

به نام خدا

راهنمای فارسی کاربری دستگاه

iKonMac C18

همیشه یک تماس ارزان تر از یک

تعمیر است

شماره تماس : ۰۹۱۲۳۵۰۲۰۹۱

<https://www.fnijet.com>

شرکت فراز نگار ، به عنوان نماینده شرکت «iKonMac»، یک شرکت با مسئولیت محدود است که خط مش توسعه مداوم را در پیش گرفته است که میتواند منجر به ارتقای ویژگی عملکردهای محصولات تولیدی خود شود ، و برخی از ویژگی ها و تنظیمات ممکن است اندکی با آنچه در این دفترچه راهنما آورده می شود تفاوت داشته باشد. لطفاً در صورت مواجهه با هرگونه سؤال با شرکت فرازنگار تماس بگیرید. یک تماس همیشه ارزان تر از یک تعمیر تمام می شود.

مقدمه

دستگاه Ikon Mac c18 چیست ؟

Ikon Mac c18 یک چاپگر با وضوح چاپ بالا با ارتفاع ۱۸ میلی متر برای یک متن، اطلاعات واقعی زمانی و لوگوها، به هر فونت یا زبان از پیش تعریف شده است .

این دستگاه می تواند تا ۴۲ متر در هر دقیقه چاپ بگیرد.

همچنین ۳ چاپ در هر ثانیه و یک چاپ از فاصله بیش از ۵ میلی متر از هدف چاپ (در وضوح بالا) و ۱۵ میلی متر در چاپ فونت بصورت ماتریکس نقطه ای و روبه پایین بگیرد. هد چاپ ۱۸ میلیمتری میتواند از ۱۶ خط ۱ میلیمتری برای متن و هر اندازه ای بیش از ۱ خط ۸ میلیمتری چاپ بگیرد.

طیف گسترده ای از جوهرهای رنگی، مخصوص موارد ویژه نیز در دسترس می باشد.

در سطوح صاف و صیقلی (که سطح کم نفوذ دارند) ، جوهرهایی که حلال نیز دارند، زمان خشک شدن طولانی تر است. این زمان، بسته به جنس محصول خط تولیدی و سرعت خط تولید، با استفاده از یک گرم کننده هوا یا یک جوهر زود خشک شو، میتواند به ۱ تا ۲ ثانیه کاهش یابد.

همچنین طیف گسترده ای از جوهرهای سفید و رنگی نیز موجود می باشد.

این دستگاه همچنین با جوهرهای روغنی که فقط برای چاپ بر روی سطوح پرمنفذ بکار می رود نیز موجود می باشد. در این حالت، جوهر به درون ماده نفوذ می کند.

بدون تعویض هد چاپگر، در هیچ حالتی جوهر این چاپگر نمی تواند با جوهرهای دیگر جایگزین شود. برای اطلاعات بیشتر با فرازنگار تماس حاصل کنید.

جوهر از یک کارتریج مخصوص ساده تمیز تامین می شود.

این جوهر فقط مخصوص چاپگر دستگاه می باشد و فقط باید از نمایندگی شرکت تأمین گردد، عدم اینکار باعث وارد شدن آسیب جدی به دستگاه و هدر آن خواهد شد.



نصب دستگاه

محیط و موقعیت

برق ورودی دستگاه باید دارای ولتاژ ثابت و بدون هیچ گونه مداخله، باشد. در غیر اینصورت باید ترانس محافظ برق برای آن تأمین گردد.

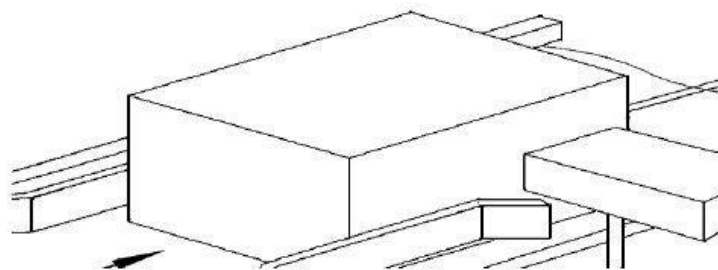
این دستگاه را در نزدیکی هیچ نوع میدان مغناطیسی از قبیل فلزیاب یا دستگاههای نشانگذاری رایج قرار ندهید. این دستگاه را به یک منبع برق مشترک یا بدون سیم ارت متصل نکنید. پیش از نصب آن مطمئن شوید که تجهیزاتی از قبیل کانوایر به زمین متصل هستند و الکتریسیته در آنها نفوذ نمی کند یا دارای الکتریسیته ساکن نیستند.

این دستگاه در بهترین حالت باید بر روی یک پایه مستقل نصب شود، و در کنار دستگاه کانوایر قرار داده شود، اما بدان چسبیده نباشد. در هر صورت این چاپگر می تواند مستقیماً در با دستگاه بسته بندی هماهنگ شود اما ملاحظات ایمنی از قبیل لرزش، در دسترس بودن و نگهداری آن باید رعایت شود.

برای بهترین چاپ با بهترین کیفیت، این چاپگر باید طوری نسبت به محصول مورد نظر قرار داده که فاصله آنها بیش از ۵ میلیمتر نباشد. در صورت بیشتر شدن این فاصله، کیفیت چاپ اندکی کاهش می یابد.

برای مطمئن شدن از یک کیفیت ثابت چاپ، محصول موردنظر برای چاپ باید بر روی یک کانویر با یک سرعت ثابت حرکت کند (در صورتی که انکودر نصب نشده باشد). نرده های هدایت کننده را نیز نصب کنید تا مطمئن شوید که محصول شما با یک فاصله ثابت از جلوی چاپگر عبور کند. مطمئن شوید که محصول شما به هدچاپگر برخوردی نداشته باشد و همچنین مطمئن شوید که محصول شما برآمدگی های تیز نداشته باشد.

محصول شما برای چاپ با یک چشم الکترونیک (فوتو سل) شناسایی می شود. اگر هیچ شکاف و فاصله ای میان محصولات شما نباشد، فوتوسل کارایی نخواهد داشت و چاپ نمی گیرد. از نصب چاپگر در مکانهایی که محصولات بصورت دسته ای یا بهم فشرده هستند خودداری کنید.



فاصله میان محصول شما و هدچاپگر را با ریل های هدایت کننده کنترل کنید.

منبع ها

دستگاه c18 یک واحد یکپارچه و مستقل برای چاپ است. هیچ منبع خارجی، از قبیل منبع هوای فشرده نیازی به نصب ندارد.

راهنمای نصب ساده

این چاپگر در یک پکیج با کیفیت ارائه می شود، آنرا به دقت باز کنید، بررسی کنید که تمام قطعه های آن در بسته موجود باشد، هیچ یک از جعبه ها را به دور نیندازید. در تمامی موارد سعی کنید بسته و محتویات آنرا نگهداری کنید.



در ابتدا پرینتر را بر روی یک میز قرار دهید، روکش پلاستیکی را از روی هد پرینتر بردارید و هد پرینتر را در بست دایره ای شکل قرار دهید.

با استفاده از ریل لغزنده که در زیر پرینتر یافت می شود، آنرا بر روی یک پایه قابل تنظیم، ثابت کنید.



بست هد



پایه نگهدارنده

همینکه چاپگر بر روی پایه قرار گرفت، فوتوسل را بر روی ورودی سوکت که در پشت دستگاه قرار دارد ثابت کنید و سپس کابل برق پشت چاپگر را به پریز برق متصل کرده و دستگاه را روشن کنید. در این زمان شما می

بایست یک صدای بیپ را بشنوید و بعد از آن صفحه نمایش روشن می شود. اگر چنین نشد، بررسی کنید که منبع برق شما سالم است یا خیر، اگر باز هم دستگاه کار نکرد، با نماینده فروش دستگاه تماس بگیرید.

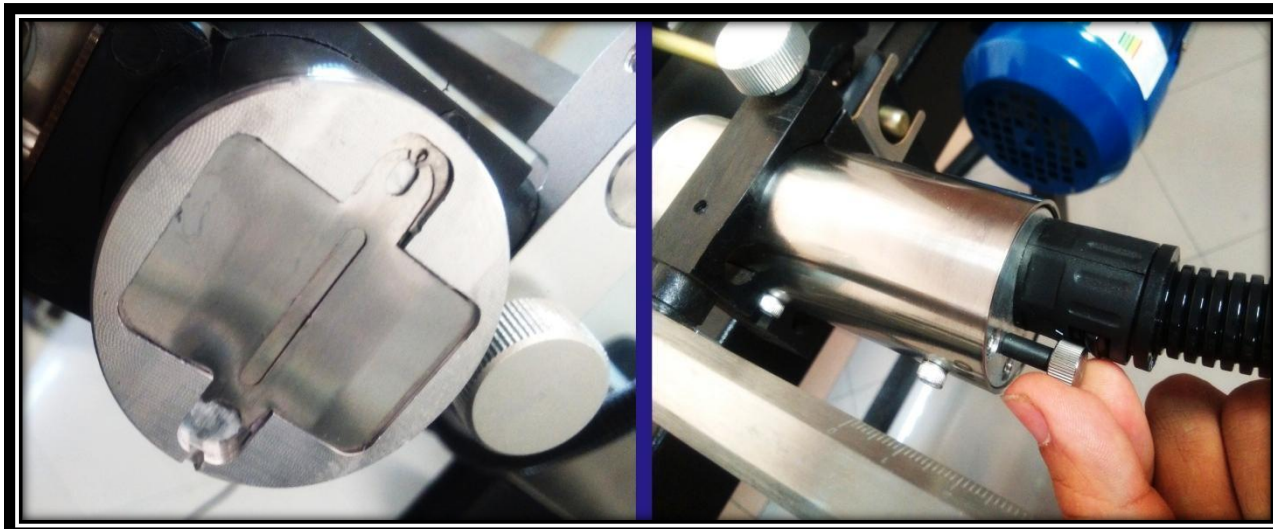
مرحله بعد : متصل کردن دستگاه

برای دستگاه های با جوهر روغنی، بسادگی جوهر روغنی را بطریق زیر در جای جوهر وارد کنید.

این کارتریج تنها به یک طریق وارد خواهد شد، اما باز هم مطمئن شوید که سوراخ کوچک در انتها در ابتدا و سوراخ بزرگ در انتهای کارتریج در طرف پایین آن باشد. آنرا فشار دهید تا انتهای آن به گیره بدنه دستگاه بچسبد.

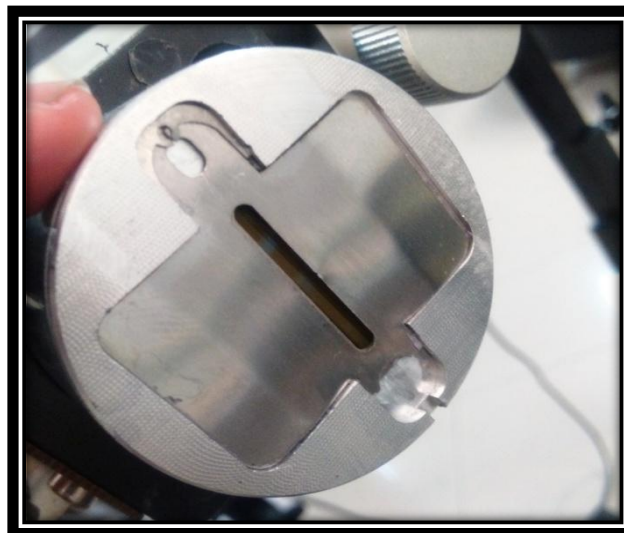


انگشت خود را در زیر پرینتر قرار دهید. یک سوراخ را خواهید یافت. این سوراخ منطبق با سوراخی است که در جعبه جوهر قرار دارد. این همان دکمه پرچ (Purge) می باشد.



راهنمای دریچه هد برای حلال و جوهرهای UV

دسته را بچرخانید تا باز شود. اگر به همان حالت دسته را برگردانید دریچه بسته خواهد شد. این باعث می شود که جوهر بدون نیاز به اسپری یا پرچ کردن، برای ساعتهای متمادی آماده چاپ باشد.



پرچ کردن Purge

یک راه آسان برای اولین باری که می خواهید دستگاه را پرچ کنید این است که هد را از بست آن جدا کنید و آن را نزدیک به یک سطل زباله پایین بیاورید. دکمه پرچ را به آرامی فشار دهید تا جوهر شروع به بیرون آمدن

کند. سپس دوباره هد را به بست خود برگردانید. در زمان فشار دادن دکمه برج، نیازی به وارد کردن فشار زیاد برای بیرون آمدن جوهر ندارید. دقت کنید فشار زیاد میتواند به هد پرینتر صدمه بزند.

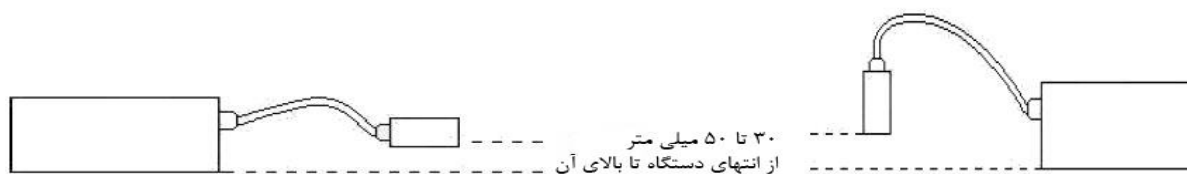
برای ماشین های جوهری که حلال-محور هستند، این روند به همین شکل است، به جز اینکه ابتدا باید جعبه پاک کن حلال را قرار دهید، و پرچ کردن به همان نحوه فوق است، زمانی که پاک کن به بیرون آمد، هد را به شیوه فوق جایگزین کرده، جعبه پاک کن را از جای خود خارج کرده و آنرا با جعبه جوهر جایگزین کنید. سر هد را به سمت سطل زباله برگردانید و جوهر را پرچ کنید تا بیرون بیاید. سپس جوهرهای اضافی را پاک کنید و هد را به جای خود بازگردانید.

هشدار : اگر هد را در پایین رها کنید و کارتریج را تعویض کنید، هوا به درون هد خواهد رفت. اگر هم هد را درون سطل زباله رها کنید تمام مایع ها به بیرون خواهد ریخت و کارتریج را خالی خواهد کرد.

((دستگاه تحت هیچ شرایطی بدون کارتریج نماند))

نصب برای چاپ

دستگاه C18 همراه با یک بست هد که در یک ارتفاع ثابت قرار گرفته است به محصول می رسد. شما از بالای محصول خود یا از کنار آن چاپ بزنید. ارتفاع ثابت موردنظر بسیار مهم است زیرا اگر هد دستگاه پایین تر باشد، جوهر سر ریز میکند. اگر خیلی بالا باشد، جوهری به هد نمی رسد. در هر کدام از این موارد شما نمی توانید چاپ مناسبی بگیرید.



فوتوسل یک جایگاه ثابت دارد که درست در کنار هد و در راستای محصولی که بوسیله کانوایر عبور می کند بطور ثابت قرار می گیرد. دقت کنید که در مسیر محصول شما، فوتوسل باید قبل از هد قرار بگیرد.



بررسی های نهایی قبل از نخستین چاپ :

کارت ریج جوهر در مکان خود باشد.

دستگاه روشن باشد.

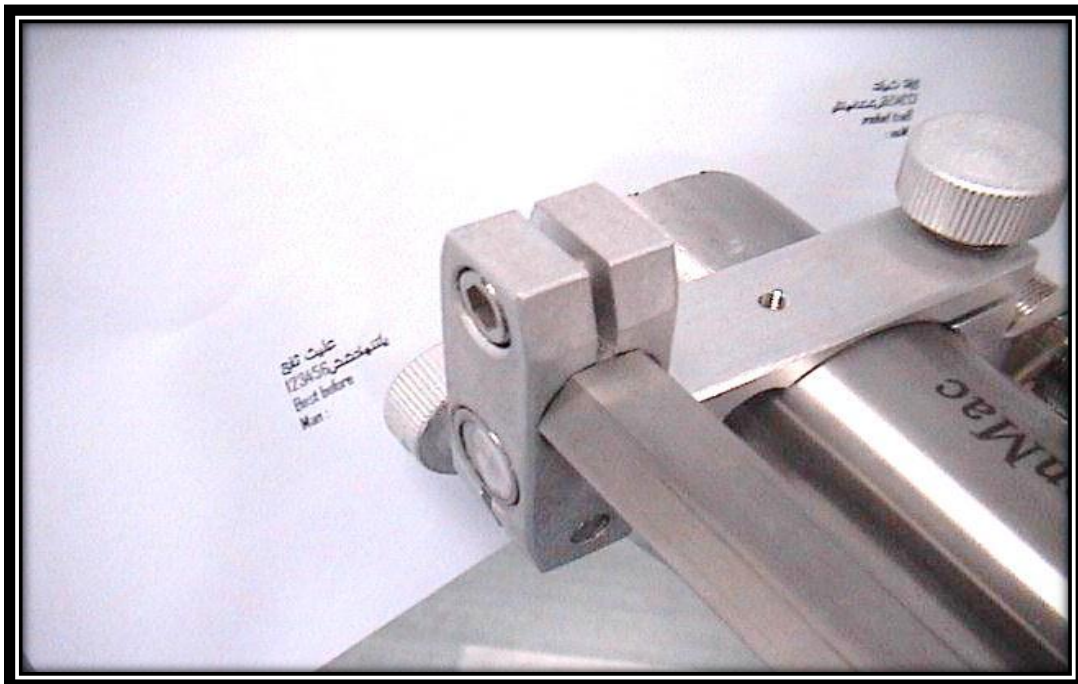
فوتوسل متصل باشد تا محصول را ببیند.

دریچه هد پرینتر باز باشد.

دستگاه در حالت چاپ باشد.

یک اسپری سریع زده بعد از آن کارت ریج را پرچ نمایید.

دکمه On را فشار دهید و یک تکه کاغذ را از جلوی هد پرینتر عبور دهید تا نخستین چاپ را برای شما بگیرد.



اگر مشکلی در یکی از این مراحل وجود داشته است و لازم است که با شرکت فرازنگار تماس بگیرید. با اینحال

استفاده از راهنمای ذیل نیز بی فایده نخواهد بود :

آیا فوتوسل در حال شناسایی محصول شما می باشد ؟

بررسی کنید که چراغ قرمز ، در زمانی که کاغذ را از جلوی فوتوسل عبور میدهید روشن است یا نه، نخست اتصال های مربوط به آن را چک کنید و اگر ضرورت داشت حسگر آنرا مجدد تنظیم کنید.

چاپگر روشن باشد و ببینید آیا منوی Encoder در حالت N هست یا خیر، اگر نیست آنرا به حالت N تغییر دهید. آیا تمام پارامترهای زمانی نادرست هستند؟ برای تست کردن آن یک تکه کاغذ را از جلوی هد عبور دهید و همزمان دست خود را از جلوی فوتوسل عبور دهید. این کار به شما نشان میدهد که زمان تأخیر (delay) شما بسیار کوتاه یا بسیار بلند است.

با استفاده از نشانگرهای دستگاه، زمان تأخیر را کاهش یا افزایش دهید.

حتی اگر برای نخستین چاپ شما مهم نباشد، پهنای چاپ را کاهش یا افزایش دهید.

در این زمان شما می بایست بتوانید چاپ بگیرید، دوباره مراحل قبلی را بررسی کنید و یا با شرکت فراز نگار تماس حاصل کنید.

انتخاب جوهر برای دستگاه c18

هشدار : بسیار دقت کنید که اگر شما حتی جلوی قاب هد پرینتر را با آب یا هرگونه مایعی به غیر از حلال مخصوصی که شرکت فرازنگار بعنوان نماینده فروش این دستگاه در اختیار شما می گذارد اسپری کنید، باعث خرابی قطعی هد پرینتر می شوید.

این یک مورد احتمالی نیست و قطعاً شما را دچار دردسر خواهد کرد. حتی برای پیش برد اهداف خودتان، از حلال مخصوصی که در اختیار شما گذاشته شده است استفاده کنید.



دستگاه c18 از یک هد پرینت با فنآوری پیشرفته بهره می برد که تنها برای استفاده با جوهای مخصوصی طراحی شده است که تحت شرایط و فرمول های پیچیده ای ساخته شده اند.

بنابراین، فقط و فقط از کارتریج جوهر مخصوص خود این دستگاه که شرکت فرازنگار همراه با خود دستگاه در اختیار شما خواهد گذاشت استفاده کنید.

انتخاب جوهرهای گوناگون برای کار با دستگاه وجود دارد، با اینحال دقت کنید که آنها با یکدیگر سازگار نیستند و باید تحت نظر متخصصین شرکت فرازنگار با هم ترکیب شوند تا به رنگ جوهر مورد نظر شما برسد. در تمامی این موارد نیز با شرکت فرازنگار تماس حاصل فرمایید.

نکته : تنها از کارتریج جوهر مخصوص مدل دستگاه خودتان که همراه آن در اختیار دارید استفاده کنید. در غیر اینصورت اگر دستگاه چاپگر شما از منابع جوهر دیگری استفاده کرده باشد، از تمامی موارد گارانتی شرکت فرازنگار خارج خواهد بود.



استفاده از جوهرها و حلال هایی که ساخت شرکت آیگون مک نباشند موجب وارد شدن صدمه و خرابی در پرینتر خواهد شد.

جوهرهای حلال دار برای سطوح نفوذ ناپذیر

دستگاه c18 اگر از جوهر حلال دارد استفاده کند نیازمند میزانی بیشتر از توجه و کارکرد است که باید برای یک کارکرد بدون مشکل حتماً لحاظ شوند.

جوهر حلال دار، جوهری است که بوسیله تبخیر خشک میشود. بنابراین در زمانی که جوهر سرریز نکند در هد دستگاه خشک خواهد شد.

برای اطمینان از اینکه جوهر ، بصورت مایع باقی می ماند و از هد به بیرون می آید، لطفاً به مراحل زیر دقت کنید :



با اسپری مخصوص آن ، جلوی هد پرینتر را یک یا دو بار، ونه بیشتر، اسپری کنید.

سپس دکمهٔ پرچ در زیر دستگاه را به نرمی فشار دهید تا اندکی جوهر بیرون بیاید. بسیار با دقت جوهر بیرون آمده در اطراف هد را پاک کنید اما مراقب باشید که به قاب هد در در همان وسط هد واقع شده برخورد نکنند.

این مراحل ساده، تمامی کارهایی است که باید برای شروع مجدد پرینت، حتی بعد از چند هفته، صورت بپذیرد.

اگر در حین روز کاری، بدلیل وجود گرد و غبار ، براده و ... ، دچار افت کیفیت در چاپ شدید، یک پرچ ساده باعث برگشتن کیفیت چاپ به حالت اصلی خود خواهد شد. اگر یک پرچ ساده مشکل را حل نکرد، یک بار اسپری با پاک کنندهٔ مخصوص ، می تواند هر نوع گرفتگی را باز کند.

این دستگاه نباید هرگز بدون کاتریج جوهر یا کاتریج حلال رها شود، زیرا اینکار باعث خشک شدن فیلتر خواهد شد.



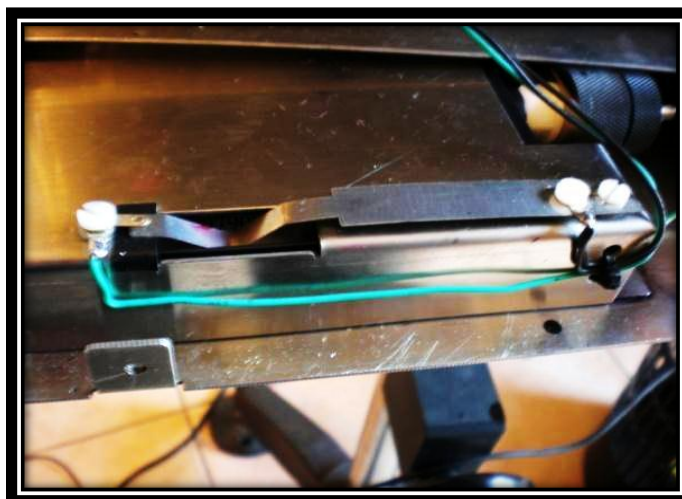
هشدار کمبود جوهر Ink Low Warning

چگونگی کارکرد

در سمت پایین کاتریج جوهر، یک زائده پلاستیکی می باشد که در زمانیکه کاتریج پر است در بالا قرار دارد، با کاهش جوهر، میزان این ارتباط کاهش می یابد، اگر این کاهش بقدری باشد که دیگر فنر سنسور نتواند آن زائده را لمس کند، چراغ قرمز پشت دستگاه روشن می شود و خطای کمبود جوهر را اعلام میکند.



بعد از گذشت یکبار تا کردن، در زمان بعدی هشدار کمبود جوهر، دیگر می بایست کارتریج تعویض گردد.



دقت کنید که با روشن شدن چراغ هشدار ، دستگاه طی چند ساعت آتی از کار خواهد افتاد. به محض مشاهده آن، کارتریج را از مکان خود خارج کرده و با کارتریج جدید جایگزین نمایید.

کاربرد کلیدهای دستگاه C18

کلید	کاربرد
۱ 	شروع چاپ
۲ 	توقف چاپ
۳ 	تغییر تاریخ/ساعت سیستم
۴ 	۱. خروج از تنظیمات چاپ ۲. ذخیره تنظیمات تاریخ/ساعت و خروج
۵ 	۱. در منوی اصلی، کلیدهای چپ و راست باعث تغییر جایگاه نشانگر می شوند و کلیدهای بالا و پایین اندازه را تغییر می دهند. ۲. در حالت چاپ، کلیدهای چپ و راست پهنای چاپ و کلیدهای بالا و پایین تاخیر در چاپ را تغییر می دهند.

شروع کار با چاپگر

دستگاه را روشن کنید.

منوی استارت چنین تصویری را نشان می دهد.



منوی اصلی نیز چنین تصویری را نشان می دهد.

File:04
Cont:00011014

ON

نشانگر را روی فایل ۰۴ ببرید، کلید را بزنید تا دستگاه شروع به چاپ پیام کند.

تنظیم تاریخ و ساعت

Set

در منوی اصلی، کلید را بزنید. دستگاه نشان میدهد:

yy/mm/dd
hh:mm

۲ تا ۳ ثانیه صبر کنید، دستگاه چنین پیامی را نشان میدهد:

2014/09/16
10:04

از کلیدهای جهت نمای چپ و راست برای حرکت نشانگر و کلیدهای بالا و پایین برای تغییر اعداد استفاده

Esc

کنید. برای ذخیره و خروج از این حالت کلید را بزنید.

چاپ کردن

منوی چاپ نشان می دهد:

→ | 150 | ← | 0033
Cont:00000000


از کلیدهای → و ← برای تغییر پهنای چاپ و از کلیدهای ↓ و ↑ برای تغییر در مقدار تاخیر چاپ استفاده کنید.

تنظیمات شمارشگر

File:04
Cont:00011014

در منوی اصلی از کلیدهای → و ← برای حرکت در زیر اعدادی که می‌خواهید و از کلیدهای ↓ و ↑ برای تغییر در این اعداد استفاده کنید.

تغییر به حالت انتقال از USB

در منوی اصلی، کلید  را بزنید. دستگاه نشان می‌دهد:

yy/mm/dd
hh:mm

۲ تا ۳ ثانیه صبر کنید، دستگاه چنین پیامی را نشان می‌دهد:

دوباره کلید  را بزنید، منوی انتقال از USB چنین پیامی را نشان می‌دهد:

ON>Info->Jet
Star:01 End:19

برگرداندن چاپگر به حالت تنظیمات کارخانه ای

بصورت همزمان کلیدهای  و  را بزنید تا چاپگر به حالت تنظیمات کارخانه ای بازگردد.



دقت کنید که این کار باعث میشود تمامی تنظیمات چاپ شما

از روی دستگاه پاک شود.

Erase!!!
012 ▶

و در آخر چنین پیامی را نشان میدهد :

تنظیمات Tickle (ویبره هد)

کلیدهای  و  را همزمان بزنید تا تنظیمات منوی تیکل باز شود، سپس خواهید دید :

T1:999 T2:999
T3:660 T4:10


T1 برای شروع چاپ نخستین بار

T2 برای قدرت تیکل

T3 برای فاصله تیکل

T4 نشانگر تعداد دفعات ویبره هد

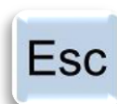
گرفتن پشتیبان (Backup) از فونت ها دستگاه بر روی یو اس بی

کلیدهای  و ↑ را بزنید، منوی پشتیبان گیری از دستگاه روی یو اس بی نمایش داده می شود:

Fonts->U disk!
2457

دقت کنید که تا زمانیکه این عملیات تا آخر انجام نشده است دستگاه را خاموش نکنید، در غیراینصورت ممکن باعث خرابی و از کار افتادن دستگاه بشوید.

بروز رسانی فونت های روی یو اس بی بر روی دستگاه چاپگر



کلیدهای و را بزنید، منوی پیشتیبان گیری از دستگاه روی یو اس بی نمایش داده میشود:

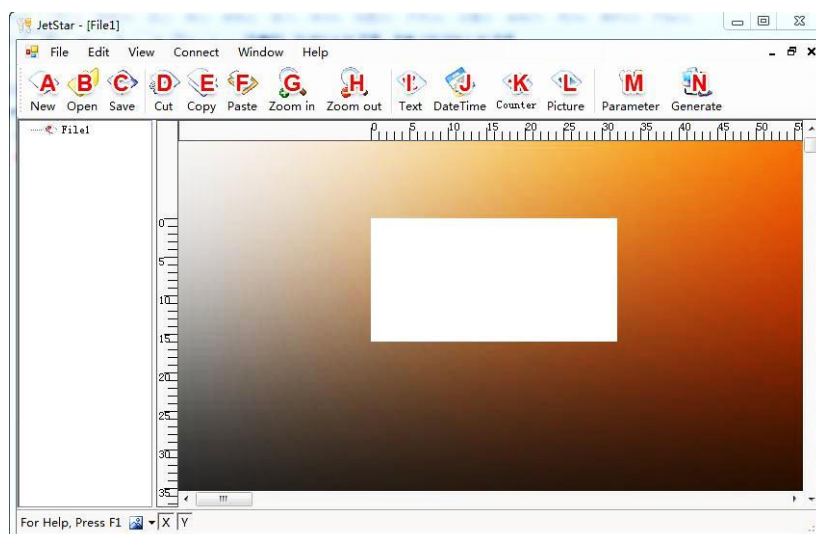


دقت کنید که تا زمانیکه این عملیات تا آخر انجام نشده است دستگاه را خاموش نکنید، در غیراینصورت ممکن باعث خرابی و از کار افتادن دستگاه بشوید.

چگونگی ویرایش پیام ها

کاربرد لوگوی تصویر اصلی

نرم افزار Jetstar را اجرا کنید، صفحه اصلی برنامه چنین است :



ذخیره کردن پیام بر روی چاپگر

در منوی اصلی نرم افزار، لوگوی N را بزنید، مشاهده می کنید :



در این حالت می توانید برای ذخیره پیام به ترتیب روی هارد دیسک و روی یو اس بی دیسک استفاده کنید. همچنین در قسمت سوم می توانید شماره پیام مورد نظر برای ذخیره را مشخص کنید.

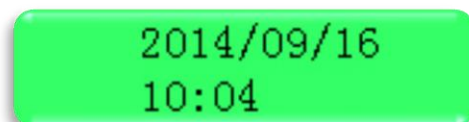
فرستادن پیام از یو اس بی به چاپگر



یو اس بی را به دستگاه متصل کنید. در منوی اصلی ، کلید را بزنید. دستگاه نشان میدهد :



۲ تا ۳ ثانیه صبر کنید، دستگاه چنین پیامی را نشان میدهد :





دوباره کلید **Set** را بزنید، منوی انتقال از USB چنین پیامی را نشان میدهد

ON>Info->Jet
Star:01 End:19

نمایشگر را به قسمت Star و End ببرید. انتخاب کنید که کدام پیام را میخواهید به چاپگر بفرستید. برای مثال اگر تنظیم را حالت Star:01 و End:09 بگذارید، پیام های شماره ۱ تا ۹ روی چاپگر ذخیره خواهد شد.

01
ABCDEFGH 056



دکمه **ON** را فشار دهید، نشان خواهد داد :

صبر کنید تا عملیات انتقال تمام شود.

نکات قابل توجه :



در هنگام پاشش اسپری به هد دستگاه انگشت خود را به عنوان محافظ برای
جلوگیری از پاشش اسپری روی فتوسل قرار دهید

(مطابق شکل)



بعد از اتمام کار دریچه هد را ببندید و بعد از بستن روی آن اسپری بپاشید
(برای جلوگیری از خشک شدن جوهر و راحت باز شدن دریچه دستگاه)

نکات مهم کاربری و نگهداری دستگاه iKonMac

- ۱ - دستگاه حتماً به یک ترانس محافظ برق متصل باشد. زیرا نواسانات برقی باعث آسیب جدی به دستگاه می گردد.
- ۲ -سیم ارت حتماً به دستگاه متصل باشد. تا برق اضافی از دستگاه خارج گردد
- ۳ - از تکان دادن شدید یا وارد شدن ضربه های شدید به دستگاه جداً خودداری شود.
- ۴ - هیچ گاه دستگاه بدون کارتريج جوهر نماند،(حتی کارتريج خالی از جوهر) زیرا هوا وارد مسیر شلنگ شده و باعث خشک شدن بی مورد جوهر در آن خواهد شد.
- ۵ - از برخورد هرگونه موادی به غیر از حلال مخصوص خود دستگاه با هد جداً خودداری شود. نظیر الکل ، تینر ، استون و
- ۶- در صورت بروز هرگونه مشکل فقط با شرکت فرازنگار تماس بگیرید و از بازکردن دستگاه جداً خودداری نمایید.«یک تماس ارزانتر از یک تعمیر تمام می شود».
- ۷ - دستگاه نباید بیشتر از یک هفته خاموش بماند، زیرا روشن کردن دستگاه هم باعث شارژ باطری بک آپ میشود و هم کارکردن آن از خشک شدن مکرر جوهر در قسمت های مختلف دستگاه جلوگیری میکند.
- ۸ - ارتفاع و تنظیمات دستگاه و پایه را بی دلیل تغییر ندهید.
- ۹ - از جا به جایی بی مورد دستگاه خودداری کنید.
- ۱۰- از کشیدن هرگونه جسم خارجی بر روی هد دستگاه جداً خودداری کنید .

- ۱۱- درب دریچه هد را بعد از اتمام کار حتماً ببندید تا از نشستن گرد و غبار بر روی هد دستگاه جلوگیری شود .
- ۱۲- به هیچ عنوان در هنگام روشن بودن دستگاه سوکت فتوسل یا تایمر را نکشید .
- ۱۳- از جوش دادن پایه دستگاه در زمان نصب دستگاه جداً خود داری نمایید زیرا باعث سوختن برد دستگاه می شود .
- ۱۴- از قرار دادن هد دستگاه به صورت سر پایین به مدت طولانی خود داری کنید و بعد از اتمام کار هد را به صورت افقی قرار دهید .
- ۱۵- دستگاه حتماً در وضعیت تراز به روی پایه نصب گردد .
- ۱۶- در صورتی که محیط کاری شما دارای گرد و غبار زیاد می باشد به منظور جلوگیری از گرفتن نازل های دستگاه حتماً پرچ اتوماتیک دستگاه را فعال نمایید .
- ۱۷- از برخورد شدید محصول خود به لنز و پایه هد دستگاه خودداری نمایید .
- ۱۸- از پاشیدن حلال بر روی فتوسل یا تایمر دستگاه خودداری نمایید .
- ۱۹- جهت جابه جایی دستگاه و یا ارسال آن به شرکت فروشنده جهت سرویس دستگاه حتماً کارتریج جوهر آن خارج گردد و محفظه کارتریج با دستمال کاغذی پر شود. ضمناً سر هد داخل یک کیسه نایلونی پر شده با دستمال کاغذی قرار گیرد.**

دفتر فنی شرکت فراز نگار

<https://www.fnijet.com>