



ماهک

MAHAK

دفترچه راهنمای ترازوی لیبل پرینتر

19000 Lp



19000 Lp

9003386829

راهنمای سریع ترازوی ۰۰۰۱۹۱ (لیبل پرینتر)

نصب و راه اندازی دستگاه

- با احتیاط محصول را از درون کارتن خارج نمایید.
- اتصال سوکت نمایشگر را به پایه برقرار نمایید
- از وجود لیبل داخل پرینتر و نوع جای گذاری آن طبق دستور العمل اطمینان حاصل نمایید.



معرفی صفحه نمایش

نام کالا	min=200g Max=30kg e=d=10g	پارسنگ
اتوماتیک		
قفل		
شبکه		
صفرو		
ثابت		
قیمت واحد	۶۰۰	جمع کل

پارسنگ: روشن شدن این علامت نشانه پارسنگ بودن وزن است
(یعنی که وزنه ای روی ترازو بوده که بعد از زدن این کلید صفر شده است)

وزن: نمایش وزنی که روی کفه ترازو قرار دارد

قیمت واحد: نهایش قیمت (وارد و یا ذخیره شده) واحد کالا

جمع کل: اگر روی ترازو وزن وجود داشته باشد و قیمت واحد هم داشته باشد این قسمت جمع کل (مقدار وزن × قیمت واحد) خواهد بود

اتو-مایک: روش ماندن این عالمت یعنی نیازی به فشردن کلید چاپ نیست و اطلاعات روی نهایش گر (اطلاعات کالای ذخیره شده) با وزن وارد شده چاپ خواهد شد با فشردن مجدد این کلید و خاموش شدن عالمت، عملکرد آن غیر فعال می گردد
قفل: روش ماندن این عالمت اطلاعات روی نمایشگر را بصورت قفل و ثابت نگه خواهد داشت (به عنوان مثال اگر حافظه ای را فراخوانی کرده باشید آن را روی صفحه قفل و ثابت می کند و نیازی به فراخوانی مجدد نیست) با فشردن مجدد این کلید و خاموش شدن عالمت، عملکرد آن غیر فعال می گردد
شبکه: روش ماندن این عالمت نشان می دهد که ارتباط شبکه ای ترازو در حالت فعال قرار دارد
صفرو: روش ماندن این عالمت یعنی این که وزن روی ترازو قرار ندارد یا پارسونگ گردیده است
ثابت: روش ماندن این عالمت یعنی وزن روی ترازو حالت پایدار و ثابت دارد

چاپ برچسب :

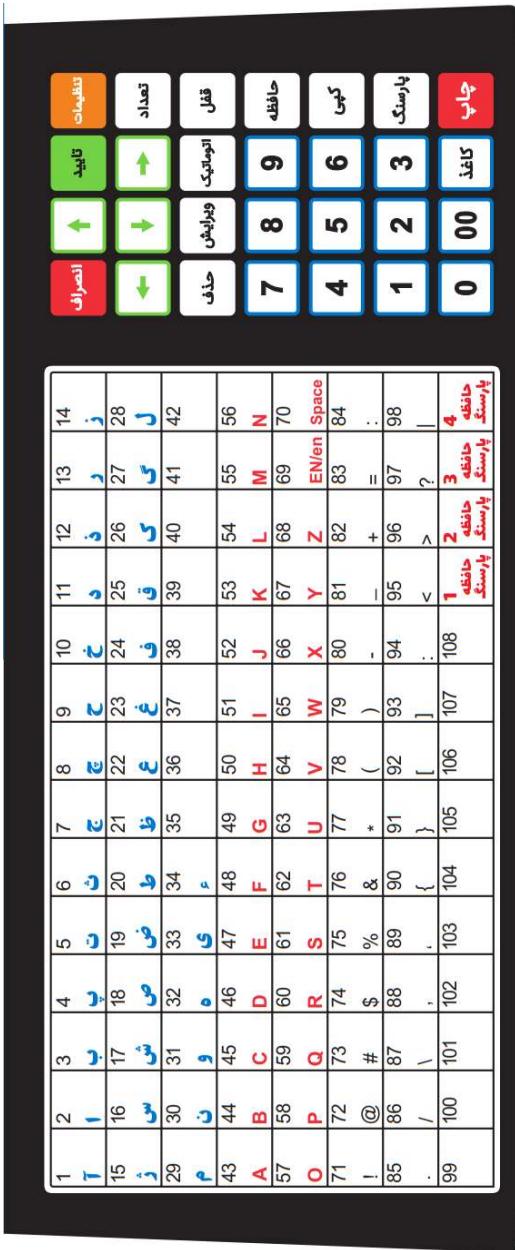
سداده ترین راه برای چاپ برچسب :

قرار دادن کالای مورد نظر روی سینی، انتخاب نوع کلا توسط کلید حافظه و فشردن کلید چاپ می باشد.

خطاهای احتمالی هنگام برچسب به شرح جدول زیر است:

شرايط بروز خطأ	پیغام خطأ
وزن / اتفداد صفر است	مقدار (وزن / اتفداد) صفر است
مبلغ صفر است	کالایی از حافظه انتخاب نشده باشد یا به صورت دستی قیمت وارد نشده باشد
وجود برچسب در دهانه چاپگر	وجود برچسب در دهانه چاپگر است
عدم وجود برچسب	برچسب چاپ شده قبلی، هنوز در خروجی چاپگر است
عدم وجود برچسب	اتمام برچسب
وزن ثابت نیست	هد چاپگر بیش از حد گرم شده است
عدم تثبیت وزن	دمای هد چاپگر بر اثر چاپ زیاد، از محدوده مجاز فراتر رفته است

شرح عملکرد کلید های صفحه کلید ها:



• کلید های حافظه ۱ تا ۸۸:

- وارد کردن اطلاعات کالا:
- اگر به مدا ۲ ثانیه یکی از این حافظه ها را نگه دارید وارد بخش وارد کردن نام و قیمت کالا می شوید و می توانید اطلاعات کالا را ذخیره نمایید
- فراخوانی کالا:
- با فشردن لحظه ای این اعدا می توانید کالای ذخیره شده در آن را فراخوانی نمایید
- تایپ حروف فارسی و انگلیسی و یا عالمت های ویژه در ویرایش و یا وارد کردن کالا می توانید از کلید های فارسی و یا انگلیسی و یا کاراکتر های ویژه استفاده نمایید

• کلید های حافظه پارسنگ:

- ذخیره کردن پارسنگ:
- در صورتی که یکی این کلیدها را به صورت طولانی مدت بپشاریم، وزن موجود روی سیبی زرازو، در حافظه کلید مورد نظر ذخیره می شود.
- فراخوانی حافظه پارسنگ ذخیره شده:
- در حالتی که یکی از کلید های حافظه پارسنگ را بپشاریم، وزن ذخیره شده در آن به عنوان پارسنگ جاری ترازو، اعمال می شود.

• کلید تنظیمات:

- ورود به منوی تنظیمات:
- برای ورود به منوها از این کلید استفاده می گردد.
- کلید های تایپ و انصراف:
- در فیلد های دریافت اطلاعات، کلید تایپ به منزله تثبیت داده و کلید انصراف به معنای لغو تغییرات می باشد. همچنین از کلید انصراف برای خروج از منوی مرحله به عقب استفاده می گردد.

- **کلیدهای جهت (مکان نما):**
 - از این چهار کلید برای حرکت در داخل منو و تغییر مقادیر عددی استفاده می‌شود.
- **کلید تعداد:**
 - برای تغییر حالت ترازو از وزنی به تعدادی از کلید تعداد استفاده می‌شود.
- **کلید قفل:**
 - با فشردن کلید قفل، اطلاعات کالا همچنان روى صفحه نمایش، ثابت خواهد ماند، کاربر برای فروش بعدی همان کالا نیازی به فرآخوانی مجدد آن ندارد.
 - هنگامی که ترازو در حالت "قفل" باشد، نشانگر کنار عبارت "قفل" فعل می‌شود. با فشردن مجدد کلید قفل، قابلیت مذکور، غیرفعال می‌گردد.
 - عموماً جهت ترسیع کار و بسته بندی کالا مورد استفاده قرار می‌گیرد.
- **کلید اتوماتیک:**
 - در صورت فشردن این کلید، قابلیت چاپ خودکار برچسب، فعل می‌گردد.
 - در این حالت، هرگاه وزن جدیدی را روی کفه ترازو قرار دهیم، عملیات چاپ به صورت خودکار و بدون نیاز به فشردن کلید، چاپ انجام می‌گردد.
 - معمولاً قابلیت "اتوماتیک" و "قفل" به صورت همزمان مورد استفاده قرار می‌گیرند به این صورت که کاربر کالای را ز حافظه انتخاب نموده و سپس کلید قفل و پس از آن کلید اتوماتیک را می‌نشارد. پس از آن مقدار داخواه از کالای مورد نظر را روی سینی می‌گذارد. به محض پایدار شدن وزن، چاپ به صورت خودکار انجام می‌گردد.
 - پس از جدا کردن برچسب چاپ شده از دهانه چاپکر، فرایند مذکور می‌تواند مجدداً تکرار شود.
 - جهت سرعت بخشیدن به فروش کالا

- **کلیدهای ویرایش و حذف:**
 - کلید ویرایش و حذف، در محیط‌های متعدد، عملکردی ویرایشی و پاک کردن را در ورود اطلاعات دارند
- **کلید حافظه:**
 - فرآخوانی حافظه :
 - پس از فشردن این کلید، کد کالای مورد نظر از کاربر خواسته می‌شود. حال اگر کاربر کلید حافظه را به صورت کوتاه مدت فشرده باشد، پس از وارد نمودن کد کالا، کالای مربوطه فرآخوانی می‌گردد.
 - ویرایش کالای مورد نظر :
 - در صورتی هم که کاربر کلید مذکور را به صورت طولانی مدت فشرده باشد، و کد حافظه مورد نظر را وارد نماید ترازو وارد صفحه ویرایش کالا مربوطه می‌گردد.
- **کپی:**
 - با استفاده از این کلید وارد نمودن تعداد برجسب، کاربر قادر خواهد بود تا از آخرین برجسب چاپ شده، به تعداد داخواه کپی (تکرار چاپ) بگیرد.
 - نکته: حتماً برای انجام این کار باید برچسب ها را ز دهانه پرینتر جدا نمایید

- **پارسنگ / پارسنگ دستی:**
 - با فشردن کوتاه مدت این کلید، وزن موجود روی کفه سینه به عنوان وزن پارسنگ در نظر گرفته می شود (صفر می شود)
 - تنظیمات پارسنگ در دو حالت ۱ و ۲ قابل تنظیم است
 - حالت ۱ : وزن روی کفه را صفر می نماید و با برداشتن وزن عدد صفر نمایش داده می شود
 - حالت ۲ بعد از پارسنگ کردن و برداشتن وزن از روی کفه عدد منفی به ازای وزن نمایش داده می شود.
 - فشردن ۳ ثانیه ای این کلید قابلیت وارد نمودن وزن پارسنگ به صورت دستی را در اختیار کاربر قرار می دهد. (توجه داشته باشید این حالت فقط در حالت پارسنگ حالت دوم عملکرد دارد)
 - کلید چاپ: با فشردن این کلید، در صورت وجود همه شروط لازم، چاپ برجسب انجام می گردد.
 - کلید کاغذ: فشردن کوتاه مدت این کلید سبب حرکت یک مرحله ای موتور و حرکت کاغذ به سمت خارج می شود. در صورتی که کلید مذکور را به صورت طولانی مدت بفشاریم، چاپکر، محل شروع کاغذ برجسب را در دهانه Head قرار می دهد.
 - کلیدهای عددی: برای وارد نمودن اعداد، از این کلیدها استفاده می شود.
 - کلید انصراف: جهت انصراف و یا خروج از یک منو و یا ویرایش
 - کلید تأیید: ورود به منوها و تثبیت تنظیمات
 - کلید حذف : حذف یک کالا و یا کالاها

ساختار درختی منوهای ترازوی ۱۹۰۰۱ (فسردهن کلید تنظیمات)

۱- تنظیمات

۱-۱ عمومی

- (۱-۱-۱ نوع تاریخ
- (۱-۱-۲ تاریخ
- (۱-۱-۳ ساعت
- (۱-۱-۴ نور زمینه نمایشگر
- (۱-۱-۵ صدای بازر
- (۱-۱-۶ دقت وزنی
- (۱-۱-۷ نرخ ارسال سریال
- (۱-۱-۸ شماره ترازو
- (۱-۱-۹ زمان محافظه صفحه نمایش
- (۱-۱-۱۰ حالت پارسیگ
- (۱-۱-۱۱ ارسال وزن به رایانه
- (۱-۱-۱۲ بیسترا ارتباط

۱-۲ چاپ

- (۱-۲-۱ تاریخ تولید
- (۱-۲-۲ تاریخ انقضای
- (۱-۲-۳ نوع برچسب
- (۱-۲-۴ نوع بارکد سطر
- (۱-۲-۵ نام فروشگاه
- (۱-۲-۶ پیام انتهای برچسب
- (۱-۲-۷ شناسه وزنی بارکد سطر
- (۱-۲-۸ شناسه تعداد بارکد سطر
- (۱-۲-۹ حسگر اتمام کاغذ
- (۱-۲-۱۰ حسگر دمای چاپ
- (۱-۲-۱۱ حسگر برچسب چاپ شده

۱-۳

شبکه

Lan ۱-۲-۱

IP ۱-۲-۱-۱

Subnet Musk ۱-۲-۱-۱

Defult Getway ۱-۲-۱-۱

SERVER IP ۱-۲-۱-۱

SERVER/CLIENT ۱-۲-۱-۱

PORT ۱-۲-۱-۱

PORT ۱-۲-۱-۱

اعمال تنظیمات ۱-۲-۱-۸

تنظیمات کارخانه ۱-۲-۱-۸

wifi ۱-۲-۱

SSID ۱-۲-۱-۱

Pass ۱-۲-۱-۱

IP ۱-۲-۱-۱

Subnet Musk ۱-۲-۱-۱

Defult Getway ۱-۲-۱-۱

SERVER IP ۱-۲-۱-۱

SERVER/CLIENT ۱-۲-۱-۱

PORT ۱-۲-۱-۱

اعمال تنظیمات ۱-۲-۱-۹

تنظیمات کارخانه ۱-۲-۱-۰

۱-۴ بازگشت به تنظیمات کارخانه

۲-۱۵

کد کالا ۱-۲

۲-۱-۱ نام کالا

۲-۱-۲ فنی کالا

۲-۱-۳ نوع کالا

۲-۱-۴ برکد کالا

۲-۱-۵ شناسه کالا

۲-۲ حذف کالاها

۲-۲-۱ عملیات

۲-۲-۱ شمارش

۲-۲-۲ به روز رسانی ترازو با فاش

۲-۲-۳ به روز رسانی برچسب ها

کاربری منوها

کد منوها	منوها	عملیات و کارابی
۱	تنظیمات	فسردن کلید تنظیمات و وارد شدن به بخش تنظیمات دستگاه
۱-۱	عمومی	تنظیمات عمومی دستگاه
۱-۱-۱	نوع تاریخ	انتخاب نوع تاریخ : شمسی و یا میلادی
۱-۱-۲	تاریخ	وارد کردن و یا ویرایش تاریخ جاری
۱-۱-۳	ساعت	وارد کردن و یا ویرایش ساعت جاری
۱-۱-۴	نور نمایشگر	تنظیم مقدار نور نمایشگر
۱-۱-۵	صدای بازر	تنظیم صدای کلید ها
۱-۱-۶	دقت وزنی	تنظیم دقت ترازو
۱-۱-۷	نخ ارسال سریال	تنظیم نوع ارتباط با نرم افزار های مورد نیاز (از تنظیم خودسرانه این آیتم پرهیز نمایید)
۱-۱-۸	شماره ترازو	وارد نمودن و یا ویرایش شماره ترازو
۱-۱-۹	زمان محافظه نمایش	تنظیم نمایش در زمانی که کاربر با ترازو کار نمی کند
۱-۱-۱۰	حالت پرنسگ	پرنسگ ، وزن ترازو را حتی با وجود وزن روی آن باشد صفر می کند
۱-۱-۱۱	ارسال وزن به رایانه	انتخاب حالت ۱ : بعد از بروداشتن جنس صفر می گردد / انتخاب حالت ۲: بعد از بروداشته شدن جنس به میران وزن، جنس عدد منفی نمایش داده می شود
۱-۱-۱۲	بستر ارتاطی	تنظیم نوع ارتباط با دستگاه های جاسی : Wifi/lan/serial
۱-۲	چاپ	تنظیمات چاپ
۱-۲-۱	تاریخ تولید	تنظیم و ویرایش تاریخ تولید در برچسب
۱-۲-۲	تاریخ انقضا	تنظیم و ویرایش تاریخ انقضا در برچسب
۱-۲-۳	نوع برچسب	حالات مختلف برچسب بر اساس نیاز مشتری
۱-۲-۴	نوع بارکد سطر	حالات های بارکد سطر مود نیاز برای شرکت های نرم افزاری

۱-۲-۵	نام فروشگاه	
۱-۲-۶	پیام انتهای برچسب	
۱-۲-۷	شناسه وزنی بارکد سطر	
۱-۲-۸	شناسه تعداد بارکد سطر	
۱-۲-۹	حسگر اتمام کاغذ	
۱-۲-۱۰	حسگر دمای چاپ	
۱-۲-۱۱	حسگر برچسب چاپ شده	
۱-۳	شبکه	
۱-۳-۱	Lan	
۱-۳-۲	IP	
۱-۳-۳	تعیین و ویرایش IP	
۱-۳-۴	Subnet Musk	
۱-۳-۵	Difult Getway	
۱-۳-۶	تعیین و ویرایش IP در سرور	
۱-۳-۷	تعیین نوع قرار گیری دستگاه در شبکه	
۱-۳-۸	تعیین و پورت ارتباطی	
۱-۳-۹	اعمال تنظیمات انجام شده	
۱-۳-۱۰	تنظیمات کارخانه	
۱-۳-۱۱	wifi	
۱-۳-۱۲	SSID	
۱-۳-۱۳	وارد کردن پسورد	
۱-۳-۱۴	IP	
۱-۳-۱۵	تعیین Subnet Musk	
۱-۳-۱۶	Difult Getway	

۱-۳-۲-۱	تعریف و یا ویرایش IP در سرور	SERVER IP	
۱-۲-۳-۷	تعریف نوع قرار گیری دستگاه در شبکه	SERVER/CLIENT	
۱-۲-۳-۸	تعریف و یا ویرایش پورت ارتباطی	PORT	
۱-۳-۹-۱	اعمال تنظیمات انجام شده	اعمال تنظیمات	
۱-۳-۹-۱۰	تنظیمات کارخانه	تنظیمات کارخانه	
۱-۴-۱	بازگشت به تنظیمات کارخانه	بازگشت به تنظیمات کارخانه	
۱-۲-۲	تنظیمات کالا	تنظیمات کالا	
۱-۲-۳	انتخاب کد کالا	کد کالا	
۱-۲-۱	وارد کردن و یا ویرایش نام کالا	نام کالا	
۱-۲-۱	وارد کردن و یا ویرایش قیمت کالا	قیمت کالا	
۱-۲-۱	تعریف نوع وزنی و تعدادی بودن کالا	نوع کالا	
۱-۲-۱	تعریف بارکد کالا جهت فرآخوانی با بارکد خوان	بارکد کالا	
۱-۲-۱	تعریف شناسه برای کالا بجای کد کالای مرسوم قبل استفاده در شرکت های نرم افزاری	شناسه کالا	
۱-۲-۲	حذف کالا مورد نظر	حذف کالاها	
۱-۳-۱	تنظیمات عملیاتی	عملیات	
۱-۳-۱	انتخاب حالت شمارش برای دستگاه (تعداد کالاهای هم وزن را می توان شمارش نمود)	شمارش	
۱-۲-۱	USB به روز رسانی ترازو با فلاش	USB	
۱-۳-۱	تغییر نوع طراحی برچسب	تغییر نوع طراحی برچسب	
۱-۳-۱	به روز رسانی برچسب ها	به روز رسانی برچسب ها	



026-33136
www.mahakco.ir