



# Infinity™

## pro oděvnictví a návrhářství

Série širokoformátových výkonných inkoustových plotterů Infinity nabízí nevídanou spolehlivost, všestrannost a snadný provoz pro nasazení na oděvním segmentu trhu.

Plotter Infinity je cenově nejdostupnějším plotterem svého druhu a je ideální pro zakreslování na ultra-široké formáty. Je však dostatečně malý, a vejde se tak do jakéhokoliv prostoru využívaného pro návrhářství. Tento kompaktní kolmý plotter je tichý, nevyžaduje složitou instalaci, má minimální prostorové nároky a lze jej jednoduše postavit ke stěně.



Inkoustový zásobník plotteru Infinity 85 o objemu 350 ml šetří peníze a snižuje čas prostojů.

Job	Group	Status	Plot Name	Media	Ink	Paper
1	Active	60w Trim JAMA Self	PC01	C:		
2	Ready	60w Trim ANSI	PC01	C:		
3	Ready	Sample 101 NC	PC02	T:		
4	Ready	Front View DXF	PC03	U:		
5	Ready	Side View DWG	PC03	U:		

Zásoby inkoustu a papíru lze vzdáleně sledovat na vaší pracovní ploše.



### Zvyšte výkon při kreslení velkých poloh

Maximalizujte propustnost a minimalizujte náklady

- Plottery Infinity umožňují nepřetržité vykreslování na pásmo papíru v rolích.
- Používají standardně dostupné typy inkoustových cartridge a nákladově efektivní typy papíru, které zajišťují hospodárnost.
- Umožňují uživateli upravovat využití inkoustu podle vlastních požadavků a zvolit mezi úsporným režimem draft, nebo vysoce kontrastním režimem s tmavšími čarami.
- Umožňují zvolit kreslení na rub nebo líc papíru, který může být buď automaticky zpětně navíjen, nebo v případě potřeby okamžitého zpracování spuštěn přímo na podlahu.
- Okamžité spuštění bez jakýchkoliv ztrát inkoustu a potřeby stěrných ploch.
- Využívá osvědčenou technologii inkoustového tisku HP.

Vyzkoušejte vyšší úroveň flexibility a pohodlí

- Uživatelské rozhraní systému Windows umožňuje intuitivní ovládání včetně všech stavových hlášení pro nastavení a diagnózu.
- Diagnostické a servisní informace jsou ukládány lokálně, což umožňuje snadný přístup k servisním údajům.
- Místní funkce dostupné pro režimy online/offline; k dispozici příkazy pro zrušení tiskové úlohy, nastavení per a ovládání papíru.
- Možnost vzdáleného monitoringu zásob inkoustu a papíru.
- Součástí je program WinPlot, který umožňuje snadný vzdálený přístup k tiskovým frontám, nastavení médií a tiskový náhled souborů před jejich vykreslením.
- Založení papíru je konstruováno tak, aby jej mohla provést jediná osoba. K rolím je přístup z přední části přístroje a jsou umístěny nad podlahou pro snazší založení a sejmutí.

Rozsáhlá kompatibilita se současnými systémy

- Snadná kompatibilita s provozem v síti přináší spolehlivý, rychlý a kvalitní výstup.
- Schopnost importu mnoha datových typů včetně HPGL, DXF, DWG, NC a dalších standardních průmyslových formátů souborů s vektorovou grafikou.
- Kompatibilní se všemi systémy Gerber a většinou ostatních systémů CAD.
- Umožňuje vykreslit libovolný typ a množství informací – drobné díly s rozsáhlým poznámkovým aparátem, spojité čáry, čárové kódy, linie pro šití a pokyny, aniž by vyšší hustota to zpomalovala či omezovala výkon plotteru.

# Série Infinity™

## Technická specifikace

### Součásti systému

Typ	<b>Infinity 45</b> <b>Infinity 85</b>	Cartridge HP 51645A 42 ml 350 ml inkoustový zásobník (volitelně HP51645A)	
Rozlišení		150 dpi	
Inkoust		Černá monochromatická na vodní bázi	
Interface		Přímé, 10/100-Base-T TCP/IP (pouze model Infinity 85)	
Papír			
Šířka papíru (ve spojitých rolích)		914-1828 mm	36-72"
Šířka vykreslování		až 1816 mm	až 71,5"
Vnitřní jádro role s papírem		76 mm	3"

### Schopnosti systému

Výkon (za hodinu na 1828mm (72")médiu)	<b>Infinity 45</b> <b>Infinity 85</b>	44,5 m <sup>2</sup> (vyšší průchodnost v m při užších polohách) 80 m <sup>2</sup> (vyšší průchodnost v m při užších polohách)	53 yd <sup>2</sup> 101,7 yd <sup>2</sup>
--	--	--	---

### Rozměry a požadavky systému

Délka	2788 mm
Výška	1270 mm
Šířka	667 mm
Požadavky na půdorys	685 × 2794 mm
Kompatibilita napájení	běžné napájení 47-63 Hz 115-230 V AC +/- 10 % (1 fáze)

### Provozní podmínky

Teplota	15-35 °C	59-95 °F
Vlhkost	20-80 % (bez kondenzace)	

#### Zastoupení:

**GERBER-BRUNNER-Wien**  
brunner.gerber.wien@aon.at  
www.gerbertechnology.com

**ZADAS spol.s r.o.**  
Za drahou 2a  
798 11 Prostějov  
www.zadas.cz

**BEATEX s.r.o.**  
Rajčanská 46,  
821 07 Bratislava

Upozornění: Doporučená konfigurace závisí na možnostech vybraných zákazníkem.

Vyhrazeno právo na změnu specifikací bez předchozího upozornění.

GERBERplotter™ a Infinity™ jsou obchodní značky společnosti Gerber Scientific International, Inc.  
Windows® je registrovaná obchodní značka společnosti Microsoft Corporation.  
Všechny ostatní obchodní značky či registrované obchodní značky jsou vlastnictvím jejich příslušných vlastníků.