



ST430K, ST550K, ST650K
Dijital İşaret
Kullanıcı Kılavuzu



Feragat

BenQ Corporation, bu belgenin içeriğiyle ilgili açık ya da ima edilen hiçbir temsilde bulunmamakta ya da garanti vermemektedir. BenQ Corporation, önceden herhangi bir bildirimde bulunmaksızın, bu kılavuzu çeşitli zamanlarda yeniden düzenleme ve içeriğinde değişiklikler yapma hakkını saklı tutar.

Telif hakkı

Telif Hakkı 2016 BenQ Corporation. Tüm hakları saklıdır. Bu yayının herhangi bir kısmı; herhangi bir biçimde ya da herhangi bir araçla, elektronik, mekanik, manyetik, optik, kimyasal yolla, elle ya da başka bir biçimde, BenQ Corporation'ın yazılı izni olmaksızın, çoğaltılamaz, aktarılamaz, yeniden yazılamaz, kopya edilemez, bir erişip alma sistemi içinde saklanamaz ya da herhangi bir dile ya da bilgisayar diline çevrilemez.

İçindekiler

Güvenlik uyarıları ve önlemler	5
Önemli güvenlik talimatları	7
Bu ekranın LCD paneli ile ilgili notlar	7
Uzaktan kumanda için güvenlik uyarısı	8
Pil güvenlik uyarısı	8
BenQ ecoFACTS	9
Paket içindekiler	10
Ekranı ayarlama	11
Ekranı monte etme	11
Masaüstü standını takma (ST550K)	11
Ekranı ayarlama (ST430K, ST650K)	12
Ekranı bir duvara monte etme	13
Ekranın parçaları ve işlevleri	15
Arka panel	15
Giriş/çıkış terminalleri	17
Giriş/çıkış terminalleri	19
Uzaktan kumanda	22
Uzaktan kumandanın kullanılması	24
Bağlantı	26
Ses/video sinyallerini bağlama	26
Güç bağlantısı	29
Temel işlemler	31
Ekranı açma ve kapama	31
Giriş sinyallerini değiştirme	33
Ses seviyesini ayarlama	33
İnternet bağlantısını kurma	33
Yazılımı güncelliyor	34
OSD (Ekran Üstü Görüntüsü) menüsü	35
OSD menüsüne genel bakış	35

OSD menüsündeki seçenekler	36
Resim menüsü	37
Ses menüsü	38
Ayar menüsü	39
Multimedya işlemi	41
Uzaktan kumandadaki multimedya düğmeleri	41
Dosyaları görüntüleme	42
Android OS ile çalışma	46
Uygulama Merkezi Hakkında	47
Tarayıcı	48
X-Sign	49
ES File Explorer	50
Multimedya	51
Ayarlar	53
WPS Office	54
Ürün bilgileri	55
Teknik özellikler	55
Boyutlar	58
Desteklenen giriş sinyali çözünürlüğü	61
Sorun Giderme	63

Güvenlik uyarıları ve önlemler



Bir eşkenar üçgen içinde bulunan ok başlı yıldırım sembolü, kullanıcının ürünün muhafazası içinde yer alan ve kişilerde elektrik çarpması riski oluşturabilecek büyüklükte yalıtımsız "tehlikeli voltajın" varlığı konusunda kullanıcıyı uyarmak için konulmuştur.



Eşkenar dörtgen içindeki ünlem işareti, kullanıcıya, cihazla birlikte verilen belgelerdeki önemli çalıştırma ve bakım (servis) talimatlarının varlığı konusunda bilgi vermek için konulmuştur.

BU CİHAZ TOPRAKLANMALIDIR

Güvenli çalıştığından emin olmak için üç dişli fiş, normal ev elektrik tesisatı üzerinden topraklanmış olan bir standart üç dişli elektrik prizine takılmalıdır. Cihazla birlikte kullanılan uzatma kabloları üç telli olmalı ve toprak bağlantısı sağlayacak şekilde bağlanmış olmalıdır. Yanlış bağlanmış uzatma kabloları ölümlü kazaların en büyük nedenlerindendir.

Cihazın düzgün çalışıyor olması, elektrik prizinin topraklı olduğunu ya da bağlantıların tamamen güvenliği olduğunu göstermez. Güvenliğiniz için eğer elektrik prizinin etkili biçimde topraklandığı konusunda kuşkuvarınız varsa lütfen uzman bir elektrikçiyle görüşün.

- Elektrik kablosunun fişi her zaman hemen ulaşılabilir durumda olmalıdır. AC priz (elektrik prizi), cihazın yanında ve kolayca ulaşılabilir bir yerde bulunmalıdır. Bu cihazı AC elektrik beslemesinden tamamen ayırmak için güç kablosunu AC prizinden çıkartın.
- Bu ekranı, düşebileceği ve zarar görebileceği ya da başkalarına zarar verebileceği düzensiz, eğri ya da dengesiz yüzeylere (tekerlekli taşıma arabası gibi) yerleştirmeyin.
- Bu ekranı spa ya da havuz gibi suyun yanına ya da yağmur suyunun girebileceği açık pencerelerin önü gibi suyun ekranın üzerine sıçrayabileceği ya da dökülebileceği yerlere yerleştirmeyin.
- Bu ekranı, kapalı dolaplar gibi düzgün havalandırmanın ve hava devridaiminin olmadığı kapalı alanlara koymayın. İçerideki ısının dağılması için ekranın etrafında yeterli alan bırakın. Ekran üzerindeki açıklıkları ya da havalandırma deliklerini tıkamayın. Aşırı ısınma, tehlikelere ya da elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Bu ekran, yalnızca uzman bir teknisyen tarafından kurulmalıdır. Bu ekranın düzgün kurulmaması, kişilerde yaralanmalara ve ekranın zarar görmesine neden olabilir. Kurulumu düzenli olarak kontrol edin ve en iyi çalışma koşullarını sağlamak için ekranın bakımını düzenli olarak yapın.
- Bu ekranın montajı için yalnızca üretici tarafından onaylanmış ya da önerilen aksesuarları kullanın. Yanlış ya da uygun olmayan aksesuarların kullanılması ekranın düşmesine neden olabilir ve kişisel yaralanmalara yol açabilir. Yüzeyin ve sabitleme noktalarının, ekranın ağırlığını taşıyabilecek kadar sağlam olduğundan emin olun.

- Elektrik çarpması riskini azaltmak için kapakları çıkartmayın. İçinde kullanıcı tarafından servisi yapılabilecek hiçbir parça bulunmamaktadır. Servis işlemleri için uzman servis personeline başvurun.
- Kişisel yaralanmaları önlemek için kullanmadan önce ekranın takılması ya da masaüstü standlarının kurulması gerekmektedir.

Önemli güvenlik talimatları

1. Bu talimatları okuyun.
2. Bu talimatları saklayın.
3. Tüm uyarıları dikkate alın.
4. Tüm talimatları uygulayın.
5. Bu cihazı suyun yanından kullanmayın.
6. Yalnızca kuru bir bezle temizleyin.
7. Havalandırma açıklıklarını engellemeyin. Üreticinin talimatlarına uygun olarak kurulumu yapın.
8. Radyatör, kalorifer, soba gibi ısı kaynaklarının ya da ısı oluşturan diğer araçların (amplifikatörler dahil) yanına koymayın.
9. Polarize ya da topraklama türü fişlerin güvenlik özelliklerini devre dışı bırakmayın. Polarize fiş, biri diğerinden daha geniş olan iki dişe sahiptir. Topraklama türü fiş iki dişe ve üçüncü bir topraklama dişine sahiptir. Geniş diş ya da üçüncü diş güvenliğinizi için sağlanmıştır. Eğer sağlanan fiş, prizinize girmiyorsa, uygun olmayan prizin değiştirilmesi için bir elektrikçiye başvurun.
10. Özellikle fişler, çoklu prizler ve cihazdan çıktığı yerler olmak üzere güç kablusunun üzerinden geçilmesini ya da sıkışmamasını sağlayın.
11. Yalnızca üretici tarafından belirtilen ekleri/aksesuarları kullanın.
12. Yalnızca üretici tarafından belirtilen ya da cihazla birlikte satılan el arabası, stand, tripod, braket ya da masa ile birlikte kullanın. El arabası kullanıldığında, cihaz takılı halde arabayı hareket ettirirken, devrilmelere bağlı yaralanmaları önlemek için dikkatli olun.
13. Yıldırımlı havalarda ya da uzun süre kullanılmayacağından bu cihazın fişini prizden çıkartın.
14. Tüm servis işlemleri için uzman servis personeline başvurun. Servis, elektrik kablusunun ya da fişinin zarar görmesi, üzerine sıvı dökülmesi ya da nesneler düşmesi, cihazın yağmur ya da neme maruz kalması, normal çalışmaması ya da yere düşürülmesi gibi herhangi bir şekilde zarar gördüğünde gereklidir.



Bu ekranın LCD paneli ile ilgili notlar

- Bu ekranın Sıvı Kristal Ekran (LCD) paneli, çizilmeye, aşınmaya ve üzerine basıldığında çatlamaya meyilli çok ince bir cam koruyucu katmana sahiptir. Aşırı güç ya da aşırı sıcaklıklarda da sıvı kristal madde zarar görebilir. Lütfen dikkatli kullanın.
- LCD panelin tepki süresi ve parlaklığı, ortam sıcaklığına göre farklılık gösterebilir.
- Isı panele ve ekranın dış muhafazasına zarar verebileceğinden ve parlak ışık ekrandaki görüntülerin daha zor görülmesine neden olabileceğinden, ekranı, doğrudan güneşe ya da LCD panelin üzerine doğrudan güneş ya da spot lamba ışığının geldiği yerlere koymayın.
- LCD panel, görüntüleri göstermek için ayrı ayrı piksellerden oluşmaktadır ve tasarım özelliklerine göre üretilmiştir. Bu piksellerin %99,9'u normal çalışıyor olmasına karşın piksellerin %0,01'i sürekli açık durumda (kırmızı, mavi ya da yeşil) ya da kapalı olabilir. Bu LCD teknolojinin bir teknik sınırır ve bir hata değildir.

- Plazma (PDP) ve geleneksel CRT (Katod Işı Tüpleri) ekranları gibi LCD ekranlar da ekranda görülebilir sabit hatlar ve tonlar olarak görünen 'ekran yanmasına' ya da 'kalıcı görüntü oluşmasına' neden olabilir. Ekranda bu tür hasarlar oluşmasını önlemek için 30 dakikadan daha uzun süre ekranda sabit görüntü bırakmayın (Ekranda Gösterimli menüler, TV istasyonu logoları, sabit/hareketsiz metin ya da simgeler). Zaman zaman en-boy oranını değiştirin. Mümkünse tüm ekranın görüntüyle dolu olmasını sağlayın ve siyah alanlar oluşmasını önleyin. Uzun süre 4:3 en-boy oranında görüntüler izlemeyin. Aksi takdirde, ekranda iki dikey çizgi halinde gözle görülebilir yanık işaretleri ortaya çıkacaktır.
Not: Bazı durumlarda, kapak camının iç kısmında ne oluşabilir. Bu doğal bir durumdur ve ekranın çalışmasını etkilemez. Bu nem, genellikle 2 saat süreli normal kullanım sonrasında kaybolur.
- ST serisi görüntü tutma işlevi sunmaz, ayrıntılı bilgi için, lütfen kurulum kılavuzuna bakınız.
- ST650K portre kullanımını desteklemez; portre kullanımı ekran hasarına sebep olabilir. BenQ garantisi arızalı kullanımı kapsamayacaktır.
- ST serisi için, güç beklenmeyen şekilde kesilirse, lütfen zaman diliminin internet üzerinden doğru senkronize edildiğinden emin olun, aksi halde manuel ayar yapılması gereklidir.

Uzaktan kumanda için güvenlik uyarısı

- Uzaktan kumandayı doğrudan ısı, neme koymayın ve ateşten sakının.
- Uzaktan kumandayı düşürmeyin.
- Uzaktan kumandayı suya ya da neme maruz bırakmayın. Bunun yapılmaması, arızalara neden olabilir.
- Uzaktan kumanda ile ürünün uzaktan kumanda sensörü arasında hiçbir nesne olmadığını onaylayın.
- Uzaktan kumanda uzun süre kullanılmıyacaksa, pilleri çıkartın.

Pil güvenlik uyarısı

Yanlış pil türünün kullanılması, kimyasal madde sızıntılarına ya da patlamalara neden olabilir. Lütfen aşağıdakileri unutmayın:

- Pillerin pil yuvasında gösterildiği gibi artı ve eksi kutuplarını daima doğru yönde yerleştirdiğinizden emin olun.
- Farklı pil türlerinin farklı özellikleri vardır. Farklı pil türlerini birlikte kullanmayın.
- Eski ve yeni pilleri birlikte kullanmayın. Eski ve yeni pillerin birlikte kullanılması pil ömrünü kısaltır ve eski pillerden kimyasal madde akıntılarına neden olabilir.
- Piller çalışmadığında hemen değiştirin.
- Pillerden sızan kimyasallar, ciltte tahrişe neden olabilirler. Eğer pillerden herhangi bir kimyasal madde sızmışsa, hemen kuru bir bezle silin ve pilleri en kısa zamanda değiştirin.
- Farklı saklama koşulları nedeniyle, ürününüzle birlikte verilen pillerin ömrü, kısa olabilir. İlk kullanımdan sonra 3 ay içinde ya da mümkün olduğunca kısa süre içinde değiştirin.
- Pillerin imha edilmesinde veya geri dönüştürülmesinde yerel sınırlamalar bulunabilir. Yerel düzenlemelere ya da atık imha sağlayıcısına danışın.

BenQ ecoFACTS

BenQ has been dedicated to the design and development of greener product as part of its aspiration to realize the ideal of the “Bringing Enjoyment 'N Quality to Life” corporate vision with the ultimate goal to achieve a low-carbon society. Besides meeting international regulatory requirement and standards pertaining to environmental management, BenQ has spared no efforts in pushing our initiatives further to incorporate life cycle design in the aspects of material selection, manufacturing, packaging, transportation, using and disposal of the products. BenQ ecoFACTS label lists key eco-friendly design highlights of each product, hoping to ensure that consumers make informed green choices at purchase. Check out BenQ's CSR Website at <http://csr.BenQ.com/> for more details on BenQ's environmental commitments and achievements.



SINIF II Ekipman

~ AC voltaj

Paket içindekiler

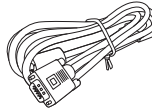
Satış paketini açın ve içindekileri kontrol edin. Herhangi bir öge eksik ya da zarar görmüşse lütfen hemen bayinizle görüşün.



LCD ekran



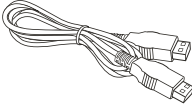
Güç kablosu x 1



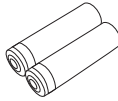
VGA kablosu x 1



Uzaktan kumanda



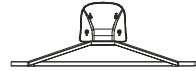
HDMI kablosu x 1



AAA pil x 2



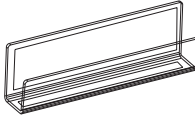
Hızlı başlangıç
kılavuzu



Taban x 1
(ST550K)



Taban x 1
(ST430K, ST650K)



Q-cast donanım
anahtarı tutacağı



- Sağlanan güç kablosu türü, satın aldığınız bölgeye bağlı olarak gösterilenden farklı olabilir.
- Sağlanan taban modellere göre opsiyoneldir.
- Paketi atmadan önce, kutunun içinde hiçbir aksesuar unutmadığınızı kontrol edin.
- Ambalaj malzemelerini gereksinimlere uygun biçimde atın. Mukavveyi geri dönüştürebilirsiniz. Ekranı daha sonra taşırken kullanmak üzere ambalajı saklamayı (mümkünse) düşünebilirsiniz.
- Plastik torbaları küçük çocukların ya da bebeklerin ulaşabileceği yerlerde bırakmayın.

Ekranı ayarlama

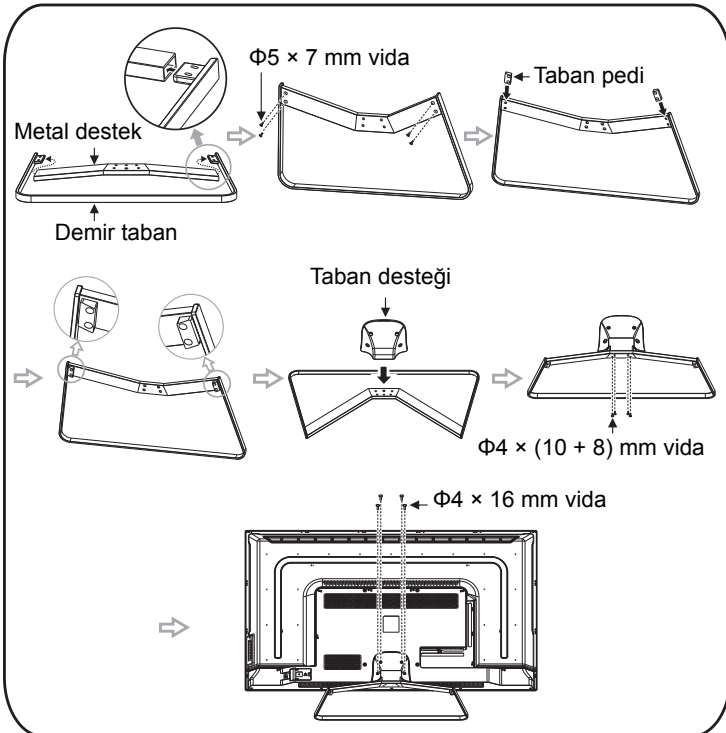
Ekranı monte etme

Ekranı, uygun bir duvara montaj braketiyle dikey bir yüzeye ya da isteğe bağlı masaüstü standlarıyla yatay yüzeylere yerleştirebilirsiniz. Lütfen takma sırasında aşağıdaki notlara dikkat edin:

- Ekran, en az iki yetişkin tarafından takılmalıdır. Bu ekranın tek kişiyle takılmaya çalışılması, tehlikelere ve yaralanmalara neden olabilir.
- Takma işlemi için uzman teknisyenlere başvurun. Yanlış takma işlemleri ekranın düşmesine ya da arızalanmasına neden olabilir.

Masaüstü standını takma (ST550K)

1. Tüm vida delikleri hizalanıncaya kadar metal desteği ve demir tabanı 4 parça $\Phi 5 \times 7$ mm düz kafalı makine vidası kullanarak yerine sıkıca kilitleyin.
2. Taban ped deliklerinin ve vidanın orta kısmının hizalanmasını sağlayın ve metal desteğe iliştirin. Sağ ve sol taban pedlerinin kurulum yönünü birbirinden ayırdığınızdan emin olun.
3. Tabanı ve taban desteğini 4 parça $\Phi 4 \times (10 + 8)$ mm H-kafalı makine vidası ile kilitleyin.
4. Makinenin arka kapağındaki tüm taban modülünü 4 parça $\Phi 4 \times 16$ mm B-kafalı makine vidası ile kilitleyin.



Ekranı ayarlama (ST430K, ST650K)

Öge kontrol listesi

Lütfen aşağıdaki öğelerin tamamlandığını kontrol edin:

1. Taban için destek komponentleri
2. Dört adet $\Phi 5 \times 20$ mm P kafalı yaylı pullu siyah çinko kaplı makine vidası
3. Montaj kılavuzu

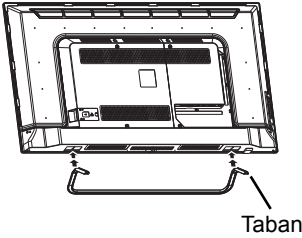


Aynı serideki farklı modeller arasında görünümde hafif farklar olabilir. Gerçek ürün geçerlidir.

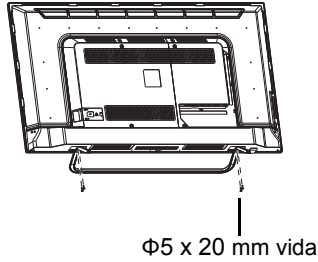
Kurulum Adımları

1. İşaretleri, tabanı/standı ve aksesuarları kutusundan çıkarın.
2. İlk olarak makineyi masa üstüne düz şekilde yerleştirin. Ok yönünü takip ederek makinenin altının arka kapağındaki tabana takın. (Şekil 1)
3. Makinenin arka kapağının altında bulunan yükseltilebilir konumlandırma standının tabanında V boynunun üstünde konumlandırma deliği oluşturun. (Şekil 1)
4. Dört adet $\Phi 5 \times 20$ mm vidasını sıkıştırın. Taban resim durumunda ayarlanmalıdır, aksi halde monte edilemez. (Şekil 2)

Şek. 1



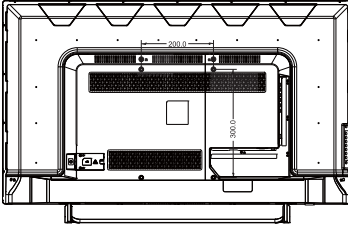
Şek. 2



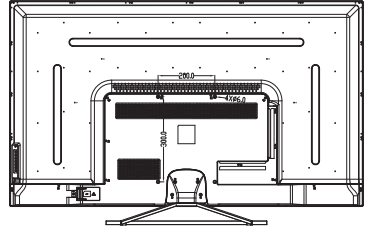
Ekranı bir duvara monte etme

VESA Standardı: 200 x 300 mm (4 delik)

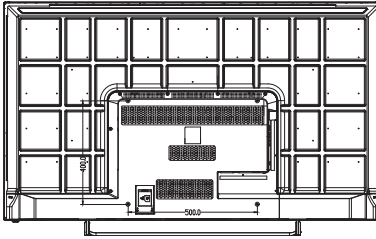
1. Düz, yatay ve üzerinde nesnelerin bulunmadığı bir yüzeye temiz, kuru ve parçacık bırakmayan bir bez yerleştirin. Bezin boyutunun ekrandan daha büyük olduğundan emin olun.
2. Ekranı LCD ekran aşağı dönük olacak şekilde bezin üzerine yavaşça yerleştirin.
3. Takılıysa ekrandan masaüstü standlarını çıkartın.
4. Resimde gösterildiği gibi ekranın arkasındaki duvara montaj vidası deliklerini bulun.



ST430K

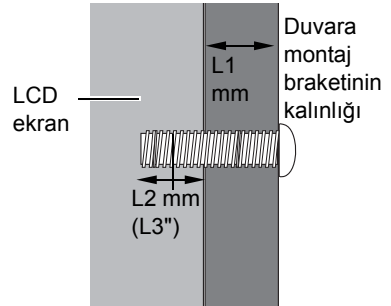


ST550K



ST650K

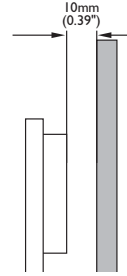
5. Montaj braketinin talimatlarına göre duvara montaj braketini ekrana birleştirin ve ekranı duvara takın. Vida uzunluğu duvara montaj braketini aşmalıdır, lütfen her model için aşağıdaki çizelgeye bakınız. Tüm vidaların düzgün biçimde sıkıldığından ve sıkı olduğundan emin olun. (Önerilen tork: 16 (+2/-2) kgf/cm). Montaj yöntemi, ekranın ağırlığını taşıyacak kadar güçlü olmalıdır.



Model	L2 mm	L3"	Vida Uzunluğu
ST430K	ÜST: 25mm ALT: 10mm	ÜST: 0,98" ALT: 0,4"	ÜST: L1+25mm ALT: L1+10mm
ST550K	10mm	0,4"	L1+10mm
ST650K	25mm	0,98"	L1+25mm



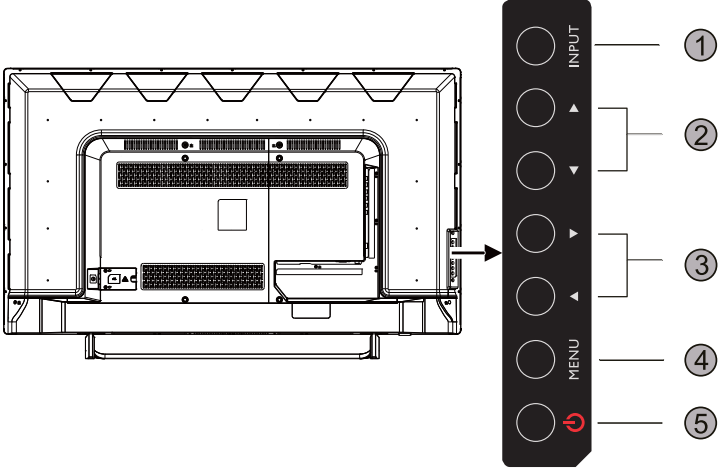
- İyi havalandırma için ekranla duvar arasında en az 10 mm boş alan bırakın.
- Duvara montaj talimatları için lütfen profesyonel bir teknisyene başvurun. Üretici, profesyonel teknisyenlerin gerçekleştirmedığı takma işlemleriyle ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmemektedir.



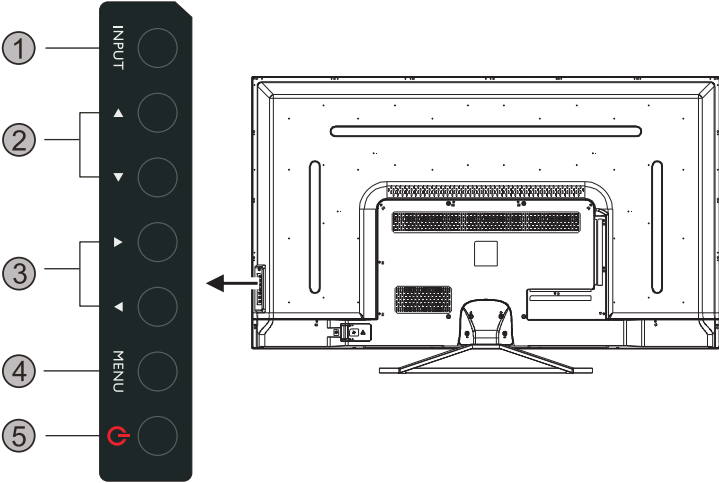
Ekranın parçaları ve işlevleri

Arka panel

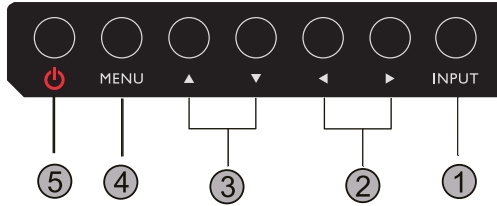
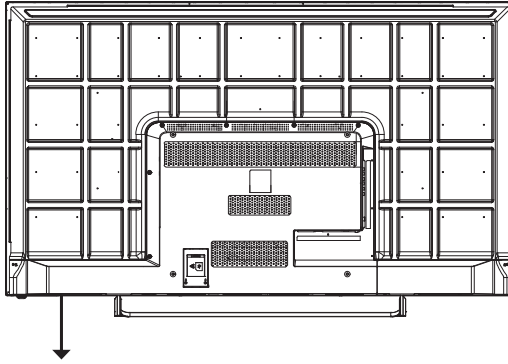
ST430K



ST550K



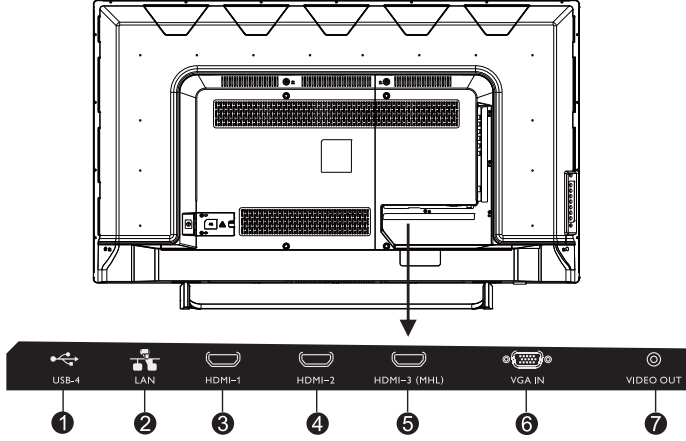
ST650K



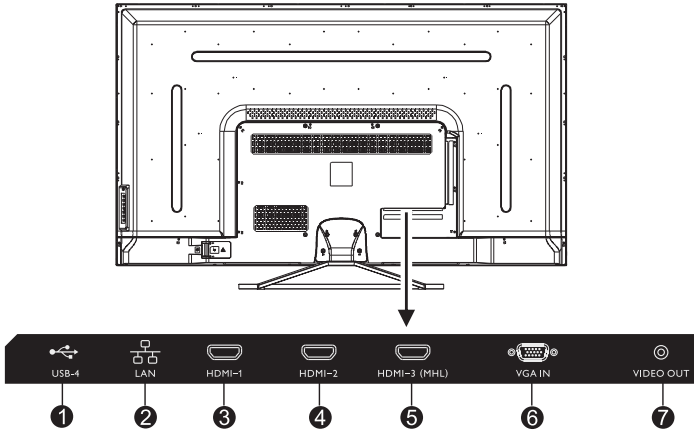
No.	Adı	Açıklama
1	INPUT	- Ekran Üstü Görüntü (OSD) menüsünde seçenekleri seçin/ onaylayın. - Giriş kaynaklarını seçin.
2	▲ / ▼	OSD menüsündeki ayarlar ve seçenekler arasında geçiş yapın.
3	▶ / ◀	- OSD menüsündeki ayarlar ve seçenekler arasında geçiş yapın. - Ses seviyesi ayarlaması için kısayol tuşları.
4	MENU	OSD menüsünü açın veya kapatın.
5	⏻	Ekranı açın ya da kapatın.

Giriş/çıkış terminalleri

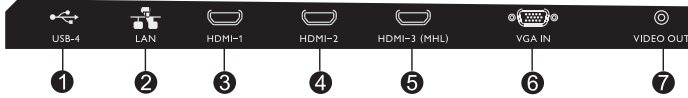
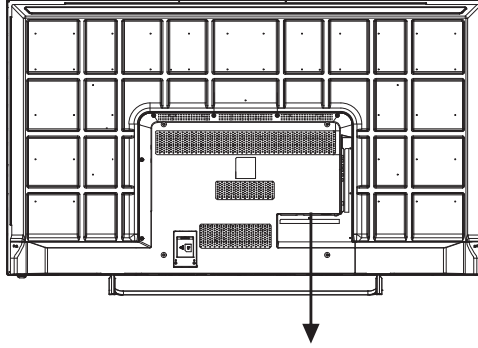
ST430K



ST550K



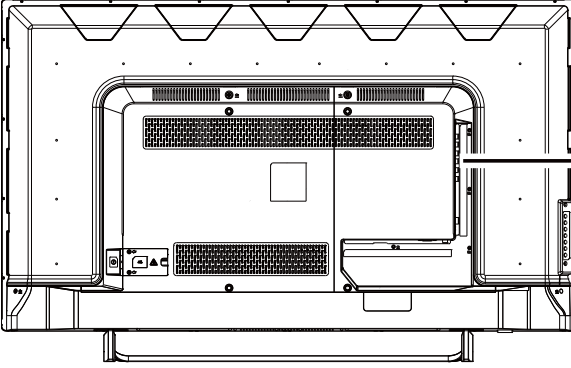
ST650K



No.	Adı	Açıklama
1	USB-4	USB sürücülerindeki multimedya dosyalarına doğrudan erişin.
2	LAN	RJ45 terminallerini bağlayarak kontrol sinyallerini LAN arayüzünden / bir bilgisayardan alın (Bu ağ girişi bu üründe sadece kapalı Android İşletim sisteminde kullanılır).
3	HDMI 1	Harici bir aygıttan 4K2K 30Hz destekli sinyalleri alın.
4	HDMI 2	Harici bir aygıttan 4K2K 30Hz destekli sinyalleri alın.
5	HDMI 3(MHL)	4K2K 30Hz / MHL destekli Ayuçığı aygıtları ve ekranı bağlayan bir arayüz.
6	VGA IN	Harici kaynaktan (bilgisayar gibi) analog RGB sinyallerini alın.
7	VIDEO OUT	Kompozit video sinyallerini başka bir ekrana gönderir.

Giriş/çıkış terminalleri

ST430K



1

2

3

4

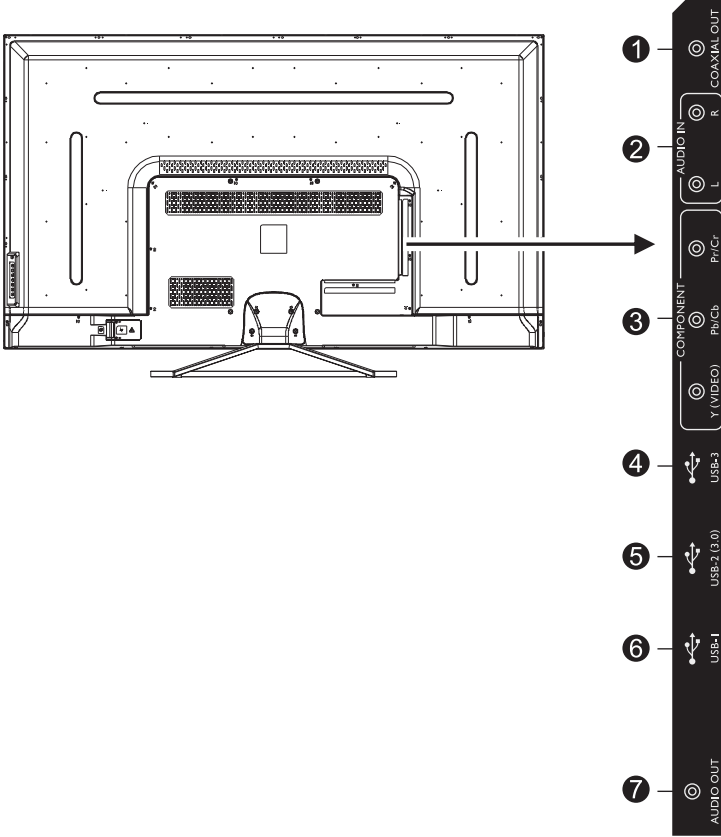
5

6

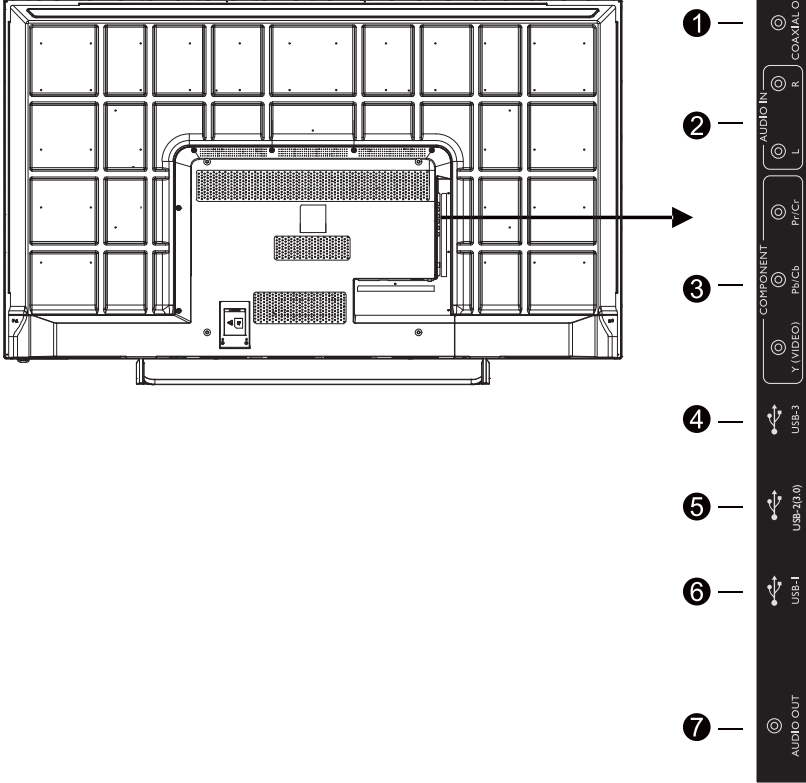
7



ST550K

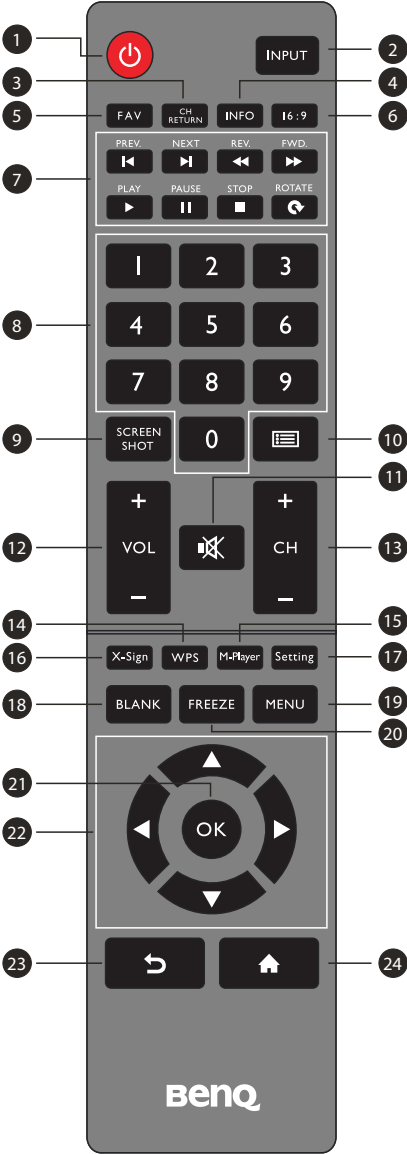


ST650K



No.	Adı	Açıklama
1	COAXIAL OUT	Dijital ses sinyallerini koaksiyal bir kablo üzerinden harici bir ağıza gönderir.
2	AUDIO IN	Harici bir ağıttan ses sinyallerini alır.
3	COMPONENT (YPbPr)	Harici bir ağıttan komponent video sinyallerini alır.
4	USB 3	USB sürücülerindeki multimedya dosyalarına doğrudan erişin.
5	USB 2(3.0)	USB sürücülerindeki multimedya dosyalarına doğrudan erişin. Not: • Kullanıcılar yazılımı güncellemek için USB girişini kullanamaz. • USB bağlantı noktaları sadece FAT / FAT32 formatını destekler.
6	USB 1	USB sürücülerindeki multimedya dosyalarına doğrudan erişin.
7	AUDIO OUT	Ses sinyallerini harici bir cihaza verir.

Uzaktan kumanda



1 GÜÇ

Ekranı açın ya da kapatın.

2 INPUT

Giriş kaynağını seçin.

3 CH RETURN

TV Kanal dönüşü

Not: Sadece bazı özel bölgelerde çalışıyor.

4 INFO

Mevcut giriş kaynağının bilgisini gösterir.

5 FAV

Favori TV programı

Not: Sadece bazı özel bölgelerde çalışıyor.

6 16:9

Android olmayan sistem modunda ekran görüntüsünü farklı bir moda değiştirin: Tam, 4:3, Film, Altyazı, PC modu.

7 MULTİMEDYA düğmeleri

Düğmeler, multimedya uygulamasında medya işlevlerini çalıştırmak için kullanılır.

8 Sayısal düğmeler (0-9)

Sayıları girmek için basın.

9 SCREEN SHOT

Yazdırılan ekranı yakalayın ve USB sürücüsüne kaydedin.

10 CHLIST ()

Bir karakteri siler / program listesini görüntüler. Not: Sadece bazı özel bölgelerde çalışıyor.

11 SESSİZ

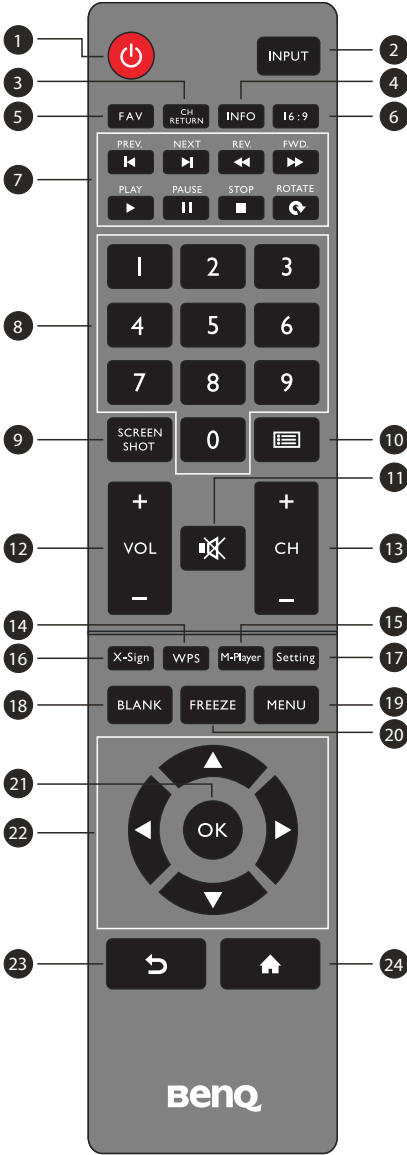
Sesi açın/kapatın.

12 VOL- / VOL+

Sesi yükseltin/alçaltın.

13 CH+ / CH-

Program kanallarını değiştirin.

**14 WPS**

Android'de WPS Office uygulamasını açın.

15 M-Player

Android'de Media Player uygulamasını açın.

16 X-Sign

Android'de X-Sign uygulamasını açın.

17 Setting

Android'de ayar işlevini açın.

18 BLANK

OSD menüsü kapalı olduğunda ekranı karartır ve sesi kapatır (ekran kararacaktır). Devam ettirmek için tekrar basın.

19 MENU

OSD menüsünü etkinleştirin.

20 FREEZE

Ekrani dondurur.

21 OK

Seçilen seçenekleri onaylayın veya değişiklikleri kaydedin.

22 İMLEÇ TUŞLARI (◀ / ▶ / ▲ / ▼)

OSD menüsündeki ayarlar ve seçenekler arasında geçiş yapın.

23 GERİ (↶)

Önceki sayfaya dönmek için bu tuşa basın.

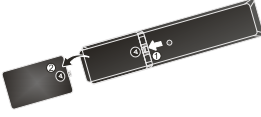
24 ANA SAYFA (🏠)

Android sisteminin ana ekranını gösterir.

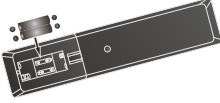
Uzaktan kumandanın kullanılması

Uzaktan kumanda pillerini takma

1. Uzaktan kumanda pil bölmesi kapağını açın.



2. Pilleri, pozitif ve negatif işaretli pil terminallerinin, pil bölümündeki (+) ve (-) işaretleriyle uyumlu olduğundan emin olarak takın.



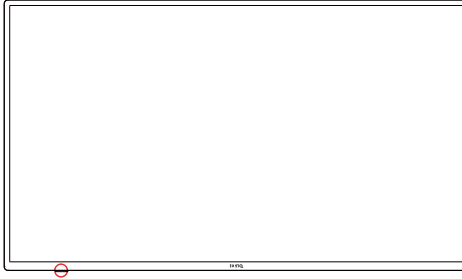
Ekranı hemen kullanmaya başlamanız için gereken piller verilmiştir. Bu pilleri ek kısa zamanda değiştirmeniz gerekmektedir.

3. Pil bölmesi kapağını yerine takın.

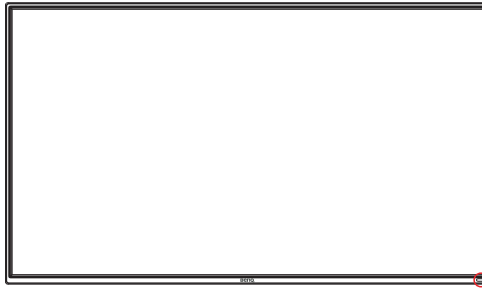
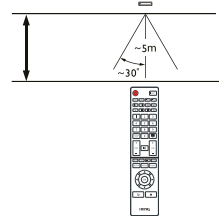


Uzaktan kumanda kullanım ipuçları

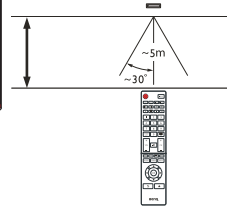
- Düğmelere basarken uzaktan kumandanın üst ön tarafını doğrudan ekranın uzaktan kumanda sensörü penceresine doğrultun.
- Uzaktan kumandayı ısıtmayın ya da nemli yerlerde (banyolar gibi) bulundurmayın.
- Eğer ekranın uzaktan kumanda sensörü penceresi doğrudan güneş ışığına ya da güçlü bir ışığa maruz kalırsa, uzaktan kumanda düzgün çalışmayabilir. Bu durumda ışık kaynağını değiştirin, ekranın açısını tekrar ayarlayın ya da uzaktan kumandayı, ekranın uzaktan kumanda sensörü penceresine daha yakın bir yerden çalıştırın.



ST430K



ST550K/ST650K



Tuş takımı/uzaktan kumanda kilidi SOP

- Uzaktan kumandada **CH+** üzerine basılı tutun: Tuş takımı işlevini etkinleştir/ devre dışı bırak.
- Uzaktan kumandada **CH-** üzerine basılı tutun: Uzaktan kontrol işlevini etkinleştir/ devre dışı bırak.

Bağlantı

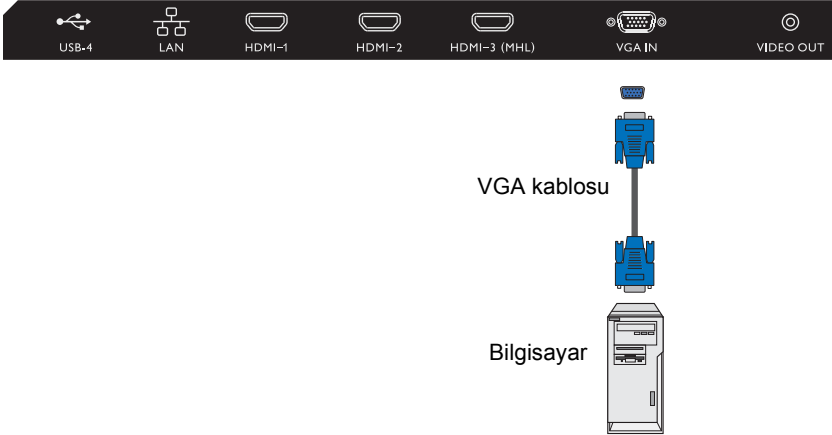
Ses/video sinyallerini bağlama

Kabloları bağlarken aşağıdaki notlara dikkat edin:

- Lütfen tüm aygıtları kapatın.
- Ekranın ve kullanmak istediğiniz aygıtların üzerindeki ses/video bağlantı noktalarını tanıyın. Yanlış bağlantıların resim kalitesini olumsuz etkileyebileceğini unutmayın.
- Kabloları, kablonun kendisinden tutarak bağlantı noktaların çıkartmayın. Her zaman kabloların ucundaki konektörlerden tutun ve çekin.
- Tüm kabloların tam olarak takıldığından ve sıkıca bağlı olduğundan emin olun.

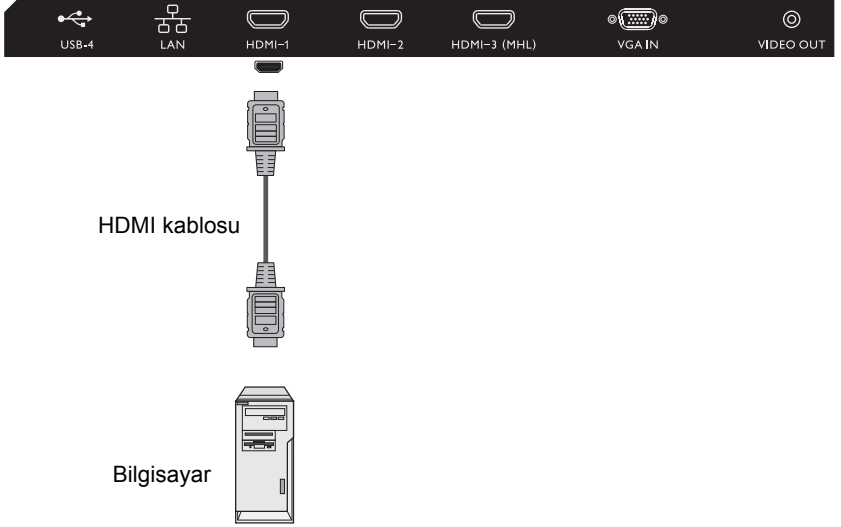
VGA girişine bağlanma

1. Ekranın **VGA** jakını, bir D-Sub (15-pim) kablosu kullanarak bir bilgisayar üzerindeki VGA çıkış jakına bağlayın.
2. Bu girişteki görüntüleri izlemek için, **INPUT** düğmesine basın ve **VGA** ögesini seçin.



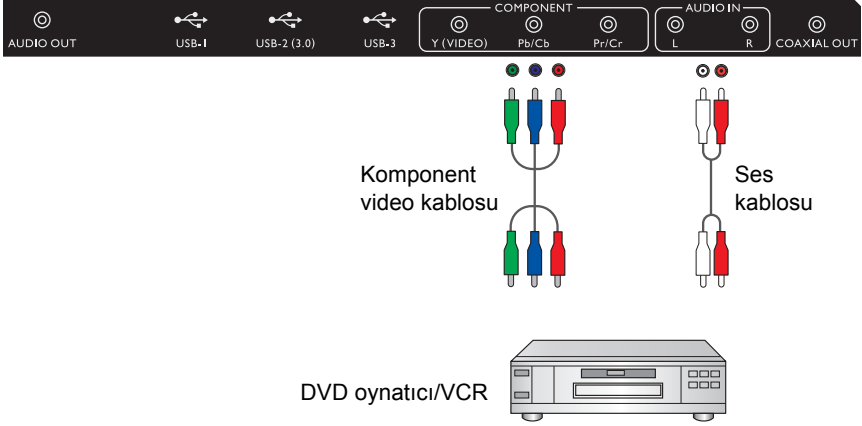
Dijital girişleri bağlama

1. Bir bilgisayarın HDMI çıkış jakını veya A/V aygıtını (bir VCR veya DVD oynatıcısı gibi) ekrandaki **HDMI 1** giriş jakına bir HDMI kablosunu kullanarak bağlar.
2. Bu girişteki video görüntülerini izlemek için, **INPUT** düğmesine basın ve **HDMI 1** ögesini seçin.



YPbPr komponent video girişini bağlama

1. Ekran üzerindeki **YPbPr** jaklarını, komponent video kablосunu kullanarak A/V aygıtı (bir VCR ya da DVD oynatıcı gibi) üzerindeki komponent çıkış jaklarına bağlayın.
2. DVD oynatıcının ses çıkışı jaklarını, uygun bir ses kablосu kullanarak ekran üzerindeki **L/R** jaklarına bağlayın.
3. Bu girişteki video görüntülerini izlemek için, **INPUT** düğmesine basın ve **YPbPr** öğesini seçin.

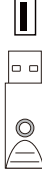


Kablolar ürünle birlikte sağlanmamıştır ve ayrıca satın alınmalıdır.

Multimedya girişlerini bağlama

Multimedya dosyalarını USB flaş sürücüsünde görüntülemek için:

1. USB flaş sürücüsünü **USB** girişine takın.
2. Kullanıcılar **USB** eklediğinde, kullanıcıları Multimedya moduna yönlendiren bir bildiri açılacaktır.



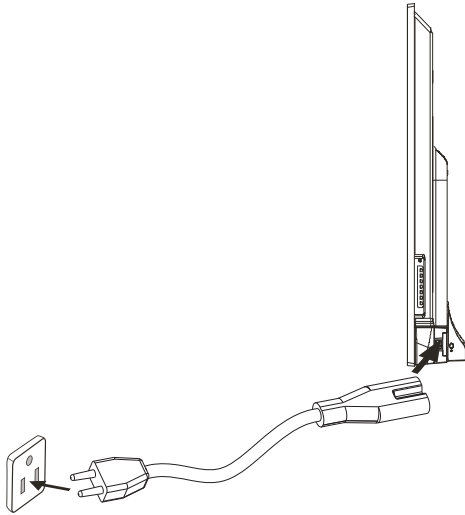
USB flaş sürücüsü



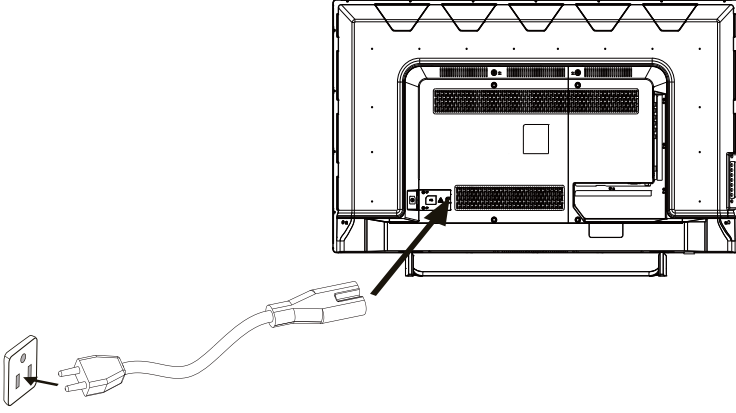
USB girişleri 0,5A üzerindeki aygıtlar ile bağlanamaz.

Güç bağlantısı

Güç kablosunun bir ucunu ekrandaki **Güç** jakına, diğer ucunu uygun bir elektrik prizine (priz anahtarlıysa, anahtarı açık konuma getirin) takın.



ST550K



ST430K/ST650K

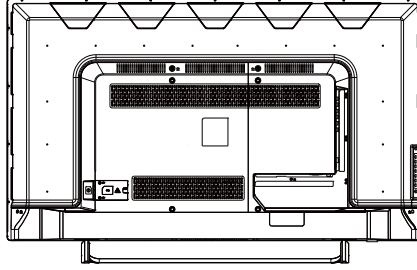


- Ürünle birlikte sağlanan güç kablosu yalnızca 100-240 V AC elektrikle çalışmak için uygundur.
- Gösterilen güç kablosu ve elektrik prizi, bölgenizde kullanılanlardan farklı olabilir.
- Yalnızca bölgeniz için uygun bir güç kablosu kullanın. Asla zarar görmüş ya da yıpranmış güç kabloları kullanmayın ya da bir elektrik kablosu üzerindeki fiş türünü değiştirmeyin.
- Uzatma kablolarını ya da çoklu prizler kullanırken elektrik yüküne dikkat edin.
- Ekranın içinde kullanıcı tarafından müdahale edilebilecek hiçbir parça bulunmamaktadır. Asla kapakların vidalarını sökmemeyin ya da kapakları çıkartmayın. Ekranın içinde tehlikeli voltajlar bulunmaktadır. Eğer ekranı hareket ettirmek istiyorsanız cihazı kapatın ve güç kablосunu prizden çıkartın.

Temel işlemler

Ekranı açma ve kapama

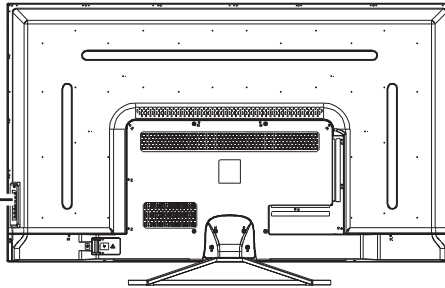
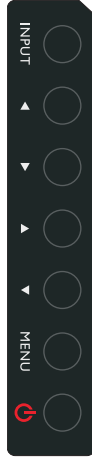
ST430K



Güç Tuşu



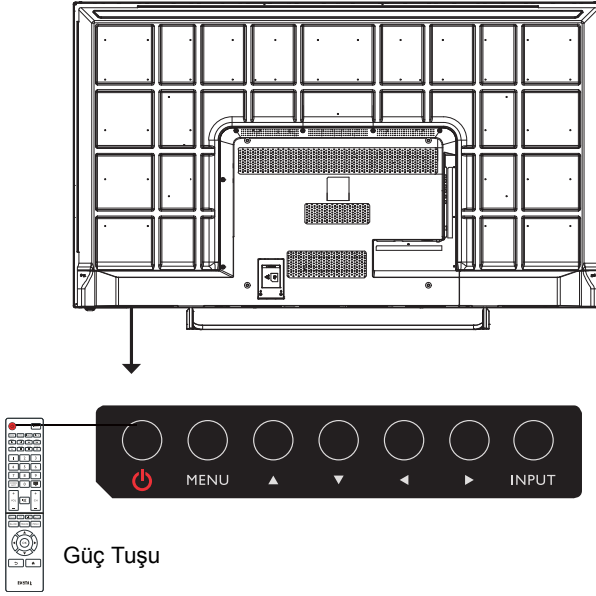
ST550K



Güç Tuşu



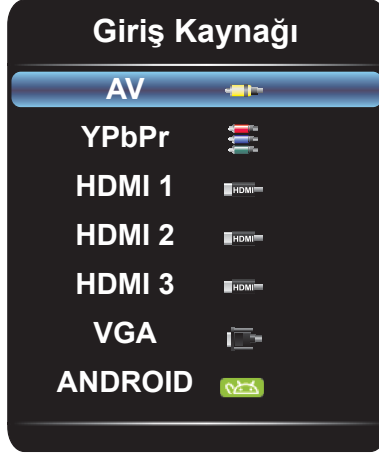
ST650K



- Sadece ana düğme açıldığında güç tuşu çalışacaktır. Ekranı açmak ya da kapatmak için ekranın kontrol panelindeki ya da uzaktan kumandadaki güç tuşuna basın.
 - Gücün kapatılması durumunda da güç harcanır. Güç beslemesinin tamamen kesilmesi için kullanıcıların fişi prizden çekmesi gereklidir.
-

Giriş sinyallerini değiştirme

Bir giriş sinyali seçmek için **INPUT** düğmesine ya da uzaktan kumanda üzerindeki bu sinyal seçimi düğmelerine ve kontrol panelindeki **INPUT** düğmesine basın.



Ses seviyesini ayarlama

Sesi seviyesini ayarlamak için kumanda panelinde ◀ / ▶ ya da uzaktan kumandada **VOL-/VOL+** düğmelerine basın.

İnternet bağlantısını kurma

Güncellemeleri indirmek veya internette dolaşmak için ekranınız ağa bağlanmalıdır.

Kablolu Bağlantı

1. Ethernet kablosunun bir ucunu ekranın LAN girişine bağlayın.
2. Ethernet kablosunun diğer ucunu yönlendiricinin LAN girişine bağlayın.
3. Uzaktan kumanda üzerindeki **INPUT** düğmesine basın ve **ANDROID** ögesini seçin.
4. Ana ekranda, **Uygulama Merkezi** (⌘) > **Ayarlar** (⚙️) > **Ağ** ögesini seçin.
5. **Ağ** menüsünde, **Kablolu** ögesini seçin.
6. **Kablolu** menüsünde, **Ethernet'i Aç** ögesini **Açık** olarak ayarlayıp ağ ayarlarını yapılandırın. Ardından şunları yapın:
 - Eğer yönlendirici ayarı IP adresinin otomatik olarak alınmasını etkinleştirirse, **Otomatik IP Adresi Alma** ögesini seçin ve **OK** düğmesine basın. Ekranınız IP adresini otomatik olarak alacaktır.
 - Aksi halde, ağı manuel olarak yapılandırmak için aşağıdakileri yapın:
 - a. **IPv6** ögesini seçin ve **OK** düğmesine basarak IPv6'yı etkinleştirin/devre dışı bırakın.
 - b. **IP Adresi** ögesini seçin ve aygıt için geçerli bir IP adresi atayın.

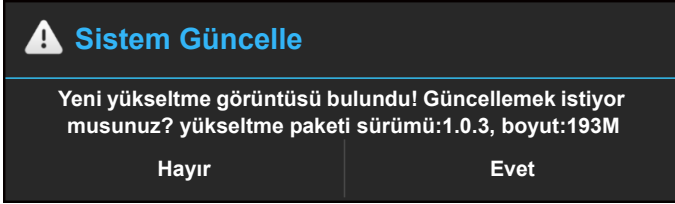
- c. **Alt Ağ Maskesi** ögesini seçin ve aygıt için IP adresinin alt ağ maskesini atayın.
- d. **Varsayılan Ağgeçidi** ögesini seçin ve aygıt için geçerli bir ağ geçidi atayın.
- e. **İlk DNS** ve **İkinci DNS** ögesini seçin ve ardından aygıt için geçerli bir DNS sunucu adresi atayın.
- f. **Kaydet** ögesini seçin ve **OK** düğmesine basın. Bir başarılı mesaj ekranda belirir.

Kablosuz Bağlantı

Bu ekran sadece BenQ WDRT8192 WiFi donanım anahtarını destekler. Lütfen kablosuz bağlantıyı yapılandırmak ile ilgili daha fazla bilgi için yerel bayiniz ile görüşün.

Yazılımı güncelliyor

Yazılımın yeni bir sürümü bulunduğunda, sistem güncellemeyi otomatik olarak algılayacak ve ekranı her açışınızda indirmeniz için sizi uyaracaktır.



Eğer yazılımı güncellemek isterseniz, **Evet** ögesini seçin ve uzaktan kumanda üzerindeki **OK** düğmesine basın. Veya bu adımı atlayabilir ve yazılımı daha sonra güncelleyebilirsiniz.



- Yazılım güncelleme sürecinin tamamlanması biraz zaman alabilir.
 - Güncelleme süreci sırasında, aygıtı kapatmayın veya internet bağlantısını kesmeyin. Yazılım güncelleme süreci sırasında herhangi bir kesinti ekranınıza kalıcı hasar verebilir.
-

OSD (Ekran Üstü Görüntüsü) menüsü

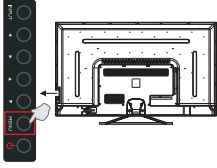
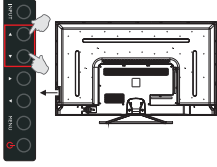
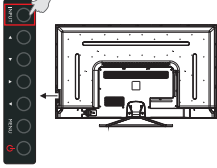
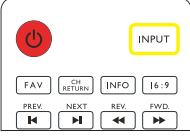
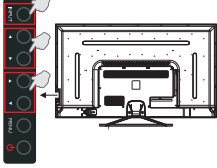
OSD menüsüne genel bakış

Menü adı	Seçenekler/işlevler	Bkz. sayfa
Resim	• Resim Modu • Kontrast • Parlaklık • Renk tonu • Netlik • Doygunluk • Renk Sıcaklığı • Yakınlaştırma Modu • Görüntü Gürültü Azaltma • PC Görüntü Modu	37
Ses	• Ses Modu • Bas • Tiz • Denge • Surround • Koaksiyal Çıkış • Tek Dinleme	38
Ayar	• Menü Zamanı • Uyku Zamanı • Güç Modu • Başlatma Kaynağı • Güç Tasarrufu • Güç Logosu • Yazılım Güncelle (USB) • Varsayılanla Getir	39

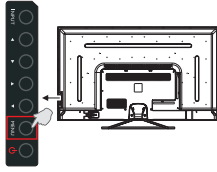


Bazı seçenekler yalnızca belirli bir giriş sinyali kaynağı seçildiğinde kullanılabilir.

OSD menüsündeki seçenekler

Kumanda paneli düğmelerinin kullanılması	Uzaktan kumandanın kullanılması
1. OSD menüsünü açmak için MENU düğmesine basın. 	1. OSD menüsünü açmak için MENU düğmesine basın. 
2. Bir öğe seçmek için OSD menüsünde ▲ ya da ▼ düğmesine basın. 	2. Bir öğe seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın. 
3. Seçimleri onaylamak için INPUT düğmesine basın. 	3. Seçimleri onaylamak için INPUT düğmesine basın. 
4. Bir özellik seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine, ayarları düzenlemek için ◀ ya da ▶ düğmesine basın. Değişiklikleri kaydetmek için OK düğmesine basın. 	4. Bir özellik seçmek için ▲ ve ▼ düğmesine, ayarları düzenlemek için ◀ ya da ▶ düğmesine basın. Değişiklikleri onaylamak için OK düğmesine basın. 

5. OSD menüsünü kapatmak için **MENU** düğmesine basın.



5. OSD menüsünü kapatmak için **MENU** düğmesine basın.



Resim menüsü



Adı	Açıklama
Resim Modu	Görüntülerin etkilerini ayarlar: Standart, Yumuşak, Kullanıcı, Parlak .
Kontrast	Görüntülerin düzenlerini ayarlar: kontrastı iyileştirmek için analog değeri artırır ve kontrastı azaltmak için analog değeri düşürür (0-100).
Parlaklık	Görüntülerin parlaklığını ayarlar: parlaklığı iyileştirmek için analog değeri artırır ve parlaklığı azaltmak için analog değeri düşürür (0-100).
Renk tonu	Görüntülerin renk tonunu ayarlar: yeşil değeri artırmak için analog değeri artırır ve mor değeri artırmak için analog değeri azaltır (0-100).

Netlik	Görüntülerin netliğini ayarlar: çözünürlüğü artırmak için analog değeri artırır ve çözünürlüğü azaltmak için analog değeri düşürür (0-100).
Doygunluk	Görüntülerin renk derinliğini ayarlar: derinliği iyileştirmek için analog değeri artırır ve derinliği azaltmak için analog değeri düşürür (0-100).
Renk Sıcaklığı	Görüntülerin renk sıcaklığını ayarlar: Standart, Sıcak, Soğuk .
Yakınlaştırma Modu	Yakınlaştırma modunu ayarlar. Yakınlaştırma modu her bir giriş tarafından desteklenir: • HDMI: PC Modu, Tam, 4:3, Film, Altyazı . • VGA: Tam, 4:3
Görüntü Gürültü Azaltma	Gürültü azaltma derecesini ayarlar: Orta, Yüksek, Kapalı, Düşük .
PC Görüntü Modu	PC modunda VGA sinyal kaynağı için geçerli olan ekran en/boy oranını ayarlar.

Ses menüsü



Adı	Açıklama
Ses Modu	Ses modunu seçin: Standart, Müzik, Film, Kullanıcı .
Bas	Bası ayarlayın: bası artırmak için analog değeri artırır ve bası azaltmak için analog değeri düşürür (0-100).
Tiz	Tizi ayarlar: tizi artırmak için analog değeri artırır ve tizi azaltmak için analog değeri düşürür (0-100).

Denge	Sağ ve sol sesli parçanın denge derecesini ayarlar: analog değeri sola kaydırarak sol ses seviyesini artırın; analog değeri sağa kaydırarak sağ ses değerini artırın (L50-R50). Genel olarak, deneg 0 olarak ayarlandı.
Surround	Çevredeki sesi açmak/kapatmak için seçin.
Koaksiyal Çıkış	Dijital ses çıkış modunu seçin: PCM , RAW .
Tek Dinleme	Bu seçeneği boş olarak seçin ve sadece ses çıkışı sağlayın; çıkmak için herhangi bir tuşa basın.

Ayar menüsü

Bu belgedeki ekran görüntüleri ve simgeleri sadece referans içindir. Gerçek görüntüler farklılık gösterebilir.



Adı	Açıklama
Menü Zamanı	Menü görüntüleme zamanını ayarlayın: 5 Saniye, 10 Saniye, 15 Saniye, 20 Saniye, 30 Saniye, Her zaman.
Uyku Zamanı	Bekleme zamanı öncesinde geçen süreyi ayarlayın: Kapalı, 10 Dakika, 20 Dakika, 30 Dakika, 60 Dakika, 90 Dakika, 120 Dakika, 180 Dakika, 240 Dakika.

Güç Modu	Üç mod vardır: • Direkt: Verilen güç kablosu bağlandığında gücü otomatik olarak aç. • İkincil: Verilen güç kablosu bağlandığında bekleme moduna otomatik olarak geç. • Bellek: Verilen güç kablosu bağlandığında güç arızası oluşmadan önce duruma otomatik olarak dön (Güç açık/Güç kapalı).
Başlatma Kaynağı	Sekiz seçenek vardır: Varsayılan, Android, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, AV, YPbPr, VGA
Güç Tasarrufu	Üç mod vardır: • KAPALI: Sistem güç tasarrufu moduna geçmeyecek veya herhangi bir harici sinyal kaynağı olmadan herhangi bir işlem yapmayacaktır. Sistem güç açık durumuna devam edecektir. • YÜKSEK: Harici sinyal kaynağının beş dakikadan uzun süre bulunmaması durumunda, sistem bekleme moduna geçecek/kapanacaktır. • DÜŞÜK: Harici sinyal kaynağının beş dakikadan uzun süre bulunmaması durumunda, sistem boş duruma geçecektir (LED ışığı kapanır, ses kapanır, LED yanıp söner). Ekranda yandığında harici sinyal kaynağı görünür.
Güç Logosu	Makine açıldığında kullanıcılar BenQ logosunun görünüp görünmeyeceğini belirleyebilir: Varsayılan, Açık. (İşlev isteğe bağlıdır, lütfen gerçek ürüne bakın.)
Yazılım Güncelle (USB)	USB girişinden bellenimi güncelleyin.  USB 3.0 bu işlevi DESTEKLEMİYOR.
Varsayıllana Getir	Tüm ayarları varsayılan değerlere sıfırlayın.

Multimedya işlemi

Ekran USB sürücülerine bağlanırken multimedya çeşitli işlevler sağlar.

Yerel disk aygıtında dosyaları oynatma:

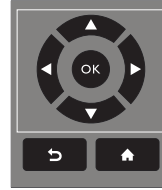
1. Dosyaları yerel diskte oynatmadan önce, USB toplu saklama aygıtını USB arayüzüne takın. Daha fazla bilgi için bkz. [Multimedya girişlerini bağlama sayfa 29](#).
2. Bir USB flaş ST550K'ya takıldığında, kullanıcıların uygulamayı açmasını bildiren bir mesaj belirir. Kullanıcılar uygulamayı açıp açmayacaklarına karar verebilirler.



3. Çalıştırmak için istediğiniz menüyü seçin.

Uzaktan kumandadaki multimedya düğmeleri

Multimedya düğmesini çalıştırmak için, uzaktan kumandadaki düğmeleri kullanın.



No.	Adı	Açıklama
1	MENU	OSD menüsüne geçin.
2	GERİ	Disk seçiminin kök sayfasına geri gidin.
3	OK	Bir öğeyi seçin/seçimi kaldırın.
4	◀ / ▶ / ▲ / ▼	İstenilen bir öğeyi seçmek için yön okları.
5	REV	Mevcut seçilen öğeyi hızlı geri sarar.
6	▶ /	Oynatmayı başlatır/sürdürür/duraklatır.
7	■	Görüntü oynatmayı durdurur.
8	FWD	Mevcut seçilen öğeyi hızlı ileri sarar.
9	PREV	Önceki seçilen öğeye gidin.
10	NEXT	Sonraki seçili öğeye gidin.

Dosyaları görüntüleme

Dosyaları USB flaş sürücünüzde görüntülemek için, **USB** flaş sürücünüzü ekrandaki USB jakına takın ve **RESİM**, **ŞARKI**, **VIDEO** öğeleri arasında seçim yapın.

RESİM

Desteklenen tüm dosyaları küçük resim görüntüsünde listeyin. Görüntülemek istediğiniz görüntüyü seçin ve ihtiyaçlarınıza göre ekranda verilen işlevleri yerine getirin.



Resim Oynatıcısı Menü Seçenekleri

⏮	Önceki resmi oynatır.
▶	Fener slaytını duraklat / oynat.
⏭	Sonraki resmi oynat.
🔍	Resimde yakınlaştır.

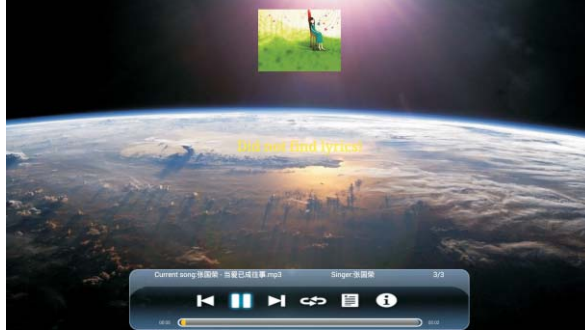
🔍	Resmi uzaklaştırır.
↶	90° sola döndür.
↷	90° sağa döndür.
ℹ	Resmin ayrıntılarını göster.



- Uzaktan kumandadaki **INFO** düğmesine basmak yerine imleç üzerindeki metadeta seçimi 3 saniye sonra açığa çıkacaktır.
- Bir oynatma listesi olarak çoklu dosyaları seçmek için ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ve OK öğesini kullanın.
- Oynatmada önceki/sonraki görüntü için ◀ / ▶ kullanın.

ŞARKI

Oynatmak istediğiniz parçayı seçin ve ihtiyaçlarınıza göre ekranda verilen işlevleri yerine getirin.



Müzik Oynatıcısı Menü Seçenekleri

	Önceki parçayı oynatır.
	Müzik oynamayı duraklatır / devam ettirir.
	Sonraki parçayı oynat.
	Oynatma yinleme modunu ayarla: Tümü, Tekli, Rastgele.
	Oynatma listesini görüntüler.
	Müzik ayrıntılarını gösterir.



- Uzaktan kumandadaki **INFO** düğmesine basmak yerine imleç üzerindeki metadata seçimi 3 saniye sonra açığa çıkacaktır.
- Bir oynatma listesi olarak çoklu dosyaları seçmek için ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ve **OK** ögesini kullanın.

VIDEO

Oynatmak istediğiniz video dosyasını seçin ve ihtiyaçlarınıza göre ekranda verilen işlevleri yerine getirin.

Video Oynatıcısı Menü Seçenekleri



	Önceki videoyu oynatır.
	Hızlı geri sarma hızını seçin.
	Videoyu duraklat / oynat.
	Hızlı ileri sarma hızını seçin.
	Sonraki videoyu oynat.
	İzleme başlangıç noktasını seçin.
	Oynatma listesini görüntüler.
	Video ayrıntılarını gösterir.
	Oynatma ayarı: altyazıyı gösterin/gizleyin ve bu seçenekteki ses ilerlemesini ayarlayın.
	A-B oynatma yinlemeyi ayarlayın: A noktasını ve B noktasını ayarlayın ve video A ve B arasını tekrarlayacaktır.
	Bir çift ekran görüntüsü: çift ekran işlevini başlatın veya kapatın.
	Oynatma ekranını seçin.
	Çift ekran penceresi görüntüleme modunu seçin.



- Uzaktan kumandadaki **INFO** düğmesine basmak yerine imleç üzerindeki metadate seçimi 3 saniye sonra açığa çıkacaktır.
- Bir oynatma listesi olarak çoklu dosyaları seçmek için ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ve **OK** ögesini kullanın.
- Çoklu geri/ileri sarma hızı için **PREV/NEXT** kez basın.

Tür	Biçimlendir	Kod çöz	Ses	Çözünürlük	Kare Hızı	Mbit/sn
Videolar	AVI	H.264	Mp2 / Mp3 / AAC / M4A / PCM	3840 x 2160	30	135
		XviD / MPEG2 / MPEG4		1920 x 1080	60	40
		MJPEG		1280 x 720	30	10
	MKV	H.264		3840 x 2160	30	135
		MPEG4 / RV9		1920 x 1080	60	40
	MPG	MPEG1 / MPEG2		1920 x 1080	60	40
	VOB	MPEG2		1920 x 1080	60	40
	MP4	MPEG4		3840 x 2160	30	135
		MPEG4		1920 x 1080	60	40
	MOV	H.264		3840 x 2160	30	135
		MPEG4		1920 x 1080	60	40
		MJPEG		1280 x 720	30	10
	3GP	MPEG4		1920 x 1080	60	40
	FLV	FLV		1920 x 1080	60	40
	TS	H.265		3840 x 2160	30	100
		H.264		3840 x 2160	30	135
		AVS / MPEG2		1920 x 1080	60	40
	TRP	H.264		3840 x 2160	30	135
		MPEG2		1920 x 1080	60	40
	DAT	MPEG1		1920 x 1080	60	40
	RM	RV8 / RV9 / RV10	COOK	1920 x 1080	60	40

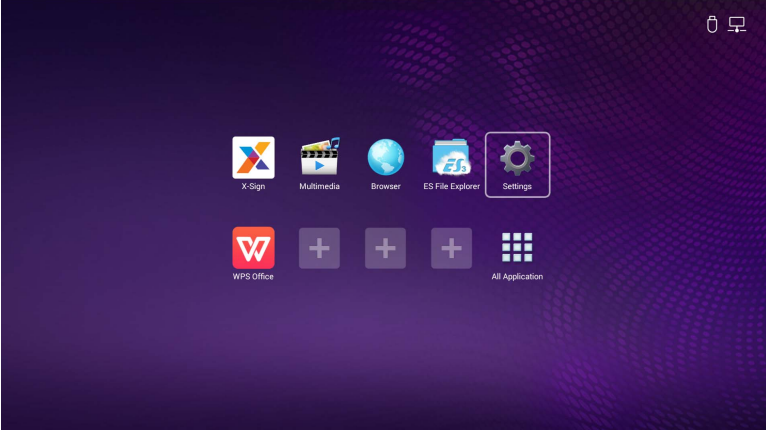
Tür	Biçimlendir	Kod çöz	Çözünürlük	Gerekli DRAM boyutu
Fotoğraflar	JPG / JPEG	Baseline	15360 x 8640	3,96
		Aşamalı	1024 x 768	6
	PNG	Bindirme yok	9600 x 6400	3,66
		Görüntü bindirme	1200 x 800	3,66
	BMP	bmp	9600 x 6400	3,66

Tür	Biçimlendir	Kod çöz	Not
Ses	MP3	MP3	AC3 formatını kullanırken lisans alınması gereklidir
	AAC / M4A	AAC	

Android OS ile çalışma

Android OS'e girmek için, aşağıdakileri yapın:

1. Uzaktan kumanda/kontrol paneli üzerinde **INPUT** düğmesine basın ve **ANDROID** ögesini seçin. Ana ekran belirir.



2. Erişmek istediğiniz uygulamayı seçin.
 - Dokunmatik kalem kullanma: Uygulamayı başlatmak için istediğiniz uygulama simgesine dokununuz.
 - Uzaktan kumandayı kullanma: İsteddiğiniz uygulamayı seçmek için ◀ veya ▶ düğmesine basın ve uygulamayı başlatmak için **OK** düğmesine basın.



- Tüm uygulamalara erişmek için **Uygulama Merkezi** () ögesini seçin.
- Ana ekrana dönmek için, ekrandaki  simgesine dokununuz veya uzaktan kumandadaki Ana sayfa düğmesine () basın.
- Sistem herhangi bir üçüncü taraf uygulamasını desteklemez. Kapalı platform, indirmeleri ve izinsiz uygulamaların kullanımını önleyerek ekranın doğru kullanılmasını sağlar. Bu işlem beklenmeyen hasarları ya da arızalanmaları en aza indirir.

Uygulama Merkezi Hakkında



Android OS'i çalıştırmak için, dokunmatik kalem veya uzaktan kumandadaki düğmeleri kullanın.

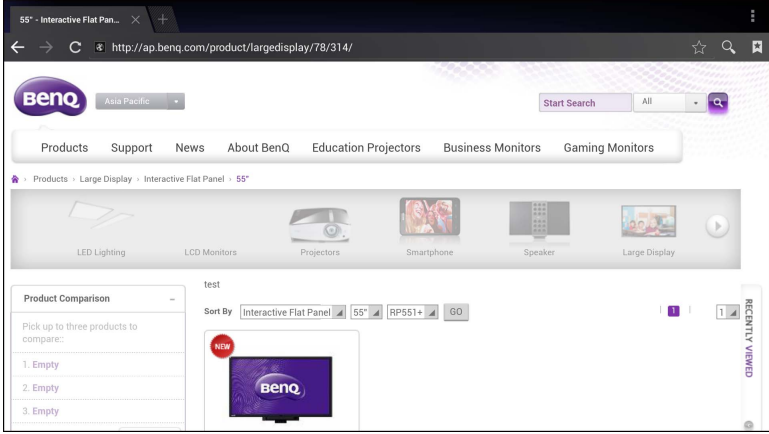
Uygulama Adı/Simgesi	Açıklama
Tarayıcı ()	Web sayfalarına erişim sağlar. Daha fazla bilgi için bkz. Tarayıcı sayfa 48 .
X-Sign ()	X-Sign Designer ile içerikleri düzenleyin. Daha fazla bilgi için bkz. X-Sign sayfa 49 .
ES File Explorer ()	Dahili belleğe ve bağlanan depolama aygıtlarına kaydedilen dosyaları yönetin. Daha fazla bilgi için bkz. ES File Explorer sayfa 50 .
Multimedya ()	Bağlı belleğe veya bağlı depolama aygıtlarına kaydedilen multimedya dosyalarına gözetin. Daha fazla bilgi için bkz. Multimedya sayfa 51 .
Ayarlar ()	Ağ ve aygıt ayarlarını yapılandırın. Daha fazla bilgi için bkz. Ayarlar sayfa 53 .
WPS Office ()	*.doc, *.txt, *.xls, ve *.ppt dahil Office formatındaki dosyaları okuyun ve düzenleyin. Daha fazla bilgi için bkz. WPS Office sayfa 54 .
Galeri ()	Bağlı belleğe veya bağlı depolama aygıtlarına kaydedilen görüntüleri görüntüleyin.
Müzik ()	Bağlı belleğe veya bağlı depolama aygıtlarına kaydedilen ses dosyalarını oynatın.
Ana sayfa ()	Ana ekrana dönmek için dokununuz.

Tarayıcı

üzerine dokunarak **Tarayıcı** ögesini başlatın. Bu uygulama ile, web sayfalarını görüntüleyebilirsiniz.



Uygulamayı başlatmadan önce, ekranınızın inernete doğru bağlandığından emin olun.



Üst paneldeki simgeye dokunarak işlevini etkinleştirin. Görüntülenen sayfada kaydırmak için ekranda kaydırın.

İşlev	Açıklama
Adres Çubuğu	Sayfayı görüntülemek için web sayfasını adresini girin.
Ayarlar (⋮)	Tarayıcı ayarlarını yapılandırmak için dokunun.
Geri (←)	Önceki sayfaya dönmek için dokunun.
Sonraki (→)	Sonraki sayfaya gitmek için dokunun.
Yenile (C)	Mevcut web sayfasını yeniden yüklemek için dokunun.
Favori (☆)	Mevcut web sayfasını yerimlerine kaydetmek için dokunun.
Ara (Q)	İnternette aramak için dokunun.
Yerimleri (★)	Ziyaret edeceğiniz yerimlerini, geçmişi veya kaydedilen favori web sayfalarını seçmek için dokunun.
Kapat (X)	Mevcut web sayfasını kapatmak için dokunun.

X-Sign

 üzerine dokunarak **X-Sign** ögesini başlatın. **X-Sign** içerik oynatma uygulamasıdır. Kullanıcılar PC'lerini veya dizüstü bilgisayarlarını kullanarak X-Sign Designer'ı düzenleyebilirler.



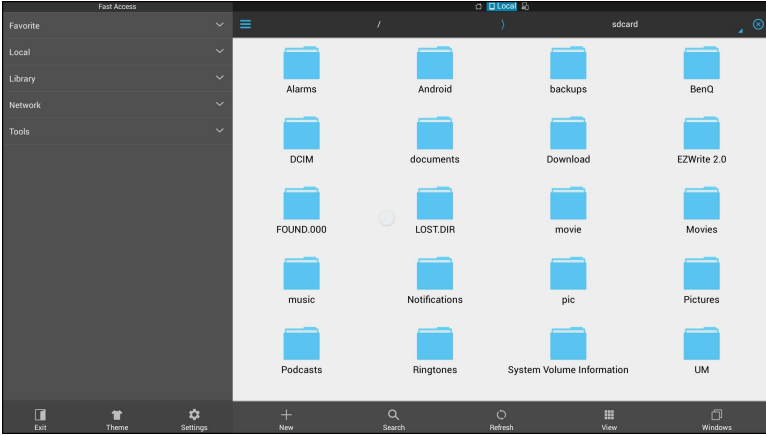
İçerikleri düzenledikten sonra, kullanıcılar USB flaş sürücüsü yardımıyla dosyayı ekrana aktarabilir. İçerikler otomatik olarak oynatılacaktır.



X-Sign Designer programı BenQ web sitesinden indirilebilir. Talimatlar için lütfen aksesuar paketindeki posta kartına bakın.

ES File Explorer

 üzerine dokunarak **ES File Explorer** ögesini başlatın. Bu uygulama ile dosyaları ve uygulamaları yönetebilirsiniz .

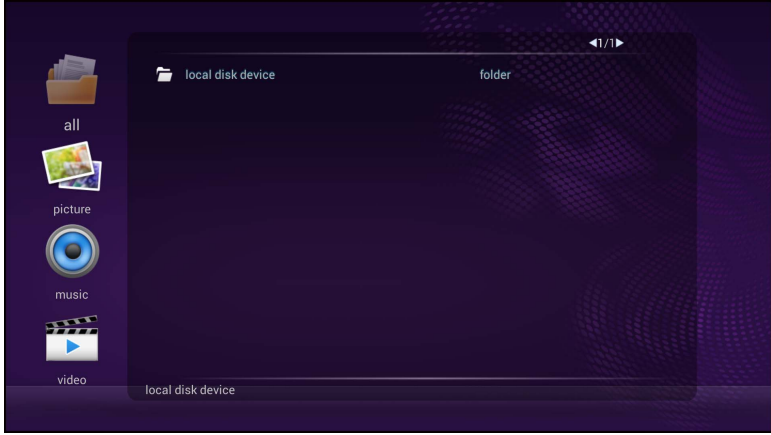


Sol paneldeki kategoriye dokunun ve gözetmek için istediğiniz klasörü seçin. Klasördeki bir dosyaya dokunun, ardından mevcut seçeneklere göre dosyayı görüntüleyebilir veya düzenleyebilirsiniz.

İşlev	Açıklama
Tema (📁)	Farklı temalara geçmek için dokunun.
Ayarlar (⚙️)	Daha fazla gelişmiş seçeneğe giriş yapmak için dokunun.
Yeni (+)	Yeni bir klasör oluşturmak için dokunun.
Ara (🔍)	Dahili bellekteki veya harici aygıttaki dosyaları aramak için dokunun.
Yenile (🔄)	Mevcut sayfayı yeniden yüklemek için dokunun.
Görünüm (📑)	Liste görünümü veya simgeler görünümü arasında geçiş yapmak için dokunun.
Pencereler (📄)	Açık pencerelere arasında geçiş yapmak için dokunun.
Çıkış (🚪)	Uygulamayı kapatmak için dokunun.

Multimedya

 üzerine dokunarak **Multimedya** öğesini başlatın. Bu uygulama ile, dahili belleğe ya da bağlı depolama aygıtlarına kaydedilen fotolara, şarkılara veya videolara geçebilirsiniz.



- Tüm dosyaları görüntülemek için **tümü** üzerine dokunun.
- Fotoları görüntülemek için **resim** simgesine dokunun. İstedığınız fotoyu tam ekran görüntülemek için dokunun.
- Ses dosyalarını görüntülemek için **şarkı** üzerine dokunun. Şarkı/ses klipini oynatmak için istediğiniz ses dosyasına dokunun.
- Videoları görüntülemek için **video** üzerine dokunun. Video klipini oynatmak için istediğiniz video dosyasına dokunun.

Desteklenen multimedya dosya biçimleri

Videolar

Biçimlendir	Kod çöz	Ses	Çözünürlük	Kare Hızı	Mbit/sn
AVI	XviD / MPEG2 / MPEG4		1920 x 1080	60	40
	MJPEG		1280 x 720	30	10
MKV	MPEG4 / RV9		1920 x 1080	60	40
MPG	MPEG1 / MPEG2		1920 x 1080	60	40
VOB	MPEG2		1920 x 1080	60	40
MP4	MPEG4	MP2 /	1920 x 1080	60	40
MOV	MPEG4	MP3 /	1920 x 1080	60	40
	MJPEG	AAC /	1280 x 720	30	10
3GP	MPEG4	M4A /	1920 x 1080	60	40
FLV	FLV	PCM	1920 x 1080	60	40
TS	AVS / MPEG2		1920 x 1080	60	40
TRP	MPEG2		1920 x 1080	60	40
DAT	MPEG1		1920 x 1080	60	40
RM	RV8 / RV9 / RV10	COOK	1920 x 1080	60	40

Fotoğraflar

Biçimlendirir	Kod çöz	Çözünürlük	Gerekli DRAM boyutu
JPG / JPEG	Taban hattı	15360 x 8640	3,96
	Aşamalı	1024 x 768	6
PNG	Bindirme yok	9600 x 6400	3,66
	Görüntü bindirme	1200 x 800	3,66
BMP	bmp	9600 x 6400	3,66

Ses

Biçimlendirir	Kod çöz	Not
MP3	MP3	AC3 formatını kullanırken lisans alınması gereklidir
AAC / M4A	AAC	

Ayarlar

⚙️ üzerine dokunarak **Ayarlar** öğesini başlatın. Bu uygulama ile, aygıtınızın ayarlarını görüntüleyebilir ve yapılandırabilirsiniz.

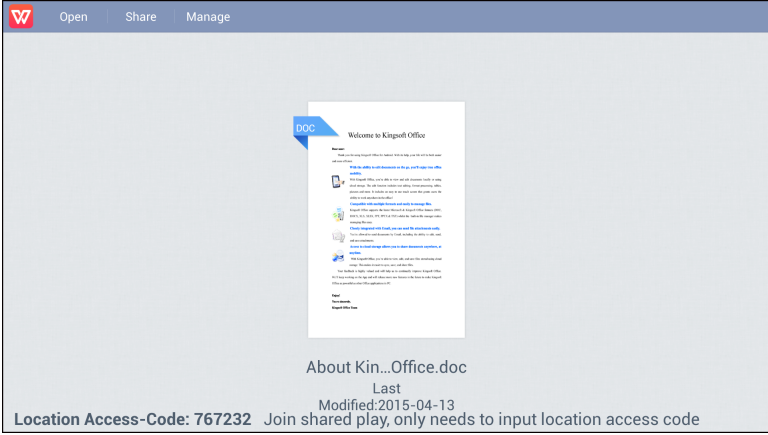


İstediğiniz menü seçeneğine dokunarak alt menüye giriş yapın.

Menü Seçeneği	Açıklama
Uygulama Yöneticisi	Bu seçeneği seçerek toplam ve kullanılabilir depolama (dahili bellek veya USB disk sürücüsü) alanını görüntüleyebilirsiniz.
Ağ	Bu seçeneği seçerek ağ durumunu görüntüleyebilir veya ağ bağlantısını yapılandırabilirsiniz.
Language & input	Bu seçeneği seçerek sistem dilini değiştirin veya giriş yöntemi ayarlarını yapılandırın.
Tarih ve Saat	Bu seçeneği seçerek tarihi ve saati ayarlayın.
Yedekle / Güncelle	Bu seçeneği seçerek yazılımı güncelleyin, temel sistem bilgilerini görüntüleyin (örn. yazılım sürümü, sistem zamanı, IP adresi, MAC adresi ve bellek depolama alanı) veya tüm parametreleri fabrika varsayılan ayarlarına geri yükleyin.
Hakkında	Model adını ve diğer donanım/yazılım bilgilerini görüntülemek için bu seçeneği seçin.

WPS Office

W üzerine dokunarak **WPS Office** ögesini başlatın. Bu uygulama ile, PDF dosyaları, Microsoft Word, PowerPoint ve Excel belgeleri dahil hemen hemen tüm dosya formatlarını açabilirsiniz.



Üst paneldeki simgeye dokunarak işlevini erişin.

İşlev	Açıklama
Aç	Bir dosyaya gözetmak ve açmak için dokunun.
Paylaş	Dosyalarınızı eposta veya diğer paylaşım uygulaması üzerinden paylaşmak için dokunun.
Yönet	Belgeyi düzenlemek veya yönetmek için dokunun.

Desteklenen Office sürümleri ve dosya biçimleri

Desteklenen Office sürümleri: 97 / 2000 / XP / 2003 / 2007 / 2010

desteklenen Office yazılımı biçimleri:

Office Yazılımı	Desteklenen Dosya Biçimleri
Word	doc / docx / rtf / txt
Excel	xls / xlsx / csv
PowerPoint	ppt / pps / pot / pptx / ppsx / potx

Ürün bilgileri

Teknik özellikler

Öge		Teknik özellikler
		ST430K/ST550K/ST650K
LCD panel	Arka ışık	D-LED
	Panel boyutu	ST430K: 43" ST550K: 55" ST650K: 65"
	Piksel aralığı (mm)	ST430K: 0,2451 (Y) x 0,2451 (D) ST550K: 0,42 (Y) x 0,315 (D) ST650K: 0,744 (Y) x 0,744 (D)
	Doğal çözünürlük (piksel)	3840 x 2160
	Parlaklık (cd/m ²) (tipik)	ST430K: 380 ST550K: 350 ST650K: 450
	Kontrast (tipik)	1200:1
	Tepki süresi (ms) (tipik)	ST550K: 6 ST430K/ST650K: 8
	Panel Bit	10-bit
Giriş	Bilgisayar	VGA (D-Sub 15-pim)
	Videolar	AV (RCA jakları), YPbPr, HDMI x 3
	Ses	Sol/Sağ (RCA jakları)
	USB	USB 2.0 x 3, USB 3.0 x 1
	Kontrol / Android	LAN
	TV Tuner	X
Çıkış	Videolar	Kompozit Video
	Ses	COAXIAL OUT; AUDIO OUT
	Harici hoparlör çıkışı (Sl/Sğ)	X
Ses	Ses W (Amp)	8 W x 2
	Dahili hoparlör	O
Güç	Besleme	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
	Maks. Tüketim	ST430K: 98 W ST550K: 155 W ST650K: 200 W
	Beklemede Tüketim	< 0,5 W

Çevre	Çalışma Sıcaklığı	5°C - 40°C
	Çalışma Nem Oranı	%10 - %85 (yoğuşma olmadan)
	Depolama Sıcaklığı	-20°C - 55°C
	Depolama için Nem Oranı	%5 - %90 (yoğuşma olmadan)
	Ekran Yönü	ST430K & ST550K: Manzara ve Portre ST650K: Manzara
Mekanik	Ağırlık (kg)	ST430K: 8,5/11 ST550K: 16/20 ST650K: 20,5/28,5
	Boyutlar (G x Y x D) (mm)	ST430K: 970 × 564 × 74 mm ST550K: 1247 × 725 × 80 mm/ 1247 × 791 × 324 mm ST650K: 1462 × 844 × 88 mm
	Çerçeve Boyutu Ü/A/SI/Sğ (mm)	ST430K: 11,7/19,1/11,7/11,7 (yukarı/aşağı/sol/sağ) ST550K: 6,1/13,6/6,1/6,1 (yukarı/aşağı/sol/sağ) ST650K: 14,5/22,2/14,5/14,5 (yukarı/aşağı/sol/sağ)
Özellik	DVI papatya zinciri	X
	RS232 kontrolü papatya zinciri	X
	Görüntü ayarı	Standart/Yumuşak/Parlak/Kullanıcı
	Resim modu	O
	Netlik geliştirme	O
	Görüntü izi koruması	X
	Işık kısma kontrolü	X
	Boş	O
	Dondur	O
	10 bit renk işlemesi	O
	Dahili video duvarı desteği	X
	Programlama	O
	Kaynak / ses kontrolü	O
	HDMI-HDCP	O
	Görüntü ayrıştırma / Komb Filtresi	O
	Ortam ışığı sensörü	X
	Güç Modu	O
	Başlatma Kaynağı	O



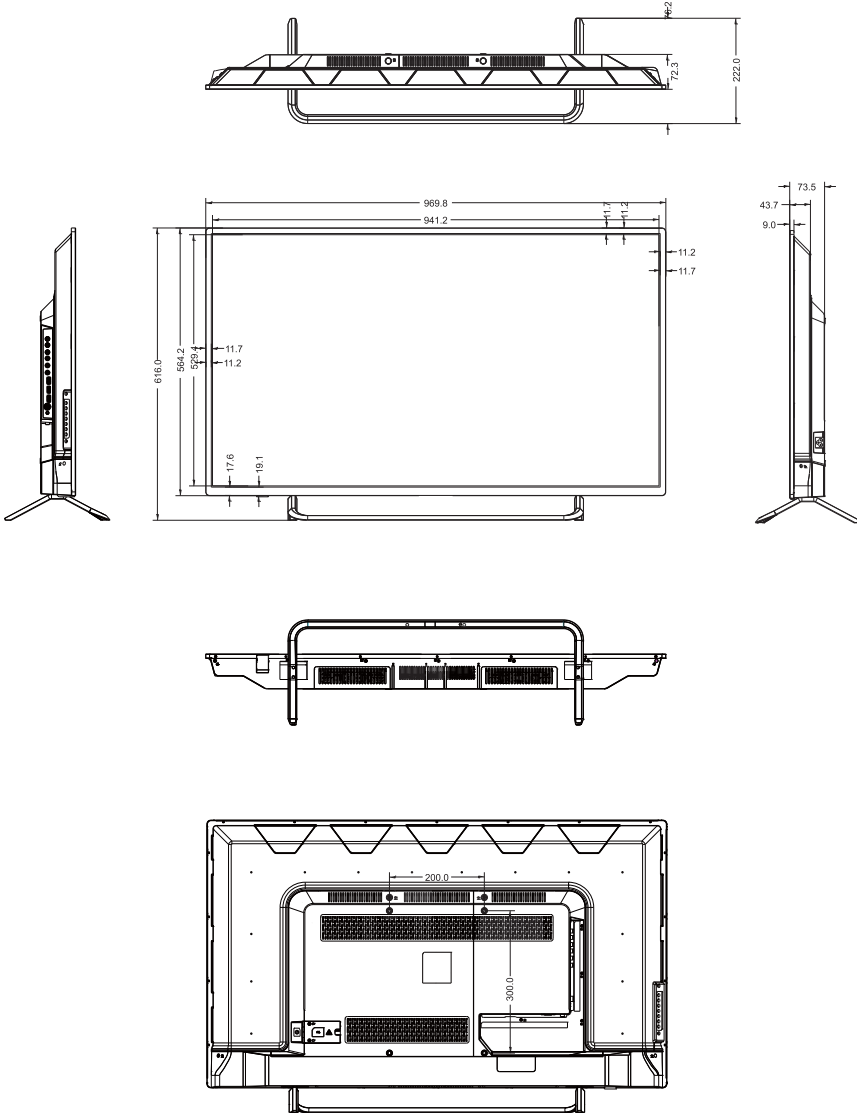
Özellikler ve işlevler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

Öge		ST430K/ST550K/ST650K
Sistem	CPU	ARM Korteks A9 1,5GHz Dörtlü çekirdek
	Sistem Belleği	2GB
	Saklama alanı	ST550K: 4GB/8GB ST430K/ST650K: 8GB
	İS	Android 4.3



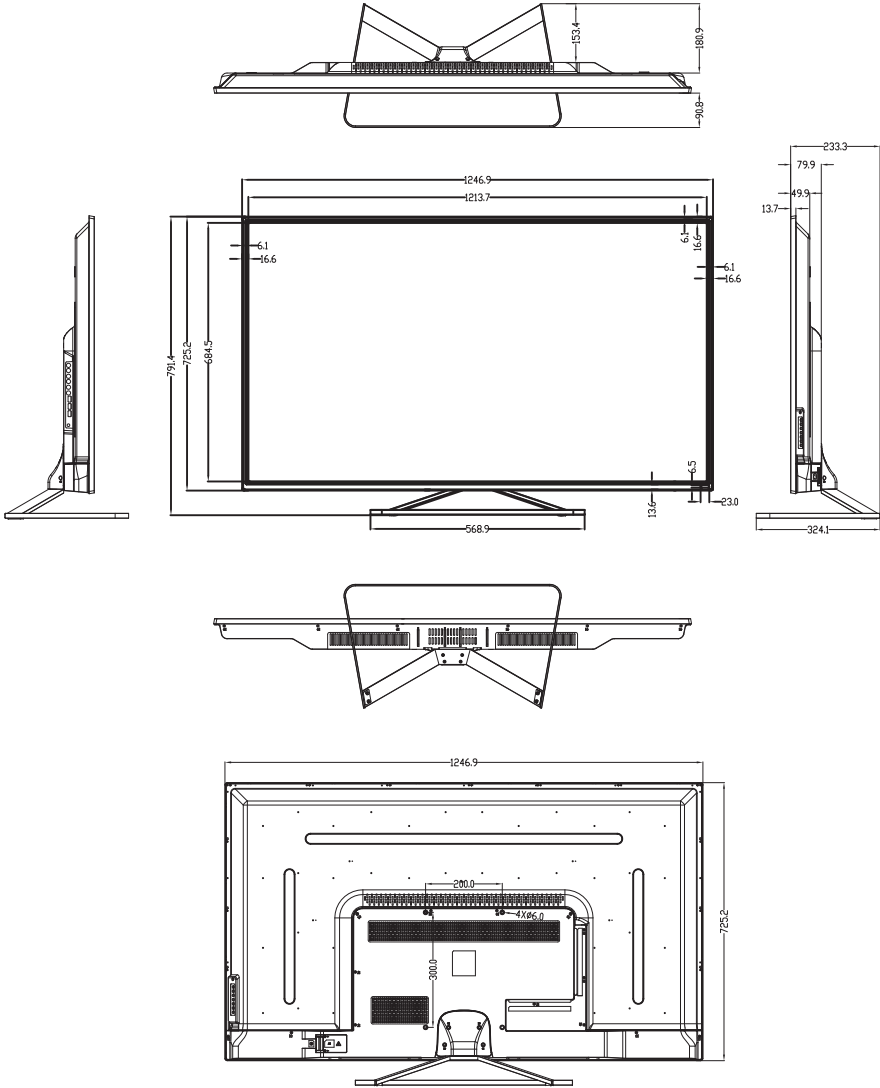
- İS: Bu Android 4.3 çalıştırma sistemi standart Android değildir, dolayısıyla Google Play™ erişimi mümkün değildir. APK varsayılan konuma kurulamaz. Yönetim izni olmadan, işlevin takılması çalışmayacaktır. Kendinden monte edilen APK'nin normal şekilde çalışacağını bir garantisi yoktur.
- Saklama alanı: İçerik saklama alanı, bölgeniz için tedarik edilen ürün ile farklılık gösterebilir. Önceden yüklenen sistem ve uygulamalar biraz alanı kapsayabilir.

Boyutlar ST430K



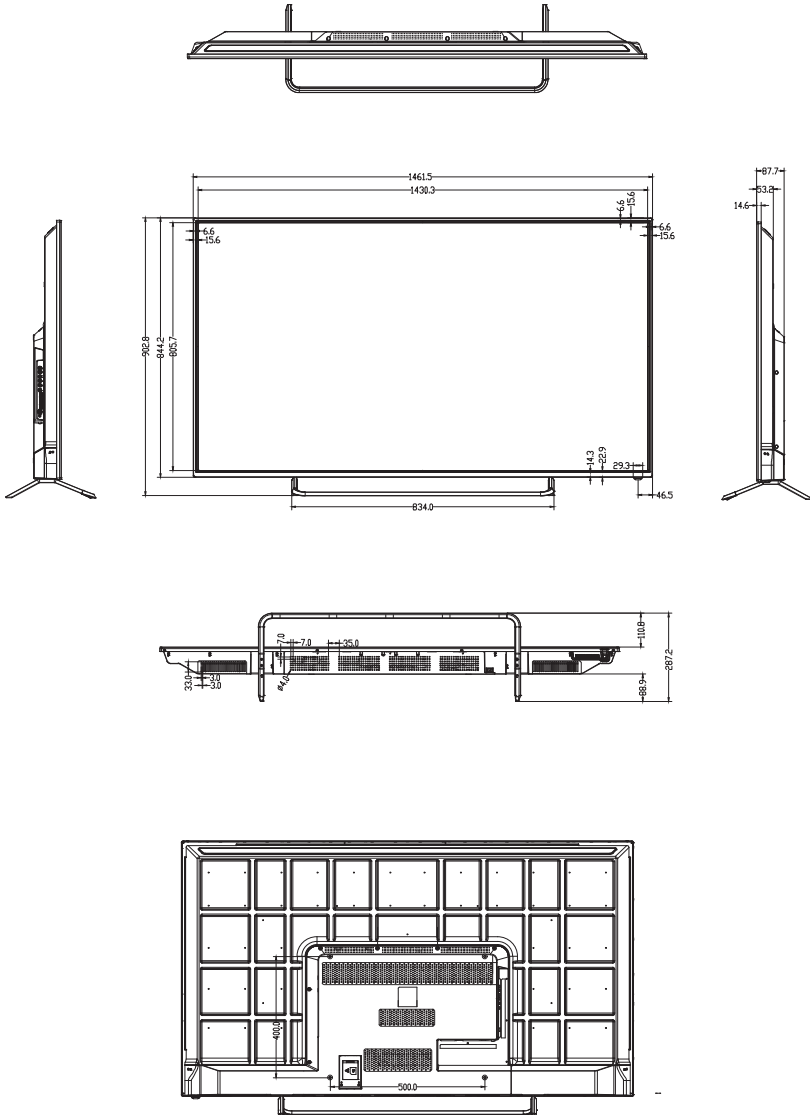
Birim: mm

ST550K



Birim: mm

ST650K



Birim: mm

Desteklenen giriş sinyali çözünürlüğü

Çözünürlük	Giriş kaynağı				
	AV	S-Video	YPbPr	VGA	HDMI
640 x 480 @ 60Hz				○	
640 x 480 @ 67Hz					
640 x 480 @ 72Hz					
640 x 480 @ 75Hz					
720 x 400 @ 70Hz					
800 x 600 @ 60Hz				○	
800 x 600 @ 75Hz					
832 x 624 @ 75Hz					
1024 x 768 @ 60Hz				○	
1024 x 768 @ 75Hz					
1152 x 870 @ 75Hz					
1280 x 720 @ 60Hz				○	
1280 x 768 @ 60Hz					
1280 x 800 @ 60Hz RB					
1280 x 800 @ 60Hz					
1280 x 960 @ 60Hz					
1280 x 1024 @ 60Hz				○	
1360 x 768 @ 60Hz				○	
1366 x 768 @ 60Hz				○	
1400 x 1050 @ 60Hz					
1600 x 1200 @ 60Hz				○	
1680 x 1050 @ 60Hz RB				○	
1600 x 1050 @ 60Hz					
1920 x 1080 @ 60Hz				○	
NTSC-M	○				
NTSC-J	○				
PAL-BDGHI	○				
576i (50Hz)			○		○
480i (60Hz)			○		○
480p (60Hz)			○		○
576p (50Hz)			○		○
720p (25Hz)			○		
720p (30Hz)			○		
720p (50Hz)			○		○

720p (60Hz)			○		○
1080i (50Hz)			○		○
1080i (60Hz)			○		○
1080p (24Hz)			○		
1080p (25Hz)			○		
1080p (30Hz)			○		
1080p (24Psf)					
1080p (25Psf)					
1080p (50Hz)			○		○
1080p (60Hz)			○		○
2160p (24Hz)					○
2160p (25Hz)					○
2160p (30Hz)					○



- ○: Desteklenen
- Boş: Desteklenmiyor

Sorun Giderme

Sorun	Çözüm
Resim yok	Şunları kontrol edin: • Ekran açık mı? Ekranın güç göstergesini kontrol edin. • Sinyal kaynağı aygıtı açık mı? Aygıtı açın ve tekrar deneyin. • Gevşek kablo bağlantısı var mı? Tüm kabloların sıkıca bağlı olduğundan emin olun. • Bilgisayarınızda desteklenmeyen bir çıkış çözünürlüğü mü seçtiniz? Desteklenen çözünürlüğü seçmek için Desteklenen giriş sinyali çözünürlüğü sayfa 61 ögesini seçin ve tekrar deneyin. • DVD ya da Blu-ray disk oynatıcınızda desteklenmeyen bir çıkış çözünürlüğü mü seçtiniz? Desteklenen çözünürlüğü seçmek için Desteklenen giriş sinyali çözünürlüğü sayfa 61 ögesini seçin ve tekrar deneyin.
Ses yok	Şunları kontrol edin: • Ekranda ya da giriş kaynağı aygıtında sessiz işlevini açtınız mı? Sessiz işlevini kapatın, ses seviyesini açın ve tekrar deneyin. • Gevşek kablo bağlantısı var mı? Tüm kabloların sıkıca bağlı olduğundan emin olun.
Bilgisayar giriş görüntüsü tuhaf görünüyor.	• Bilgisayarınızda desteklenmeyen bir çıkış çözünürlüğü mü seçtiniz? Desteklenen çözünürlüğü seçmek için Desteklenen giriş sinyali çözünürlüğü sayfa 61 ögesini seçin ve tekrar deneyin. • Ekranın, bilgisayar görüntüsünü otomatik olarak en iyi duruma getirmesi için Oto Ayarla işlevini (Bkz. Resim menüsü sayfa 37) kullanın. • Eğer Oto Ayarla işlevinin sonucu tatminkar değilse Faz, Yatay Konum ve Dikey Konum işlevlerini kullanarak görüntüyü kendiniz ayarlayın.
Kumanda paneli düğmeleri çalışmıyor.	Kumanda paneli düğmelerini kilitlediniz mi? Düğmelerin kilidini açın ve tekrar deneyin.

Uzaktan kumanda çalışmıyor.	• Uzaktan kumanda işlevini kilitlediniz mi? İşlevin kilidini açın ve tekrar deneyin. • Pil kutuplarının yönünü kontrol edin. • Pillerin bitik olup olmadığını kontrol edin. • Ekranı olan mesafenizi ve açınızı kontrol edin. • Uzaktan kumandanın, ekranın uzaktan kumanda sensörü penceresine düzgün biçimde doğrulttuğundan emin olun. • Uzaktan kumanda ile uzaktan kumanda sensörü penceresi arasında herhangi bir engel olup olmadığını kontrol edin. • Uzaktan kumanda sensörü penceresinin, güçlü floresan ışık ya da doğrudan güneş ışığı altında olmadığını kontrol edin. • Yakında, uzaktan kumanda ile ekran arasındaki sinyal iletiminde parazite neden olabilecek kızıllötesi ışınlar yayan herhangi bir aygıt (bilgisayar ya da kişisel dijital asistan, PDA) olup olmadığını kontrol edin. Bu aygıtların kızıllötesi işlevini kapatın.
-----------------------------	--

9/14/16