

# راهنمای کاربری چاپگرهای حرارتی میوا



این راهنما مرجع شما برای نصب، راه اندازی و  
نگهداری از پرینترهای حرارتی میوا است.

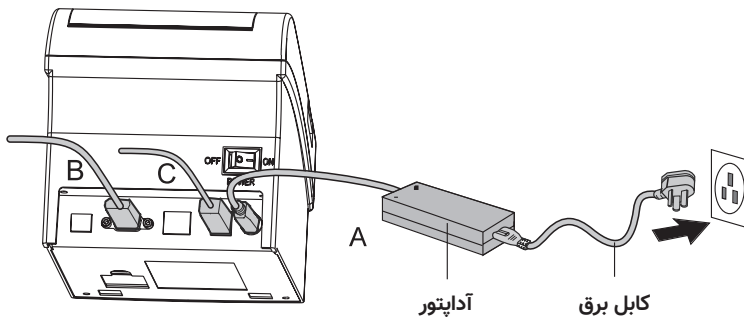


## محتویات جعبه چاپگر حرارتی

دستگاه پرینتر حرارتی	۱ عدد
کابل برق	۱ عدد
کابل دیتا	۱ عدد
رول کاغذ	۱ عدد
دیسک شامل درایورها	۱ عدد

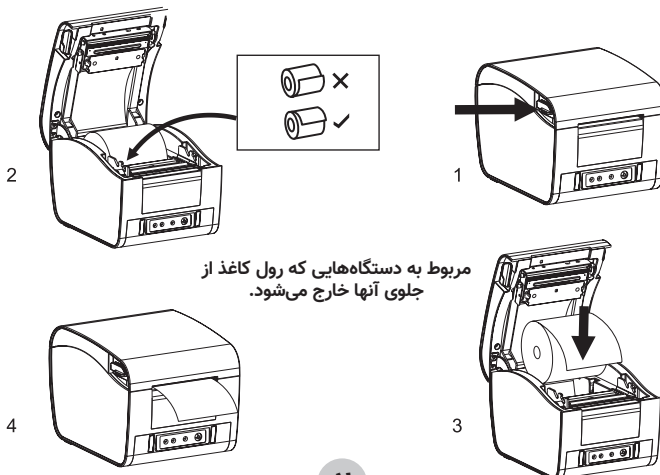
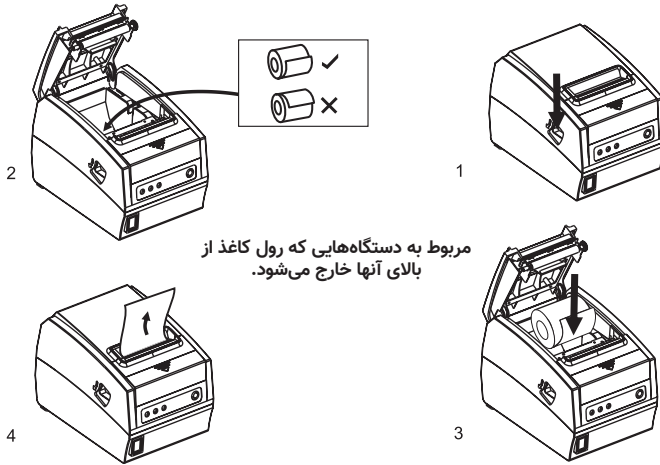
## مراحل نصب کابل‌ها

- A: کابل برق را به چاپگر وصل کنید.
- B: سپس کابل دیتا را به چاپگر متصل کنید.
- C: در آخر کابل کشو پول را به چاپگر وصل نمایید.



## نصب رول کاغذ

۱. درب بالای چاپگر را باز کنید.
۲. رول کاغذ را در محفظه مخصوص خود جای دهید.
۳. سر کاغذ را به سمت قسمت نگهدارنده کشیده، درب بالای دستگاه را ببندید.
۴. برای اطمینان از نصب صحیح رول، یک نمونه چاپ کنید.



## عملکرد سوئیچ‌های DIP

این سوئیچ‌ها تنظیمات کاتر، زبان، صدای بوق، تراکم چاپ و غیره را تغییر می‌دهند.

عملکرد سوئیچ‌های DIP			
شماره	عملکرد	ON	OFF
SW-1	انتخاب کاتر	No	Yes
SW-2	انتخاب صدای بوق	Yes	No
SW-3	انتخاب تراکم چاپ	Dark	Light
SW-4	انتخاب کاراکتر ۲ بایتی	No	Yes
SW-5	تعداد حروف در هر خط	42	48
SW-6	کاتر با کشوی پول	Yes	No

SW-7	ON	OFF	OFF	ON
SW-8	ON	ON	OFF	OFF
سرعت انتقال (bit/sec)	38400	115200	9600	19200

عملکرد سوئیچ‌های DIP (در بعضی از مدل‌ها)			
شماره	عملکرد	ON	OFF
SW-1	انتخاب کاتر	No	Yes
SW-2	انتخاب صدای بوق	Yes	No
SW-3	58mm	Yes	No
SW-4	انتخاب کاراکتر ۲ بایتی	No	Yes
SW-5	تعداد حروف در هر خط	42	48
SW-6	کاتر با کشوی پول	Yes	No

SW-3	ON	OFF	OFF	ON
SW-5	ON	ON	OFF	OFF
تعداد حروف در هر خط	48/64CPL	42/56CPL	32/42CPL	32/42CPL

SW-7	ON	OFF	OFF	ON
SW-8	ON	ON	OFF	OFF
سرعت انتقال (bit/sec)	38400	115200	9600	19200

## عملکرد کلیدها و چراغ‌های LED دستگاه

### (۱) دکمه Feed

برای تغذیه دستی کاغذ، این کلید را فشار دهید.

### (۲) Paper indicator

اگر کاغذ دستگاه تمام شود این چراغ به رنگ قرمز یا آبی در خواهد آمد. در صورتی که هیچ مشکلی وجود نداشته باشد این چراغ خاموش خواهد بود.

### (۳) Power indicator

روشن بودن این چراغ به معنای اتصال صحیح دستگاه می باشد.

### (۴) Error indicator

در صورت بروز مشکلاتی از قبیل گیر کردن کاغذ، خرابی کاتر یا هد چاپگر، این چراغ شروع به چشمک زدن خواهد کرد.

## چاپ آزمایشی

دوشاخه برق چاپگر را به پریز وصل کرده و دستگاه را خاموش کنید. سپس دکمه Feed را فشار داده و همزمان با آن، دستگاه را روشن کنید. پس از دو ثانیه کلید Feed را رها کنید. بدین ترتیب چاپ آزمایشی انجام خواهد شد.

## نحوه ورود به وضعیت هگزادسیمال (Hexadecimal)

دوشاخه برق چاپگر را به پریز وصل کرده سپس همزمان با فشار دکمه Feed و دکمه روشن کردن دستگاه بمدت ۱۰ ثانیه، چاپگر را روشن کنید و پس از آن کلید Feed را رها کنید. عبارت "Hexadecimal Dump" به نشانه فعال شدن این وضعیت بر روی کاغذ چاپ خواهد شد.

## تنظیم مجدد چاپگر (Reset)

دوشاخه برق چاپگر را به پریز وصل کرده سپس همزمان با فشار دکمه Feed و دکمه روشن کردن دستگاه بمدت ۲۰ ثانیه، چاپگر را روشن کنید و پس از آن کلید Feed را رها کنید. صدای بوق Reset شنیده خواهد شد.

**نکته:** بهترین روش برای اصلاح گیر کردن کاغذ ریست کردن دستگاه می باشد.

## تمیزکردن هد چاپگر

در صورت بروز هریک از موارد زیر لطفاً هد چاپگر را تمیز کنید:

۱. کیفیت چاپ پایین است.
۲. ستون های عمودی واضح نیستند.
۳. تغذیه کاغذ با صدا انجام می شود.

### مراحل تمیز کردن هد چاپ

۱. چاپگر را خاموش کرده و دوشاخه برق آن را از پریز بیرون بیاورید. درپوش بالای دستگاه را باز کرده و رول کاغذ را بیرون بیاورید.
۲. دقت کنید به سطح هد چاپ، غلتک و سنسورها دست نزنید.
۳. با یک گوش پاک کن آغشته به کمی الکل (بدون آب) هد چاپ را به خوبی تمیز کنید.
۴. صبر کنید تا هد چاپ کاملاً خشک شود سپس درب دستگاه را ببندید.
۵. پس از اتصال دوشاخه برق و روشن کردن چاپگر، برای اطمینان از تمیزشدن هد، یک چاپ آزمایشی انجام دهید.

### نکات مهم

۱. حتماً چاپگر را قبل از تمیزکردن خاموش کنید.
۲. مراقب باشید به سطح هد چاپ، غلتک و سنسورها دست نزنید.
۳. هیچگاه برای تمیزکردن دستگاه از حلال های ارگانیک، استون یا انواع گاز استفاده نکنید.
۴. صبر کنید تا الکل استفاده شده کاملاً خشک شود، سپس درب چاپگر را بسته و کابل برق را وصل کنید. برای اطمینان بیشتر، یک چاپ آزمایشی انجام دهید.