

## HP Designjet T520 ePrinter

### Technická špecifikácia:



#### Pripojiteľnosť

Konektivita, voliteľná  
 Konektivita, štandard

Kompatibilné tlačové servery HP Jetdirect  
 Fast Ethernet (100Base-T); vysokorýchlostný port  
 USB 2.0; Wi-Fi

#### Manipulácia s médiami

Štandardné formáty médií  
 (rolky v metrických jednotkách)  
 Odporúčaná hmotnosť médií

Hárky so šírkou 210 až 914 mm; kotúče so šírkou  
 279 až 914 mm  
 60 až 280 g/m<sup>2</sup> (kotúč/ručné podávanie); 60 až 220  
 g/m<sup>2</sup> (vstupný zásobník)

Maximálny výstup rolky

45,7 m

Maximálna šírka média

914 mm

Hrúbka média

Do 0,3 mm

Vlastné rozmery médií

Vstupný zásobník: 210 x 279 až 330 x 482 mm;  
 ručné podávanie: 330 x 482 až 610 x 1897 mm;  
 kotúč: 279 až 914 mm

Max. vstup zvitku

1

Maximálna hmotnosť rolky

4,1 kg

Podporované veľkosti médií

Vstupný zásobník: A4, A3; ručné podávanie: A2, A1

Vonkajší priemer rolky

100 mm

Spracovanie upraveného výstupu

Podávač papiera; podávanie kotúča; vstupný  
 zásobník; kôš na médiá; automatická rezačka  
 1890 mm

Maximálny výstup podávača listov

Kancelársky a kriedový papier (kancelársky,  
 kriedový, kriedový ťažký, recyklovaný, bežný,  
 žiarivo biely), technický papier (pauzovací,  
 pergamen), fólia (priehľadná, matná), fopapier  
 (saténový, lesklý, pololesklý, prémiový,  
 polypropylénový), samolepiaci (lepiaci,  
 polypropylénový)

Typy médií

Pamäť	
Pamäť, štandardne	1 GB
Pamäť, maximálne	1 GB
Viaceré funkcie	
Funkcie	Tlač
Networking	
Pripravené na prácu v sieti	Štandardne
Napájanie	
Zdroj	Vstupné napätie (autom. rozsah): 100 až 240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), max. 1 200 mA
Príkion	< 35 wattov (tlač), < 4,5 wattu (režim spánku), < 0,3 wattu (pohotovostný režim)
Tlač	
Veľkosť kvapky atramentu	5,5 pl (C, M, Y); 12 pl (čierna)
Rýchlosť tlače, farebný obr. (najlepšia, kriedový papier)	22,4 m <sup>2</sup> /hod.
Rýchlosť tlače, kreslenie čiar. čiar (návrh, A1 hladký papier)	70 výtlačkov formátu A1 za 1 h
Veľkosť modelu	610 mm
Doba tlače kresby farebnej čiary (návrh, A1)	35 s/strana
Jazyky tlače	HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI, JPEG, CALS G4
Max. optická hustota (čierna)	8 l* min/2,10 D
Rýchlosť tlače, farebný obr. ISO N5 (normálna, kriedový papier D)	4,1 min./str.
Kompatibilné typy atramentu	Na báze farbiva (C, M, Y); na báze pigmentu (čierna)
Rýchlosť tlače, farebný obr. ISO N5 (normálna, lesklý papier D)	9,3 min./str.
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 A0 tlačovom materiáli rozmerov A0 v režime najvyššej a normálnej kvality s použitím matnej fólie HP a originálneho atramentu HP.H151n
Rýchlosť tlače, farebný obr. ISO N5 (normálna, metrické A1 lesklý papier)	9,3 min./str.
Presnosť lícovania čiar	+/- 0.1%
Rýchlosť tlače, farebný obr. ISO N5 (návrh, A1 kriedový papier)	1,3 minút/strana
Rýchlosť tlače, farebný obr. ISO N5 (najlepšia, metrické A1 lesklý papier)	16,3 min./str.
Schopnosť HP ePrint	Áno
Rýchlosť tlače, farebný obr. ISO N5 (normálna, metrické A1 kriedový papier)	4,1 min./str.

Čas tlače perokresby (ekonomický režim, A1 obyčajný papier)	35 s/strana
Rýchlosť tlače - poznámka pod čiarou	Mechanický čas tlače.
Technológia tlače	Termálna atramentová tlačiareň HP
Rýchlosť tlače, farebný obr. ISO N5 (najlepšia, metrické A1 kriedový papier)	6,0 min./str.
Oblasť bez tlače (na zvitku)	5 x 5 x 5 x 5 mm
Teoretická minimálna šírka riadku	0,02 mm (adresovateľné HP-GL/2)
Rýchlosť tlače, kreslenie far. čiar (návrh, A1 hladký papier)	70 výtlačkov formátu A1 za 1 h
Rýchlosť tlače, farebný obr. ISO N5 (najlepšia, lesklý papier D)	16,3 min./str.
Rýchlosť tlače, farebný obr. ISO N5 (normálna, lesklý papier B)	3,4 min./str.
Farba(y) tlačových kaziet	Azúrová, purpurová, žltá, čierna
Kvalita výtlačku čiernej (najlepšia)	Optimalizované rozlíšenie do 2 400 x 1 200 dpi zo vstupného rozlíšenia 1 200 x 1 200 dpi a s vybratou optimalizáciou pre fotopapier
Max. optická hustota (čierna), odkaz	S fotografickými lesklými médiami HP Premium s okamžitým zasychaním s originálnymi atramentami HP.
Rýchlosť tlače, farebný obr. (najlepšia, lesklý papier)	2,3 m <sup>2</sup> /hod.
Rýchlosť tlače, farebný obr. (normálny, lesklý papier)	2,9 m <sup>2</sup> /hod.
Cesta tlače	Ovládač tlačiarne, HP Designjet ePrint & Share, tlač z e-mailu, Apple AirPrint™
Oblasť bez tlače (list papiera)	5 x 17 x 5 x 5 mm
Technology	Ink
Počet tlačových zásobníkov	4 (po 1 z azúrovej, purpurovej, žltej, čiernej)
Trysky tlačovej hlavy	1376
Rýchlosť tlače, farebný obr. (normálny, kriedový papier)	6,8 m <sup>2</sup> /hod.
Tlačové hlavy	1 (azúrová, purpurová, žltá, čierna)
<b>Software</b>	
Obsahuje ovládače tlačiarne	Ovládače HP-GL/2, HP-RTL pre systém Windows® (optimalizované pre aplikáciu AutoCAD 2000 a novšiu); HP PCL 3 GUI ovládač pre Mac OS X
Obsahuje softvér	Pomôcka HP Designjet Utility pre systém Mac a Windows®, HP Designjet ePrint & Share pre systém Windows®
Obsahuje ovládače tlačiarne	Ovládače HP-GL/2, HP-RTL pre systém Windows® (optimalizované pre aplikáciu AutoCAD 2000 a novšiu); HP PCL 3 GUI ovládač pre Mac OS X

## Štandardná pamäť

Pevný disk Žiadne

## System

Minimálne systémové požiadavky	Microsoft® Windows® 7: 32-bitový (x86) alebo 64-bitový (x64) procesor (1 GHz); 1 GB RAM (32-bitový) alebo 2 GB RAM (64-bitový); 1 GB voľného miesta na pevnom disku; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium: 32-bitový (x86) alebo 64-bitový (x64) procesor (1 GHz); 1 GB RAM; 1 GB voľného miesta na pevnom disku; Windows® XP Professional/Home (SP3 alebo novší): procesor radu Intel® Pentium® alebo AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 GHz); 512 MB RAM; 1 GB voľného miesta na pevnom disku
Odporúčaný spôsob inštalácie	Odporúča sa inštalácia verzie Professional
Systemové požiadavky, odporúčané	Microsoft® Windows® 7: 32-bitový (x86) alebo 64-bitový (x64) procesor (1 GHz); 2 GB RAM (32-bitový) alebo 4 GB RAM (64-bitový); 4 GB voľného miesta na pevnom disku; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium: 32-bitový (x86) alebo 64-bitový (x64) procesor (1 GHz); 2 GB RAM; 4 GB voľného miesta na pevnom disku; Windows® XP Professional/Home (SP3 alebo novší): procesor radu Intel® Pentium® alebo AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 GHz); 1 GB RAM; 2 GB voľného miesta na pevnom disku
Odporúčané požiadavky na systém Macintosh	Mac OS X v10.6: počítač Mac s procesorom Intel® Core™; 2 GB RAM; 4 GB voľného miesta na pevnom disku
Minimálne systémové požiadavky pre počítač Macintosh	Mac OS X v10.6: počítač Mac s procesorom Intel® Core™; 1 GB RAM; 2 GB voľného miesta na pevnom disku

## Informácie o zhode

### Štandardy

Elektromagnetická kompatibilita	Vyhovuje požiadavkám na triedu B vrátane: požiadaviek EÚ (smernice EMC/R&TTE)
Spĺňa normu ENERGY STAR®	Áno
Bezpečnosť	EÚ (vyhovuje LVD a EN 60950-1); Rusko (GOST)
Environmentálna certifikácia	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; REACH; EuP; FEMP
Elektromagnetická kompatibilita	Vyhovuje požiadavkám na triedu B vrátane: požiadaviek EÚ (smernice EMC/R&TTE)

## Informácie prostredia

### Emisia zo zvukového zdroja

Intenzita akustických emisií (záloha)	< 3,4 B(A)
Emisie akustického výkonu	6,5 B(A), < 3,4 B(A) (pohotovostný režim)

### Emisia zo zvukového napätia

Emisie akustického tlaku	48 dB(A), < 16 dB(A) (pohotovostný režim)
Emisie akustického tlaku (záloha)	< 16 dB(A)

### 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)	1 095 x 572 x 499 mm
Minimálne rozmery (š x h x v)	987 x 530 x 932 mm
Hmotnosť balenia	50 kg
Hmotnosť	34 kg