

Büyük Format Ekran

Kullanıcı Kılavuzu

MultiSync C431

MultiSync C501

MultiSync C551

MODEL: C431, C501, C551

Model adınızı görmek için lütfen monitörün arka kısmındaki etikete bakın.

İçindekiler

UYUMLULUK BİLDİRİMİ	Türkçe-1
Önemli Bilgi.....	Türkçe-2
DİKKAT	Türkçe-2
UYARI.....	Türkçe-2
Güvenlik Uyarıları, Bakım & Tavsiye Edilen Kullanım	Türkçe-3
Güvenlik Uyarıları ve Bakım.....	Türkçe-3
Tavsiye Edilen Kullanım.....	Türkçe-3
Ergonomi	Türkçe-3
LCD Paneli Temizleme	Türkçe-4
Kabinin Temizlenmesi	Türkçe-4
Kurulum	Türkçe-5
Montaj Aksesuarlarının Eklenmesi.....	Türkçe-7
Parçaların İsmi ve Fonksiyonları	Türkçe-8
Kontrol Paneli.....	Türkçe-8
Terminal Paneli.....	Türkçe-9
Kablosuz Uzaktan Kumanda	Türkçe-10
Uzaktan Kumanda için Çalışma Aralığı.....	Türkçe-11
Kurulum	Türkçe-12
Bağlantılar.....	Türkçe-14
Kablolama Şeması	Türkçe-14
Kişisel Bilgisayar Bağlamak	Türkçe-15
HDMI çıkışına sahip Player veya Bilgisayar Bağlanması	Türkçe-15
DisplayPort ile bir bilgisayarı bağlamak.....	Türkçe-15
Bir USB cihazının bağlanması	Türkçe-15
Temel Çalışma.....	Türkçe-16
Power ON - OFF (Güç AÇIK ve KAPALI) Modları	Türkçe-16
Güç Göstergesi.....	Türkçe-17
Güç İdaresini Kullanma	Türkçe-17
Oran	Türkçe-17
Ortam Oynatıcı	Türkçe-18
Görüntülenebilir/oynatılabilir dosyalar	Türkçe-18
Dosya görüntü ekranı.....	Türkçe-20
Slayt gösterisi görünümü.....	Türkçe-21
Ortam Oynatıcı ayarları.....	Türkçe-21
NETWORK & OTHER SETTINGS (AĞ VE DİĞER AYARLAR).....	Türkçe-22
SHARED SD (PAYLAŞIMLI SD) kart SETTINGS (AYARLAR) seçeneğinin kullanılması	Türkçe-23
CONTENTS COPY (İÇİNDEKİLERİ KOPYALA) kullanımı.....	Türkçe-24
Acil içeriklerin kullanımı	Türkçe-24
OSD Bilgisi	Türkçe-24
Picture Mode (Resim Modu)	Türkçe-25
OSD (Ekran Üstü) Kontroller	Türkçe-26
INPUT (GİRİŞ).....	Türkçe-27
PICTURE (RESİM).....	Türkçe-27
AUDIO (SES).....	Türkçe-29
SCHEDULE (PROGRAM).....	Türkçe-29
MULTI INPUT (ÇOKLU GİRİŞ)	Türkçe-30
OSD	Türkçe-31
MULTI DISPLAY (ÇOKLU EKRAN)	Türkçe-32
DISPLAY PROTECTION (EKRAN KORUMA)	Türkçe-32
CONTROL (KONTROL).....	Türkçe-33
SYSTEM (SİSTEM).....	Türkçe-35
Uzaktan Kumanda Fonksiyonları	Türkçe-37
RS-232C Uzaktan Kumanda ile LCD monitöre kumanda etmek.....	Türkçe-39
LCD monitörün LAN kontrol ile kontrol edilmesi	Türkçe-41
Ağ Bağlantısı.....	Türkçe-41
HTTP Tarayıcı Kullanarak Ağ Ayarları.....	Türkçe-41
POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIRMA)	Türkçe-49
Özellikler.....	Türkçe-50
Sorun Giderme.....	Türkçe-51
Özellikler - C431	Türkçe-53
Özellikler - C501	Türkçe-54
Özellikler - C551	Türkçe-55
Üreticinin Geri Dönüşüm ve Enerji Bilgisi.....	Türkçe-56
[Bildirim] Bu ürüne dahil edilmiş MPEG-4 AVC, MPEG-4 Visual lisansı hakkında.....	Türkçe-57

UYUMLULUK BİLDİRİMİ

Bu cihaz FCC Kuralları Bölüm 15 ile uyumludur. Çalıştırma aşağıdaki iki koşula bağlıdır. (1) Bu cihaz zararlı interferansa sebep olmaz ve (2) bu cihaz gelen interferansları istenilmeyen çalışmaya sebep olsa bile almalıdır.

A.B.D Sorumlusu:	NEC Display Solutions of America, Inc.
Adres:	500 Park Boulevard, Suite 1100
	Itasca, Illinois 60143
Tel. No.:	(630) 467-3000

Ürün Tipi:	Monitör
Equipment Classification:	B Sınıfı Cihaz
Model:	C431 C501 C551



Yukarıda belirtilen cihazın FCC Kurallarında belirlenen teknik standartlara uygun olduğunu bildiririz.

Kablo bilgileri

⚠ UYARI: Radyo ve televizyon alımı ile interferans yaratmamak için bu renkli monitör birlikte verilen kabloları kullanın. D-Sub 15-pin için lütfen ferrit çekirdekli korumalı bir sinyal kablosu kullanın. HDMI, DisplayPort, USB ve D-Sub 9-pin için lütfen korumalı bir kablo kullanın. Diğer kabloların ve adaptörlerin kullanımı radyo ve televizyon alımı ile interferans yaratabilir.

FCC Bilgisi

- FCC uygunluğunu sağlamak için lütfen sağlanan veya dengi bir güç kablosu kullanın.
- Bu cihaz test edilmiş ve FCC Kuralları bölüm 15'e giren B Sınıfı dijital aygıt limitlerine uygun olduğu saptanmıştır. Bu limitler bulunulan yerde zararlı interferanslara karşı güvenilir koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu cihaz radyo frekans enerjisi yaratır, kullanır ve yayabilir ve eğer talimatlara uygun olarak kurulmaz ve kullanılmazsa radyo iletişimine zararlı interferans yaratabilir. Bununla birlikte, belirli bir kurulumda interfereans olmayacağını garanti yoktur. Eğer bu cihaz, radyo veya televizyon alımına cihazın açılması ve kapatılması ile belirlenebilen zararlı interferansa sebep olursa, kullanıcı interferansı aşağıdaki önlemlerden bir veya birkaçı ile düzeltmeyi deneyebilir.
 - Alıcı antenin yönünü veya yerini değiştirin.
 - Alıcı ile cihaz arasındaki mesafeyi arttırın.
 - Cihazı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devreye bağlı bir prize takın.
 - Yardım için satıcınıza veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine başvurun.

Eğer gereklyse, kullanıcı ilave öneriler için satıcı veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine başvurabilir. Kullanıcı, Federal İletişim Komisyonu (Federal Communication Commision) tarafından hazırlanan aşağıdaki kitapçığı faydalı bulabilir: "How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems" (Radyo-TV Interferans Problemlerini Belirleme ve Çözme). Bu kitapçık U.S. Government Printing Office, Washington, D.C., 20402'den sağlanabilir, Stok No. 004-000-00345-4.

Windows, Microsoft Corporation'ın kayıtlı ticari markasıdır.

NEC, NEC Corporation'ın tescilli markasıdır.

DisplayPort ve DisplayPort Uyumluluk Logosu Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde Video Electronics Standards Association'a ait ticari markalardır.

Diğer tüm markalar ve ürünler, sahiplerinin ticari markaları veya kayıtlı ticari markalarıdır.

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface ve HDMI logosu ve Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde HDMI Licensing Administrator, Inc.'in ticari markası veya tescilli ticari markasıdır.

Trademark PJLink Japonya, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde ve bölgelerde ticari marka hakları için uygulanan bir ticari markadır.

microSD ve microSD SDHC logoları, SD-3C, LLC'nin ticari markalarıdır.

CRESTRON ve CRESTRON ROOMVIEW Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde Crestron Electronics, Inc.'in ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

GPL/LGPL Yazılım Lisansları

Ürün GNU Genel Kamu Lisansı (GPL), GNU Kısıtlı Genel Kamu Lisansı (LGPL) ve diğerleri altında lisanslanmış yazılım içerir.

Her bir yazılım hakkında daha fazla bilgi için, ürünle birlikte verilen CD-ROM içindeki "about GPL&LGPL" klasöründe bulunan "readme.pdf" dosyasına bakın.

Adobe ve Adobe logosu ABD ve/veya diğer ülkelerde Adobe Systems Incorporated'ın tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır.



Önemli Bilgi



DİKKAT



YANGIN VEYA ŞOK TEHLİKESİNİ ÖNLEMELİK İÇİN, CİHAZ YAĞMUR YA DA NEME MARUZ KALMAMALIDIR. AYRICA, BU CİHAZIN POLARİZE FİŞİNİ UÇLAR TAM OTURMADIĞI TAKDİRDE BİR UZATMA KABLOSU YA DA BAŞKA PRİZLERDE KULLANMAYIN.

İÇERİSİNDE YÜKSEK VOLTAJLI BİLEŞENLER BULUNDUĞU İÇİN KASAYI AÇMAKTAN KAÇININ. SERVİS İÇİN YETKİLİ SERVİS PERSONELİNE BAŞVURUN.



UYARI



ELEKTRİK ŞOKU RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN, GÜÇ KABLOSUNUN PRİZDEN ÇEKİLDİĞİNDEN EMİN OLUN. BİRİME GİDEN GÜCÜN TAMAMEN KESİLDİĞİNDEN EMİN OLMAK İÇİN, LÜTFEN GÜÇ KABLOSUNU AC PRİZİNDEN ÇEKİN. KAPAĞI (VEYA ARKASINI) AÇMAYIN. İÇ KISIMDA KULLANICININ İLGİLENEBİLECEĞİ HERHANGİ BİR PARÇA BULUNMAMAKTADIR. SERVİS İÇİN YETKİLİ SERVİS PERSONELİNE BAŞVURUN.



Bu sembol, kullanıcıyı cihazın içindeki izole edilmemiş voltajın elektrik şoku yaratabilecek büyüklükte olduğu konusunda uyarır. Bu yüzden, cihazın içerisindeki herhangi bir parçaya temas etmek tehlikelidir.



Bu sembol, kullanıcıyı bu cihazın kullanımı ve bakımı ile ilgili önemli belgelerin pakete dahil olduğu konusunda bilgilendirir. Bu yüzden, herhangi bir soruna yol açmamak için dikkatle okunmalıdır.

⚠ UYARI: Lütfen bu ekran ile birlikte sağlanmış olan güç kablosunu aşağıdaki tabloya uygun şekilde kullanın. Eğer ekipmanın içinden güç kablosu çıkmadıysa NEC'e başvurun. Diğer tüm durumlar için lütfen monitörün bulunduğu prize uygun fiş stilinde güç kablosu kullanın. Uyumlu güç kablosu, güç çıkışının AC voltajına karşılık gelir ve satın alındığı ülkede güvenlik standartlarına göre onaylanmış ve bunlara uyulmuştur.

Bu ekipman güç kablosunun toprak bağlantısı varken çalışacak şekilde dizayn edilmiştir. Güç kablosu toprak bağlantısına sahip değilse, elektrik çarparabilir. Lütfen güç kablosunun düzgün şekilde topraklandığından emin olun.

Fiş Tipi	Kuzey Amerika	Kıta Avrupası	İngiltere	Çin	Japon
Fiş Şekli					
Bölge	ABD/Kanada	AB	İngiltere	Çin	Japonya
Voltaj	120*	230	230	220	100

* Bu monitörü AC 125-240V güç kaynağı ile kullanırken, kullanılan AC güç kaynağının sağladığı voltaja uygun güç kablosu kullanın.

NOT: Bu ürüne sadece satın alındığı ülkede servis verilebilir.

- Bu ürünün hedeflenen ana kullanımı, bir ofis veya evsel ortamda Information Technical Equipment olarak kullanım içindir.
- Ürün bilgisayara bağlanmak içindir, televizyon yayın sinyalleri gösterimi için değildir.



Güvenlik Uyarıları, Bakım & Tavsiye Edilen Kullanım

Güvenlik Uyarıları ve Bakım

MULTI-FONKSİYON MONİTÖRÜ KURARKEN VE KULLANIRKEN EN İYİ PERFORMANS İÇİN LÜTFEN AŞAĞIDAKİ NOKTALARA DİKKAT EDİN:

- **MONİTÖRÜ AÇMAYIN.** İç kısımda kullanıcının ilgilenebileceği herhangi bir parça bulunmamaktadır ve kapağı açmak ya da çıkartmak sizi ciddi şok tehlikeleri veya diğer risklere maruz bırakabilir. Tüm bakım işleri için yetkili servis elemanlarına başvurun.
- Güç kablosunu kıvrımayın, katlamayın veya başka yolla zarar vermeyin.
- Güç kablosu üzerine ağır cisimler koymayın. Kablodaki hasar, şok ya da yangına yol açabilir.
- Kullanacağınız güç kablosu ülkenizdeki güvenlik standartlarına uygun ve onaylanmış olmalıdır. (örn. H05VV-F 3G 0,75 mm² Avrupa'da kullanılmalıdır).
- İngiltere'de bu monitörle birlikte, BS onaylı, (5 A) sigortalı fişi olan güç kablosu kullanın.
- Güç kablosu, sistemi güç kaynağından ayırmanın birincil yoludur. Monitör, kolayca erişilebilen bir prize yakın olarak kurulmalıdır.
- Kasaya herhangi bir sıvı dökmeyin ya da monitörünüzü su yakınında kullanmayın.
- Tehlikeli voltaj noktalarına temas ederek zararlı ya da öldürücü olabileceği için ve elektrik şoku, yangın ya da cihaz arızasına yol açabileceği için kasadaki yuvalara herhangi bir cisim sokmayın.
- Monitörün düşmesine ve ciddi şekilde hasar görmesine sebep olabileceği için bu ürünü eğimli ya da dengesiz taşıyıcı, stand veya masa üzerine yerleştirmeyin.
- Bu ürünü uzun bir süre boyunca ters olarak monte etmeyin, aksi taktirde ekranı kalıcı olarak zarar görebilir.
- Monitörü dış mekanda kullanmayın.
- Camı kırılırsa dikkatli olun.
- Ürünün güvenli ve uzun ömürlü kullanımı için,ü monitör üzerindeki havalandırmaların kapatılmaması gerekmektedir.
- Eğer monitör veya camı kırılırsa, sıvı kristale dokunmayın ve dikkatli olun.
- Isının düzgün olarak dağılması için, monitörün etrafında yeterli havalandırma alanı olmasına dikkat edin.
- Havalandırma boşluklarını kapatmayın ya da monitörü radyatör veya diğer ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin.
- Monitörün üzerine hiçbir şey koymayın.
- Taşırken dikkatli olun. Ambalajı taşıma için saklayın.
- Ayda en az bir kere havalandırma deliklerinin temizlenmesi önerilir.
- Monitörün güvenilirliğinden emin olmak için lütfen kasanın arka kısmında bulunan delikleri kir ve tozu temizlemek için yılda bir defa temizleyin.
- LAN kablosu kullanırken, aşırı gerilime sahip olabilecek kablolama ile çevresel aygıtlara bağlantı yapmayın.

- Monitörü yüksek sıcaklıkta, nemli, tozlu ya da yağlı alanlarda kullanmayın.
- Monitörü ani sıcaklık ve nem değişiklikleri altında kullanmayın veya klimadan gelen soğuk havanın doğrudan monitöre gelmesinden kaçının, bunlar monitörün ömrünü kısaltabilir ve yoğunlaşmaya sebep olabilir. Yoğuşma suyu oluyorsa, yoğunlaşma kaybolana kadar monitörün prizden çekilmiş olarak kalmasına izin verin.

TV*'ye bağlanma

- Kablo dağıtım sistemi, ANSI/NFPA 70, Ulusal Elektrik Yasası (NEC), özellikle Bölüm 820.93, Koaksiyel Kablonun Dış İletken Bendajının Topraklanması'na uygun şekilde topraklanmalıdır.
- Ekranın eş eksenli kablosu apartmanın topraklamasına bağlı olmalıdır.

Aşağıdaki durumlarda, monitörünüzü fişten çekin ve servis için yetkili servis personeline başvurun:

- Güç kaynağı kablosu veya fiş hasar gördüğünde.
- Monitörün üstüne sıvı döküldüğünde veya içine herhangi bir nesne düştüğünde.
- Monitör yağmur veya suya maruz kaldığında.
- Monitör düştüyse veya kasası hasar gördüyse.
- Eğer çatlak veya doğal olmayan sallantı gibi yapısal hasarlar fark ederseniz.
- Monitör, kullanım talimatlarına uymanıza rağmen normal çalışmıyorsa.

Tavsiye Edilen Kullanım

Ergonomi

Maksimum ergonomik fayda sağlamak için aşağıdakileri tavsiye ederiz.

- Monitörün optimum performansı için, ısıtmak amacıyla 20 dakika bekleyin. Görüntü sabitletmesini engellemek için (görüntü sonrası efektleri) monitörde sabit desenleri uzun süre görüntülemekten kaçının.
- Gözlerinizi periyodik olarak en az 5 feet. uzaktaki bir nesneye odaklayarak dinlendirin. Sık sık göz kırpin.
- Parlama ve yansımaları en aza indirmek için monitörü pencere ve diğer ışık kaynaklarına 90° açı ile yerleştirin.
- Okunabilirliği arttırmak için monitörün parlaklık, kontrast ve keskinlik kontrollerini ayarlayın.
- Düzenli göz kontrolü yaptırın.
- Standart sinyallerle belirlenmiş Boyut ve Konum kontrollerini kullanın.
- Önceden belirlenmiş Renk Ayarlarını kullanın.
- Titreşimsiz sinyaller kullanın.
- Görülmesi zor olacağı ve yetersiz kontrast yüzünden göz yorgunluğuna sebep olabileceği için, koyu arka fon üzerinde birincil renk olarak maviyi kullanmayın.
- Ekrandan gelecek rahatsız edici yansımalarından kaçınmak amacıyla kontrollü aydınlatma ortamlarında eğlence amaçlı kullanım için uygundur.

* Satın aldığınız ürün bu özelliğe sahip olmayabilir.

LCD Paneli Temizleme

- Panel kirlendiğinde yumuşak bir bezle temizleyin.
- LCD monitörün yüzeyini tiftiksiz, aşındırıcı olmayan bir bez ile temizleyin. Temizleme solüsyonları veya cam temizleyici kullanmayın!
- Lütfen LCD paneli sert malzeme ile ovmayın.
- Lütfen LCD panel yüzeyi üzerine baskı uygulamayın.
- Lütfen LCD panel yüzeyinde bozulma ve renk solmasına neden olabilecek OA temizleyici kullanmayın.

Kabinin Temizlenmesi

- Güç kablosunu çekin.
- Kabini yumuşak bir bezle hafifçe silin.
- Kabini temizlemek için bezi nötr bir deterjan ve su ile ıslatın, kabini silin ve kurulayın.

NOT: Benzen tineri, alkalın deterjan, alkollü deterjanlar, cam temizleyici, pasta, cila temizleyici, sabun tozu veya böcek ilacı ile TEMİZLEMİYİN. Kauçuk veya vinil uzun bir süre boyunca kabin ile temasta olmamalıdır. Bu tür sıvılar ve materyaller boyanın bozulmasına, çatlamasına veya soyulmasına sebep olabilir.

Kurulum

Kutu içerikleri için lütfen kutu ile birlikte tedarik edilen içerik sayfasına bakın.

Bu cihaz Masaüstü Desteği veya destek için diğer montaj aksesuarları olmadan kullanılamaz veya montajlanamaz. Doğru montaj için eğitimli, NEC yetkili personeli kullanılması önerilir. NEC standart montaj prosedürlerini kullanmamak ekipman hasarına veya kullanıcı veya montajcı yaralanmasına neden olabilir. Ürün garantisi uygun olmayan kurulum nedeniyle olan hasarları kapsamaz. Bu tavsiyelere uymamak garanti iptali ile sonuçlanabilir.

Montaj

Monitörü tek başınıza MONTE ETMEYİN. Lütfen tedarikçinize danışın. Doğru montaj için eğitimli, nitelikli tekniker kullanılması önerilir. Lütfen birimin montajlanacağı yeri kontrol edin. Duvara veya tavana montajlama müşterinin sorumluluğundadır. Bütün duvarlar veya tavanlar birimin ağırlığını destekleyecek kapasitede değildir. Ürün garantisi uygun olmayan montaj, şeklini değiştirme veya doğal afetler nedeniyle olan hasarı karşılamaz. Bu tavsiyelerle uyan hatalar garanti iptali ile sonuçlanabilir.

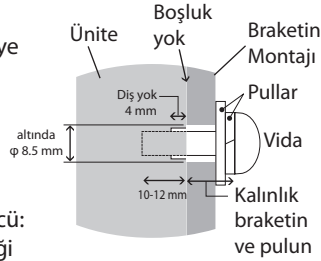
Havalandırma boşluklarını montaj aksesuarları veya diğer aksesuarlar ile KAPATMAYIN.

NEC Kalifiye Personeli için:

Güvenli montajı garantilemek için birimi montajlamak için iki veya daha fazla braket kullanın. Birimi montaj yerine en az iki noktadan montajlayın.

Duvara veya tavana montajlarken lütfen aşağıdakilere dikkat edin

- NEC tasdikli dışında montaj aksesuarları kullanıyorsanız VESA-uyumlu (FDMIv1) montaj metoduyla uyumlu olmalıdır.
- NEC, Kuzey Amerika'da UL1678 standardıyla uyumlu montaj ara yüzleri önerir.
- NEC M6 ebadında vidalar kullanılması şiddetle tavsiye eder (10-12 mm + braket ve pul boyunda kalınlık). Eğer 10-12 mm'den uzun vidalar kullanıyorsanız deliğin derinliğini kontrol edin. (Önerilen Bağlama Gücü: 470 - 635 N·cm). Braket deliği ϕ 8.5 mm altında olmalıdır.
- Montajdan önce, montaj yerinin birimin ağırlığını destekleyecek kadar güçlü olduğunu kontrol edin böylece birim zarar görmeyecektir.
- Ayrıntılı bilgi için, montaj ekipmanı ile birlikte verilen talimatlara bakın.
- Monitör ve braket arasında boşluk olmadığından emin olun.



- Uzun süre boyunca video duvarı konfigürasyonunda kullanıldığında, sıcaklık değişiklikleri sebebiyle monitörlerde hafif genişlemeler olabilir. Bu sebepten dolayı monitörlerin komşu kenarları arasında bir milimetreden fazla boşluk bırakılması tavsiye edilir.
- Kurulum yaparken ekrana veya monitörün herhangi bir kısmına iterek veya yaslanarak aşırı güç uygulamayın. Bu, monitörün eğilmesine veya hasar görmesine yol açabilir.

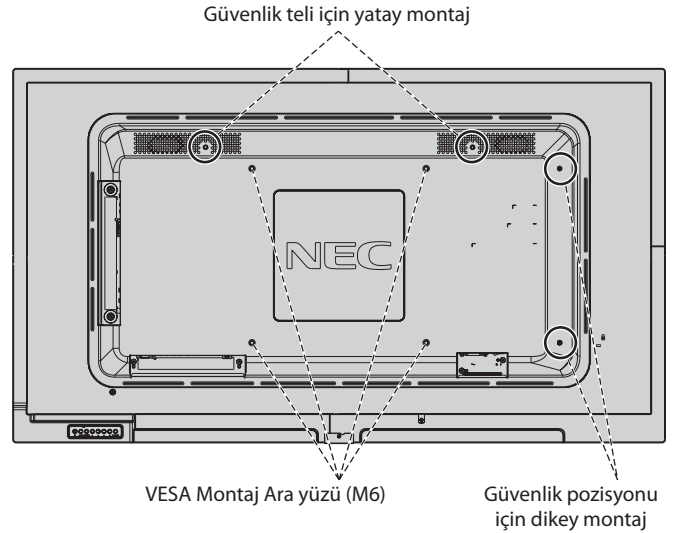
LCD monitörün duvardan veya tavadan düşmesini önlemek için NEC, güvenlik teli kullanılması şiddetle tavsiye eder.

Lütfen LCD monitörü, duvarın veya tavanın monitörü destekleyebilecek kadar güçlü bir noktaya kurun.

Askı, halkalı vida veya montaj parçaları gibi montaj aksesuarlarını kullanarak LCD monitörü hazırlayın ve ardından bir kablo ile LCD monitörü sabitleyin. Güvenlik teli sıkı olmamalıdır.

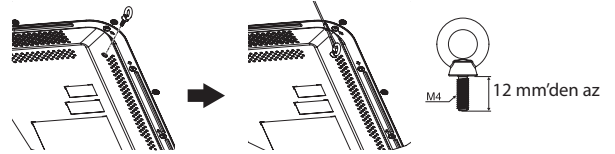
UYARI: Monitörü montaj güvenlik teli kullanarak asmaya çalışmayın. Monitör VESA uyumlu bir montaj düzeneğine uygun şekilde monte edilmelidir.

Lütfen montaj işleminden önce montaj aksesuarlarının LCD monitörü destekleyecek kadar güçlü olduğundan emin olun.



Telin monitöre monte edilmesi

Monitöre bir kablo takmak için lütfen delikli cıvataları kullanın.



Montaj Yeri

- Tavan ve duvar monitör ve montaj aksesuarlarını destekleyecek kadar güçlü olmalıdır.
- Bir kapının ya da kapağın çarpabileceği yerlere birimi MONTAJLAMAYIN.
- Birimin güçlü vibrasyonlara ve toza maruz kalacağı yerlere MONTAJLAMAYIN.
- Monitörü ana güç kaynağının binaya verildiği bir yere yakın monte ETMEYİN.
- İnsanların kolayca birimi veya montaj aletlerini kolayca tutabilecekleri ve tutunabilecekleri bir yere monitörü monte ETMEYİN.
- Monitör çevresinde uygun havalandırma veya klima sağlayın, böylece ısı doğru bir biçimde monitörden ve montaj aletlerinden uzaklaşır.

Tavana monte etme

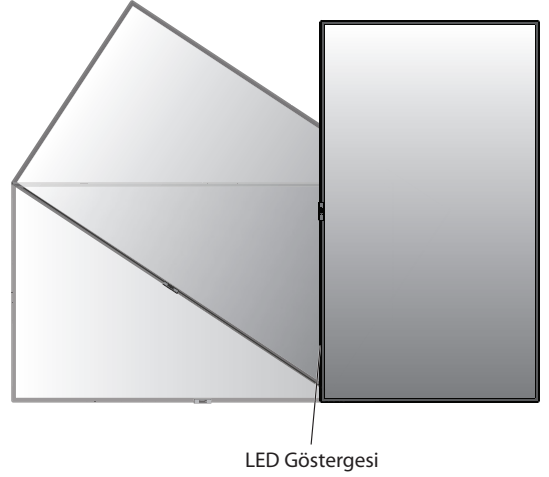
- Tavanın, birimin ağırlığını ve montaj ekipmanını depremlere, beklenmeyen vibrasyonlara ve diğer harici güçlere karşı destekleyecek kadar güçlü olduğundan emin olun.
- Birimin tavanda destek kirişi gibi sert bir yapıya montajlandığından emin olun. Cıvata, yaylı kilit rondela, rondela ve somunla monitörü sağlama alın.
- Destekleyici iç yapısı olmayan alanlara MONTAJLAMAYIN. Montaj için tahta vida veya demir vida KULLANMAYIN. Birimi tavana veya sallanan eşyalara monte ETMEYİN.

Bakım

- Kayıp vidaları, yarıkları, tahrifatları veya montaj ekipmanlarında meydana gelebilecek diğer problemleri periyodik olarak kontrol edin. Bir problem tespit edilirse lütfen servis için yetkili personele başvurun.
- Montaj yerini zamanla olabilecek hasarlar veya güçsüzlükler için düzenli kontrol edin.

Oryantasyon

- Monitörü dikey pozisyonda kullanırken, monitör saat yönünde yerleştirilmeli böylece sol taraf yukarı hareket ettirilir, sağ taraf alta hareket ettirilir. Bu doğru havalandırma sağlayacaktır ve monitörün kullanım süresini arttıracaktır. Uygunsuz havalandırma monitörün kullanım süresini kısaltabilir.

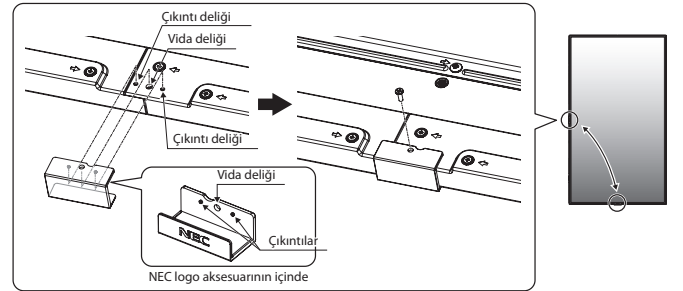


NEC logo aksesuarının pozisyonunu değiştirme

Monitörü dikey yönde kullanırken tutamakların ve NEC logo plakasının pozisyonu değişebilir.

Logo aksesuarının kaldırılması: takılmış olan vidayı sökün ve logo aksesuarını çıkarın.

Logo süslemesinin takılması: logo süslemesi içindeki çıkıntıları çerçevenin üzerindeki delikler ile hizalayın. Logo süslemesi üzerindeki vida deliği ile çerçeve üzerindeki vida deliğinin hizalandığından emin olun. Logo süslemesini, logo süslemesinin montajı için kullanılan vida ile monte edin. (Önerilen Bağlama Gücü: 30-40 N•cm).



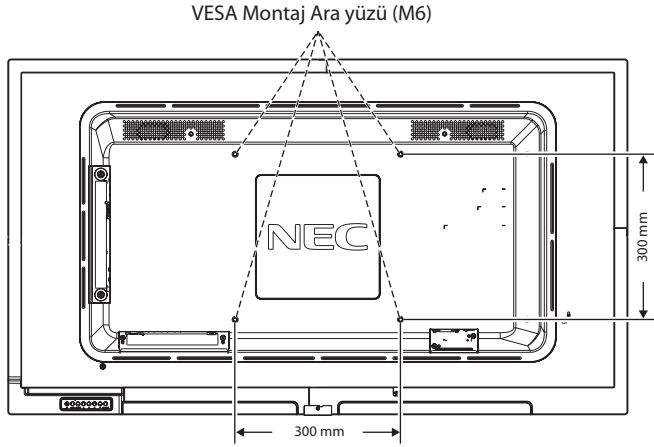
UYARI: Logo aksesuarını takmak için başka bir vida kullanmayın.

Montaj Aksesuarlarının Eklenmesi

Monitör, VESA montaj sistemi ile kullanılmak için tasarlanmıştır.

1. Montaj Aksesuarlarının Eklenmesi

Aksesuarları takarken monitörü sarsmamaya dikkat edin.



Montaj aksesuarları, monitör yüzüstü pozisyondayken takılabilir. Ön yüzüne zarar vermekten kaçınmak için koruyucu örtüyü LCD monitörün altına masaya serin. Koruyucu örtü LCD monitörün etrafında orijinal paketinde sarıdır. Masanın üzerinde monitöre hasar verebilecek bir şey olmadığından emin olun.

NEC tasdikli dışında montaj aksesuarları kullanıyorsanız, bunlar VESA Düz Ekran Montaj Arabirimi Standardı (FDMI) ile uyumlu olmalıdır.

NOT: Montaj öncesinde, monitörü yeterli alana sahip düz bir zemine yerleştirdiğinizden emin olun.

2. Opsiyonel masa üstü desteğini kurmak ve çıkartmak

UYARI: Standın takılması ve sökülmesi iki veya daha fazla kişi tarafından yapılmalıdır.

Montaj için stand veya montaj aletleriyle birlikte gelen talimatları takip edin. Sadece üretici firma tarafından tavsiye edilen cihazları kullanın.

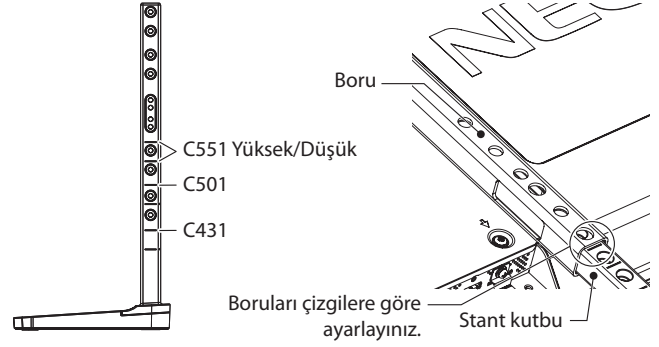
NOT: SADECE opsiyonel masa üstü stand ile birlikte verilen vidaları kullanın. Monte ederken, ellerinizi monitörün üstüne koymayın veya güç uygulamayın. Monitör bozulabilir.

LCD monitörü monte ederken, parmaklarınızın ezilmemesi için üniteyi dikkatle kaldırın.

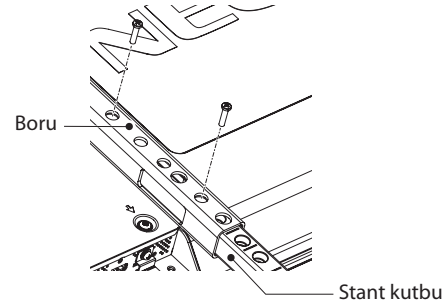
NOT: ST-401 kullanın. Daha fazla ayrıntı için lütfen ST-401 kullanıcı kılavuzunu inceleyin.

Yükseklik ayarı

1. Stant kutbu üzerindeki çizgiler, yükseklik ayarı göstergeleridir. Lütfen boruları çizgilere göre ayarlayınız.



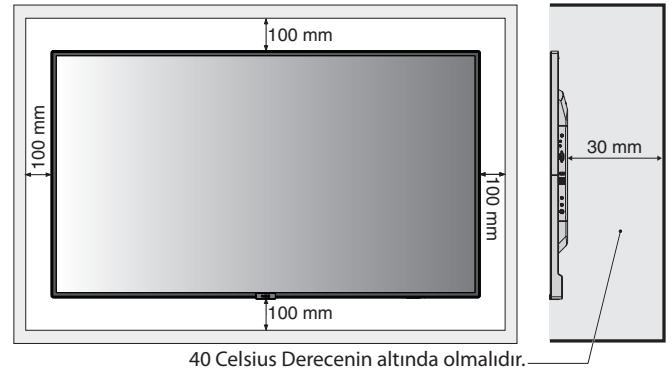
2. Lütfen stant kutbunu ve boruyu birlikte verilen vidalarla kurunuz. Lütfen borudaki iki vida deliğini vidalayın.



NOT: Monitörün yanlış yükseklikte kurulması eğilmeye neden olabilir. Lütfen monitörünüzü uygun yükseklikte monte ediniz.

3. Havalandırma Gereksinimleri

Ekli veya gömme bir alana monte edilirken ısının yayılmasını sağlamak için monitör ve eklenti arasında aşağıda gösterildiği gibi yeterli boşluk bırakın.

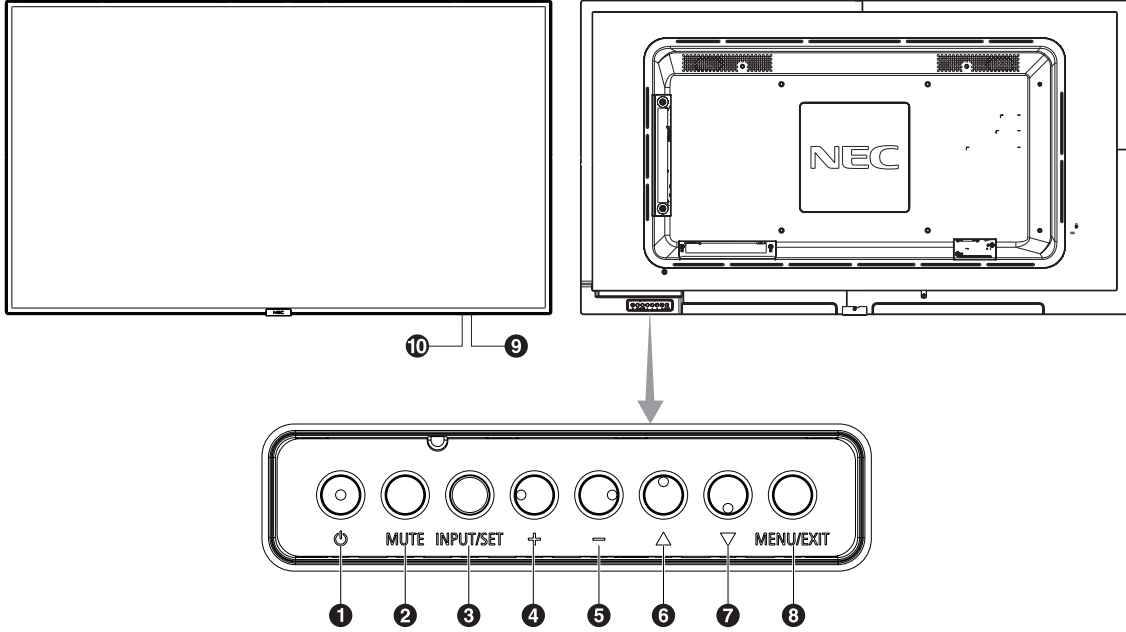


Monitör çevresinde uygun havalandırma veya klima sağlayın böylece ısı doğru bir biçimde birimden ve montaj aletlerinden uzaklaşır, özellikle monitörü çoklu ekranda kullanıyorsanız.

NOT: Dâhili hoparlörlerin ses kalitesi odanın akustiğine göre farklılık gösterir.

Parçaların İsmi ve Fonksiyonları

Kontrol Paneli



1 Güç Düğmesi ()

Açma/beklemeye alma düğmeleri. Ayrıca sayfa 16'ye bakın.

2 Ses Kısma Düğmesi (MUTE)

Sesi açar/kapatır.

3 Giriş/Ayar Düğmesi (INPUT/SET)

INPUT (GİRİŞ): Aşağıdaki girişler arasında geçiş yapar. [DisplayPort], [HDMI1], [HDMI2], [HDMI3], [VGA (YPbPr/RGB)], [VIDEO], [MP]. Bunlar sadece giriş için mevcuttur, fabrika ayarlı isimleri ile gösterilmiştir. SET (AYARLA): OSD (Ekran Üstü Kontroller) gösterildiğinde, bu düğme bir seçim yaptığınızda "ayar düğmesi" işlevi görür.

4 Artı Düğmesi (+)

OSD menüsü kapatıldığında ses çıkış seviyesini artırır. OSD menüsü içinde ayarı artırmak için bir (+) düğmesi işlevini görür.

5 Eksi Düğmesi (-)

OSD menüsü kapatıldığında ses çıkış seviyesini azaltır. OSD menüsü içinde ayarı azaltmak için (-) düğmesi işlevini görür.

6 Yukarı Düğmesi (▲)

OSD menüsü kapatıldığında OSD menüsünü aktive eder. OSD menüsüyle ayarı seçmek için seçili alanı yukarı hareket ettirerek ▲ tuşu işlevi görür.

7 Aşağı Düğmesi (▼)

OSD menüsü kapatıldığında OSD menüsünü aktive eder. OSD menüsüyle ayarı seçmek için seçili alanı yukarı hareket ettirerek ▼ tuşu işlevi görür.

8 Menü/Çıkış Düğmesi (MENU/EXIT)

OSD menüsü kapatıldığında OSD menüsünü aktive eder. OSD içinde önceki OSD menüsüne geri dönmek için geri düğmesi işlevi görür. Ana menüdeyken OSD'yi kapatmak için EXIT (ÇIKIŞ) düğmesi işlevi görür.

9 Uzaktan Kumanda Sensörü ve Güç Göstergesi

Uzaktan kumandadan sinyal alır (kablolu uzaktan kumandayı kullanırken). Ayrıca sayfa 11'ye bakın.

LCD monitör çalışır moddayken mavi ışık verir*.

"SCHEDULE SETTINGS" (PROGRAM AYARLARI) fonksiyonu etkin olduğunda Yeşil ve Turuncu dönüşümlü olarak yanıp söner*¹. Monitör içindeki bir bileşenin hasarı tespit edildiğinde indikatör ışığı kırmızı olarak yanıp söner veya kırmızı ve mavi kombinasyonu ile yanıp söner.

* "POWER INDICATOR" (GÜÇ GÖSTERGESİ) nde (Bkz. sayfa 35) "OFF (KAPALI)" seçilmişse, LCD monitör çalışırken LED yanmayacaktır.

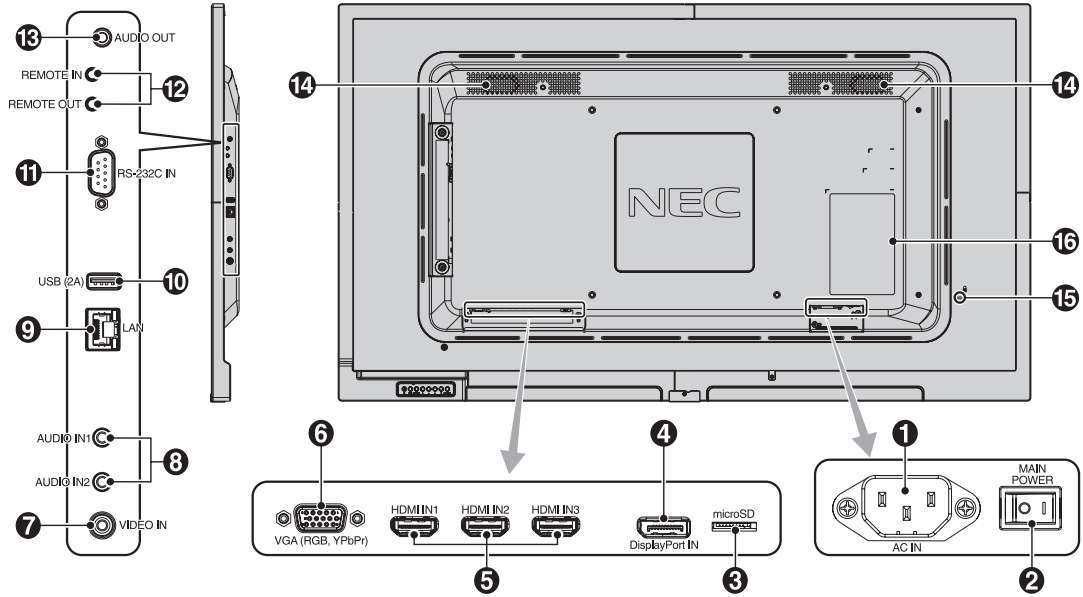
*¹ "SCHEDULE INDICATOR" (PROGRAM GÖSTERGESİ) içinde "OFF" (KAPALI) seçildiğinde (bkz. sayfa 35), LED yanıp sönmeyiz.

NOT: Lütfen POWER INDICATOR (GÜÇ GÖSTERGESİ) ögesine bakınız (bkz sayfa 35).

10 Oda Işık Algılama Sensörü

Ortam aydınlatmasını algılayarak, monitörün çok daha keyifli izleme sağlayacak şekilde otomatik olarak parlaklık ayarı yapmasını sağlar. Bu sensörün üzerini kapatmayın. Bkz sayfa 34.

Terminal Paneli



1 AC IN konektörü

Sağlanan güç kablosu ile bağlar.

2 Ana Güç Anahtarı

Ana gücü Açmak/Kapatmak için açma/kapatma düğmesi.

3 microSD Kart Yuvası

microSD hafıza kartı takın. Medya Oynatıcıyı kullanmak için, lütfen bu yuvaya bir microSD hafıza kartı takın (Bkz. sayfa 19). microSD kart yuvası kapağını takmak için lütfen "microSD kart yuvası kapağı kurma" bölümünü inceleyin (Bkz. sayfa 19).

4 DisplayPort Girişi

DisplayPort sinyal girişi.

5 HDMI IN1/IN2/IN3

Dijital HDMI sinyal girişi.

6 VGA IN (Mini D-sub 15 pin)

Kişisel bir bilgisayardan veya diğer RGB cihazından analog RGB sinyal girişi. Bu giriş RGB veya YPbPr kaynak ile kullanılabilir. Lütfen TERMINAL SETTINGS (TERMINAL AYARLARI) içinden sinyal tipini seçin. Bkz sayfa 31.

NOT: Bu konektörü YPbPr için kullandığınızda lütfen uygun sinyal kablosunu kullanın. Sorularınız varsa lütfen tedarikçiniz ile görüşün.

7 Video Giriş

Komposit video sinyal girişi.

8 Audio IN1/IN2

Bilgisayar veya player gibi harici cihazlardan gelen ses sinyali girişi.

9 LAN portu IN (RJ-45)

LAN bağlantısı. Bkz sayfa 41.

10 USB bağlantı noktası

USB (2A): USB depolama cihazı yuvası.

Medya Oynatıcı kullanmak için, lütfen USB depolama cihazını bu yuvaya bağlayın (bkz. sayfa 15).

11 RS-232C IN (D-Sub 9 pin)

RS-232C fonksiyonlarını kontrol etmek için bir bilgisayar gibi harici bir cihazdan gelen RS-232C girişini bağlayın.

12 Remote IN/OUT (Uzaktan Kumanda Girişi/Çıkışı)

"Papatya zinciri" fonksiyon oluşturmak için diğer ekranlara bağlantı yapmak için kullanılır. Opsiyonel sensor birimini monitörünüze bağlayarak kullanın.

NOT: Bu konektörü başka amaçlarla kullanmayın.

13 Ses Çıkışı

AUDIO IN1/IN2, DisplayPort ve HDMI üzerinden harici bir cihaza (stereo alıcı, hoparlör vb.) ses sinyali çıkışı.

NOT: Bu konektör Kulaklık terminalini desteklemez.

14 Dahili Hoparlör

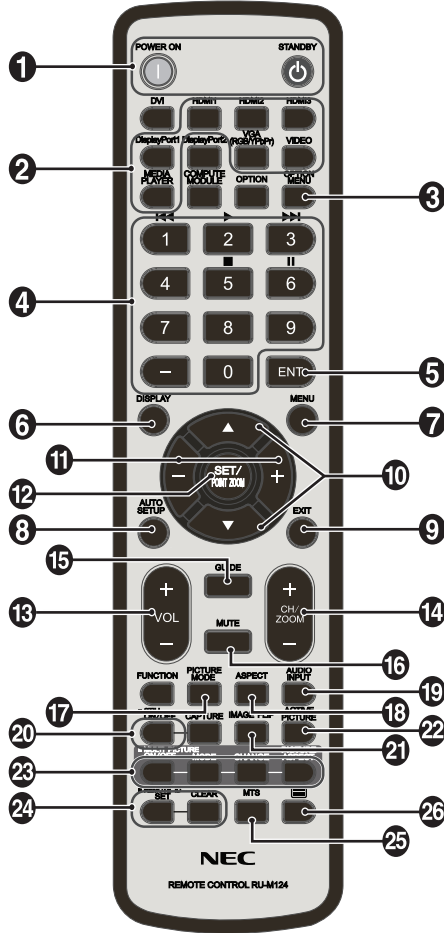
15 Güvenlik Yuvası

Kensington güvenlik kabloları/donanımı ile uyumlu güvenlik ve hırsızlık önleme kilidi.

Ürünler için Kensington web sitesini ziyaret edin.

16 Sınıflandırma Etiketi

Kablosuz Uzaktan Kumanda



1 POWER ON/STANDBY (GÜÇ AÇMA/BEKLEME MODU) Düğmesi

Açma/beklemeye alma düğmeleri.

2 INPUT (GİRİŞ) Düğmesi

Giriş sinyalini seçer.
Medya Oynatıcı için giriş sinyali MP olarak gösterilmiştir.

3 OPSİYON MENÜ düğmesi (Bu düğme çalışmaz)

4 KEYPAD (KLAVYE)

Şifreleri ayarlamak ve değiştirmek için düğmelere basın, kanal değiştirin ve REMOTE ID'yi (UZAKTAN KUMANDA ID) ayarlayın. Aşağıdaki düğmeler CEC (Tüketici Elektronikleri Kontrolü) (bkz. sayfa 35) ve Medya Oynatıcı fonksiyonu (bkz. sayfa 18) için kullanılmıştır: 1 ◀◀, 2 ▶▶, 3 ▶▶▶, 5 ■, 6 ■.

5 ENT düğmesi (Bu düğme çalışmaz)

MediaPlayer üzerinde AUTO PLAY FOLDER (OTOMATİK OYNATMA KLASÖRÜ) seçeneğini onaylayın.

6 DISPLAY (EKRAN) düğmesi

Bilgi OSD'sini açar/kapatar. Bkz sayfa 24.
IR LOCK SETTINGS (IR KİLİT AYARLARI) fonksiyonunu kullanarak uzaktan kumanda düğmelerini kilitletterseniz, DISPLAY (EKRAN) düğmesini 5 saniyeden fazla basılı tutarak düğmelerin kilidini açabilirsiniz.

7 MENÜ düğmesi

Menü modunu açar/kapatar.

8 AUTO SET UP (OTOMATİK KURULUM) düğmesi

Otomatik kurulum menüsüne girer. Bakınız sayfa 27.

9 EXIT (ÇIKIŞ) düğmesi

OSD menüsü ile önceki menüye döner.

10 UP/DOWN (KANAL YUKARI/AŞAĞI) düğmesi (▲/▼)

OSD menüsüyle ayarı seçmek için seçili alanı yukarı hareket ettirerek ▲▼ tuşu işlevi görür.

11 MINUS/PLUS (+/-) (Artı/Eksi) düğmesi

OSD menü ayarları içinde ayar seviyesini yükseltir veya alçaltır.

12 SET/POINT ZOOM (AYAR/NOKTA YAINLAŞTIRMA) düğmesi

SET (AYARLA): OSD gösterildiğinde, bu düğme bir seçim yaptığınızda "ayar düğmesi" işlevi görür.

POINT ZOOM (NOKTA YAKLAŞTIRMA): Bu buton, OSD görüntülenmediğinde "point zoom button" (nokta yaklaştırma butonu) olarak çalışır.

13 VOLUME UP/DOWN (SES YUKARI/AŞAĞI) düğmesi (VOL +/-)

Ses çıkış seviyesini yükseltir veya alçaltır.

14 CH/ZOOM UP/DOWN (CH/YAKINLAŞTIRMA YUKARI/AŞAĞI) düğmesi (CH/ZOOM +/-)

POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIRMA) seviyesini yükseltir veya alçaltır.

Lütfen POINT ZOOM (NOKTA YAKLAŞTIRMA) bölümüne (Bkz. sayfa 49) bakın.

15 GUIDE (REHBER) düğmesi (Bu düğme çalışmaz)

16 MUTE (SESSİZ) düğmesi

Sessiz fonksiyonunu açar/kapatar.

17 PICTURE MODE (RESİM MODU) düğmesi

Resim modunu seçer, [HIGHBRIGHT] (YÜKSEK PARLAKLIK), [STANDARD] (STANDART), [sRGB], [CINEMA] (SİNEMA), [CUSTOM1] (KULLANICI TANIMLI), [CUSTOM2] (KULLANICI TANIMLI). Bkz sayfa 25.

HIGHBRIGHT: DVD gibi hareketli görüntüler için.

STANDARD: resimler için.

sRGB: metin bazlı resimler için.

CINEMA: filmler için.

CUSTOM1 ve CUSTOM2: özel ayar.

18 ASPECT (ORAN) düğmesi

Görüntü boyutunu seçer, [FULL] (TAM), [WIDE]* (GENİŞ), [1:1], [ZOOM] (ZOOM) ve [NORMAL] (NORMAL). Bkz sayfa 17.

*Yalnızca HDMI1, HDMI2, HDMI3, VGA (YPbPr) girişleri.

19 AUDIO INPUT (Ses Giriş) düğmesi

Ses giriş kaynağını seçer [IN1], [IN2], [DisplayPort], [HDMI1], [HDMI2], [HDMI3], [MP].

20 STILL düğmesi

ON/OFF (AÇMA/KAPAMA) düğmesi: Resim modunu aktive/deaktive eder.

NOT: Bu fonksiyon SCREEN SAVER (EKİRAN KORUYUCU), POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIR), TILE MATRIX (KARE MATRİKS) seçerken devre dışı kalır. STILL (SABİT) aktifken CLOSED CAPTION (ALT YAZI) kullanılamaz.

21 IMAGE FLIP (GÖRÜNTÜ ÇEVİRME) düğmesi (Bu düğme çalışmaz)

22 ACTIVE PICTURE (AKTİF RESİM) düğmesi (Bu düğme çalışmaz)

23 MULTI PICTURE (ÇOKLU RESİM) düğmesi (Bu düğme çalışmaz)

24 REMOTE ID düğmesi

REMOTE ID fonksiyonunu aktive eder. Bkz sayfa 37.

25 MTS düğmesi (Bu düğme çalışmaz)

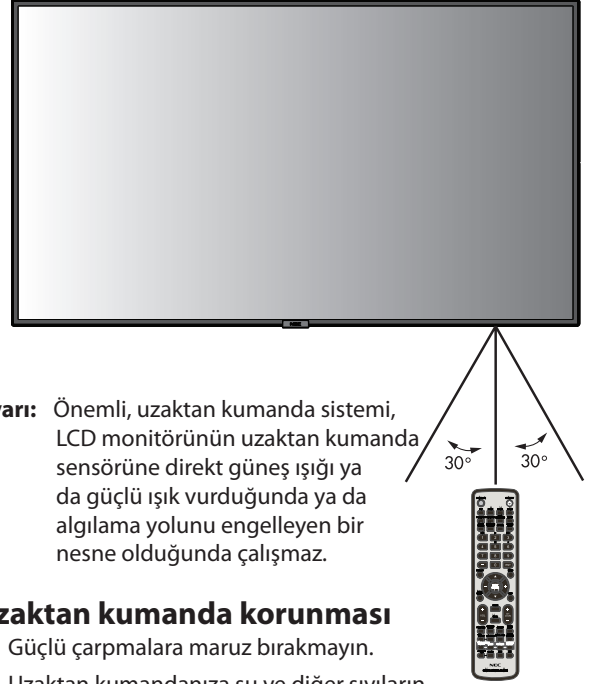
26 düğmesi (Bu düğme çalışmaz)

NOT: Açıklaması olmayan düğmeler işlevsel değildir.

Uzaktan Kumanda için Çalışma Aralığı

Düğmeye basarken uzaktan kumandanın üstünü LCD monitörün uzaktan kumanda algılayıcısına doğru tutun.

Uzaktan kumandayı uzaktan kumanda sensörüne 7 metre mesafe içinden veya 3,5 metre mesafe içinde yatay ve dikey 30° açı ile kullanın.



Uyarı: Önemli, uzaktan kumanda sistemi, LCD monitörünün uzaktan kumanda sensörüne direkt güneş ışığı ya da güçlü ışık vurduğunda ya da algılama yolunu engelleyen bir nesne olduğunda çalışmaz.

Uzaktan kumanda korunması

- Güçlü çarpmalara maruz bırakmayın.
- Uzaktan kumandanıza su ve diğer sıvıların sıçramasına izin vermeyin. Uzaktan kumanda ıslanırsa hemen kurulayın.
- Isı ve buhardan koruyun.
- Pilleri yerleştirme haricinde, uzaktan kumandayı açmayın.

Kurulum

1. Montaj yerini belirleyin

UYARI: LCD monitörünüzün montajı yetkili bir tekniker tarafından yapılmalıdır. Daha fazla bilgi için satıcınızla temasa geçin.

UYARI: LCD MONİTÖRÜN KALDIRILMASI VEYA MONTAJI İKİ VEYA DAHA FAZLA KİŞİYLE YAPILMALIDIR. Bu uyarıya uymamak LCD monitör düştüğünde yaralanmaya neden olabilir.

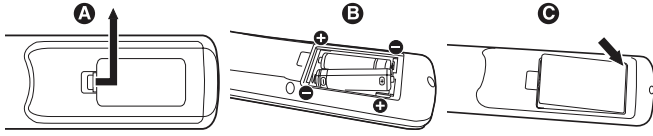
UYARI: Monitörü baş aşağı monte etmeyin.

UYARI: Bu LCD monitör dahili sıcaklık sensörlerine sahiptir. LCD monitör aşırı ısınrsa, "Caution" (Dikkat) uyarısı belirecektir. "Caution" (Dikkat) uyarısı belirirse, cihazı kullanmayı bırakın ve soğumasını bekleyin. Eğer LCD monitör kapalı bir alanda kullanıldıysa veya LCD panel koruyucu bir ekranla örtüldüyse OSD içindeki "HEAT STATUS" (ISI DURUMU) kontrolünü kullanarak monitörün iç sıcaklığını ölçün (bkz. sayfa 32).

ÖNEMLİ: LCD paneli çizmemek için koruyucu örtüyü monitörün altına yerleştirin. Paketlendiğinde koruyucu örtü monitör etrafında sarılıdır.

2. Uzaktan kumanda pillerinin takılması

Uzaktan kumanda iki 1,5V AAA pil ile çalışır. Pilleri takmak veya yerleştirmek için:



- Kapağı açmak için basın ve kaydırın.
- Yuva içindeki (+) ve (-) işaretlerine ye göre pilleri hizalayın.
- Kapağı takın.

UYARI: Yanlış pil kullanımı sızıntılara veya patlamalara neden olabilir.

NEC aşağıdaki pillerin kullanımını tavsiye eder:

- Pil bölmelerindeki (+) ve (-) işaretleri ile eşleşen "AAA" ebatında pil yerleştirin.
- Pil markalarını karıştırmayın.
- Yeni ve eski pilleri kombine etmeyin. Bu pil ömrünü kısaltabilir veya pillerden sıvı sızmasına neden olabilir.
- Pil asidinin pil bölmesine akmasını engellemek için bitmiş pilleri hemen çıkarın.
- Pil asidine dokunmayın, cildinize zarar verebilir.

NOT: Eğer uzaktan kumandayı uzun süre kullanmayacaksanız pilleri çıkarın.

3. Harici ekipmanı bağlayın

(Bakınız sayfa 14 ve sayfa 15)

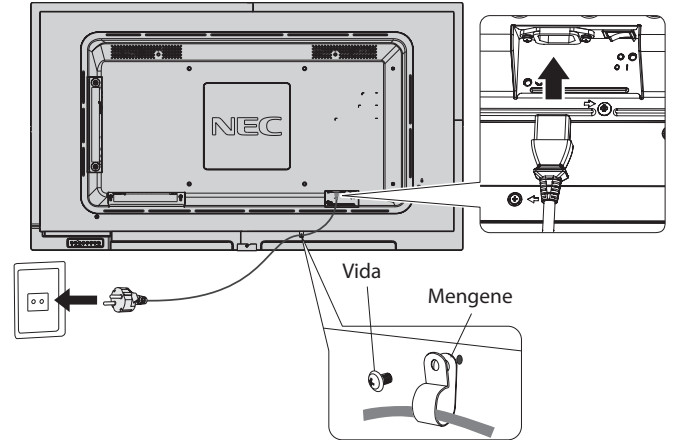
- Harici ekipmanı korumak için bağlantıları yapmadan önce ana gücü kapatın.
- Daha fazla bilgi için ekipmanınızın kullanıcı kılavuzuna bakın.

NOT: Monitörü veya diğer harici ekipmanları açarken kabloları takıp çıkartmayın, bu durum monitör görüntüsünün kaybolmasına sebep olabilir.

4. Sağlanan güç kablosunu bağlayın

- Ekipman kolay geçişli güç çıkışı yakın montajlanmalıdır.
- Vidayı ve mengeneyi takarak güç kablosunu LCD monitörüne ekleyin.
- Çatalları güç çıkışı soketinin içine tamamen yerleştirin. Gevşek bağlantı görüntü kaybına neden olabilir.

NOT: Uygun AC güç kablosunun seçimi için lütfen bu kullanıcı kılavuzunun "Güvenlik Önlemleri ve Bakım" bölümüne bakın. (Önerilen Bağlama Gücü: 139 - 189 N·cm).



5. Eklenmiş bütün harici ekipmanın gücünü açın

Bir bilgisayar ile bağlandığında, önce bilgisayarı çalıştırın.

6. Eklenmiş harici ekipmanı çalıştırın

İstenilen giriş kaynağından sinyali ekranda görüntüleyin.

7. Sesi ayarlayın

Gerektiğinde sesin ayarlarını yapın.

8. Ekranı ayarlayın (Bakınız sayfa 27 ve sayfa 28)

Gerekirse, görüntü pozisyonunu ayarlayın.

9. Görüntüyü ayarlayın (Bakınız sayfa 28)

Gerektiğinde aydınlatma veya kontrast gibi ayarlar yapın.

10. Gerekli Ayarlar

“Görüntü sabitlenmesi” riskini azaltmak için kullanılan uygulamaya dayalı aşağıdaki maddeleri lütfen ayarlayın: “SCREEN SAVER” (Ekran Koruyucu), “SIDE BORDER COLOR” (Yan Kenar Rengi) (bkz. sayfa 32), “DATE & TIME” (Tarih ve Zaman) (bkz. sayfa 30), “SCHEDULE SETTINGS” (Program Ayarları) (bkz. sayfa 29).

Bağlantılar

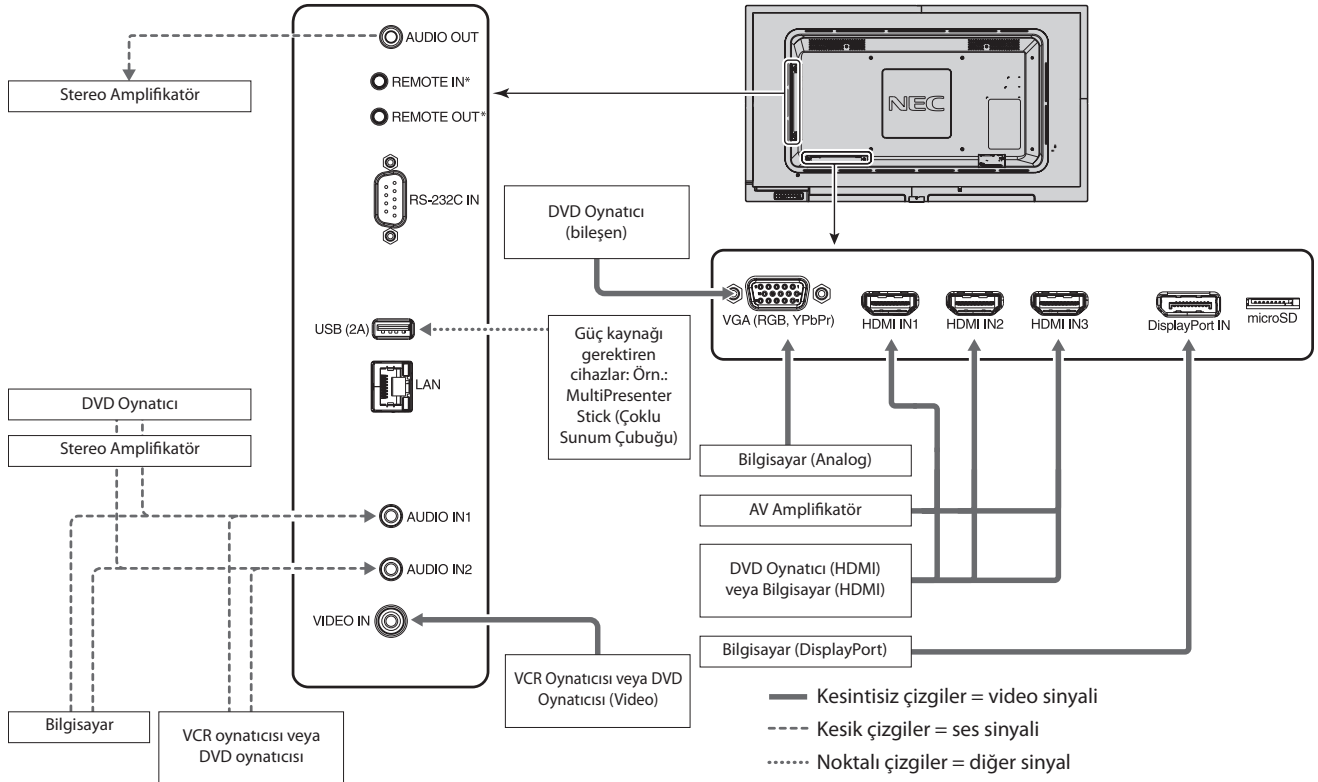
NOT: Monitörün ana gücünü veya diğer harici ekipmanların gücünü açarken kabloları takmayın veya çıkartmayın, bu durum monitör görüntüsünün kaybolmasına sebep olabilir.

NOT: Dahili direnci olmayan bir ses kablosu kullanın. Dahili direnci olan ses kablosu sesi kısar.

Bağlantıları yapmadan önce:

- * Öncelikle bağlı tüm ekipmanın gücünü kesin ve bağlantılar yapın.
- * Ayrı her parça ekipmana dahil olan kullanma kılavuzuna bakın.
- * Monitörün ana gücü kapatıldığında, bir USB depolama cihazı veya bir microSD hafıza kartının monitöre takılmasını ya da çıkartılmasını şiddetle tavsiye ederiz.

Kablolama Şeması



*: Birden fazla monitörün REMOTE IN/OUT (UZAKTAN KUMANDA GİRİŞ/ÇIKIŞ) portları papaty zinciri ile birbirlerine bağlanabilir. Bu, birden fazla monitör için opsiyonel uzaktan kumanda sensör kitinin kullanımına izin verir. Birbirine papaty zinciri şeklinde bağlanabilecek monitör sayısının sınırlaması vardır (bkz. sayfa 37).

Bağlı ekipman	Bağlantı terminali	TERMINAL SETTINGS (TERMINAL AYARLARI) içindeki ayarlar	Giriş sinyali adı	Ses terminali bağlantısı	Uzaktan kumanda giriş düğmesi
AV*2	DisplayPort IN	VIDEO LEVEL (DÜZEYİ): RAW/EXPAND*1	DisplayPort	DisplayPort	DisplayPort
	HDMI IN1	VIDEO LEVEL (DÜZEYİ): RAW/EXPAND*1	HDMI1	HDMI1	HDMI1
	HDMI IN2	VIDEO LEVEL (DÜZEYİ): RAW/EXPAND*1	HDMI2	HDMI2	HDMI2
	HDMI IN3	VIDEO LEVEL (DÜZEYİ): RAW/EXPAND*1	HDMI3	HDMI3	HDMI3
	VGA (RGB, YPbPr)	VGA MODE: RGB	VGA (RGB)	IN1/IN2	VGA (RGB/YPbPr)
	VGA (RGB, YPbPr)	VGA MODE: YPbPr	VGA (YPbPr)	IN1/IN2	VGA (RGB/YPbPr)
	VIDEO IN	—	VIDEO	IN1/IN2	VIDEO
PC*3	DisplayPort IN	VIDEO LEVEL (DÜZEYİ): RAW/EXPAND*1	DisplayPort	DisplayPort	DisplayPort
	HDMI IN1	VIDEO LEVEL (DÜZEYİ): RAW/EXPAND*1	HDMI1	HDMI1	HDMI1
	HDMI IN2	VIDEO LEVEL (DÜZEYİ): RAW/EXPAND*1	HDMI2	HDMI2	HDMI2
	HDMI IN3	VIDEO LEVEL (DÜZEYİ): RAW/EXPAND*1	HDMI3	HDMI3	HDMI3
	VGA (RGB, YPbPr)	VGA MODE (MODU): RGB	VGA (RGB)	IN1/IN2	VGA (RGB/YPbPr)
	VGA (RGB, YPbPr)	VGA MODE (MODU): YPbPr	VGA (YPbPr)	IN1/IN2	VGA (RGB/YPbPr)
	VIDEO IN	—	VIDEO	IN1/IN2	VIDEO

*1: Lütfen giriş sinyali için uygun ayarı ayarlayın.

*2: HDMI/DisplayPort MODE (HDMI/DisplayPort MODU) içinde YUV ayarlamamız tavsiye edilir (bkz. sayfa 31).

*3: HDMI/DisplayPort MODE (HDMI/DisplayPort MODU) içinde RGB ayarlamamız tavsiye edilir (bkz. sayfa 31).

Kişisel Bilgisayar Bağlamak

Bilgisayarınızı LCD monitörünüze bağlamak, bilgisayarınızın video sinyal çıkışını görüntülemenize olanak tanır. Bazı ekran kartları doğru görüntü üretimi için gereken çözünürlüğü destekleyemeyebilir. LCD monitörünüz fabrika ayarlı zamanlama sinyallerini otomatik olarak ayarlayarak düzgün görüntü gösterir.

<Tipik fabrika ayarlı sinyal zamanlaması>

Çözünürlük	Tarama frekansı		VGA	HDMI	DisplayPort 1.1a	Düşünceler
	Yatay	Dikey				
640 x 480	31.5 kHz	60 Hz	Evet	Evet	Evet	
800 x 600	37.9 kHz	60 Hz	Evet	Evet	Evet	
1024 x 768	48.4 kHz	60 Hz	Evet	Evet	Evet	
1280 x 720	45.0 kHz	60 Hz	Evet	Evet	Evet	
1280 x 768	47.8 kHz	60 Hz	Evet	Evet	Evet	
1280 x 800	49.7 kHz	60 Hz	Evet	Evet	Evet	
1280 x 960	60.0 kHz	60 Hz	Evet	Evet	Evet	
1280 x 1024	64 kHz	60 Hz	Evet	Evet	Evet	
1360 x 768	47.7 kHz	60 Hz	Hayır	Evet	Evet	
1366 x 768	47.7 kHz	60 Hz	Evet	Evet	Evet	
1400 x 1050	65.3 kHz	60 Hz	Evet	Evet	Evet	
1440 x 900	55.9 kHz	60 Hz	Evet	Evet	Evet	
1600 x 1200	75.0 kHz	60 Hz	Evet	Evet	Evet	Sıkıştırılmış resim
1680 x 1050	65.3 kHz	60 Hz	Evet	Evet	Evet	
1920 x 1080	67.5 kHz	60 Hz	Evet	Evet	Evet	Tavsiye edilen çözünürlük
1920 x 1200	74.6 kHz	60 Hz	Evet	Evet	Evet	Sıkıştırılmış resim

HDMI çıkışına sahip Player veya Bilgisayar Bağlanması

- Lütfen HDMI logosu bulunan bir HDMI kablosu kullanın.
- Sinyalin ortaya çıkması biraz sürebilir.
- Bazı ekran kartları veya sürücüler resmi düzgün görüntülemeyebilir.
- HDMI çıkışı sahip bir bilgisayar kullandığınızda, lütfen OVER SCAN (AŞIRI TARAMA) için "AUTO" (OTOMATİK) veya "OFF" (KAPALI) seçin. (bkz. sayfa 28).
- Görüntü 1920 x 1080 değerine sıkıştırıldığında lütfen ekran kartını kontrol edin.
- HDMI ses çıkışı için, OSD içindeki AUDIO INPUT (SES GİRİŞİ) ayarı için [HDMI1], [HDMI2] veya [HDMI3] ayarlayın ya da uzaktan kumandanın AUDIO INPUT (SES GİRİŞİ) düğmesi ile [HDMI1], [HDMI2] veya [HDMI3] seçin.
- Bağlı olan bilgisayar açıldıktan sonra monitörün ana gücü kapatılırsa, bazen resimler görüntülenmeyebilir. Bu durumda lütfen bilgisayarı kapatın ve sonra tekrar açın.

DisplayPort ile bir bilgisayarı bağlamak

- DisplayPort sertifika logolu bir DisplayPort kablosu kullanın.
- Sinyalin ortaya çıkması biraz sürebilir.
- Bir DisplayPort kablosunu sinyal dönüştürücü adaptörlü bir bileşene bağlarken bir görüntü belirmeyebilir.
- Kilitleme fonksiyonu içeren DisplayPort kablolarını seçin. Bu kabloyu çıkartırken kilidi açmak için üst düğmeye basılı tutun.
- DisplayPort ses çıkışı için, OSD AUDIO INPUT (SES GİRİŞİ) içinde [DisplayPort] ayarlayın veya uzaktan kumanda AUDIO INPUT (SES GİRİŞİ) düğmesiyle [DisplayPort] seçin.
- Bağlı olan bilgisayar açıldıktan sonra monitörün ana gücü kapatılırsa, bazen resimler görüntülenmeyebilir. Bu durumda lütfen bilgisayarı kapatın ve sonra tekrar açın.

Bir USB cihazının bağlanması

USB (2A): USB downstream portu (Tip A).

Medya Oynatıcı özelliklerini kullanmak için lütfen bu portu kullanın.

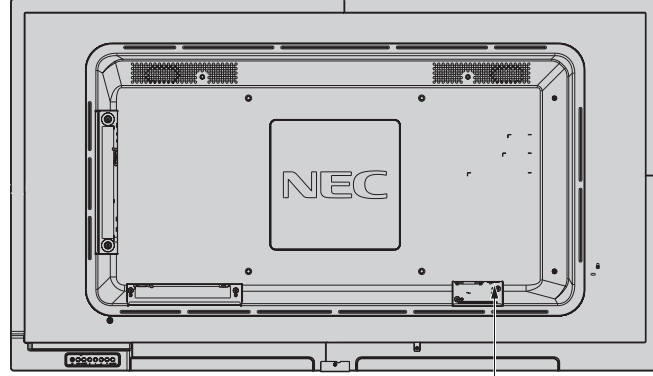
- USB aygıtı veya kabloyu takarken lütfen konektör şeklinin ve yönünün doğru şekilde hizalandığından emin olun.
- Güç kaynağı bilgileri için lütfen teknik özellikler sayfasına bakın (bkz. sayfa 53, sayfa 54 ve sayfa 55).
- Güç kaynağı için USB (2A) port kullandığınızda, lütfen 2A destekleyen bir USB kablo kullanın.
- USB kabloyu bağlamayın. Sıcaklık veya yangına yol açabilir.

Temel Çalışma

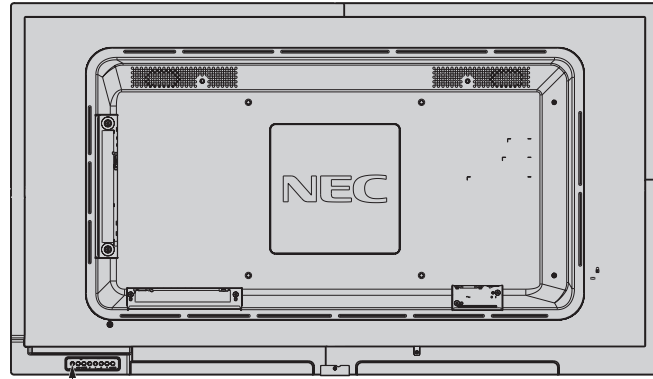
Power ON - OFF (Güç AÇIK ve KAPALI) Modları

Güç açıldığında LCD monitörün güç göstergesi mavi olacaktır.

NOT: Ana Güç anahtarı uzaktan kumandayı veya Güç Düğmesini kullanarak monitörün gücünü açmak için ON (AÇIK) pozisyonunda olmalıdır.

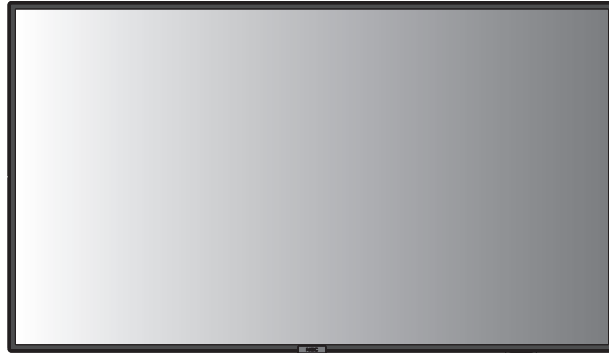


OFF (KAPALI)
Ana Güç Anahtarı
ON (AÇIK)

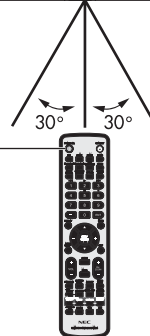


Güç Düğmesi

Uzaktan kumandayı kullanmak



POWER ON (GÜÇ AÇMA) düğmesi



Güç Göstergesi.

LED gösterge durumu ve aydınlatma deseni	Koşul	Kurtarma
Yanan mavi	Normal	
Yanıp sönen yeşil ışık*1	INPUT DETECT (GİRİŞ ALGILA) NONE (YOK) değilken, STANDBY USB POWER (BEKLEME USB GÜÇ) ENABLE (ETKİN) veya QUICK TURN ON (HIZLI AÇILMA) ENABLE (ETKİN) iken monitör belli bir süre geçtikten sonra giriş sinyali algılamadı.	
Yanan kehribar	INPUT DETECT (GİRİŞ ALGILA) NONE (YOK) değilken, STANDBY USB POWER (BEKLEME USB GÜÇ) ENABLE (ETKİN) veya QUICK TURN ON (HIZLI AÇILMA) ENABLE (ETKİN) iken monitör AV sinyal girişi [ağ sinyal girişi ile] algılamadı.	1. Monitörü, uzaktan kumanda veya monitör butonu ile açın. 2. Monitöre bir AV sinyali girişi gönderin.
Yanıp sönen kehribar	INPUT DETECT (GİRİŞ ALGILA) NONE (YOK) değilken, STANDBY USB POWER (BEKLEME USB GÜÇ) ENABLE (ETKİN) veya QUICK TURN ON (HIZLI AÇILMA) ENABLE (ETKİN) iken monitör AV sinyal girişi [ağ sinyal girişi yok] algılamadı.	
Yanan kırmızı	Monitörü, uzaktan kumanda veya monitör butonu ile kapatın.	Monitörü, uzaktan kumanda veya monitör butonu ile açın.

*1: POWER SAVE (GÜÇ TASARRUFU) altında, AUTO POWER SAVE (OTOMATİK GÜÇ TASARRUFU) için zaman ayarı mevcuttur (bkz. sayfa 32).

NOT: Gösterge kısa ve uzun kombinasyonu şeklinde kırmızı yanıp sönüyorsa, belirli bir arıza gerçekleşmiş olabilir, lütfen tedarikçiniz ile görüşün.

Güç İdaresini Kullanma

Bu LCD monitör VESA onaylı DPM (Ekran Güç Yönetim) fonksiyonunu izler.

Güç yönetimi fonksiyonu, klavye veya fare sabit bir süre kullanılmadığında monitörün güç tüketimini otomatik olarak azaltan bir enerji tasarrufu fonksiyonudur.

Bu, monitörün POWER SAVE (GÜÇ TASARRUFU) fonksiyonu ENABLE (ETKİN) olarak ayarlanmışsa ve "sinyal girişi yok" algılandıktan sonra belirli bir süre geçmiştirse LCD monitörünüzün Güç Yönetim moduna geçmesine izin verir. Bu kullanım ömrünü uzatırken güç tüketimini azaltmış olur.

NOT: Kullanılan bilgisayara ve ekran kartına bağlı olarak bu fonksiyon çalışmayabilir. Video sinyali kaybolduktan sonra, monitör önceden belirlenmiş bir sürede otomatik olarak OFF (KAPALI) duruma geçer.

Oran

VIDEO, VGA (RGB, YPbPr) için

FULL → ZOOM → NORMAL

↑

DisplayPort için

FULL → 1:1 → ZOOM → NORMAL

↑

HDMI1, HDMI2, HDMI3 için

FULL → WIDE → 1:1 → ZOOM → NORMAL

↑

Görüntünün görüntü oranı	Değiştirilmemiş görüntü*3	Görüntü oranı için tavsiye edilen seçim*3
4:3:		NORMAL
Sıkıştır		FULL (TAM)
Harf kutusu		WIDE (GENİŞ)

*3 Gri alanlar ekranın kullanılmamış bölümlerini belirtir.

NORMAL: Görüntü oranını kaynaktan gönderildiği şekilde görüntüler.

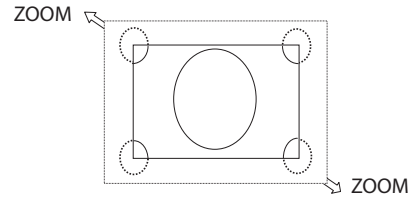
FULL (TAM): Bütün ekranı doldurur.

WIDE (GENİŞ): 16:9 gerçek sinyali tüm ekranı dolduracak şekilde genişletir.

1:1: Görüntüyü 1:1 piksel formatında gösterir.

ZOOM

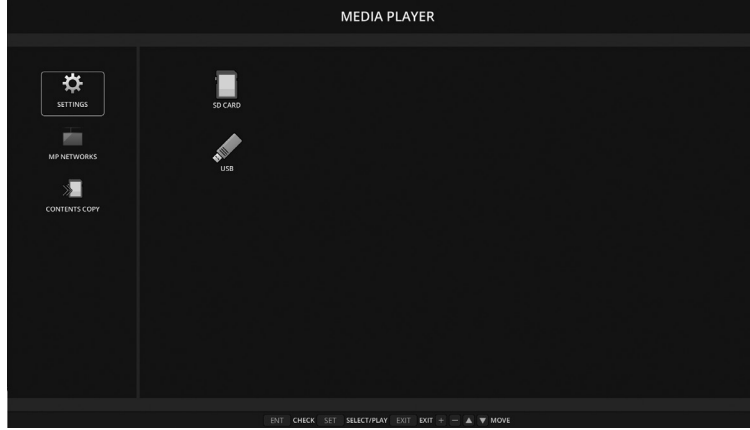
Görüntü aktif ekran alanının dışına genişletilebilir. Aktif ekran alanı dışındaki görüntü gösterilmez.



Ortam Oynatıcı

Sabit ve hareketli resimler, BGM (Arka Plan Müziği) ve oluşturma yazılımımızla programlanmış medya paketleri gibi kaydedilmiş verileri USB depolama aygıtından veya monitöre takılan microSD hafıza kartından yürütür.

Görüntüleyicinin üst ekranı



- Medya Oynatıcı ayarlarını değiştirmek için [SETTINGS] (AYARLAR) seçin.
- SETTINGS (AYARLAR) içinde "AUTO PLAY" (OTOMATİK YÜRÜT) SLIDESHOW (SLAYT GÖSTERİSİ) olarak ayarlandığında, monitör aşağıdaki işlemlerde "AUTO PLAY" (OTOMATİK YÜRÜT) başlatır:
 - Monitörün gücü AÇIK iken USB (2A) portuna bir USB depolama aygıtı takıldığında ve Medya Oynatıcı üst ekranı görüntülendiğinde.
 - Monitörün USB (2A) portuna bir USB bellek cihazı zaten bağlıyken, girdi sinyalinin MP olarak değişmesi durumunda.

"AUTO PLAY" (OTOMATİK YÜRÜT) başlatmak için, sistem USB depolama aygıtı içinde AUTO PLAY (OTOMATİK YÜRÜT) ayarları FOLDER (KLASÖR) alanında belirlenmiş klasörü otomatik olarak arar ve bulunan sabit görüntüleri veya filmleri gösterir. Resimler ve filmler "Sıralanmış" düzen ile gösterilecektir.

NOT: Yalnızca 1 USB depolama cihazı görüntüleyici tarafından algılanabilir.

Medya Oynatıcı etkinken kontrol paneli düğmelerine bastığınızda bir pencere görüntülenecektir. Açılan pencereden ya OSD menüsünü ya da Medya Oynatıcıyı kontrol etmeyi seçebilirsiniz.

TILE MATRIX (KARE MATRİKS) aktifken Medya Oynatıcı içerikleri oynatılmaz.

Bir monitör dikey olarak kullanılacaksa lütfen OSD ROTATION (OSD YÖNÜ) seçeneğini PORTRAIT (DİKEY) olarak ayarlayın. Resim yönü, OSD ROTATION (OSD YÖNÜ) seçeneğinde seçiminize göre değişir.

Monitör dikey durumdayken hareketli bir resim oynatırsanız lütfen saat yönü tersine 90° olarak döndürülmüş hareketli resim kullanın.

Görüntülenebilir/oynatılabilir dosyalar

Resim

Desteklenen formatlar

Dosya uzantıları	Desteklenen
.jpg, .jpeg, .jpe	Referans hattı, Aşamalı, RGB, CMYK
.png	Binişme, α kanal

Hareketli görüntü

Desteklenen formatlar

Dosya uzantıları	Video codec	Ses codec
.mpg, .mpeg	MPEG1, MPEG2	MPEG Audio Layer3 (Kısaltma: MP3) AAC-LC (Kısaltma: AAC), LPCM
.wmv	H.264, WMV	MP3, WMA Standart, WMA 9/10 Profesyonel
.mp4	H.264	MP3, AAC
.mov	H.264	MP3, AAC
.flv, .f4v	H.264	MP3, AAC

BGM

Desteklenen formatlar

Dosya uzantıları	Ses codec
.wav	LPCM
.mp3	MP3

Bilgi

Öge	Koşullar	
Çözünürlük	JPEG	5000x5000
	PNG	4000x4000
	MPEG1	30fps'de 480
	MPEG2	ML'de MP, HL'de MP, 30fps'de 1080p / 60fps'de 1080i
	H.264	Yüksek profil Lv.4.2, 30fps'de 1080p / 60fps'de 1080i
	WMV	L3'te Gelişmiş, Basit ve Ana
Video bit hızı	-	Azami 15Mbps
Audio örnekleme hızı	-	Azami 48KHz
Audio bit hızı	MP2	Azami 384Kbps
	MP3	Azami 320Kbps
	AAC	Azami 1440Kbps

NOT: Dosyaya bağlı olarak, yukarıda bahsedilen tüm koşulları karşılasa bile yürütmeyebilir. Ağ ortamlarına, USB depolama aygıtına ve dosya bit hızına bağlı olarak, sabit görüntü dosyalarını yürütmeyebilir. DRM (Dijital Hak Yönetimi) dosyalarını yürütemezsiniz. Bir resim için en yüksek çözünürlük 1920 (Horizontal) (Yatay) x 1080 (Vertical) (Dikey).

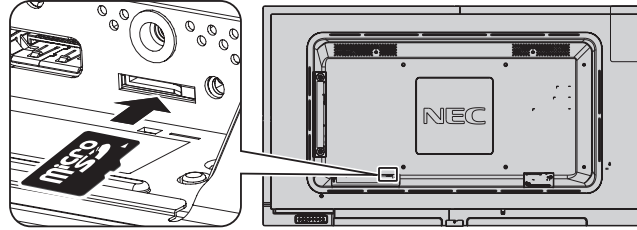
Uyumlu microSD hafıza kartı

microSD hafıza kartını FAT32 formatı veya FAT16 formatında biçimlendirin. Bilgisayarın kullanıcı kılavuzuna veya microSD hafıza kartının nasıl formatlanacağına ilişkin Yardım dosyasına bakın.

Bilgi

En fazla 32GB microSDHC desteklenmektedir.

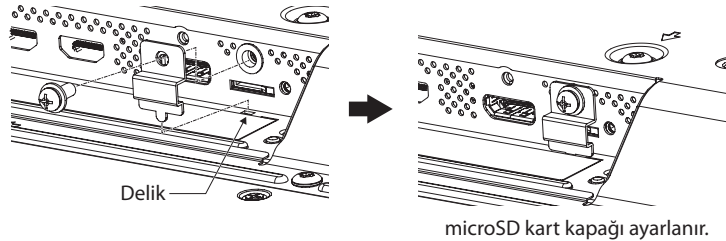
NOT: Satışta olan tüm microSD hafıza kartları ile çalışacağı garanti edilmemektedir. CPRM ile microSD desteklenmemektedir. microSD UHS-1 veya UHS-2 desteklenmiyor.



- Bir microSD bellek kartı takarken lütfen microSD bellek kartı yönünün doğru olduğundan emin olun ve daha sonra doğru yerleştirin.
- Bir microSD bellek kartını microSD kart yuvasından çıkarırken, microSD bellek kartının ortasına basın ve çıkarın.

microSD kart yuvası kapağının takılması

microSD hafıza kartınızı korumak için microSD kartı yuva koruyucusu takmanızı tavsiye ederiz. Lütfen microSD kart kapağın kenarını deliğe yerleştirin. (Önerilen Bağlama Gücü: 139 - 189 N·cm).

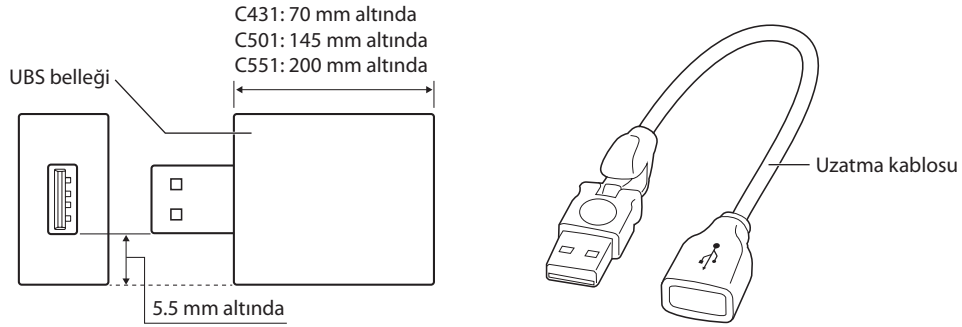


Uyumlu UBS belleği

Medya Oynatıcıda kullanmak için USB belleğini FAT32 formatında veya FAT16 formatında biçimlendirin. Bilgisayarın kullanıcı kılavuzuna veya USB belleğini nasıl formatlanacağına ilişkin Yardım dosyasına bakın.

Lütfen USB hafızayı bu monitör ile birlikte aşağıdaki çizime uygun şekilde kullanın.

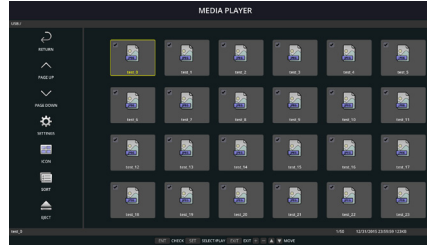
USB aygıtın fiziki büyüklüğü aşağıda listelenenlerden daha büyük ise lütfen bir USB uzatma kablosu kullanın.



NOT: Bu cihaz takılan USB hafızayı tanımıyorsa formatı kontrol edin. Satışta olan tüm USB bellekleri ile çalışacağı garanti edilmemektedir. Lütfen USB hafızayı USB (2A) porta takın (bkz. sayfa 14).

Dosya görüntü ekranı

Dosyalar, Medya Oynatıcıda simgeleri veya küçük resimleri kullanarak görüntülenebilir.



Simge görüntüsü

	RETURN (GERİ DÖN)	Bir sonraki yüksek seviyeye geri gider.
	PAGE UP (SAYFA YUKARI)	Önceki dosyaların bir listesini görüntüler.
	PAGE DOWN (SAYFA AŞAĞI)	Sonraki dosyaların bir listesini görüntüler.
	SETTINGS (AYARLAR)	Ayar ekranını görüntüler.
	THUMBNAILS/ICON (KÜÇÜK RESİMLER/SİMGE)	Küçük resim görüntüsü ve simge görüntüsü arasında geçiş yapar.
	SORT (SIRALA)	Görüntülenecek dosyaların sırasını adına (dosya adı), türüne (dosya uzantısı), tarihine (oluşturma tarihi) veya boyutuna (dosya kapasitesi) göre sıralar. Varsayılan sıralama seçeneği "Ad"a göre dir.
	EJECT (ÇIKAR)	Monitöre takılmış USB depolama aygıtının veya microSD hafıza kartının bağlantısını keser. Dosya listesi görüntülendiğinde lütfen EJECT (ÇIKAR) seçin.

NOT: Bir klasörde klasör simgesi dahil görüntülenebilecek maksimum dosya sayısı 300'dür. Seviye 16'ya kadar bir klasör hiyerarşisi gösterilir. Türü belirlenemeyen dosya simgesi "?" işareti ile belirtilir. Dosyaya bağlı olarak küçük resim görüntülenemeyebilir.

Slayt gösterisi görünümü

- Resim veya film içeren bir klasör seçin.
- Slayt gösterisi, görüntülerin uzaktan kumandada bulunan bir düğme ile değiştirildiği "MANUAL" (MANUEL) veya görüntülerin aralanan bir aralıkta otomatik olarak değiştirildiği "AUTO" (OTOMATİK) ayarı kullanılarak görüntülenebilir (PLAY MODE (OYNATMA MODU) "AUTO" (OTOMATİK) olarak ayarlıdır).
- Varsayılan fabrika ayarı "MANUAL" (MANUEL) şeklindedir. "AUTO" (OTOMATİK) ayarı için "PLAY MODE" (OYNATMA MODU) ayarını "AUTO" (OTOMATİK) olarak ayarlayın.
- Görüntüler, dosya görüntüleme ekranındaki "Sırala" seçeneği altından seçilen sırada görüntülenebilir.
- Yüksek çözünürlüklü sabit resimler slayt gösterisi olarak görüntülenirken, dosya görüntüleme ekranına geri dönebilir.

Ortam Oynatıcı ayarları

Medya Oynatıcının yapılandırma ekranını görüntülemek için dosya listesi ekranında veya Medya Oynatıcının üst ekranındaki  simgesini seçin.

Yapılandırma ekranında aşağıdaki ayarlar yapılandırılabilir.

SLIDESHOW (SLAYT GÖSTERİSİ)

Menü	Fonksiyon
SCREEN SIZE (PERDE BOYUTU)	ACTUAL SIZE (GERÇEK BOYUT) veya BEST FIT (TAM SIĞDIR) ayarlarını seçer.
PLAY MODE (OYNATMA MODU)	AUTO (OTOMATİK) veya MANUAL (MANUEL) ayarlarını seçer.
INTERVAL (ARALIK)	Aralık süresini ayarlar.
REPEAT (TEKRAR)	Slayt gösterisini tekrarlamak için işaret kutucuklarını işaretler.
AUDIO FILE (SES DOSYASI)	Ses dosyasını seçer.
BGM	BGM etkinleştirme için işaret kutucuklarını işaretler.
PLAY END SCREEN (OYNATMA SONU EKRANI)	Slayt gösterisinin bitişi için bir ayar seçin.
	BLACK SCREEN (SİYAH EKRAN): Slayt gösterisi tamamlandığında siyah ekran görüntülenir.
	FILE LIST (DOSYA LİSTESİ): Slayt gösterisi bittiğinde, dosya listesi ekranına geri döner.
	SAVE LAST SCREEN (SON EKRANI KAYDET): Slayt gösterisi bittiğinde, slayt gösterisinin son görüntüsü ekranda tutulur.

AUTO PLAY (OTOMATİK OYNATMA)

"AUTO PLAY" (OTOMATİK OYNATMA), SLIDESHOW (SLAYT GÖSTERİSİ) olarak ayarlanmışken, girdi sinyalinin MP olarak değişmesi durumunda, seçilmiş olan klasörü otomatik olarak görüntüler.

Menü	Fonksiyon
AUTO PLAY (OTOMATİK OYNATMA)	OFF (KAPALI): Otomatik oynatma modu kapalı.
	SLIDESHOW (SLAYT GÖSTERİSİ): Seçilen dosyayı otomatik olarak oynatır.
FOLDER (KLASÖR)	SET/POINT ZOOM (AYARLA/NOKTA YAKINLAŞTIR) düğmesi ile bir dosya seçin ve ENT düğmesi ile onaylayın.

PRESET CONTENTS (ÖN TANIMLI İÇERİKLER)

Monitörde sinyal girişi olmadığında seçilen klasörü oynatır.

Menü	Fonksiyon
ENABLE (ETKİN)	Ön tanımlı içerikleri etkinleştirmek için işaret kutucuklarını işaretler.
FOLDER (KLASÖR)	SET/POINT ZOOM (AYARLA/NOKTA YAKINLAŞTIR) düğmesi ile bir dosya seçin ve ENT düğmesi ile onaylayın.

Yukarıdaki ayarları etkinleştirmek için lütfen OK tuşuna basın.

OK tuşuna basılmazsa ayarladığınız ayarlar etkinleştirilmeyecektir.

NETWORK & OTHER SETTINGS (AĞ VE DİĞER AYARLAR)

Aşağıdakiler Medya Oynatıcı için Ağ ayarları ve Paylaşılan Klasör ayarlarıdır.

Ayarları seçmek için, NETWORK & OTHER SETTINGS (AĞ VE DİĞER AYARLAR) üzerindeki SET/POINT ZOOM (AYARLA/NOKTA YAKINLAŞTIR) düğmesine basın.

Medya Oynatıcı için NETWORK SETTINGS (AĞ AYARLARI)

Menü	Fonksiyon
IP SETTING (IP AYARI)	Bu ayarları yapın.
IP ADDRESS (IP ADRESİ)	
SUBNET MASK (ALT AĞ MASKESİ)	
DEFAULT GATEWAY (VARSAYILAN AĞ GEÇİDİ)	
DNS	
DNS PRIMARY (BİRİNCİL DNS)	
DNS SECONDARY (İKİNCİL DNS)	

Medya Oynatıcı için NETWORK INFORMATION (AĞ BİLGİLERİ) Medya Oynatıcı için NETWORK SETTINGS (AĞ AYARLARI) içinde yaptığınız ayarları gösterir.

SHARED FOLDER (PAYLAŞIMLI KLASÖR)

SHARED FOLDER (PAYLAŞILAN KLASÖR) yapılandırması için iki ayar vardır.

Paylaşım ayarları seçeneklerini açmak için uzaktan kumandanın SET/ZOOM (AYARLA/YAKINLAŞTIR) düğmesine basın.

- SHARED SD CARD SETTINGS (PAYLAŞILAN SD KART AYARLARI)
Ağ üzerindeki bir bilgisayara kaydedilmiş klasörler bağlı bilgisayardaki bir web tarayıcı kullanılarak takılı olan microSD hafıza kartına kopyalanabilir.

Menü	Fonksiyon
ENABLE (ETKİN)	SHARED SD CARD SETTINGS (PAYLAŞIMLI SD KART AYARLARI) ayarlarını etkinleştirmek için işaret kutucuklarını işaretleyin.
USER NAME (KULLANICI ADI)	USER NAME (KULLANICI ADI) görüntülenir. Monitörün adı ile aynıdır ve değiştirilemez.
PASSWORD (ŞİFRE)	Şifre belirleyin.

SHARED SD CARD SETTINGS (PAYLAŞIMLI SD KART AYARLARI) ayarında yapılan ayarları etkinleştirmek için lütfen OK tuşuna basın. OK tuşuna basılmazsa ayarladığınız ayarlar etkinleştirilmeyecektir.

- SHARED FOLDER SETTINGS (PAYLAŞIMLI KLASÖR AYARLARI).
Ağ üzerindeki bir bilgisayara kaydedilmiş klasörler bağlı monitör kontrol edilerek takılı olan microSD hafıza kartına kopyalanabilir.

Menü	Fonksiyon
ENABLE (ETKİN)	SHARED FOLDER SETTINGS (PAYLAŞIMLI KLASÖR AYARLARI) ayarlarını etkinleştirmek için işaret kutucuklarını işaretleyin.
SHARED FOLDER (PAYLAŞIMLI KLASÖR)	microSD karta kopyalanacak dosyaları içeren ağ paylaşımlı klasörünün IP adresini ayarlayın.
USER NAME (KULLANICI ADI)	Paylaşılan klasörün monitörüne bağlanırken kullanılacak bir USER NAME (KULLANICI ADI) belirleyin.
PASSWORD (ŞİFRE)	Şifre belirleyin.

SHARED FOLDER SETTINGS (PAYLAŞIMLI KLASÖR AYARLARI) ayarlarında yapılan ayarları etkinleştirmek için lütfen OK tuşuna basın. OK tuşuna basılmazsa ayarladığınız ayarlar etkinleştirilmeyecektir.

1 ila 4 paylaşımlı klasör ayarlanabilir.

Paylaşımlı klasöre bağlanılamazsa bir hata mesajı görüntülenir ve klasör simgesinde "x" işareti görünür. Bu durumda aşağıdaki kontrolleri gerçekleştirin.

- Hedef klasörün adı doğru mu?
- Hedef klasör paylaşım için ayarlandı mı?
- Hedef klasörde erişim hakkı ayarları yapıldı mı?
- Hedef klasörde kayıtlı görüntülenebilir dosya var mı?

SHIFT NO SIGNAL (SİNYAL YOK DURUMUNA GEÇİŞ)

Bu ayar, monitörün sinyal girişi algılayamadığı bir durum içindir. Monitör, ENABLE (ETKİNLEŞTİR) seçeneği seçili durumdaysa sinyal yok durumuna geçer.

Monitör şu durumlarda olduğunda sinyal algılamaz:

- İçerikler veya resimler oynatıldıktan sonra.
- Monitör, USB  penceresi veya SD CARD  penceresi görüntülerken.

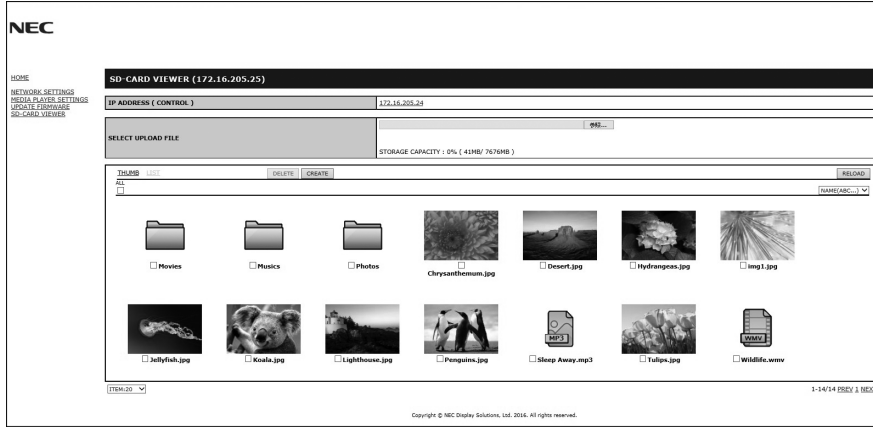
Menü	Fonksiyon
ENABLE (ETKİN)	SHIFT NO SIGNAL (SİNYAL YOK DURUMUNA GEÇİŞ) seçeneğini etkinleştirmek için işaret kutucuklarını işaretleyin.
INTERVAL (ARALIK)	Algılanan öğelerin oynatılmasının ardından monitörün sinyal yok durumuna geçeceği süreyi ayarlayın.

SHIFT NO SIGNAL (SİNYAL YOK DURUMUNA GEÇİŞ) seçeneğinde yapılan ayarları etkinleştirmek için lütfen OK tuşuna basın. OK tuşuna basılmazsa ayarladığınız ayarlar etkinleştirilmeyecektir.

SHARED SD (PAYLAŞIMLI SD) kart SETTINGS (AYARLAR) seçeneğinin kullanılması

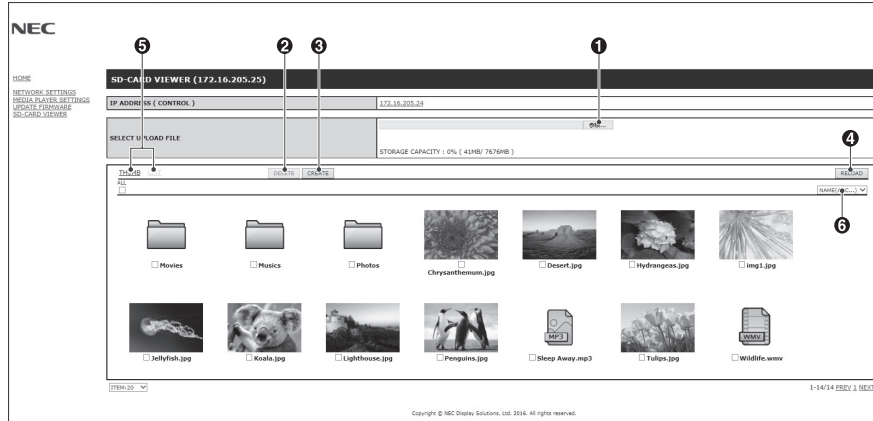
Hareketli görüntüler veya sabit resimler gibi verileri monitörler aynı ağa bağlı bir bilgisayardan microSD karta kopyalayabilirsiniz. Veri kopyalamak için önce lütfen Medya Oynatıcı NETWORK SETTINGS (AĞ AYARLARI) bölümüne (bkz. sayfa 22) bakın.

NOT: Monitör bir klasörü kopyalarken, LED gösterge kırmızı yanıp söner. Monitör bu durumdayken, microSD kartı monitörden çıkartmayın ve monitörün ana gücünü kapatmayın. Dosyalar kopyalanırken microSD kartın çıkartılması v gücün kapatılması verilerin bozulmasına yol açabilir. LED gösterge kırmızı yanıp sönerken uzaktan kumanda üzerindeki STANDBY (BEKLEME) veya POWER (GÜÇ) tuşuna basarsanız, monitör kopyalama tamamlandıktan sonra bekleme moduna geçer. Kopyalayabileceğiniz dosyalar sadece sabit resim, hareketli görüntü ve BGM şeklindedir.



Ayarlama prosedürleri

1. Ağa bağlı monitörün Monitör LAN kontrolünü açın ve SD-CARD VIEWER (SD-CARD GÖRÜNTÜLEYİCİ) seçin.
2. O anda bağlı olan monitöre ve uyumlu tüm monitörlere ait IP ADDRESS (IP ADRESİ) görüntülemek için SEARCH (ARA) seçin.
3. O anda bağlı olan monitöre ait IP ADDRESS (IP ADRESİ) seçin.
4. Yüklemeyi etkinleştirin, monitöre bağlı microSD hafıza kartındaki dosyaları silin ve sıralayın.



Fonksiyon

1. UPLOAD (YÜKLEME) ÖĞESİNİ SEÇİN.

Lütfen SELECT (SEÇ) ve ardından microSD bellek kartına kopyalanacak dosyaları seçin.

Dosya yükleme penceresi görüntülenir ve seçilen dosyaları gösterir.

OK seçildiğinde dosya yükleme başlar.

NOT: Lütfen dosyaları kopyalamadan önce microSD bellek kartı depolama kapasitesini kontrol edin. STORAGE CAPACITY (DEPOLAMA KAPASİTESİ) bağlı microSD bellek kartı kapasitesini gösterir.

2. DELETE (SİL)

Dosyaları veya klasörleri seçin.

DELETE FOLDERS/FILES (KLASÖRLERİ/DOSYALARI SİL) penceresi görünecektir.

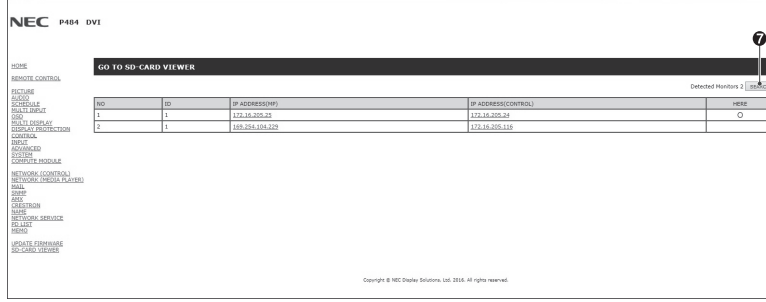
OK seçildiğinde seçilen dosyalar veya klasörler silinir.

3. CREATE (OLUŞTUR).

Monitöre bağlı microSD bellek kartında yeni bir klasör oluşturulur.

Klasör adını girin ve OK öğesini seçin. En fazla 255 alfanumerik karakter girişine izin verilir.

4. RELOAD (YENİDEN YÜKLE).
microSD bellek kartı verilerini günceller.
5. THUMB/LIST (KÜÇÜK RESİM/LİSTE).
Dosyalar, simgeleri veya küçük resimleri kullanarak görüntülenebilir.
Küçük resim adını veya dosya adını seçtiğinizde dosya veya klasörün açıklamasını görüntüler.
6. SORT (SIRALA).
Sıralama türünü seçin. microSD'de kayıtlı klasörler sıralama türünde yaptığınız seçime göre sıralanır.



7. Diğer monitörün SD-CARD VIEWER (SD-KART GÖRÜNTÜLEYİCİSİ) ögesine bağlanın ardından bunları açın.
SERACH (ARA) fonksiyonunu önceki sayfada açıklanan şekilde çalıştırarak, bu pencerede mevcut monitörle aynı ağa bağlı uyumlu tüm monitörleri görebilirsiniz.
Diğer monitörün web sayfasını yeni bir sekmede açmak için, IP adresi üstüne sağ tıklayın. Diğer monitörün web sayfasını yeni bir pencerede açmak için, IP adresi üstüne sol tıklayın.

CONTENTS COPY (İÇİNDEKİLERİ KOPYALA) kullanımı

Bağlı bilgisayarda veya bir sunucuda ayarlanmış, USB depolama cihazı veya paylaşılan bir klasördeki tüm verileri bir microSD hafıza kartına kopyalayabilirsiniz.

Paylaşılan klasör verilerini kopyalamak için lütfen ilk olarak SHARED FOLDER SETTINGS (PAYLAŞILAN KLASÖR AYARLARI) (Bkz. sayfa 22) belirleyin.

1. Medya Oynatıcının ekranının üst tarafındaki CONTENTS COPY (İÇİNDEKİLERİ KOPYALA)'yı seçin.
2. Bir USB depolama cihazı veya klasör seçin.
3. Kopyalama işlemine başlamak için OK seçeneğini seçin. Klasördeki veya cihazdaki tüm veriler microSD hafıza kartına kopyalanır ve ardından microSD hafıza kartında kayıtlı orijinal veriler silinir.

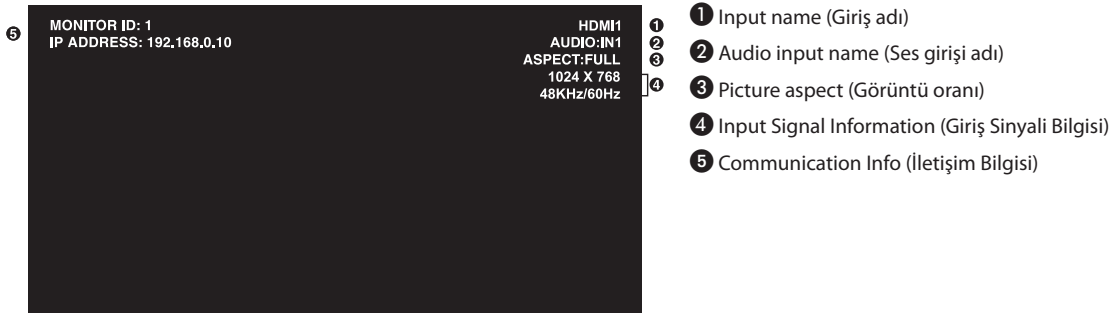
NOT: Seçilen klasörleri kopyalamak için microSD bellek kartı depolama kapasitesi yeterli değilse "Out of disk space" (Disk alanı yok) iletisi görüntülenir.
İçerik kopyalama gerçekleştirildiğinde microSD bellek kartında daha önceden kaydedilmiş olan veriler silinir.
Yalnızca monitöre bağlı cihazlar görüntülenir.
Monitör bir klasörü kopyalarken, LED göstergesi kırmızı renkte yanıp söner.
Monitör bu durumdayken, microSD kartı monitörden çıkartmayın ve monitörün ana gücünü kapatmayın.
Dosyalar kopyalanırken microSD kartın çıkartılması v gücün kapatılması verilerin bozulmasına yol açabilir.
LED gösterge kırmızı yanıp sönerken uzaktan kumanda üzerindeki STANDBY (BEKLEME) veya POWER (GÜÇ) tuşuna basarsanız, monitör kopyalama tamamlandıktan sonra bekleme moduna geçer.

Acil içeriklerin kullanımı

Acil bir durumda, monitöre bağlı bir bilgisayardan monitöre acil durum içeriği klasöründekileri yürütmesi için bir komut gönderir. Monitöre takılı olan microSD kartın kök klasöründe lütfen bir EMERGENCY CONTENTS (ACİL İÇERİKLER) klasörü oluşturun. EMERGENCY CONTENTS (ACİL İÇERİKLER) için talimatlar, monitör ile birlikte teslim edilen CD'de bulunabilir. Dosyanın adı "External_control.pdf"dir.

OSD Bilgisi

Bilgi OSD aşağıdakiler gibi bilgi sağlar: Input Source (Giriş Kaynağı), Picture Size (Resim Boyutu), vb. Bilgi OSD'yi getirmek için uzaktan kumandadan DISPLAY (Ekran) düğmesine basın.



Picture Mode (Resim Modu)

OSD PICTURE MODE (RESİM MODU) menü ögesini veya kablosuz uzaktan kumanda üzerindeki PICTURE MODE (RESİM MODU) düğmesini kullanarak beş farklı resim modundan birini seçin.

DisplayPort, VGA (RGB), HDMI1, HDMI2, HDMI3 için

HIGHBRIGHT → STANDARD → sRGB → CINEMA → CUSTOM1 → CUSTOM2

↑

VGA (YPbYr), VIDEO, MP için

HIGHBRIGHT → STANDARD → CINEMA → CUSTOM1 → CUSTOM2

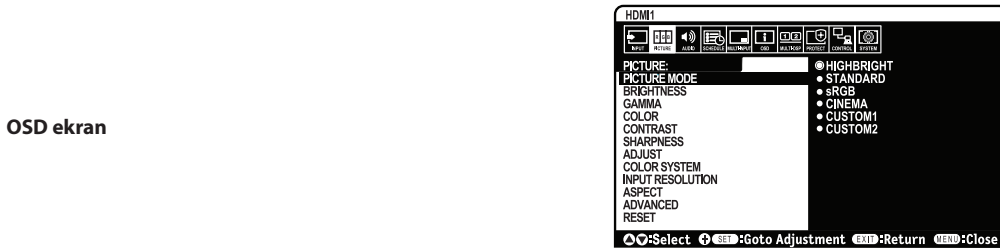
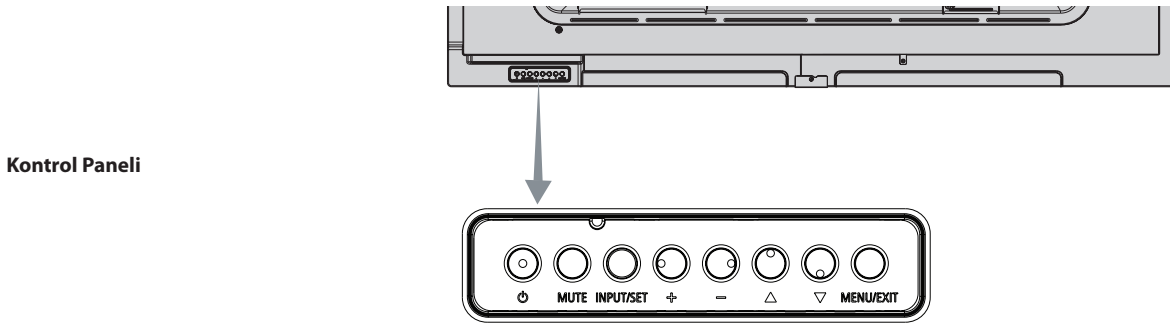
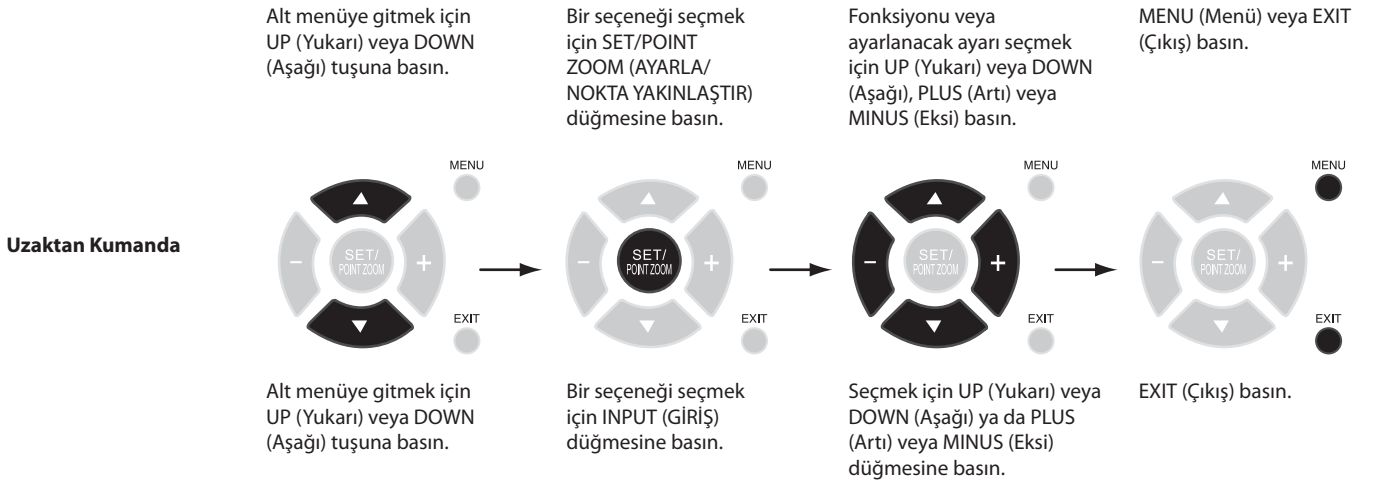
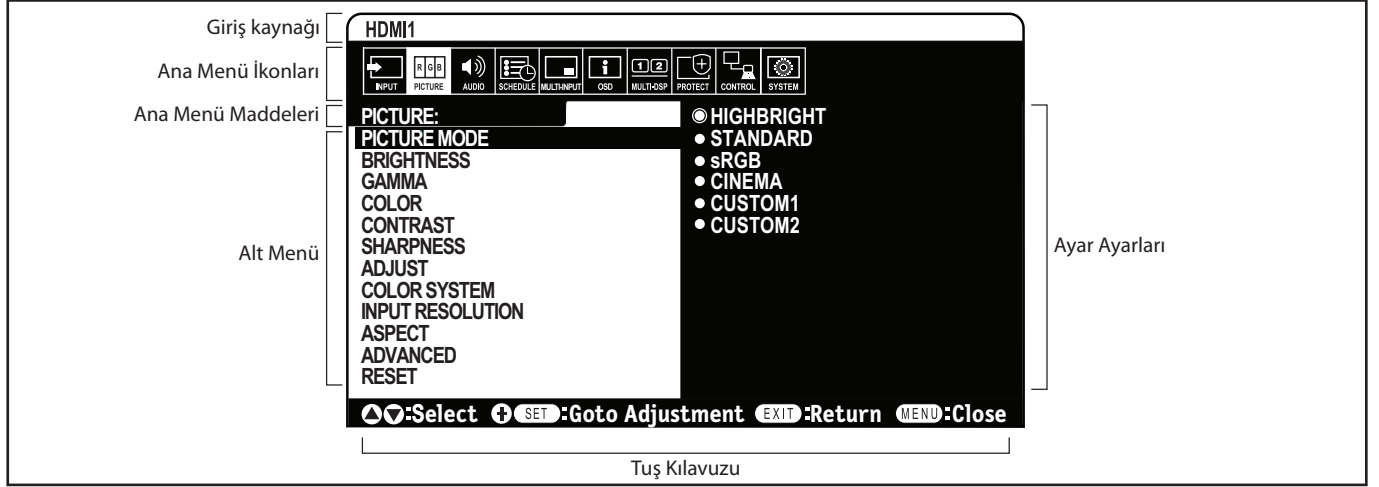
↑

ÖNCEDEN AYAR Türleri

PRESET (HAZIR AYAR)	AMAÇ
HIGH BRIGHT (YÜKSEK AYDINLIK)	En yüksek parlaklık ayarı.
STANDARD (STANDART)	Standart ayardır.
sRGB	Internet, Windows® işletim sistemi ve dijital kameralar için kullanılan standart renk uzayı. Genel renk yönetimi için önerilen ayar.
CINEMA (SİNEMA)	Koyu tonları zenginleştiren ayar, filmler için idealdir.
CUSTOM (Kullanıcı Tanımlı)	Özel ayar.

OSD (Ekran Üstü) Kontroller

NOT: Modele ve opsiyonel ekipmanlara bağlı olarak bazı fonksiyonlar mevcut olmayabilir.



OSD Ayarları

INPUT (GİRİŞ)

DisplayPort	Giriş sinyalini seçin.
HDMI1	
HDMI2	
HDMI3	
VGA (RGB/YPbPr)	
VIDEO	
MP	microSD hafıza kartı veya USB belleğinde kayıtlı resimleri veya videoları görüntüler. Lütfen Medya Oynatıcı ayarına bakınız (bkz sayfa 18).

PICTURE (RESİM)

PICTURE MODE (RESİM MODU)	Resim modunu seçin. [HIGHBRIGHT] (YÜKSEK PARLAKLIK), [STANDARD] (STANDART), [sRGB], [CINEMA] (SİNEMA), [CUSTOM1] (ÖZEL1), [CUSTOM2] (ÖZEL2). Bkz sayfa 25.
BRIGHTNESS (PARLAKLIK)	
BACKLIGHT (AYDINLATMA)	Ekrandaki görüntüyü ve arka fon parlaklığını ayarlar. Ayar için + veya - basın. NOT: ROOM LIGHT SENSING (ODA IŞIĞI ALGILAMA) ayarında MODE1 veya MODE2 seçildiğinde bu fonksiyon değiştirilemez.
BRIGHTNESS (PARLAKLIK)*1,*4	Arka fona bağlı olarak görüntü parlaklığını ayarlar. Ayar için + veya - basın.
GAMMA*1	En iyi resim kalitesi için bir monitör gaması seçin. Seçim istenen kullanıma bağlıdır.
NATIVE (DOĞAL)	Gamma düzeltmeleri LCD paneli tarafından kontrol edilir.
2.2	Bilgisayar ile kullanım için tipik monitör gaması.
2.4	Video için uygun (DVD, vb.)
COLOR (RENK)*1	
COLOR (RENK)*2,*4 VGA (RGB) giriş dışında	Ekranın renk derinliğini ayarlar. Ayar için + veya - basın.
COLOR TEMPERATURE (RENK SICAKLIĞI)*2	Ekranın renk sıcaklığını ayarlar. Düşük renk sıcaklığı ekranı kırmızımsı yapacaktır. Yüksek renk sıcaklığı ekranı mavimsi yapacaktır. TEMPERATURE (SICAKLIK) ilave ayar gerektiriyorsa, beyaz noktanın R/G/B seviyelerinin her biri ayarlanabilir. R/G/B seviyelerinin ayarlanabilmesi için COLOR TEMP (RENK SICAKLIĞI) seçimi olarak CUSTOM (ÖZEL) ayarlanmalıdır. NOT: Önceden tanımlı 6500k resim modu olarak ayarlandığında, 6500k renk sıcaklığı önceden tanımlanmıştır, bu nedenle değiştirilemez.
COLOR CONTROL (RENK KONTROLÜ)*4	Kırmızı, Sarı, Yeşil, Turkuaz, Mavi ve Magenta tonlarını ayarlar.
HUE (TON)*4 Yalnızca MP, VIDEO girişleri	Ekranın tonunu ayarlar. Ayar için + veya - basın.
CONTRAST (KONTRAST)*1,*4	Giriş sinyaline bağlı olarak görüntü parlaklığını ayarlar. Ayar için + veya - basın.
SHARPNESS (KESKİNLİK)*2,*4 VGA (RGB) giriş dışında	Görüntünün canlılığını ayarlar. Ayar için + veya - basın.
ADJUST (AYAR)	
AUTO SETUP (OTOMATİK KURULUM) Yalnızca VGA (RGB) girişi	Screen Size (Ekran Boyutu), H position (Yatay Pozisyon), V position (Dikey Pozisyon), Clock (Saat) ve Phase (Faz) ayarlarını otomatik olarak yapar.
AUTO ADJUST (OTOMATİK AYAR) Yalnızca VGA (RGB) girişi	Lütfen normalde ON (AÇIK) kullanın. OFF (KAPALI) seçtiğinizde, yeni zamanlama algılandığında H Position (Yatay Pozisyon), V Position (Dikey Pozisyon) ve Phase (Faz) otomatik olarak ayarlanmaz.
H POSITION (H KONUMU)*3 Yalnızca VGA (RGB), VGA (YPbPr) girişleri	LCD'nin Ekranındaki resimin yatay pozisyonunu kontrol eder. Sağa hareket ettirmek için + basın. Sola hareket ettirmek için - basın.
V POSITION (V KONUMU)*3 Yalnızca VGA (RGB), VGA (YPbPr) girişleri	LCD'nin Ekranındaki resimin dikey pozisyonunu kontrol eder. Yukarı kaldırmak için + basın. Aşağı indirmek için - basın.
CLOCK (SAAT) Yalnızca VGA (RGB) girişi	Ekranın sağındaki resimin genişliğini arttırmak için + basın. Soldaki resimin genişliğini daraltmak için - basın.
PHASE (AŞAMA) Yalnızca VGA (RGB) girişi	Resim üzerindeki görsel "ses"i ayarlar.

*1: Bu fonksiyon sadece PICTURE MODE (RESİM MODU) içinde sRGB seçildiğinde kullanılabilir.

*2: Bu fonksiyon RGB seçildiğinde veya AUTO (OTOMATİK) seçildiğinde ve giriş sinyali RGB iken HDMI/DisplayPort MODE için kullanılamaz.

*3: Bu fonksiyon ASPECT (ORAN) içinde 1:1 seçildiğinde kullanılamaz.

*4: Bu fonksiyon MP girişinde sabit görüntü için kullanılamaz.

COLOR SYSTEM (RENK SİSTEMİ) Yalnızca VIDEO girişi		Seçilen Renk Sistemi giriş sinyalinin video formatına bağlıdır.
AUTO (OTOMATİK) NTSC PAL SECAM 4.43 NTSC PAL-60		Giriş sinyali dayalı Renk Sistemi ayarını otomatik olarak seçer.
INPUT RESOLUTION (GİRİŞ ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ) Yalnızca VGA (RGB) girişi		Giriş sinyali önceliği olarak aşağıdaki çözünürlük çiftlerinden birini seçer: 1366 x 768 veya 1280 x 768 ya da 1024 x 768 (dikey çözünürlük 768)
ASPECT (ORAN)*1		Ekrana resminin görüntü oranını seçin. NOT: ASPECT (ORAN) ZOOM (YAKINLAŞTIR) olduğunda, TILE MATRIX (KARE MATRİKS) öncesinde FULL (TAM) olarak ayarlanacak ve ardından TILE MATRIX (KARE MATRİKS) başlayacaktır. TILE MATRIX (KARE MATRİKS) sonrasında ASPECT (ORAN) önceki ASPECT (ORAN) seçeneğine çevrilecek veya TILE MATRIX (KARE MATRİKS) süresince ASPECT (ORAN) olarak ayarlanacaktır. H POSITION (YATAY POZİSYON) ve V POSITION (DİKEY POZİSYON) ayarlarını düşürülmüş bir görüntü ile değiştirirseniz, görüntü değiştirilmez. SCREEN SAVER (EKRAN KORUYUCU) ayarlanırsa, ASPECT (ORAN) seçtiğiniz ayardan otomatik olarak FULL (TAM) ayarına değiştirilecektir. SCREEN SAVER (EKRAN KORUYUCU) kapalı olduğunda ASPECT (ORAN) ayarı ilk olarak ayarladığınız ayara değiştirilecektir. Bu fonksiyon SCREEN SAVER (EKRAN KORUYUCU) veya MOTION (HAREKET) aktifken kullanılamaz. TILE MATRIX (KARE MATRİKS) aktif olarak ayarlandığında ASPECT (ORAN) ZOOM (YAKINLAŞTIR) olarak ayarlanırsa, serbest bıraktıktan sonra TILE MATRIX (KARE MATRİKS) veya ZOOM (YAKINLAŞTIR) aktifleşecektir. POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIR) fonksiyonunun sınırlamaları vardır, lütfen POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIR)'a bakın (Bkz. sayfa 49).
NORMAL		Görüntü oranını kaynaktan gönderildiği şekilde görüntüler.
FULL (TAM)		Bütün ekranı doldurur.
WIDE (GENİŞ)		16:9 gerçek sinyali tüm ekranı dolduracak şekilde genişletir.
1:1		Görüntüyü 1:1 piksel formatında gösterir.
ZOOM (YAKINLAŞTIRMA)		Resmi genişletir/küçültür. NOT: Genişletilmiş resmin etkin ekran dışında kalan kısımları gösterilmez. Küçültülmüş görüntünde bazı görüntü kayıpları yaşanabilir.
	ZOOM (YAKINLAŞTIRMA)	Zoom yaparken görüntü oranını korur.
	HZOOM (YYAKINLAŞTIRMA)	Yatay yakınlaştırma değeri.
	VZOOM (DYAKINLAŞTIRMA)	Dikey yakınlaştırma değeri.
	H POS (YATAY POZİSYON)	Yatay konum.
	V POS (DİKEY POZİSYON)	Dikey konum.
ADVANCED (GELİŞMİŞ)		
OVER SCAN (AŞIRI TARAMA)*2 Sadece HDMI1, HDMI2, HDMI3, DisplayPort, VGA (YPbPr), VIDEO girişler		Bazı video formatları resmi en iyi şekilde görüntülemek için farklı tarama türlerine ihtiyaç duyabilirler.
	AUTO (OTOMATİK)	Görüntü boyutu otomatik olarak ayarlanır. NOT: Giriş sinyali VGA (YPbPr), VIDEO veya MP ise bu özellik çalışmayacaktır.
	ON (AÇIK)	Resim boyutu görüntülenebilecek olandan daha büyük. Resim kenarı kırılmış olarak ortaya çıkacaktır. Resimin yaklaşık %95'i ekranda görüntülenecektir.
	OFF (KAPALI)	Resim boyutu ekran alanı içinde kalır. Bütün resim ekranda görüntülenir. NOT: HDMI çıkışa sahip bir bilgisayar kullandığınızda, lütfen "OFF" (KAPALI) ayarlayın.
NOISE REDUCTION (GÜRÜLTÜ AZALTMA) Yalnızca VIDEO girişi		Ses azaltılmasının miktarını ayarlar. Ayar için + veya - basın.
TELECINE (TELESİNE)*2 Sadece HDMI1, HDMI2, HDMI3, DisplayPort, VIDEO, VGA (YPbPr) girişler		En iyi görüntü kalitesi için kaynağın görüntü hızını otomatik olarak algılar. NOT: TELECINE (TELESİNE), AUTO (OTOMATİK) olarak ayarlanmışsa DEINTERLACE (AYIRMA AÇIK) olarak ayarlayın.
ADAPTIVE CONTRAST (UYARLANABİLİR KONTRAST)*2, *3 Sadece HDMI1, HDMI2, HDMI3, DisplayPort, VIDEO, VGA (YPbPr), MP girişler		Dinamik kontrast için ayar seviyesini ayarlar. HIGH (YÜKSEK) olarak ayarlanmışsa görüntü düzgün şekilde görüntülenir ancak kontrast çeşitliliğinin geniş boşluğu nedeniyle parlaklığı kararsız hale getirebilir.
RESET (SIFIRLA)		PICTURE MODE (RESİM MODU) dışındaki tüm "PICTURE" (RESİM) ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürür.

*1: MP dışında.

*2: Bu fonksiyon RGB seçildiğinde veya AUTO (OTOMATİK) seçildiğinde ve giriş sinyali RGB iken HDMI/DisplayPort MODE için kullanılamaz.

*3: Bu fonksiyon MP girişinde sabit görüntü için kullanılamaz.

AUDIO (SES)	
VOLUME (SES YÜKSEKLİĞİ)	Ses çıkış seviyesini yükseltir veya alçaltır.
BALANCE (DENGİ)	
BALANCE (DENGİ)	“STEREO” veya “MONO” ses çıkışı seçin. STEREO seçerseniz, Sol/Sağ ses seviyesini ayarlayın. Stereo ses resmini sağa getirmek için + düğmesine basın. Stereo ses resmini sola getirmek için - düğmesine basın. NOT: STEREO/MONO ayarında MONO ayarlanmışsa BALANCE (DENGİ) kullanılmaz.
SURROUND (ÇEVRESEL SES)	Yapay çevresel ses.
EQUALIZER (EŞİTLEYİCİ)	
TREBLE (TİZ)	Ses sinyallerinin yüksek frekans aralığını vurgulayın veya kısın. TREBLE (TİZ) sesi artırmak için + düğmesine basın. TREBLE (TİZ) sesi azaltmak için - düğmesine basın.
BASS (BAS)	Düşük frekanslı sesi vurgulayın ve kısın. BASS (BAS) sesi artırmak için + düğmesine basın. BASS (BAS) sesi azaltmak için - düğmesine basın.
AUDIO INPUT (SES GİRİŞİ)	Ses giriş kaynağını seçer: [IN1], [IN2], [DisplayPort], [HDMI1], [HDMI2], [HDMI3], [MP]. NOT: INPUT (GİRİŞ) için MP ayarlandıysa, [IN1] ve [IN2] kullanılamaz.
LINE OUT (HAT ÇIKIŞI)	VARIABLE (DEĞİŞKEN) seçerek kontrol hat çıkış seviyesini VOLUME (Ses) butonu ile ayarlayabilirsiniz.
INTERNAL SPEAKER (DAHİLİ HOPARLÖR)	OFF (KAPALI) seçmek dahili hoparlör çıkışını kapatır.
AUDIO DELAY (SES GECİKMESİ)	
AUDIO DELAY (SES GECİKMESİ)	Ses sinyalini çıkarmak için bir gecikme zamanı etkinleştirin. DELAY TIME (GECİKME SÜRESİ) 0 ve 100 milisaniye arasında ayarlanabilir. Bu fonksiyonu etkinleştirmek için ON (AÇIK) olarak ayarlayın.
DELAY TIME (GECİKME SÜRESİ)	
RESET (SIFIRLA)	VOLUME (SES YÜKSEKLİĞİ) dışındaki “AUDIO” (SES) opsiyonlarını fabrika ayarlarına döndürür.
SCHEDULE (PROGRAM)	
SCHEDULE SETTINGS (PROGRAM AYARLARI)	Monitörü için bir çalışma programı oluşturur. Gezinmek ve program ayarlarını değiştirmek için ▲▼, + - düğmelerine basın. Ayarları seçmek için uzaktan kumanda üzerinde bulunan SET/ZOOM (AYAR/YAKINLAŞTIRMA) düğmesine basın veya Giriş düğmelerine basın. NOT: SCHEDULE SETTINGS (PROGRAM AYARLARI) yapılandırmasını yapmadan önce lütfen DAY & TIME (GÜN ve SAAT) ayarını yapın. SCHEDULE SETTINGS (PROGRAM AYARLARI) penceresi kapandığında, ayarlamış olduğunuz programlar kaydedilir. Programlar aynı saatler için ayarlanmışsa, daha yüksek SETTINGS (AYARLAR) numaralarına öncelik verilir. OFF TIMER (KAPANMA ZAMANLAYICI) ON (AÇIK) ise, SCHEDULE SETTINGS (PROGRAM AYARLARI) kullanılamaz. Geçersiz bir giriş sinyali veya resim modu seçtiğinizde, kırmızı renkte görüntülenir. SCHEDULE SETTINGS (PROGRAM AYARLARI) penceresi açıkken, programlar çalışmaz. Ayrıca bkz. sayfa 36.
SETTINGS (AYARLAR)	Programı etkinleştirmek için ON (AÇIK) olarak ayarlayın. Maksimum 30 program ayarlanabilir.
POWER (GÜÇ)	Monitör gücü için ayar. Lütfen her program için ON (AÇIK) veya OFF (KAPALI) ayarını yapın.
TIME (SAAT)	Program çalışma saatini ayarlayın. Program için belirlenmiş bir saat yoksa [--] ayarlayın.
INPUT (GİRİŞ)	Program için giriş sinyalini ayarlayın. Program başladığında aktif olan giriş sinyalini tutmak için [--] ayarlayın. INPUT (GİRİŞ) ayarladığınızda, lütfen POWER (GÜÇ) için ON (AÇIK) seçin.
RES. MODE (MOD)	Program için resim modunu ayarlayın. Program başladığında aktif olan resim modunu tutmak için [--] ayarlayın. PIC. MODE (RESİM MODU) ayarladığınızda, lütfen POWER (GÜÇ) için ON (AÇIK) seçin.
	Aşağıdan bir öge seçin (yalnızca bir öge kullanılabilir).
DATE (TARİH)	Program bir günlük bir programsa veya düzensiz programlarsa bu ayarı seçin.
EVERY DAY (HER GÜN)	Program her gün tekrarlanıyorsa bu ayarı seçin.
EVERY WEEK (HER HAFTA)	Program her hafta tekrarlanıyorsa bu ayarı seçin.
WEEKDAY (HAFTA İÇİ)	Program hafta içi günlerde tekrarlanıyorsa bu ayarı seçin. Bu öge WEEKEND (HAFTA SONU) ve HOLIDAY (TATİL) ayarları ile ayarlanır. WEEKEND (HAFTA SONU) ve HOLIDAY (TATİL) olarak seçilmemiş bir gün, bir hafta günü olarak ayarlanır.
WEEKEND (HAFTA SONU)	Program hafta sonundaysa bu ayarı seçin. Program WEEKEND SETTINGS (HAFTA SONU AYARLARI)'nda belirlenen tarihte çalışır.
HOLIDAY (TATİL)	Program HOLIDAY SETTINGS (TATİL AYARLARI)'nda belirlenen tarihte çalışır.
SCHEDULE LIST (PROGRAM LİSTESİ)	Çalışma programlarının listesi. 30 programa kadar görüntüler.

HOLIDAY SETTINGS (TATİL AYARLARI)	
No.	Monitör için bir tatil programı oluşturur.
YEAR (YIL) MONTH (AY) DAY (GÜN) WEEK (HAFTA)	YEAR (YIL) ve MONTH (AY) ayarlayın. DAY (GÜN) veya WEEK (HAFTA) seçin. DAY (GÜN): Bir gün belirleyin. WEEK (HAFTA): Bir hafta ve haftanın gününü belirleyin. MONTH (AY) veya YEAR (YIL) seçeneklerinde [--] olarak seçtiyseniz, seçtiğiniz ayın veya yılın her günü bir tatil olarak seçilir.
END DAY (SON GÜN)	Tatil tarihinin sonunu ayarlayın. Bir yıldan uzun süre için programladıysanız, lütfen programı yıllık olarak ayırın. NOT: DAY (GÜN) ayarlanmamışsa, END DAY (SON GÜN) kullanılamaz. Tatil ayarınız yıl veya ay için [--] içeriyorsa, END DAY (SON GÜN) kullanılamaz.
SET/DELETE (AYARLA/SİL)	Programı ayarlar veya siler.
WEEKEND SETTING (HAFTA SONU AYARI)	
WEEKEND (HAFTA SONU)	Haftanın gününü belirleyin.
DATE & TIME (TARİH VE ZAMAN)	
	Tarihi, zamanı ve gün ışığı tasarruf bölgesini ayarlar. Tarih ve zaman "SCHEDULE" (Program) fonksiyonu çalışırken ayarlanmalıdır. Bkz sayfa 29. NOT: Monitörün ana gücü iki hafta süresince kapalı kalırsa, DATE & TIME (TARİH ve SAAT) ayarları varsayılan ayarların geri döner ve saat fonksiyonu çalışmayı durdurur.
YEAR (YIL)	Gerçek zamanlı saat için yılı ayarlar.
MONTH (AY)	Gerçek zamanlı saat için ayı ayarlar.
DAY (GÜN)	Gerçek zamanlı saat için günü ayarlar.
TIME (SAAT)	Gerçek zamanlı saat için saati ayarlar.
CURRENT DATE TIME (GEÇERLİ TARİH SAAT)	Geçerli tarihi ve saati gösterir.
DAYLIGHT SAVING (GÜN IŞIĞI TASARRUFU)	
	Gün ışığı tasarrufunu açar veya kapatır. NOT: DAYLIGHT SAVING (GÜN IŞIĞI TASARRUFU) ayarını değiştirirseniz, lütfen önce TIME & DATE (SAAT ve TARİH) ayarını yapın.
DAYLIGHT SAVING (GÜN IŞIĞI TASARRUFU)	ON (AİK) seçildiyse, lütfen aşağıda gün ışığı tasarruf ayarlarını ayarlayın.
BEGIN MONTH (BAŞLANGIÇ AYI)	Gün ışığı tasarrufu başlangıç tarihi.
END MONTH (BİTİŞ AYI)	Gün ışığı tasarrufu bitiş tarihi.
TIME DIFFERENCE (SAAT FARKLARI)	Zaman farkını ayarlayın.
OFF TIMER (KAPANMA ZAMANLAYICI)	
	Monitörün belirli bir zaman aralığından sonra kapanmasını ayarlar. 1 ila 24 saat arasında bir zaman süresi ayarlanabilir. NOT: OFF TIMER (KAPAMA ZAMANLAYICI) AÇIK ise SCHEDULE (PROGRAM) kullanılamaz.
RESET (SIFIRLA)	SCHEDULE (PROGRAM) menüsü içindeki aşağıdaki ayarları fabrika ayarlarına döndürür: TIME & DATE (TARİH ve ZAMAN) ve DAYLIGHT SAVING (GÜN IŞIĞI TASARRUFU).
MULTI INPUT (ÇOKLU GİRİŞ)	
INPUT DETECT (GİRİŞ ALGILAMA)	
NONE (HİÇBİRİ)	Monitör diğer video giriş bağlantı noktalarını aramayacaktır.
FIRST DETECT (İLK ALGILANAN)	Mevcut video giriş sinyali olmadığında, monitör diğer video giriş bağlantı noktasından başka video sinyali arar. Eğer diğer bağlantı noktasında video giriş sinyali varsa, monitör mevcut video kaynağından bu aktif video kaynağına otomatik olarak geçer. Mevcut video kaynağı varken monitör herhangi bir diğer video sinyaline bakmayacaktır.
CUSTOM DETECT (ÖZEL ALGILANAN)	Giriş sinyalleri önceliğini ayarlar. CUSTOM DETECT (ÖZEL ALGILANAN) seçildiğinde monitör yalnızca ön ayar girişlerini arar. Dijital giriş (DisplayPort, HDMI1, HDMI2 ve HDMI3) kullandığınızda, diğer dijital giriş algılanmaz. Analog giriş (VGA veya VIDEO) kullandığınızda, diğer analog giriş algılanmaz.

TERMINAL SETTINGS (TERMINAL AYARLARI)	
VGA MODE (VGA MODU)	VGA girişı için RGB veya YPbPr seçin.
DisplayPort BIT RATE (DisplayPort BIT HIZI)	RBR veya HBR seçin.
VIDEO LEVEL (VIDEO DÜZEYİ)	AUTO (OTOMATİK): Bağlı ekipmanları ayarlayarak giriş sinyallerini otomatik olarak ayarlar. RAW: Bilgisayar ayarları için. 0-255 gri tonlamalı tüm giriş sinyallerini göster. EXPAND (GENİŞLET): Görsel-işitsel ekipman ayarları için. Giriş sinyallerini 16-235 gri seviyeden 0-255 gri seviyeye genişletir. NOT: Bu fonksiyon sadece HDMI veya DisplayPort içinde kullanılabilir ve INPUT SIGNAL'de (GİRİŞ SİNYALI) seçilir.
HDMI/DisplayPort MODE (HDMI/DisplayPort MODU)	Bu fonksiyon HDMI veya DisplayPort girişte kullanılabilir. AUTO (OTOMATİK): Giriş sinyalinin dahili bilgisini algılayarak RGB veya YUV'ye otomatik olarak geçiş yapar. RGB: Giriş sinyalinde RGB için (örn. Bağlı olan bir bilgisayarın video çıkışı). YUV: Giriş sinyalinde YUV (YPbPr/YCbCr) için.
RESET (SIFIRLA)	INPUT DETECT (GİRİŞ ALGILAMA) (sadece giriş sinyallerinin önceliği) ve DisplayPort BIT RATE (DisplayPort BIT HIZI) dışındaki MULTI INPUT (ÇOKLU GİRİŞ) seçeneklerini fabrika ayarlarına döndürür.
OSD	
LANGUAGE (DİL)	OSD tarafından kullanılan dili seçin.
ENGLISH (İngilizce)	
DEUTSCH (Almanca)	
FRANÇAIS (Fransızca)	
ITALIANO (İtalyanca)	
ESPAÑOL (İspanyolca)	
SVENSKA (İsveççe)	
РУССКИЙ (Rusça)	
中文	
日本語	
OSD TIME (OSD ZAMANI)	Aktif olmadığı belli bir süre sonunda OSD'yi kapatır. Önceden ayarlanmış seçimler 10-240 saniyedir.
OSD POSITION (OSD KONUMU)	OSD'nin ekranda ortaya çıkacağı yeri seçer.
INFORMATION OSD (BİLGİ OSD)	Bilgi OSD (EKRAN ÜSTÜ)'nün görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçer. Giriş sinyali veya giriş kaynağı değiştiğinde Bilgi OSD (EKRAN ÜSTÜ) görüntülenecektir. Ayrıca, sinyal olmadığında veya sinyal aralık dışında olduğunda Bilgi OSD (EKRAN ÜSTÜ) bir uyarı verecektir. Bilgi OSD (EKRAN ÜSTÜ)'nün görünmesi için 3 ila 10 saniye arasında bir süre seçilebilir.
COMMUNICATION INFO (İLETİŞİM BİLGİSİ)	Uzaktan kumandanın Ekran düğmesine basıldığında MONITOR ID (MONİTÖR ID) ve IP ADDRESS (IP ADRESİ) görüntülenir.
OSD ROTATION (OSD DÖNDÜRME)	OSD (EKRAN ÜSTÜ) yönünü yatay veya dikey olarak belirler.
LANDSCAPE (YATAY)	OSD (EKRAN ÜSTÜ)'nü yatay yönde gösterir.
PORTRAIT (DİKEY)	OSD (EKRAN ÜSTÜ)'nü dikey yönde gösterir. NOT: DİKEY olarak ayarlanmışsa alt yazı kullanılmaz.
KEY GUIDE (TUŞ KILAVUZU)	OSD menüsü görüntülendiğinde tuş kılavuzu görüntülenir.
MEMO (NOT)	HTTP sunucusu üzerinden bir başlık ve mesaj tanımlar. Bakınız sayfa 46.
INPUT NAME (GİRİŞ ADI)	Kullanılmakta olan INPUT (GİRİŞ) için bir isim oluşturabilirsiniz. Maks: 14 karakter, Boşluk dahil, A-Z, 0-9, ve bazı sembolleri kullanabilirsiniz.
CLOSED CAPTION (ALT YAZI) Yalnızca VIDEO girişı	Alt yazıyı etkinleştirir. NOT: Aşağıdaki fonksiyon aktifleştirildiğinde bu fonksiyon serbest bırakılır: OSD ROTATION (OSD DÖNDÜRME), TILE MATRIX (KARE MATRİKSİ), SCREEN SAVER (EKRAN KORUYUCU), STILL (SABİT), POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIRMA) içinde PORTRAIT (DİKEY).
RESET (SIFIRLA)	OSD menüsü içindeki aşağıdaki ayarları fabrika ayarlarına döndürür: OSD TIME (OSD SÜRESİ), OSD POSITION (OSD KONUMU), INFORMATION OSD (BİLGİ OSD), OSD TRANSPARENCY (OSD ŞEFFAFLIĞI), CLOSED CAPTION (ALT YAZI).

MULTI DISPLAY (ÇOKLU EKRAN)

TILE MATRIX (KARE MATRİKS)*1 (MP dışında)	Bir görüntünün genişlemesini ve dağıtıcı bir amplifikatör yoluyla çoklu ekranlar üzerinde (100'e kadar) görüntülenmesini sağlar. NOT: Düşük çözünürlük çok sayıda monitörü dizmek için uygun değildir. Daha az sayıda ekran olduğunda dağıtım amfisi olmadan kullanabilirsiniz. Bu fonksiyon SCREEN SAVER (EKRAN KORUYUCU), NONE (HIÇ BİRİ) dışında IMAGE FLIP (RESİM ÇEVİRME) seçildiğinde serbest kalır. Tile Matrix (Kare Matris) aktifleştirildiğinde Zoom çalışmayacaktır. ASPECT (ORAN) içinde "ZOOM" (YAKINLAŞTIR) seçildiğinde, TILE MATRIX (KARE MATRİKS) yürütülürken ayar TILE MATRIX (KARE MATRİKS) tamamlanmasından sonra uygulanacaktır. TILE MATRIX (KARE MATRİKS) aktifken aşağıdaki fonksiyonlar kullanılamaz: CLOSED CAPTION (ALT YAZI), STILL (SABİT), POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIRMA). Daha fazla bilgi için lütfen POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIRMA) fonksiyonuna bakın (bkz. sayfa 49). TILE MATRIX (KARE MATRİKS) etkinken, Medya Oynatıcı içerikleri oynatıldığında monitörler arası görüntü oynatma zamanlamasında boşluk olabilir. Bu fonksiyon SCREEN SAVER (EKRAN KORUYUCU) etkin olduğunda kullanılamaz.
H MONITORS (YATAY MONİTÖRLER)	Yatay olarak ayarlanmış monitörlerin sayısı.
V MONITORS (DİKEY MONİTÖRLER)	Dikey olarak ayarlanmış monitörlerin sayısı.
POSITION (KONUM)	Karelenmiş görüntünün hangi bölümünün monitörde görüntüleneceğini seçin.
TILE COMP (KARE KOMPOZİT)	TILE COMP (KARE KOMPOZİT) özelliğini açar. TILE COMP (KARE KOMPOZİT) seçeneği YES (EVET) olarak ayarlanmış durumdaysa, uzaktan kumanda üzerinde bulunan + butonu veya - butonuna basarak görüntülenen bir resmin boyutunu ayarlayabilirsiniz.
ENABLE (ETKİN)	Tile Matrix (Kare Matris) ayarlarını etkinleştirir.
TILE MATRIX MEM (KARE MATRİKS HAF)	"INPUT" (GİRİŞ) seçildiğinde TILE MATRIX (KARE MATRİKS) ayarı her sinyal girişine uygulanır.
COMMON (GENEL)	TILE MATRIX (KARE MATRİKS) seçeneğine bulunan tüm ayarlar tüm sinyal girişleri için kaydedilir.
INPUT (GİRİŞ)	TILE MATRIX (KARE MATRİKS) seçeneğindeki tüm ayarlar, seçili giriş sinyali için kaydedilir.
ID CONTROL (ID KONTROL)	Monitör ID 1-100 arası sayılardan ve grup ID A-J arasından ayarlanır. Grup ID birden fazla seçim ile yapılır. Ayrıca bkz. sayfa 37.
RESET (SIFIRLA)	MULTI DISPLAY (ÇOKLU EKRAN) menüsü içindeki tüm ayarları fabrika ayarlarına döndürür.

DISPLAY PROTECTION (EKRAN KORUMA)

POWER SAVE (GÜÇ TASARRUFU)	ENABLE (ETKİNLİŞTİR) veya DISABLE (DEVRE DIŞI BIRAK) olarak ayarlayın. ENABLE (ETKİNLİŞTİR) olarak ayarladıysanız, sinyal kesildikten sonra monitörün güç tasarruf moduna geçmeden önce ne kadar bekleyeceğini belirler. Daha fazla bilgi için lütfen Power Indicator (Güç Göstergesi) bölümüne bakın (Bkz. sayfa 35).
AUTO POWER SAVE TIME SETTING (OTOMATİK GÜÇ TASARRUFU ZAMAN AYARI)	Sinyal kaybedildikten sonra monitörün otomatik güç tasarrufu moduna gireceği süreyi belirleyin.
QUICK TURN ON (HIZLI AÇMA)	ENABLE (ETKİN) seçildiğinde, monitör bir sinyal algılandığında hızla AÇIK duruma döner. Bu seçeneği etkinleştirmek bekleme modu güç tüketimini artırır.
STANDBY USB POWER (BEKLEME USB GÜCÜ)	ENABLE (ETKİN) seçildiğinde, USB portu bekleme modundayken güç kaynağı olarak kullanabilirsiniz.
POWER SAVE MESSAGE (GÜÇ TASARRUFU MESSAGE)	Monitör güç tasarrufu moduna girdiğinde ON (AÇIK) ayarı seçilmişse bir mesaj görüntülenir.
HEAT STATUS (ISI DURUMU)	Aydınlatma ve sıcaklık sensörlerinin gerçek durumlarını gösterir.
SCREEN SAVER (EKRAN KORUYUCU)	Görüntü sabitliği riskini azaltmak için SCREEN SAVER (EKRAN KORUYUCU) fonksiyonu kullanın. NOT: Ekrana koruyucu etkinleştirildiğinde resim FULL (TAM) olarak değiştirilecektir. Ekrana koruyucu durdurduğunda, resim mevcut ASPECT (ORAN) ayarı ile tekrar oluşturulacaktır. SCREEN SAVER (EKRAN KORUYUCU) aktif olarak ayarlandığında, STILL (SABİT), POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIR), TILE MATRIX (KARE MATRİKS), CLOSED CAPTION (ALT YAZI) kullanılamaz.
BACKLIGHT (ARKA IŞIK)	"ON" (Açık) seçildiğinde aydınlatmanın parlaklığı azalır. NOT: ROOM LIGHT SENSING (ODA IŞIK ALGILAMA) MODE1 veya MODE2 (MOD1 veya MOD2) olarak ayarlandığında bu fonksiyonu seçmeyin.
MOTION (HAREKET)	Ekrana görüntüsü hafifçe genişler ve belirlenen kullanıcı aralıklarında 4 yöne (UP (YUKARI), DOWN (AŞAĞI), RIGHT (SAĞ), LEFT (SOL)) hareket eder. Aralık zamanını ve yakınlaştırma oranını ayarlayabilirsiniz.
SIDE BORDER COLOR (KENAR SINIR RENGİ)	4:3 görüntü görüntülendiğinde kenar sınırlarının rengi ayarlanır. Uzaktan kumanda üzerindeki + düğmesine basıldığında yan kenarlar daha parlak hale gelecektir. - düğmesine basarak, kenar sınırları daha koyu hale gelecektir. Medya Oynatıcı penceresinin arka plan rengi de değiştirilir.
POWER ON DELAY (GÜÇ AÇIK GECİKMESİ)	"Beklemede" modu ve "güç açık" modu arasındaki gecikme zamanını ayarlar.
DELAY TIME (GECİKME SÜRESİ)	"POWER ON DELAY" (GÜÇ AÇIK GECİKMESİ) 0 ile 50 saniye arasında ayarlanabilir.
LINK TO ID (ID LİNKİ)	"ON" (AÇIK) seçildiğinde gecikme süresi Monitör Kimliğine bağlanır. Çok sayıda Kimlik bulunduğu daha uzun sürer.
ALER MAIL (UYARI POSTASI)	Uyarı postasını aktifleştirmek için ON (AÇIK) olarak ayarlayın. Lütfen Posta Ayarlarına (bkz. sayfa 44) bakın.
RESET (SIFIRLA)	POWER ON DELAY (GÜÇ AÇIK GECİKMESİ) ayarı dışında DISPLAY PROTECTION (EKRAN KORUMASI) menüsü içinde bulunan tüm ayarları fabrika ayarlarına döndürür.

*1: MP dışında.

CONTROL (KONTROL)

NETWORK INFORMATION (ŞEBEKE BİLGİSİ)	Geçerli ağ ayarlarını gösterir.
LAN	NOT: LAN ayarlarını değiştirirken, değiştirilen LAN ayarlarının uygulanması için bir kaç saniye beklemeniz gerekir.
IP SETTING (IP AYARI)	Bu opsiyonun etkinleştirilmesi DHCP sunucunuzdan monitöre otomatik olarak IP adresi atar. Bu opsiyonun devre dışı bırakılması ağ yöneticinizden alacağınız sabit IP adresini ve alt ağ maskesi verisini girmenizi sağlar. NOT: [IP SETTING] (IP AYARI) için AUTO (OTOMATİK) seçildiğinde IP adresi için ağ yöneticinize başvurun.
IP ADDRESS (IP ADRESİ)	[IP SETTING] (IP AYARI) için [MANUAL] (MANUEL) seçildiğinde ağa bağlı olan monitör için IP adresini ayarlayın.
SUBNET MASK (ALT AĞ MASKESİ)	[IP SETTING] (IP AYARI) için [MANUAL] (MANUEL) seçildiğinde ağa bağlı olan monitör için alt ağ maskesi verisini ayarlayın.
DEFAULT GATEWAY (VARSAYILAN AĞ GEÇİDİ)	[IP SETTING] (IP AYARI) için [MANUAL] (MANUEL) seçildiğinde ağa bağlı olan monitör için IP adresini ayarlayın. NOT: Ayarı silmek için [0.0.0.0] girin.
DNS	DNS sunucularının IP adreslerini ayarlayın. AUTO (OTOMATİK): Monitörün bağlı olduğu DNS sunucu kendi IP adresini otomatik olarak atayacaktır. MANUAL (MANUEL): Monitöre bağlı olan DNS sunucusunun IP adresini manuel olarak girin.
DNS PRIMARY (BİRİNCİL DNS)	Monitöre bağlı ağ için birincil DNS sunucu ayarlarını girin. NOT: Ayarı silmek için [0.0.0.0] girin.
DNS SECONDARY (İKİNCİL DNS)	Monitöre bağlı ağ için ikincil DNS sunucu ayarlarını girin. NOT: Ayarı silmek için [0.0.0.0] girin.
CHANGE PASSWORD (ŞİFREYİ DEĞİŞTİRME)	Güvenlik şifresinin değiştirilmesini sağlar. Fabrika ayarlı şifre 0000'dur.
SECURITY (GÜVENLİK)	
PASSWORD (ŞİFRE)	Bir şifre girin.
SECURITY MODE (GÜVENLİK MODU)	
OFF (KAPALI)	Monitörün gücü açıldığında güvenlik şifresi gerekli değildir.
START UP LOCK (BAŞLATMA KİLİDİ)	Monitörün gücü açıldığında güvenlik şifresi gereklidir.
CONTROL LOCK (KONTROL KİLİDİ)	Monitör üzerindeki kontrol düğmesine veya uzaktan kumanda düğmesine basıldığında güvenlik şifresi gereklidir.
BOTH LOCK (HER İKİ KİLİT)	Monitör açıldığında veya monitör üzerindeki kontrol düğmesine veya bir uzaktan kumanda düğmesine basıldığında güvenlik şifresi gereklidir.
IR LOCK SETTINGS (IR KİLİTLEME AYARLARI)	Monitörün kablosuz uzaktan kumanda tarafından kontrol edilmesini engeller. ACTIVATE (AKTİFLEŞTİR) seçildiğinde tüm ayarlar etkinleştirilir. NOT: IR LOCK SETTINGS (IR KİLİTLEME AYARLARI) fonksiyonu yalnızca kablosuz uzaktan kumanda düğmeleri içindir. Bu fonksiyon uzaktan kumanda üzerindeki düğmelere erişimi kilitlenmez. Normal çalışmaya dönmek için, uzaktan kumanda üzerindeki "DISPLAY" (Ekran) düğmesine basın ve 5 saniyeden fazla basılı tutun.
MODE SELECT (MOD SEÇ)	UNLOCK (KİLİT AÇ), ALL LOCK (TÜMÜNÜ KİLİTLE) veya CUSTOM LOCK (KULLANICI TANIMLI KİLİTLE) modunu seçer.
UNLOCK (KİLİT AÇ)	Uzaktan kumanda üzerindeki tüm düğmeler normal kullanım için müsaittir.
ALL LOCK (TÜMÜNÜ KİLİTLE)	Tüm uzaktan kumanda düğmelerini kilitler.
CUSTOM LOCK (KULLANICI TANIMLI KİLİTLE)	POWER (GÜÇ), VOLUME (SES) ve INPUT (GİRİŞ) düğmelerinden hangilerinin kilitleneceğini seçer. CUSTOM LOCK (KULLANICI TANIMLI KİLİT) ayarı dışındakilerde uzaktan kumanda üzerindeki tüm düğmeler kilitlenir. POWER (GÜÇ): LOCK (KİLİTLE) seçildiğinde POWER (GÜÇ) düğmesi kilitlenir. VOLUME (SES): UNLOCK (KİLİT AÇ) seçildiğinde minimum ve maksimum ses VOL.0 ile VOL.100 arasında ayarlanır. VOLUME (+) düğmesi ve VOLUME (-) düğmesi sadece ayarlanan minimum ve maksimum ses arasında kullanılabilir. LOCK (KİLİTLE) seçildiğinde VOLUME (+) düğmesi ve VOLUME (-) düğmesi kilitlenir. UNLOCK (KİLİT AÇ) seçildiğinde Displayport, HDMI1, HDMI2, HDMI3, VGA (RGB/YPbPr), VIDEO, Media Player arasından kilidinin açılmasını istediğiniz en fazla üç adet düğmeyi seçin. Seçilmemiş olan düğmeler kilitlenir. LOCK (KİLİTLE) seçildiğinde tüm INPUT (GİRİŞ) düğmeleri kilitlenir.

KEY LOCK SETTING (TUŞ KİLİTLEME AYARLARI)	Monitörün, monitör üzerindeki düğmeler tarafından kontrol edilmesini engeller. ACTIVATE (AKTİFLEŞTİR) seçildiğinde tüm ayarlar etkinleştirilir. NOT: IR LOCK SETTINGS (IR KİLİTLEME AYARLARI) fonksiyonu sadece monitörün düğmeleri içindir. Bu fonksiyon uzaktan kumanda üzerindeki tüm düğmelere erişimi kilitlemez. Kontrol tuşu kilit fonksiyonunu aktifleştirmek için, güç düğmesine 3 saniyeden uzun basın. Kullanıcı modunu serbest bırakmak için güç tuşuna 3 saniyeden uzun basın.
MODE SELECT (MOD SEÇ)	UNLOCK (KİLİT AÇ), ALL LOCK (TÜMÜNÜ KİLİTLE) veya CUSTOM LOCK (KULLANICI TANIMLI KİLİTLE) modunu seçer.
UNLOCK (KİLİT AÇ)	Tüm düğmeler normal kullanım için müsaittir.
ALL LOCK (TÜMÜNÜ KİLİTLE)	Tüm uzaktan kumanda düğmelerini kilitler.
CUSTOM LOCK (KULLANICI TANIMLI KİLİTLE)	POWER (GÜÇ), VOLUME (SES) ve INPUT (GİRİŞ) düğmelerinden hangilerinin kilitleneceğini seçer. CUSTOM LOCK (KULLANICI TANIMLI KİLİT) ayarı dışındakilerde uzaktan kumanda üzerindeki tüm düğmeler kilitlenir. POWER (GÜÇ): LOCK (KİLİTLE) seçildiğinde POWER (GÜÇ) düğmesi kilitlenir. VOLUME (SES): UNLOCK (KİLİT AÇ) seçildiğinde minimum ve maksimum ses VOL.0 ila VOL.100 arasında ayarlanır. PLUS (ARTI) (+) düğmesi ve MINUS (EKSİ) (-) düğmesi sadece ayarlanan minimum ve maksimum ses arasında kullanılabilir. LOCK (KİLİTLE) seçildiğinde PLUS (ARTI) düğmesi (+) ve MINUS (EKSİ) düğmesi (-) kilitlenir. INPUT (GİRİŞ): UNLOCK (KİLİDİ AÇ) seçildiğinde, INPUT/SET (GİRİŞ/AYAR) düğmesinin kilidi açılır. CHANNEL (KANAL): Uzaktan kumandada kanal düğmelerini kilitlemek için, LOCK (KİLİTLE)'yi seçip ACTIVE (ETKİN) tuşuna basın UP (YUKARI) (▲) düğmesi ve DOWN (AŞAĞI) (▼) düğmesi kilitlenecektir.
DDC/CI Sadece VGA (RGB) Giriş	ENABLE/DISABLE (Etkin/Devre dışı): İki yönlü haberleşmeyi ON veya OFF konumuna getirir ve monitörü kontrol eder.
PING	Önceden ayarlanmış bir IP adresi ile iletişim kurarak ağ ile başarılı bağlantıyı doğrulayın.
IP ADDRESS (IP ADRESİ)	PING göndermek için bir IP ADDRESS (IP ADRESİNDEN) belirleyin.
EXECUTE (YÜRÜT)	Monitöre gönderilebilecek veya PING göndererek IP ADDRESS (IP ADRESİNDEN) gönderilmeyecek bir yanıt denetler.
IP ADDRESS RESET (IP ADRESİ SIFIRLAMA)	IP ADDRESS SETTINGS (IP ADRES AYARLARI) fabrika ayarlarına döndürür.
AUTO DIMMING (OTOMATİK KARARTMA)	Ortam ışığı miktarına bağlı olarak LCD arka ışığını otomatik şekilde ayarlar.
ROOM LIGHT SENSING (ODA IŞIĞI ALGILAMA)	LCD ekranın aydınlatması oda içindeki ortam ışığının miktarına bağlı olarak artacak veya azalacak şekilde ayarlanabilir. Eğer oda aydınlıksa monitör de buna bağlı olarak aydınlık olur. Eğer oda karanlıksa monitör de buna bağlı olarak kararır. Bunun amacı değişken ışık koşullarında göz açısından daha konforlu bir izleme deneyimi sağlamaktır. NOT: ROOM LIGHT SENSING (ODA IŞIĞI ALGILAMA) ayarlandığında, BACKLIGHT (ARKA IŞIK) ve SCREEN SAVER (EKRAN KORUYUCU)'da BACKLIGHT (ARKA IŞIK) özellikleri devre dışı bırakılır. MODE1 veya MODE2 kullandığınızda oda ışığı algılama sensörünün üzerini kapatmayın. AMBIENT (ORTAM) parametre ayarı OSD'de ROOM LIGHT SENSING (ODA IŞIĞI ALGILAMA) , MODE1 veya MODE2'yi seçin ve her mod için MAX LIMIT (MAKS LİMİT), IN BRIGHT (AYDINLIKTA) ve IN DARK (KARANLIKTA) seçeneklerini ayarlayın. MAX LIMIT (MAKS LİMİT): Bu ayarladığınız mak arka ışık seviyesidir. IN BRIGHT (AYDINLIKTA): Bu, ortam ışık seviyesi en yüksek seviyeye geldiğinde monitörün aydınlık seviyesidir. IN DARK (KARANLIKTA): Bu, ortam ışık seviyesi en düşük seviyeye geldiğinde monitörün aydınlık seviyesidir. ROOM LIGHT SENSING (ODA IŞIĞI ALGILAMA) fonksiyonu aktifken, ekran aydınlatması odadaki ışık seviyesine göre otomatik olarak değişir (aşağıdaki şekle bakınız). MAX LIMIT (MAKS LİMİT): ARKA IŞIK seviyesi ayarladığınız seviyeyle sınırlıdır. IN DARK (KARANLIKTA): Ortam ışık seviyesi düşük olduğunda monitörün kullanacağı BACKLIGHT (AYDINLATMA) seviyesi. IN BRIGHT (AYDINLIKTA): Ortam ışık seviyesi yüksek olduğunda monitörün kullanacağı BACKLIGHT (AYDINLATMA) seviyesi.

POWER INDICATOR (GÜÇ GÖSTERGESİ)	
POWER INDICATOR (GÜÇ GÖSTERGESİ)	LED ışığını açar veya kapatır. OFF (KAPALI) seçilmiş durumdaysa, LCD monitörü çalışırken LED ışığı yanmayacaktır.
SCHEDULE INDICATOR (PROGRAM GÖSTERGESİ)	"SCHEDULE SETTINGS" (PROGRAM AYARLARI) bölümünde belirlenen bir program etkinliğine bağlı olarak LED ışıklarını açar veya kapatır. OFF (KAPALI) seçilmiş durumdaysa, bir program çalışır durumda olsa dahi LED ışığı yanmayacaktır.
CEC*	Bu özellik HDMI konektörü ile bağlanmış HDMI CEC uyumlu cihazı kontrol etmenizi sağlar. *: CEC, Tüketici Elektronik Kontrolü için kullanılan bir kısaltmadır.
CEC	ON (AÇIK) olarak ayarlandığında lütfen aşağıdaki öğeleri ayarlayın. NOT: ON (AÇIK) seçilmişse aşağıdaki özellikler etkinleştirilir. Bağlı HDMI CEC cihazı bir oynat komutu aldığı anda monitör eş zamanlı olarak açılır ve ardından giriş sinyalini HDMI olarak ayarlar. Bağlı bir HDMI CEC cihazı bir oynat komutu aldığı anda monitör açılırsa giriş sinyali HDMI olarak ayarlanır. Bağlı HDMI CEC cihazları monitör ile birlikte tedarik edilen kablosuz bir uzaktan kumanda ile kontrol edilir. Cihaz, bağlı cihaza göre düzgün çalışmayabilir.
AUTO TURN OFF (OTOMATİK KAPANMA)	Monitör, uzaktan kumanda veya monitör üzerindeki güç düğmesi ile bekleme moduna alınırsa bağlı HDMI CEC cihazı eş zamanlı olarak bekleme moduna geçer. NOT: Bağlı HDMI CEC cihazı kaydediyorsa, cihaz bekleme moduna girmez.
AUDIO RECEIVER (SES ALICI)	HDMI CEC ses amplifikatörünü aktifleştirir. YES (EVET) ayarlandığında bağlı olan HDMI CEC cihazdan gelen sesin bağlı olan HDMI CEC ses amplifikatöründen çıkmasını sağlar. YES (EVET) ayarlandığında, dahili hoparlör sessiz olur. NOT: Bir HDMI CEC odyoamplifikatör bağlı olduğunda YES (EVET) olarak ayarlanır. Monitöre bağlı bir HDMI CEC ses cihazı olmadığında lütfen NO (HAYIR) olarak ayarlayın.
SEARCH DEVICE (CİHAZ ARAMA)	Monitöre bağlı HDMI CEC cihazını arar. Arama başarılı olduğunda bağlı HDMI CEC cihaz türün ve kayıtlı cihaz adı gösterilir. Arama tamamlandığında veya başarısız olduğunda SEARCH DEVICE (CİHAZ ARAMA) seçeneği otomatik olarak NO (HAYIR) olarak ayarlanır. SEARCH DEVICE (CİHAZ ARAMA) seçeneğini tekrar denemek için tekrar YES (EVET) olarak ayarlayın. HDMI CEC cihazları algılandıktan sonra cihazı seçerek cihaz girişini değiştirebilirsiniz.
RESET (SIFIRLA)	CONTROL (KONTROL) menüsü içindeki LAN, CHANGE PASSWORD (ŞİFRE DEĞİŞTİRME), SECURITY (GÜVENLİK) ve PING dışındaki tüm ayarları fabrika ayarlarına döndürür.
SYSTEM (SİSTEM)	
MONITOR INFORMATION (MONİTÖR BİLGİSİ)	Monitörünüzün model adını, seri numarasını ve ürün yazılımı sürümünü gösterir. CARBON SAVINGS (KARBON TASARRUFU): Tahmini karbon tasarrufunu kg-CO2 olarak gösterir. Karbon tasarruf hesaplamasındaki karbon alanı ihtiyacı faktörü OECD (2008 Sürümü) dayanmaktadır. CARBON USAGE (KARBON KULLANIMI): Tahmini karbon kullanımını kg-CO2 olarak gösterir. Bu matematiksel tahmindir, gerçek ölçüm değeri değildir. Bu tahmin hiç bir opsiyon olmadan hesaplanmıştır.
FIRMWARE	Monitöre kurulu olan aygıt yazılımı sürümünü gösterir.
MAC ADDRESS (MAC ADRESİ)	MAC ADDRESS (MAC ADRESİ) gösterir.
FACTORY RESET (FABRIKA SIFIRLANMASI)	Tüm öğeler fabrikadan gönderildikleri duruma döndürülür. NOT: Tüm papatya zinciri monitörlerindeki tüm öğeleri fabrika ayarlarına döndürebilirsiniz. Lütfen tüm öğeleri istemeden fabrika ayarlarına döndürmemek için dikkatli olun.

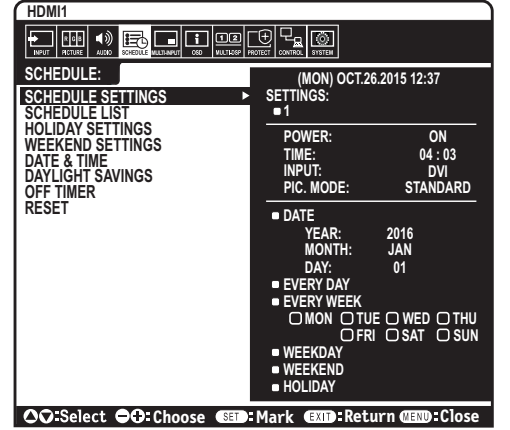
Varsayılan değerler talep üzerine sağlanabilir.

NOT 1: PROGRAM OLUŞTURMAK

Program fonksiyonu monitörün farklı zamanlarda açılmasını ve bekleme modunda olmasına olanak tanır. Yedi değişik programa kadar programlanabilir.

Programı programlamak için:

1. SCHEDULE (Program) menüsüne girin. Yukarı ve aşağı düğmelerini kullanarak SCHEDULE SETTINGS (Program Ayarı)'nı öne çıkarın. Settings (Ayarlar) menüsüne girmek için SET/POINT ZOOM (Ayar/Nokta Yakınlaştırma) veya + düğmesine basın. İstenilen program numarasını öne çıkarın ve SET/POINT ZOOM (Ayar/Nokta Yakınlaştırma) düğmesine basın. Numaranın yanındaki kutu sarıya dönecektir. Program artık programlanabilir.
2. POWER (GÜCÜ) vurgulamak için aşağı düğmesini kullanın. ON (AÇIK) ayarı için + ve – düğmelerini kullanın. Program gücünü kapatmak için OFF (KAPALI) olarak ayarlayın.
3. TIME (ZAMANI) vurgulamak için aşağı düğmesini kullanın. Zamanı ayarlamak için + ve – düğmelerini kullanın.
4. INPUT (Giriş)'i öne çıkarmak için yukarı ve aşağı okları kullanın. Giriş kaynağını seçmek için + ve – düğmelerini kullanın. RESMİ vurgulamak için yukarı ve aşağı okları kullanın. MOD. Resim modunu seçmek için + ve – düğmelerini kullanın.
5. DATE, EVERY DAY, EVERY WEEK, WEEKDAY, WEEKEND veya HOLIDAY (TARİH, HER GÜN, HER HAFTA, HAFTA İÇİ, HAFTA SONU veya TATİL) arasında seçim yapmak için aşağı düğmesini kullanın. Programa uygun olan menüden SET/POINT ZOOM (AYAR/NOKTA YAKINLAŞTIRMA) düğmesine basın. Program belirli bir günde çalıştırılacaksa DATE (TARİH) seçeneğini seçin ve ardından SET/POINT ZOOM (AYARLA/NOKTA YAKINLAŞTIRMA) düğmesine basın. Program her gün çalıştırılacaksa, EVERY DAY (HER GÜN) seçeneğini seçin ve ardından SET/POINT ZOOM (AYARLA/NOKTA YAKINLAŞTIRMA) düğmesine basın. Eğer haftalık bir program isteniyorsa, yukarı ve aşağı düğmelerini kullanarak haftanın günlerini seçin ve seçmek için SET/POINT ZOOM (AYAR/NOKTA YAKINLAŞTIRMA)'ya basın. Daha sonra EVERY WEEK (HER HAFTA) seçeneğini işaretleyin ve SET/POINT ZOOM (AYAR/NOKTA YAKINLAŞTIRMA) tuşuna basın. Lütfen aynı şekilde WEEKDAY (HAFTA İÇİ), HOLIDAY (HAFTA SONU) veya HOLIDAY (TATİL) ayarlarını yapın. WEEKDAY (HAFTA İÇİ), WEEKEND (HAFTA SONU) ve HOLIDAY (TATİL) ayarları SCHEDULE (PROGRAM) ayarının altındadır (bkz. sayfa 29).



6. Bir program programlandıktan sonra kalan programlar daha sonra ayarlanabilir. OSD'den çıkmak için MENU (Menü) basın veya önceki menüye dönmek için EXIT (Çıkış) basın.

NOT: Eğer programlar örtüşüyorsa en yüksek numaralı program en düşük numaralı olana göre önceliğe sahip olacaktır. Örneğin Takvim #7 takvim #1'e göre önceliklidir.

Seçilen giriş veya resim modu şu anda kullanılamıyorsa, devre dışı giriş veya resim modu kırmızı ile gösterilir.

NOT 2: GÖRÜNTÜ SABİTLİĞİ

Lütfen LCD Teknolojisinin Görüntü Sabitliği denen bir fenomen ile karşılaşabileceğini unutmayın. Görüntü Sabitliği, önceki görüntünün artık veya "hayalet" görüntüsünün ekranda görünür kalmasıdır. CRT monitörlerin aksine LCD monitörlerde görüntü sabitliği kalıcı değildir, ancak sabit görüntülerin uzun süre görüntülenmesinden kaçınılmalıdır.

Bunu düzeltmek için, monitörün ana gücünü önceki görüntünün kaldığı süre kadar kapalı veya beklemede tutun. Örneğin, eğer görüntü monitörde bir saat kaldıysa ve görüntünün artığı hala duruyorsa, monitörün ana gücünün görüntünün silinmesi için bir saat kapalı kalmalı veya beklemeye alınmalıdır.

Tüm kişisel görüntüleme aygıtlarında olduğu gibi, NEC DISPLAY SOLUTIONS ekran boş kaldığında düzenli aralıklarla hareketli resimlerin görüntülenmesini ve hareketli ekran koruyucuların kullanımını veya kullanılmadığında monitörün ana gücünün kapatılmasını veya bekleme moduna alınmasını tavsiye eder.

Görüntü sabitliği riskini azaltmak için "SCREEN SAVER" (Ekran Koruyucu), "DATE & TIME" (Tarih & Saat) ve "SCHEDULE SETTINGS (Program Ayarları) fonksiyonlarını ayarlayın.

Uzun çalışma ömrü için Kamu Ekranı olarak kullanın

LCD Panel'in Görüntü Yapışkanlığı

LCD panel uzun saatler boyunca sürekli çalıştığında, elektrik şarjının az bir miktarı LCD içindeki elektrodun yakınında kalır, ve önceki görüntünün artık veya "hayalet" görüntüsü görülebilir. (Görüntü Sabitliği)

Görüntü Sabitliği kalıcı değildir, fakat sabit bir görüntü uzun bir süre görüntülendiğinde LCD içindeki iyonik bozulmalar görüntü boyunca birikir ve kalıcı olabilir. (Görüntü Yapışkanlığı)

Öneriler

Görüntü Yapışkanlığını önlemek için ve monitörü daha uzun süre kullanmak için aşağıdakiler önerilmektedir.

- Sabit görüntü uzun süreler boyunca görüntülenmemelidir.
- Kullanılmadığında, lütfen uzaktan kumandayla monitörü kapatın veya PC Güç Yönetimini veya Program Fonksiyonlarını kullanın.
- Düşük ortam sıcaklıkları monitörün kullanım ömrünü uzatır. Koruyucu yüzey (cam, akrilik) monitörün ekran yüzeyi üzerine takıldığında monitörün ekran yüzeyi kısıtlı bir alan içine yerleştirilir veya monitörler yığılırsa, monitör içindeki sıcaklık sensörlerinden yararlanırlar. İç sıcaklığı azaltmak için, PC'nin Güç Yönetimi fonksiyonundan Ekran Koruyucu ve düşük Parlaklık kullanın.
- Lütfen monitörün "Ekran Koruyucu Modu"nu kullanın.

Uzaktan Kumanda Fonksiyonları

UZAKTAN KUMANDA KİMLİĞİ FONKSİYONU

UZAKTAN KUMANDA KİMLİĞİ

Uzaktan kumanda 100 adete kadar monitörü REMOTE CONTROL ID (UZAKTAN KUMANDA KİMLİĞİ) MODU İLE KONTROL ETMEYİ SAĞLAR. REMOTE CONTROL ID (Uzaktan Kumanda Kimliği) Monitör Kimliği ile bağlı çalışır, en fazla 100 ayrı monitörün kontrolünü sağlar. Aynı alanda kullanılan birden fazla monitör varsa, uzaktan kumanda normal modda her monitöre aynı anda kumanda gönderir (bkz. Şekil 1). Uzaktan kumandayı REMOTE CONTROL ID (UZAKTAN KUMANDA KİMLİĞİ) modunda kullandığınızda grup içindeki sadece bir monitör kumanda edilir (bkz. Şekil 2).

UZAKTAN KUMANDA KİMLİĞİNİN AYARLANMASI

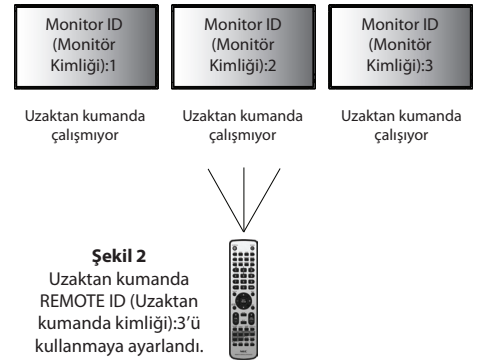
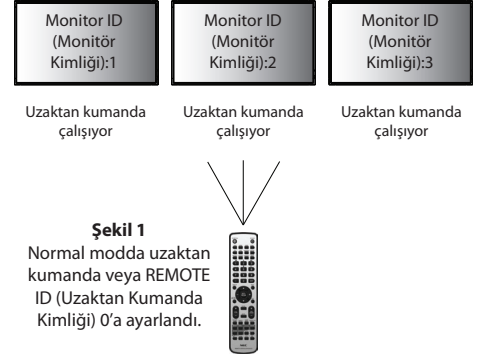
REMOTE ID SET (UZAKTAN KUMANDA KİMLİĞİ AYARI) butonuna basarken, uzaktan idare edilen ekranın Monitör Kimliğine (1-100) girmek için KEYPAD (TUŞ TAKIMI) kullanın. Uzaktan kumanda daha sonra bu belirli Monitör Kimliği numarasını alarak monitörü çalıştırmak için kullanılabilir. 0 seçildiğinde veya uzaktan kumanda normal modundayken bütün monitörler çalışacaktır.

UZAKTAN KUMANDA MODUNUN AYARLANMASI

Kimlik modu – Kimlik Moduna girmek için REMOTE ID SET (Uzaktan Kumanda Kimliği Ayarı) düğmesine basın ve 2 saniye basılı tutun.
Normal mod – Normal Moda dönmek için REMOTE ID CLEAR (Uzaktan Kumanda Sıfırlama) düğmesine basın ve 2 saniye basılı tutun.

Bu özelliğin doğru çalışması için monitöre benzersiz bir Monitor ID (Monitör Kimliği) numarası verilmelidir. Monitör kimliği numarası, OSD içindeki MULTI DISPLAY (ÇOKLU EKRAN) menüsünden verilebilir (Bkz. sayfa 32).

Uzaktan kumandayı istediğiniz monitörün uzaktan kumanda sensörüne doğrultun ve REMOTE ID SET (Uzaktan Kumanda Kimliği Ayarla) düğmesine basın. Uzaktan kumandanız ID modunda olduğunda ekranda MONITOR ID (MONİTÖR ID) numarası gösterilir.



Kapsama alanı içindeki tüm monitörleri kontrol etmek için uzaktan kumandayı kullanın

1. Uzaktan kumanda üzerinde, REMOTE ID SET (UZAKTAN KUMANDA KİMLİĞİ AYARLA) düğmesini basılı tutarken tuş takımını kullanarak REMOTE CONTROL ID (UZAKTAN KUMANDA KİMLİĞİ) numarasını "0" girin.
2. Uzaktan kumandanın kapsama alanı içindeki tüm monitörler basılan tuşa tepki verecektir.

NOT: REMOTE ID (UZAKTAN KUMANDA KİMLİĞİ) "0" olarak ayarlandığında, REMOTE ID SET (UZAKTAN KUMANDA KİMLİĞİNİ AYARLA) uzaktan kumanda sinyali kapsama alanı içindeki tüm monitörlerin ekranlarında kendi Monitör Kimliklerini göstermelerini sağlayacaktır. Aşağıda açıklanan şekilde tek bir monitörü kontrol etmek istiyorsanız bu yolla o monitörün kimliğini kolayca görebilirsiniz.

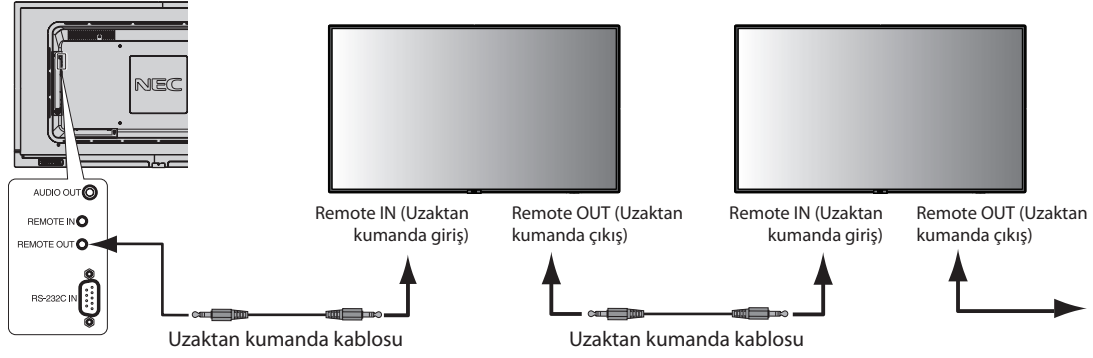
Tanımlanmış özel MONITOR ID numarasına sahip monitörü kontrol etmek için uzaktan kumandayı kullanın.

1. Monitör için MONITOR ID (MONİTÖR ID) numarasını ayarlayın (Bkz sayfa 32). MONITOR ID numarası 1-100 arasında olabilir. Bu MONITOR ID numarası uzaktan kumandanın diğer monitörleri etkilemeden belirli bir monitörü kumanda etmesini sağlar.
2. Uzaktan kumanda üzerinde, REMOTE ID SET (UZAKTAN KUMANDA ID AYARLA) düğmesini basılı tutarken tuş takımını kullanarak REMOTE CONTROL ID (UZAKTAN KUMANDA ID) numarasını (1-100) girin. REMOTE ID NUMBER (UZAKTAN KUMANDA ID NUMARASI) kontrol etmek istediğiniz ekranın MONITOR ID (MONİTÖR ID) numarası ile eşleşmelidir.
3. Uzaktan kumandayı istediğiniz monitörün uzaktan kumanda sensörüne doğrultun ve REMOTE ID SET (UZAKTAN KUMANDA ID AYARLA) düğmesine basın.
MONITOR ID (MONİTÖR ID) numarası ekranda kırmızı ile gösterilir.
REMOTE CONTROL ID (UZAKTAN KUMANDA ID) "0" ise, aralık içindeki tüm monitörlerin MONITOR ID (MONİTÖR ID) numaraları kırmızı ile gösterir.
MONITOR ID (MONİTÖR ID) numarası monitörde beyaz ile gösterilirse, MONITOR ID (MONİTÖR ID) numarası ve REMOTE CONTROL ID (UZAKTAN KUMANDA ID) numarası aynı değildir.

NOT: GROUP ID (Grup ID) uzaktan kumanda üzerinden belirlenemez.

KABLOLU UZAKTAN KUMANDA FONKSİYONU

Stereo Mini fiş kablosu (Ø 3.5 mm) [Ürünle birlikte verilmez] ile REMOTE IN/OUT (UZAKTAN KUMANDA GİRİŞ/ÇIKIŞ) bağlantısı yaparak birden fazla monitörü kontrole edebilirsiniz.



NOT: Stereo Mini fiş kablosunu takmadan/çıkartmadan önce gücü kapatın.

NOT: Bu konektörü başka amaçlarla kullanmayın.

RS-232C Uzaktan Kumanda ile LCD monitöre kumanda etmek

Bu LCD monitörü, kişisel bir bilgisayarı bir RS-232C (ters tip) terminali ile bağlayarak kontrol edilebilir.

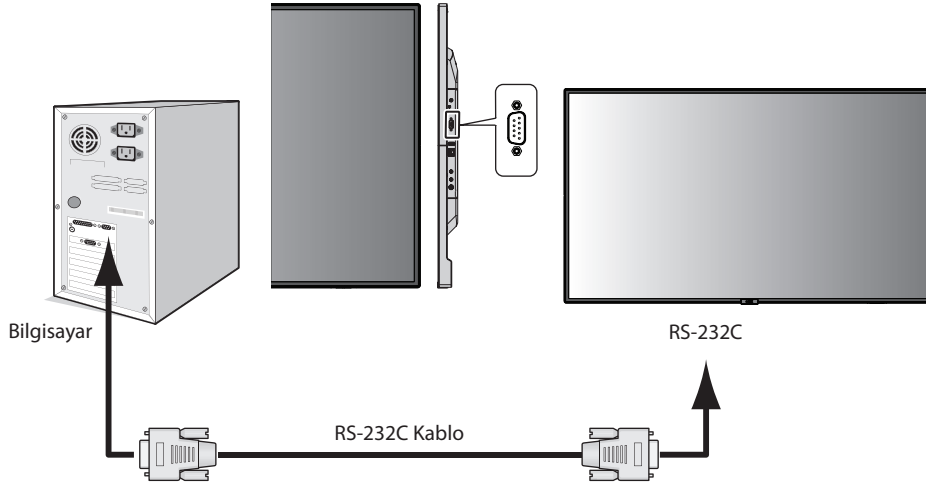
Kişisel bir bilgisayarla kontrol edilebilen fonksiyonlar:

- Güç ON (AÇIK) ya da beklemede.
- Giriş sinyalleri arasındaki geçişler.
- Sessiz ON (AÇIK) ya da OFF (KAPALI).

Bağlantı

LCD Monitör + bilgisayar.

- Lütfen bilgisayarı monitöre bağlarken monitörün ana gücünü kapatın.
- Lütfen önce bağlanan bilgisayarı açın ardından monitörün ana gücünü açın. Bilgisayar ve monitörü ters sıra ile açarsanız, com port çalışmayabilir.
- RS-232C kablo ile bağlı monitörü kontrol ederken, lütfen Kontrol komut şemasına bakın (Bkz. sayfa 47) veya monitör ile birlikte verilen CD-ROM'daki "External_Control.pdf" dosyasına bakın.



NOT: Bilgisayarınızda 25 pin seri port bağlantısı varsa, 25 pin seri port adaptörü gereklidir. Ayrıntılar için tedarikçinizle temasa geçin. Pin tayini için, sayfa 40. sayfada bulunan "2) RS-232C giriş/çıkışı" kısmına bakın.

Monitörü kontrol etmek için lütfen kontrol komutunu kullanın. Kontrol komutu için gerekli talimatlar monitör ile birlikte teslim edilen CD'den elde edilebilir. Dosyanın adı "External_control.pdf"dir.

1) Ara yüz

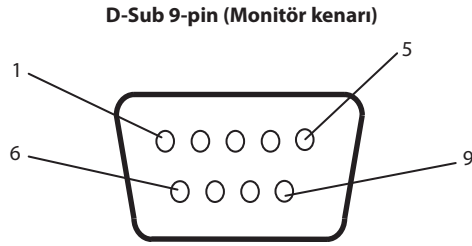
PROTOKOL	RS-232C
BAUD RATE	9600 [bps]
VERİ UZUNLUĞU	8 [bit]
PARİTE	NONE (YOK)
STOP BIT	1 [bit]
AKIŞ KONTROLÜ	NONE (YOK)

Bu LCD monitör RS-232C kumanda için RXD,TXD ve GND hatlarını kullanır.
RS-232C kontrol için, ters tip kablo (null modem kablosu) (pakete dahil değildir) kullanılmalıdır.

2) PIN TAYİNİ

RS-232C giriş/çıkış

Pin No	Adı
1	NC
2	RXD
3	TXD
4	NC
5	GND
6	NC
7	NC
8	NC
9	NC



Bu LCD monitör RS-232C kumanda için RXD,TXD ve GND hatlarını kullanır.

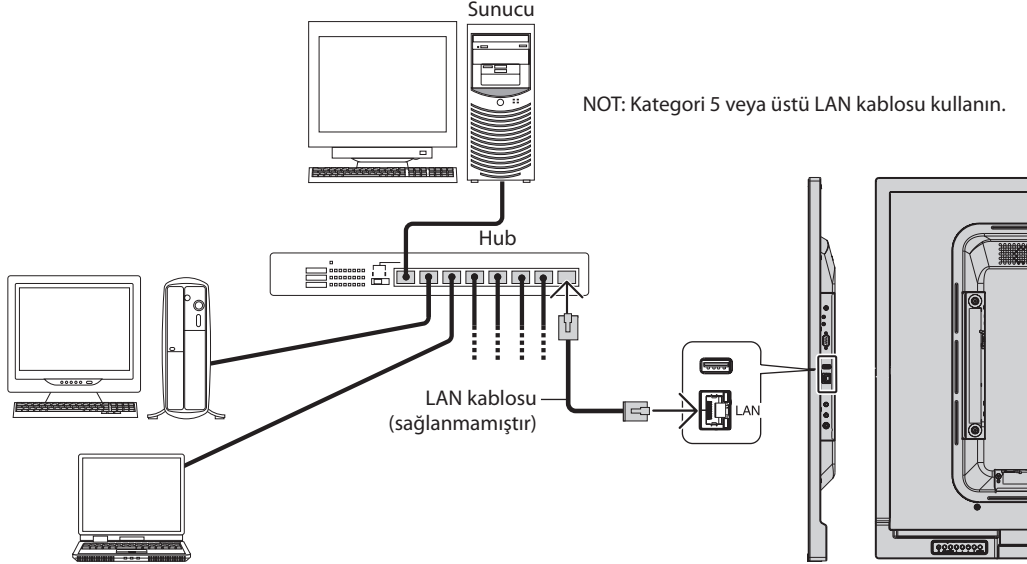
LCD monitörün LAN kontrol ile kontrol edilmesi

Ağ Bağlantısı

LAN kablosu kullanarak Ağ Ayarlarını ve Uyarı Postası Ayarlarını HTTP sunucu fonksiyonu kullanarak belirleyebilirsiniz.

LAN bağlantısı kullanmak için IP adresi atamalısınız.

LAN bağlantısı örneği:



HTTP Tarayıcı Kullanarak Ağ Ayarları

Genel Bakış

Monitörü bir ağa bağlamak monitörün ağ üzerindeki bir bilgisayardan kontrol edilmesini sağlar.

Monitörün IP adresi ve alt ağ maskesi web tarayıcının Ağ Ayarı ekranında HTTP sunucu fonksiyonu kullanılarak ayarlanabilir. Web tarayıcı için "Microsoft Internet Explorer 10" veya daha üstü kullanılmalıdır.

(Bu cihaz "JavaScript" ve "Çerezleri" kullanır ve tarayıcı bunları kabul edecek şekilde yapılandırılmalıdır. Ayar metodu tarayıcının sürümüne bağlı olarak farklılık gösterir. Lütfen yardım dosyalarına ve yazılım ile birlikte gelen diğer bilgilere bakın.)

HTTP sunucu fonksiyonuna erişim için ağa bağlı olan monitörde Web tarayıcı aşağıdaki URL'nin açıklanan şekilde girilmesi gereklidir.

Ay Ayarı

http://<the Monitor's IP address>/index.html

İPUCU: Varsayılan IP adresi monitöre otomatik olarak atanır.
Özel uygulama web sitemizden indirilebilir.

NOT: MONITOR NETWORK SETTINGS (MONİTÖR AĞ AYARI) ekranı web tarayıcıda belirmezse, Ctrl+F5 düğmelerine basarak web tarayıcınızdaki sayfayı yenileyin (ya da ön belleği silin).

Monitör komutlara veya tarayıcıdaki tıklamalara geç yanıt veriyorsa, ya da genel işletim hızı kabul edilemez düzeydeyse, bunun sebebi ağ trafiği veya ağındaki ayarlar olabilir. Bu olduğu takdirde ağ yöneticiniz ile görüşün.

Monitör, tarayıcıdaki düğmelere kısa aralıklarla sık sık basıldığı takdirde yanıt vermeyebilir. Bu olduğu takdirde biraz bekleyin ve tekrar deneyin. Hâlâ yanıt alamıyorsanız, monitörü kapatın ve açın.

Bir monitörü kontrol etmek için lütfen kontrol komutunu kullanın. Bkz. "Kontrol komut diyagramı" (sayfa 47).

Kullanımdan Önce Hazırlık

Tarayıcı işlemini başlatmadan önce monitörü ağa satın alabileceğiniz bir LAN kablosu ile bağlayın.

Proxy sunucu türüne ve ayar metoduna bağlı olarak tarayıcıyı proxy sunucu ile çalıştırmak mümkün olmayabilir. Her ne kadar proxy sunucu tipi bir faktörse de, ayarlanmış olan öğelerin ön bellek verimliliğine bağlı olarak gösterilmemesi mümkündür, tarayıcıdan ayarlanmış olan içerik çalışmaya yansıtılamayabilir. Ağ ortamı gerektirmiyorsa, proxy sunucu kullanılmaması tavsiye edilir.

Tarayıcı Üzerinden Çalışma için Adres Kullanımı

Ana bilgisayar adı aşağıdaki durumlarda kullanılabilir:

Ana bilgisayar adı ağ yöneticisi tarafından etki alanı adı sunucusuna (DNS) kaydedilmelidir. Daha sonra uyumlu bir tarayıcı kullanarak bu kaydedilmiş ana bilgisayar adı üzerinden monitörün ağ ayarlarına erişebilirsiniz.

Eğer ana bilgisayar adı kullanılan bilgisayarın "HOSTS" dosyasında yapılandırılmışsa, monitörün ağ ayarlarına uyumlu bir tarayıcı kullanarak o ana bilgisayarın adından ulaşabilirsiniz.

Örnek 1: Monitörün ana bilgisayar adı "pd.nec.co.jp" olarak ayarlandığında, ağ ayarına erişim adres veya URL sütunu girişine <http://pd.nec.co.jp/index.html> yazılarak sağlanır.

Örnek 2: Monitörün ana bilgisayar adı "192.168.73.1" olarak ayarlandığında, posta uyarı ayarlarına erişim adres veya URL sütunu girişine <http://192.168.73.1/index.html> yazılarak sağlanır.

Çalıştırma

HOME (ANA EKRAN)'ı göstermek için aşağıdaki adrese erişin.

<http://<the Monitor's IP address>/index.html>

HOME (ANA EKRAN) altında soldaki sütunda her bağlantıya tıklayın.

UZAKTAN KUMANDA

Monitörü kontrol etmek için bir işlemi etkinleştirmek uzaktan kumanda üzerindeki düğmelere basmaya denktir.

OSD (EKTRAN ÜSTÜ) menüsü

Aşağıdaki OSD (EKTRAN ÜSTÜ) menüsünü ayarlamak için işlemi etkinleştirin:

INPUT, PICTURE, AUDIO, SCHEDULE, MULTI INPUT, OSD, MULTI DISPLAY, DISPLAY PROTECTION, CONTROL, SYSTEM (GİRİŞ, RESİM, SES, PROGRAM, ÇOKLU GİRİŞ, OSD, ÇOKLU EKTRAN, EKTRAN KORUMA, KONTROL, SİSTEM).

NOT: Ayarlar sayfalarında gösterilen düğmelerin fonksiyonları.

[APPLY] (UYGULA): Ayarlarınız kaydedin.

[CANCEL] (İPTAL): Önceki ayarlara geri döndürür.

NOT: CANCEL (İPTAL), APPLY (UYGULA) tıklandıktan sonra devre dışı kalır.

[RELOAD] (YENİDEN YÜKLE): Ayarları yeniden yükler.

[RESET] (SIFIRLA): İlk ayara yeniden sıfırlar.

Ağ Ayarı

HOME (ANA EKRAN) altında soldaki sütunda "NETWORK" (AĞ) öğesine tıklayın.

HOME

REMOTE CONTROL

PICTURE

AUDIO

SCHEDULE

MULTI INPUT

OSD

MULTI DISPLAY

DISPLAY PROTECTION

CONTROL

INPUT

ADVANCED

SYSTEM

COMPUTE MODULE

NETWORK (CONTROL)

NETWORK (MEDIA PLAYER)

MAIL

SNMP

AMX

CRESTRON

NAME

NETWORK SERVICE

PD LIST

MEMO

UPDATE FIRMWARE

SD-CARD VIEWER

NETWORK SETTINGS (CONTROL)

IP SETTING	☒ AUTO ☐ MANUAL
IP ADDRESS	192 . 168 . 0 . 10
SUBNET MASK	255 . 255 . 255 . 0
DEFAULT GATEWAY	. . .
DNS	☒ AUTO ☐ MANUAL
DNS PRIMARY	. . .
DNS SECONDARY	. . .

APPLY CANCEL RELOAD RESET

Copyright © NEC Display Solutions, Ltd. 2016. All rights reserved.

IP SETTING (IP AYARI)	IP ADDRESS (IP ADRESİ) ayarlamak için bir seçenek belirleyin. AUTO (OTOMATİK): Otomatik olarak bir IP adresi atayın. MANUAL (MANUEL): Ağa bağlı monitör için IP adresini manuel olarak ayarlayın. NOT: Bir sorun yaşarsanız ağ yöneticinize danışın.
IP ADDRESS (IP ADRESİ)	[IP SETTING] (IP AYARI) için [MANUAL] (MANUEL) seçildiğinde ağa bağlı olan monitör için IP adresini ayarlayın.
SUBNET MASK (ALT AĞ MASKESİ)	[IP SETTING] (IP AYARI) için [MANUAL] (MANUEL) seçildiğinde ağa bağlı olan monitör için alt ağ maskesi verisini ayarlayın.
DEFAULT GATEWAY (VARSAYILAN AĞ GEÇİDİ)	[IP SETTING] (IP AYARI) için [MANUAL] (MANUEL) seçildiğinde ağa bağlı olan monitör için IP adresini ayarlayın. NOT: Ayarı silmek için [0.0.0.0] ayarlayın.
DNS	DNS sunucunun IP ADDRESS (IP ADRESİ) ayarı için ayarlayın. AUTO (OTOMATİK): Monitöre bağlı olan DNS sunucu kendi IP adresini otomatik olarak atayacaktır. MANUAL (MANUEL): Monitörün bağlı olduğu DNS sunucunun IP adresini manuel olarak girin.
PRIMARY DNS (BİRİNCİL DNS)	Monitöre bağlı ağ için birincil DNS sunucu ayarlarını girin. NOT: Ayarı silmek için [0.0.0.0] girin.
SECONDARY DNS (İKİNCİL DNS)	Monitöre bağlı ağ için ikincil DNS sunucu ayarlarını girin. NOT: Ayarı silmek için [0.0.0.0] girin.

NOT: OSD'nin CONTROL (KONTROL) seçeneğinde ile IP ADDRESS RESET (IP ADRESİ SIFIRLAMA) seçildiğinde aşağıdaki ayarlar fabrika ayarlarına dönecektir:
[IP SETTING] (IP AYARI): AUTO (OTOMATİK), [IP ADDRESS] (IP ADRESİ): 192.168.0.10, [SUBNET MASK] (ALT AĞ MASKESİ): 255.255.255.0, [DNS]: AUTO [DEFAULT GATEWAY] (OTOMATİK [VARSAYILAN AĞ]), [PRIMARY DNS] (BİRİNCİL DNS) ve [SECONDARY DNS] (İKİNCİL DNS) boştur.

Posta Ayarı

HOME (ANA EKRAN) altında soldaki sütunda "MAIL" (POSTA) ögesine tıklayın.

Bu opsiyon kablolu LAN kullanırken hata mesajlarını e-posta ile bilgisayara gönderir. Monitörde hata oluştuğunda hata mesajı gönderilir.

ALERT MAIL (UYARI POSTASI)	[ENABLE] (ETKİN) seçtiğinizde Alert Mail (Uyarı Postası) özelliği açılır. [DISABLE] (DEVRE DIŞI) seçtiğinizde Alert Mail (Uyarı Postası) özelliği kapanır.
STATUS MESSAGE (DURUM MESAJI)	[ENABLE] (ETKİN) seçtiğinizde STATUS MESSAGE (DURUM MESAJI) özelliği açılır. [DISABLE] (DEVRE DIŞI) seçtiğinizde STATUS MESSAGE (DURUM MESAJI) özelliği kapanır.
SENDER'S ADDRESS (GÖNDERİCİNİN ADRESİ)	Gönderenin adresini yazın. En fazla 60 alfanümerik karakter ve sembol kullanabilirsiniz.
SMTP SERVER (SMTP SUNUCU)	Monitöre bağlı SMTP sunucunun adını yazın. En fazla 60 alfanümerik karakter kullanabilirsiniz.
RECIPIENT'S ADDRESS 1 TO 3 (ALICININ ADRESİ 1 / 3)	Alicının adresini yazın. En fazla 60 alfanümerik karakter ve sembol kullanabilirsiniz.
AUTHENTICATION METHOD(KİMLİK DOĞRULAMA METODU)	Bu, e-posta iletişimi için kimlik doğrulama metodunu seçer.
POP3 SERVER (POP3 SUNUCU)	Bu, e-postanın kimlik doğrulaması için kullanılan POP3 sunucunun adresini belirler.
USER NAME (KULLANICI ADI)	Bu, e-posta iletimi için kimlik doğrulama gerektiğinde kimlik doğrulama sunucusunda oturum açmak için gerekli olan kullanıcı adını belirler. En fazla 60 alfanümerik karakter kullanabilirsiniz.
PASSWORD (ŞİFRE)	Bu, e-posta iletimi için kimlik doğrulama gerektiğinde kimlik doğrulama sunucusunda oturum açmak için gerekli olan şifreyi belirler. En fazla 60 alfanümerik karakter kullanabilirsiniz.
TEST MAIL (TEST POSTASI)	Ayarların doğru olduğundan emin olmak amacıyla test postası göndermek için bu düğmeye tıklayın.

- NOT:**
- Test yaparsanız, Uyarı e-postası alamayabilirsiniz.
Bu olduğunda, ağ ayarlarının doğru olup olmadığını kontrol edin.
 - Testte yanlış adres girdiyse, Uyarı e-postası alamayabilirsiniz.
Bu olursa, Alicının Adresinin doğruluğunu kontrol edin.

İPUCU: Kontrol komut diyagramı için, lütfen bu monitörle birlikte verilen CD-ROM'daki "External_Control.pdf" dosyasına bakın.

Uyarı hatası mesaj listesi

Hata numarası * HataKodu	Uyarı posta Mesajı	Açıklama	Önlem
70h ~ 7Fh	The monitor's power supply is not functioning normally. (Monitörün güç kaynağı düzgün çalışmıyor.)	Bekleme gücü anormal	Lütfen satıcınızla görüşün.
90h ~ 9Fh	The monitor's backlight unit is not functioning normally. (Monitörün aydınlatma ünitesi düzgün çalışmıyor.)	Arka aydınlatma anormal	Lütfen satıcınızla görüşün.
A0h ~ AFh	The monitor is overheated. (Monitör aşırı ısınmış.)	Sıcaklık anormal	Lütfen satıcınızla görüşün.
A2h		Bir Sensör, OSD (EKİRAN ÜSTÜ)'nde belirtilen sıcaklık sınırına ulaştı.	Lütfen satıcınızla görüşün.
B0h ~ BFh	The monitor does not receive an input signal. (Monitör giriş sinyalini almıyor.)	Sinyal yok	Lütfen "Sorun Giderme" bölümünden "Görüntü yok" kısmına bakın.
D1h	The battery for clocks is empty. (Saatler için pil boştur.)	Pil boştur.	Lütfen monitörü güce bağlayın ve pili yeniden şarj edin. Lütfen OSD'de (DATE & TIME (TARİH ve SAAT))i tekrar ayarlayın.
E0h ~ EFh	A system error occurred in the monitor. (Monitörde bir sistem hatası oluştu.)	Sistem hatası.	Lütfen satıcınızla görüşün.

SNMP Ayarları

HOME (ANA EKRAN) altında soldaki sütunda "MEMO" (NOT) düğmesine tıklayın.

SNMP protokolü, durum bilgisini almak ve bir monitörü ağ üzerinden doğrudan kontrol etmek için kullanılır.

Sürüm:

SNMP v1 Topluluk adına göre kimliği doğrulanmış düz metin, kapanın onay mesajını geri döndürmez.
SNMP v2c Topluluk adına göre kimliği doğrulanmış düz metin, kapanın onay mesajını geri döndürür.

Topluluk adı:

Varsayılan ayar "public" (herkese açık) şeklindedir. Salt okunurdur. 3 ayara kadar topluluk adı ayarlayabilirsiniz.

Trap:

Monitörde hata oluştuğunda belirli adrese hata mesajı bildirimi gönderme.

Kontrol Kutusu	Açıklama	Hata kodu
Temperature (Sıcaklık)	Sıcaklık Anormal	0xA0, 0xA1, 0xA2
Power (Güç)	Güç anormal	0x70, 0x71, 0x72, 0x78
Inverter/Backlight (İnverter/Arka ışık)	İnverter veya arka ışık anormal	0x90, 0x91
No Signal (Sinyal Yok)	Sinyal Yok	0xB0
System Error (Sistem Hatası)	Sistem hatası.	0xE0

AMX Ayarları

HOME (ANA EKRAN) altında soldaki sütunda "AMX" ögesine tıklayın.

AMX BEACON (AMX İŞARETİ)	AMX's NetLinx kontrol sistemi tarafından desteklenen bir ağa bağlantı sırasında AMX Cihaz Keşfi ile algılamayı devreye alın veya devreden çıkarın. <i>İPUCU:</i> AMX Cihaz Keşfini destekleyen bir cihaz kullanıldığında, bütün AMX's NetLinx kontrol sistemleri cihazı tanıyacak ve bir AMX servis sağlayıcıdan uygun bir Cihaz Keşif Modülü indirecektir. AMX Aygıt Bulma'yı [ENABLE] (ETKİNLİŞTİR) seçmek aygıtı algılar. AMX Aygıt Bulma'yı [DISABLE] (DEVRE DIŞI BIRAKO) seçmek aygıtı algılamaz.
-----------------------------	--

CRESTRON Ayarları

HOME (ANA EKRAN) altında soldaki sütunda "CRESTRON" ögesine tıklayın.

Crestron RoomView uyumluluğu

Monitör Crestron RoomView desteğine sahiptir, ağ üzerinden bağlı olan birden fazla cihazın bilgisayardan veya kontrol cihazından yönetilmesine ve kontrol edilmesine izin verir.

Daha fazla bilgi için <http://www.crestron.com> adresini ziyaret edin.

ROOMVIEW	Bilgisayardan yönetim için ROOMVIEW. ON (AÇIK): ROOMVIEW etkindir. OFF (KAPALI): ROOMVIEW devre dışıdır.
CRESTRON CONTROL	Kumandadan kontrol için CRESTRON CONTROL. ON (AÇIK): Crestron Control özelliğini etkinleştirir. OFF (KAPALI): Crestron Control özelliğini devre dışı bırakır.
CONTROLLER IP ADDRESS (DENETLEYİCİ IP ADRESİ)	CRESTRON SERVER (SUNUCUSU) IP adresinizi ayarlayın.
IP ID (IP KİMLİĞİ)	CRESTRON SERVER (SUNUCUSU) IP ID'sini ayarlar.

İPUCU: CRESTRON ayarları sadece CRESTRON ROOMVIEW ile kullanım için gereklidir.
Daha fazla bilgi için <http://www.crestron.com> adresini ziyaret edin.

Ad Ayarları

HOME (ANA EKRAN) altında soldaki sütunda "NAME" (AD) ögesine tıklayın.

MONITOR NAME (MONİTÖR ADI)	Bir monitör adı tanımlar. Ad, maksimum 16 karakter uzunluğunda olmalıdır. Varsayılan, model adıdır.
HOST NAME (ANA BİLGİSAYAR ADI) (CONTROL (KONTROL))	Ağa bağlı monitörün ana bilgisayar adını yazın. En fazla 15 alfanümerik karakter kullanabilirsiniz.
HOST NAME (ANA BİLGİSAYAR ADI) (MP)	Monitöre bağlı Medya Oynatıcısında kullanmak üzere ağın ana bilgisayar adını yazın. En fazla 15 alfanümerik karakter kullanabilirsiniz.
DOMAIN NAME (ETKİ ALANI ADI)	Monitöre bağlı ağın alan adını yazın. En fazla 60 alfanümerik karakter kullanabilirsiniz.

Ağ Şifresi Ayarları

HOME (ANA EKRAN) altında soldaki sütunda "NETWORK PASSWORD" (AĞ ŞİFRESİ) ögesine tıklayın.

PJLink CLASS (PJLink SINIFI)	PJLink için bir sınıf belirleyiniz. NOT: PJLink, JBMIA tarafından oluşturulan bir ağ ara yüzü standardıdır. http://pjlink.jbmia.or.jp/index.html Bu monitör sınıf1 ve sınıf2 komutu için kullanılabilir.
NOTIFY FUNCTION ENABLE (BİLDİRİ ÖZELLİĞİ ETKİN)	Monitör ağ koşulumun bildirimini etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Bu özellik yalnızca sınıf 2 içindir.
NOTIFY ADDRESS (ADRESİ BİLDİR)	Monitörün ağ durumunun gönderileceği IP ADDRESS (IP ADRESİNİ) belirleyin. Bu özellik yalnızca sınıf 2 içindir.
PJLink PASSWORD (PJLink ŞİFRESİ)	PJLink için bir şifre belirleyin*. Şifre, maksimum 32 karakter uzunluğunda olmalıdır. Şifrenizi unutmayın. Şifrenizi unuttuysanız, satıcınıza başvurun.
HTTP PASSWORD (HTTP ŞİFRESİ)	HTTP sunucu için bir şifre belirleyin*. Şifre, maksimum 10 karakter uzunluğunda olmalıdır.
HTTP PASSWORD ENABLE (HTTP ŞİFRESİ ETKİN)	HTTP sunucusuna giriş yaparken bir HTTP PASSWORD (HTTP ŞİFRESİ) gerekir. Şifre girilirken monitör adını USER NAME (KULLANICI ADI) olarak ayarlayın.

*PJLink nedir?

PJLink farklı imalatçı firma cihazlarının kontrol edilmesi için kullanılan protokol standardıdır. Bu standart protokolü Japan Business Machine ve Information System Industries Association (JBMIA) tarafından 2005 yılında geliştirilmiştir.

Cihaz PJLink komutlarının tümünü destekler.

Not Ayarları

HOME (ANA EKRAN) altında soldaki sütunda "MEMO" (NOT) ögesine tıklayın.

Bir başlık ve mesaj ayarlayın.

TITLE (BAŞLIK)	Başlık maksimum 24 karakter uzunluğunda olmalıdır.
MESSAGE (MESAJ)	Bir mesajın maksimum 240 karakter uzunluğunda olması gerekir.
MEMO PASSWORD (NOT ŞİFRESİ)	Varsayılan ayar: "0000"
MEMO PASSWORD ENABLE (NOT ŞİFRESİ ETKİNLEŞTİR)	MEMO PASSWORD ENABLE (NOT ŞİFRESİ ETKİNLEŞTİR) seçilirken bir MEMO PASSWORD (NOT ŞİFRESİ) gerekir.

SD-CARD VIEWER (SD-KART GÖRÜNTÜLEYİCİ) ayarı

HOME (ANA EKRAN) yanında "SD-CARD VIEWER" (SD-KART GÖRÜNTÜLEYİCİ) düğmesine tıklayın.

Lütfen SHARED SD (PAYLAŞIMLI SD) kart SETTINGS (AYARLARINI) kullanma bölümünü inceleyin (Bkz sayfa 23).

External Control (Harici Kontrol)

Harici ekipman bağlama

Monitöre harici cihaz bağlamanın iki yöntemi vardır.

- RS-232C terminali.
Harici bir cihazı bir RS-232C kablosuyla monitörün RS-232C terminaline bağlama.
- LAN bağlantı noktası.
Harici bir cihazı bir LAN kablosuyla monitörün LAN bağlantı noktasına bağlama.
Kullanılacak LAN kablosu türüne ilişkin daha fazla bilgi için lütfen ağ yöneticinize danışın.

Ara yüz bağlama

RS-232C Ara yüzü

PROTOCOL (PROTOKOL)	RS-232C
BAUD RATE	9600 [bps]
DATA LENGTH (VERİ UZUNLUĞU)	8 [bit]
PARITY (PARİTE)	NONE (HİÇBİRİ)
STOP BIT	1 [bit]
FLOW CONTROL (AKIŞ KONTROLÜ)	NONE (HİÇBİRİ)

LAN ara yüzü

PROTOCOL (PROTOKOL)	TCP
PORT NUMBER (BAĞLANTI NOKTASI NUMARASI)	7142
COMMUNICATION SPEED (HABERLEŞME HIZI)	AUTO setting (OTOMATİK ayar) (10/100Mbps)

Kontrol komutu şekli

Diğer komutlar için, lütfen monitör ile birlikte verilen CD-ROM'daki "External_Control.pdf" dosyasına bakın.

Fonksiyon (Monitör ID = 1)	Kod Verisi
Power ON (Güç AÇIK)	01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 31 03 73 0d
Power OFF (Güç KAPALI)	01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 34 03 76 0d
Giriş Kaynağı Seç DisplayPort	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 46 03 04 0d veya 01 30 41 30 45 30 41 02 31 31 30 36 30 30 30 46 03 04 0d
Giriş Kaynağı Seç HDMI1	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 31 03 72 0d veya 01 30 41 30 45 30 41 02 31 31 30 36 30 30 31 31 03 72 0d
Giriş Kaynağı Seç HDMI2	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 32 03 71 0d veya 01 30 41 30 45 30 41 02 31 31 30 36 30 30 31 32 03 71 0d
Giriş Kaynağı Seç HDMI3	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 38 32 03 78 0d veya 01 30 41 30 45 30 41 02 31 31 30 36 30 30 38 32 03 78 0d
Giriş Kaynağı Seç VGA (RGB)	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 31 03 73 0d
Giriş Kaynağı Seç VGA (YPbPr)	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 43 03 01 0d
Giriş Kaynağı Seç VIDEO	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 35 03 77 0d
Giriş Kaynağı Seç MP	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 38 37 03 7D 0d veya 01 30 41 30 45 30 41 02 31 31 30 36 30 30 38 37 03 7D 0d
Sessiz ON (AÇIK)	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 31 03 09 0d
Sessiz OFF (KAPALI)	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 32 03 0a 0d

ASCII Kontrol komutu

Bu monitör, ürünle birlikte verile CD-ROM içindeki "External_Control.pdf" dosyasında yer alan kontrol komutlarını destekler, aynı zamanda bağlı olan PC'den NEC monitör veya projektörün kontrol edilmesi için kullanılan ortak ASCII kontrol komutlarını da destekler. Daha fazla bilgi için lütfen web sitemizi ziyaret edin.

Parametre

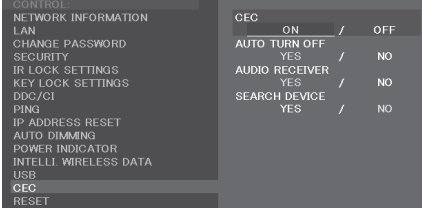
Giriş komutu

Giriş sinyali adı	Yanıt	Parametre
DisplayPort	DisplayPort	DisplayPort veya DisplayPort1
HDMI1	hdmi1	hdmi1 veya hdmi
HDMI2	hdmi2	hdmi2
HDMI3	hdmi3	hdmi3
VGA	vga	vga, vga1, computer, computer1, rgb veya rgb1
VIDEO	video	video veya video1
MP	mp	mp

Durum komutu

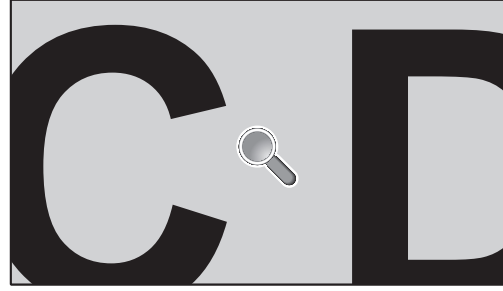
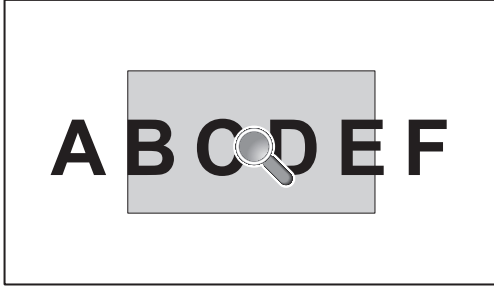
Yanıt	Hata Durumu
error:temp	Sıcaklık anormal
error:light	İnvertör veya arka ışık anormal
error:system	Sistem hatası

Destekleyen HDMI CEC komutu

OSD menüsü	HDMI CEC komut adı	Açıklama	Ayar
CEC (Tüketici Elektronik Kontrolü)	One Touch Play (Tek Dokunuşla Oynatma)	HDMI CEC destekleyen cihazlar açılırsa, cihazlara HDMI kablo ile bağlanmış olan monitör de otomatik olarak açılır. Bunun ardından, giriş seçmiş olduğunuz girişten HDMI'ye değişir. HDMI CEC cihazlar açıldığında monitör açılırsa, girişi orijinal girişten HDMI'ye değiştirir	 CEC menülerini ayarlamak için lütfen aşağıdaki adımları uygulayın. ▲▼ düğmelerini kullanarak CONTROL > CEC (KONTROL > CEC) yolunu seçin ve ardından CEC üzerindeki SET/POINT/ZOOM (AYAR/NOKTA YAKINLAŞTIRMA) düğmesine basın. + - düğmelerini kullanarak ON (AÇIK) ayarını seçin ve ardından SET/POINT ZOOM (AYAR/NOKTA YAKINLAŞTIRMA) düğmesine basın.
	Remote Control Pass Through (Uzaktan Kumanda Geçişi)	Monitörün kablosuz uzaktan kumanda işlemi HDMI CEC destekleyen cihazlarda çalışır. Örneğin, monitör kablosuz uzaktan kumanda ile açılırsa ve oynat düğmesine basılırsa, HDMI CEC destekleyen cihazlarda açılacak ve oynat işlevi çalışacaktır.	
	Power Status (Güç Durumu)	Bağlı olan HDMI CEC destekleyen cihazlar monitörün bekleme modu ya da güç açık durumu gibi monitör güç durumunu alırlar.	
	System Information (Sistem Bilgisi)	Bu fonksiyon bağlı olan HDMI CEC destekleyen cihazın bilgisini (CEC sürümü Fiziki Adres) alır. Buna ek olarak, bu fonksiyon "Dil Değiştir" fonksiyonu ile de uyumludur. Monitörün dili değiştirildiğinde, bağlı olan HDMI CEC uyumlu cihazın dili de monitör için seçilmiş olan dile değişir. "Dil değiştirme fonksiyonu" için, bağlı olan HDMI CEC uyumlu cihazın birden fazla dil destekliyor olması gereklidir.	
AUTO TURN OFF (OTOMATİK KAPANMA)	System Standby (Sistem Bekletme)	Monitör ürünle birlikte verilen kablosuz uzaktan kumanda ile bekleme moduna alındıysa, HDMI CEC destekli cihaz da aynı anda bekleme moduna girer. HDMI CEC destekli cihaz kayıt yaparken monitör bekleme moduna geçerse, cihaz çalışmaya devam eder. Daha fazla bilgi için lütfen HDMI CEC destekli cihazla birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna bakın.	▲▼ düğmelerini kullanarak AUTO TURN OFF (OTOMATİK KAPATMA) yolunu seçin ve ardından SET/POINT/ZOOM (AYAR/NOKTA YAKINLAŞTIRMA) düğmesine basın. + - düğmelerini kullanarak YES (EVET) ayarını seçin ve ardından YES (EVET) üzerindeki SET/POINT ZOOM (AYAR/NOKTA YAKINLAŞTIRMA) düğmesine basın.
AUDIO RECEIVER (SES ALICI)	System Audio Control (Sistem Ses Kontrolü)	Fonksiyon HDMI kablo üzerinden dijital ses sinyali gönderir. Lütfen monitör ile HDMI CEC destekli cihaz arasında HDMI kablo kullanarak bir HDMI CEC ses amplifikatörü bağlayın. Monitörle birlikte verilen kablosuz uzaktan kumanda üzerindeki Ses düğmesi bağlı olan HDMI CEC ses amplifikatörünün sesini de kontrol eder. Bu fonksiyon aktifken dahili hoparlör otomatik olarak MUTE (SESSİZ) şeklinde ayarlanır.	▲▼ düğmelerini kullanarak AUDIO (SES ALICISI) öğesini seçin ve ardından SET/POINT ZOOM (AYAR/NOKTA YAKINLAŞTIRMA) düğmesine basın. + - düğmelerini kullanarak YES (EVET) ayarını seçin ve ardından YES (EVET) üzerindeki SET/POINT/ZOOM (AYAR/NOKTA YAKINLAŞTIRMA) düğmesine basın.
SEARCH DEVICE (CİHAZ ARAMA)	Device OSD Name Transfer (Cihaz OSD Ad Transferi)	Bu fonksiyon bağlı olan HDMI CEC destekli cihazın adını alır.	▲▼ düğmelerini kullanarak SEARCH (CİHAZ ARA) öğesini seçin ve ardından SET/POINT/ZOOM (AYAR/NOKTA YAKINLAŞTIRMA) düğmesine basın. + - düğmelerini kullanarak YES (EVET) ayarını seçin ve ardından YES (EVET) üzerindeki SET/POINT/ZOOM (AYAR/NOKTA YAKINLAŞTIRMA) düğmesine basın.
	Routing Control (Rutin Kontrol)	Bir cihaz adı seçtiğinizde, HDMI CEC destekli cihaz seçmiş olduğunuz girişe değişir. Cihazı seçtikten sonra, kablosuz uzaktan kumanda seçilmiş cihaz üzerinde işlevsel olur.	

CEC fonksiyonu Özellik İptal destekler. Bu monitörün HDMI CEC destekleyen bir cihaza takılmasını tavsiye ederiz. HDMI CEC cihazlarının bağlantıları için lütfen Bağlantılar (Bkz. sayfa 14) bölümüne bakın.

POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIRMA)



Uzaktan kumanda üzerindeki "SET/POINT ZOOM" (AYARLA/NOKTA YAKINLAŞTIR) düğmesini kullanmak ekrandaki görüntünün parçasını büyütür.

Yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için CH+/- (KANAL+/-) düğmesine basın. Görüntü 10 kata kadar genişletilebilir.

- 1 Uzaktan kumanda üzerindeki [SET/POINT ZOOM] (AYARLA/NOKTA YAKINLAŞTIR) düğmesine basın. Simge bir büyüteç gibi görünür.
- 2 Büyüteç simgesini [▲] [▼] [+] [-] düğmeleriyle hareket ettirin.
- 3 Yakınlaştırmak için [CH +] (KANAL+) düğmesine basın. Uzaklaştırmak için [CH -] (KANAL-) düğmesine basın.
- 4 Simgenin kaybolması için uzaktan kumanda üzerindeki [SET/POINT ZOOM] (AYARLA/NOKTA YAKINLAŞTIR) düğmesine basın.
- 5 Normal görüntü boyutuna dönmek için [EXIT] (ÇIKIŞ) düğmesine basın.
- 6 OSD (EKRAN ÜSTÜ) menüsünü kapatmak için [MENU] (MENU) düğmesine basın.

- NOT:**
- Bu fonksiyon kullanılırken görüntüde bozulma olabilir.
 - Bu fonksiyon SCREEN SAVER (EKRAN KORUYUCU), CLOSED CAPTION (ALT YAZI) VE TILE MATRIX (KARE MATRİKS) ayarlandığında kullanılamaz.
 - ASPECT (ORAN) içinde ZOOM (YAKINLAŞTIR) seçildiğinde, görüntü FULL (TAM) olacaktır. Sonra POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIR) ile başlayın.
POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIR) kapatıldıktan sonra, ASPECT (ORAN) önceki ayarına dönecektir. POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIR) sırasında ASPECT (GÖRÜNTÜ OTRANI) değiştirilirse, ZOOM (YAKINLAŞTIR) FULL (TAM) görüntü olarak ayarlanacaktır.
 - Büyüteç simgesi görüntü olmayan alana gitmez.
 - Giriş sinyali değiştirildikten sonra veya monitör kapatıldığında, POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIR) normal görüntü boyutuna döner.
 - POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIR) çalışması sırasında ASPECT (ORAN) değiştirildiğinde POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIR) serbest bırakılır.
 - POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIR) aktif olduğunda, STILL (SABİT) fonksiyonu kullanılamaz.

Özellikler

Doğal Renk Matrisi: Altı eksenli renk kontrolünü ve sRGB standardını birleştirir. Altı eksenli renk kontrolü daha önce mevcut olan üç eksenden farklı olarak altı eksen (R, G, B, C, M ve Y) üzerinden renk ayarını mümkün kılar. sRGB standardı monitöre düzgün bir renk profili sağlar. Bu, monitörde görünen renklerin yazıcı çıktısındaki renklerle aynı olmasını sağlar (sRGB destekleyen işletim sistemi ve sRGB yazıcı ile) Bu da, ekranınızdaki renkleri ayarlamanıza ve monitörünüzün renk hassasiyetini farklı standartlara göre düzenleyebilmenize olanak sağlar.

sRGB Renk Kontrolü: Bilgisayar monitörleri ve diğer cihazlarda renk eşlemesine izin veren renk yönetim standardı. Kalibre renk alanına dayanan sRGB standardı, optimum renk sunuşu ve diğer bilinen renk standartları ile uyumluluk sağlar.

OSD (EKRAN ÜSTÜ) Kontroller: Kolay kullanılan ekran üzeri menüler ile görüntünün tüm unsurlarına hızlı ve kolay ayar için erişim sağlar.

Tak ve Çalıştır: Microsoft® işletim sistemi ile Microsoft® çözümü, monitörün özelliklerini (ekran boyutu ve desteklenen çözünürlükler gibi) doğrudan bilgisayarınıza göndererek kurulum ve yükleme işlemlerini kolaylaştırır ve görüntü performansını otomatik olarak en iyi duruma getirir.

IPM (Akıllı Güç Yönetim) Sistemi: Kullanımda olmadığında monitörün düşük güç moduna geçmesine olanak tanıyan yenilikçi güç tasarruf modları sağlar, emisyonları azaltır ve güç tüketimini azaltarak monitörün çalışma maliyetini düşürür.

FullScan (Tam Tarama) Özelliği: Çoğu çözünürlüklerde tüm ekran alanının kullanılmasına olanak tanır, görüntüyü önemli ölçüde genişletir.

VESA Standard (FDMIv1) Montaj Arabirimi: Monitörü herhangi bir VESA standardı (FDMIv1) üçüncü parti kol veya desteğe monte eder. NEC, TÜV-GS (Almanya) ve/veya UL1678 standardı (Kuzey Amerika) ile uyumlu montaj donanımları kullanılmasını önerir.

ZOOM (YAKINLAŞTIRMA): Görüntü boyutunu yatay ve dikey yönde genişletir/küçültür.

Kendi kendine tanı koyma: Dâhili bir hata oluşursa bir hata durumu belirtilecektir.

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection (Yüksek Bant Genişliği Dijital İçerik Koruma)): HDCP dijital sinyal üzerinden gönderilen video verilerinin yasadışı olarak kopyalanmasını önleyen bir sistemdir. Dijital giriş üzerinden izleme yapamıyorsanız, bu her zaman monitörün düzgün şekilde çalışmadığı anlamına gelmez. HDCP uygulaması ile bazı durumlarda HDCP ile korunan belirli içeriklerin HDCP topluluğunun (Digital Content Protection, LLC) kararı/uygulaması sebebiyle gösterilmemesi söz konusu olabilir.

TILE MATRIX (Kare Matrisi), TILE COMP (Kare Kompozit): Kenar genişliğini dengelerken görüntüyü hassasiyet ile çoklu ekranlarda gösterir.

Sorun Giderme

Görüntü Yok

- Sinyal kablosu ekran kartına/bilgisayara tam olarak takılı olmalıdır.
- Ekran kartı yuvasına tam olarak oturtulmuş olmalıdır.
- Ana Güç Anahtarının ON (AÇIK) konumda olduğunu kontrol edin.
- Monitör ve bilgisayarın Güç Düğmeleri ON (AÇIK) konumda olmalıdır.
- Ekran kartında veya kullanılan sistemde desteklenen bir çözünürlüğünde seçildiğinden emin olun. Şüpheye düşerseniz çözünürlüğü değiştirmek için lütfen ekran kartının veya sisteminin kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Monitörünüzü ve ekran kartını uyumlulukları ve tavsiye edilen sinyal zamanlamaları bakımından kontrol edin.
- Sinyal kablosu konektörünü eğilmiş ya da içeri kaçmış olabilecek pimler kontrol edin.
- Video sinyali kaybolduktan sonra monitör otomatik olarak bekleme moduna geçer. Uzaktan kumanda üzerindeki güç düğmesine basın veya monitördeki güç düğmesine basın.
- Bilgisayarı başlatırken sinyal kablosunu çıkartırsanız, görüntüler gösterilmeyebilir. Monitörü ve bilgisayarı kapatın ve sonra sinyal kablosunu takın ve bilgisayarı ve monitörü açın.

Güç Düğmesi yanıt vermiyor

- Kapatmak için monitörün güç kablosunu AC prizinden çekin ve monitörü sıfırlayın.
- Monitörün ana Güç Anahtarını kontrol edin.

Görüntü sabitliği

- Lütfen LCD Teknolojisinin Görüntü Sabitliği denen bir fenomen ile karşılaşabileceğini unutmayın. Görüntü Sabitliği, önceki görüntünün artık veya "hayalet" görüntüsünün ekranda görünür kalmasıdır. CRT monitörlerden farklı olarak, LCD monitörlerde görüntü sabitliği kalıcı değildir, ancak tek bir sabit görüntünün uzun süre görüntülenmesinden kaçınılmalıdır. Görüntü kalıcılığını düzeltmek için, monitörü önceki görüntünün kaldığı süre kadar kapalı tutun. Örneğin, eğer görüntü monitörde bir saat kaldıysa ve görüntünün artığı hala duruyorsa, monitör görüntünün silinmesi için bir saat bekleme modunda veya kapalı kalmalıdır.

NOT: Tüm kişisel görüntüleme aygıtlarında olduğu gibi, NEC DISPLAY SOLUTIONS ekran boş kaldığında düzenli aralıklarla hareketli resimlerin görüntülenmesini ya da sabit resimlerin düzenli aralıklarla değiştirilmesi ve hareketli ekran koruyucuların kullanımını veya kullanılmadığında monitörün bekleme moduna alınması ya da kapatılmasını tavsiye eder.

Görüntü kırpsıyor

- Sinyal tekrarlayıcı veya dağıtıcı veya uzun kablo kullanıyorsanız, bu bir an için görüntü kabalığına veya yanıp sönmeye yol açabilir. Bu durumda, kabloyu tekrarlayıcı veya dağıtıcı kullanmadan doğrudan monitöre bağlayın veya kabloyu daha kaliteli bir kablo ile değiştirin. Bir bükümlü çift uzatıcı kullanmak, monitörün bulunduğu ortamda veya kullandığınız kabloya bağlı olarak görüntü kabalığına neden olabilir. Daha fazla bilgi için lütfen tedarikçinize danışın.

Görüntü dengesiz, odaklanmamış ya da akış belirgin değil

- Sinyal kablosu bilgisayara tam olarak takılı olmalıdır.
- Odaklanmayı ayarlamak için OSD Görüntü Ayar Kontrollerini kullanın ve FINE (HASSAS) ayarları arttırıp ya da azaltarak görüntüyü ayarlayın. Görüntü modu değiştirildiğinde, OSD Görüntü Ayarlarının yeniden ayarlanması gerekebilir.
- Monitörünüzü ve ekran kartını uyumlulukları ve tavsiye edilen sinyal zamanlamaları için kontrol edin.
- Metin karışmışsa, video modunu titreşimsiz ayarlayın ve 60 Hz tazelenme oranı kullanın.
- Güç açılırken veya ayarlar değiştirilirken görüntüde bozulma olabilir.

Bileşen sinyali görüntüsü yeşilimsi

- VGA (YPbPr) giriş bağlayıcısının seçili olup olmadığını kontrol edin.

Monitördeki LED yanmıyor (mavi veya kırmızı renk görülmüyor)

- Ana Güç Anahtarı ON (AÇIK) durumda ve güç kablosu takılı olmalıdır.
- Bilgisayarın güç tasarruf modunda olmadığından emin olun, (klavyeye dokunun veya fareyi hareket ettirin).
- OSD (EKTRAN ÜSTÜ) içindeki güç göstergesi opsiyonunun ON (AÇIK) olarak ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.

Mavi haricinde LED ışıkları yanıp sönüyor veya yanıyor

- Bazı arızalar oluşabilir, lütfen satıcınız ile irtibata geçin.
- Eğer monitör iç sıcaklığın normal çalışma sıcaklığından daha yüksek olması sebebiyle kapanırsa, LED altı kez yeşil, kehribar veya kırmızı olarak yanıp sönecektir. İç sıcaklığın normal çalışma sıcaklığına düştüğünden emin olduktan sonra monitörü tekrar açın.
- Monitör bekleme durumunda olabilir. Uzaktan kumanda üzerindeki güç düğmesine basın veya monitör üzerindeki güç düğmesine basın.

Görüntü düzgün şekilde görüntülenmiyor

- Kaba ayarı arttırmak veya azaltmak için OSD Görüntü Ayar kontrollerini kullanın.
- Ekran kartında veya kullanılan sistemde desteklenen çözünürlüğün seçili olduğundan emin olun. Şüphenez varsa, çözünürlüğü değiştirmek için ekran kartının veya sistemin kullanıcı kılavuzuna bakın.

Seçili çözünürlük doğru gösterilmiyor

- Bilgi menüsüne girmek için OSD Görüntü Modunu kullanın ve uygun çözünürlüğün seçili olduğundan emin olun.

Ses Yok

- Ses kablosunun düzgün takılıp takılmadığını kontrol edin.
- MUTE (SESSİZ)'in aktif olup olmadığını kontrol edin. Mute (Sessiz) fonksiyonunu etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için uzaktan kumandayı kullanın.
- VOLUME (SES SEVİYESİ)'nin minimuma ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.
- Bilgisayarın DisplayPort üzerinden ses sinyalini destekleyip desteklemediğini kontrol edin. Emin değilseniz tedarikçinize başvurun.
- LINE OUT (SES ÇIKIŞI) çalışmıyorsa, SURROUND (ÇEVRESEL) ON (AÇIK) durumda mı kontrol edin.
- HDMI CEC ses cihazı bağlı değilse lütfen AUDIO RECEIVER (SES ALICI)'yi OFF (KAPALI) olarak ayarlayın.

Uzaktan Kumanda çalışmıyor

- Uzaktan Kumandanın pil durumunu kontrol edin.
- Pillerin doğru yerleştirilip yerleştirilmediğini kontrol edin.
- Uzaktan Kumandanın, monitörün uzaktan kumanda sensörüne doğrultulup doğrultulmadığını kontrol edin.
- IR LOCK SETTINGS (IR KİLİTLEME AYARLARI)'nın durumunu kontrol edin.
- Uzaktan kumanda sistemi, monitörünün uzaktan kumanda sensörüne direkt güneş ışığı ya da güçlü ışık vurduğunda ya da algılama yolunu engelleyen bir nesne olduğunda çalışmaz.

SCHEDULE/OFF TIMER (PROGRAM/KAPANMA ZAMANLAYICI) fonksiyonu düzgün çalışmıyor

- "OFF TIMER" (KAPANMA ZAMANLAYICI) ayarlandığında, "SCHEDULE" (TAKVİM) fonksiyonu devre dışı kalır.
- "OFF TIMER" (KAPANMA ZAMANLAYICI) fonksiyonu etkin olduğunda ve LCD monitörüne giden güç kapatıldığında, güç kaynağı aniden kesildiğinde "OFF TIMER" (KAPANMA ZAMANLAYICI) sıfırlanacaktır.

TV'de interferans

- Koruyucu için bileşenleri kontrol edin, gerekirse monitörden uzaklaştırın.

RS-232C veya LAN kontrol mevcut değil

- RS-232C'yi (ters tip) veya LAN kablosunu kontrol edin. Bağlantı için kategori 5 veya daha yüksek bir LAN kablosu gereklidir.

Monitör otomatik olarak bekleme moduna geçiyor

- Lütfen "OFF TIMER" (OTOMATİK KAPANMA) ayarını kontrol edin.
- "CEC" fonksiyonunu OFF (KAPALI) olarak ayarlayın.

Medya Oynatıcı fonksiyonu USB depolama aygıtını algılamıyor

- Lütfen USB depolama aygıtının USB (2A) bağlı olduğundan emin olun.

USB Hub çalışmıyor

- USB kablosunun düzgün olarak takıldığından emin olun. USB cihazın Kullanıcı Kılavuzuna bakın.
- Bu cihaz takılan USB hafızayı tanıımıyorsa formatı kontrol edin.

MicroSD kart çalışmıyor

- microSD kartın düzgün olarak takıldığından emin olun.
- microSD hafıza kartının formatını kontrol edin.

Belli görüntü modeline bağlı olarak, açık renkli dikey veya yatay çizgiler görünebilir. Bu ürün hatası veya bozulması değildir.

Özellikler - C431

Ürün Özellikleri

LCD Modül	Piksel aralığı: Çözünürlük: Renk: Brightness (Parlaklık): Kontrast Oranı: Görüş Açısı:	43"/107.95 cm çapraz 0.49 mm 1920 x 1080 1073 milyondan fazla renk (kullanılan ekran kartına bağlı olarak) 400 cd/m ² (Maks.) @25°C 4000:1 89° (typ) @ CR>10
Frekans	Yatay: Dikey:	15.625/15.734 kHz, 31.5 kHz - 91.1 kHz 50.0 – 85.0 Hz (Analog Giriş) 24.0 – 85.0 Hz (Dijital Giriş)
Piksel Saati:		Analog: 13.5 MHz, 25.0 MHz – 165.0 MHz Dijital: 25.0 MHz – 165.0 MHz
Görülebilir Boyut		940.90 x 529.25 mm
Input Signal (Giriş Sinyali)		
DisplayPort	DisplayPort Konektörü	Dijital RGB DisplayPort V1.1a (HDCP1.3) SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60, WUXGA60* ¹ , 1920x1080 (60 Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz
VGA (RGB)* ²	Mini D-Sub 15-pin	Analog RGB 0.7 Vp-p/75 ohm VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* ¹ , WUXGA60* ¹ , 1920X1080 (60Hz) Sync Ayrı: TTL seviye (Pozi / Nega) Yeşil Video üzerinde Kompozit senk: 0.3 Vp-p Neg.
HDMI	HDMI Konektör	Dijital YUV Dijital RGB HDMI (HDCP1.4) SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60, WUXGA60* ¹ , 1920x1080 (60 Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz
VGA (YPbPr)* ²	Mini D-Sub 15-pin	Bileşen Y: 1.0 Vp-p/75 ohm, Cb/Cr (Pb/Pr): 0.7 Vp-p/75 ohm HDTV/DVD: 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 480i@60Hz
VIDEO* ²	RCA bağlantı noktası	Kompozit 1.0 Vp-p/75 ohm NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
AUDIO (Ses)		
SES Giriş	Stereo Mini Fiş	Analog Ses Stereo L/R 0.5Vrms x 2
	HDMI Konektör	Dijital Ses PCM 32, 44.1, 48 KHz (16/20/24bit)
	DisplayPort Konektörü	Dijital Ses PCM 32, 44.1, 48 KHz (16/20/24bit)
SES Çıkış	Stereo Mini Fiş	Analog Ses Stereo L/R 0.5Vrms
Hoparlör Çıkış		Harici Hoparlör 10 W +10 W (Stereo)
Kontrol	RS-232C In: LAN: Remote IN (Uzaktan kumanda girişi): Remote OUT (Uzaktan kumanda çıkışı):	D-Sub 9-pin RJ-45 10 BASE-T/100 BASE-TX x 1 Stereo Mini Fiş 3.5 mm Ø Stereo Mini Fiş 3.5 mm Ø
SD kart yuvası		Bağlantı noktası: microSD kart. En fazla 32GB microSDHC desteklenmektedir.
USB Port	USB (2A):	Medya Oynatıcı/Firmware güncelleme/Güç kaynağı yuvası 5V/2A (maks.)
Güç Kaynağı		1.35 - 0.55 A @ 100-240V AC, 50/60Hz
Güç Tüketimi	Normal çalışma:	Yakl. 50 W
Çalıştırma Çevresi	Sıcaklık: Nem: Yükseklik:	0 - 40°C / 32 - 104°F %20 - 80 (buğu olmadan) 0 - 3.000 m (Parlaklık yüksekliğe bağlı olarak azalabilir)
Depolama Çevresi:	Sıcaklık: Nem:	-20 - 60°C / -4 - 140°F 10 - 90% (buğu olmadan)/ 90% - 3.5% x (Sıcak. - 40°C) 40°C'nin üzerinde
Boyut* ³		970.7 (G) x 558.9 (Y) x 45.0 (D) mm/38.2 (G) x 22.0 (Y) x 1.8 (D) inç
Ağırlık		12.5 kg (27.6 lbs)
VESA uyumlu montaj ara yüzü		300 mm x 300 mm (M6, 4 Delik)
Güç Yönetimi		VESA DPM

NOT: Teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

*1: Sıkıştırılmış resim.

*2: Ortak terminal.

*3: Ölçümler yalnızca monitör ölçümleridir ve çıkıntı yapan çıkarılabilir parçalar dahil edilmemiştir.

Özellikler - C501

Ürün Özellikleri

LCD Modül	Piksel aralığı: Çözünürlük: Renk: Brightness (Parlaklık): Kontrast Oranı: Görüş Açısı:	50"/125.73 cm çapraz 0.57 mm 1920 x 1080 1073 milyondan fazla renk (kullanılan ekran kartına bağlı olarak) 400 cd/m ² (Maks.) @25°C 4000:1 89° (typ) @ CR>10
Frekans	Yatay: Dikey:	15.625/15.734 kHz, 31.5 kHz - 91.1 kHz 50.0 – 85.0 Hz (Analog Giriş) 24.0 – 85.0 Hz (Dijital Giriş)
Piksel Saati:		Analog: 13.5 MHz, 25.0 MHz – 165.0 MHz Dijital: 25.0 MHz – 165.0 MHz
Görülebilir Boyut		1095.84 x 616.41 mm
Input Signal (Giriş Sinyali)		
DisplayPort	DisplayPort Konektörü	Dijital RGB DisplayPort V1.1a (HDCP1.3) SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60, WUXGA60* ¹ , 1920x1080 (60 Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz
VGA (RGB)* ²	Mini D-Sub 15-pin	Analog RGB 0.7 Vp-p/75 ohm VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* ¹ , WUXGA60* ¹ , 1920X1080 (60Hz) Sync Ayrı: TTL seviye (Pozi / Nega) Yeşil Video üzerinde Kompozit senk: 0.3 Vp-p Neg.
HDMI	HDMI Konektör	Dijital YUV Dijital RGB HDMI (HDCP1.4) SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60, WUXGA60* ¹ , 1920x1080 (60 Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz
VGA (YPbPr)* ²	Mini D-Sub 15-pin	Bileşen Y: 1.0 Vp-p/75 ohm, Cb/Cr (Pb/Pr): 0.7 Vp-p/75 ohm HDTV/DVD: 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 480i@60Hz
VIDEO* ²	RCA bağlantı noktası	Kompozit 1.0 Vp-p/75 ohm NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
AUDIO (Ses)		
SES Giriş	Stereo Mini Fiş	Analog Ses Stereo L/R 0.5Vrms x 2
	HDMI Konektör	Dijital Ses PCM 32, 44.1, 48 KHz (16/20/24bit)
	DisplayPort Konektörü	Dijital Ses PCM 32, 44.1, 48 KHz (16/20/24bit)
SES Çıkış	Stereo Mini Fiş	Analog Ses Stereo L/R 0.5Vrms
Hoparlör Çıkış		Harici Hoparlör 10 W + 10 W (Stereo)
Kontrol	RS-232C In: LAN: Remote IN (Uzaktan kumanda giriş): Remote OUT (Uzaktan kumanda çıkış):	D-Sub 9-pin RJ-45 10 BASE-T/100 BASE-TX x 1 Stereo Mini Fiş 3.5 mm Ø Stereo Mini Fiş 3.5 mm Ø
SD kart yuvası		Bağlantı noktası: microSD kart. En fazla 32GB microSDHC desteklenmektedir.
USB Port	USB (2A):	Medya Oynatıcı/Firmware güncelleme/Güç kaynağı yuvası 5V/2A (maks.)
Güç Kaynağı		1.50 - 0.60 A @ 100-240V AC, 50/60Hz
Güç Tüketimi	Normal çalışma:	Yakl. 65 W
Çalıştırma Çevresi	Sıcaklık: Nem: Yükseklik:	0 - 40°C / 32 - 104°F %20 - 80 (buğu olmadan) 0 - 3.000 m (Parlaklık yüksekliğe bağlı olarak azalabilir)
Depolama Çevresi:	Sıcaklık: Nem:	-20 - 60°C / -4 - 140°F 10 - 90% (buğu olmadan)/ 90% - 3.5% x (Sıcak. - 40°C) 40°C'nin üzerinde
Boyut* ³		1124.7 (G) x 645.3 (Y) x 45.0 (D) mm/44.3 (G) x 25.4 (Y) x 1.8 (D) inç
Ağırlık		16.1 kg (35.5 lbs)
VESA uyumlu montaj ara yüzü		300 mm x 300 mm (M6, 4 Delik)
Güç Yönetimi		VESA DPM

NOT: Teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

*1: Sıkıştırılmış resim.

*2: Ortak terminal.

*3: Ölçümler yalnızca monitör ölçümleridir ve çıkıntı yapan çıkarılabilir parçalar dahil edilmemiştir.

Özellikler - C551

Ürün Özellikleri

LCD Modül	Piksel aralığı: 0.63 mm Çözünürlük: 1920 x 1080 Renk: 1073 milyondan fazla renk (kullanılan ekran kartına bağlı olarak) Brightness (Parlaklık): 400 cd/m ² (Maks.) @25°C Kontrast Oranı: 4000:1 Görüş Açısı: 89° (typ) @ CR>10	55"/138.78 cm çapraz
Frekans	Yatay: 15.625/15.734 kHz, 31.5 kHz - 91.1 kHz Dikey: 50.0 – 85.0 Hz (Analog Giriş) 24.0 – 85.0 Hz (Dijital Giriş)	
Piksel Saati:	Analog: 13.5 MHz, 25.0 MHz – 165.0 MHz Dijital: 25.0 MHz – 165.0 MHz	
Görülebilir Boyut		1209.6 x 680.40 mm
Input Signal (Giriş Sinyali)		
DisplayPort	DisplayPort Konektörü	Dijital RGB
VGA (RGB)*2	Mini D-Sub 15-pin	Analog RGB
HDMI	HDMI Konektör	Dijital YUV Dijital RGB
VGA (YPbPr)*2	Mini D-Sub 15-pin	Bileşen
VIDEO*2	RCA bağlantı noktası	Kompozit
AUDIO (Ses)		
SES Giriş	Stereo Mini Fiş	Analog Ses
	HDMI Konektör	Dijital Ses
	DisplayPort Konektörü	Dijital Ses
SES Çıkış	Stereo Mini Fiş	Analog Ses
Hoparlör Çıkış		Harici Hoparlör 10 W +10 W (Stereo)
Kontrol	RS-232C In: D-Sub 9-pin LAN: RJ-45 10 BASE-T/100 BASE-TX x 1 Remote IN (Uzaktan kumanda girişi): Stereo Mini Fiş 3.5 mm Ø Remote OUT (Uzaktan kumanda çıkışı): Stereo Mini Fiş 3.5 mm Ø	
SD kart yuvası		Bağlantı noktası: microSD kart. En fazla 32GB microSDHC desteklenmektedir.
USB Port	USB (2A):	Medya Oynatıcı/Firmware güncelleme/Güç kaynağı yuvası 5V/2A (maks.)
Güç Kaynağı		1.55 - 0.65 A @ 100-240V AC, 50/60Hz
Güç Tüketimi	Normal çalışma:	Yakl. 75 W
Çalıştırma Çevresi	Sıcaklık: 0 - 40°C / 32 - 104°F Nem: %20 - 80 (buğu olmadan) Yükseklik: 0 - 3.000 m (Parlaklık yüksekliğe bağlı olarak azalabilir)	
Depolama Çevresi:	Sıcaklık: -20 - 60°C / -4 - 140°F Nem: 10 - 90% (buğu olmadan)/ 90% - 3.5% x (Sıcak. - 40°C) 40°C'nin üzerinde	
Boyut*3		1238.4 (G) x 709.2 (Y) x 45.0 (D) mm/48.8 (G) x 27.9 (Y) x 1.8 (D) inç
Ağırlık		18.8 kg (41.4 lbs)
VESA uyumlu montaj ara yüzü		300 mm x 300 mm (M6, 4 Delik)
Güç Yönetimi		VESA DPM

NOT: Teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

*1: Sıkıştırılmış resim.

*2: Ortak terminal.

*3: Ölçümler yalnızca monitör ölçümleridir ve çıkıntı yapan çıkarılabilir parçalar dahil edilmemiştir.

Üreticinin Geri Dönüşüm ve Enerji Bilgisi

NEC DISPLAY SOLUTIONS çevrenin korunması konusunda son derece hassastır ve çevre üzerinde yaratılan yükün azaltılması için geri dönüşüm konusunu şirketin birincil önceliklerinden biri olarak görmektedir. Çevre ile dost ürünler geliştirme konusunda duyarlıyız ve her zaman ISO (Standardizasyon için Uluslararası Organizasyon) ve TCO (İsveç Ticaret Birliği) gibi bağımsız kuruluşların oluşturduğu en son standartlara uymaya kararlıyız.

Eski NEC ürünlerinizin atılması

Geri dönüşümün amacı, malzemenin tekrar kullanımı, yükseltilmesi, yeniden biçimlendirilmesi veya yeniden talep edilmesi yolu ile çevresel fayda sağlamaktır. Bu iş için hazırlanmış geri dönüşüm tesisleri çevreye zararlı olabilecek bileşenlerin uygun ve güvenli şekilde atılmasını sağlamaktadır. Ürünlerimizle ilgili en iyi geri dönüşüm uygulamasını sağlamak için, **NEC DISPLAY SOLUTIONS çeşitli geri dönüşüm prosedürleri** sunmaktadır ve kullanım ömrünün sonuna gelen ürünlerin çevreye duyarlı bir şekilde atılması amacıyla tavsiyeler vermektedir.

Ürünlerin atılması ve ülkeye özgü geri dönüşüm bilgileri ile ilgili tüm bilgiler aşağıdaki web sitelerimizde bulunabilir:

<https://www.nec-display-solutions.com/p/greenvision/en/greenvision.xhtml> (Avrupa),

<https://www.nec-display.com> (Japonya) veya

<http://www.necdisplay.com> (ABD).

Enerji Tasarrufu

Bu monitör gelişmiş enerji tasarruf özelliklerine sahiptir. Monitöre Ekran Güç Yönetim Sinyalleme Standardı sinyali gönderildiğinde, Enerji Tasarrufu modu aktifleşir. Monitör Enerji Tasarrufu moduna girer.

İlave bilgi için ziyaret edin:

<http://www.necdisplay.com/> (ABD)

<http://www.nec-display-solutions.com/> (Avrupa)

<https://www.nec-display.com/global/index.html> (Global)

ErP gereksinimi için/ErP için (Ağ bekleme modu) gereksinimi:

Ayar: INPUT DETECT (GİRİŞ ALGILAMA) NONE (YOK) değil, STANDBY USB POWER (BEKLEME USB GÜCÜ) ENABLE (ETKİN) veya QUICK TURN ON (HIZLI AÇILMA) ENABLE (ETKİN).

Güç tüketimi: 2 W veya daha altı (yanan kehribar).

Güç yönetimi fonksiyonu için süre: 40 sn. (Varsayılan ayar)
(monitörün çoğul sinyal girişlerinin olduğu durum hariç.)

Güç tüketimi: 0,5 W veya daha altı (yanıp sönen kehribar).

Güç yönetimi fonksiyonu için süre: 3 dk. (Varsayılan ayar)
(monitörün çoğul sinyal girişlerinin olduğu durum hariç.)

WEEE İşareti (Avrupa Yönetmeliği 2012/19/AB ve değişiklikleri)



Kullanılmış ürünlerinizin bertaraf edilmesi Avrupa Birliğinde

AB genelinde, her Üye Devlet'te uygulanan yasa, atıl elektrik ve elektronik ürünlerden işareti (soldaki) taşıyanların normal ev atıklarından ayrı olarak atılmasını gerektirir. Monitörler, sinyal ve elektrik kabloları gibi elektrik aksesuarları buna dahildir. Bu gibi ürünleri bertaraf ederken, lütfen yerel yönetmeliklere uyun veya ürünü satın aldığınız dükkandan yardım isteyin ya da eğer varsa yürürlükteki yasalara ya da anlaşmalara göre hareket edin. Elektrikli ve elektronik ürünler üzerinde işaret şu andaki Avrupa Birliği Üyesi Ülkelerde geçerli olabilir.

Avrupa Birliği Dışında

Eğer Avrupa Birliği dışında, kullanılmış elektrikli ve elektronik ürün atmak istiyorsanız, lütfen yerel yetkililerle temasa geçin ve doğru bertaraf etme metodunu öğrenin.



AB için: Üzeri çarpı ile çizilmiş çöp kutusu pillerin genel ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektiğini gösterir! Kullanılmış piller için yasalara uygun şekilde işleme ve geri dönüşüm sağlayan ayrı bir toplama sistemi mevcuttur.

AB direktifi 2006/66/EC göre piller uygun olmayan şekilde bertaraf edilemez. Piller yerel hizmet tarafından toplanmak üzere ayrı yerde biriktirilmelidir.

[Bildirim] Bu ürüne dahil edilmiş MPEG-4 AVC, MPEG-4 Visual lisansı hakkında

1. MPEG-4 AVC

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

2. MPEG-4 Visual

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NONCOMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).