

HP Designjet T3500 Production Multifunction Printer

Technická špecifikácia:



Pripojiteľnosť

Konektivita, štandard

vysokorýchlostný certifikovaný hostiteľský konektor USB 2.0; Gigabit Ethernet (1000Base-T)

Kopírovanie

Rozlíšenie pri kopírovaní (farebný text a grafika) Až 600 dpi

Kópie, maximálne

Až 99 kópií

Nastavenia kopírovacieho stroja

Kvalita kópie; farebnosť kópie; kotúč; výstup papiera; typ obsahu; originálny typ papiera; odstránenie pozadia; kontrast; vyrovnanie; podpora pomocných kópií; rozloženie okrajov kopírovania; v plnej šírke; režim ukladania frontu úloh

Nastavenie zmenšenia/zväčšenia kópie

25 až 400%

Manipulácia s médiami

Štandardné formáty médií
(rolky v metrických jednotkách)

Hárky so šírkou 210 až 914 mm; kotúče so šírkou 279 až 914 mm

Vonkajší priemer rolky

180 mm

Odporúčaná hmotnosť médií

60 až 328 g/m²

Spracovanie upraveného výstupu

Vstup: dva automatické podávače kotúčov s vkladáním spredu, inteligentné prepínanie kotúčov, kotúče s dĺžkou až 200 m a priemerom 180 mm, podávač hárkov; Výstup: integrovaný výstupný stohovač (od A4 do A0, s kapacitou až 100 formátu A1), priehradka na médiá, automatická rezačka; Skener: priama dráha skenovania papiera pre listové a kartónové originály

Maximálna šírka médiá	914 mm
Hrúbka médiá	Až do 19,7 mil (0,5 mm)
Vlastné rozmery médií	210 x 279 mm až 914 x 1219 mm
Max. vstup zvitku	2
Typy médií	Kancelársky a kriedový papier (kancelársky, kriedový, kriedový s vysokou či veľmi vysokou gramážou plus matný, farebný), technický papier (pauzovací, priehľadný kancelársky, pergamen), fólia (priehľadná, matná, polyesterová), fotografický papier (hladký, lesklý, pololesklý, matný, vysoko lesklý), podsvietený, samolepky (obojsstranné, tapety, polypropylén, vinyl)
Podporované veľkosti médií	A4; A3; A2; A1; A0
Maximálna hmotnosť rolky	15 kg
Pamäť	
Poznámky k štandardnej pamäte	Základom je 2,5 GB RAM
Pamäť, štandardne	Processor Intel Core i5M-260, 128GB (virtuálne)
Pamäť, maximálne	128 GB (virtuálne)
Viacere funkcie	
Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie
Networking	
Pripravené na prácu v sieti	Štandardne
Napájanie	
Zdroj	Vstupné napätie (automatický rozsah): 100 až 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 A
Príkon	<120 W (tlač); <2 W/<7 W so zabudovanou výpočtovou jednotkou Digital Front End (spánok); 0 W (vypnuté) 12 Wh na A0 (na tlač)
Tlač	
Veľkosť kvapky atramentu	6 pl (C, M, Y, G, pK); 9 pl (mK)
Rýchlosť tlače, kreslenie čier. čiar (návrh, A1 hladký papier)	120 výtlačkov formátu A1 za 1 h, 60 výtlačkov formátu A0 za 1 h
Jazyky tlače	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI
Max. optická hustota (čierna)	2,15 maximálna optická hustota čiernej (6 l *min.)
Veľkosť modelu	914 mm
Kompatibilné typy atramentu	Na báze farbiva (C, G, M, pK, Y); na báze pigmentu (mK)
Garantovaná minimálna šírka riadku	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Poznámky k presnosti linky	+/-0,1 % menovitej vektorovej dĺžky alebo +/- 0,2 mm (platí vyššia hodnota) pri 23 °C, relatívnej vlhkosti 50 - 60 %, na matnú fóliu HP

Presnosť lícovania čiar	A0 v režime najvyššej alebo normálnej kvality s originálnymi atramentami HP
Schopnosť HP ePrint	+/- 0.1%
Čas tlače perokresby (ekonomický režim, A1 obyčajný papier)	Áno
Technológia tlače	21 s/strana
Oblasť bez tlače (na zvitku)	Termálna atramentová tlačiareň HP
Teoretická minimálna šírka riadku	3 x 3 x 3 x 3 mm (bez okrajov na fotopapieroch)
Farba(y) tlačových kaziet	0,02 mm (adresovateľné HP-GL/2)
	Azúrová, sivá, purpurová, matná čierna, fotografická čierna, žltá
Cesta tlače	HP Designjet SmartStream (voliteľné), ovládač tlačiarne, vnorený webový server HP, priama tlač z USB kľúča, tlač e-mailu
Technology	Ink
Počet tlačových zásobníkov	6 (1 samostatná azúrová, sivá, purpurová, matná čierna, fotografická čierna, žltá)
Oblasť bez tlače (list papiera)	3 x 22 x 3 x 3 mm
Trysky tlačovej hlavy	9632
Tlačové hlavy	1 (azúrová, sivá, purpurová, matná čierna, fotografická čierna, žltá)
Dodávaný objem tlačovej kazety	300 ml
Doba tlače kresby čiernej a bielej čiary (návrh, metrické A1 hladký papier)	21 s/strana
Rýchlosť tlače perokresby (ekonomický režim, A1 obyčajný papier)	120 výtlačkov A1 za hodinu
Kvalita farebného výtlačku (najlepšia)	Optimalizované rozlíšenie až 2 400 x 1 200 dpi
Voliteľné jazyky tlačiarne	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Skenovanie	
Rozlíšenie skenera, voliteľné	Až 600 dpi
Maximálna hrúbka média	0,8 mm
Veľkosť skenovania na plochom skeneri (minimálna)	210 x 297 mm
Maximálna veľkosť skenovania (na plochom skeneri)	914 x 8 000 mm (JPEG); 610 x 15 000 mm (TIFF); 914 x 5 000 mm (PDF s voliteľnou inováciou štandardu PostScript)
Vstupné režimy skenovania	Manuálne podávanie; Zabudovaná aplikácia na skenovanie
Formát súboru skenovaného dokumentu	JPEG, TIFF, PDF (s voliteľnou modernizáciou PostScript)
Lineárna rýchlosť snímania	Rýchlosť až 6,35 cm/s (farebne, 200 dpi); rýchlosť až 19,05 cm/s (odtiene sivej, 200 dpi)
Rozlíšenie skenera, hardvérové	Až 600 x 600 dpi
Kvalita farebného skenu (najlepšia)	600 x 600 dpi
Typ skenera	Podávač, CIS (kontaktný snímač obrázkov)

Software

Obsahuje ovládače tlačiarne	ovládače HP-GL/2, HP-RTL pre Windows; ovládač HP PCL 3 GUI pre Mac OS X; ovládače PostScript Windows a Mac s voliteľnou inovačnou súpravou PostScript/PDF; Kompatibilné s univerzálnym tlačovým ovládačom HP Designjet pre HP-GL/2 a univerzálnym tlačovým ovládačom HP Designjet pre PS (s inovačnou súpravou PostScript/PDF)
Obsahuje softvér	Nástroj HP Utility pre Mac a nástroj HP Designjet pre Windows

Štandardná pamäť

Pevný disk	Štandardne, 500 GB (šifrovanie AES-256, certifikácia FIPS 140-2 certifikácia úrovne 2)
------------	--

System

Odporúčaný spôsob inštalácie	Odporúča sa inštalácia verzie Professional
------------------------------	--

Informácie o zhode

Štandardy

Elektromagnetická kompatibilita	Kompatibilné s požiadavkami triedy A vrátane: EÚ (smernica EMC)
Spĺňa normu ENERGY STAR®	Áno
Bezpečnosť	EÚ (vyhovuje LVD a EN 60950-1); Rusko (GOST)
Environmentálna certifikácia	ENERGY STAR®; WEEE; EÚ RoHS; REACH; EPEAT Bronze
Energetická efektivita	Spĺňa normu ENERGY STAR®

Informácie prostredia

Emisia zo zvukového zdroja

Intenzita akustických emisií (záloha)	5,6 dB(A)
Emisie akustického výkonu	6,8 B(A)

Emisia zo zvukového napätia

Emisie akustického tlaku	50 dB(A)
Emisie akustického tlaku (záloha)	38 dB(A)

Rôzne

Rýchle odkazy ECO, guľôčka 02 URL	http://h71028.www7.hp.com/enterprise/us/en/solutions/hp-carbon-footprint-calculator.html?jumpid=re_r138_eco_home_carbon_footprint_learn_more
Rýchle odkazy ECO, guľôčka 01 URL	http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycling/unwanted-hardware.html

Rýchle odkazy ECO, guľôčka 01 URL Možnosti recykl. a opätovného použ.
vyhlásenie

Rýchle odkazy ECO, guľôčka 02 URL Kalkulačka uhlíkovej stopy
vyhlásenie

Rýchle odkazy ECO, guľôčka 03 URL HP a životné prostredie
vyhlásenie

Rýchle odkazy ECO, guľôčka 03 URL <http://hp.com/environment>

Relatívna vlhkosť

Skladovacia vlhkosť od 0 do 95 % relatívnej vlhkosti

Prevádzkový rozsah vlhkosti od 20 do 80% relatívnej vlhkosti

Teplota

Rozsah skladovacích teplôt -25 až 55°C

Rozsah prevádzkovej teploty 5 až 40 °C

Rozmery a hmotnosť

Rozmery balenia (š x h x v) 1502 x 780,5 x 804 mm

Minimálne rozmery (š x h x v) 1400 x 784 x 1109 mm

Hmotnosť balenia 141 kg

Hmotnosť 114 kg