

CIJ Yazıcı PXR Serisi

Maraton sınıfı Ink Jet Yazıcı

HITACHI
Inspire the Next



Teknoloji ile gelen üstünlük.
Dünyayı sarsan performans ve güvenilirlik.

IJP 7X10
3 LINES
BBE 04-05

abcdefghijkl
1234567890
ABCDEFGHIJ
4 LINE 5X7

250V~10-16A



CIJ Yazıcı

PXR Serisi

Maraton sınıfı Ink Jet Yazıcı

Hitachi Ink Jet Yazıcılar

Hitachi, 30 yıldan uzun bir süredir endüstriyel kodlama gereksinimleri için CIJ (sürekli ink jet) prensibi ile çalışan ink jet yazıcılar tasarlamakta, geliştirmekte ve üretmektedir.

Yazıcının üretiminde kullanılan Hitachi yapımı komponentler, yalnızca en üst düzeyde kaliteyi garantilemekle kalmaz, aynı zamanda ödediğiniz paranın karşılığı olan mükemmel değeri ifade eder. Hitachi ink jet yazıcıları CE standartları gibi uluslar arası geçerli standartlar altında üretilmektedir.

Bilgi girişi ve yazıcı kontrolü için dokunmatik panel, otomatik yazıcı kafa temizliği ve kapalı devre mürekkep dolaşım sistemi gibi piyasada eğilimleri belirleyen teknolojilerin kullanımı ile en üst düzeyde performans, çevresel koşullara otomatik uyum ve çok düşük sarfiyat değerleri garantilenir.

Uluslar arası arenada tanınan Coca-Cola, Procter & Gamble, Nestlé, Sony, Arla Foods ve Krones gibi firmalar, çok geniş bir yelpazeye yayılan kodlama uygulamalarında Hitachi ink jet yazıcılarını kullanmaktadır.



Ürün Tarihiçesi

1975	Model DP	Coca-Cola için tasarlanan ilk Japon CIJ yazıcısı
1977	Model P	Mikroişlemci bazlı model
1981	Model S	60 mikronluk standart model
1985	Model F	Çok fonksiyonlu uygulamalar için
1987	Model FX	16-bit mikroişlemci
1990	GX Serisi	Otomatik kafa temizliği
1994	HX Serisi	Düşük sarfiyatlı ihraç modeli
1998	KX Serisi	10.4 inçlik dokunmatik panelli model
2003	PX Serisi	IP 55/CE/düşük sarfiyat
2004	PB Serisi	Standart uygulamalar için, 2 satırlı model
2005	PX-P Serisi	Pigmentli mürekkepler için
2006	PXR Serisi	PXR-D (standart, küçük ve büyük karakter) PXR-P (pigmentli mürekkep için) PXR-H (çok yüksek hızlı uygulamalar için)



I J P

7X10
3 LINES
BBE 04-05

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
1234567890
ABCDEFGHIJ
4 LINE 5X7

250V~10-16A



PXR Serisi Hitachi Ink Jet Yazıcılar

PXR-Serisi

- TFT dokunmatik ekran üzerinde gösterilen yönlendirmeler sayesinde kullanımı kolay
- TFT dokunmatik ekran, yüksek kontrastı ile yoğun ışıklı (güneş ışığı gibi) ortamlarda dahi her yönden bakıldığında net görünürlük sağlar
- Operasyon masraflarını düşük makeup sarfıyatı ve günlük temizlik gerektirmemesi ile en alt düzeye çeken ekonomik mürekkep dolaşım sistemi
- İleri kalite kontrol sistemi ve uzun ömürlü pompa ünitesi ile üst düzeyde güvenilirlik
- Buharlaşmaları asgari düzeye indiren ekolojik mürekkep sistemi
- RoHS uyumluluğu
- Her türlü uygulamalarda yüksek yazı kalitesi sağlayan geniş ayar olanakları
- Mürekkep sistemine kolay erişim sayesinde hızlı bakım olanakları
- Ekranda adım adım verilen yönlendirmeler ile yapılan bakım rutinleri
- Hataların daha kolay bulunmasını sağlayan hata günlüğü
- Sorunsuz başlatma/kapatma işlemleri için otomatik kafa temizleme



PXR-D260/460W

Her maraton için yazıcı

- Çeşitli şekillerdeki ürünlerin mekanik ayar yapılmaksızın kodlanması için geniş ürün-yazıcı kafa aralığı

PXR-P460W

Karanlıkta koşulan maratonların yazıcısı

- Pigmentli mürekkepler için
- Pompa sürüslü, uzun ömürlü mürekkep sistemi
- Pigmentli olmayan mürekkepler için kullanılan mürekkep dolaşım sistemi ile aynı seviyede (düşük) bakım gerektiren yeni dolaşım sistemi
- Mekanik karıştırıcı sayesinde dengeli pigment dağılımı

PXR-H450W

Başlangıçtan bitişe enerjisi sınırsız yazıcı

- Yüksek hız ve yüksek yazı kalitesi gerektiren uygulamalarda
- Her türlü çevre koşullarında en iyi yazı kalitesi için ileri viskozite kontrol sistemi
- Üretim kapasitesini düşürmeden daha esnek yazım olanakları
- Düşük mürekkep ve makeup sarfıyatı sayesinde minimize edilmiş baskı maliyetleri

PXR-D240/440W

Hassas maratonlar için yazıcı

- Mikro düzeyde temiz karakter basımı
- Yüksek çözünürlükte yüksek yazım kalitesi
- Tüm çevresel koşullarda, değişmeyen yazı kalitesi sağlayan ileri damlacık kontrol sistemi

PXR-D410W

Maratonda boyutun önemli olduğu durumlarda

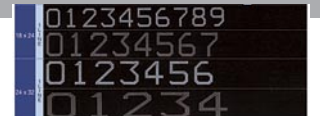
- İnşaat malzemeleri ve ağır sanayi kullanımları için
- DOD sistemlerinin yetersiz kaldığı uygulamalarda
- Çeşitli ürün şekillerine uygun geniş ürün-yazıcı kafa aralığı
- Pürüzlü yüzeylerde ve dış ambalaj kodlamalarında üst düzeyde okunabilirlik



12345
ABCDEF
HITACHI

abcde
123456
IJP

01234ABCDE
01234ABCDE
01234ABCDE



CIJ Yazıcı

PXR Serisi

Maraton sınıfı Ink Jet Yazıcı

HITACHI
Inspire the Next

Modellere Göre Özellikler

Karakter boyutu	Standart Boyut		Küçük Boyut		Geniş Boyut		Pigmentli		Yüksek Hızlı	
	65 µm		40 µm		100 µm		65 µm		55 µm	
Model	PXR-D260W	PXR-D460W	PXR-D240W	PXR-D440W	PXR-D410W	PXR-P460W	PXR-H450W			
Azami satır sayısı	2 satıra kadar	4 satıra kadar	2 satıra kadar	4 satıra kadar	4 satıra kadar	4 satıra kadar	4 satıra kadar	4 satıra kadar	4 satıra kadar	4 satıra kadar
Her satırda azami karakter sayısı	1 satır: 240 2 satır: 120	1 satır: 240 2 satır: 120 3 satır: 80 4 satır: 60	1 satır: 240 2 satır: 120	1 satır: 240 2 satır: 120 3 satır: 80 4 satır: 60	1 satır: 240 2 satır: 120 3 satır: 80 4 satır: 60	1 satır: 240 2 satır: 120 3 satır: 80 4 satır: 60	1 satır: 240 2 satır: 120 3 satır: 80 4 satır: 60	1 satır: 240 2 satır: 120 3 satır: 80 4 satır: 60	1 satır: 240 2 satır: 120 3 satır: 80 4 satır: 60	1 satır: 240 2 satır: 120 3 satır: 80 4 satır: 60
Nokta matris boyutu (yatay x düşey)	5x5, 5x8 (veya 5x7), 7x10 (veya 9x8, 9x7), 12x16	5x5, 5x8 (veya 5x7), 7x10 (veya 9x8, 9x7), 12x16, 18x24, 24x32	5x5, 5x8 (veya 5x7), 7x10 (veya 9x8, 9x7), 12x16	5x5, 5x8 (veya 5x7), 7x10 (veya 9x8, 9x7), 12x16	5x5, 5x8 (veya 5x7), 7x10 (veya 9x8, 9x7), 12x16, 18x24, 24x32	5x5, 5x8 (veya 5x7), 7x10 (veya 9x8, 9x7), 12x16, 18x24, 24x32	5x5, 5x8 (veya 5x7), 7x10 (veya 9x8, 9x7), 12x16	5x5, 5x8 (veya 5x7), 7x10 (veya 9x8, 9x7), 12x16	5x5, 5x8 (veya 5x7), 7x10 (veya 9x8, 9x7), 12x16	5x5, 5x8 (veya 5x7), 7x10 (veya 9x8, 9x7), 12x16
Toplam baskı yüksekliği	2-10 mm		1-5 mm		3-15 mm		2-10 mm		2-6,5 mm	
Ekran ve bilgi girişi	Ekran: 10.4 inç, arkadan aydınlatmalı, Likid kristal TFT ekran Bilgi girişi: Dokunmatik panel, sesli uyarı Ekran dili: İngilizce, Almanca, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Portekizce, Hollandaca, İsveççe, Arapça, Yunanca, Rusça, Çekçe, Polonyaca, Danimarkaca, Türkçe									
Azami baskı hızı	2,296 krk/san'ye kadar		1,514 krk/san'ye kadar		468 krk/san'ye kadar		2,083 krk/san'ye kadar		3,173 krk/san'ye kadar	
Standart karakterler	Alfasayısal (A-Z, a-z, 0-9), genel semboller (27), boşluk: toplam 90 adet									
Logo sayısı	128 adete kadar Logo/Font									
Yazdırma işlevleri	Takvim, temel sayım, veri saklama (150 mesaj), nokta matrisi kombinasyonu, parola, barkodlar (Code 39, ITF, NW-7, EAN13/UPC-A, Code 128/EAN128), hız uyum, iki yönlü yazdırma, vb.									
İlave yazdırma işlevleri	Data Matrix 2D-Code	Data Matrix 2D-Code	Data Matrix 2D-Code	Data Matrix 2D-Code	Data Matrix 2D-Code	Data Matrix 2D-Code	Data Matrix 2D-Code	Data Matrix 2D-Code	-	-
Giriş sinyalleri	Ürün algılama, yazdırmayı durdurma, iki yönlü yazdırma, enkoder sinyali, çalış, dur, hata sıfırla									
Çıkış sinyalleri	Yazdırmaya hazır, uyarı, hata, yazdırma devam ediyor veya yazdırma tamamlandı, çevrimiçi iletişim									
Veri arayüzü	RS-232 (Ethernet, Profibus bağlantısı ilave modül ile mümkün)									

Genel Özellikler

Yazıcı kafa kablo uzunluğu	4 m
Güç (otomatik voltaj seçimi)	AC 100-120 / 220-240 V ±10 % 50/60 Hz 150 VA
Kabin	Paslanmaz çelik / IP55
Onay	CE, UL, cUL, C-Tick

Çalışma sıcaklık aralığı	0-45 oC (JP-K69 mürekkep) Pigmentli: 0-40 oC (JP-W73) Yüksek Hızlı: 0-40 oC (JP-K69, JP-K72)
Nem aralığı	30-90 % Bağıl Nem* (yoğunlaşmaması)
Boyutlar (G x D x Y)	400 x 290 x 515 mm
Yaklaşık ağırlık	25 kg

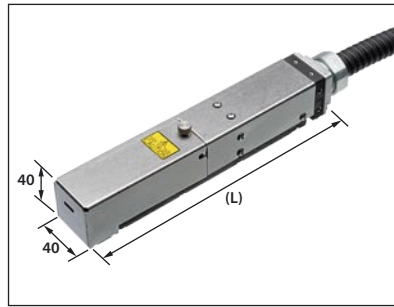
* Not: Eğer bağıl nem % 85'den daha fazla ise kafa içerisinde hava tahliyesi uygulanır.

PX Serisi Kontrol Ünitesi ve Yazıcı Kafa Boyutları

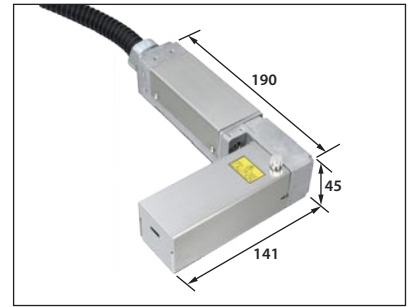
Nozul boyutu	Düz Yazıcı Kafa Uzunluğu (L)	Açılı Yazıcı Kafa Boyutları (U x D x Y)
40 µm	215 mm	
55 µm	230 mm	
65 µm	230 mm	190 x 141 x 45 mm
100 µm	235 mm	



Kontrol Ünitesi



Yazıcı Kafa



Açılı Yazıcı kafa

Hitachi Europe GmbH

Am Seestern 18 · D-40547 Düsseldorf
Tel. +49-211-52 83 -0 · Fax +49-211-52 83 -649
www.hitachi-ds.com
E-Mail: info@hitachi-ds.com