



TVM-2700 / TVM-3200 / TVM-4200 Monitör Kullanıcı Kılavuzu

Telif Hakkı

© 2014 United Technologies Corporation

Interlogix, United Technologies Corporation'un bir birimi olan UTC Building & Industrial Systems'nin parçasıdır. Tüm hakları saklıdır.

Ticari markalar ve patentler

Bu dokümanda kullanılan ticari isimler ilgili ürünün üreticilerinin veya satıcılarının ticari markaları veya tescilli ticari markaları olabilir.

Üretici

United Technologies Corporation
2955 Red Hill Avenue, Costa Mesa, CA 92626-5923, USA

Yetkili AB üretim temsilcisi:

UTC Fire & Security B.V.

Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, The Netherlands

Sertifikasyon



FCC uyumu

Sınıf A: Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kuralları Bölüm 15'e göre A Sınıfı dijital cihaz limitleri ile uyumlu olduğu belirlenmiştir. Bu sınırlar, cihaz ticari bir ortamda kullanıldığında zararlı etkileşimlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman radyo frekans enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir, eğer talimat el kitabına uygun olarak kurulmazsa, radyo iletişim cihazlarına zararlı etkileşimlerde bulunabilir. Bu ekipmanın konut alanında çalıştırılması zararlı etkileşimlere neden olabilir bu durumda kullanıcının bu hasarlardan oluşacak masrafları kendisinin karşılaması gerekecektir.

ACMA uyumu

Dikkat! Bu ürün A Sınıfı bir üründür. Bir ev ortamında bu ürün, kullanıcının yeterli önlemleri almasını gerektirebilecek radyo parazitine neden olabilir.

Kanada

Bu A Sınıfı dijital aygıt, Kanada ICES-003 standardıyla uyumludur.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-0330 du Canada.

Avrupa Birliği direktifi

2004/108/EC (EMC direktifi): İş bu belgede, UTC Fire & Security bu cihazın zorunlu gerekliliklere ve 2004/108/EC Direktifinin ilgili diğer hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.



2002/96/EC (WEEE direktifi): Bu sembol ile işaretlenmiş ürünler Avrupa Birliğinde sınıflandırılmamış evsel atık olarak atılamazlar. Uygun geri dönüşüm için, denk bir ürün satın almanızdan sonra bu ürünü yerel tedarikçinize iade edin veya belirlenmiş toplama noktalarına götürün. Daha fazla bilgi için bkz.: www.recyclethis.info.



2006/66/EC (pil direktifi): Bu ürün Avrupa Birliğinde sınıflandırılmamış evsel atık olarak atılmayacak bir pil içerir. Spesifik pil bilgisi için ürün dokümantasyonuna bakın. Pil bir sembol ile işaretlenmiştir, kadmiyum (Cd), kurşun (Pb) veya cıva (Hg) içerdiğini gösterebilir. Uygun geri dönüşüm için, pili tedarikçinize veya belirlenmiş toplama noktalarına götürün. Daha fazla bilgi için bkz: www.recyclethis.info.

İletişim bilgileri

İletişim bilgileri için, bkz. www.interlogix.com veya www.utcssecurityproducts.eu.

İçindekiler

Önemli güvenlik önlemleri	1
Giriş	2
Özellikler	2
Bağlantılar	2
Ön panel kontrolleri	3
Kontrol paneli	3
Uzaktan kumanda	4
Bir monitör parametresini değiştirme	5
Kisayol tuşları	5
Ayarlama prosedürü	5
OSD fonksiyonu	6
VGA menüsü	6
Kamera menüsü (DVI/ HDMICAM/ S-VIDEO)	8
Kendi kendine tanı	10
Monitör standını sökme (Tüm modeller)	10
Monitör standını takma	11
Sorun Giderme	11
Teknik özellikler	13
TVM-2700 / TVM-3200 modelleri	13
TVM-4200 modeli	14
Fabrika ön ayar zamanlamaları	16

Önemli güvenlik önlemleri

- Kurulum uyarıları:**
 - Havalandırma deliklerinin önünü kapatmayın.
 - Cihazın aşırı ısınmasını önlemek için daima iyi havalandırılan mekanlara yerleştirilmiş olduğundan emin olun.
 - Sadece üretici tarafından sağlanan ve cihaz ile birlikte satılan aksesuarları kullanın.
 - Monitörü şu ortamlarda kullanmaktan ya da bu ortamlara yerleştirmekten kaçının: hem aşırı sıcak hem de aşırı soğuk, yüksek neme sahip, doğrudan güneş ışığı alan, aşırı tozlu ortamlar. Güçlü manyetik alan yaratan diğer cihazlar ile arasındaki mesafenin çok az olmasını önleyin.
- Su ve nem:** Bu cihazı su bulunan yerlerin yakınında kullanmayın. Yangın ve elektrik çarpması riskini azaltmak için cihazı yağmura veya neme maruz bırakmayın.
- Güç kablosu ve güç kablosu koruması:** Güç kablolarının üzerine basmamak veya takılmamak için kablolar kablo kanallarının içine yerleştirilmelidir. Kabloların ve fişlerin, prizlerin ve cihazın çıkış noktasının konumlarına dikkat edin.
- Ürün bakımı:** Ekranı direkt olarak parmaklarınızla dokunmayın. Derinizdeki yağlar ekranda temizlenmesi zor izler bırakabilir ve ekranın kalıcı olarak hasar görmesine neden olabilir. Ekran üzerine basınç uygulamayın.
- Temizlik:** Sadece kuru bir bezle silin.
- Bakım:** Cihaza kendi başınıza bakım yapmaya kalkmayın. Kapakların açılması veya çıkartılması sizi tehlikeli voltajlara veya diğer tehlikelere maruz bırakabilir. Tüm bakım işlerini yetkili kişilere bırakın.

7. **Yıldırım:** Bir fırtınada daha fazla koruma sağlamak amacıyla veya cihaz uzun bir süre gözetimsiz bırakılacak ya da kullanılmıyacaksa prizden fişini çekin ve kablo sisteminin bağlantısını sökün. Bu cihazın yıldırım ve gerilim dalgalanmasından dolayı hasar görmesini engeller.

8. **Şebeke fişi (2 pin/3 pin):**

- Topraklama veya toprak bağlantısını güç kaynağından / şebeke fişinden sökmeğin.
- Monitör uzun süre kullanılmıyacaksa, güç kaynağı kablosu veya fişi arızalıysa ya da monitör muhafazası hasarlıysa veya kırıkta aşağıdaki koşullar altında monitörün fişini güç kaynağından ayırdığınızdan daima emin olun.

UYARI: Cihazı sökmeye çalışmayın. Cihazın kapaklarını açmaya veya sökmeye çalışmanız garantisini geçersiz kılacak ve ciddi yaralanmalara sebebiyet verebilecektir.

Giriş

Bu kılavuz monitörün doğru biçimde nasıl kurulacağını, çalıştırılacağını ve monitörden en iyi performansın nasıl alınacağını açıklar. Monitörünüzü kurmadan önce lütfen bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun ve hızlı biçimde başvurabilmek için monitörün yanında tutun.

Öncelikle, lütfen kutunun içerisindekilerin aşağıdaki kontrol listesine uyduğunu kontrol edin:

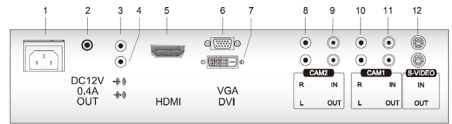
- LED monitör
- Güç kablosu
- VGA kablosu
- Uzaktan kontrol
- Kullanım kılavuzu

Herhangi bir parça eksik veya hasarlıysa, lütfen yerel bayinizle temasa geçin. Monitörünüzü saklayabilmek veya taşıyabilmek için kutuyu ve ambalaj malzemelerini saklayın.

Özellikler

- Kullanışlı ve kullanıcı dostu ekran, ekran boyutunu, konumunu ve ekran rengini kolay ve doğru biçimde ayarlama olanağı verir.
- Bu monitör, Tak ve Oynat uyumluluğu açısından VESA Ekran Veri Kanalı (DDC) spesifikasyonuna uyar. Gelişmiş mikro devreler, kurulumu ve konfigürasyonu hızlı ve çaba sarf etmeden yapmaya olanağı verir.
- Monitör, kişisel zevklerinizi veya uygulama gereksinimlerini karşılamak üzere ince ayar yapmak için Gelişmiş Renk Kontrolleri sunar. Renk sıcaklığını ayarlamak için ekran kontrollerini kullanın.
- Menü butonuna basın ve monitörünüzün normal biçimde çalışıp çalışmadığını, sinyal alıp almadığını veya tarama aralığı dışında bir sinyal alıp almadığını öğrenmek için Kendi Kendine Tanı menüsünü etkinleştirin.

Bağlantılar

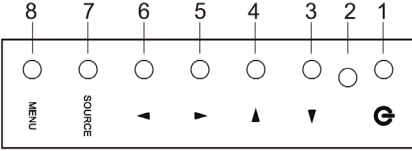


1. AC Girişi.
2. DC 12V 0,4 Çıkışı.
3. Kulaklık Çıkışı.
4. PC Stereo Girişi.
5. HDMI
HDMI sinyal girişi.

6. VGA
RGB sinyal girişi. VIDEO IN
Kompozit sinyal girişi.
7. DVI
DVI-D sinyal girişi
8. CAM2 R/L
CAM2 için sağ veya sol ses sinyali girişi
9. CAM2 IN/OUT
CAM2 için kompozit sinyal girişi veya
çıkışı
10. CAM1 R/L
CAM1 için sol veya sağ ses sinyali girişi
11. CAM1 IN/OUT
CAM1 için kompozit sinyal girişi veya
çıkışı
12. S-VIDEO OUT Kompozit sinyal çıkışı

Ön panel kontrolleri

Kontrol paneli



1. GÜÇ

Monitörü açar ve kapatır.

2. GÜÇ Göstergesi

3. ► Sağ Ok (*)

Birincil Fonksiyon: Ses seviyesini artırmak için kullanılır.

İkincil Fonksiyon: İmleci OSD (ekran gösterge) penceresinde sağa hareket ettirir ve seçilen herhangi bir menünün değerini artırır.

4. ◀ Sol Ok (*)

Birincil Fonksiyon: Ses seviyesini azaltmak için kullanılır.

İkincil Fonksiyon: İmleci OSD penceresinde sola hareket ettirir ve seçilen herhangi bir menünün değerini azaltır.

5. ▲ Yukarı Ok (*)

Birincil Fonksiyon: Ekranı mümkün olan en ideal ayara otomatik olarak ayarlar. (yalnızca VGA modu)

İkincil Fonksiyon: OSD menüsünde dikey olarak gezinmeye olanak verir.

6. ▼ Aşağı Ok

OSD menüsünde dikey olarak gezinmeye olanak verir.

7. KAYNAK (*)

Farklı giriş kaynakları arasından seçim yapmak için kullanılır.

Mevcut kaynaklar arasında gezinmek için YUKARI veya AŞAĞI oklarına basın ve seçimi onaylamak için KAYNAK oka basın.

8. MENÜ

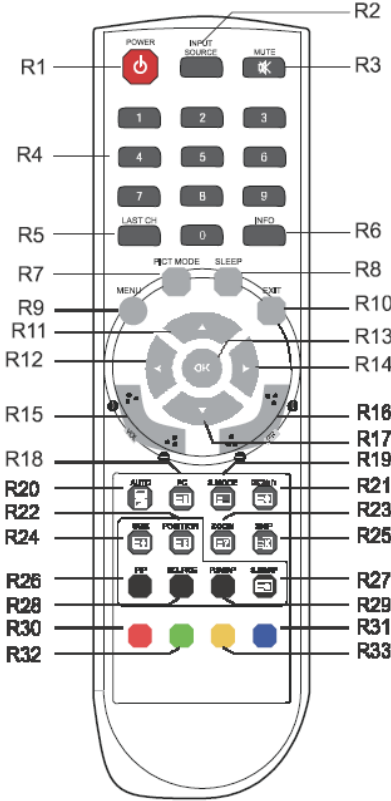
OSD penceresini açar.

OSD penceresini kapatır ve OSD penceresinde alt menüden üst menüye geçer.


*** Tuş kilidini açmak istediđinizde menü düđmesine 5 saniye basın.**

(*) = Kısayol tuřu

Uzaktan Kumanda



- R1 POWER (GÜÇ)**
Monitörü bekleme modundan açık konuma veya kapalı konumdan bekleme moduna getirir.
- R2 INPUT SOURCE (GİRİŞ KAYNAĞI)**
Birden fazla giriş kaynağı arasında sinyal kaynağını seçin.
- R3 MUTE (SESSİZ)**
Sesi açar ve kapatır.
- R4 NUMBER (RAKAM) Butonu**
Uzaktan kontrol kilidini açmak için sayı butonlarına 7,8,9,0 sırasıyla basın.
- R5 LAST CH (SON KANAL)**
Kullanılmaz.

- R6 INFO (BİLGİ)**
Bilgi ekranı.
- R7 PICT MODE (RESİM MODU)**
Tercih ettiğiniz resim ayarlarını geri yükler.
- R8 SLEEP (UYKU)**
Uyku zamanlayıcısını ayarlar.
- R9 MENU (MENÜ)**
Bir ana menü görüntüler.
- R10 EXIT (ÇIKIŞ)**
OSD penceresini kapatır ve OSD penceresinde alt Menüden üst menüye geçer.
- R11 / R17 UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI) ▲ / ▼ Butonu**
Function (Fonksiyon) menüsüne girmek için UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI) butonuna basın.
- R12 / R14 LEFT/RIGHT (SOL/SAĞ) ◀ / ▶ Butonu**
Ses seviyesini ayarlamak için LEFT/RIGHT (SOL/SAĞ) Butonuna basın.
- R13 OK**
Menü öğelerini seçer.
- R15 VOL (SES) +/-**
Ses seviyesini ayarlar.
- R16 PR +/-**
Kullanılmaz.
- R18 PC**
Doğrudan PC modunu seçer.
- R19 S.MODE (S.MODU)**
Farklı bir önyararlı ses modunu veya kendi özelleştirdiğiniz sesi seçer.
- R20 AUTO (OTO)**
Ekran görüntüsünün boyutunun yanı sıra, doğru yatay ve dikey konumu otomatik olarak seçer. (Yalnızca PC modu)
- R21** 
Kullanılmaz.

- R22 POSITION (POZİSYON)
PIP ekranının konumunu seçer.
- R23 ZOOM
Ekran biçimini seçer (yalnızca CAM/HDMI modu).
- R24 SIZE (BOYUT)
PIP ekranının boyutunu seçer.
- R25 SKIP (ATLA)
Kullanılmaz.
- R26 PIP
PIP fonksiyonunu etkinleştirir veya iptal eder.
- R27 S. SWAP (S.DEĞİŞ)
Ana veya alt ekranın ses kaynağını değiştirir.
- R28 SOURCE (KAYNAK)
Alt ekranın sinyal kaynağını seçer.
- R29 P. SWAP (R.DEĞİŞ)
Ana veya alt ekranın resmini değiştirir.
- R30, R31, R32, R33
Kullanılmaz.

Pilleri uzaktan kumanda ünitesine takma

Uzaktan kumandanın pil bölmesini açın. Pilleri takın (iki 1,5 V, R03 veya AAA tipi). Kutupların pil bölmesindeki (+) ve (-) işaretleriyle eşleştirdiğinden emin olun.

Not: Uzaktan kumanda setini uzun süre kullanmamayı düşünüyorsanız olası pil sızıntısından kaynaklanan hasarı önlemek için pilleri çıkarın.

Bir monitör parametresini değiştirme

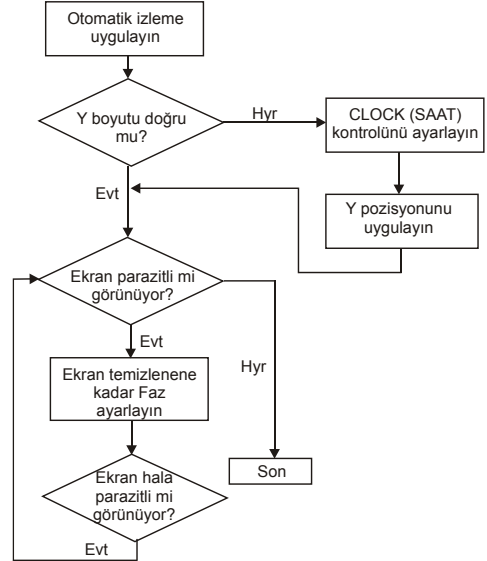
- OSD menü ekranını açmak için, ön paneldeki **MENÜ** butonuna basın.
- Menüyü seçmek için **YUKARI-AŞAĞI** butonlarını kullanın.
- Alt menüleri seçmek için **KAYNAK** butonunu kullanın.

- Alt menü fonksiyonunu seçmek için **Yukarı-Aşağı** butonlarını kullanın.
- KAYNAK** butonuna basın, ardından sol-sağ butonlarını kullanarak gereken ayarlamaları yapabilirsiniz.
- Çıkamak için, MENÜ** butonuna basın.

Kısayol tuşları

KAYNAK	Sinyalleri şu sırada seçer. VGA - HDMI - DVI - CAM1 - CAM2 - SVIDEO
▲ (YUKARI/ OTOMATİK)	OSD yokken, bu ▲ (YUKARI/ OTOMATİK) butonuna basarsanız, mevcut moda uyan en iyi ekran performansını kullanabilirsiniz
◀ ▶ (SES)	OSD yokken, ses seviyesini doğrudan ayarlayabilirsiniz

Ayarlama prosedürü



OSD fonksiyonu

Ekran gösterge (OSD) menülerini ve alt menüleri kullanarak monitörü konfigüre edin. Değişiklikler hemen kaydedilir ve uygulanır.

VGA menüsü

• Resim



(Gelişmiş ayarlar)



(VGA ayarı)



1. Parlaklık

Görüntünün parlaklığını ayarlar.

2. Kontrast

Görüntünün kontrastını, ekrandaki koyu ve açık alanlar arasındaki farkı ayarlar.

3. Renk Tonu

Farklı bir ön tanımlı renk sıcaklığı seçin veya kendi kullanıcı tanımlı renk parametrelerinizi ayarlayın (Normal/Sıcak/Soğuk/Kullanıcı).

4. Gelişmiş Ayarlar

4-1 Gürültü Giderme.

Kullanılmaz.

4-2 Arka Aydınlatma

Arka aydınlatmanın daha parlak veya daha karanlık olmasını ayarlar.

4-3 DCR (opsiyonel)

Dinamik kontrast oranı (DCR) ekran parlaklığını otomatik olarak ayarlar. DCR'yi açar veya kapatır.

4-4 DCC (opsiyonel)

Dinamik kontrast kontrolü (DCC) ekran kontrastını otomatik olarak ayarlar. DCR'yi açar veya kapatır.

5. VGA Ayarı

5-1 Otomatik ayar

Doğru yatay ve dikey konumu ve ekran görüntüsünün boyutunu otomatik olarak seçer.

5-2 Y-Pozisyon

Ekranın konumunu yatay olarak ayarlar (sola veya sağa).

5-3 D-Pozisyon

Ekranın konumunu dikey olarak ayarlar (yukarı veya aşağı).

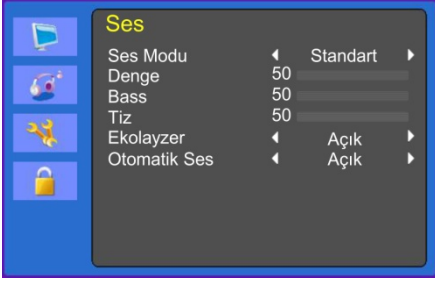
5-4 Faz

Tüm yatay parazitleri giderir ve karakter görüntüsünü netleştirir veya keskinleştirir.

5-5 Saat

Ekran görüntüsünün genişliğini (yatay boyut) ayarlar.

• Ses



1. Ses Modu

Farklı bir ön ayarlı ses modunu veya kendi özelleştirdiğiniz sesi seçer. (Standart/ Konuşma/ Müzik/ Kullanıcı).

2. Denge

Sol ve sağ hoparlörlerin ses dengesini ayarlar.

3. Bas (opsiyonel)

Kullanıcı modunu seçtiğinizde, bas sesi ayarlar.

4. Tiz (opsiyonel)

Kullanıcı modunu seçtiğinizde, tiz sesi ayarlar.

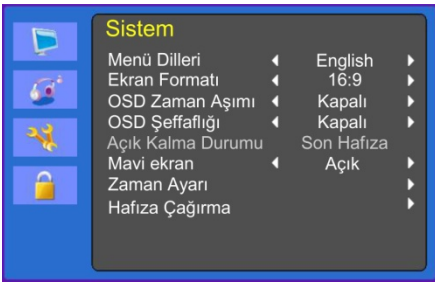
5. Ekolayzır

Daha gelişmiş dinleme deneyimi sağlar.

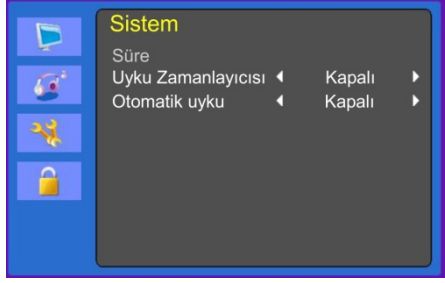
6. Otomatik Ses

Programı değiştirirseniz otomatik olarak aynı ses seviyesinde kalır.

• Sistem



(Zaman ayarı)



1. Menü Dili

OSD için dili seçer.

2. Ekran Biçimi

Görüntü oranını seçer (16:9/4:3).

3. OSD Zaman Aşımı

OSD menüsünün görüntülenme süresini ayarlar (5 ila 60 saniye).

4. OSD Saydamlığı

OSD saydamlığını ayarlar.

5. Güç Durumu

Kullanılmaz.

6. Mavi Ekran

Arka plan rengini seçer.

7. Zaman Ayarı

7-1 Saat

Kullanılmaz.

7-2 Uyku Zamanlayıcı

Uyku zamanlayıcısını ayarlar.

7-3 Otomatik Uyku

Ayarlanan zaman içerisinde uzaktan kumanda veya herhangi bir butondan sinyal alınmadığında monitörü kapatır (Kapalı/ 1 Saat/ 2 Saat/ 5 Saat).

(Yapılandırılmış otomatik kapanma zamanından önce bir ekran uyarısı görüntülenir).

8. Hafızadan Çağır

Ekranı, ön ayarlı fabrika ekran ayarlarına geri yükler.

• Kilitle



1. Tuş Kilidi

Tuş kilidini açar veya kapatır.

2. Uzaktan Kumanda Kilidi (opsiyonel)

Uzaktan kumanda kilidini açar veya kapatır.

Kamera menüsü (DVI/ HDMICAM/ S-VIDEO)

• Resim



(Gelişmiş Ayarlar)



1. Resim Modu

Resim modunu seçer. (Standart/ Film/ Dinamik/ Kullanıcı/ Eco).

2. Parlaklık

Görüntünün parlaklığını ayarlar.

3. Kontrast

Görüntünün kontrastını, ekrandaki koyu ve açık alanlar arasındaki farkı ayarlar.

4. Renk modu

Görüntünün rengini ayarlar.

5. Keskinlik

Ekranın görüntü kalitesini ayarlar. (DVI modu kullanılamaz).

6. Ton (sadece kamera modu)

Görüntünün tonunu ayarlar.

7. Renk Tonu

Farklı bir ön tanımlı renk sıcaklığı seçin veya kendi kullanıcı tanımlı renk parametrelerinizi ayarlayın (Normal/Sıcak/Soğuk/Kullanıcı).

8. Gelişmiş Ayarlar

8-1 Gürültü Giderme

Resimdeki zayıf sinyal alımından veya zayıf resim kalitesinden kaynaklanan paraziti azaltır.

(Kapalı/ Düşük/ Orta/ Yüksek)
(DVI modu kullanılamaz).

8-2 Arka Aydınlatma

Arka aydınlatmanın daha parlak veya daha karanlık olmasını ayarlar.

8-3 DCR

Dinamik kontrast oranı (DCR) ekran parlaklığını otomatik olarak ayarlar.

DCR'yi açar veya kapatır.

(DVI modu kullanılamaz).

8-4 DCC

Dinamik kontrast kontrolü (DCC) ekran kontrastını otomatik olarak ayarlar.

DCC'yi açar veya kapatır.
(DVI modu kullanılmaz).

• Ses



1. Ses Modu

Farklı bir ön ayarlı ses modunu veya kendi özelleştirdiğiniz sesi seçer.
(Standart/ Film/ Müzik/ Kullanıcı)

2. Denge

Sol ve sağ hoparlörlerin ses dengesini ayarlar.

3. Bas

Kullanıcı modunu seçtiğinizde, bas sesi ayarlar.

4. Tiz

Kullanıcı modunu seçtiğinizde, tiz sesi ayarlar.

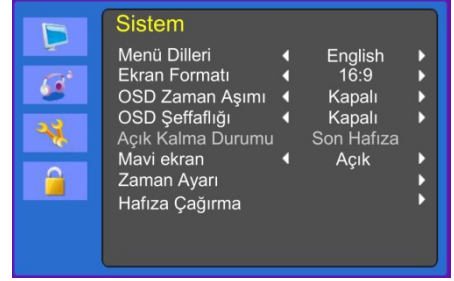
5. Ekolayzır

Daha gelişmiş dinleme deneyimi sağlar.

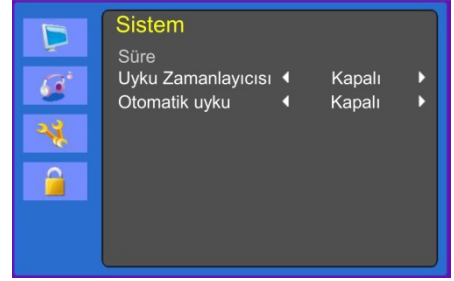
6. Otomatik Ses

Programı değiştirirseniz otomatik olarak aynı ses seviyesinde kalır.

• Sistem



(Zaman Ayarı)



1. Menü Dili

İstenen dili seçin.

2. Ekran Biçimi

Görüntü oranını seçer
(16:9/4:3/ZOOM1/ZOOM2/FULL(sadece HDMI modu)).

3. OSD Zaman Aşımı

OSD menüsünün görüntülenme süresini ayarlar (10 ila 60 saniye).

4. OSD Saydamlığı

OSD saydamlığını ayarlar.

5. Güç Durumu

Kullanılmaz.

6. Mavi Ekran

Arka plan rengini seçer.

7. Zaman Ayarı

7-1 Saat

Kullanılmaz.

- 7-2 Uyku Zamanlayıcı
Uyku zamanlayıcısını ayarlar.
7-3 Otomatik Uyku

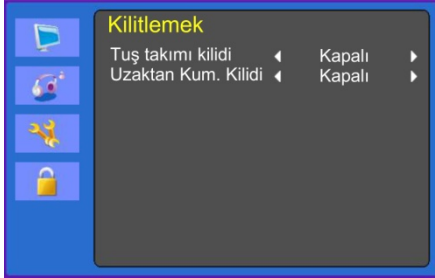
Ayarlanan zaman içerisinde uzaktan kumanda veya herhangi bir butondan sinyal alınmadığında monitörü kapatır (Kapalı/ 1 Saat/ 2 Saat/ 5 Saat).

(Yapılandırılmış otomatik kapanma zamanından önce bir ekran uyarısı görüntülenir).

8. Hafızadan Çağır

Ekrani, ön ayarlı fabrika ekran ayarlarına geri yükler.

• Kilitle



1. **Tuş Kilidi**
Tuş kilidini açar veya kapatır.
2. **Uzaktan Kumanda Kilidi (opsiyonel)**
Uzaktan kumanda kilidini açar veya kapatır.

Kendi kendine tanı

Görüntü yoksa Kendi Kendine Tanı ekranı görüntülenecektir. Kendi kendine tanı fonksiyonu, monitör ekranının durumunun Sinyal Yok, Aralık dışında veya Destek yok olup olmadığını kontrol eder.

No Signal

D-alt sinyal bağlantısı bağlıyken ancak monitörün durumu DPMS modundayken **Sinyal yok ekranı** görüntülenir.

Out of Range

Uygulanan frekans normal aralığın altındaysa veya üzerindeyse **Aralık Dışında** ekranı görüntülenir.

Normal aralık (Yalnızca karıştırılmamış mod):

H: 30 ila 80 kHz

V: 56 ila 77 Hz

30 seconds after the power is off.

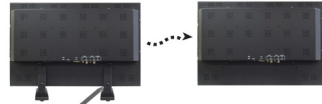
Press Any key to cancel.

İptal etmek için herhangi bir tuşa basın.

Ayarlanan zaman içerisinde uzaktan kumanda veya herhangi bir butondan sinyal alınmadığında monitörü kapatır.

Monitör standını sökme (Tüm modeller)

1. Monitörü kapatın ve güç kablosunu prizden çıkarın.
2. Zemine bir minder veya yumuşak bir bez serin ve monitörü, monitörün önü zemine bakacak biçimde üzerine koyun.
3. Monitör standının arka kapağını bir tornavida ile sökün.
4. Standı monitör gövdesine bağlayan dört vidayı çıkarın.



Vidalar (x4)

Monitör standını takma

Monitör standının yukarıdaki şekilde gösterilen konumlardaki vidalarını sıkın.

Standı takmak için aşağıdaki şekle bakın:



Monitör standını buraya takın

Monitör stand kolu yüzeyi

Monitörün kurulum yüzeyi diğer VESA standart stand türleri ile uyumludur.

VESA montaj spesifikasyonları:

Model	Teknik özellikler
TVM-2700	VESA standardı: 100 x 100mm ve 200 x 100mm (3,94 x 3,94 inç ve 7,87 x 3,94 inç) Vida dişi: M4 vida Uzunluk: 8,0 mm
TVM-3200	VESA standardı: 200 x 200mm ve 400 x 200mm (7,87 x 7,87 inç ve 15,75 x 7,87inç) Vida dişi: M5 vida Uzunluk: 8,0 mm
TVM-4200	VESA standardı: 200 x 200mm ve 400 x 200mm (7,87 x 7,87 inç ve 15,75 x 7,87inç) Vida dişi: M5 vida Uzunluk: 8,0 mm

Sorun Giderme

Belirti	Kontrol Edin
Resim gerilmiş.	Ekran konumunu ayarlamak için Saat ögesini ayarlayın ve parazit artık görünmeyene kadar Saat değerini dikkatlice ayarlayın.
Resim yok	Güç anahtarının ve bilgisayarın güç anahtarının Açık konumda olduğundan emin olun. Sinyal kablosunun video kartına doğru biçimde bağlandığından emin olun. D-alt bağlantısının pinlerinin bükülmediğini kontrol edin. Bilgisayarın güç tasarruf modunda olup olmadığını kontrol edin.
GÜÇ LED'i yanmıyor	Güç anahtarının Açık konumda olup olmadığını kontrol edin. Güç kablosunun doğru biçimde bağlandığından emin olun.
Görüntü değişken	Sinyal kablosunun video kartı için uygun olup olmadığını kontrol edin.
Görüntü ortalanmıyor, çok küçük veya çok büyük	Doğru görüntüyü elde etmek için Saat veya Yatay ve Dikey Ortala ögesini ayarlayın.
Resim sallanıyor veya resimde bir dalga deseni var	Elektriksel parazit oluşturabilecek cihazları monitörden uzak tutun. Kılavuzun ön kapağındaki FCC bilgilerine bakın.
Resim bulanık	Kontrast ve Parlaklık öğelerini ayarlayın.
Düşük ses	Ses seviyesini OSD menüsünden ayarlayın. Bilgisayardaki ses kartının ses seviyesini ayarlayın.

Belirti	Kontrol Edin
VİDEO ekranı görünmüyor	RESİM modunun ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin. Video klemensinin doğru biçimde bağlandığından emin olun.
Video yok	Video kablosunun bilgisayara doğru biçimde bağlandığından emin olun ve OSD resim menüsünden Fonksiyonlar olarak ayarlayın.
Videonun renkleri kötü	Renk veya Ton değerlerini OSD Resim menüsünden ayarlayın.
Videoda karlı görüntü	OSD Resim menüsünden Keskinlik öğesini ayarlayın.

Teknik özellikler

TVM-2700 / TVM-3200 modelleri

Öğeler		TVM-2700	TVM-3200
Panel	Ekran boyutu	68,6 cm (27 inç)	32 inç (81,3 cm)
	Piksel aralığı	0,31125 x 0,31125 mm	0,36375 x 0,36375 mm
	Görüş açısı (H/V)	178°/178°	178°/178°
	Kontrast oranı	3000:1 (tür)	3000:1 (tür)
	Tepki süresi	12 ms (G'den G'ye)	8 ms (G'den G'ye)
	Parlaklık	300 cd/m ² (tür)	350 cd/m ² (tür)
	Önerilen çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Ses	Hoparlör gücü	5 W x 2	5 W x 2
	Hoparlörler	Dahili	Dahili
	Ses özellikleri	Stereo Sağ/Sol	Stereo Sağ/Sol
Arayüz	VGA giriş (15 Pin D-Alt)	1	1
	DVI giriş	1	1
	HDMI giriş	1	1
	CAM giriş/çıkış	2/2	2/2
	Ses girişi (RCA türü)	2	2
	S-Video girişi/çıkışı	1/1	1/1
	PC stereo girişi	Evet	Evet
	Kulaklık çıkışı	Evet	Evet
İletici	Uzaktan kumanda	Evet	Evet
Güç	Tüketimi	< 50 W	< 55 W
	Kaynak	90 ila 260 VAC	90 ila 260 VAC
Özel özellik	Filtre türü	3D kombine filtre, ayrıştırma	3D kombine filtre, ayrıştırma
Boyutlar	G x Y x D (standsız)	644 x 388 x 65 mm 25,35 x 15,28 x 2,56 inç	741 x 451 x 80 mm 29,17 x 17,76 x 3,15 inç
	G x Y x D (standlı)	644 x 428 x 200 mm 25,35 x 16,85 x	741 x 491 x 200 mm 29,17 x 19,33 x 7,87 inç

Öğeler		TVM-2700	TVM-3200
		7,87 inç	
	G x Y x D (kutu)	749 x 542 x 276 mm 29,49 x 21,34 x 10,87 inç	887 x 654 x 293 mm 34,92 x 25,74 x 11,54 inç
Ağırlık	Net (standsız)	6,9 kg (15,2 lb.)	10,7 kg (23,59 lb.)
	Net (standlı)	8,5 kg (18,7 lb.)	12,3 kg (27,12 lb.)
	Brüt (kutu)	11,7 kg (25,8 kg)	16,3 kg (35,94 lb.)
VESA montajı	VESA standardı	100 x 100 mm ve 200 x 100 mm	200 x 200 mm ve 400 x 200 mm
Teknik özellikler		(3,94 x 3,94 inç ve 7,87 x 3,94 inç)	(7,87 x 15,75 inç ve 15,75 x 7,87 inç)
Delik desenleri			
	Ayırma vidası boyutu	M4 vida	M5 vida
	Uzunluk	8,00 mm	8,00 mm
Çalışma sıcaklığı	0 ila 40 °C / 32 ila 104 °F		

Spesifikasyonlar herhangi bir bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir.

Panelin, panel özelliklerine bağlı olarak bazı kusurlu pikselleri olabilir (örneğin; hafif açık veya koyu). Ancak, panel ürününüzün kendisinde herhangi bir kusur yoktur.

TVM-4200 modeli

Öğeler		TVM-4200 modeli
Panel	Ekran boyutu	42 inç (106,7 cm)
	Piksel aralığı	0,4845 x 0,4845 mm
	Görüş açısı (H/V)	178°/178°
	Kontrast oranı	3000:1 (tür)
	Tepki süresi	6,5 ms
	Parlaklık	350 cd/m ² (tür)
	Önerilen çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz
Ses	Hoparlör gücü	5 W x 2
	Hoparlörler	Dahili
	Ses özellikleri	Stereo Sağ/Sol

Öğeler	TVM-4200 modeli	
Arayüz	VGA giriş (15 Pin D-Alt)	1
	DVI giriş	1
	HDMI giriş	1
	CAM giriş/çıkışı	2/2
	Ses girişi (RCA türü)	2
	S-Video girişi/çıkışı	1/1
	PC stereo girişi	Evet
	Kulaklık çıkışı	Evet
İletici	Uzaktan kumanda	Evet
Güç	Tüketimi	< 90 W
	Kaynak	9 ila 260 VAC
Özel özellik	Filtre türü	3D kombine filtre, ayrıştırma
Boyutlar	G x Y x D (standsız)	977 x 590 x 89 mm 38,47 x 23,23 x 3,50 inç
	G x Y x D (standlı)	977 x 636 x 270 mm 38,47 x 25,04 x 10,63 inç
	G x Y x D (kutu)	1095 x 765 x 330 mm 43,11 x 30,12 x 12,99 inç
Ağırlık	Net (standsız)	20,3 kg (44,75 lb.)
	Net (standlı)	23,1 kg (50,93 lb.)
	Brüt (kutu)	30,0 kg. (66,14 Kg)
VESA montajı	VESA standardı	200 x 200 mm ve 400 x 200 mm (7,87 x 7,87 inç ve 15,75 x 7,87 inç)
Teknik özellikler	Ayırma vidası boyutu	M5 vida
Delik desenleri	Uzunluk	8,000 mm
Çalışma sıcaklığı	0 ila 40 °C / 32 ila 104 °F	

Spesifikasyonlar herhangi bir bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir.

Panelin, panel özelliklerine bağlı olarak bazı kusurlu pikselleri olabilir (örneğin; hafif açık veya koyu). Ancak, panel ürününüzün kendisinde herhangi bir kusur yoktur.

Fabrika ön ayar zamanlamaları

Piksel Formatı	Yatay frek. (KHz)	Dikey frek. (Hz)	Uyarı
720 x 400	31,469	70,087	tüm modeller
640 x 480	31,469	59,940	tüm modeller
640 x 480	37,861	72,809	tüm modeller
640 x 480	37,500	75,000	tüm modeller
800 x 600	37,870	60,317	tüm modeller
800 x 600	48,077	72,188	tüm modeller
800 x 600	46,875	75,000	tüm modeller
1024 x 768	48,360	60,000	tüm modeller
1024 x 768	56,476	70,069	tüm modeller
1024 x 768	60,020	75,030	tüm modeller
1152 x 864	59,986	59,985	tüm modeller
1152 x 864	67,500	75,000	tüm modeller
1280 x 1024	63,981	60,020	tüm modeller
1280 x 1024	79,974	75,024	tüm modeller
1360 x 768	47,712	59,790	tüm modeller
1440 x 900	55,935	59,887	tüm modeller
1680 x 1050	65,290	59,954	tüm modeller
1920 x 1080	67,500	60,000	tüm modeller

LED monitör yalnızca titreme olmayan karıştırılmamış modlara sahiptir.