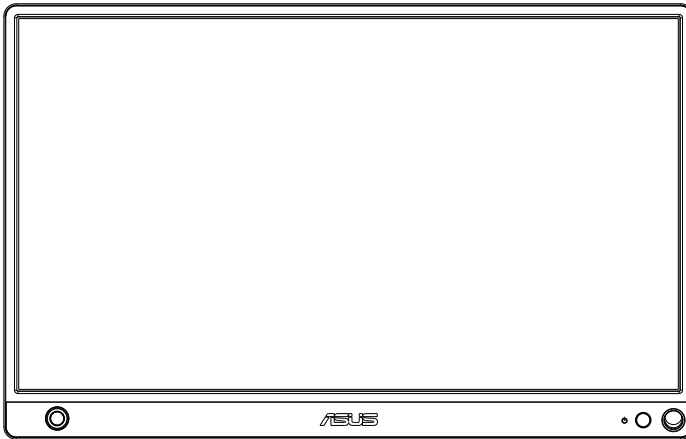




# ZenScreen MB16AH

## نمایشگر USB قابل جابجایی

### راهنمای کاربر



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

## فهرست مطالب

iii	تذکرات
iv	اطلاعات ایمنی
v	مراقبت و تمیز کردن
vi	سرویس های برگشت محصول
۱-۱	خوش آمدید!
۲-۱	محتویات بسته
۳-۱	معرفی نمایشگر
۱-۳-۱	نمای جلو و دستورالعمل های شارژ
۲-۳-۱	عملکرد QuickFit
۱-۲	محل های قرارگیری نمایشگر
۲-۲	نمایشگر قابل جابجایی را به سیستم وصل کنید
۱-۳	منوی روی صفحه (OSD)
۱-۳-۳	نحوه پیکربندی
۲-۳-۳	معرفی عملکرد OSD
۲-۳	مشخصات
۳-۳	عیب یابی (سؤال های متداول)
۴-۳	لیست زمانبندی پشتیبانی شده

© حق نسخه برداری ۲۰۲۰ ASUSteK COMPUTER INC. کلیه حقوق محفوظ است.

هیچ یک از بخش های این دفترچه راهنما (به غیر از مستندات) که توسط خریدار و برای تهیه نسخه پشتیبان نگهداری می شود) شامل محصولات و نرم افزاری که در آن شرح داده شده است، نباید بدون اجازه کتبی از ASUSteK COMPUTER INC. به هر شکل و وسیله، بازتولید، منتقل، نسخه برداری، ذخیره سازی در سیستم بازیابی یا به زبان دیگر ترجمه شود. ("ASUS").

ضمانت نامه محصول یا سرویس در شرایط زیر تمدید نخواهد شد: (۱) تعمیر، ایجاد اصلاحات یا تغییرات در محصول مگر اینکه چنین تعمیرات، اصلاحات یا تغییراتی به صورت کتبی از طرف ASUS اجازه داده شده باشد، یا (۲) اگر شماره سریال محصول خراب باشد یا وجود نداشته باشد.

ASUS این دفترچه راهنما را به صورت "چنانکه هست" بدون هیچ گونه ضمانتی اعم از صریح یا ضمنی، شامل (اما نه محدود به) ضمانت های ضمنی یا شرایط قابل فروش بودن یا متناسب بودن برای یک هدف خاص ارائه می کند. تحت هیچ شرایطی ASUS، مدیران، مسئولان، کارکنان و عوامل آن در قبال هیچ گونه خسارت غیر مستقیم، خاص، ضمنی، یا تبعی (شامل خسارات مربوط به از دست رفتن سود، از دست دادن کسب و کار، از دست دادن کاربرد یا داده ها، اختلال در کسب و کار و غیره) مسئولیتی ندارد، حتی اگر به ASUS در مورد احتمال چنین خساراتی ناشی از هر گونه نقص یا اشتباه در این دفترچه راهنما یا محصول اطلاع داده شده باشد.

مشخصات و اطلاعات موجود در این دفترچه راهنما تنها برای استفاده از اطلاعات ارائه شده است و ممکن است در هر زمان بدون اطلاع قبلی تغییر کند و نباید به عنوان تعهدی برای ASUS تفسیر شود. ASUS هیچ گونه مسئولیتی یا تعهدی در قبال هر گونه اشتباه و عدم صحت مطالب مندرج در این دفترچه راهنما، از جمله محصولات و نرم افزار های شرح داده شده در آن را به عهده نمی گیرد.

محصولات و نام شرکت های ذکر شده در این دفترچه راهنما ممکن است علائم تجاری ثبت شده یا حق انحصاری شرکت های مربوطه باشد یا خیر و تنها برای شناسایی یا توضیح و به نفع صاحبان آنها استفاده شده است بدون اینکه قصدی برای تجاوز به این حقوق وجود داشته باشد.

## تذکرات

### بیانیه کمیته ارتباطات فدرال

این دستگاه از بخش ۱۵ قوانین FCC تبعیت می کند. کارکرد تحت دو شرط زیر قرار دارد:

- این دستگاه نباید تداخل مضر ایجاد کرده، و
- این وسیله باید هر نوع تداخل دریاقتی، حتی تداخلی که سبب ایجاد عملکرد نامطلوبی شود را بپذیرد.

این دستگاه مورد آزمایش قرار گرفته و با محدودیت های دستگاه دیجیتال کلاس B و همچنین بخش ۱۵ از قوانین FCC مطابقت دارد. این محدودیت ها به منظور فراهم آوردن محافظت در برابر تداخل های مضر هنگام نصب در مکان های مسکونی طراحی شده است. این دستگاه می تواند انرژی فرکانس رادیویی تولید کرده، از آن استفاده کند و آن را منتشر کند، و در صورتی که با توجه به دستورالعمل ها نصب و استفاده نشود، ممکن است تداخل مضر را در ارتباطات رادیویی ایجاد کند. با این وجود، تضمینی مبنی بر عدم ایجاد تداخل در یک نصب خاص وجود ندارد. اگر این وسیله در دریافت رادیویی یا تلویزیونی تداخل مضر ایجاد کرد؛ که این امر را می توان آن را با روشن و خاموش کردن این وسیله مورد بررسی قرار داد، به کاربر توصیه می شود با انجام یک یا چند مورد از اقدامات زیر، تداخل را از بین ببرد:

- جهت آنتن گیرنده یا مکان آن را تغییر دهید.
- فاصله بین دستگاه و گیرنده را بیشتر کنید.
- دستگاه را به یک پریز یا مدار متفاوت از پریز و مدار گیرنده وصل کنید.
- برای راهنمایی، با فروشنده یا یک فرد متخصص مجرب رادیو یا تلویزیون مشورت کنید.

### بیانیه بخش ارتباطات کانادا

این دستگاه دیجیتالی طبق قوانین تداخل رادیویی بخش ارتباطات کانادا از نظر انتشار پارازیت رادیویی از دستگاه دیجیتال در محدوده کلاس B قرار دارد.

این دستگاه دیجیتال رده B با ICES-003 کانادا سازگار است.

**نکته: این نمایشگر مورد تأیید ENERGY STAR است.**

این نمایشگر با تنظیمات پیش فرض کارخانه (بیکر بندی خانگی) مورد تأیید ENERGY STAR® است. با تغییر تنظیمات پیش فرض کارخانه یا فعال کردن سایر ویژگی ها ممکن است میزان مصرف برق افزایش یابد که این کار سبب می شود دستگاه از محدودیت های لازم برای تأیید توسط ENERGY STAR® فراتر رود. برای کسب اطلاعات بیشتر درباره برنامه ENERGY STAR® به [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) مراجعه کنید.



# EAC

## اطلاعات ایمنی

- قبل از راه اندازی نمایشگر USB قابل جابجایی، همه اسناد ارائه شده به همراه بسته بندی محصول را به دقت مطالعه کنید.
- برای جلوگیری از بروز آتش سوزی یا هرگونه برق گرفتگی، هرگز نمایشگر USB قابل جابجایی را در مقابل بارندگی یا رطوبت قرار ندهید.
- هرگز محفظه دور این نمایشگر USB قابل جابجایی را باز نکنید.
- قبل از استفاده از نمایشگر USB قابل جابجایی، بررسی کنید همه کابل ها به درستی وصل باشند و کابل های برق آسیبی ندیده باشند. اگر هرگونه آسیبی را متوجه شدید، فوراً با فروشنده تماس بگیرید.
- از گرد و خاک، رطوبت و دماهای بسیار زیاد یا کم اجتناب کنید. نمایشگر USB قابل جابجایی را در جایی قرار ندهید که احتمال خیس شدن آن وجود داشته باشد. این نمایشگر USB قابل جابجایی را روی سطحی ثابت بگذارید.
- هیچ نوع جسمی را روی شکاف های قاب نمایشگر USB قابل جابجایی فشار ندهید و هیچ مایعی را در آن نریزید.
- اگر با مشکل فنی در رابطه با نمایشگر USB قابل جابجایی مواجه شدید، با متخصص سرویس کار مجاز یا فروشنده دستگاه تماس بگیرید.
- این نمایشگر USB قابل جابجایی با پورت USB شارژ می شود که با توجه به IEC60950-1:2005 از مدارهای LPS و SELV استفاده می کند.
- دستگاه را در آتش نیندازید
- از نمایشگر در نزدیکی دستگاه های حرارتی یا در جایی که احتمال افزایش دما وجود دارد استفاده نکنید.
- نمایشگر را از اجسام نوک تیز دور نگهدارید
- هیچ جسمی را روی نمایشگر قرار ندهید.

## مراقبت و تمیز کردن

- تمیز کردن. نمایشگر را خاموش کنید و سیم برق را جدا کنید. سطح نمایشگر را با پارچه ای بدون پرز تمیز کنید که سایشی روی سطح دستگاه ایجاد نکند. لکه های ماندگار را می توانید با یک پارچه مرطوب شده با تمیزکننده ملایم پاک کنید.
- از تمیزکننده حاوی الکل یا استون استفاده نکنید. از تمیزکننده ای استفاده کنید که مناسب استفاده با LCD باشد. هرگز تمیزکننده را مستقیماً روی صفحه نپاشید زیرا ممکن است قطرات آب وارد نمایشگر شوند و باعث بروز برق گرفتگی شوند.

### علامت زیر در رابطه با نمایشگر طبیعی هستند:

- بسته به الگوی دسک تاپ مورد استفاده ممکن است روشنایی روی صفحه کمی ناهموار باشد.
- اگر تصویر مشابهی برای مدت چند ساعت نمایش داده شود، بعد از تعویض تصویر ممکن است سایه ای از صفحه قبلی همچنان نمایش داده شود. صفحه به آرامی این حالت را از بین می برد یا می توانید چند ساعت آن را خاموش کنید.
- اگر صفحه سیاه می شود یا چشمک می زند، یا اگر حالتی پیش می آید که دیگر نمی توانید کار کنید، برای تعمیر آن با فروشنده یا مرکز تعمیرات تماس بگیرید. صفحه را شخصاً تعمیر نکنید!

### علامت قراردادی مورد استفاده در این دفترچه راهنما

هشدار: اطلاعاتی برای جلوگیری از بروز جراحت هنگام انجام یک کار.



احتیاط: اطلاعاتی برای جلوگیری از بروز آسیب به قطعات هنگام انجام یک کار.



مهم: اطلاعاتی که برای انجام یک کار باید دنبال کنید.



نکته: راهنمایی ها و اطلاعات اضافی برای تکمیل یک کار.



### از کجا به اطلاعات بیشتر دسترسی پیدا کنید

برای کسب اطلاعات بیشتر و دسترسی به روز رسانی های محصول و نرم افزار، به منابع زیر مراجعه کنید.

#### ۱- وبسایت های ASUS

وبسایت جهانی ASUS حاوی اطلاعات به روز رسانی شده درباره سخت افزار و نرم افزار ASUS است. به <http://www.asus.com> مراجعه کنید

#### ۲- اسناد اختیاری

بسته بندی محصول ممکن است حاوی اسناد اختیاری باشد که توسط فروشنده اضافه شده اند. این اسناد بخشی از بسته بندی استاندارد محصول نیستند.

## سرویس های برگشت محصول

برنامه های بازیافت و برگشت ASUS از تعهد این شرکت به بالاترین استانداردها در مورد محافظت از محیط زیست ناشی می شود. ما به ارائه راه حل هایی برای مشتریانمان معتقدیم که شما با استفاده از آن ها بتوانید محصولات، باتری ها، سایر قطعات و همچنین مواد بسته بندی ما را به صورت مسئولانه بازیافت کنید.

برای کسب اطلاعات بیشتر درباره بازیافت در مناطق مختلف، لطفاً به <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> بروید.

## ۱-۱ خوش آمدید!

متشکریم که نمایشگر USB قابل جابجایی ASUS® را خریداری کردید! جدیدترین نمایشگر USB قابل جابجایی ASUS بالاترین قابلیت حمل را دارد و به راحتی قابل استفاده است، در نتیجه تجربه و سبک مشاهده بهتری خواهید داشت.

## ۲-۱ محتویات بسته

بسته بندی دستگاه را برای مشاهده موارد زیر بررسی کنید:

- ✓ نمایشگر USB قابل جابجایی
- ✓ راهنمای شروع سریع
- ✓ کارت ضمانت
- ✓ کابل USB نوع C
- ✓ روکش محافظ
- ✓ آداپتور USB نوع C به A
- ✓ کابل Micro HDMI به HDMI
- ✓ آداپتور برق

---

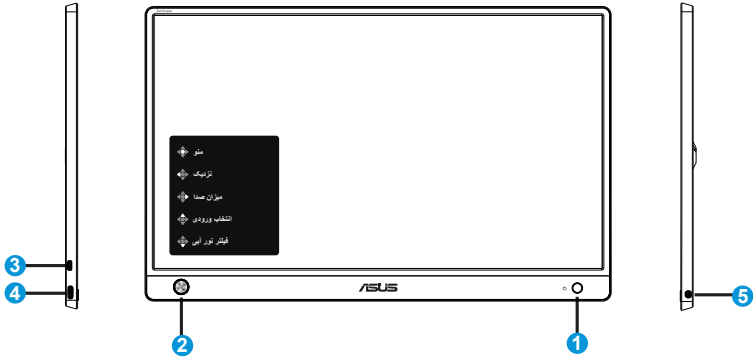
• در صورتی که هر یک از این اقلام دچار آسیب دیدگی شده اند و یا وجود ندارند، فوراً با فروشنده تماس بگیرید.

---



## ۳-۱ معرفی نمایشگر

### ۱-۳-۱ نمای جلو و دستورالعمل های شارژ



#### ۱- دکمه روشن-خاموش LED

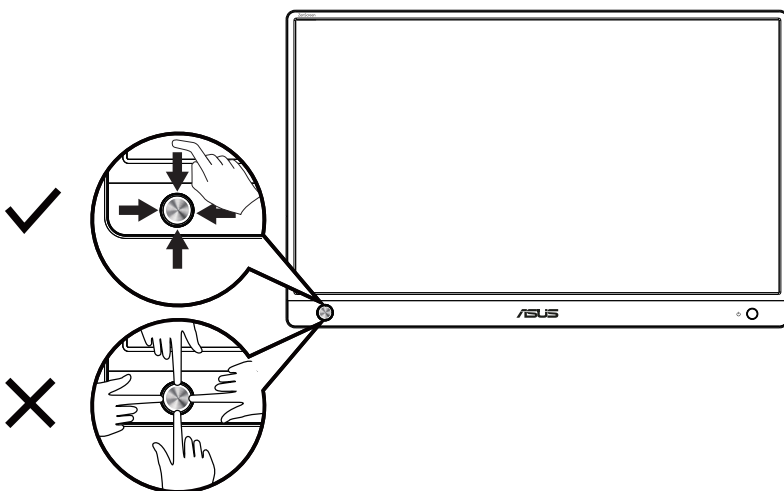
- با اتصال به یک منبع معتبر، این دکمه را فشار دهید تا نمایشگر روشن/خاموش شود.
- مفهوم رنگی نشانگر برق مانند جدول زیر است.

شرح	وضعیت
روشن	آبی
حالت آماده به کار	کهربایی
خاموش	تاریک

#### ۲- کلید ۵ جهته

- هنگام اتصال به یک منبع معتبر، دکمه وسط را فشار دهید تا وارد OSD شوید.





### ۳- پورت Micro-HDMI

- با کابل میکرو HDMI به HDMI، به منبع معتبر وصل کنید.

### ۴- پورت USB نوع C

- از آن برای اتصال به منبع معتبر استفاده می شود مانند نوت بوک/کامپیوتر (بررسی کنید نوت بوک یا کامپیوتر از "حالت DP Alt" پشتیبانی کند)؛ ورودی سیگنال از حداکثر وضوح  $1080 \times 1920 @ 60$  هرتز پشتیبانی می کند.

### ۵- پورت فیش گوشی:

- برای اتصال فیش گوش استفاده می شود.

هشدار: ممکن است آداپتور در حین استفاده گرم یا داغ شود. آداپتور را نپوشانید و آن را در صورتی که به یک منبع برق وصل باشد، از بدن خود دور نگهدارید. اگر دستگاه به طور غیرمعمول گرم شده است، کابل USB را از دستگاه جدا کنید و دستگاه را همراه با آداپتور برق و کابل USB برای پرسنل خدمات مجاز ASUS ارسال کنید

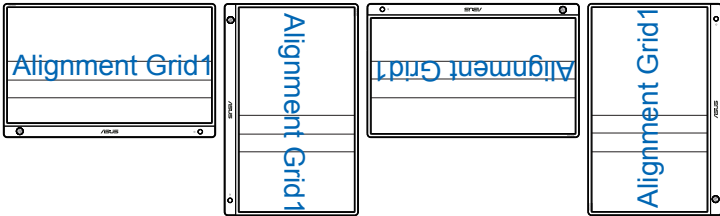


## ۲-۳-۱ عملکرد QuickFit

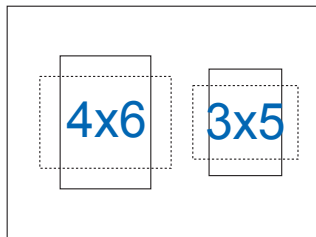
عملکرد QuickFit دارای دو الگو است: (۱) شبکه (۲) اندازه عکس.

۱- الگوی شبکه: به طراحان و کاربران کمک می‌کند محتوا و طرح کلی را روی یک صفحه سازماندهی کنند و شکل ظاهری و حس هماهنگی ایجاد کنند.

اگر چرخش خودکار فعال باشد، ترازبندی شبکه ۱ به صورت خودکار می‌چرخد.

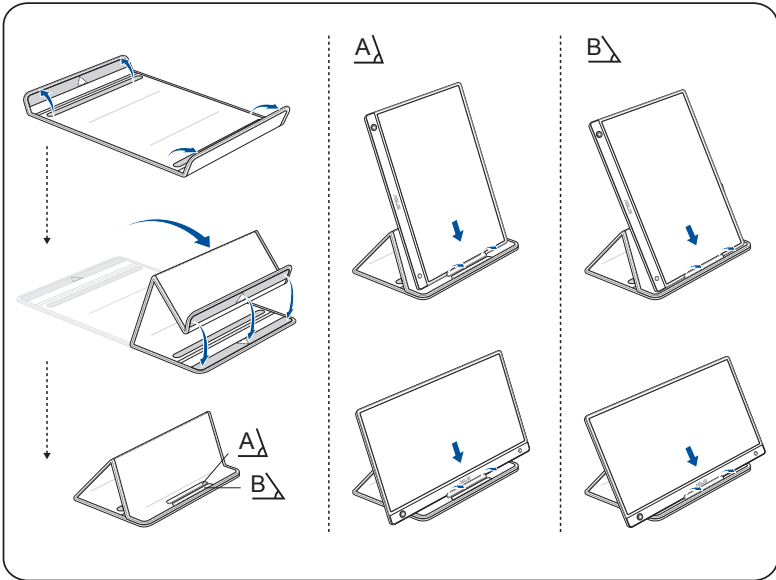


۲- اندازه عکس: به عکاسان و سایر کاربران امکان می‌دهد به دقت عکس‌ها را در اندازه واقعی روی صفحه مشاهده کرده و ویرایش کنند.



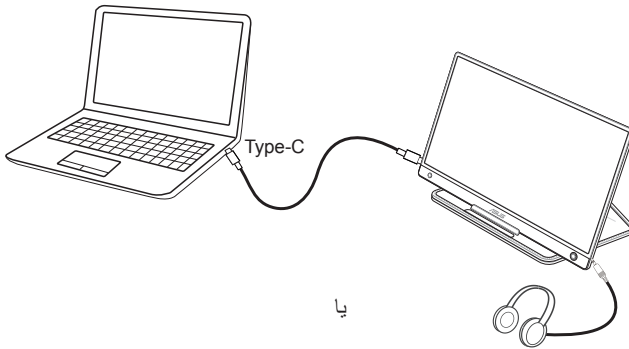
## ۱-۲ محل های قرارگیری نمایشگر

نمایشگر را می توانید با روکش محافظ در هر دو جهت افقی و عمودی قرار دهید.

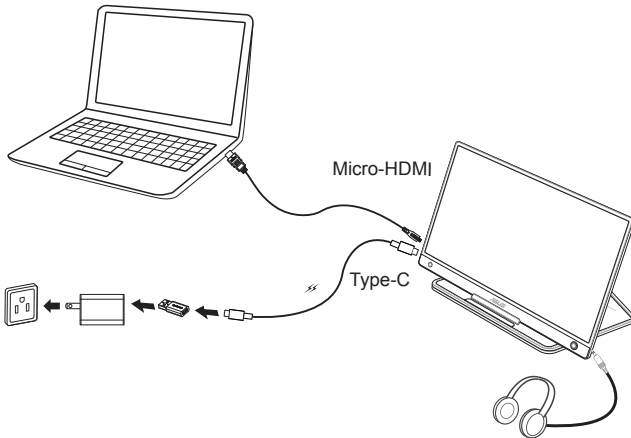


## نمایشگر قابل جابجایی را به سیستم وصل کنید

A



B

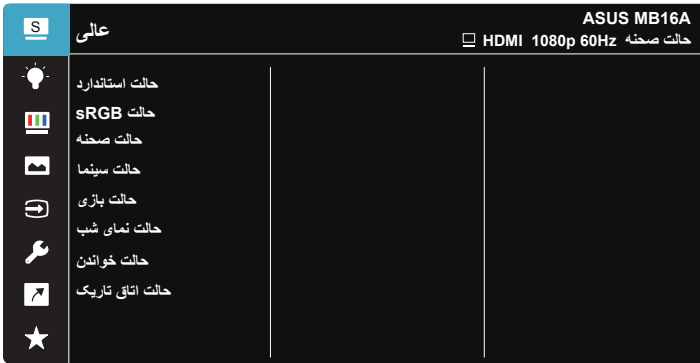


نکته: وقتی با پورت HDMI به سیستم وصل می کنید، لطفاً آداپتور ورودی را برای روشن شدن نمایشگر متصل کنید.



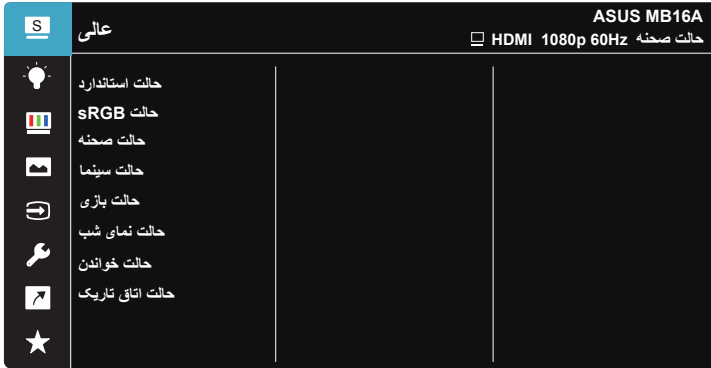
## ۱-۳ منوی روی صفحه (OSD)

### ۱-۱-۳ نحوه پیکربندی



- ۱- دکمه ۵ جهته را فشار دهید تا منوی OSD نمایش داده شود.
- ۲- کلید را به بالا و پایین فشار دهید تا گزینه های موجود در منو جابجا شوند. وقتی از یک نماد به نمادی دیگر جابجا می شوید، نام گزینه پررنگ می شود.
- ۳- برای انتخاب یک مورد پررنگ شده از منو، کلید را به سمت راست حرکت دهید یا قسمت وسط کلید را فشار دهید.
- ۴- کلید را به بالا و پایین فشار دهید تا پارامترهای مورد نظر انتخاب شوند.
- ۵- کلید را به سمت راست فشار دهید یا قسمت وسط دکمه را فشار دهید تا به نوار کناری وارد شوید، سپس از کلیدهای بالا یا پایین (بسته به نشانگرهای موجود در منو) برای ایجاد تغییرات استفاده کنید.
- ۶- کلید را به سمت چپ حرکت دهید تا به منوی قبلی بازگردید.

این عملکرد حاوی هشت عملکرد فرعی است که می توانید به دلخواه خودتان انتخاب کنید.



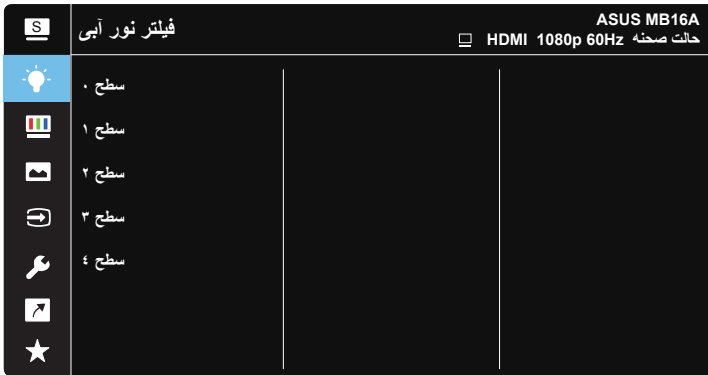
- **حالت استاندارد:** این بهترین انتخاب برای ویرایش سند با SPLENDID™ Video Intelligence Technology است.
- **حالت sRGB:** این حالت بهترین انتخاب برای مشاهده عکس ها و تصاویر گرافیکی از کامپیوتر است.
- **حالت صحنه:** این بهترین انتخاب برای عکس های دارای منظره با SPLENDID™ Video Intelligence Technology است.
- **حالت سینما:** این بهترین انتخاب برای مشاهده فیلم با SPLENDID™ Video Intelligence Technology است.
- **حالت بازی:** این بهترین انتخاب برای انجام بازی با SPLENDID™ Video Intelligence Technology است.
- **حالت نمای شب:** این بهترین انتخاب برای پخش بازی هایی با صحنه تاریک یا مشاهده فیلم هایی با صحنه تاریک با SPLENDID™ Video Intelligence Technology است.
- **حالت خواندن:** این بهترین انتخاب برای خواندن کتاب است.
- **حالت اتاق تاریک:** این بهترین انتخاب برای محیط هایی است که نور کمی دارند.

- در حالت استاندارد، عملکردهای اشباع، رنگ پوسته، وضوح و ASCR توسط کاربر پیکربندی نمی شوند
- در حالت sRGB، عملکردهای اشباع، دمای رنگ، رنگ پوسته وضوح، روشنایی، کنتراست، ASCR توسط کاربر قابل پیکربندی نیستند.
- در حالت خواندن، عملکردهای اشباع، رنگ پوسته، وضوح، ASCR، کنتراست و دمای رنگ توسط کاربر پیکربندی نمی شوند.



## ۲- فیلتر نور آبی

سطح انرژی نور آبی ساطع شده از پس زمینه LED را تنظیم کنید.



• **سطح ۰:** بدون تغییر.

• **سطح ۱-۴:** هرچه سطح بالاتر باشد، نور آبی کمتر خواهد شد.

- 
- هنگامی که فیلتر نور آبی فعال است، تنظیمات پیش فرض حالت استاندارد به صورت خودکار وارد می شوند.
  - از سطح ۱ تا سطح ۳، عملکرد روشنایی توسط کاربر قابل پیکربندی است.
  - سطح ۴ یک تنظیم بهینه سازی شده است. از گواهی نور آبی کم TUV تبعیت می کند. عملکرد روشنایی توسط کاربر قابل پیکربندی نیست.



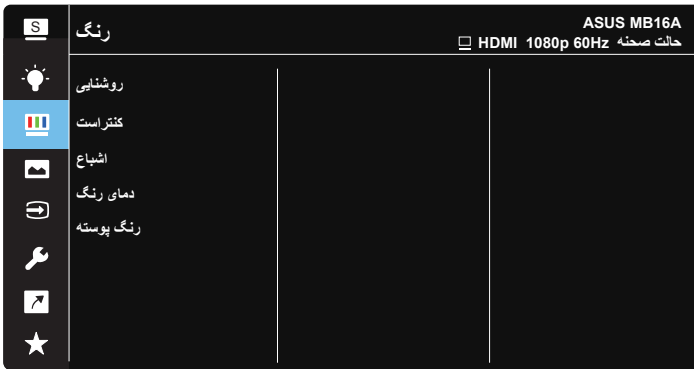
برای کم کردن میزان فشار به چشم به موارد زیر مراجعه کنید:

- 
- کاربر باید بعد از کار کردن به مدت طولانی با دستگاه، مدتی استراحت کند. توصیه می شود بعد از ۱ ساعت کار متوالی با کامپیوتر، کمی استراحت کنید (حداقل ۵ دقیقه). اگر چند بار استراحت کوتاه داشته باشید تأثیر بیشتری در مقایسه با یک استراحت طولانی مدت دارد.
  - برای اینکه میزان خشکی و خستگی چشم به حداقل برسد، کاربران باید مرتباً به چشمان استراحت دهند و برای این کار روی اجسامی که در فاصله دوری هستند تمرکز کنند.
  - تمرین های چشم سبب می شوند میزان خستگی و فشار چشم کاهش یابد. این تمرین ها را مرتباً تکرار کنید. اگر فشار چشم ادامه دارد، با چشم پزشکی مشورت کنید. تمرین های چشم: (۱) مرتباً به بالا و پایین نگاه کنید (۲) به آرامی چشم هایتان را بچرخانید (۳) چشم هایتان را به صورت دورانی حرکت دهید.
  - بالا بودن سطح نور آبی ممکن است باعث فشار به چشم شود و حالت AMD (دژنراسیون ماکولا) ایجاد کند. فیلتر نور آبی می تواند تا ۷۰٪ (حداکثر) نور آبی مضر را کاهش دهد تا حالت CVS (سندرم بینایی ناشی از کار با کامپیوتر) ایجاد نشود.



### ۳- رنگ

رنگ تصویر مورد نظر را از این عملکرد انتخاب کنید.



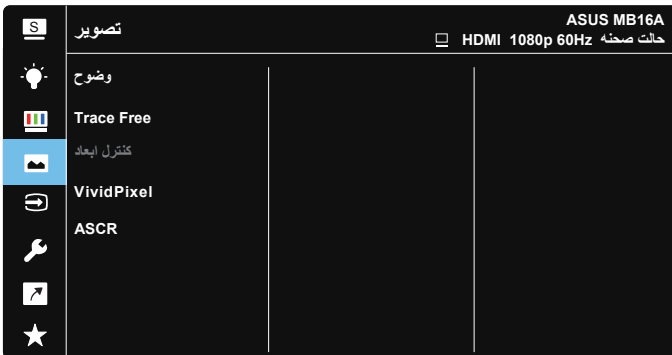
- روشنایی: محدوده قابل تنظیم از ۰ تا ۱۰۰ است.
- کنتر است: محدوده قابل تنظیم از ۰ تا ۱۰۰ است.
- اشباع: محدوده قابل تنظیم از ۰ تا ۱۰۰ است.
- دمای رنگ: دارای سه حالت رنگ از پیش تنظیم شده است: (سرد، عادی، گرم) و حالت کاربر.
- رنگ پوسته: شامل سه حالت رنگی است: قرمز، عادی و زرد.

- در حالت کاربر، رنگ های R (قرمز)، G (سبز) و B (آبی) توسط کاربر قابل پیکربندی هستند، محدوده قابل تنظیم از ۰ تا ۱۰۰ است.



### ۴- تصویر

می توانید وضوح، Trace Free، کنترل ابعاد، VividPixel و ASCR را از این عملکرد اصلی تنظیم کنید.



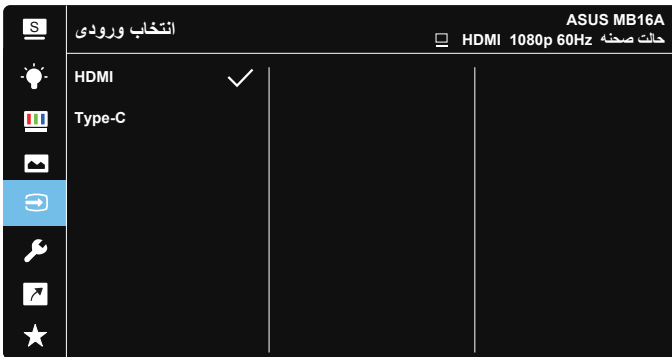


- **وضوح:** وضوح تصویر را تنظیم کنید. محدوده قابل تنظیم از ۰ تا ۱۰۰ است.
  - **Trace Free:** با استفاده از فن آوری **Over Drive**، سرعت زمان پاسخگویی را افزایش می دهد. محدوده قابل تنظیم از مقدار کمتر ۰ تا مقدار سریعتر ۱۰۰ است.
  - **کنترل ابعاد:** نسبت ابعادی را روی "کامل" و "۳:۴" تنظیم می کند.
  - **VividPixel:** فن آوری انحصاری ASUS که تصاویری واقعی را ارائه می کند تا بتوانید از صفحه هایی شفاف با کلیه جزئیات لذت ببرید. محدوده قابل تنظیم از ۰ تا ۱۰۰ است.
  - **ASCR:** روشن یا خاموش را انتخاب کنید تا عملکرد نسبت ابعادی کنتراست پویا فعال یا غیرفعال شود.
- 
- ۳:۴ فقط زمانی قابل دسترسی است که وضوح ورودی  $H:V < 16:9$  باشد.

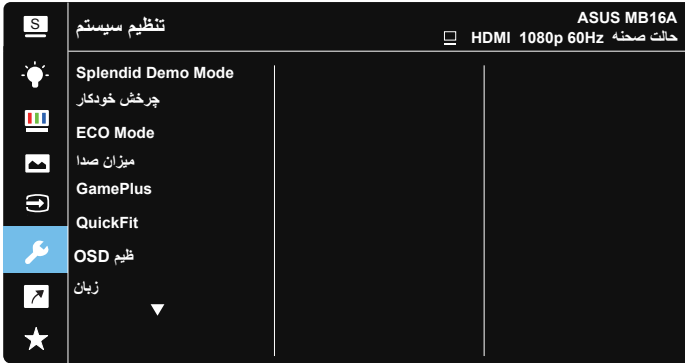


## ۵- انتخاب ورودی

منبع ورودی را از بین سیگنال های ورودی HDMI یا Type-C انتخاب کنید.



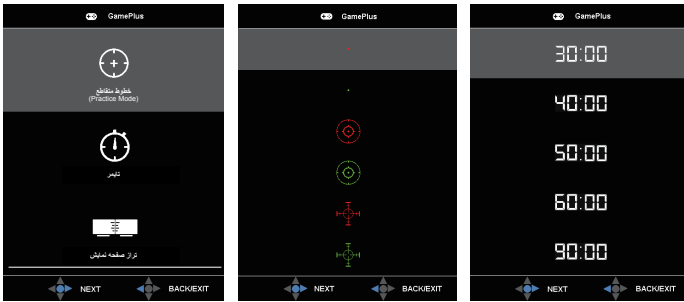
پیکربندی سیستم را تنظیم کنید.



- **Splendid Demo Mode:** حالت نمایش را برای عملکرد عالی فعال می‌کند.
- **چرخش خودکار:** برای فعال/غیرفعال کردن عملکرد چرخش خودکار تصویر. توجه کنید که عملکرد چرخش خودکار فقط در **Windows OS** و زمانی کار می‌کند که نرم افزار **DisplayWidget** را نصب کرده باشید.
- **ECO Mode:** حالت دوستدار محیط را برای صرفه جویی در مصرف انرژی فعال کنید.
- **میزان صدا:** میزان صدای خروجی را تنظیم کنید.
- **GamePlus:** عملکرد **GamePlus** یک کیت ابزار ارائه می‌کند و زمانی که کاربران بازی های مختلفی انجام می‌دهند، محیط بهتری را برای بازی آنها ایجاد می‌کند. مخصوصاً عملکرد خطوط متقاطع برای بازیکنان جدید یا کسانی است که به تازگی بازی های **First Person Shooter (FPS)** را شروع کرده اند. برای فعال کردن **GamePlus:**
- دکمه **GamePlus** را فشار دهید تا به منوی اصلی **GamePlus** وارد شوید.

- عملکرد خطوط متقاطع، تایمر، شمارشگر FPS یا تراز صفحه نمایش را فعال کنید.
- دکمه **+** را به بالا/پایین حرکت دهید تا انتخاب شوند و **+** را برای تأیید عملکرد مورد نیاز فشار دهید.
- خطوط متقاطع/تایمر/شمارشگر FPS با حرکت دادن کلید **+** قابل جابجایی است.

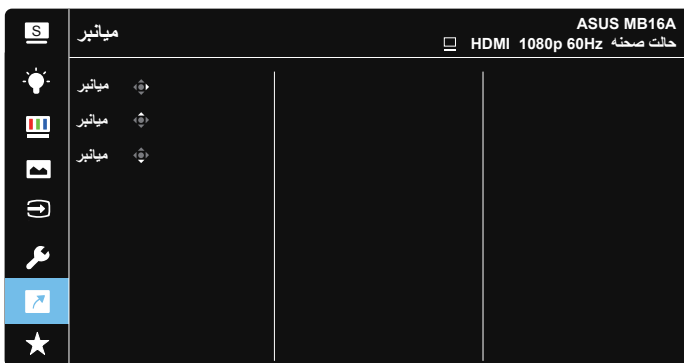
GamePlus-خطوط متقاطع      اصلی GamePlus      تایمر-GamePlus



- **QuickFit:** برای اطلاع از جزئیات به صفحه ۱-۴ مراجعه کنید.
- **OSD:** وقفه **DDC/CI** و **OSD** و شفافیت صفحه OSD را تنظیم کنید.
- زبان: OSD را انتخاب کنید. زبان های انتخابی در زیر آورده شده اند: انگلیسی، فرانسوی، آلمانی، اسپانیایی، ایتالیایی، هلندی، روسی، لهستانی، چک، کرواتی، مجارستانی، رومانیایی، پرتغالی، ترکی، چینی ساده، چینی سنتی، ژاپنی، کره ای، فارسی، تایلندی و اندونزیایی.
- **قفل کلید:** دکمه **+** جهتی را به مدت بیش از **۵** ثانیه فشار دهید تا قفل کلید غیرفعال شود.
- **اطلاعات:** اطلاعات نمایشگر را نمایش دهید.
- **قفل صفحه کلید قدرت:** برای غیرفعال/فعال کردن کلید روشن/خاموش.
- **بازنشانی همه:** بله را انتخاب کنید تا همه تنظیمات را به حالت پیش فرض کارخانه برگردانید.

## ۷- میانبر

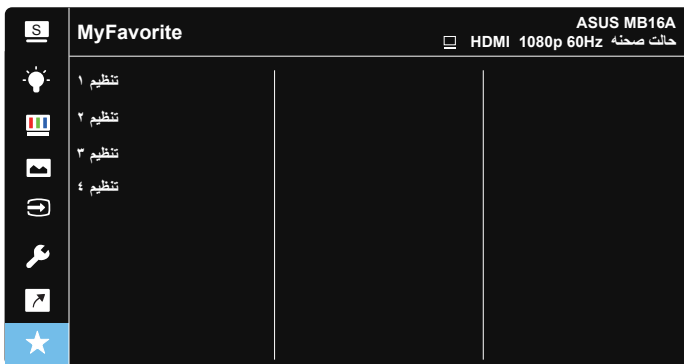
این گزینه را انتخاب کنید تا بتوانید کلید میانبر را تنظیم کنید.



- میانبر: می توانید گزینه های "فیلتر نور آبی"، "عالی"، "روشنایی"، "کنترل است"، "چرخش خودکار"، "انتخاب ورودی"، "بلندی صدا" را انتخاب کرده و آنها را به عنوان کلید میانبر تنظیم کنید.

## ۸- MyFavorite


همه تنظیمات موجود در نمایشگر را بارگذاری/ذخیره کنید.



مدل	MB16AH
اندازه صفحه	صفحه عریض ۱۵,۶ اینچ (۹,۱۶، ۳۹,۶۲ سانتی متر)
وضوح تصویر	۱۹۲۰ × ۱۰۸۰
روشنایی (معمول)	250 nites
نسبت ابعادی کنتر است (معمول)	۱:۷۰۰
رنگ های نمایش	K ۲۶۲
ورودی دیجیتال	USB Type-C™ برای DisplayPort™ Alt Mode HDMI از طریق Micro HDMI
رنگ ها	خاکستری تیره
میزان مصرف برق	۹ وات
دمای کارکرد	۵ تا ۳۵ درجه
رطوبت کارکرد	۲۰-۹۰٪ رطوبت نسبی
بلندگو	۲ عدد ۱ وات
ابعاد ابعاد (عرض × طول × قطر)	۳۵۹,۷۹ × ۲۲۷,۵۵ × ۹ میلی متر
ابعاد جعبه (عرض × طول × قطر)	۵۰۲ × ۳۱۲ × ۸۸ میلی متر
وزن خالص (تقریبی)	۰,۷۳ کیلوگرم
وزن ناخالص (تقریبی)	۲,۲ کیلوگرم
تأیید قوانین	،(EAC(CU ،BSMI ،FCC ،KCC ،CCC ،CE ،CB ،UL/cUL ،WEEE ،RoHS ،UkrSEPRO ،J-Moss ،VCCI ،RCM ،Windows 7 & 8.1 & 10 WHQL ،فیلتر نور آبی، بدون لرزش، E-Standby ،KCC ،CEL ،MEPS ،ErP ،BIS ES8.0
درجه ولتاژ	۵ یا ۹ ولت ===، ۲,۰ آمپر مشخصات شارژ QC3.0 پشتیبانی می شود
آداپتور	ASUS/AD2068M20 ۱۰۰-۲۴۰ ولت، ۵۰/۶۰ هرتز ۰,۵ آمپر ۵ ولت ===، ۲ آمپر (مدل معمولی) ۹ ولت ===، ۲ آمپر (مدل شارژ سریع)

\*مشخصات بدون اعلام قبلی ممکن است تغییر کنند.

### ۳-۳ عیب یابی (سؤال های متداول)

مشکل	راهکار احتمالی
LED برق روشن نیست	<ul style="list-style-type: none"> <li>• دکمه  را فشار دهید و بررسی کنید آیا نمایشگر روشن است.</li> <li>• بررسی کنید پورت های Type-C و HDMI به منبع سیگنال وصل باشند.</li> <li>• بررسی کنید منبع سیگنال روشن باشد.</li> </ul>
چراغ LED به رنگ آبی روشن می شود و هیچ تصویری روی صفحه نیست.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• بررسی کنید آیا نمایشگر و کامپیوتر روشن هستند.</li> <li>• بررسی کنید کابل های USB Type-C و HDMI به درستی بین نمایشگر USB قابل جابجایی و کامپیوتر وصل باشند.</li> <li>• کابل سیگنال را بررسی کنید و بررسی کنید همه پین ها در جای خود باشند.</li> <li>• کامپیوتر را به یک نمایشگر دیگر وصل کنید و بررسی کنید آیا به درستی کار می کند.</li> </ul>
تصویر صفحه خیلی روشن یا تیره است	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تنظیمات روشنایی را از طریق دکمه انجام دهید.</li> </ul>
تصویر صفحه به عقب حرکت می کند یا الگوی موج مانند در تصویر دیده می شود.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• بررسی کنید کابل های USB Type-C و HDMI به درستی بین نمایشگر USB قابل جابجایی و کامپیوتر وصل باشند.</li> <li>• دستگاه های الکتریکی را که ممکن است تداخل الکتریکی ایجاد کنند حرکت دهید.</li> </ul>
رنگ تصویر دچار مشکل است (رنگ سفید کاملاً سفید نیست)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• کابل USB Type-C و HDMI را بررسی کنید و مطمئن شوید که هیچکدام از پین ها خم نشده باشند.</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• برق از منبع دستگاه های USB Type-C کافی نیست. لطفاً مراحل زیر را دنبال کنید:</li> <li>• کلید ۵ جهت را مرتباً به پایین فشار دهید و کابل USB Type-C را وصل کنید. این کار باعث فعال شدن حالت ایمنی داخلی می شود. بعد از نمایش آرم ASUS لطفاً دکمه فیلتر نور آبی را رها کنید. بعد از اینکه آرم ASUS نمایش داده نشد، پیام "حالت ایمن" روی صفحه نشان داده می شود. بعد از پاک شدن پیام "حالت ایمن" از روی صفحه لطفاً رنگ پس زمینه را روی تصویر سفید یا تصویر تقریباً سفید (*۱) تنظیم کنید.</li> <li>• دکمه MENU را فشار دهید تا منوی اصلی روی صفحه نشان داده شود. در گوشه سمت چپ بالای صفحه حرف "S" کوچکی به رنگ قرمز نشان داده می شود و به این معنی است که در حالت ایمن هستید. به قسمت تنظیم روشنایی بروید و کلید بالا را برای افزایش تنظیم روشنایی فشار دهید. در این مرحله لطفاً مقدار "Y" را بالا ببرید تا زمانی که MB16AH راه اندازی مجدد شود. (*۲). مثلاً اگر مقدار روشنایی "۷۰" باشد و MB16AH هنگام تنظیم روی "۷۱" راه اندازی مجدد شود، "۷۰" مقدار "Y" است که باید یادداشت کنید و بالاترین مقدار روشنایی برای اتصال دستگاه منبع USB-C است.</li> <li>• دکمه MENU را فشار دهید تا منوی اصلی روی صفحه نشان داده شود. همچنان در گوشه بالا سمت چپ حرف "S" نشان دهنده حالت ایمن است. مقدار روشنایی صفحه را روی "Y" بگذارید.</li> <li>• منوی روی صفحه را ببندید و کلید موقت "فیلتر نور آبی" را به مدت ۵ ثانیه فشار دهید تا حالت ایمن خاموش شود.</li> <li>• کامل شد.</li> </ul>	<p>بعد از اتصال به دستگاه منبع USB Type-C، چراغ های LED مرتباً چشمک می زنند، یا آرم ASUS مرتباً نمایش داده می شود.</p>
<p>*۱: پس زمینه سفید انرژی بیشتری مصرف می کند پس بهتر است برای امتحان کردن محدودیت برق از منبع دستگاه USB Type-C از پس زمینه سفید استفاده کنید.</p> <p>*۲: اگر MB16AH هنگام تنظیم روی مقدار ۱۰۰ راه اندازی مجدد نشد به این معنی است که دستگاه USB Type-C مقدار برق کافی دارد.</p>	

### ۴-۳ لیست زمانبندی پشتیبانی شده

زمانبندی اولیه پشتیبانی شده کامپیوتر

فرکانس افقی	میزان بازیابی	وضوح تصویر
۳۱,۴۶۹ کیلو هرتز	۶۰ کیلو هرتز	۴۸۰x۶۴۰
۳۷,۸۷۹ کیلو هرتز	۶۰ کیلو هرتز	۶۰۰x۸۰۰
۴۸,۳۶۳ کیلو هرتز	۶۰ کیلو هرتز	۷۶۸x۱۰۲۴
۶۰ کیلو هرتز	۶۰ کیلو هرتز	۹۶۰x۱۲۸۰
۶۳,۹۸۱ کیلو هرتز	۶۰ کیلو هرتز	۱۰۲۴x۱۲۸۰
۵۵,۹۳۵ کیلو هرتز	۶۰ کیلو هرتز	۹۰۰x۱۴۴۰
۶۵,۲۹ کیلو هرتز	۶۰ کیلو هرتز	۱۰۵۰x۱۶۸۰
۶۷,۵ کیلو هرتز	۶۰ کیلو هرتز	۱۰۸۰x۱۹۲۰

حالت های VESA، زمانبندی قابل استفاده توسط کاربر

فرکانس افقی	میزان بازیابی	وضوح تصویر
۳۱,۰۲ کیلو هرتز	۶۰ کیلو هرتز	۴۸۰x۸۴۸
۴۴,۷۷۲ کیلو هرتز	۶۰ کیلو هرتز	۷۲۰x۱۲۸۰
۴۹,۷۰۲ کیلو هرتز	۶۰ کیلو هرتز	۸۰۰x۱۲۸۰
۶۶,۵۸۷ کیلو هرتز	۶۰ کیلو هرتز	۱۰۸۰x۱۹۲۰