

دیا الکترونیک صبا

500 RANGE



ایدهای جدید در طراحی سرازو



MISTRAL



WIND



STAR



TORNADO





# RMS DLD DFS



نرم افزار مرتبط به کامپیوتر

• نرم افزارهای متنوعی تحت Windows جهت ارتباط ترازوهای **500 RANGE** با کامپیوتر ارائه می شوند.

**RMS: Retail Management Software**  
**DLD: Dibal Label Designer**

• **RMS+DLD**: برنامه ریزی ترازوها، طراحی رسید، برچسب (DLD) و مدیریت بازرگانی اطلاعات دریافتی از ترازوها (لیست ها، فاکتورها، انبارها، مشتری ها و پیشنهادهای قیمت...)

**DFS: Dibal Friendly Software**  
**DLD: Dibal Label Designer**

• **DFS+DLD**: برنامه ریزی ترازوها، طراحی رسید، برچسب (DLD) و دریافت اطلاعات ترازوها با لیست های کاملاً قابل برنامه ریزی.

از ویژگی منحصر به فرد آن استفاده آسان، سرعت انتقال و ارتباط همزمان با کلیه ترازوها است. علاوه بر این Dibal ابزارهای تحت سیستم عامل Linux یا Windows جهت ارتباط آسان با Back Office مشتری نیز ارائه می نماید.

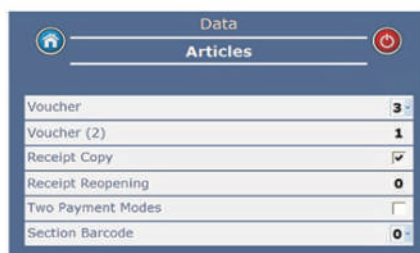
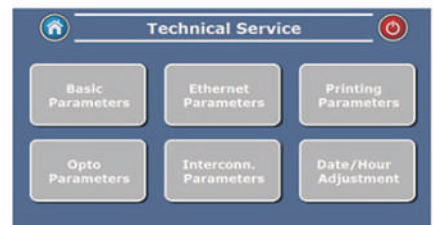
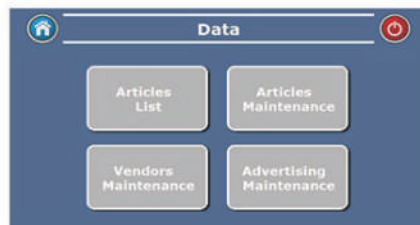
**DWS: Dibal Web Server**

• در ترازوهای **500 Range** می توان از **DIBAL WEB SERVER (DWS)** جهت دسترسی به هر ترازو و از طریق آدرس IP از هر کامپیوتری در دستگاه موبایل با استفاده از مرورگرهای Web استفاده نمود. چنین ارتباطی توسط چندین لایه رمز عبور محافظت می شود. بسیاری از تنظیمات ترازو از راه دور با DWS قابل مشاهده یا تغییر هستند.

• سرویس فنی  
مشاهده و تغییر تنظیمات فنی

• اطلاعات ترازو  
مشاهده جزئیات و جمع فروش

• مدیریت اطلاعات  
لیست On-Line و تغییرات



**DWS**  
DIBAL WEB SERVER





## قابلیتهای شبکه

- ارتباط بین ترازوها و اتصال به کامپیوتر در ترازوهای 500 RANGE بصورت استاندارد بر مبنای Ethernet Tcp/IP بوده و امکان ایجاد ارتباط بی سیم (Wi-Fi (IEEE802.11 یا Homeplug نیز وجود دارد.
- در حالت ارتباط وایرلس نیازی به Access Point نیست. مدل‌های جدید ترازو دارای برد وایرلس داخلی می‌باشند که می‌توانند در وضعیت Access Point تنظیم شوند.

## ابعاد

**FLAT & POLE "XL"**



صفحه: 240x240  
160  
240  
520

**FLAT & POLE (RECEIPT)**



صفحه: 240x240  
140  
270  
510

**FLAT & POLE (LABEL)**



صفحه: 240x240  
180  
270  
560

**DOUBLE BODY**



صفحه: 240x240  
120  
270  
527

**ABS آویز استیل**



240  
110  
270

**SELF SERVICE**



صفحه: 260x280  
110  
270  
270

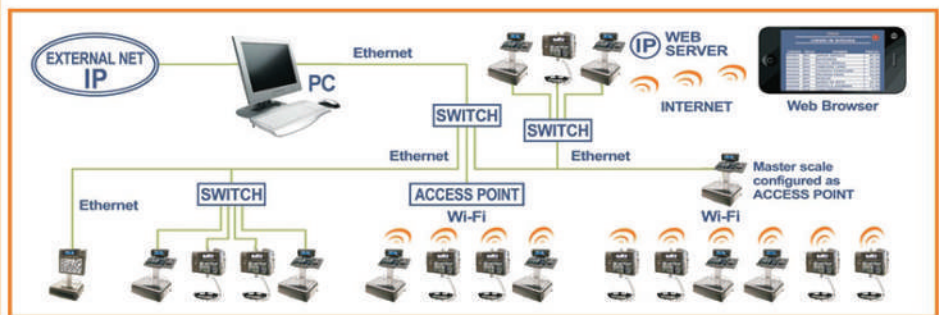
کشوی پول

بارکدخوان (تغذیه از طریق ترازو)

سایر ترازوها و کامپیوتر



قابلیت های شبکه بستگی به مدل ترازو دارند(به جدول مراجعه شود).



## نگهداری آسان

- برنامه داخلی ترازو از طریق کامپیوتر قابل بارگذاری است.
- امکان کنترل و اصلاح تنظیمات ترازو به صورت آنلاین از طریق وب سرور (DWS(Dibal Web Server وجود دارد.
- امکان نگهداری از راه دور/ نزدیک ترازوها با کمک یا بدون کمک
- امکان دسترسی به کلیه قطعاتی که روی توزین تأثیر نمی‌گذارند بدون نیاز به برداشتن پلمب.

**Self service**  
با چاپگر برجسته



Versions (N° of Keys)

	<b>M-525</b> SELF-SERVICE	<b>100</b>
	<b>T-535</b> SELF-SERVICE	<b>150</b>
	<b>S-545</b> SELF-SERVICE	<b>208</b>



**آویز استیل**

با چاپگر رسید، چاپگر رسید/ برجسته  
یا ۲ چاپگر رسید+ برجسته





## ظرفیتها

تک گستره (دقت ۳۰۰۰)

15Kg-5g  
30Kg-10g

چند گستره (دقت ۳۰۰۰)

6Kg-2g # 15Kg-5g  
15Kg-5g # 30Kg-10g

تک گستره (دقت ۶۰۰۰)

12Kg-2g  
30Kg-5g

## نمایشگر

ترازوهای 500 RANGE با چهار نوع نمایشگر ارائه می شوند.

- همه آنها دارای قابلیت نمایش وزن، قیمت، جمع کل، پارسنگ، کاربرهای فعال و نام کالا (فارسی یا انگلیسی بسته به مدل) می باشند.

- نمایشگرهای گرافیکی قادر به نمایش حروف فارسی، لوگو، کدهای حروف فارسی، کدهای سود دهی کالا (در نمایشگر کاربر)، تبلیغات متغیر و... هستند که امکان طراحی صفحه ۴ نوع مختلف را به کاربر می دهد.

- ترازوهای Double Body در سری STAR قابلیت بکارگیری نمایشگر رنگی "TFT 7" در قسمت کاربر و مشتری را دارند.

این نمایشگر می تواند تصویر کالا را در حین فروش و تبلیغات مورد نظر را در زمانهای عدم استفاده از ترازو نشان دهد.

## 500 RANGE

ترازوهای فروشگاهی 500 RANGE شرکت دیبال با عرضه چهار سری از محصولات، مفهوم جدیدی را در فناوری توزین و سادگی کاربری ارائه نموده اند.



WIND MISTRAL TORNADO STAR

### ویژگیهای منحصر به فرد

• مدل‌های مختلف ترازوها می توانند دارای حداکثر ۹۵ کلید حافظه مستقیم و ۲۰ کاربر مختلف باشند.

• امکان تعریف اطلاعات کامل برای PLU ها

این اطلاعات شامل قیمت بر مبنای وزن (نسبت به واحد کیلوگرم یا ۱۰۰ گرم)، شرح کالا (تا ۳ خط)، توضیحات (ماکزیمم تا ۲۰ متن + ۱ متن ۱۰۲۴ کاراکتری) کد سود دهی و ... می باشند.

• وجود گزارشات مختلف مدیریتی و فروش

فروش از هر کالا، گزارش صندوق پول، آخرین تغییرات PLU و ...

• مدیریت انبار

• امکان برقراری ارتباط سریع و آسان:

بین ترازوها، بین ترازو و کامپیوتر و ارتباط از راه دور:

DWS (Dibal Web Server)

## Table of Models

SERIES	MODEL	FORMAT				DISPLAY			PLUs		MACROS (max. dep. on model and/or format)	VENDORS	PRINTER		COMMUNICATIONS				BATTERY									
		FLAT (F)	TOWER (T)	DOUBLE BODY (DB)	HANGING ABS (HA)	HANG. ST. STEEL (HS)	SELF-SERVICE (SS)	SUPERLUX LCD	GRAPHIC LCD L	GRAPHIC LCD XL			COLOR TFT 7"	TOTAL PLUs	DIRECT PLUs (maximum, dep. on format)	PAPER TYPE	SPEED maximum (mm/s)	LINERLESS	INTER-CONNECTION (ETHERNET) IN SCALES	ETHERNET TOP/UP	WI-FI IEEE 802.11	HOMEPLUG	SCANNER	CASH DRAWER	USB PORT	HIGH CAPACITY + EXTERNAL BAT. CON.	ANTI BLACK-OUT + EXTERNAL BAT. CON.	
WIND	W-010	•	•							2.000	45x2+4x2**	-	5	Receipt	80	5	•	OPT.	OPT.*							OPT.*		
	W-010 B	•	•							2.000	45x2+4x2**	-	5	Receipt	60	5	•	OPT.										
	W-015	•	•							2.000	45x2+4x2**	-	5	Label or Receipt	80	5	•	OPT.	OPT.*								OPT.*	
	W-020	•	•						OPT.	5.000	40x2+9x2**	2	10	Receipt	100	10	•	OPT.	OPT.*								OPT.*	
	W-020 B	•	•						OPT.	5.000	40x2+9x2**	2	10	Receipt	60	10	•	OPT.										
W-025	•	•						OPT.	5.000	40x2+9x2**	2	10	Label or Receipt	100	10	•	OPT.	OPT.*									OPT.*	
MISTRAL	M-510	•	•	•	•					2.000	45x2+4x2**	-	5	Receipt	80	5	•	OPT.	OPT.*								OPT.*	
	M-510 B	•	•	•	•					2.000	45x2+4x2**	-	5	Receipt	60	5	•	OPT.										
	M-515	•	•	•	•					2.000	45x2+4x2**	-	5	Label or Receipt	80	5	•	OPT.	OPT.*								OPT.*	
	M-520	•	•	•	•				OPT.	5.000	40x2+9x2** (F, T) 70x2+9x2** (DB, HA, HS)	2	10	Receipt	100	10	•	OPT.	OPT.*								OPT.*	
	M-520 B	•	•	•	•				OPT.	5.000	40x2+9x2** (F, T) 70x2+9x2** (DB)	2	10	Receipt	60	10	•	OPT.										
M-525	•	•	•	•				OPT.	5.000	40x2+9x2** (F) 100 (SS) 70x2+9x2** (F, DB, HA, HS)	2	10	Label or Receipt (only Label in Self-Service)	100	OPT.	10	•	OPT.	OPT.*								OPT.*	
TORNADO	T-530	•	•	•	•				OPT.	8.000	60x2+19x2**	5	20	Receipt	100	16	•	OPT.	OPT.*								OPT.*	
	T-530 B	•	•	•	•				OPT.	8.000	60x2+19x2**	5	20	Receipt	60	16	•	OPT.										
	T-535	•	•	•	•				OPT.	8.000	30x2+19x2** (F) 60x2+19x2** (HA, HS) 90x2+19x2** (T) 95x2+19x2** (DB) 100-150-208 (SS)	5	20	Label or Receipt (only Label in Self-Service format)	100	OPT.	16	•	OPT.	OPT.*								OPT.*
STAR	S-540	•	•	•	•				OPT.	10.000	60x2+19x2**	60	20	Receipt	100	16	•	OPT.	OPT.*								OPT.*	
	S-540 B	•	•	•	•				OPT.	10.000	60x2+19x2**	60	20	Receipt	60	16	•	OPT.										
	S-545	•	•	•	•				OPT.	10.000	30x2+19x2** (F) 60x2+19x2** (HA, HS) 90x2+19x2** (T) 95x2+19x2** (DB) 100-150-208 (SS)	30 (F) 60 (HA, HS) 90 (T) 95 (DB) 100 (SS)	20	Label or Receipt (only Label in Self-Service format)	100	OPT.	16	•	OPT.	OPT.*								OPT.*
	S-547	•	•	•	•				OPT.	10.000	60x2+19x2**	60	20	2 Printers R and L	100	OPT.	16	•	OPT.	OPT.*								OPT.*

OPT. = Optional.

\* Available soon.

\*\* Using Shift and Vendor keys.

\*\*\* COLOR display available soon and only for Double Body format.





**شرکت دیبا الکترونیک صبا**

شماره دستگاه: 01  
 NT:000019 02:21 92.01.12  
 رده وزن 02:21 92.01.12  
 قیمت 02:21 92.01.12

1	سیب	8600	0.490
2	هلو	6000	0.480
3	پرتقال	9000	1
جمع کل (3)		16094	

**شرکت دیبا الکترونیک صبا**

**چاپگر**

**چاپگر سریع با وضوح بالا:**

امکان چاپ با ماکزیم سرعت 80mm/sec برای مدل‌های W-010/015 و M-510/515 و ماکزیم سرعت 100mm/sec در سایر مدل‌ها.  
 (ماکزیم سرعت 60mm/sec در مدل‌های (B) با باتری قابل شارژ)

**قابلیت طراحی و تنظیم اطلاعات موجود در برچسب و رسید:**

**رسید:**

- امکان طراحی 4 فرمت رسید.
- امکان تعریف 4 لوگو برای هر رسید.
- امکان تعریف نام کاربر.
- امکان نمایش 9 حالت پرداخت در رسید.
- امکان نمایش جمع کل در واحدهای پولی مختلف.
- امکان نمایش تخفیف ردیف و تخفیف کل.
- امتیاز مشتری (در مدل‌های STAR و TORNADO).
- تعریف مشتری (در مدل‌های STAR و TORNADO).

**برچسب (بسته به مدل)**

- امکان تعریف ماکزیم 60 طرح مختلف برچسب.
- سایزهای مجاز برچسب: از ۳۰×۳۰ تا ماکزیم ۶۰×۱۵۰ (mm)
- امکان طراحی ۴۰ لوگو (در مدل STAR ۱۰۰، عدد)
- امکان تعریف ۴۰ فیلد اطلاعات در ترازوهای سری WIND و MISTRAL، ۶۰ فیلد در ترازوهای سری STAR و TORNADO و ۱۰۰ فیلد قابل برنامه‌ریزی.
- امکان تعریف وضعیت سلف سرویس و حالت بسته‌بندی
- امکان چاپ برچسب برای ۲ سطح از جمع کل (این امکان در سری W-015 و W-515 وجود ندارد)
- امکان چاپ پی در پی تعداد مشخصی از یک برچسب.



چاپگر رسید / چاپگر برچسب

**مدل‌ها:**

**بارکد**

ترازوهای 500 RANGE قابلیت چاپ بارکدهای EAN-128، EAN-13 و Gs1 DataBar را در دو حالت رسید و برچسب دارند.

ترازوها قابلیت اتصال به بارکدخوان، جهت قرائت بارکدها را دارا می‌باشند. تغذیه برق بارکدخوان می‌تواند از طریق ترازو تأمین شود.



\* Except for W-010/015 and M-510/515.

**ردیابی کالا (برچسبها)**

ردیابی کالا شامل قوانین EU Bovine می‌باشد و بر اساس مدل ترازو تا ۱۰ نوع قابلیت ردیابی (برای گوشت، ماهی و سبزیجات و ...) امکان پذیر است.



**محفظه کاغذ چاپگر**

وجود محفظه کاغذ چاپگر امکان تغییر سریع و آسان کاغذ را فراهم نموده است. (این امکان در سری WIND وجود ندارد)

**FLAT & POLE**  
با چاپگر رسید



**FLAT & POLE**  
با چاپگر رسید / برچسب



**FLAT & POLE "XL"**  
با چاپگر رسید / برچسب





## برنامه‌ریزی و کاربری آسان

ترازوهای 500 RANGE در جهت برآورده کردن نیاز مشتریان طراحی شده است و برای این منظور دارای

امکانات زیر می‌باشند:

- منوهایی با کاربری آسان.
- قابلیت چاپ لیست منوها در ترازو.
- کلیدهایی جهت دسترسی و برنامه‌ریزی مستقیم منوها: تغییر قیمت، تعریف PLU، کاربر جدید، گزارش فروش

- دسترسی مستقیم به 999 PLU از صفحه کلید سیستم ماکروهای قابل برنامه‌ریزی: ترتیب کلیدهایی که لازم است برای برنامه ریزی یک بخش خاص بکار ببریم را در یک کلید برنامه‌ریزی می‌کنیم. عملیاتی از قبیل: بازگشایی مجدد رسید، گزارشات و... از طریق سیستم ماکرو قابل دسترسی آسان هستند. تعداد ماکروها در هر مدل از ترازوها متفاوت است:

۲ عدد در سری W-020/025 و M-520/525 و ۵ عدد در سری T-530/535 و در سری STAR به اندازه تمام PLU های مستقیم (که این سری از ترازوها ۱۰ ماکرو خاص نیز دارند).

- امنیت: امکان تعریف رمز عبور برای بخشهای مختلف ترازو



کلیدهای مستقیم برای برنامه‌ریزی منوها



دسترسی مستقیم به 999 PLU

### حالت فیسکال

با فعال شدن این حالت، ترازو کپی همه رسیدهای چاپ شده در طول سال را نگهداری کرده و امکان چاپ لیستی از آنها را فراهم می‌کند. ضمناً شماره رسیدهای چاپ شده در طول سال بطور متوالی افزایش می‌یابد.

### مدیریت انبار در ترازو

- امکان فعال کردن موجودی اولیه.
- ثبت هر فروش باعث کسر از موجودی انبار می‌شود.
- امکان نمایش و چاپ موجودی انبار بر اساس PLU.
- امکان تنظیم موجودی پس از انبار گردانی.
- امکان ارسال اطلاعات انبار به کامپیوتر.



ماکروها

### کاربری آسان منوها



### DOUBLE BODY چاپگر رسید/برچسب



### آویز ABS

با چاپگر رسید/ چاپگر رسید و برچسب یا دو چاپگر رسید و برچسب

