



دفترچه راهنمای ترازوی لیبل پریتر

19000 Lp



19000 Lp

راهنمای سریع ترازوی ۱۹۰۰۰ (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 دستورالعمل اطمینان حاصل نمایید.



معرفی صفحه نمایش



پارسنگ: روشن شدن این علامت نشانه پارسنگ بودن وزن است

(یعنی که وزنه ای روی تراز بوده که بعد از زدن این کلید صفر شده است)

وزن: نمایش وزنی که روی کفه ترازو قرار دارد

قیمت واحد: نمایش 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 X قیمت واحد) خواهد بود

اتوماتیک: روشن ماندن این علامت یعنی نیازی به فشردن کلید چاپ نیست و اطلاعات روی نمایش گر (اطلاعات کالای ذخیره شده) با وزن وارد شده چاپ خواهد شد

با فشردن مجدد این کلید و خاموش شدن علامت، عملکرد آن غیر فعال می گردد

قفل: روشن ماندن این علامت 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 علامت، عملکرد آن غیر فعال می گردد

شبکه: روشن ماندن این علامت نشان می دهد که ارتباط شبکه ای ترازو در حالت فعال قرار دارد

صفر: روشن ماندن این علامت یعنی این که وزن روی ترازو قرار ندارد و یا پارسنگ گردیده است

ثابت: روشن ماندن این علامت یعنی وزن روی ترازو حالت پایدار و ثابت دارد

چاپ برچسب :

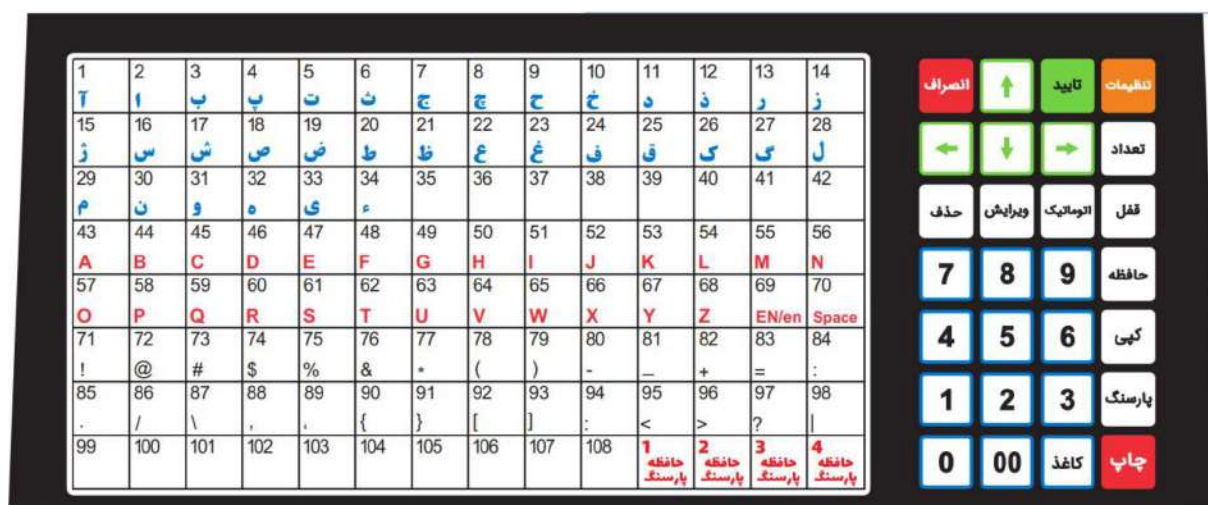
ساده ترین راه برای چاپ برچسب :

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

خطاهای احتمالی هنگام برچسب به شرح جدول زیر است:

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

شرح عملکرد کلید های صفحه کلید ها:



• کلیدهای حافظه ۱ تا ۱۰۸:

- 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 علامت های ویژه:
- در ویرایش و یا وارد کردن کالا می توانید از کلید های فارسی و یا انگلیسی و یا کاراکترهای ویژه استفاده نمایید

• کلیدهای حافظه پارسنگ:

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

• کلید تنظیمات:

- ورود به منوی تنظیمات:
- برای ورود به منو ها از این کلید استفاده می گردد.

• کلیدهای تایید و انصراف:

- در فیلدهای دریافت اطلاعات، کلید تایید به منزله تثبیت داده، و کلید انصراف به معنای لغو تغییرات می باشد. همچنین از کلید انصراف برای خروج از منو(یک مرحله به عقب) استفاده می گردد.

- **کلیدهای جهت (مکان نما):**

- از این چهار کلید برای حرکت در داخل منو و تغییر مقادیر عددی استفاده می شود.

- **کلید تعداد:**

- برای تغییر حالت ترازو از وزنی به تعدادی از کلید تعداد استفاده می شود.

- **کلید قفل:**

- با فشردن کلید قفل، اطلاعات کالا همچنان روی صفحه نمایش، ثابت خواهد ماند، کاربر برای فروش بعدی همان کالا نیازی به فراخوانی مجدد آن ندارد.

- هنگامی که ترازو در حالت "قفل" باشد، نشانگر کنار عبارت "قفل" فعال می شود. با فشردن مجدد کلید قفل، قابلیت مذکور، غیر فعال می گردد.

- عموماً جهت تسریع کار و بسته بندی کالا مورد استفاده قرار می گیرد.

- **کلید اتوماتیک:**

- در صورت فشردن این کلید، قابلیت چاپ خودکار برچسب، فعال می گردد.

- 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 می گردد

- معمولاً قابلیت "اتوماتیک" و "قفل" به صورت همزمان مورد استفاده قرار می گیرند. به این صورت که کاربر کالایی را از حافظه انتخاب نموده و سپس کلید قفل و پس از آن کلید اتوماتیک را می فشارد. پس از آن مقدار دلخواه از کالای مورد نظر را روی سینی می گذارد. به محض پایدار شدن وزن، چاپ به صورت خودکار انجام می گردد.

- پس از جدا کردن برچسب چاپ شده از دهانه چاپگر، فرایند مذکور می تواند مجدداً تکرار شود.

- جهت سرعت بخشیدن به فروش کالا

- **کلیدهای ویرایش و حذف:**

- کلید ویرایش و حذف، در محیط های متنی، عملکردی ویرایشی و پاک کردن را در ورود اطلاعات دارند

- **کلید حافظه:**

- فراخوانی حافظه :

- پس از فشردن این کلید، کد کالای مورد نظر از کاربر خواسته می شود. حال اگر کاربر کلید حافظه را به صورت کوتاه

- مدت فشرده باشد، پس از وارد نمودن کد کالا، کالای مربوطه فراخوانی می گردد.

- 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 کالای مربوطه می گردد.

- **کپی:**

- با استفاده از این کلید و وارد نمودن تعداد برچسب، کاربر قادر خواهد بود تا از آخرین برچسب چاپ شده، به تعداد دلخواه کپی (تکرار چاپ) بگیرد.

- نکته : حتماً برای انجام این کار باید برچسب ها را از دهانه پرینتر جدا نمایید

- **پارسنگ / پارسنگ دستی:**

- با فشردن کوتاه مدت این کلید، وزن موجود روی کفه سینی 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، چاپگر، 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 تایید :** ورود به منو ها و تثبیت تنظیمات

- **کلید حذف :** حذف یک کالا و یا کالاها

ساختار درختی منوهای ترازوی ۱۹۰۰۰ (فشردن کلید تنظیمات)

۱- تنظیمات

۱-۱ عمومی

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

۲-۱ چاپ

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

۳-۱ شبکه

Lan ۱-۳-۱

IP	۱-۱-۳-۱
Subnet Musk	۲-۱-۳-۱
Defult Getway	۳-۱-۳-۱
SERVER IP	۴-۱-۳-۱
SERVER/CLIENT	۵-۱-۳-۱
PORT	۶-۱-۳-۱
اعمال تنظیمات	۷-۱-۳-۱
تنظیمات کارخانه	۸-۱-۳-۱

wifi ۲-۳-۱

SSID	۱-۲-۳-۱
Pass	۲-۲-۳-۱
IP	۳-۲-۳-۱
Subnet Musk	۴-۲-۳-۱
Defult Getway	۵-۲-۳-۱
SERVER IP	۶-۲-۳-۱
SERVER/CLIENT	۷-۲-۳-۱
PORT	۸-۲-۳-۱
اعمال تنظیمات	۹-۲-۳-۱
تنظیمات کارخانه	۱۰-۲-۳-۱

۴-۱ بازگشت به تنظیمات کارخانه

۲ کالا

۱-۲ کد کالا

- ۱-۱-۲ نام کالا
- ۲-۱-۲ فی کالا
- ۳-۱-۲ نوع کالا
- ۴-۱-۲ بارکد کالا
- ۵-۱-۲ شناسه کالا

۲-۲ حذف کالاها

۳ عملیات

- ۱-۳ شمارش
- ۲-۳ به روز رسانی ترازو با فلش
- ۳-۳ به روز رسانی برچسب ها

کاربری منوها

کد منوها	منوها	عملیات و کارایی
۱	تنظیمات	فشردن 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
۲-۱-۱	تاریخ	وارد کردن و یا ویرایش تاریخ جاری
۳-۱-۱	ساعت	وارد کردن و یا ویرایش ساعت جاری
۴-۱-۱	نور نمایشگر	تنظیم مقدار نور نمایشگر
۵-۱-۱	صدای بازر	تنظیم صدای کلید ها
۶-۱-۱	دقت وزنی	تنظیم دقت ترازو
۷-۱-۱	نرخ ارسال سریال	تنظیم نوع ارتباط با نرم افزار های مورد نیاز (از تنظیم خودسرانه این آیتم پرهیز نمایید)
۸-۱-۱	شماره ترازو	وارد نمودن و یا ویرایش شماره ترازو
۹-۱-۱	زمان محافظ صفحه نمایش	تنظیم نمایش در زمانی که کاربر با ترازو کار نمی کند
۱۰-۱-۱	حالت پارسنگ	پارسنگ ، وزن ترازو را حتی با وجود وزن روی آن باشد صفر می کند انتخاب حالت ۱ : بعد از برداشتن جنس صفر می گردد / انتخاب حالت ۲: بعد از برداشته شدن جنس به میزان وزن، جنس عدد منفی نمایش داده می شود
۱۱-۱-۱	ارسال وزن به رایانه	تنظیم نوع ارتباط با نرم افزار های مورد نیاز (از تنظیم خودسرانه این آیتم پرهیز نمایید)
۱۲-۱-۱	بستر ارتباطی	انتخاب نوع ارتباط با دستگاه های جانبی: wifi/lan/serial
۲-۱	چاپ	تنظیمات چاپ
۱-۲-۱	تاریخ تولید	تنظیم و ویرایش تاریخ تولید در برچسب
۲-۲-۱	تاریخ انقضاء	تنظیم و ویرایش تاریخ انقضاء در برچسب
۳-۲-۱	نوع برچسب	حالت های مختلف بر چسب بر اساس نیاز مشتری
۴-۲-۱	نوع بارکد سطر	حالت های بارکد سطر مورد نیاز برای شرکت های نرم افزاری

۵-۲-۱	نام فروشگاه	تنظیم و یا ویرایش نام فروشگاه چاپ شده روی برچسب
۶-۲-۱	پیام انتهای برچسب	تنظیم و یا ویرایش پیغام چاپ شده انتهای برچسب
۷-۲-۱	شناسه وزنی بارکد سطر	تعیین دو رقم شناسه بارکد سطر مورد نیاز شرکت های نرم افزاری در حالت وزنی
۸-۲-۱	شناسه تعداد بارکد سطر	تعیین دو رقم شناسه بارکد سطر مورد نیاز شرکت های نرم افزاری در حالت تعدادی
۹-۲-۱	حسگر اتمام کاغذ	فعال کردن این گزینه اتمام کاغذ را به کاربر را با پیغامی نمایش می دهد
۱۰-۲-۱	حسگر دمای چاپ	در صورت داغ شدن هد پرینتر به کاربر هشدار می دهد
۱۱-۲-۱	حسگر برچسب چاپ شده	هشدار برای برداشتن برچسب چاپ شده به کاربر می دهد
۳-۱	شبکه	تنظیمات ارتباط شبکه
۱-۳-۱	Lan	تنظیمات ارتباط شبکه با کابل lan
۱-۱-۳-۱	IP	تعیین و ویرایش IP
۱-۱-۳-۱	Subnet Musk	تعیین و ویرایش Subnet Musk
۱-۱-۳-۱	Defult Getway	تعیین و ویرایش Difult Getway
۱-۱-۳-۱	SERVER IP	تعیین و یا ویرایش IP در سرور
۱-۱-۳-۱	SERVER/CLIENT	تعیین نوع قرار گیری دستگاه در شبکه
۱-۱-۳-۱	PORT	تعیین و یا ویرایش پورت ارتباطی
۱-۱-۳-۱	اعمال تنظیمات	اعمال تنظیمات انجام شده
۱-۱-۳-۱	تنظیمات کارخانه	بازگشت به تنظیمات اولیه شبکه
۲-۳-۱	wifi	تنظیمات ارتباط شبکه با wifi
۱-۲-۳-۱	SSID	تعیین و یا ویرایش نام SSID
۲-۲-۳-۱	Pass	وارد کردن پسورد
۳-۲-۳-۱	IP	تعیین IP
۴-۲-۳-۱	Subnet Musk	تعیین و ویرایش Subnet Musk
۵-۲-۳-۱	Defult Getway	تعیین و ویرایش Difult Getway

۶-۲-۳-۱	SERVER IP	تعیین و یا ویرایش IP در سرور
۷-۲-۳-۱	SERVER/CLIENT	تعیین نوع قرار گیری دستگاه در شبکه
۸-۲-۳-۱	PORT	تعیین و یا ویرایش پورت ارتباطی
۹-۲-۳-۱	اعمال تنظیمات	اعمال تنظیمات انجام شده
۱۰-۲-۳-۱	تنظیمات کارخانه	بازگشت به تنظیمات اولیه شبکه
۴-۱	بازگشت به تنظیمات کارخانه	بازگشت به تنظیمات کارخانه
۲	کالا	تنظیمات کالا
۱-۲	کد کالا	انتخاب کد کالا
۱-۲	نام کالا	وارد کردن و یا ویرایش نام کالا
۱-۲	فی کالا	وارد کردن و یا ویرایش قیمت کالا
۱-۲	نوع کالا	تعیین نوع وزنی و تعدادی بودن کالا
۱-۲	بارکد کالا	تعیین بارکد کالا جهت فراخوانی با بارکد خوان
۱-۲	شناسه کالا	تعیین شناسه برای کالا بجای کد کالای مرسوم قابل استفاده در شرکت های نرم افزاری
۲-۲	حذف کالاها	حذف کالا مورد نظر
۳-۱	عملیات	تنظیمات عملیاتی
۱-۳-۱	شمارش	انتخاب حالت شمارش برای دستگاه (تعداد کالاهای هم وزن را می توان شمارش نمود)
۲-۳-۱	به روز رسانی ترازو	به روز رسانی ترازو با فلش USB
۳-۳-۱	به روز رسانی برچسب ها	تغییر نوع طراحی برچسب



☎026-33136
www.mahakco.ir