pack, intervento sul luogo d'installazione entro il giorno lavorativo successivo alla richiesta di intervento, 3 anni

UN411E HP Care Pack, intervento sul luogo d'installazione entro il giorno lavorativo successivo alla richiesta di intervento, 4 anni

UN410E HP Care Pack, intervento sul luogo d'installazione entro il giorno lavorativo successivo alla richiesta di intervento, 5 anni

UN406PE HP Care Pack, intervento post garanzia il giorno lavorativo successivo alla richiesta di intervento, 1 anno

H7604E installazione standard

H4518E installazione di rete.

Per un elenco completo dei materiali di consumo, degli accessori e dei servizi, consultare il sito

<http://www.hp.com/go/designjet>

