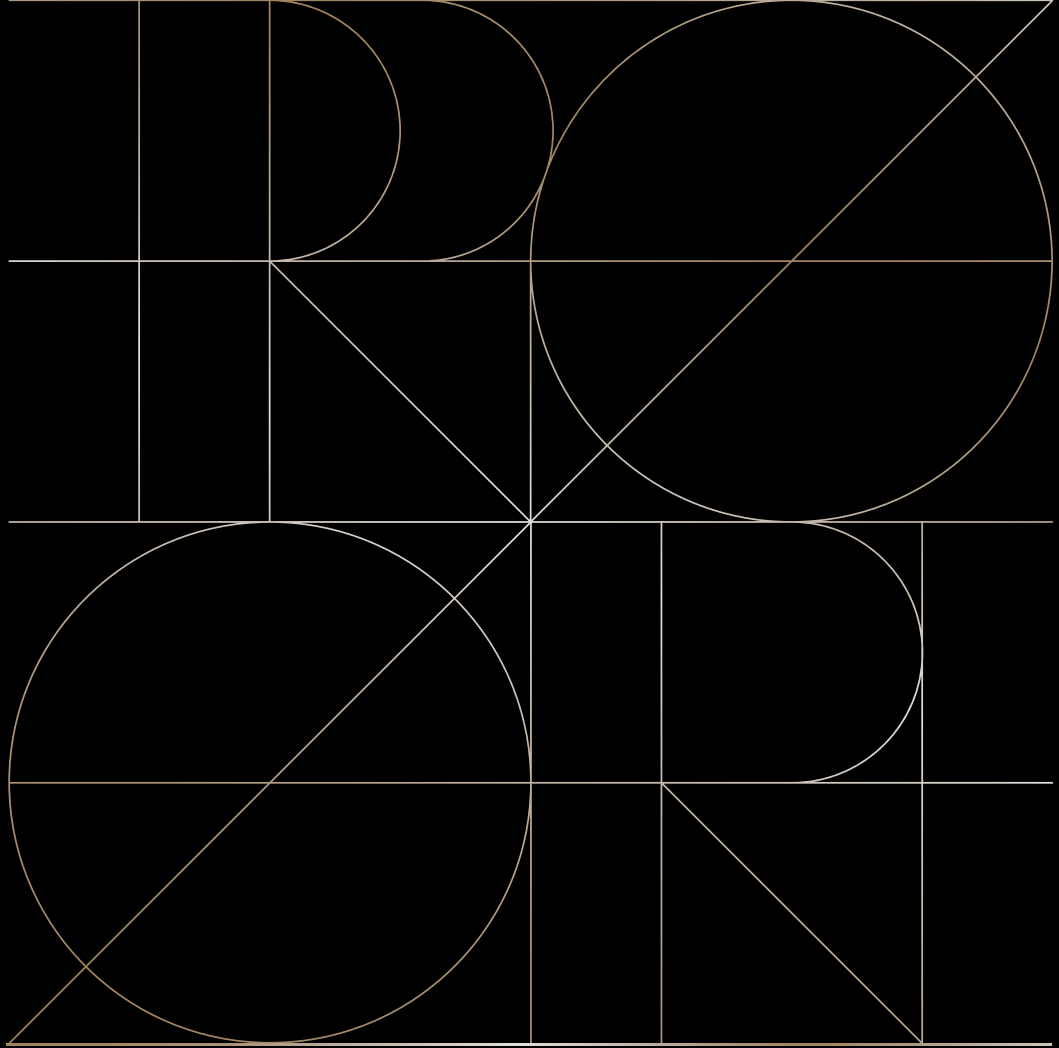


ProArt

PA32UCDM

Kullanıcı Kılavuzu



Birinci Baskı

Aralık 2024

Telif hakkı © 2024 ASUSTeK COMPUTER INC. Tüm Hakları Saklıdır.

İçinde açıklanan ürünler ve yazılım dahil bu kılavuzun hiç bir bölümü, ASUSTeK COMPUTER INC.'in ("ASUS") açık yazılı izni olmaksızın, yedekleme amacı için satın alan tarafından tutulan dokümantasyon dışında, çoğaltılamaz, iletilemez, uyarlanamaz veya bir bilgi çekme sisteminde saklanamaz veya herhangi bir formda veya herhangi bir yolla herhangi bir dile çevrilemez.

Aşağıdaki durumlarda ürün garantisi veya servis uzatılmaz: (1) ASUS tarafından yazılı olarak onaylanmadıkça ürün onarılmışsa, modifiye edilmişse veya değiştirilmişse veya (2) ürünün seri numarası tahrip edilmişse veya kayıpsa.

ASUS, BU KILAVUZU, "MEVCUT DURUMUYLA" VE BUNLARLA SINIRLI OLMAMAKLA BİRLİKTE ZİMNİ GARANTİLER YA DA ÖZEL BİR AMACA YÖNELİK TİCARİ ELVERİŞLİLİK YA DA UYGUNLUK KOŞULLARI DA DAHİL OLMAK ÜZERE, AÇIK YA DA ZİMNİ HERHANGİ BİR ÇEŞİT GARANTİ VERMEKSİZİN SAĞLAMAKTADIR. ASUS YA DA DİREKTÖRLERİ, GÖREVLİLERİ, ÇALIŞANLARI YA DA TEMSİLCİLERİ, HERHANGİ BİR DOLAYLI, ÖZEL, ARIZI YA DA SONUÇSAL HASARDAN (KAR KAYBI, İŞ KAYBI, KULLANIM YA DA VERİ KAYBI, İŞİN KESİNTİYE UĞRAMASI VE BENZERİ HASARLAR DA DAHİL OLMAK ÜZERE) DOLAYI, SÖZ KONUSU HASARIN BU KILAVUZDAKİ YA DA ÜRÜNDEKİ HERHANGİ BİR KUSURDAN YA DA HATADAN KAYNAKLANABİLECEĞİNİN ASUS'A BİLDİRİLMİŞ OLMASI DURUMUNDA DAHİ, SORUMLU OLMAYACAKTIR.

BU KILAVUZ KAPSAMINDAKİ SPESİFİKASYONLAR VE BİLGİLER YALNIZCA KULLANIM AMAÇLI SUNULMUŞ OLUP HERHANGİ BİR ZAMANDA HABER VERİLMEKSİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİR VE ASUS TARAFINDAN VERİLMİŞ BİR TAAHHÜT OLARAK YORUMLANMAMALIDIR. ASUS, İÇİNDE AÇIKLANAN ÜRÜNLER VE YAZILIM DA DAHİL OLMAK ÜZERE BU KILAVUZDA GÖRÜLEBİLECEK HERHANGİ BİR HATADAN YA DA YANLIŞLIKTAN DOLAYI HİÇBİR SORUMLULUK YA DA YÜKÜMLÜLÜK KABUL ETMEZ.

Bu kılavuzda yer alan ürünler ve şirket adları, ilgili şirketlerin tescilli ticari markaları ya da telif hakları olabilir ya da olmayabilir ve ihlal maksadı olmaksızın yalnızca tanımlama ya da açıklama amacıyla ve sahibinin faydası doğrultusunda kullanılmıştır.

İçindekiler

İçindekiler	iii
Bildirimler	iv
Güvenlik bilgileri	vi
Bakım ve Temizlik	viii
Geri alım hizmetleri	ix
AB enerji etiketi için ürün bilgileri	ix

Bölüm 1: Ürüne giriş

1.1 Hoş Geldiniz!	1-1
1.2 Paketin içeriği	1-1
1.3 Monitöre giriş	1-2
1.3.1 Önden görünüm	1-2
1.3.2 Arka görünüm	1-3
1.3.3 QuickFit Plus İşlevi	1-5
1.3.4 Diğer İşlev(ler)	1-8

Bölüm 2: Kurulum

2.1 Monitör kolunu/tabancasını monte etme	2-1
2.2 Kolu/tabancayı ayırma (VESA standardında duvar montajı için) ..	2-3
2.3 Monitörü ayarlama	2-4
2.4 Kabloların bağlanması	2-5
2.5 Monitörü açma	2-7

Bölüm 3: Genel talimatlar

3.1 OSD (Ekran Göstergesi) menüsü	3-1
3.1.1 Yeniden yapılandırma	3-1
3.1.2 OSD işlevine giriş	3-2
3.2 Özelliklerin özeti	3-13
3.3 Anahat boyutları	3-15
3.4 Sorun giderme (SSS)	3-16
3.5 Desteklenen çalışma modları	3-17

Bildirimler

Federal İletişim Komisyonu (FCC) Beyanı

Bu cihaz, FCC Kurallarının 15. Bölümü ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki şarta bağlıdır:

- Bu aygıt zararlı parazitlerin oluşmasına neden olmaz ve
- Bu cihaz, istenmeyen işlemlere neden olabilecek parazitler dahil olmak üzere alınan tüm parazitleri kabul etmelidir.

Bu ekipman test edilmiş ve Federal İletişim Komisyonu (FCC) Kurallarının 15. Bölümü uyarınca, B Sınıfı dijital cihazlarla ilgili kısıtlamalara uygun olduğu tespit edilmiştir. Bu kısıtlamalar, ev kurulumlarında, zararlı parazitlere karşı uygun koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu cihaz radyo frekansı enerjisi oluşturur, kullanır ve yayabilir ve talimatlara uygun biçimde kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde, radyo iletişimine zararlı parazitlere neden olabilir. Ancak, belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair bir garanti verilmez. Bu cihaz radyo ve televizyon alıcılarında, cihazın kapatılması ve açılması ile anlaşılacak zararlı parazitlerin oluşmasına neden olursa, kullanıcı aşağıdaki önlemleri uygulayarak parazitleri gidermeyi deneyebilir:

- Alıcı antenin yönünü veya yerini değiştirmek.
- Cihaz ile alıcı arasındaki mesafeyi arttırmak.
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devre üzerindeki bir prize bağlayın.
- Yardım için bayiinize veya deneyimli radyo/TV teknisyenine danışın.



FCC düzenlemelerine uygunluğu sağlamak için monitörün grafik kartına bağlantısı için blendajlı kabloların kullanılması gerekir. Uyumluluktan sorumlu tarafça açıkça onaylanmadan bu üniteye yapılan değişiklik veya modifikasyon, kullanıcının bu ekipmanı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

ENERGY STAR uyumlu ürün



ENERGY STAR, enerji açısından verimli ürünler ve uygulamalar yoluyla paradan tasarruf etmemize ve çevreyi korumamıza yardımcı olan, ABD Çevre Koruma Ajansı ve ABD Enerji Bakanlığı ortak programıdır.

ENERGY STAR logolu tüm ASUS ürünleri, ENERGY STAR standardına uygundur ve güç yönetimi özelliği varsayılan olarak etkindir. Monitör ve bilgisayar, kullanıcı 10 ve 30 dakika boyunca hiçbir işlem yapmadığında otomatik olarak uyku moduna geçer. Bilgisayarınızı uyardırmak için fareye tıklayın veya klavye üzerinde herhangi bir tuşa basın. Güç yönetimi ve çevreye faydaları hakkında ayrıntılı bilgi için

<http://www.energystar.gov/powermanagement> adresini ziyaret edin.

Ayrıca ENERGY STAR ortak programı hakkında ayrıntılı bilgi için lütfen <http://www.energystar.gov> adresini ziyaret edin.



NOT: Energy Star, FreeDOS ve Linux tabanlı işletim sistemlerinde DESTEKLENMEZ.

Kanada İletişim Dairesi Beyanı

Bu dijital cihaz, Kanada İletişim Dairesinin Radyo Parazitleri Düzenlemesinde belirlenen, dijital cihazdan yayılan radyo gürültüsü için B Sınıfı limitlerini aşmamaktadır.

Bu B sınıfı dijital cihaz, Kanada'daki ICES-003 standardıyla uyumludur.

Bu B Sınıfı dijital cihaz, Kanada Girişime Neden Olan Ekipman Yönetmeliğinin tüm gereksinimlerini karşılar.

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



Yazılım Düşük Mavi Işık uyumluluğu

ASUS, "Görüntü/Mavi Işık Filtresi" MAX olarak ayarlandığında her modelin SW LBL'den geçmesini ister.

Göz yorgunluklarını azaltmak için lütfen aşağıdaki bilgilere başvurun:

- Saatler boyunca çalışılması durumunda, kullanıcılar ekrandan bir süreliğine uzaklaşmalıdır. Bilgisayar başında yaklaşık 1 saat aralıksız çalışmadan sonra kısa molalar (en az 5 dakika) verilmesi önerilir. Kısa ve sık molalar vermek tek bir uzun moladan daha etkilidir.
- Göz yorgunluğunu ve gözlerdeki kuruluğu en aza indirmek için, kullanıcılar uzaktaki nesnelere odaklanarak düzenli olarak gözleri dinlendirmelidir.
- Göz egzersizleri göz yorgunluğunu azaltmaya yardımcı olabilir. Bu egzersizleri sık yineleyin. Göz yorgunluğu devam ederse lütfen bir doktora danışın. Göz egzersizi: (1) Art arda yukarı ve aşağı bakın (2) Gözlerinizi yavaşça yuvarlayın (3) Gözlerinizi çaprazlama hareket ettirin.
- Yüksek enerjili mavi ışık, göz yorgunluğuna ve AMD rahatsızlığına (Yaşa Bağlı Sarı Nokta Hastalığı) yol açabilir. Mavi Işık Filtresi, CVS (Bilgisayar Görüntüsü Sendromu) rahatsızlığını önlemek amacıyla zararlı mavi ışığı %70 oranında (en fazla) azaltmak içindir.

Mavi Işık Filtresi MAX olarak ayarlandı. TÜV Rheinland düşük mavi ışık Yazılım Çözümü sertifikasyonu ile.

Titreşimi Azaltma Teknolojisi

Monitör, gözdeki görünür titreşimi temizleyen, rahat bir izleme deneyimi sunan ve kullanıcıların göz yorgunluğu yaşamalarını önleyen Flicker-Free (Titreşimi Azaltma) teknolojisini benimser.

Güvenlik bilgileri

- Monitörü kurmadan önce, paket içinde gelen tüm belgeleri okuyun.
- Yangın veya elektrik çarpması tehlikesini önlemek için, monitörü asla yağmura veya neme maruz bırakmayın.
- Monitör kapağını asla açmaya çalışmayın. Monitör içindeki tehlikeli yüksek voltaj, ciddi fiziksel yaralanmaya yol açabilir.
- Güç kaynağı arızalanırsa, onu kendiniz onarmaya çalışmayın. Yetkili bir servis teknisyeni veya perakendecinizle bağlantıya geçin.
- Ürünü kullanmadan önce, tüm kabloların doğru bağlandığından ve elektrik kablolarının hasarlı olmadığından emin olun. Herhangi bir hasar saptarsanız, hemen bayiinizle bağlantıya geçin.
- Kapağın arkasındaki ve üstündeki delikler ve açıklıklar, havalandırma amaçlıdır. Bu delikleri tıkamayın. Bu ürünü, uygun havalandırma sağlanmadıkça asla bir radyatör veya güç kaynağının yakınına veya üstüne koymayın.
- Monitör, yalnızca etikette gösterilen türde güç kaynağı ile çalıştırılmalıdır. Evinizdeki güç kaynağı türünden emin değilseniz, bayiinizle veya yerel elektrik şirketinizle bağlantıya geçin.
- Yerel elektrik standardınızla uyumlu, doğru elektrik prizini kullanın.
- Elektrik uçlarına ve uzatma kablolarına aşırı yüklemeyin. Aşırı yüklemeye, yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Tozdan, nemden ve aşırı sıcaklıktan kaçının. Monitörü, su alabilecek bir alana yerleştirmeyin. Monitörünüzü sabit bir yüzeye yerleştirin.
- Bir yıldırım anında veya uzunca bir süre kullanılmayacak olduğunda cihazın fişini prizden çıkarın. Bu, monitörü güç dalgalanmalarına karşı koruyacaktır.
- Monitör kapağı üzerindeki deliklere asla herhangi bir nesne sokmayın veya herhangi bir sıvı damlatmayın.
- Tatminkar kullanımı sağlamak için, monitörü, yalnızca 100-240V AC arasında uygun yapılandırılmış girişleri olan UL listesine dahil bilgisayarlarla kullanın.
- Bağlı bir güç kablosu aracılığıyla topraklama bağlantılı bir prize takın.
- Monitörde teknik sorunlar yaşarsanız, yetkili bir servis teknisyeniyle veya perakendecinizle bağlantıya geçin.
- Ses denetiminin yanı sıra ekolayzerin merkez konumdan başka ayarlara getirilmesi, kulak/kulaklık çıkış voltajını ve delayısıyla ses basıncı seviyesini artırabilir.



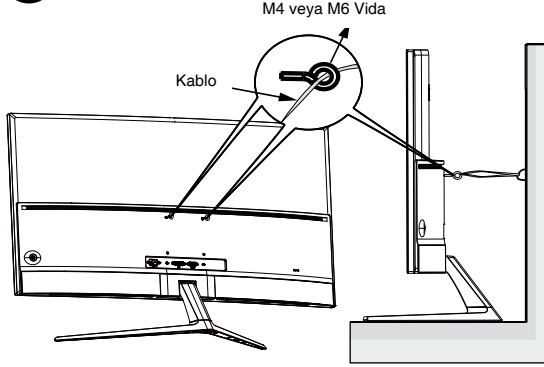
Üzerinde çarpı işareti bulunan tekerlekli çöp kutusu bu sembolü, ürünün (elektrikli, elektronik donanım ve cıva içeren düğme pil), şehir çöpüne atılmaması gerektiğini gösterir. Elektronik ürünlerin imhası için lütfen yerel düzenlemeleri kontrol edin.

AEEE yönetmeliğine uygundur

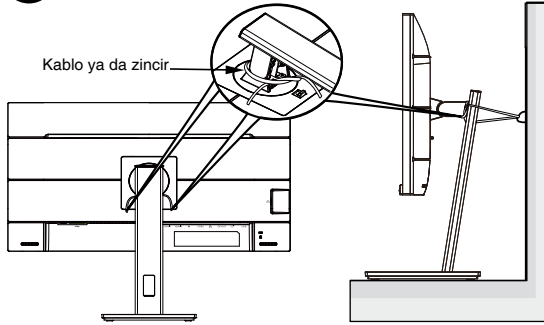
Eğilmeyi Önleme

Ekranı kullanırken, monitörün düşmemesi için monitörün ağırlığını destekleyebilecek bir kablo ya da zincir kullanarak OLED'yi duvara sabitleyin.

1



2



- Ekran tasarımı gösterilenden farklı olabilir.
- Kurulum, kalifiye bir teknisyen tarafından gerçekleştirilmelidir. Daha fazla bilgi için lütfen tedarikçiniz ile temas kurun.
- Net ağırlığı ≥ 7 kg olan Modeller için. Lütfen uygun Eğilmeyi Önleme yolunu seçin.
- VESA Montajlı modeller için lütfen 1 yöntemini kullanın, halkalı vidaları VESA Montaj deliğine takın, ardından kordonu veya zinciri duvara bağlayın. Aksi takdirde, 2 yöntemini kullanarak kordonu veya zinciri sehpa ya da duvara bağlayın ve ardından duvara sabitleyin.

Bakım ve Temizlik

- Monitörünüzü kaldırmadan veya yeniden yerleştirmeden önce, kablolarını ve elektrik kablosunu çıkarmanız iyi olur. Monitörü yerleştirirken doğru kaldırma teknikleri kullanın. Monitörü kaldırırken veya taşıırken, kenarlarından kavrayın. Ekranı altlığından veya kablosundan tutarak kaldırmayın.
- Temizleme. Monitörünüzü kapatın ve elektrik kablosunu prizden çıkarın. Monitör yüzeyini, tüy bırakmayan, aşındırmayan bir bezle temizleyin. İnatçı lekeler, hafif bir temizlik malzemesiyle nemlendirilmiş bezle çıkarılabilir.
- Alkol veya aseton içeren bir temizleyici kullanmaktan kaçının. Monitörde kullanıma yönelik bir temizleyici kullanın. Temizleyiciyi asla doğrudan ekrana sıkmayın; monitörün içine sızabilir ve bir elektrik çarpmasına yol açabilir.

Monitörden aşağıdaki belirtilerin görülmesi normaldir:

- Kullandığınız masaüstü desenine bağlı olarak ekranınızda farklı parlaklık düzeyleri görebilirsiniz.
- Aynı görüntü saatler boyunca gösterildiğinde, başka bir görüntüye geçilince önceki ekranın bir gölge görüntüsü kalabilir. Ekran yavaşça düzelecektir ya da kullanmadığınız saatler boyunca Güç Düğmesini kapatabilirsiniz.
- Ekran karardığında veya ani bir parlaklık belirdiğinde veya artık çalışmıyorsa, onarılması için bayinizle veya servis merkeziyle bağlantıya geçin. Ekranı kendiniz onarmaya çalışmayın!

Bu kılavuzda kullanılan standartlar



UYARI: Bir işi tamamlamaya çalışırken kendinize zarar vermenizi önleyecek bilgiler.



DİKKAT: Bir işi tamamlamaya çalışırken bileşenlere hasar vermenizi önleyecek bilgiler.



ÖNEMLİ: Bir işi tamamlamaya çalışırken uymanız GEREKEN bilgiler.



NOT: Bir işi tamamlarken yardımcı olabilecek ipuçları ve ek bilgiler.

Bilgilerin bulunabileceği yerler

Ek bilgiler ve ürün ve yazılım güncellemeleri için aşağıdaki kaynaklara başvurun.

1. ASUS web siteleri

Dünya çapındaki ASUS web siteleri, ASUS donanım ve yazılım ürünleri hakkında güncel bilgiler sunar. <http://www.asus.com> adresini ziyaret edin

2. İsteğe bağlı belgeler

Ürün paketinizde, bayiiniz tarafından eklenmiş olabilecek isteğe bağlı belgeler bulunabilir. Bu belgeler, standart paketin bir parçası değildir.

Geri alım hizmetleri

ASUS geri dönüşüm ve geri alım programları çevremizi korumada en yüksek standartlara sahip olma taahhüdümüzden kaynaklanmaktadır. Müşterilerimize ambalaj malzemelerinin yanı sıra ürünlerimizin, pillerin ve diğer parçaların sorumlu bir şekilde geri dönüşümünü yapabilmelerimizi sağlayacak çözümler sunmanın gerekliliğine inanıyoruz.

Farklı bölgelerdeki ayrıntılı geri dönüştürme bilgileri için lütfen <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> adresine gidin.

AB enerji etiketi için ürün bilgileri



PA32UCDM

1.1 Hoş Geldiniz!

ASUS® OLED monitörü aldığınız için teşekkürler!

ASUS'un en yeni geniş ekran OLED monitörü, daha geniş, daha parlak ve kristal netliğinde bir görüntünün yanı sıra, izleme deneyiminizi geliştiren bir dizi özellik sunar.

Bu özellikler sayesinde, monitörün sağladığı rahat ve zevkli görsel deneyimin keyfini çıkarabilirsiniz!

1.2 Paketin içeriği

Aşağıdaki öğelerin pakette olduğunu kontrol edin:

- ✓ OLED monitör
- ✓ Monitör standı/tabanı
- ✓ Hızlı başlangıç kılavuzu
- ✓ Garanti kartı
- ✓ Güç kablosu
- ✓ HDMI kablo
- ✓ USB C A Kablosu
- ✓ Thunderbolt 4 Aktif 40G kablosu
- ✓ Renk kalibrasyon raporu
- ✓ ProArt karşılama kartı



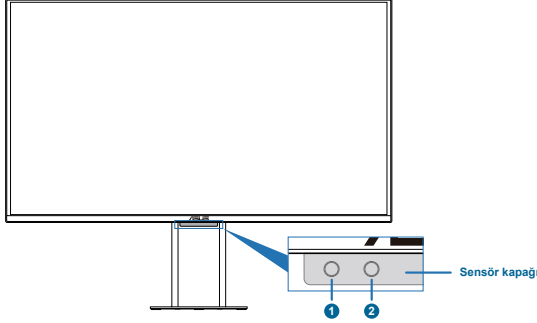
Yukarıdaki öğelerden herhangi biri hasarlıysa veya kayıpsa, hemen perakendecinizle bağlantıya geçin.



Güç kablosunu veya bağlantı kablo(lar)ını değiştirmeniz gerekirse, lütfen ASUS müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.

1.3 Monitöre giriş

1.3.1 Önden görünüm



1. Yakınlık Sensörü

- İşlev etkinleştirilirse ve sistem önceden ayarlanan süre boyunca 30cm-90cm içinde bir nesnenin varlığını algılamazsa, sistem, parlaklığı periyodik olarak otomatik düşürür.



- İyileşme süresi 2 saniye içinde olacaktır.
- Algılanabilir yetenek ve mesafe, cisme ve ortama göre farklılık gösterir.
- Lütfen sensörün önüne (30 cm ile 90 cm arasında) cisimler yerleştirmekten kaçının, çünkü bu, sensörün işlevinin bozulmasına neden olur (birinin önde olduğu yanılgısı).

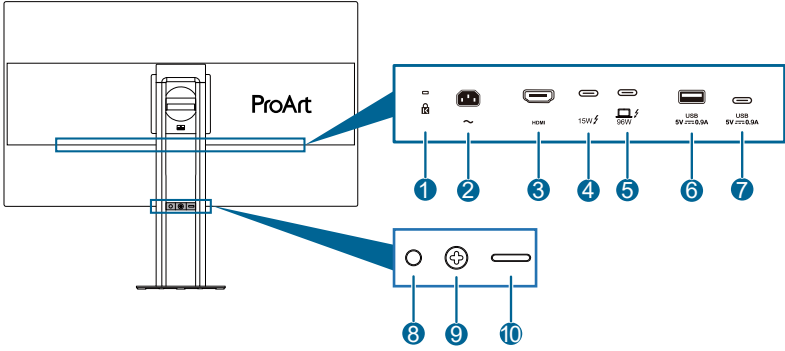
2. Ortam Işığı Sensörü

- Ortam efekti ayarlarını yapılandırır.





HDR işlevi etkinleştirilirse ve ProArt Ön Ayar ayarı HDR_PQ DCI, HDR_PQ BT.2020, HDR_HLG BT.2100, HDR_HLG DCI veya HDR_DolbyVision olarak ayarlanırsa, bu işlev devre dışı bırakılır.

1.3.2 Arka görünüm



- 1. Kensington kilidi:** Bu bağlantı noktası, güvenlik amacıyla bir kilit ve kablo aparatını bağlar.
- 2. AC GİRİŞİ bağlantı noktası:** Bu bağlantı noktası güç kablosunu bağlar.
- 3. HDMI bağlantı noktası:** Bu bağlantı noktası HDMI uyumlu bir cihazla bağlantı içindir.
- 4. Thunderbolt çıkışı:** Bu bağlantı noktası, Thunderbolt uyumlu bir aygıtla zincirleme bağlantı veya bir USB Type-C aygıtıyla aşağı akış bağlantısı içindir.
- 5. Thunderbolt girişi:** Bu bağlantı noktası Thunderbolt uyumlu bir aygıtla bağlantı içindir. Bağlantı, USB gücünü ve veri dağıtımını destekler (Maksimum çözünürlük: 3840 x 2160 @ 240Hz). Giriş kaynağını belirledikten sonra Thunderbolt çıkışı Thunderbolt zincirleme bağlantıyı destekleyecektir.



 simgeli bağlantı noktası, 5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/3A (15 ~ 60W) ve 20V/5A (60 ~ 100W) çıkış voltajı/akımı ile 96W güç dağıtımı sunar.  simgeli bağlantı noktası, 5V/3A çıkış voltajı ile 15W güç sağlar.

- 6. USB3.2 Gen 2 Tip-A (Süper Hızlı USB 10 Gb/sn):** Bu bağlantı noktaları, USB klavye/fare, USB flaş sürücü vb. gibi USB cihazlarıyla bağlantı içindir.
- 7. USB3.2 Gen 2 Tip-C (Süper Hızlı USB 10 Gb/sn):** Bu bağlantı noktası, USB klavye/fare, USB flash sürücü vb. gibi USB aygıtlarıyla aşağı akış bağlantısı içindir.

8. Güç düğmesi/güç göstergesi

- Monitörü açar/kapatır.
- Güç göstergesindeki renklerin tanımları aşağıdaki tablodadır.

Durum	Açıklaması
Beyaz	Açık
Amber	Bekleme modu
Kapalı	Kapalı



9. Menü/Çıkış (5 yönlü) düğmesi

- OSD kapalıyken OSD menüsünü görüntülemek için bu düğmeye basın.
- Değerleri artırır/azaltır veya seçiminizi yukarı/aşağı/sola/sağa taşır.
- Tuş Kilidi işlevini açık ve kapalı arasında değiştirmek için 5 yönlü düğmeye 5 saniyeden fazla basın.
- Seçilen OSD öğelerini etkinleştirir.

10. OSD ağacından çık düğmesi

- OSD kapalıyken OSD menüsünü görüntülemek için bu düğmeye basın. OSD ana kaynak menüsüne girmek için bu düğmeye tekrar basın.
- OSD menüsünden çıkar.

1.3.3 QuickFit Plus İşlevi

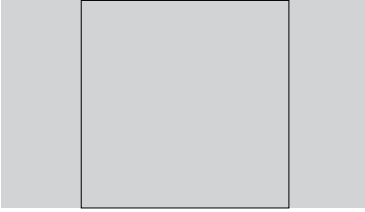
QuickFit Plus işlevi 4 tür desen içerir: (1) Güvenli Alan (2) Merkez İşaretçisi (3) Özelleştirme (4) Cetvel. Desenleri etkinleştirmek için,  QuickFit Plus düğmesine basın.  İstenen deseni seçmek için Menü (5 yönlü) düğmesini kullanın. Gerekirse desenin konumunu değiştirmek için düğmeyi yukarı/aşağı/sola/sağa hareket ettirebilirsiniz.

Yalnızca **Customization** deseninin çerçeve boyutunun ihtiyacınıza göre ayarlanabileceğini, ancak sola/sağa/yukarı/aşağı hareket için sınırlı bir aralığa sahip olabileceğini unutmayın.

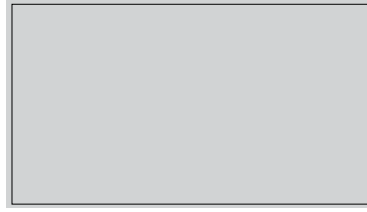
1. Güvenli Alan

Tasarımcıların ve kullanıcıların içeriği ve sayfadaki düzeni organize etmelerini kolaylaştırır ve tutarlı bir görünüş ve his sağlar.

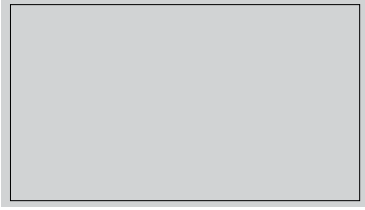
Seçenekleriniz şunlardır:



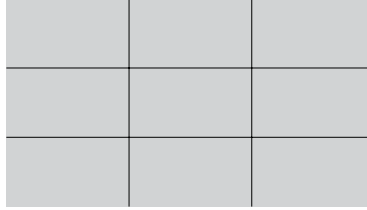
1:1



Eylem Güvenli



Başlık Güvenli

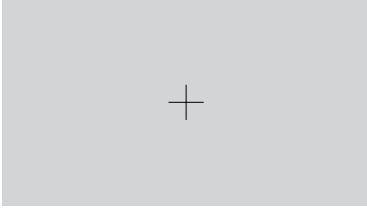


3 X 3

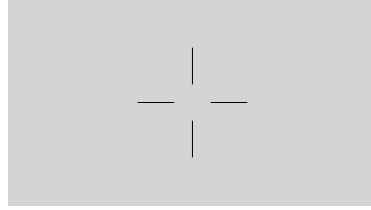
2. Merkez İşareti

Merkez işaretçi tipini seçer.

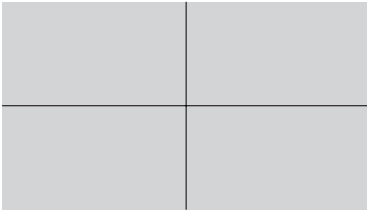
Seçenekleriniz şunlardır:



Tip 1



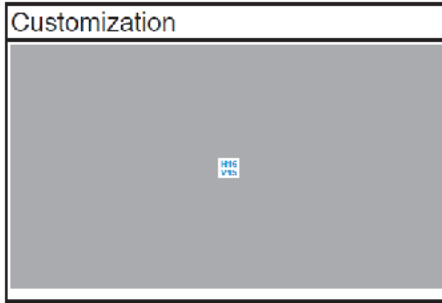
Tip 2




Tip 3

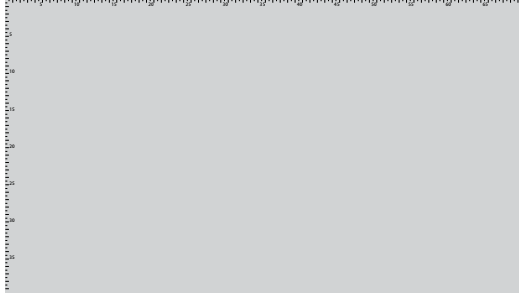
3. Customization

☰ Menü (5 yönlü) düğmesini yukarı/aşağı/sola/sağa hareket ettirerek çerçeve boyutunu belirleyebilirsiniz. ☰ Ölçümleri milimetre ve inç arasında değiştirmek için Menü (5 yönlü) düğmesine 3 saniyeden uzun süre basabilirsiniz.



4. Ruler

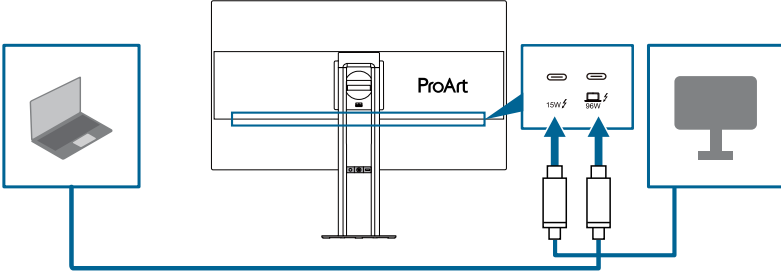
Bu model, üstte ve sol tarafta fiziksel cetvel sunar.  Metrik ve Emperyal ölçüleri arasında geçiş yapmak için Menü (5 yönlü) düğmesine 3 saniyeden uzun süre basabilirsiniz.



1.3.4 Diğer İşlev(ler)

1. Papatya dizilimi (belirli modeller için)

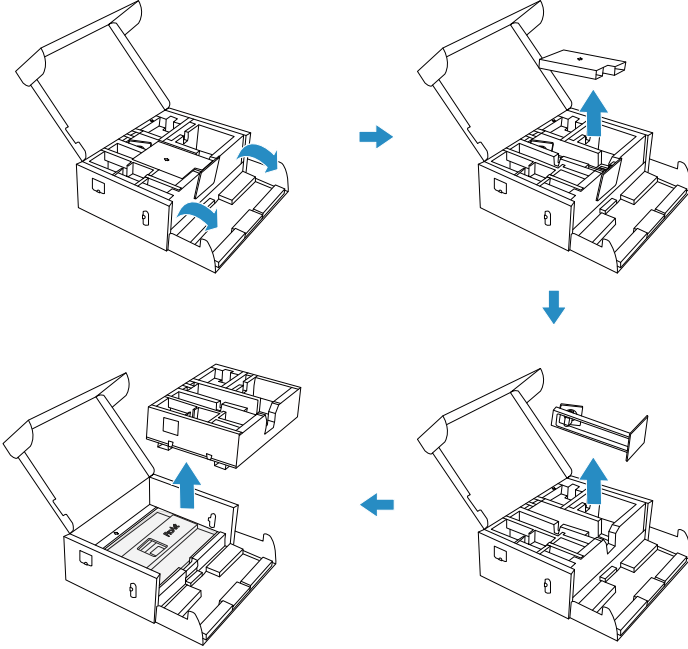
Monitör, Thunderbolt'ta papatya zincirini destekler. Papatya Zinciri, kaynaktan bir monitöre aktarılan video sinyali ile birden fazla monitörün seri olarak bağlanmasına izin verir. Papatya dizilimini etkinleştirmek için lütfen kaynağın taşıdığından emin olun.



2.1 Monitör kolunu/tabani monte etme

Monitör tabanını monte etmek için:

1. Kutuyu açtıktan sonra, kağıt yastıkları çıkarın ve paketin üst kısmından sırayla durun. (Şekil 1)



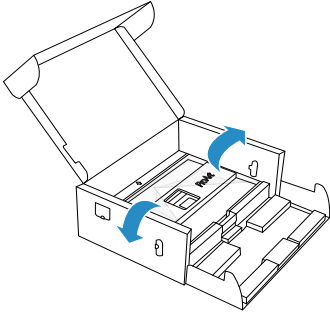
(Şekil 1)

2. Stand montajı için VESA alanını ortaya çıkarmak üzere kapağı kaldırın. (Bir sonraki sayfada Şekil 2)
3. Kol üzerindeki tırnağın monitörün arkasındaki oluğa oturduğundan emin olarak, standı monitörün arkasına takın. (Bir sonraki sayfada Şekil 3)
4. Monitörü dik olarak yerleştirin. (Bir sonraki sayfada Şekil 4)

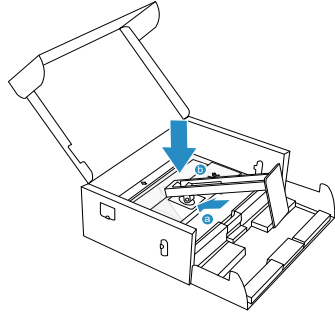


Monitörü kaldırırken ekrana bastırmayın. Kaymasını veya düşmesini önlemek için monitörü dikkatlice kaldırın.

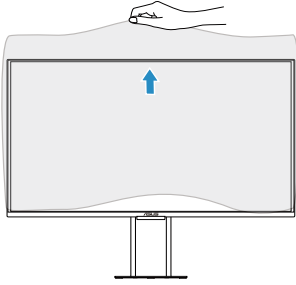
5. Monitörün kapağını çıkarın. (Bir sonraki sayfada Şekil 5)



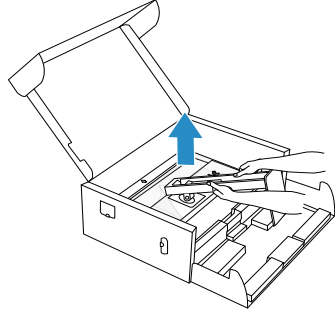
(Şekil 2)



(Şekil 3)



(Şekil 5)

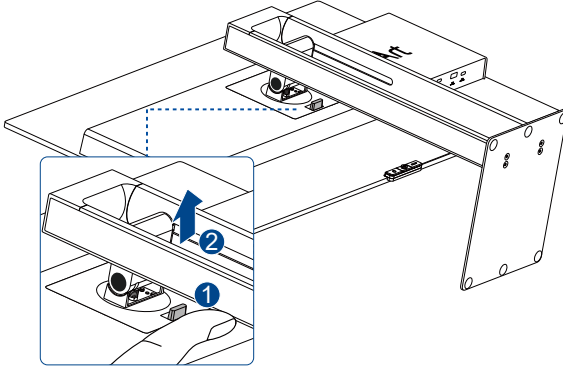


(Şekil 4)

2.2 Kolu/tabanı ayırma (VESA standardında duvar montajı için)

Kolu/tabanı ayırmak için:

1. Monitörün ön yüzünü temiz bir masaya koyun.
2. Serbest bırakma düğmesine basın ve ardından kolu/tabanı monitörden ayırın.



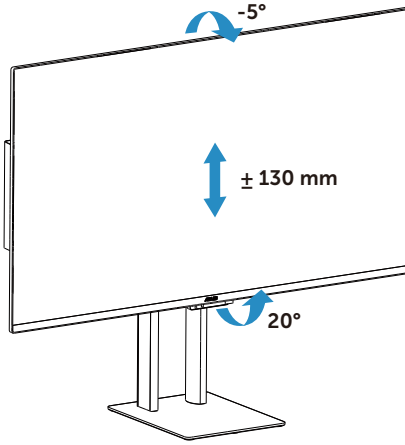
Monitörün hasar görmesini önlemek için masa yüzeyine yumuşak bir örtü örtmenizi öneririz.



- VESA duvar montajı seti (100 x 100 mm) ayrıca satın alınır.
- Yalnızca minimum ağırlık/yük taşıma kapasitesi 13,2 kg (29,11 lb) olan UL/CSA/GS Listeli Duvara Montaj Braketi ile kullanın (Vida boyutu: M4 x 8 mm).

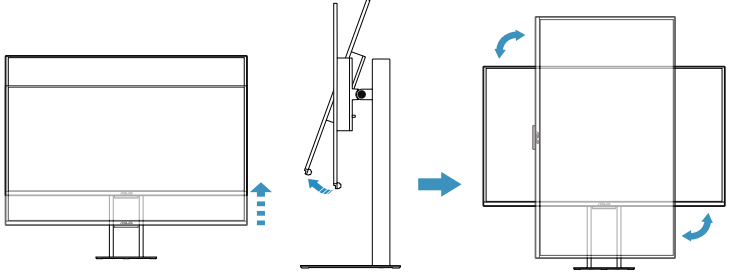
2.3 Monitörü ayarlama

- Optimum bir görüntüleme için, monitörün bütün yüzüne bakmanızı ve ardından monitörü sizin için en rahat olan açığa ayarlamanızı öneririz.
- Açısını değiştirirken monitörün düşmesini önlemek için ayaklığı tutun.
- Monitörün açısını $+20^\circ$ ile -5° arasında, $\pm 90^\circ$ eksen ayarına izin verir. Ayrıca monitörünüzün yüksekliğini ± 130 mm olarak ayarlayabilirsiniz.



Monitörü döndürmek için, aşağıdakileri uygulamanız gerekir:

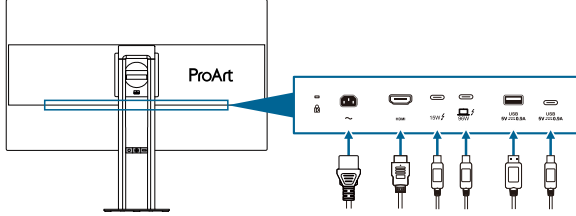
- Monitörü en yüksek konuma kaldırın.
- Monitörü maksimum açığa eğin.
- Monitörü ihtiyacınız olan açığa döndürün.



Görüş açısını ayarlarken monitörün biraz sallanması normaldir.

2.4 Kabloların bağlanması

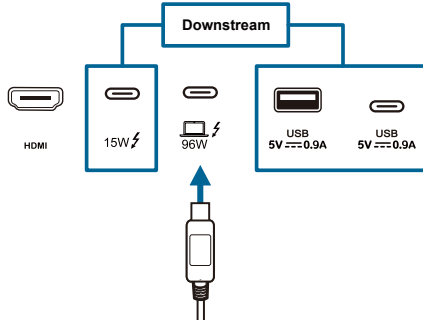
Kabloları aşağıdaki talimatlara göre bağlayın:



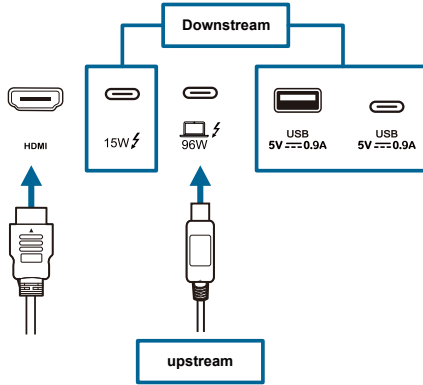
- **Güç kablosunu bağlamak için:** Güç kablosunun bir ucunu sıkıca monitörün AC giriş bağlantı noktasına, diğer ucunu güç çıkışına bağlayın.
- **HDMI 2.1/Thunderbolt 4/USB Type-A/USB Type-C kablosunu bağlamak için:**
 - a. HDMI 2.1/Thunderbolt 4/USB Type-A/USB Type-C kablosunun bir ucunu monitörün HDMI 2.1/Thunderbolt 4/USB Type-A/USB Type-C girişine takın.
 - b. HDMI 2.1/Thunderbolt 4/USB Type-A/USB Type-C kablosunun diğer ucunu cihazınızın HDMI 2.1/Thunderbolt 4/USB Type-A/USB Type-C girişine bağlayın.
- **USB sinyalleri için HDMI ve Thunderbolt 4/USB Type-C girişini kullanmak için:**
 - » Yukarı akış: Bir USB Type-C kablosu kullanın ve Type-C konektörünün ucunu yukarı akış olarak monitörün USB Type-C bağlantı noktasına ve diğer ucunu da bilgisayarınızın USB Type-C girişine takın. Veya bir USB Type-C - Type-A kablosu kullanın ve Type-C konektörünü yukarı akış olarak monitörün USB Type-C girişine, Type-A konektörünü bilgisayarınızın USB Type-A girişine takın. Bilgisayarınızda Windows, macOS işletim sisteminin kurulu olduğundan emin olun. Bu, monitördeki USB bağlantı noktalarının çalışmasını sağlayacaktır.
 - » Aşağı akış: Cihazınızı monitörün USB Type-A veya USB Type-C girişine bağlamak için bir USB kablosu kullanın.

» İki bağlantı senaryosu vardır:

1. Video ve USB veri girişi için bir adet Thunderbolt 4/USB Type-C kablosu kullanır: Thunderbolt 4/USB-C girişi yukarı yönlüdür; Thunderbolt 4/USB-C çıkışı/USB Type-C/USB Type-A aşağı yönlüdür.



2. Video girişi için HDMI bağlantı noktası ve USB veri girişi için Thunderbolt 4/USB tip-C bağlantı noktası kullanır: Thunderbolt 4/USB-C girişi yukarı yönlüdür; Thunderbolt 4/USB-C çıkışı/USB Type-C/USB Type-A aşağı yönlüdür.



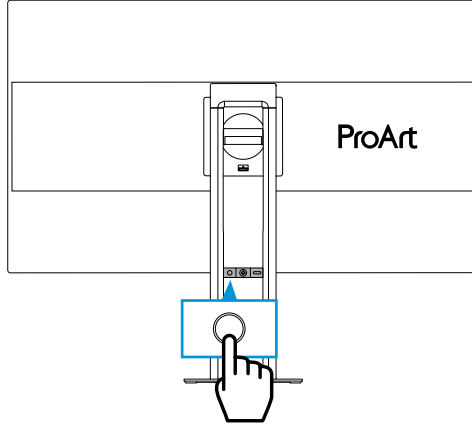
Bu kablolar bağlandığında, OSD menüsündeki **Input (Giriş)** öğesinden istenen sinyali seçebilirsiniz.



Güç kablosunu veya bağlantı kablolarını değiştirmeniz gerekirse, lütfen ASUS müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.

2.5 Monitörü açma

Güç düğmesine basın. Güç düğmesinin konumu için sayfa 1-4'ye bakın. Monitörün AÇIK olduğunu göstermek için güç göstergesi beyaz renkte yanar.



3.1 OSD (Ekran Göstergesi) menüsü

3.1.1 Yeniden yapılandırma

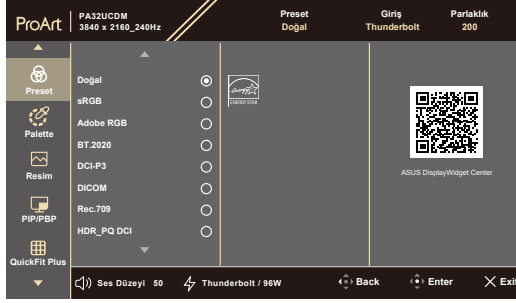


1. OSD menüsünü görüntülemek için herhangi bir düğmeye basın.
2. OSD ana menüsünü görüntülemek için Menü (5-yönlü) düğmesine basın.
3. İşlevler arasında gezinmek için Menü (5-yönlü) düğmesini yukarı/aşağı/sola/sağa hareket ettirin. İstedığınız işlevi vurgulayıp, etkinleştirmek için Menü (5-yönlü) düğmesine basın. Seçilen işlev bir alt menüye sahipse, alt menü işlevleri boyunca gezinmek için Menü (5 yönlü) düğmesini tekrar yukarı/aşağı taşıyın. İstenen alt menü işlevini vurgulayın ve Menü (5-yönlü) düğmesine basın veya Menü (5-yönlü) düğmesini hareket ettirerek etkinleştirin.
4. Seçilen işlevin ayarlarını değiştirmek için Menü (5-yönlü) düğmesini yukarı/aşağı taşıyın.
5. Kaydedip ekran menüsünden çıkmak için X düğmesine basın veya ekran menüsü kaybolana kadar Menü (5 yönlü) düğmesini art arda sola taşıyın. Diğer işlevleri ayarlamak için 1-4 arası adımları tekrarlayın.

3.1.2 OSD işlevine giriş

1. Preset

Bu işlev, tercihinize göre seçebileceğiniz 15 alt işlev içerir. Her modun Sıfırla seçimi, ayarınızı korumanızı veya ön ayarlı moda dönmenizi sağlar.



- **Doğal:** Belge düzenleme için en iyi seçimdir.



Energy star® sertifikası Native Mode'da elde edildi.

- **sRGB:** sRGB renk alanı ile uyumlu olan sRGB mode (sRGB modu) belge düzenleme için en iyi seçimdir.
- **Adobe RGB:** Adobe RGB renk alanı ile uyumludur.
- **BT.2020:** BT.2020 renk alanı ile uyumludur.
- **DCI-P3:** DCI-P3 renk alanıyla uyumludur.
- **DICOM:** DICOM standardı ile uyumlu, tıbbi görüntü kontrolü için en iyi seçimdir.
- **Rec.709:** Rec.709 renk alanı ile uyumludur.
- **HDR_PQ DCI:** Yüksek Dinamik Aralık. Üç HDR modu içerir (**PQ Optimized**, **PQ Clip**, ve **PQ Basic**).

- **HDR_PQ BT.2020:** BT.2020 renk gamı ve D65 beyaz nokta ile uyumludur.
 - * **Optimize PQ:** Bu ekranın optimize edilmiş HDR performansını, ekran parlaklık kapasitesi açısından ST2084 kadar doğrulukla sunar.
 - * **PQ Klip:** Doğrulukla maksimum parlaklığı gösterene kadar PQ eğrisini korur. Ekran maksimumundan daha yüksek olan ST2084 kod değeri, maksimum parlaklığa eşlenir.
 - * **PQ Temel:** HDR destekli genel ekranların HDR performansını sunar.
- **HDR_HLG BT.2100:** BT.2100 ile uyumludur.
- **HDR_HLG DCI:** DCI-P3 ile uyumludur.
- **HDR_DolbyVision:** DolbyVision aydınlatma tipini seçer.
 - * **Karanlık:** DolbyVision Karanlık modu ayarlarıyla uyumludur.
 - * **Parlak:** DolbyVision Bright modu ayarlarıyla uyumludur.Dolby, DolbyVision, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2013-2023 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- **Kullanıcı Modu 1/Kullanıcı Modu 2/Kullanıcı Modu 3:** Renk kalibrasyonu yoluyla tercihi özelleştirmenizi sağlar.



Renk kalibrasyon uygulamasının kullanımı için ASUS ProArt Calibration Software, Portrait CalMAN ve Lightillusion ColorSpace desteklenebilir.

Aşağıdaki tabloda, her bir Ön Ayar modu için varsayılan yapılandırmalar gösterilmektedir:

İşlev	Doğal	sRGB	Adobe RGB	Rec.709	DCI-P3	BT.2020	DICOM
Renk Sıcaklığı	6500K	Sabit (6500K)	Sabit (6500K)	6500K	P3-Theater	6500K	6500K
Parlaklık	200	Sabit 80 nit	160 nit	100 nit	48 nit	100 nit	200
Kontrast	80	80	80	80	80	80	80
Netlik	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir
Renk Doygunluğu	Etkinleştir	Devre dışı	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir
Ton	Etkinleştir	Devre dışı	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir
Paleti	Etkinleştir	Sabit	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir
Siyah Seviye	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir
Giriş Aralığı	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir
Gama	2.2	Sabit (2.2)	Sabit (2.2)	2.4	yalnız 2.2/2.6	2.4	Sabit
Ortam Parlaklığı	Etkinleştir	Sabit (Kapalı)	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir
Ortam Renk Sıcaklığı	Etkinleştir	Sabit (Kapalı)	Sabit	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir
Düzgün Parlaklık	Etkinleştir (Varsayılan: AÇIK)	Sabit (AÇIK)	Etkinleştir (Varsayılan: AÇIK)	Etkinleştir (Varsayılan: AÇIK)	Etkinleştir (Varsayılan: AÇIK)	Etkinleştir (Varsayılan: AÇIK)	Sabit (AÇIK)

İşlev	HDR_PQ DCI	HDR_PQ BT.2020	HDR_HLG BT.2100	HDR_HLG DCI	HDR_ DolbyVision	Kullanıcı Modu 1 Kullanıcı Modu 2 Kullanıcı Modu 3
Renk Sıcaklığı	Sabit (6500K)	Sabit (6500K)	Sabit (6500K)	Sabit (6500K)	Sabit (6500K)	Sabit (6500K)
Parlaklık	250nit/ 400nit/Maks	250nit/ 400nit/Maks	250nit/ 400nit/Maks	250nit/ 400nit/Maks	250nit/ 400nit/Maks	200
Kontrast	Sabit	Sabit	Sabit	Sabit	Sabit	80
Netlik	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir	Sabit (Kapalı)	Etkinleştir
Renk Doygunluğu	Sabit	Sabit	Sabit	Sabit	Sabit	Etkinleştir
Ton	Sabit	Sabit	Sabit	Sabit	Sabit	Etkinleştir
Paleti	Etkinleştir (yalnızca RGB Kazanımı)	Etkinleştir (yalnızca RGB Kazanımı)	Etkinleştir (yalnızca RGB Kazanımı)	Etkinleştir (yalnızca RGB Kazanımı)	Devre dışı	Etkinleştir
Siyah Seviye	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir
Giriş Aralığı	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir	Etkinleştir
Gama	Sabit	Sabit	Sabit	Sabit	Sabit	Sabit (2.2)
Ortam Parlaklığı	Sabit (Kapalı)	Sabit (Kapalı)	Sabit (Kapalı)	Sabit (Kapalı)	Sabit (Kapalı)	Etkinleştir
Ortam Renk Sıcaklığı	Sabit (Kapalı)	Sabit (Kapalı)	Sabit (Kapalı)	Sabit (Kapalı)	Sabit (Kapalı)	Etkinleştir
Düzgün Parlaklık	Etkinleştir (Varsayılan: AÇIK)	Etkinleştir (Varsayılan: AÇIK)	Etkinleştir (Varsayılan: AÇIK)	Etkinleştir (Varsayılan: AÇIK)	Etkinleştir (Varsayılan: AÇIK)	Sabit (AÇIK)

2. Palette

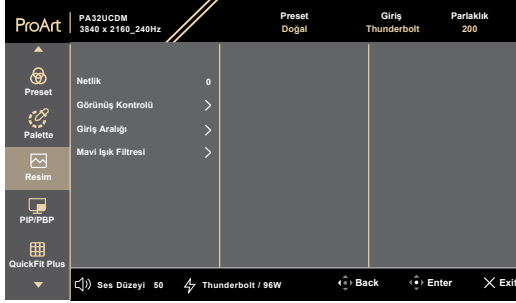
Bu menüden istediğiniz renk ayarını ayarlayın.



- **Parlaklık:** Ayar aralığı 0 - 400 arasındadır.
- **Kontrast:** Ayar aralığı 0 - 100 arasındadır.
- **Renk Doygunluğu:** Ayar aralığı 0 - 100 arasındadır.
- **Renk Tonu:** Görüntü rengini yeşil ve mor arasında değiştirin.
- **Renk Sıcaklığı:** 9300K, 6500K, 5500K, 5000K ve P3-Theater dahil olmak üzere 5 mod içerir. P3-Theater yalnızca DCI-P3 Modu için kullanılabilir.
- **Gama:** Renk modunu 1.8, 2.0, 2.2, 2.4 veya 2.6 olarak ayarlamanızı sağlar.
- **RGB Ayarı:**
 - * **Kazanç:** Ayar aralığı 0 - 400 arasındadır.
 - * **Ofset:** Ayar aralığı 0 - 400 arasındadır.
- **Siyah Seviye:** En koyu gri düzeyinin başlatılmış 1. sinyal düzeyini ayarlamak için.
- **Renk Sıfırlama:**
 - * **Mevcut Ön Ayar:**
Geçerli renk modunun renk ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine sıfırlar.
 - * **Tüm Ön Ayarlar:**
Tüm renk modlarının renk ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine sıfırlar.

3. Resim

Görüntüyle ilgili ayarları bu menüden ayarlayın.



- **Netlik:** Ayar aralığı 0 - 100 arasındadır.
- **Görünüş Kontrolü:** En boy oranını **Tam, Noktadan Noktaya** veya **1:1 Oran** olarak ayarlar.



Bu işlevi etkinleştirmek için aşağıdakileri uygulamanız gerekir: **Rapid Rendering (Hızlı Rendering)** ve **PIP/PBP**'yi kapatın.

- **Giriş Aralığı:** Sinyal aralığını tamamen siyahtan beyaza sunulan ekran aralığıyla eşleştirmek için.
- **Mavi Işık Filtresi:** Mavi ışık filtresinin gücünü ayarlayın.



Bu işlevi etkinleştirmek için aşağıdakileri uygulamanız gerekir: Cihazınızda HDR'yi devre dışı bırakın.



Göz yorgunluklarını azaltmak için lütfen aşağıdaki bilgilere başvurun:

- Uzun saatler çalışması durumunda, kullanıcılar ekrandan bir süreliğine uzaklaşmalıdır. Bilgisayar başında yaklaşık 1 saat aralıksız çalışmadan sonra kısa molalar (en az 5 dakika) verilmesi önerilir. Kısa ve sık molalar vermek tek bir uzun moladan daha etkilidir.
- Göz yorgunluğunu ve gözlerdeki kuruluğu en aza indirmek için, kullanıcılar uzaktaki nesnelere odaklanarak düzenli olarak gözleri dinlendirmelidir.
- Göz egzersizleri göz yorgunluğunu azaltmaya yardımcı olabilir. Bu egzersizleri sık yineleyin. Göz yorgunluğu devam ederse lütfen bir doktora danışın. Göz egzersizleri:
(1) Art arda yukarı ve aşağı bakın (2) Gözlerinizi yavaşça yuvarlayın (3) Gözlerinizi çaprazlama hareket ettirin.
- Yüksek enerjili mavi ışık, göz yorgunluğuna ve AMD rahatsızlığına (Yaşla Bağlı Sarı Nokta Hastalığı) yol açabilir. Mavi Işık Filtresi, CVS (Bilgisayar Görüntüsü Sendromu) rahatsızlığını önlemek amacıyla zararlı mavi ışığı %70 oranında (en fazla) azaltmak içindir.

4. PIP/PBP

PIP/PBP menüsü, orijinal video kaynağınızın ana penceresinin yanı sıra başka bir video kaynağından bağlı başka bir alt pencere açmanıza olanak tanır.



Bu işlevi etkinleştirmek için aşağıdakileri uygulamanız gerekir: Cihazınızda **Rapid Rendering (Hızlı Rendering)**'i kapatın ve HDR'yi devre dışı bırakın.



- **Modu:** PIP, PBP işlevini seçer veya kapatır.



PBP modunda her iki ekranı da tam ekrana ölçeklemek için OS ekran ayarlarında her ikisi için de çözünürlük ayarlarını 1920 x 2160 olarak ayarlayın. (Ve bir Intel grafik kartı kullanıyorsanız, ölçekleme seçeneğinin "Ekran Ölçeklendirmesini Korumu" olduğundan emin olun.)

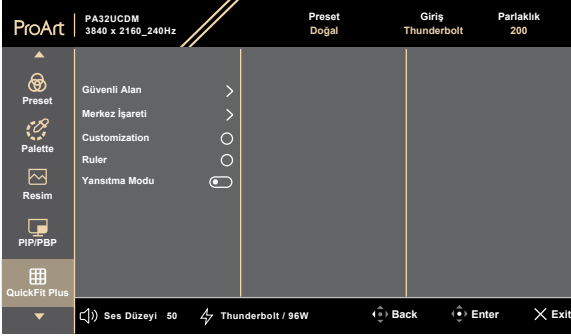
- **Kaynağı:** Video giriş kaynağını **HDMI** ve **Thunderbolt** arasından seçer.
- **Renk Ayarı:** Ana ve Alt pencereler için renk Ön Ayarını seçin.
- **PIP Boyut:** PIP boyutunu **Küçük**, **Orta** veya **Büyük** olarak ayarlar (Yalnızca PIP modu için kullanılabilir).

5. QuickFit Plus

Bu işlevde, farklı türden hizalama desenleri kullanabilirsiniz.



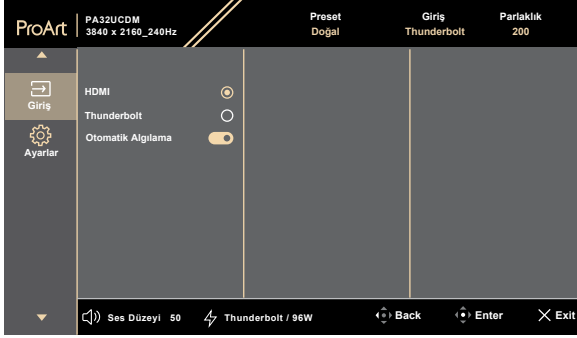
Bu işlevi etkinleştirmek için aşağıdakileri uygulamanız gerekir: cihazınızda PIP/PBP'yi kapatın ve ekranınızı normal konumuna geri getirin (döndürmeyin).



- **Güvenli Alan:** Tasarımcıların ve kullanıcıların içeriği ve sayfadaki düzeni organize etmelerini kolaylaştırır ve tutarlı bir görünüş ve his sağlar. Seçenekleriniz şunlardır: **1:1, Güvenli Hrkt Alanı, Güvenli Yazı Alanı, 3 x 3.**
- **Merkez İşareti:** **Tip 1, Tip 2, Tip 3**'ü ayarlar.
- **Customization:** **☰** Menü (5 yönlü) düğmesini yukarı/aşağı/sola/sağa hareket ettirerek çerçeve boyutunu belirleyebilirsiniz. Ölçümleri milimetre ve inç arasında değiştirmek için **☰** Menü (5 yönlü) düğmesine 3 saniyeden uzun süre basabilirsiniz.
- **Ruler:** Bu model, üstte ve sol tarafta fiziksel cetvel sunar. Metrik ve Emperyal ölçüleri arasında geçiş yapmak için **☰** Menü (5 yönlü) düğmesine 3 saniyeden uzun süre basabilirsiniz.
- **Yansıtma Modu:** Resmi yatay olarak çevirin.

6. Giriş

Bu işlemden, istediğiniz giriş kaynağını seçebilirsiniz.



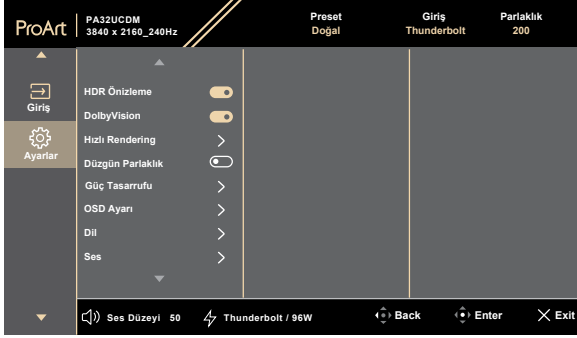
- **Otomatik Algılama:** Geçerli giriş sinyali etkin olmadığında diğer etkin sinyalleri otomatik olarak algılar.



Bu işlevi etkinleştirmek için aşağıdakileri uygulamanız gerekir: Ayarlar/Güç Tasarrufunu Normal Düzeye ayarlayın.

7. Ayarlar

Sistemi ayarlamanıza izin verir.



- **HDR Önizleme:** HDR ve HLG eşleme ile HDR olmayan içerik performansını önizlemenizi sağlar. HDR Önizleme işlevi açıkken yalnızca HDR_PQ DCI, HDR_PQ BT.2020, HDR_HLG ve HDR_HLG DCI seçenekleri seçilebilir.
- **DolbyVision:** DolbyVision işlevini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
- **Hızlı Rendering:** Yalnızca 48Hz~120Hz (Thunderbolt, HDMI) aralığında etkinleştirilebilir.



Bu işlevi etkinleştirmek için aşağıdakileri uygulamanız gerekir: PIP/PBP'yi kapatın, Görüntü Kontrolünü Tam olarak ayarlayın.

- **Düzgün Parlaklık:** Özellik etkinleştirildiğinde, ekran farklı bir ekran boyutunda görüntülediği zaman, sistem ekranın maksimum parlaklığını ayarlamayacaktır.
- **Güç Tasarrufu:** Güç tasarrufu ayarını belirtir.
 - * **Normal Düzey:** Monitör güç tasarrufu moduna girdiğinde, USB aşağı akış bağlantı noktalarının/USB Type-C bağlantı noktalarının harici cihazları şarj etmesini sağlar.
 - * **Derin Seviye:** Bir bilgisayara bağlandığında, yukarı akış bağlantı noktası USB aşağı akış bağlantı noktalarının cihazları şarj etmesini sağlar. Monitör güç tasarrufu moduna girdiğinde USB Type-C ve HDMI sinyalleri otomatik olarak algılanamaz.

- **OSD Ayarı:**

- * **OSD Zaman Aşımı'nı** 10 ila 120 saniye arasında ayarlar.
- * **DDC/CI** işlevini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
- * OSD arkaplanını **opak** ile **Saydam** arasında ayarlar.
- * **OSD Otomatik Döndürme** işlevini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.



OSD Otomatik Dönme işlevini etkinleştirmek için aşağıdakileri uygulamanız gerekir: PIP/PBP'yi kapatın.

- **Dil:** İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Felemenkçe, Portekizce, Rusça, Çekçe, Hırvatça, Lehçe, Romence, Macarca, Türkçe, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Japonca, Korece, Tayca, Endonezya Dili, Farsça, Ukrayna Dili, Vietnam Dili dahil olmak üzere seçim yapmanız için 23 dil vardır.

- **Ses:**

- * **Sesi** 0 ila 100 arasında ayarlar.
- * Ses çıkışını Sessize Alır veya Sesi Açar.
- * PIP/PBP **Kaynaklarından** ses girişini seçin.



Kaynak işlevini etkinleştirmek için aşağıdakileri uygulamanız gerekir: PIP/PBP'yi kapatın.

- **DisplayPort Akışı:** Grafik kartıyla uyumluluk. Ekran kartı DP sürümüne göre **DisplayPort 1.2**, **DisplayPort 1.4** veya **DisplayPort 1.4 + USB 3.2**'yi seçin.

- **Kilit:**

- * **Anahtar:** Tüm işlev tuşlarını devre dışı bırakmak için. Tuş kilidi işlevini iptal etmek için 5-yönlü düğmeye 5 saniyeden fazla basın.
- * **Ön Ayar Ayarı:** Tüm parametreleri kilitlemek ve ProArt Paletini devre dışı bırakmak (grileştirmek) için.

- **Güç Göstergesi:** Güç LED'i göstergesini açar/kapatır.

- **Işık Senkronizasyonu:** Ortam koşullarına göre parlaklığı ve renk sıcaklığını ayarlar.

- * **Ortam Parlaklığı:** Parlaklığı ortam aydınlatmasına göre dinamik olarak ayarlar.
- * **Ortam Renk Sıcaklığı:** Ortam aydınlatmasına göre renk sıcaklığını dinamik olarak ayarlar.

- **Ekran Koruyucu:** Ekran koruyucu ayarlarını yapılandırır. Ekran belirli bir süre açık kaldığında, görüntü tutmayla ilgili görüntü kalitesi sorunlarını iyileştirebilirsiniz.

- * **Yakınlık Sensörü:** İşlev etkinleştirilirse ve sistem önceden ayarlanan süre boyunca 30cm-90cm içinde bir nesnenin varlığını algılamazsa, sistem, parlaklığı periyodik olarak otomatik düşürür.



- Kurtarma süresi 2 saniye içinde olacaktır.
- Algılanabilir yetenek ve mesafe, cisme ve ortama göre farklılık gösterir.
- Lütfen sensörün önüne (30 cm ile 90 cm arasında) cisimler yerleştirmekten kaçının, çünkü bu, sensörün işlevinin bozulmasına neden olur (birinin önde olduğu yanılgısı).

- * **Panel Koruması:** Bu işlev, panelin ömrünü sağlamak için panelin akıllı patentlerinden çeşitli mekanizmaları entegre eder. Akıllı patentler Algılama Koruması, Piksel Kaydırma, Ekran Koruyucu, ISP ve Kapalı Algılama'dır. Farklı seviyeleri yapılandırmak için kaydırma çubuğunu ayarlayabilirsiniz ve aşağıdaki gibi bazı normal davranışlar listesi oluşur.

1. Ekranda herhangi bir değişiklik olmadığında, ekran parlaklığı otomatik olarak azalacaktır.
2. Biriken süreye ulaşıldığında, Kapalı Algılama otomatik olarak etkinleşecek ve siyah bir ekran gösterecektir. Monitörünüz uzun süre açık kalmış olduğunda, ekranda oluşabilecek sorunları kalibre eder. İşlem, yanıp sönen beyaz bir güç LED göstergesi ile yaklaşık 6 dakika sürer. İşlem devam ederken güç kablосunu çıkarmayın. Monitörü açarsanız, Kapalı Algılama çalışmayı durdurur.



Kapalı Algılama için kümülatif zaman ayarı:

Kapalı: 12 saat.

Düzyey 1: 8 saat.

Düzyey 2: 4 saat.

- * **Görüntü Koruma:** Bu işlev, panelin ömrünü sağlamak için panelin akıllı patentlerinden çeşitli mekanizmaları entegre eder. Görüntüler Çoklu Logo, Kenar Lum Ortalaması ve Görev Çubuğu içerdiğinde paneli olası görüntü kalitesi sorunlarından koruyabilir. Farklı seviyeleri yapılandırmak için kaydırma çubuğunu ayarlayabilirsiniz.

- **HDMI CEC:** HDMI CEC işlevini etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Bu işlevi etkinleştirmek için, cihazı bir HDMI portu aracılığıyla monitöre bağlamak için uzaktan kumandayı kullanabilirsiniz.
- **Bilgi:** Monitör bilgilerini gösterir.
- **Tümünü Sıfırla:** "Evet", varsayılan ayarları geri yüklemenizi sağlar.

3.2 Özelliklerin özeti

Panel Türü	OLED
Panel boyutu	31,5" (16:9) Geniş Ekran
En Yüksek Çözünürlük	3840 x 2160
Piksel aralığı	0,1814 mm x 0,1814 mm
Parlaklık	SDR 250 nits (Tipik), HDR 1000 nits (APL 3%)
Kontrast Oranı (Tipik)	1500000:1
Görüntüleme açısı (Y/D) CR> 10	178°/178°
Ekran renkleri	1.07B (10bit)
Tepki süresi	0,1 ms (Tipik, GTG)
ProArt Önayar seçimi	15 renk önayar modu
Otomatik Ayar	HAYIR
Renk sıcaklığı seçimi	5 renkli sıcaklıklar
Analog giriş	HAYIR
Dijital giriş	HDMI 2.1, Thunderbolt 4
Dijital Çıkış	Thunderbolt 4
Kulaklık girişi	HAYIR
Ses girişi	HAYIR
Hoparlör (Dahili)	2 tane 3 W (4ohm)
USB 3.0 bağlantı noktası	USB 3.2 Gen 2 Type-C x 1 USB 3.2 Gen 2 Type-A x 1
Renkler	Gümüş
Güç LED'i	Beyaz (Açık)/Sarı (Bekleme)
Eğim	+20°~ -5°
Eksen	+90°~ -90°
Yükseklik Ayarı	130 mm
Kensington kilidi	Evet
AC giriş voltajı	AC: 100~240V
Güç tüketimi	Güç Açık: 32 W**(Tipik), Güç Beklemede: ≤ 0,5 W, DC Gücü Kapalı ≤ 0,3 W
Sıcaklık (Çalıştırma)	0°C~40°C
Sıcaklık (Çalışmadığında)	-20°C~+60°C
Ayaksız boyut (G x Y x D)	717,28 mm x 422,33 mm x 42,4 mm
Ayaklı boyut (G x Y x D)	717,28 mm x 602,47 mm x 228 mm (En yüksek) 717,28 mm x 472,47 mm x 228 mm (En düşük) 820 mm x 577 mm x 282 mm (Paket)

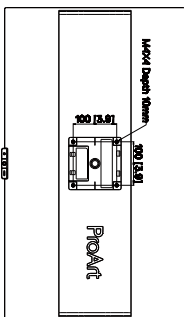
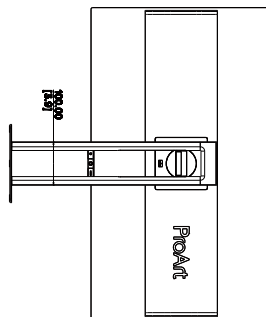
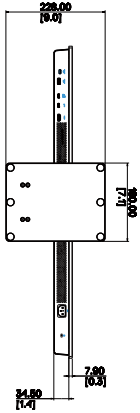
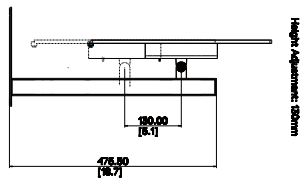
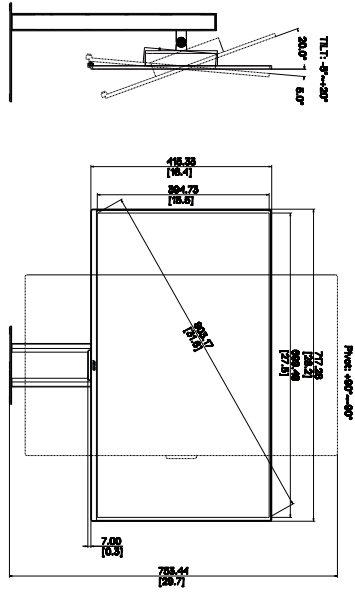
Ağırlık (Yaklaşık)	9,0 kg (Net); 6,5 kg (Net, ayaksız); 16,6 kg (Brüt)
Çoklu diller	23 dil (İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Felemenkçe, Portekizce, Rusça, Çekçe, Hırvatça, Lehçe, Romence, Macarca, Türkçe, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Japonca, Korece, Tayca, Endonezya Dili, Farsça, Ukrayna Dili, Vietnam Dili)
Aksesuarlar	Hızlı başlangıç kılavuzu, garanti kartı, güç kablosu, HDMI kablosu, USB C - A kablosu, Thunderbolt 4 Active 40G kablosu, renk kalibrasyon raporu, ProArt karşılama kartı
Uyumluluk ve Standartlar	cTUVus, FCC, ICES-3, EPEAT, CB, CE, ErP, WEEE, EU Energy, ISO 9241-307, UkrSEPRO, CU, CCC, CEL, BSMI, RCM, VCCI, PSE, PC Recycle, J-MOSS, KC, KCC, KMEPS, PSB, Vietnam Energy, Ukraine Energy, Energy Star®, RoHs, CEC, Windows 10/11 WHQL, TÜV Flicker Free, TÜV Low Blue Light, VESA DisplayHDR True Black 400

***Teknik özellikler bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.**


****Energy Star 8.0 sürümünde tanımlandığı şekilde Açık Modunun güç tüketimi.**

3.3 Anahat boyutları

ASUS PA32UCDM Outline Dimension
*Unit: mm(inch)



3.4 Sorun giderme (SSS)

Sorun	Olası Çözüm
Güç LED'i AÇIK değil	<ul style="list-style-type: none">• Monitörün AÇIK modda olup olmadığını anlamak için  düğmesine basın.• Elektrik kablosunun monitöre ve elektrik prizine doğru biçimde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.• Güç anahtarının AÇIK olduğunu kontrol edin.
Güç LED'i ışıkları amber renginde ve ekranda hiç bir görüntü yok.	<ul style="list-style-type: none">• Monitörün ve bilgisayarın AÇIK modda olup olmadıklarını kontrol edin.• Sinyal kablosunun monitöre ve bilgisayara uygun biçimde bağlandığından emin olun.• Sinyal kablosunu kontrol edin ve pimlerin eğilmediğinden emin olun.• Bilgisayarın doğru çalıştığından emin olmak için, onu başka bir monitöre bağlayın.
Ekran görüntüsü çok açık veya çok karanlık	<ul style="list-style-type: none">• OSD üzerinden Kontrast ve Parlaklık ayarlarını yapın.
Ekran görüntüsü zıplıyor veya görüntüde bir dalga deseni oluşuyor	<ul style="list-style-type: none">• Sinyal kablosunun monitöre ve bilgisayara uygun biçimde bağlandığından emin olun.• Elektriksel parazit yaratabilecek elektrikli cihazları uzaklaştırın.
Ekran görüntüsünde renk hataları var (beyaz, beyaz gibi görünmüyor)	<ul style="list-style-type: none">• Sinyal kablosunu kontrol edin ve pimlerin eğilmediğinden emin olun.• OSD üzerinden Tümünü Sıfırla işlemi gerçekleştirin.• OSD üzerinden R/G/B renk ayarlarını yapın veya Renk Sıcaklığı seçin.
Ses yok veya düşük	<ul style="list-style-type: none">• HDMI/DisplayPort/USB Type C kablosunun monitöre ve bilgisayara doğru şekilde bağlandığından emin olun.• Hem monitörünüzün hem de HDMI/DisplayPort/USB Type C cihazınızın ses ayarlarını yapın.• Bilgisayar ses kartı sürücüsünün uygun biçimde takıldığından ve etkinleştirildiğinden emin olun.

3.5 Desteklenen çalışma modları

Çözünürlük	Dikey Frekans (Hz)	Yatay Frekans (KHz)	Piksel (MHz)	Açıklama
640 x 480	59,94(N)	31,469(N)	25,175	
640 x 480	75(N)	37,5(N)	31,5	
800 x 600	60,317(P)	37,879(P)	40	
800 x 600	75(P)	46,875(P)	49,5	
1024 x 768	60,004(N)	48,363(N)	65	
1024 x 768	75,029(P)	60,023(P)	78,75	
1280 x 960	60(P)	60(P)	108	
1280 x 1024	60,02(P)	63,981(P)	108	
1280 x 720	60(P)	45(P)	74,25	
1600 x 1200	60(P)	75(P)	162	
1920 x 1080	60(P)	67,5(P)	148,5	
3840 x 2160 (Azaltılmış Köreleme)	60(N)	133,32(P)	533,28	
2560 x 1440 (Azaltılmış Köreleme)	120(N)	182,996(P)	497,75	
2560 x 1440 (Azaltılmış Köreleme)	60(N)	88,787(P)	241,5	
3840 x 2160 (Azaltılmış Köreleme)	240(N)	582,96(P)	2331,84	
3840 x 2160 (Azaltılmış Köreleme)	60(N)	133,125(P)	532,5	
3840 x 2160 (Azaltılmış Köreleme)	30(N)	65,625(P)	262,5	
3840 x 2160 (Azaltılmış Köreleme)	24(N)	52,375(P)	209,5	
3840 x 2160	120(P)	270(P)	1188	
3840 x 2160	240(N)	582,959(P)	2462,42	
3840 x 2160 (Azaltılmış Köreleme)	240(N)	582,96(P)	2331,84	
1920 x 2160 (Azaltılmış Köreleme)	60(N)	133,293(P)	277,25	Yalnız PBP
1920 x 2160	120(P)	274,399(N)	570,75	Yalnız PBP
1920 x 2160 (Azaltılmış Köreleme)	240(N)	582,933(P)	1212,5	Yalnız PBP

"P" / "N", gelen H-sync/V-sync'in (giriş zamanlaması) "Pozitif" / "Negatif" polaritesi anlamına gelir.

Monitör video modunda çalışırken (yani veri göstermiyorsa), standart tanımlı videoya ek olarak aşağıdaki yüksek tanımlı modlar desteklenecektir.

Çözünürlük	Dikey Frekans (Hz)	Yatay Frekans (KHz)
3840 x 2160(P)	120	270
	100	225
	60	135
	50	112,5
	30	67,5
	25	56,25
	24	54
1920 x 1080(P)	120	135
	100	112,5
	60	67,5
	50	56,25
	30	33,75
	25	28,125
	24	27
1280 x 720(P)	60	45
	50	37,5
720 x 576(P)	50	31,25
720 x 480(P)	59,94	31,469
640 x 480(P)	59,94	31,469
1920 x 1080i	60	33,75
	50	28,125
720(1440) x 480i	59,94	15,734
720(1440) x 576i	50	15,625

ASUS