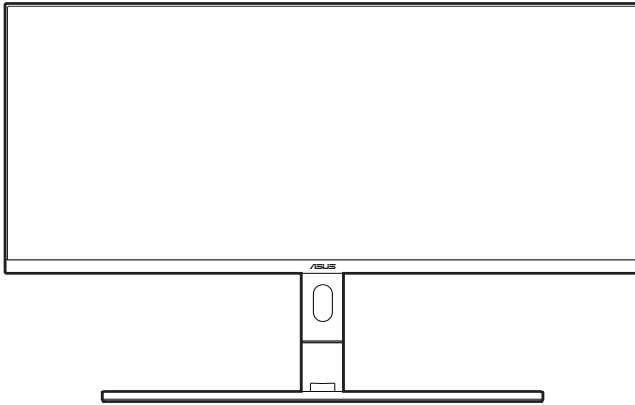


**ASUS**<sup>®</sup>

نمایشگر ال سی دی

سری PA34V

## راهنمای کاربر



**Copyright © 2018 ASUSTeK COMPUTER INC. تمام حقوق محفوظ است.**

هیچ بخشی از این دفترچه راهنما، شامل محصولات و نرم افزارهای مشروح در آن، بدون اجازه کتبی و صریح ASUS TeK COMPUTER INC. ("ASUS") قابل بازتولید، انتقال، بازنویسی، نگهداری در سیستم بازیابی، یا ترجمه به هیچ زبانی و به هیچ شکلی یا به هیچ وسیله ای نیست، به استثناء اسنادی که توسط خریدار برای اهداف پشتیبانی نگهداری می‌شود.

واریانتی یا خدمات محصول در شرایط زیر تمدید نمی‌شود: (1) محصول تعمیر، تغییر یا دستکاری شده مگر اینکه این تعمیر، تغییر یا دستکاری با مجوز کتبی ASUS انجام شده باشد؛ یا (2) شماره سریال محصول ناخوانا شده یا وجود ندارد.

ASUS این دفترچه راهنما را «به همین صورت موجود» و بدون هیچگونه واریانتی، صریح یا ضمنی، شامل اما نه محدود به، واریانتی‌های ضمنی یا شرایط بازاریابی یا تناسب برای هدفی خاص ارائه می‌کند. تحت هیچ شرایطی ASUS، مدیران، کارکنان، کارمندان یا عوامل آن بابت هیچ گونه خسارت غیرمستقیم، خاص، اتفاقی یا عواقبی (شامل خسارات از دست رفتن منفعت، از دست رفتن کسب و کار، عدم امکان استفاده یا از دست رفتن اطلاعات، اختلال در کسب و کار و مشابه این موارد) هیچگونه مسئولیتی نخواهد داشت، حتی اگر احتمال وقوع چنین خسارت ناشی از نقص یا خطا در دفترچه راهنما یا محصول به ASUS اطلاع داده شده باشد.

مشخصات و اطلاعات مندرج در این دفترچه راهنما صرفاً جهت اطلاع رسانی تدوین شده اند و ممکن است در هر زمانی بدون اطلاع قبلی تغییر کنند و نیاید به منزله هیچ گونه تعهدی از سوی ASUS تلقی گردند. ASUS هیچ گونه مسئولیت یا تعهدی در قبال خطاها یا اشتباهاتی که ممکن است در این دفترچه راهنما مربوط به محصولات و نرم افزارهای مندرج در آن وجود داشته باشد، نمی‌پذیرد.

محصولات یا نام شرکت‌هایی که در این دفترچه راهنما ذکر شده اند ممکن است علائم تجاری یا دارای حق نشر از شرکت‌های مربوطه باشند یا نباشند و تنها برای شناسایی یا توضیح استفاده شده اند و تحت مالکیت مالکان خود می‌باشند و هیچ انگیزه نقض حقوق آنان در این امر دخیل نبوده است.

iii	.....	فهرست مطالب
iv	.....	اعلان‌ها
v	.....	اطلاعات ایمنی
vi	.....	مراقبت و تمیزکاری
vii	.....	Takeback Services

## فصل 1: معرفی محصول

1-1	.....	خوش آمدیدا	1.1
1-1	.....	محتویات بسته	1.2
1-2	.....	معرفی نمایشگر	1.3
1-2	.....	1.3.1 نمای جلو	
1-3	.....	1.3.2 نمای پشت	
1-4	.....	1.3.3 سایر عملکردها	

## فصل 2: تنظیم

2-1	.....	نصب کردن پایه	2.1
2-2	.....	جداکردن بازویی/پایه (برای پایه دیواری VESA)	2.2
2-3	.....	تنظیم نمایشگر	2.3
2-4	.....	اتصال کابل‌ها	2.4
2-5	.....	مدیریت کابل	2.5
2-6	.....	روشن کردن نمایشگر	2.6

## فصل 3: دستورالعمل‌های کلی

3-1	.....	منوی OSD (روی صفحه نمایش)	3.1
3-1	.....	3.1.1 نحوه پیکربندی مجدد	
3-2	.....	3.1.2 معرفی کارکرد OSD	
3-11	.....	3.2 خلاصه مشخصات	
3-13	.....	3.3 ابعاد پیرامونی	
3-14	.....	3.4 عیب‌یابی (پرسش‌های متداول)	
3-15	.....	3.5 حالت‌های کارکرد پشتیبانی شده	

## اعلان‌ها

### بیانیه کمیسیون ارتباطات فدرال

این دستگاه با بخش 15 قوانین FCC همخوانی دارد. بهره برداری از آن منوط به دو شرط ذیل است:

- این دستگاه نباید اختلال مضر ایجاد نماید، و
- این دستگاه باید هر گونه اختلال دریاقتی اعم از اختلالات ناشی از راه اندازی نامطلوب را بپذیرد.

این تجهیزات آزمایش شده‌اند و معین شد که با محدودیت‌های دستگاه دیجیتالی کلاس B، پیرو بخش 15 قوانین FCC مطابقت دارد. این محدودیت‌ها برای حفاظت معقول در برابر اختلال مضر در تأسیسات سکونتی تدوین شده‌اند. این تجهیزات از انرژی فرکانس رادیویی استفاده کرده و می‌تواند آن را منتشر نماید و اگر مطابق دستورالعمل‌های مربوطه نصب و استفاده نشود، ممکن است در ارتباطات رادیویی اختلال ایجاد نماید. با این حال، هیچ تضمینی وجود ندارد که در نوع خاصی از تأسیسات اختلال رخ ندهد. اگر این تجهیزات به طور قطع در دریافت فرکانس رادیویی یا تلویزیونی اختلال مضر ایجاد می‌کنند که با خاموش و روشن کردن آن قابل تشخیص باشد، از کاربر تقاضا می‌شود با انجام یک یا چند مورد از تمهیدات زیر این اختلال را برطرف کند:

- آنتن گیرنده را مجدد تنظیم کرده و یا در محل دیگری قرار دهید.
- فاصله بین این تجهیزات و گیرنده را افزایش دهید.
- تجهیزات را به یک پریز با مداری متفاوت از آنچه که گیرنده به آن متصل است، وصل کنید.
- برای دریافت کمک با فروشنده مجاز یا تکنسین مجرب رادیو/تلویزیون مشورت کنید.

استفاده از کابل روکش دار برای اتصال نمایشگر به کارت گرافیک ضروری است تا سازگاری با مقررات FCC رعایت شود. هر گونه تغییر یا اصلاح در این دستگاه که به صراحت توسط مرجع مسئول سازگاری تأیید نشده باشد ممکن است باعث سلب اختیار کاربر از راه اندازی این تجهیزات شود.



### بیانیه سازمان ارتباطات کانادا

این دستگاه دیجیتال حدود کلاس B انتشار نویز رادیویی از دستگاه دیجیتال مقرر در قوانین اختلال رادیویی سازمان ارتباطات کانادا را نقض نمی‌کند.

این دستگاه دیجیتال کلاس B با آیین نامه ICES-003 کانادا سازگار است.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

**EAC**

## اطلاعات ایمنی

- قبل از تنظیم نمایشگر، تمامی مدارک همراه با بسته را با دقت بخوانید.
- برای پیشگیری از آتش سوزی و خطر برق گرفتگی، نمایشگر را در معرض باران یا رطوبت قرار ندهید.
- هرگز سعی نکنید محفظه نمایشگر را باز کنید. ولتاژ بالا و خطرناک داخل نمایشگر ممکن است به جراحت فیزیکی شدید منجر شود.
- اگر منبع تغذیه خراب شده است، سعی نکنید آن را شخصاً تعمیر کنید. با تکنیسین مجرب خدمات یا فروشنده خود تماس بگیرید.
- قبل از استفاده از محصول، مطمئن شوید که تمامی کابل‌ها وصل هستند و کابل‌های برق آسیب ندیده باشند. اگر هر گونه خرابی را مشاهده کردید، فوراً با فروشنده خود تماس بگیرید.
- شیارها و دهانه‌های پشت یا بالای جعبه برای تهویه طراحی شده‌اند. این شیارها را مسدود نکنید. هرگز این محصول را در نزدیکی یا بالای شفاژ یا منبع گرمایی قرار ندهید مگر اینکه از تهویه مناسبی برخوردار باشد.
- این نمایشگر باید تنها با نوع منبع برق مندرج بر روی برچسب مشخصات آن استفاده شود. اگر از نوع منبع برق منزل خود اطلاع ندارید با فروشنده یا شرکت برق محلی تماس بگیرید.
- از دوشاخه مناسب استفاده کنید که مطابق با استانداردهای برق محلی شماست.
- فراتر از ظرفیت کابل و سیم سیار، وسیله برقی به آن وصل نکنید. استفاده فراتر از ظرفیت کابل ممکن است به آتش سوزی یا برق گرفتگی منجر شود.
- از قراردادن دستگاه در معرض گرد و خاک، رطوبت و گرما یا سرمای شدید اجتناب کنید. نمایشگر را در محلی قرار ندهید که ممکن است خیس شود. نمایشگر را در سطح محکم و ثابت قرار دهید.
- در طول رعد و برق یا زمانی که از دستگاه به مدت طولانی استفاده نمی‌کنید، دوشاخه را از برق بکشید. این کار باعث می‌شود از محصول در برابر آسیب احتمالی ناشی از نوسانات برق محافظت نمایند.
- هرگز شینی را در شیارهای روی جعبه نمایشگر فرو نکنید یا هیچ مایعی بر روی آن نریزید.
- به منظور تضمین کارکرد مطلوب، از نمایشگر تنها رایانه‌های UL ذکر شده استفاده کنید که دارای سوکت‌های پیکربندی شده مناسب با برق جریان متناوب ۱۰۰-۲۴۰ ولت هستند.
- اگر در نمایشگر با مشکلات فنی روبرو شدید، با تکنیسین مجرب خدمات یا فروشنده خود تماس بگیرید.
- تنظیم بلندی صدا و نیز اکولایزر بر روی تنظیماتی به جز موقعیت وسط ممکن است ولتاژ خروجی هدفون و نیز میزان فشار صدا را افزایش دهد.

علامت ضربدر بر روی سطل اشغال چرخدار به این معناست که این محصول (تجهیزات الکتریکی، الکترونیکی و باتری سلولی حاوی جیوه) نباید در زباله‌های شهری قرار گیرند. لطفاً برای اطلاع از نحوه امحاء محصولات الکترونیکی به قوانین محلی رجوع کنید.



## مراقبت و تمیزکاری

- قبل از بلندکردن یا جابجایی نمایشگر خود، بهتر است کابل‌ها و کابل برق را جدا کنید. هنگام جابجایی نمایشگر از تکنیک‌های صحیح بلند کردن استفاده کنید. هنگام بلندکردن یا حمل نمایشگر، لبه‌های نمایشگر را بگیرد. نمایشگر را از پایه یا سیم نگیرید.
- تمیز کردن: نمایشگر را خاموش کرده و دوشاخه را از برق بکشید. سطح نمایشگر را با پارچه ای بدون کرک و نرم تمیز کنید. لکه‌های سر سخت را می‌توان با پارچه‌ای مرطوب به شونده ملایم تمیز کرد.
- از تمیزکننده‌های حاوی الکل یا استون استفاده نکنید. از تمیزکننده مناسب این نمایشگر استفاده کنید. هرگز تمیزکننده را به صورت مستقیم بر روی نمایشگر اسپری نکنید زیرا ممکن است به داخل نمایشگر نفوذ کند و باعث برق گرفتگی گردد.

### علائم زیر برای این نمایشگر طبیعی هستند:

- با توجه به الگوی دستکتاب مورد استفاده خود، ممکن است متوجه روشنی غیریکنواخت اندکی بر روی صفحه بشوید.
- زمانی که یک تصویر برای ساعت‌ها نمایش داده شود، ممکن است پس از تغییر تصویر، پس آنگاه ای از صفحه قبل همچنان وجود داشته باشد. صفحه به آرامی بازمی‌آید می‌شود یا می‌توانید کلید برق را برای چند ساعت خاموش کنید.
- زمانی که صفحه سیاه می‌شود یا چشمک می‌زند، یا دیگر نمی‌تواند کار کند، برای تعمیر آن با فروشنده یا مرکز خدمات خود تماس بگیرید. صفحه را شخصاً تعمیر نکنید.

### اصطلاحات مورد استفاده در این دفترچه راهنما

هشدار: اطلاعات مربوط به جلوگیری از جراحت به خود در هنگام انجام کار.



احتیاط: اطلاعات مربوط به جلوگیری از آسیب به قطعات در هنگام انجام کار.



مهم: اطلاعاتی که باید هنگام انجام کاری، آنها را رعایت کنید.



نکته: نکات و اطلاعات اضافی برای کمک به انجام کار.



## کسب اطلاعات بیشتر

برای کسب اطلاعات بیشتر و به روز رسانی‌های محصول و نرم‌افزار به منابع زیر رجوع کنید.

### 1. وبسایت‌های ASUS

وبسایت‌های ASUS در سراسر جهان آخرین اطلاعات مربوط به محصولات سخت افزاری و نرم افزاری را در اختیار شما قرار می‌دهند. به <http://www.asus.com> رجوع کنید.

### 2. اسناد اختیاری

بسته محصول شما ممکن است حاوی اسنادی اختیاری باشد که توسط فروشنده شما اضافه شده‌اند. این اسناد جزئی از بسته استاندارد نیستند.

## Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials.

Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.





## 1.1 خوش آمدید!

بابت خرید نمایشگر ال سی دی ASUS® از شما سپاسگزاریم!

جدیدترین نمایشگر LCD عریض ساخت ASUS تصاویری بزرگتر، روشن تر و واضح‌تری را به نمایش می‌گذارد و دارای ویژگی‌های فراوانی است تا از تماشا کردن و تجربه ای جدید لذت ببرید.

با این ویژگی‌ها، می‌توانید آسایش و لذت را به تماشا بنشینید که این نمایشگر به شما هدیه می‌کند.

## 1.2 محتویات بسته

بسته خود را بررسی کنید تا حاوی اقلام زیر باشد:

- ✓ نمایشگر ال سی دی
- ✓ پایه نمایشگر
- ✓ راهنمای شروع سریع
- ✓ کارت ضمانت
- ✓ کابل برق
- ✓ کابل HDMI
- ✓ کابل USB نوع C به نوع A
- ✓ کابل Thunderbolt (20 گیگابیت بر ثانیه)
- ✓ کابل DisplayPort
- ✓ گزارش تست کالیبراسیون رنگ
- ✓ درپوش درگاه ورودی/خروجی
- ✓ کالیبره کننده رنگ (فقط برای PA34VC-K)

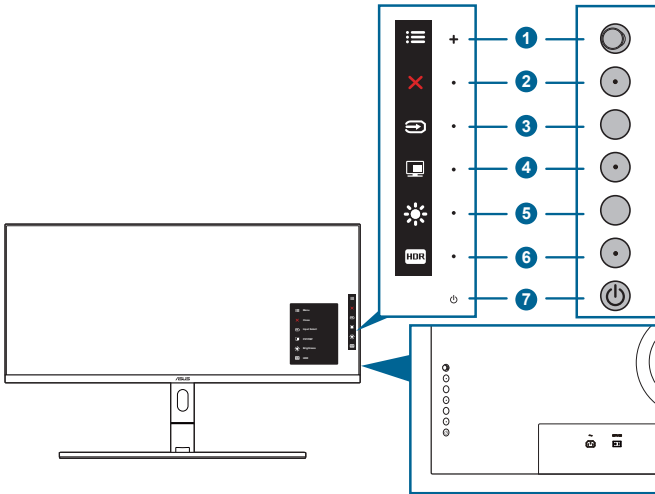
---




اگر هر یک از موارد فوق آسیب دیده است یا موجود نیست، فوراً با مرکز فروش خود تماس بگیرید.




## 1.3 معرفی نمایشگر



### 1.3.1 نمای جلو



1.  دکمه منو (5 حالت):
  - وارد منوی OSD می‌شود.
  - گزینه‌های انتخابی منوی OSD را اجرا می‌کند.
  - مقادیر را افزایش/کاهش می‌دهد یا گزینه انتخابی شما را به بالا/پایین/چپ/راست حرکت می‌دهد.
2.  دکمه بستن:
  - از منوی OSD خارج می‌شود.
  - با یک فشار طولانی به مدت 5 ثانیه، عملکرد قفل کلید را بین روشن و خاموش تعویض می‌کند.
3.  دکمه انتخاب ورودی:
  - یک منبع ورودی موجود را انتخاب می‌کند.

پس از آنکه کابل DisplayPort/HDMI را به نمایشگر وصل کردید، دکمه  (دکمه انتخاب ورودی) را برای نمایش سیگنال‌های HDMI-1، HDMI-2، Thunderbolt، DisplayPort فشار دهید. تنظیم پیش‌فرض Thunderbolt می‌باشد. اگر می‌خواهید یک دستگاه DisplayPort را وصل کنید، DisplayPort را انتخاب نمایید.



4.  دکمه PBP/PIP:
5. این کلید فوری برای ورود به منوی تنظیم PBP/PIP به کار می‌رود.
6.  میانبر 1:
  - پیش‌فرض: کلید فوری روشنایی
  - برای تغییر عملکرد این کلید فوری، به منوی میانبر < میانبر 1 بروید.

## 7. HDR میانبر 2

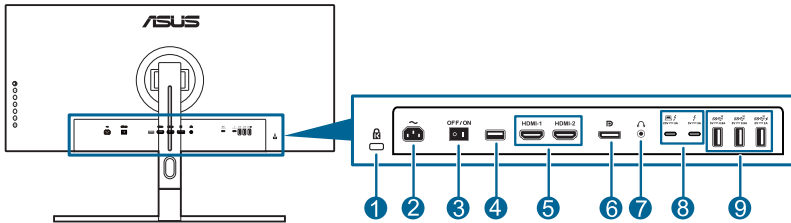
- پیش‌فرض: کلید فوری HDR
- برای تغییر عملکرد این کلید فوری، به منوی میانبر < میانبر 2 بروید.

## 8. دکمه نیرو/نشانگر برق

- نمایشگر را روشن/خاموش می‌کند.
- تعریف رنگ نشانگر روشن/خاموش به شرح جدول زیر است.

شرح	وضعیت
روشن	سفید
حالت آماده به کار	کهربایی
خاموش	خاموش

## 1.3.2 نمای پشت



### 1. شیار قفل Kensington.


2. درگاه AC-IN. این درگاه محل اتصال کابل برق است.
3. کلید روشن/خاموش. برای روشن/خاموش کردن دستگاه، این کلید را فشار دهید.
4. USB 2.0 نوع A. این درگاه فقط برای سرویس به کار می‌رود.
5. درگاه‌های HDMI. این درگاه‌ها برای اتصال دستگاه سازگار با HDMI می‌باشند.
6. ورودی DisplayPort. این درگاه برای اتصال دستگاه سازگار DisplayPort است.


تنظیم پیش‌فرض «نمایش از جریان» در منوی OSD گزینه DisplayPort 1.2 است. چنانچه سیگنال خروجی دستگاهتان DisplayPort 1.1 باشد، می‌توانید آن را به DisplayPort 1.1 تغییر دهید.



### 7. مادگی هدفون.

8. Thunderbolt. این درگاه‌ها برای اتصال دستگاه‌های سازگار با Thunderbolt می‌باشند. این درگاه‌ها قابلیت انتقال داده‌ها، خروجی ویدیو (حداکثر وضوح پشتیبانی شده: 3440 × 1440 @ 100 هرتز) و

قابلیت شارژ را در یک رابط جمع و جور تکی با یکدیگر تلفیق می‌کنند (درگاه  حداکثر 60 وات

(5 ولت/3 آمپر، 9 ولت/3 آمپر، 15 ولت/3 آمپر، 20 ولت/3 آمپر) و درگاه دیگر  15 وات (5 ولت/3 آمپر) تحویل نیرو انجام می‌دهد. از میان آنها، اولین درگاه متصل شده به عنوان منبع ورودی شناسایی می‌شود. درگاه دیگر فقط به عنوان خروجی سیگنال DisplayPort عمل می‌کند که می‌تواند برای پشتیبانی از اتصال متوالی Thunderbolt فعال شود.

9. **USB 3.1 نوع A (USB فوق پرسرعت 10 گیگابیت بر ثانیه):** این درگاه‌ها برای اتصال دستگاه‌های USB مانند صفحه کلید/ماوس USB، درایو فلش USB و غیره می‌باشند.

درگاه دارای نماد  با BC1.2 مطابقت دارد (5 ولت/2 آمپر).



### 1.3.3 سایر عملکردها

#### 1. HDR

این نمایشگر از فرمت HDR پشتیبانی می‌کند. در صورت شناسایی محتوای HDR، یک پیام "روشن HDR" نمایان می‌شود و در صفحه اطلاعات به نمایش درمی‌آید.

هنگام نمایش محتوای HDR، عملکرد(های) زیر موجود نمی‌باشند: منوی «عالی»، منوی «فیلتر نور آبی»، منوی «رنگ»، Trace Free، تعادل در یکسان سازی، VividPixel، منوی تنظیم PBP/PIP، حالت ECO Mode، Splendid Demo Mode.



هنگامی‌که حالت PBP/PIP روشن است، محتوای HDR پشتیبانی نمی‌شود.



#### 2. اتصال متوالی

این نمایشگر از اتصال متوالی در درگاه‌های Thunderbolt پشتیبانی می‌کند. اتصال متوالی امکان اتصال چندین نمایشگر را به صورت سری، درحالی‌که سیگنال تصویری از منبع به نمایشگر ارسال می‌شود، فراهم می‌سازد. جهت فعال‌سازی اتصال متوالی، لطفاً اطمینان حاصل کنید که منبع انتقال یافته است.





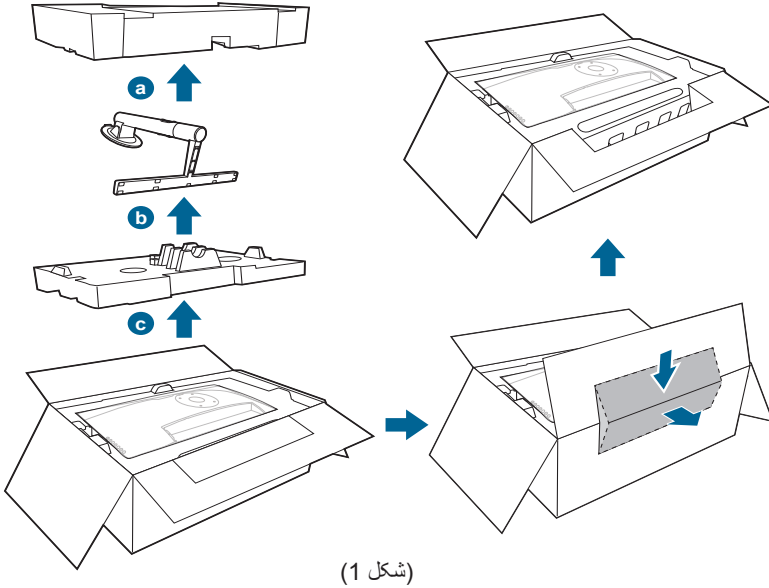
## 2.1 نصب کردن پایه



قبل از نصب پایه، نمایشگر را از جعبه بسته بندی خارج نکنید.

برای مونتاژ کردن پایه نمایشگر:

1. پس از باز کردن جعبه، فوم‌های ضربه‌گیر و پایه را به ترتیب از بالای بسته بندی خارج کنید و جعبه را طبق تصویر باز نمایید. (شکل 1)



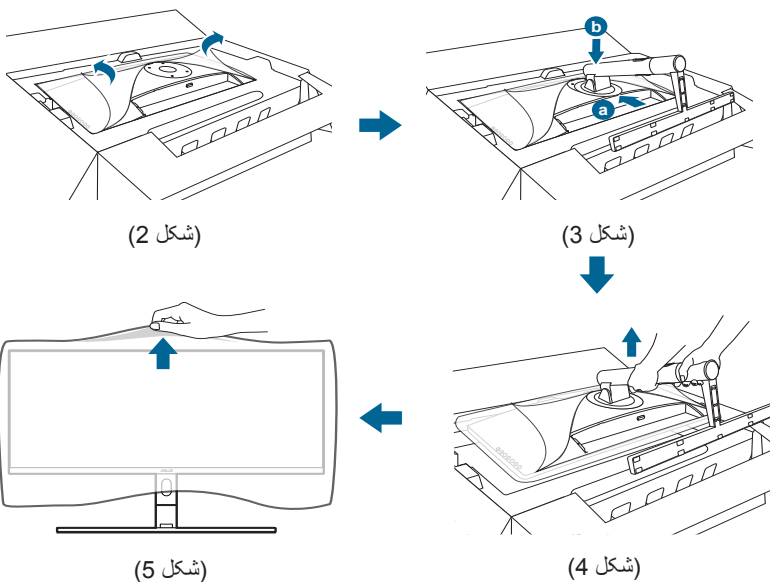
(شکل 1)

2. پوشش را بردارید تا قسمت VESA مجموعه پایه نمایان شود. (شکل 2)
3. پایه را به پشت نمایشگر وصل کنید و مطمئن شوید که زبانه روی بازویی کاملاً داخل شکاف روی قسمت پشت نمایشگر قرار می‌گیرد. (شکل 3)
4. نمایشگر را در حالت ایستاده قرار دهید. (شکل 4)

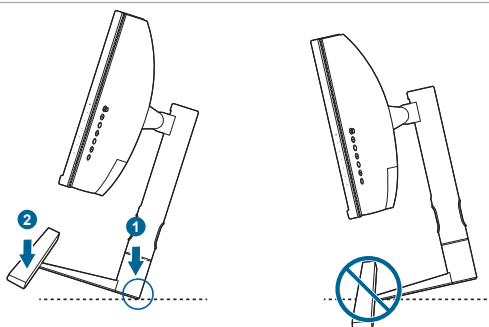
هنگام بلند کردن نمایشگر، روی صفحه نمایش فشار وارد نیاورید. نمایشگر را با احتیاط بلند کنید تا از لیز خوردن یا سقوط آن جلوگیری شود.



5. پوشش را از نمایشگر بردارید. (شکل 5)



هنگامی که نمایشگر را ایستاده قرار می‌دهید، ابتدا قسمت عقب پایه را روی سطح بگذارید تا پایه آسیب نبیند.



## 2.2 جدا کردن بازویی/پایه (برای پایه دیواری VESA)

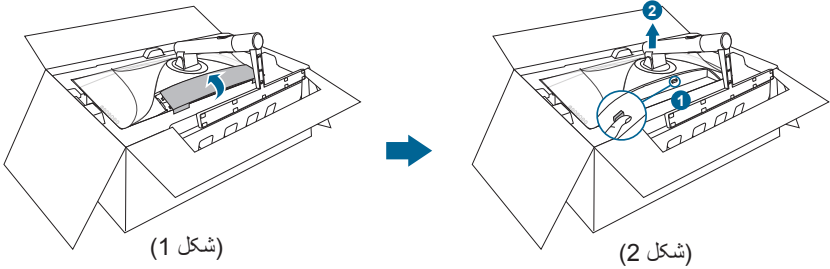
بازویی/پایه جداشدنی این نمایشگر به طور ویژه برای پایه دیواری VESA طراحی شده است.

برای جدا کردن بازویی/پایه:

1. قسمت جلوی نمایشگر را رو به پایین در بسته بندی اصلی یا روی یک پارچه نرم قرار دهید تا از آسیب‌دیدگی جلوگیری شود.
2. اگر درپوش درگاه ورودی/خروجی نصب شده است، آن را بردارید. (شکل 1)



3. دکمه آزادسازی را فشار دهید و سپس بازویی/پایه را از نمایشگر جدا کنید (شکل 2)



توصیه می‌کنیم نمایشگر را در بسته بندی اصلی قرار دهید تا آسیب نبیند.



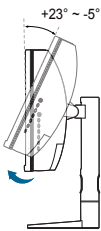
- کیت پایه دیواری VESA (100x100 میلی متر) را باید به طور جداگانه خریداری کنید.
- تنها از قلاب‌های پایه دیواری ذکر شده UL با حداقل وزن/بار 22.7 کیلوگرم استفاده کنید (اندازه پیچ: 10 x M4 میلی‌متر).



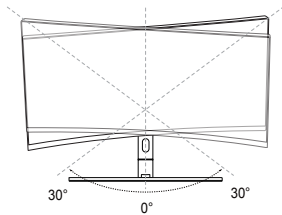
## 2.3 تنظیم نمایشگر

- برای تماشای بهینه، توصیه می‌کنیم تمام رخ به نمایشگر نگاه کنید و نمایشگر را در زاویه مناسب خود تنظیم نمایید.
- پایه را نکه دارید تا هنگام تغییر زاویه، نمایشگر از روی آن واژگون نشود.
- می‌توانید زاویه نمایشگر را از  $+23^\circ$  تا  $-5^\circ$  تنظیم کنید، و امکان تنظیم گردان  $60^\circ$  از چپ یا راست نیز وجود دارد. همچنین می‌توانید ارتفاع نمایشگر را در محدوده  $+/- 120$  میلی‌متر تنظیم کنید.

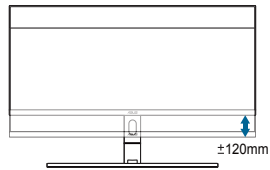
(کج کردن)

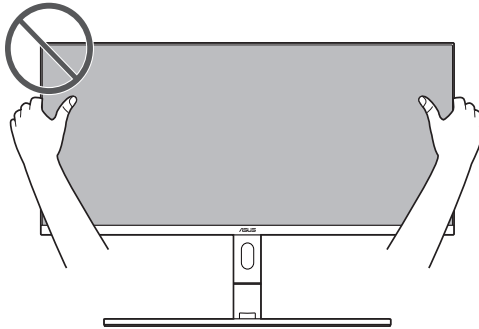


(چرخاندن)



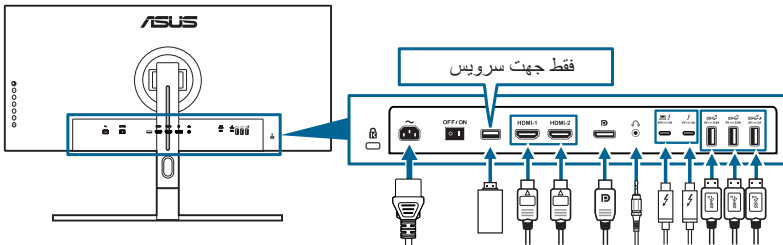
(تنظیم ارتفاع)





## 2.4 اتصال کابل‌ها

کابل‌ها را طبق دستور العمل زیر وصل کنید.





- برای اتصال کابل برق: یک طرف کابل برق را بطور کامل به درگاه ورودی AC نمایشگر و طرف دیگر را به پریز برق وصل کنید.
- برای اتصال کابل DisplayPort/HDMI:
  - a. یک طرف کابل DisplayPort/HDMI را به مادگی DisplayPort/HDMI نمایشگر وصل کنید.
  - b. طرف دیگر کابل DisplayPort/HDMI را به مادگی DisplayPort/HDMI دستگاهتان وصل کنید.
- برای استفاده از هدفون: هنگامی که سیگنال Thunderbolt/DisplayPort/HDMI وجود دارد، نری کابل را به مادگی هدفون نمایشگر وصل کنید.
- برای استفاده از درگاه‌های USB:

« بالادستی: از کابل USB نوع C به نوع A ارائه شده یا کابل Thunderbolt استفاده کنید و رابط نوع C یا Thunderbolt را به درگاه Thunderbolt نمایشگر به‌صورت بالادستی، و سمت دیگر (نوع A یا Thunderbolt) را به درگاه رایانه‌تان متصل نمایید. مطمئن شوید جدیدترین سیستم عامل Windows 10/Windows 8.1/Windows 7 در رایانه شما نصب شده است. این کار، درگاه‌های USB روی نمایشگر را فعال می‌کند.»

« پایین‌دستی: کابل USB نوع A دستگاهتان را به مادگی USB نوع A نمایشگر وصل کنید.

« فیش مادگی USB نوع A می‌تواند برای کالیبره کننده رنگ به کار رود.

#### • برای اتصال کابل Thunderbolt:

- a. یک طرف کابل Thunderbolt را به مادگی Thunderbolt نمایشگر وصل کنید.
  - b. طرف دیگر کابل Thunderbolt را به مادگی Thunderbolt دستگاه مربوطه وصل نمایید.
  - c. هنگامی‌که یک درگاه Thunderbolt متصل باشد، درگاه دیگر Thunderbolt فقط خروجی سیگنال DisplayPort را تولید می‌نماید.
- d. درگاه  حداکثر 60 وات (5 ولت/3 آمپر، 9 ولت/3 آمپر، 15 ولت/3 آمپر، 20 ولت/3 آمپر) و درگاه دیگر  15 وات (5 ولت/3 آمپر) تحویل نیرو انجام می‌دهد.

هنگامی‌که این کابل‌ها وصل می‌شوند، می‌توانید سیگنال دلخواه را از گزینه «انتخاب ورودی» در منوی OSD انتخاب کنید.

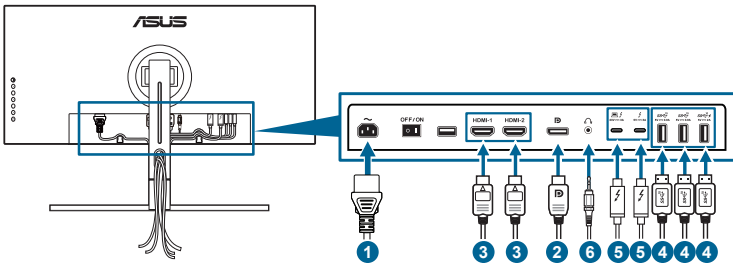


## 2.5 مدیریت کابل

شما می‌توانید کابل‌ها را با کمک درپوش درگاه ورودی/خروجی و شکاف مدیریت کابل، مرتب کنید.

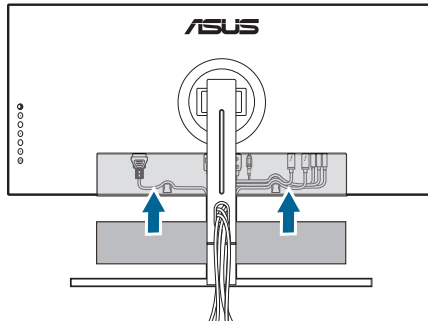
مرتب کردن کابل‌ها:

توصیه می‌کنیم برای کابل‌کشی از طریق شکاف مدیریت کابل بر روی پایه، ترتیب زیر را رعایت کنید.





استفاده از درپوش درگاه ورودی/خروجی:

درپوش را می‌توان وصل یا جدا کرد.



## 2.6 روشن کردن نمایشگر

دکمه روشن/خاموش  را فشار دهید. برای دانستن موقعیت دکمه روشن/خاموش به صفحه 2-1 رجوع کنید. نشانگر برق  به رنگ سفید روشن می‌شود تا نشان دهد که نمایشگر روشن است.















## 3.1 منوی OSD (روی صفحه نمایش)

### 3.1.1 نحوه پیکربندی مجدد



1. دکمه  منو (5 حالته) را برای فعال کردن منوی OSD فشار دهید.
2. برای پیمایش در عملکردهای مختلف، دکمه  منو (5 حالته) را به بالا/پایین/چپ/راست حرکت دهید. عملکرد دلخواه را انتخاب کنید و برای فعال‌سازی آن دکمه  منو (5 حالته) را فشار دهید یا دکمه  منو (5 حالته) را به راست جابجا نمایید. اگر عملکرد انتخابی دارای منوی فرعی است، دکمه  منو (5 حالته) را به بالا/پایین حرکت دهید تا عملکردهای منوی فرعی را مرور کنید. عملکرد دلخواه منوی فرعی را انتخاب کنید و برای فعال‌سازی آن دکمه  منو (5 حالته) را فشار دهید یا دکمه  منو (5 حالته) را به راست جابجا نمایید.
3. دکمه  منو (5 حالته) را برای تغییر تنظیمات عملکرد انتخابی، به بالا/پایین حرکت دهید.
4. برای خروج و ذخیره منوی OSD، دکمه  را فشار دهید یا دکمه  منو (5 حالته) را مکرراً به چپ حرکت دهید تا منوی OSD پاک شود. برای تنظیم سایر عملکردها، مراحل 1-3 را تکرار کنید.

## 3.1.2 معرفی کارکرد OSD

### 1. Splendid

این کارکرد حاوی 9 کارکرد فرعی است که می‌توانید به دلخواه انتخاب کنید. هر حالت دارای انتخاب بازنشانی است که به شما امکان می‌دهد تا تنظیم خودتان را حفظ کنید یا به حالت پیش‌تنظیم برگردید.

برای فعال‌سازی این عملکرد، باید این اقدامات را انجام دهید: HDR را در دستگافتان غیرفعال کنید.



- **حالت استاندارد:** بهترین انتخاب برای ویرایش سند با ارتقای تصویر SplendidPlus.
- **حالت sRGB:** حالت sRGB که با فضای رنگ sRGB سازگار است، بهترین انتخاب برای ویرایش سند محسوب می‌شود.
- **حالت Rec. 709:** با فضای رنگ Rec.709 سازگار است.
- **حالت شبیه سازی HDR:** تمام فرمت‌ها را به عملکرد HDR-10 انتقال می‌دهد.
- **حالت صفحه:** بهترین انتخاب برای نمایش عکس منظره با ارتقای تصویر SplendidPlus.
- **حالت خواندن:** این حالت، بهترین انتخاب برای مطالعه کتاب است.
- **حالت اتاق تاریک:** این حالت، بهترین انتخاب برای محیط با نور ضعیف است.
- **حالت کاربر 1/حالت کاربر 2:** به شما امکان می‌دهد تا تنظیمات رنگ را در تنظیم پیشرفته اعمال کنید. همچنین می‌توانید پس از اجرای کالیبراسیون ProArt یک یا دو نمایه کالیبراسیون ProArt را به عنوان حالت کاربر 1/حالت کاربر 2 ذخیره کنید و سپس در اینجا به سرعت به آنها دسترسی داشته باشید.

هنگام اجرای کالیبراسیون رنگ ProArt لطفاً تنظیمات زیر را اعمال کنید:

- دینامیک خروجی را روی محدوده کامل تنظیم کنید.
- فرمت رنگ خروجی را روی RGB تنظیم کنید.
- عمق رنگ خروجی را روی 8 بیت تنظیم کنید.



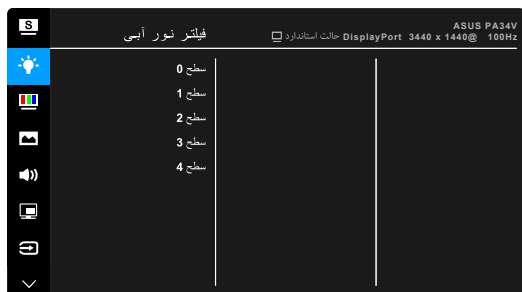


عملکرد	حالت استاندارد	حالت sRGB	حالت Rec. 709	حالت شبیه سازی HDR	حالت صفحه	حالت خواندن	حالت اتاق تاریک	حالت کاربر 1 / حالت کاربر 2
دمای رنگ	6500K	ثابت 6500K	ثابت 6500K	ثابت 6500K	6500K	ثابت	6500K	ثابت 6500K
روشنایی	50	غیرفعال کردن	50	غیرفعال کردن	100	فعال کردن	فعال کردن	50
کنتر است	80	ثابت 80	80	ثابت 80	80	ثابت 80	80	80
وضوح	فعال کردن	فعال کردن	فعال کردن	فعال کردن	فعال کردن	فعال کردن	فعال کردن	فعال کردن
اشباع	متوسط (50)	ثابت 50	متوسط (50)	ثابت 50	متوسط (50)	ثابت 50	متوسط (50)	متوسط (50)
شدت رنگ	متوسط (50)	ثابت 50	متوسط (50)	ثابت 50	متوسط (50)	ثابت 50	متوسط (50)	متوسط (50)
تنظیم پیشرفته	فعال کردن	غیرفعال کردن	فعال کردن	غیرفعال کردن	فعال کردن	غیرفعال کردن	فعال کردن	غیرفعال کردن
سطح رنگ سیاه	فعال کردن	غیرفعال کردن	فعال کردن	غیرفعال کردن	فعال کردن	غیرفعال کردن	فعال کردن	غیرفعال کردن
گاما	2.2	ثابت 2.2	2.2	ثابت 2.2	ثابت 2.2	2.2	2.2	ثابت 2.2
تعادل در یکسان سازی	خاموش	خاموش	خاموش	خاموش	ثابت	ثابت	ثابت	ثابت

## 2. فیلتر نور آبی

در این کارکرد، شما می‌توانید سطح فیلتر نور آبی را تنظیم کنید.

برای فعال‌سازی این عملکرد، باید این اقدامات را انجام دهید: HDR را در دستگاهتان غیرفعال کنید.



• سطح 0: بدون تغییر.

- **سطح 1~4:** هر چه سطح آن بیشتر باشد، نور آبی کمتر است. زمانی که فیلتر نور آبی فعال باشد، تنظیمات پیش فرض حالت استاندارد به طور خودکار وارد می‌شوند. بین سطح 1 تا سطح 3، کارکرد روشنایی قابل پیکربندی توسط کاربر است. سطح 4، تنظیم بهینه است. این سطح مطابق با گواهی نور آبی پایین TUV است. کارکرد روشنایی قابل پیکربندی توسط کاربر نیست.

هنگامی که این عملکرد فعال است، عملکردهای تعادل در یکسان سازی، ECO Mode و Splendid به طور خودکار روی خاموش تنظیم می‌شوند.



لطفاً برای کاهش خستگی به چشم، به دستورالعمل‌های زیر رجوع کنید:

- اگر کاربران به مدت طولانی از نمایشگر استفاده می‌کنند، هر از گاهی باید مدتی را دور از آن بگذرانند. توصیه می‌شود استراحت کوتاهی (5 دقیقه) پس از هر 1 ساعت کار مستمر با رایانه داشته باشید. داشتن استراحت‌های کوتاه و مکرر موثرتر از یک استراحت طولانی تر و یکجاست.
- برای به حداقل رساندن خستگی و خشکی چشم‌هایتان، باید به طور دوره‌ای و با تمرکز بر اشیایی که در فاصله دوری از شما قرار دارند، به چشم‌هایتان استراحت بدهید.
- ورزش چشم می‌تواند به کاهش خستگی چشم کمک کند. این ورزش‌ها را هر از چندگاهی تکرار کنید. اگر خستگی چشم ادامه داشت، لطفاً به پزشک مراجعه کنید. ورزش‌های چشم: (1) تکرار نگاه کردن به بالا و پایین (2) چشم‌هایتان را بچرخانید (3) چشم‌هایتان را به صورت قطری حرکت دهید.
- نور آبی با انرژی بالا مکن است به خستگی چشم و AMD (فوسوگی نقطه زرد شبکیه) منجر شود. فیلتر نور آبی تا 70% (حداکثر) نور آبی مضر را کاهش می‌دهد تا از CVS (سندرم بینایی رایانه‌ای) جلوگیری کند.



### 3. رنگ

یک تنظیم رنگ دلخواه را از این منو تعیین کنید.

برای فعال‌سازی این عملکرد، باید این اقدامات را انجام دهید: HDR را در دستگاهتان غیرفعال کنید.



- **روشنایی:** دامنه تنظیم از 0 تا 100 است.

هنگامی که ECO Mode روشن است این عملکرد موجود نیست.



- **کنتراست:** دامنه تنظیم از 0 تا 100 است.

هنگامی که ECO Mode روشن است این عملکرد موجود نیست.



- اشباع: دامنه تنظیم از 0 تا 100 است.
- شدت رنگ: رنگ تصویر را بین سبز و ارغوانی جابجا می‌کند.
- دمای رنگ: شامل 4 حالت از جمله 5500K، 6500K، 9300K و 5000K می‌باشد.
- گاما: به شما امکان می‌دهد حالت رنگی را روی 2.0، 2.2، 2.4، 2.6 یا 1.8 تنظیم کنید.
- سطح رنگ سیاه: برای تنظیم مقداردهی اولیه اولین سطح سیگنال تاریکترین سطح خاکستری.
- تنظیم پیشرفته:
  - \* تنظیم شدت رنگ شش-محوری.
  - \* تنظیم اشباع شش-محوری.
  - \* سطوح بهره را برای R، G، B تنظیم می‌کند.
  - \* مقادیر جبرانی سطح رنگ سیاه را برای R، G، B تنظیم می‌کند.
- باز نشانی رنگ:
  - \* باز نشانی حالت رنگ Splendid فعلی: تنظیمات رنگ حالت رنگ فعلی را به مقدار پیش فرض کارخانه باز نشانی می‌کند.
  - \* باز نشانی حالت رنگ Splendid همه: تنظیمات رنگ تمام حالت‌های رنگ را به مقدار پیش فرض کارخانه باز نشانی می‌کند.

#### 4. تصویر

تنظیم مربوط به تصویر را از این منو تنظیم کنید.

برای فعال‌سازی این عملکرد، باید این اقدامات را انجام دهید: HDR را در دستگاہتان غیر فعال کنید.



- وضوح: دامنه تنظیم از 0 تا 100 است.
- Trace Free: زمان واکنش نمایشگر را تنظیم می‌کند.
- کنترل ابعاد: نسبت ابعاد را روی کامل، 4:3، 1:1، 16:9 یا OverScan تنظیم می‌کند.

4:3 فقط زمانی موجود است که منبع ورودی دارای فرمت 4:3 باشد. OverScan فقط برای منبع ورودی HDMI موجود است. 16:9 فقط زمانی موجود است که منبع ورودی دارای فرمت 16:9 باشد.



- **تعادل در یکسان سازی:** نواحی مختلف صفحه نمایش را برای کاهش هرگونه خطای عدم یکنواختی تصویر تنظیم می‌کند و روشنایی و رنگ یکنواخت را در سراسر صفحه نمایش تأمین می‌نماید.

برای فعال‌سازی این عملکرد، باید این اقدامات را انجام دهید: کم نور کردن پویا را خاموش نمایید و HDR را در دستگاهتان غیرفعال کنید.



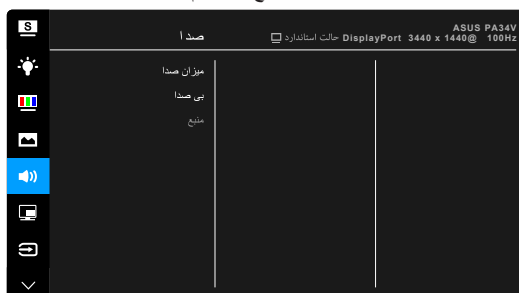
هنگامی‌که این عملکرد فعال است، «فیلتر نور آبی» بطور خودکار روی خاموش تنظیم می‌گردد.



- **VividPixel:** خطوط پیرامونی تصویر نمایش داده شده را بهبود می‌بخشد و تصاویری با کیفیت بالا بر روی صفحه نمایش تولید می‌کند.

## 5. صدا

از این منو می‌توانید میزان صدا، حالت بی صدا و منبع را تنظیم کنید.



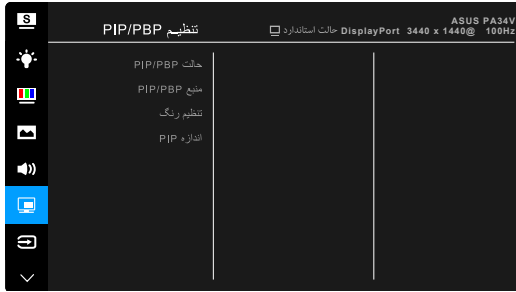
- **میزان صدا:** دامنه تنظیم از 0 تا 100 است.
- **بی صدا:** صدای نمایشگر را روشن یا خاموش می‌کند.
- **منبع:** مشخص می‌کند که صدای نمایشگر از کدام منبع تأمین شود.

## 6. تنظیم PBP/PIP

تنظیم PBP/PIP به شما امکان می‌دهد تا یک پنجره فرعی مرتبط با یک منبع تصویری دیگر را در کنار پنجره اصلی از منبع تصویری اصلی باز کنید. با فعال‌سازی این عملکرد، نمایشگر حداکثر 2 تصویر را از منابع تصویری مختلف نمایش می‌دهد.

برای فعال‌سازی این عملکرد، باید این اقدامات را انجام دهید: Adaptive-Sync و کم نور کردن پویا را خاموش نمایید و HDR را در دستگاهتان غیرفعال کنید.





- **حالت PBP/PIP:** عملکرد PIP، PBP را انتخاب نموده یا آن را خاموش می‌کند.
- **منبع PBP/PIP:** منبع ورودی تصویر را از بین گزینه‌های HDMI-1، HDMI-2، DisplayPort و Thunderbolt انتخاب می‌کند. جدول زیر، ترکیب‌های مختلف منبع ورودی را نشان می‌دهد.

پنجره اصلی					
Thunderbolt	DisplayPort	HDMI-2	HDMI-1		
بله	بله		بله	HDMI-1	پنجره فرعی
بله	بله	بله		HDMI-2	
	بله	بله	بله	DisplayPort	
بله		بله	بله	Thunderbolt	

اگر یک درگاه Thunderbolt متصل باشد، درگاه دیگر فقط خروجی سیگنال DisplayPort را تولید می‌نماید.



- **تنظیم رنگ:** یک حالت Splendid جداگانه را برای منبع انتخابی انتخاب می‌کند.
- **اندازه PIP:** اندازه PIP را روی کوچک، متوسط یا بزرگ تنظیم می‌کند. (فقط برای حالت PIP موجود است)

## 7. انتخاب ورودی

در این عملکرد، می‌توانید منبع ورودی دلخواه خود را انتخاب کنید.



Thunderbolt یا DisplayPort بطور خودکار توسط نمایشگر قابل شناسایی است. آخرین منبع انتخاب شده بین DisplayPort و Thunderbolt بطور خودکار توسط نمایشگر، به همراه سایر سیگنال‌های ورودی، شناسایی خواهد شد.



اگر یک درگاه Thunderbolt متصل باشد، درگاه دیگر فقط خروجی سیگنال DisplayPort را تولید می‌نماید.



## 8. تنظیم سیستم

به شما امکان می‌دهد سیستم را تنظیم کنید.



- **Splendid Demo Mode:** صفحه نمایش را برای مقایسه حالت‌های Splendid به دو قسمت تقسیم می‌کند. (فقط حالت صحنه)

برای فعال‌سازی این عملکرد، باید این اقدامات را انجام دهید: PBP/PIP را خاموش نمایید و HDR را در دستگاہتان غیرفعال کنید. هنگامی‌که این عملکرد فعال است، «فیلتر نور آبی» بطور خودکار روی خاموش تنظیم می‌گردد.



- **ECO Mode:** مصرف برق را کاهش می‌دهد.

برای فعال‌سازی این عملکرد، باید این اقدامات را انجام دهید: کم نور کردن پویا را خاموش نمایید و HDR را در دستگاہتان غیرفعال کنید. هنگامی‌که این عملکرد فعال است، «فیلتر نور آبی» بطور خودکار روی خاموش تنظیم می‌گردد.



- **Adaptive-Sync:** به یک منبع گرافیکی تحت پشتیبانی \*Adaptive-Sync اجازه می‌دهد تا به طور پویایی نسبت تازه سازی صفحه نمایش را بر اساس نرخ فریم محتوای نمونه برای کارآمدی نیرو، بدون اختلال و به روز رسانی صفحه نمایش با تأخیر پایین تنظیم کند.

فعال‌سازی Adaptive-Sync فقط در محدوده 40 هرتز ~ 100 هرتز امکان‌پذیر است.  
\* برای اطلاع از GPU های پشتیبانی شده، حداقل سیستم رایانه و الزامات درایور، لطفاً با سازنده‌های GPU تماس بگیرید.  
\* برای فعال‌سازی این عملکرد، باید این اقدامات را انجام دهید: حالت PBP/PIP را خاموش نمایید و نمایش از جریان را روی DisplayPort 1.2 تنظیم کنید.



- **کم نور کردن پویا:** با تغییر کنتراست، با محتویات هماهنگ می‌شود تا کم نور کردن پویای نور زمینه اجرا شود.

برای فعال‌سازی این عملکرد، باید این اقدامات را انجام دهید: **ECO Mode** را خاموش کنید. هنگامی‌که این عملکرد فعال می‌شود، عملکرد(های) زیر موجود نخواهند بود: تعادل در یکسان سازی و PBP/PIP.



## • HDR:

- \* "HDR\_ASUS" عملکرد نمایش HDR اختصاصی ASUS را ارائه می‌دهد.
- \* "HDR\_Display HDR" عملکرد نمایش VESA HDR را بهبود می‌بخشد.
- \* "HDR\_PQ300" منحنی PQ را تا نمایش حداکثر روشنایی حفظ می‌کند. مقادیر کد بیش از حداکثر روشنایی، روی حداکثر روشنایی نگاشته می‌شوند.

## • صرفه جویی نیرو:

- \* "سطح عادی" این امکان را فراهم می‌کند که درگاه‌های USB پایین‌دستی/درگاه‌های Thunderbolt هنگام ورود نمایشگر به حالت صرفه‌جویی نیرو، دستگاه‌های خارجی را شارژ کنند و سیگنال‌های موجود بصورت خودکار جستجو شوند.
- \* "سطح عمیق"، هنگام ورود نمایشگر به حالت صرفه‌جویی نیرو، اجازه شارژ کردن دستگاه‌های خارجی را به تمام درگاه‌ها نمی‌دهد و مانع شناسایی خودکار سیگنال‌ها می‌شود تا بدین ترتیب حداکثر بهره ممکن از صرفه‌جویی در نیرو حاصل شود.

## • ظیم OSD:

- \* وقفه زمانی OSD از 10 تا 120 ثانیه را تنظیم می‌کند.
- \* عملکرد DDC/CI را فعال یا غیرفعال می‌کند.
- \* پس زمینه OSD را از مات به شفاف تنظیم می‌کند.
- زبان: 21 زبان برای انتخاب وجود دارند، شامل انگلیسی، فرانسوی، آلمانی، ایتالیایی، اسپانیایی، هلندی، پرتغالی، روسی، چکی، کروواتی، لهستانی، رومانیایی، مجارستانی، ترکی، چینی ساده، چینی سنتی، ژاپنی، کره ای، تایلندی، اندونزیایی، فارسی.
- یادآور کالیبراسیون: یادآوری به کاربر در مورد کالیبره کردن این نمایشگر جهت حصول اطمینان از دقت رنگ در هر دوره کاری. 3 آلارم (1000/600/300 ساعت) و حالت خاموش برای ترجیح کاربر موجود است.

هنگامی‌که حالت کاربر 1 یا حالت کاربر 2 انتخاب می‌شود، این عملکرد فعال می‌گردد.



- نمایش از جریان: سازگاری با کارت گرافیکی. گزینه DisplayPort 1.1 یا DisplayPort 1.2 را بر اساس نسخه DP کارت گرافیکی انتخاب کنید.

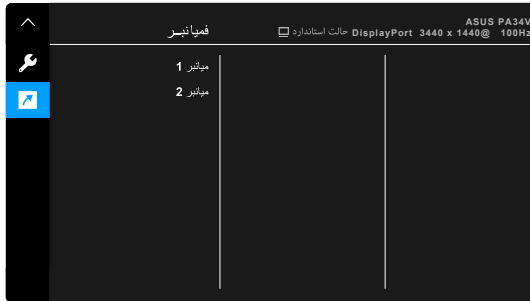
DisplayPort 1.1 فقط زمانی موجود است که Adaptive-Sync خاموش باشد.



- **قفل کلید:** برای غیرفعال کردن تمامی کلیدهای عملکرد. دومین دکمه از بالا را به مدت بیش از پنج ثانیه فشار دهید تا عملکرد قفل کلید لغو شود.
- **نشانگر برقی:** نشانگر LED قدرت را روشن/خاموش می‌کند.
- **اطلاعات:** اطلاعات نمایشگر را نشان می‌دهد.
- **بازنشانی همه:** گزینه «بله» تنظیمات را به مقادیر پیش فرض باز می‌گرداند.

## 9. میانبر

عملکردهای مربوط به دکمه‌های میانبر 1 و 2 را تعریف می‌کند.



• میانبر 1/میانبر 2: یک عملکرد را برای دکمه‌های میانبر 1 و 2 انتخاب می‌کند.

هنگامی‌که یک عملکرد معین انتخاب یا فعال می‌شود، ممکن است کلید میانبر شما پشتیبانی نشود. گزینه‌های عملکرد موجود برای میانبر: فیلتر نور آبی، روشنایی، HDR، کنتراست، دمای رنگ، میزان صدا، حالت کاربر 1، حالت کاربر 2.





## 3.2 خلاصه مشخصات

نوع صفحه	آل سی دی TFT
اندازه صفحه	34.14 اینچ عرض (21:9، 86.72 سانتی متر) صفحه عریض
حداکثر وضوح تصویر	1440 x 3440
درجه پیکسل	0.2325 میلی متر
روشنایی (نمونه)	300 cd/m <sup>2</sup>
نسبت کنتراست (نمونه)	1:1000
نسبت کنتراست (حداکثر)	1:100,000,000 (با روشن بودن حالت کم نور کردن پویا)
زاویه دید (افقی/عمودی) <10	178°/178°
رنگ‌های نمایشگر	1.07 میلیارد
گام رنگ	sRGB 100%
زمان واکنش	5 میلی ثانیه (خاکستری به خاکستری)
ارتفاع تصویر SplendidPlus	بله
انتخاب SplendidPlus	9 حالت پیش تنظیم تصویر
انتخاب دمای رنگ	4 دمای رنگ
ورودی دیجیتال	Thunderbolt™ 3، DisplayPort v1.2، HDMI v2.0b
مادگی هدفون	بله
بلندگو (داخلی)	2 وات × 2 استریو، RMS
درگاه USB 3.1 (Gen2)	بالادستی × 1، پایین دستی × 3
رنگ ها	مشکی
LED نیرو	سفید (روشن) / کهربایی (آماده به کار)
شیب	23° + ~ -5°
چرخاندن	30° + ~ -30°
زاویه چرخش محوری	خیر
تنظیم ارتفاع	120 میلی متر
Kensington قفل	بله
ولتاژ ورودی AC	AC: 100~240 ولت
مصرف برق	روشن بودن دستگاه: > 56.72 وات** (نمونه)، حالت آماده به کار: > 0.5 وات (نمونه)، حالت خاموش: 0 وات (خاموش)
دما (عملیاتی)	0°C~40°C
دما (غیر عملیاتی)	-20°C~+60°C
ابعاد (عرض × ارتفاع × ضخامت)	815.12 میلی متر × 538 میلی متر × 222.86 میلی متر (با پایه، بلندترین) 815.12 میلی متر × 418 میلی متر × 222.86 میلی متر (با پایه، پایین ترین) 815.12 میلی متر × 364.79 میلی متر × 122.17 میلی متر (بدون پایه) 980 میلی متر × 401 میلی متر × 588 میلی متر (بسته بندی)
وزن (تقریبی)	11.4 کیلوگرم (خالص)؛ 7.8 کیلوگرم (بدون پایه)؛ 17.18 کیلوگرم (ناخالص)
چند زبانه	21 زبان (انگلیسی، فرانسوی، آلمانی، ایتالیایی، اسپانیایی، هلندی، پرتغالی، روسی، چکی، کرواتی، لهستانی، رومانیایی، مجارستانی، ترکی، چینی ساده، چینی سنتی، ژاپنی، کره ای، تای، اندونزیایی، فارسی)
لوازم جاتی	کابل HDMI، کابل DisplayPort، کابل Thunderbolt، کابل برق، کابل USB نوع C به نوع A، راهنمای شروع سریع، کارت ضمانت، گزارش تست کالیبراسیون رنگ، درپوش درگاه ورودی/خروجی، کالیبر مکننده رنگ (فقط برای PA34VC-K)

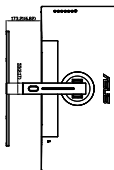
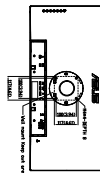
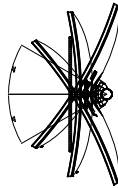
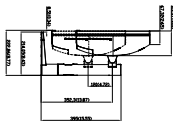
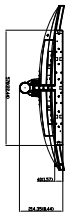
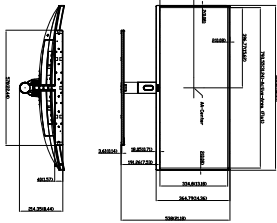
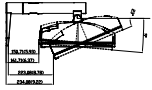
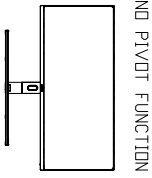
J-MOSS, VCCI, CU, BSMI, CCC, FCC, CE, CB, UL/cUL  
ISO, CEL, ErP, ICES-3, KCC, PSE, WEEE, RoHS  
KC, PC Recycle, MEPS, RCM, UkrSEPRO, 9241-307  
TUV Low Blue Light, TUV Flicker Free, e-Standby  
\*\*\*Mac Compliance, WHQL 10 و 8.1, Windows 7

\*مشخصات بدون اعلان قبلی قابل تغییر هستند.  
\*\*اندازه گیری روشنایی صفحه نمایش معادل 200 نیت بدون اتصال صدا/USB/کارتخوان.  
\*\*\*نیازمند Mac OS 10.11.x, 10.13.x می باشد.

### 3.3

### ابعاد پیرامونی

ASUS PA34V Outline Dimension  
 \*Unit: mm(inch)



### 3.4 عیب یابی (پرسش‌های متداول)

مشکل	راه حل احتمالی
LED نیرو، روشن نیست	<ul style="list-style-type: none"> <li>• دکمه  را فشار دهید تا بررسی کنید نمایشگر در حالت روشن است یا خیر.</li> <li>• بررسی کنید که کابل برق به درستی به نمایشگر و خروجی برق وصل شده باشد.</li> <li>• بررسی کنید کلید نیرو روشن باشد.</li> </ul>
چراغ LED نیروی دستگاه به رنگ کهربایی روشن می‌شود و هیچ تصویری در صفحه وجود ندارد	<ul style="list-style-type: none"> <li>• بررسی کنید که نمایشگر و رایانه در حالت روشن قرار داشته باشند.</li> <li>• مطمئن شوید که کابل سیگنال به درستی به نمایشگر و رایانه وصل شده باشد.</li> <li>• کابل سیگنال را بررسی کنید و مطمئن شوید که هیچ یک از پین‌ها خم نشده باشند.</li> <li>• رایانه را به یک نمایشگر در دسترس دیگر وصل کنید تا مطمئن شوید که رایانه به درستی کار می‌کند.</li> </ul>
تصویر صفحه بسیار روشن یا تیره است	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تنظیمات کنتراست و روشنایی صفحه را با منوی OSD تنظیم کنید.</li> </ul>
تصویر صفحه می‌پرد یا تصویر دارای موج است	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مطمئن شوید که کابل سیگنال به درستی به نمایشگر و رایانه وصل شده باشد.</li> <li>• دستگاه‌های برقی را جابجا کنید زیرا ممکن است اختلال الکتریکی ایجاد کنند.</li> </ul>
تصویر صفحه دارای نقص رنگی است (سفید، سفید به نظر نمی‌رسد)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• کابل سیگنال را بررسی کنید تا مطمئن شوید که هیچ یک از پین‌ها خم نشده باشند.</li> <li>• بازنشانی همه را از منوی OSD انجام دهید.</li> <li>• تنظیمات رنگ B/G/R را تنظیم کنید یا دمای رنگ را از منوی OSD انتخاب کنید.</li> </ul>
صدا وجود ندارد یا صدا کم است	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مطمئن شوید که کابل Thunderbolt/DisplayPort/HDMI به درستی به نمایشگر و رایانه وصل شده باشد.</li> <li>• تنظیمات میزان صدا را هم در نمایشگر و هم در دستگاه Thunderbolt/DisplayPort/HDMI تنظیم کنید.</li> <li>• مطمئن شوید که درایور کارت صدای رایانه به‌درستی نصب و فعال شده است.</li> </ul>

### 3.5 حالت‌های کارکرد پشتیبانی شده

فرکانس وضوح	فرکانس افقی (کیلوهرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)	پیکسل (مگاهاertz)
480x640	(N)31.47	(N)59.94	25.18
480x640	(N)37.87	(N)72.82	31.5
480x640	(N)37/5	(N)75.00	31.5
400x720	(N)31.47	(P)70.08	28.32
600x800	(P)35.16	(P)56.25	36
600x800	(P)37.88	(P)60.32	40
600x800	(P)48.08	(P)72.12	50
600x800	(P)46.86	(P)75.00	49.5
624x832	(P/N)49.72	(P/N)74.55	57.28
768x1024	(N)48.36	(N)60.00	65
768x1024	(N)56.476	(N)70.069	75
768x1024	(N)60.02	(N)75.00	78.75
864x1152	(P/N)67.5	(P/N)75.00	108
720x1280	(P)45.00	(N)60.00	75.25
800x1280	(P)49.7	(N)60.00	83.5
960x1280	(P)60.00	(N)60.00	108
1024x1280	(P)79.98	(N)75.02	135
900x1440	(N)55.94	(P)59.89	106.5
1200x1600	(P)75.00	(P)60.00	162
1050x1680	(P)65.29	(P)60.00	146.25
1080x1920	(P)67.5	(P)60.00	148.5
1440x2560	(P)88.79	(N)59.95	241.5
1440x3440	(P)88.8	(N)59.973	319.75
1440x3440	(P)111.875	(N)74.983	402.75
1440x3440	(P)151	(N)100.00	531.52

وضوح	فرکانس عمودی (هرتز)
1080p × 1920	50 هرتز
	60 هرتز
1080i × 1920	50 هرتز
	59.94 هرتز
720p × 1280	60 هرتز
	50 هرتز
	59.94 هرتز
576p × 720	60 هرتز
	50 هرتز
480p × 720	59.94 هرتز
	60 هرتز
480p × 640	60 هرتز



