

Stampante multifunzione HP DesignJet XL serie 3800 da 36 pollici



Semplifica il lavoro dei tuoi team con un'esperienza di stampa più efficiente. Con una velocità di stampa di 6 pagine a colori in formato A1 al minuto, HP DesignJet XL 3800 è la stampante più veloce della sua categoria.¹ E ora puoi dormire sonni tranquilli, sapendo di poter contare sulla stampante per grandi formati più sicura al mondo.⁶



*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale

PRODUTTIVITÀ - Velocità e stampa a colori in un solo plotter

- Con una velocità di stampa di 6 pagine a colori in formato A1 al minuto (la più elevata della sua categoria), la produttività è garantita.¹
- Gli inchiostri HP Flex Tech consentono di riprodurre linee CAD e dettagli grafici di alta qualità, sia in bianco e nero che a colori.
- La prima pagina esce in soli 20 secondi, eliminando i tempi di attesa.²

EFFICIENZA - Una soluzione semplice e ottimizzata

- L'intuitivo pannello anteriore da 15 pollici permette di eseguire copie e scansioni con un semplice clic.
- Grazie alla sua dimensione del 20% più compatta, questa stampante per grandi formati consente di ottimizzare lo spazio a disposizione.³
- Con le cartucce in cartone⁴ e una stampante realizzata con il 33% di plastica riciclata⁵, puoi fare un altro passo avanti verso i tuoi obiettivi di sostenibilità.

SICUREZZA - Protezione della stampante, dei dati e delle identità

- Difendi la tua rete e i tuoi dati con la stampante per grandi formati più sicura al mondo.⁶
- Proteggi la stampante dalle minacce informatiche con HP Wolf Enterprise.
- La dashboard di Command Center consente di monitorare lo stato della stampante da una posizione centralizzata.

Stampante predisposta per funzionare solo con cartucce con chip HP nuovo o riutilizzato e dotata di misure di sicurezza dinamica che bloccano le cartucce con chip non HP. L'efficacia di tali misure di sicurezza sarà garantita tramite il periodico rilascio di aggiornamenti firmware, che bloccheranno eventuali cartucce con chip non HP in precedenza funzionanti. I chip HP riutilizzati abilitano il funzionamento di cartucce riutilizzate, rigenerate e ricaricate. Per maggiori informazioni vai su: <http://www.hp.com/learn/ds>

Per ulteriori informazioni, visitare <https://www.hp.com/go/designjet-xl-3800>



Scheda tecnica

Stampante multifunzione HP DesignJet XL serie 3800 da 36 pollici

Specifiche tecniche

Stampa	
Tempo di uscita della prima pagina	20 sec ¹
Velocità stampa	360 A1/h 10 sec/A1 6 A1/min ²
Risoluzione stampa	Fino a 2.400 x 1.200 dpi ottimizzati
Tecnologia	HP Thermal Inkjet
Tipi di inchiostro	A base di pigmenti (C, M, Y, K)
Cartucce di inchiostro	4 (ciano, magenta, giallo, nero)
Dimensioni cartuccia	500 ml
Goccia di inchiostro	6,5 pl (C, M, Y) 13,5 (K)
Testine di stampa	6 (2x KM, 2x CY, 2x MK)
Precisione del tratto	±0,1% ³
Larghezza minima del tratto	0,02 mm (PDF indirizzabile)

Scansione e copia

Velocità di scansione	Scansione: fino a 7,62 cm/sec (a colori, 200 dpi), fino a 25,4 cm/sec (scala di grigi, 200 dpi) Copia: fino a 15,24 cm/sec (a colori, 200 dpi), fino a 25,4 cm/sec (scala di grigi, 200 dpi)
Risoluzione scansione	Fino a 600 dpi
Tecnologia	Sheetfed, CIS (sensore di contatto dell'immagine)
Formato scansione	JPEG, TIFF, PDF multi-pagina
Destinazioni scansione	USB, shared network folder, email
Lunghezza massima scansione	50 m (PDF), 16 m (TIFF), 8 m (JPEG) ⁴
Spessore originale	Fino a 0,8 mm

Supporti

Applicazioni	Disegni al tratto; mappe; ortofotografie; presentazioni; rendering
Gestione	Cassetti senza alberino, alimentatore a rulli con caricamento frontale, impilatore integrato per le stampe in uscita ² , taglierina automatica orizzontale Scanner: scansione con percorso diretto della carta per originali in fogli e cartoncino
Rotoli	1+1 (2 cassette)
Dimensioni rotolo	Larghezza da 279 a 914 mm, lunghezza fino a 200 m, anima da "
Peso massimo rotolo	15 kg
Diametro massimo bobina	180 mm
Larghezza massima supporto	914 mm
Grammatura	da 60 a 328 g/m ²
Spessore	Fino a 0,5 mm
Tipi di supporti	Carta Bond e patinata, carta per progetti tecnici, pellicola, carta fotografica, materiali per backlit, autoadesivi, per striscioni e cartellonistica

Controller integrato

Memoria	128 GB (elaborazione file) ⁶
Disco rigido	Unità SSD da 256 GB (crittografia AES-256)
Linguaggi di stampa nativi	Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4

Connettività

Interfacce	Gigabit Ethernet (1000Base-T) con supporto per i seguenti standard: TCP/IP, DHCP/AutoIP (IPv4, IPv6), DHCPv6, SNMP (v1, v2c, v3), compatibile con Apple Bonjour, WS Discovery, server Web integrato (HTTPS), IPsec, stampa IP Raw (9100), LPD, IPP, stampa WS, NTLM, SMB (v1/CIFS, v2, v3), SSL/TLS, autenticazione 802.1X (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
------------	---

Informazioni sugli ordini

Prodotto	
70R88A	Stampante multifunzione HP DesignJet XL serie 3800 da 36 pollici

Accessori

2NH46AAE	HP SmartStream Document Organizer Module
2NH47AAE	HP SmartStream Pixel Analysis Module
6UA02AAE	Modulo di gestione del flusso di lavoro HP SmartStream
701X5A	HP DesignJet XL 3800 MFP Folder Upgrade Kit
8SF40A	Piegatrice HP F40
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW02A	Controller di stampa HP SmartStream USB per stampante HP XL serie 3000
8SW02AAE	Controller di stampa HP SmartStream per stampante HP XL serie 3000

Materiali di consumo HP originali per la stampa

3EE18A	Cartuccia di manutenzione HP DesignJet 768
4S5B3A	Cartuccia di inchiostro HP DesignJet 768 da 500 ml magenta
4S5B4A	Cartuccia di inchiostro HP DesignJet 768 da 500 ml giallo
4S5B5A	Cartuccia di inchiostro HP DesignJet 768 da 500 ml ciano
4S5B6A	Cartuccia di inchiostro HP DesignJet 768 da 500 ml nero
7K5U5A	Testina di stampa HP DesignJet 769 1-2 nero/magenta
7K5U6A	Testina di stampa HP DesignJet 769 3-4 ciano/giallo
7K5U7A	Testina di stampa HP DesignJet 769 5-6 magenta/nero

Percorsi stampa	Stampa diretta dall'unità flash USB, stampa da cartella di rete condivisa, stampa da FTP, driver HP per Windows, HP Print Service per Android, driver Apple AirPrint per Mac OS e iOS, HP Print per Chrome OS, HP Click HP Smart App per iOS e Android
Driver	Driver PDF, raster e HP-GL/2 per Windows, AirPrint per macOS
Funzioni sicurezza	HP SureStart, Secure Boot, whitelisting, HP Runtime Intrusion Detection, HP Connection Inspector, TPM, controlli di accesso basati sui ruoli, autenticazione LDAP e Kerberos, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/firewall, gestione dei certificati, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatibile con HP Web Jetadmin, compatibile con HP Security Manager, cancellazione sicura del disco (DoD 5220.22-M), memoria volatile a crittografia automatica, stampa con PIN crittografata, registrazione di sicurezza Syslog

Dimensioni (L x P x A)

Prodotto	1603 x 614 x 1225 mm
Spedizione	1705 x 766 x 1265 mm

Peso

Prodotto	182 kg
Spedizione	230 kg

Incluso

Contenuto della confezione	Stampante multifunzione HP DesignJet XL 3800, testina di stampa (x6), cartucce d'inchiostro iniziali (x4), foglio di calibrazione dello scanner, documentazione, cavi di alimentazione, cartuccia di manutenzione, impilatore, raccogliitore (posteriore), pannello di controllo, braccio per il monitor
Software e soluzioni HP	HP Click per Windows e macOS, applicazione HP per Windows, macOS e dispositivi mobili, HP Web Jetadmin, HP Security Manager, HP Easy Start, HP Print Scan Doctor, stampa Mobile in OS, MPS, HP Command Center

Intervalli ambientali

Temperatura in esercizio	Da 5 a 40 °C
Umidità in esercizio	Da 20 a 80% UR
Temperatura archiviazione	Da -25 a 55 °C
Plastica riciclata nella stampante	33%

Acustica

Pressione sonora	Stampa: 50 dB(A) (stampa normale), <30 dB(A) (in attesa), <20 dB(A) (inattiva)
Potenza sonora	Stampa: 6,8 B(A) (stampa normale), <4,8 B(A) (in attesa), <3,8 B(A) (inattiva)

Alimentazione

Consumo	< 220 W (stampa e scansione), 50 W (pronta), <2,2 W ⁷ (inattiva) (<14 W ⁸ con DFE), 0,2 W (off)
Requisiti	Tensione in entrata (autorilevazione) da 100 a 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 3 A

Certificazione

Sicurezza	Stati Uniti e Canada (certificazione CSA); UE (conformità a LVD ed EN 62368-1); Russia, Bielorussia, Kazakistan (EAC); Ucraina (UA); Singapore (PSB); Cina (CCC); Argentina (IRAM); Messico (NYCE); India (BIS)
Elettromagnetico	Conformità ai requisiti per i prodotti di classe A, inclusi: Stati Uniti (normative FCC), Canada (ICES), Unione europea (direttiva EMC), Australia (ACMA), Nuova Zelanda (RSM), Cina (CCC), Giappone (VCCI), Corea (KCC)
Ambientale	ENERGY STAR, EPEAT, inchiostri certificati UL ECOLOGO®, marcatura CE (inclusi RAEE, RoHS, REACH, ErP). In conformità ai requisiti internazionali vigenti di limitazione dei materiali RoHS.
Garanzia	Garanzia limitata di 90 giorni sull'hardware. Le opzioni di supporto e garanzia variano in base al prodotto, al Paese e ai requisiti legali locali.

Aumentate qualità e produttività utilizzando gli inchiostri e le testine di stampa originali HP insieme ai materiali di stampa per grandi formati HP. Questi elementi, infatti, sono stati progettati insieme come una soluzione di stampa ottimizzata. Inoltre, gli inchiostri originali HP sono stati formulati per la massima durata delle testine di stampa HP. Proteggete il vostro investimento utilizzando gli inchiostri originali HP per beneficiare della copertura di garanzia completa. Per ulteriori informazioni, visitate <https://hp.com/go/OriginalHPInks>

Materiali di stampa HP originali per grandi formati

HP 20-lb Bond con tecnologia ColorPRO, anima da 3" (riciclabile)⁹
Carta inkjet universale HP, anima da 3" (tecnologia ColorPRO) (certificazione FSC®)¹⁰ (riciclabile)⁹
Carta inkjet HP Bright White, anima da 3" (tecnologia ColorPRO) (certificazione FSC®)¹⁰ (riciclabile)⁹
Carta patinata HP universale, anima da 3" (certificazione FSC®)¹⁰ (riciclabile)⁹
Polipropilene opaco per uso quotidiano HP Everyday, anima da 3" (riciclabile)⁹

Per l'intera gamma di materiali di stampa HP per grandi formati, visitare HPLFMedia.com.

HP Support Services offre servizi di installazione e supporto esteso (con una durata, ad esempio, di 2, 3, 4 e 5 anni). Per ulteriori informazioni, visitare <http://www.hp.com/go/cpc>



Stampante multifunzione HP DesignJet XL serie 3800 da 36 pollici

Note legali

Messaggistica - Note a piè di pagina

¹In base al confronto delle specifiche di velocità pubblicate, commissionate da HP ed eseguite da Sogeti nel febbraio 2023. Velocità massima di 6 pagine A1 a colori al minuto di HP DesignJet XL 3800 rispetto alle specifiche di velocità massima di stampanti monocromatiche e a colori di diversi produttori comparabili in termini di fasce di prezzo, velocità e pertinenza di mercato in base alla loro quota di mercato mondiale a febbraio 2023 secondo IDC. Ulteriori dettagli disponibili su richiesta.

²Quando la stampante è inattiva e pronta, esecuzione di una ristampa in modalità di stampa rapida su carta comune dalla cronologia della coda dei lavori dopo 35 secondi dall'ultima stampa e meno di 3 ore.

³In base al confronto dell'impronta operativa commissionato da HP ed eseguito da Sogeti nel febbraio 2023. Impronta operativa di HP DesignJet XL 3800 rispetto all'impronta operativa del concorrente di riferimento nel segmento di mercato TDP per bassi volumi. Ulteriori dettagli disponibili su richiesta.

⁴Il cartone esterno della cartuccia per inchiostro è riciclabile al 100%, tramite i programmi locali per il riciclaggio di carta e cartone. I materiali interni, compresa la sacca dell'inchiostro, sono riciclabili al 55% e possono essere restituiti gratuitamente tramite il programma HP Planet Partners per la rilavorazione di parti in plastica. Per il ritiro di sacche di inchiostro/testine di stampa/stampe, visitare il sito <https://www.hp.com/recycle> per informazioni su come partecipare e sulla disponibilità del programma HP Planet Partners; il programma potrebbe non essere disponibile nella propria area.

⁵La percentuale di plastica riciclata viene calcolata in base al peso totale della plastica.

⁶Sulla base del confronto delle specifiche di sicurezza pubblicate, commissionate da HP ed eseguito da Sogeti nel febbraio 2023. Confronto tra le funzionalità di sicurezza di HP DesignJet XL 3800 e dei sistemi della concorrenza di diversi produttori che rappresentano la maggior parte delle quote di mercato di TDP per bassi volumi in tutto il mondo a febbraio 2023. Ulteriori dettagli disponibili su richiesta.

Note sulle specifiche

¹ Stampante in stato Pronto, stampa da driver e Adobe Reader su PC con processore Core i7 a 2,6 GHz, 16 GB di RAM.

² Tempi di stampa meccanici. Ristampa dalla coda della stampante. Stampa in modalità rapida, utilizzando carta inkjet HP Bright White (normale) e inchiostri originali HP.

³ $\pm 0,1\%$ della lunghezza del vettore specificato o $\pm 0,2$ mm (a seconda del valore superiore) a 23°C, 50-60% di umidità relativa, su pellicola opaca HP A0 in modalità Migliore o Bozza con inchiostri originali HP.

⁴ Scansione a 200 dpi.

⁵ Da A4 ad A0, con capacità fino a 100 fogli con formato A1.

⁶ Basato su 8 GB di RAM.

⁷ Esclusione del front-end digitale (DFE) di tipo 2, come definito nella specifica di prodotto Energy Star® per le apparecchiature di imaging versione 3.1.

⁸ Misurazione della potenza totale in modalità inattiva, incluso il front-end digitale (DFE) compreso nel prodotto

⁹ Riciclabile con i programmi di riciclo comunemente disponibili.

¹⁰ Per maggiori informazioni sul codice di licenza del marchio FSC®-C115319 di BMG, consultare <http://www.fsc.org>. Per maggiori informazioni sul codice di licenza del marchio FSC®-C017543 di HP, consultare <http://www.fsc.org>. Codice di licenza del marchio commerciale BMG PEFC™/29-31-261, visitare il sito <http://www.pefc.org>. Codice di licenza del marchio commerciale HP PEFC™/29-31-198, visitare il sito <http://www.pefc.org>. Non tutti i prodotti certificati FSC® o PEFC™ sono disponibili in tutte le aree geografiche.

