

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 آسیبهای احتمالی جلوگیری کنید.

مید در حین چاپ بسیار داغ می شود. پس از اتمام چاپ از تماس با هد خودداری کنید. کسی درصورت آسیب فیزیکی به هدچاپگر، هد و کانکتور چاپگر را لمس نکنید.

ي نقض دستورالعمل هاي زير ممكن است باعث صدمه جدي يا مرگ شود.

جند 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.
 دوشاخه با پریز مطابقت ندارد، وصل نکنید.
 دوشا از آداپتورهای متفرقه خطرناک است.
 دول جدا کردن کابل از کشیدن آن خودداری کنید.
 دول حدن کابل از کشیدن آن خودداری کنید.
 دول جدا کردن کابل از کشیدن آن خودداری کنید.
 دول جدا کردن کابل از کشیدن آن خودداری کنید.
 دول جدا کردن کابل از کرشیدن آن خودداری کنید.
 دول جدا زرد خود دو شاخه برق را وصل یا جدا نکنید.
 دول به زور خم نکنید و آن را زیر هیچ جسم سنگینی قرار ندهید.
 دول به زور خم نکنید و آن را زیر هیچ جسم سنگینی قرار ندهید.

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

در صورت مشاهده دود، بو یا سر و صدای عجیب ازچاپگر، قبل از انجام هر کاری سریعا 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.
•پرای 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 پریز با ولتاژ استاندارد متصل شده است.
•آداپتور پرینتر را در صورت عدم استفاده طولانی مدت از برق بکشید.
•آلفا هنگام وصل/قطع همه پورت ها منبع تغذیه را خاموش کنید و گرنه باعث
•هر گز خودتان کار تعمیر و نگهداری را انجام ندهید. همیشه با خدمات پس از فروش تماس بگیرید.

ليست بسته بندى

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







یادداشت:

۱. لطفا فقط از آداپتور ارائه شده همراه دستگاه استفاده کنید.
 ۲. هنگام جدا کردن دوشاخه آداپتوراز 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 method	Direct thermal line printing
	Resolution	Default 203 dpi, 180 dpi can be emulated
Drinting	Printing width	72mm (576dots)
Finang	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
womory	Flash	4MB
	Font	Font A: 12*24 Font B:9*17 CHN: 24*24
	Number of Columns	48/64
Character set	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	Input	AC100V-240V 50-60HZ
supply	Output	DC 24V±5%, 2.5A

ltem		Parameters
	Paper Loading	Front loading, Up loading, Easy loading
	Paper Type	Standard thermal paper
Paper	Paper Width	79.5±0.5mm / 57.5±0.5mm (with 1" spacer)
	Paper Thickness	0.056~0.1mm
	Paper Roll Diameter	83mm Max.
Emulation		ESC/POS
Condition	Operation	0~40°C / 20~85%RH
Condition	Storage	-20~70°C / 5~95%RH
Reliability	TPH Life	150km
rtenability	Cutter Life	2,000,000 times
Packing	Dimensions	145*197*146mm (W*D*H)
Information	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 پرینر متصل کنید.







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.



۴.درب بالايي چاپگر را بېنديد.



۵.کاغذ اضافی را پاره کنید.



مشخصات و رنگ چراغ نمایشگر

رنگ چراغ	وضعيت	توضيحات
چراغ منبع تغذيه	روشن	چاپگر به درستی کار میکند
(سبز)	خاموش	منبع تغذيه پرينتر قطع است
چراغ خطا	چشمک زن	چاپگر دارای خطا است
(قرمز)	خاموش	چاپگر در وضعیت نرمال است
چراغ کاغذ	روشن	کاغذ تمام شدہ است
(قرمز)	خاموش	چاپگر در وضعیت نرمال است

توضيح	منبع تغذيه LED	LED خطا	کاغذ LED	بازر
درپوش باز است	روشن	روشن	روشن	"بيپ ,بيپ ,بيپ"
كاغذ موجود نيست	روشن	روشن	روشن	" بيپ ربيپ ريپ"
کاتر گیر کردہ است	روشن	چشمک زدن	خاموش	"—ييپ , —ييپ
كاغذ مناسب است	روشن	خاموش	خاموش	-

لمس 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 بر گه 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 ونصب درايور

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 درايور ويندوز

هشدار :

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

۱.درایور ویندوز را دوبار کلیک کنید.

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

Select Se	tup Language 📃 🗾
6	Select the language to use during the installation:
	English OK Cancel

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

🔂 Setup - BAYAMAX Printer Driver v2.7.0.0	x
License Agreement Please read the following important information before continuing.	
Please read the following License Agreement. You must accept the terms of this agreement before continuing with the installation.	
CAREFULLY READ THE FOLLOWING LEGAL AGREEMENT. THE SOFTWARE PROVIDED WITH THIS AGREEMENT (THE "SOFTWARE") IS LICENSED AND ITS USE IS SUBJECT TO THE TERMS AND CONDITIONS BELOW. IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT, PROMPTLY DESTROY THE SOFTWARE AND DOCUMENTATION.	^
1. LICENSE GRANT	
This software is only to be used with the equipment for which it has be made. My company grants to you a non-exclusive, non-transferable right to use the SOFTWARE on the computer(s) that will print to the thermal printer(s). This	Ŧ
I accept the agreement	
I do not accept the agreement	
Next > Ca	ancel

۴. گزینه "Next" را کلیک کیند.



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

👸 Setup - BAYAMAX Prin	ter Driver v2.7.0.0
Select the port of print Select the default inst	nter driver tallation port name of printer driver.
USB001 Cloud TCP/IP Port SHRFAX: COM1: COM2: COM2:	Printer Model: BP-206
COM4: FILE: LPT1: LPT2: LPT3: XPSPort:	Baud Rate: 9600 Parity: NONE Data Bits: 8 Stop Bits: 1
	Flow Control: NONE -
	Add TCP/IP Port
	< Back Next > Cancel

\wedge

می 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.



۲ . پس از نصب، از مسیر " Start" → "Devices and Printers". ایکون زیرمشاهده می شود.



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

تنظيمات درايور ويندوز

تنظيمات چاپ

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



BP-206 Printing Prefe	erences	×
Page Watermark Ha	alftone Printer Set	ting Barcode About
Paper		
Paper Name: Cust	om(72.0mm * 297.0	Omm)
		Manager
Offset		
Horizontal: 0.0	🚔 mm Ver	tical: 0.0 🚔 mm
Preview	Rotate	Effect
	0°	Mirror
	© 90°	Inverse Inverse
	180°	Scale: 100 🛋 %
	© 270°	
Copies		
Reverse Print Or	Ter .	Advanced
Reverse million		
		Cancel
		Cancel Apply

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

۱) کاغذ

Paper	
Paper Name:	Custom(72.0mm * 297.0mm)
	Custom(72.0mm * 297.0mm)
	72mm * 297mm
	72mm * 420mm
000	72mm * 3276mm

۲) افست

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:	Save
Paper Width: 10.0 🚔 [10.0 - 600.0 mm]	
Paper Length: 10.0 [10.0 - 3276.0 mm]	
ОК	Cancel

●روى «Advance» كليك كنيد تا « برش كاغذ»، «تغذيه كاغذ»، «كشوى پول»، «فرمان هاى سفارشى»، «آرم»، «الارم»، «صفحه كد» را تنظيم كنيد. 1)

Custom Comme		Durran	Code Door
Save Paper	Cut Paper	Buzzer	Code Page
baveraper	Cut Paper	reeu Paper	Casri Drawer
O No	ne	Bottom	
0.0		0	
	_	Tan Battan	
	2	O TOP BOTTOM	
		OK	Cancel



Adva	nced Setting	-	-		×
	Custom Command Save Paper C	Logo ut Paper	Feed F	Buzzer Paper	Code Page Cash Drawer
	Cut When:	End Documen	it	•	
	Cut Mode:	Partial Cut		•	
	Cut Distance:	0.0	mm		
				ОК	Cancel

Adv	anced Setting		Citerat	X
E	Custom Command Save Paper	Logo Cut Paper	Buzzer Feed Paper	Code Page Cash Drawer
	Cut When:	End Documen	t	•
	Cut Mode:	Partial Cut None		
	Cut Distance:	Partial Cut 0.0	mm	
			ОК	Cancel



Advanced Setting		-	×
Custom Comman Save Paper	d Logo Cut Paper	Buzzer Feed Paper	Code Page Cash Drawer
Feed When	None		•
Feed Distar	nce: 0.0	mm	
		ОК	Cancel

4 كشو پول

Advanced Setting	1000	-	-		×	
Custom Commar	Custom Command		Buzzer	Code Page		
Save Paper	Save Paper Cut Pape		Feed Paper	Cash Dr	rawer	
Pulse		225		x2 ms		
Cash Drawe	r 1 (2PIN):	None		•		
Cash Drawe	r 2 (5PIN):	None		•		
			OK		Cancel	

Advanced Setting			-			×
Custom Comman Save Paper	Custom Command L Save Paper Cut Pape		ogo Buzzer er Feed Paper			de Page Drawer
Pulse		225		•	x2 ms	
Cash Drawe	r 1 (2PI)	N): None	2		•	
Cash Drawe	r 2 (5PI)	N): Non Non Star End	e t Documer Document	nt t		
				0		Cancel

(5)لوگو

Advanced Setting	-	-	-	·	×	
Save Paper Custom Commar	Cu nd	t Paper Logo	Feed	l Paper Buzzer	Cash Drawer Code Page	
Print When: Position © Left © Center © Right		Start Document Start Document Start Page End Page End Document NULL NULL		NULL		
				ОК	Cancel	

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 جلو گیری 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