

Kullanıcı Kılavuzu

W2453V

Ürünü kullanmadan önce Önemli Önlemler bölümünü okuduğunuzdan emin olun. Kullanıcı Kılavuzu'nu (CD) ileride başvurmak üzere erişilir bir yerde saklayın.

Ürünün üzerindeki etikete bakın ve servis istediğinizde satıcınıza bilgi verin.



Yanlış kullanım olası elektrik çarpmasına veya yangın tehlikesine yol açabilse de bu birim kişisel güvenliğinizi sağlamak üzere düzenlenmiş ve üretilmiştir. Bu monitörde bulunan tüm önlemleri uygun olarak yürütmek için kurulumu, kullanımı ve servisi için olan aşağıdaki temel kurallara uyun.

Güvenlik

Sadece birimle birlikte verilen güç kablosunu kullanın. Satıcı tarafından verilen güç kablosu dışında farklı bir kablo kullanılıyorsa kablounun uygulanan ulusal standartlar tarafından onaylanmış olduğundan emin olun. Kablo herhangi bir şekilde bozursa kabloyu yenisiyle değiştirmek için lütfen üretici veya en yakın yetkili tamir servisi sağlayıcısıyla irtibata geçin.

Güç kaynağı kablosu ana bağlantı kesme cihazı olarak kullanılır. Kurulumdan sonra prizin kolaylıkla erişilebilir durumda olmasını sağlayın.

Monitörü sadece bu kılavuzun teknik özelliklerinde gösterilen veya ekranda listelenmiş bir güç kaynağından işletin. Evinizde ne tip bir güç kaynağı sahip olduğunuzdan emin değilseniz satıcınıza danışın.

Aşırı yüklü AC prizleri ve uzatma kabloları tehlikelidir. Aynı şekilde yıpranmış güç kabloları ve bozuk fişler de tehlikelidir. Elektrik çarpmasına veya yangın tehlikesine neden olabilir. Değiştirmek için servis teknisyeninizi çağırın.

Bu ünite; fişi AC duvar prizine takılı olduğu sürece, düğmesinden kapatsanız bile üzerinde elektrik bulundurmaya devam eder.

Monitörü Açmayın

- İçerisinde kullanıcı tarafından onarılabilecek parça bulunmamaktadır.
- Monitör KAPALI olduğunda dahi içersinde Tehlikeli Yüksek Voltaj bulunmaktadır.
- Monitör düzgün şekilde çalışmıyorsa satıcınızla irtibata geçin.

Yeniden Paketleme

- Düzgün şekilde sağlamlaştırılmadıkça monitörü eğimli bir rafa yerleştirmeyin.
- Sadece üretici tarafından önerilen bir stand kullanın.
- Lütfen ekranı yere düşürmeyin, sarsmayın veya üzerine herhangi bir nesne/oyuncak atmayın. Aksi halde yaralanmalar meydana gelebilir, ürün bozulabilir ve ekran hasar görebilir.

Yangın veya Tehlikeleri Önlemek İçin

- Odayı uzun bir süre boş bırakacağınız zaman monitörü KAPATIN. Evden ayrılırken monitörü hiçbir zaman AÇIK bırakmayın.
- Çocukların monitör kabininin içine nesne düşürmelerine veya itmelerine engel olun. Bazı dahili parçalar yüksek voltaj içermektedir.
- Bu monitör için tasarlanmamış aksesuarları kullanmayın.
- Ekran uzun bir süre kullanılmadığında fişini prizden çekin.
- Gök gürültüsü ve şimşek çakması durumunda, oldukça tehlikeli olabileceğinden asla güç ve sinyal kablosuna dokunmayın. Elektrik çarpması meydana gelebilir.

Kurulum

Güç kablosunun üzerine hiçbir şeyin dayanmasına veya yuvarlanmasına izin vermeyin ve monitörü güç kablosunun zarar görebileceği bir yere koymayın.

Monitörü banyo küveti, banyo lavabosu, mutfak lavabosu, çamaşır leğeni, ıslak bir zemin veya yüzme havuzu yanı gibi suya yakın yerlerde kullanmayın. İşletim sırasında oluşan ısıyı gidermek için monitörlerin kabinlerinde havalandırma delikleri bulunmaktadır. Bu delikler tıkanırsa oluşan ısı yangın tehlikesiyle sonuçlanabilecek arızalara neden olabilir. Bu nedenle ASLA:

- Monitörü yatak, kanepe, kilim vs. gibi yerlere koyarak altındaki havalandırma deliklerini tıkamayın.
- Düzgün havalandırma sağlanmadığı sürece monitörü gömme bir alana yerleştirmeyin.
- Delikleri bez veya başka maddelerle kapatmayın.
- Monitörü radyatör veya ısı kaynağı yakınına veya üzerine yerleştirmeyin.

Aktif Matris LCD'yi kalıcı olarak çizilebileceği, bozabileceği veya zarar verebileceği için Aktif Matris LCD'yi sert bir maddeyle ovmayın veya vurmayın.

Ekranda afterimage (görüntü sonrası) oluşmasına neden olabileceği için LCD ekrana uzun süre parmağınızla bastırmayın.

Bazı nokta hataları ekranda Kırmızı, Yeşil ve Mavi lekeler olarak belirebilir. Ancak bunun monitörün performansına hiçbir etkisi yoktur.

LCD monitörünüz için en iyi görüntü kalitesini elde etmek için mümkünse önerilen çözünürlüğü kullanın. Önerilen çözünürlük dışındaki bir modda kullanılırsa ekranda ölçekli veya işlenmiş görüntüler çıkabilir. Ancak bu sabit çözünürlüklü LCD panelin özelliğidir.

Uzun bir süre boyunca ekranda sabit bir görüntünün bırakılması, ekrana zarar verebilir ve görüntü sabitletmesine/kazınmasına neden olabilir. Monitörde mutlaka bir ekran koruyucusu kullanın. Bu durum, diğer üreticilerin ürünlerinde de görülmektedir ve garanti kapsamında değildir.

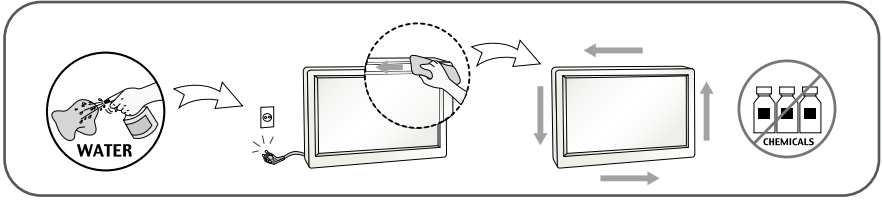
Metal nesnelerle ekranın ön yüzünü ve yan taraflarını çizmeyin veya bu noktalara vurmayın. Aksi takdirde ekran hasar görebilir.

Panelin ön tarafa bakmasını sağlayın ve taşımak için ürünü her iki elinizle tutun. Ürünü düşürürseniz, hasar gören ürün elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir. Tamir için yetkili servis merkeziyle temasa geçin.

Ürünün yüksek sıcaklıklara ve neme maruz kalmasını önleyin.

Temizlik

- Monitör ekranının ön yüzünü temizlemeden önce monitörün fişini prizden çıkartın.
- Hafif nemli (ıslak olmayan) bir bez kullanın. Monitörün ekranına doğrudan sprej kullanmayın. Aksi halde üzerine püskürtülen sprej elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Ürünü temizlerken, güç kablosunun fişini prizden çekin ve çizilmeyi önlemek için yumuşak bir bezle silin. Ürünü ıslak bezle temizlemeyin veya su ya da başka sıvıları doğrudan ürün yüzeyine püskürtmeyin. Elektrik çarpması durumuyla karşılaşılabilir. (Benzen, tiner veya alkol gibi kimyasallar kullanmayın)
- Yumuşak bir beze spreyle 2 - 4 kez su püskürtün, ardından bu bezle ön çerçeveyi silin; silme sırasında bezi yalnızca tek yönde hareket ettirin. Fazla ıslaklık leke kalmasına neden olabilir.



Yeniden Paketleme

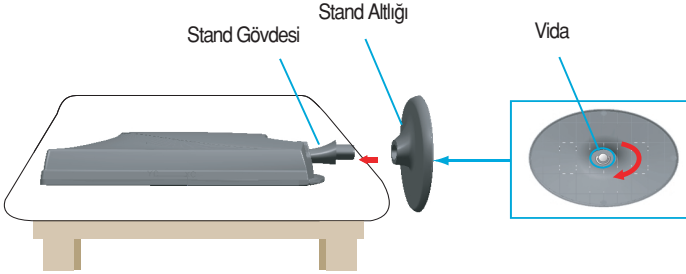
- Kartonu ve ambalaj malzemesini atmayın. Birimi içinde taşımak için idealdir. Birimi başka bir yere gönderirken orijinal malzemesiyle yeniden paketleyin.

Uygun Şekilde Atma

- Bu üründe kullanılan floresan lamba az miktarda cıva içermektedir.
- Bu ürünü genel ev atıklarıyla birlikte atmayın.
- Bu ürün yerel idare yetnetmeliklerine uygun şekilde atılmalıdır.

Standın takılması

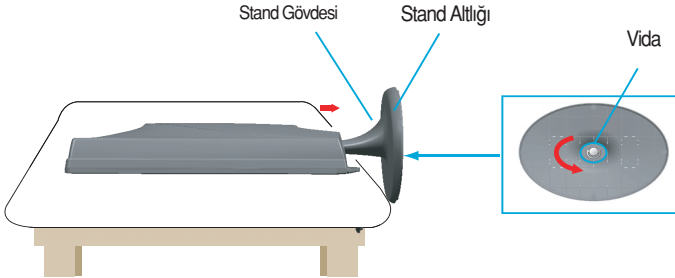
1. Monitörü yumuşak bir örtünün üzerine ön yüzü aşağı bakacak şekilde yerleştirin.
2. Resime göre makina doğru yönüyle iskelet içine koyup makinada eklenen vidayı sıkıştırın.



3. Taktıktan sonra monitörü dikkatli bir şekilde kaldırın ve yüzü size bakacak şekilde çevirin.

Standı çıkartmak için:

1. Monitörü yastığın veya yumuşak örtünün üzerine ön yüzü aşağı bakacak şekilde yerleştirin.
2. Makinada eklenen vidayı söküp makinaryı iskeletten çekin.



Önemli

- Bu resim genel bağlantı modelini göstermektedir. Monitörünüz resimde gösterilen maddelerden farklı olabilir.
- Ürünü sadece stand altlığını tutarak ters şekilde taşımayın. Ürün düşebilir ve zarar görebilir veya ayağınızı yaralayabilir.

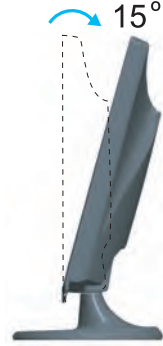
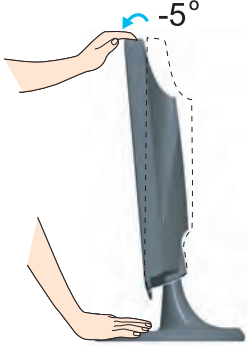
Monitörün Takılması

- Monitörü kurmadan önce monitör, bilgisayar sistemi ve bağlı diğer cihazların kapalı olduğundan emin olun.

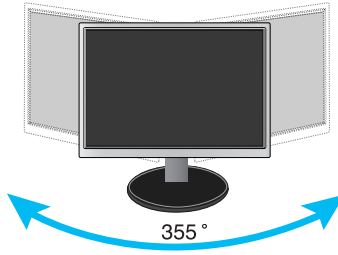
Monitörünüzün konumlandırılması

1. Maksimum konfor için panelin konumunu farklı yollarla ayarlayın.

- Eğim Aralığı: -5° ~ 15°



- Sallanma: 355°



Ergonomik

Ergonomik ve rahat izleme konumu için ileri eğim açısının 5 dereceyi aşmaması tavsiye edilir.

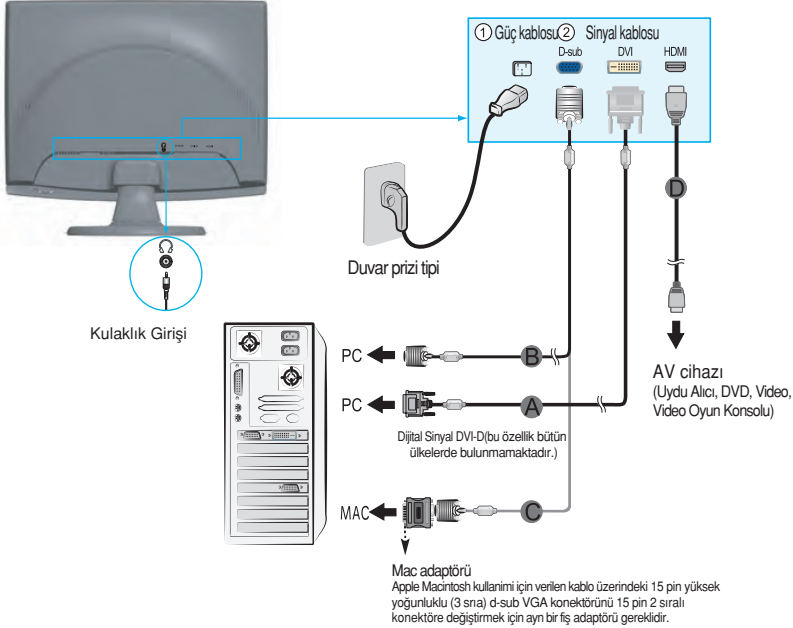
Bilgisayarın Kullanılması

1. Bilgisayarı ve ürünü kapattığınızdan emin olun. Kabloyu aşağıdaki çizim tablosunda ① 'den ② 'ye kadar gösterildiği gibi bağlayın.

- A DVI-D Kablosunu bağlayın
- B D-sub Kablosunu bağlayın (Bilgisayar)
- C D-sub Kablosunu bağlayın (Mac)
- D HDMI Kablosunu bağlayın

NOT

- Bu, arkadan görünümünün basitleştirilmiş bir resmidir.
- Bu arkadan görünüm genel bir model gösterir; sizin ekranınız gösterilenden farklı olabilir.
- Ürün için standart uyumluluğu sağlamak üzere kullanıcı, demir çekirdekli korumalı (anten) arabirim kablosu (D-sub 15 pimli kablo, DVI kablosu) kullanmalıdır.



2. Gücü açmak için yan anahtar panelindeki düğmesine dokunun. Monitöre güç geldiğinde, 'Self Image Setting Function' (Görüntü Ayarlama İşlevi) otomatik olarak çalıştırılır. (Yalnızca D-Sub sinyal giriş kablosuna)

PROCESSING SELF
IMAGE SETTING

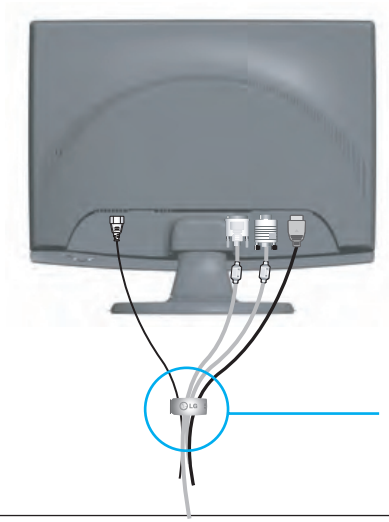
NOT

'Self Image Setting Function' (Otomatik Görüntü Ayarı İşlevi) ? Bu işlev kullanıcıya en uygun ekran ayarlarını sağlar. Kullanıcı monitörü ilk kez taktığında bu işlev ekranı en uygun ayrı giriş sinyalleri ayarlarına otomatik olarak getirir.

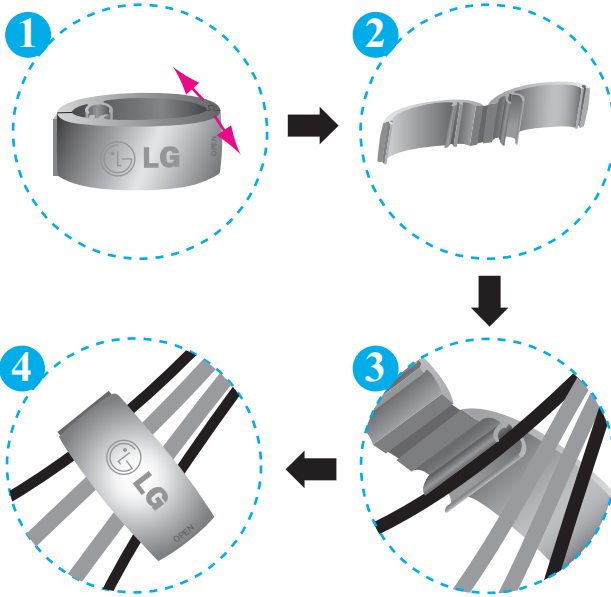
'AUTO/SET (OTOMATİK/AYARLA) İşlevi'? Aygıtı kullanırken veya ekran çözünürlüğünü değiştirdikten sonra bulanık ekran, belirgin olmayan harfler, ekran titreşimi veya eğik ekran gibi sorunlarla karşılaşırsanız, AUTO/SET (OTOMATİK/AYARLA) işlev düğmesine dokunarak çözünürlüğü iyileştirin

Monitörün Takılması

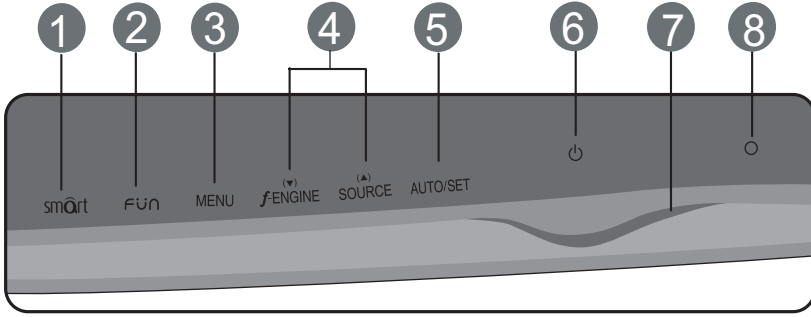
Kablo mesnedi kullanmak (Bu görevi hiç bir şekilde kullanılamaz.)



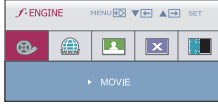
Kablo Tutucusu



Ön Panel Kontrolleri



Kontrol	İşlev
1 smArt Tuşu	CINEMA MODE (filim modeli), AUTO BRIGHT (otomatik şavklanması), TIME CONTROL (zaman ayarlanması), LIVE SENSOR (hemen ışık hissetme makinesi), SMARTöğesine girmek için bu düğmeyi kullanın, daha fazla bilgi için, sayfa 16'ya bakın.
2 Fun Tuşu	DSUB ve DVI yazılırken, bu düğme EZ ZOOMING, 4:3 IN WIDE (4:3 geniş ekran), PHOTO EFFECT girsin. HDMI yazılırken, bu düğme 4:3 IN WIDE (4:3 geniş ekran), PHOTO EFFECT, VOLUME girsin. Daha fazla bilgiler lazım olursa 17-18 sayfasına bakınız.
3 MENU (Menü) Tuşu	On Screen Display'e (Ekran Görüntüsü) girmek veya çıkmak için bu tuşa basın. OSD LOCKED/UNLOCKED(OSD Kilitlendi/OSD Kilidi Açıldı) Bu işlev, geçerli kontrol ayarlarını kilitlemenize imkan verir, böylece bu ayarlar istemeden değiştirilmez. OSD ayarlarını kilitlemek için, birkaç saniye MENU düğmesine basın ve basılı tutun. "OSD LOCKED (OSD KİLİTLİ)" mesajı görünür. Herhangi bir zamanda, MENU düğmesine birkaç saniye basarak OSD ayarlarının kilidini kaldırabilirsiniz. "OSD UNLOCKED (OSD KİLİDİ AÇILDI)" mesajı görünür.

Kontrol	İşlev
4 ▼▲ Tuşları ▼ Tuşu (f•ENGINE) ▲ Tuşu (SOURCE)	On Screen Display'de bulunan işlevleri seçmek veya ayarlamak için bu tuşları kullanın. Daha fazla bilgi için sayfa 19-20'ya başvurun.  DSUB, DVI veya HDMI konnektörünü etkin hale getirmek için bu düğmeyi kullanın. Bu özellik, ekrana iki bilgisayar bağlı olduğunda kullanılır. *HDMI, AV cihazı üzerinde optimize edilir.
5 AUTO/SET (Otomatik/ Ayar) Tuşu 	Ekran Görünümünde bir öğeyi seçmek için bu düğmeyi kullanın. AUTO IMAGE ADJUSTMENT (Otomatik Görüntü Ayarı) Ekran ayarlarınızı yaparken On Screen Display'e (OSD) (Ekran Görüntüsü) girmeden önce her zaman AUTO/SET (Otomatik/Ayar) tuşuna basın. Böylece ekran görüntünüz mevcut ekran çözünürlüğü boyutu (ekran modu) için otomatik olarak ideal şekilde ayarlanacaktır. En iyi ekran modu: W2453V : 1920 x 1080
6 Power (Güç) Tuşu	Monitörü açmak veya kapatmak için bu tuşu kullanın.
7 Power Indicator (Güç Göstergesi)	İndikatör çalışırken (yani açık şekilde) gösterge kırmızı lambası yanar, İndikatör uyku şeklindeyse (yani enerji tutumlu şeklinde) gösterge rengi titrek ve parlak ışık olur.
8 Light Sensor	AUTO BRIGHT (otomatik şavklanması) açık şekilde olduğu zaman ,zeka ışık hissetme indiktörüyile dışarda ışıklılığı seçer.

Ekran Ayarı

On Screen Display (OSD) (Ekran Görüntüsü) Kontrolü sistemiyle görüntü boyutu, konum ve ekran parametrelerinin ayarlanması hızlı ve kolaydır. Size kontrollerin kullanımını göstermek için aşağıda kısa bir örnek verilmektedir. Aşağıdaki bölüm OSD'yi kullanarak yapabileceğiniz mevcut ayarlar ve seçimlerin özetidir.

NOT

- Görüntü ayarlarını yapmadan önce ekranın en az 30 dakika dengelenmesine izin verin.

On Screen Display'de (Ekran Görüntüsü) ayar yapmak için aşağıdaki adımları izleyin:

MENU → ▼ ▲ → AUTO/SET → ▼ ▲ → MENU

- 1 MENU (Menü) Tuşuna bastığınızda OSD ana menüsü çıkar.
- 2 Bir kontrole erişmek için ▼ veya ▲ Tuşlarını kullanın. İsteddiğiniz simge işaretlendiğinde AUTO/SET (Otomatik/Ayar) Tuşuna basın.
- 3 Görüntüyü istenen seviyeye ayarlamak için ▼ veya ▲ Tuşlarını kullanın. Diğer alt menü maddelerini seçmek için AUTO/SET (Otomatik/Ayar) Tuşuna basın.
- 4 Farklı bir işlem seçmek üzere ana menüye dönmek için bir kez MENU (Menü) Tuşuna basın. OSD'den çıkmak için MENU (Menü) Tuşuna iki kez basın.

On Screen Display (OSD) (Ekran Görüntüsü) Seçimi ve Ayarı

Aşağıdaki tablo tüm On Screen Display (Ekran Görüntüsü) kontrol, ayarlama ve ayar menülerini gösterir.

Ana menü	Alt menü	A	D	H	Referans
CINEMA MODE		●	●		Seçilmiş olan hareketli resim en iyi şekilde gösterilir
AUTO BRIGHT		●	●	●	Otomatik ekran ışıklılığı ayarlanmak
TIME CONTROL		●	●	●	Kullanıcılara devam kullanma zamanını hatırlatır
LIVE SENSOR		●	●	●	Hissetme düğmesinin aralığı ayarlamak
SMART		●	●	●	SMART görevi listesini ayarlamak
EZ ZOOMING		●	●		Çözünürlüğü ayarlamak için kullanılır
4:3 IN WIDE		●	●	●	Görüntü boyutunu ayarlamak için kullanılır
PHOTO EFFECT	NORMAL	●	●		Ekran rengi modunu ayarlamak için kullanılır
	GAUSSIAN BLUR	●	●		
	SEPIA	●	●		
	MONOCHROME	●	●		
VOLUME				●	Ses ayarlamak
PICTURE	BRIGHTNESS	●	●	●	Ekranın parlaklık, kontrast ve gamasını ayarlamak içindir
	CONTRAST	●	●	●	
	GAMMA	●	●	●	
	**BLACK LEVEL			●	Ofset seviyesini ayarlamak için kullanılır
COLOR	PRESET	sRGB	●	●	Ekran rengini uyarlamak içindir
		6500K	●	●	
		9300K	●	●	
	RED		●	●	
	GREEN		●	●	
	BLUE		●	●	
TRACKING	HORIZONTAL	●			Ekran konumunu ayarlamak içindir
	VERTICAL	●			
	CLOCK	●			
	PHASE	●			Ekranın berraklığını, dengesini ve keskinliğini düzeltmek içindir
	SHARPNESS	●	●	●	
SETUP	LANGUAGE	●	●	●	Ekran durumunu kullanıcının işletim ortamına uyarlamak içindir
	OSD POSITION	HORIZONTAL	●	●	
		VERTICAL	●	●	
	*WHITE BALANCE	●			
	**OVERSCAN			●	
	POWER INDICATOR	●	●	●	
	FACTORY RESET	●	●	●	
FLATRON F-ENGINE	MOVIE	●	●	●	İstenen görüntü ayarlarını seçmek ve uyarlamak içindir
	*INTERNET	●	●		
	**GAME			●	
	USER	●	●	●	
	*NORMAL	●	●		
	**STANDARD			●	
	*DEMO	●	●		
	**SPORTS			●	

● : Ayarlanabilir

* : Yalnızca DSUB/DVI Girişi için kullanılır

** : Yalnızca HDMI Girişi için kullanılır

A: DSUB Girişi

D: DVI Girişi

H: HDMI Girişi

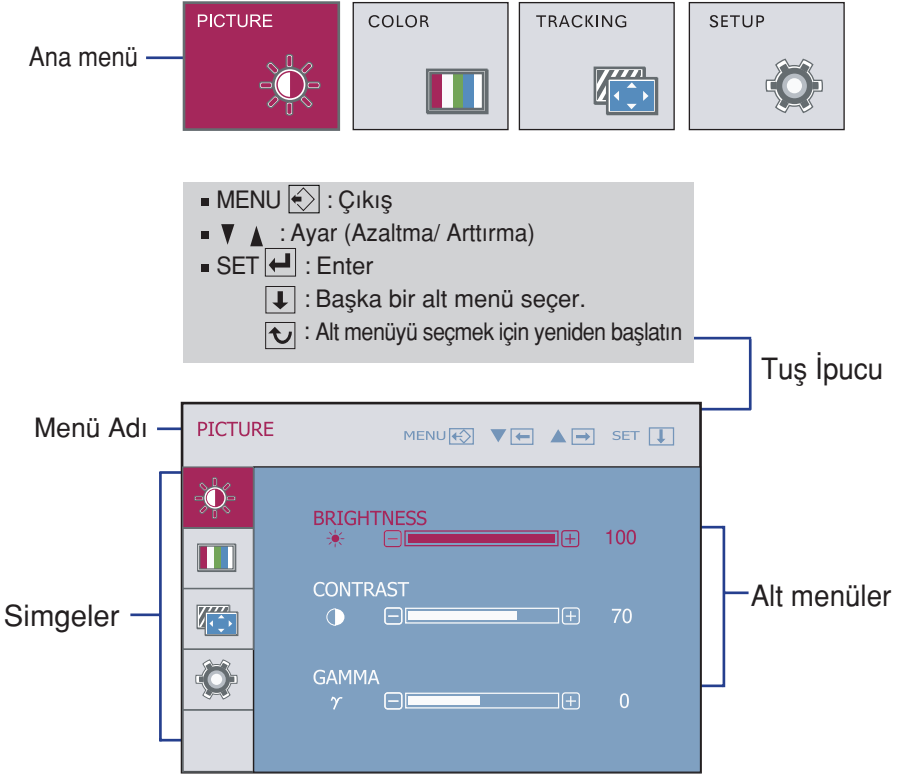
NOT

- Simgelerin sırası modele (11 ~ 20) bağlı olarak değişebilir.

On Screen Display (OSD) (Ekran Görüntüsü) Seçimi ve Ayarı

OSD sistemini kullanarak bir maddenin seçilmesi ve ayarlanması prosedürü gösterildi. Menüde gösterilen tüm maddelerin simgeleri, simge adları ve simge tanımları aşağıda listelenmektedir.

MENU (Menü) tuşuna bastığınızda OSD ana menüsü çıkar.



NOT

- Monitördeki OSD (On Screen Display) (Ekran Görüntüsü) menüsü dilleri kılavuzdan farklı olabilir.

Ana menü

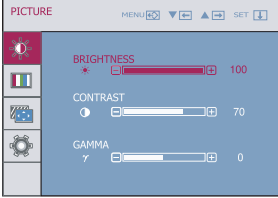
Alt menü

Tanım

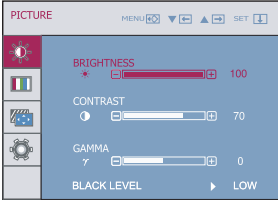


PICTURE (Resim)

DSUB/DVI girişi



HDMI girişi



- MENU(Menü): Çıkış
- ▼ : Azaltır
- ▲ : Arttırır
- SET (Ayarla) : Başka bir alt menü seçer

BRIGHTNESS
(Parlaklık)

Ekranın parlaklığını ayarlamak içindir.

CONTRAST
(Kontrast)

Ekranın kontrastını ayarlamak içindir.

GAMMA (Gama)

Kendi gama değerini ayarlar:
-50/0/50

Monitörde yüksek gama değerleri beyazımsı görüntüler gösterir ve düşük gama değerleri yüksek kontrastlı görüntüler gösterir.

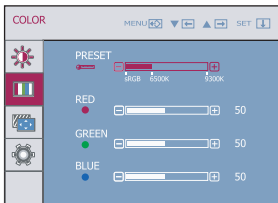
BLACK LEVEL
(SİYAH SEVİYESİ)

Ofset seviyesini ayarlayabilirsiniz. 'HIGH' (Yüksek) seçeneğini belirlerseniz ekran parlak hale gelir, 'LOW' (Düşük) ayar değeriyle de ekranı koyulaştırabilirsiniz. (yalnızca HDMI girişi için)

* Ofset? Video sinyali ölçütü olarak, monitörün gösterebildiği en koyu ekran kullanılır.



COLOR(Renk)



- MENU(Menü): Çıkış
- ▼ : Azaltır
- ▲ : Arttırır
- SET (Ayarla) : Başka bir alt menü seçer

PRESET (Ön Ayar)

• sRGB: Ekran rengini sRGB standart renk özelliklerine uyması için ayarlar.

• 6500K: Hafif kırmızımsı beyaz.

• 9300K: Hafif mavimsi beyaz.

■ RED (Kırmızı)

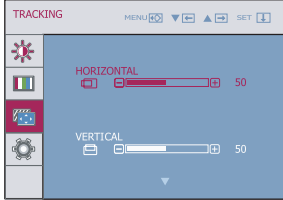
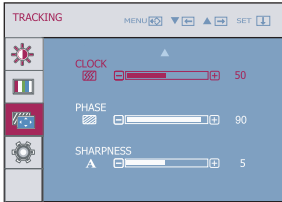
Kendi kırmızı renk seviyenizi ayarlar.

■ GREEN (Yeşil)

Kendi yeşil renk seviyenizi ayarlar.

■ BLUE (Mavi)

Kendi mavi renk seviyenizi ayarlar.

Ana menü	Alt menü	Tanım
	TRACKING (Stopování)	
	HORIZONTAL (Yatay) VERTICAL (Dikey)	Görüntüyü sola ve sağa doğru hareket ettirmek içindir. Görüntüyü yukarı ve aşağı doğru hareket ettirmek içindir.
	CLOCK (İzleme) PHASE (Saat) SHARPNESS (Faz)	Ekranın arka planında görünen dikey çubukları veya çizgileri azaltmak içindir. Aynı zamanda yatay ekran boyutu da değişecektir. Ekranın odak ayarını yapmak içindir. Bu madde yatay paraziti gidermenizi ve karakterlerin görüntüsünü netleştirmenizi veya keskinleştirmenizi sağlar. Ekranın netliğini ayarlamak içindir.
■ MENU(Menü): Çıkış ■ ▼ : Azaltır ■ ▲ : Arttırır ■ SET (Ayarla) : Başka bir alt menü seçer		

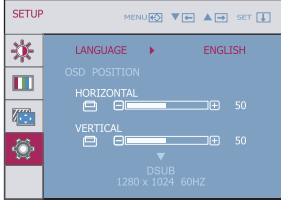
Ana menü

Alt menü

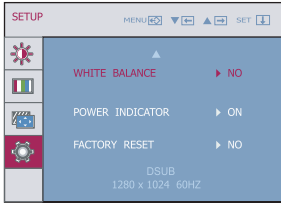
Tanım



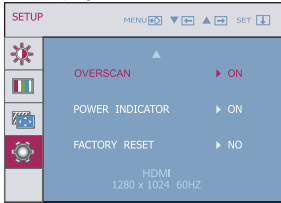
SETUP (Kurulum)



DSUB/DVI girişi



HDMI girişi



LANGUAGE
(Dil)

Kontrol adlarının görüntülediği dili seçmek içindir.

OSD POSITION
(OSD Konumu)

OSD penceresinin ekrandaki konumunu ayarlamak içindir.

WHITE
BALANCE
(Beyaz
Dengesi)

Video kartı çıkışı gerekli teknik özelliklerden farklıysa renk seviyesi video sinyali bozulmasına bağlı olarak bozulacaktır. En iyi görüntüyü elde etmek için bu işlev kullanılarak sinyal seviyesi video kartının standart çıkış seviyesine uyması için ayarlanır. Ekranda siyah ve beyaz renkler bulunduğu bu işlevi etkinleştirin.
(yalnızca DSUB Girişi için)

OVERSCAN
(ÜSTTEN TARAMA)

HDMI girişinde DTV zamanlaması için çıkış görüntüsü aralığını seçmek için.
(yalnızca HDMI Girişi için)
AV cihazına bağlanırken tarayıcı çalıştırılmak tavsiye edilir.

POWER
INDICATOR
(Güç
Göstergesi)

Monitörün ön tarafındaki güç göstergesini ON (Açık) veya OFF (Kapalı) olarak ayarlamak için bu işlevi kullanın.
OFF (Kapalı) olarak ayarlarsanız kapatılacaktır.
ON (Açık) olarak ayarladığınızda güç göstergesi otomatik olarak açılacaktır.

FACTORY
RESET (Fabrika
Ayarlarına
Sıfırlama)

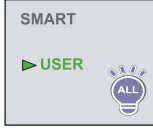
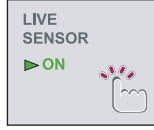
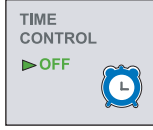
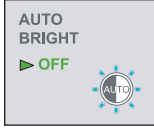
"LANGUAGE" (Dil) dışında varsayılan tüm fabrika ayarlarını geri yükler.
Anında sıfırlamak için ▲, ▼ tuşuna basın.

- MENU(Menü) : Çıkış
- ▼ : Azaltır
- ▲ : Artırır
- SET(Ayarla): Başka bir alt menü seçer

Bu, monitör görüntüsünü düzeltmiyorsa varsayılan fabrika ayarlarını geri yükleyin. Gerekirse beyaz dengesi işlevini yeniden uygulayın. Bu işlev sadece giriş sinyali bir analog sinyal olduğunda etkinleşecektir.

On Screen Display (OSD) (Ekran Görüntüsü) Seçimi ve Ayarı

■ ■ ■ İndikatörün aşağıında sağ tarafındaki smOrt tuşu basılarak OSD listesi gösterilir.

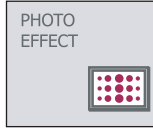
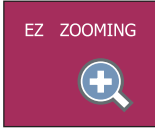


Ana menü	Alt menü	Tanım
	CINEMA MODE (filim modeli)	Seçilmiş olan hareketli resim en iyi şekilde gösterilir. *Bu görev yalnız PC'de ForteManager olduğu zaman kullanılabilir.
	AUTO BRIGHT (otomatik şavklanması)	Eğer ayrılma şeklini seçerseniz ,çevrelere uymak için bu görev otomatik indikatörün ışıklılığını ayarlayacak .kullanıcılara en uygun şekil verir. Eğer kapalı şeklini seçerseniz, bu görev kapanır.
	TIME CONTROL (zaman ayarlanması)	Ekrandaki çalar OSD ve işaret LED kullanıcılara devamlı kullanma zamanı ayarlama zamanına varması bildirilir. Seçim: OFF/1 HOUR/2 HOUR (kapalı/1 saat/2 saat)
	LIVE SENSOR (hemen ışık hissetme makinesi)	Bu görev açık olduğu zaman kullanıcı elleri düğmeye LED yaklaşırken düğme işaret lambası otomatik şavklanır.
	SMART	AUTO BRIGHT (otomatik şavklanması), TIME CONTROL (zaman ayarlanması), LIVE SENSOR (hemen ışık hissetme makinesi) şekillerini ayarlamak. Seçme başlanırken AUTO BRIGHT (otomatik şavklanması), LIVE SENSOR (hemen ışık hissetme makinesi) görevleri açar, bir de TIME CONTROL (zaman ayarlanması) de 1 HOUR (1 saat) olacak. Seçme kapırsa tüm görevler kapanır. AUTO BRIGHT (otomatik şavklanması), TIME CONTROL (zaman ayarlanması), LIVE SENSOR (hemen ışık hissetme makinesi) ayarlarken ayar USER (kullanıcı) şekline girir.

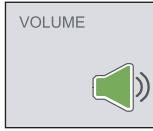
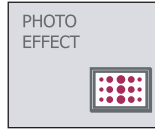
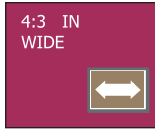
On Screen Display (OSD) (Ekran Görüntüsü) Seçimi ve Ayarı

■■■ İndikatörün aşağıında sağ tarafındaki FÜN tuşu basılarak OSD listesi gösterilir.

DSUB/DVI girişi



HDMI girişi



Ana menü	Alt menü	Tanım
----------	----------	-------



EZ ZOOMING

EZ Zoom, ekran çözünürlüğünü tek adımlık artımlar biçiminde azaltır. Düğmeye bir kez basılması, çözünürlüğü bir birim azaltırken; düğmeye ikinci kez basılması, çözünürlüğü orijinal ekran ayarlarına döndürür.

*Bu işlem, yalnızca eğer bilgisayara forteManager kurulmuşsa çalışır.

*ForteManager, HDMI girişinde desteklenmez.



4:3 IN WIDE

Ekranın görüntü boyutunu seçmek için kullanın.



WIDE



4:3

- WIDE (GENİŞ): Bu ayar, video sinyali girişinden bağımsız olarak geniş açıda görüntüler.
- 4 : 3 : Görüntü sinyali oranını 4:3 olarak değiştirir.

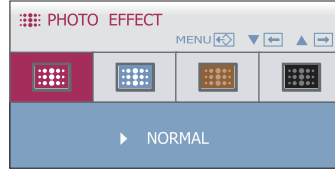
Ana menü



PHOTO EFFECT (FOTOĞRAF EFEKTİ)

Alt menü

Ekranın rengini seçmek için kullanılır.



Tanım

- **NORMAL (NORMAL)**
PHOTO EFFECT (FOTOĞRAF EFEKTİ) işlevi devre dışı bırakılır.
- **GAUSSIAN BLUR (GAUS BULANIKLIĞI)**
Koyu ve keskin görüntünün ekranda daha parlak ve daha bulanık görüntülenmesini sağlayan efektin eklenmesi için kullanılır.
- **SEPIA (SEPYA)**
Bu seçenek, ekranı Sepya tonuna değiştirir. Sepya tonu, değişik bir kahverengi tonudur.
- **MONOCHROME (SİYAH BEYAZ)**
Bu seçenek, ekranı Gri tonuna değiştirir. Ekran görüntüsü yalnızca siyah, beyaz ve gri renklerde yansıtılır.



NORMAL



GAUSSIAN BLUR



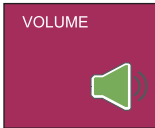
SEPIA



MONOCHROME

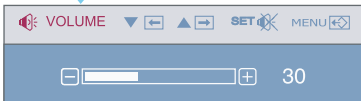
*Resim etkisi HDMI şeklinde görünemeyebilir.
(DSUB formatına göre işlenen resim etkisi)

VOLUME



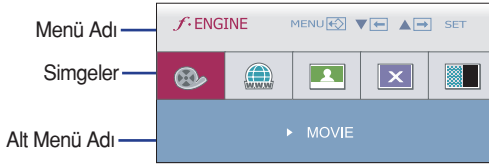
VOLUME

Mikrofonlu kulaklık /normal kulaklık seslerini ayarlamak. (yalnız HDMI'ye uygundur)

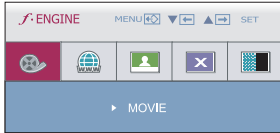


On Screen Display (OSD) (Ekran Görüntüsü) Seçimi ve Ayarı

■ ■ ■ İndikatörün aşağıında sağ tarafındaki **f-ENGINE** tuşu basılarak OSD listesi gösterilir.



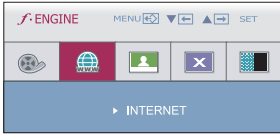
Ana menü	Alt menü	Tanım
----------	----------	-------



MOVIE
(FİLM)

Video veya film seyredirken bu özelliği belirleyin.

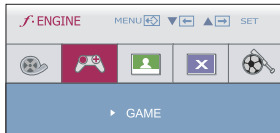
DSUB/DVI girişi



INTERNET

Belge (Word, vb.) üzerinde çalışırken bu özelliği belirleyin.

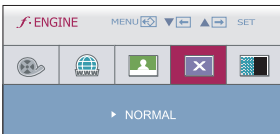
HDMI girişi



GAME
(OYUN)

Oyun oynarken bu özelliği belirleyin.

DSUB/DVI girişi

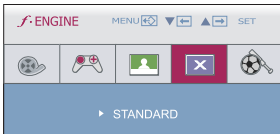


NORMAL

Ürünü, en genel kullanım ortamında kullanmak istediğinizde bu özelliği belirleyin.

*f-ENGINE kapalıyken normaldir.

HDMI girişi

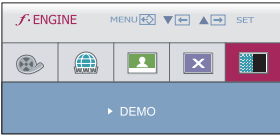
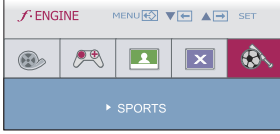


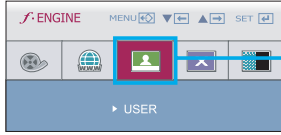
STANDARD
(STANDART)

Orijinal standart video kullanmak istediğinizde bu özelliği belirleyin.

* General (Genel) (Standard - Standart) moda f-ENGINE kapalı durumdadır.

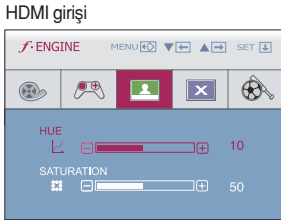
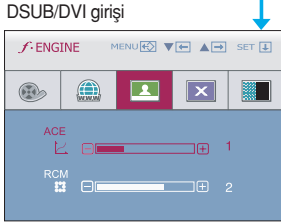
On Screen Display (OSD) (Ekran Görüntüsü) Seçimi ve Ayarı

Ana menü	Alt menü	Tanım
	DEMO	Bu özellik mağaza içinde reklam yapmak için kullanılır. Ekran, sol tarafta standart modu, sağ tarafta da video modunu gösterecek biçimde bölünür, müşteriler de böylece video modu uygulandıktan sonraki farkı inceleyebilir.
	SPORTS (SPOR)	Genel olarak spor programlarını seyrederken bu özelliği belirleyin.



USER
(KULLANICI)

USER (Kullanıcı) alt menüsü işlevini ayarlamak için AUTO/SET tuşuna basın.



El ile ACE ve RCM ayarlayabilirsiniz (yalnızca DSUB/DVI girişi için), HUE (TON) veya SATURATION (DOYGUNLUK) (yalnızca HDMI girişi için) ayarlarını manuel olarak yapabilirsiniz. Farklı bir ortam kullanırken dahi ayarlanan değeri kaydedebilir veya geri yükleyebilirsiniz.

...ACE (Adaptive Clarity Enhance): Berraklık modunu seçer.

0	Uygulanmamış
1	Zayıf netlik ve aydınlatma kontrastı.
2	Güçlü netlik ve aydınlatma kontrastı.

...RCM(Real Color Management): Renk modunu seçer.

0	Uygulanmamış
1	Yeşil geliştirme
2	Renk tonu
3	Renk Geliştirme

... HUE (TON): Ekran tonunu ayarlar.

... SATURATION (DOYGUNLUK): Ekran doygunluğunu ayarlar.

- MENU(Menü): Çıkış
- ▼ : Azaltır
- ▲ : Arttırır
- SET (Ayarla) : Başka bir alt menü seçer

Servis çağırmadan önce aşağıdakileri kontrol edin.

Görüntü yok / appears	
❁ Monitörün güç kablosu takılı mı? ❁ Güç göstergesinin ışığı yanıyor mu? ❁ Güç göstergesi kırışıyor mu? ❁ Ekranda “OUT OF RANGE” (Alan Dışı) mesajı görüyor musunuz? ❁ Ekranda “CHECK SIGNAL CABLE” (Sinyal Kablosunu Kontrol Edin) mesajını görüyor musunuz?	• Güç kablosunun prize düzgün şekilde takılıp takılmadığına bakın ve kontrol edin. • Power (Güç) tuşuna basın. • Monitör güç tasarrufu modundaydıysa ekranı geri getirmek için mouse’u hareket ettirmeyi veya klavyedeki herhangi bir tuşa basmayı deneyin. • Bilgisayarı açmayı deneyin. • Bilgisayardan (video kartı) gelen sinyal monitörün yatay veya dikey frekans sınırının dışındaysa bu mesaj çıkar. Bu kılavuzun “Teknik Özellikler” bölümüne bakın ve monitörünüzü yeniden yapılandırın. • Bilgisayarınız ve monitörünüz arasındaki kablo takılı olmadığında bu mesaj çıkar. Sinyal kablosunu kontrol edin ve yeniden deneyin.

Ekranda “OSD LOCKED” (OSD Kilitlendi) mesajı görüyor musunuz?	
❁ MENU (Menü) tuşuna bastığınızda ekranda “OSD LOCKED” (OSD Kilitlendi) mesajını görüyor musunuz?	• Mevcut kontrol ayarlarının kazayla değiştirilmemesi için bu ayarları emniyet altına alabilirsiniz. Birkaç saniye boyunca MENU (Menü) tuşuna bastığınızda OSD kontrollerinin kilidini açabilirsiniz: “OSD UNLOCKED” (OSD Kilidi Açıldı) mesajı çıkacaktır.

Monitör görüntüsü hatalı

- | | |
|---|--|
| ❁ Monitör Konumu hatalı. | <ul style="list-style-type: none">• Monitör görüntünüzü ideal ayara otomatik olarak ayarlamak için AUTO/SET tuşuna basın. Sonuçlardan memnun değilseniz on screen display'deki (ekran görüntüsü) H position and V position (Yatay konum ve Dikey konum) simgesini kullanarak görüntünün konumunu ayarlayın. |
| ❁ Ekranın arka planında dikey çubuklar veya çizgiler görünüyor. | <ul style="list-style-type: none">• Monitör görüntünüzü ideal ayara otomatik olarak ayarlamak için AUTO/SET tuşuna basın. Sonuçlardan memnun değilseniz on screen display'deki (ekran görüntüsü) CLOCK (Saat) simgesini kullanarak dikey çubukları veya çizgileri azaltın. |
| ❁ Görüntüde veya karakterlerde çıkan yatay parazit net olarak tanımlanamıyor. | <ul style="list-style-type: none">• Monitör görüntünüzü ideal ayara otomatik olarak ayarlamak için AUTO/SET tuşuna basın. Sonuçlardan memnun değilseniz on screen display'deki (ekran görüntüsü) PHASE (Faz) simgesini kullanarak yatay çubukları azaltın.• Control Panel (Kontrol Paneli) --> Display (Ekran) --> Settings'i (Ayarlar) kontrol edin ve monitörü önerilen çözünürlüğe ayarlayın veya monitör görüntüsünü ideal ayara getirin. Renk ayarını 24 bitten daha yüksek bir değere (gerçek renk) ayarlayın. |

Önemli

- Control Panel (Kontrol Paneli) --> Display (Ekran) --> Settings'i (Ayarlar) kontrol edin ve frekans veya çözünürlüğün değiştirilip değiştirilmediğine bakın. Değiştirilmişse sadece video kartını önerilen çözünürlüğe getirin.
- Önerilen çözünürlük (en uygun çözünürlük) değeri seçilmediğinde, harfler bulanık görünebilir, ekran kararabilir, görüntü kırılabilir veya meyilli gösterilebilir. Önerilen çözünürlük değerinin seçildiğinden emin olun.
- Ayarlama yöntemi bilgisayara, işletim sistemine göre farklılık gösterebilir ve yukarıda bahsedilen çözünürlük video kartı tarafından desteklenmeyebilir. Bu durumda, lütfen bilgisayar veya video kartı üreticinize sorun.

Monitör görüntüsü hatalı

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Ekran rengi mono veya anormal.• Ekran titriyor. | <ul style="list-style-type: none">• Sinyal kablosunun düzgün şekilde takılıp takılmadığını kontrol edin ve gerekirse sıkılaştırmak için bir tornavida kullanın.• Video kartının yuvaya düzgün şekilde yerleştirildiğinden emin olun.• Control Panel (Kontrol Paneli) – Settings’de (Ayarlar) renk ayarını 24 bittten daha yüksek bir değere (gerçek renk) ayarlayın.• Ekranın interlace (örüntüleme) moda ayarlı olup olmadığını kontrol edin ve bu moda ayarlıysa önerilen çözünürlüğe değiştirin. |
|--|--|

Monitör sürücüsünü yüklediniz mi?

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Monitör sürücüsünü yüklediniz mi?• “Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found)” (Tanınmayan monitör, Tak&Çalıştır (VESA DDC) monitörü bulundu) mesajını görüyor musunuz? | <ul style="list-style-type: none">• Monitörünüzle birlikte gelen monitör sürücüsü CD’sinden (veya disket) monitör sürücüsünü yüklediğinizden emin olun. Veya http://www.lge.com web sitemizden sürücüyü indirebilirsiniz.• Video kartının Plug&Play (Tak&Kullan) işlevini desteklediğinden emin olun. |
|--|---|

Monitör	24,0 inç (60,9 cm) Düz Panel Aktif matris – TFT LCD parlama Yansıma Önleme Kaplaması Diyagonal görünürlük boyutu: 60,9 cm 0,276*0,276 mm piksel aralık	
Senkronize Giriş	Yatay Frekans:	30 – 83 kHz
	Dikey Frekans:	Analog,Dijital: 56 - 75 Hz (Otomatik) HDMI: 56 - 61 Hz (Otomatik)
	Giriş Biçimi:	Ayrı TTL, Pozitif/ Negatif,Dijital (HDCP) SOG (Sync On Green) (Yeşile Senkronize)
Video Girişi	Sinyal Girişi:	15 pin D-Sub konektör, DVI-D konektörü, 19 pin HDMI konektör
	Giriş Biçimi:	Analog (0,7 Vp-p/ 75 ohm), Dijital, HDMI
Çözünürlük	Maksimum:	DVI-I Dijital: 60 Hz'de VESA 1920 x 1080 D-sub Analog: 60 Hz'de VESA 1920 x 1080
	Önerilen:	60 Hz'de VESA 1920 x 1080
Tak&Çalıştır	DDC 2B (Dijital, HDMI), DDC 2AB (Analog)	
Güç Tüketimi	Açık Mod	: 47 V (tipik)
	Uyku Mod	≤ 1V
	Kapalı Mod	≤ 1V
Boyutlar & Ağırlık	Stand İle Birlikte	Stand Olmadan
	Genişlik: 58,23 cm/ 22,92 inç	58,23 cm/ 22,92 inç
	Yükseklik: 44,44 cm/ 17,49 inç	43,08 cm/ 16,96 inç
	Derinlik: 21,20 cm/ 8,34 inç	6,63 cm/ 2,61 inç
	Net	5,39 kg (11,88 lbs)
Aralık	Eğim	-5°~15°
	Dönüş	355°
Güç Girişi	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 1,2A	
Çevresel Koşullar	İşletim Koşulları	
	Isı	10° - 35° arasında
	Nem	%10 - %80 arasında yoğunlaşmadan
	Depolama Koşulları	
	Isı	-20° - 60° arasında
	Nem	%5 - %90 arasında yoğunlaşmadan
Stand Altlığı	Takılı (), Sökük (O)	
Güç kablosu	duvarlı şarj fişinin tipi	

NOT

- Bu belgedeki bilgiler bildiri olmadan değişmeye tabidir.

Ön Ayar Modları (Çözünürlük)

DSUB/DVI Zamanlaması

Monitör	Modları (Çözünürlük)	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
1	720 x 400	31,468	70
2	640 x 480	31,469	60
3	640 x 480	37,500	75
4	800 x 600	37,879	60
5	800 x 600	46,875	75
6	1024 x 768	48,363	60
7	1024 x 768	60,123	75
8	1152 x 864	67,500	75
9	1280 x 1024	63,981	60
10	1280 x 1024	79,976	75
11	1680 x 1050	65,290	60
*12	1920 x 1080	67,500	60

* Önerilen Mod

HDMI Zamanlaması

Monitör	Modları (Çözünürlük)	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
1	480P	31,50	60
2	576P	31,25	50
3	720P	37,50	50
4	720P	45,00	60
5	1080i	28,12	50
6	1080i	33,75	60
7	1080P	56,25	50
8	1080P	67,50	60

Gösterge

MOD	LED Rengi
Açık Mod	Kırmızı
Uyku Modu	Titrek Işık
Kapalı Mod	Kapalı

Digitally yours ■■■■■

