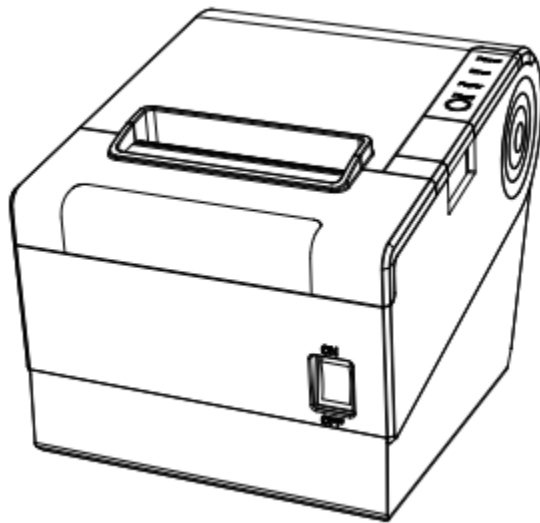




دفترچه راهنمای کاربری

BP-206



دستورالعمل های مهم ایمنی

لطفاً قبل از استفاده از دستگاه نکات ایمنی زیر را به دقت مطالعه کنید تا از خطرات یا آسیب های احتمالی جلوگیری کنید.



هد در حین چاپ بسیار داغ می شود. پس از اتمام چاپ از تماس با هد خودداری کنید.



در صورت آسیب فیزیکی به هد چاپگر، هد و کانکتور چاپگر را لمس نکنید.



نقض دستورالعمل های زیر ممکن است باعث صدمه جدی یا مرگ شود.

۱. چند مصرف کننده را به یک پریز وصل نکنید.
 - اگر دوشاخه خیس یا کثیف است، قبل از استفاده آن را خشک یا پاک کنید.
 - این اتفاق می تواند باعث گرم شدن بیش از حد و آتش سوزی شود.
 - اگر دوشاخه با پریز مطابقت ندارد، وصل نکنید.
۲. فقط از آداپتور ارائه شده استفاده کنید.
 - استفاده از آداپتورهای متفرقه خطرناک است.
۳. برای جدا کردن کابل از کشیدن آن خودداری کنید.
 - با آسیب دیدن کابل امکان آتش سوزی یا خرابی چاپگر وجود دارد.
۴. با دستان خیس خود، دوشاخه برق را وصل یا جدا نکنید.
 - ممکن است دچار برق گرفتگی شوید.
 - کابل را به زور خم نکنید و آن را زیر هیچ جسم سنگینی قرار ندهید.
 - کابل آسیب دیده ممکن است باعث آتش سوزی شود.



توجه: نقض دستورالعمل های زیر ممکن است باعث آسیب جدی به دستگاه شود.

۱. در صورت مشاهده دود، بو یا سر و صدای عجیب از چاپگر، قبل از انجام هر کاری سریعاً دستگاه را از برق بکشید.
 - چاپگر را خاموش کرده و دستگاه را از آداپتور جدا کنید.
 - پس از محو شدن دود، با نمایندگی تماس بگیرید تا آن را تعمیر کند.

۲. چاپگر را روی سطح پایدار نصب کنید.
- در صورت افتادن چاپگر، ممکن است خراب شده و یا به خود شما آسیب برساند.
۳. فقط از لوازم جانبی تأیید شده استفاده کنید و سعی نکنید خودتان دستگاه را باز یا تعمیر کنید.
- در صورت نیاز به این خدمات با نمایندگی تماس بگیرید.
- تیغه برش خودکار را لمس نکنید.
۴. اجازه ندهید آب یا سایر اجسام خارجی به داخل چاپگر نفوذ کند.
- اگر این اتفاق افتاده است، قبل از تماس با خدمات پس از فروش، چاپگر را خاموش کرده و از برق بکشید.
۵. در صورت خرابی چاپگر از آن استفاده نکنید. این می تواند باعث آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.
- قبل از تماس با نمایندگی، چاپگر را خاموش و از برق جدا کنید.
۶. ملاحظات دیگر:
- چاپگر را روی یک پایه محکم و یکنواخت قرار دهید تا سقوط نکند.
 - برای کار و نگهداری فضای کافی در اطراف چاپگر بگذارید.
 - هر نوع مایعاتی را از چاپگر دور نگه دارید.
 - چاپگر را در معرض دمای بالا، نور مستقیم خورشید یا گرد و غبار قرار ندهید.
 - مطمئن شوید که چاپگر به پرینز با ولتاژ استاندارد متصل شده است.
 - آداپتور پرینتر را در صورت عدم استفاده طولانی مدت از برق بکشید.
 - لطفاً هنگام وصل/قطع همه پورت ها منبع تغذیه را خاموش کنید و گرنه باعث آسیب به مدار کنترل چاپگر می شود.
 - هرگز خودتان کار تعمیر و نگهداری را انجام ندهید. همیشه با خدمات پس از فروش تماس بگیرید.

لیست بسته بندی

توجه داشته باشید:

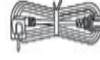
۱. در صورت نیاز به جابجایی چاپگر در آینده، کارتن بسته بندی را نگه دارید.
۲. در صورت مشاهده هر گونه آسیب، لطفاً با فروشنده تماس بگیرید.



چاپگر



آداپتور



کاور باور



سی دی



دفترچه راهنما




کابل USB



رول کاغذ



کابل سریال

توجه: مواد بسته بندی بر اساس سفارش است. 



یادداشت:

۱. لطفا فقط از آداپتور ارائه شده همراه دستگاه استفاده کنید.
۲. هنگام جدا کردن دوشاخه آداپتور از پریز برق متناوب، کانکتور دوشاخه را نگه دارید و از کشیدن کابل اکیدا خودداری کنید.
۳. از کشیدن کابل آداپتور برق خودداری کنید، در غیر این صورت به کابل ها آسیب رسیده و باعث آتش سوزی و شوک الکتریکی می شود.
۴. از قرار دادن آداپتور برق در اطراف دستگاه گرمایشی خودداری کنید، در غیر این صورت ممکن است کابل ذوب شود و باعث آتش سوزی و شوک الکتریکی شود.
۵. اگر برای مدت طولانی از چاپگر استفاده نمی کنید، لطفا منبع تغذیه چاپگر را از برق بکشید.

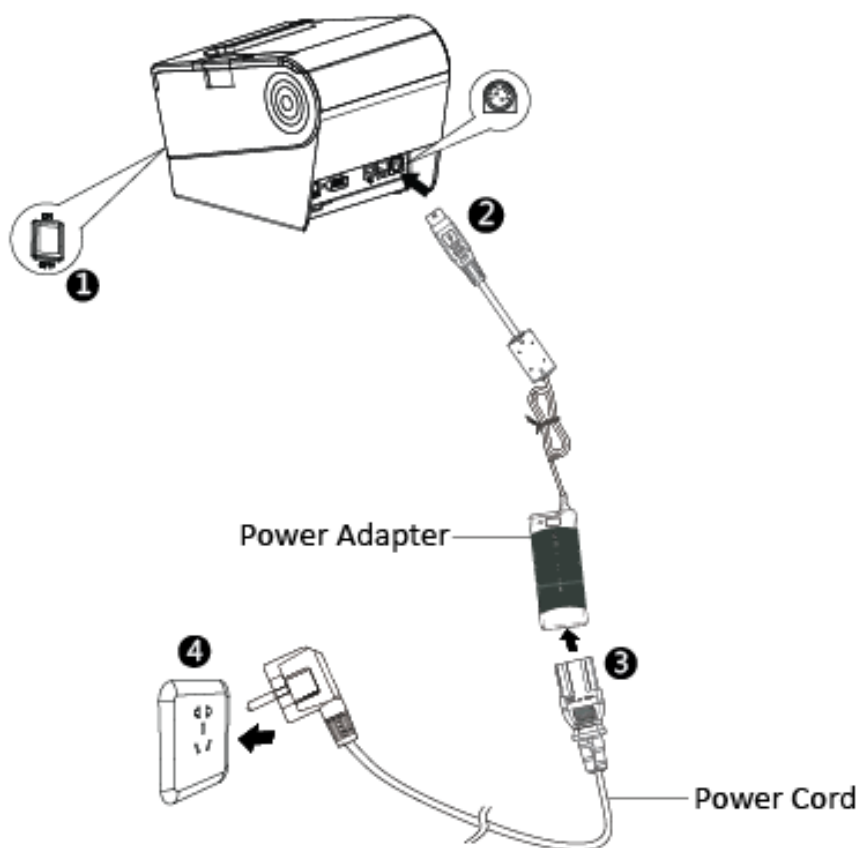
مشخصات چاپگر

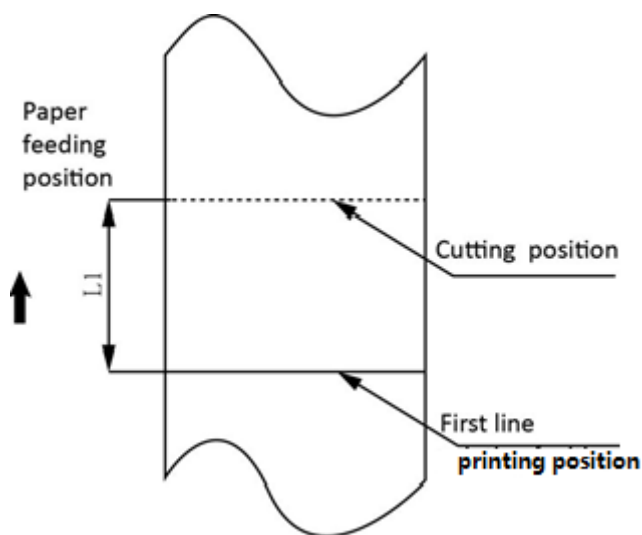
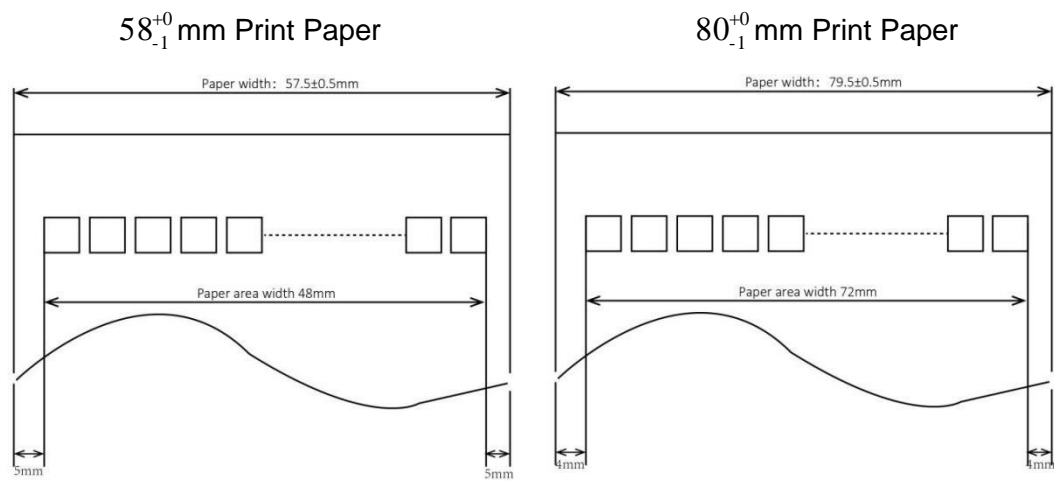
Item		Parameters
Printing	Printing method	Direct thermal line printing
	Resolution	Default 203 dpi, 180 dpi can be emulated
	Printing width	72mm (576dots)
	Printing speed	Max. 300mm/s
	Print density	Adjustable from degree 1 to degree 4
	Printing Direction	Vertical and horizontal
Interface	Default	Built-in USB, RS232, LAN
Auto cutter		Partial Cut
Page mode		YES
Memory	RAM	2MB
	Flash	4MB
Character set	Font	Font A: 12*24 Font B:9*17 CHN: 24*24
	Number Columns	of 48/64
	Alphanumeric	95
	Expanded Character	128*47
	Code page	47
Graphics		Support bitmap printing with different density and user defined bitmap printing (Max. 64K for per bitmap, and total space is 512K.)
Barcode	1D	UPC-A, UPC-E, EAN8, EAN13, CODE39, ITF, CODEBAR, CODE128, CODE93
	2D	PDF417, QR code
Detection	Sensor	Paper out, Cover Open
Power supply	Input	AC100V-240V 50-60HZ
	Output	DC 24V±5%, 2.5A

Item		Parameters
Paper	Paper Loading	Front loading, Up loading, Easy loading
	Paper Type	Standard thermal paper
	Paper Width	79.5±0.5mm / 57.5±0.5mm (with 1" spacer)
	Paper Thickness	0.056~0.1mm
	Paper Diameter	Roll 83mm Max.
Emulation		ESC/POS
Condition	Operation	0~40°C / 20~85%RH
	Storage	-20~70°C / 5~95%RH
Reliability	TPH Life	150km
	Cutter Life	2,000,000 times
Packing Information	Dimensions	145*197*146mm (W*D*H)
	Accessories	Power adaptor, cables, cable cover(optional), CD, Quick Guide, paper roll
Driver		Windows (POS Ready/Win8/Win7/Vista/XP/2000), Linux CUPS, JavaPOS, OPOS.net, OPOS
Eco Features		Paper saving mode, Energy Star qualified
Optional		Kitchen Bell
Detect Function	Sensors	Cover open detection, Paper end detection, over-heated detection, high/low pressure detection

اتصال برق

۱. مطمئن شوید که کلید برق چاپگر در حالت خاموش است.
۲. سیم برق را به سوکت آداپتور وصل کنید.
۳. سیم آداپتور را به پریز برق وصل کنید.
۴. سر دیگر آداپتور را به پرینتر متصل کنید.



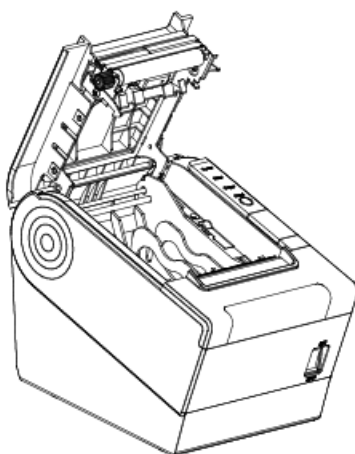


Type	Paper Cutting Position (L1)
BP-206	15.4mm

راه اندازی دستگاه:

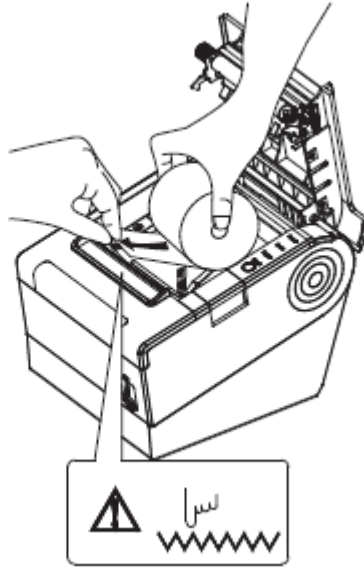
۱. چاپگر را خاموش کنید

۲. با فشار دادن دکمه باز کردن، درب جلویی چاپگر را باز کنید

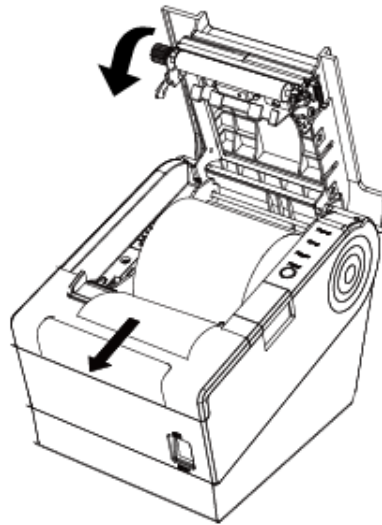


۳. کاغذ را در چاپگر قرار دهید. به جهت کاغذ دقت کنید.

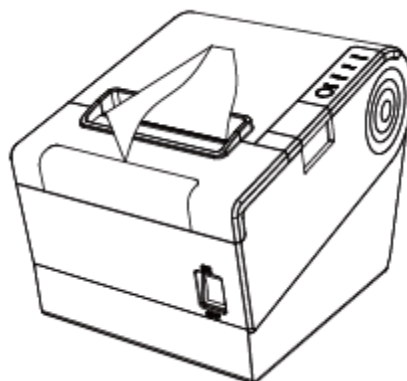
Thermosensitive layer



۴. درب بالایی چاپگر را ببندید.



۵. کاغذ اضافی را پاره کنید.



مشخصات و رنگ چراغ نمایشگر

رنگ چراغ	وضعیت	توضیحات
چراغ منبع تغذیه (سبز)	روشن	چاپگر به درستی کار می کند
	خاموش	منبع تغذیه پرینتر قطع است
چراغ خطا (قرمز)	چشمک زن	چاپگر دارای خطا است
	خاموش	چاپگر در وضعیت نرمال است
چراغ کاغذ (قرمز)	روشن	کاغذ تمام شده است
	خاموش	چاپگر در وضعیت نرمال است

توضیح	منبع تغذیه LED	خطا LED	کاغذ LED	بازر
درپوش باز است	روشن	روشن	روشن	”بیپ، بیپ، بیپ“
کاغذ موجود نیست	روشن	روشن	روشن	”بیپ، بیپ، بیپ“
کاتر گیر کرده است	روشن	چشمک زدن	خاموش	”بیپ، بیپ“
کاغذ مناسب است	روشن	خاموش	خاموش	-



توجه: چاپگر از سنسور برای تشخیص دمای هد چاپ استفاده می کند. اگر دمای هد چاپ بیش از ۶۵ درجه سانتیگراد باشد، چاپگر یک هشدار ارسال می کند. اگر دمای هد چاپ بیش از ۸۰ درجه سانتیگراد باشد، چاپگر تا زمانی که دما در محدوده نرمال قرار نگیرد، کار نخواهد کرد.

چاپ برگه تست

- ۱) مطمئن شوید که کاغذ رول داخل چاپگر بارگذاری شده است و درب پرینتر بسته شده است.
- ۲) مطمئن شوید که چاپگر به برق وصل شده است.
- ۳) مطمئن شوید که پرینتر خاموش است.
- ۴) دکمه FEED را فشار داده و نگه دارید، و هم زمان کلید برق را روشن کنید، چاپگر برگه تست را چاپ می کند.

چاپ و نصب درایور

- ۱) برنامه Windows Driver را نصب کنید. (لطفاً به راهنمای درایور ویندوز مراجعه کنید)
- ۲) "رابط" را انتخاب کنید.
- ۳) از برنامه درایور ویندوز برای چاپ "سلف تست" استفاده کنید.

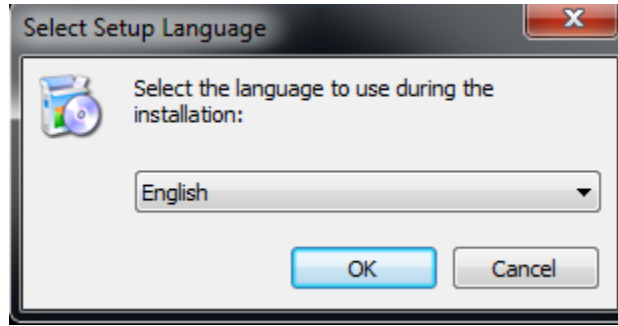
نصب درایور ویندوز

هشدار:

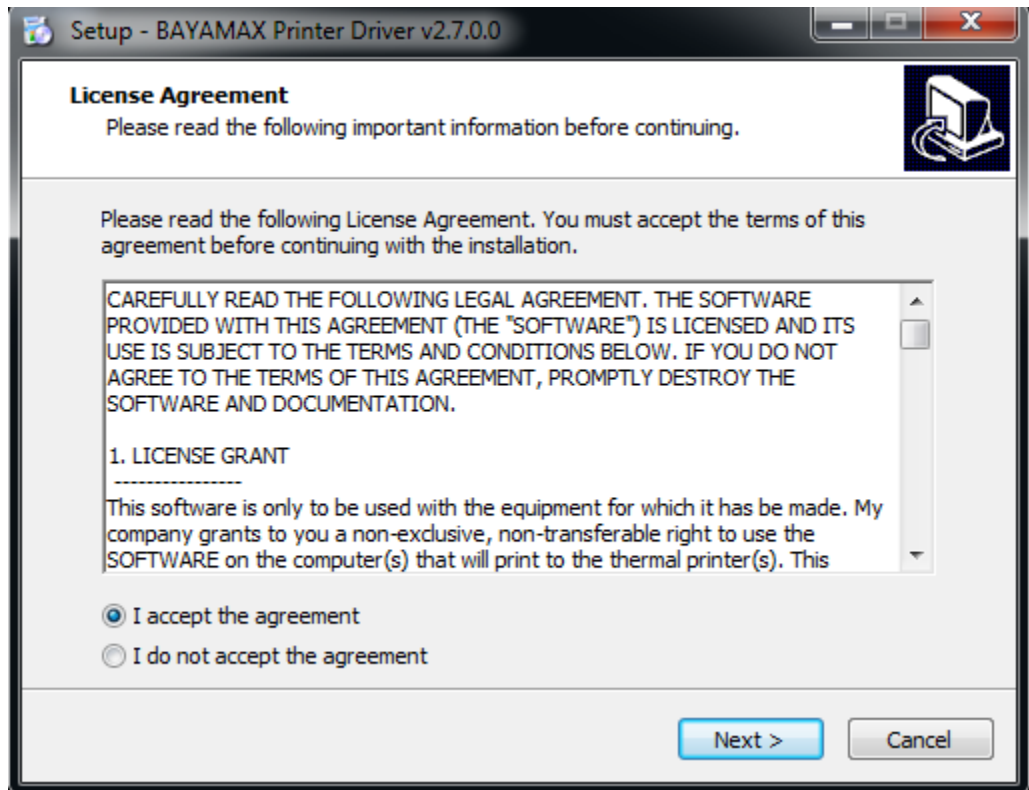
در سیستم عامل های مختلف، صفحه نمایش تفاوت جزئی دارد.

۱. درایور ویندوز را دوبار کلیک کنید.

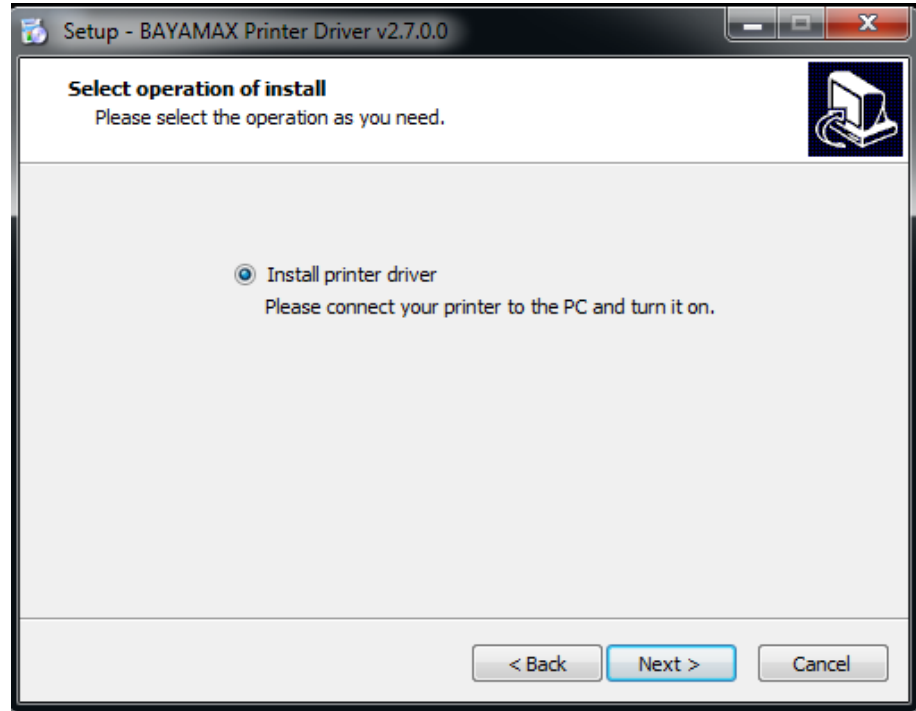
۲. "English" را در "Select Setup Language" انتخاب کنید و روی "OK" کلیک کنید.



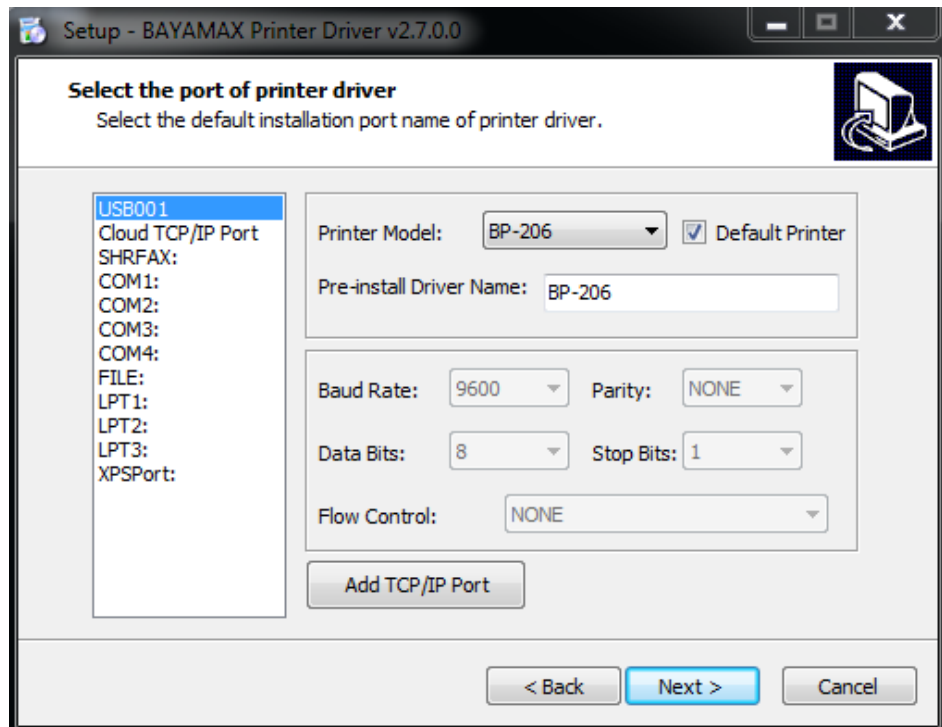
۳. "من موافقتنامه را قبول دارم" را انتخاب کنید و روی "بعدی" کلیک کنید.



۴. گزینه "Next" را کلیک کنید.



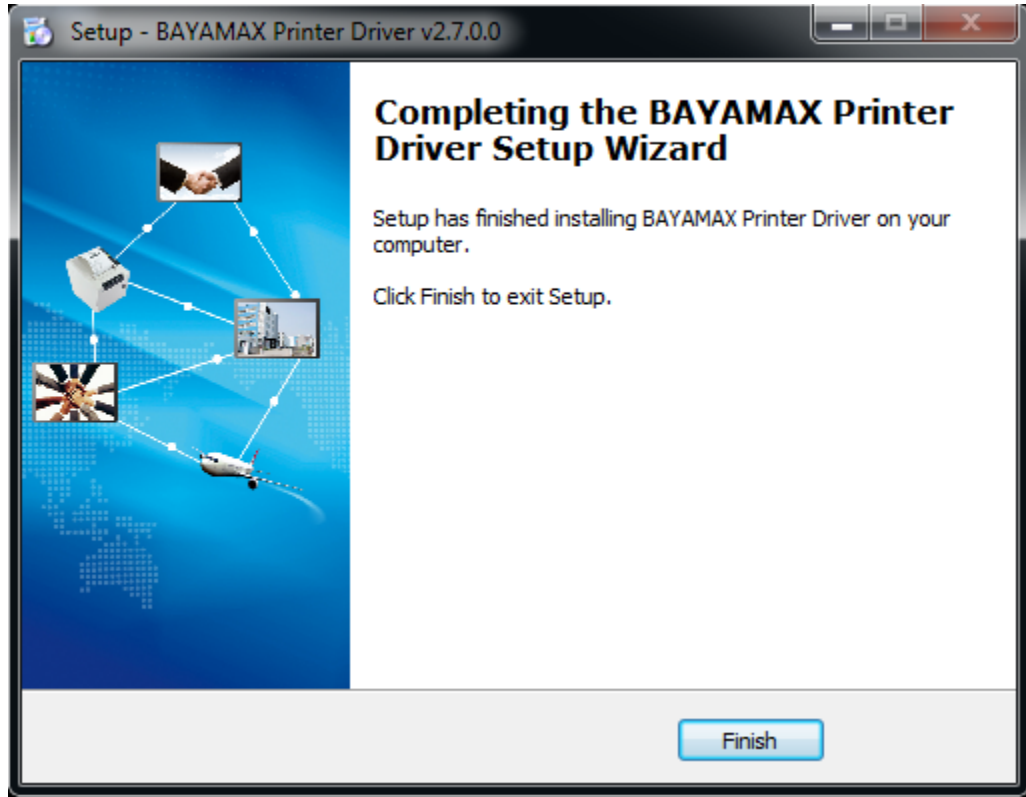
۵. نوع و پورت همسان را انتخاب کنید (USBxxx برای پورت USB، COMx برای پورت سریال، LPTx برای پورت موازی است). نوع و پورت درایور مانند "USB001" را به عنوان پورت انتخاب کنید. روی "بعدی" کلیک کنید.





توجه: اگر چاپگر قبلاً توسط پورت **USB** به رایانه متصل شده باشد، فقط باید روی **"Install"** کلیک کنید، سپس به طور خودکار نصب می شود. در غیر این صورت به مرحله بعدی بروید.

۶. روی «FINISH» کلیک کنید. درایور چاپگر با موفقیت نصب شد.



۷. پس از نصب، از مسیر "Devices and Printers" → "Start". آیکون زیر مشاهده می شود.

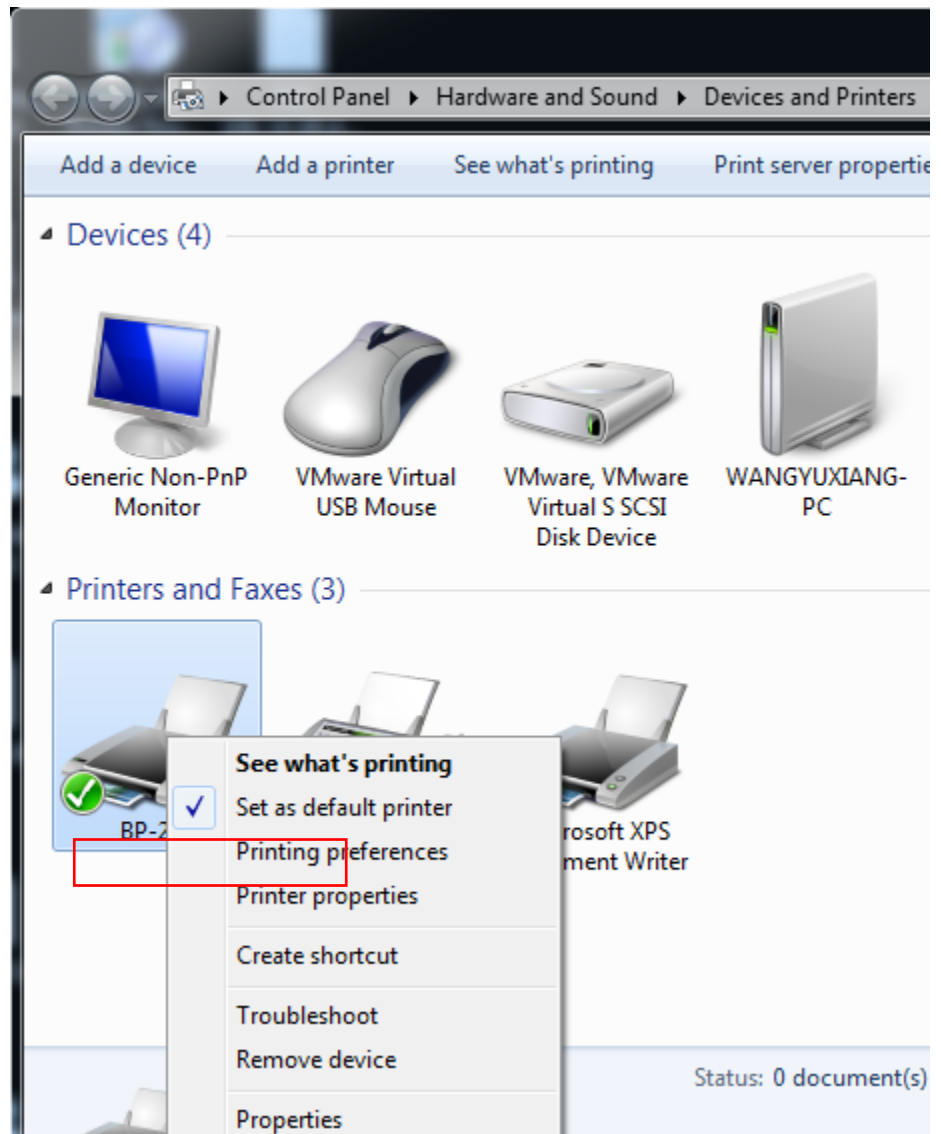


توجه: اگر قبلاً درایور را نصب کرده اید (مهم نیست چه نوع پورتهی دارد)، هنگامی که چاپگر را به رایانه متصل می کنید، به طور خودکار یک پورت USB ایجاد می کند.

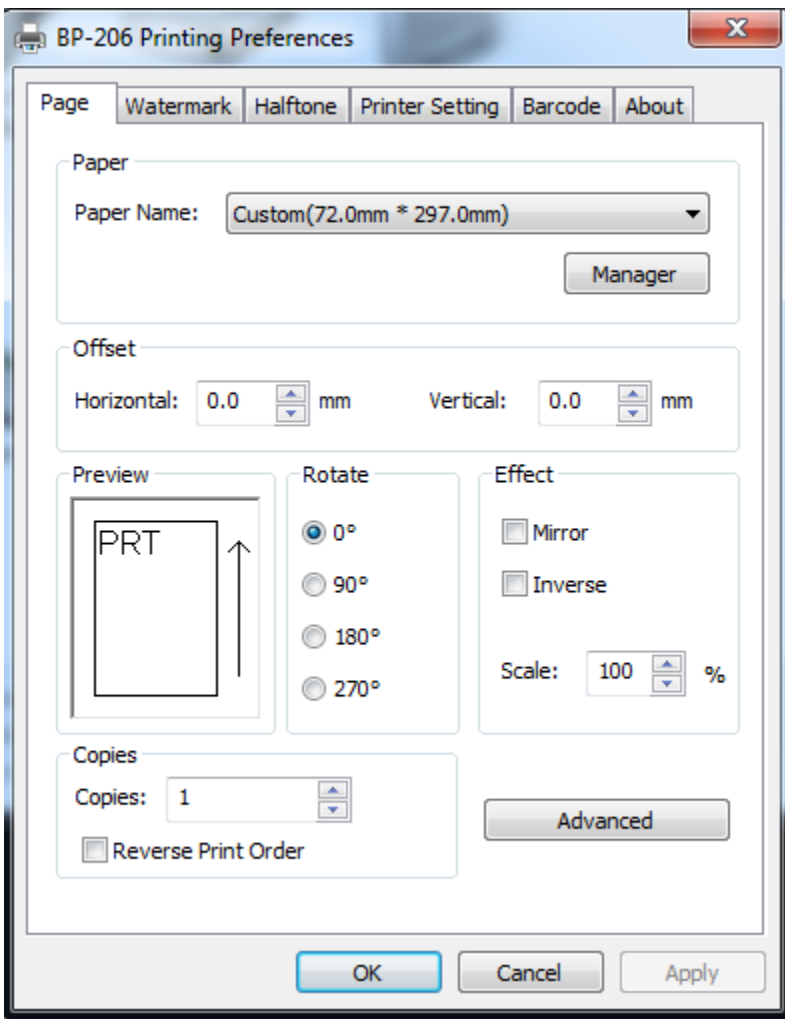
تنظیمات درایور ویندوز

تنظیمات چاپ

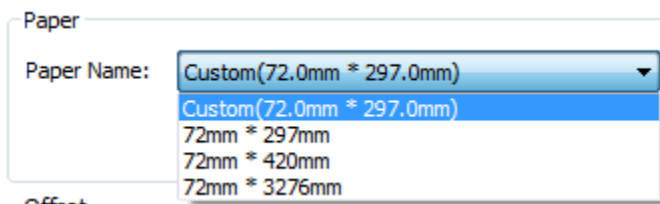
۱. روی «Devices and Printers» → «Start» کلیک کنید. روی «BP-۲۰۶» کلیک راست کرده و «Printing preferences» را انتخاب کنید.



2. با توجه به نیازهای مختلف، "کاغذ" "Copies" "Effect" "Rotate" "Offset" را در "Page" انتخاب کنید.



(۱) کاغذ



Offset

Horizontal: 0.0 mm Vertical: 0.0 mm

گزینه "Manager" را کلیک کنید و حذف و اضافه کردن کاغذ را انجام دهید.

Custom Paper Manager

Custom Paper List

Delete

Custom Paper Options

Paper Name:

Paper Width: 10.0 [10.0 - 600.0 mm]

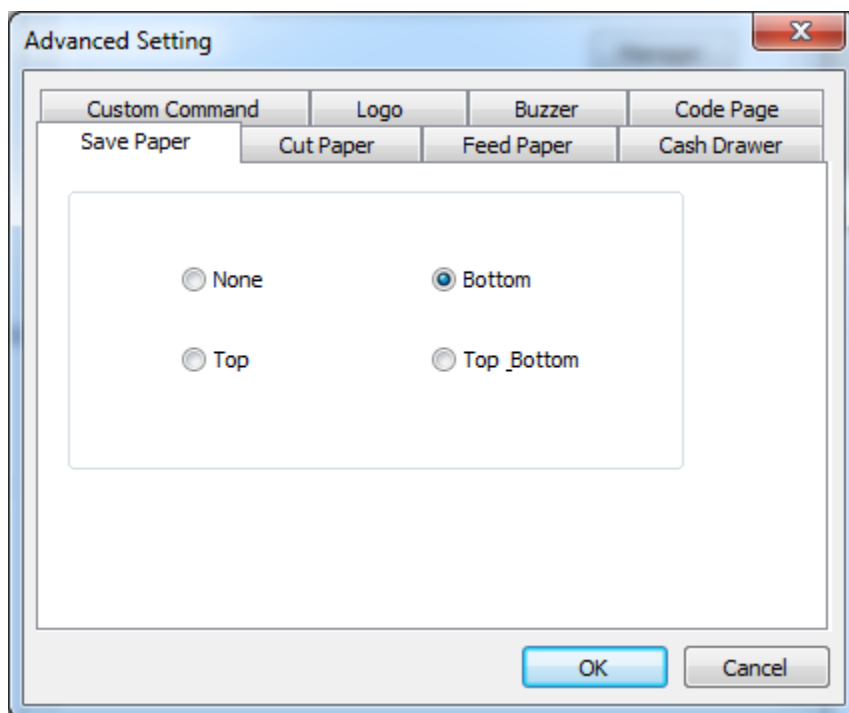
Paper Length: 10.0 [10.0 - 3276.0 mm]

Save

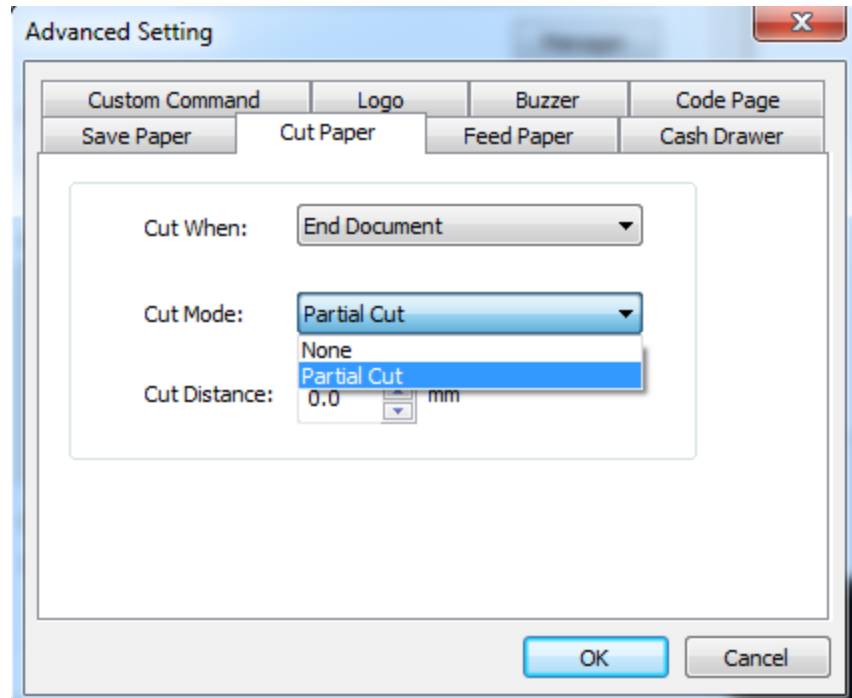
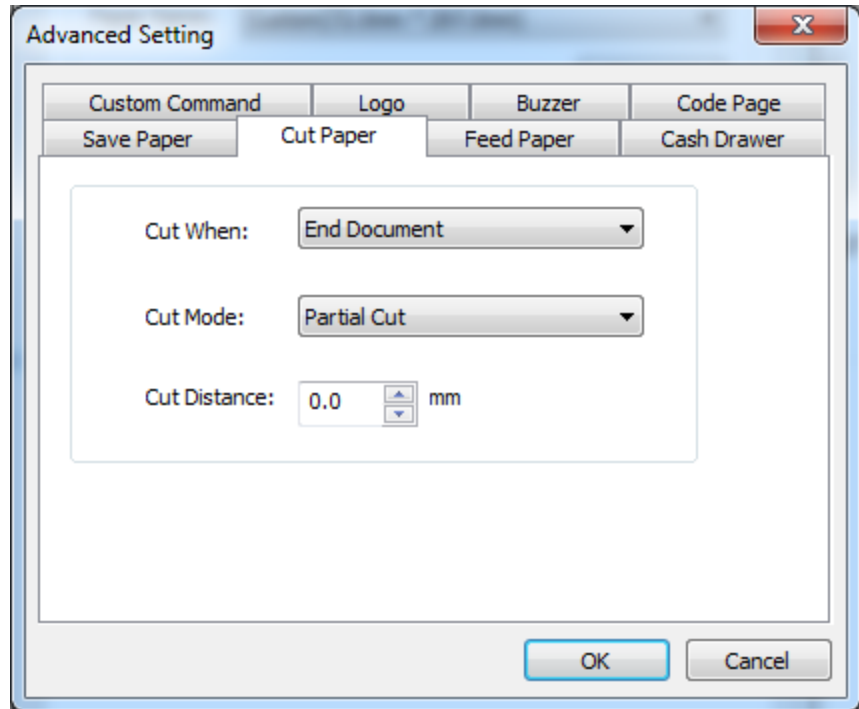
OK Cancel

● روی «Advance» کلیک کنید تا «برش کاغذ»، «تغذیه کاغذ»، «کشوی پول»، «فرمان های سفارشی»، «آرم»، «الارم»، «صفحه کد» را تنظیم کنید.

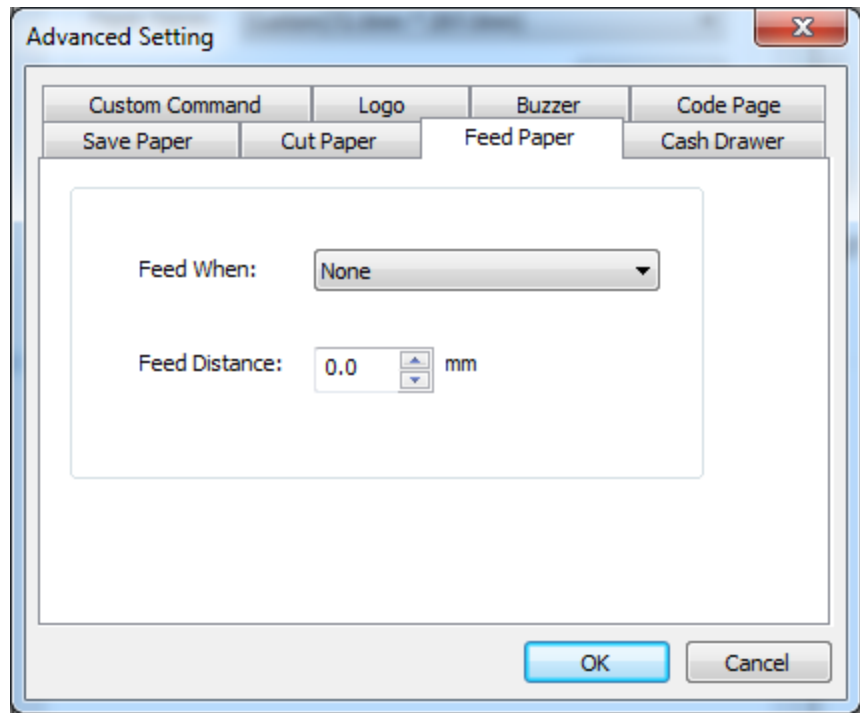
①

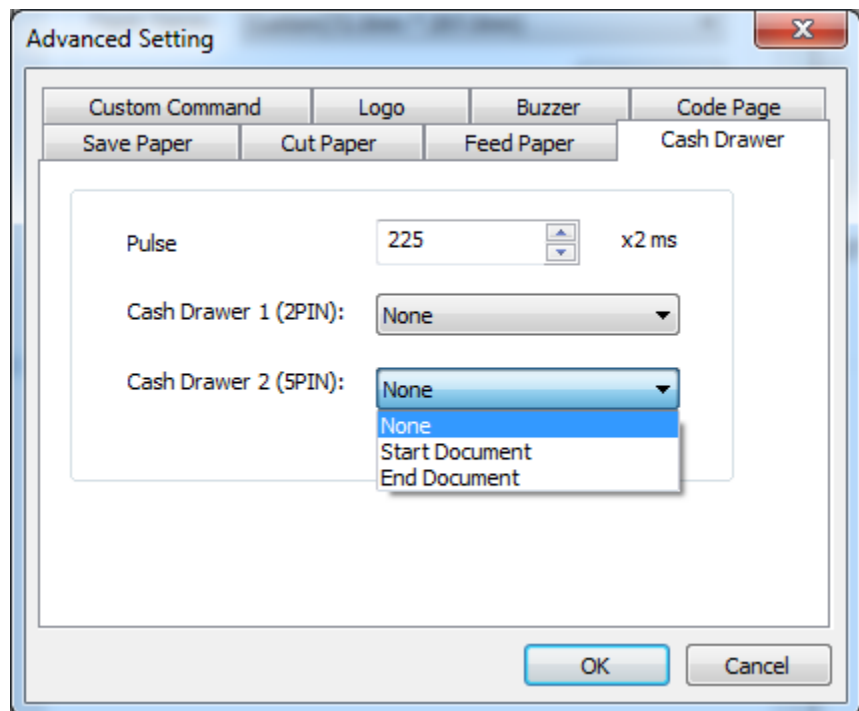
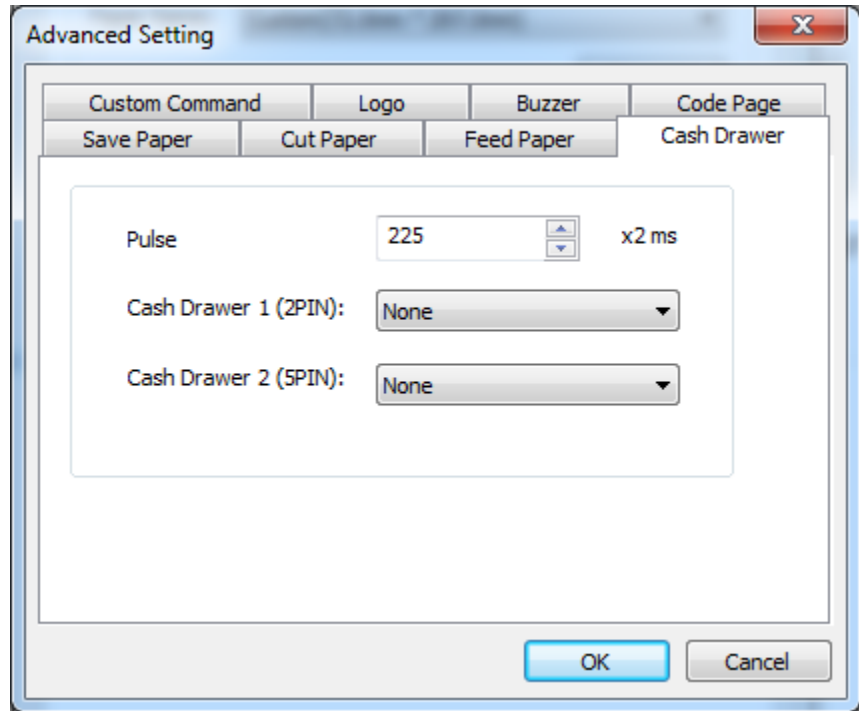


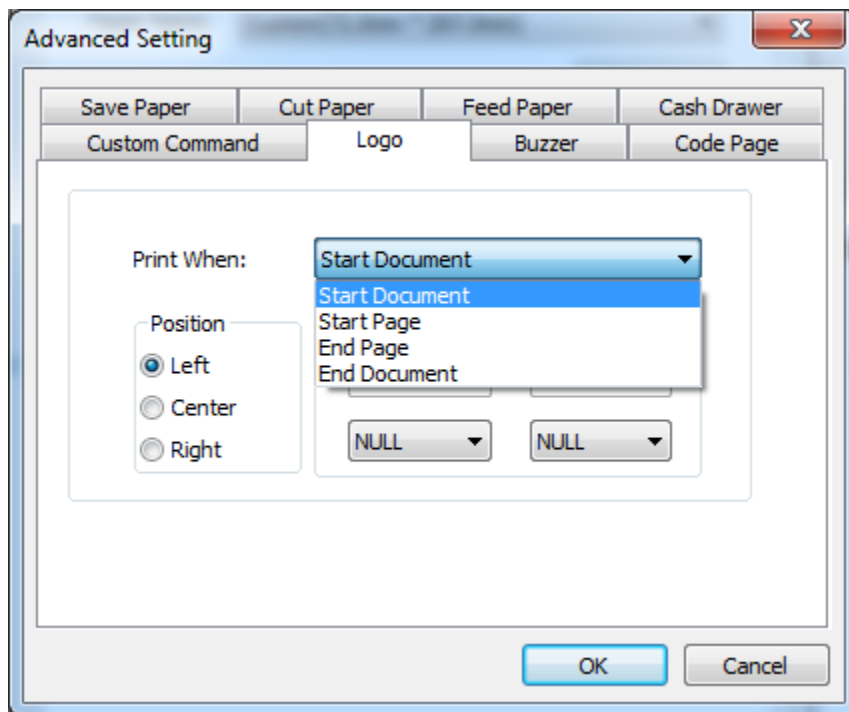
② برش کاغذ



③ تغذیه کاغذ







هشدارهای ایمنی :

دستگاه را در معرض رطوبت قرار ندهید.

کابل ها را تحت فشار قرار ندهید.

از پورت USB مطمئن استفاده کنید.

از قرار دادن دستگاه در معرض نور مستقیم خورشید جلوگیری کنید.

تامین ارت مناسب برای دستگاه

حتما از درایورهای اصلی دستگاه استفاده شود.

موارد خارج از گارانتی:

آسیب و ضربه فیزیکی به دستگاه

آسیب حاصل از نوسانات برق

استفاده از کابل های ارتباطی و آداپتور متفرقه به جای کابل و آداپتور اصلی

مخدوش شدن سریال دستگاه.

آداپتور و کابل شامل گارانتی نیست