

Arayüz seçici

NP01SW serisi (NP01SW1/NP01SW2)

Kurulum Kılavuzu

İçindekiler

Giriş.....	TUR-2
Başlamadan Önce Bunu Okuyun.....	TUR-4
1. Ambalajlı Öğeler	TUR-7
2. Parça Adları.....	TUR-8
2-1. Arayüz seçici	TUR-8
2-2. Alıcı kutusu (NP01SW2 ile birlikte verilir).....	TUR-12
3. Arayüz seçiciyi bir duvara monte etme.....	TUR-13
3-1. Arayüz seçiciyi bir duvara monte etme.....	TUR-13
3-2. AC adaptörünü bir duvara monte etme	TUR-14
4. Alıcı Kutusunu Tavana Montaj Ünitesi Veya Bir Duvara Monte Etme (NP01SW2 için).....	TUR-15
4-1. Montaj ünitesini alıcı kutusuna sabitleme.....	TUR-15
4-2. Alıcı kutusunu tavana montaj ünitesine sabitleme durumunda	TUR-15
4-3. Alıcı kutusunu bir duvara sabitleme durumunda.....	TUR-15
5. Cihaz Bağlantı Örnekleri.....	TUR-16
5-1. Bir bilgisayarın vb. görüntüsünü yansıtmaya.....	TUR-16
5-2. Projektör için ayrıca satılan İnteraktif Beyaz Tahta Kiti'ni kullanma.....	TUR-21
5-3. Dahili Dokunmatik Panel ekranını kullanma.....	TUR-22
5-4. Projektör veya ekranı LAN üzerinden kontrol etme	TUR-23
6. Teknik özellikler	TUR-24
6-1. Arayüz seçici (NP01SW1 ve NP01SW2'nin her ikisi için de aynı).....	TUR-24
6-2. AC adaptörü (NP01SW1 ve NP01SW2'nin her ikisi içinde aynı).....	TUR-24
6-3. Alıcı kutusu (NP01SW2 ile birlikte verilir).....	TUR-25

Giriş

NEC Arayüz seçici NP01SW serisini (NP01SW1/NP01SW2) satın aldığınız için teşekkür ederiz.

Bu üründe çeşitli giriş terminaleri ve HDBaseT çıkış terminali bulunur.

Bu ürünü kullanmak projektörümüzle birkaç cihazı bağlanmayı veya bir sınıf ya da bir toplantı odasında görüntülemeyi kolaylaştırır. Alıcı kutusu, NP01SW2 için arayüz seçici ile birlikte verilir.

- Bu üründe çeşitli giriş terminaleri (HDMI (x 3), Mic, LAN, USB-A, USB-B, vb) ve uzaktan kumanda sensörü bulunur.
- Bu üründe HDBaseT çıkış terminali bulunur. Bu, HDBaseT sinyalini projektörden/projektöre ya da piyasada satılan bir LAN kablosuyla bağlayarak HDBaseT giriş terminali olan ekrandan/ekrana alabilir/gönderebilir.
 - * Alıcı kutu NP01SW2 ile birlikte verilir; projektöre veya HDBaseT giriş terminali olmayan ekranlara bağlanabilir.
 - * HDBaseT, HDBaseT Alliance tarafından kurulan ev aletleri için bir bağlantı standardıdır.
 - * HDBaseT bağlantı noktasını bağlamak için aşağıdaki özellikleri sağlayan, piyasada satılan bir LAN kablosu kullanın.

Koşullar	Kablo uzunluğu	Kablo özellikleri
Alıcı kutusuna bağlanmayan	Maks. 100 m (4K sinyal iletmek için maks 70 m)	CAT5e veya üzeri STP kablosu Tavsiye edilen kalınlık AWG23
Alıcı kutusuna bağlanan	Maks. 30 m	CAT6A veya üzeri STP kablosu Tavsiye edilen kalınlık AWG23

(Not) Bir kabloya bağlı olarak performansını gerçekleştiremeyebilir.

- Bu ürünlerdeki HDMI giriş terminali ve HDBaseT bağlantı noktası HDCP'yi destekler.
- HDMI3 giriş terminali MHL'yi destekler. Piyasada satılan MHL kablosu kullanılarak MHL'yi destekleyen akıllı telefon veya tablete bağlanabilir.
- Bu ürün, NEC projektörler için İnteraktif Beyaz Tahta kiti ile bağlanabilir.
- Yuvası olan projektörler veya ekranlar için SB-07BC seçenek kartı yuvaya yüklenerek HDBaseT sinyalleri girilebilir ve bu ürünle piyasada satılan bir LAN kablosuyla bağlanabilir. (Alıcı kutu gerekli değildir.)
- Desteklenen projektörleri ve ekranları kontrol etmek için lütfen web sitemizi ziyaret edin.

NOT

- Bu ürün tarafından iletilen sinyaller belirlenir. Lütfen video cihazlarından gelen çıkış sinyalini önceden kontrol edin ve desteklenen sinyale ayarlayın. Lütfen [TUR-24](#) ve [TUR-25](#) sayfasındaki Teknik Özelliklere başvurun.

Kullanılmış ürününüzü çöpe atma



Her Üye Devlette uygulanan AB genelindeki yasalar, işareti (solda) taşıyan kullanılmış elektrikli ve elektronik ürünlerin normal evsel atıklardan ayrı atılmasını gerektirir. Böyle ürünleri atarken lütfen yerel yönetiminizin kılavuzlarını takip edin ve/veya ürünü satın aldığınız dükkana danışın.

Kullanılmış ürünler toplandıktan sonra uygun şekilde yeniden kullanılabilir ve geri dönüştürülür. Bu çaba, atıkları azaltmamıza yardımcı olmanın yanı sıra parçalarda bulunan cıva gibi insan sağlığına ve çevreye olan olumsuz etkiyi minimum düzeye indirmemize yardımcı olacaktır.

Elektrikli ve elektronik ürünler üzerindeki işaret yalnızca Avrupa Birliği Üye Ülkelerinde geçerlidir.

ÖNEMLİ BİLGİLER

SETUP Bu ürün üzerindeki düğme

- Bu ürün ile projektör veya ekran arasındaki bağlantı tamamlandıktan sonra, başlangıçta ürün üzerindeki SETUP düğmesine bir kez bastığınızdan emin olun.
SETUP düğmesine ilişkin ayrıntılar için lütfen TUR-9 sayfasına başvurun.
Lütfen SETUP düğmesine basmadan önce aşağıdaki 1 ila 4 adımlarını gerçekleştirmeyi unutmayın.
 - (1) Bu ürüne bağlanan her cihazı açın.
 - (2) Projektör veya ekranda bu ürün için giriş terminalini seçin.
 - (3) HDMI 1, 2 ve 3 giriş terminaleri arasından görüntünün iletilmesini istediğiniz bir terminalin düğmesine basın. Görüntü projektörde veya ekranda görüntülenecektir. Sinyal yok durumunda olup olmaması fark etmez.
 - (4) Bu ürün üzerindeki SETUP düğmesine basın.
SETUP işlemi devam ederken tüm göstergeler açılır. SETUP işlemi düzgün bir şekilde tamamlandığında göstergeler kapanır ve önceki durumlarına geri döner. SETUP işlemi tamamlanmazsa tüm göstergeler iki çevrim yanıp söner ve önceki durumlarına geri döner.
- SETUP düğmesine ilk kullanım için basarak, sonraki sefer bağlanan projektör ve ekranda görüntü giriş terminalini değiştirmek için eşlik eden HDMI 1, 2 ve 3 arasından bir düğmeye her seferinde basmaya gerek kalmaz.
- SETUP düğmesine basılmazsa işlem düğmeleri doğru çalışmayabilir.

- HDMI ve HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri ve HDMI Logosu, HDMI Licensing LLC'nin Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer ülkelerde ticari markaları ve tescilli ticari markalarıdır.



- HDBaseT™, HDBaseT Alliance'nin bir ticari markasıdır.



- MHL, Mobile High-Definition Link ve MHL Logosu, MHL, LLC'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.



- Bu kılavuzda adı geçen diğer ürün adları ve şirket logoları, kendi sahiplerinin ticari markaları veya tescilli ticari markaları olabilir.

Dikkat Edilecek Hususlar



- (1) Bu kılavuzun içeriğinin izinsiz olarak tekrar basılması yasaktır.
- (2) Bu kılavuzun içeriği gelecekte bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir.
- (3) Bu kılavuzun içeriği büyük özenle hazırlanmıştır; ancak herhangi bir şüphemiz varsa ya da hatalar veya ihmaller fark ederseniz lütfen NEC'ye haber verin.
- (4) NEC'nin yukarıdaki (3) maddesinden bağımsız olarak bu ürünün kullanımından kaynaklanan tazminat, kazanç kayıpları, vb. hak talepleri için hiçbir sorumluluk kabul etmeyeceğini lütfen unutmayın.
- (5) NEC yanlış tanımlamalar içeren veya eksik sayfaları olan tüm kılavuzları değiştirecektir.

Başlamadan Önce Bunu Okuyun




Simgeler hakkında

Ürünün güvenli ve doğru kullanımını sağlamak için maddi hasarın yanı sıra sizin ve başkalarının yaralanmasını önlemek için bu kurulum kılavuzunda çeşitli simgeler kullanılmaktadır.








Simgeler ve anlamları aşağıda açıklanmıştır. Bu kılavuzu okumadan önce onları anladığınızdan emin olun.

 UYARI	Bu simgeyi önemsememek ve ürünü hatalı kullanmak ölüme veya ciddi yaralanmaya yol açabilecek kazalara neden olabilir.
 DİKKAT	Bu simgeyi önemsememek ve ürünü hatalı kullanmak kişisel yaralanmaya veya etraftaki mallarda hasara neden olabilir.

Simge örnekleri

	△ sembolü dikkat gerektiren talimatları gösterir (uyarılar dahil). Uyarının somut bir gösterimi sembolün içinde verilir.
	⊘ sembolü yasak eylemleri gösterir. Yasak eylemin somut bir gösterimi sembolün içinde verilir.
	● sembolü gerekli eylemleri gösterir. Gerekli eylemin somut bir gösterimi sembolün içinde verilir.

UYARI

-  Kurulum için satıcınıza başvurun. Bu ürünün kurulumunu kendi başınıza yapmaya çalışmayın; yaralanmaya neden olabilir.
 -  Bu ürünün kaynak gücü bu kılavuzda açıklanmıştır. Uygun olmayan bağlantılar yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
 -  Birlikte verilen AC adaptörü, AC güç kablosu ve kablo yalnızca bu ürünle kullanım içindir. Güvenliğiniz için onları başka ürünlerle kullanmayın. Birlikte verilen AC adaptörünün bu ürüne bağlanması önemlidir. Birlikte verilen güç kablosunu veya her bir ülkenin güvenlik standardı gereksinimini karşılayan çift yalıtımlı bir kablo kullandığınızdan emin olun. Uygun olmayan bir AC adaptörü veya güç kablosu kullanılırsa, yangına veya elektrik çarpmasına sebep olabilir.
 -  Islak ellerle kabloları bağlamayın veya kabloların bağlantısını kesmeyin. Böyle yapılması elektrik çarpmasına neden olabilir.
 -  Bu ürün veya AC adaptörü duman, garip sesler veya garip kokular oluşturursa ya da bu ürün veya AC adaptörü düşürülürse ya da kasa hasar görürse bu ürünün elektrik kablosunu elektrik prizinden çekin. Alıcı kutusu için bağlı olan tüm kabloların bağlantısını kesin. Bunun yapılmaması elektrik çarpmasına neden olabilir. Yukarıdakileri yaptıktan sonra onarım için satıcınıza iletişime geçin.
 -  Bu ürünün ya da AC adaptörünün kasasını sökmeyin ya da çıkarmayın. Ayrıca kendi başınıza tamir etmeye veya değiştirmeye çalışmayın. Bunun yapılması yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir. İç muayeneler, ayarlamalar veya onarımlar için satıcınızla iletişime geçin.
 -  Kabloları son derece dikkatli kullanın. Hasarlı kablolar yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
 - Kabloların üzerine ağır cisimler koymayın.
 - Projektörleri veya ekranları kabloların üzerine koymayın.
 - Kabloların üzerini halı, vb. ile örtmeyin.
 - Kabloları çizmeyin veya değiştirmeyin.
 - Kabloları aşırı derecede eğmeyin, bükmeyin veya çekmeyin.
 - Kabloları ısıtmayın.
- Bir kablo hasar görürse (açığa çıkan iç teller, kırık teller, vb.) satıcınızla iletişime geçin.

-
- Aşağıdaki gibi neme veya suya maruz kalabileceği yerlerde kullanmayın. Aynı zamanda içi sıvıyla dolu bir kabı ürünün üzerine koymayın. Bunun yapılmaması elektrik çarpmasına neden olabilir.
 - Yağmur veya kar altında, plajlarda veya sahillerde kullanmayın.
 - Banyolarda veya duş kabinlerinde kullanmayın.
 - Ürünün üzerine vazolar veya çiçek saksıları koymayın.
 - Ürünün üzerine gözlükler, kozmetik malzemeleri veya kimyasallar koymayın.



Yabancı cisimler, su, vb. ürünün içine girerse güç kablosunu hemen prizden çekin. Alıcı kutusu için bağlı olan tüm kabloların bağlantısını kesin. Güç kablosunu prizden çektikten sonra satıcınızla iletişime geçin.

-
- Aşağıdaki koşullarda kullanmayın. Bunun yapılmaması elektrik çarpmasına neden olabilir.
 - Sallantılı masalarda, eğik yüzeylerde veya diğer dengesiz yerlerde.
 - Isıtıcıların yakınında veya güçlü titreşimlerin olduğu yerlerde.
 - Açık havada veya nemli ya da tozlu yerlerde.
 - Kurum veya buhara maruz kalan yerlerde.
 - Ocak veya nemlendiricilerin yakınında.



-
- Gök gürültüsü iştirseniz güç kablosuna dokunmayın. Böyle yapılması elektrik çarpmasına neden olabilir.

DİKKAT



-
- Ürünün HDBaseT bağlantı noktası ve LAN bağlantı noktasını aşırı gerilim riski olmayan bir ağa bağlayın. HDBaseT bağlantı noktası veya LAN bağlantı noktasına uygulanan aşırı gerilim elektrik çarpmasına neden olabilir.



-
- Bu ürünün LAN bağlantı noktası PoE'yi desteklemez. Bu ürünün LAN bağlantı noktasını elektrik enerjisi besleyen bir ağa bağlamak patlamaya ya da hasara neden olabilir.



-
- İyi havalandırılan bir yerde kullanın. Alıcı kutusunun havalandırma deliklerini engellemeyin. Bunun yapılması alıcı kutusunun aşırı ısınarak yangına yol açmasına neden olabilir. Ürünün etrafında yeterince boşluk bırakın.

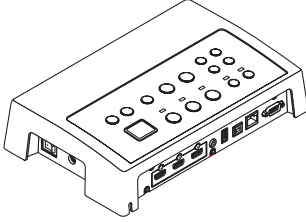
Diğer Dikkat Edilecek Hususlar

- Birlikte verilen HDBaseT alıcı kutusu dışında kullanılamaz. Bu ürün yalnızca birlikte verilen alıcı kutusu ile kullanılabilir.
- Alıcı kutusunu ve ekran cihazını bağlamak için birlikte verilen HDMI kablosunu ve RS-232C kablosunu kullanın.
- Bu ürün yalnızca projektörün, ekranın veya alıcı kutusunun HDBaseT bağlantı noktasını kullanan bire bir bağlantıyı destekler. Bu ürünün HDBaseT bağlantı noktası bir göbek, vb. kullanarak birden fazla cihazla bağlantıyı desteklemez.
- Bu ürün ve bir projektör, ekran veya alıcı kutusunun HDBaseT bağlantı noktası arasındaki bağlantı için kullanılan piyasada satılan LAN kablosunu dış mekanlardan geçirmeyin.
- Aşağıdaki durumlarda bu ürünün kurulumunu yapmayın ya da ürünü depolamayın. Bunun yapılmaması arızaya neden olabilir.
 - Güçlü manyetik alanlarda
 - Aşındırıcı gaz ortamında
- Bu ürünün taşırken ilk önce tüm bağlı kabloların bağlantısını kesin. Bunun yapılmaması hasara neden olabilir.
- Bu ürünün HDBaseT bağlantı noktasındaki LAN kablosunu bağlamadan veya LAN kablosunun bağlantısını kesmeden önce ürünün gücünü kapattığınızdan emin olun. Bunun yapılmaması hasara neden olabilir.
- Ürünü çöpe atarken
Bu ürünü çöpe atarken ilk önce satın aldığınız mağazaya veya yerel yönetime danışın.

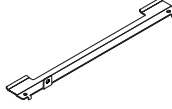
1. Ambalajlı Öğeler

NP01SW1 ve NP01SW2'nin her ikisi içinde aynıdır

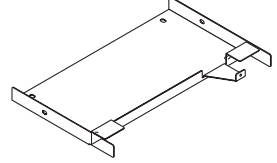
Arayüz seçicinin ana gövdesi



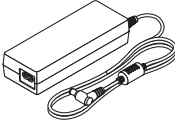
Montaj ünitesi (ana ünite için: büyük) (24H8241) 1



Montaj ünitesi (duvar için) (24H8240) 1



AC adaptörü (3N10206) 1



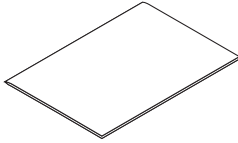
Montaj ünitesi (ana ünite için: küçük) (24H8242) 1



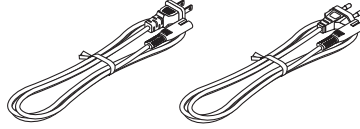
Montaj vidaları (M3) 5



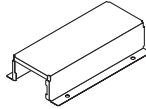
Kurulum Kılavuzu (7N8N673) (bu kılavuz)



Güç kablosu (US:7N080245/EU:7N080031) 2

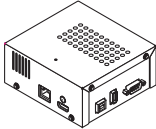


Montaj ünitesi (AC adaptörü için) (24H8244) 1

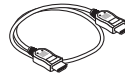


NP01SW2 ek olarak aşağıdaki öğeleri içerir:

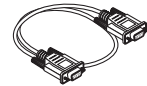
Alıcı kutusu (NP01R) 1



HDMI kablosu (7N960240) 1



RS-232C kablosu (7N960241) 1



Montaj ünitesi (24H8243) 1



Montaj vidası (M3) 1

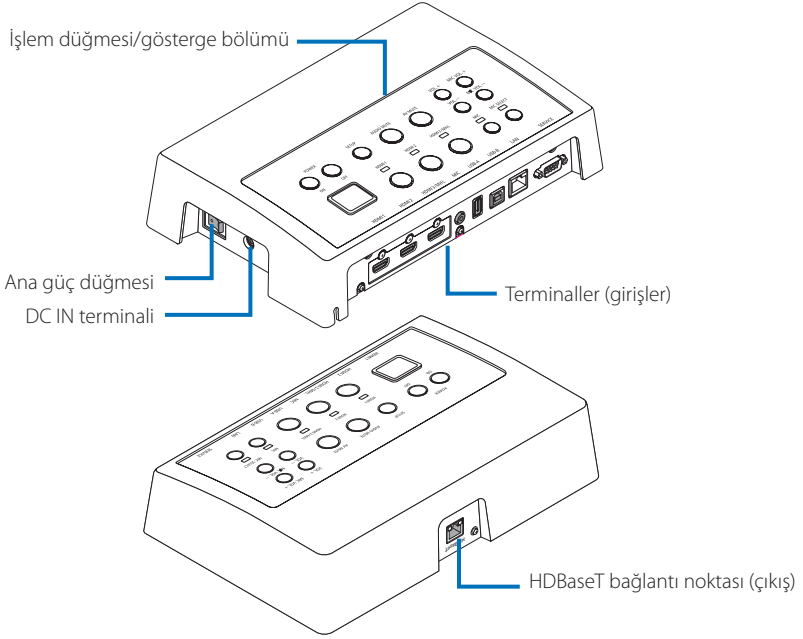


Başvurmanız için

- Herhangi bir aksesuar eksikse veya hasarlıysa satıcınızla iletişim kurun.
- Aksesuarlar, bu kılavuzdaki resimlerden biraz farklı görünebilir; fakat bu uygulama açısından bir sorun değildir.

2. Parça Adları

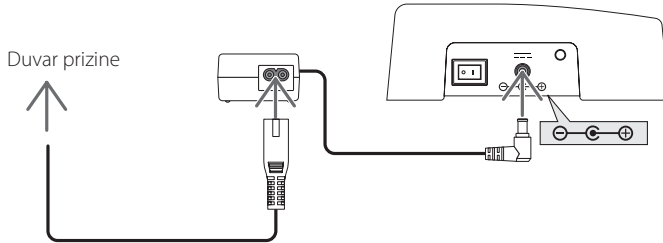
2-1. Arayüz seçici



DC IN terminali

Birlikte verilen AC adaptörünü bağlayın.

Arayüz seçiciyi, AC adaptörünü, güç kablosunu ve elektrik prizini emniyetli bir şekilde bağlayın.



Ana güç düğmesi

Arayüz seçicinin gücünü açar veya kapatır.

Dikkat:

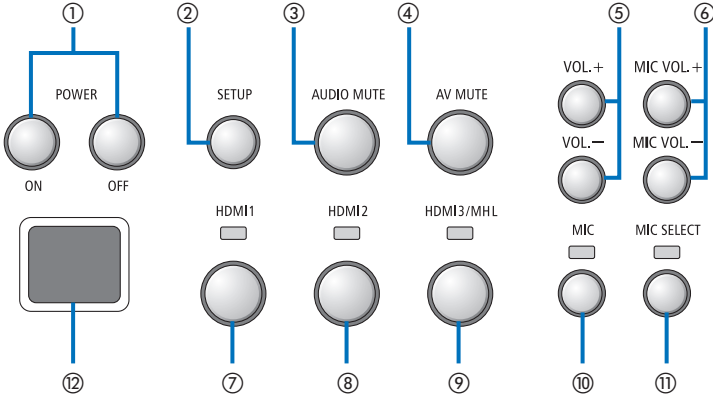
- Ana güç düğmesini açtıktan hemen sonra tüm işlem düğmelerinin göstergeleri yanıp söner. Göstergeler yanıp sönerken işlem düğmeleri kullanılamaz.

HDBaseT bağlantı noktası (çıkış)

Piyasada satılan bir LAN kablosunu buraya bağlayın.

HDBaseT bağlantı noktası olan projektörle/ekranla veya alıcı kutusuyla burada bağlayın.

İşlem düğmesi/gösterge bölümü



① POWER ON/OFF düğmesi (KAPALI duruma getirmek için uzun basın)

Arayüz seçiciye bağlı olan projektör veya ekranın gücünü açıp kapatır.

② SETUP düğmesi (uzun basın)

Arayüz seçiciye bağlı olan görüntü giriş terminalinin bilgilerini arayüz seçici belleğine kaydeder.

NOT

- TUR-3 sayfasında ÖNEMLİ olarak tanımlanan adımları takip edin ve ilk kullanımda veya bağlı olan projektörü veya ekranı değiştirdikten sonra SETUP düğmesine basın.

③ AUDIO MUTE düğmesi

Arayüz seçiciye bağlı olan projektör veya ekranın sesini geçici olarak kapatır. Ses tekrar açmak için yeniden basın.

④ AV MUTE düğmesi

Arayüz seçiciye bağlı olan projektör veya ekranın görüntüsünü ve sesini geçici olarak kapatır. Ses tekrar açmak için yeniden basın.

⑤ VOL. +/- düğmeleri

Arayüz seçiciye bağlı olan projektör veya ekranın ses düzeyini ayarlar.

⑥ MIC VOL. +/- düğmeleri

Mikrofonun ses düzeyini ayarlar.

⑦ HDMI1 düğmesi

Girişi HDMI1 giriş terminaline değiştirir. HDBaseT bağlantısı işlem yapıyorken gösterge yanıp söner ve bağlantı işlemi düzgün bir şekilde bitirildiğinde kapanır.

⑧ HDMI2 düğmesi

Girişi HDMI2 giriş terminaline değiştirir. HDBaseT bağlantısı işlem yapıyorken gösterge yanıp söner ve bağlantı işlemi düzgün bir şekilde bitirildiğinde kapanır.

⑨ HDMI3/MHL düğmesi

Girişi HDMI3/MHL giriş terminaline değiştirir. HDBaseT bağlantısı işlem yapıyorken gösterge yanıp söner ve bağlantı işlemi düzgün bir şekilde bitirildiğinde kapanır.

⑩ MIC düğmesi

HDMI veya mikrofondan gelen sesi açar veya kapatır. Mikrofonunun sesi seçildiğinde gösterge açılır.

⑪ MIC SELECT düğmesi

Bağlı olan mikrofon türünü değiştirir (kondansatörlü mikrofon veya dinamik mikrofon). Kondansatörlü mikrofon türü seçildiğinde gösterge açılır.

⑫ Uzaktan kumanda sensörü

(Alıcı kutusu bağılyken kullanılamaz.) Uzaktan kumandanadan gelen kızılötesi sinyali alır.

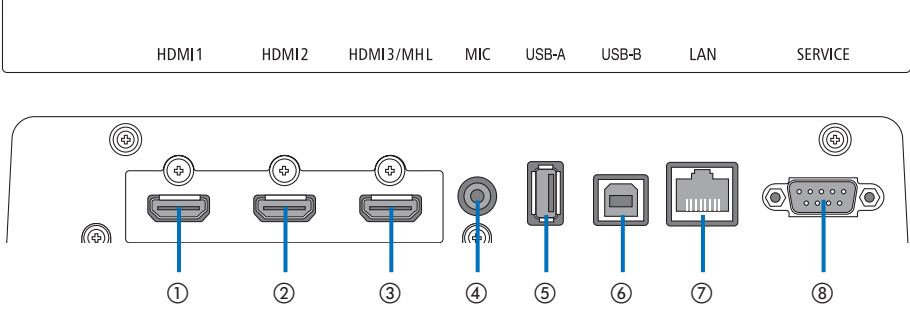
Başvurmanız için

- HDMI1, 2 ve 3 düğmelerinin, MIC, MIC SELECT ve MIC VOL. +/- düğmelerinin durumları arayüz seçicinin gücü kapatıldığında bile bellekte saklanır.
 - Bu ürünü fabrika ayarlarına sıfırlamak için aşağıdaki adımları takip edin.
 - (1) Ana güç düğmesini kapatın.
 - (2) POWER OFF düğmesine basarken ana güç düğmesini açın.
 - (3) Tüm göstergeler yandığında POWER OFF düğmesini serbest bırakın.
 - Sıfırlamanın tamamlanması tüm göstergelerin yanıp sönmesiyle gösterilir.
 - (4) Sıfırlama tamamlandığında ana güç düğmesini kapatın.
 - (5) Ana güç düğmesini tekrar açın.
-

NOT

- Ürün üzerindeki herhangi bir düğmeye bastıktan sonra 5 saniye boyunca ana güç düğmesini kapatmayın. Ana güç düğmesi, herhangi bir düğmeye basıldıktan sonra 5 saniye içinde kapatılırsa kaydedilen değerler sıfırlanabilir.
-

Bağlantı terminali bölümü (girişler)



① HDMI1 giriş terminali

Bunu bir bilgisayarın veya görüntü cihazının HDMI çıkış terminaline bağlayın.

② HDMI2 giriş terminali

Bunu bir bilgisayarın veya görüntü cihazının HDMI çıkış terminaline bağlayın.

③ HDMI3/MHL giriş terminali

Bunu bir bilgisayarın veya görüntü cihazının HDMI çıkış terminaline bağlayın. Veya MHL standardını destekleyen bir cihaz bağlayın.

④ MIC giriş terminali

Bir mikrofon bağlayın.

⑤ USB-A bağlantı noktası

(Bu, alıcı kutusu bağlı olduğunda kullanılabilir.)
Ağırlıklı olarak projektörün VIEWER işlevini kullanırken buraya bir USB bellek cihazı bağlayın.

⑥ USB-B bağlantı noktası

(Bu, alıcı kutusu bağlı olduğunda kullanılabilir.)
Ağırlıklı olarak projektörün İnteraktif Beyaz Tahta Kiti veya USB Display işlevini kullanırken bunu bilgisayarın USB-A bağlantı noktasına bağlayın.

⑦ LAN bağlantı noktası

(Bu, alıcı kutusu bağlı olduğunda kullanılamaz.)
Bunu bilgisayarın LAN bağlantı noktasına bağlayın. Projektörü veya ekranı bilgisayardan kontrol etmek için bunu kullanın.

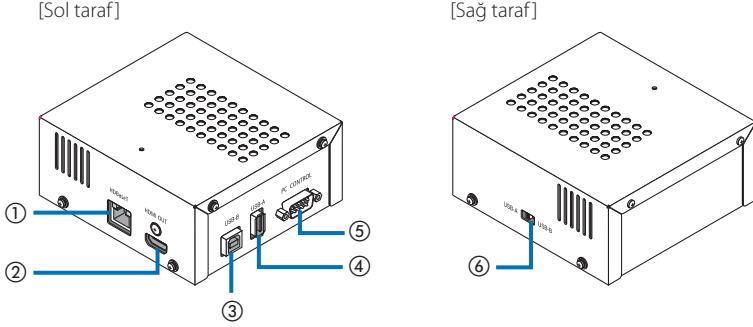
⑧ SERVICE terminali

Bu terminal yalnızca servis amaçlıdır. (Kullanıcılar tarafından kullanılamaz)

NOT

- Arayüz seçici üzerindeki USB-A ve USB-B bağlantı noktaları eşzamanlı olarak kullanılamaz. USB-A veya USB-B bağlantı noktalarından herhangi birinin seçimi alıcı kutusu üzerindeki seçici düğmesi ile gerçekleştirilebilir (sonraki sayfadaki ⑥ maddesine bakın).

2-2. Alıcı kutusu (NP01SW2 ile birlikte verilir)



① HDBaseT bağlantı noktası (giriş)

Bunu piyasada satılan bir LAN kablosu ile arayüz seçicinin HDBaseT bağlantı noktasına (çıkış) bağlayın.

② HDMI çıkış terminali

Bunu birlikte verilen HDMI kablosu ile projektör veya ekranın HDMI giriş terminaline bağlayın.

③ USB-B bağlantı noktası

Bunu özellikle projektörün VIEWER işlevini kullanmak için piyasada satılan bir USB kablosu ile projektörün USB-A bağlantı noktasına bağlayın.

④ USB-A bağlantı noktası

Bunu özellikle projektörün İnteraktif Beyaz Tahta Kiti veya USB Display işlevini kullanmak için piyasada satılan bir USB kablosu ile projektörün USB-B bağlantı noktasına bağlayın.

⑤ PC CONTROL terminali

Bunu birlikte verilen RS-232C kablosu ile projektörün PC CONTROL terminaline veya ekranın RS-232C terminaline bağlayın.

⑥ USB-A/USB-B seçici düğmesi

Alıcı kutusu üzerindeki USB-A veya USB-B bağlantısını seçmek için bunu kullanın. Alıcı kutusu üzerindeki yalnızca bir bağlantı noktası (USB-A veya USB-B) kullanılabilir.

Değiştirme işlemini, bu ürün KAPALI durumdayken yaptığınızdan emin olun.

USB-A/USB-B arasında değiştirmek için uzun bir çubuk kullanın.

Seçici düğmesi (⑥)	Arayüz seçici	Alıcı kutusu
USB-A	USB-A: Aktif değil	USB-A: Aktif
	USB-B: Aktif	USB-B: Aktif değil
USB-B	USB-A: Aktif	USB-A: Aktif değil
	USB-B: Aktif değil	USB-B: Aktif

3.Arayüz seçiciyi bir duvara monte etme

Montaj ünitesini ana ünitenin arka yüzeyi ve ana ünitenin sabitleneceği duvar üzerindeki iki yerden monte edin. Ayrıca AC adaptörünü duvara monte etmek için montaj ünitesini kullanın.

[Vidalar hakkında]

- Arayüz seçici ile birlikte verilen 5 vidayı kullanın (M3). NP01SW2 ile alıcı kutusu ile kullanmak üzere birlikte 1 vida (M3) daha verilir.
- Arayüz seçiciyi duvara monte etmek için yukarıdaki vidalara ek olarak piyasada satılan 8 adet Ø4 vida hazırlayın.

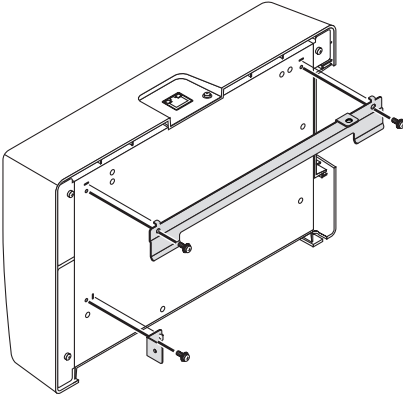
NOT

- 1,4 kg'lık arayüz seçiciyi destekleyebilecek yeterli dayanıklılığa sahip Ø4 vidalar hazırlayın.
- Arayüz seçiciyi duvara sabitlemek ince boyunlu mıknatıslı bir tornavida kullanın.

3-1. Arayüz seçiciyi bir duvara monte etme

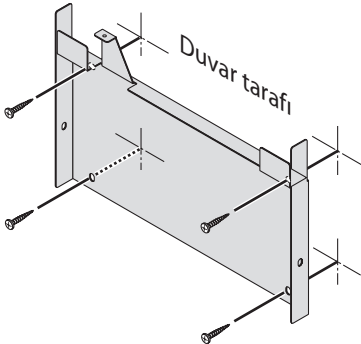
(1) Ana ünitenin montaj ünitelerini (büyük ve küçük) ana ünitenin arka yüzeyine sabitleyin.

Birlikte verilen vidaların (M3) 3'ünü kullanarak sabitleyin.



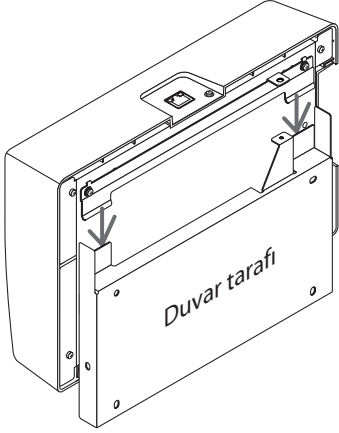
(2) Duvara montaj ünitesini, arayüz seçicinin sabitleneceği duvara sabitleyin.

Piyasada satılan 4 adet Ø4 vidayı sıkın.



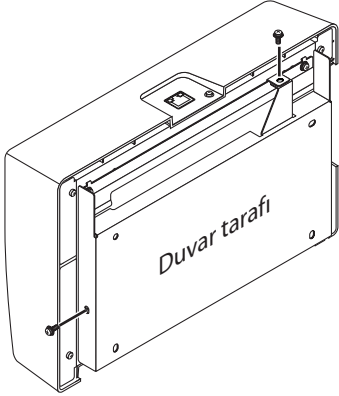
(3) Arayüz seçiciyi duvara montaj ünitesine monte edin.

Duvara montaj ünitesinin kancalarına takmak için arayüz seçiciyi aşağıya doğru kaydırın.



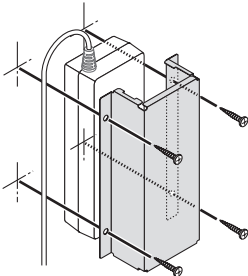
(4) Arayüz konektörünün üst ve sağ taraflarını birlikte verilen vidalarla sıkın.

Birlikte verilen vidalardan (M3) 2 tanesini kullanın.



3-2. AC adaptörünü bir duvara monte etme

(1) AC adaptörünü montaj ünitesi üzerine monte edin ve onu piyasada satılan 4 vida (Ø4) ile duvara sabitleyin.



4. Alıcı Kutusunu Tavana Montaj Ünitesi Veya Bir Duvara Monte Etme (NP01SW2 için)

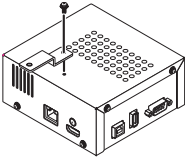
Alıcı kutusunu projektöre bağlamak için alıcı kutusunu projektörün tavana montaj ünitesine sabitleyin. Tavana montaj ünitesinin kullanılmaması durumunda veya alıcı kutusunu bir ekrana bağlamak istediğiniz takdirde onu cihaza yakın bir duvara sabitleyin. Alıcı kutusunu bir duvara monte etmek için piyasada satılan 1 adet Ø4 vidayı hazırlayın.

NOT

- 0,5 kg'lık alıcı kutusunu destekleyebilecek yeterli dayanıklılığa sahip, piyasada satılan Ø4 vidaları hazırlayın.

4-1. Montaj ünitesini alıcı kutusuna sabitleme

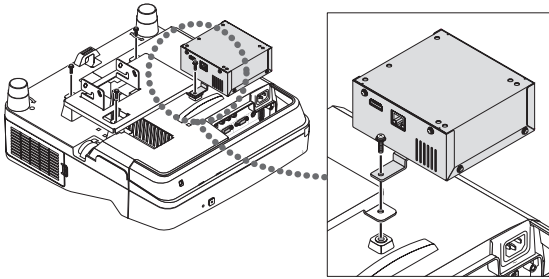
- (1) Montaj ünitesini alıcı kutusu üzerine birlikte verilen vida (M3) ile sabitleyin.



4-2. Alıcı kutusunu tavana montaj ünitesine sabitleme durumunda

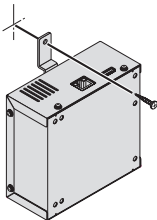
- (1) Tavana montaj ünitesini projektöre monte ederken hem tavana montaj ünitesini hem de alıcı kutusunu bir vidayla birlikte sabitleyin.

Sabitleme örnekleri



4-3. Alıcı kutusunu bir duvara sabitleme durumunda

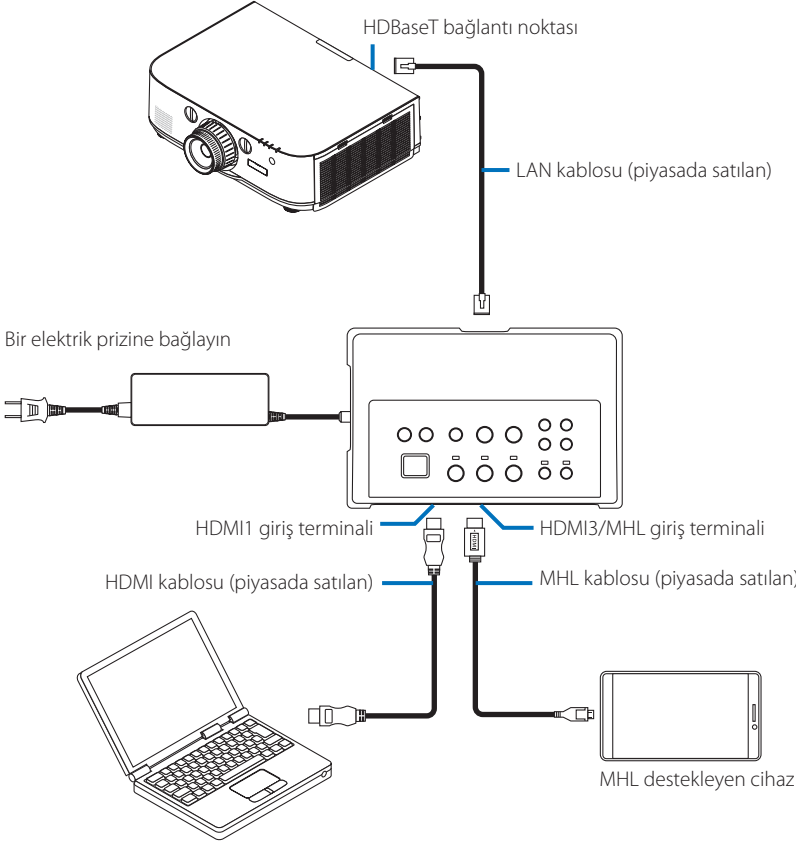
- (1) Alıcı kutusunu bir duvara sabitlemek için piyasada satılan 1 Ø4 vida kullanın.



5. Cihaz Bağlantı Örnekleri

5-1. Bir bilgisayarın vb. görüntüsünü yansıtma

HDBaseT bağlantı noktası olan bir projektöre veya ekrana bağlama



NOT

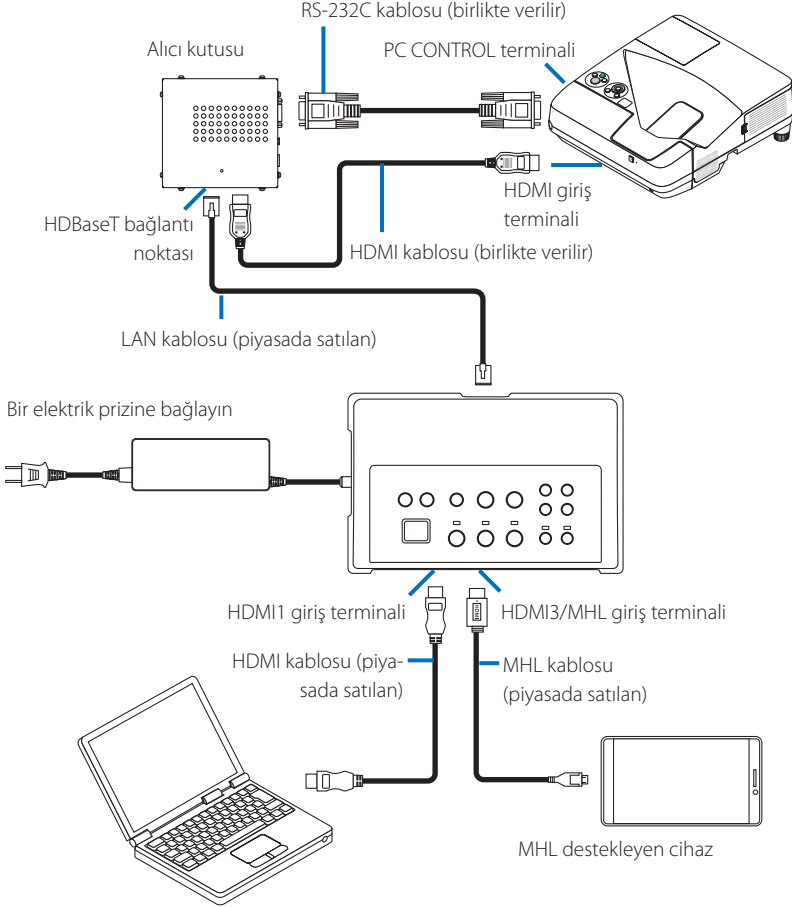
- Standartlara uygun bir MHL kablosunu (piyasada satılan) kullanın. MHL uyumlu cihazı şarj ederken standartlara uygun olmayan bir kablo kullanmak yangına, yaralanmaya veya çevredekilerde hasara yol açabilir.
- Bağlantı için (piyasada satılan) bir MHL-HDMI dönüştürücü/adaptör kullanılıyorsa pil şarj etme özelliği ve uzaktan kumanda işlevleri çalışmayabilir.
- Görüntü düzgün görüntülenmiyorsa MHL kablosunun bağlantısını kesin ve ardından MHL kablosunu yeniden bağlayın.
- Akıllı telefon veya tablete ve bunların ayarlarına vb. göre görüntü görüntülenmeyebilir.
- Alıcı kutusu bağlı değilken arayüz seçicinin USB-A ve USB-B bağlantı noktaları kullanılamaz.

Başvurmanız için

- MHL uyumlu cihaz aşağıdaki durumlarda şarj edilemez.
 - MHL destekleyen cihazda pil gücü olmadığında
 - Güç tüketimi, sağlanan güç miktarından daha fazla olduğunda

HDBaseT bağlantı noktası olmayan bir projektöre veya ekrana bağlama

NP01SW2 ile birlikte verilen alıcı kutusunu bağlayın.

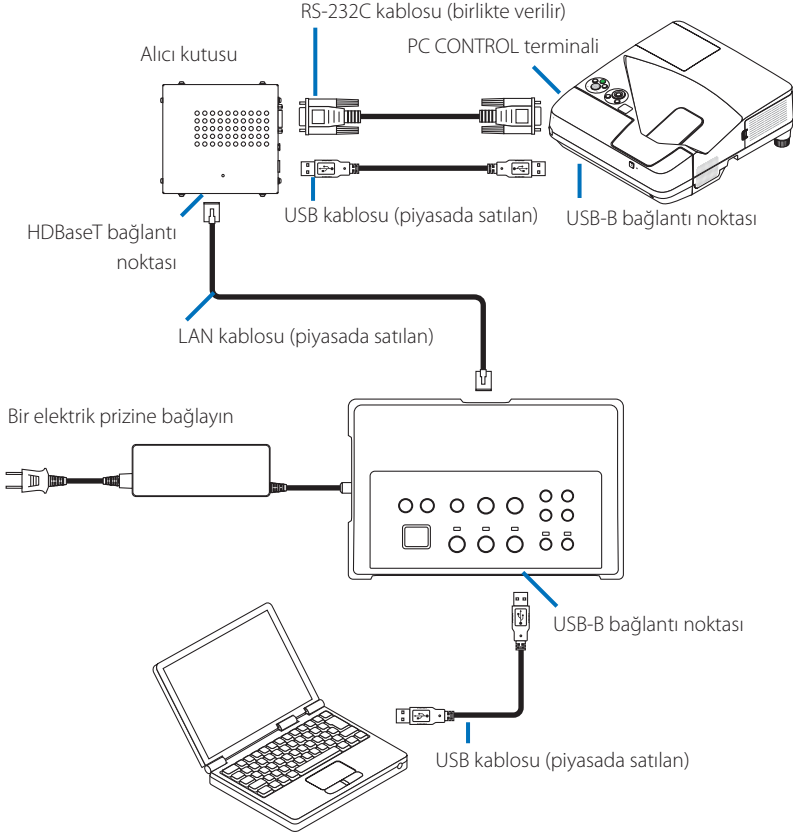


HDMI çıkış terminali olmayan bir bilgisayara bağlama

- Projektörün USB Display işlevini kullanın. Ekranlarla bağlantıyı desteklemez. Bazı modellerde USB Display işlevi bulunmaz. Projektörünüzün USB Display işlevine sahip olup olmadığını öğrenmek için projektörünüzün kullanım kılavuzunu veya NEC web sitesini kontrol edin.
- NP01SW2 ile birlikte verilen alıcı kutusunu bağlayın.

ÖNEMLİ

- USB Display işlevini kullanmak için kabloyu bağlamadan önce alıcı kutusunun USB-A/USB-B seçici düğmesini "USB-A" olarak değiştirin.



NOT

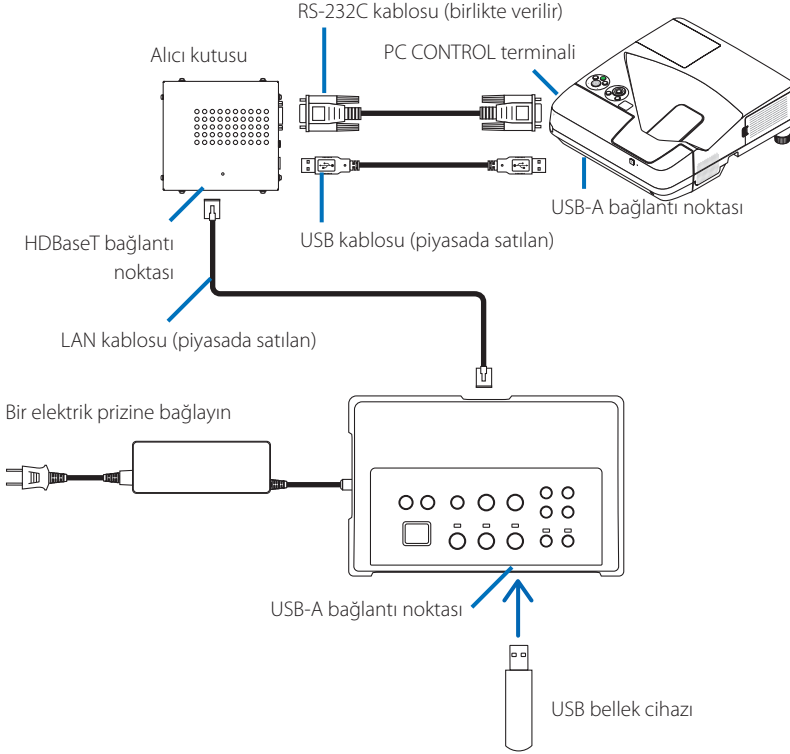
- USB Display işlevine geçiş yapma işlemi bir bilgisayarda başlatılan Image Express Utility Lite programı ile gerçekleştirilebilir. Projektörün uzaktan kumandasını kullanarak USB Display işlevine geçiş yapmak için uzaktan kumandayı projektör üzerindeki uzaktan kumanda sensörüne doğrultarak çalıştırın. Bir alıcı kutusu bağlı olduğunda arayüz seçicinin uzaktan kumanda sensörü kullanılamaz.
- Arayüz seçicinin HDMI giriş terminali ve USB-B bağlantı noktasının her ikisine de bilgisayarlar bağlı olduğunda, arayüz seçicinin gücü açılınca doğrudan USB-B bağlantı noktasına bağlı olan bilgisayarın ekranı görüntülenir.

USB belleği takılan bu ürünle projektördeki VIEWER işlevini kullanma

- Ekranlarla bağlantıyı desteklemez.
Bazı modellerde VIEWER işlevi bulunmaz. Projektörünüzün VIEWER işlevine sahip olup olmadığını öğrenmek için projektörünüzün kullanım kılavuzunu veya NEC web sitesini kontrol edin.
- NP01SW2 ile birlikte verilen alıcı kutusunu bağlayın.

ÖNEMLİ

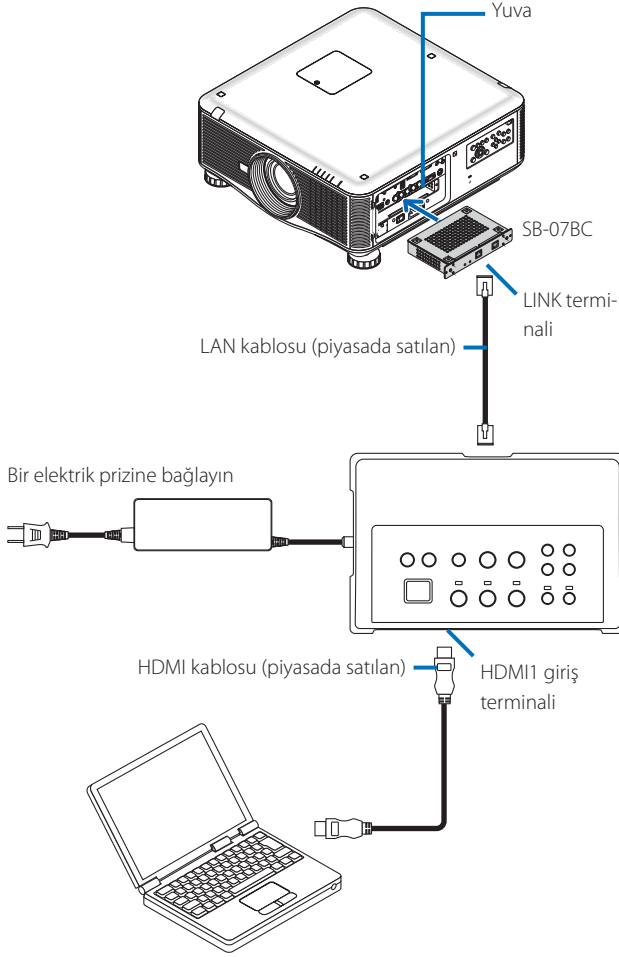
- VIEWER işlevini kullanmak için kabloyu bağlamadan önce alıcı kutusunun USB-A/USB-B seçici düğmesini "USB-B" olarak değiştirin.



NOT

- VIEWER işlevine geçiş yapmak için projektörün uzaktan kumandasını kullanın. Bir alıcı kutusu bağlı olduğunda arayüz seçicinin uzaktan kumanda sensörü kullanılamaz; bu nedenle uzaktan kumandayı projektörün uzaktan kumanda sensörüne doğrudan çalıştırın.

Yuvasına SB-07BC opsiyonel kart takılmış bir projektöre veya bir ekrana bağlama



NOT

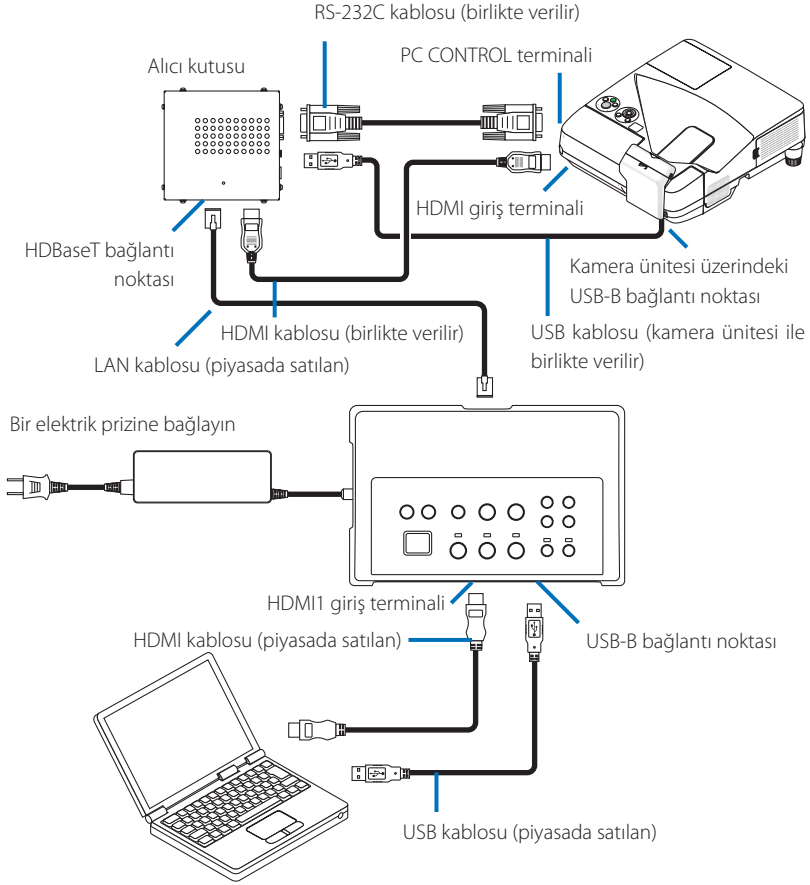
- Alıcı kutusu bağlı değilken arayüz seçicinin USB-A ve USB-B bağlantı noktaları kullanılmaz.
- Aşağıda bahsi geçen ürün üzerindeki düğmeler, SB-07BC takılı projeksiyon cihazı bu ürünle bağlandığında kullanılmaz.
POWER ON/OFF, SETUP, AUDIO MUTE, AV MUTE, VOLUME +/-.

5-2. Projektör için ayrıca satılan İnteraktif Beyaz Tahta Kiti'ni kullanma

NP01SW2 ile birlikte verilen alıcı kutusunu bağlayın.

ÖNEMLİ

- İnteraktif Beyaz Tahta Kiti işlevini kullanmak için kabloyu bağlamadan önce alıcı kutusunun USB-A/USB-B seçici düğmesini "USB-A" olarak değiştirin.



NOT

- İnteraktif Beyaz Tahta Kiti (ayrıca satılır) bağlandığında USB Display işlevi kullanılamaz.
- NP-UM352W gibi dahili interaktif beyaz tahta işlevine sahip projektöre bağlanan bilgisayara yüklü IWB yazılımı tarafından kontrol edilen elektronik kalemi kullanmak için USB kablosunu lütfen projektörün USB-B bağlantı noktasına bağlayın.
Bu durumda projektörün APPS menüsündeki PEN SETTINGS için REMOTE PEN seçeneğine bir onay işareti ekleyin.

5-3. Dahili Dokunmatik Panel ekranını kullanma

NP01SW2 ile birlikte verilen alıcı kutusunu önceki sayfada açıklanan 5-2 Projektör için ayrıca satılan İnteraktif Beyaz Tahta Kiti'ni kullanma bölümünde olduğu gibi bağlayın.

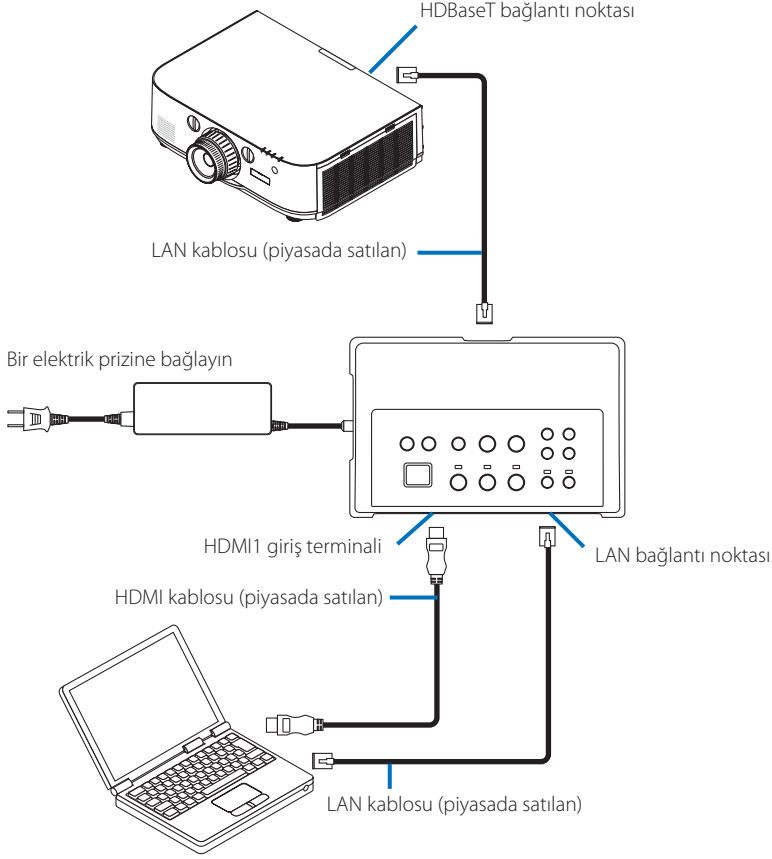
ÖNEMLİ

- Dahili Dokunmatik Panel ekranını kullanmak için kabloyu bağlamadan önce alıcı kutusunun USB-A/USB-B seçici düğmesini "USB-A" olarak değiştirin.

Dahili Dokunmatik panel ekranı ve alıcı kutusu arasındaki bağlantı için önceki sayfada açıklanan 5-2 Projektör için ayrıca satılan İnteraktif Beyaz Tahta Kiti'ni kullanma bölümünde olduğu gibi aşağıda listelenen kabloları kullandığınızdan emin olun.

- HDMI kablosu (birlikte verilir)
- RS-232C kablosu (birlikte verilir)
- USB kablosu (Dahili Dokunmatik panel ekranı ile birlikte verilir)

5-4. Projektör veya ekranı LAN üzerinden kontrol etme



NOT

- Bir alıcı kutusu bağlandığında projektör veya ekran LAN üzerinden kontrol edilemez.

6. Teknik özellikler

6-1. Arayüz seçici (NP01SW1 ve NP01SW2'nin her ikisi için de aynı)

Giriş terminalleri	HDMI	HDMI A tipi konektör x3 [Video Girişleri] Derin Renk: 8/10/12 bit desteklenir Renk ölçümü: RGB, YCbCr444 ve YCbCr422 desteklenir LipSync, HDCP*1, 4K ve 3D desteklenir [Ses Girişi] LPCM örnekleme frekansı: 32/44,1/48 kHz
	USB-A	USB A tipi x1
	USB-B	USB B tipi x1
	LAN*2	RJ-45 x1, BASE-TX desteklenir
	Mikrofon	Mono mini jak x 1
	Servis	D-Sub 9 pimli x1
Çıkış terminalleri	HDBaseT*3	RJ-45 x 1
Güç kaynağı voltajı	19,5 V	
Güç tüketimi	21 W (100-240 V AC) (ana güç düğmesinin kapalı olduğu durumda 0,1 W) * AC adaptörünün güç tüketimi dahil	
	19,5 W (DC)	
Dış boyutlar	285 (G) x 64 (Y) x 187 (D) mm/11,2 (G) x 2,5 (Y) x 7,4 (D) inç	
Ağırlık	1,4 kg	
Kullanım ortamı	Çalışma sıcaklığı	5 - 40°C
	Çalışma nemi	%20 - 80 (yoğuşmasız)
	Depolama sıcaklığı	-10 - 50°C
	Depolama nemi	%20 - 80 (yoğuşmasız)

6-2. AC adaptörü (NP01SW1 ve NP01SW2'nin her ikisi içinde aynı)

Model Numarası	AD1930
Giriş	100-240 V AC±%10 50/60 Hz, 1,4 A
Çıkış	19,5 V DC, 3,05 A

6-3. Alıcı kutusu (NP01SW2 ile birlikte verilir)

Model Numarası	NP01R	
Giriş terminali	HDBaseT*3	
Çıkış terminaleri	HDMI	RJ-45 x 1 HDMI A tipi konektör x1 [Video Çıkışları] Derin Renk: 8/10/12 bit desteklenir*4 Renk ölçümü: RGB, YCbCr444 ve YCbCr422 desteklenir LipSync, HDCP*1, Desteklenmez 4K, Desteklenir 3D*5 [Ses Çıkışı] LPCM örnekleme frekansı: 32/44,1/48 kHz
	USB-A	USB A tipi x1
	USB-B	USB B tipi x1
	PC control	D-Sub 9 pimli x1
	Dış boyutlar	126 (G) x 52 (Y) x 119 (D) mm/4,9 (G) x 2,1 (Y) x 4,7 (D) inç 120 (G) x 52 (Y) x 113 (D) mm/4,7 (G) x 2,1 (Y) x 4,5 (D) inç (çıkıntı yapan kısımlar hariç)
Ağırlık	0,5 kg	
Kullanım ortamı	Çalışma sıcaklığı	5 - 40°C
	Çalışma nemi	%20 - 80 (yoğuşmasız)
	Depolama sıcaklığı	-10 - 50°C
	Depolama nemi	%20 - 80 (yoğuşmasız)

- *1 HDCP ve HDCP teknolojisinin tanımı
“High-bandwidth Digital Content Protection (Yüksek Bant Genişlikli Dijital İçerik Koruma)”ın kısaltması olan HDCP, amacı DisplayPort veya HDMI arayüzü üzerinden gönderilen dijital içeriğin yasadışı kopyalanmasını önlemek olan telif haklarını koruyan bir sistemdir. HDCP standartları, Digital Content Protection, LLC adlı bir grup tarafından kurulmuştur ve yönetilmektedir.
Bu üründe, HDMI giriş terminali ve HDBaseT bağlantı noktası için HDCP teknolojisi kullanılmaktadır.
HDCP teknolojisi kullanılarak telif hakkı ile korunan dijital içerik, bu ürünün HDMI giriş terminali ve HDBaseT bağlantı noktası kullanılarak korunabilir.
Bununla birlikte HDMI giriş bağlantı noktası veya HDBaseT bağlantı noktasından gelen görüntüler, bu ürün düzgün çalışıyor olsa da HDCP standartlarındaki yapılan değişiklikler veya diğer sebeplerden ötürü görüntülenmeyebilir.
- *2 Bu ürünün LAN bağlantı noktası PoE'yi desteklemez. Bu ürünün LAN bağlantı noktasını elektrik enerjisi besleyen bir ağa bağlamak patlamaya ya da hasara neden olabilir.
- *3 HDBaseT bağlantı noktasını bağlamak için aşağıdaki özelliklere sahip piyasada satılan bir LAN kablosu kullanın.

Durum	Kablo uzunluğu	Kablo özelliği
Alıcı kutusuna bağlanmayan	Maks. 100 m (4K sinyaller için maksimum 70 m)	CAT5e veya üzeri STP kablosu Tavsiye edilen kalınlık AWG23
Alıcı kutusuna bağlanan	Maks. 30 m	CAT6A veya üzeri STP kablosu Tavsiye edilen kalınlık AWG23

NOT: Performans bazı kablolarla tatmin edici olmayabilir.

- *4 1080p sinyali 8 bit sinyale kadar destekler.
Diğer taraftan 1080i, 720p, 480p ve 480i, vb. gibi sinyaller 12 bit sinyale kadar destekler.
- *5 1080p 30 Hz ve 1080i 60 Hz, vb. aşan sinyali desteklemez.

