

# دفترچه راهنما نمایشگر ۲۲ و ۲۴ اینچ میوا

---

مدل های:

**22BM2FY-A3**

**22BM2FVY-A3**

**24HM2FY-A3**

**24HM2FVY-A3**

## مرکز ماشینهای اداری ایران

گروه مادیران که در سال ۱۳۴۳ تاسیس شده است یکی از معتبرترین و موفقترین شرکت های حوزه IT در ایران می باشد. مادیران شرکتی کاملا خصوصی است که توسط چندین نسل از خانواده و مدیرانی کاملا حرفه ای اداره می شود. بیش از ۵۰ سال تجربه موفق در ارائه کالاهای باکیفیت و خدمات پس از فروش آنها در سراسر کشور از افتخارات مادیران می باشد. مادیران به هیچ گروه یا سازمانی در ایران وابستگی سیاسی ندارد. نهایت تلاش خود را در حفظ این استقلال به کار گرفته و به نتایج آن ایمان داریم. نتیجه این تلاش، کسب اعتبار و شهرت به عنوان یک شرکت قابل اطمینان در میان شرکت های داخلی و خارجی می باشد. به جهت حسن عملکرد و اعتبار خود، طی سالیان متمادی به عنوان نماینده انحصاری شرکت های معتبر بین المللی انتخاب شده و محصولات آنها را به سراسر ایران معرفی کرده ایم. شرکت مادیران نماینده انحصاری برندهایی همچون Epson, Sharp, LG Electronics و Renault Trucks می باشد که سابقه برخی از این همکاری ها به دهه ۱۳۴۰ بازمی گردد.

گروه مادیران در سال ۱۳۴۳ تحت عنوان "شرکت امیری و شرکاء" توسط جناب آقای محمود امیری بنیان گذاری شد. چندین ماه پس از تاسیس شرکت توسط جناب آقای محمود امیری، برادر ایشان جناب آقای فرخ امیری تحصیلات خود را در انگلستان به پایان رسانده و به ایشان ملحق شدند. درحال حاضر این دو برادر همگام با یکدیگر در جهت رشد فعالیت های تجاری مادیران تلاش می نمایند. یکسال پس از تاسیس مرکز ماشین های اداری ایران، شرکت موفق به دریافت نمایندگی انحصاری برند Olivetti و ماشین حساب های الکترونیکی Sharp شد. در آن زمان، ماشین حساب های شارپ در رده اولین ماشین حساب های الکترونیکی پیشرفته در سرتاسر دنیا به شمار می رفت. دریافت نمایندگی انحصاری دستگاه های سکه و پول شمار بانکی De La Rue در آن دوره از دیگر موفقیت های این شرکت به شمار می رفت.

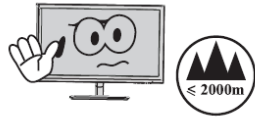
مرکز ماشین های اداری ایران اولین کامپیوترهای Nixdorf و CTM را وارد سیستم بانکی کرد. در آن زمان این کامپیوترها اولین سیستم های غیرمتمرکز بوده و انقلابی بزرگ در صنعت IT محسوب می شدند. این کالاها به سرعت جذب مشاغل کوچک تا متوسط بازار شدند. مرکز ماشین های اداری ایران اولین کامپیوترهای خانگی Commodore را وارد بازار ایران کرد. شرکت Commodore با اعطای نمایندگی به ما توانست ۱۰۰٪ سهم بازار ایران را به خود اختصاص دهد. مرکز ماشین های اداری ایران اولین شرکت خصوصی بود که دستگاه های فاکس را به بازار ایران معرفی کرد. آخرین فن آوری شرکت شارپ خیلی زود توانست جایگاه خود را در بین محصولات دیگر به دست آورد. کمپین تبلیغاتی "فقط شارپ!" موجب محبوبیت و معرفی بهتر این برند در بازار ایران شد. مرکز ماشین های اداری ایران اولین ماشین حساب و کامپیوتر برند خود با نام تجاری Unitec را راه اندازی کرد. این روند تا سال ۱۳۷۳ و دریافت نمایندگی انحصاری Olivetti ادامه پیدا کرد. برند Olivetti جایگزین محصولات Unitec شد. در سال ۱۳۷۳ مرکز ماشین های اداری ایران تصمیم گرفت تا وارد عرصه تولید شود. طی توافقات صورت گرفته با شرکت LG Electronics، خط تولید اولین مانیتورهای CRT ال جی در کارخانه مادیران واقع در شهر صنعتی هشتگرد (۸۰ کیلومتری تهران) راه اندازی شد. افتتاح کارخانه موجب شکل گیری شعبه جدید مادیران تحت عنوان "صنایع ماشین های اداری ایران" گردید. پس از تاسیس مرکز ماشین های اداری ایران در دهه ۴۰، این شرکت توانست سه شعبه موفق و مستقل خود را راه اندازی کند. در این میان مرکز ماشین های اداری ایران نیازمند انتخاب یک نام مشترک برای برند و هویت تمامی شعبات خود بود. پس از ارائه گزینه های مختلف، سرانجام پیشنهاد "مادیران" از جانب یکی از مهندسين شعبه خدمات پذیرفته شده و این نام به عنوان هویت مشترک شعبات و همچنین گارانتی شرکت انتخاب شد. مادیران با دومین برند خود میوا وارد بازار تجهیزات جانبی کامپیوتر شد. تنها دوماه پس از راه اندازی میوا، این برند موفق شد ۱۵٪ از سهم بازار تجهیزات جانبی کامپیوتر را به خود اختصاص دهد.



لطفا قبل از استفاده از دستگاه، دستورالعمل های زیر را با دقت بخوانید و برای استفاده از آنها در آینده، آن را نزد خود نگه دارید.



لطفا مانیتور را در جای ثابتی قرار دهید، در غیر این صورت سقوط می کند و آسیب می بیند.



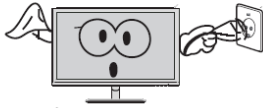
ارتفاع و محیط گرمسیری محصول توسط آداپتور مجهز تعیین می شود. اگر پلاک علامت هشدار را به عنوان شکل سمت چپ داشته باشد، به این معنی است که محصول فقط در مناطق زیر ارتفاع ۲۰۰۰ متر برای استفاده ایمن استفاده می شود.



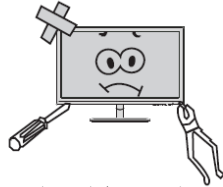
لطفاً از آداپتور برق به هیچ عنوان برای جلوگیری از برق گرفتگی دست خیس استفاده نکنید؛ مطمئن شوید که دوشاخه برق به درستی به پریز وصل شده است تا از آتش سوزی جلوگیری شود.



از دوشاخه شکسته استفاده نکنید و سیم را نزدیک منبع آتش قرار ندهید، در غیر این صورت ممکن است منجر به آتش سوزی یا برق گرفتگی شود



قبل از تمیز کردن، لطفاً دوشاخه برق را از پریز جدا کرده و مانیتور را با پارچه نرم و خشک تمیز کنید. از مصرف هرگونه مواد شیمیایی مایع یا صنعتی خودداری کنید. لطفاً مطمئن شوید که آب وارد دستگاه نمی شود.



سعی نکنید قطعات مانیتور را جدا کرده یا از آن جدا کنید. در صورت وجود ایراد، لطفاً با خدمات پس از فروش مادیران تماس حاصل فرمائید.



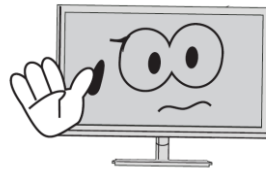
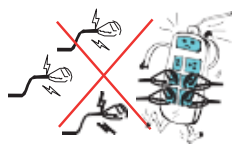
اگر هنگام استفاده از مانیتور بوی غیرعادی یا سر و صدایی به مشام می رسد، فوراً برق را قطع کنید و با تعمیرکار حرفه ای تماس بگیرید تا محصول را تعمیر کنند.



مانیتور را در طول دوره های طولانی عدم استفاده از برق بکشید، در غیر این صورت ممکن است منجر به برق گرفتگی یا خطر آتش سوزی شود.

### توجه:

- ۱- پریز باید در نزدیکی تجهیزات نصب شده و به راحتی در دسترس باشد.
- ۲- اگر دستگاه دارای کلید AC است، از کلید AC برای جدا کردن محصول استفاده کنید.
- ۳- اگر دستگاه کلید AC ندارد، می توانید محصول را با دوشاخه برق یا کوپلر دستگاه جدا کنید. هنگامی که محصول در حالت عادی استفاده می شود، مطمئن شوید که دستگاه جداکننده به راحتی قابل دسترسی است.
- ۴- پریز برق یا نوار را با وصل کردن تعداد زیادی دستگاه به برق اضافه نکنید.



### ❖ بخش دوم: دستور العمل نصب

۱- لوازم جانبی درون بسته بندی محصول.



کابل برق و آداپتور

پایه نمایشگر

(بر اساس مدل محصول میتواند متفاوت باشد)

کابل HDMI



دفترچه گارانتی



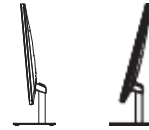
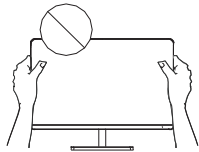
دفترچه راهنما



توجه: تصاویر بالا فقط طرح کلی میباشند. لوازم جانبی خاص تابع مدل های واقعی هستند.

۲-۲- هنگام تنظیم زاویه مانیتور، مطمئن شوید که صفحه را لمس یا فشار ندهید.

۱-۲- مانیتور را می توان به جلو یا عقب خم کرد. زاویه تنظیم بستگی به مدل های خاص دارد. به طور کلی، مانیتور را می توان در ۱۵ درجه رو به بالا یا ۵ درجه رو به پایین تنظیم کرد.

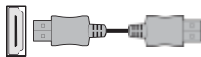


### ❖ بخش سوم: اتصال نمایشگر به PC

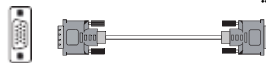


قبل از اتصال مانیتور به رایانه شخصی، لطفاً برق بین رایانه شخصی و مانیتور را قطع کنید.

**1 ورودی HDMI:**  
کابل HDMI را به ورودی HDMI IN پشت نمایشگر متصل نمایید



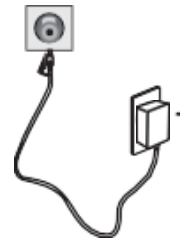
**2 ورودی VGA:**  
کابل VGA ۱۵ پین را به ورودی D-USB پشت نمایشگر متصل نمایید



**2 ورودی AUDIO:**  
کابل AUDIO (صدا) را به ورودی AUDIO پشت نمایشگر متصل نمایید



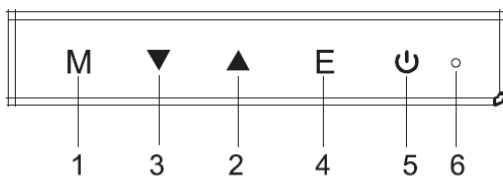
**4 ورودی برق:**  
فیش کابل برق را به ورودی برق پشت نمایشگر متصل نمایید.



**توجه:** لطفاً از سیم برق و آداپتور برق تجهیزات استاندارد استفاده کنید. (تصویر بالا فقط یک نقشه طرح است، لطفاً به محصول واقعی که دریافت کرده اید مراجعه کنید)


### ❖ بخش چهارم: تنظیمات کاربران

۱- نقشه کلی کلیدها



۲- توضیحات عملکرد کلیدها

1	M	منوی OSD را فعال کنید تنظیم عملکرد را تأیید کنید
2	▲	وقتی در منو هستید، با این دکمه نوار به سمت بالا حرکت می کند هنگامی که منو بسته است، به عنوان یک کلید دسترسی سریع عمل می کند
3	▼	وقتی در منو هستید، با این دکمه نوار به سمت پایین حرکت می کند هنگامی که منو بسته است، به عنوان یک کلید دسترسی سریع عمل می کند

4	E	وقتی منو فعال شد، از منو خارج شوید وقتی منو بسته است، عملکرد را به عنوان تنظیم خودکار پخش کنید. تنظیم خودکار موقعیت افقی، موقعیت عمودی، ساعت و فوکوس را تنظیم می کند.
5		کلید برق: روشن/خاموش کردن برق مانیتور
6	O	نشانگر LED: آبی: روشن شدن مانیتور قرمز: حالت آماده به کار بدون نشانگر: خاموش شدن مانیتور

توجه: دکمه های خاص بر اساس مدل های واقعی هستند.

## ❖ بخش پنج: عملکردهای مربوط به منوی OSD

منو اصلی	نشانه	منو فرعی	گزینه ها	توضیحات	
روشنایی/ درخشندگی		درخشندگی	۰ تا ۱۰۰	تعادل بین سایه روشن و تیره را تنظیم کنید	
		روشنایی	۰ تا ۱۰۰	درجه تفاوت بین تاریکی و روشنایی را تنظیم کنید	
		حالت Eco	استاندارد		حالت استاندارد را انتخاب کنید
			اینترنت		حالت متن را انتخاب کنید
			بازی		حالت بازی را انتخاب کنید
			فیلم		حالت فیلم را انتخاب کنید
		DCR	روشن/خاموش		روشن و خاموش حالت DCR
HDR	روشن/خاموش		روشن و خاموش حالت HDR		
تنظیمات تصویر		H. حالت افقی	-	تنظیم حالت افقی صفحه نمایش	
		V. حالت عمودی	-	تنظیم حالت عمودی صفحه نمایش	
		ساعت	-	زمان بندی فرکانس ساعت پیکسل را برای کاهش نویز خط عمودی تنظیم کنید	
		فاز	-	زمان بندی فاز ساعت پیکسل را برای کاهش نویز خط افقی تنظیم کنید	
		نسبت تصویر	تصویر گسترده		تنظیم نسبت تصویر
			4:3		
تنظیمات رنگ		درجه رنگ ها	گرم	دمای رنگ را تنظیم کنید	
			معمولی		
			خنک		
			حالت دلخواه		
		قرمر	-	سفارشی کردن اجزای RGB	
		سبز	-		
		آبی	-		
		اشباع	-	تنظیم اولویت بندی رنگ ها	
	قوی / متوسط / ضعیف / خاموش	تکنولوژی کاهش نور آبی			
تنظیمات OSD		زبان	English/Français/ Español/Portugués/ Deutsch/Italiano/ Nederlands/ Svenska/Suomi/ Polski/Ceština/Pyc./ 한국 어/Traditional Chinese/ Simplified Chinese/Japanese/فارسی	تنظیم زبان منوی OSD	

		حالت افقی	۰ تا ۱۰۰	حالت افقی OSD را تنظیم کنید
		حالت عمودی	۰ تا ۱۰۰	حالت عمودی OSD را تنظیم کنید
		مهلت	۰ تا ۱۰۰ ثانیه	زمان نمایش منوی OSD را تنظیم کنید
		شفافیت	۰ تا ۱۰۰	شفافیت رنگ مانیتور را تنظیم کنید
تنظیمات اضافی		انتخاب ورودی	VGA	از این گزینه برای تغییر ورودی مناسب با نوع اتصال کابل ویدیویی خود استفاده کنید
			HDMI	
		DCI-P3	روشن / خاموش	انتخاب روشن / خاموش
		DyAc	روشن / خاموش	انتخاب روشن / خاموش
		سطح سیاهی تصویر	۰ تا ۱۰۰	وشنایی را از قسمت های تاریک تصویر تنظیم کنید
بازنشانی		تنظیم خودکار تصویر	-	تنظیم خودکار تصویر
		تنظیم خودکار رنگ	-	تنظیم خودکار رنگ
		بازنشانی	بازنشانی	تمام تنظیمات را به مقادیر پیش فرض کارخانه بازنشانی کنید

## ❖ بخش شش: عیب یابی دستگاه

### ۱- مانیتور خاموش و نشانگر برق خاموش است.

- دکمه پاور را فشار دهید تا بررسی کنید مانیتور روشن است یا خیر، بررسی کنید که آیا دوشاخه به درستی به جک ورودی برق مانیتور وصل شده است یا خیر.

### ۲- صفحه نمایش هیچ سیگنالی را نشان نمی دهد.

- بررسی کنید که آیا کابل سیگنال به درستی به دستگاه وصل شده و از کابل های صحیح استفاده می کند.
- کابل را از برق جدا کرده و دوباره وصل کنید. به یاد داشته باشید که ابتدا کابل را به منبع تغذیه وصل کنید و سپس به پورت انتقال داده وصل کنید.

### ۳- مانیتور خاموش است و نشانگر پاور قرمز است.

- بررسی کنید که آیا مانیتور و دستگاه متصل روشن هستند یا خیر.
- مطمئن شوید که کابل به درستی بین مانیتور و دستگاه وصل شده است.
- کابل برق را بررسی کنید و مطمئن شوید که پین های آسیب دیده/خمیده وجود نداشته باشد.

### ۴- رنگ تصویر روی صفحه نمایش درست به نظر نمی رسد (بلوک رنگ، ریخته گری رنگ و غیره).

- سیم های اتصال را بررسی کنید تا مطمئن شوید که پین آسیب دیده/خمیده وجود ندارد.

### ۵- زمانی که محتوا را نشان می دهد صفحه نمایش تاریک است.

- روشنایی و کنتراست نمایشگر را تنظیم کنید.

### ۶- هنگامی که صفحه محتوا را نمایش می دهد، سوسو میزند.

- سوسو زدن صفحه باید اولویت را به کافی بودن منبع تغذیه بدهد.
- بررسی کنید که آیا تجهیزات الکتریکی دیگری وجود دارد که باعث تداخل الکتریکی در اطراف می شود.

### ۷- تصویر غیر عادی (تصویر در صفحه وجود ندارد، خارج از مرکز، خیلی بزرگ یا خیلی کوچک است).

- با استفاده از منوی OSD، موقعیت H و V را با سیگنال های غیر استاندارد تنظیم کنید.

## ❖ بخش شش: ملاحظات

به منظور مراقبت و محافظت بهتر از زمین، زمانی که کاربران دیگر به این محصول نیاز ندارند یا محصول بی فایده است، لطفاً قوانین و مقررات مربوطه بازیافت محصولات الکترونیکی زباله ملی را رعایت کنید. پس از اسقاط مانیتور، هر گونه دور ریختنی باعث آلودگی محیط اطراف می شود. بنابراین، هنگامی که قصد دارید مانیتور را از بین ببرید، آن را دور نیندازید و به ایستگاه دفع زباله ارسال نکنید. لطفاً آن را برای بازیافت به یک ایستگاه تعمیر محلی یا یک آژانس بازیافت حرفه ای ارسال فرمائید.



- بیش از ۵۰ سال سابقه در حوزه توزیع و خدمات پس از فروش
- پوشش گسترده خدمات پس از فروش در سراسر ایران
- ارائه پشتیبانی و خدمات پس از فروش هم تراز با استانداردهای بین المللی

مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۲۶۶  
maadiran.com



نامانه تایید صحت گارانتی مادیران  
: ۳ ۰ ۰ ۰ ۸ ۲ ۲  
http://gs.maadiran.com