

جدول مقایسه پرینترهای موجود در بازار ایران مهر ۹۴ (چاپگر های غیرتماسی)

ردیف	مشخصات	Cij Printer	DOD printer (سیستم پیزو)	HP printer
۱	قدرت پرتاب جوهر	۲۰ الی ۳۰ میلیمتر	۱۰ میلیمتر	۲ میلیمتر
۲	ارتفاع چاپ	۱۵ میلیمتر	۱۸ میلیمتر (تک هد)	۱۲ میلیمتر (تک هد)
۳	مینیموم اندازه فونت های چاپی	۱/۵ میلیمتر	۱ میلیمتر	۱ میلیمتر
۴	سرعت چاپ کارکتر *۵	۱۲۰ متر بر دقیقه	۳۰ متر بر دقیقه	۷۰ متر بر دقیقه
۵	بوی جوهر	بوی تند MEK	تقریبا بدون بو	بدون بو
۶	رزولیشن چاپ	ندارد	۱۸۵dpi	۶۰۰-۳۰۰dpi
۷	زمان خشک شدن جوهر بر روی محصول	در کسری از ثانیه	۲۰-۱۵ ثانیه	فقط در سطوح کاغذی خشک میشود
۸	تنظیم غلظت	دارد	نیازی ندارد	نیازی ندارد
۹	شستشوی خودکار مناسب	دارد	ندارد	ندارد
۱۰	آلودگی در جوهر	به علت داشتن فشار منفی در سیستم امکان آلودگی بیشتر است	بدون فشار منفی و فقط پرتاب جوهر میشود	بدون فشار منفی و فقط پرتاب جوهر میشود
۱۱	تعدد خطاها	خطای شارژ ، خطای ولتاژ بالا، خطای غلظت و	خطا در هد	خطا در هد
۱۲	کاربری	کاربری سخت و در حد فنی خیلی خوب نیاز دارد	کاربری ساده و در حد فنی معمولی	کاربری ساده و در حد فنی معمولی
۱۳	فیلترهای جوهر	چندین عدد فیلتر دارد	یک عدد فیلتر دارد	فاقد فیلتر میباشد
۱۴	نوع نازل ها	یک نازل و چاپ بصورت نقطه نقطه میباشد	۱۲۸ نازل و کیفیت چاپ بالا	۳۰۰ نازل و کیفیت چاپ خیلی بالا
۱۵	قیمت هر چاپ معمولی دو خط (مواد مصرفی شامل حلال و جوهر)	تقریبا ۳ ریال	تقریبا ۵ ریال	تقریبا ۵ ریال
۱۶	هزینه نگهداری	۱۰ درصد قیمت دستگاه پس از اتمام گارانتی (فیلترهای تعویضی آن خیلی گران)	فقط تعویض هد	بدون تعمیر و فقط تعویض کارتریج
۱۷	قیمت انواع جت پرینتر ها	ایرانی ندارد چینی از ۲۵۰۰۰۰۰۰ تومان به بالا اروپایی از ۳۰۰۰۰۰۰۰ تومان به بالا	ایرانی از ۶۰۰۰۰۰۰ تومان تا ۱۱۰۰۰۰۰۰ تومان چینی از ۹۰۰۰۰۰۰ تومان تا ۱۲۰۰۰۰۰۰ تومان اروپایی حدود ۱۸۰۰۰۰۰۰ تومان	ایرانی حدود ۵۰۰۰۰۰۰ تومان چینی حدود ۸۵۰۰۰۰۰ تومان اروپایی ۱۲۰۰۰۰۰۰ تومان
۱۸	نتیجه گیری نهایی	استفاده در سرعت های بالای ۱۸۰۰۰ محصول در ساعت بسیار مناسب میباشد	استفاده در سرعت های متوسط و خرید نوع ایرانی	استفاده در سطوح نفوذ پذیر و خرید نوع ایرانی
۱۹	مراقب باشید	خدمات خیلی مهم است و از نمایندگی آن کاملا مطمئن شوید (از فروشندگان واسطه هیچ دستگاهی را خریداری ننمایید)	قیمت برد ها و قطعات حساس خارجی آن خیلی بالا میباشد	قیمت کارتریج مخصوص کاغذ و کارتن (نفوذ پذیر) آن در مدل ایرانی ارزان است - قیمت کارتریج مخصوص PVC آن فوق العاده بالا میباشد و در هنگام فروش بیان نمیشود - (کاتریج های خارجی آن CHIP دارند و در نتیجه کارتریج کاغذی آن نیز گران است)

سپندافزار تولید کننده جت پرینترهای صنعتی مدل سیستم پیزو (SA720) و مدل HP (SA800) و چاپگرهای تخم مرغ با تکنولوژی HP (SA860)