

X·VISION

دفترچه راهنمای مانیتور

XS2280H / XS2480H / XS2780H

لطفاً این دفترچه را قبل از استفاده از دستگاه با دقت مطالعه فرمایید.

گروه مادیران از سال ۱۳۴۳ فعالیت خود را آغاز کرده و اکنون با بیش از نیم قرن تجربه ی فعالیت در تولید، توزیع و خدمات پس از فروش در صنایع الکترونیک، ماشینهای اداری، رایانه و لوازم خانگی دارای نمایندگی رسمی و انحصاری از برندهای LG، ACER، OLIVETTI، SHARP، EPSON، AOC، TCL و SEIKO PRECISION می باشد. همکاری مداوم با رهبران تکنولوژی جهان و انتقال دانش فنی، امکان تولید محصولات متنوع و به روز، تحت بالاترین استانداردهای دنیا را در کارخانجات مادیران میسر ساخته است.

تاسیسات تولیدی مادیران شامل کارخانجات زیر است:

• کارخانجات الکترونیک و پلاستیک با مساحت ۴۲۵۰۰ مترمربع در زمینی به وسعت ۷۳۰۰۰ مترمربع که در شهرک صنعتی هشتگرد واقع شده و به تولید انواع نمایشگر، تلویزیون و قطعات پلاستیکی مشغول می باشد.

• کارخانه لوازم خانگی با مساحت ۴۵۰۰۰ متر مربع در زمینی به وسعت ۹۲۰۰۰ متر مربع که در منطقه ویژه اقتصادی پیام واقع شده و به تولید انواع ماشین لباسشویی، یخچال و فریزر و کولر گازی مشغول می باشد.

محصولات و برندهایی که در کارخانجات مادیران تولید می شود به شرح زیر است:

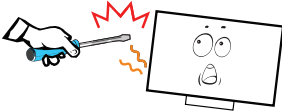
برند	محصولات
X.VISION	تلویزیون - ماشین لباسشویی - یخچال و فریزر - مانیتور - گیرنده دیجیتال
TCL	تلویزیون - ماشین لباسشویی - یخچال و فریزر - کولر گازی
SHARP	تلویزیون
LG	مانیتور
AOC	مانیتور
EPSON	چاپگر
XELLE	پارچ تصفیه آب
ACER	(All in One) کامپیوتر بدون کیس

مادیران با بیش از نیم قرن تجربه در ارائه خدمات پس از فروش محصولات الکترونیکی و لوازم خانگی توانسته است گسترده ترین شبکه خدمات پس از فروش را در ایران ارائه نماید. بیش از ۳۳۰ متخصص مجرب و مهندس، ۶ شعبه ویژه استانی و بیش از ۸۰۰ نماینده خدمات پس از فروش در سراسر ایران شرایطی را فراهم آورده است تا مشتریان از دریافت خدمات سریع و حرفه ای، مطمئن و آسوده خاطر باشند. مادیران پاسخگویی نیاز مشتریان در خصوص رفع مشکلات دستگاه، به صورت تلفنی در هر ساعتی از شبانه روز و در تمام طول هفته (حتی ایام تعطیل) می باشد. مشتریان محترم برای استفاده از این سرویس می توانند با شماره تلفن ۸۲۲۶۶ - ۰۲۱ تماس حاصل فرمایند.

صفحه	
۲	۱- قبل از استفاده محصول
۶	۱-۲ ویژگی های محصول
۷	۱-۳ مشخصات محصول
۸	۱-۴ روش نصب پایه مانیتور
۹	۱-۵ تنظیم زاویه مانیتور
۱۰	۱-۶ روش اتصال مانیتور به کامپیوتر
۱۱	۱-۷ کیفیت تصویر
۱۲	۲-۱ عملکرد کلیدهای کنترل (OSD)
۱۲	۲-۲ تنظیم تصویر از طریق فهرست OSD
۱۳	۲-۳ تنظیمات فهرست OSD
۱۵	۳- وضعیت های از پیش تنظیم شده (وضوح تصویر)
۱۶	۴- رفع اشکال
۱۸	تماس با ما

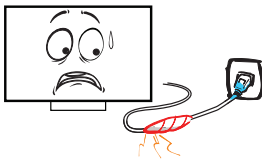
۱-۱ ملاحظات ایمنی ⚠️

به علت وجود خطر برق‌گرفتگی از باز کردن بدنه دستگاه خودداری کنید. قطعه قابل تعمیری برای کاربر وجود ندارد.



هرگز شخصاً اقدام به تعمیر دستگاه نکنید، چراکه باز کردن بدنه، شما را در معرض برق‌گرفتگی و سایر خطرات قرار می‌دهد. سرویس و تعمیر دستگاه را به پرسنل مجرب خدمات واگذار نمایید. جهت دسترسی به شماره تماس خدمات پس از فروش به صفحه "تماس با ما" در انتهای دفترچه مراجعه فرمایید.

۱- در صورت بروز مشکلات زیر، بلافاصله نمایشگر را خاموش کرده و آداپتور را از پریز برق خارج کنید. سپس از پرسنل مجرب خدمات بخواهید تا دستگاه شما را کنترل نمایند.



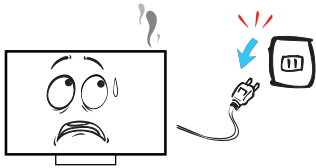
- ◀ آداپتور آسیب دیده باشد.
- ◀ نمایشگر در اثر سقوط، ضربه و یا افتادن چیزی بر روی آن آسیب دیده باشد.
- ◀ از طریق منافذ تهویه، مایعات به داخل دستگاه نفوذ کرده و یا شی خارجی داخل آن افتاده باشد.

۲- جهت جلوگیری از برق‌گرفتگی یا آتش‌سوزی، نمایشگر را در معرض باران یا رطوبت قرار ندهید.



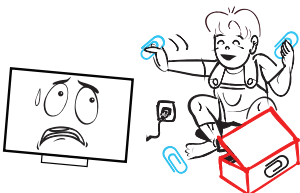
- ◀ به هنگام رعد و برق، آداپتور را از پریز خارج کنید.
- ◀ از ریختن یا پاشیده شدن مایعات به داخل دستگاه و یا قرار دادن ظروف محتوی آب مانند گلدان بر روی آن خودداری کنید.

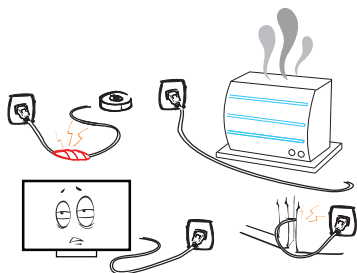
۳- بدنه دستگاه در اثر استفاده از آن گرم می‌شود که دلیل بر خراب بودن و درست کار نکردن آن نمی‌باشد. در صورت مشاهده دود، شنیدن صدا یا استشمام بوی غیرعادی از دستگاه:



- ◀ بلافاصله نمایشگر را خاموش کنید.
- ◀ دوشاخه را از پریز برق خارج نمایید.
- ◀ با نمایندگی سرویس و خدمات پس از فروش تماس حاصل نمایید. هرگز شخصاً اقدام به تعمیر دستگاه نکنید چرا که خطرات جدی شما را تهدید می‌کند.

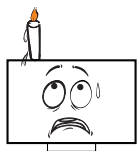
۴- از انداختن هرگونه شیء خارجی از طریق شکاف‌های بدنه خودداری کنید چرا که ممکن است با قسمت‌های دارای ولتاژ بالا برخورد کرده و منجر به برق‌گرفتگی یا آتش‌سوزی شود. در محیطی که کودکان حضور دارند احتیاط‌های لازم را به عمل آورید. استفاده از این دستگاه برای کودکان زیر ۳ سال مناسب نمی‌باشد.





۵- از یک پریز برق برای چند دستگاه برقی استفاده نکنید. استفاده از سیم رابط یا آداپتور خارج از ظرفیت پریز برق ممکن است موجب آتش‌سوزی یا برق گرفتگی شود. کابل برق باید در محل رفت و آمد عموم نبوده و یا جسمی در مقابل یا بر روی آن قرار نگرفته باشد به خصوص به انتهای کابل متصل به دوشاخه و آداپتورها کاملاً توجه نمایید. از آنجایی که دوشاخه کابل برای قطع جریان برق دستگاه می‌باشد، باید دسترسی به آن آسان بوده و مانعی بر سر راه آن وجود نداشته باشد. دقت داشته باشید که آداپتور کاملاً در پریز قرار گرفته باشد. هرگز با دست مرطوب به آداپتور دست نزنید.

۶- از خراشیدن یا وارد آوردن فشار به قاب جلویی و یا قرار دادن اشیاء بر روی دستگاه خودداری نمایید. در غیر اینصورت ممکن است به صفحه نمایشگر آسیب رسیده یا تصویر موجدار شود و یا روی صفحه نمایش به صورت دائمی لکه تیره مشاهده شود.



۷- جهت جلوگیری از آتش‌سوزی، از قرار دادن شمع بر روی نمایشگر خودداری کنید. دمای مناسب کار دستگاه از ۰ درجه سانتی گراد تا ۴۰ درجه می باشد. رطوبت مناسب کار دستگاه از ۱۰ درصد تا ۸۵ درصد می باشد. نمایشگر را در محیط های پر از گرد و خاک قرار ندهید.

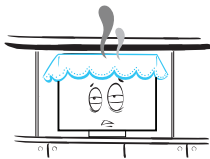


۹- در صورتی که از نمایشگر استفاده نمی‌کنید: چنانچه برای مدتی نمی‌خواهید از نمایشگر استفاده کنید، بنا به دلایل ایمنی و زیست محیطی آداپتور آن را از پریز خارج نمایید. از آنجایی که با خاموش کردن نمایشگر، دستگاه به طور کامل خاموش نشده و در حالت آماده به کار قرار می‌گیرد، برای قطع جریان برق نمایشگر باید حتماً آداپتور آن را از پریز خارج کنید.

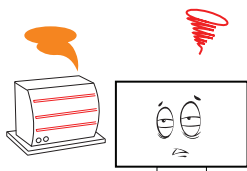
۱۰- پس از خارج کردن نمایشگر از کارتن، لوازم بسته بندی آن را دور نیندازید تا هنگام جا به جا کردن نمایشگر، آن را مجدداً بسته بندی کنید.



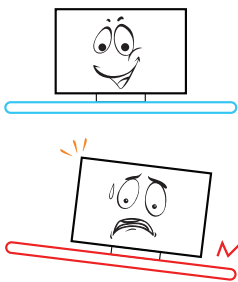
۱۱- به منظور رعایت نکات زیست محیطی در بازیافت قطعات، از شما تقاضا می‌شود پس از استهلاک کامل نمایشگر، آن را به شرکت خدمات ماشینهای اداری ایران تحویل دهید.

نصب ⚠️

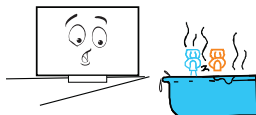
۱- از مسدود کردن منافذ تهویه هوا با روزنامه، رومیزی، پرده و غیره خودداری نمایید. برای آنکه نمایشگر از تهویه مناسب و کافی برخوردار باشد، حداقل باید ۱۰ سانتیمتر فضای خالی در اطراف دستگاه وجود داشته باشد.



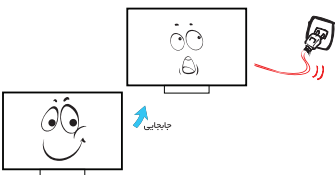
۲- دستگاه را دور از منابع گرمازا مانند رادیاتور، بخاری یا سایر وسایل گرمازا مانند آمپلی فایر قرار دهید. نمایشگر را در محلی قرار دهید که صفحه آن در معرض تابش مستقیم نور خورشید نباشد. هنگام تماشای نمایشگر، بهتر است نور به طور غیرمستقیم به نمایشگر بتابد و اتاق کاملاً تاریک نباشد، در غیر اینصورت ممکن است به بینایی شما آسیب برسد. از قرار دادن نمایشگر در معرض وسایل مولد امواج الکترومغناطیسی خودداری کنید.



۳- از قرار دادن دستگاه بر روی چرخ، میز، پایه یا قفسه ناپایدار بپرهیزید. چراکه ممکن است در اثر افتادن نمایشگر از روی میز یا پایه، به شما و یا حتی دستگاه آسیب جدی وارد آید. هنگام حمل نمایشگر به همراه میز احتیاط نمایید. توقف ناگهانی، وارد آوردن فشار بیش از حد در حین حمل و عبور از روی سطوح ناهموار ممکن است موجب واژگون شدن آنها شود. مانیتور را بر روی پایه تایید شده کارخانه سازنده قرار دهید.



۴- از قرار دادن دستگاه در مجاورت آب مانند سینک دستشویی، سینک ظرفشویی، وان، استخر، سطح خیس و از این قبیل خودداری نمایید.



۵- در صورت انتقال نمایشگر از محل سرد، باید چند دقیقه صبر کنید تا قطرات تشکیل شده آب در داخل دستگاه در اثر انتقال آن از محیط سرد به گرم، کاملاً تبخیر شود.

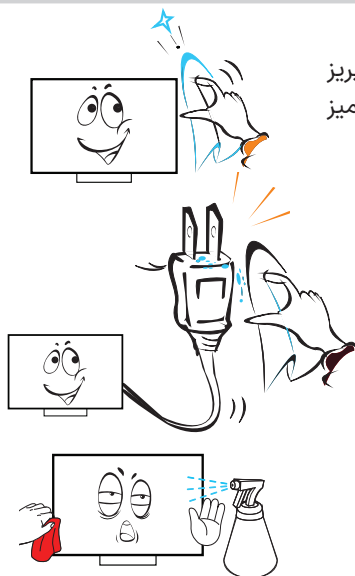
صفحه نمایش

در صورت وجود ترک خوردگی بر روی صفحه LED، قبل از خارج کردن دوشاخه نمایشگر از پریز برق، از دست زدن به آن خودداری کنید. در غیر این صورت ممکن است دچار برق گرفتگی شوید. از پرت کردن اشیاء به سمت نمایشگر خودداری کنید چرا که در اثر برخورد آنها با صفحه، ممکن است صفحه شکسته و منجر به آسیب دیدن شما شود.

⚠️ احتیاط‌های لازم در مورد ثابت نگه داشتن تصویر بر روی صفحه نمایشگر

ثابت نگه داشتن تصویر بر روی صفحه نمایشگر ممکن است آسیبی دائمی بر روی صفحه نمایشگر ایجاد کند. از ثابت نگه داشتن تصویر یا قسمتی از آن بر روی صفحه LED به مدت بیش از ۲ ساعت خودداری کنید چراکه منجر به باقی ماندن تصویر بر روی صفحه که اصطلاحاً به آن سوختن صفحه می‌گویند، می‌شود. برای جلوگیری از چنین وضعیتی درجه روشنایی و شفافیت صفحه را هنگام ثابت نگه داشتن تصویر بر روی آن، کمتر کنید. تماشای نمایشگر LED با فرمت تصویر ۴:۳ برای مدت طولانی، باعث ایجاد خطوطی در اثر اختلاف تابش نور از صفحه، در سمت راست، چپ و وسط صفحه می‌شود. استفاده از دستگاه جانبی به مدت طولانی همان تأثیر را بر روی صفحه نمایش ایجاد خواهد کرد. آسیب دیدن صفحه در اثر موارد فوق شامل گارانتی نمی‌باشد. نمایش تصویر ثابت در بازی‌های ویدیویی نیز به مدت طولانی موجب باقی ماندن رد تصویر می‌شود. جهت پیشگیری از چنین وضعیتی، درجه روشنایی و شفافیت صفحه را کمتر نمایید.

تمیز کردن دستگاه



برای تمیز کردن صفحه و بدنه نمایشگر، ابتدا دو شاخه را از پریز برق خارج کرده و سپس با استفاده از پارچه نرم و بدون پرز آن را تمیز نمایید. در صورت نیاز می‌توانید از یک پارچه نمدار استفاده کنید.

با استفاده از یک دستمال خشک دو شاخه کابل برق را به طور مرتب و در فواصل زمانی معینی تمیز کنید. رطوبت و گردوغبار موجب برق‌گرفتگی یا آتش‌سوزی می‌شود.

از پاشیدن و اسپری کردن آب و مایعات به صفحه نمایش به منظور تمیز کردن آن خودداری شود. نفوذ محلول پاک‌کننده به داخل دستگاه باعث از کار افتادن آن، آتش‌سوزی یا برق‌گرفتگی می‌شود. همچنین از تماس سطح و بدنه دستگاه با حشره‌کش، تینر و سایر مواد فرار، خودداری کنید چراکه موجب آسیب دیدن سطح و براق شدن بدنه می‌شود.

از تماس مستقیم دست یا اشیاء نوک تیز به صفحه نمایش خودداری کنید زیرا باعث خراش یا آسیب به دستگاه می‌گردد.

⚠️ توجه

« با توجه به اینکه تکنولوژی ساخت پنل‌های صفحه نمایش بسیار پیچیده می‌باشد لذا ممکن است از میان میلیون‌ها پیکسل موجود در پنل شما تعدادی از این پیکسل‌ها همواره به رنگ مشکی و یا به رنگ‌های سبز، آبی، قرمز و یا سفید باشند.

این پدیده در پنل‌ها عادی و مطابق با استاندارد‌های جهانی بوده و هیچ مشکلی برای عملکرد دستگاه شما به وجود نخواهد آورد.»

« تفاوت رنگ و روشنایی در تصویر بستگی به زاویه دید شما دارد (چپ/راست/بالا/پایین)، این موضوع عادی بوده و ارتباطی به عملکرد دستگاه ندارد.»

به منظور رعایت نکات زیست محیطی در بازیافت قطعات، از شما تقاضا می‌شود پس از استهلاک کامل نمایشگر، آن را به شرکت خدمات ماشینهای اداری ایران یا مراکز ذیصلاح تحویل دهید.

۱-۲ ویژگی های محصول

مانیتور های FULL HD دارای وضوح تصویر بالا (1920x1080p) هستند.



تکنولوژی ساخت صفحه نمایش

Light Emitting Diode تکنولوژی جدید جهت تامین نور پس زمینه در مانیتورهای LCD می باشد. در این تکنولوژی جایگزین لامپ های فلورسنت (Cold Cathode Fluorescent Lamp) گردیده است. بدین ترتیب مانیتورهای LCD تولید شده به کمک تکنولوژی LED دارای نسبت کنتراست و شفافیت فوق العاده بالا (مگا کنتراست) می باشند که موجب گردیده تصویر، با کیفیت بهتر و رنگ های واقعی تر نمایش داده شود. از دیگر ویژگی های منحصر به فرد آن می توان به کاهش توان مصرفی تا ۴۲٪، وزن و حجم کمتر نسبت به تکنولوژی قبلی نیز اشاره کرد.



نرخ به روز رسانی یا رفرش ریت (Refresh Rate) یکی از مهم ترین مشخصه ها در تعریف کیفیت تصویر و عملکرد مانیتور است.

این مانیتور دارای نرخ به روز رسانی 100Hz می باشد، نرخ به روز رسانی بالا باعث خواهد شد تا تصاویر با سرعت بیشتری بر روی مانیتور به نمایش در آمده و این موضوع به روان تر شدن حرکت تصویر کمک خواهد نمود.



پنل IPS با زاویه دید گسترده امکان تماشای تصاویر با کیفیت بالا و بدون افت رنگ را در همه زوایا فراهم می کند. نکته: پنل مجهز به تکنولوژی IPS می باشد.



یک استاندارد رابط دیجیتال است که برای انتقال سیگنال‌های صوتی و تصویری با کیفیت بالا بین دستگاه‌ها استفاده می‌شود.

HDMI®

پنل‌های A⁺

به منظور دستیابی به کیفیتی ممتاز، در ساخت مانیتور از پنل با بالاترین درجه کیفی A⁺ و تکنولوژی LED Backlight استفاده شده که باعث ارتقا طیف رنگی و تصویر در این محصول گردیده است.



طراحی باریک باعث می‌شود این محصول زیبایی منحصر به فردی به محیط اطراف خود ببخشد.



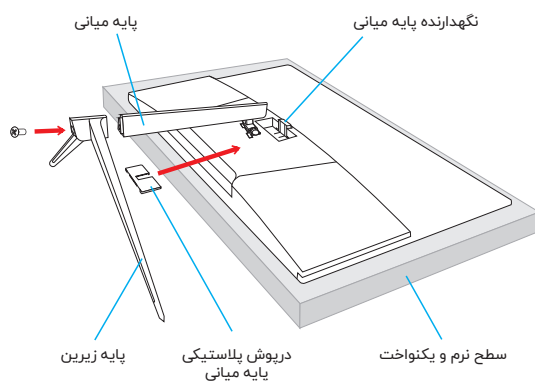
۱-۳ مشخصات محصول

مدل		XS2780H	XS2480H	XS2280H
صفحه	اندازه قطر صفحه (اینچ)	۲۷	۲۴	۲۲
نمایش	Pixel Pitch (میلی متر)	۰/۳۱۱۴ x ۰/۳۱۱۴	۰/۲۷۴۵ x ۰/۲۷۴۵	۰/۲۴۱ x ۰/۲۴۱
سیگنال ورودی ویدئو		کانکتور D-SUB (آنالوگ) کانکتور HDMI (دیجیتال)		
وضوح تصویر	حداکثر توصیه شده	آنالوگ: VESA ۱۰۸۰ x ۱۹۲۰ در ۷۵ هرتز دیجیتال: VESA ۱۰۸۰ x ۱۹۲۰ در ۱۰۰ هرتز		
توان مصرفی	حالت عادی	> ۳۰ وات	> ۲۴ وات	> ۲۴ وات
	نیمه ایستا / ایستا	> ۵/۵ وات		
	خاموش	> ۵/۵ وات		
ابعاد دستگاه (با پایه)	عرض (میلی متر)	۶۱۵/۰۵	۵۴۳/۲۴	۴۹۳/۲۶
	ارتفاع (میلی متر)	۴۵۷	۴۰۴/۵	۳۷۰
	عمق (میلی متر)	۲۰۱	۱۶۰	۱۶۰
وزن (خالص)		۳/۵۲۸ کیلوگرم	۲/۷۴۴ کیلوگرم	۲/۳۱۰ کیلوگرم
زاویه قابل تنظیم مانیتور (به سمت جلو و عقب)		۱۵° ~ ۵°		
ورودی برق شهر: ۱۰۰-۲۴۰ ولت متناوب، ۵۰-۶۰ هرتز		۱ آمپر		
خروجی آداپتور		۱۲ V, ۲/۵ A	۱۲ V, ۲ A	
شرایط محیطی	برای کار کردن	دما	۰-۴۰ درجه سانتی گراد	
		رطوبت	۹۰٪-۱۰٪ بدون شبنم	
	برای نگهداری	دما	۰-۲۰ الی ۶۰ درجه سانتی گراد	
		رطوبت	۹۰٪-۵٪ بدون شبنم	

توجه: مشخصات فنی و ظاهری دستگاه ممکن است نسبت به آنچه در این دفترچه می بینید تفاوت های جزئی داشته باشد.

۱-۴ روش نصب پایه مانیتور

۱. پارچه‌ای نرم را بر روی سطح هموار (مانند میز) قرار دهید.
۲. مانیتور را به پایین و از سمت صفحه نمایش، روی سطح ثابت و پارچه قرار دهید.
۳. پایه میانی مانیتور را مطابق تصویر بر روی مکان مشخص شده در پشت مانیتور قرار دهید و مطمئن شوید که پایه میانی به صورت صحیح در قسمت نگهدارنده پایه میانی در پشت مانیتور قرار گرفته باشد. سپس درپوش پلاستیکی پایه میانی را در مکان خود قرار دهید.
۴. پایه زیرین را مطابق تصویر به پایه میانی متصل نمایید و سپس با استفاده از پیچ پایه زیرین را محکم نمایید.
۵. پس از نصب پایه، مانیتور را به دقت بلند کرده و رو به جلو قرار دهید.



برای جدا کردن پایه زیرین، پیچ پایه زیرین را باز نموده و پس از آن پایه را به آرامی به سمت خود بکشید تا خارج شود، جهت جدا نمودن پایه میانی، ابتدا درپوش پلاستیکی را جدا نموده و سپس نگهدارنده پایه میانی در پشت مانیتور را به سمت داخل فشار داده و سپس پایه میانی را به سمت پایین کشیده تا از مکان خود جدا گردد.

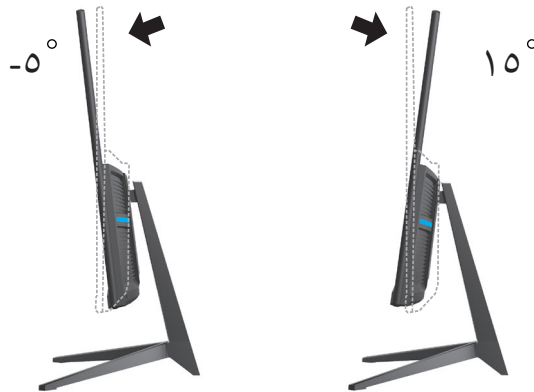
نکته:

- پس از نصب پایه بهتر است آن را مجدداً جدا نکنید.
- هنگام حمل مانیتور به هیچ عنوان آن را رو به پایین و از پایه نگیرید. با این کار ممکن است مانیتور افتاده و به پاهایتان آسیب برسد.
- شکل فوق یک مدل عمومی را نشان می‌دهد. ممکن است مانیتور شما با آن چه که در شکل آمده متفاوت باشد.

۱-۵ تنظیم زاویه مانیتور

زاویه قرار گرفتن صفحه مانیتور را به دلخواه خود تنظیم کنید.

* تغییر زاویه صفحه نمایش به سمت جلو و عقب: ۵- درجه الی ۱۵ درجه



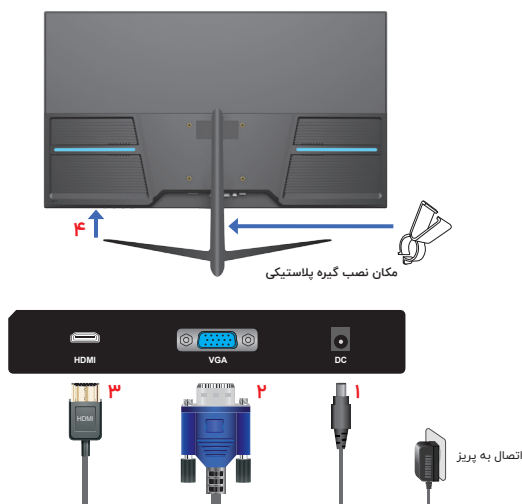
⚠️ هنگام تنظیم زاویه مانیتور، دست خود را مابین صفحه نمایش مانیتور و بدنه پایه قرار ندهید، در غیر این صورت به دستانتان آسیب خواهد رسید.

نکته: برای این که مانیتور با زاویه‌ای مناسب و ارگونومیک قرار گیرد بهتر است زاویه چرخش رو به جلوی آن از ۵ درجه بیشتر نشود.

۱-۶ روش اتصال مانیتور به کامپیوتر

⚠ قبل از اتصال مانیتور حتماً مانیتور، کامپیوتر و سایر تجهیزات متصل به آن را خاموش کنید.

۱. مانیتور را در محلی با تهویه مناسب و نزدیک به کامپیوتر قرار دهید.
۲. کابل سیگنال را وصل نمایید، در صورت اتصال کابل VGA پیچ های آن را محکم نمایید تا اتصال کامل برقرار گردد.
۳. آداپتور را به پریزی مناسب و نزدیک به مانیتور وصل کنید.



- ۱ قبل از اتصال مانیتور، حتماً مانیتور، کامپیوتر و سایر تجهیزات متصل به آن را خاموش کنید.
 - ۲ مانیتور را در محلی با تهویه مناسب و نزدیک به کامپیوتر قرار دهید.
 - ۳ کابل سیگنال را وصل نمایید، در صورت اتصال کابل DSUB پیچ های آن را محکم نمایید تا اتصال کامل برقرار گردد. (کابل شماره ۲)
 - ۴ آداپتور را به پریزی مناسب و نزدیک به مانیتور وصل کنید. (شماره ۱)
 - ۵ گیره پلاستیکی را به پایه میانی متصل نموده و سپس کابل ها را از گیره پلاستیکی عبور دهید.
- ۱ ورودی آداپتور**
ورودی VGA
جهت اتصال سوکت خروجی تصویر آنالوگ کامپیوتر مورد استفاده قرار می گیرد.
- ۲ ورودی HDMI**
این ورودی برای اتصال مانیتور به دستگاه های دارای خروجی دیجیتال (HDMI) مورد استفاده قرار می گیرند.
- ۳ ورودی دکمه های جیتی و انتخاب**
این دکمه ها در زیر دستگاه قرار دارد و در ادامه عملکرد این دکمه ها توضیح داده خواهد شد.

نکته: شکل فوق یک مدل عمومی را نشان می دهد. ممکن است مانیتور شما با آن چه که در شکل آمده متفاوت باشد.

۱-۷ کیفیت تصویر

پورت های دستگاه های جانبی

کیفیت تصویر عالی

HDMI

◀ تصویر دیجیتال



کیفیت تصویر خوب

D-SUB

◀ تصویر آنالوگ



HDMI OUTPUT



VGA OUTPUT

۲-۱ عملکرد کلیدهای کنترل (OSD)



کلید	شرح عملکرد
	برای روشن یا خاموش کردن مانیتور استفاده می‌شود.
A	- برای تنظیم کردن تصویر در ورودی VGA مورد استفاده قرار می‌گیرد. - جهت بازگشت و خروج مورد استفاده قرار می‌گیرد.
	- کلید حرکت در آیتم های تنظیمات و زیر شاخه های آن می باشد.
	- کلید حرکت در آیتم های تنظیمات و زیر شاخه های آن می باشد.
M	- در حالت عادی: با فشار این کلید، صفحه منوی اصلی باز می‌شود. - در منوی اصلی: جهت انتخاب و تایید مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۲-۲ تنظیم تصویر از طریق فهرست OSD

تنظیم ابعاد، موقعیت، روشنایی و سایر ویژگی‌های تصویر از طریق فهرست OSD به سرعت و به آسانی امکان پذیر است. جهت آشنایی با تنظیم‌های فهرست OSD به مراحل زیر توجه نمایید. جهت تنظیم تصویر مراحل زیر را اجرا نمایید:

۱- کلید M را فشار دهید تا منوی اصلی بر روی صفحه مانیتور ظاهر شود.

۲- با استفاده از کلید های و آیتم مورد نظر را انتخاب نموده و سپس جهت تایید آن، کلید M را فشار دهید.

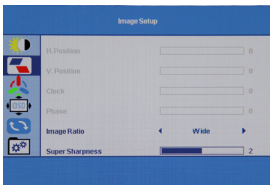
۳- با استفاده از کلید های و کلید M آیتم انتخاب شده را تنظیم نمایید.

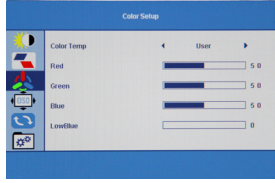
۴- جهت بازگشت به صفحه منوی اصلی و انتخاب سایر آیتم های تنظیم کلید A را فشار دهید. در صفحه منوی اصلی نیز برای خروج، کلید A را فشار دهید.

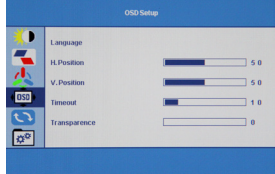
۲-۳ تنظیمات فهرست OSD

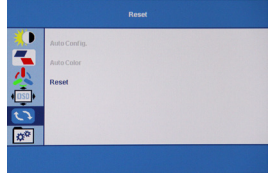
تاکنون با مراحل انتخاب و تنظیم یک گزینه با استفاده از سیستم OSD آشنا شده‌اید. پس از این نمادها، نام آن‌ها و گزینه‌های OSD شرح داده خواهد شد.

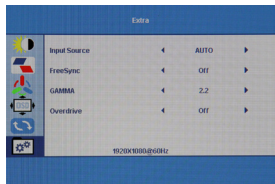
کلید M را فشار دهید تا منوی اصلی OSD ظاهر شود.

برای تنظیم روشنایی صفحه نمایش به کار می‌رود.	Brightness	 روشنایی
برای تنظیم کنتراست صفحه نمایش به کار می‌رود.	Contrast	
با استفاده از این گزینه می‌توانید مقدار رنگ مشکی تصویر را تنظیم کنید.	Black Level	
می‌توانید یکی از حالت‌های زیر را انتخاب نمایید: Standard, Movie, RTS, FPS, Internet, Game	Eco mode	
با استفاده از این منو می‌توانید عملکرد DCR را کنترل نمایید.	DCR	
جهت جابه‌جایی افقی تصویر استفاده می‌گردد. (ورودی VGA)	H.Position	 تنظیم تصویر
جهت جابه‌جایی عمودی تصویر استفاده می‌گردد. (ورودی VGA)	V.Position	
خطوط یا نوارهای عمودی که در پس زمینه مشاهده می‌شود را حذف می‌کند. همچنین در هنگام تنظیم، اندازه افقی تصویر نیز تغییر می‌کند. (ورودی VGA)	Clock	
وضوح تصویر را تنظیم می‌کند، همچنین هر گونه نویز افقی موجود در صفحه را از بین برده و تصویر را واضح و صاف می‌نماید. (ورودی VGA)	Phase	
Wide: تصویر را به صورت (تمام صفحه) نشان می‌دهد. (نسبت تصویر: ۱۶:۹) ۴:۳: تصویر بصورت ۴:۳ نمایش داده خواهد شد.	Image Ratio	
با استفاده از این گزینه می‌توانید وضوح تصویر را تنظیم کنید.	Super Sharpness	

با استفاده از این گزینه می توانید یکی از حالت های زیر را انتخاب نمایید: Warm : تنظیم رنگ به صورت آفتابی (گرم) Cool : تنظیم رنگ به صورت مهتابی (سرد) User : تنظیم رنگ به صورت دلخواه 7500 : تنظیم رنگ به صورت عادی	Color Temp.	تنظیم رنگ 
تنظیم میزان رنگ قرمز	Red	
تنظیم میزان رنگ سبز	Green	
تنظیم میزان رنگ آبی	Blue	
با استفاده از این منو می توانید سطح رنگ آبی را کنترل نمایید.	Low Blue Mode	

با استفاده از این گزینه می توانید زبان دستگاه را تغییر دهید.	Language	تنظیمات فهرست OSD  
جهت تغییر موقعیت افقی منوی صفحه نمایش OSD می باشد.	H. Position	
جهت تغییر موقعیت عمودی منوی صفحه نمایش OSD می باشد.	V. Position	
مدت زمان نمایش منوی صفحه OSD را تنظیم می کند.	Time Out	
شفافیت منوی صفحه نمایش OSD را تنظیم می کند.	Transparence	

در ورودی VGA جهت تنظیم خودکار تصویر استفاده می شود.	Auto Config	تنظیم مجدد  
در روی VGA جهت تنظیم رنگ تصویر استفاده می شود.	Auto Color	
جهت بازگشت به تنظیمات اولیه کارخانه (پیش فرض) به کار می رود.	Reset	

در این منو اطلاعات سیگنال ورودی قابل مشاهده می باشد.		انتخاب ورودی (Extra)  
با استفاده از این گزینه می توانید نوع منبع ورودی را انتخاب نمایید.	Input Source	
با استفاده از این گزینه می توانید قابلیت free sync را خاموش و روشن کنید.	Free Sync	
با استفاده از این گزینه می توانید مقدار گاما ی مورد نظر را تنظیم نمایید.	GAMMA	
با استفاده از این گزینه می توانید مدت زمان پاسخگویی (Response Time) را طبق یکی از حالت های زیر تنظیم و یا خاموش کنید: off,weak,strong,medium	Over Drive	

وضعیت‌های مختلف نمایش تصویر	وضوح تصویر	فرکانس افقی (kHz)	فرکانس عمودی (Hz)
1	720 x 400	31.468	70
2	640 x 480	31.469	60
3	640 x 480	37.500	75
4	800 x 600	37.879	60
5	800 x 600	46.875	75
6	832 x 624	49.725	75
7	1024 x 768	48.363	60
8	1024 x 768	60.123	75
9	1366 x 768	47.712	60
10	1920 x 1080	67.5	60
11	1920 x 1080	84.375	(VGA) 75
12*	1920 x 1080	112.5	(HDMI) 100

* وضعیت توصیه شده

⚠ نکته: سیگنال‌های ارسالی می‌بایست از نوع Progressive باشند.

◀ نشانگر کلید خاموش / روشن

وضعیت	رنگ LED
روشن	سبز
آماده به کار (صرفه‌جویی در مصرف انرژی)	قرمز
خاموش	خاموش

در صورتی که در رابطه با عملکرد دستگاه با مشکلی مواجه شدید، موارد اشاره شده در جدول زیر را کنترل نمایید. اشکالاتی که در جدول زیر بدان اشاره شده است ممکن است به علت تنظیم نادرست دستگاه بوده و هیچ ارتباطی با خرابی دستگاه نداشته باشد. در صورت رفع نشدن اشکال با مرکز خدمات پس از فروش تماس حاصل فرمایید.

◀ از وصل بودن آداپتور به پریز برق مطمئن شده و ببینید آیا پریز برق سالم است. ◀ آداپتور نمایشگر را از پریز خارج کرده و پس از ۶۰ ثانیه مجدداً به پریز وصل کنید. سپس نمایشگر را روشن کنید.	نمایشگر تصویر ندارد
◀ روشنایی و شفافیت تصویر را تنظیم کنید.	مانیتور روشن است و نشانگر روشن / خاموش سبز است
◀ کلید روشن / خاموش را فشار دهید.	نشانگر روشن / خاموش قرمز است
◀ نمایشگر در وضعیت "صرفه جویی در مصرف انرژی" است. با تکان دادن موس یا فشار کلیدی در صفحه کلید، آن را به وضعیت نمایش تصویر برگردانید. ◀ کامپیوتر را روشن کنید.	نشانگر روشن / خاموش وضعیت قرمز است
◀ فرکانس سیگنال دریافتی از PC (کارت گرافیک) خارج از محدوده فرکانس افقی یا عمودی مانیتور است. برای تنظیم آن به قسمت "مشخصات" این راهنما مراجعه نموده و فرکانس افقی و عمودی مانیتور را مجدداً تنظیم کنید.	پیغام "Input Not Support" بر روی صفحه مشاهده می شود
◀ کابل سیگنال ورودی به مانیتور و کیس کامپیوتر به درستی وصل نشده است. آن را بررسی کرده و از درستی اتصال آن مطمئن شوید.	پیغام "NO SIGNAL" بر روی صفحه مشاهده می شود
◀ برای تنظیم خودکار صفحه به صورت مطلوب از طریق منوی Reset گزینه Auto Config را فشار دهید. ◀ اگر نتیجه دلخواه حاصل نشد، با استفاده از گزینه های H.Posilton و V.Posilton در صفحه IMAGE آن را تنظیم کنید.	موقعیت تصویر در ورودی VGA روی صفحه درست نیست
◀ برای تنظیم اتوماتیک تصویر به شکل مطلوب، از طریق منو Reset گزینه Auto Config را فشار دهید. اگر نتیجه دلخواه حاصل نشد خطوط یا نوارهای تصویر را با استفاده از گزینه CLOCK در صفحه IMAGE، کمتر کنید.	در ورودی VGA در پس زمینه صفحه نمایش خطوط یا نوارهای عمودی دیده می شود

◀ از طریق منوی Reset گزینه Auto Config را برای تنظیم خودکار تصویر به شکل مطلوب انتخاب نمایید. در صورت تنظیم نشدن تصویر با استفاده از گزینه PHASE در IMAGE نوارهای افقی تصویر را کمتر کنید. ◀ به ترتیب مراحل زیر را طی نموده و وضوح تصویر صفحه (Resolution) را به میزان توصیه شده (در قسمت مشخصات) تنظیم کنید. گزینه رنگ را نیز بالاتر از ۲۴ Bits تنظیم نمایید. Control Panel — Display — settings	نویز افقی ایجاد شده در تصویر وضوح تصویر را کاهش می دهد (ورودی VGA)
◀ مطمئن شوید کابل سیگنال به درستی متصل شده است. ◀ دقت کنید کارت گرافیک به درستی در محل خود قرار گرفته باشد. ◀ با طی کردن مراحل زیر تنظیم رنگ را بالاتر از ۲۴ Bits قرار دهید. (True Color) Control Panel — Display	رنگ صفحه تک رنگ یا غیرعادی است
◀ ممکن است سیگنال های ارسالی به مانیتور از نوع Interlace باشند که این فرمت سیگنال توسط مانیتور پشتیبانی نمی شود، برای رفع این مورد، سیگنال ارسالی به مانیتور می بایست از نوع Progressive باشد. ◀ مطمئن شوید ولتاژ برق به اندازه کافی بالا است. مقدار آن باید در محدوده ۲۴۰-۱۰۰ ولت متناوب و ۵۰/۶۰ هرتز باشد.	صفحه مانیتور چشمک می زند
◀ مطمئن شوید کارت گرافیک، ویژگی Plug & Play بودن را داراست.	آیا پیغام زیر بر روی صفحه مانیتور ظاهر شده است؟ "Unrecognized monitor Plug & Play (VESA DDC) "monitor found"

نکته: مراحل Control Panel — Display — settings را طی کرده و تغییرات فرکانس یا وضوح تصویر (Resolution) را بررسی کنید. کارت گرافیک را براساس وضوح تصویر در قسمت مشخصات مجدداً تنظیم کنید.

شیوه تنظیم، بسته به کامپیوتر و سیستم عامل متفاوت بوده و ممکن است وضوح تصویر اشاره شده توسط کارت گرافیک کامپیوتر پشتیبانی نشود. در این حالت با فروشنده کامپیوتر یا کارت گرافیک تماس بگیرید.




خدمات پس از فروش:
 (داخلی ۱) ۰۲۱-۸۲۲۶۶
 (داخلی ۲) ۰۲۱-۸۲۲۶۶ **رضایت مشتری:**


service@maadiran.com
rezayat@maadiran.com

صندوق پستی:

۱۹۹۴۸-۳۴۵۷۸



sanaye@maadiran.com

دفتر مرکزی (فروش):

تلفن: ۰۲۱-۸۲۲۶۶ فاکس: ۰۲۱-۸۸۶۲۳۷۳-۳۱
 تهران، میدان ونک، خیابان شهید خدای (بیژن سابق)، خیابان آفتاب، پلاک ۳


نماد اطمینان

www.maadiran.com
www.xvision.ir

