

HP

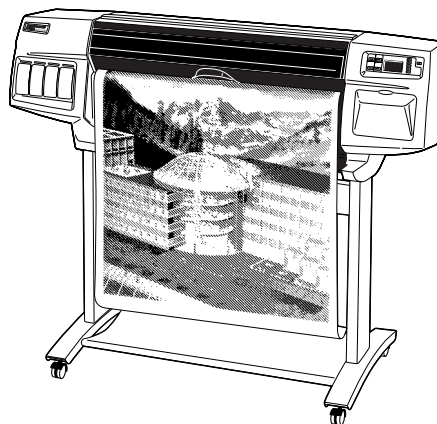
DesignJet

Tiskárny 1000 Series

## Tiskárny špičkové výkonnosti pro pracovní skupiny

### Charakteristiky

- Nejrychlejší velkoformátová tiskárna z řady HP DesignJet
- Ideální pro výkresy, mapy, počítačovou grafiku a prezentace
- Nejvyšší kvalita čar ze všech tiskáren HP DesignJet se skutečným rozlišením 600 dpi a adresovatelným rozlišením 1 200 dpi
- Brilantní obrazy fotografické kvality s barevným rozlišením 600 dpi
- Tisk barevných výkresů ve formátu A1 za méně než jednu minutu\*
- Modulární systém podávání inkoustu s velkokapacitní inkoustovou kazetou a tiskovou hlavou s dlouhou životností
- Revoluční tiskové hlavy s technologií JetExpress mají 512 trysek na tiskové hlavě o šířce jeden palec, pomocí kterých dosahují nepřekonatelné rychlosti tisku
- Vestavěné inteligentní čipy v systému podávání inkoustu HP č. 80 komunikují s tiskárnou, pro kterou monitorují hladinu inkoustu a opotřebení tiskových hlav
- Velkokapacitní inkoustové kazety (až 350 ml) plus role papíru o délce 91,4 m podporují mnohem delší intervaly tisku bez výměny inkoustu nebo papíru
- Duální systém podávání papíru HP usnadňuje zakládání papíru v rolích i v řezaných listech
- Akceptuje široké rozpětí médií pro tisk ověřovacích tisků, konečných tisků, prezentací a přelepek
- Vestavěná síťová karta HP JetDirect 10/100Base-TX EIO usnadňuje integraci a zkracuje procesní časy



### Tiskárna HP DesignJet 1050C

- C6074A (model A0/91cm)
- Standardní paměť: 16 MB rozšiřitelná až na 128 MB
- Souprava pro doplnění jazyka Adobe PostScript 3 (vyžaduje 32 MB paměti, pevný disk je doporučený)
- Souprava pro doplnění pevného disku 2 GB (vyžaduje 32 MB paměti)

### Tiskárna HP DesignJet 1055CM

- C6075A (model A0/91cm)
- Zahrnuje jazyk Adobe PostScript 3 s vestavěným RIPem, ovladače PostScript pro Windows 95/98, Windows NT 4.0 a Macintosh (7.1-8.0 QuickDraw)
- Standardní paměť: 32 MB rozšiřitelná až na 128 MB
- Vestavěný pevný disk 2 GB
- Certifikace Pantone®

- Řazení do fronty, hnždění, opakované kopírování, podávání z role a automatická řezačka zajišťují vysokou efektivitu a umožňují bezobslužný tisk
- Ovladače AutoCAD™ a Microsoft® Windows® vyvinuté HP dokáží plně využívat všech předností tiskárny
- Technologie změny měřítka HP ZoomSmart usnadňuje velkoformátový tisk z libovolné aplikace Windows
- Původní jazyky HP – průmyslové normy – zajišťují kompatibilitu prakticky se všemi hlavními aplikacemi
- K dispozici je také podpora Adobe® PostScript® 3™
- Součástí dodávky je software *ZEHRaster for HP*, který umožňuje uživatelům platformy UNIX tisknout soubory TIFF a JPEG přímo na tiskárně
- Součástí dodávky je monitor stavu tiskárny s indikátorem hladiny inkoustu se zobrazením na osobním počítači (pro Windows 95/98 a NT 4.0)
- Software Colour Correction Wizard (pro Windows NT 4.0) pro usnadnění korekce barev
- Tradiční kvalita a spolehlivost HP poskytuje konzistentní spolehlivou výkonnost opírající se o jeden rok záruky se službami poskytovanými bezplatně u zákazníka

\* Uvedená doba tisku představuje pouze dobu mechanického tisku. Výkres Cadalyst o 4775 řádcích tištěný v návrhovém režimu na klížený papír. Veškeré specifikace podléhají změnám bez předchozího upozornění

## Tiskárny HP DesignJet 1050C a 1055CM

### Specifikace

<b>Technologie tisku</b>	Barevný termální tisk Inkjet
<b>Doba tisku*</b>	
<b>Velikosti A1 na klížený papír</b>	Pouze černá: 0'45"; barva: 0'45" (návrhový režim) Pouze černá: 1'20"; barva: 2'00" (normální režim) Pouze černá: 2'15"; barva: 4'00" (nejlepší režim)
<b>Velikosti A1 na papír s povrchovou úpravou</b>	barva: 2'00" (normální režim) barva: 8'00" (nejlepší režim)
<b>Maximální rozlišení</b>	
Černá	Adresovatelné 1 200 dpi (čárové výkresy)
Barva	600 dpi
<b>Typy médií</b>	Zářivě bílý papír HP Bright White Inkjet Paper, klížený, s povrchovou vrstvou, pauzovací, lesklý a filmy, pergamenový, čirý a matný film, klížený průsvitný (pouze černý)
<b>Podávání médií</b>	Podávání z role a podávání listů, automatická řezačka
<b>Velikosti médií</b>	Role A0; listy A4 – A0
<b>Minimální šířka čáry</b>	0,011 mm
<b>Přenos</b>	± 0,2 % specifikované délky stránky
<b>Paměť</b>	
Standardní	HP DesignJet 1050C: 16 MB, HP DesignJet 1055CM: 32 MB; pevný disk 2 GB
Maximální	128 MB RAM a 2 GB pevný disk
<b>Standardní jazyky</b>	
HP DesignJet 1050C	HP-GL/2, HP-GL, HP RTL, CALS G4
HP DesignJet 1055CM	HP-GL/2, HP-GL, HP RTL, CALS G4, Adobe PostScript 3
<b>Ovladače</b>	
AutoCAD	R14 (Windows 95/98, NT 4.0), R13 (Windows 3.1, 95, NT 3.51, 4.0), R12 (Windows 3.1, 95), R13, R12, R11, R10 (DOS)
PostScript (1055CM)	Ovladače PostScript pro Windows, (95/98 a 4.0) a Mac (7.1-8.0 QuickDraw)
Windows	Windows 3.1, 95/98 a NT 4.0
Unix	Podporuje TIFF a JPEG prostřednictvím softwaru <i>ZEHRaster for HP</i>
<b>Rozhraní</b>	
Standardní	IEEE-1284 (včetně ECP), interní tiskový server HP JetDirect 10/100Base-TX EIO
Volitelné	Interní tiskový server HP JetDirect EIO pro jiné sítě
<b>Automatické přepínání rozhraní</b>	Ano
<b>Záruka</b>	Jeden rok s bezplatnými službami u zákazníka

### Fyzické charakteristiky

<b>Výška x Hloubka x Délka/Hmotnost</b>	1 290 mm x 675 mm x 1 566 mm/81 kg
<b>Převážné rozměry/hmotnost</b>	1 045 mm x 688 mm x 1 825 mm/157 kg

### Provozní prostředí

<b>Teplota</b>	Provozní: 15 °C až 35 °C; Skladování: -40 °C až 70 °C
<b>Relativní vlhkost</b>	Provozní: 20 %-80 %
<b>Požadavky na napájení</b>	100-240 V stř. ± 10 %, 50-60 Hz
<b>Spotřeba energie</b>	200 W maximum; <40 W pohotovostní režim
<b>Hladina akustického tlaku**</b>	Tisk V klidu
(dle ISO DP 7779)	54 dB(A) <38 dB(A)
<b>Hladina akustického výkonu</b>	6,8 Bel(A) 5,3 Bel(A)

### Certifikace

<b>Elektromagnetická kompatibilita</b>	Splňuje směrnice EMC pro EU, předpisy FCC pro USA, předpisy ACA pro Austrálii, MoC pro Nový Zéland, DoC pro Kanadu a předpisy pro produkty třídy B požadované Čínou (třída A při připojení do sítě LAN). Registrace VCCI pro Japonsko. Certifikace RRL pro Koreu a BCIQ pro Thajwan.
<b>Bezpečnost</b>	Splňuje IEC 950. Na seznamu UL, splňuje EU LVD a EN 60950. Schváleno dle NEMKO. Certifikace CSA pro Kanadu, NOM-1-NYCE pro Mexiko, EZU pro Českou republiku, PSB pro Singapur, GOST pro Rusko, PCBC pro Polsko, CCIB pro Čínu.
<b>Prostředí</b>	Splňuje kritéria EPA ENERGY STAR pro USA.

### Informace k objednávce

	<b>HP P/Č</b>
HP DesignJet 1050C	C6074A
HP DesignJet 1055CM	C6075A

Výše uvedené jednotky jsou dodávány se dvěma vřeteny podávání z role, řezačkou, nožem a držákem; systém podávání inkoustu HP č. 80 – jeden pro každou z barev černá, azurová, purpurová, žlutá; síťová karta HP JetDirect 10/100Base-TX EIO; ovladače Microsoft Windows a AutoCAD, vzorky médií, uživatelská dokumentace a napájecí šňůra. Tiskárna HP DesignJet 1055CM také obsahuje pevný disk a ovladače PostScript pro Macintosh a Windows. Kabely rozhraní musí být objednány odděleně.

### Spotřební materiál

<b>Systém podávání inkoustu HP č. 80:</b>	<b>HP P/Č</b>
Černá, 350 ml	C4871A
Azurová, 350 ml	C4846A
Purpurová, 350 ml	C4847A
Žlutá, 350 ml	C4848A
Azurová, 175 ml	C4872A
Purpurová, 175 ml	C4874A
Žlutá, 175 ml	C4873A
Tiskové hlavy a čističe tiskových hlav HP č. 80	
Černá	C4820A
Azurová	C4821A
Purpurová	C4822A
Žlutá	C4823A

### Sady Value Pack:

Inkoustové kazety, tiskové hlavy a čističe tiskových hlav HP č. 80	
Černá, 350 ml	C4890A
Azurová, 350 ml	C4891A
Purpurová, 350 ml	C4892A
Žlutá, 350 ml	C4893A

### Tiskový materiál HP

Viz stránky Web pro HP DesignJet

### Doplňky

<b>Moduly rozšíření paměti HP:</b>	
16 MB DIMM	C6251A
32 MB DIMM	C6252A
64 MB DIMM	C6258A
Pevný disk HP	C2985B
Souprava pro doplnění jazyka HP PostScript	C6076A
Vřeten HP A0	C6078A

HP DESIGNJET  
HELPING  
the WORLD  
make a



**BIG**  
IMPRESSION



**Adobe PostScript**

Společnost Hewlett-Packard, jakožto partner ENERGY STAR<sup>SM</sup>, zajistila, aby tento produkt splňoval požadavky směrnice ENERGY STAR<sup>SM</sup> pro energetickou účinnost.

Navštivte stránku Web HP DesignJet na adrese  
<http://www.hp.com/go/designjet>.

AutoCAD je ochranná známka firmy Autodesk, Inc. pro USA. Microsoft a Windows jsou v USA registrované ochranné známky firmy Microsoft Corporation. Adobe a PostScript jsou ochranné známky firmy Adobe Systems, Inc., které mohou být registrovány v určitých právních oblastech. Technické informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění.

\* Uvedené doby tisku představují přibližné doby mechanického tisku pro čárové výkresy. Veškeré specifikace podléhají změnám bez předchozího upozornění.

\*\* Typické emise v poloze osoby stojící ve vzdálenosti 1 m.