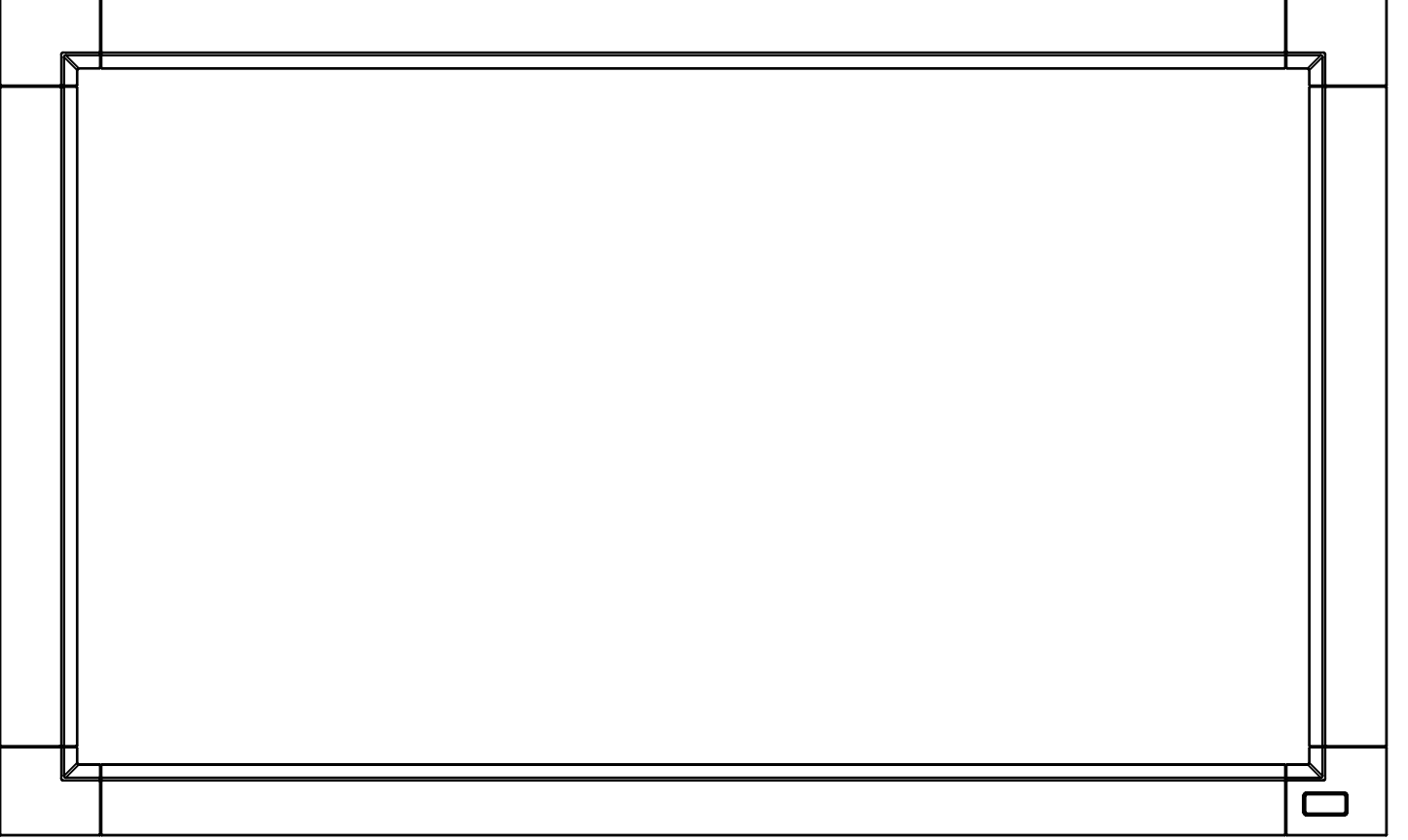


Kullanıcı Kılavuzu



MultiSync V422

MultiSync V462

MultiSync V551

MultiSync V651

(Sadece Yatay konumda kullanım için)

İçindekiler

UYUMLULUK BİLDİRİMİ	Türkçe-1
Önemli Bilgi	Türkçe-2
DİKKAT	Türkçe-2
UYARI	Türkçe-2
Bildirim	Türkçe-2
Güvenlik Uyarıları, Bakım & Tavsiye Edilen Kullanım	Türkçe-3
İçindekiler	Türkçe-4
Kurulum	Türkçe-5
Montaj Aksesuarlarının Eklenmesi	Türkçe-6
Parçaların İsmi ve Fonksiyonları	Türkçe-8
Kontrol Paneli	Türkçe-8
Terminal Paneli	Türkçe-9
Uzaktan Kumanda	Türkçe-11
Uzaktan Kumanda için Çalışma Aralığı	Türkçe-12
Kurulum	Türkçe-13
Bağlantılar	Türkçe-15
Kablolama Şeması	Türkçe-15
Kişisel Bilgisayar Bağlamak	Türkçe-16
HDMI çıkışına sahip DVD Oynatıcı veya Bilgisayar Bağlanması	Türkçe-16
DisplayPort ile bir bilgisayarı bağlamak	Türkçe-16
Temel Çalışma	Türkçe-17
Power ON - OFF (Güç AÇIK ve KAPALI) Modları	Türkçe-17
Güç Göstergesi	Türkçe-18
Güç İdaresini Kullanma	Türkçe-18
Bir video kaynağı seçmek	Türkçe-18
Picture Aspect (Görüntü Oranı)	Türkçe-18
OSD Bilgisi	Türkçe-19
Picture Mode (Resim Modu)	Türkçe-19
OSD (Ekran Üstü) Kontroller	Türkçe-20
PICTURE (RESİM)	Türkçe-21
ADJUST (AYAR)	Türkçe-21
AUDIO (Ses)	Türkçe-22
SCHEDULE (Program)	Türkçe-22
PIP	Türkçe-23
OSD	Türkçe-23
MULTI DISPLAY (Çoklu Ekran)	Türkçe-24
DISPLAY PROTECTION (Ekran Koruyucu)	Türkçe-25
ADVANCED OPTION (Gelişmiş Opsiyon)	Türkçe-26
Uzaktan Kumanda Fonksiyonu	Türkçe-29
RS-232C Uzaktan Kumanda ile LCD monitöre kumanda etmek	Türkçe-31
LCD monitörün LAN kontrol ile kontrol edilmesi	Türkçe-32
Ağ Bağlantısı	Türkçe-32
HTTP Tarayıcı Kullanarak Ağ Ayarları	Türkçe-32
Özellikler	Türkçe-36
Sorun Giderme	Türkçe-37
Özellikler - V422	Türkçe-38
Özellikler - V462	Türkçe-39
Özellikler - V551	Türkçe-40
Özellikler - V651	Türkçe-41
Pin Tayini	Türkçe-42
İmalatçıya ait geri dönüşüm ve enerji bilgileri	Türkçe-43

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:	MultiSync V422 (L420UA) MultiSync V462 (L460UB) MultiSync V551 (L550UC) MultiSync V651 (L650U9)



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

Kanada İletişim Departmanı Uyumluluk Bildirimi

DOC: Bu B Sınıfı dijital cihaz, Kanada İnterferans Yaratıcı Cihazlar Yönetmeliğinin tüm gereksinimlerini karşılamaktadır.

C-UL: C-UL işaretine sahiptir ve CAN/CSA C22.2 No. 60950-1'ye göre Kanada Güvenlik Yönetmeliklerinin tüm gereksinimlerini karşılamaktadır.

FCC Bilgisi

1. Radyo ve televizyon alımı ile interferans yaratmamak için MultiSync V422 (L420UA)/MultiSync V462 (L460UB)/MultiSync V551 (L550UC)/MultiSync V651 (L650U9) renkli monitör ile birlikte aşağıda özellikleri belirtilen kabloları kullanın.
(1) FCC uygunluğunu sağlamak için lütfen sağlanan veya dengi bir güç kablosu kullanın.
(2) Lütfen sağlanan blendajlı video sinyal kablosunu kullanın, Mini D-SUB 15 pin – Mini D-SUB 15 pin.
2. 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 intereferans olmayacağını garantisizdir. 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 gerekliyse, 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 İnterferans 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 kayıtlı ticari markasıdır.

OmniColor, NEC Display Solutions Europe GmbH'in AB ülkeleri ve İsviçre'de kayıtlı ticari markasıdır.

DisplayPort, Video Electronics Standards Association'ın ticari markasıdır.

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



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



Önemli Bilgi



DİKKAT



YANGIN VEYA ŞOK TEHLİKESİNİ ÖNLEMEK 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



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.

DİKKAT: Lütfen bu monitör ile birlikte sağlanmış olan güç kablosunu aşağıdaki tabloya uygun şekilde kullanın. Eğer monitörün içinden güç kablosu çıkmadıysa satıcınıza başvurun. Diğer tüm durumlarda lütfen AC voltaja uygun, ülkenizdeki güvenlik standartlarına uygun ve onaylanmış güç kablosu kullanın.

Fiş atipi	Güney Amerika	Avrupa kıtası	Birleşik Krallık	Çince	Japonca
Fiş şekli					
Bölge	A.B.D./Kanada	AB (Birleşik Krallık hariç)	Birleşik Krallık	Çin	Japon
Voltaj	120*	230	230	220	100

* 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 amaçlanan birincil kullanımı ofis veya ev ortamında Teknik Bilgi Ekipmanı olarak kullanımdır.
- Ürün bir bilgisayara bağlanmak içindir ve televizyon yayın sinyallerini göstermek amacıyla üretilmemiştir.

Güvenlik Uyarıları, Bakım & Tavsiye Edilen Kullanım

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.
 - 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.
 - Güç kablosu üzerine ağır cisimler koymayın. Kablodaki hasar, şok ya da yangına yol açabilir.
 - 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 yukarı doğru, aşağı doğru veya ters olarak monte etmeyin, aksi taktirde ekranı kalıcı olarak zarar görebilir.
 - Kullanacağınız güç kablosu ülkenizdeki güvenlik standartlarına uygun ve onaylanmış olmalıdır. (H05VV-F 3G 1mm² Avrupa'da kullanılmaktadır).
 - İngiltere'de bu monitörle birlikte, BS onaylı, (13A) sigortalı fişi olan güç kablosu kullanın.
 - Monitörün üzerine herhangi birşey koymayın ve monitörü dışarıda kullanmayın.
 - Bu üründeki lambalar cıva içerir. Atık işlemlerinde lütfen eyalet, yerel veya federal yasalara uygun şekilde hareket edin.
 - Güç kablosunu kıvrımayın, katlamayın veya başka yolla zarar vermeyin.
 - Camı kırılırsa dikkatli olun.
 - Monitörün üzerine delik açmayın.
 - Monitörü yüksek sıcaklıkta, nemli, tozlu ya da yağlı alanlarda kullanmayın.
 - 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.
 - Güç kablosu, sistemi güç kaynağından ayırmanın birincil yoludur. Monitör, kolayca erişilebilen bir prize yakın olarak kurulmalıdır.
 - Bu ürünü, arka tutamağına ip veya kablo bağlayarak taşımayın ya da monte etmeyin. Bu ürünü arka tutamağını kullanarak monte etmeyin veya saklamayın. Düşebilir ve kişisel yaralanmalara sebep olabilir.
 - Taşıırken dikkatli olun. Ambalajı taşıma için saklayın.
 - Eğer devamlı olarak bir soğutma fanı kullanıyorsanız ayda en az bir kere havalandırma deliklerinin temizlenmesi önerilir.
 - Cihaz güvenilirliği için, arka kasadaki delikleri kirden ve tozdan arındırmak için en az yılda bir kere temizleyin.
 - LAN kablosu kullanırken, aşırı gerilime sahip olabilecek kablolama ile çevresel aygıtlara bağlantı yapmayın.
- TV**ye bağlanma
- Kablo dağıtım sistemi, ANSI/NFPA 70, Ulusal Elektrik Yasası (NEC), özellikle Bölüm 820.93, Koaksiyel Kablonun Dış İletken Bendağının Topraklanması'na uygun şekilde topraklanmalıdır.
 - Ekranın eş eksenli kablosu apartmanın topraklamasına bağlı olmalıdır.

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

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

Tavsiye Edilen Kullanım

- En iyi performans için 20 dakika ısınmasını bekleyin.
- 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.
- LCD monitörün yüzeyini tiftiksiz, aşındırıcı olmayan bir bez ile temizleyin. Temizleme solüsyonları veya cam temizleyici kullanmayın!
- Okunabilirliği arttırmak için monitörün parlaklık, kontrast ve keskinlik kontrollerini ayarlayın.
- Görüntü sabitlemesini engellemek için (görüntü sonrası efektleri) monitörde sabit desenleri uzun süre görüntülemekten kaçının.
- Düzenli göz kontrolü yapın.

Ergonomi

Maksimum ergonomik fayda sağlamak için aşağıdakileri tavsiye ederiz.

- 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.

LCD Paneli Temizleme

- Likit kristal panel tozlandığında yumuşak bir bezle hafifçe silin.
- Lütfen LCD paneli sert malzeme ile ovmayın.
- Lütfen LCD yüzeyi üzerine baskı uygulamayın.
- Lütfen LCD 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.

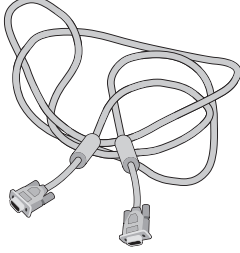
NOT: Benzen tineri, alkalin deterjan, alkollü deterjanlar, cam temizleyici, pasta, cila temizleyici, sabun tozu veya böcek ilacı ile TEMİZLEMİYİN. Kauçuk veya vinil uzun bir süre boyunca kabin ile temasta olmamalıdır. Bu tür sıvılar ve materyaller boyanın bozulmasına, çatlamasına veya soyulmasına sebep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

* Satın aldığınız ürün bu özelliğe sahip olmayabilir.

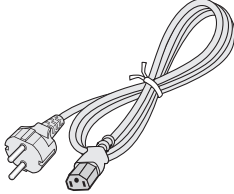
İçindekiler

Yeni MultiSync monitör kutunuz* aşağıdakileri içermelidir:

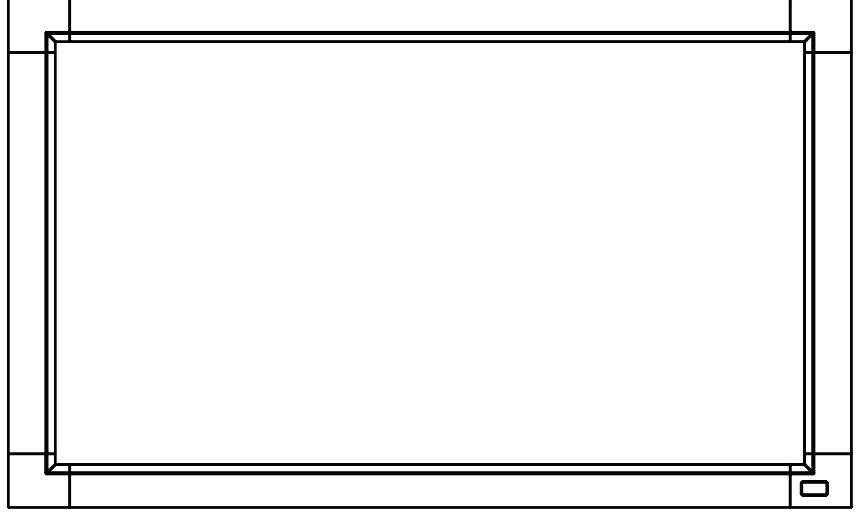
- Standıyla birlikte LCD monitör
- Güç Kablosu*¹
- Video Sinyal Kablosu
- Kablosuz Uzaktan Kumanda ve AA Piller
- Kurulum Kılavuzu
- Mengene x 2*²
- Vida (M4 x 10) x 2*²
- CD-ROM
- Opsiyonel destek x 2 için parmakla döndürülen vida*²
- Halkalı cıvata x 2*³



Video Sinyal Kablosu
(Mini D-SUB 15 pin -
Mini D-SUB 15 pin)



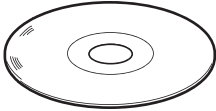
Güç Kablosu*¹



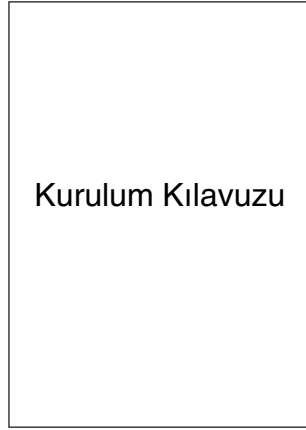
Vida (M4 x 10) x 2*²



Opsiyonel destek x 2 için
parmakla döndürülen vida*²



Komple Kullanıcı
Kılavuzu
Windows için Bilgi
Dosyaları



Kurulum Kılavuzu



Kablosuz Uzaktan Kumanda
ve AA Piller



Mengene x 2*²



Halkalı cıvata x 2*³

* Monitörü taşımak veya bir yere göndermek için orjinal kutusunu ve ambalaj malzemesini saklamayı unutmayın.

*¹ Mevcut güç kablosunun tipi ve numarası LCD monitörün gönderileceği yere bağlı olacaktır. Birden fazla güç kablosu dahil ise, lütfen prizdeki AC voltaja uygun, ülkenizdeki güvenlik standartlarına uygun ve onaylanmış güç kablosu kullanın.

*² V651 Dışında.

*³ Sadece V651.

Kurulum

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 MONTAJLAMAYIN. Lütfen satıcıya 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.

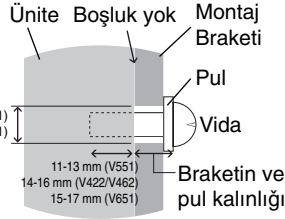
Havalandırma boşluklarını montaj aksesuarları veya diğer aksesuarlar ile KAPATMAYIN.

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.

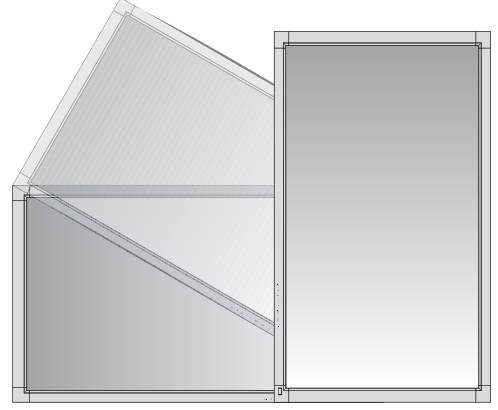
Duvara veya tavana montajlarken lütfen aşağıdakilere dikkat edin

- NEC tasdikli dışında montaj aksesuarları kullanıyorsanız VESA- uyumlu (FDMLv1) montaj methoduyla uyumlu olmalıdır.
- NEC, Kuzey Amerika'da UL1678 standardı ile uyumlu montaj ara yüzü kullanılmasını önerir.
- **V422/V462:** NEC M6 ebadında vidalar kullanıldığını şiddetle tavsiye eder (14-16 mm + braket ve pul boyunda kalınlık) Eğer 14-16 mm'den uzun vidalar kullanıyorsanız deliğin derinliğini kontrol edin. Önerilen Bağlama Gücü: 470 - 635 N•cm). Braket deliği ϕ 8.5 mm altında olmalıdır.
- **V551:** NEC M6 ebadında vidalar kullanıldığını şiddetle tavsiye eder (11-13 mm + braket ve pul boyunda kalınlık) Eğer 11-13 mm'den uzun vidalar kullanıyorsanız deliğin derinliğini kontrol edin. Önerilen Bağlama Gücü: 470 - 635 N•cm). Braket deliği ϕ 8.5 mm altında olmalıdır.
- **V651:** NEC M8 ebadında vidalar kullanıldığını şiddetle tavsiye eder (15-17 mm + braket boyunda kalınlık) Eğer 15-17 mm'den uzun vidalar kullanıyorsanız deliğin derinliğini kontrol edin. Önerilen Bağlama Gücü: 1125 - 1375 N•cm). Braket deliği ϕ 10.0 mm altında olmalıdır.
- Montajdan önce, montaj yerinin birimin ağırlığını destekleyecek kadar güçlü olduğunu kontrol edin böylece birim zarar görmeyecektir.
- Detaylı bilgi için montaj ekipmanlarının içerdiği talimatlara başvurun.
- Monitör ve braket arasınd boşluk olmadığından emin olun.



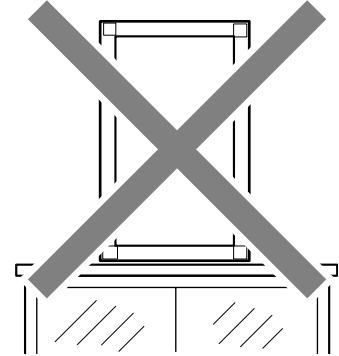
Oryantasyon (V422/V462/V551)

- Ekranı dikey modda kullanırken, monitör saat yönünde döndürülmelidir, böylelikle sol taraf üste gelir ve LED gösterge ışığı altta kalır. Bu doğru havalandırma sağlayacaktır ve monitörün kullanım süresini arttıracaktır. Uygunsuz havalandırma monitörün kullanım süresini kısaltabilir.



Oryantasyon (Sadece V651)

- Bu monitörü dikey pozisyonda KULLANMAYIN. Bunu yapmak arızaya ve garantinin geçersiz olmasına sebep olabilir.



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.
- Ana güç kaynağının binaya girdiği yere yakın MONTAJLAMAYIN.
- İnsanların kolayca birimi veya montaj aletlerini çalabilecekleri ve asılacakları yerlere montajlamayın.
- Gömme bir alana montajlarken, duvar gibi, monitör ve duvar arasında doğru havalandırma için en az 4 inç (100 mm) alan bırakın.
- Monitör çevresinde uygun havalandırma veya klima sağlayın böylece ısı doğru bir biçimde birimden ve montaj aletlerinden uzaklaşsın.

Tavana montajlama

- Tavanın, birimin ağırlığını ve montaj aletlerini 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 süslü veya sallanan eşyalara MONTAJLAMAYIN.

Bakım

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

Montaj Aksesuarlarının Eklenmesi

Monitör, VESA montaj sistemi ile kullanılmak için tasarlanmıştır.

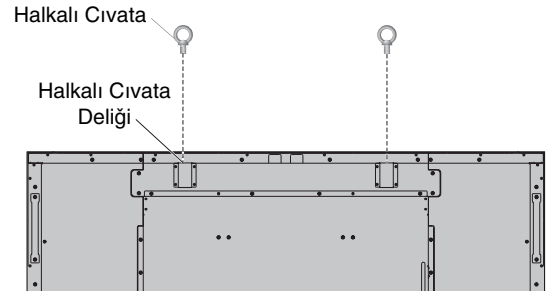
1. Montaj için halkalı cıvataları takın (sadece V651)

Bu model, montaja yardımcı olması için eklenebilir halka cıvatalara sahiptir.

- Halkalı cıvataları şekilde gösterildiği gibi halkalı cıvata deliklerine vidalayın.
- Halkalı cıvataların sağlam olup olmadığından emin olun.
- Monitörü hareket ettirmek için halkalı cıvatalara takılmış olan kaldırma aygıtını kullanın.

Monitörü sadece halkalı cıvataları kullanarak **MONTE ETMEYİN**.

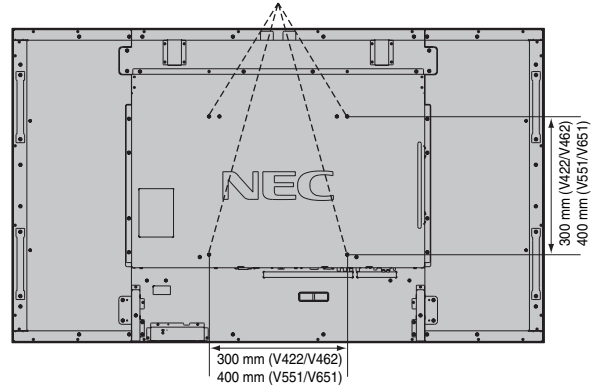
Onaylı bir montaj aksesuarı kullanın.



2. Montaj Aksesuarlarının Eklenmesi

Aksesuarları takarken monitörü sarsmamaya dikkat edin.

VESA Montaj Arayüzü



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

NEC tasdikli dışında montaj aksesuarları kullanıyorsanız VESA- uyumlu montaj methoduyla uyumlu olmalıdır.

NOT (V651 için):

- Monitörü yüz üstü veya tepe üstü bir saatten daha uzun süre bırakmayın, bunu yapmak ekran performansını negatif yönde etkileyebilir.
- Montaj öncesinde, monitörü yeterli alana sahip düz bir zemine yerleştirdiğinizden emin olun.

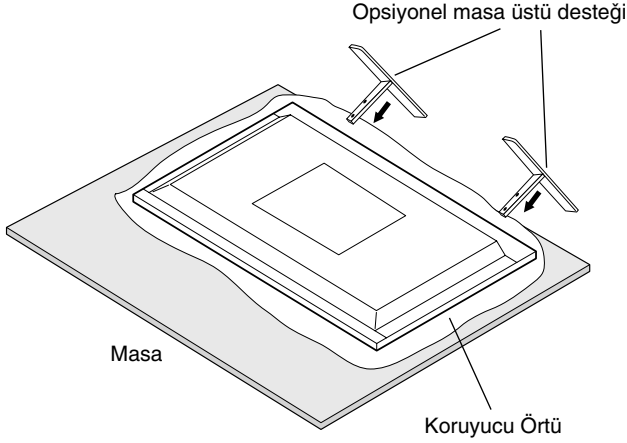
3. Opsiyonel masa üstü desteğini kurmak ve çıkartmak

UYARI: Desteğin kurulması ve çıkartılması V422/V462 için iki veya daha fazla kişi, V551/V651 için dört veya daha fazla kişi tarafından yapılmalıdır.

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

NOT: SADECE monitörle birlikte verilen kelebek vidaları kullanın. V651 için, opsiyonel masa üstü destek ile birlikte verilen kelebek vidaları kullanın.

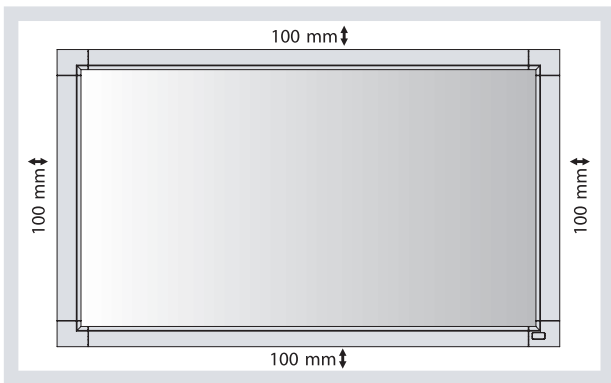
Desteği monte ederken, parmaklarınızın ezilmemesi için üniteyi dikkatle kaldırın.



NOT: V422/V462/V551 için, desteği ayağın uzun kenarı ile bakacak şekilde monte edin. V651 için, desteği destek yüzeyine basılmış ok yönünde monte edin. V422 için ST-4020, V462 için ST-4620, V551 için ST-5220 ve V651 için ST-651 kullanın.

4. Havalandırma Gereksinimleri

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

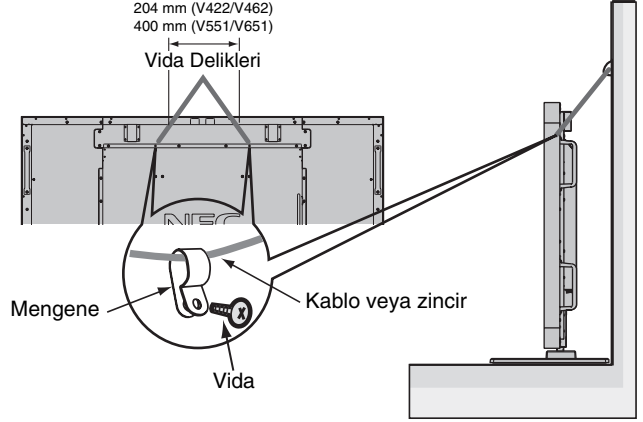


Monitör çevresinde uygun havalandırma veya klima sağlayın böylece ısı doğru bir biçimde birimden ve montaj aletlerinden uzaklaşır, özellikle monitörü çoklu ekranda kullanıyorsanız.

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

5. Sarsmanın Önlenmesi

Monitörü opsiyonel masaüstü desteği ile kullanırken LCD'yi bir kablo veya monitörün düşmesini engellemek için monitörün ağırlığını destekleyebilecek bir zincir kullanarak bir duvara bağlayın. Kabloyu veya zinciri sağlanan mungeneler veya vidaları kullanarak monitöre bağlayın. V651 için, kelepçeler ve vidalar opsiyonel masa üstü destek ile birlikte verilmektedir.

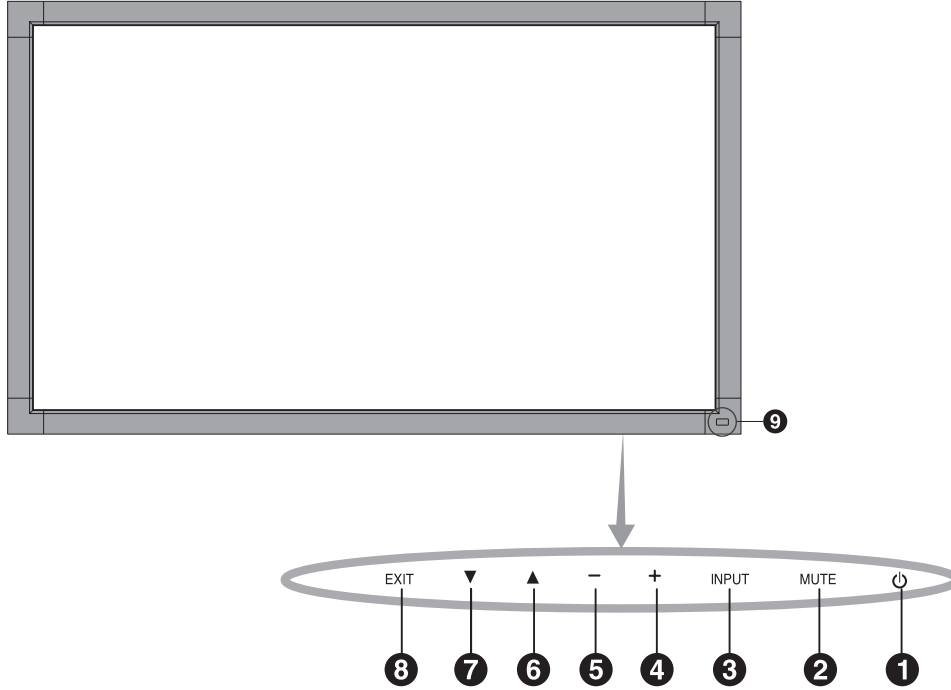


LCD monitörü duvara takmadan önce duvarın monitörün ağırlığını destekleyeceğinden emin olun.

Kabloyu veya zinciri, LCD'yi hareket ettirmeden önce duvardan kaldırdığınızdan emin olun.

Parçaların İsmi ve Fonksiyonları

Kontrol Paneli



1 POWER (GÜÇ) düğmesi

Gücü açar/kapatır. Ayrıca sayfa 17'ya bakın.

2 MUTE (SESSİZ) düğmesi

Sesi AÇAR/KAPATIR.

3 INPUT (GİRİŞ) düğmesi

OSD menüsündeki SET (AYAR) düğmesinin işlevini görür. ([DVI], [DPORT], [VGA], [RGB/HV], [HDMI], [DVD/HD], [SCART], [VIDEO1], [VIDEO2] veya [S-VIDEO] arasında geçişleri yapar). Bunlar sadece giriş için mevcuttur, fabrika ayarlı isimleri ile gösterilmiştir.

4 PLUS (ARTI) düğmesi

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

5 MINUS (EKSI) düğmesi

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

6 UP (YUKARI) düğmesi

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

7 DOWN (AŞAĞI) düğmesi

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

8 EXIT (ÇIKIŞ) düğmesi

OSD menüsü kapatıldığında OSD menüsünü aktive eder. OSD menüsüyle bir önceki menüye dönerek ÇIKIŞ tuşu işlevini görür.

9 Uzaktan kumanda algılayıcısı ve Güç Göstergesi

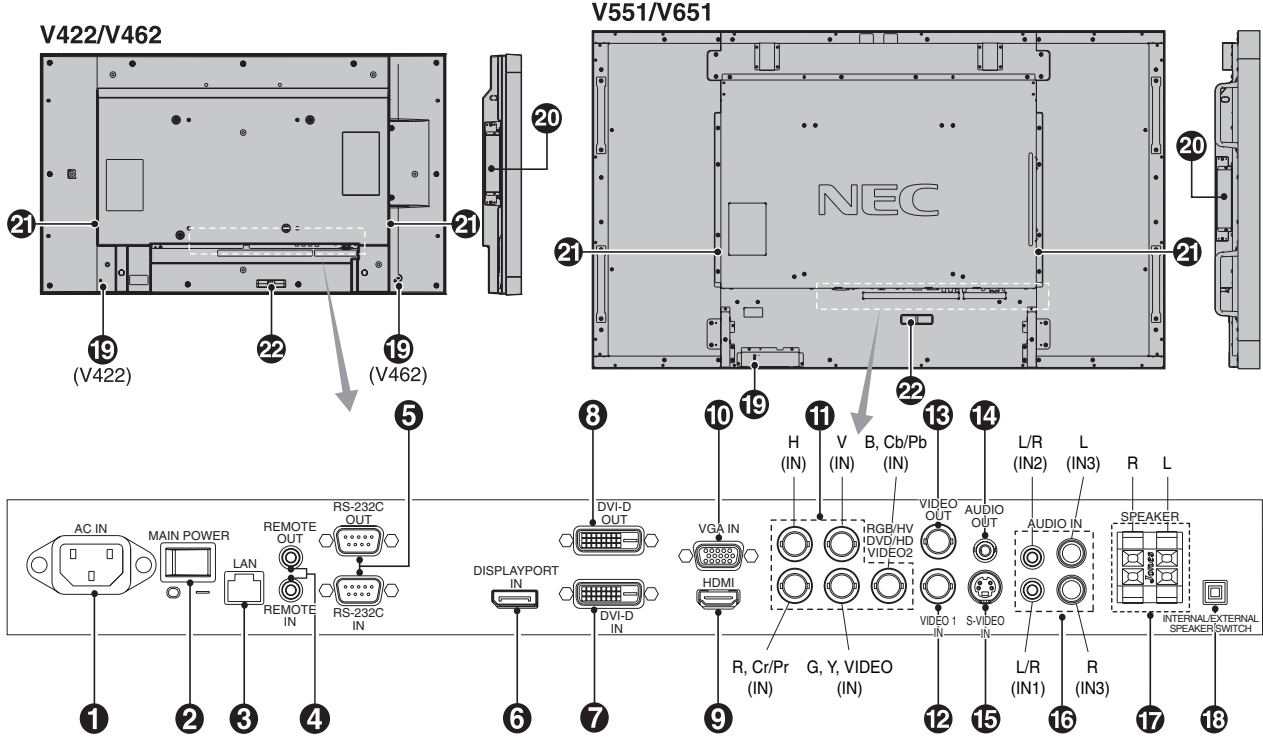
Uzaktan kumandadan sinyal alır (kablosuz uzaktan kumandayı kullanırken). Ayrıca bkz. Sayfa 11. LCD monitör çalışır moddayken yeşil ışık verir*. LCD POWER OFF (Güç Kapalı) modundayken kırmızı rengi ışık verir. Monitör Güç Tasarrufu Modundayken hem yeşim hem kırmızı yanar. "SCHEDULE SETTINGS" (PROGRAM AYARLARI) fonksiyonlu etkinken yeşil yanar ve kırmızı yanıp söner. Monitör içindeki bir bileşenin hasarı tespit edildiğinde indikatör ışığı kırmızı olarak yanıp söner. * "POWER INDICATOR" (GÜÇ GÖSTERGESİ)'nde (bkz. sayfa 23) "OFF" (KAPALI) seçilmişse, LCD monitör çalışırken LED yanmayacaktır.

Kontrol Tuşu Kilitleme Modu

Bu kontrol tüm Kumanda Tuşu fonksiyonlarına erişimi tamamen kilitler. Kumanda tuşu kilitleme fonksiyonunu aktive etmek için, ▼ ve ▲ tuşlarına aynı anda basın ve 3 saniyeden fazla basılı tutun. Kullanıcı moduna geri dönmek için, ▼ ve ▲ tuşlarına aynı anda basın ve 3 saniyeden fazla basılı tutun.

*: Satın aldığınız ürün bu özelliğe sahip olmayabilir.

Terminal Paneli



1 AC GİRİŞ bağlayıcısı

Sağlanan güç kablosu ile bağlar.

2 Ana Güç Anahtarı

Ana gücü Açmak/Kapatmak için açma/kapatma düğmesi.

3 LAN portu (RJ-45)

LAN bağlantısı. Bkz sayfa 32.

4 REMOTE IN/OUT (UZAKTAN KUMANDA GİRİŞ/ÇIKIŞ)

Monitörünüze bağlayarak opsiyonel kablolu uzaktan kumandayı kullanın.

NOT: Remote IN/OUT (Uzaktan Kumanda Giriş/Çıkış) kullandığınızda, OSD menüsündeki IR CONTROL (IR KONTROL), NORMAL olmalıdır.

NOT: Belirtilmemişse bu bağlayıcıyı kullanmayın

5 RS-232C (D-Sub 9 pin)

GİRİŞ (IN) konektör: RS-232C girişi RS-232Cfonksiyonlarını kontrol etmek için bir PC gibi harici bir cihaza bağlayın.

ÇIKIŞ (OUT) konektörü: RS-232C girişi bağlayın. RS-232C papatya Zinciri yoluyla çoklu MultiSync monitörleri bağlamak için.

6 DISPLAYPORT konektörü

GİRİŞ (IN) konektör: DisplayPort sinyallerini girmek için.

7 DVI IN (DVI-D)

RGB çıkışa sahip bir bilgisayar veya HDTV cihazdan RGB sinyal girişi için.

* Bu konektör analog girişi desteklemez.

8 DVI OUT (DVI-D)

DVI IN veya HDMI bağlantısından DVI sinyal çıkışı için. HDMI bağlantısından DVI sinyal çıkışı için HDMI giriş seçilmelidir.

9 HDMI konektör

Dijital HDMI sinyallerini girmek için.

10 VGA IN (mini D-Sub 15 pin)

Kişisel bir bilgisayardan veya diğer RGB cihazından analog RGB sinyallerinin girişini sağlar.

11 RGB/HV IN [R, G, B, H, V] (BNC)*

Analog RGB sinyallerinin veya diğer RGB cihazından gelen sinyallerin girişini sağlar.

Bu ayrıca DVD oynatıcı, HDTV cihazı ve Dijital Uydu Alıcısı gibi ekipmanları bağlamak içindir. Yeşil Üzerinde Sync sinyali G konektörüne bağlanabilir.

Bu giriş RGB, DVD/HD veya Video kaynağı ile kullanılabilir. Lütfen TERMINAL SETTING (TERMİNAL AYARI) içinden sinyal tipini seçin.

12 VIDEO 1 GİRİŞ bağlayıcısı (BNC)*

Kompozit video sinyali girişi sağlar.

13 VIDEO ÇIKIŞ bağlayıcısı (BNC)

VIDEO GİRİŞ bağlayıcısından gelen kompozit video sinyalinin çıkışını sağlar.

14 SES ÇIKIŞI

AUDIO IN1, 2, 3, DPORT ve HDMI girişinden harici bir cihaza sesli sinyal çıkışı yapmak için (stereo alıcı, amplifikatör, vb.).

15 S-VIDEO GİRİŞ bağlayıcısı (Mini DIN 4 pin)

S-video (Y/C ayrı sinyali) girişini sağlar.

16 SES GİRİŞİ 1, 2, 3

Bilgisayar, VCR veya DVD player gibi harici cihazlardan gelen ses sinyalinin girişini sağlar.

17 HARİCİ HOPARLÖR TERMİNALİ

AUDIO 1, 2, 3, DPORT ve HDMI girişinden sesli sinyal çıkışı için.

Kırmızı terminal artıdır (+).

Siyah terminal eksi (-).

Not: Bu hoparlör terminali 15W + 15W (8 ohm) hoparlör içindir.

18 Dahili/Harici Anahtar hoparlör

Dahili/harici hoparlörü açmak için anahtar.

 : Dahili hoparlör  : Harici hoparlör.

NOT: Dahili/Harici hoparlör anahtarını kullanırken lütfen monitörün gücünü kapatın.

19 Kensington Kilidi

Güvenlik ve hırsızlığı önlemek için.

20 Opsiyon kartı yuvası

Yuva 1 ve Yuva 2 tipinde aksesuarlar mevcuttur. Detaylı bilgi için lütfen satıcınızla temasa geçin.

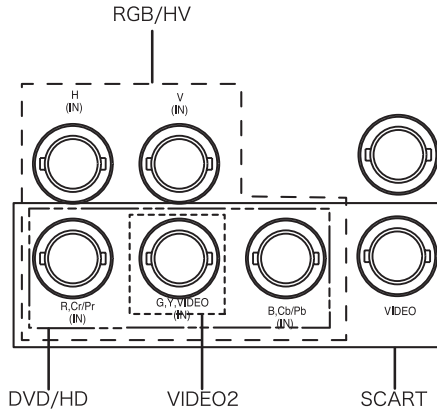
NOT: Mevcut opsiyon kartı için lütfen satıcınızla temasa geçin.

NOT: Yuva 2 tipinde opsiyon kartı kullandığınızda, bunu opsiyonel "SB-02AM" adaptörü ile takmalısınız.

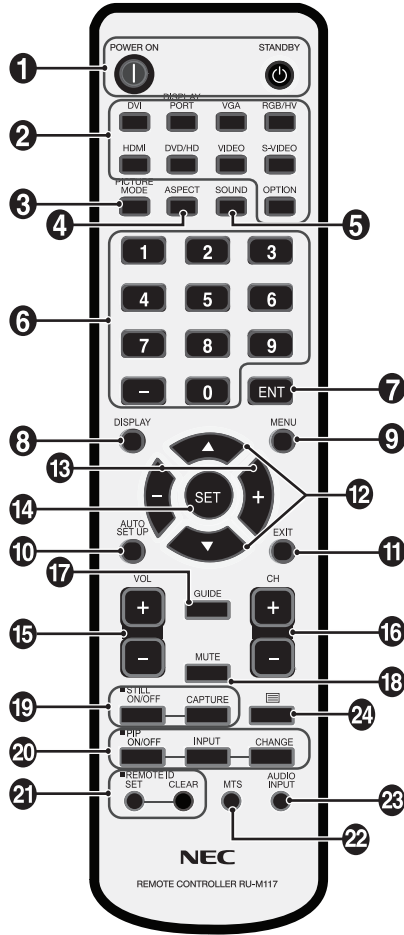
21 Dahili hoparlör

22 Kablo tutucu

*BNC giriş sinyali



Uzaktan Kumanda



1 POWER (GÜÇ) düğmesi

Açma/beklemeye alma düğmeleri.

2 INPUT (GİRİŞ) düğmesi

Giriş sinyalini seçer.

DVI: DVI
DISPLAYPORT: DPORT
VGA: VGA
RGB/HV: RGB/HV
HDMI: HDMI
DVD/HD: DVD/HD, SCART
VIDEO: VIDEO1, VIDEO2
S-VIDEO: S-VIDEO
OPTION (SEÇENEK): Bağlantınıza bağlıdır

3 PICTURE MODE (RESİM MODU) düğmesi

Görüntü modunu seçer, [HIGHBRIGHT], [STANDARD], [sRGB], [CINEMA]. Bkz sayfa 19.

HIGHBRIGHT: DVD gibi hareketli görüntüler için
STANDARD (STANDART): görüntüler için
sRGB: metin bazlı görüntüler için
CINEMA (SİNEMA): filmler için.

4 ASPECT (ORAN) düğmesi

Görüntü boyutunu seçer, [FULL] (TAM), [WIDE] (GENİŞ), [DYNAMIC] (DİNAMİK), [1:1], [ZOOM] (ZOOM) ve [NORMAL]. Bkz sayfa 18.

Not: Sadece HDMI, DVD/HD, SCART, VIDEO1, VIDEO2, S-VIDEO girişleri.

5 SOUND (SES) düğmesi

Dahili/harici hoparlörler yapay surround ses.

Surround ON (AÇIK) yapıldığında ses çıkışı devre dışıdır.

6 KEYPAD

Şifreleri ayarlamak ve değiştirmek için düğmelere basın, kanal değiştirin ve REMOTE ID'yi ayarlayın.

7 ENT düğmesi*2

8 DISPLAY (Ekran) düğmesi

Bilgi OSD'sini açar/kapatar. Bakınız sayfa 19.

9 MENU (Menü) düğmesi

Menü modunu açar/kapatar.

10 AUTO SETUP (Otomatik Kurulum) düğmesi

Otomatik kurulum menüsüne girer. Bakınız sayfa 21.

11 EXIT (ÇIKIŞ) düğmesi

OSD menüsü ile önceki menüye döner.

12 UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)

OSD menüsü ile ayarı seçmek için seçili alanı yukarı veya aşağı hareket ettirmek ▲ ▼ için tuş işlevi görür.

"PIP" moduna ayarlanmış küçük ekran yukarı veya aşağı hareket eder.

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

OSD menü ayarları içinde ayar seviyesini yükseltir veya alçaltır.

"PIP" moduna ayarlanmış küçük ekran sola veya sağa hareket eder.

14 SET (Ayar) düğmesi

Seçim yapar.

15 VOLUME UP/DOWN (Ses Yukarı/Aşağı) düğmesi

Ses çıkış seviyesini yükseltir veya alçaltır.

16 CH UP/DOWN (KANAL YUKARI/AŞAĞI) düğmesi*2

17 GUIDE (Rehber) düğmesi*2

18 MUTE (SESSİZ) düğmesi

Sessiz fonksiyonunu açar/kapatar.

19 STILL düğmesi

ON/OFF (Açma/Kapama) düğmesi: Resim modunu aktive/deaktive eder.

STILL CAPTURE düğmesi: Resmi tutar.

20 PIP (Resim Resim İçinde) düğmesi

ON/OFF (Açma/Kapama) düğmesi: PIP, POP, PICTURE BY PICTURE-ASPECT (YAN YANA ORAN) ve PICTURE BY PICTURE-FULL (YAN YANA TAM) arasındaki geçişleri yapar. Bakınız sayfa 23.

INPUT (Giriş) düğmesi: “Resim resim içinde” girişi sinyalini seçer.

CHANGE (Değiştirme) düğmesi: Asıl resim ve alt resim yerine geçer.

		Alt resim									
		DVI	DPORT	VGA	RGB/HV	HDMI	DVD/HD	SCART	VIDEO1	VIDEO2	S-VIDEO
Asıl resim	DVI	Hayır	Evet	Evet	Evet	Hayır	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
	DPORT	Evet	Hayır	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
	VGA	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
	RGB/HV	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Evet	Hayır	Hayır	Evet	Hayır	Evet
	HDMI	Hayır	Evet	Evet	Evet	Hayır	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
	DVD/HD	Evet	Evet	Evet	Hayır	Evet	Hayır	Hayır	Evet	Hayır	Evet
	SCART	Evet	Evet	Evet	Hayır	Evet	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
	VIDEO1	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
	VIDEO2	Evet	Evet	Evet	Hayır	Evet	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
	S-VIDEO	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır

21 REMOTE ID düğmesi

REMOTE ID fonksiyonunu aktive eder.

22 MTS düğmesi*2

23 AUDIO INPUT (Ses Giriş) düğmesi

Ses kaynağı girişinden seçer [IN1], [IN2], [IN3], [DPORT], [HDMI], [OPTION]*1.

24 düğmesi

Alt yazıyı etkinleştirir.

Not: Sadece VIDEO1, VIDEO2, S-VIDEO girişleri.

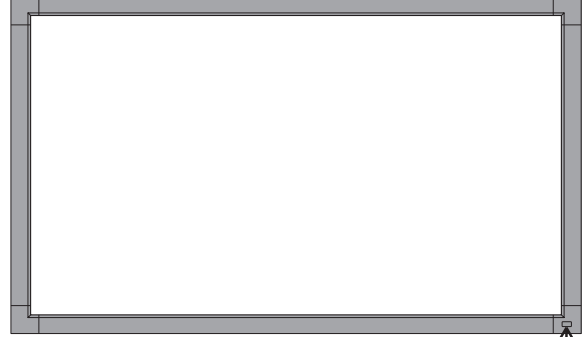
*1: Satın aldığınız ürün bu özelliğe sahip olmayabilir.

*2: Bu düğmenin işlevi hangi opsiyon kartını kullandığınıza bağlıdır. Daha fazla bilgi için opsiyon kartının kılavuzuna bakın.

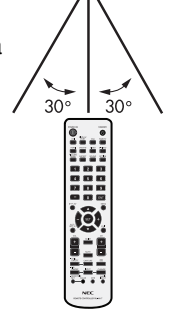
Uzaktan Kumanda için Çalışma Aralığı

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 monitörün 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, derhal silerek kurulaşın.
- Isı ve buhardan koruyun.
- Pilleri yerleştirmeden önce, 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: LLCD MONİTÖRÜN KALDIRILMASI VEYA MONTAJI V422/V462 İÇİN İKİ VEYA DAHA FAZLA KİŞİYLE, V551/V651 İÇİN DÖRT VEYA DAHA FAZLA KİŞİYLE YAPILMALIDIR. Bu uyarıya uymamak LCD monitör düştüğünde yaralanmaya neden olabilir.

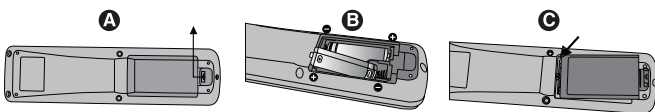
UYARI: Monitörü, üst tarafı aşağıda, aşağı doğru veya yukarı doğru pozisyonunda monte etmeyin veya çalıştırmayın.

UYARI: Bu LCD'nin sıcaklık sensörü ve soğutma fanı vardır. Eğer LCD çok ısınır soğutma fanı otomatik olarak devreye girecektir. Eğer soğutma fanı çalışırken LCD aşırı ısınır, "Caution" (Uyarı) uyarısı ortaya çıkacaktır. Eğer "Caution" (Uyarı) uyarısı ortaya çıkarsa, kullanmaya son verin ve birimi soğumaya bırakın. Soğutma fanının kullanılması erken devre hasarı olasılığını azaltacaktır ve görüntü kaybını ve "Görüntü Israrı"nı azaltmaya yardımcı olacaktır. Eğer LCD eklenmiş bir alanda kullanıldıysa veya LCD panel koruyucu bir ekranla örtüldüyse OSD içindeki "HEAT STATUS" (Isı Durumu) kontrolünü kullanarak monitörün iç sıcaklığını ölçün (bkz. Sayfa 25). Eğer sıcaklık normal çalışma sıcaklığından fazlaysa lütfen OSD içindeki FAN CONTROL (Fan Kontrolü) menüsündeki soğutma fanını çalıştırın (bkz. Sayfa 25).

ÖNEMLİ: LCD monitörün altına panelin çizilmemesi için LCD monitör etrafında paket halinde sarılı olan koruyucu örtüyü serin.

2. Uzaktan kumanda pillerininin takılması

Uzaktan kumanda iki 1.5V AA pil ile çalışır. Pilleri takmak veya yerleştirmek için:



A. Kapağı açmak için basın ve kaydırın.

B. Yuva içindeki (+) ve (-) işaretlerine ye göre pilleri hizalayın.

C. Kapağı takın.

UYARI: Yanlış pil kullanımı sızıntılara veya patlamalara neden olabilir.

NEC aşağıdaki pillerin kullanımını tavsiye eder:

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

NOT: Eğer uzaktan kumandayı uzun süre kullanmayacaksanız pilleri çıkarın.

3. Harici ekipmanın bağlayın (Bakınız sayfa 15 ve 16)

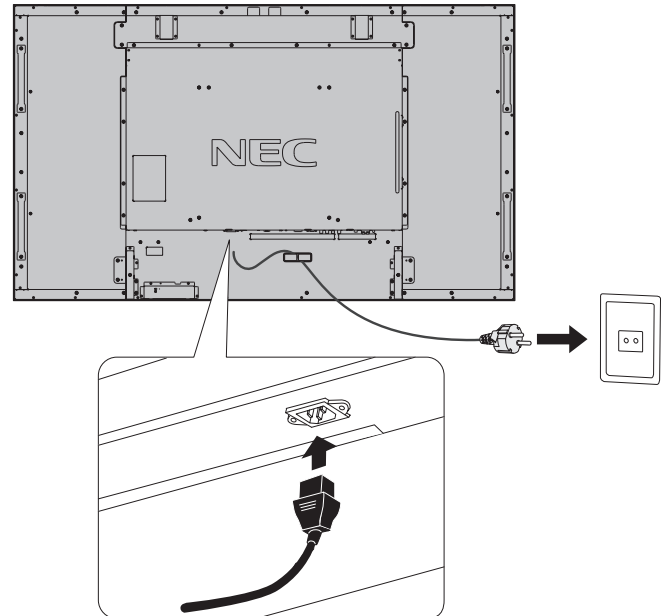
- Harici ekipmanı korumak için bağlantıları yapmadan önce ana gücü kapatın.
- Daha fazla bilgi için ekipman kullanıcısı el kitabına başvurun.

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.
- Çatalları güç çıkışı soketinin içine tamamen yerleştirin. Gevşek bağlantı görüntü kaybına neden olabilir.
- Güç kablosunu kablo tutucu içine yerleştirin.

NOT: Uygun AC güç kablosunun seçimi için lütfen bu kullanma klavuzunun "Güvenlik Önlemleri ve Bakım" bölümüne bakın.



5. Eklenmiş bütün harici ekipmanın gücünü açın

Bir bilgisayar ile bağlandığında, önce bilgisayarı çalıştırın.

6. Eklenmiş harici ekipmanı çalıştırın

İstenilen giriş kaynağından sinyali görüntüleyin.

7. Sesi ayarlayın

Gerektiğinde sesin ayarlarını yapın.

8. Ekranı ayarlayın (Bakınız sayfa 21 ve 22)

Gerektiğinde ekranın ayarlarını yapın.

9. Görüntüyü ayarlayın (Bakınız sayfa 21)

Gerektiğinde parlaklık 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 25) “DATE & TIME” (Tarih ve Zaman), “SCHEDULE SETTINGS” (Program Ayarları) (Bkz. sayfa 22). “FAN CONTROL” (Fan Kontrolü) ayarının da (bkz. Sayfa 25) ON (AÇIK) olması önerilir.

Bağlantılar

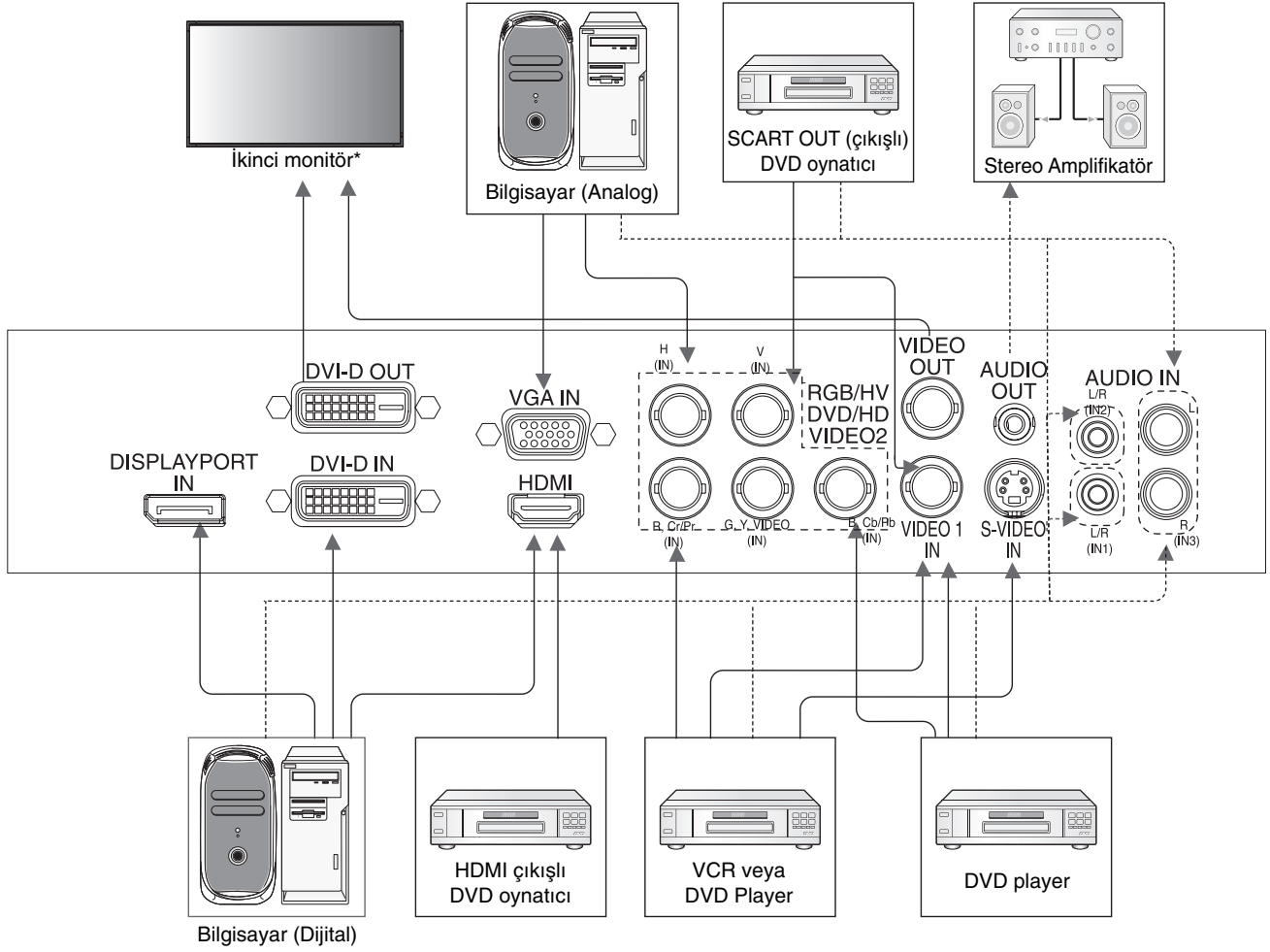
NOT: Monitörü veya diğer harici ekipmanları açarken kabloları takıp çıkartmayın, bu durum monitör görüntüsünün kaybolmasına sebep olabilir.

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.

Kablolama Şeması



*: Birbirine zincirleme bağlı birden fazla monitörün bağlanabilir monitör sınırlaması vardır.

NOT: Kesintisiz çizgiler = video sinyali. Noktalı çizgiler = ses sinyali.

Bağlı ekipman	Bağlantı terminali	Terminal Mod Ayarı	Giriş sinyali adı	Ses terminali bağlantısı	Uzaktan kumanda giriş düğmesi
AV	DVI (DVI-D)	DVI MODE: DVI-HD	DVI	AUDIO IN1, IN2, IN3	DVI
	HDMI	RAW/EXPAND*1	HDMI	HDMI	HDMI
	5BNC+VIDEO	BNC MODE: SCART	SCART	AUDIO IN1, IN2, IN3	DVD/HD
	VIDEO1 (BNC)	-	VIDEO1	AUDIO IN1, IN2, IN3	VIDEO
	S-VIDEO	-	S-VIDEO	AUDIO IN1, IN2, IN3	S-VIDEO
	VIDEO2 (5BNC)	BNC MODE: VIDEO	VIDEO2	AUDIO IN1, IN2, IN3	VIDEO
PC	DVD/HD (5BNC)	BNC MODE: COMPONENT	DVD/HD	AUDIO IN1, IN2, IN3	DVD/HD
	VGA (D-Sub)	-	VGA	AUDIO IN1, IN2, IN3	VGA
	DVI (DVI-D)	DVI MODE: DVI-PC	DVI	AUDIO IN1, IN2, IN3	DVI
	RGB/HV (5BNC)	BNC MODE: RGB	RGB/HV	AUDIO IN1, IN2, IN3	RGB/HV
	DisplayPort	-	DPORT	DPORT	DISPLAYPORT
	HDMI	RAW/EXPAND*1	HDMI	HDMI	HDMI

*1: sinyal tipine bağlıdır.

- AUDIO IN 1, 2 ve 3 ses girişi için kullanılabilir. Ses kaynağı [IN1], [IN2] veya [IN3] OSD içinden AUDIO INPUT (SES GİRİŞ) menüsünden seçmek için veya AUDIO INPUT (Ses Girişi) düğmesine basın (uzaktan kumanda).

Kişisel Bilgisayar Bağlamak

Bilgisayarınızı LCD monitörünüze bağlamak bilgisayarınızın ekran görüntüsünü görüntüleyebilmenizi sağlar. Bazı video kartları ve 162 MHz üzeri piksel hızları görüntüyü düzgün göstermeyebilirler. LCD monitörünüz fabrika ayarlı zamanlama sinyallerini otomatik olarak ayarlayarak görüntü düzgün gösterir.

<Tipik fabrika ayarlı sinyal zamanlaması>

Çözünürlük	Tarama frekansı		Düşünceler
	Yatay	Dikey	
640 x 480	31.5 kHz	60 Hz	
800 x 600	37.9 kHz	60 Hz	
1024 x 768	48.4 kHz	60 Hz	
1280 x 768	48 kHz	60 Hz	
1360 x 768	48 kHz	60 Hz	
1280 x 1024	64 kHz	60 Hz	
1600 x 1200	75 kHz	60 Hz	Sıkıştırılmış resim
1920 x 1080	67.5 kHz	60 Hz	Tavsiye edilen çözünürlük

- Macintosh PowerBook kullanıyorsanız, PowerBook'unuzda "Mirroring" (Yansıma) Kapalı olmalıdır. Bilgisayarınızın video çıkış gereksinimleri ve monitörünüzün görüntüsü ve monitör için gerekebilecek özel tanımlama veya yapılandırma ilgili daha fazla bilgi için Macintosh kullanıcı kılavuzuna bakın.
- DVI standartlarına uygun giriş TMDS sinyalleri.
- Görüntü kalitesini sürdürmek için DVI standartlarına uyan bir kablo kullanın.

HDMI çıkışına sahip DVD Oynatıcı veya Bilgisayar Bağlanması

- HDMI logosuna sahip HDMI kablo kullanın.
- Sinyalin ortaya çıkması biraz sürebilir.
- Bazı ekran kartları veya sürücüler görüntüyü düzgün göstermeyebilirler.

DisplayPort ile bir bilgisayarı bağlamak

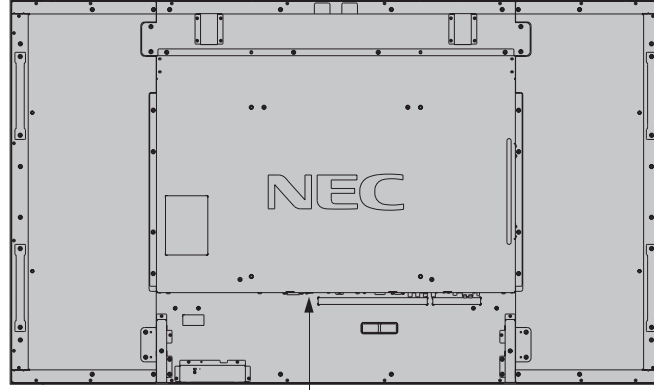
- DisplayPort sertifika logolu bir DisplayPort kablosu kullanın.
- Sinyalin ortaya çıkması biraz sürebilir.
- Lütfen DisplayPort konnektörünün bağlı bileşenlere güç sağlamayacağını unutmayın.
- Lütfen bir DisplayPort kablosunu sinyal dönüştürücü adaptörlü bir bileşene bağlarken bir görüntü belirmeyebileceğini unutmayın.
- Kilitleme fonksiyonu içeren DisplayPort kablolarını seçin. Bu kabloyu çıkartırken kilidi açmak için üst düğmeye basılı tutun.

Temel Çalışma

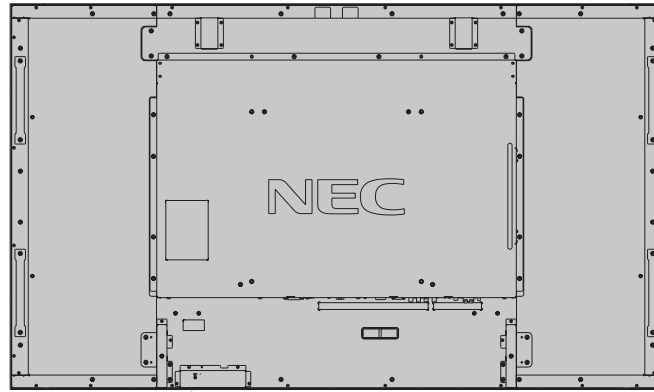
Power ON - OFF (Güç AÇIK ve KAPALI) Modları

LCD monitör güç indikatörü güç açıldığında yeşile dönecektir ve güç kapatıldığında kırmızıya dönecektir.

NOT: Ana Güç Anahtarı uzaktan kumandayı veya LCD önündeki Güç Düğmesini kullanarak monitörün gücünü açmak için ON (Açık) pozisyonunda olmalıdır.

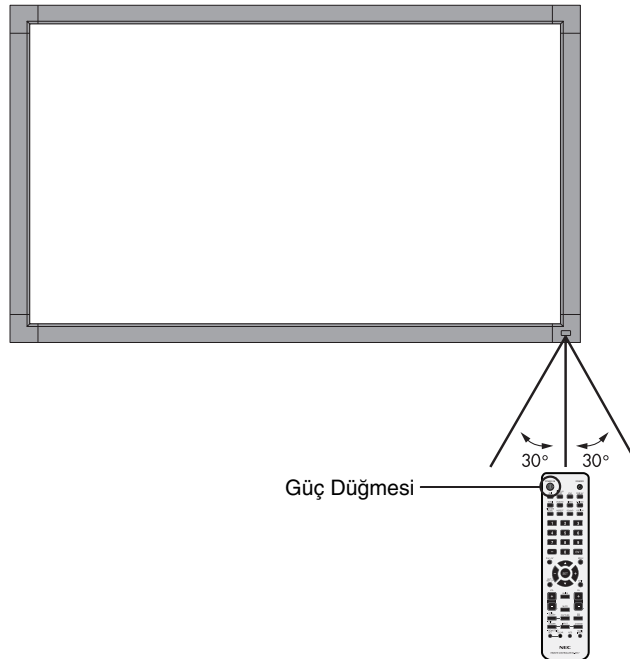


OFF (KAPALI)  Ana Güç Düğmesi
ON (AÇIK)



 Güç Düğmesi

Uzaktan kumandayı kullanmak



Güç Düğmesi

Güç Göstergesi

Mod	Durum İndikatörü Işığı
Power ON (Güç Açık)	Yeşil*1
Power OFF (Güç Kapalı) 0.5 W*2 altında güç tüketimi	Kırmızı
Güç Tasarrufu 1 W*2 altında güç tüketimi	Kırmızı, Yeşil
"SCHEDULE SETTINGS" (Program Ayarları) açıkken güç beklemede	Kırmızı Yanıp Sönen Yeşil YANIK
Tehşis (Hatayı ortaya çıkarır)	Kırmızı yanıp söner (Bkz. Sorun Giderme sayfa 37)
*1 POWER INDICATOR (GÜÇ GÖSTERGESİ)'nde (sayfa 24) "OFF" (KAPALI) seçilmişse, LCD monitör çalışırken LED yanmayacaktır. *2 Opsiyon olmadan, fabrika ayarları ile, sadece VGA giriş.	

Güç İdaresini Kullanma

LCD monitör VESA onaylı DPM Ekran Güç Yönetim fonksiyonunu izler.

Güç idare fonksiyonu, klavye veya fare belli bir süre kullanılmayınca ekranın güç tüketimini otomatik olarak azaltan bir enerji tasarruf fonksiyonudur.

Yeni ekranınızdaki güç yönetim özelliği "ON" (AÇIK) olarak ayarlanmıştır. Bu, ekranınızın sinyal gelmediğinde Güç Tasarruf Moduna girmesini sağlar. Bu sayede ekranın ömrü uzarken, güç tüketimi azalmış olur.

NOT: Kullanılan bilgisayara ve ekran kartına bağlı olarak bu fonksiyon çalışmayabilir.

NOT: DVD/HD, SCART, VIDEO1, VIDEO2 ve S-VIDEO kullanılırken monitörün güç yönetim moduna girmesi yaklaşık 10 dakika sürer.

Bir video kaynağı seçmek

Bir video kaynağını görüntülemek için:

[VIDEO1], [VIDEO2], [S-VIDEO]'yu ayarlamak için giriş düğmesini kullanın.

COLOUR SYSTEM (RENK SİSTEMİ) menüsünü kullanarak video formatınıza bağlı olarak [AUTO], [NTSC], [PAL], [SECAM], [PAL60], [4.43NTSC] ayarını yapın.

Picture Aspect (Görüntü Oranı)

DVI, VGA, RGB/HV, DPORT

FULL → 1:1 → ZOOM → NORMAL

HDMI, DVD/HD, SCART, VIDEO1, VIDEO2, S-VIDEO

FULL → WIDE → DYNAMIC → 1:1 → ZOOM → NORMAL

Görüntünün görüntü oranı	Değiştirilmemiş görüntü*3	Görüntü oranı için tavsiye edilen seçim*3
4:3		NORMAL
		DYNAMIC (Dinamik)
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.

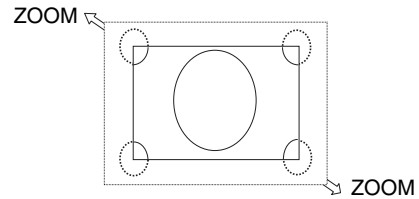
WIDE (GENİŞ): Bütün ekranı doldurmak için 16:9 harf kutusu sinyalini genişletir.

DYNAMIC (Dinamik): Doğrusallık olmadan bütün ekranı doldurmak için 4:3 resimleri genişletir. Görüntünün etrafındaki bir kısım alan genişlemeden dolayı kesilecektir.

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

ZOOM

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



OSD Bilgisi

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



- 1 Kimlik numarası mevcut monitöre devredilmiştir.*¹
- 2 Monitöre devredilmiş kimlik numarası RS-232C yoluyla kontrol edilir.*²
- 3 Input Name (Giriş Adı)
- 4 Audio input mode (Ses girişi modu)
- 5 Picture aspect (Görüntü oranı)
- 6 Input Signal Information (Giriş Sinyali Bilgisi)
- 7 Sub picture information (Alt resim bilgisi)

*1: "IR CONTROL" (IR Kontrol) "Primary" (Birincil) veya "Secondary" (İkincil) olarak ayarlanmalıdır.

*2: "IR CONTROL" (IR Kontrol) "Primary" (Birincil) olarak ayarlanmalıdır.

Picture Mode (Resim Modu)

DVI, VGA, RGB/HV, DPORT

STANDARD → sRGB → HIGHBRIGHT

↑

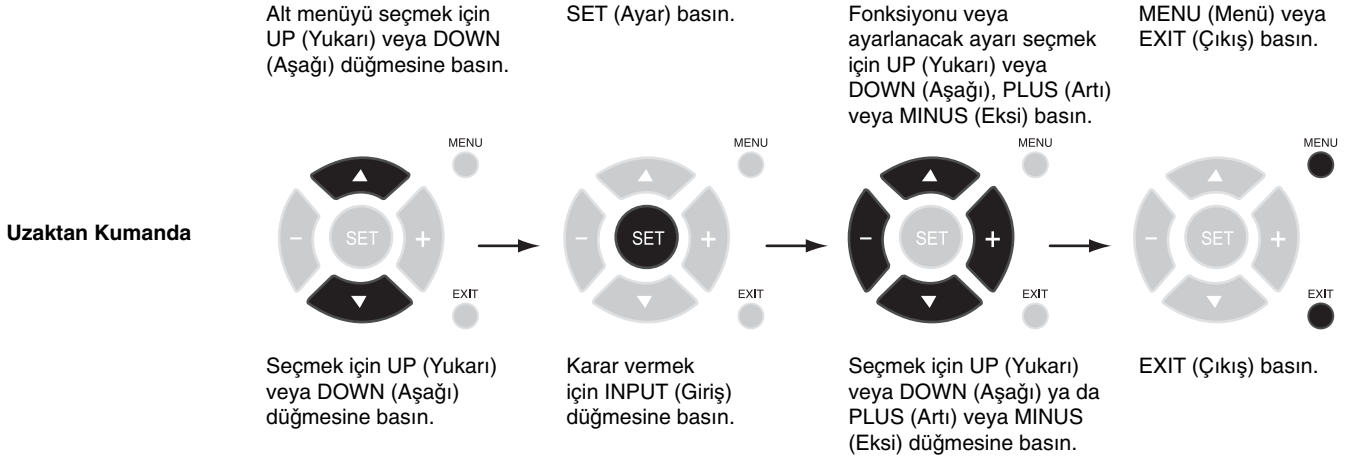
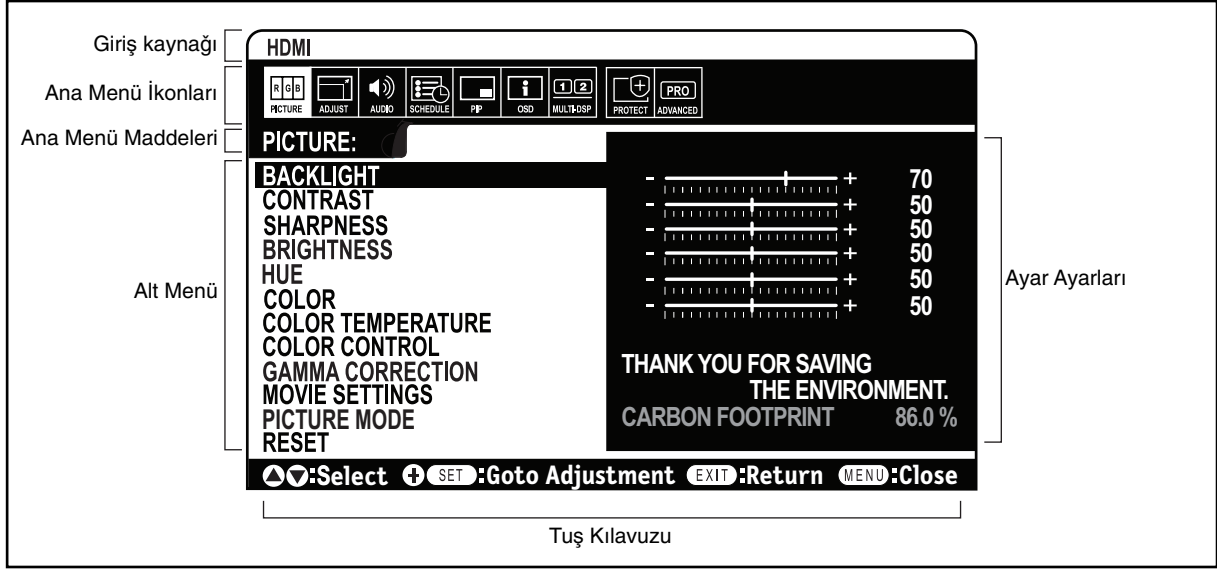
HDMI, DVD/HD, SCART, VIDEO1, VIDEO2, S-VIDEO

STANDARD → CINEMA → HIGHBRIGHT

↑

OSD (Ekran Üstü) Kontroller

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



Kontrol Paneli

OSD ekranı

PICTURE (RESİM)		
BACKLIGHT (AYDINLATMA)	Ekrandaki görüntüyü ve arka fon parlaklığını ayarlar. Ayar için + veya - basın.	70
CONTRAST (KONTRAST)	Giriş sinyaline bağlı olarak görüntü parlaklığını ayarlar. Ayar için + veya - basın. Not: Resim modunda sRGB seçildiğinde, bu fonksiyon değiştirilemez.	50
SHARPNESS (KESKİNLİK)	Görüntünün canlılığını ayarlar. Ayar için + veya - basın.	50*
BRIGHTNESS (PARLAKLIK)	Arka fona bağlı olarak görüntü parlaklığını ayarlar. Ayar için + veya - basın. Not: Resim modunda sRGB seçildiğinde, bu fonksiyon değiştirilemez.	50
HUE (TON)	Ekranın tonunu ayarlar. Ayar için + veya - basın. Not: Resim modunda sRGB seçildiğinde, bu fonksiyon değiştirilemez.	50
COLOR (Renk)	Ekranın renk derinliğini ayarlar. Ayar için + veya - basın. Not: Resim modunda sRGB seçildiğinde, bu fonksiyon değiştirilemez.	50*
COLOR TEMPERATURE (Renk Sıcaklığı)	Ekranın renk sıcaklığını ayarlar. Düşük renk sıcaklığı ekranı kırmızımsı yapacaktır. Yüksek renk sıcaklığı ekranı mavimsi yapacaktır. Eğer 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) görünmelidir. Not: Resim modunda sRGB seçildiğinde, önceden tanımlanmış 6500k ayarlanır bu yüzden değiştirilemez. GAMMA CORRECTION (GAMMA DÜZELTME) içinde PROGRAMMABLE (PROGRAMLANABİLİR) seçildiğinde, bu fonksiyon değiştirilemez.	10000K
COLOR CONTROL (Renk Kontrolü)	Kırmızı, Sarı, Yeşil, Turkuaz, Mavi ve Magenta tonlarını ayarlar. Not: Resim modunda sRGB seçildiğinde, bu fonksiyon değiştirilemez.	0
GAMMA CORRECTION (GAMMA DÜZELTME)	En iyi resim kalitesi için bir ekran gaması seçiniz. Not: Resim modunda sRGB seçildiğinde, bu fonksiyon değiştirilemez.	NATIVE* (sRGB ayarı dışında)
NATIVE	Gamma düzeltmeleri LCD paneli tarafından kontrol edilir.	
2.2	PC ile kullanım için tipik ekran gamması.	
2.4	Video için uygun (DVD, vb.)	
S GAMMA	Çeşitli tiplerdeki filmler için özel gamma. Resimin karanlık bölümlerini yükseltir ve aydınlık bölümlerini alçaltır. (S-CURVE) (S-EĞRİSİ)	
DICOM SIM.	DICOM GSDF eğrisi LCD tip için uyarlanmıştır.	
PROGRAMMABLE (Programlanabilir)	Programlanabilir gamma eğrisi NEC opsiyonel yazılımı kullanılarak yüklenebilir.	
MOVIE SETTINGS (Film Ayarları)		
NOISE REDUCTION (Ses Azaltma) Sadece VIDEO1, VIDEO2, S-VIDEO girişler	Ses azaltılmasının miktarını ayarlar. Ayar için + veya - basın.	6*
TELECINE (TELESİNE) Sadece HDMI, DVD/HD, SCART, VIDEO1, VIDEO2, S-VIDEO girişler	En iyi görüntü kalitesi için kaynağın görüntü hızını otomatik olarak algılar.	AUTO*
ADAPTIVE CONTRAST (Adaptif Kontrast) Sadece HDMI, DVD/HD, SCART, VIDEO1, VIDEO2, S-VIDEO girişler	Dinamik kontrast için ayar seviyesini ayarlar.	OFF
PICTURE MODE (RESİM MODU)	Resim modunu seçer, [HIGHBRIGHT], [STANDARD], [sRGB] veya [CINEMA]. Bkz sayfa 19.	STANDARD
RESET (SIFIRLA)	PICTURE (Resim) menüsü içindeki aşağıdaki ayarları fabrika ayarlarına döndürür: BACKLIGHT (AYDINLATMA), CONTRAST (KONTRAST), SHARPNESS (KESKİNLİK), BRIGHTNESS (PARLAKLIK), HUE (TON), COLOR (RENK), COLOR TEMPERATURE (RENK SICAKLIĞI), COLOR CONTROL (RENK KONTROLÜ), GAMMA CORRECTION (GAMMA DÜZELTME), MOVIE SETTINGS (FİLM AYARLARI).	-
ADJUST (AYAR)		
AUTO SETUP (Otomatik Kurulum) Sadece VGA, RGB/HV girişleri	Ekran Boyutunu, H position (Yatay Pozisyonu), V position (Dikey Pozisyonu), Clock (Saati), Phase (Faz) ve Beyaz Seviyesini otomatik olarak ayarlar.	-
AUTO ADJUST (OTOMATİK AYAR) Sadece VGA, RGB/HV girişleri	Yatay pozisyon, dikey pozisyon ve Faz yeni zamanlama algılandığında otomatik olarak ayarlanır.	OFF
H POSITION (YATAY KONUM) Bütün girişler DVI, HDMI, DPORT için geçerlidir	LCD'nin Ekranındaki resimin yatay pozisyonunu kontrol eder. Sağa hareket ettirmek için + basın. Sola hareket ettirmek için - basın.	-
V POSITION (DİKEY KONUM) Bütün girişler DVI, HDMI, DPORT için geçerlidir	LCD'nin Ekranındaki resimin dikey pozisyonunu kontrol eder. Yukarı kaldırmak için + basın. Aşağı indirmek için - basın.	-
CLOCK (Saat) Sadece VGA, RGB/HV girişleri	Ekranın sağındaki resimin genişliğini arttırmak için + basın. Soldaki resimin genişliğini daraltmak için - basın.	-
PHASE (Faz) Sadece VGA, RGB/HV, DVD/HD, SCART girişler	Resim üzerindeki görsel "ses" i ayarlar.	-

*: sinyal tipine bağlıdır

H RESOLUTION (Yatay Çözünürlük) Sadece VGA, RGB/HV girişleri	Resimin yatay boyutunu ayarlar.	-
V RESOLUTION (Dikey Çözünürlük) Sadece VGA, RGB/HV girişleri	Resimin dikey boyutunu ayarlar.	-
INPUT RESOLUTION (Giriş Çözünürlüğü) Sadece VGA, RGB/HV girişleri	Eğer sinyal algılamasında bir problem varsa, bu fonksiyon monitörün sinyali istenilen çözünürlükte görüntülemesi için zorlar. Seçimden sonra gerekirse "AUTO SETUP (Otomatik Kurulum)"u çalıştırın. Eğer bir problem yoksa tek uygun opsiyon "AUTO" (Otomatik) olacaktır.	AUTO
ASPECT (ORAN)	Ekran resminin görüntü oranını seçin.	NORMAL
NORMAL	Görüntü oranını kaynaktan gönderildiği şekilde görüntüler.	-
FULL (TAM)	Bütün ekranı doldurur.	-
WIDE (GENİŞ)	Bütün ekranı doldurmak için 16:9 harf kutusu sinyalini genişletir.	-
DYNAMIC (Dinamik)	Doğrusallık olmadan bütün ekranı doldurmak için 4:3 resimleri genişletir. Görüntünün etrafındaki bir kısım alan genişlemeden dolayı kesilecektir. TILE MATRIX (KARE MATRİKS) geçersiz hale gelir.	-
1:1	Görüntüyü 1:1 piksel formatında gösterir. (Eğer giriş çözünürlüğü 1920 x 1080 çözünürlükten daha yüksekse, görüntü ekrana oturmak için küçülecektir). TILE MATRIX (KARE MATRİKS) geçersiz hale gelir.	-
ZOOM	Görüntü aktif ekran alanının dışına genişletilebilir. Aktif ekran alanı dışındaki görüntü gösterilmez.	-
ZOOM	Zoom yaparken görüntü oranını korur.	-
H ZOOM (Yatay Zoom)	Yatay zoom miktarı.	
V ZOOM (Dikey Zoom)	Dikey zoom miktarı.	
H POS (Yatay Pozisyon)	Yatay konum.	
V POS (Dikey Pozisyon)	Dikey konum.	
RESET (SIFIRLA)	ADJUST (Ayar) menüsü içindeki aşağıdaki ayarları fabrika ayarlarına döndürür: AUTO ADJUST (Otomatik Ayar), H POSITION (Yatay Konum), V POSITION (Dikey Konum), CLOCK (Saat), PHASE (Faz), H RESOLUTION (Yatay Çözünürlük), V RESOLUTION (Dikey Çözünürlük), ASPECT (Oran).	-
AUDIO (Ses)		
VOLUME (SES ŞİDDETİ)	Ses çıkış seviyesini yükseltir veya alçaltır.	-
BALANCE (Denge)	L/R ses şiddetinin dengesini ayarlar. Stereo ses resmini sağa getirmek için + düğmesine basın. Stereo ses resmini sola getirmek için - düğmesine basın.	CENTER
TREBLE (Tiz)	Yüksek frekanslı sesi azaltmak veya vurgulamak için. TREBLE sesi artırmak için + düğmesine basın. TREBLE sesi azaltmak için - düğmesine basın.	0
BASS (Bas)	Düşük frekanslı sesi azaltmak veya vurgulamak için. BASS sesi artırmak için + düğmesine basın. BASS sesi azaltmak için - düğmesine basın.	0
SURROUND (ÇEVRESEL SES)	Yapay çevresel ses. Not: Bu fonksiyon ON (AÇIK) yapıldığında ses çıkışı devre dışıdır.	OFF
PIP AUDIO (PIP Sesi)	PIP sesinin kaynağını seçer.	MAIN AUDIO
LINE OUT (Hat çıkışı)	"VARIABLE" (DEĞİŞKEN) seçerek kontrol hat çıkış seviyesini VOLUME (Ses) butonu ile ayarlayabilirsiniz. Not: SURROUND ON (AÇIK) yapıldığında LINE OUT devre dışıdır.	FIXED
AUDIO INPUT (SES GİRİŞ)	Ses giriş kaynağını seçer [IN1], [IN2], [IN3], [DPORT], [HDMI], [OPTION]*.	sinyal girişine bağlıdır
RESET (SIFIRLA)	VOLUME (SES ŞİDDETİ) dışındaki "AUDIO" (Ses) opsiyonlarını fabrika ayarlarına döndürür.	-
SCHEDULE (Program)		
OFF TIMER (Kapanma Zamanlayıcı)	Bir süre sonra monitörü kapamaya ayarlar. 1 ila 24 saat arasında bir zaman uygundur.	OFF
SCHEDULE SETTINGS (Program Ayarı)	Monitörü kullanmak için bir çalışma programı oluşturur.	-
SCHEDULE LIST (Program Listesi)	Programların listesi.	-
DATE & TIME (Tarih ve Zaman)	Tarihi, zamanı ve günışığı tasarruf bölgesini ayarlar. Date & Time (Tarih ve zaman) "SCHEDULE" (Program) fonksiyonu çalışırken ayarlanmalıdır. Bkz sayfa 28.	
YEAR (Yıl)	Gerçek zamanlı saat için yılı yapılandırır.	-
MONTH (Ay)	Gerçek zamanlı saat için ayı yapılandırır.	-
DAY (Gün)	Gerçek zamanlı saat için günü yapılandırır.	-

*: Satın aldığınız ürün bu özelliğe sahip olmayabilir.

	TIME (Zaman)	Gerçek zamanlı saat için saati yapılandırır.	-
	DAYLIGHT SAVING (Günüşiği Tasarrufu)	Gün ışığı tasarrufunu açar veya kapatır.	OFF
	RESET (SIFIRLA)	SCHEDULE (Program) menüsü içindeki aşağıdaki ayarları fabrika ayarlarına döndürür: OFF TIMER (Kapanma Zamanlayıcı), SCHEDULE SETTINGS (Program Ayarları).	-
PIP			
	KEEP PIP MODE (PIP modunu tutma)	Monitörün kapandıktan sonra "PIP" ve "TEXT TICKER" modunda kalmasını sağlar. Güç geri geldiğinde, PIP ve TEXT TICKER OSD'ye girmesi gerekmeden belirir.	OFF
	PIP MODE (PIP Modu)	Picture-in-Picture (Resim içinde resim) seçer.	OFF
	OFF (KAPALI)	Normal mod.	
	PIP	Picture-in-Picture (Resim içinde resim) .	
	POP	Picture-out-Picture (Resim dışında resim).	
	PICTURE BY PICTURE – ASPECT (YAN YANA ORAN)	Picture by picture (Yan yana) (bölünmüş ekran) modu, görüntü oranı ile.	
	PICTURE BY PICTURE – FULL (YAN YANA TAM)	Picture by picture (Yan yana) (bölünmüş ekran) modu, tam ekran ile.	
	PIP SIZE (PIP Boyutu)	Resim resim içinde (PIP) modunda kullanılan alt resimin boyutunu seçer.	LARGE
	SMALL (Küçük)		
	MIDDLE (Orta)		
	LARGE (Büyük)		
	PIP POSITION (PIP Konumu)	PIP'in ekranda nerede ortaya çıkacağını belirler.	X = 95, Y = 92
	ASPECT (ORAN)	Alt görüntü boyutunu seçer, [FULL], [NORMAL] ve [WIDE]. Bkz sayfa 18.	FULL
	TEXT TICKER (Metin Kutusu)		OFF
	MODE (MOD)	Text Ticker (Metin Kutusu) etkinleştirir ve Yatay ya da Dikey yön ayarlamana izin verir.	
	POSITION (Konum)	Text Ticker'ın (Metin Kutusu) ekrandaki yerini belirler.	
	SIZE (Boyut)	Toplam ekran boyutu ile ilişkili olarak Text Ticker'ın (Metin Kutusu) boyutunu belirler.	
	BLEND (Şeffaflık)	Text Ticker'ın (Metin Kutusu) şeffaflığını belirler (0:şeffaf, 100:opak).	
	DETECT (ALGILA)	Text Ticker'ın (Metin Kutusu) otomatik algılanmasını etkinleştirir.	
	FADE IN (Açılma)	Text Ticker'ın (Metin Kutusu) ekran içinde açılmasını etkinleştirir.	
	SUB INPUT (ALT GİRİŞ)	Alt görüntü giriş sinyalini seçer.	sinyal girişine bağlıdır
	RESET (SIFIRLA)	ASPECT (ORAN) ve SUB INPUT (ALT GİRİŞ) dışında PIP opsiyonlarını fabrika ayarlarına döndürür.	-
OSD			
	LANGUAGE (DİL)	OSD tarafından kullanılan dili seçin.	ENGLISH (Bulunulan yere bağlıdır)
	ENGLISH (İngilizce)		
	DEUTSCH (Almanca)		
	FRANÇAIS (Fransızca)		
	ITALIANO (İtalyanca)		
	ESPAÑOL (İspanyolca)		
	SVENSKA (İsveççe)		
	РУССКИЙ (Rusça)		
	中文 (Çin)		
	日本語 (Japonca)		
	MENU DISPLAY TIME (MENÜ GÖSTERGE SAATİ)	Aktif olmadığı belli bir süre sonunda OSD'yi kapatır. Önceden ayarlanmış seçimler 10-240 saniyedir.	30 Sec.
	OSD POSITION (OSD KONUMU)	OSD'nin ekranda ortaya çıkacağı yeri belirler.	X = 128, Y = 225
	UP (Yukarı)		
	DOWN (Aşağı)		
	LEFT (Sol)		
	RIGHT (Sağ)		

INFORMATION OSD (Bilgi OSD)	Bilgi OSD'nin görüntülenip görüntülenmediğini seçer. Giriş sinyali veya kaynağı değiştiğinde bilgi OSD görüntülenecektir. Ayrıca, sinyal olmadığına veya sinyal aralık dışında olduğunda bilgi OSD bir uyarı verecektir. Bilgi OSD'nin ortaya çıkması için 3 ila 10 saniye arasında bir aralık uygundur.	ON, 3 Sec.
MONITOR INFORMATION (Monitör Bilgisi)	Monitörünüzün model ve seri numarasını gösterir. CARBON SAVINGS (KARBON TASARRUFU): Tahmini karbon tasarrufunu kg oranında görüntüler. Karbon tasarrufu hesaplarındaki karbon ihtiyacı faktörü OECD'den baz alınmıştır (2008 Sürümü).	-
OSD TRANSPARENCY (OSD ŞEFFAFLIĞI)	OSD şeffaflık seviyesini ayarlar.	ON
OSD ROTATION (OSD DÖNDÜRME)	OSD gösterge yönünü yatay veya dikey olarak belirler. V651 ekran yönü sadece yatay yöndedir.	LANDSCAPE
LANDSCAPE (Yatay)	OSD'yi yatay modda görüntüler.	
PORTRAIT (Dikey)	OSD'yi dikey modda görüntüler.	
INPUT NAME (GİRİŞ ADI)	Kullanılmakta olan INPUT (GİRİŞ) için bir isim oluşturabilirsiniz. Maks: 8 karakter, Boşluk dahil, A-Z, 0-9, ve bazı sembolleri kullanabilirsiniz.	-
CLOSED CAPTION (ALT YAZI) Sadece VIDEO1, VIDEO2, S-VIDEO girişler	Alt yazıyı etkinleştirir.	OFF
RESET (SIFIRLA)	OSD menüsü içindeki aşağıdaki ayarları fabrika ayarlarına döndürür: MENU DISPLAY TIME (MENÜ GÖSTERGE SAATİ), OSD POSITION (OSD Konumu), INFORMATION OSD (Bilgi OSD), OSD TRANSPARENCY (OSD Şeffaflığı), CLOSED CAPTION (ALT YAZI).	-
MULTI DISPLAY (Çoklu Ekran)		
CONTROL ID (Kontrol ID)	Monitör ID 1-100 arası sayılardan ve grup ID A-J arasından ayarlanır. "AUTO ID" (OTOMATİK ID) için "YES" (EVET) seçildiğinde, RS-232C ile zinciri takip eden tüm monitörlerin monitör ID numaraları otomatik olarak ayarlanır. NOT: Group ID (Grup ID) çoklu seçimden yapılı.	1
IR CONTROL (IR Kontrolü)	RS-232C papatya zincirini kullanırken kızılötesi uzaktan kumanda ile kullanım için monitör modunu seçer.	NORMAL
NORMAL (Normal)	Monitör, uzaktan kumanda ile normal olarak kontrol edilecektir.	
PRIMARY (Ana)	RS-232C papatya zinciri içindeki ilk monitör için "PRIMARY" (Ana) seçin.	
SECONDARY (İkincil)	RS-232C papatya zinciri içindeki ilk monitör için "SECONDARY" (İkincil) seçin.	
LOCK (Kilit)	Monitörün kablosuz uzaktan kumanda tarafından kontrol edilmesini engeller. Normal çalışmaya dönmek için, uzaktan kumanda üzerindeki "DISPLAY" (Ekran) düğmesine 5 saniye basın.	
TILE MATRIX (Kare Matrisi)	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.	
H MONITORS (Yatay Monitörler)	Yatay olarak ayarlanmış monitörlerin sayısı.	1
V MONITORS (Dikey Monitörler)	Dikey olarak ayarlanmış monitörlerin sayısı.	1
POSITION (Konum)	Karelenmiş görüntünün hangi bölümünün monitörde görüntüleneceğini seçin.	1
TILE COMP (Kare Kompozit)	TILE COMP (Kare Kompozit) özelliğini açar.	NO
ENABLE (Etkin)	Kare Matrisi etkinleştirir.	NO
POWER ON DELAY (Güç Açık Gecikmesi)	"Beklemede" modu ve "güç açık" modu arasındaki gecikme zamanını ayarlar. "POWER ON DELAY" (Güç Açık Gecikmesi) 0 ile 50 saniye arasında ayarlanabilir.	0 Sec.
POWER INDICATOR (GÜÇ GÖSTERGESİ)	LED monitörün önüne yerleştirildiğinde ON'a (Açık) veya OFF'a (Kapalı) döner. "OFF" (Kapalı) seçilmişse, LCD monitörü çalışırken LED yanmayacaktır.	ON
EXTERNAL CONTROL (HARİCİ KONTROL)		
CONTROL (KONTROL)	Kontrol arabirimini seçer, RS-232C veya LAN.	RS-232C
LAN RESET (LAN SIFIRLA)	LAN ayarlarını sıfırlar.	-
ID=ALL REPLY (TÜM YANITLAR)	Monitörü harici olarak kontrole derken, hedef ekipman ID'sini (ALL veya GROUP ID) belirleyen haberleşme komutunun yanıt verip vermediğini seçin. Yanıt istediğinizde lütfen "ON" (AÇIK) seçin. İkinci monitörden bir birine zincirleme bağlı birden fazla monitörü RS232C ile bağlarsanız, ikinci monitörden "OFF" (KAPALI) seçin.	OFF
MAC ADDRESS (MAC ADRESİ)	MAC ADDRESS (MAC ADRESİ) gösterir.	-

LAN SETTING (LAN AYARI)		Bu fonksiyonu kullandığınızda, EXTERNAL CONTROL (HARİCİ KONTROL) "LAN" olmalıdır. NOT: LAN SETTING (LAN AYARI) değiştirilirken, LAN SETTING (LAN AYARI) uygulaması için bir kaç saniye beklemeniz gerekir.	
	DHCP	Bu seçeneğin etkinleştirilmesi DHCP sunucunuzdan monitöre otomatik olarak IP adresi atar. Bu seçeneğin devre dışı bırakılması ağ yöneticinizden alacağınız IP adresini veya alt ağ maskesini kaydetmenizi sağlar. NOT: [DHCP] için "ENABLE" (ETKİN) seçildiğinde IP adresi için ağ yöneticinize başvurun.	DISABLE
	IP ADDRESS (IP ADRESİ)	[DHCP] için "DISABLE" (DEVRE DIŞI) seçildiğinde monitöre bağlı olan ağın IP adresini ayarlar.	192.168.0.10
	SUBNET MASK (ALT AĞ MASKESİ)	[DHCP] için "DISABLE" (DEVRE DIŞI) seçildiğinde monitöre bağlı olan ağın alt ağ maskesini ayarlar.	255.255.255.0
	DEFAULT GATEWAY (VARSAYILAN AĞ GEÇİDİ)	[DHCP] için "DISABLE" (DEVRE DIŞI) seçildiğinde monitöre bağlı olan ağın ağ geçidini ayarlar.	192.168.0.1
	DNS PRIMARY (BİRİNCİL DNS)	Monitöre bağlı ağ için birincil DNS ayarlarını ayarlar.	0.0.0.0
	DNS SECONDARY (İKİNCİL DNS)	Monitöre bağlı ağ için ikincil DNS ayarlarını ayarlar.	0.0.0.0
SETTING COPY (AYAR KOPYALA)		Papatya zinciri senaryosunda, diğer monitöre kopyalamak istediğiniz OSD menü kategorilerini seçin. NOT: Bu fonksiyonu kullandığınızda, EXTERNAL CONTROL "RS-232C" olmalıdır. Güç kapatıldığında fonksiyon sıfırlanır. Bu fonksiyon kullandığınız kabloya bağlı olarak sınırlıdır.	NO
	COPY START (KOPYA BAŞLAT)	"YES" seçin ve kopyalamayı başlatmak için SET düğmesine basın.	
	ALL INPUT (TÜM GİRİŞLER)	Bu öğeyi seçtiğinizde tüm giriş terminal ayarları kopyalanır. Varsayılan kapalıdır.	
RESET (SIFIRLA)		LAN SETTING (LAN AYARI) dışındaki "MULTI DISPLAY" seçeneklerini fabrika ayarlarına döndürür.	-
DISPLAY PROTECTION (Ekran Koruyucu)			
POWER SAVE (GÜÇ TASARRUFU)		Monitörün kayıp bir sinyalden sonra güç tasarrufu moduna geçmek için ne kadar süre bekleyeceğini ayarlar. Not: DVI takarken, görüntü kaybolsa bile görüntü kartı dijital veri göndermeyi durdurmayabilir. Bu olursa, monitör güç yönetim moduna geçmeyecektir.	ON
HEAT STATUS (Isı Durumu)		FAN (Fan), BACKLIGHT (AYDINLATMA) ve TEMPERATURE (Sıcaklık) durumlarını gösterir.	-
FAN CONTROL (Fan Kontrolü)		Soğutma fanı, aşırı ısınmadan korumak amacıyla ekranın sıcaklığını düşürür. "AUTO" (OTOMATİK) seçildiyse, fanın çalışmaya başlama sıcaklığını ve fan hızını ayarlayabilirsiniz.	AUTO
SCREEN SAVER (Ekran Koruyucu)		Görüntü sabitliği riskini azaltmak için SCREEN SAVER (EKRAN KORUYUCU) fonksiyonu kullanın.	
	GAMMA	"ON" (Açık) seçildiğinde ekran gamması değişir ve sabitlenir.	OFF
	BACKLIGHT (AYDINLATMA)	"ON" (Açık) seçildiğinde aydınlatmanın parlaklığı azalır.	OFF
	MOTION (Hareket)	Ekran görüntüsü hafifçe genişler ve belirlenen kullanıcı aralıklarında 4 yöne (YUKARI, AŞAĞI, SAĞ, SOL) hareket eder. Aralık zamanını ve zoom oranını ayarlayabilirsiniz. Bu fonksiyon PIP, STILL, TEXT TICKER veya TILE MATRIX etkin iken devre dışıdır.	OFF
SIDE BORDER COLOR (Kenar Sınır Rengi)		4:3 görüntü görüntülendiğinde kenar sınırlarının rengini ayarlar. + düğmesine basın, çubuk aydınlanacaktır. - düğmesine basın, çubuk karacaktır.	15
AUTO BRIGHTNESS (OTOMATİK PARLAKLIK AYARLAMA) Sadece DPORT, DVI, VGA, RGB/HV girişleri		Giriş sinyaline göre parlaklık seviyesini ayarlar.	OFF
CHANGE SECURITY PASSWORD (Güvenlik Şifresinin Değiştirilmesi)		Güvenlik şifresinin değiştirilmesini sağlar. Fabrika ayarlı şifre 0000'dur.	-
SECURITY (GÜVENLİK)		Güvenlik şifresini kilitler.	OFF
DDC/CI		ENABLE/DISABLE (Etkin/Devre dışı): İki yönlü haberleşmeyi ON (Açık) veya OFF (Kapalı) konumuna getirir ve monitörü kontrol eder.	ENABLE
ALERT MAIL (UYARI POSTASI)		Monitördeki hatalar ile ilgili olarak kablolu LAN üzerinden e-posta bildirimi gönderip göndermemeyi seçer.	OFF
RESET (SIFIRLA)		DISPLAY PROTECTION (Ekran Koruyucu) menüsü içindeki aşağıdaki ayarları fabrika ayarlarına döndürür: POWER SAVE (Güç tasarrufu), FAN CONTROL (Fan Kontrolü), SCREEN SAVER (Ekran Koruyucu), SIDE BORDER COLOR (Kenar Sınır Rengi), AUTO BRIGHTNESS (Otomatik Parlaklık), DDC/CI.	-

ADVANCED OPTION (Gelişmiş Opsiyon)

INPUT DETECT (Giriş Algılaması)		İki giriş cihazından fazla bağlandığında monitörün kullandığı giriş yöntemini seçer.	NONE
	NONE (YOK)	Monitör diğer video giriş portlarını araştırmayacaktır.	
	FIRST DETECT (İLK ALGILANAN)	Mevcut video giriş sinyali olmadığında, monitör diğer video giriş bağlantı noktasından video sinyali arar. Eğer diğer bağlantı noktasında video girişi sinyali varsa, monitör video kaynak giriş bağlantı noktasını otomatik olarak yeni bulunan kaynağa değiştirir. Mevcut video kaynağı varken monitör diğer video sinyallerine bakmayacaktır.	
	LAST DETECT (SON ALGILANAN)	Monitör mevcut kaynaktan sinyal gösterirken monitöre yeni ikinci bir kaynak bağlanırsa, monitör otomatik olarak yeni video kaynağına geçecektir. Mevcut video giriş sinyali olmadığında, monitör diğer video giriş bağlantı noktasından video sinyali arar. Eğer diğer bağlantı noktasında video girişi sinyali varsa, monitör video kaynak giriş bağlantı noktasını otomatik olarak yeni bulunan kaynağa değiştirir.	
	VIDEO DETECT (VIDEO ALGILAMA)	DVD/HD, SCART, VIDEO1, VIDEO2 veya S-VIDEO girişleri DVI, VGA, RGB/HV üzerinde önceliğe sahiptir. DVD/HD, SCART, VIDEO1, VIDEO2 veya S-VIDEO giriş sinyali olduğunda monitör DVD/HD, SCART, VIDEO1, VIDEO2 veya S-VIDEO girişine geçer ve bunu korur.	
	CUSTOM DETECT (ÖZEL ALGILA)	Giriş sinyallerinin önceliğini ayarlar. CUSTOM DETECT (ÖZEL ALGILA) seçildiğinde monitör sadece listelenen girişleri arar.	
INPUT CHANGE (GİRİŞ DEĞİŞTİR)		Giriş değişiklik hızını ayarlar. NOT: "QUICK" (HIZLI) seçildiğinde sinyal değişikliğinde görüntü bozulması olabilir. Bu fonksiyon giriş için tüm ayarlamalar yapıldıktan sonra seçilmelidir.	NORMAL
TERMINAL SETTING (TERMINAL AYARI)			
	DVI MODE (DVI modu)	DVI girişine bağlı DVI-D cihazının çeşidini seçer. PC veya diğer bilgisayar ekipmanı bağlı olduğunda "DVI-PC" seçer. DVI-D girişli DVD player bağlıysa "DVI-HD" seçer.	DVI-PC
	BNC MODE (BNC modu)	BNC girişi ile ilişkili sinyal tipini seçer. RGB: Analog giriş (R, G, B, H, V) COMPONENT (KOMPONENT: Komponent (Y, Cb/Pb, Cr/Pr) SCART: SCART sinyali VIDEO: Kompozit video (VIDEO2)	RGB
	HDMI SIGNAL (HDMI sinyali)	RAW: Genişletilmiş özelliği devre dışı bırakır. EXPAND (Genişlet): Görüntü kontrastını geliştirir, karanlık ve aydınlık bölgelerdeki kontrastı detayları artırır.	EXPAND
DEINTERLACE (AYIRMA)		IP (Titreşimliden Aşamalıya) dönüşüm fonksiyonunu seçer. Not: DVI girişi için "DVI-HD" DVI mod menüsünden etkinleştirilmelidir.	ON
	ON (AÇIK)	Titreşimli sinyalleri aşamalıya dönüştürür. Bu varsayılan ayardır.	
	OFF (KAPALI)	IP dönüşmesini engeller. Bu ayar en iyi hareketli resimlere uyari fakat görüntü sabitlemesi riskini artırır.	
COLOR SYSTEM (Renk Sistemi) Sadece VIDEO1, VIDEO2, S-VIDEO girişler		Seçilen Renk Sistemi giriş sinyalinin video formatına bağlıdır.	AUTO
	AUTO (OTOMATİK)	Giriş sinyali dayalı Renk Sistemi ayarını otomatik olarak seçer.	
	NTSC		
	PAL		
	SECAM		
	4.43 NTSC		
	PAL-60		

OVER SCAN (AŞIRI TARAMA) Sadece HDMI, DVD/HD, SCART, VIDEO1, VIDEO2, S-VIDEO girişler		Bazı video formatları resmi en iyi şekilde görüntülemek için farklı tarama türlerine ihtiyaç duyabilirler.	ON
	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 çıkışı sahip bir bilgisayar kullandığınızda, lütfen "OFF" (KAPALI) ayarlayın.	
OPTION SETTING (OPSİYON AYARI)		Bu ayarı opsiyon kartı aksesuarı monitöre takılı olduğunda ayarlayabilirsiniz. Opsiyon kartı yuvası aksesuarları hakkında detaylı bilgi için lütfen satıcınızla temasa geçin.	-
	OPTION POWER (OPSİYON GÜCÜ)	Monitörün güç tasarrufu modu veya bekleme modunda Opsiyon kartı yuvasına güç sağlamasına izin verir.	OFF
	INTERNAL PC (DAHİLİ PC)	Fonksiyon yuva 2 tip PC için kullanılabilir.	
	OFF WARNING (KAPALI UYARISI)	OPTION POWER (OPSİYON GÜCÜ) OFF (KAPALI) ise monitör kapatıldığında bir uyarı mesajı belirir. NOT: Monitörün gücü OFF TIMER (KAPANMA ZAMANLAYICI) ayarı veya SCHEDULE (PROGRAM) ayarı ile kapatıldığında uyarı mesajı görüntülenmez.	
	AUTO OFF (OTOMATİK KAPALI)	Bağlı olan PC KAPALI iken veya monitör güç tasarruf modundayken monitör gücü otomatik olarak "KAPALI" olur.	
	START UP PC (PC BAŞLAT)	ON (AÇIK) seçildiğinde bağlı PC başlar.	
	FORCE QUIT (ZORLAMALI ÇIKIŞ)	ON (AÇIK) seçildiğinde PC'yi çıkmaya zorlar.	
120Hz (ayarlanamaz)			-
MURA COMP (ayarlanamaz)			-
RESET (SIFIRLA)		ADVANCED OPTION (Gelişmiş Opsiyon) menüsü içindeki aşağıdaki ayarları fabrika ayarlarına döndürür: INPUT DETECT (Giriş Algılaması) (giriş sinyalleri önceliği dışında), INPUT CHANGE (Giriş değiştir), TERMINAL SETTING (Terminal ayarı), DEINTERLACE (AYIRMA), COLOR SYSTEM (Renk Sistemi), OVER SCAN (AŞIRI TARAMA), START UP PC in OPTION SETTING (PC'Yİ OPSİYON AYARINDA BAŞLAT) ve FORCE QUIT in OPTION SETTING (OPSİYON AYARINDA ÇIKMAYA ZORLA).	-
FACTORY RESET (Fabrika Sıfırlanması)		OSD opsiyonlarını fabrika ayarlarına döndürür, AŞAĞIDAKİLER HARİÇ: PICTURE MODE (RESİM MODU), SCHEDULE SETTINGS (PROGRAM AYARLARI), SCHEDULE SETTINGS (PROGRAM AYARI), DATE & TIME (TARİH VE SAAT), ASPECT in PIP (PIP GÖRÜNTÜ ORANI), SUB INPUT in PIP, LANGUAGE (DİL), LAN SETTING (LAN AYARI), OSD ROTATION (OSD DÖNDÜRME), CHANGE SECURITY PASSWORD (GÜVENLİK ŞİFRESİ DEĞİŞTİR) ve SECURITY (GÜVENLİK).	-

NOT 1: PROGRAM OLUŞTURMAK

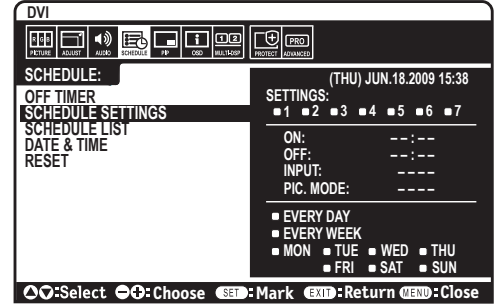
Program fonksiyonu ekranın değişik zamanlarda güç açık ve kapalıya ayarlanmasını sağlar. Yedi değişik programa kadar programlanabilir.

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 (Ayar) veya + düğmesine basın. İstenilen program numarasını öne çıkarın ve ayar düğmesine basın. Numaranın yanındaki kutu sarıya dönecektir. Program artık programlanabilir.
2. ON (Açık) zamanı hanesindeki saat ayarını vurgulamak için aşağı düğmesini kullanın. Saati ayarlamak için + ve – düğmelerini kullanın. Dakika ayarını öne çıkarmak için yukarı ve aşağı düğmelerini kullanın. Dakikayı ayarlamak için + ve – düğmelerini kullanın. Aynı şekilde OFF (Kapalı) zamanını ayarlayın.
3. INPUT (Giriş)'i öne çıkarmak için yukarı ve aşağı okları kullanın. Giriş kaynağını seçmek için + ve – düğmelerini kullanın. PIC. MODE (RESİM MODU) vurgulamak için yukarı ve aşağı okları kullanın. Resim modunu seçmek için + ve – düğmelerini kullanın.
4. Programın açık olacağı bir gün seçmek için aşağı düğmesini kullanın. Açmak için ayar düğmesine basın. Takvim her gün çalıştırılacaksa EVERY DAY (Her gün) seçin ve SET (Ayar) düğmesine basın. EVERY DAY (Her gün) yanındaki daire sarı renge dönecektir. Eğer haftalık bir program isteniyorsa, yukarı ve aşağı düğmelerini kullanarak haftanın günlerini seçin ve seçmek için SET (Ayar) basın. Daha sonra EVERY WEEK (Her Hafta) seçeneğini işaretleyin ve SET (Ayar) tuşuna basın.
5. 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.

Eğer 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 monitörlerden farklı olarak, LCD monitörlerde görüntü sabitliği kalıcı değildir, ancak sabit görüntülerin uzun süre görüntülenmesinden kaçınılmalıdır.

Bunu düzeltmek için, monitörü önceki görüntünün kaldığı süre kadar kapalı tutun. Örneğin, eğer görüntü monitörde bir saat kaldıysa ve görüntünün "hayaleti" hala duruyorsa, monitör görüntünün silinmesi için bir saat kapalı kalmalıdır.

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 kapatılmasını 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 Görüntü Kalıcılığı

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 LCD'yi daha uzun süre kullanmak için aşağıdakiler önerilmektedir.

1. Sabit görüntü uzun bir süre boyunca görüntülenmemelidir. Kısa aralıklardan sonra sabit görüntüleri değiştirin.
2. Kullanılmadığında lütfen uzaktan kumandayla monitörü kapatın veya Güç Yönetimini veya Takvim Fonksiyonlarını kullanın.
3. Düşük ortam sıcaklıkları monitörün kullanım ömrünü uzatır. Koruyucu yüzey (cam, akrilik) LCD yüzeyi üzerine kurulduğunda LCD yüzeyi kısıtlı bir alan içine yerleştirilir, monitörler yığılır, monitör içindeki sıcaklık sensörlerinden yararlanırlar. Ortam sıcaklığını azaltmak için Soğutma Fanını, Ekran Koruyucuyu ve Düşük Parlaklığı kullanın.
4. Lütfen monitörün "Ekran Koruyucu Modu"nu kullanın.

Uzaktan Kumanda Fonksiyonu

Uzaktan Kumanda Kimliği Fonksiyonu

UZAKTAN KUMANDA KİMLİĞİ

Uzaktan kumanda 100 adete kadar MultiSync 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 MultiSync monitörün kontrolünü sağlar. Örneğin: 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 Kimliği Ayarı) düğmesine basarken uzaktan idare edilen ekranın Monitör Kimliğine (1-100) girmek için KEYPAD 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 MODUNU AYARLAMAK/SIFIRLAMAK İÇİN

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 ekrana bir Monitor ID (Monitör Kimliği) numarası verilmelidir. Monitör kimliği numarası, OSD içindeki MULTI DISPLAY (ÇOKLU EKRAN) menüsünden verilebilir (Bkz. Sayfa 24).

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 (Monitör Kimlik) numarası gösterilir.

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

- Ekran için MONITOR ID numarasını ayarlayın (Bkz sayfa 24). MONITOR ID numarası 1-100 arasında olabilir. Bu MONITOR ID numarası uzaktan kumandanın diğer monitörleri etkilemeden belirli bir monitörü kumanda etmesini sağlar.
- Uzaktan kumanda üzerinde, REMOTE ID SET düğmesini basılı tutarken tuş takımını kullanarak REMOTE CONTROL ID (Uzaktan Kumanda Kimlik) numarasını (1-100) girin. REMOTE ID NUMBER kontrol etmek istediğiniz ekranın MONITOR ID numarası ile eşleşmelidir. Aralıktaki ekranların tümünü eş zamanlı olarak kontrol etmek için "0" seçin.
- Uzaktan kumandayı istediğiniz monitörün uzaktan kumanda sensörüne doğrultun ve REMOTE ID SET (Uzaktan Kumanda Kimliği Ayarla) düğmesine basın. MONITOR ID numarası ekranda kırmızı ile gösterilir. Eğer REMOTE CONTROL ID "0" ise, bu durumda aralık içindeki tüm ekranlar kendi MONITOR ID numaralarını kırmızı ile gösterir. Eğer MONITOR ID numarası ekranda beyaz ile gösterilirse, MONITOR ID numarası ve REMOTE CONTROL ID numarası aynı değildir.

Bu LCD monitör bir bilgisayar veya RS-232C bağlantısı kullanan kablolu uzaktan kumanda yoluyla kontrol edilebilir.

MONITOR ID (Monitör Kimliği) ve IR KONTROLÜ

Bir PC veya kablolu kontrolör kullanılarak en fazla 100 ayrı LCD monitör RS-232C yoluyla papatya zincir sayesinde kontrol edilebilir.

1. PC ve LCD monitörleri bağlayın.

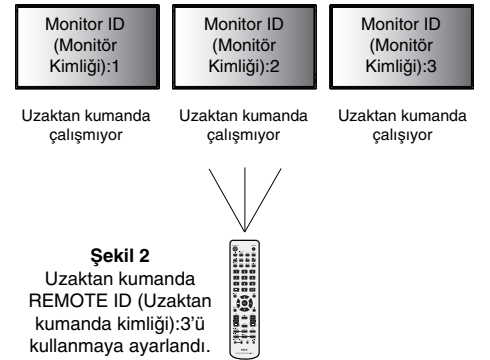
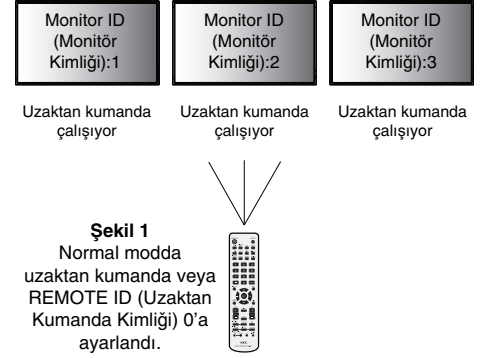
Bir PC'nin RS-232C kontrol çıkışını LCD monitörün RS-232C girişine bağlayın. Daha sonra LCD monitörün RS-232C çıkışını başka bir LCD monitörün RS-232C girişine bağlayabilirsiniz. RS-232C kullanılarak en fazla 100 monitör bağlanabilir.

2. Monitör Kimliği ve IR Kontrol modunu ayarlayın.

Düzgün çalışma için Monitör Kimliği zincirdeki her bir monitörün OSD menüsü içinde ayarlanmalıdır. Monitör Kimliği OSD içindeki "MULTI DISPLAY" (Çoklu Ekran) menüsü altında ayarlanabilir. Monitör Kimliği numarası 1'den 100'ya kadar ayarlanabilir. İki monitör aynı Monitör Kimliği numarasını paylaşamaz. Bir papatya zincirdeki her bir monitörün 1'den başlanarak numaralandırılması önerilir. Papatya zincirdeki ilk monitör ana monitör olarak belirlenmiştir. Zincirdeki müteakip monitörler ikincil monitörlerdir.

RS-232C papatya zincirdeki ilk monitörde olan "ADVANCED OPTION" (Gelişmiş Opsiyon) menüsünde "IR CONTROL" (IR Kontrolü) "PRIMARY" (Ana) olarak ayarlanmıştır.

Diğer bütün monitörlerde "IR CONTROL"nü (IR Kontrolü) "SECONDARY" (İkincil) olarak ayarlayın.



3. “PRIMARY” (Ana) monitörde çalışırken uzaktan kumanda üzerindeki “DISPLAY” (Ekran) düğmesine basın. Bilgi OSD’si ekranın sol üst köşesinde görünecektir.

Monitor ID (Monitör Kimliği): Papatya zincirdeki mevcut monitörün kimlik numarasını gösterir.

Target ID (Hedef Kimliği): Mevcut monitörden papatya zincir yoluyla kontrol edilen monitörün kimlik numarasını gösterir.

Kontrol edilen monitörün kimlik numarasını göstermek için “Target ID” (Hedef Kimliği) “+” veya “-” düğmelerine basarak değiştirin. Geri kalan papatya zincirlenmiş monitörleri eş zamanlı kontrol etmek için “Target ID” (Hedef Kimliği) olarak “ALL” (Hepsi) seçin.

4. “PRIMARY” (Ana) monitörde çalışırken “SECONDARY” (İkincil) monitörü kontrol etmek için kablosuz uzaktan kumandayı kullanın.

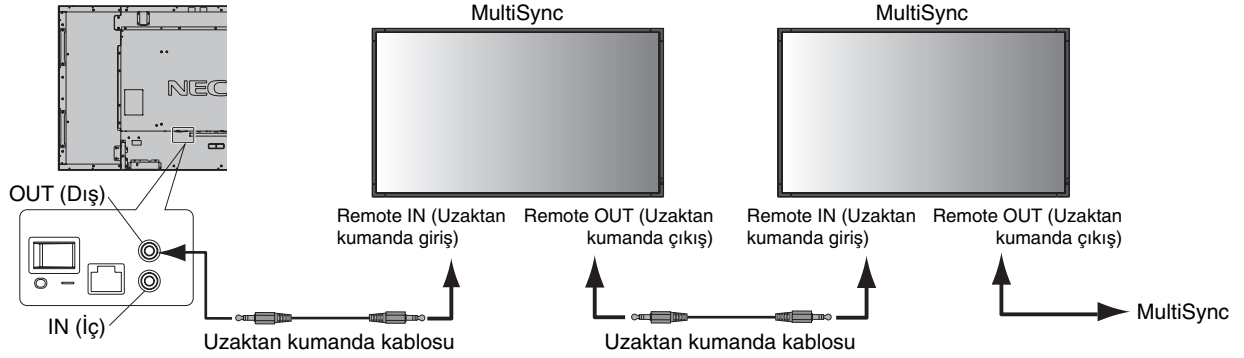
Seçilen hedef monitörde “MENU OSD” (Menü OSD) belirecektir.

NOT: Eğer “ID No.” (Kimlik No.) Mod seçili OSD gösteriliyorsa, bu OSD’yi silmek için “PRIMARY” (Ana) monitörü tayin ederken uzaktan kumanda üzerindeki “DISPLAY” (Ekran) düğmesine basın.

İPUCU: Eğer yanlış “IR CONTROL” ayarı sebebiyle kontrolü kaybederseniz, uzaktan kumandadaki “DISPLAY” düğmesine 5 saniye veya daha uzun süre bastığınızda “IR CONTROL” menüsü “NORMAL” fonksiyona sıfırlanır.

KABLOLU UZAKTAN KUMANDA FONKSİYONU

Bu monitörü REMOTE IN/OUT (Uzaktan Kumanda giriş/çıkış) bağlantısına Stereo Mini fiş kablosu takarak kontrol edebilirsiniz (3.5 Φ).



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

NOT: Belirtilmemişse bu bağlayıcıyı kullanmayın.

RS-232C Uzaktan Kumanda ile LCD monitöre kumanda etmek

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

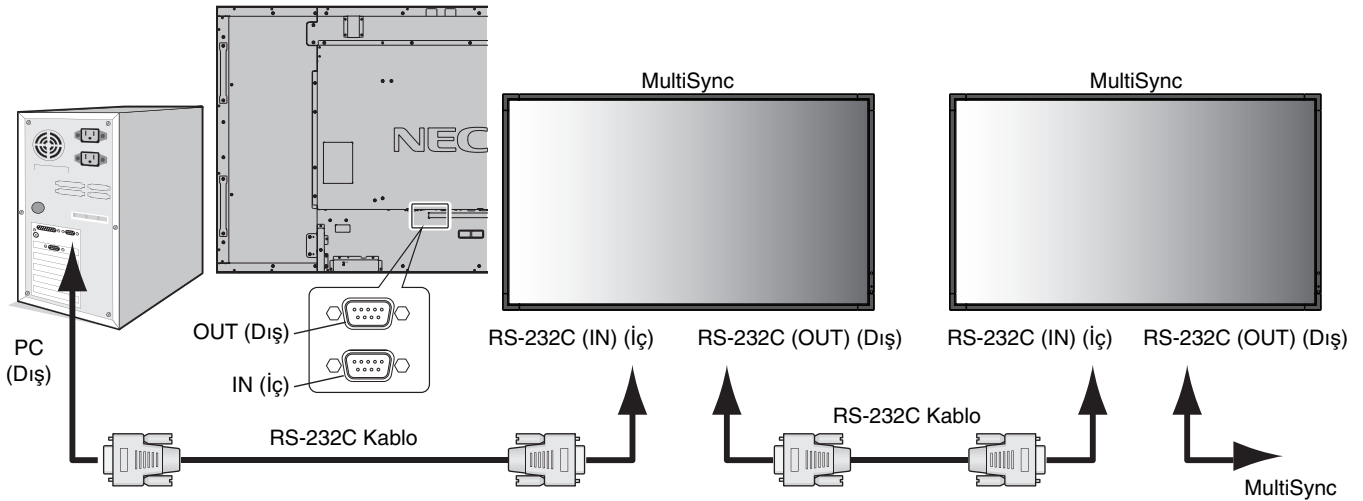
NOT: Bu fonksiyonu kullandığınızda, EXTERNAL CONTROL (HARİCİ KONTROL) "RS-232C" olmalıdır (Bkz sayfa 24).

Kişisel bir bilgisayarla kontrol edilebilen fonksiyonlar:

- Güç AÇIK ya da KAPALI
- Giriş sinyalleri arasındaki geçişler

Bağlantı

LCD Monitör + PC



NOT: PC'nizde 25 pin seri port bağlantısı varsa, 25 pin seri port adaptörü gereklidir. Ayrıntılar için satıcınızla temasa geçin. "EXTERNAL CONTROL" (HARİCİ KONTROL) içinde "ID=REPLY ALL" (ID=TÜMÜNÜ YANITLA) ayarını seçin.

* İşlemek için RS-232C OUT (Dış) terminali sadece aynı modelin diğer monitörüne bağlanabilir. Cihazın diğer tiplerine bağlamayın.

Monitörü veya papatyaya zinciri ile bağlanmış birden fazla monitörü kontrol etmek için kontrol komutunu kullanın. Kontrol komutu için gerekli talimatlar ekran ile birlikte teslim edilen CD'den elde edilebilir. Dosyanın adı "External_control.pdf"dir.

Birbirine zincirleme bağlı birden fazla monitörün bağlanabilir monitör sınırlaması vardır.

1) Arabirim

PROTOKOL	RS-232C
BAUD RATE	9600 [bps]
VERİ UZUNLUĞU	8 [bit]
PARİTE BIT	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) Kontrol komutu şekli

Lütfen CD-ROM'daki "External_control.pdf" dosyasına bakın.

LCD monitörün LAN kontrol ile kontrol edilmesi

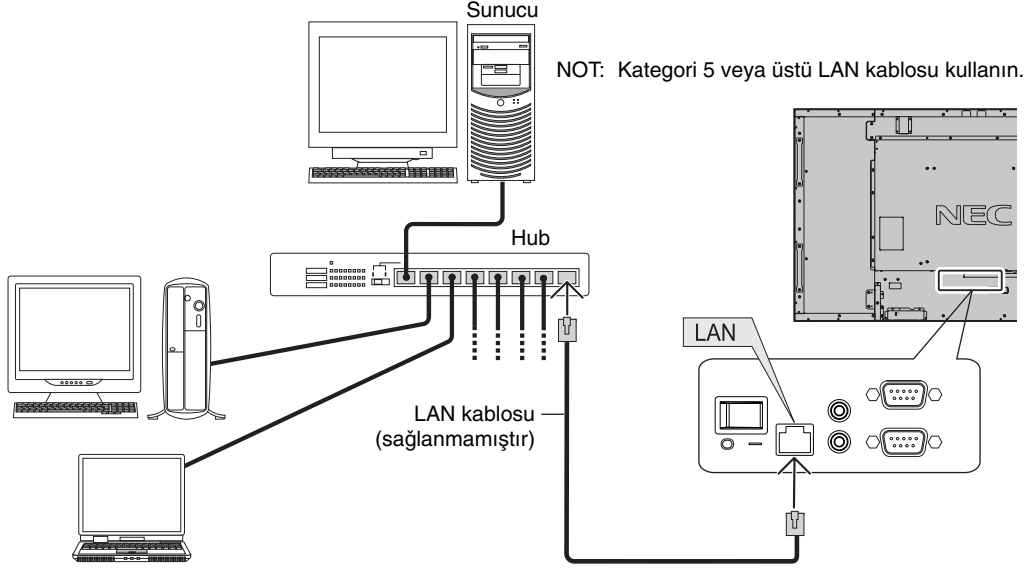
Ağ Bağlantısı

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

NOT: Bu fonksiyonu kullandığınızda, EXTERNAL CONTROL (HARİCİ KONTROL) "LAN" olmalıdır (Bkz sayfa 24).

LAN bağlantısı kullanmak için IP adresi atamalısınız.

LAN bağlantısı örneği:



HTTP Tarayıcı Kullanarak Ağ Ayarları

Genel Bakış

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

Monitörün web tarayıcı üzerinden kontrolünü sağlamak için, bilgisayarınız özel uygulamanın kurulu olması gereklidir.

Monitörün IP adresi ve alt ağ maskesi web tarayıcının Ağ Ayarı ekranında HTTP sunucu fonksiyonu ile ayarlanabilir. Web tarayıcı için "Microsoft Internet Explorer 6.0" 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 ağı bağlı olan monitörde Web tarayıcı aşağıdaki URL girilmesi gereklidir.

Ay Ayarı

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

İPUCU: Varsayılan IP adresi "192.168.0.10".
Özel uygulama web sitemizden indirilebilir.

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

Ekran veya düğmenin yanıtı yavaşlatılabilir veya ağınızın ayarlarına bağlı olarak çalışma kabul edilmeyebilir. Bu olduğu takdirde ağ yöneticiniz ile görüşün.

LCD monitör düğmelere kısa aralıklarla sık sık basıldığı takdirde yanıt vermeyebilir. Bu olduğu takdirde biraz bekleyin ve tekrar deneyin. Eğer hala yanıt alamıyorsanız, monitörü kapatın ve açın.

Kullanımdan Önce Hazırlık

Tarayıcı işlemini başlatmadan önce monitörü bir LAN kablosuna 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. Mümkün olduğu sürece proxy sunucu kullanılmaması tavsiye edilir.

Tarayıcı Üzerinden Çalışma için Adres Kullanımı

Ana bilgisayar adı aşağıdaki durumlarda kullanılabilir:

Eğer monitörün IP adresine karşılık gelen ana bilgisayar adı ağ yöneticisi tarafından etki alanı ad sunucusu (DNS) için kaydedilmişse, ekranın ağ ayarlarına uyumlu bir tarayıcı kullanarak kaydedilmiş ana bilgisayar adından ulaşabilirsiniz.

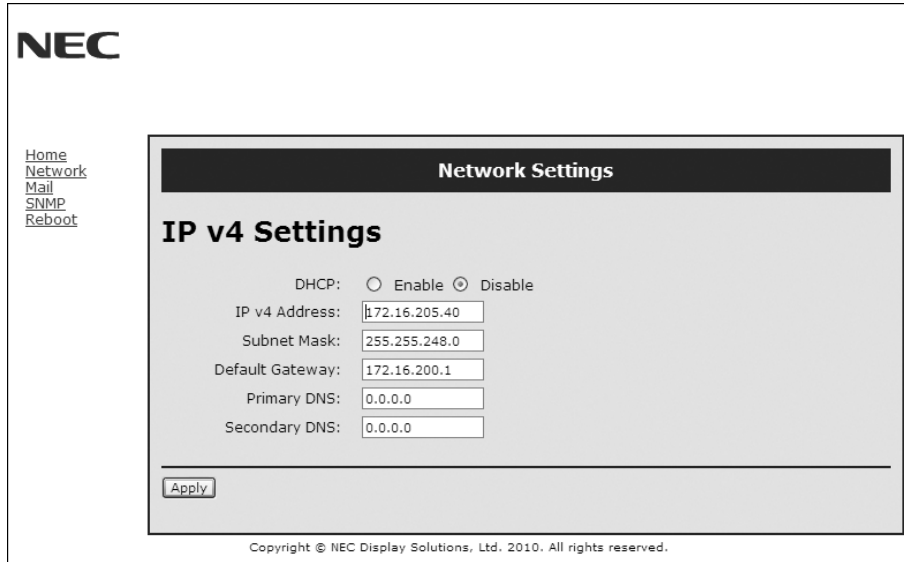
Eğer monitörün IP adresine karşılık gelen ana bilgisayar adı kullanılan bilgisayarın "HOSTS" dosyasında yapılandırılmışsa, ekranın ağ ayarlarına uyumlu bir tarayıcı kullanarak o ana bilgisayarın adından ulaşabilirsiniz.

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.

Ay Ayarları

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



DHCP	Bu seçeneğin etkinleştirilmesi DHCP sunucunuzdan monitöre otomatik olarak IP adresi atar. Bu seçeneğin devre dışı bırakılması ağ yöneticinizden alacağınız IP adresini veya alt ağ maskesini kaydetmenizi sağlar. NOT: [DHCP] için [ENABLE] (ETKİN) seçildiğinde IP adresi için ağ yöneticinize başvurun.
IP v4 Address (IP v4 Adresi)	[DHCP] için [DISABLE] (DEVRE DIŞI) seçildiğinde monitöre bağlı olan ağın IP adresini ayarlar.
Subnet Mask (Alt Ağ Maskesi)	[DHCP] için [DISABLE] (DEVRE DIŞI) seçildiğinde monitöre bağlı olan ağın alt ağ maskesini ayarlar.
Default Gateway (Varsayılan Ağ Geçidi)	[DHCP] için [DISABLE] (DEVRE DIŞI) seçildiğinde monitöre bağlı olan ağın ağ geçidini ayarlar.
Primary DNS (Birincil DNS)	Monitöre bağlı ağ için birincil DNS ayarlarını ayarlar.
Secondary DNS (İkincil DNS)	Monitöre bağlı ağ için ikincil DNS ayarlarını ayarlar.
Apply (Uygula)	Ayarlarınızı yansıtır. NOT: [Apply] (Uygula) üzerine tıkladıktan sonra, "reboot screen"den (yeniden başlatma ekranı) "reboot" (yeniden başlatma) gerçekleştirdiğinizden veya değişikliği etkinleştirmek için monitörü kapatıp tekrar açtığınızdan emin olun.

NOT: OSD'nin EXTERNAL CONTROL (HARİCİ KONTROL) ile "LAN reset" (LAN sıfırla) seçildiğinde aşağıdaki ayarlar fabrika ayarlarına dönecektir:
[DHCP]: DISABLE (DEVRE DIŞI), [IP v4 Address] (IP v4 Adresi): 192.168.0.10, [Subnet Mask] (Alt Ağ Maskesi): 255.255.255.0, [Default Gateway] (Varsayılan Ağ Geçidi): 192.168.0.1 ancak [Primary DNS] (Birincil DNS) ve [Secondary DNS] (İkincil DNS) değişmez.

Uyarı Posta Ayarı

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

NEC

[Home](#)
[Network](#)
[Mail](#)
[SNMP](#)
[Reboot](#)

Mail Setting

Alert Mail: ☐ Enable ☒ Disable

Host Name:

Domain Name:

Sender's Address:

SMTP Server:

Recipient's Address1:

Recipient's Address2:

Recipient's Address3:

Authentication Method:

POP3 Server:

User Name:

Password:

Copyright © NEC Display Solutions, Ltd. 2010. All rights reserved.

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

Alert Mail (Uyarı Postası)	[ENABLE] (ETKİN) işaretlediğinizde Alert Mail (Uyarı Postası) özelliği etkin olur. [DISABLE] (DEVRE DIŞI) işaretlediğinizde Alert Mail (Uyarı Postası) özelliği kapanır.
Host Name (Ana Bilgisayar Adı)	Monitöre bağlı ağın adını yazın. En fazla 60 alfanümerik karakter kullanabilirsiniz.
Domain Name (Etki Alanı Adı)	Monitöre bağlı ağın alan adını yazın. En fazla 60 alfanümerik karakter kullanabilirsiniz.
Sender's Address	(Göndericinin Adresi)
SMTP Server (SMTP Sunucu)	Monitöre bağlı SMTP sunucunun adını yazın. En fazla 60 alfanümerik karakter kullanabilirsiniz.
Recipient's Address 1 to 3 (Alıcının Adresi 1 / 3)	Alıcının adresini yazın. En fazla 60 alfanümerik karakter ve sembol kullanabilirsiniz.
Authentication Method (Kimlik 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 (Kullanıcı Adı)	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 (Şifre)	Bu, e-posta iletimi için kimlik doğrulama gerektiğinde kimlik doğrulama sunucusunda oturum açmak için gerekli olan şifreyi belirler. En fazla 60 alfanümerik karakter kullanabilirsiniz.
TestMail (TestPosta)	Ayarların doğru olduğundan emin olmak için test postası gönderin.
Apply (Uygula)	Yukarıdaki ayarları uygulamak için tıklayın. NOT: [Apply] (Uygula) üzerine tıkladıktan sonra, "reboot screen"den (yeniden başlatma ekranı) "reboot" (yeniden başlatma) gerçekleştirdiğinizden veya değişikliği etkinleştirmek için monitörü kapatıp tekrar açtığınızdan emin olun.

- NOT:**
- Eğer test yaparsanız, Uyarı postası alamayabilirsiniz.
Bu olduğunda, ağ ayarlarının doğruluğunu kontrol edin.
 - Eğer testte yanlış adres girdiyseniz, Uyarı postası alamayabilirsiniz.
Bu olduğunda, Alıcının Adresinin doğruluğunu kontrol edin.

İPUCU: Alert Mail (Uyarı Postası) ayarı menüden [RESET] (SIFIRLAMA) yapıldığında etkilenmez.
Kontrol komu şeması için lütfen, CD-ROM'daki "External_Control.pdf" dosyasına bakın.

Uyarı hatası mesaj listesi

Hata numarası * Hata Kodu	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.
80h ~ Fh	The cooling fan has stopped. (Soğutma fanı durdu.)	Soğutma fanı Anormal	Lütfen satıcınızla görüşün.
90h ~ 9Fh	The monitor's back light unit is not functioning normally. (Monitörün aydınlatma ünitesi düzgün çalışmıyor.)	Aydınlatma anormal	Lütfen satıcınızla görüşün.
A0h ~ AFh	The monitor is overheated. (Monitör aşırı ısınmış.)	Sıcaklık Anormal	Lütfen satıcınızla görüşün.
A2h		SENSÖR kullanıcının belirlediği sıcaklığa ulaşmış. *koşul: EKRAN KORUMA-FAN KONTROL-SOĞUTMA FANI=OTOMATİK	OSD (EKAN KORUMA-FAN KONTROL) ayarının durumunu doğrulayın veya lütfen satıcınız ile görüşün.
B0h ~ BFh	The monitor doesn't have the input signal. (Monitörün giriş sinyali yok.)	Sinyal Yok	Lütfen "Sorun Giderme" bölümünden "Görüntü yok" kısmına bakın.
C0h ~ CFh	The monitor caused the problem of the abnormal of option board. (Monitör opsiyon kartının anormallik sorununa yol açtı.)	Opsiyon kartı anormal	Lütfen satıcınızla görüşün.

Örnek: Aşağıdaki örnekler monitörün sıcaklık anormalliğini gösteren Uyarı Postası içeriğidir.

```

From: nec-tarou@jp.nec.com
To: nec-hanako@jp.nec.com
Subject: [Monitor] Monitor Information

The monitor is overheated.
If this continues please contact NEC for support.
[Code] : <Error Code>
[Information]
Product Name : X461S
Serial Number : 930PT012YA
Hours Running-ON : 108 [H]
Hours Running-Total : 262 [H]

```

Örnek: Aşağıdaki örnekler tarayıcı ile test postası içeriğidir.

```

From: nec-tarou@jp.nec.com
To: nec-hanako@jp.nec.com
Subject: [Monitor] Test Mail

Alert Mail configurations are as follows:

Product Name : X461S
Serial Number : 930PT012YA
Sender's Address : nec-tarou@jp.nec.com
SMTP Server Name : mail.nec.jp.com
Recipient's Address 1 : nec-hanako@jp.nec.com
Recipient's Address 2 :
Recipient's Address 3 :

```

Özellikler

Azaltılmış Alan İhtiyacı: Üstün görüntü kalitesi ile ortamlar için ideal çözümü sağlar.

Renk Kontrol Sistemleri: Ekranınızdaki renkleri ayarlamanıza ve monitörünüzün renk hassasiyetini farklı standartlara göre düzenleyebilmenize olanak tanır.

OmniColor: Altı eksenli renk kontrolünü ve sRGB standardını birleştirir. Altı eksenli renk kontrolü daha önce mevcut olan üç eksenli farklı olarak altı eksen (R, G, B, C, M and 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 ekranı ve diğer cihazlarda renk eşlemesine izin veren yeni optimize renk yönetim standardı. Kalibre renk boşluğuna dayanan sRGB standardı, optimum renk sunuşu ve diğer bilinen renk standartları ile uyumluluk sağlar.

OSD (Ekran Üstü) Kontroller: Ekrandaki menüler aracılığı ile ekranınızla ilgili tüm ayarları kolay ve hızlı bir şekilde yapmanızı sağlar.

Tak ve Çalıştır: Windows® işletim sistemlerinde Microsoft® çözümü, kurma ve yapılandırmayı monitörünüzün özelliklerini (ekran boyutu ve desteklenen çözünürlükler gibi) doğrudan bilgisayarınıza göndererek kolaylaştırır ve görüntü performansını en iyi hale getirir.

IPM (Akıllı Güç Yönetim) Sistemi: Monitörün açık olduğu halde kullanılmadığı anlarda daha düşük güç sarfiyatına geçmesini sağlayan gelişmiş güç tasarruf metodları ile, monitörünüzün enerji masrafında üçte iki oranında tasarruf sağlar, emisyonları azaltır ve çalışma alanının havalandırma masrafını azaltır.

FullScan (Tam Tarama) Özelliği: Birçok çözünürlükte, ekranın tamamını oldukça büyük görüntü boyutunda kullanmanıza imkan sağlar.

VESA Standard (FDMIv1) Montaj Arabirimi: LCD monitörünüzü her hangi bir VESA standardı (FDMIv1) üçüncü parti kol veya brakete monte edebilmenizi sağlar. NEC, Kuzey Amerika'da TÜV-GS ve/veya UL1678 standardı ile uyumlu montaj arayüzü kullanılmasını önerir.

DVI-D: DVI'in bilgisayarlar ve ekranlar arasındaki bağlantılar için Digital Display Working Group tarafından onaylanmış sadece dijital alt kümesi. Sadece dijital bağlayıcı olduğu için, DVI-D bağlayıcı üzerinden analog desteği sağlanmamıştır. DVI tabanlı salt dijital bağlantı olarak, DFP ve P&D gibi diğer DVI tabanlı dijital bağlayıcıların DVI-D ile uyumluluğu için sadece basit bir adaptör gereklidir. Bu ekranın DVI arabirimi HDCP destekler.

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

ZOOM (Yakınlaştırma): Görüntü boyutunu yatay ve dikey yönde genişletir.

RS-232C zincir: Çoklu monitörleri kontrolör ve uzaktan kumanda ile kontrol edebilirsiniz.

Kendi kendini teşhis: Bir iç hata oluştuğunda, bir arıza durumu gösterilir.

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection (Yüksek Bant Genişliği Dijital İçerik Koruma)): HDCP Digital Visual Interface (DVI) üzerinden gönderilen video verilerinin yasadışı olarak kopyalanmasını önleyen bir sistemdir. Eğer DVI giriş üzerinden izleme yapamıyorsanız bu her zaman ekranın 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.

Opsiyon kartı yuvası: Bir opsiyon kartı kullanabilirsiniz. Detaylı bilgi için lütfen satıcınızla temasa geçin. Yuva 2 tipinde opsiyon kartı kullandığınızda, bunu opsiyonel "SB-02AM" adaptörü ile takmalısınız.

Sorun Giderme

Görüntü Yok

- Sinyal kablosu, ekran kartına/bilgisayara tam olarak takılı olmalıdır.
- Ekran kartı, yuvasına tam olarak oturtulmuş olmalıdır.
- Ana Güç Anahtarının AÇIK konumda olduğunu kontrol edin.
- Ön Güç Düğmesi ve bilgisayarın güç düğmesi ON (AÇIK) konumda olmalıdır.
- Ekran kartında veya kullanılan sistemde desteklenen modlardan birinin seçili olduğundan emin olun. (Grafik modunu değiştirmek için lütfen sistemin veya ekran kartının kullanım kılavuzuna bakın.)
- Monitörünüzü ve ekran kartını uyumlulukları ve tavsiye edilen ayarları için kontrol edin.
- Sinyal kablosu bağlayıcısında eğilmiş ya da içeri kaçmış olabilecek pinleri kontrol edin.

Güç Düğmesi yanıt vermiyor

- Kapatmak için monitörün güç kablosunu AC prizinden çekin ve monitörü sıfırlayın.
- Monitörün arka tarafındaki 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 sabit görüntülerin uzun süre görüntülenmesinden kaçınılmalıdır. Bunu düzeltmek için, monitörü önceki görüntünün kaldığı süre kadar kapalı tutun. Örneğin, eğer görüntü monitörde bir saat kaldıysa ve görüntünün "hayaleti" hala duruyorsa, monitör görüntünün silinmesi için bir saat kapalı kalmalıdır.

NOT: 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 kapatılmasını tavsiye eder.

Görüntü dengesiz, odaklanmamış ya da kayma belirgin

- Sinyal kablosu bilgisayara tam olarak takılı olmalıdır.
- Görüntüyü odaklamak ve ayarlamak için, OSD Görüntü Ayar kontrollerini kullanarak hassas ayarı artırın ya da azaltın. Görüntü modu değiştirildiğinde, OSD Görüntü Ayarlarının yeniden ayarlanması gerekebilir.
- Monitörünüzü ve ekran kartını uyumlulukları ve tavsiye edilen sinyal zamanlamaları için kontrol edin.
- Eğer metin bozuksa, video modunu titreşimsiz ayarlayın ve 60Hz yenilenme oranı kullanın.

Bileşen sinyal görüntüsü yeşil

- DVD/HD giriş bağlayıcısının seçili olup olmadığını kontrol edin.

Monitördeki LED yanmıyor (yeşil veya kırmızı renk görülmüyor)

- Güç kablosu takılı ve güç düğmesi ON (AÇIK) konumda olmalıdır.
- Ana Güç Anahtarının AÇIK konumda olduğunu kontrol edin.
- Bilgisayarın güç tasarruf modunda olmadığından emin olun, (klavye veya fareye dokunun).
- OSD içindeki güç göstergesi seçeneğinin ON (AÇIK) olarak ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.

Monitörde KIRMIZI LED yanıp söner

- Bazı arızalar oluşabilir, lütfen size en yakın yetkili NEC DISPLAY SOLUTIONS servisiyle irtibata geçin.
- Eğer monitör iç sıcaklığın normal çalışma sıcaklığından daha yüksek olması sebebiyle kapanırsa, KIRMIZI LED altı kez yanıp söner. İç sıcaklığında normal çalışma sıcaklığına düştüğünden emin olduktan sonra ekranı tekrar açın.

Görüntü doğru boyutlanmamış

- Kaba ayarı arttırmak veya azaltmak için OSD Görüntü Ayar kontrollerini kullanın.
- Ekran kartında veya kullanılan sistemde desteklenen modlardan birinin seçili olduğundan emin olun. (Grafik modunu değiştirmek için lütfen sistemin veya ekran kartının kullanım kılavuzuna bakın.)

Seçili çözünürlük doğru gösterilmiyor

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

Ses Yok

- Ses kablosunun düzgün takılıp takılmadığını kontrol edin.
- Sessizleştirmenin aktif olup olmadığını kontrol edin.
- Sesin minimuma ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.
- Bilgisayarın DisplayPort üzerinden ses sinyalini destekleyip desteklemediğini kontrol edin. Emin değilseniz bilgisayar üreticinizle iletişime geçin.
- SURROUND ON (AÇIK) olup olmadığını kontrol edin.
- Dahili/Harici hoparlör anahtarını kontrol edin.

Uzaktan Kumanda çalışmıyor

- Uzaktan Kumandanın pillerinin durumunu kontrol edin.
- Pillerin doğru yerleştirilip yerleştirilmediğini kontrol edin.
- Uzaktan Kumandanın monitörün kumanda algılayıcısına dönük olup olmadığını kontrol edin.
- Uzaktan Kumanda Mod durumunu kontrol edin.
- 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.

"SCHEDULE"/"OFF TIMER" ("TAKVİM"/"KAPANMA ZAMANLAYICI") fonksiyonu düzgün çalışmıyor

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

TV'de Karlı Görüntü, Zayıf Ses

- Anten/kablo bağlantısını kontrol edin. Gerekirse yeni kablo kullanın.

TV'de interferans

- Koruyucu için bileşenleri kontrol edin, gerekirse monitörden uzaklaştırın.

RS-232C veya LAN kontrol mevcut değil

- RS-232C veya LAN kablosu bağlantısını kontrol edin.
- "EXTERNAL CONTROL" (HARİCİ KONTROL) içinde "CONTROL" (KONTROL) ayarını kontrol edin.
- "EXTERNAL CONTROL" (HARİCİ KONTROL) içinde "ID=REPLY ALL" (ID=TÜMÜNÜ YANITLA) ayarını seçin.

Görüntü paternine bağlı olarak, açık renkli dikey veya yatay şeritler görünebilir. Bu üretim hatası veya bozulma değildir.

Özellikler - V422

Ürün Özellikleri

LCD Modül		Piksel aralığı: Çözünürlük: Renk: Brightness (Parlaklık): Kontrast Oranı: Görüş Açısı:	42"/1067 mm diyagonal 0.485 mm 1920 x 1080 16 Milyonun üzerinde (kullanılan ekran kartına bağlı) 500 cd/m ² (Max.), 370 cd/m ² (Fabrika ayarı Tip.) @25°C 1300:1 89° (tip) @ CR>10
Frekans		Yatay: Dikey:	15.625/15.734 kHz, 31.5 kHz - 91.1 kHz (Analog Giriş) 31.5 kHz - 91.1 kHz (Dijital Giriş) 50.0 - 85.0 Hz
Piksel Saati			25.2MHz - 162.0 MHz
Görülebilir Boyut			930.2 x 523.3 mm
Giriş Sinyali			
DVI	DVI-D 24pin	Dijital RGB	DVI (HDCP) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*1, 1920X1080 (60Hz), 1080p, 1080i
DisplayPort	DisplayPort Konnektörü	Dijital RGB	DisplayPort, V1.1a Standardı ile uyumludur, HDCP V1.3 ile uygulanabilir VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*1, 1920X1080 (60Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz
VGA	15pin Mini D-sub	Analog RGB	0.7 Vp-p/75 ohm VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*1, 1920X1080 (60Hz)
		Sync	Ayrı: TTL seviye (Poz./Neg.) Yeşil video üzerinde Kompozit sync: 0.3 Vp-p Neg.
RGB/HV*2	BNC (R,G,B,H,V)	Analog RGB	0.7 Vp-p/75 ohm VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*1, 1920X1080 (60Hz)
		Sync	Ayrı: TTL seviye (Poz./Neg.) Yeşil video üzerinde Kompozit sync: 0.3 Vp-p Neg.
HDMI	HDMI Konnektör	Dijital YUV Dijital RGB	HDMI VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*1, 1920X1080 (60Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz
DVD/HD*2	BNC X3	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
VIDEO1 VIDEO2*2	BNC BNC	Kompozit	1.0 Vp-p/75 ohm NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
S-VIDEO	Mini DIN 4 pin	S-VIDEO	Y: 1.0 Vp-p/75 ohm C: 0.286 Vp-p/75 ohm (NTSC), 0.3 Vp-p/75 ohm (PAL/SECAM) NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
Çıkış Sinyali			
DVI	DVI-D 24pin	Dijital RGB	DVI (HDCP)
VIDEO1	BNC	Kompozit	Kompozit 1.0 Vp-p 75 ohm sonlandırılmış
AUDIO (Ses)			
AUDIO (Ses) Giriş	RCA (L/R) STEREO Mini Fiş X2	Analog Ses	Stereo L/R 0.5Vrms
	HDMI Konnektör	Dijital Ses	PCM 32, 44.1, 48KHz (16/20/24bit)
	DisplayPort Konnektör	Dijital Ses	PCM 32, 44.1, 48KHz (16/20/24bit)
AUDIO (Ses) Çıkış	STEREO Mini Fiş	Analog Ses	Stereo L/R 0.5Vrms
Hoparlör Çıkış			Harici hoparlör Fişi 15W + 15W (8 ohm) Dahili Hoparlör 10W + 10W
Kontrol		RS-232C In: RS-232C Çıkış: LAN: Remote IN (Uzaktan kumanda giriş): Remote OUT (Uzaktan kumanda çıkış):	9 Pin D-sub 9 Pin D-sub (papatya zinciri ile) RJ-45 10/100 BASE-T Stereo Mini fiş 3.5 Φ Stereo Mini fiş 3.5 Φ
Güç Kaynağı			1.2 - 2.8 A @ 100-240V AC, 50/60Hz
Çalıştırma Çevresi		Sıcaklık: Nem: Yükseklik:	5 - 40°C / 41 - 104°F (Varsayılan parlaklık), 5 - 20°C / 41 - 68°F (Maksimum parlaklık) 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			1022.9 (G) x 613.5 (Y) x 105.6 (D) mm / 40.3 (G) x 24.2 (Y) x 4.2 (D) inç
Ağırlık			22.0 kg (48.5 lbs)
VESA uyumlu montaj ara yüzü			300 mm x 300 mm (M6, 4 Delik)
Güç Yönetimi			VESA DPM
Tak & Çalıştır			VESA DDC2B, DDC/CI, DisplayPort
Aksesuarlar			Kurulum kılavuzu, Güç kablosu, Video sinyal kablosu, Uzaktan kumanda, AA Pil x 2, Mengene x 2, Vida x 2, CD-ROM, Opsiyonel destek x 2 için parmakla döndürülen vida

NOT: Teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

*1: Sıkıştırılmış resim

*2: Ortak terminal

Özellikler - V462

Ürün Özellikleri

LCD Modül		Piksel aralığı: Çözünürlük: Renk: Brightness (Parlaklık): Kontrast Oranı: Görüş Açısı:	46"/1168 mm diyagonal 0.530 mm 1920 x 1080 16 Milyonun üzerinde (kullanılan ekran kartına bağlı) 450 cd/m ² (Max.), 340 cd/m ² (Fabrika ayarı Tip.) @25°C 3000:1 89° (tip) @ CR>10
Frekans		Yatay: Dikey:	15.625/15.734 kHz, 31.5 kHz - 91.1 kHz (Analog Giriş) 31.5 kHz - 91.1 kHz (Dijital Giriş) 50.0 - 85.0 Hz
Piksel Saati			25.2MHz - 162.0 MHz
Görülebilir Boyut			1018.1 x 572.7 mm
Giriş Sinyali			
DVI	DVI-D 24pin	Dijital RGB	DVI (HDCP) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*1, 1920X1080 (60Hz), 1080p, 1080i
DisplayPort	DisplayPort Konnektörü	Dijital RGB	DisplayPort, V1.1a Standardı ile uyumludur, HDCP V1.3 ile uygulanabilir VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*1, 1920X1080 (60Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz
VGA	15pin Mini D-sub	Analog RGB	0.7 Vp-p/75 ohm VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*1, 1920X1080 (60Hz)
		Sync	Ayrı: TTL seviye (Poz./Neg.) Yeşil video üzerinde Kompozit sync: 0.3 Vp-p Neg.
RGB/HV*2	BNC (R,G,B,H,V)	Analog RGB	0.7 Vp-p/75 ohm VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*1, 1920X1080 (60Hz)
		Sync	Ayrı: TTL seviye (Poz./Neg.) Yeşil video üzerinde Kompozit sync: 0.3 Vp-p Neg.
HDMI	HDMI Konnektör	Dijital YUV Dijital RGB	HDMI VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*1, 1920X1080 (60Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz
DVD/HD*2	BNC X3	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
VIDEO1 VIDEO2*2	BNC BNC	Kompozit	1.0 Vp-p/75 ohm NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
S-VIDEO	Mini DIN 4 pin	S-VIDEO	Y: 1.0 Vp-p/75 ohm C: 0.286 Vp-p/75 ohm (NTSC), 0.3 Vp-p/75 ohm (PAL/SECAM) NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
Çıkış Sinyali			
DVI	DVI-D 24pin	Dijital RGB	DVI (HDCP)
VIDEO1	BNC	Kompozit	Kompozit 1.0 Vp-p 75 ohm sonlandırılmış
AUDIO (Ses)			
AUDIO (Ses) Giriş	RCA (L/R) STEREO Mini Fiş X2	Analog Ses	Stereo L/R 0.5Vrms
	HDMI Konnektör	Dijital Ses	PCM 32, 44.1, 48KHz (16/20/24bit)
	DisplayPort Konnektör	Dijital Ses	PCM 32, 44.1, 48KHz (16/20/24bit)
AUDIO (Ses) Çıkış	STEREO Mini Fiş	Analog Ses	Stereo L/R 0.5Vrms
Hoparlör Çıkış			Harici hoparlör Fişi 15W + 15W (8 ohm) Dahili Hoparlör 10W + 10W
Kontrol		RS-232C In: RS-232C Çıkış: LAN: Remote IN (Uzaktan kumanda giriş): Remote OUT (Uzaktan kumanda çıkış):	9 Pin D-sub 9 Pin D-sub (papatya zinciri ile) RJ-45 10/100 BASE-T Stereo Mini fiş 3.5 Φ Stereo Mini fiş 3.5 Φ
Güç Kaynağı			1.4 - 3.1 A @ 100-240V AC, 50/60Hz
Çalıştırma Çevresi		Sıcaklık: Nem: Yükseklik:	5 - 40°C / 41 - 104°F (Varsayılan parlaklık), 5 - 20°C / 41 - 68°F (Maksimum parlaklık) 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			1121.5 (G) x 664.7 (Y) x 107.0 (D) mm / 44.2 (G) x 26.2 (Y) x 4.2 (D) inç
Ağırlık			25.3 Kg (55.8 lbs)
VESA uyumlu montaj ara yüzü			300 mm x 300 mm (M6, 4 Delik)
Güç Yönetimi			VESA DPM
Tak & Çalıştır			VESA DDC2B, DDC/CI, DisplayPort
Aksesuarlar			Kurulum kılavuzu, Güç kablosu, Video sinyal kablosu, Uzaktan kumanda, AA Pil x 2, Mengene x 2, Vida x 2, CD-ROM, Opsiyonel destek x 2 için parmakla döndürülen vida

NOT: Teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

*1: Sıkıştırılmış resim

*2: Ortak terminal

Özellikler - V551

Ürün Özellikleri

LCD Modül	Piksel aralığı: Çözünürlük: Renk: Brightness (Parlaklık): Kontrast Oranı: Görüş Açısı:	54.6"/1388 mm diyagonal 0.630 mm 1920 x 1080 16 Milyonun üzerinde (kullanılan ekran kartına bağlı) 450 cd/m ² (Max.), 340 cd/m ² (Fabrika ayarı Tip.) @25°C 3500:1 89° (tip) @ CR>10
Frekans	Yatay: Dikey:	15.625/15.734 kHz, 31.5 kHz - 91.1 kHz (Analog Giriş) 31.5 kHz - 91.1 kHz (Dijital Giriş) 50.0 - 85.0 Hz
Piksel Saati		25.2MHz - 162.0 MHz
Görülebilir Boyut		1209.6 x 680.4 mm
Giriş Sinyali		
DVI	DVI-D 24pin	Dijital RGB DVI (HDCP) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*1, 1920X1080 (60Hz), 1080p, 1080i
DisplayPort	DisplayPort Konnektörü	Dijital RGB DisplayPort, V1.1a Standardı ile uyumludur, HDCP V1.3 ile uygulanabilir VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*1, 1920X1080 (60Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz
VGA	15pin Mini D-sub	Analog RGB 0.7 Vp-p/75 ohm VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*1, 1920X1080 (60Hz) Sync Ayrı: TTL seviye (Poz./Neg.) Yeşil video üzerinde Kompozit sync: 0.3 Vp-p Neg.
RGB/HV*2	BNC (R,G,B,H,V)	Analog RGB 0.7 Vp-p/75 ohm VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*1, 1920X1080 (60Hz) Sync Ayrı: TTL seviye (Poz./Neg.) Yeşil video üzerinde Kompozit sync: 0.3 Vp-p Neg.
HDMI	HDMI Konnektör	Dijital YUV Dijital RGB HDMI VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*1, 1920X1080 (60Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz
DVD/HD*2	BNC X3	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
VIDEO1 VIDEO2*2	BNC BNC	Kompozit 1.0 Vp-p/75 ohm NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
S-VIDEO	Mini DIN 4 pin	S-VIDEO Y: 1.0 Vp-p/75 ohm C: 0.286 Vp-p/75 ohm (NTSC), 0.3 Vp-p/75 ohm (PAL/SECAM) NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
Çıkış Sinyali		
DVI	DVI-D 24pin	Dijital RGB DVI (HDCP)
VIDEO1	BNC	Kompozit Kompozit 1.0 Vp-p 75 ohm sonlandırılmış
AUDIO (Ses)		
AUDIO (Ses) Giriş	RCA (L/R) STEREO Mini Fiş X2	Analog Ses Stereo L/R 0.5Vrms
	HDMI Konnektör	Dijital Ses PCM 32, 44.1, 48KHz (16/20/24bit)
	DisplayPort Konnektör	Dijital Ses PCM 32, 44.1, 48KHz (16/20/24bit)
AUDIO (Ses) Çıkış	STEREO Mini Fiş	Analog Ses Stereo L/R 0.5Vrms
Hoparlör Çıkış		Harici hoparlör Fişi 15W + 15W (8 ohm) Dahili Hoparlör 10W + 10W
Kontrol	RS-232C In: RS-232C Çıkış: LAN: Remote IN (Uzaktan kumanda giriş): Remote OUT (Uzaktan kumanda çıkış):	9 Pin D-sub 9 Pin D-sub (papatya zinciri ile) RJ-45 10/100 BASE-T Stereo Mini fiş 3.5 Φ Stereo Mini fiş 3.5 Φ
Güç Kaynağı		1.7 - 4.0 A @ 100-240V AC, 50/60Hz
Çalıştırma Çevresi	Sıcaklık: Nem: Yükseklik:	5 - 40°C / 41 - 104°F (Varsayılan parlaklık), 5 - 20°C / 41 - 68°F (Maksimum parlaklık) 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		1317.8 (G) x 775.8 (Y) x 120.0 (D) mm / 51.9 (G) x 30.5 (Y) x 4.7 (D) inç (tutamaklarla) 1317.8 (G) x 775.8 (Y) x 118.9 (D) mm / 51.9 (G) x 30.5 (Y) x 4.7 (D) inç (tutamaklar olmadan)
Ağırlık		38.4 kg (84.7 lbs)
VESA uyumlu montaj ara yüzü		400 mm x 400 mm (M6, 4 Delik)
Güç Yönetimi		VESA DPM
Tak & Çalıştır		VESA DDC2B, DDC/CI, DisplayPort
Aksesuarlar		Kurulum kılavuzu, Güç kablosu, Video sinyal kablosu, Uzaktan kumanda, AA Pil x 2, Mengene x 2, Vida x 2, CD-ROM, Opsiyonel destek x 2 için parmakla döndürülen vida

NOT: Teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

*1: Sıkıştırılmış resim

*2: Ortak terminal

Özellikler - V651

Ürün Özellikleri

LCD Modül	Piksel aralığı: Çözünürlük: Renk: Brightness (Parlaklık): Kontrast Oranı: Görüş Açısı:	64.5"/1639 mm diyagonal 0.744 mm 1920 x 1080 16 Milyonun üzerinde (kullanılan ekran kartına bağlı) 500 cd/m ² (Max.), 370 cd/m ² (Fabrika ayarı Tip.) @25°C 5000:1 89° (tip) @ CR>10
Frekans	Yatay: Dikey:	15.625/15.734 kHz, 31.5 kHz - 91.1 kHz (Analog Giriş) 31.5 kHz - 91.1 kHz (Dijital Giriş) 50.0 - 85.0 Hz
Piksel Saati		25.2MHz - 162.0 MHz
Görülebilir Boyut		1428.5 x 803.5 mm
Giriş Sinyali		
DVI	DVI-D 24pin	Dijital RGB DVI (HDCP) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*1, 1920X1080 (60Hz), 1080p, 1080i
DisplayPort	DisplayPort Konnektörü	Dijital RGB DisplayPort, V1.1a Standardı ile uyumludur, HDCP V1.3 ile uygulanabilir VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*1, 1920X1080 (60Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz
VGA	15pin Mini D-sub	Analog RGB 0.7 Vp-p/75 ohm VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*1, 1920X1080 (60Hz) Sync Ayrı: TTL seviye (Poz./Neg.) Yeşil video üzerinde Kompozit sync: 0.3 Vp-p Neg.
RGB/HV*2	BNC (R,G,B,H,V)	Analog RGB 0.7 Vp-p/75 ohm VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*1, 1920X1080 (60Hz) Sync Ayrı: TTL seviye (Poz./Neg.) Yeşil video üzerinde Kompozit sync: 0.3 Vp-p Neg.
HDMI	HDMI Konnektör	Dijital YUV Dijital RGB HDMI VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*1, 1920X1080 (60Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz
DVD/HD*2	BNC X3	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
VIDEO1 VIDEO2*2	BNC BNC	Kompozit 1.0 Vp-p/75 ohm NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
S-VIDEO	Mini DIN 4 pin	S-VIDEO Y: 1.0 Vp-p/75 ohm C: 0.286 Vp-p/75 ohm (NTSC), 0.3 Vp-p/75 ohm (PAL/SECAM) NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
Çıkış Sinyali		
DVI	DVI-D 24pin	Dijital RGB DVI (HDCP)
VIDEO1	BNC	Kompozit Kompozit 1.0 Vp-p 75 ohm sonlandırılmış
AUDIO (Ses)		
AUDIO (Ses) Giriş	RCA (L/R) STEREO Mini Fiş X2	Analog Ses Stereo L/R 0.5Vrms
	HDMI Konnektör	Dijital Ses PCM 32, 44.1, 48KHz (16/20/24bit)
	DisplayPort Konnektör	Dijital Ses PCM 32, 44.1, 48KHz (16/20/24bit)
AUDIO (Ses) Çıkış	STEREO Mini Fiş	Analog Ses Stereo L/R 0.5Vrms
Hoparlör Çıkış		Harici hoparlör Fişi 15W + 15W (8 ohm) Dahili Hoparlör 10W + 10W
Kontrol	RS-232C In: RS-232C Çıkış: LAN: Remote IN (Uzaktan kumanda giriş): Remote OUT (Uzaktan kumanda çıkış):	9 Pin D-sub 9 Pin D-sub (papatya zinciri ile) RJ-45 10/100 BASE-T Stereo Mini fiş 3.5 Φ Stereo Mini fiş 3.5 Φ
Güç Kaynağı		2.0 - 5.1 A @ 100-240V AC, 50/60Hz
Çalıştırma Çevresi	Sıcaklık: Nem: Yükseklik:	5 - 40°C / 41 - 104°F (Varsayılan parlaklık), 5 - 20°C / 41 - 68°F (Maksimum parlaklık) 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		1540.4 (G) x 909.2 (Y) x 120.0 (D) mm / 60.6 (G) x 35.8 (Y) x 4.7 (D) inç (tutamaklarla) 1540.4 (G) x 909.2 (Y) x 118.9 (D) mm / 60.6 (G) x 35.8 (Y) x 4.7 (D) inç (tutamaklar olmadan)
Ağırlık		54.0 Kg (119.1 lbs)
VESA uyumlu montaj ara yüzü		400 mm x 400 mm (M8, 4 Delik)
Güç Yönetimi		VESA DPM
Tak & Çalıştır		VESA DDC2B, DDC/CI, DisplayPort
Aksesuarlar		Kurulum kılavuzu, Güç kablosu, Video sinyal kablosu, Uzaktan kumanda, AA Pil x 2, CD-ROM, Kelebek vida x 2

NOT: Teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

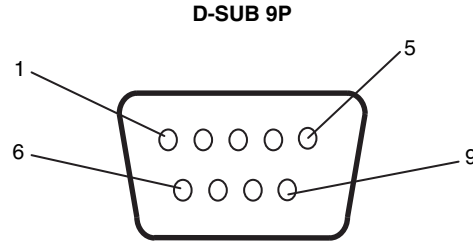
*1: Sıkıştırılmış resim

*2: Ortak terminal

Pin Tayini

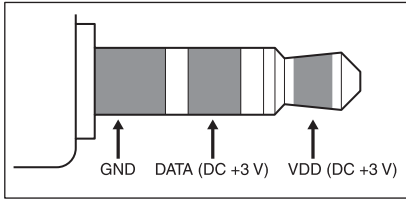
1) RS-232C giriş/çıkış

Pin No	İsim
1	7 ve 8'e bağlı
2	RXD
3	TXD
4	6'e bağlı
5	GND
6	4'e bağlı
7	1 ve 8'e bağlı
8	1 ve 7'ye bağlı
9	NC

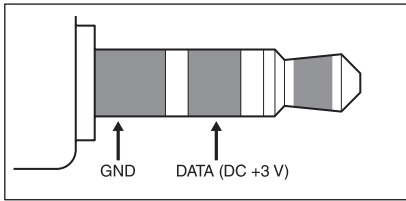


Bu LCD monitör RS-232C kumanda için RXD, TXD ve GND hatlarını kullanır.

2) REMOTE IN (Uzaktan kumanda giriş)



3) REMOTE OUT (Uzaktan kumanda çıkış)



İmalatçıya ait geri dönüşüm ve enerji bilgileri

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:

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

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

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

Enerji Tasarrufu

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

Mod	Güç tüketimi	LED rengi
Normal Çalışma*1	Yakl. 155 W (V422) Yakl. 165 W (V462) Yakl. 200 W (V551) Yakl. 330 W (V651)	Yeşil
Enerji Tasarruf Modu*1, *2	1 W'tan az	Kırmızı, Yeşil
Güç kapalı	0.5 W'tan az	Kırmızı

*1: opsiyon olmadan, fabrika ayarları ile.

*2: Sadece VGA giriş.

WEEE İşareti (Avrupa Yönetmeliği 2002/96/EC)



Avrupa Birliği İçinde

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. NEC ekranınızın atılması gerektiğinde, lütfen yerel yönetmeliklere uyun veya ürünü satın aldığınız dükkandan yardım isteyin ya da eğer varsa NEC ile aranızda yapılmış anlaşmaya göre hareket edin.

Elektrikli ve elektronik ürünler üzerinde işaret şu andaki Avrupa Birliği Üyesi Ülkelerde geçerlidir.

Avrupa Birliği Dışında

Eğer Avrupa Birliği dışında, kullanılmış elektrikli ve elektronik ürün atmak istiyorsanız, doğru atık metoduna göre yapmak için yerel yetkililere başvurun.