

LCD monitör

Kullanıcı Kılavuzu

MultiSync® WD551

Model adınızı görmek için lütfen monitörün arka kısmındaki etikete bakın.

MODEL: WD551

Dizin

Önemli Bilgi	Türkçe-2
Güvenlik Uyarıları ve Bakım.....	Türkçe-2
Tavsiye Edilen Kullanım ve Bakım	Türkçe-8
Özellikler.....	Türkçe-9
İçindekiler	Türkçe-10
Kurulum	Türkçe-11
Kurulumu Genel Bakış	Türkçe-11
Montaj (Müşteri için).....	Türkçe-13
Montaj (NEC yetkili personeli için)	Türkçe-13
Parçaların İsmi ve Fonksiyonları	Türkçe-16
Kontrol Paneli.....	Türkçe-16
Terminal Arayüzü.....	Türkçe-17
Kablosuz Uzaktan Kumanda.....	Türkçe-18
Uzaktan Kumanda için Çalışma Aralığı.....	Türkçe-19
Güç Göstergesi	Türkçe-19
Aktif kalem.....	Türkçe-20
Şarj Cihazı.....	Türkçe-21
Bağlantı	Türkçe-22
Kablolama Şeması	Türkçe-22
Bağlantılar	Türkçe-22
Kablo kelepçelerini takın	Türkçe-22
Bilgisayar ve USB Bağlantısı	Türkçe-23
USB Type-C ile Bilgisayara Bağlanma.....	Türkçe-23
HDMI ile bir Bilgisayara Bağlanma.....	Türkçe-23
Bir USB cihazının bağlanması	Türkçe-23
Bir Ağa Bağlanma	Türkçe-23
Giriş Algılama İşlevi.....	Türkçe-24
Bilgisayarın Ses Ayarları Hakkında	Türkçe-24
Çalışma Modları	Türkçe-25
OSD (Ekran Üstü) Kontroller	Türkçe-26
General Setting (Genel Ayarlar).....	Türkçe-26
General Setting (Genel Ayarlar).....	Türkçe-27
Advanced Setting (Gelişmiş Ayarlar).....	Türkçe-28
Harici Kontrol.....	Türkçe-31
Bağlantı arayüzü	Türkçe-31
Monitörü RS-232C vasıtasıyla kontrol etme.....	Türkçe-32
Monitörü LAN vasıtasıyla kontrol Etme	Türkçe-33
Firmware Update (Ürün Yazılımı Güncellemesi)	Türkçe-34
Sorun Giderme	Türkçe-35
Teknik Özellikler - Uyumlu sinyal listesi.....	Türkçe-37
Teknik Özellikler - WD551	Türkçe-38
Üreticinin Geri Dönüşüm ve Enerji Bilgisi.....	Türkçe-39
Eski NEC ürünlerinizin atılması.....	Türkçe-39
Enerji Tasarrufu	Türkçe-39
Ek Ticari Marka ve Yazılım Lisansı.....	Türkçe-40

Kablo bilgisi

DİKKAT: Radyo ve televizyon alımı ile karışmaması için bu renkli monitör ile birlikte verilen belirlenmiş kabloları kullanın. D-Sub 9-Pin, USB, HDMI ve USB-C için lütfen korumalı bir sinyal kablosu kullanın. Diğer kabloların ve adaptörlerin kullanımı radyo ve televizyon alımı ile interferans yaratabilir.

FCC Bilgisi

UYARI: Federal Haberleşme Komisyonu bu üniteye NEC Display Solutions of America, Inc. tarafından bu kılavuzda belirtilenler HARIÇİNDE modifikasyon veya değişiklik yapılmasına izin vermemektedir. Bu hükümet yönetmeliğine uyulmaması bu ekipmanı kullanma hakkını geçersiz kılabilir.

Bu cihaz test edilmiş ve FCC Kuralları bölüm 15'e giren B Sınıfı dijital cihaz limitlerine uygun olduğu saptanmıştır. Bu limitler, ekipman ev ortamında çalıştırılırken zararlı interferansa karşı kayda değer bir koruma sağlamaları 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 interferans olmayacağını garantiye almaz. 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 artırın.
- Cihazı, alıcının bağlı olduğu devrenin dışındaki 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 Commission) tarafından hazırlanan aşağıdaki kitapçığı faydalı bulabilir: "How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems" (Radyo-TV Interferans Problemlerini Belirleme ve Çözme). Bu kitapçık A.B.D'den temin edilebilir. Government Printing Office, Washington, D.C., 20402, Stock No. 004-000-00345-4.

TEDARİKÇİ UYGUNLUK 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 almaz.



A.B.D. Sorumlusu:	NEC Display Solutions of America, Inc.
Adres:	3250 Lacey Rd, Ste 500 Downers Grove, IL 60515
Tel. No.:	(630) 467-3000
Ürün Tipi:	Monitör
Cihaz Sınıflandırması:	B Sınıfı Cihaz
Model:	WD551

- 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.



- NOT:**
- (1) Bu kılavuzun içindekiler izin alınmadığı takdirde kısmen veya tamamen tekrar basılamaz.
 - (2) Bu kılavuzun içindekiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
 - (3) Bu kılavuz büyük dikkat gösterilerek hazırlanmıştır; bununla birlikte, yanlış olabilecek noktaların, hataların, eksikliklerin fark ederseniz lütfen bizimle iletişime geçin.
 - (4) Bu kılavuzda kullanılan görseller sadece gösterim amaçlıdır. Görsel ve gerçek ürün arasında tutarsızlık varsa, gerçek ürün geçerli olacaktır.
 - (5) (3) ve (4) numaralı maddelere rağmen; NEC, bu cihazın kullanılmasından kaynaklandığı düşünülen kâr kaybı zararı veya diğer hususlarla ilgili iddialardan sorumlu olmayacaktır.
 - (6) Bu kılavuz tüm bölgelere ortak şekilde temin edilmektedir, bu yüzden diğer ülkeler için geçerli açıklamalar içerebilir.



Önemli Bilgi

Güvenlik Uyarıları ve Bakım




LCD RENKLİ MONİTÖRÜ KURARKEN VE
KULLANIRKEN EN İYİ PERFORMANS İÇİN
LÜTFEN AŞAĞIDAKİ NOKTALARA DİKKAT EDİN:







Semboller Hakkında

Bu kılavuz ürünün güvenli ve doğru kullanımını sağlamak, size ve başkalarına zarar gelmesini ve ayrıca mülkün zarar görmesini önlemek için bir dizi sembol kullanır. Semboller ve anlamları aşağıda açıklanmıştır. Bu kılavuzu okumadan önce bunları iyice anladığınızdan emin olun.







 UYARI	Bu sembole dikkat edilmemesi ve ürünün yanlış kullanılması ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilecek kazalara neden olabilir.
 DİKKAT	Bu sembole dikkat edilmemesi ve ürünün yanlış kullanılması, kişisel yaralanmalara veya çevredeki mülkün zarar görmesine neden olabilir.

Sembol örnekleri

	▲ Bir uyarı veya dikkat edilmesi gereken durum olduğunu gösterir. Bu sembol elektrik çarpmalarına dikkat etmeniz gerektiğini belirtir.
	⊘ Yasaklanmış bir eylemi gösterir. Bu sembol yasaklanması gereken bir şeyi gösterir.
	● Zorunlu bir eylemi gösterir. Bu sembol, elektrik kablosunun elektrik prizinden çıkarılması gerektiğini belirtir.

 UYARI	
1	 GÜÇ KABLOSUNU ÇIKARTIN Ürün arızalanırsa güç kablosunu çıkarın. Ürün duman çıkarır, garip koku veya ses çıkarırsa veya ürün düşmüş veya kabini kırıldıysa ürünün gücünü kapatın ve ardından güç kablosunu prizden çıkarın. Tamir için satıcınızla temasa geçin. Ürünü asla kendi başınıza onarmaya çalışmayın. Bunu yapmak tehlikelidir.
2	   Ürünün kabinini açmayın veya çıkarmayın. Ürünü parçalarına ayırmayın. Üründe yüksek voltaj alanları bulunur. Ürün kapaklarını açmak veya çıkarmak ve ürünü modifiye etmek sizi elektrik çarpması, yangın veya diğer risklere maruz bırakabilir. Servis için yetkili servis personeline başvurun.
3	 Yapısal bir hasar varsa ürünü kullanmayın. Çatlaklar veya normal olmayan sallantılar gibi herhangi bir yapısal hasar fark ederseniz, lütfen yetkili servis personeline başvurun. Ürün bu durumda kullanılırsa, ürün düşebilir veya yaralanmaya yol açabilir.

 **UYARI**

4		<p>Güç kablosunu dikkatli kullanın. Kablonun hasar görmesi yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.</p> <ul style="list-style-type: none">• Kordonun üzerine ağır nesnelere koymayın.• Kabloyu ürünün altına yerleştirmeyin.• Kabloyu halı vb. ile örtmeyin.• Kabloyu çizmeyin veya kabloda değişiklik yapmayın.• Kabloyu aşırı güç kullanarak bükmeyin, çevirmeyin veya çekmeyin.• Kabloya ısı uygulamayın. <p>Kablo hasar görmüşse (kabloların telleri çıkmış, kablolar kopmuşsa vb.) ürünün gücünü kapatın, ardından güç kablosunu güç prizinden çekin. Satıcınızdan onu değiştirmesini isteyin.</p>
5		<p>Gök gürültüsü duyarsanız fişe dokunmayın. Bunu yapmak elektrik çarpmasına neden olabilir.</p>
6		<p>Lütfen bu ürün ile birlikte sağlanmış olan güç kablosunu güç kablosu tablosuna uygun şekilde kullanın.</p> <p>Eğer ürünün içinden güç kablosu çıkmadıysa lütfen NEC ile iletişime geçin. Diğer tüm durumlar için lütfen güç kablosunu, ürünün bulunduğu prize uygun fiş stiliyle kullanın. Uyumlu güç kablosu, elektrik prizinin AC voltajına karşılık gelir ve satın alındığı ülkenin güvenlik standartlarına uygun olarak onaylanmıştır ve bu standartlara uyulmuştur.</p>
7		<p>Doğru montaj için eğitilmiş, servis personeli kullanılması önerilir.</p> <p>Standart montaj prosedürlerini kullanmamak ürünün hasar görmesine veya kullanıcı ya da montajı yapanın yaralanmasına neden olabilir.</p>
8	 	<p>Lütfen ürünü aşağıdaki bilgilere göre kurun.</p> <p>Bu ürün masa üstü ayak veya destek için diğer montaj aksesuarları olmadan kullanılamaz veya monte edilemez.</p> <p>Ürünü taşıırken veya monte ederken, lütfen kişisel yaralanmaya veya ürünün zarar görmesine neden olmamak için ürünü kaldırabilecek sayıda insan kullanın.</p> <p>İki veya daha fazla kişi tavsiye ederiz.</p> <p>Takma ve sökme ile ilgili detaylı bilgiler için lütfen opsiyonel montaj ekipmanları ile birlikte verilen talimatlara başvurun.</p> <p>Üründeki havalandırmayı kapatmayın. Ürünün yanlış takılması üründe hasara, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.</p> <p>Ürünü aşağıda belirtilen yerlere monte etmeyin:</p> <ul style="list-style-type: none">• İyi havalandırılmamış alanlar.• Bir radyatörün, diğer ısı kaynaklarının yanına veya doğrudan güneş ışığı alan yerlere.• Sürekli vibrasyon olan alanlara.• Nemli, tozlu, buharlı veya yağlı alanlara.• Dış mekanlara.• Yüksek sıcaklıktaki yerlere, hızlı nem değişikliklerinin olduğu ve yoğunlaşmanın muhtemel olduğu yerlere.• Ürünü ve montaj aksesuarlarını destekleyecek kadar güçlü bir tavan ya da duvar. <p>Ürünü altı üste gelecek şekilde monte etmeyin.</p>

 **UYARI**



Depremler ya da diğer şoklardan kaynaklanabilecek devrilme ve düşmeleri önleyin.
Deprem veya diğer şoklar sebebiyle devrilmeden dolayı yaralanmaları veya ürünün hasar görmesini önlemek için, ürünü sağlam bir yere monte ettiğinizden ve gerekli önlemleri aldığınızdan emin olun.

Düşme ve devrilmeyi önleyecek önlemler yaralanma riskini azaltmak içindir, ancak tüm depremlere karşı etkinliği garanti değildir.

Ürün devrilerek yaralanmaya yol açabilir.

- Ürünü opsiyonel masa üstü ayak ile kullanırken, ürünün düşmesini önlemek için ürünü, ürünün ağırlığını destekleyebilecek bir kablo veya zincirle duvara bağlayın. Ürün veya masa üstü ayak ile birlikte verilen kelepçe ve vidaları kullanarak kablo veya zinciri monitöre bağlayın.
Masa üstü ayağa bağlı olarak, ayak düşmeyi önleyecek yapıya sahiptir.
Lütfen masa üstü ayağın kılavuzuna bakın.
- Yaralanmaları önlemek veya ürünün hasar görmemesi için, ürünü taşımadan önce, kablo ya da zinciri çıkarttığınızdan emin olun.

Ürün düşerek yaralanmaya sebep olabilir.

- Ürünü montaj güvenlik teli kullanarak asmaya çalışmayın.
- Ürünü lütfen ürünü destekleyecek kadar güçlü bir duvar veya tavan alanına monte edin.
- Ürünü kanca, gözlü civata ya da montaj parçaları gibi aksesuarlar ile hazırlayın ve sonra ürünü güvenlik teli ile sabitleyin. Güvenlik teli sıkı olmamalıdır.
- Monte etmeden önce, lütfen montaj aksesuarlarının ürünün ağırlığını ve boyutunu destekleyecek kadar güçlü olduğundan emin olun.

Denge Tehlikesi.

Ürün düşebilir, ciddi kişisel yaralanmalara veya ölüme neden olabilir. Yaralanmayı önlemek için bu ürün, montaj talimatlarına uygun olarak zemine/duvara sağlam bir şekilde bağlanmalıdır.

Birçok yaralanma, özellikle de çocukların uğrayabilecekleri, aşağıdakiler gibi basit önlemlerin alınmasıyla önlenir:

- DAİMA ürünün üreticisi tarafından tavsiye edilen ayakları veya montaj yöntemlerini kullanın.
- DAİMA ürünü güvenle destekleyebilecek mobilya kullanın.
- DAİMA ürünün destekleyici mobilyanın kenarından sarkmadığından emin olun.
- DAİMA çocukları ürüne ya da kumandasına ulaşmak için mobilyaya tırmanmanın tehlikeli olduğu konusunda eğitin.
- Ürüne bağlı kordonları ve kabloları DAİMA ürünün devrilmesine, çekilmesine veya takılmasına yol açmayacak şekilde döşeyin.
- Ürünü ASLA dengesiz bir yere koymayın.
- Hem mobilyayı hem de ürünü uygun desteklerle sabitlemediğiniz sürece ürünü ASLA yüksek mobilyaların üstüne (dolap ya da kitaplık gibi) yerleştirmeyin.
- Ürünü ASLA ürün ve destekleyici mobilya arasına yerleştirilmiş olabilecek kumaş veya diğer malzemelerin üzerine yerleştirmeyin.
- Ürünün yerleştiği mobilyanın ya da ürünün üstüne ASLA çocuklarının ilgisini çekebilecek oyuncak ya da uzaktan kumanda gibi şeyler bırakmayın.

Mevcut ürün elde tutulacak ve başka bir yere taşınacaksa, yukarıda belirtilen tüm hususlara aynen dikkat edilmelidir.

9



Bu ürünü, eğik veya dengesiz taşıma arabasına, standı ya da masaya yerleştirmeyin. Bunu yapmak düşme veya devrilmeye yol açabilir ve yaralanmaya sebep olabilir.

10







Kasadaki yuvalara herhangi bir nesne sokmayın. Elektrik çarpmasına, yangına ya da ürünün bozulmasına yol açabilir. Nesnelere çocuklardan ve bebeklerden uzak tutun.











11

Kasa yuvasının içine herhangi bir nesne girerse, ürünün gücünü kapatın, sonra fişini prizden çekin. Tamir için satıcınızla temasa geçin.



 **UYARI**

12		Kasaya herhangi bir sıvı dökmeyin ya da ürününüzü su yakınında kullanmayın. Gücü hemen kapatın, ürününüzü duvardaki prizden çekin ardından yetkili servis personeline servis yaptırın. Elektrik çarpmasına sebep olabilir veya yangın başlatabilir.
13		Ürünü temizlerken, tozları uzaklaştırmak için yanıcı gaz spreyleyler kullanmayın. Bunu yapmak bir yangına yol açabilir.
14	 	Sigorta kapağını açmayın, sigortayı sökmeyin veya değiştirmeyin. Bu durum elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.

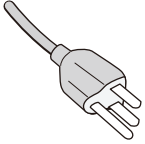
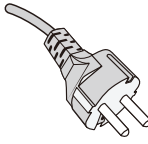
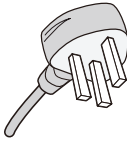
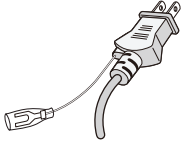
 **DİKKAT**

1	  	<p>Güç kablosunu kullanma.</p> <p>Güç kablosunu dikkatli kullanın. Kablonun hasar görmesi yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.</p> <ul style="list-style-type: none">• Güç kablosunu ürünün AC IN terminaline bağlarken konektörün tam olarak ve sıkıca oturduğundan emin olun.• Bağlantının gevşemesini önlemek için vida ve kelepçe ile güç kablosunu ürüne takın. (Önerilen Sıkma Gücü: 29,5 - 49 N•cm).• Güç kablosunu ıslak ellerle bağlamayın veya çıkarmayın.• Güç kablosunu takarken veya çıkarırken güç kablosunu fişinden tutarak çekin.• Ürünü temizlerken güvenlik nedeniyle güç kablosunu önceden prizden çekin. Yumuşak bir kuru bez kullanarak güç kablosunu düzenli olarak tozdan arındırın.• Ürünü taşımadan önce ürünün kapalı olduğundan emin olun ardından güç kablosunu prizden çekin ve ürünü diğer cihazlara bağlayan tüm kabloların bağlantısının kesildiğinden emin olun.• Ürünü uzun süre kullanmayı düşünmüyorsanız güç kablosunu daima prizden çekin.• Bu ekipman güç kablosunun toprak bağlantısı varken çalışacak şekilde dizayn edilmiştir. Güç kablosu toprak bağlantısına sahip değilse, elektrik çarpabilir. Lütfen güç kablosunun duvar prizine doğrudan bağlandığından ve uygun şekilde topraklandığından emin olun. 2 uçlu priz dönüştürme adaptörü kullanmayın.
2		<p>Güç kablosunu ve USB kabloyu birbirine sarmayın. Isıyı toplayabilir ve yangına neden olabilir.</p>
3		<p>Aşırı gerilime sahip bir LAN'a bağlamayın.</p> <p>LAN kablosu kullanırken, aşırı gerilime sahip olabilecek kablolama ile çevresel aygıtlara bağlantı yapmayın. LAN portundaki aşırı gerilim elektrik çarpmasına yol açabilir.</p>
4		<p>Ürünün kurulu olduğu masanın üstüne tırmanmayın. Masanın üzerindeki tekerlekler tam olarak kilitlenmemişse ürünü tekerlekli bir masaya monte etmeyin. Ürün düşerek zarar görebilir veya yaralanmalara neden olabilir.</p>
5		<p>Opsiyonel masa üstü ayağın montajı, sökülmesi ve yüksekliğinin ayarlanması.</p> <ul style="list-style-type: none">• Masa üstü ayağı monte ederken, parmaklarınızın ezilmemesi için üniteyi dikkatle kaldırın.• Ürünün yanlış yükseklikte ayarlanması devrilmeye sebep olabilir. Yaralanmaları ya da ürünün hasar görmesini önlemek için lütfen ürünü uygun yükseklikte monte edin.
6		<p>Lütfen ürünü itmeyin ya da ürüne tırmanmayın. Ürüne tutunmayın veya asılmayın.</p> <p>Ürün düşerek zarar görebilir veya yaralanmalara neden olabilir.</p>
7		<p>LCD panelin şiddetli darbe almasını önleyin, ürün ciddi hasar görebilir veya kişisel yaralanmaya neden olabilir.</p>
8		<p>Yanlış pil kullanımı sızıntılara veya patlamalara neden olabilir.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pillerin üzerindeki (+) ve (-) işaretleri pil bölmelerindeki (+) ve (-) işaretleri ile eşleştirecek şekilde pilleri yerleştirin.• Pil markalarını karıştırmayın.• Yeni ve eski pilleri kombine etmeyin. Bu pil ömrünü kısaltabilir veya pillerden sıvı sızmasına neden olabilir.• Pil asidinin pil bölmesine akmasını engellemek için bitmiş pilleri hemen çıkarın.• Pil asidine dokunmayın, cildinize zarar verebilir.• Pillerin ateşe veya fırına atılması ya da mekanik şekilde ezilmesi veya kesilmesi patlamaya yol açabilir.• Pili aşırı derecede sıcak bir ortamda bırakmak veya pili aşırı derecede düşük hava basınca maruz bırakmak patlamaya veya yanıcı sıvı ya da gazların sızmasına yol açabilir.• Pillerin bertaraf edilmesi için satıcınızla veya resmi kurumlarla temasa geçin.

 **DİKKAT**

9		Ekrandan gelecek rahatsız edici yansımalarından kaçınmak amacıyla kontrollü aydınlatma ortamlarında eğlence amaçlı kullanım için uygundur.
10		Ürünün güvenilirliğinden emin olmak için lütfen kasanın arka kısmında bulunan havalandırma deliklerini kir ve tozdan arındırmak için yılda bir defa temizleyin. Bunu yapmamak yangına ya da elektrik çarpmasına veya ürünün zarar görmesine yol açabilir.

Güç Kablosu Tablosu

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

* Lütfen 125 V altındaki güç kaynağında bu güç kablosunu kullanın.

NOT: Bu ürüne sadece satın alındığı ülkede servis verilebilir.

Görüntü Sabitliği

Görüntü Sabitliği, önceki görüntünün artık veya "hayalet" görüntüsünün ekranda görünür kalmasıdır. CRT monitörlerden farklı olarak, LCD monitörlerde görüntü sabitliği kalıcı değildir ancak tek bir sabit görüntünün uzun süre gösterilmesinden kaçınılmalıdır.

Görüntü kalıcılığını düzeltmek için, monitörü önceki görüntünün kaldığı süre kadar kapalı tutun. Örneğin, eğer görüntü monitörde bir saat kaldıysa ve görüntünün artığı hala duruyorsa, monitör görüntünün silinmesi için bir saat kalmalı veya kapatılmalıdır.

NOT: Tüm kişisel görüntüleme aygıtlarında olduğu gibi, NEC DISPLAY SOLUTIONS ekran boş kaldığında düzenli aralıklarla hareketli ekran koruyucuların kullanılmasını veya kullanılmadığında monitörün kapatılmasını tavsiye eder.

Tavsiye Edilen Kullanım ve Bakım

Tavsiye Edilen Kullanım

Ergonomi

Maksimum ergonomik fayda sağlamak için aşağıdakileri tavsiye ederiz:

- Monitörden optimum performans elde etmek istiyorsanız ısınması için 20 dakika bekleyin. Görüntü sabitlenmesini engellemek için (görüntü sonrası efektleri), monitördeki hareketsiz görüntülerin uzun süre ekranda kalmasından kaçının.
- Gözlerinizi periyodik olarak en az 5 fit uzaktaki bir nesneye odaklayarak dinlendirin. Sık sık göz kırpın.
- Parlama ve yansımaları en aza indirmek için monitörü pencere ve diğer ışık kaynaklarına 90° açı ile yerleştirin.
- Okunabilirliği arttırmak için monitörün parlaklık kontrollerini ayarlayın.
- Düzenli göz kontrolü yaptırın.
- Standart giriş sinyalli ön ayarlı Boyut ve Konum kontrollerini kullanın.
- Önceden ayarlı renk ayarlarını kullanın.
- Titreşimsiz sinyaller kullanın.
- Ana rengi maviyi karanlık bir arka plan üzerinde görüntülemeyin. Görmesi zordur ve yetersiz kontrast nedeniyle göz yorgunluğuna neden olabilir.

Bakım

LCD Ekranı Temizleme

- LCD ekran tozlandığında yumuşak bir bezle temizleyin.
- LCD ekran yüzeyini tüy bırakmayan, aşındırıcı olmayan bir bez ile temizleyin. Temizleme solüsyonları veya cam temizleyici kullanmayın!
- Lütfen LCD ekranı sert veya aşındırıcı bir malzeme ile ovmayın.
- Lütfen LCD ekran yüzeyi üzerine baskı uygulamayın.
- Lütfen LCD ekran 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.

Özellikler

Windows Sertifikalı

Microsoft sertifikalı "Windows işbirliği ekranı".

Microsoft onaylı "Azure Onaylı Cihaz".

Microsoft Teams sertifikalı 4k kameralar, mikrofonlar ve hoparlörler içerir.

Basit ve rahat

- Tek bir USB Type-C kablosuyla bir bilgisayara bağlanır.
- 4k kamera, mikrofon ve hoparlör ile donatılmıştır.
- Giriş algılama, bir bilgisayar bağlandığında giriş terminalini otomatik olarak değiştirir.
- Dokunmatik panel aracılığıyla bağlı bir bilgisayarı çalıştırın.
- USB Type-C bağlantı noktasından 65 W'a kadar güç kaynağı sağlar ve monitörü kullanırken bağlı bir bilgisayarı şarj eder.

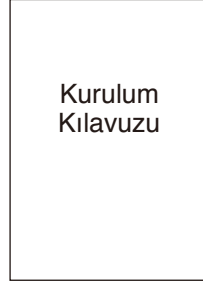
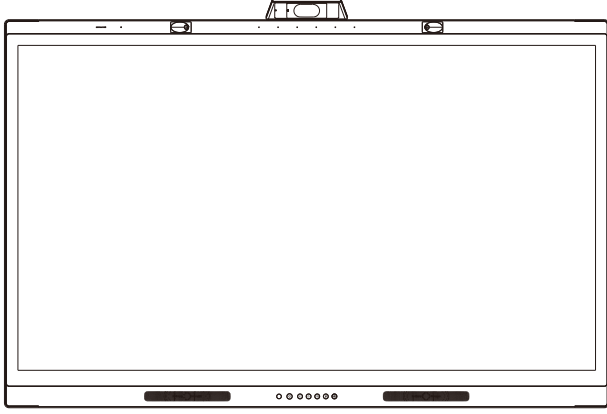
Çeşitli sensörlerle donatılmıştır

- Durum sensörü, odada insanların bulunduğunu algılar ve ekranı otomatik olarak açar veya kapatır. Bu ayar etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir (bkz. [sayfa 28](#)).
- Sıcaklık, nem, ışık ve CO2 sensörü verileri buluta yüklenebilir ve ortam verileri bir bulut hizmeti kullanılarak değerlendirilebilir. (Lütfen bulut hizmeti bilgileri için bayinizle iletişime geçin.)

İçindekiler

Yeni monitör kutunuzda* aşağıdakiler bulunmalıdır:

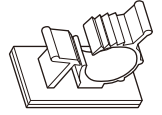
- LCD monitör
- Güç kablosu*¹
- Braket (Şarj Cihazı için)
- Güç kablosu kelepçesi
- Kurulum Kılavuzu
- Kablosuz Uzaktan Kumanda ve AAA Piller x 2*²
- Aktif Kalem x 2, Şarj Cihazı
- USB Type-C Kablosu
- Kablo kelepçesi x 2*³
- Braket (şarj cihazı için) montaj vidası (yedek) x 2*⁴



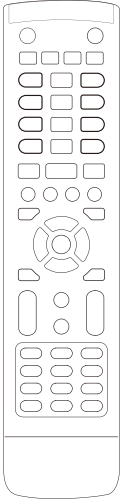
Kurulum Kılavuzu



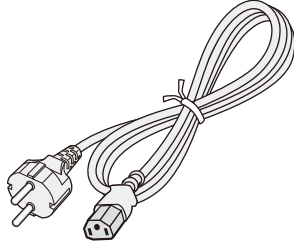
Güç kablosu kelepçesi



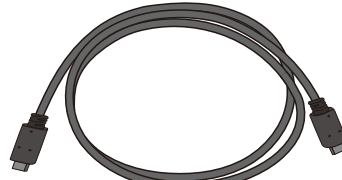
Kablo kelepçesi x 2*³



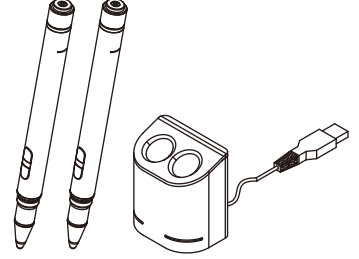
Kablosuz Uzaktan Kumanda ve AAA Piller x 2*²



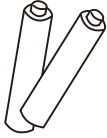
Güç kablosu*¹



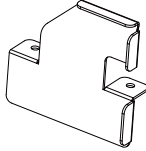
USB Type-C Kablo



Aktif Kalem x 2, Şarj Cihazı



Braket (Şarj cihazı için)



Braket (şarj cihazı için) montaj vidası (yedek) x 2*⁴

* Monitörü taşımak veya nakletmek için orijinal kutunuzu ve ambalaj malzemenizi saklamayı unutmayın.

*1 Dahil edilen güç kablolarının türü ve sayısı, LCD monitörün gönderileceği yere bağlı olacaktır. Birden fazla güç kablosu dahil edildiğinde, lütfen elektrik prizinin AC voltajıyla eşleşen ve kendi ülkeniz tarafından onaylanmış ve bu standartlara uygun bir güç kablosu kullanın.

*2 LCD monitörün gönderildiği ülkeye bağlı olarak AAA piller kutu içeriğine dahil olmayabilir.

*3 Temmuz 2022 üretiminden eklenmiştir.

*4 Braketi takmak için ana üniteye zaten takılmış olan vidaları kullanın (bkz. sayfa 21).

Kurulum

⚠ DİKKAT:

Doğru montaj için eğitilmiş, NEC yetkili servis personeli kullanılması önerilir. NEC standart montaj prosedürlerini kullanmamak cihazın hasar görmesine veya kullanıcının ya da montajı yapanın yaralanmasına neden olabilir. Ürün garantisi uygun olmayan montaj, şeklini değiştirme veya doğal afetler nedeniyle olan hasarları karşılamaz. Bu tavsiyelere uymamak garanti iptali ile sonuçlanabilir.

Kurulum Genel Bakış

1. Montaj yerini belirleyin

⚠ DİKKAT:

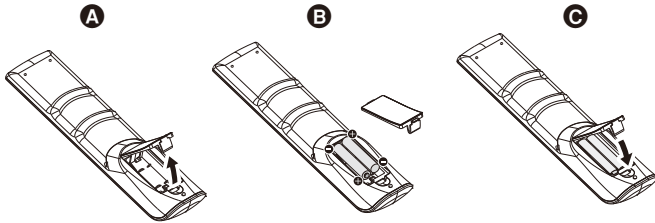
- LCD monitörünüzün kurulumu yetkili bir teknisyen tarafından yapılmalıdır. Daha fazla bilgi için tedarikçinizle iletişime geçin.
- LCD monitörün taşınması veya kurulması iki veya daha fazla kişi tarafından yapılmalıdır. Bu uyarıya uyulmaması, LCD monitörün düşmesi durumunda yaralanmaya neden olabilir.
- Monitörü altı üste gelecek şekilde monte etmeyin veya çalıştırmayın.

NOT:

LCD panelin çizilmesini önlemek için monitörü yüzü aşağı bakacak şekilde koymadan önce, montaj aksesuarlarını kurarken masanın üstüne daima monitörün ekran alanından daha geniş battaniye gibi yumuşak bir örtü yerleştirin.

2. Uzaktan kumanda pillerinin takılması

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



- Kilit tırnağına basın ve basılı tutun, ardından pil bölmesi kapağını uzaktan kumandadan kaldırın.
- Kasanın içindeki (+) ve (-) işaretlerine göre pilleri hizalayın.
- Kapağı yerleştirin.

NEC aşağıdaki pillerin kullanımını tavsiye eder:

⚠ DİKKAT:

Yanlış pil kullanımı sızıntılara veya patlamalara neden olabilir.

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

NOT:

Eğer Uzaktan Kumandayı uzun süre kullanmayacaksanız pilleri çıkarın.

3. Harici ekipman bağlama

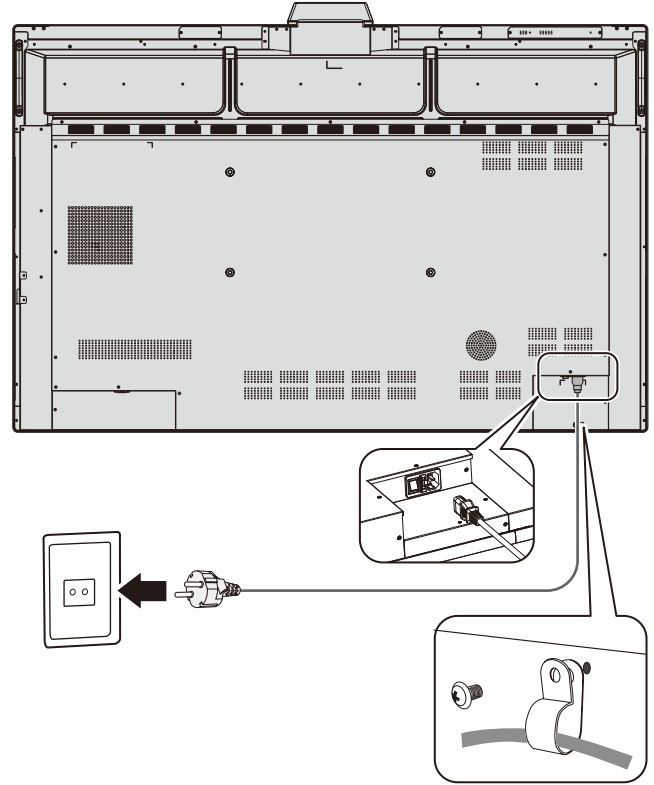
Daha fazla bilgi için cihazınızın kullanıcı kılavuzuna bakın.

4. Sağlanan güç kablosunu bağlayın

- Cihaz, kolay erişilebilir bir güç çıkışına yakın monte edilmelidir.
- Keleğeyi takarak güç kablosunu LCD monitöre sabitleyin.
- Fişi elektrik prizine tam olarak takın. Gevşek bir bağlantı, görüntü bozulmasına neden olabilir.

⚠ UYARI:

- Uygun AC güç kablosunun seçimi için lütfen bu kullanma kılavuzunun "Önemli Bilgi" bölümüne bakın. (Önerilen Sıkma Gücü: 29,5 - 49 N·cm)



5. Kablo bilgisi

DİKKAT:

Radyo ve televizyon alımı ile karışmaması için bu renkli monitörle sağlanan teknik özellikleri belirlenmiş kabloları kullanın.

D-Sub 9-Pin, USB, HDMI ve USB Type-C için lütfen blendajlı bir sinyal kablosu kullanın.

Diğer kabloların ve adaptörlerin kullanımı radyo ve televizyon alımı ile interferans yaratabilir.


Video / ses için USB-C bağlantı noktasını kullanırken, lütfen USB uyumluluk logolu SuperSpeed USB (USB 3.2 Gen 1) kablosu kullanın.

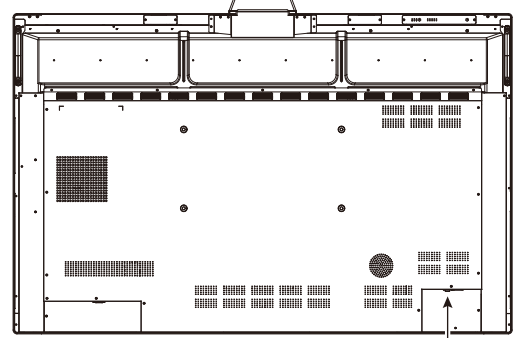
6. Power ON - OFF (Güç Açık - Kapalı) Modları

Ana gücü ON (AÇIK) konumuna getirin.

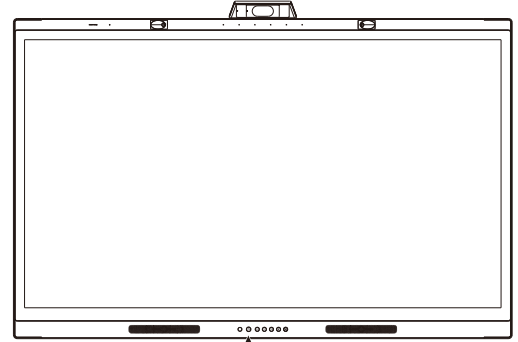
Monitörü açmak için Kontrol Panelinde  düğmesine veya Uzaktan Kumanda üzerindeki  düğmesine basın.

Monitörün güç LED'i, monitörün mevcut durumunu gösterir. LED göstergesi hakkında bilgi için lütfen tabloya bakınız.

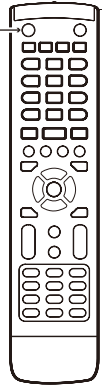
Çalışma sırasında ana ünite üzerindeki  düğmesini 2 saniye basılı tutarak bekleme moduna geçmek mümkündür



Ana Güç Anahtarı
AÇIK — KAPALI



Güç Düğmesi
GÜÇ AÇMA düğmesi



NOT: Bir bilgisayara bağlandığında, önce bilgisayarın gücünü açın.

Montaj (Müşteri için)

⚠ UYARI:

Monitörü kendiniz monte ETMEYİN. Bu cihaz destek için bir montaj aksesuarı olmadan kullanılamaz veya monte edilemez. Doğru montaj için eğitilmiş, yetkili bir teknisyen kullanılması önerilir. NEC standart montaj prosedürlerini kullanmamak cihazın hasar görmesine veya yaralanmanıza neden olabilir. Lütfen satıcınızla görüşün, size kalifiye montaj profesyonelleri listesi verebilirler. Duvara veya tavana monte etme ve teknisyen kiralama müşterinin sorumluluğundadır.

Bakım

- Kayıp vidaları, yarıkları, tahrifatları veya montaj ekipmanında 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. Havalandırılmalı açıklıkları montaj aksesuarları veya diğer aksesuarlar ile KAPATMAYIN.

Montaj (NEC yetkili personeli için)

Denge Tehlikesi.

Cihaz düşebilir, ciddi kişisel yaralanmalara veya ölüme neden olabilir. Yaralanmayı önlemek için bu cihaz, montaj talimatlarına uygun olarak zemine/duvara sağlam bir şekilde bağlanmalıdır.

Ünitenin monte edileceği yeri dikkatle kontrol edin. Bütün duvarlar veya tavanlar ünitenin ağırlığını destekleyecek kapasitede değildir. Bu monitörün ağırlığı Teknik Özelliklerde belirtilmiştir (bkz. sayfa 38).

Ürün garantisi uygun olmayan montaj, şeklini değiştirme veya doğal afetler nedeniyle olan hasarları karşılamaz. Bu tavsiyelerle uyan hatalar garanti iptali ile sonuçlanabilir.

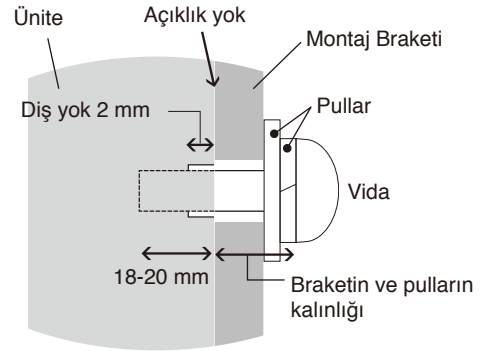
Güvenli montajı garantilemek için üniteyi monte etmek için iki veya daha fazla braket kullanın. Üniteyi montaj yerine en az iki noktadan monte edin.

⚠ UYARI:

NEC standart montaj prosedürlerini kullanmamak cihazın hasar görmesine veya kullanıcının ya da montajı yapanın yaralanmasına neden olabilir.

Duvara veya tavana monte ederken lütfen aşağıdakilere dikkat edin

- NEC, Kuzey Amerika'da UL1678 standardı ile uyumlu montaj arayüzü kullanılmasını önerir.
- NEC, M8 boyutunda vida kullanılması şiddetle tavsiye eder (18-20 mm + kalınlıktaki braket ve pul uzunluğu). Eğer 18-20 mm'den daha uzun vidalar kullanıyorsanız, deliğin derinliğini kontrol edin. (Önerilen Sıkma Gücü: 1000 - 1200 N•cm).
- Montajdan önce, montaj yerinin ünitenin ağırlığını destekleyecek kadar güçlü olduğunu kontrol edin böylece ünite zarar görmeyecektir.
- Detaylı bilgi için montaj ekipmanlarının içerdiği talimatlara başvurun.
- Monitör ve braket arasında boşluk olmadığından emin olun.



Güvenlik telinin monte edilmesi

⚠ DİKKAT:

Monitör düşerek zarar görebilir veya yaralanmalara neden olabilir. Monitörün duvardan veya tavadan düşmesini önlemek için NEC, bir güvenlik teli kullanılmasını şiddetle tavsiye eder.

- Monitörü montaj güvenlik teli kullanarak asmaya çalışmayın. Monitör düzgün monte edilmelidir.
- Monitörü lütfen monitörü destekleyecek kadar güçlü bir duvar veya tavan alanına monte edin.
- Monitörün duvardan veya tavadan düşmesini önlemek için NEC, bir güvenlik teli kullanılmasını şiddetle tavsiye eder.
- Monitörü kanca, gözlü civata ya da montaj parçaları gibi aksesuarlar ile hazırlayın ve sonra monitörü güvenlik teli ile sabitleyin. Güvenlik teli sıkı olmamalıdır.
- Monte etmeden önce, lütfen montaj aksesuarlarının monitörü destekleyecek kadar güçlü olduğundan emin olun.

Montaj yeri

⚠ DİKKAT:

Monitörün yanlış takılması monitörde hasara, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir. Monitörü aşağıda belirtilen yerlere monte etmeyin:

- Bir kapının veya bahçe kapısının üniteye çarpabileceği yerlere KURMAYIN.
- Ünitenin güçlü titreşimlere ve toza maruz kalacağı alanlara KURMAYIN.
- Monitörü, ana güç kaynağının binaya beslendiği bir konumun yanına KURMAYIN.
- Monitörü, insanların üniteyi veya montaj ekipmanını kolayca tutabilecekleri ve asılabilecekleri bir yere KURMAYIN.

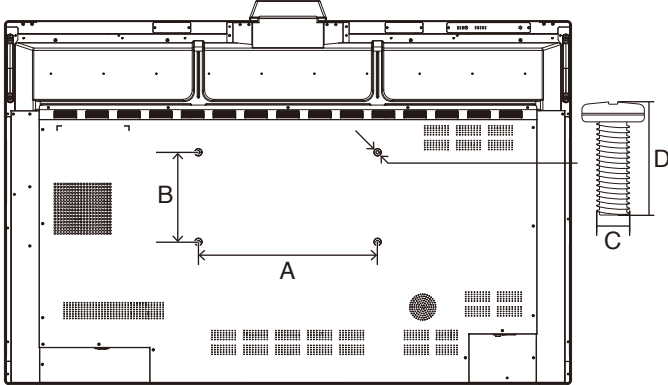
NOT:

- Tavan ya da duvar, monitörü ve montaj aksesuarlarını destekleyecek kadar güçlü olmalıdır.
- LCD panelin çizilmesini önlemek için monitörü yüzü aşağı bakacak şekilde koymadan önce, monitör standını veya montaj aksesuarlarını kurarken masanın üstüne daima monitörün ekran alanından daha geniş battaniye gibi yumuşak bir örtü yerleştirin.
- Kamerayı veya düğmeleri ezmemeye dikkat edin.

Montaj Aksesuarlarının Takılması

Monitör, bir montaj sistemiyle kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Aksesuarları takarken monitörü devirmemeye dikkat edin.



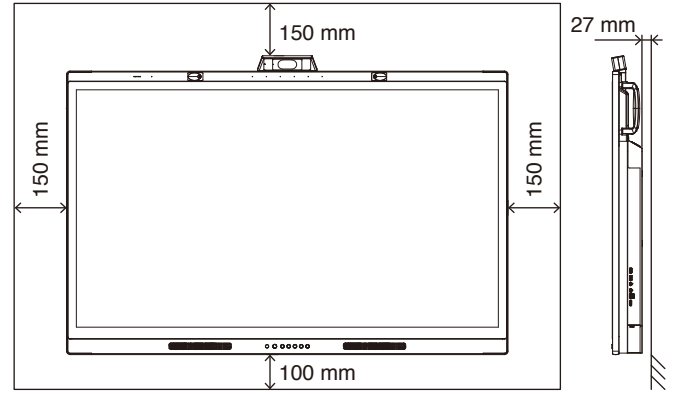
inç	Teknik Özellikler (A x B)	Standart vida (C x D)	Miktar
WD551	400 x 200 mm	M8 x 25 mm	4

Montaj aksesuarları, monitör yüzü aşağı bakacak şekilde takılabilir. Masada monitöre zarar verebilecek hiçbir şey olmadığından emin olun.

NOT: Kurulumdan önce monitörü, monitör ekranından daha büyük olan düz ve dengeli bir yüzeye yüzü aşağı bakacak şekilde yerleştirin. Monitörün ağırlığını kolayca taşıyabilecek sağlam bir masa kullanın.

Havalandırma Gereksinimleri

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



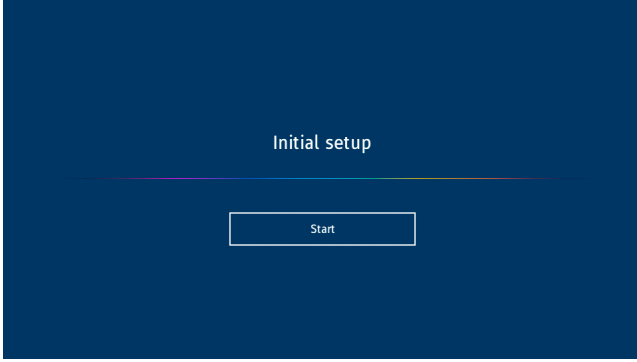
Monitör çevresinde uygun havalandırma veya klima sağlayın böylece ısı üniteden ve montaj ekipmanlarından doğru bir biçimde uzaklaşır.

İlk Kurulum

Monitörü ilk kez kullanırken, ilk kurulumu gerçekleştirmek için ekran talimatlarını izleyin.

1. İlk Kurulumu başlatın

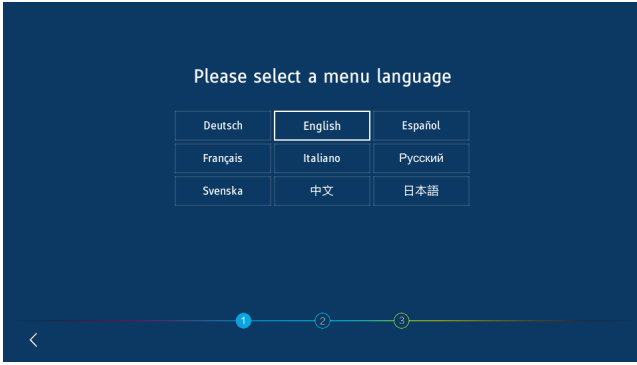
İlk kurulumu başlatmak için [Start] (Başlat) düğmesine basın.



2. Bir dil seçin

OSD menüsü için dili seçin.

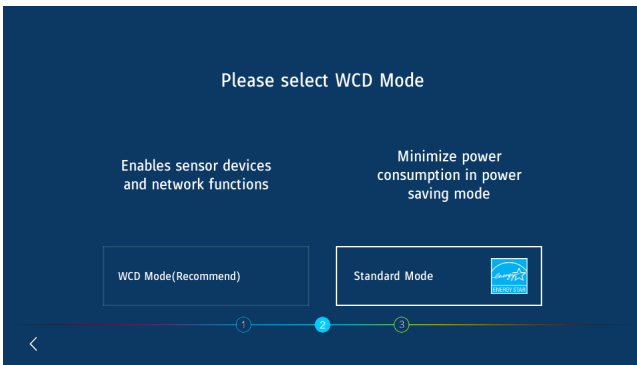
Aşağıdaki mevcut 9 dil arasından bir dil seçebilirsiniz.
İngilizce / Fransızca / Almanca / İspanyolca / İtalyanca / Rusça / İsveççe / Çince / Japonca



3. Bir mod seçin

Monitörün çalışma modunu seçin.

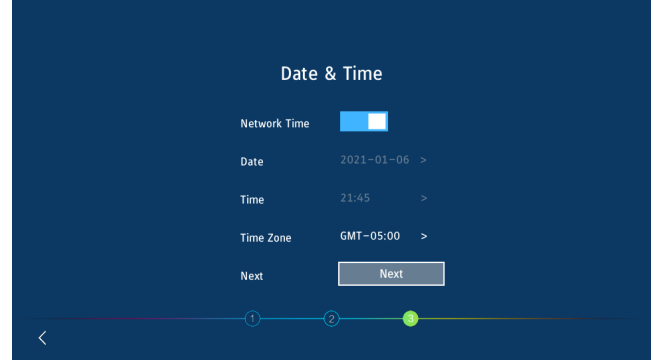
Monitörün işlevlerini tam olarak kullanmak için WCD modunu seçin.



4. Saati ayarlayın

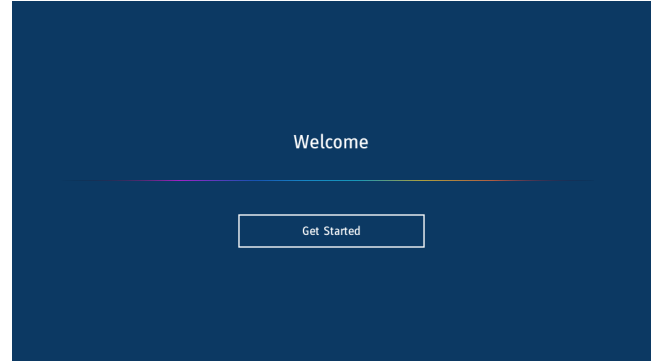
Saati otomatik mi yoksa manuel mi ayarlayacağınızı seçin. Saati otomatik olarak ayarlamak için monitörü LAN bağlantı noktasını kullanarak bir ağa bağlayın ve bir saat dilimi seçin. Saati manuel olarak ayarlamak için [Network Time] (Ağ Saati) özelliğini devre dışı bırakın.

Saat dilimini seçtikten sonra tarih ve saati ayarlayın.



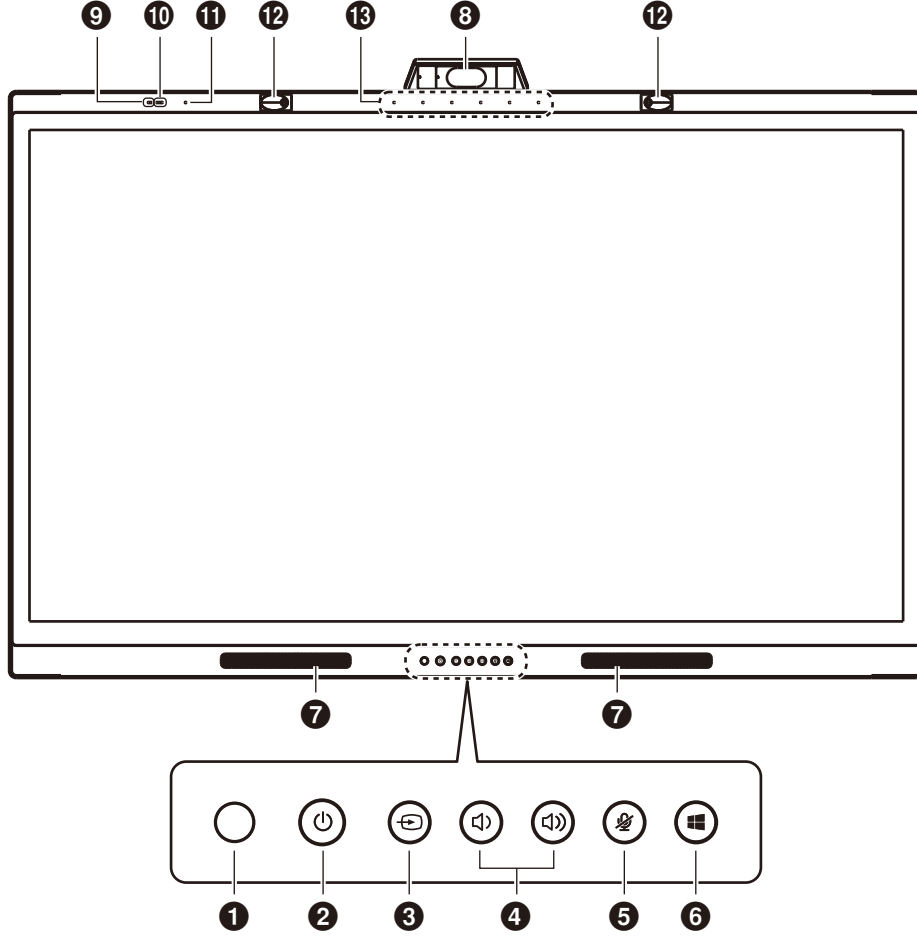
5. Başlatma tamamlanır

İlk kurulum tamamlandığında Hoş Geldiniz ekranı görüntülenir.



Parçaların İsmi ve Fonksiyonları

Kontrol Paneli



1 Uzaktan kumanda sensörü

IR uzaktan kumandadan sinyal alır.

2 Düğmesi ve Güç göstergesi

Ekranı kapatmak için dokunun, bekleme moduna geçmek için en az 2 saniye basın. Güç ve durum göstergesi olarak bir LED ile arkadan aydınlatmalı.

3 Düğmesi

Monitör, mevcut giriş kaynağını arayacak ve görüntüleyecektir. Giriş kaynağı aşağıdaki şekilde değişecektir:

[USB-C 1] -> [USB-C 2] -> [HDMI]

4 Düğmesi

Çıkış ses seviyesini artırın veya azaltın.

NOT: Bir bilgisayara bağlandığında, bilgisayarda ses ayarı yapılır.

5 Düğmesi

Mikrofon sesini açın/ kapatın.

6 Düğmesi

Bilgisayardaki tuşuna karşılık gelir.

7 Hoparlör

8 Kamera

9 Hava kalitesi sensörü

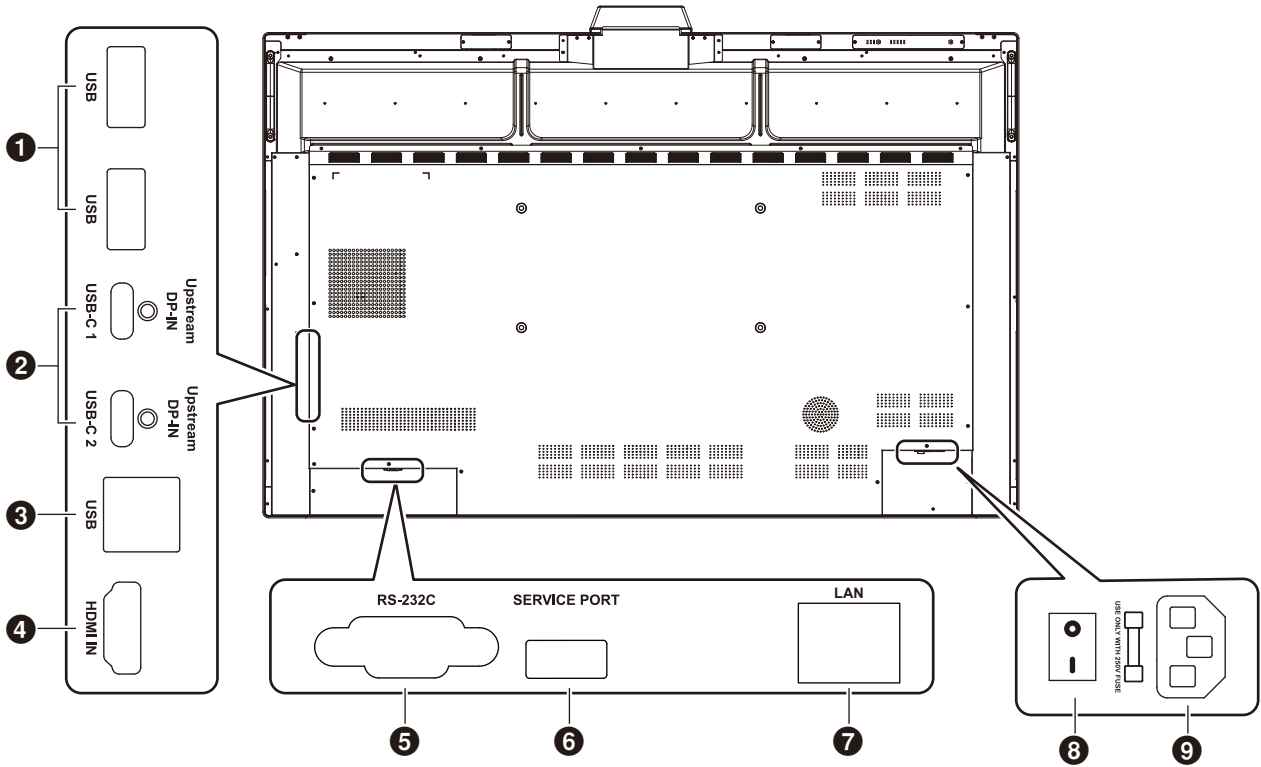
10 Işık sensörü

11 Sıcaklık ve Nem sensörü

12 Varlık sensörü

13 Mikrofon dizisi

Terminal Arayüzü



1 USB3.0 Downstream Bağlantı Noktası (Type-A)

Taşınabilir sabit sürücü, U disk, USB klavye ve fare ve USB sürücü gibi USB cihazlarını bağlayın. Aktif kalem şarj cihazı da buraya bağlanır.

2 USB-C (Type-C)

Bilgisayar gibi USB Type-C uyumlu harici ekipmana bağlanır. Lütfen daha fazla bilgi için bkz. “[USB Type-C ile Bilgisayara Bağlanma](#)”, sayfa 23.

3 USB Upstream Bağlantı Noktası (Type-B)

Bir bilgisayara bağlanarak dokunma işlevi, kamera işlevi, USB-HUB işlevi vb. kullanılabilir.

Not: Monitör bilgisayara HDMI kablosuyla bağlandığında bu bağlantıyı kullanın.

4 HDMI IN

HDMI sinyal girişi, HDMI çıkışı arayüzüne sahip cihazlara bağlayın (HDMI çıkışlı kişisel bilgisayar, set üstü kutu veya başka bir video cihazı).

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

Cihazlar arasında veri aktarımı için kullanılan seri arayüz.

6 SERVICE PORT (SERVİS BAĞLANTI NOKTASI)

(yalnızca servis amaçlıdır)

7 LAN PORT (LAN BAĞLANTI NOKTASI)

LAN kablosu bağlantısı.

Saat ayarlarını senkronize eder, uzaktan ürün yazılımı güncellemelerinin yapılmasını sağlar, komutlar aracılığıyla uzaktan kumanda ve buluta bağlantı olanağı sunar.

8 Ana Güç ANAHTARI

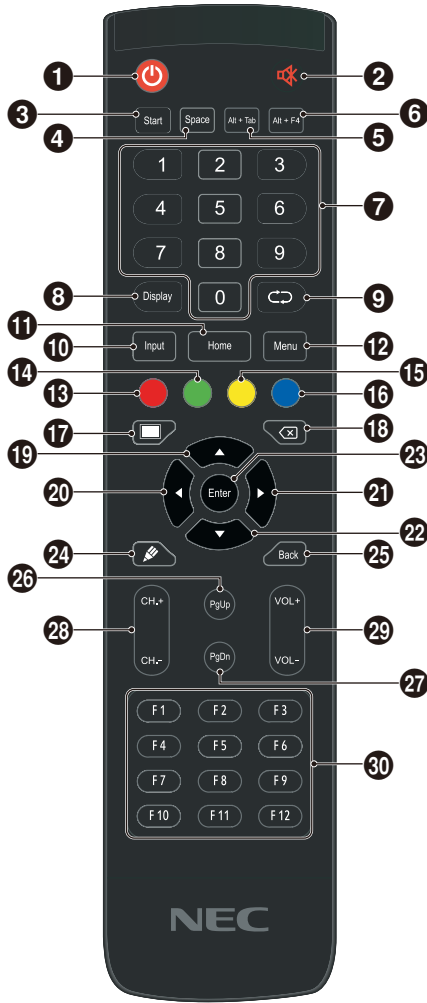
Ana AC güç kaynağını açar veya kapatır. “**I**” güç açık, “**O**” güç kapalı anlamına gelir.

9 AC Girişi

AC güç kablosunu bağlamak için AC güç girişi.

NOT: Bir bilgisayarı monitördeki USB C Tipi bağlantı noktasına bağlarken, USB upstream bağlantı noktasına (Tip B) bağlanmaya gerek yoktur. Her iki USB bağlantı noktasına da bağlarsanız, bilgisayar düzgün çalışmayabilir.

Kablosuz Uzaktan Kumanda



Güç açma/kapatma



Hoparlör Sessiz anahtarı

3 Start (Başlat)

Bilgisayar klavyesi Windows tuşu

4 Space (Boşluk)

Bilgisayar klavyesi boşluk tuşu

5 Alt+Tab (Alt+Sekme)

Bilgisayar klavyesi Alt + Sekme tuşu

6 Alt+F4

Bilgisayar programı penceresi kapatma düğmesi

7 Sayısal tuşlar

Sayısal giriş tuşları

8 Display (Görüntüle)

Kanal bilgilerini görüntüle



İşlevsiz

10 Input (Giriş)

Giriş sinyali kaynağı seçim tuşu, ihtiyaca göre farklı kaynaklar seçin

11 Home (Ana)

Sistem ana ekran düğmesi

12 Menü (Menü)

Ayar menüsü düğmesi, OSD menüsünü açmak için bu düğmeye basın

13 Kırmızı

Düğmeleri ve Dokunma işlevini kilitlet ve kilidini açar

14 Yeşil

Düğmelerin işlevini kilitlet ve kilidini açar

15 Sarı

Dokunma işlevini kilitlet ve kilidini açar

16 Mavi

Düğme ve Dokunma işlevlerinin kilidini açar.



Çalışıyor (Tam güç) ve Ekran kapalı arasında geçiş yapar. *1



Geri tuşu



Yön tuşu, yukarı doğru seçim için bu düğmeye basın



Yön tuşu, sola doğru seçim için bu düğmeye basın



Yön tuşu, sağa doğru seçim için bu düğmeye basın



Yön tuşu, aşağı doğru seçim için bu düğmeye basın

23 Enter (Giriş)

Onat tuşu, seçimin durumunu onaylamak için bu tuşa basın



İşlevsiz

25 Back (Geri)

Dönüş tuşu

26 PgUp (Önceki Sayfa)

Bilgisayar klavyesi PageUp (Önceki Sayfa) tuşu

27 PgDn (Sonraki Sayfa)

Bilgisayar klavyesi PageDn (Sonraki Sayfa) tuşu

28 CH.+ / CH-. (KANAL+ / KANAL-.)

İşlevsiz

29 VOL+ / VOL- (SES+ / SES-)

Ses seviyesi kontrolü

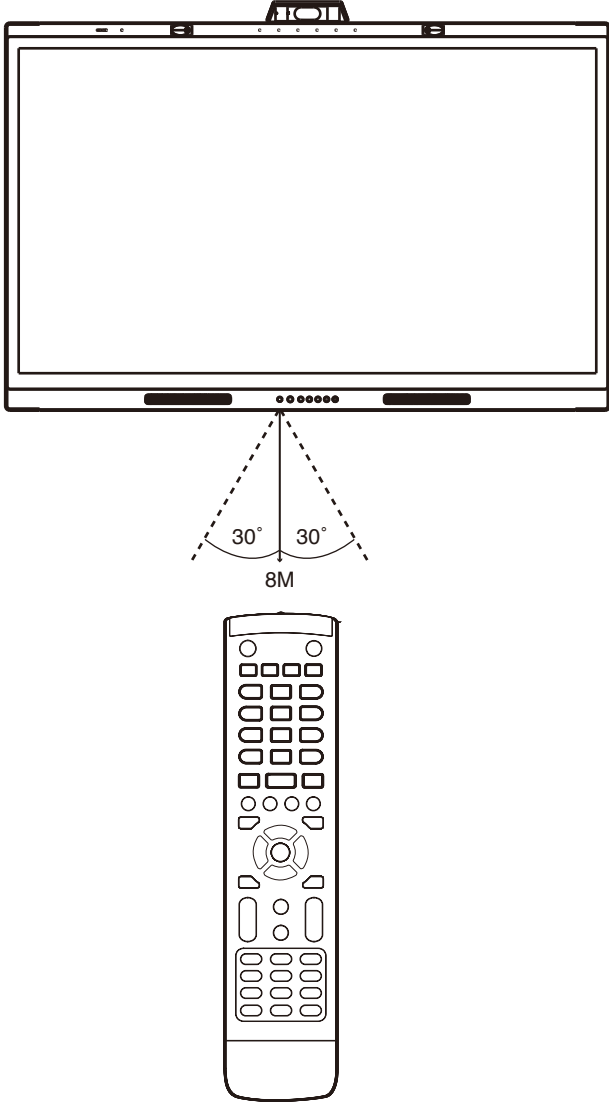
30 F1-F12

Bilgisayar F1 - F12 işlevi tuşları

*1 WCD modunda Ekranı kapatırken, sunum sensörü tepki verebilir ve hemen Çalışma durumuna (Tam güç) dönebilir.

Uzaktan Kumanda için Çalışma Aralığı

Uzaktan kumandayı uzaktan kumanda sensörüne 8 metre mesafe içinden veya 4 metre mesafe içinde yatay ve dikey 30° açı ile kullanın.



Dikkat: Uzaktan kumanda sistemi, doğrudan güneş ışığı veya güçlü aydınlatma uzaktan kumanda sensörüne çarptığında veya arada bir nesne olduğunda çalışmayabilir.

Uzaktan kumanda koruması

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

Güç Göstergesi

LED göstergesi durumu	Makine durumu
Mavi yanıyor	Çalışıyor veya yeniden başlıyor.
Kırmızı yanıyor	Bekleme.
Mavi ve kırmızı arasında yavaşça yanıp sönüyor	Ekran kapalı (Arka ışığı kapat).
Mavi ve kırmızı arasında hızla yanıp sönüyor	Kapatılıyor veya uzaktan kumanda sinyali alındı.

Aktif kalem

Monitörle birlikte gelen aktif kalem dokunmatik ekran ile uyumludur ve monitörü ve bağlı bilgisayarı kumanda edebilir.

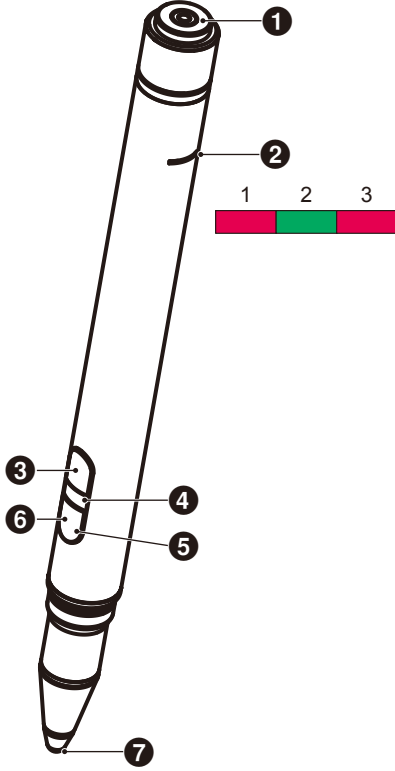
NOT: Aktif kalem şarj edilebilir ve sağlanan şarj cihazı ile şarj edilebilir.

Tam şarj süresi: Yaklaşık 3 dakika

Sürekli kullanım süresi: Yaklaşık 120 dakika

Sürekli kullanım süresi, kalemin tam şarj olduğunda kullanılabilceği referans olarak verilen süredir.

Kalem, aktif olarak kullanılmadığında bile sürekli olarak güç tüketir. Şarj cihazında olmadığı zamanlarda pil gücü tüketildiğinden, kullanmadığınız zamanlarda şarj etmek için kalemi şarj cihazına yerleştirmenizi öneririz. Bu, şarj edilebilir pile zarar vermez.



1 Şarj Terminali

Şarj cihazına bağlayın.

2 Şarj Işığı

1) Şarj Işığı (Kırmızı ışık)

Şarj sırasında yanar.

2) Güç Işığı (Yeşil ışık)

Şarj cihazına bağlıyken yanar.

3) Düşük Pil Işığı (Kırmızı ışık)

Pil zayıfladığında yanar. Erkenden şarj etmeyi önerir.

3 Üst Düğme

Fareyi sağ tıklar.

4 Kimlik Rengi Işığı

İçindeki iki kalemi birbirinden ayırt etmek için kullanılır. Her biri renksiz ve kırmızıdır.

5 Aktif Işığı

Kalem kullanıma hazır olduğunda beyaz ışık yanıp söner.

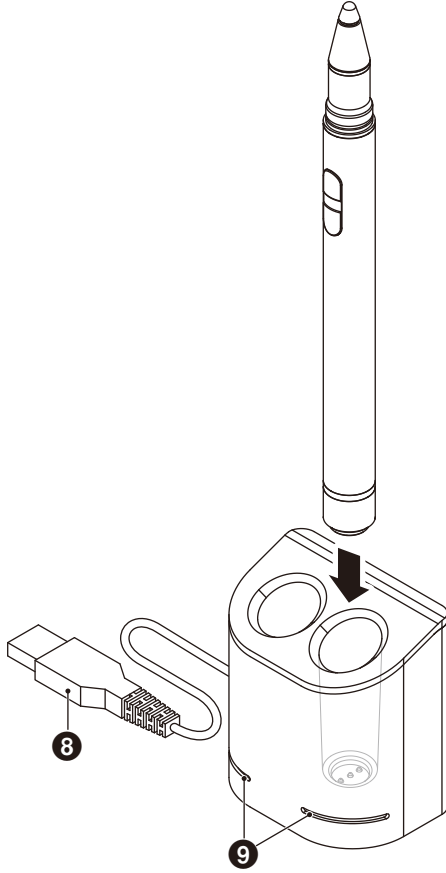
6 Alt Düğme

Silgi işlevi görür.

7 Kalem Ucu

Şarj Cihazı

Şarj ederken, kalemi, aktif kalemın şarj terminali şarj cihazı tarafında olacak şekilde bağlayın.



8 USB-A Terminali

Şarj cihazını bir USB-A bağlantı noktasına bağlayın.

NOT: Şarj cihazı, monitördeki USB-A terminaline, bir bilgisayara veya başka bir USB-A uyumlu şarj cihazına bağlanabilir.

9 Durum Işığı

Aktif kalem takılı olmadığına veya aktif kalem tamamen şarj olduğuna yeşil yanar.

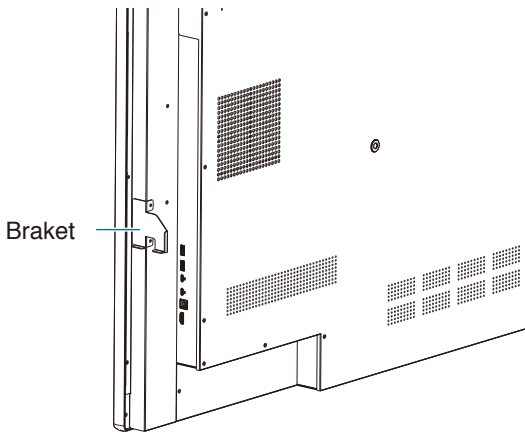
Aktif kalem şarj olurken ışık söner.

⚠ DİKKAT:

Şarj cihazına parmaklarınızı veya yabancı nesnelere koymayın.

Şarj cihazının takılması

Şarj cihazının arkasında gömülü bir mıknatıs vardır. Ekranın arkası gibi metal parçalara takılabilir. Ürünle birlikte verilen Braketi kullanarak, şarj cihazını ekranın yan tarafına takmak da mümkündür.



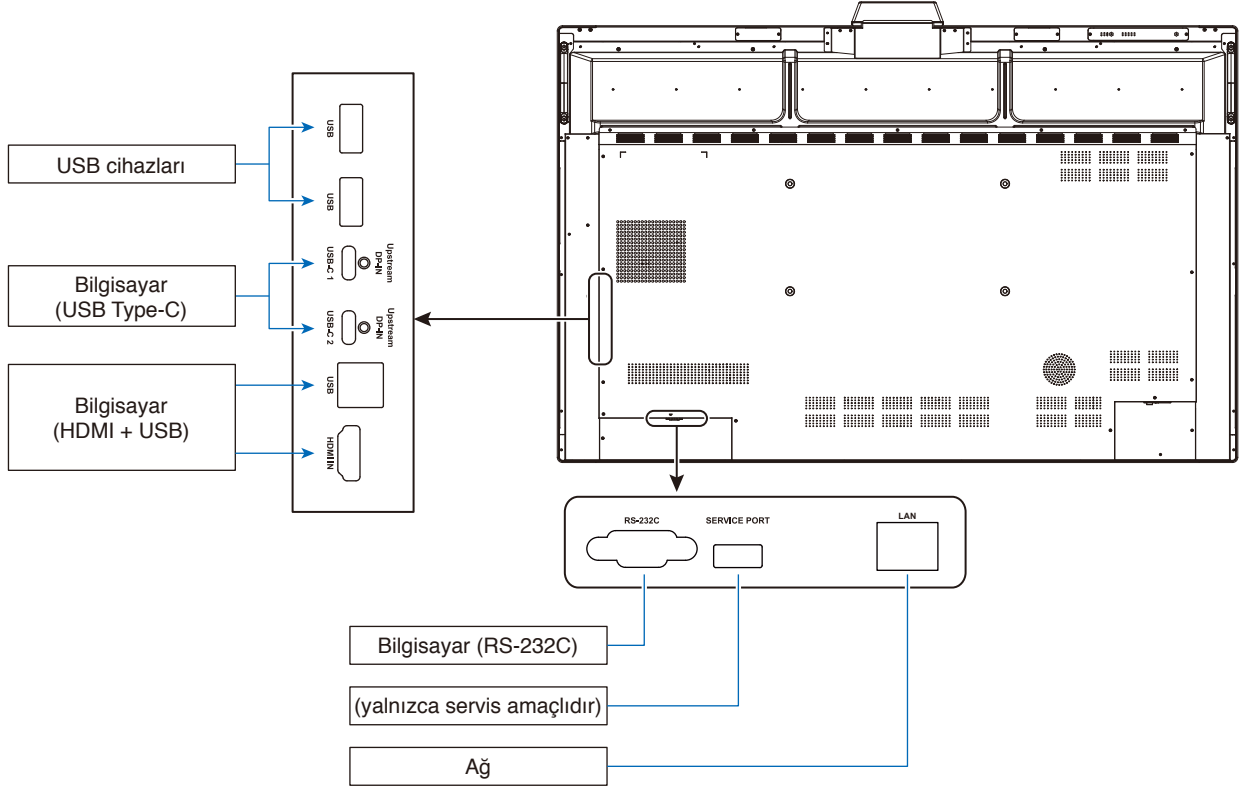
Ana ünitenin terminal tarafında bir Braket montaj yeri vardır. Vidaları çıkarın ve Braketi takın.

⚠ DİKKAT:

Braketi takarken güç uygulamayın. Braket eğilebilir ve hasar görebilir.

Bağlantı

Kablolama Şeması



Bağlantılar

Bağlantıları yapmadan önce:

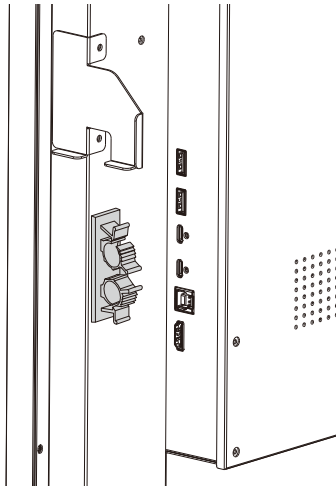
- * Her bir ayrı ekipman parçasıyla verilen kullanıcı kılavuzuna bakın.
- * Monitörün ana gücü kapalıyken monitöre bir USB depolama cihazı bağlamanızı veya bağlantısını kesmenizi şiddetle tavsiye ederiz.

Bağlı ekipman	Bağlantı terminali	Giriş sinyali adı	Bağlantı ses terminali
Bilgisayar	HDMI	HDMI	HDMI
	USB-C 1	USB-C 1	USB-C 1
	USB-C 2	USB-C 2	USB-C 2

Lütfen giriş sinyali için uygun ayarı yapın.

Kablo kelepçelerini takın

Kablo yönetimi amacıyla USB Type-C kablunun ürüne bağlanması için kablo kelepçeleri verilmiştir. Takmadan önce her türlü toz ve kalıntıyı giderin.



Bilgisayar ve USB Bağlantısı

Seçenek 1: USB-C

- 1) Harici bilgisayarın USB-C çıkış bağlantı noktasına bağlamak için bir USB Type-C kablosu kullanın.
- 2) USB-C kanalına geçmek için Giriş tuşuna basın.*¹

Seçenek 2: HDMI

- 1) Monitördeki USB Type-B bağlantı noktasına ve harici bilgisayardaki USB Type-A bağlantı noktasına bağlanmak için bir USB kablosu kullanın.
- 2) Harici bilgisayarın HDMI çıkış bağlantı noktasına bağlamak için bir HDMI kablosu kullanın.
- 3) HDMI kanalına geçmek için Giriş tuşuna basın.*¹

*¹ Giriş algılama işlevi "AÇIK" olarak ayarlanmışsa, terminaller bilgisayarı bağladıktan sonra otomatik olarak değişecektir (bkz. [sayfa 29](#)).

USB Type-C ile Bilgisayara Bağlanma

Video / ses için USB-C bağlantı noktasını kullanırken, lütfen USB uyumluluk logolu bir SuperSpeed USB (USB 3.2 Gen 1) kablosu kullanın.

- Video / ses için USB-C bağlantı noktasını kullanırken, lütfen DP Alt Modu uyum logosuna sahip bir bilgisayar bağlantı noktası kullanın.
- HDMI Alt Modu veya MHL desteklenmez.
- Bilgisayar pilini şarj ederken (Güç dağıtımı), lütfen bilgisayar ve USB Güç Dağıtımı uyum logolu kablo kullanın.
- Lütfen monitörün USB sinyalini tanınması için birkaç saniye bekleyin. Sinyal tanınırken USB kablosunu çıkarmayın veya yeniden bağlamayın.

HDMI ile bir Bilgisayara Bağlanma

- Lütfen HDMI logosu bulunan bir HDMI kablosu kullanın.
- Sinyalin bilgisayarı açtıktan sonra görünmesi biraz zaman alabilir.
- Bazı ekran kartları veya sürücüler görüntüyü düzgün görüntüleyemeyebilir.
- Bağlı olan bilgisayar açıldıktan sonra monitörün gücü açılırsa, bazen bir görüntü görüntülenemeyebilir. Bu durumda lütfen bilgisayarı kapatın ve sonra tekrar açın.

Bir USB cihazının bağlanması

USB: USB downstream bağlantı noktası (USB Type-A).

Taşınabilir sabit sürücü, USB flaş sürücü, USB klavye ve fare, Aktif kalem şarj cihazı vb. gibi USB cihazlarını bağlayın.

- USB cihazı veya kabloyu takarken lütfen konektör şeklinin ve yönünün doğru şekilde hizalandığından emin olun.
- Güç kaynağı bilgileri için lütfen özellikler sayfasına bakın (bkz. [sayfa 38](#)).
- Güç kaynağı için USB bağlantı noktasını kullandığınızda, lütfen 500 mA'yı destekleyen bir USB kablosu kullanın.
- USB kablosunu bağlamayın. Isıyı toplayabilir ve yangın çıkabilir

Bir Ağa Bağlanma

Saat ayarlarını senkronize eder*, uzaktan ürün yazılımı güncellemelerinin yapılmasını sağlar*, komutlar aracılığıyla uzaktan kumanda ve buluta bağlantı olanağı sunar.

- Piyasada satılan bir LAN kablosunu kullanarak monitörü ağa bağlayın.
- IP adresini ayarlayın (bkz. [sayfa 28](#)).

*: İnternet bağlantısı gereklidir.

Giriş Algılama İşlevi

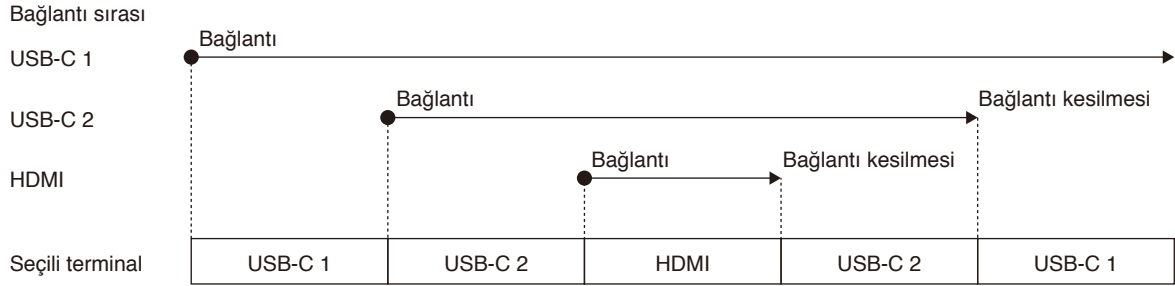
Bu monitörde giriş algılama işlevi*1 varsayılan olarak etkindir.

- Bir giriş terminaline bir sinyal bağlandığında, terminal otomatik olarak ilgili terminale geçer.
- Zaten farklı bir giriş terminaline bir sinyal bağlıysa, monitör bir sinyale bağlı son terminale geçer.
- O anda görüntülenen sinyal artık girilmezse (bağlantı kesilmesi, bilgisayarın kapatılması vb.), monitör otomatik olarak önceden görüntülenen terminale*2 geçer.

*1: Giriş algılama işlevi, [Advanced Setting] (Gelişmiş Ayar) içindeki [Other Settings] (Diğer Ayarlar) altında [Input Detect] (Giriş Algılama) özgesinden açılabilir ve kapatılabilir.

*2: Daha önce görüntülenen terminale sinyal girişi yoksa, bir sinyal girilirse monitör bundan önce görüntülenen terminale geçer. Her iki terminale de sinyal girişi yoksa, terminaller değiştirilmez.

Örnek



Bilgisayarın Ses Ayarları Hakkında

Monitör bir bilgisayara bağlandığında, iki hoparlör cihazı tanınır.

Bilgisayarın ses ayarlarında USB Speaker (WD551 Audio) (USB Hoparlörü (WD551 Ses)) özgesini seçin.*1

USB Speaker (WD551 Audio) (USB Hoparlör (WD551 Ses))

WD551 (-----*2)

*1: WD551 (-----) seçilirse, ses kapatma durum ekranı monitör ve bilgisayar arasında eşleşmeyebilir.

*2: "-----" bölümünün içeriği, kullandığınız bilgisayara göre farklılık gösterir.

NOT:

Monitör, biri konferanslar için diğeri video izlemek için uygun olmak üzere iki ses modu içerir.

Bu modlar, bilgisayardaki mikrofon seçimine bağlı olarak otomatik olarak değişir.

Bilgisayarın ses ayarlarında monitör mikrofonu (Mikrofon (WCD Ses)) seçildiğinde:

Ses mono olarak çalınır ve Yankı İptali etkinleştirilir.

Bu ayar, video konferanslar için uygundur.

Bilgisayarın ses ayarlarında monitör mikrofonu dışında bir mikrofon seçildiğinde:

Ses, stereo olarak çalınır, subwoofer etkinleştirilir ve en yüksek ses düzeyi daha da yükselir.

Bu ayar, video oynatmak için uygundur.

Monitörün ses modları arasında otomatik geçiş yapması yerine bu modu ayarlayabilirsiniz (bkz. [sayfa 29](#)).

Çalışma Modları

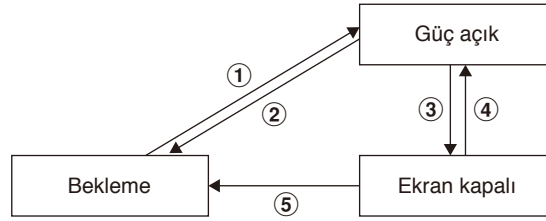
Çalışma modu	Durum
Güç açık	Tüm işlevler kullanılabilir.
Ekran kapalı	Güç açıkken olduğu gibidir, ancak ekran kapalıdır. Sensör işlevi etkindir.*1
Bekleme	Ekran kapanır ve sensörler devre dışı bırakılır. Güç tüketimi azalır.

Her moddaki güç tüketimi için bkz. [sayfa 38](#).


*1: Monitör standart moddayken sensör işlevi devre dışı bırakılır.

Çalışma modlarının değiştirilmesi (WCD modundayken)



Çalışma modları aşağıda gösterildiği gibi değişir.





① Standby (Bekleme) → Power on (Güç açık)

- Bekleme modundayken monitördeki veya uzaktan kumandadaki  düğmesine basın.



② Power on (Güç açık) → Standby (Bekleme)

- Uzaktan kumandadaki  düğmesine basın.*2
- Monitördeki  düğmesini 2 saniye veya daha fazla basılı tutun.*2



③ Power on (Güç açık) → Screen off (Ekran kapalı)

- Video sinyali yok ve varlık sensörü kimseyi algılamıyor.*3*4
- Uzaktan kumandadaki  düğmesine basın.
- Monitördeki  düğmesine basın.

④ Screen off (Ekran kapalı) → Power on (Güç açık)

- Bir video sinyali etkindir veya varlık sensörü bir kişiyi algılar.
- Uzaktan kumandadaki  düğmesine basın.
- Monitördeki  düğmesine basın.
- Ekrana dokunun.

⑤ Screen off (Ekran kapalı) → Standby (Bekleme)*4

- Uzaktan kumandadaki  düğmesine basın.
- Monitördeki  düğmesini 2 saniye veya daha fazla basılı tutun.

*2: Bir onay mesajı görüntülenir ve bekleme moduna geçiş iptal edilebilir.

*3: Ayarlanan süre boyunca video sinyali girişi olmadığında (bkz. [sayfa 28](#)) ve varlık sensörü 30 saniye veya daha uzun süre kimseyi algılamadığında.

*4: İşlemden yaklaşık 10 saniye sonra bekleme moduna geçer.

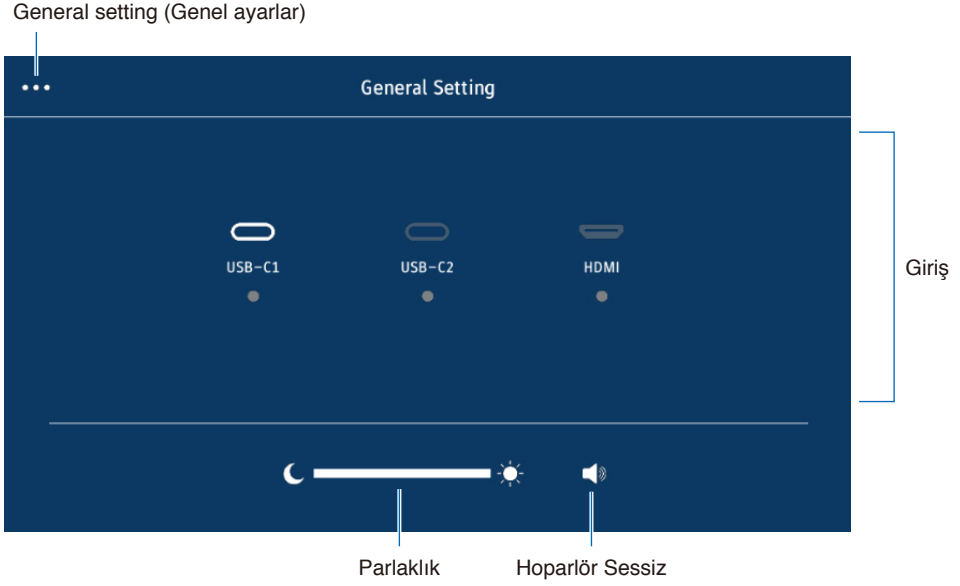
NOT: Standart mod ayarlanmışsa (bkz. [sayfa 29](#)), güç açık durumunda herhangi bir video sinyali girişi yoksa monitör bekleme moduna geçer.

OSD (Ekran Üstü) Kontroller

OSD Menüsünü açmak için parmağınızı ekranın altından yukarı doğru kaydırın veya uzaktan kumanda üzerindeki giriş düğmesine basın.

OSD Ayarları

General Setting (Genel Ayarlar)



Menü	İşlev	
General setting(...) (Genel ayarlar(...))	General setting (Genel ayarlar) menüsünü açar.	
Input (Giriş)	USB-C 1	USB-C 1 girişini seçin.
	USB-C 2	USB-C 2 girişini seçin.
	HDMI	HDMI girişini seçin.
Brightness (Parlaklık)	Genel görüntü ve arka plan parlaklığını ayarlar.	
Speaker Mute (Hoparlör Sessiz)	Hoparlörün sesini açın / kapatın.*	

* Çıkış cihazı ayarlarına bağlı olarak, sessiz durumu ve OSD ekranı eşleşmeyebilir.

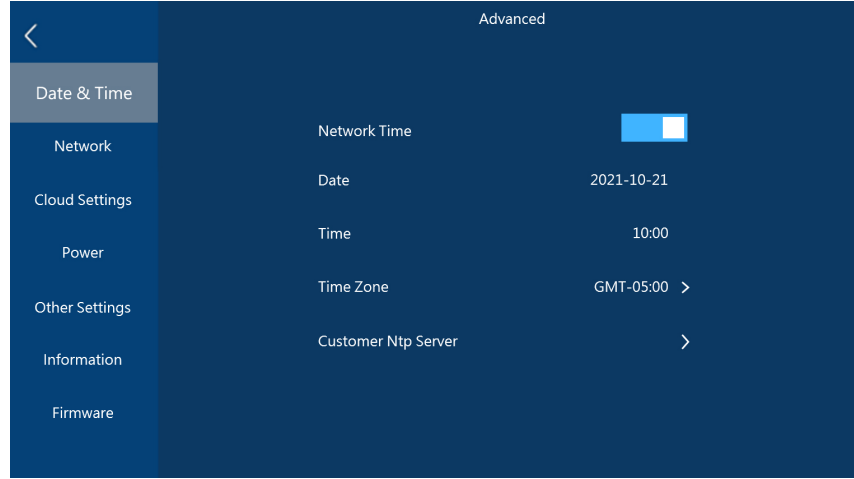
Bu durumda, çıkış cihazını bilgisayarın ses ayarlarından [USB Speaker (WD551 Audio)] (USB Hoparlör (WD551 Ses)) olarak ayarlayın.

OSD Ayarları



General Setting
(Genel Ayarlar)

Menü	İşlev		
Picture (Resim)	Picture Mode (Resim Modu)	Bu cihazın kullanılabileceği ortamlar için uygun önceden yapılandırılmış resim ayarları sağlar.	
		Standard (Standart)	Genel Windows ortamı için ve varsayılan ayarı izleyin.
		Bright (Parlak)	Daha yüksek parlaklık ayarı.
	Soft (Yumuşak)	Yumuşak ayar.	
	Color Temperature (Renk Sıcaklığı)	Tüm ekranın renk sıcaklığını ayarlar.	
		Standard (Standart)	Standart ayar
Cold (Soğuk)		Mavimsi beyaz	
Warm (Sıcak)	Reddish white (Kırmızımsı beyaz)		
Audio (Ses)	Volume (Ses Seviyesi)	Çıkış ses seviyesini artırın veya azaltın.	
	Speaker Mute (Hoparlör Sessiz)	<input type="checkbox"/>	Ses seviyesini önceki seviyeye döndürür.
		<input checked="" type="checkbox"/>	Sesi kapatır.
	Mic Mute (Mikrofon Sesini Kapat)	<input type="checkbox"/>	Mikrofon girişini açın.
<input checked="" type="checkbox"/>		Mikrofon girişini kapatın.	
Language (Dil)	Language (Dil)	Ekran dilini, Klavyeyi ve giriş yöntemini ayarlayın. Language (Dil): English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Svenska, Русский, 中文, 日本語	
Sensor Data (Sensör Verileri)	Ortam sıcaklığını, nemi, Hava miktarını, Işığın ve varlık sensörü durumunu gösterin.		
Information (Bilgi)	Monitör bilgilerini, giriş sinyali bilgilerini ve sistem bilgilerini gösterir. Gelişmiş menü buradan açılabilir.		

OSD Ayarları

Advanced Setting
(Gelişmiş Ayarlar)

Menü	İşlev		
Data & Time (Tarih ve Saat)	Network Time (Ağ Saati)	<input type="checkbox"/> Saati manuel olarak ayarlayın.	
		<input checked="" type="checkbox"/> Ağdan otomatik olarak saati alın.	
	Data (Veri)	Yılı, ayı ve günü ayarlayın. (YYYY, AA, GG)	
	Time (Saat)	Geçerli saati ayarlayın.	
	Time Zone (Saat Dilimi)	Monitörü kullanmak için yerel saat dilimini seçin.	
	Customer NTP Server (Müşteri NTP Sunucusu)	Güncel tarih ve saati ayarlamak üzere ağdaki NTP sunucusuyla senkronize etmek için isteğe bağlı olarak bu ayarı yapılandırabilirsiniz. Bu, bir IP adresi veya ana bilgisayar adı ile ayarlanabilir.	
NETWORK (AĞ)*1	DHCP	<input type="checkbox"/> Ağ ayarlarını manuel olarak yapılandırın. Bu bilgi için Ağ Yöneticisine başvurun.	
		<input checked="" type="checkbox"/> IP adresi, DHCP sunucusundan otomatik olarak alınır.	
	IP Address (IP Adresi)	<input type="checkbox"/> , [DHCP] için seçildiğinde ağa bağlı monitör için IP adresini ayarlayın.	
	Subnet Mask (Alt Ağ Maskesi)	<input type="checkbox"/> , [DHCP] için seçildiğinde ağa bağlı monitör için alt ağ maskesi verilerini ayarlayın.	
	Default Gateway (Varsayılan Ağ Geçidi)	<input type="checkbox"/> , [DHCP] için seçildiğinde ağa bağlı monitör için varsayılan ağ geçidini ayarlayın.	
	Auto DNS (Otomatik DNS)	<input type="checkbox"/> Monitöre bağlı olan DNS sunucusunun IP adresini manuel olarak girin.	
		<input checked="" type="checkbox"/> Monitöre bağlı olan DNS sunucu kendi IP adresini otomatik olarak atayacaktır.	
	DNS	Monitöre bağlı olan ağın DNS sunucusu ayarlarını girin.	
	MAC Address (MAC Adresi)	Monitörün [MAC Address] (MAC Adresi) ögesini gösterir.	
Apply (Uygula)	Ağ ayarlarını uygulayın.		
Power (Güç)	Auto Power ON (Otomatik Güç AÇIK)	Signal Detected (Sinyal Algılandı)	<input type="checkbox"/> Bir sinyal girişi olduğunda monitör otomatik olarak açılmaz.
		<input checked="" type="checkbox"/> Bir sinyal girişi olduğunda monitör otomatik olarak açılır.	
		Presence Sensor (Varlık Sensörü)	<input type="checkbox"/> Hareket sensörü bir kişiyi algılasa bile monitör otomatik olarak açılmaz.
			<input checked="" type="checkbox"/> Hareket sensörü tarafından bir kişi algılandığında monitör otomatik olarak açılır.
	AUTO STANDBY (OTOMATİK BEKLEME)	Off (Kapalı)	Power ON (Güç Açık) durumunu korur.
		5, 15, 30 Minutes (5, 15, 30 Dakika)	Ayarlanan süre boyunca sinyal yoksa, cihaz Screen off (Ekran kapalı) durumuna geçer*. * WCD Modunda. Standart Modda bekleme durumuna geçer.

Cloud Settings* ² (Bulut Ayarları* ²)	Cloud Service (Bulut Hizmeti)	Enable (Etkinleştir)	Bulut bağlantısını etkinleştirir ve telemetri verilerini aktarır. Telemetri verileri, sayfa 9 açıklanan sensör ortam verileridir.
		Disable (Devre Dışı)	Bulut bağlantısını devre dışı bırakır.
	Telemetry data transmission interval (Telemetri verisi ileme aralığı)	Sunucularınıza yapılacak telemetri veri iletimleri arasındaki zamanı belirler. Aralık 10 dakikalık kademeler ile 10 - 120 dakika arasında ayarlanabilir.	
Other Settings (Diğer Ayarlar)	WCD Mode (WCD Modu)	WCD Mode (WCD Modu)	İşlevi bir Windows işbirliği ekranı olarak etkinleştirir.
		Standard Mode (Standart Mod)	İşlevi bir Windows işbirliği ekranı olarak devre dışı bırakır. Bekleme sırasında güç tüketimini azaltır.
	Input Detect (Giriş Algılama)	Auto (Otomatik)	O anda görüntülenen giriş terminali, başka bir giriş terminaline bir sinyal bağlandığında otomatik olarak değişir. Son bağlanan terminalin fişi çekilirse, ayarlar daha önce görüntülenen terminale dönecektir.
		Manual (Manuel)	Giriş terminali otomatik olarak değişmez.
	Source Select (Kaynak Seçimi)	Enable (Etkinleştir)	Öndeki  düğme aktiftir.
		Disable (Devre Dışı)	Öndeki  düğme devre dışıdır.
	Default Input (Varsayılan Giriş)	OFF (KAPALI)	Başlangıçta, güç KAPALI anındaki terminal seçilir.
		USB-C 1	Başlangıçta, USB-C1 terminali seçilir.
		USB-C 2	Başlangıçta, USB-C2 terminali seçilir.
		HDMI	Başlangıçta, HDMI terminali seçilir.
	Aspect (Oran)	Normal (Normal)	Standart görüntü oranını görüntüler.
		1:1	Tüm resimleri 1:1 en boy oranında görüntüler.
	EDID	60 Hz	Yenileme hızı 50Hz altında olan video sinyalleri görüntülenmeyecektir.
		Auto (Otomatik)	23-60 Hz yenileme hızlı video sinyallerini görüntüler.
	Overscan (Fazla Tarama)	OFF (KAPALI)	Giriş sinyali alanının neredeyse %100'ünü görüntüler. Sinyale bağlı olarak, ekranın kenarlarında parazit görünebilir.
		ON (AÇIK)	Giriş sinyalinin yaklaşık %95'lik alanını görüntüler.
	Startup Logo (Başlangıç Logosu)	Logo (Logo)	Başlangıçta NEC logosu görüntülenir.
		Black (Siyah)	Başlangıçta siyah bir ekran görüntülenir.
		Blue (Mavi)	Başlangıçta mavi bir ekran görüntülenir.
	Audio Mode* ² (Ses Modu* ²)	Auto (Otomatik)	Ses modu otomatik olarak seçilir. Bilgisayar ses ayarlarında monitör mikrofonu seçildiğinde, ses mono olarak çalınır ve Yankı İptali etkinleştirilir. Bilgisayarın ses ayarlarında monitör mikrofonu dışında bir mikrofon seçildiğinde ses stereo olarak çalınır, subwoofer etkinleştirilir ve en yüksek ses düzeyi daha da yükselir,
		Loud* ³ (Yüksek* ³)	Bilgisayarın ses ayarlarındaki mikrofon seçiminden bağımsız olarak, ses stereo olarak çalınır, subwoofer etkinleştirilir ve en yüksek ses düzeyi daha da yükselir,
USB-C Camera Connection* ² (USB-C Kamera Bağlantısı* ²)	Auto (Otomatik)	Önerilen ayardır. Genellikle, kameranın çalışmasıyla uyumlu, piyasada satılan çoğu USB Type-C kablo ile kullanılır.	
	USB2.0 (USB2.0)	Algılama ve iletişimi iyileştirmek için kamera bağlantısı çalışma uyumluluğunu USB 2.0'a ayarlar. NOT: • Auto (Otomatik) ayarı kullanılırken kamera çalışması dengeli olmadığında bu seçeneği belirtin. • USB 2.0 ayarını kullanmak yerine farklı bir üreticinin USB Type-C kablosunu kullanmayı deneyin.	

Information (Bilgi)	Donanım yazılımı sürümü ve kullanım süresi gibi bilgiler.		
Firmware (Ürün yazılımı)	Firmware version (Ürün yazılımı sürümü)	Ayrıntılı ürün yazılımı sürümü bilgilerini görüntülemek için [Detail (Ayrıntı)] seçimini yapın.	
	Firmware Reset (Ürün Yazılımı Sıfırlaması)	Ürün yazılımını başlangıçtaki varsayılan değerlerine sıfırlamak için [Reset (Sıfırla)] seçimini yapın.	
	Firmware Update (Ürün Yazılımı Güncellemesi)	Yeni ürün yazılımı mevcut olduğunda [Update (Güncelle)] seçeneği etkinleştirilir. Ürün yazılımını güncellemek için [Update (Güncelle)] seçimini yapın.	
	Auto Update (Otomatik Güncelleme)	ON (AÇIK)	Ürün yazılımını belirlenen saatte otomatik günceller.
		OFF (KAPALI)	Ürün yazılımı güncellemelerini otomatik gerçekleştirmez.
	Update Start Time (Güncelleme Başlangıç Zamanı)	Otomatik ürün yazılımı güncellemeleri için saati ayarlar.	
	Update Message (Güncelleme Mesajı)	ON (AÇIK)	Yeni bir ürün yazılımı mevcut olduğunda, bir güncelleme mesajı görüntülenir. Otomatik ürün yazılımı güncellemeleri gerçekleştirilmez.
OFF (KAPALI)		Güncelleme mesajını görüntülemez.	

*1: Ağ öğelerinin IP adresini, alt ağ maskesini, varsayılan ağ geçidini, DNS'sini ayarlamak için uzaktan kumandadaki sayı düğmelerini kullanın.

*2: Bu, 20220601_172206 veya üzeri ürün yazılımı sürümlerinde mevcuttur.

*3: Bu, mikrofondan ses geri bildirimini verilmesine neden olabilir.

Harici Kontrol

Bağlantı arayüzü

Harici cihaza bağlanma

Monitöre harici bir cihaz bağlamanın iki yolu vardır.

- RS-232C terminali.
Bir RS-232C kablosuyla monitörün RS-232C terminaline harici bir cihazın bağlanması.
- LAN bağlantı noktası.
Bir LAN kablosu ile monitörün LAN bağlantı noktasına harici bir cihazın bağlanması.
Kullanılacak LAN kablosu türü hakkında daha fazla bilgi için, lütfen ağ yöneticinize danışın.

Kontrol komutu

Diğer komutlar için lütfen NEC web sitesindeki "External_Control.pdf" dosyasına bakın.

Fonksiyon (Monitör Kimliği = 1)	Kod Verisi
Power ON (Güç Açık)*	01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 31 03 73 0d
Power OFF (Güç Kapalı)*	01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 34 03 76 0d
Input Source Select HDMI input (Giriş Kaynağı Seçimi HDMI girişi)	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 31 03 72 0d
Input Source Select USB-C1 input (Giriş Kaynağı Seçimi USB-C1 girişi)	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 38 39 03 73 0d
Input Source Select USB-C2 input (Giriş Kaynağı Seçimi USB-C2 girişi)	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 38 41 03 0B 0d
Sound Mute ON (Ses Sessiz AÇIK)	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 31 03 09 0d
Sound Mute OFF (Ses Sessiz KAPALI)	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 32 03 0A 0d

*: LAN kontrolünde, "Güç AÇIK" ve "Güç KAPALI" desteklenmez.

Monitörü RS-232C vasıtasıyla kontrol etme

Bu LCD monitör, bir kişisel bilgisayar bir RS-232C terminaline bağlanarak kontrol edilebilir.

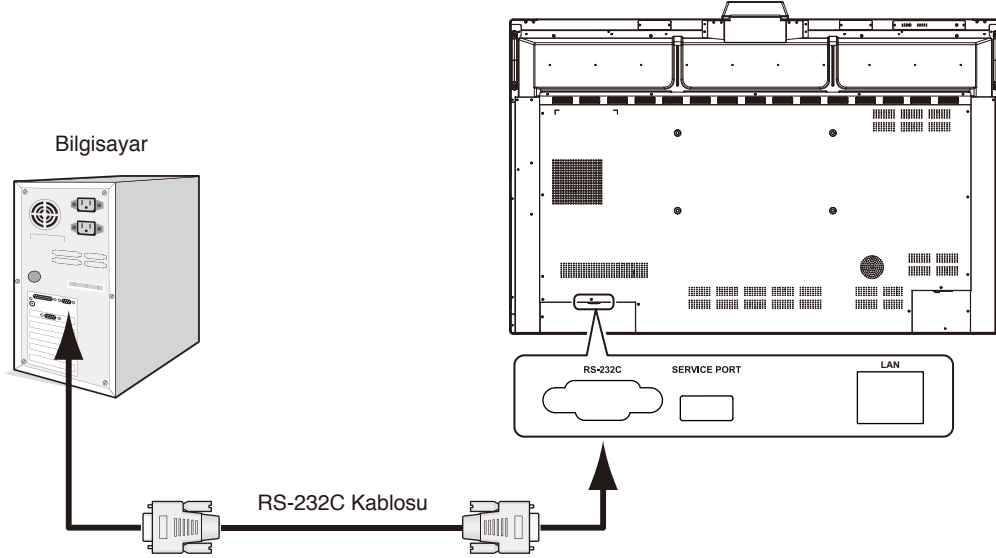
Kişisel bir bilgisayarla kontrol edilebilen fonksiyonlar şunlardır:

- Güç AÇMA ya da bekleme.
- Giriş sinyalleri arasındaki geçişler.
- Sessiz AÇIK veya KAPALI.

Bağlantı

LCD Monitör + bilgisayar.

- Bilgisayarı monitöre bağladığınızda önce monitörün ana gücünü kapatın.
- Lütfen önce bağlanan bilgisayarı açın ve ardından monitörün ana gücünü açın. Bilgisayar ve monitörü ters sıra ile açarsanız, com port çalışmayabilir.



NOT:

- Bilgisayarınızda 25 pin seri bağlantı noktası bağlantısı varsa, 25 pin seri bağlantı noktası adaptörü gereklidir. Ayrıntılar için tedarikçinizle temasa geçin.
- Pin tayini için lütfen bkz. “2) RS-232C giriş/çıkış”, [sayfa 33](#).

Monitörü bir RS-232C kablusuyla bağlı bir bilgisayardan gönderilen komutlarla kontrol etmek için lütfen kontrol komutunu kullanın. Kontrol komutu için talimatlar, Kontrol Komutu Şeması'nda (sonraki sayfaya bakın) bulunabilir.

1) Arayüz

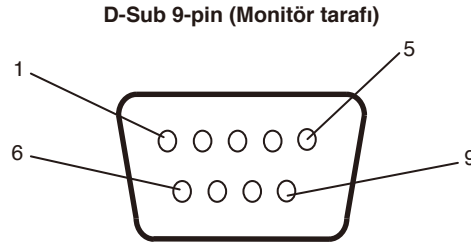
PROTOCOL (Protokol)	RS-232C
BAUD RATE (Baud Hızı)	9600 [bps]
DATA LENGTH (Veri Uzunluğu)	8 [bit]
PARITY (Parite)	NONE (Hiçbiri)
STOP BIT (Durdurma Biti)	1 [bit]
FLOW CONTROL (Akış Kontrolü)	NONE (Hiçbiri)

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

2) PIN ASSIGNMENT (Pin Tayini)

RS-232C giriş/çıkış

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



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

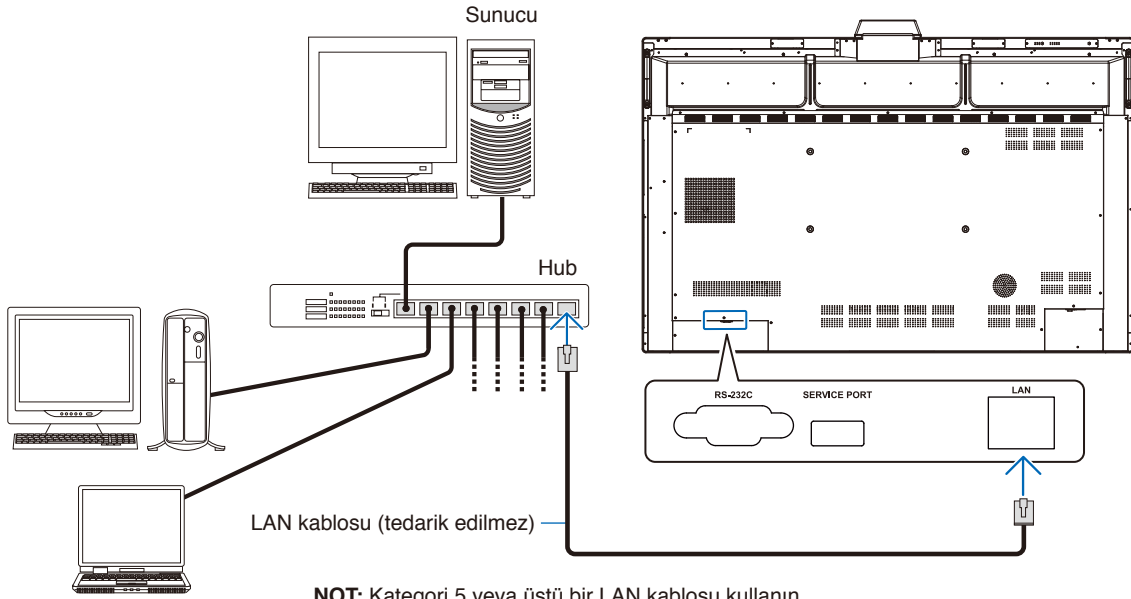
Monitörü LAN vasıtasıyla kontrol Etme

Bir Ağa Bağlanma

Bu LCD monitör, bir kişisel bilgisayarın bir LAN bağlantı noktasına bağlanmasıyla kontrol edilebilir.

LAN bağlantısı kullanmak için bir IP adresi atamalısınız. Monitör, bir DHCP ağına bağlandığında otomatik olarak bir IP adresi alacaktır.

LAN bağlantısı örneği:



Arayüz

PROTOKOL	TCP
BAĞLANTI NOKTASI NUMARASI	7142
HABERLEŞME HIZI	AUTO (Otomatik) ayarı (10/100Mbps)

Firmware Update (Ürün Yazılımı Güncellemesi)

Ürün yazılımı güncellemeleri, ağa bağlandıktan sonra uzaktan gerçekleştirilebilir.

Ayar, [Advanced Setting (Gelişmiş Ayarlar)] ve ardından [Firmware (Ürün Yazılımı)] menüsüne gidilerek gerçekleştirilebilir.

Firmware Update function (Ürün Yazılımı Güncelleme İşlevi)

Yeni ürün yazılımı mevcut olduğunda [Update (Güncelle)] işlevi etkinleştirilir. Hemen ürün yazılımını indirmeye ve güncellemeye geçmek için [Update (Güncelle)] seçimini yapın.

Auto Update function (Otomatik Güncelleme İşlevi)

Bu ayar açık olduğunda, ürün yazılımı güncellemeleri yeni ürün yazılımı mevcut olduğunda, belirlenen zamanda otomatik olarak gerçekleştirilir.

Update Start Time (Güncelleme Başlangıç Zamanı)

[Auto Update (Otomatik Güncelleme)] işlevi kullanılırken günün ürün yazılımı güncellemesinin gerçekleştirileceği saatini ayarlar.

Update Message function (Güncelleme Mesajı İşlevi)

Bu ayar açık olduğunda, ekranda yeni ürün yazılımı için bir "Firmware update is available (Ürün yazılımı güncellemesi mevcut)" bildirim mesajı görüntülenir. [Right Now (Şimdi)] seçimini yaparak ürün yazılımını anında güncelleyebilir veya mesajı göz ardı etmek için [Next Time (Bir Sonraki Sefer)] öğesini seçerek güncellemeyi engelleyebilirsiniz. Daha sonra, sizin için daha rahat bir zamanda Ürün Yazılımı Güncellemesi işlevinden normal bir güncelleme yapabilirsiniz.



NOT: [Auto Update (Otomatik Güncelleme)] ve [Update Message (Güncelleme Mesajı)] işlevleri aynı anda kullanılamaz.

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.
- Monitör ve bilgisayar için Güç Anahtarları AÇIK konumda olmalıdır.
- Ekran kartında veya kullanılan sistemde desteklenen bir çözünürlüğün seçildiğinden emin olun. Şüpheye düşerseniz çözünürlüğü değiştirmek için lütfen ekran kartının veya sisteminin kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Monitörünüzü ve ekran kartını uyumlulukları ve tavsiye edilen sinyal zamanlamaları için kontrol edin.
- Sinyal kablosu bağlayıcısında eğilmiş ya da içeri kaçmış olabilecek pinleri kontrol edin.
- HDCP (Yüksek Bant Genişliği Dijital İçerik Koruması) içeriğine bakın. HDCP dijital sinyal üzerinden gönderilen video verilerinin yasadışı olarak kopyalanmasını önleyen bir sistemdir. Eğer dijital giriş üzerinden izleme yapamıyorsanız bu her zaman ekranın düzgün şekilde çalışmadığı anlamına gelmez. HDCP uygulaması ile bazı durumlarda HDCP tarafından korunan belirli içeriklerin HDCP topluluğunun (Digital Content Protection, LLC) kararı/uygulaması sebebiyle gösterilmemesi söz konusu olabilir.
- Bilgisayarı başlatırken sinyal kablosunu çıkartırsanız, görüntüler gösterilmeyebilir. Monitörü ve bilgisayarı kapatın ve sonra sinyal kablosunu takın ve bilgisayarı ve monitörü açın.
- Bir bilgisayarı monitöre bağlamak için USB Type-C kablosu kullanırken, lütfen bağlı bilgisayarın bağlantı noktasının DisplayPort Alt Modu ile uyumlu olup olmadığını kontrol edin.
- Bir bilgisayarı monitöre bağlamak için USB Type-C kablosu kullanırken, USB Type-C kablosunun SuperSpeed USB (USB 3.2 Gen 1) ile uyumlu olup olmadığını kontrol edin.
- Monitördeki USB-C bağlantı noktasına bağlanmak için test edilen bilgisayarlar ve USB Type-C kabloları hakkında bilgi için NEC Display Solutions web sitesine bakın.

Güç Düğmesi yanıt vermiyor

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

Görüntü sabitliği

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

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

Görüntü yanıp sönüyor

- Bir sinyal tekrarlayıcı, dağıtıcı veya uzun bir kablo kullanıyorsanız bu, görüntü kabalığına veya bir an için yanıp sönmesine neden olabilir. Bu durumda lütfen kabloyu tekrarlayıcı veya dağıtıcı kullanmadan doğrudan monitöre bağlayın veya kabloyu daha yüksek kalitede bir kabloyla değiştirin. Bükümlü bir çift uzatıcı kullanmak, monitörün bulunduğu ortama veya kullandığınız kabloya bağlı olarak görüntü kabalığına neden olabilir. Daha fazla bilgi için lütfen tedarikçinize danışın.
- Bazı HDMI kablolar doğru görüntü göstermeyebilir. Giriş çözünürlüğü 1920 x 2160, 3840 x 2160 veya 4096 x 2160 ise lütfen 4K çözünürlüğü destekleyen bir HDMI kablo kullanın.

4k görüntüleme mümkün değil

- Bağlı bilgisayar 3840 x 2160 60 Hz'yi desteklemiyorsa, çözünürlük monitör ayarlarına bağlı olarak düşebilir. "Advanced settings"da (Gelişmiş ayarlar) "Other settings"dan (Diğer ayarlar) "EDID" ögesini "Auto" (Otomatik) olarak ayarlayarak, 3840 x 2160 30 Hz'de görüntülemek mümkündür.

Görüntü dengesiz, odaklanmamış ya da akış belirgin değil

- Sinyal kablosu bilgisayara tam olarak takılı olmalıdır.
- Monitörünüzü ve ekran kartını uyumlulukları ve tavsiye edilen sinyal zamanlamaları için kontrol edin.
- Metin bozuk görünüyorsa 60 Hz yenileme hızı kullanın.
- Gücü açarken veya ayarları değiştirirken görüntüde bozulma olabilir.

Monitördeki LED yanmıyor (mavi veya kırmızı renk görülüyor)

- Ana Güç Anahtarı AÇIK konumda olmalı ve güç kablosu bağlanmalıdır.
- Bilgisayarın bir güç tasarruf modunda olmadığından emin olun (klavye veya fareye dokununuz).

Mavi dışındaki LED renkleri yanıp sönüyor veya parlıyor

- Monitör beklemede olabilir. Uzaktan kumandadaki power on (güç açma) düğmesine veya monitördeki güç düğmesine basın.

Ses yok

- MUTE'un (Sessiz) etkin olup olmadığını kontrol edin. Sessiz fonksiyonunu etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için uzaktan kumandayı kullanın.
- VOLUME (Ses) ögesinin en düşük değere ayarlanmış olup olmadığını kontrol edin.
- Bilgisayarın HDMI üzerinden ses sinyalini destekleyip desteklemediğini kontrol edin. Emin değilseniz tedarikçinizle görüşün.

USB hub çalışmıyor

- Bu ürünün USB hub özellikleriyle uyumluluğunu doğrulamak için USB cihazınızın kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Monitörle USB bağlantısı kurulumuna sahip bir HDMI kullanıyorsanız, USB kablosunun hem monitöre hem de bilgisayara doğru şekilde bağlandığından emin olun.
- Ekrandaki USB upstream bağlantı noktasının bilgisayardaki USB downstream bağlantı noktasına bağlı olup olmadığını kontrol edin. Lütfen bilgisayarın açık olduğundan emin olun.
- USB Type-C kablosuyla bağlarken, USB-B terminalini bir bilgisayara bağlamayın.

Uzaktan kumanda çalışmıyor

- Uzaktan Kumandanın pil durumunu kontrol edin.
- Pillerin doğru yerleştirilip yerleştirilmediğini kontrol edin.
- Uzaktan Kumandanın monitörün uzaktan kumanda sensörüne yönlendirilip yönlendirilmediğini kontrol edin.
- Uzaktan kumanda sistemi, monitörün uzaktan kumanda sensörüne direkt güneş ışığı ya da güçlü ışık vurduğunda ya da algılama yolunu engelleyen bir nesne olduğunda çalışmaz.

TV'de interferans

- Koruyucu için bileşenleri kontrol edin, gerekirse monitörden uzaklaştırın.

USB, RS-232C veya LAN kontrol kullanılabilir değil

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

Monitör otomatik olarak bekleme moduna geçiyor / Ekran kapanıyor

- Lütfen "OFF TIME" (KAPATMA ZAMANI) ayarını kontrol edin.*1
- Sinyal yoksa ve varlık sensörü bir kişiyi algılamazsa mod Ekran kapalı konumuna geçer.*2
- Standart modda, Otomatik bekleme ayarı kapatılamaz.

Varlık sensörü yanıt vermiyor

- Monitörün yakınında algılanamayan bir alan var.
- Varlık sensörü, 30 °C / 86 °F'nin üzerindeki oda sıcaklığında daha az hassas hale gelir. Lütfen oda sıcaklığını kontrol edin.

Yanlış sıcaklık sensörü değeri

- Bu üniteye görüntülenen sıcaklık, sıcaklık sensörünün yakınındaki sıcaklıktır. Her zaman oda sıcaklığıyla eşleşmez.

Hava kalitesi sensör değeri görüntülenmiyor

- Hava kalitesi sensörü başlatıldıktan sonra yaklaşık 2 dakika ön ısıtma yapar, bu nedenle ölçülen değer görüntülenmez. Lütfen ön ısıtmadan sonra tekrar kontrol edin.

Belirli görüntü modeline bağlı olarak dikey ya da yatay çizgiler görünebilir. Bu, ürün hatası veya bozulma değildir.

*1 Otomatik bekleme ayarı standart modda kapatılamaz.

*2 WCD modunda, Ekran kapalı konumuna geçer ve standart modda bekleme moduna geçer.

Teknik Özellikler - Uyumlu sinyal listesi

Sinyal ayarları (Otomatik, 60 Hz) OSD ile değiştirilebilir. Varsayılan ayar 60 Hz'dir.

Çözünürlük	Tarama frekansı		HDMI (60 Hz)		USB Type-C	
	Yatay	Dikey	Otomatik	60 Hz	Otomatik	60 Hz
640 x 480	31,5 kHz	60 Hz	EVET	EVET	EVET	EVET
800 x 600	37,9 kHz	60 Hz	EVET	EVET	EVET	EVET
1024 x 768	48,4 kHz	60 Hz	EVET	EVET	EVET	EVET
1280 x 720	45 kHz	60 Hz	EVET	EVET	EVET	EVET
1280 x 768	47,8 kHz	60 Hz	EVET	EVET	EVET	EVET
1280 x 800	49,7 kHz	60 Hz	EVET	EVET	EVET	EVET
1280 x 1024	64 kHz	60 Hz	EVET	EVET	EVET	EVET
1360 x 768	47,7 kHz	60 Hz	EVET	EVET	EVET	EVET
1440 x 900	55,9 kHz	60 Hz	EVET	EVET	EVET	EVET
1680 x 1050	65,3 kHz	60 Hz	EVET	EVET	EVET	EVET
1920 x 1080	67,5 kHz	60 Hz	EVET	EVET	EVET	EVET
3840 x 2160	67,4 kHz	30 Hz	EVET	HAYIR	EVET	HAYIR
3840 x 2160	135 kHz	60 Hz	EVET	EVET	EVET	EVET

* Bazı ekran kartları, uygun görüntü üretimi için gerekli çözünürlüğü desteklemeyebilir.

Teknik Özellikler - WD551

Ürün Özellikleri

LCD Modül	Piksel aralığı: Çözünürlük: Renk: Parlaklık (maks): Kontrast Oranı: Görüş Açısı:	0,315 mm x 0,315 mm UHD 3840 x 2160 (piksel) (R + G + B tasarım) 1,07 G (8 bit + FRC) min: 350 cd/m ² tip: 400 cd/m ² AG Camla Parlaklık 1200:1 178° (Yatay ve Dikey)	
Frekans	Yatay: Dikey:	min:30 kHz tip: 67,5 kHz [Normal mod] / 135 kHz [WCD modu] maks:135 kHz min: 23 Hz [Normal mod] / 50 Hz [WCD modu] tip:30 Hz [Normal mod] / 60 Hz [WCD modu] maks:76 Hz	
Piksel Saati		25,0-600 MHz (USB ile DisplayPort) 25,0-600 MHz (HDMI)	
Görülebilir Boyut		1209,6 (Y) x 680,4 (D)	
Giriş Sinyali			
DisplayPort	USB-C1 Konektörü USB-C2 Konektörü	Dijital RGB, YUV Dijital RGB, YUV	DisplayPort V1.4 (60 Hz'de 3840 x 2160, HDCP2.2/1.3) DisplayPort V1.4 (60 Hz'de 3840 x 2160, HDCP2.2/1.3)
HDMI	HDMI Konektör	Dijital RGB, YUV	HDMI (60 Hz'de 3840 x 2160, HDCP2.2/1.4)
AUDIO (Ses)			
AUDIO (Ses) Giriş	USB-C1 Konektörü USB-C2 Konektörü HDMI Konektör	Dijital Ses Dijital Ses Dijital Ses	PCM 32, 44,1, 48 KHz (16/20 bit), 2 kanal PCM 32, 44,1, 48 KHz (16/20 bit), 2 kanal PCM 32, 44,1, 48 KHz (16/20 bit), 2 kanal
AUDIO (Ses) Çıkış			YOK
Hoparlör Çıkış			Dahili Hoparlör 12 W + 12 W (Stereo) + 15 W (Subwoofer)
Kontrol	RS-232C IN: LAN:	9 Pin D-sub [DTE tip] RJ45 10BASE-T/100BASE-TX x 1	
USB Hub	USB3.0	Yan port (Type-A) x 2 Yan port (Type-B) x 1	
Güç Kaynağı			1,7 - 4,2 A @ AC 100 - 240 V 50/60 Hz 1,7 A @ 240 V 4,2 A @ 100 V
Güç Tüketimi	(Maksimum)		371 W
Çalıştırma Çevresi	Sıcaklık: Nem: Yükseklik:	0~40°C / 32~104°F %10~90 5000 m (16404 ft)	
Depolama Çevresi	Sıcaklık: Nem:	-20~60°C / -4~140°F %90 (40°C üstü / %60 altı)	
Boyutlar			1266,0 x 856,8 x 86,5 mm / 49,84 x 33,73 x 3,41 inç
Ağırlık			31,5 kg (69,45 lbs)
VESA uyumlu montaj ara yüzü			400 mm x 200 mm (M8, 4 Delik) (VESA değil)
Güç Yönetimi			YOK
Koruyucu cam	Malzeme: Kalınlık: Yüzey işleme: Saydamlık: Bulanıklık: Yüzey sertliği: Darbe dayanıklılığı:	Temperli cam 3,0 mm Parlama Önleyici + Parmak İzi Önleyici kaplama ≥%88 %4~10 7H Top düşürme testi: 500 g çelik top, 1,2 m Yüksek	

Üreticinin Geri Dönüşüm ve Enerji Bilgisi

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

Eski NEC ürünlerinizin atılması

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

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

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

<https://www.necdisplay.com> (ABD'de).

Enerji Tasarrufu

Bu monitör gelişmiş enerji tasarrufu özelliklerine sahiptir.

İlave bilgi için ziyaret edin:

<https://www.necdisplay.com/> (ABD'de)

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

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

ErP gereksinimi için /

Aşağıdaki koşullar haricinde

[WCDmode] (WCD modu) içindeki [Other settings] (Diğer ayarlar) içinde [Advanced setting] (Gelişmiş ayarlar) [WCD mode] (WCD modu) olarak ayarlı

Güç tüketimi: 0,5 W veya daha düşük

Güç yönetimi fonksiyonu için süre: 5 dk. (Varsayılan ayar)

WEEE İşareti (Avrupa Yönetmeliği 2012/19/EU ve düzeltmeleri)

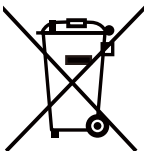


Kullanılmış ürünlerinizin atılması: Avrupa Birliği'nde

AB genelinde, her Üye Devlet'te uygulanan yasa, atıl elektrik ve elektronik ürünlerden işareti (soldaki) taşıyanların normal ev atıklarından ayrı olarak atılmasını gerektirir. Monitörler, sinyal ve elektrik kabloları gibi elektrik aksesuarları buna dahildir. Bu tür ürünleri atmak istediğinizde lütfen yerel yetkilinin rehberliğini takip edin veya ürünü satın aldığınız mağazaya danışın ya da geçerli yasa veya sözleşmeyi uygulayın. Elektrikli ve elektronik ürünler üzerinde işaret şu andaki Avrupa Birliği Üyesi Ülkelerde geçerli olabilir.

Avrupa Birliği Dışında

Kullanılmış elektrikli ve elektronik ürünleri Avrupa Birliği dışında bertaraf etmek istediğinizde, lütfen yerel yetkililere başvurun ve doğru bertaraf etme yöntemini sorun.



AB için: Çarpı işaretli tekerlekli çöp kutusu, kullanılmış pillerin genel evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini gösterir! Yasalara uygun olarak uygun işlem ve geri dönüşüme izin vermek için kullanılmış piller için ayrı bir toplama sistemi vardır.

2006/66/EC sayılı AB direktifine ve değişikliklerine göre, pil uygun olmayan şekilde atılamaz. Pil, yerel servis tarafından toplanmak üzere ayrılacaktır.

Ek Ticari Marka ve Yazılım Lisansı

Ticari Markalar

Microsoft®, Windows®, Microsoft Teams ve Microsoft Azure, Microsoft Corporation'ın Birleşik Devletler ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır.

NEC, NEC Corporation'ın tescilli markasıdır.

MultiSync, Japonya ve diğer ülkelerde Sharp NEC Display Solutions, Ltd.'nin ticari markası veya tescilli ticari markasıdır.

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri, HDMI Ticari takdim şekli ve HDMI Logoları HDMI Licensing Administrator, Inc.'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

DisplayPort™ ve DisplayPort™ logosu, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde Video Electronics Standards Association'a (VESA®) ait ticari markalardır.

USB Type-C ve USB-C, USB Implementers Forum'un tescilli ticari markalarıdır.

Diğer tüm markalar ve ürün adları, sahiplerinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.



GPL/LGPL Yazılım Lisansları

Ürün, GNU Genel Kamu Lisansı (GPL), GNU Kısıtlı Genel Kamu Lisansı (LGPL) ve diğerleri ile lisanslı yazılım içerir. Her bir yazılım için daha fazla bilgi almak için NEC web sitesindeki "about GPL&LGPL" klasörü içindeki "readme.pdf" dosyasına bakınız.