

# WALL PRINTER

TWP 1000



+96878458060

WWW.FLAMINGO.OM

# TWP 1000

WALL

PRINTER

صفحه ۲ . کاتالوگ
صفحه ۳ . مقدمه
صفحه ۴ . تکامل
صفحه ۵ . پلی مورفیک
صفحه ۶ . راه آهن
صفحه ۷ . نوع چرخ
صفحه ۸ . مواد
صفحه ۹ . سر چاپ
صفحه ۱۰ . محور طولی
صفحه ۱۱ . پردازنده
صفحه ۱۲ . نرم افزار
صفحه ۱۳ . رنگدانه
صفحه ۱۴ . جلوه چاپ
صفحه ۱۶ . TWP1000 برای شما
صفحه ۱۷ . استدلال

# TWP1000

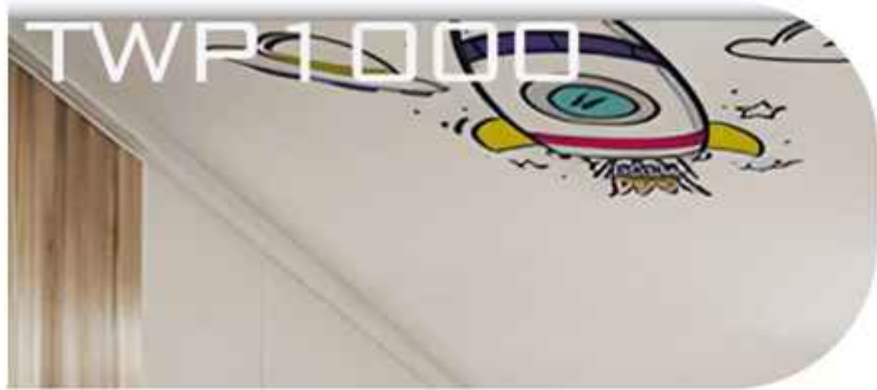
درباره ی ایده های خوب  
در فرایند توسعه  
چاپگر دیواری اساسی

## TWP1000

به عنوان چاپگر دیواری پایه شرکت ما  
طرح های رنگی **TWP1000**  
سفید و آبی است و همچنین دارای دو نوع  
درایو و چرخ درایو محور است. در حالت عمل







زمانی که پرینتر دیواری وجود نداشته باشد، افراد با دست روی دیوار نقاشی میکنند که نه تنها وقت تلف کردن است، بلکه معایب زیادی نیز دارد

بنابراین ما شروع به توسعه دستگاهی کردیم که میتواند به طور خورکار روی دیوار چاپ کند، و TWP1000 نتیجه تحقق و توسعه ما است، میتواند چاپ مداوم، کالیبراسیون رنگ تصویر بدون انحراف رنگ، محدوده لیزری میتواند چاپ تصویر را دقیقاً در جایش انجام دهد



# TWP1000

**TWP1000** محصول اصلی ما است

در توسعه زمانی که به آن دو حالت حرکت دادیم

به ترتیب راهنمای مسیر و راه رفتن تایر، این دو

حالت سناریو های قابل اجرای خود را دارند



CHANGE

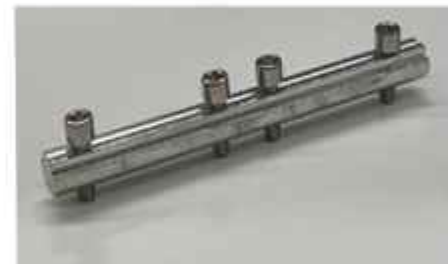


# TWP1000

## فرم راهنمای مسیر TWP1000

برای مناطق فضای باز مناسب است، این فرم می تواند فضای چاپ افقی نامحدودی را فراهم کند، ارتفاع چاپ پیش فرض فرم راهنمای مسیر دستگاہ ۳ متر (حداکثر گسترش تا ۳/۵ متر)، عرض چاپ پیش فرض است. از ۶ متر، اگر شما نیاز به گسترش عرض دارید، فقط باید گسترش مسیر پایین میتواند باشد

سطح مقطع مسیر مربع  $4CM \times 4CM$  است مواد الیاز آلومینیوم است، کاهش وزن توخالی داخلی، از طریق لاستیک تسمه محور و توخالی همراه با حرکت چپ و راست برای حرکت ماشین، طول استاندارد هر یک ۱ متر است





# TWP1000

**TWP1000** چرخدار میتواند نیازهای شما را برآورده کند، چرخدار در مقایسه با مسیر، فضای کمتری را اشغال میکند هندلینگ راحت تر، **TWP1000** چرخدار توسط چهار لاستیک هدایت میشود و کلیک کنید، هنگامی که تصویر فایل را برای چاپ روی رایانه تعیین میکنید، نازل چاپ شروع میشود، دستگاه به آرامی در جهت تنظیم شده با افزایش منطقه چاپ حرکت میکند، ارتفاع چاپ پیش فرض ۳ متر است میتواند تا ۳/۵ متر افزایش یابد، به دلیل افزودن لاستیک، شما نیازی به نصب مسیر نمیتوانید عرض چاپ نامحدود داشته باشید





## **TWP1000**

تقریباً روی هر متریال و سطح دیواری که فکرش را بکنید قابل چاپ است

**TWP1000** امکانات چاپ بی شماری را در اختیار شما قرار می دهد و به شما امکان می دهد تقریباً روی هر صفحه عمودی چاپ کنید، نیازهای مواد و سایت را کاهش می دهد و فضای چاپ نامحدودی را در اختیار شما قرار می دهد

در صورت لزوم، بستر چاپ مربوطه باید از قبل تصفیه شود. هر ماده قبل از چاپ آزمایش می شود





**RINT HEAD**

Infrared cross location

در قلب چاپگر دیواری، واحد سر چاپ جدید قرار دارد. به عنوان یک واحد کنترل مرکزی عمل میکنند و مستقیماً در محفظه دستگاه چاپ قرار دارد

Ultrasonic sensor به شما امکان می دهد سر چاپ را سریع جایگزین کنید، کارایی

کار خود را بهبود بخشید، مشکل تعمیر و نگهداری تجهیزات الکترونیکی را کاهش دهید. برای اطمینان از چاپ کامل تصویر، هر هد چاپ باید کنترل الکترونیکی پالس را دریافت کند. در چاپگر دیواری، این پالس های الکترونیکی را می توان طوری برنامه ریزی کرد که اطمینان حاصل شود که هر قطره جوهر اثر عالی را ایجاد می کند و نتیجه چاپ مورد نظر را در پی دارد

EPSON printer head  
(DX7,DX10)

Multiple types of print heads



FLAMINGO TMI

UV lamp

# TWP1000

محور عمودی چاپ پایه TWP1000 از لوله های آلایژ آلومینیوم ساخته شده است که فرایند چاپ را سریعتر و پایدارتر می کند. محور عمودی به سه قسمت (هر کدام یک متر) تقسیم می شود که در هنگام جابجایی یا حمل و نقل می توان آن ها را از وسط تا کرد. این استاندارد ها حمل و نقل را انعطاف پذیر ترمی کند و با ارتفاعات مختلف اتاق سازگار می شود

برای چاپ هایی با ارتفاع بیش از ۳ متر (اختیاری) می توان یک پسوند را بر روی پایه متقاطع موجود پیچید تا از پایداری حتی در این ارتفاع اطمینان حاصل شود





# TWP1000

قطعات الکترونیکی داخلی و مدارهای دستگاه  
استفاده شما را پایدارتر، ایمن و راحت تر می کند

در TWP1000 ما یک پردازنده با کیفیت بالا نصب کردیم  
تقریباً تمام قطعات صنعتی و قطعات الکترونیکی از چین می آیند  
و ما برای محیط های پیچیده در هوای آزاد، خارج از منزل و در  
سایت های ساخت و ساز بهینه شده ایم. این باعث می شود  
TWP1000 قابل اعتماد، پایدار و با دوام باشد

این تضمین می کند که TWP1000 می تواند در محیط های پیچیده  
و سخت کار کند و پس از مونتاژ دستگاه، کارگران دستگاه را  
بررسی و آزمایش می کنند تا مطمئن شوند که دستگاه در طول  
استفاده شما مشکلی نخواهد داشت

FLAMINGO TMI



# TWP1000



## SOFTWARE

نرم افزار موجود در TWP1000 شروع به کار را سریع و آسان می کند

TWP1000 دارای سخت افزار مکانیکی با دوام و نرم افزار اجرایی روان است و تیم ما سخت تلاش می کند تا استفاده شما از آن را بهتر کند

TWP1000 معادل کامپیوتری است که ویندوز ۱۰ روی آن نصب شده است که می تواند علاوه بر چاپ نرم افزار مورد نیاز، نرم افزار مورد نظر شما را نیز نصب کند

TWP1000 دارای یک صفحه نمایش کامپیوتر 10.4 اینچی است. که می توانید از آن استفاده کنید، یا می توانید صفحه نمایش خود را برای کنترل دستگاه وصل کنید



# TWP 1000

PIGMENT

رنگدانه های نوآورانه سازگار با محیط زیست به شما این امکان را می دهد که ایمن و آزادانه ایجاد کنید

جوهرهای EPSON برای چاپ دیواری ایده آل هستند زیرا در مدت زمان بسیار کوتاهی خشک می شوند و در برابر خراش و فرسایش مقاوم هستند. چاپ میتواند ۱۰ سال داخلی و ۵ سال در فضای باز تضمین کند. تمام الگوهای چاپ شده روی دیوار با استفاده از TWP1000 می توانند در هر زمان دوباره رنگ آمیزی شوند. می توانید آنها را در هر زمان چاپ کنید و سپس آنها را بارها و بارها چاپ کنید

جوهرهای UV استفاده شده در TWP1000 تقریباً برای هر صحنه ای مناسب هستند. از آنجایی که

که استریل است و در برابر سایش مقاوم است. می توانید آن را در اتاق کودکان، مطب پزشکان چاپ کنید موزه ها و غیره



FLAMINGO TMI





چاپ تا ۱۶ متر مربع در ساعت



پشتیبانی از تبادل  
هدهای چاپ DX7 و DX10



اندازه متغیر قطرات جوهر



عرض چاپ دیواری  
نامحدود است



منطقه چاپ می تواند به  
ارتفاع ۳/۵ متر برسد



جوهر با تکنولوژی UV LED  
به سرعت خشک می شود



کروماتوگرافی CMYK  
با چاپگر دیواری رنگی واقعی



هدچاپ DX10 از 2080 DPI پشتیبانی می کند  
هدچاپ DX7 از 2880 DPI پشتیبانی می کند





TWP1000

FLAMINGO TMI

# TWP1000

TWP1000 FOR YOU

## Enjoy the convenience of TWP1000

### تجهیزات

به عنوان مخترع TWP1000 ما سالانه حدود ۵۰۰ متر مربع از سطح دیوار را چاپ می کنیم. چاپگر دیواری حاصل تجربه چندین ساله مادر طیف گسترده ای از پروژه های چاپ دیواری است

### پشتیبانی بازار

ما تصاویر، ویدیوها و متن را در اختیار شما قرار می دهیم تا به شما در جذب مشتری کمک کند. ما همچنین بنا به درخواست شما مواد تبلیغاتی مانند بروشور تولید می کنیم. در حال حاضر، ما پشتیبانی بازار را به دو زبان فارسی و انگلیسی ارائه می دهیم

### آسان برای استفاده

شما می توانید به محض دریافت دستگاه شروع به استفاده از آن کنید چون لیست تجهیزات پیچیده ای نداریم. ما می خواهیم دستگاه را ساده و آسان برای استفاده نگه داریم

### بدون هزینه مداوم

شما نیازی به پرداخت هزینه اضافی برای دستگاه ندارید زیرا TWP1000 به روزرسانی و تعمیر آسان است، همچنین می توانید تجهیزات را خودتان نگهداری کنید. ما هزینه اشتراک یا حق امتیاز از شما دریافت نمی کنیم

### پشتیبانی فنی

تیم خدمات مشتری ما متشکل از تکنسین های آموزش دیده ای است که در مورد TWP1000 آگاه هستند و می توانند در مورد مسائل فنی به شما کمک کنند

### آموزش با کیفیت بالا

در اینجا جزئیات دستگاه را خواهید آموخت برای هر TWP1000 می توانید آموزش بگیرید ما به شما نشان خواهیم داد که بهترین زمین چیست چگونه گرافیک تهیه کنید و چگونه از تجهیزات خود نگهداری کنید برای شما آماده است و می توانید بلافاصله پروژه چاپ خود را شروع کنید



Start using now



High quality training



Technical support



equipment



Market support



Easy to use



No ongoing cost



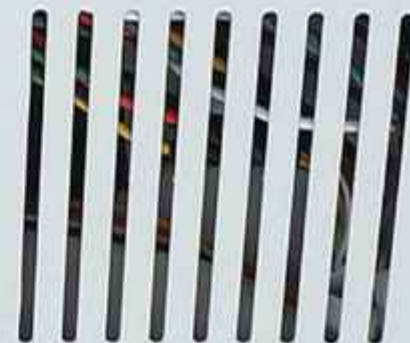
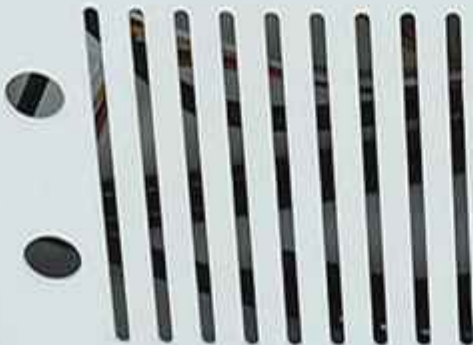
FLAMINGO TMI





TWFP 1 0 0 0

FLAMINGO TMI



Activate Wire  
Go to Settings to

# TWP 1000

## ARGUMENT

Model	TWP 1000
Printing Technology	Piezoelectric DOD (Ink on Demand) inkjet technology
Ink Type	UV eco-friendly ink
Printhead Manufacturer	EPSON
Print Head Type	DX10/DX7
Dropsize	7PL
Image Width	Unlimited
Image Height	The base is 3 meters and can be expanded to 3.5meters
Correction of wall unevenness	UP to 3cm
Wall Distance Control	Two Laser sensors for automatic wall shape compensation
Ink Curing System	UV Lamp
Image Formats	PNG,JPG,PSD,AI,TIFF
Image Processing software	PhotoShop
os	Windows 7
OS Mainboard	Cortex-ARM 64-bit, Quad-core, 1.5 GHz, 4 GB RAM, 128 GB
RIP system	BetterPrinter
Power Requirements	100-240V AC, 50-60 Hz
Power Consumption	Max.250W, 20W Standby
Operator Control	Computer control
Operator Control Language	English
Printdirection	Bidirectional
Printhead Temperature Control	Optional
Print head voltage	Fully Digital Controlled
Ink Drop Control	RIP System

Ink Bag Capacity	250ml per color
Noise emission	Approx. 40 dB(A)
Ambient temp	-10°C -60°C
Relative Humidity	"10%-80% relative humidity, non-condensingstate."
Amount of print heads	2/3 Optional
Color	Cyan, Magenta, Yellow, Black, White
Horizontal Printing Resolution	300, 600 and 720 DPI selectable
Vertical Printing Resolution	300, 600, 720, 800, 1440, 2080 DPI selectable
Printing speed	2~16 sqm/h
Origin	China
Multi-Pass Printing	1, 2, 4 and 8 Pass-Support
structure	All aluminum frame
Printing technology	VSDT variable ink drop technology, high fault tolerance feathering technology, automatic recovery printing technology"
orientation	Infrared laser localization
weight	Machine 65kg, guide rail 40kg
Complimentary computer	industrial computer

*FLAMINGO TMI*





FLAMINGO TMI

TWP10000

INC 1000 0111  
INC 1000 0111

LA-2000  
SERIAL  
NO. 1000  
1000

Active Wi  
ings t