# دفترچه نصب و راه اندازی و اپراتوری جت پرینتر پرتابل

# **EBS 250**



تلفن: 17-14 19 88 88 فاكس: 48 67 88 88

www.d-afrang.com info@d-afrang.com

Page 1 of 29

میرکت درمشش افرنگ





1. غلطک فوقانی 2. صفحه نازل .3 غلطک پایینی (جهت همزمانی چاپ) 4. تنظيم الكترومكنت 5. دكمه استارت محفظه باترى 7. دستگیرہ 8. آويز 9. صفحه کلید و کنترل 10.مخزن جوهر 11.ليبل مخزن جوهر 12.نشاندهنده باز و بسته بودن مخزن 13. يلاک مشخصات 14.سوكت شارژ باترى 15. كانكتور شارژ LED.16 روشن بودن دستگاه LED.17 وضعيت چاپ 18.دكمه روشن *اخ*اموش 19.دكمه فانكشن جهت انتخاب برنامه LED.20 وضعيت خطا LED.21 شارژ باتر ی 22.فرستنده-گيرنده 23.اتصال كامپيوتر LED.24 وضعيت فرستنده – گيرنده 25.شارژر 26. كانكتور شارژر 27. کابل سریال بین USB کامپیوتر و فرستنده – گیرنده

Page 4 of 29

می شرکت درفشش افرنگ

28. کامپیوتر 29. پرینتر 30.والو غیر برگشتی در مخزن جوهر 31. پایه مخزن جوهر 0-Ring.32 مخزن جوهر Buzzer.33

شارژ باتری

باتری نو معمولا پس از سه بار شارژ و دشارژ کامل به حداکثر ظرفیت خود میرسد. تا زمان تخلیه کامل، باتری را شارژ نکنید. در زمان شارژ LED مربوطه روشن است و زمانیکه شارژ کامل شود، LED چشمک میزند. پرینتر در زمان شارژ میتواند عمل چاپ را انجام دهد اما نمیتواند با کامپیوتر ارتباط بیسیم داشته باشد. در صورت کم بودن شارژ، Buzzer پرینتر بصورت منقطع بوق میزند و LED مربوطه چشمک میزند.



Page 5 of 29

#### تعويض جوهر

**ال** میس شرکت درفشش افرنگ

پرینتر را خاموش کنید.

پرینتر را بصورت شکل نگه دارید و مخزن جوهر را در جهت نشان داده شده بچرخانید تا فلش در وضعیت Open قرار گیرد.



چند لحظه صبر کنید تا فشار داخل مخزن جوهر یکنواخت گردد. سپس مخزن جوهر را جدا کنید. در صورت کثیف بودن لوله جوهر روی پرینتر، با دستمال تمیز آنرا پاک کنید و سپس جوهر جدید را جا بزنید. جهت تست خالی بودن مخزن جوهر، یک مخزن کاملا خالی را وزن کنید و وزن مخزن فعلی را با آن مقایسه کنید. همچنین میتوانید از اختلاف سطح ایجاد شده در سیال (برای مثال ظرف آب) استفاده کنید.



Page 6 of 29

## روشن کردن دستگاه

کلید شماره 18 (شکل صفحه 2) سی را فشار دهید و در همان حالت کلید شماره 5 (استارت - شکل صفحه 2) را فشار دهید تا LED دستگاه روشن شود و صدای بوق شنیده شود.

#### خاموش کردن دستگاه

کلید شماره 19 (شکل صفحه 2) **(** را فشار دهید و در همان حالت کلید شماره 5 (استارت - شکل صفحه 2) را فشار دهید و چند ثانیه صبر کنید تا LED دستگاه خاموش شود و صدای بوق شنیده شود.

نصب و اجرای برنامه

، شرکت درفشش افرنگ

CD برنامه را داخل درایو قرار دهید و فایل Setup.exe را اجرا کنید. تنظیمات پیش فرض را تایید کنید و Next و Next و Next

برنامه را از آیکون روی desktop یا آدرس -C:\Program Files\EBS Printers\EBS یا آدرس -2S\Program Files\EBS و

EBS-250 V1.5 File Printer control	My printer EBS-250 <u>T</u> ools Guides A	bout			
	I I	Font Latin :	nx6 💌	Keyba	ard (K:YYIN
EBS-250	1				
	💰 Menu		☐ Right to left	ediling	3
Pos: 0 Leng	1h:9 (Bu	ili in font Latin 7x6 )			
Advance Parameters 1	Data Parameters 2 stor Lower roll	Info Parameters 3	Adv. options Communication Retrieve Send	Var. fields	Project libra
<u>, , , ,</u>	Parameters	11 30.K			-250 HAND.

اتصال پرينتر به کامپيوتر

فرستنده - گیرنده رادیویی را به پورت USB کامپیوتر وصل کنید (شکل 22 صفحه 3). چند لحظه صبر کنید و سپس پرینتر را روشن کنید.

نرم افزار را اجرا کنید. نرم افزار بطور خودکار پرینتر را شناسایی میکند و پیغام "Printer found" نمایش داده میشود. در غیر اینصورت منوی Start of Clear را انتخاب کرده و بترتیب و در زمان مناسب گزینه های Start ، Clear و Finish را کلیک کنید.

ايجاد متن ثابت

- شرکت درخشش افرنگ

يك متن ثابت ميتواند از 1300 كاراكتر تشكيل شده باشد.

در قسمت سفید رنگ صفحه کلیک کنید و متن مورد نظر خود را تایپ کنید. میتوانید از کلیدهای Del، Backspace و ... مانند سایر نرم افزارهای ویرایش متن استفاده نمایید.

EBS-250 V1.5 :	
<u>File</u> rinter control <u>T</u> ools Guides About	
Image: Solution 16x10	Keyboard K:WIN 💌
EBS-250	
	•
Menu Right to left ed	liting <b>T</b>
Pos: 1 Length: 8 (Built in font: Latin 16x10)	
Advance Date Info Parameters 1 Parameters 2 Parameters 3 Communication	Var. fields Project library
Impulse generator Lower roll Retrieve	
Parameters O.K.	EBS-250 HANDJET

جهت تعیین فاصله بین کاراکترها (بهم چسبیدگی کاراکترها) از قسمت Parameters 2 استفاده کنید.

Advance	Date		Info
Parameters 1	Parameters 2		Parameters 3
🗆 Upside do	wn 🗆	Reve	rse
Text repetiti	ions	1	•
Print delay		0	
Rep. distar	ice	0	
Character s	spacing	2	
Selective ch	nar, spacing	2	

در هر لحظه میتوان فونت را تغییر داد. برای این منظور از پنجره فونت، نام فونت مورد نظر را انتخاب کنید.

فونت ها از دو دسته تشكيل شده اند:

- فونت های استاندارد: شامل Latin 12x7 ، Latin 7x5 و Latin 16x10 و Latin 16x10. این فونتها ماتریسی بوده و حداقل مصرف جوهر را دارا میباشند. ارتفاع فونت ها متناسب با عدد سمت چپ میباشد، یعنی به ترتیب از 7، 12 و 16 نازل جهت پاشش جوهر استفاده میشود. ارتفاع کاراکتر چاپ شده با فونت Latin 16x10 معادل 27 میلیمتر میباشد (حداکثر ارتفاع). در نتیجه ارتفاع کاراکتر چاپ شده با فونت Latin 16x10 معادل 20 میلیمتر میباشد (حداکثر ارتفاع). در نتیجه ارتفاع کاراکتر چاپ مده با فونت Latin 16x10 معادل 27 میلیمتر میباشد (حداکثر ارتفاع). در نتیجه ارتفاع کاراکتر چاپ شده با فونت Latin 16x10 معادل 20 میلیمتر و ارتفاع کاراکتر چاپ شده با فونت 12x1 معادل 20 میلیمتر و ارتفاع کاراکتر چاپ مده با فونت 12x1
- فونت های ویندوز: شامل تمامی فونت های True Type ویندوز میشود. در هنگام استفاده از این نوع فونت، دقت کنید کاراکترها از دو خط قرمز رنگ خارج نشوند. در این صورت، فلش نشان داده شده در شکل ذیل قرمز رنگ خواهد شد و قسمت خارج از خط قرمز چاپ نمیشود. برای جلوگیری از این حالت فونت را توسط یکی از روشهای نشان داده شده در شکل ذیل کوچک کنید.

حالت	Font       Arial       Total       Total <td< th=""><th>alish (United { ج العامين alish (United { alish (United { a</th></td<>	alish (United { ج العامين alish (United { alish (United { a
0.0	بر فارسی، از فسمت فوقت، فوقت فارسی را الفاقب فلیف. فیبورف را فار م	
"Mu	گزینه "Right to left editing" را فعال کنید و در قسمت ذیل آن گزینه Ilti	فارسی قرار دهید.
Page	e 9 of 29	ا سرکت درفشش افرنگ

"Character را انتخاب نمایید. در این حالت متن تایپ شده در پنجره خاکستری رنگ نمایش داده خواهد شد. پس از اتمام تایپ، کلید "Enter" را فشار دهید تا متن در پنجره سفید رنگ نمایش داده شود.

				English (United 8	J
		Font Arial	- <b>T</b>	Size 20	-
ſ		].	Right to left edit	ing	000
			Multi character	•	3
Pos: 0	Length: 0	(Windows font: Arial)	<u> </u>		

#### چاپ در چند خط

جهت ایجاد خطوط زیر هم، پس از تایپ خط مربوط به خط فعلی، کلید F3 و یا آیکون شکل ذیل را فشار دهید.

📓 🔪 🖬 🕒 🐰 🛍		English (United 8
	Font Arial 💌	Size 20 💌
•		•

به همین ترتیب کافیست در ابتدای هر خط جدید عمل فوق تکرار شود.

ايجاد متن زبان فارسى

مراحل مشخص شده در تصویر زیر را به ترتیب انجام دهید ودر نهایت در محل شماره 5 متن دلخواه را وارد نمایید

Page 10 of 29 .....

Impulse generator       Lower roll         Impulse generator       Lower roll         Impulse generator       Lower roll         Impulse generator       Send	EBS-250 V3.0 : Elle Printer control Iools	Guides About	1 <u></u>	X
Advance Date Info Parameters 1 Parameters 2 Parameters 3 Impulse generator Lower roll Retrieve Send		مرکت درخشیش افرنگ (Windows font Taborna )	Right to left edition	• 1 • <b>5</b>
	Advance D Parameters 1 Param Impulse generator	Lower roll	Communication Retrieve	fields Project library برخت شرکت درخشش افرت برخت درخشور افرت

با زدن دکمه اینتر متن به موقعیت اصلی در برنامه ارسال شده و آماده ارسال و چاپ می باشد

	Font Tahoma
رخشیش افرنگ	اشرکت د
•	

زیبایی متن ساخته شده بسته به نوع قلم انتخاب شده بستگی دارد در لوح فشرده برنامه چند قلم مناسب چاپ فارسی وجود دارد که در مسیر زیر می توانید آنها را بیابید G:\EBS250\_V30\Fonts

این قلم ها را بصورت استاندارد می توانید در مسی ویندوز نصب نمایید C:\WINDOWS\Fonts

ايجاد شمارنده

جهت درج شمارنده صعودی یا نزولی به ترتیب بر روی کلید های 1 و 2 نمایش داده شده در شکل ذیل کلیک

	Font Arial	English (Unit	نمایید. ed ٤ 🗸 20 🗸	
4				7
Page 11 of 29			شرکت درمشش افرنگ شرکت	151-1

پنجره ذیل نمایش داده میشود.

Parameters	E	<
🛉 Up counter	23	-
Step		
Auto save	70	
Auto save	M	

در قسمت Step گام افزایش را وارد کنید و بر روی دکمه OK کلیک کنید.

جهت ورود مقدار شروع شمارنده، در صفحه سفید رنگ داخل کادر شمارنده کلیک کنید و مقدار شروع را وارد کنید. دقت کنید کادر شمارنده شامل فلشهای آبی و قرمز پاک نشود.



توجه: جهت ایجاد شمارنده تنها میتوانید از فونت های ماتریسی Latin استفاده کنید.

ایجاد ساعت و تاریخ

جهت درج ساعت و تاریخ به ترتیب بر روی کلید های 1 و 2 نمایش داده شده در شکل ذیل کلیک نمایید.

Page 12 of 29 .....

EBS-250 V3.0 :					
Eile Printer control	<u>T</u> ools Guides A	bout			
	x 🖻 🥩 🗸			Keybo	ard K:WIN 💌
		Font Latin	7x5 🗾		
1 2					
•					<u> </u>
	💰 Menu		Right to le	ft editing	3
Pos: 0 Leng	th: 0 (Bui	ilt in font: Latin 7x5 )			
Advance	Date	Info	1	Var. fields	Project library
Parameters 1	Parameters 2	Parameters 3	Communication	یش افرنگ	شرکت در خث
			Communication		SH- L
Impulse generato	r Lower roll		Retrieve		
	1		Rond		
	500	A A			
				A	
		0.1/		EBS	-250 HANDJET
12.	- Farameters	U.K.		1	

پنجره ذیل نمایش داده میشود.

تاریخ و ساعت بطور خودکار در هر چاپ زمان همان لحظه را چاپ میکند و فقط در صورت نیاز می توان عدد سال میلادی آنرا تغییر داد ، در صفحه سفید رنگ داخل کادر ساعت و تاریخ کلیک کنید و مقدار شروع سال میلادی را وارد کنید. دقت کنید کادر شمارنده شامل فلشهای آبی و قرمز پاک نشود.

	Font
۹تاريخ۹	کستاعت
DA-MO-2013BC:	IJ: TU ⊲
•	

پیش نمایش

، شرکت درفشش افرنگ

جهت مشاهده نتیجه چاپ قبل از چاپ، بر روی دکمه 1 در شکل ذیل کلیک نمایید.

Page 13 01 29	Page	13	of	29
---------------	------	----	----	----

e و ال	eview IS-250	
) Eile E	IS-250 V1.5 : Default printer rinter control Tools Guides About	
		•
EE	35-250	

در صورت چند خطی بودن متن، جهت مشاهده خطوط بعدی بر روی دکمه 2 شکل فوق کلیک نمایید.

تنظيم عرض كاراكتر

عرض کاراکتر را میتوان بصورت ذیل تغییر داد.

حد اکثر فشردگی برای متن 5\*7 حدود عدد 1200 می باشد

	Advance Date Parameters 1 Parameter	Info s 2 Parameters 3	Communication	
	Impulse generator	er roll	Retrieve Send	
			نىش جوھر	تنظیم میزان پان
		يم نمود.	ن بصورت ذيل تنظ	شدت جوهر را میتوا
	Advance D Parameters 1 Param	ate Info reters 2 Parameters 3	Adv. options Communication	
Page 14 of 29	Impulse generator	Lower roll	Retrieve Send	ایند شرکت درفشش افرنگ

توصیه میشود جهت مصرف بهینه جوهر این عدد بر روی صفر قرار گیرد.

ارسال متن به پرينتر

در حالیکه پرینتر روشن است، بر روی دکمه Send کلیک نمایید.

Advance	Date	Info	Communication
Parameters 1	Parameters 2	Parameters 3	
Impulse generator	Lower roll	······	Retrieve Send

در گوشه پایین سمت چپ پیشرفت عملیات نمایش داده میشود. صبر کنید تا پیغام OK نمایش داده شود.

Advance	Date Parameters 2	Info Parameters 3	Communication
Impulse generator	Looweerradii	·····	Retrieve
5 <b>4</b>	🕘 Parameters	3 O.K.	

## ایجاد چندین پروژه (فایل)

» شرکت درخشش افرنگ

میتوان چند فایل مختلف را آماده نمود (حداکثر 30 فایل شامل متن و شمارنده) و سپس همگی را بصورت یکجا و یا بصورت یکجا و یا بصورت تک تک در 30 عدد حافظه دستگاه ذخیره نمود.

برای این منظور روی دکمه Project Library کلیک کنید، به پروژه یک نام اختصاص دهید و سپس متن و شمارنده را به آن اضافه نمایید.

-----

Page 15 of 29 .....

V	ar. fields	Project library
1	Default text	
2		$\supset$
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

در این حالت، پس از کلیک بر روی دکمه Send، میتوانید انتخاب کنید تنها پروژه جاری (فعال) به پرینتر ارسال شود و یا کل پروژه ها (فایل های 1 تا 30) به پرینتر ارسال شوند. لازم بذکر است هر فایل در خانه حافظه متناظر با شماره آن فایل در نرم افزار ذخیره میگردد.

#### انتخاب فایل از حافظه دستگاه

کلید شماره 19 (شکل صفحه 2) **( س**ی را فشار دهید. شماره حافظه انتخاب شده بر روی نمایشگر دستگاه نشان داده میشود. کلید شماره 19 را آنقدر فشار دهید تا به حافظه دلخواه برسید.



چاپ متن

- شرکت درخشش افرنگ

کلید شماره 18 (شکل صفحه 2) حستگاه شنیده LED دستگاه روشن شود. صدای پمپ دستگاه شنیده میشود.



Page 16 of 29

سپس پرینتر را بر روی سطح مورد نظر قرار دهید و دکمه استارت (کلید شماره 5 صفحه 2) را یک مرتبه فشار داده و رها کنید. پرینتر را بر روی سطح مورد نظر بکشید.

دقت کنید غلتک پایینی با سطح جسم در تماس باشد.

پس از اتمام پرینت مجددا کلید شماره 18 (شکل صفحه 2) میں را فشار دهید تا LED دستگاه خاموش شود.

### چاپ در چند خط

در صورتیکه متن از چند خط تشکیل شده باشد، پس از اتمام هر خط، پرینتر را در ابتدای خط بعدی قرار دهید، مجددا دکمه استارت (کلید شماره 5 صفحه 2) را یک مرتبه فشار داده و رها کنید. پرینتر را بر روی سطح مورد نظر بکشید.

مراحل فوق را جهت چاپ در خطوط بعدی تکرار کنید.

### نگهداری

پس از هر بار استفاده از پرینتر، پرینتر را بصورت ذیل تمیز کنید:



۲- پرینتر را خاموش کنید.
 2- پرینتر را مطابق شکل کج نگه دارید.
 3- یک ظرف یا پارچه زیر پرینتر قرار دهید.
 4- صفحه خارجی پرینتر شامل نازل و غلطک ها را با اسپری مطابق شکل تمیز کنید.
 5- پرینتر را در همان حالت نگه دارید تا رنگ شسته شده کاملا خشک شود.

در صورتیکه کیفیت چاپ بصورت ذیل باشد، نازل ها میبایست بشکل ذیل تمیز گردند:

# TEST or TEST

- 1- ابتدا به روش قبل قسمت خارجی نازل را بشویید.
  - 2- پرينتر را روشن كنيد.
  - 3- نازل پرینتر را داخل ظرف نگه دارید.
- 4- كليد شماره 18 (شكل صفحه 2) 🕅 را فشار دهيد.
- 5- دکمه استارت (کلید شماره 5 صفحه 2) را سه مرتبه فشار دهید و در مرتبه سوم کلید را رها نکنید و آنقدر آنرا نگه دارید تا جوهر با فشار زیاد از نازل ها خارج شود.
- 6- پس از آنکه جوهر به راحتی و بطور یکنواخت از تمامی نازل ها خارج شد، مجددا کلید شماره 18 (شکل صفحه 2) ( ( افشار دهید تا پاشش جوهر قطع گردد.

Page 18 of 29 .....

# چاپ لوگو

یک فایل گرافیکی از نوع Bitmap با حداکثر ارتفاع 16 پیکسل ایجاد نمایید (برای این منظور میتوانید از نرم افزار MS-Paint، ... استفاده کنید).

سپس برنامه Gfx-Maker را از آدرس

"C:\Program Files\EBS Printers\EBS-250\Graphics\GFX Maker" اجرا كنيد.

بترتیب بر روی Graphic و Load Bitmap کلیک کنید و فایل Bitmap آماده شده در مرحله قبل را انتخاب نمایید.



تصویر انتخاب شده در پنجره جدید نمایش داده میشود. در قسمت Password رمز e25pix را وارد کرده، سپس کلید Enter را فشار دهید و سپس بر روی دکمه Convert کلیک کنید.

	🎢 Image (converted to black & white)		
	DA-MO-RLVE 0001	Zoom in	
		Zoom out	
		Convert	
		Password:	<b>1</b>
Page 19 of 29	C:\Program Files\EBS Printers\EBS-250\Gfx\VariableField Scale 1 : 1	Width: 279 / Height: 54	نی شرکت درفشش افرنگ همچنی شرکت درفشش افرنگ

تصویر انتخاب شده بصورت نقطه – ماتریسی نمایش داده میشود. بر روی دکمه Save to EBS-200 Format کلیک کنید، به فایل یک نام اختصاص دهید و فایل را ذخیره کنید.



سپس در نرم افزار اصلی EBS-250 از طریق منوی File → Insert Image فایل گرافیک را در برنامه وارد کنید.

روش دیگر ایجاد تصویر گرافیکی با کلیک بر گزینه مشخص شده در زیر است



پنجره زیر باز می شود در این پنجره تصویر دلخواه را طراحی کرده و در پایان دکمه مشخص شده را بفشارید





انجام موارد ذیل جهت حفظ سلامت دستگاه و کارتریجها به منظور گارانتی دستگاه

#### الزامي ميباشد



1-تعویض کارتریج : در تعویض کارتریج میبایست ابتدا دستگاه را خاموش کرده،دستگاه را در حالتی که بخش نازل آن به سمت بالا قرار دارد نگهدارید. با چرخاندن کارتریج در خلاف حرکت عقربه های ساعت کارتریج را خارج نمایید. با اسپری استونی تمامی بخشی از دستگاه که به کارتریج متصل بوده را کامل شستشو داده، دستگاه را در همین وضعیت نگهدارید تا کامل خشک گردد. سپس . با فشردن سوزن محل خروج هوا،

هوای داخل دستگاه را خارج نمایید به هوای خارج شده توجه نمایید باید بدون جوهر و یا مایع استون باشد (محل اتصال کارتریج به دستگاه ، به خصوص سوزن محل خروج هوا باید همیشه تمیز بوده و حالت فنری داشته باشد) پس از اطمینان از تمیزی این بخش کارتریج جدید را به دستگاه متصل کنید (توجه شود که کارتریج فقط در یک حالت به دستگاه متصل می گردد) با چرخاندن کارتریج در جهت عقربه های ساعت کارتریج محکم می شود. حال دستگاه را روشن نمایید و منتظر بمانید تا فرآیند خواندن اطلاعات کارتریج توسط چاپگر به پایان برسد.

\*توجه : ورود هر گونه مایع شوینده و جوهر به مسیر هوا پمپ هوا را از کار خواهـد انـداخت و گارانتی این بخش را از بین خواهد برد.

\*توجه : خارج کردن کارتریج و نصب مجدد آن در حالتی که دستگاه روشن است ممکن است باعث آسیب دیدن دستگاه یا کارتریج گردد

🛥 شرکت درفشش افرنگ

Page 21 of 29 -

2-عدم اتصال کارتریج های تاریخ گذشته به دستگاه. (تا قبل از تاریخ درج شده در زیر کارتریج ها می توان از جوهر استفاده کرد)

4- شستشوی درونی دستگاه با کارتریج شستشو دهنده (طبق توضیحات بند یک کارتریج دستگاه را تعویض نموده و کارتریج شوینده را به دستگاه متصل نمایید، پمپ دستگاه را روشن نموده و پس از پایان یافتن کار پمپ ماشه را دو بار با فاصله زمانی نیم ثانیه فشرده و بار سوم ماشه را فشرده و ممچنان نگهدارید مایع شستشو دهنده از کارتریج به درون دستگاه رفته و تمام رنگ درون دستگاه رفته و تمام رنگ درون دستگاه به این شیوه با مایع شستشو دهنده تعویض می شود) فواصل زمانی شود) و دستگاه را توشن نموده و پس از پایان یافتن کار پمپ ماشه را دو بار با فاصله زمانی نیم ثانیه فشرده و بار سوم ماشه را فشرده و درون همچنان نگهدارید مایع شستشو دهنده از کارتریج به درون دستگاه رفته و تمام رنگ درون دستگاه رفته و تمام رنگ درون دستگاه به این شیوه با مایع شستشو دهنده تعویض می شود) فواصل زمانی شستشو:

الف) زمانی که فاصله کار بعدی دستگاه بیش از یک روز باشد. ب) شستشو به صورت هفتگی (حتی اگر از دستگاه استفاده نگردد). ج) زمانی که احتمال گرفتگی نازل ها داده میشود (عدم چاپ یکنواخت یک یا چند نازل – چاپ با کیفیت های مختلف ). د) شستشو روزانه دستگاه باکارتریج شوینده در صورت کار مستمر با دستگاه. (بویژه رنگ سفید)

\*توجه: پس از شستشو در صورتی که نمی خواهید از دستگاه مجـدد اسـتفاده کنیـد. هـوای داخل دستگاه را خارج کرده بدون روشن کردن، دستگاه را در این وضعیت نگهداری نمایید.

> 🍒 شرکت درفشش افرنگ

Page 22 of 29 --

5- شارژ برقی مستمر دستگاه طبق نیاز . دستگاه مصرف ناچیزی داشته اما اگر شاژ دسـتگاه کمتـر از حد مجاز گردد ممکن است دستگاه به حالت حفاظتی رفته و نیاز باشد برای خروج بـا شـرکت مـا تماس بگیرید.

6- خاموش کردن پمپ دستگاه بلافاصله پس از چاپ حتی بـرای چنـد دقیقـه. پمـپ دسـتگاه بـه سنسور فشار متصل است و در زمانی که از دستگاه استفاده نمی گردد به علت نشتی هـای کوچـک ممکن است پمپ را به دفعات روشن و خاموش نماید که این کار از عمر پمـپ میکاهـد (بـا خـاموش کردن پمپ دستگاه بلافاصله پس از چاپ به سادگی می توان عمر مفید پمپ را افزایش داد)

7- نگهداری کارتریج هایی که به دستگاه متصل نیستند در بسته بندی با پوشش پلاستیکی در بسته (دور از نور و جریان هوا – در جای خشک و خنک و به حالتی که قاعده بزرگ مخروط که محل اتصال به چاپگر نیز میباشد همواره رو به سمت بالا باشد قرار داده شود )

8- تا زمان پایان یافتن رنگ یک کارتریج از اتصال کارتریج جوهر دیگر به دستگاه خوداری کنید با استفاده همزمان چند کارتریج به دستگاه باعث می شوید کارتریج جوهری که به دستگاه متصل نیست دچار تبخیر جزئی حلال داخلی شده و با ژله ای یا خشک شدن غیر قابل استفاده گردد.

9 - اتصال و جداسازی کارتریج ها از دستگاه، فقط و فقط در هنگام خاموش بودن دستگاه صورت پذیرد

10-تکان دادن کارتریج ها قبل از استفاده برای سی ثانیه.

11-جلوگیری از ضربه خوردن دستگاه و کارتریجها. (کارتریج های ضربه خورده دارای نشتی شده و علاوه بر بالا برده زمان کارکرد پمپ سبب می گردد جوهر به درون مسیر هوا نفوذ کرده و پمـپ را از کار بیندازد)

Page 23 of 29 -

12-جلوگیری از ورود مایعات به داخل دستگاه (حتی جلـوگیری از ورود اسـتون و اتـانول در زمـان تمیز کاری از طریق درزها به داخل دستگاه).

13- روشن شدن چراع Error بروی چاپگر این چراغ بدلایل مختلفی ممکن است روشن گردد ولـی در قالب موارد با اتصال چاپگر به رایانه و خواندن اطاعات یک حافظه ی دلخواه می توان علت روشـن شدن چراغ را در زبانه Info مشاهده کرد.

14- پمپ دستگاه به طور خودکار پس از تامین فشار کافی قطع می گردد ولی اگر به دلایلی چون گرفتگی مسیرهای جوهر یا هوا یا سایر نشتی در کارتریج و ... ممکن است مدت بیشتری روشن بماند در صورتی که پمپ برای زمانی بیش از 30ثانیه روشن بماند باید ابتدا پمپ را خاموش کرد و سپس به دنبال علت و رفع آن بود

### تذکر مهم پیرو فشار هوای داخلی دستگاه:

بنا به گفته کمپانی سازنده ماکزیمم فشار قابل استفاده بروی دستگاه 35 کیلو پاسکال است با توجه به تغییر نکردن کیفیت چاپ با فشار پایین تر پیشنهاد می گردد جهت حفظ عمر پمپ و سایرقطعات مرتبط با فشار داخلی دستگاه جت پرینتر، فشار بروی متوسط 30 کیلو پاسکال انتخاب گردد. روش تغییر فشار داخلی به شیوه ی زیر می باشد.

Printer می حافظه های دستگاه را از منوی Control\retrieve text library می خوانیم.



2. منتظر بمانيد تا فرآيند خوانده شدن اطلاعات جت پرينتر پايان يابد.

	—
3%	
Retrieving text library	
Retrieving text library	

-----

3. حال تیک Advance Option را زده و از زبانه های سمت راست زبانه Parameters را انتخاب نمایید

BBS-250 V2.1 : Handjet-00115430				
ile <u>P</u> rinter control <u>T</u> ools Guides About				
			Keybo	ard K:WIN 💌
Font Latin	7x5 💌			
	тиросы		200	100.07
🗙 ŞUMITUMU METHLS HS	I M/HSME		I/SH	TOP HV
				•
Menu	Right to le	ft editi	ng	3
Pos: 0 Length: 139 (Built in font: Latin 7x5)				
Advance Date Info	TTAL OF	٧	'ar. fields	Project library
Parameters 1 Parameters 2 Parameters 3	Adv. ations	8	8	
E Refresh var fields	Communication	9	9	
1 → Bold V No buffe	Initialization	10	10	
Pressure (Bar)	l	11	11	
	Retrieve	12	12	
	Send	13	13	
		14	14	
	Save	16	16	
		17	17	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		10		~

 4. حال شما مقدار فشار حافظه انتخاب شده را مشاهده می نمایید .اگر فشار بیشتر از 30 بود آنرا بروی 30 تنظیم نمایید .این کار را برای تمامی سی حافظه دستگاه انجام دهید.

\_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

-----

EBC 250 1/2.1 · Handiat 00115120			
File Printer control Tools Guides About			
Enter control - Lote - Culdee - Audul Enter control - Lote - Culdee - Audul Font Latin	7x5 💌	Keybo	oard K:WIN 💌
¥SUMITOMO METALS AS ™	STM/ASME	A/SA	106 A/:
Menu	Right to lef	tediting	3
Pos: 0 Length: 139 (Built in font: Latin 7x5)	)	4	
Advance Date Info Parameters 1 Parameters 2 Parameters 3	Adv. options	Val fields 8 8 9 9	Project library
Pressure [Bar] 0.30	Initialization	10         10           11         11           12         12	
2	Send	13 13 14 14	
	Save	16 16 17 17	

 5. پس از اعمال تغییر فشار برای تمامی 30 حافظه دستگاه، لازم است تمامی اطلاعات حافظه ها را به دستگاه ارسال کنید. برای این عمل همانند شکل زیر از منوی Printer همانند شکل زیراستفاده نمایید.

EBS-250 V2.1 :	Handjet-00115430				
Printer control	<u>T</u> ools Guides At	pout			
🛛 🐲 🛛 Retrieve	e printer configuratior	1		Keybo	ard K:WIN 💌
📱 🔝 🛛 Retrieve	e text and parameters	Font Latin	7x5 💌		
🚽 📔 🛛 Send te	xt and parameters				
Save tex	xt and parameters	_ALS AS	STM/ASME	E A/SA	106 A/S
🛃 Retrieve	e text library				•
📸 Sendar	nd save text library		🗌 Right to le	ft editing	0
	brout or each				4
🚬 🛟 🛛 Restore	e default settings	font: Latin 7x5	۱		
🕴 🔅 Reset p	printer		/		
Advance	orinter Date	Info		Var. fields	Project library
Advance Parameters 1	orinter Date   Parameters 2	Info Parameters 3	Adv. options	Var. fields	Project library
Advance Parameters 1	Date Date Parameters 2	Info Parameters 3	Adv. options	Var. fields 8 8 9 9	Project library
Advance Parameters 1 Refresh var.fi	Date Date Parameters 2	Info Parameters 3 buffering	Adv. options	Var. fields 8 8 9 9 10 10	Project library
Advance Parameters 1 Refresh var.fi	Date Date Parameters 2	Info Parameters 3 buffering	Adv. options Communication	Var. fields 8 8 9 9 10 10 11 11	Project library
Advance Parameters 1 Refresh var.fi 1 - Bold Pressure (Bar)	orinter Date Parameters 2 ields I♥ No	Info Parameters 3 buffering	Adv. options Communication Initialization Retrieve	Var. fields 8 8 9 9 10 10 11 11 12 12	Project library
Advance Advance Parameters 1 Refresh var.fi 1 - Bold Pressure (Bar)	orinter Date Parameters 2 Ields I No 0.3	Info Parameters 3 buffering	Adv. options Communication	Var. fields           8         8           9         9           10         10           11         11           12         12           13         13	Project library
Advance Advance Parameters 1 Refresh var.fi 1 • Bold Pressure [Bar]	orinter Date Parameters 2 ields I No	Info Parameters 3 buffering	Adv. options Communication Initialization Retrieve Send	Var. fields           8         8           9         9           10         10           11         11           12         12           13         13           14         14	Project library
Advance Parameters 1 Refresh var.fi 1 Pressure (Bar)	orinter Date Parameters 2 Ields V No	Info Parameters 3 buffering	Adv. options Communication Initialization Retrieve Send Save	Var. fields           8         8           9         9           10         10           11         11           12         12           13         13           14         14           15         15	Project library
Advance Parameters 1 Refresh var.fi 1 • Bold Pressure (Bar)	orinter Date Parameters 2 ields I No	Info Parameters 3 buffering	Adv. options Communication Initialization Retrieve Send Save	Var. fields           8         8           9         9           10         10           11         11           12         12           13         13           14         14           15         15           16         16	Project library

**6**. حال منتظر بمانید فر آیند به پایان برسد

0%	
Sending text library	
	in the second se

# در صورت بروز هر مشکل یا سوال با واحد فنی شرکت درخشش افرنگ تماس حاصل نمایید.



DEARKHSHESH RFARNE

شرکت درخشش افرنگ

پیشرو در ارائه سیستم های مدرن حکاکی و پلاکزنی در ایران

تلفن: 17-14 19 88 88 فاكس: 48 67 88 88

www.d-afrang.com info@d-afrang.com

Page 29 of 29 .....