

## المعلومات التقنية

الطباعة	انماط الطباعة	91 m <sup>2</sup> /hr (980 ft <sup>2</sup> /hr) - Max Speed (1-pass) 31 m <sup>2</sup> /hr (334 ft <sup>2</sup> /hr) -Outdoor High Speed (4-pass 4-color)	
		28 m <sup>2</sup> /hr (301 ft <sup>2</sup> /hr) - Outdoor Plus (4-pass)	
		23 m <sup>2</sup> /hr (248 ft <sup>2</sup> /hr) - Indoor Quality (6-pass)	
		14 m <sup>2</sup> /hr (151 ft <sup>2</sup> /hr) - Indoor High Quality (10-pass)	
		6 m <sup>2</sup> /hr (69 ft <sup>2</sup> /hr) - Backlits, Textiles, and Canvas (16-pass)	
		5 m <sup>2</sup> /hr (54 ft <sup>2</sup> /hr) - High Saturation Textiles (20-pass)	
	دقة الطباعة	Up to 1200 x 1200 dpi	
	الهوامش	5 x 5 x 0 x 0 mm (0.2 x 0.2 x 0 x 0 in) (without edge holders)	
	نوع الحبر	HP Latex Inks	
	حاويات الاحبار	Black, cyan, light cyan, light magenta, magenta, yellow, HP Latex Optimizer	
الحاويات	احجام الحاويات	3 liter, 775 ml	
	رؤوس الطباعة	7 (2 cyan/black, 2 yellow/magenta, 1 light magenta/light cyan, 2 HP Latex Optimizer)	
الخامات	اتساق الالوان	Average <= 1 dE2000, 95% of colors <= 2 dE2000	
	طرق التثبيت	Roll feed; take-up reel; wiper roller; media lifter; automatic cutter (for vinyl, paper-based media, backlit polyester film)	
	انواع الخامات	Banners, self-adhesive vinyls, films, fabrics, papers, wall-coverings, canvas, synthetics, mesh, textiles <sup>18</sup>	
	حجم الرول	254 to 1625-mm (10 to 64-in) rolls (580 to 1625-mm (23 to 64-in) rolls with full support)	
	وزن الرول	55 kg (121 lb)	
	قطر الرول	250 mm (9.8 in)	
	التخانة	Up to 0.5 mm (19.7 mil)	
	التطبيقات	Banners, Displays, Double-sided banners, Exhibition, Event graphics, Exterior signage, Indoor posters, Interior decoration, Light boxes – film, Light boxes – paper, Murals, POP/POS, Posters, Textiles. <sup>18</sup> Vehicle graphics	
	التوصيل	قاييس قياسي	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
	الابعاد	الطابعة	2560 x 792 x 1420 mm (101 x 31 x 56 in)
الشحن		2750 x 1037 x 1689 mm (108.3 x 40.8 x 66.5 in)	
الوزن	الطابعة	250 kg (551 lb)	
	الشحن	360kg (794 lb)	
محتويات الصندوق		HP Latex 570 Printer, printheads, maintenance cartridge, ink collector, output platen protector, printer stand, take-up reel, loading accessory, user maintenance kit, edge holders, beacon, quick reference guide, setup poster, documentation software, power cords, wiper roller	
العوامل البيئية	حرارة التشغيل	15 to 30°C (59 to 86°F)	
	الرطوبة	20 to 80% RH (non-condensing)	
سمعي	ضغط الصوت	59 dB(A) (printing); 39 dB(A) (ready); < 15 dB(A) (sleep)	
	قوة الصوت	7.3 B(A) (printing); 5.4 B(A) (ready); < 3.5 B(A) (sleep)	
الطاقة	الاستهلاك	4 kW (printing); 85 watts (ready); < 3 watts (sleep)	
	المطلوب	Input voltage (auto ranging) 200 to 240 VAC (-10% +10%) two wires and PE; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); two power cords; 13 A max per power cord	
الشهادات	الامان	IEC 60950-1+A1+A2 compliant; USA and Canada (CSA listed); EU (LVD and EN 60950-1 compliant); Russia, Belarus, and Kazakhstan (EAC); Australia and New Zealand (RCM)	
	الكهرومغناطيسية	Compliant with Class A requirements, including: USA (FCC rules), Canada (ICES), EU (EMC Directive), Australia and New Zealand (RCM), Japan (VCCI)	
	البيئية	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (EU, China, Korea, India, Ukraine, Turkey), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, CE marking compliant	
الضمان		One-year limited hardware warranty	

## مواصفات المستهلكات

المنتج	N2G70A	HP Latex 570 Printer
مستلزمات	F0M59A	HP Latex User Maintenance Kit
	T7U73A	HP Latex 500 Series Wiper Roller
	T7U74A	HP Series 300/500 Ink Collector Foam Kit
	2LY32A	HP Latex 500 Media Lifter
	T4E58B	HP Latex Media Saver Kit
	F0M63A	HP 300 Media Loading Accessory
	F0M64A	HP Series 300/500 Edge Holders Kit
	CZ677A	HP 831 Cyan/Black Latex Printhead
	CZ678A	HP 831 Yellow/Magenta Latex Printhead
	CZ679A	HP 831 Light Magenta/Light Cyan Latex Printhead
رؤوس طباعة اصلية Hp	CZ680A	HP 831 Latex Optimizer Printhead
	G0Y82C	HP 871C 3-liter Black Latex Ink Cartridge
	G0Y79C	HP 871C 3-liter Cyan Latex Ink Cartridge
	G0Y80C	HP 871C 3-liter Magenta Latex Ink Cartridge
	G0Y81C	HP 871C 3-liter Yellow Latex Ink Cartridge
	G0Y83C	HP 871C 3-liter Light Cyan Latex Ink cartridge
	G0Y84C	HP 871C 3-liter Light Magenta Latex Ink Cartridge
	G0Y85A	HP 871 3-liter Latex Optimizer Ink Cartridge
	CZ694A	HP 831C 775-ml Black Latex Ink Cartridge
	CZ695A	HP 831C 775-ml Cyan Latex Ink Cartridge
مستلزمات صيانة و احبار و حاويات اصلية Hp	CZ696A	HP 831C 775-ml Magenta Latex Ink Cartridge
	CZ697A	HP 831C 775-ml Yellow Latex Ink Cartridge
	CZ698A	HP 831C 775-ml Light Cyan Latex Ink Cartridge
	CZ699A	HP 831C 775-ml Light Magenta Latex Ink Cartridge
	CZ706A	HP 831 775-ml Latex Optimizer Ink Cartridge
	CZ681A	HP 831 Latex Maintenance Cartridge



02 33 77 6750 - 02 33 77 6751  
0100 171 46 44 - 0100 4300 842  
011 55 8 99 300 - 011 55 8 99 311  
info@makprinteg.com

٢ شارع الزهور - حدائق الاهرام - الرماية - الهرم

www.makprinteg.com

@ MAK.PRINTING



## HP Latex 570 Printer

Cost-effective production, easily integrated into your fleet



تتميز تقنية HP Latex القائمة على الماء بانها فريدة من نوعها حيث توفر مزيج من تعدد التطبيقات الحقيقي و الجودة العالية للصور و الانتاجية العالية و المنهج المستدام الذي يعد افضل للمشغلين و بيئة العمل.

إدارة اكثر فعاليه بسهولة وافل تكلفه

- تقليل التكلفة باستخدام عبوات 3 لترات مع امكانية استبداله اثناء التشغيل
- امكانية دمج هذه الطابعة في نظام إدارة الأسطول الأكبر من خلال مجموعة التطوير الداخلي لطابعة HP
- هناك طرقتين لمتابعة حالة الماكينة اما من خلال الفنار المثبت او من خلال برنامج المراقبة المثبت على الموبايل
- قم بالتخطيط المسبق للإنتاج ، وتحسين استخدام المستلزمات ، وتوفير الوقت -بتقدير احتياجاتك من الاحبار

الحصول على الوان زاهيه وجودة ثابتة مع مرور الوقت.

- عند استخدام أوضاع الطباعة حية من الممكن انتاج مطبوعات مشبعة للغاية باستخدام 50 % اكثر من كثافة الحبر.
- سهولة استبدال رؤوس الطباعة والحصول على اعلى جودة دونما الاستعانة بالمتخصصين باستخدام HP Custom Substrate Profiling
- امكانية عمل ملف طباعة خاص بكل خامه عمل
- امكانية طباعة الملفات العريضة وتقسيمها الى شرائح طولية

الحفاظ على إنتاجه عاليه السرعه ، مع سهولة التشغيل

- قم بتحميل rolls في دقيقة واحدة أو أقل من خلال spindleless pivot table مع ضبط الانحراف التلقائي
- الاستجابة سريعة بجودة عالية تصل إلى 23 م / ساعة (248 قدماً / ساعة) indoor quality mode
- امكانية تحمل وزن rolls حتى 55 kg
- من خلال HP Latex يمكنك تحقيق التوازن بين الإنتاج وتوزيع المهام مع إمكانيات محاكاة الألوان بدقة



3M MCS Warranty

# HP Latex 570 Printer (1.63 m / 64 in)

End-to-end sustainability—a better approach

HP Latex Technology delivers all the certifications that matter to your operators, your business, and the environment.<sup>7</sup>



UL  
ECOLOGO®

Using water-based inks eliminates exposure to inks with hazard warning labels and high solvent concentrations, and simplifies ventilation, storage, and transportation requirements.



Eco Mark Certification  
Number 14142007<sup>9</sup>



UL GREENGUARD GOLD<sup>10</sup>

HP is designing end-to-end sustainability into large-format printing. The HP Latex 570 Printer is EPEAT Bronze registered—a designation for reduced environmental impact.<sup>11</sup>



## HP Latex Optimizer

- الحصول على أعلى جودة مع سرعة الإنتاج
- يتفاعل مع الأحبار ليسرع من عملية تجفيفها وثباتها

## HP ink

- مقاوم للخدش بالمقارنة بالأحبار السولفنت على كل من الفيل و البانر.
- قوة تحمل لحرارة الشمس و الأمطار و العوامل الجوية

## HP print head

- رؤوس طباعة عالية الدقة تصل إلى 1200 dpi
- سهولة الاستبدال دونما الحاجة لمتخصص

## HP cure التجفيف

- جميع المطبوعات يتم معالجتها و تجفيفها بالكامل داخل الماكينة لتصبح جاهزة للتسليم و التشغيل

## HP maintenance & operation

- إمكانية التعامل مع منطقة الطباعة من خلال غطاء مضمن عريض شفاف
- توفير الصيانة الأتوماتيكية البسيطة التي تمكن من فحص نقاط الحبر المنبعثة من رؤوس الطباعة و معالجتها

## HP OMAS

- ينظم الحركة ما بين الخامة و حركة راس الطباعة لتجنب أي خطوط تظهر أثناء الطباعة
- يمكن من استخدام الماكينة في الطباعة على الوجهين بمنتهى الدقة

## 3-liter high-capacity HP ink cartridges

- إمكانية الطباعة لكميات كبيرة عن بعد
- قلة التكلفة نتيجة لاستخدام حاويات كبيرة السعة

## Printer status beacon

- يعمل مؤشر الحالة المثبت أعلى الماكينة على إظهار حالة الماكينة من حيث الانسبايسة في العمل أو الاعطال و ذلك عن بعد

## HP Custom Substrate Profiling

- إنشاء ملف خاص بكل خامة باستخدام جهاز ضبط الوان مثبت داخل الماكينة
- سهولة التحكم في الالوان من خلال شاشة 8 بوصة للتحكم باللمس
- إمكانية تحميل ملفات سابقة الإعداد للخامات المختلفة من خلال الإنترنت

## Spectrophotometer

- يعطي تناسق للالوان لانتاجية متوازنتين أكثر من ماكينة
- معيار اتوماتيكي للالوان
- إمكانية محاكاة الالوان بين أكثر من ماكينة للحصول على نفس درجات اللون

## Spindleless system

- نظام تحميل الخامات في وقت قصير بدون الاحتياج لذراع التحميل
- تحميل الخامات أمامياً للتسهيل على المشغل

## Wiper roller

- تستخدم اسطوانة التنظيف للحصول على طباعة عالية الجودة حتى عند استخدام الخامات الرخيصة من الفيل و البانر

## Heavier rolls

- إمكانية الطبع باستخدام رول قنيل يصل إلى 100m طول ووزن 55kg

## HP PrintOS secured cloud-based operating system

- التحكم في عمليات الطباعة الخاصة بك تقريباً في أي وقت وفي أي مكان واتخاذ قرارات أكثر واقعية استناداً إلى البيانات في الوقت الفعلي
- مراقبة المهام وحالة الطباعة والحبر والاستهلاك
- الحصول على توكينات متانسة الالوان عبر الاسطول الخاص بك وجميع المواقع الخاصة بك

HP Latex 570 Printer

HP Latex Technology

