

جدول مقایسه پرینترهای سیستم پیزو (سری ۷۰۰) با پرینترهای HP (سری ۸۰۰)

ردیف	جت پرینتر سیستم پیزو	جت پرینتر hp	نتیجه نهایی
۱	ارتفاع چاپ تا ۶ خط دو میلیمتری	ارتفاع چاپ تا ۸ خط دو میلیمتری	برای یک چاپ ۴ خط این دو دستگاه هیچ تفاوتی ندارند
۲	رزولیشن چاپگر ۱۸۵ dpi	رزولیشن چاپگر ۳۰۰ dpi	زیبایی چاپ hp به علت رزولیشن بالاتر بهتر میباشد
۳	دارای یکسری نازل میباشد	دارای دوسری نازل میباشد که با تعویض کانال میتوان از نازل های سری دوم آن استفاده نمود	در صورت معیوب شدن یک سری از نازل ها ، میتوان از نازل های سری دوم آن به شرط اینکه خشک نشده باشد در Hp استفاده نمایید ، در حالیکه در پیزو چنین نیست
۴	تعویض فیلتر و شستشوی مرتب نیاز دارد	تعویض فیلتر و شستشو ندارد	در hp با تعویض کارتریج این کار بصورت خودکار انجام میشود
۵	تعویض هد نیاز به کارشناس دارد	تعویض هد با هر بار تعویض کارتریج خود به خود انجام میشود	تعویض کارتریج در hp خیلی ساده میباشد
۶	پرتاب قطره جوهر ماکزیموم ۳ میلیمتر	پرتاب قطره جوهر ماکزیموم ۱۰ میلیمتر	برای اجسامی که گودی در بدنه ندارند هیچ تفاوتی نمیکند (اگر گودی موجود در محصول بیشتر از ۴ میلیمتر باشد چاپ hp پوره میکند)
۷	برای یک چاپ دو خط که روی درب آب معدنی جای میشود (سطوح پلاستیکی) هزینه یک چاپ تقریباً ۸ ریال و با شستشو و اسپری تقریباً ۱۰ ریال که با احتساب هزینه تعویض هد این مبلغ طبیعتاً بالاتر می شود	برای یک چاپ دو خط که روی درب آب معدنی جای میشود هزینه یک چاپ تقریباً ۱۲ ریال و نیاز به اسپری ندارد و تعویض هد نیز دیگر نیاز نیست	در نهایت با احتساب هزینه تعویض هد ، چاپگر hp مقرون به صرفه تر میباشد (در سطوح پلاستیکی یا ورنی خورده کاغذی)
۸	هزینه چاپ در سطوح کاغذی مانند بالا همان ۸ ریال (برای یک چاپ دو خط که روی درب آب معدنی جای میشود)	هزینه چاپ در سطوح کاغذی از ۱۲ ریال به ۴ ریال میرسد (برای یک چاپ دو خط که روی درب آب معدنی جای میشود)	در سطوح کاغذی (نفوذ پذیر و بدون ورنی) hp خیلی ارزانتر میشود
۹	تاریخ انقضای کارتریج ۱۲ ماه	تاریخ انقضای کارتریج ۵ ماه	طبیعتاً در زمانی زودتر از ۴ ماه برای یک کارخانه فعال ، نیاز به خرید جوهر میباشد و در نهایت خیلی تفاوت نمیکند
۱۰	در انتهای کار روزانه میبایستی در ، درپوش هد اسپری نمود و درپوش هد را بست	در انتهای کار روزانه کارتریج از جای خود خارج شده و در قاب مخصوص خود قرار میگیرد	در هر دو دستگاه درپوش های هد میبایستی بسته شود و در غیر اینصورت هد چاپگر خشک میشود
۱۱	این سیستم تراز هد نیاز دارد	این سیستم تراز هد نیاز ندارد	در این مورد hp راحتتر میباشد ولی به خاطر قدرت پرتاب کمتر میبایستی تقریباً تراز نصب گردد
	(در حالت افقی و عمودی قادر به چاپ میباشد)	(در حالت افقی و عمودی قادر به چاپ میباشد)	