



Stampante HP DesignJet serie T1600

Progettata per l'efficienza: prestazioni straordinarie per portare a termine ogni progetto



La semplicità che aumenta l'efficienza

- Adottate uno stile di lavoro smart con la stampa PDF più semplice sul mercato¹ grazie al software HP Click.
- Aumentate l'efficienza del personale. Stampate e condividete con facilità i lavori dal cloud utilizzando il vostro dispositivo mobile e l'applicazione HP Smart.
- Una stampante adatta a tutti gli ambienti di lavoro con l'ingombro più compatto e il funzionamento più silenzioso, grazie alla riduzione della rumorosità fino all'87%².

Prestazioni straordinarie, dalla progettazione alla consegna

- Assicuratevi la massima qualità per la stampa di disegni e progetti, con linee precise e rendering 3D dai colori vivaci, grazie agli inchiostri HP Bright Office.
- Stampate con la massima precisione e dettagli accuratissimi con l'esclusivo Adobe PDF Print Engine³.
- Rispettate ogni scadenza stampando con velocità fino a 180 pagine A1/ora² e con il doppio rotolo opzionale⁴.
- Eliminate le attività non produttive con l'impilatura automatica integrata fino a 100 pagine.

Sicurezza: le stampanti per grandi formati più sicure al mondo⁵

- Affidatevi alla migliore protezione di rete con funzionalità quali HP Secure Boot e whitelisting⁵.
- Controllate chi accede alla stampante e ai documenti riservati con un'autenticazione sicura.
- Proteggete il vostro parco stampanti con HP JetAdvantage Security Manager.

Per ulteriori informazioni, visitate <http://www.hp.com/go/designjett1600>

Stampante con funzionalità di sicurezza dinamica. Da utilizzare solamente con cartucce dotate di chip HP originale. Le cartucce con un chip non HP potrebbero non funzionare e quelle che attualmente funzionano potrebbero non funzionare in futuro. Per saperne di più visitare: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ Rispetto a Canon Direct Print & Share e sulla base di "One Click Print." Una volta selezionata l'immagine, è possibile stamparla con un semplice clic, se si riproduce l'intero file senza modifiche alle impostazioni di stampa. Supporta file PDF, JPEG, TIFF DWF e HP-GL/2.
² Affermazione basata sul confronto con stampanti a getto d'inchiostro per grandi formati paragonabili dal costo inferiore a €12.000 a dicembre 2018. I dati di IDC mostrano che Canon, Epson e HP insieme raggiungono il 98% della quota di mercato globale per questa categoria di stampa nel terzo trimestre 2018. Velocità di stampa più rapida sulla base di velocità di stampa prolungate. Ingombro più compatto calcolato utilizzando tutti i dispositivi nella "modalità operativa" con cestello aperto, braccio dello schermo (pannello frontale) esteso per consentire l'interazione dell'utente. La rumorosità più bassa secondo test interni di HP della pressione acustica nella modalità operativa (carta comune, disegni al tratto, modalità bozza) rispetto alle specifiche pubblicate delle stampanti concorrenti. Calcoli percentuali del rumore basati su unità lineari rispetto alle specifiche pubblicate di Canon TX-3000, pari a 51 dB(A).
³ Richiede l'acquisto di modelli HP DesignJet T1600 PostScript® o del kit di aggiornamento opzionale HP DesignJet PostScript/PDF. Massima precisione e dettagli più accurati rispetto alle stampanti senza tecnologia Adobe integrata, esclusi gli utenti RIP, e sulla base di test HP interni con file PDF contenenti tipi di carattere speciali, colori PANTONE®, ombreggiatura uniforme, sovrastampa e trasparenze riproducibili solo con Adobe PDF Print Engine. Adobe PDF Print Engine (APPE) è la piattaforma di stampa ad alta fedeltà e velocità di Adobe. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>.
⁴ Doppio rotolo incluso solo con le stampanti HP DesignJet T1600dr.
⁵ Le funzionalità di sicurezza avanzate integrate sono basate sulla recensione di HP delle funzionalità di sicurezza integrate pubblicate nel 2019 per le stampanti concorrenti a febbraio 2019.

Specifiche tecniche

Stampa	
Velocità di stampa	180 A1/h, 19,3 sec/A1 ¹
Risoluzione di stampa	Fino a 2.400 x 1.200 dpi ottimizzati
Tecnologia	Getto termico d'inchiostro HP
Margini	Rotolo: 3 x 3 x 3 mm Foglio: 3 x 22 x 3 x 3 mm
Tipi di inchiostro	Inchiostro a base colorante (C, M, Y, pK, G); inchiostro pigmentato (mK)
Testine di stampa	1 testina di stampa universale
Precisione del tratto	±0,1% ²
Larghezza minima del tratto	0,02 mm (PDF indirizzabile a 1200 dpi)
Supporti di stampa	
Gestione	Alimentatore a fogli, alimentatore a rotolo a caricamento frontale automatico, cambio automatico dei rotoli ³ , impilatore di raccolta integrato, vassoio di raccolta supporti, tagliatina automatica orizzontale
Formato rotoli	Da 279 a 914 mm
Dimensioni foglio	da 210 x 279 a 914 x 1219 mm
Fogli standard	A4, A3, A2, A1, A0
Grammatura	da 60 a 328 g/m ²
Spessore	Fino a 0,5 mm
Applicazioni	
	Disegni al tratto; mappe; ortofotografie; presentazioni; rendering
Memoria	128 GB (elaborazione file) ⁴
Disco rigido	500 GB con crittografia automatica
Connettività	
Interfacce	Gigabit Ethernet (1000Base-T) con supporto per i seguenti standard: TCP/IP, BootP/DHCP (solo IPv4), DHCPv6, TFTP (solo IPv4), SNMP (v1, v2c, v3), compatibile con Apple Bonjour, WS-Discovery, server Web incorporato (HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP (e-mail), stampa IP raw (9100), LPD, IPP, stampa WS, NTLM v2, SMBv3, SSL/TLS, autenticazione 802.1X (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
Linguaggi di stampa (standard)	Stampante PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4 Stampante non PostScript: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Linguaggi di stampa (opzionale)	Stampante non PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Percorsi di stampa	Stampa diretta dall'unità flash USB, stampa da cartella di rete condivisa, stampa da e-mail, 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	Stampante PostScript: driver raster, PostScript e PDF per Windows, AirPrint per Mac OS Stampante non PostScript: driver raster per Windows, AirPrint per Mac OS
Funzioni di sicurezza	
	HP Secure Boot, Whitelisting, Role Based Access Control, autenticazione Lightweight Directory Access Protocol (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 JetAdvantage Security Manager, cancellazione sicura del disco (DoD 5220.22-M), cancellazione sicura dei file, unità disco rigido con crittografia automatica, stampa con PIN crittografata, registrazione di sicurezza Syslog
Dimensioni (l x d x a)	
Stampante	1390 x 760 x 1080 mm
Spedizione	1477 x 767 x 800 mm
Peso	
Stampante	A singolo rotolo: 82 kg, a rotolo doppio: 85 kg
Spedizione	A singolo rotolo: 113 kg, a rotolo doppio: 117 kg
Contenuto della confezione	
	Stampante HP DesignJet T1600, piedistallo stampante e vassoio di raccolta, supporto/i rotolo ⁵ , testine di stampa, cartucce di inchiostro in dotazione, guida utente, cavi di alimentazione
Software e soluzioni HP	
	HP Click, HP mobile, supporto ePrint e iOS/Android più applicazione HP Smart per dispositivi mobili, HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP Smart Tracker (opzionale)
Valori ambientali	
Temperatura di funzionamento	da 5 a 35°C
Umidità operativa	Da 20 a 80% RH
Temperatura di immagazzinaggio	da -25 a 55°C
Acustica	
Pressione sonora	42 dB(A) (operating), 32 dB(A) (idle), <17 dB(A) (sleep)
Potenza sonora	≤5.9 B(A) (operating), 4.9 B(A) (idle), ≤3.5 B(A) (sleep)
Alimentazione	
Consumo	100 W (in stampa); < 36 W (pronta); < 1 W (< 10 W con DFE integrato) (modalità sleep); 0,3 W (spenta)
Requisiti	Tensione in entrata (autorilevazione) da 100 a 240 V (±10%), 50-60 Hz (±3 Hz), max 2 amp
Certificazione	
Sicurezza	UE (conformità a LVD ed EN 60950-1); Russia, Bielorussia, Kazakistan (EAC); Ucraina (UA)
Specifiche elettromagnetiche	Conformità ai requisiti di Classe B, inclusi: UE (Direttiva EMC)
Specifiche ambientali	ENERGY STAR, ErP RAE, RoHS (EU), REACH, EPEAT
Garanzia	
	Due anni di garanzia limitata sull'hardware. Le opzioni di garanzia e assistenza variano in base al prodotto, al paese e ai requisiti legali.

Informazioni per l'ordine

Prodotto	
3EK10A	Stampante HP DesignJet T1600 da 36"
3EK11A	Stampante HP DesignJet T1600 PostScript da 36"
3EK12A	Stampante HP DesignJet T1600dr da 36"
3EK13A	Stampante HP DesignJet T1600dr PostScript da 36"
Accessori	
5NB95A	HP SmartTracker USB for DesignJet
5NB95AAE	HP SmartTracker for DesignJet
C0C66C	Kit aggiornamento PostScript/PDF HP DesignJet
CN538A	Adattatore per rullo HP DesignJet da 3 pollici
G6H50B	Scanner HP SD Pro da 44 pollici
G6H51B	Scanner HP HD Pro da 42 pollici
N7P47AA	Adattatore HP da USB 3.0 a LAN Gigabit
Materiali di consumo originali HP	
83P06A	Testina di stampa DesignJet HP 727
P2V62A	Cartuccia di inchiostro ciano HP DesignJet 730 da 130 ml
P2V63A	Cartuccia di inchiostro magenta HP DesignJet 730 da 130 ml
P2V64A	Cartuccia di inchiostro giallo HP DesignJet 730 da 130 ml
P2V65A	Cartuccia di inchiostro nero opaco HP DesignJet 730 da 130 ml
P2V66A	Cartuccia di inchiostro grigio HP DesignJet 730 da 130 ml
P2V67A	Cartuccia di inchiostro nero fotografico HP DesignJet 730 da 130 ml
P2V68A	Cartuccia di inchiostro ciano HP DesignJet 730 da 300 ml
P2V69A	Cartuccia di inchiostro magenta HP DesignJet 730 da 300 ml
P2V70A	Cartuccia di inchiostro giallo HP DesignJet 730 da 300 ml
P2V71A	Cartuccia di inchiostro nero opaco HP DesignJet 730 da 300 ml
P2V72A	Cartuccia di inchiostro grigio HP DesignJet 730 da 300 ml
P2V73A	Cartuccia di inchiostro nero fotografico HP DesignJet 730 da 300 ml
Utilizzate le testine di stampa e gli inchiostri originali HP, oltre ai materiali di stampa per grandi formati HP, per una garanzia di qualità elevata, uniformità e affidabilità che riducono il downtime. Questi componenti critici sono stati ideati e progettati insieme per offrire un sistema di stampa ottimizzato, mentre gli inchiostri originali HP sono studiati per la massima durata delle testine di stampa HP. Proteggete il vostro investimento con gli inchiostri originali HP che assicurano la massima protezione offerta dalla nostra garanzia. Per ulteriori informazioni, consultare hp.com/go/OriginalHPInks .	
Materiali di stampa per grandi formati originali HP	
C6B10A	Carta per getto d'inchiostro HP Bright White (certificazione FSC® ⁶ (riciclabile) ⁷ 914 mm x 91,4 m
C6980A	Carta patinata HP (certificata PEFC™ ⁸ (riciclabile) ⁷ 914 mm x 91,4 m
L5C80A	Carta patinata pesante universale HP Universal Heavyweight Coated, anima da 3" (certificazione FSC® ⁶ (riciclabile) ⁷ 914 mm x 91,4 m
D9R28A	Polipropilene opaco per uso quotidiano HP Everyday, dimensione del core 3", 914 mm x 61 m
Per il portfolio completo dei supporti di stampa HP per grandi formati, consultate HPLFMedia.com	
Assistenza e supporto	
UB890E (1 rotolo)/UB8T2E (2 rotoli)	3 anni di assistenza hardware HP in sede con risposta entro il giorno lavorativo successivo con trattamento supporti difettosi
UB8P1E (1 rotolo)/UB8T1E (2 rotoli)	4 anni di assistenza hardware HP in sede con risposta entro il giorno lavorativo successivo con trattamento supporti difettosi
UB8P2E (1 rotolo)/UB8T4E (2 rotoli)	5 anni di assistenza hardware HP in sede con risposta entro il giorno lavorativo successivo con trattamento supporti difettosi
UB8P3PE (1 rotolo)/UB8T5PE (2 rotoli)	1 anno di assistenza HP post garanzia in sede entro il giorno lavorativo successivo con trattamento supporti difettosi
U1XV4E	HP Servizio di manutenzione preventiva
H4518E	Servizio di installazione HP con configurazione di rete
I Servizi di supporto HP DesignJet offrono installazione, manutenzione e servizi di assistenza estesa (ad es. 2, 3, 4 e 5 anni). Per ulteriori informazioni, visitare hp.com/go/cpc .	
ECO Highlights	
<ul style="list-style-type: none"> • Minore spreco di carta grazie a impostazioni di stampa e posizionamento immagini automatiche • Certificazione ENERGY STAR®¹ e registrazione EPEAT®² • Riciclo pratico e gratuito delle cartucce inchiostro HP³ • Carte con certificazione FSC®⁴, supporti HP riciclabili; alcuni supporti HP sono idonei per il programma di ritiro⁵ 	
Si prega di riciclare dispositivi hardware e materiali di consumo per la stampa di grande formato. Per informazioni, consultate il sito Web: http://www.hp.com/ecosolutions	
¹ ENERGY STAR e il logo ENERGY STAR sono marchi registrati negli Stati Uniti della United States Environmental Protection Agency (agenzia statunitense per la protezione dell'ambiente).	
² Registrazione EPEAT® ove richiesto. La registrazione EPEAT varia a seconda del paese. Consultare http://www.epeat.net per lo stato di registrazione in base al paese.	
³ La disponibilità del programma è soggetta a variazioni. Per informazioni, visitare il sito http://www.hp.com/irecycle .	
⁴ 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 . Non tutti i prodotti certificati FSC® sono disponibili in tutte le aree geografiche. Per maggiori informazioni sui materiali di stampa HP per grandi formati, consultare http://www.HPLFMedia.com .	
⁵ Le carte HP riciclabili possono essere conferite nei programmi di riciclo comunemente disponibili o riciclate in conformità alle prassi specifiche della zona di utilizzo. Alcuni supporti HP sono idonei allo smaltimento per mezzo del programma HP di ritiro dei supporti di grande formato. È possibile che il programma non sia disponibile nella vostra zona. Per informazioni, consultare http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions .	
⁶ Tempi di stampa meccanici. Stampa in modalità rapida con l'opzione EcoMode abilitata, utilizzando carta per getto d'inchiostro HP Bright White (normale) e inchiostri originali HP.	
⁷ ±0,1% della lunghezza del vettore specificato o +/- 0,2 mm (il maggiore dei due) a 23°C (73°F), 50-60% di umidità relativa, su pellicola opaca HP A0 in modalità migliore o bozza con inchiostri originali HP.	
⁸ Applicabile solo per le stampanti con doppio rotolo.	
⁹ Su 4 GB di RAM.	
¹⁰ Le stampanti con singolo rotolo vengono fornite con un solo supporto rotolo; quelle con doppio rotolo vengono fornite con due supporti rotolo.	

