



# Řada tiskáren HP Designjet T770

Spolehlivá tiskárna se snadným nastavením pro malé skupiny.



## Více práce za kratší dobu a zrychlení růstu firmy.

- S rychlostí tisku 2 stran A1-sized za minutu pomocí úsporného režimu tisku splníte každý termín bez kompromisů na straně kvality.
- Praktické a bezproblémové vkládání horní role z čelní strany tiskárny usnadňuje práci s médii.
- Systém lze vylepšit například rozšířením paměti až na 8 GB<sup>1</sup> a pořízením příslušenství pro tisk jazyka PostScript<sup>2</sup>.
- Dávkový tisk souborů za použití bezplatného nástroje HP Instant Printing nabízí snadný tisk bez nutnosti spustit jakoukoli aplikaci.

## Malé detaily maximalizují vaše prezentační schopnosti.

- Dosáhnete skutečně tmavých černých odstínů a ostrých čar se 6 originálními inkousty HP, které zahrnují šedý a 2 černé inkousty.
- S přesností čar až do 0,1 % a minimální šířkou čáry 0,02 mm<sup>3</sup> získáte ostrý text i výkresy.
- Vytvářejte skvělé a působivé plakáty s aplikací Serif PosterDesigner Pro for HP<sup>4</sup>.
- Nový vylepšený kancelářský papír HP a recyklovaný papír HP (100% recyklovaný základní materiál).

## Se spolehlivou tiskárnou se můžete zaměřit na návrh samotný.

- Spolehněte se na tiskárnu, která snadno zvládne tisk složitých souborů. Díky vestavěné architektuře zpracování a vyhrazené paměti pro zpracování souborů jsou soubory zpracovávány v tiskárně a nikoli v pracovní stanici.
- Paměť můžete rozšířit o 160 GB pevný disk a 8 GB paměť pro rychlé zpracování souborů<sup>1</sup>.
- Systém podporuje různé operační systémy pro většinu aplikací CAD prostřednictvím originálních jazyků HP-GL/2 a RTL.
- Originální tiskový spotřební a jiný materiál HP přispívá k efektivnímu a spolehlivému tisku.

## ecoHIGHLIGHTS

- Ušetřete papír se zjišťováním prázdných tiskových oblastí, automatickým otáčením obrazu a realistickými náhledy tisku
- Menší množství spotřebovaného inkoustu díky účinným způsobům instalace a údržby
- Pohodlná recyklace kazet a tiskových hlav zdarma
- Podporuje 100% recyklovaná média HP

Spĺňuje normu ENERGY STAR®

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)

<sup>1</sup> Tiskárna HP Designjet T770 s pevným diskem je opatřena 8 GB paměti. Tiskárna HP Designjet T770 je dodávána s pamětí 2 GB, kterou lze rozšířit až na 8 GB pomocí volitelného příslušenství pro upgrade paměti, které je třeba zakoupit samostatně.

<sup>2</sup> Příslušenství pro tisk jazyka PostScript je volitelné a je třeba je zakoupit samostatně; je kompatibilní se základním modelem T770 a modelem T770 HD. Zahrnuje rozšíření paměti na 6 GB, které lze použít pouze pro produkt T770 kromě verze HD.

<sup>3</sup> Specifikace HP-GL/2.

<sup>4</sup> Aplikace Serif PosterDesigner Pro for HP je volitelné softwarové příslušenství, které je třeba zakoupit samostatně.





# Řada tiskáren HP Designjet T770

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Tisk	
Kresby	72 výtisků A1 za hodinu
Barevná grafika	37 m <sup>2</sup> /h na média s povrch. úpravou 2,8 m <sup>2</sup> /h na lesklá média
Rozlišení tisku	Optimalizované rozlišení až 2400 x 1 200 dpi
Okraje (horní x dolní x levý x pravý)	Role: 5 mm (nahoře), 5 mm (vpravo), 5 mm (vlevo), 5 mm (dole) List: 5 mm (nahoře), 5 mm (vpravo), 5 mm (vlevo), 17 mm (dole)
Technologie	Termální ink. tiskárny HP
Typy inkoustu	Na bázi barviva (C, M, Y, G, PK), na bázi pigmentu (MK)
Barvy inkoustu	6 (azurová, šedá, purpurová, matná černá, fotografická černá, žlutá)
Ink Drop	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)
Přesnost rádků	+/- 0.1%
Minimální šířka rádku	0,02 mm (specifikace HP-GL/2)
Garantovaná minimální šířka čáry	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Maximální délka tisku	91 m (OS a závislé aplikace)
Maximální hustota optického zařízení	Maximální optická hustota černé 2,15 (6 L *min)

Média	
Manipulace	Podávání listů, podávání z role, automatická řezačka
Typy	Kancelářský a natíraný papír, technický papír, fólie, fotografický papír, materiál pro podsvícení, samolepicí materiál
Hmotnost	60 až 328 g/m <sup>2</sup>
Velikost	<b>T770 610 mm:</b> 210 x 279 až 610 x 1 676 mm; <b>T770 610 mm s pevným diskem:</b> 210 x 279 až 610 x 1 676 mm; <b>T770 1118 mm:</b> 210 x 279 až 1 118 x 1 676 mm; <b>T770 1118 mm s pevným diskem:</b> 210 x 279 až 1 118 x 1 676 mm;
Tloušťka	Až 0,8 mm

Paměť	
Standardní	<b>T770 610 mm:</b> 2 GB; <b>T770 610 mm s pevným diskem:</b> 8 GB; <b>T770 1118 mm:</b> 2 GB; <b>T770 1118 mm s pevným diskem:</b> 8 GB;
Pevný disk	<b>T770 610 mm:</b> Žádné; <b>T770 610 mm s pevným diskem:</b> Standardně, 160 GB; <b>T770 1118 mm:</b> Žádné; <b>T770 1118 mm s pevným diskem:</b> Standardně, 160 GB;

Možnosti připojení	
Rozhraní (standardní)	Rozhraní Fast Ethernet (100Base-T); Vysokorychlostní port USB 2.0; slot pro příslušensví EIO Jetdirect
Rozhraní (volitelná)	interní tiskové servery HP Jetdirect
Tiskové jazyky (standardní)	<b>T770 610 mm:</b> HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI; <b>T770 610 mm s pevným diskem:</b> HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI; <b>T770 1118 mm:</b> HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI; <b>T770 1118 mm s pevným diskem:</b> HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI;
Tiskové jazyky (volitelná)	Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7
Ovladače v dodávce	Ovladače HP-GL/2, HP-RTL pro systémy Windows® (optimalizováno pro aplikaci AutoCAD 2000 a vyšší); Ovladač HP PCL 3 GUI pro systém Mac OS X; Ovladače jazyka PostScript® pro systémy Windows®, Mac OS X a Linux s volitelným modulem (odstraní v ovladači podporu HP PCL 3 GUI); podpora prostředí Citrix® XenApp a Citrix® XenServer

Doporučené požadavky na systém	
Mac	Mac OS X v10.4, v10.5: Processor PowerPC G4, G5 nebo Intel® Core; operační paměť 1 GB RAM; 2 GB volného místa na pevném disku; Mac OS X v10.6: Počítač Mac s procesorem Intel® Core; operační paměť 2 GB RAM; 4 GB volného místa na pevném disku
Windows	Windows® 7: 32bitový procesor (x86) nebo 64bitový procesor (x64) (1 GHz), 2 GB paměti RAM (32bitový) nebo 4 GB paměti RAM (64bitový), 4 GB volného místa na pevném disku; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate: 32bitový procesor (x86) nebo 64bitový procesor (x64) (1 GHz), 2 GB operační paměti RAM, 4 GB volného místa na pevném disku; Microsoft® Windows® XP Home/Professional (SP2 nebo vyšší): Procesory řady Intel® Pentium® nebo AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 GHz), 1 GB operační paměti RAM, 2 GB volného místa na pevném disku

Rozměry (š x h x v)	
Tiskárna	<b>T770 610 mm:</b> 1 262 x 698 x 1 050 mm; <b>T770 610 mm s pevným diskem:</b> 1 262 x 698 x 1 050 mm; <b>T770 1118 mm:</b> 1 770 x 702 x 1 050 mm; <b>T770 1118 mm s pevným diskem:</b> 1 770 x 702 x 1 050 mm;
Přeprava	<b>T770 610 mm:</b> 1 440 x 770 x 600 mm; <b>T770 610 mm s pevným diskem:</b> 1 440 x 770 x 600 mm; <b>T770 1118 mm:</b> 1 930 x 766 x 778 mm; <b>T770 1118 mm s pevným diskem:</b> 1 930 x 766 x 778 mm;

Hmotnost	
Tiskárna	<b>T770 610 mm:</b> 61 kg; <b>T770 610 mm s pevným diskem:</b> 61 kg; <b>T770 1118 mm:</b> 81,6 kg; <b>T770 1118 mm s pevným diskem:</b> 81,6 kg;
Přeprava	<b>T770 610 mm:</b> 70 kg; <b>T770 610 mm s pevným diskem:</b> 70 kg; <b>T770 1118 mm:</b> 111 kg; <b>T770 1118 mm s pevným diskem:</b> 111 kg;

Co je obsaženo v krabici	
CQ305A	Tiskárna; tiskové hlavy; úvodní inkoustové kazety; vřeteno; rychlá referenční příručka; instalační leták; leták Serif PosterDesigner Pro pro HP; instalační software; napájecí kabel
CQ306A	Tiskárna; tiskové hlavy; Pevný disk 160 MB; úvodní inkoustové kazety; vřeteno; rychlá referenční příručka; instalační leták; leták Serif PosterDesigner Pro pro HP; instalační software; napájecí kabel
CH539A	Tiskárna; tiskové hlavy; úvodní inkoustové kazety; stojan pro tiskárnu; vřeteno; rychlá referenční příručka; instalační leták; leták Serif PosterDesigner Pro pro HP; instalační software; napájecí kabel
CN375A	Tiskárna; tiskové hlavy; Pevný disk 160 MB; úvodní inkoustové kazety; stojan pro tiskárnu; vřeteno; rychlá referenční příručka; instalační leták; leták Serif PosterDesigner Pro pro HP; instalační software; napájecí kabel

Parametry prostředí	
Provozní teplota	5 až 40 °C
Doporučená provozní teplota	15 až 35 °C (v závislosti na typu papíru)
Teplota skladování	-25 až 55 °C
Doporučená provozní vlhkost	relativní vlhkost 20 až 80% (v závislosti na typu papíru)
Vlhkost skladování	0 až 95 % RH

Zvukové	
Akustický tlak	46 dB (A), 26 dB (A) (pohotovostní režim)
Hlučnost	6,2 B (A), 4,4 B (A) (pohotovostní režim)
Spotřeba	
Maximální	Max. 120 W (aktivní), < 27 W (pohotovostní režim), < 7 W / < 25 W s integrovaným prostředím DFE (úsporný režim), 0,1 W (vypnuto)
Požadavky na napájení	Vstupní napětí 100 až 240 V stř. (±10 %) s automatickým nastavením, 50/60 Hz (±3 Hz), max. 2 A
Certifikace	
Bezpečnost	EU (soulad se směrnicemi LVD a EN 60950-1), Rusko (GOST)
Elektromagnetické	Spĺňuje požadavky EU na třídu B (směrnice EMC)
Ekologické	Energy Star; WEEE; EU, RoHS; REACH; EUP; FEMP
ENERGY STAR	ano
Záruka	
	Standardní záruka: Jednoletá podpora následující pracovní den na místě. Možnosti záruky a podpory se u různých produktů a v závislosti na zemi a znění místních zákonů liší.

## INFORMACE O OBJEDNÁVCE

Produkt	
CQ305A	Tiskárna HP Designjet T770 24 palců
CQ306A	Tiskárna HP Designjet T770 24 palců, s pevným diskem
CH539A	Tiskárna HP Designjet T770 pro média do šířky 1 118 mm
CN375A	Tiskárna HP Designjet T770 pro média do šířky 1 118 mm, s pevným diskem
Příslušenství	
Q6709A	Vřeteno 1 118 mm na podání z role pro HP Designjet
CN500A	Sada pro upgrade tiskáren HP Designjet PostScript
J7961G	Tiskový server HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec
CN499A	Přídavná paměť HP Designjet T770
CN088A	Serif PosterDesigner Software Pro pro tiskárny HP Designjet
Q6663A	Stojan HP Designjet T/Z, 60,96 cm (24")

Tiskové jednotky	
C9397A	Černá fotografická inkoustová kazeta HP 72, 69 ml
C9398A	Azurová inkoustová kazeta HP 72, 69 ml
C9399A	Purpurová inkoustová kazeta HP 72, 69 ml
C9400A	Žlutá inkoustová kazeta HP 72, 69 ml
C9401A	Šedá inkoustová kazeta HP 72, 69 ml
C9403A	Černá matná inkoustová kazeta HP 72, 130 ml
C9370A	Černá fotografická inkoustová kazeta HP 72, 130 ml
C9371A	Azurová inkoustová kazeta HP 72, 130 ml
C9372A	Purpurová inkoustová kazeta HP 72, 130 ml
C9373A	Žlutá inkoustová kazeta HP 72, 130 ml
C9374A	Šedá inkoustová kazeta HP 72, 130 ml
C9380A	Černá fotografická a šedá tisková hlava HP 72
C9383A	Purpurová a azurová tisková hlava HP 72
C9384A	Matná černá a žlutá tisková hlava HP 72

Příslušenství médií	
Q6628A	Matný velmi silný papír HP Super Heavyweight Plus Matte Paper - 1067 mm x 30,5 m
C6030C	Silný papír s povrchovou úpravou HP Heavyweight Coated Paper, 914 mm x 30,5 m
C6020B	Papír s povrchovou úpravou HP Coated Paper - 914 mm x 45,7 m
C6036A	Jasně bílý papír pro inkoustové tiskárny HP Bright White Inkjet Paper - 914 mm x 45,7 m
Q1397A	Univerzální dokumentový papír HP Universal Bond Paper - 914 mm x 175 m
CG891A	Recyklovaný běžný papír HP, 1 067 mm x 45,7 m
C3868A	Přírodní pauzovací papír HP - 914 mm x 45,7 m
C3875A	Čirá fólie HP - 914 mm x 22,9 m
Q1421A	Univerzální polepšlý fotografický papír HP Universal Semi-gloss Photo Paper - 914 mm x 30,5 m
Q1427A	Univerzální vysoce lesklý fotografický papír HP Universal High-gloss Photo Paper - 914 mm x 30,5 m

Servis a podpora	
<b>US249E</b> HP Care Pack, následující pracovní den v místě zákazníka, 5 let (T770 1118 mm)	
<b>US250E</b> HP Care Pack, následující pracovní den v místě zákazníka, 4 roky (T770 1118 mm)	
<b>US251E</b> HP Care Pack, následující pracovní den v místě zákazníka, 3 roky (T770 1118 mm)	
<b>US245PE</b> HP Care Pack, pozáruční služba, následující pracovní den v místě zákazníka, 1 rok (T770 1118 mm)	
<b>UV192E</b> HP Care Pack, následující pracovní den v místě zákazníka, 5 let (T770 610 mm)	
<b>UV958E</b> HP Care Pack, následující pracovní den v místě zákazníka, 4 roky (T770 610 mm)	
<b>UV957E</b> HP Care Pack, následující pracovní den v místě zákazníka, 3 roky (T770 610 mm)	
<b>UV202PE</b> HP Care Pack, pozáruční služba, následující pracovní den v místě zákazníka, 1 rok (T770 610 mm)	

Při vytváření nejlepších možných obrazů se můžete spolehnout na solidní podporu. Můžeme vám pomoci vylepšit tiskové prostředí a způsob práce s obrazem, ochránit investice do IT a rozvíjet vaše podnikání prostřednictvím dostupné odborné podpory balíčků služeb HP Care Pack, které přesně odpovídají vašim individuálním potřebám.

Více informací o podkladových materiálech a velikostech velkoformátových médií HP naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Více informací naleznete na webových stránkách <http://www.hp.com>

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Na produkty a služby poskytuje společnost HP záruky, které jsou výslovně uvedeny v příloženém záručním listu. Žádné ze zde uvedených informací nemohou být považovány za základ pro vznik jakékoli další záruky. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

4AA2-8595CSE Vytvořeno v EU Prosinec 2010