

**LG**

Life's Good

TÜRKÇE**KULLANIM KILAVUZU**

DİJİTAL SIGNAGE MEDYA OYNATICISI (Hardware)

Setinizi çalıştırmadan önce bu kılavuzu lütfen dikkatle okuyun ve ileride başvurmak üzere saklayın.

DİJİTAL TABELA (SIGNAGE) MEDYA OYNATICISI

NC1000	NC1100	NA1000	NA1100
NC2000	NC2100	NA2000	NA2100

www.lgsupersign.com
www.lg.com

İÇİNDEKİLER

NC1000

Özellikleri.....	4
Genel özellikler.....	4
Çoklu I/O bağlantı noktası.....	4
İşletimsel Özellikler	4
Bileşenleri.....	5
Temel Bileşenler.....	5
İsteğe bağlı öğeler.....	5
Her Parçanın Adı ve İşlevleri.....	6
Arka Panel.....	6
Bağlantısı	7
Giriş/Çıkış Kablo Bağlantısı	9
Bir Monitörü D-SUB Kablosuyla Bağlama	9
Bir Monitörü HDMI Kablosuyla Bağlama	12
Windows'ta HDMI Ses Aygıtı Bağlantısının Yapılması/Sökülmesi	14
Birden Fazla Monitöre Bağlantı	15

NC2000

Özellikleri.....	16
Genel özellikler.....	16
Çoklu I/O bağlantı noktası.....	16
İşletimsel Özellikler	16
Bileşenleri.....	17
Temel Bileşenler.....	17
Her Parçanın Adı ve İşlevleri.....	18
Arka Panel.....	18
Bağlantısı	19

NC1100/NA1000/NA1100

Özellikleri.....	20
Genel özellikler	20
Çoklu I/O bağlantı noktası	20
İşletimsel Özellikler	20
Bileşenleri.....	21
Temel Bileşenler	21
İsteğe bağlı öğeler.....	21
Her Parçanın Adı ve İşlevleri	22
Arka Panel.....	22
Bağlantısı	23
Giriş/Çıkış Kablo Bağlantısı	25
Bir Monitörü D-SUB Kablosuyla Bağlama	25
Bir Monitörü HDMI Kablosuyla Bağlama	28
Windows'ta HDMI Ses Aygıtı Bağlantısının Yapılması/Sökülmesi	30
Bir Monitörü DP Kablosuyla Bağlama	31
Birden Fazla Monitöre Bağlantı	34

NC2100/NA2000/NA2100

Özellikleri.....	35
Genel özellikler	35
Çoklu I/O bağlantı noktası	35
İşletimsel Özellikler	35
Bileşenleri.....	36
Temel Bileşenler	36
Her Parçanın Adı ve İşlevleri	37
Arka Panel.....	37
Bağlantısı	38

Ek

Microsoft Windows Embedded Standard Kısıtlamaları	39
Sıkça Sorulan Sorular (SSS).....	39

Özellikleri

Dikkat

- Ürün özellikleri herhangi bir ön bildirimde bulunulmadan performansı arttırmak amacıyla değiştirilebilir.

Genel özellikler

Boyutlar	250 mm (G) x 220 mm (Y) x 45 mm (D) (yalnızca Set)
Ağırlık	1,43 kg (yalnızca Set)
CPU	Intel ATOM İşlemci 330 1.6 GHz(Çift Çekirdek), FSB 533 MHz
Chip Set	Nvidia MCP7A-I ON
Ana Bellek	DDR3 1066 SODIMM tipi, 1 GB, 2 GB
Yardımcı Depolama Aygıtı	SATA SSD 8 GB, 16 GB, 32 GB
I/S	Windows Embedded Standard

Çoklu I/O bağlantı noktası

Seri Bağlantı Noktası	Bir harici RS-232 Seri bağlantı noktası
USB Bağlantı Noktası	Yüksek Hızlı USB 2.0 bağlantı noktası 480 Mbps hız (x5)
LAN Bağlantı Noktası	Realtek RTL8103E 10/100 Mbps Ethernet denetleyicisi (NC1000-**A**/*B*) Realtek RTL8111E Gigabit Ethernet kontrolörü (NC1000-**P**/*Q*)
VGA / HDMI	Nvidia MCP7A-ION entegre Grafik chipset
4-in-1 Kart	Güvenli Dijital (SD) / MultiMedia Kart (MMC/MMC4.0) /Bellek Çubuğu (MS/MS-Pro) / xD Bellek Kartı
PCI Express Kart Yuvası	Desteklenir
LINE OUT	Desteklenir
SPDIF (Dijital ses çıkışı)	5.1 Kanal destekli (Kaynak sinyale bağlı)

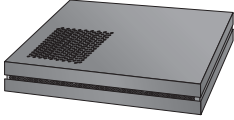
İşletimsel Özellikler

Çözünürlük	Maksimum Çözünürlük	1920 x 1080 / 60 Hz		
	Önerilen Çözünürlük	1920 x 1080 / 60 Hz		
Güç	Anma Gerilimi	AC 100-240 V~, 50 / 60 Hz, 1,2 A		
Çalıştırma Koşulu		Senk. (H/V)	Video	LED
	Normal Mod	Açık/Açık	Aktif	Açık
	Derin Uyku Modu (Ayarla = Kapalı)	Kapalı/Kapalı	Kapalı	Kapalı
Çalıştırma Koşulları	Çalıştırma Koşulları	Sıcaklık	5 °c - 40 °c	nem % 10 - % 80
	Saklama Koşulları	Sıcaklık	20 °c - 60 °c	nem % 5 - % 95

Bileşenleri

Temel Bileşenler

NC1000 aşağıdaki bileşenlerden oluşur. Kurmadan önce lütfen bu bileşenlerin mevcut olup olmadığını kontrol edin.



NC1000



Kullanıcı Kılavuzu / Kartları



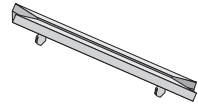
Kutu Kılavuzu



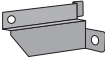
Güç Kablosu



RS-232C Kablo



Ray x 2



Tutamaç x 2



M3, L8 x 8
(Tutamaç bağlantısı için)



M3, L12 x 4
(Monitör üzerindeki Kutu Kılavuz bağlantısı için)

⚠ Dikkat

- Gösterilen şekil, ürününüzden farklı olabilir. Bu öğelerden bazıları durumlara bağlı olarak değişebilir.

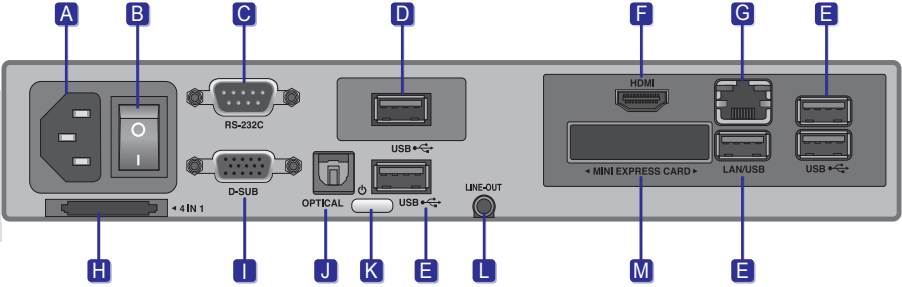
İsteğe bağlı öğeler

İsteğe bağlı bir öğe NC1000 tarafından desteklenir, ancak ürünle birlikte tedarik edilmez. Gerekli olduğunda isteğe bağlı öğeleri lütfen satın alın.

- HDMI Kablosu, D-SUB Kablo, LINE-OUT Kablosu, Optik Fiber Kablo, LAN Kablosu, Fare, Klavye

Her Parçanın Adı ve İşlevleri

Arka Panel



Numara	Bağlantı	Fonksiyon Tanımları
A	Güç Kablosu Girişi	Güç kablosu içindir.
B	Güç Anahtarı	NC1000'e güç sağlar.
C	RS-232C Çıkışı	RS-232C kablosu içindir.
D	USB Kablosuz Modem Girişi	USB-tipi kablosuz modem içindir.
E	USB Girişi	Bellek, sabit disk, CD-ROM, Klavye ve fare gibi USB-tipi aygıtlar içindir.
F	HDMI Çıkışı	HDMI uyumlu monitör içindir.
G	LAN Konnektör	LAN kablosu içindir.
H	4 IN 1 multi kart yuvası	Video kaydetme veya görüntü okuma için bellek kartlarını barındırır. Desteklenen kartlar arasında Güvenli Dijital (SD), MultiMediya (MMC/MMC4.0), Bellek Çubuğu (MS/MS-Pro), ve xD Bellek Kartları yer alır.
I	D-SUB Çıkışı	Monitörün RGB video girişi içindir.
J	OPTICAL Çıkışı	Dijital ses transferi optik kablosu içindir.
K	NC1000 Güç Düğmesi	NC1000'i açar.
L	LINE-OUT Konnektör	Analog ses aktarımı hat çıkış kablosu içindir.
M	PCI MINI EXPRESS Kart Yuvası	PCI Mini Express Kartlar için sağlanmıştır.



Uyarı

- NC1000'i açmak için güç anahtarını (B) açın ve ardından güç düğmesini (K) açın.

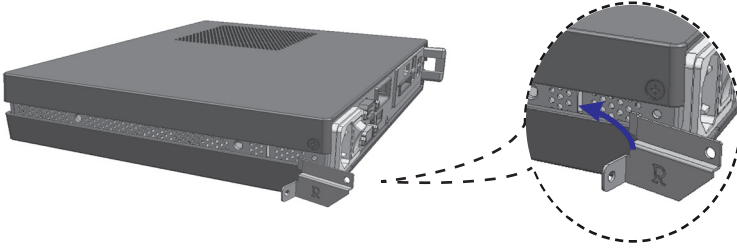
Bağlantısı

NC1000 aygıtınızla birlikte verilen öğeleri kullanmanızı ve düzgün sonuçlara ulaşmak için ürünü monitörünüze entegre ederken verdiğimiz talimatlara uymanızı tavsiye ederiz.

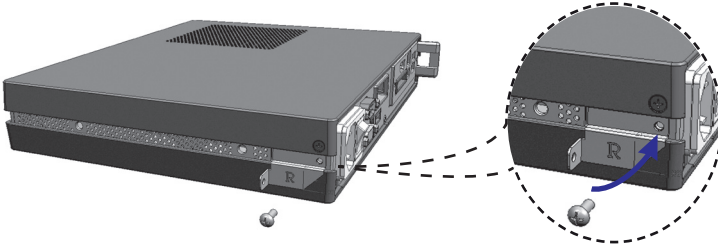
⚠ Dikkat

- Yukarıda entegrasyon işleminize rehberlik amacıyla gösterilen şekiller ürününüzden farklı olabilir.

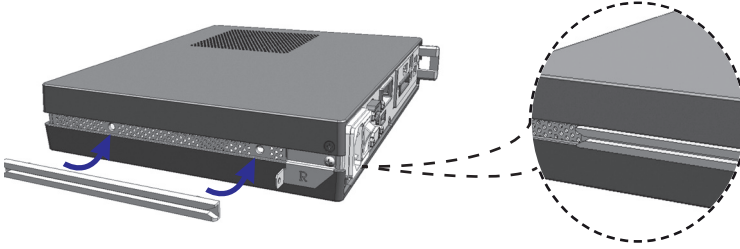
1 Tutamacı ürünün yan tarafındaki yuvalara yerleştirin.



2 Tutamacı sıkıca tutturmak için vida kullanın.



3 Rayı ürünün yan tarafındaki yuvalara yerleştirin.



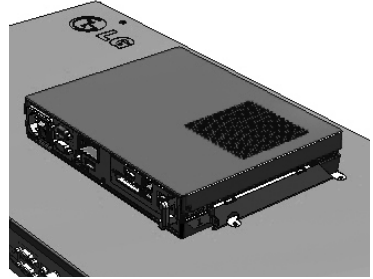
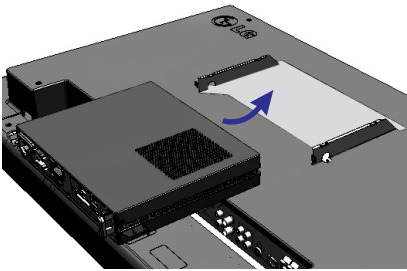
⚠ Uyarı

- Ray ve tutamaç üzerindeki keskin kenarlara dikkat edin.

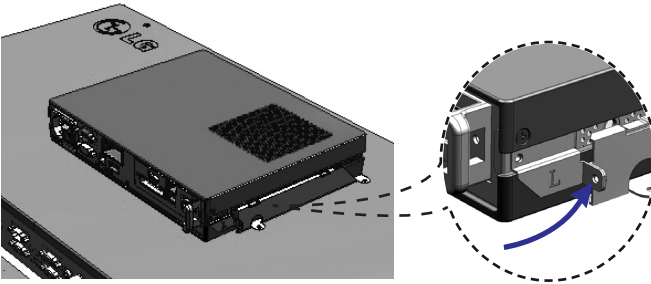
- 4 Aşağıda gösterildiği şekilde, Kutu Kılavuzunu monitörün arkasındaki dört yuvaya sabitlemek için vida kullanın.



- 5 Kutu Kılavuzunu ray yuvalarına bağlayarak yukarı doğru bastırın.



- 6 Oynatıcıyı ve Kutu Kılavuzu aşağıda gösterildiği gibi sabitlemek için vidaları kullanın.



Giriş/Çıkış Kablo Bağlantısı

Bir monitörden video izlemek için, NC1000'i monitöre bağlayacak bir D-SUB kablo veya HDMI kablosu kullanmanız gerekir.

Dikkat

- D-SUB, HDMI, LINE-OUT, OPTICAL ve LAN kabloları NC1000 paketinde yer almaz. Monitör paketinizde kablolar yoksa, bu kabloları satın almanız gerekebilir.
- Kabloları tamamladıktan sonra NC1000'e bağlanacak monitörün SET Kimliğini atayın.
- SET Kimliğini yapılandırmak için lütfen monitörünüzün kullanım kılavuzuna bakın.

Not

SuperSign Manager yazılımını kullanırken:

- Monitör SET ID (SET Kimliği), monitörü tanımlamak için kullanılan benzersiz bir numardır. 1'den 25'e kadar bir numara seçebilirsiniz. SET Kimliği sayesinde SuperSign Manager yazılımı monitörleri tanımlar.
- Monitörü NC1000'e doğrudan bağlamak için monitörün SET Kimliğinin 1 olarak ayarlanması gerekir.
- SuperSign Manager'ı kullanmak için NC1000'e bağlanacak monitörün LG RS232C protokolünü desteklemesi gerekir. LG RS232C protokolünü destekleyen bir monitör SuperSign Manager'ı kullanarak parlaklık ve ses gibi monitör fonksiyonlarını kontrol edebilir.

Bir Monitörü D-SUB Kabloyla Bağlama

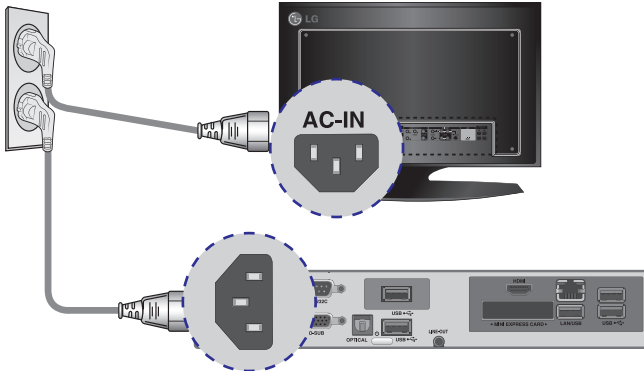
Dikkat

- Monitöre sadece bir D-SUB kablo bağlanırsa ses kullanılamaz. Ses için bir LINE-OUT kablosu veya OPTICAL kablo bağlamanız gerekir.

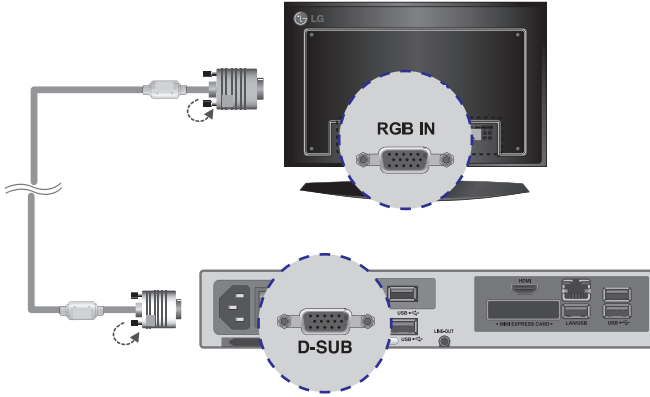
Not

- D-SUB kabloları RGB kabloları olarak da bilinir.

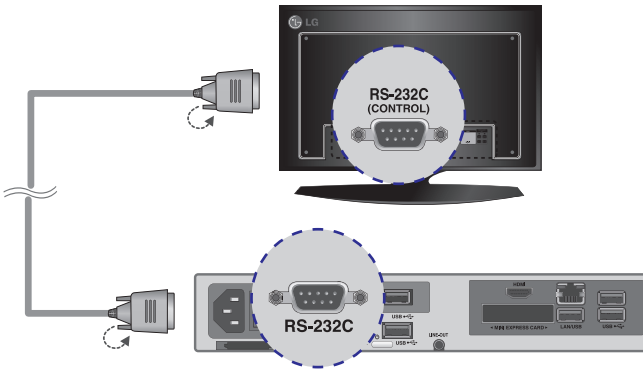
- 1 Uygun güç kablolarını sırasıyla bir monitöre ve NC1000'e bağlayın.



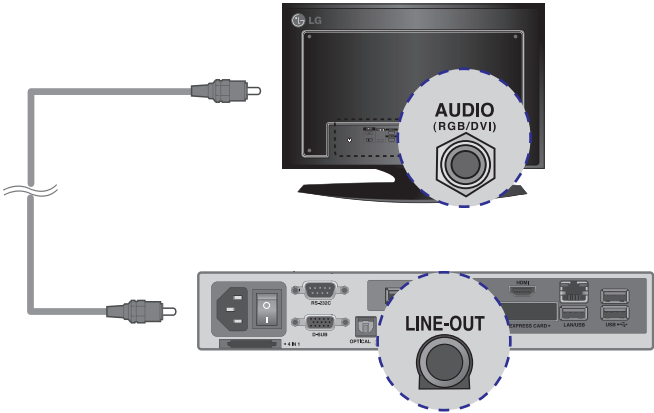
- 2 NC1000'in D-SUB bağlantı noktası ile monitörün RGB-IN bağlantı noktasını bir D-SUB kablusuyla bağlayın.



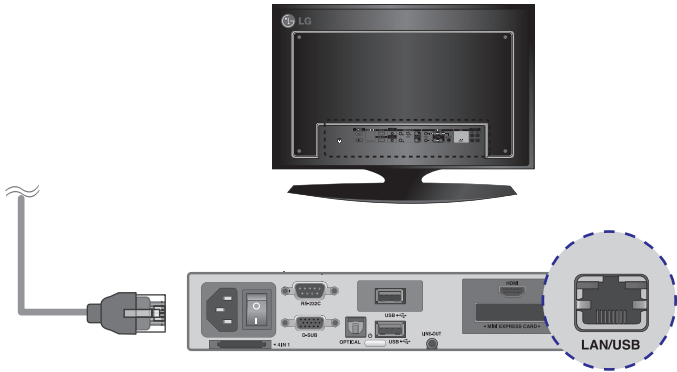
- 3 NC1000'i (ÇIKIŞ), bir RS-232C kablusuyla monitöre (GİRİŞ) bağlayın.



4 NC1000'i monitöre LINE-OUT (hat çıkışı) kablosu ile bağlayın.



5 NC1000'e bir LAN kablosu bağlayın.



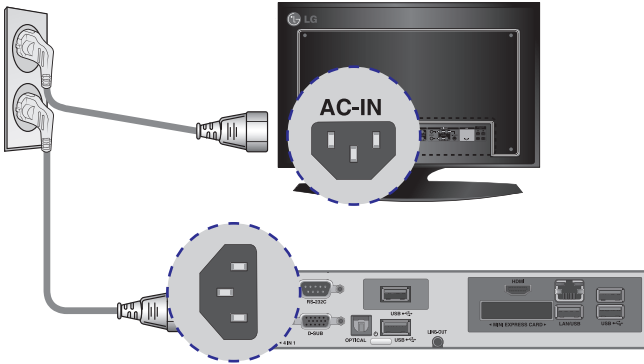
Bir Monitörü HDMI Kablosuyla Bağlama

HDMI bağlantısı, dijital görüntü ve ses sinyallerinin tek bir kabloyla aktarılmasını sağlar. HDMI kablo bağlantısı, ekstra bir ses kablosu gerektirmez.

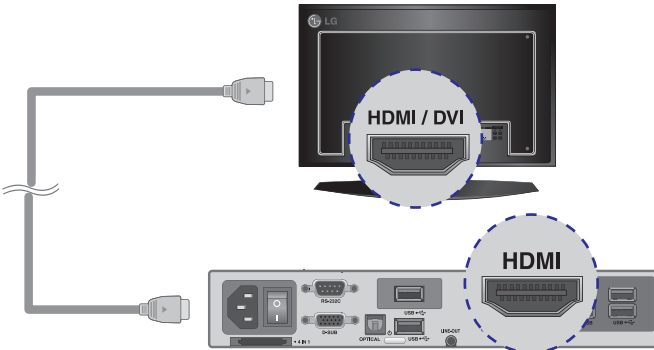
⚠ Dikkat

- NC1000 ile bağlanacak monitörün HDMI bağlantısı için HDMI girişi olması gerekir.
- HDMI aygıtını kullanmak için, NC1000 İşletim Sistemi Windows XP Embedded içerisindeki HDMI aygıtını etkinleştirmeniz gerekir. HDMI ses aygıtı bağlantısını yapmak veya sökmek için bu belgenin Windows'ta HDMI Ses Aygıtı Bağlantısının Yapılması/Sökülmesi bölümüne bakın.

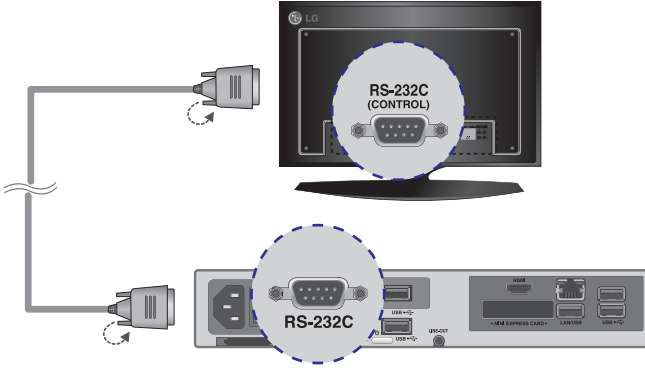
- 1 Uygun güç kablolarını sırasıyla bir monitöre ve NC1000'e bağlayın.



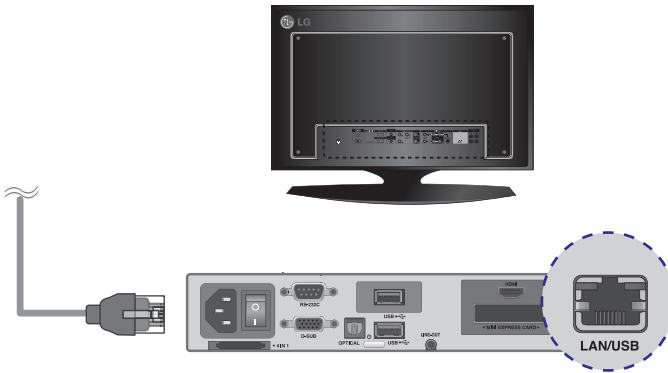
- 2 NC1000'i monitöre HDMI kablosu ile bağlayın.



- 3 NC1000'i (ÇIKIŞ), bir RS-232C kabloyla monitöre (GİRİŞ) bağlayın.



- 4 NC1000'e bir LAN kablosu bağlayın.



Windows'ta HDMI Ses Aygıtı Bağlantısının Yapılması/Sökülmesi

HDMI Ses Aygıtı Bağlantısının Yapılması

NC1000'e bağlı monitörün masaüstüne gidin.

NC1000

- 1 Ekranın sol altında bulunan  düğmesine tıklayın.
- 2 Sırasıyla seçin: **Başlat > Denetim Masası > Ses Efektleri ve Ses Aygıtları > Ses.**
- 3 Listedeki **Ses Çal > NVIDIA High Definition Audio** seçeneklerini seçin ve **TAMAM**'a tıklayın.

HDMI Ses Aygıtı Bağlantısının Sökülmesi

NC1000'e bağlı monitörün masaüstüne gidin.

- 1 Ekranın sol altında bulunan  düğmesine tıklayın.
- 2 Sırasıyla seçin: **Başlat > Denetim Masası > Ses Efektleri ve Ses Aygıtları > Ses.**
- 3 Listedeki **Ses çal > Realtek HD Audio çıkışı** seçeneklerini seçin ve **TAMAM**'a tıklayın.



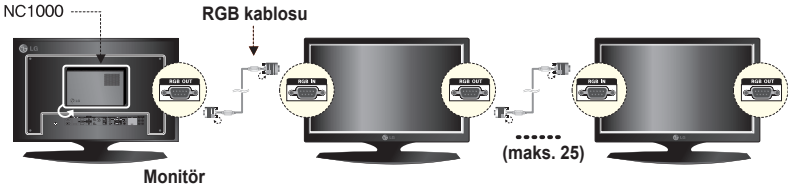
Dikkat

- HDMI kablusunun NC1000'le bağlantısını kestikten sonra sıfırlamazsanız, ses özelliği çalışmayacaktır.
- Ses özelliğinin düzgün çalışmasını sağlamak için, içeriği çalmayı durdurun ve NC1000'i yeniden başlatın.

Birden Fazla Monitöre Bağlantı

Her NC1000, kayıttan video oynatmak için en fazla 25 monitör barındırabilir.
Birden fazla monitör bağlayarak döşeme modunu ayarlayabilirsiniz.

- 1 NC1000'in D-SUB ÇIKIŞI'nı SET Kimliği = 1 olan birinci monitörün D-SUB GİRİŞ'ine bağlayın.
- 2 Diğer monitörleri D-SUB kablolarıyla aşağıda gösterildiği şekilde bağlayın. (Giriş/Çıkış ayrı)



- 3 NC1000'in RS-232C ÇIKIŞI'nı SET Kimliği = 1 olan birinci monitörün RS-232C GİRİŞ'ine bağlayın.
- 4 Diğer monitörleri RS-232C kablolarıyla aşağıda gösterildiği şekilde bağlayın. (Giriş/Çıkış ayrı)



Dikkat

- Birçok monitörü birlikte kullanmak için ekstra RS-232C kabloları satın almak isteyebilirsiniz.
- HDMI kablusuyla birden fazla monitör kullanamazsınız.

Özellikleri

Dikkat

- Ürün özellikleri herhangi bir ön bildirimde bulunulmadan performansı arttırmak amacıyla değiştirilebilir.

Genel özellikler

Boyutlar	99,8 mm (G) x 183,3 mm (Y) x 28,4 mm (D) (yalnızca Set)
Ağırlık	0,215 kg (yalnızca Set)
CPU	Intel ATOM İşlemci 330 1.6 GHz(Çift Çekirdek), FSB 533 MHz
Chip Set	Nvidia MCP7A-I ON
Ana Bellek	DDR3 1066 SODIMM tipi, 1 GB, 2 GB
Yardımcı Depolama Aygıtı	SATA SSD 8 GB, 16 GB, 32 GB
İ/S	Windows Embedded Standard

Çoklu I/O bağlantı noktası

Seri Bağlantı Noktası	Yok
USB Bağlantı Noktası	Yüksek Hızlı USB 2.0 bağlantı noktası 480 Mbps hız (x3)
LAN Bağlantı Noktası	Realtek RTL8103E 10/100 Mbps Ethernet denetleyicisi (NC2000-**A/**B*) Realtek RTL8111E Gigabit Ethernet denetleyicisi (NC2000-**P/**Q*)
VGA / HDMI	Nvidia MCP7A-ION entegre Grafik chipset
4-in-1 Kart	Yok
PCI Express Kart Yuvası	Desteklenir
LINE OUT	Yok
SPDIF (Dijital ses çıkışı)	Yok

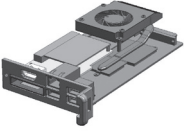
İşletimsel Özellikler

Çözünürlük	Maksimum Çözünürlük	1920 x 1080 / 60 Hz		
	Önerilen Çözünürlük	1920 x 1080 / 60 Hz		
Güç	Anma Gerilimi	12 V --- 3,5 A		
Çalıştırma Koşulu		Senk. (H/V)	Video	LED
	Normal Mod	Açık/Açık	Aktif	Açık
	Derin Uyku Modu (Ayarla = Kapalı)	Kapalı/Kapalı	Kapalı	Kapalı
Çalıştırma Koşulları	Çalıştırma Koşulları	Sıcaklık	5 °c - 40 °c	nem % 10 - % 80
	Saklama Koşulları	Sıcaklık	20 °c - 60 °c	nem % 5 - % 95

Bileşenleri

Temel Bileşenler

NC2000 aşağıdaki bileşenlerden oluşur. Kurmadan önce lütfen bu bileşenlerin mevcut olup olmadığını kontrol edin.



NC2000



Kullanıcı Kılavuzu / Kartları

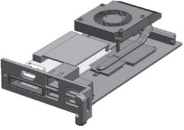


vida x 2

⚠ Dikkat

- Gösterilen şekil, ürününüzden farklı olabilir. Bu öğelerden bazıları durumlara bağlı olarak değişebilir.

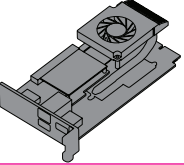
⚠ Dikkat



Resimde gösterilen NC2000-**A**/B* modeli şu modellerle uyumludur.

Geçerli modeller: M3204C**A**, M4214C**A**, M4716C**A**

⚠ Dikkat



Resimde gösterilen NC2000-**P**/Q* modeli şu modellerle uyumludur.

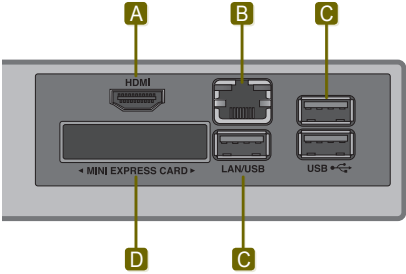
Geçerli modeller: M3204C**R**, M4214C**R**, M4716C**R**, 32VS10, 42VS10, 47VS10

⚠ Dikkat

- Önceden bildirilmeksizin, NC2000 için geçerli modeller ürün performansını geliştirmek amacıyla değiştirilebilir.

Her Parçanın Adı ve İşlevleri

Arka Panel



Numara	Bağlantı	Fonksiyon Tanımları
A	HDMI Çıkışı	HDMI uyumlu monitör içindir.
B	LAN Konnektör	LAN kablosu içindir.
C	USB Girişi	Bellek, sabit disk, CD-ROM, Klavye ve fare gibi USB-tipi aygıtlar içindir.
D	PCI MINI EXPRESS Kart Yuvası	PCI Mini Express Kartlar için sağlanmıştır.

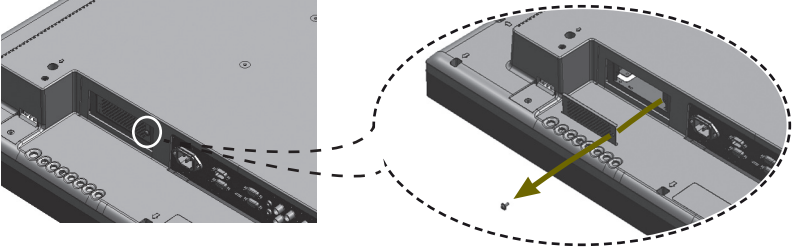
Bağlantısı

NC2000 aygıtınızla birlikte verilen öğeleri kullanmanızı ve düzgün sonuçlara ulaşmak için ürünü monitörünüze entegre ederken verdiğimiz talimatlara uymanızı tavsiye ederiz.

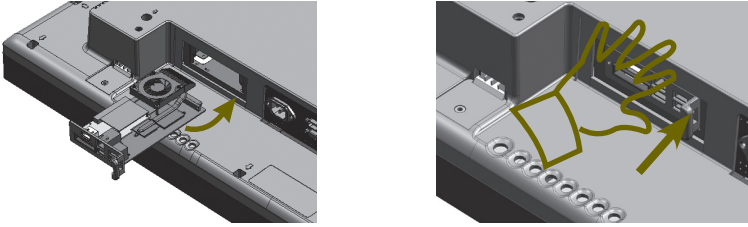
⚠ Dikkat

- Yukarıda entegrasyon işleminize rehberlik amacıyla gösterilen şekiller ürününüzden farklı olabilir.

1 Vidayı ve Metal Kapağı çıkarın.



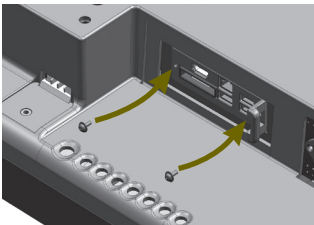
2 Ürünü ray yuvalarına takın ve yukarı doğru bastırın.



📌 Not

- Eğer kart giriş yönünde tam olarak takılmazsa. Tam olarak bağlanması için dikkatli bir şekilde elle itin.

3 Oynatıcıyı ve ürünü aşağıda gösterildiği gibi sabitlemek için vidaları kullanın.



Özellikleri

Dikkat

- Ürün özellikleri herhangi bir ön bildirimde bulunulmadan performansı arttırmak amacıyla değiştirilebilir.

Genel özellikler

Boyutlar	250 mm (G) x 220 mm (Y) x 45 mm (D) (yalnızca Set)
Ağırlık	1,590 kg (yalnızca Set)
CPU(NA1100)	Intel® Celeron® İşlemci P4500 (2M Cache, 1.86 GHz)
CPU(NA1000)	Intel® Core™ i7-620M İşlemci (4M Cache, 2.66 GHz)
CPU(NA1100)	Intel® Core™ i5-520M İşlemci (3M Cache, 2.40 GHz)
Chip Set	Mobile Intel® QM57 Express Chipset
Ana Bellek	DDR3 1066 SODIMM tipi, 1 GB, 2 GB
Yardımcı Depolama Aygıtı	SATA SSD 8 GB, 16 GB, 32 GB, 64 GB
İ/S	Microsoft® Windows® Embedded Standard Microsoft® Windows® Embedded Standard 7 E Microsoft® Windows® Embedded Standard 7 P

Çoklu I/O bağlantı noktası

Seri Bağlantı Noktası	Bir harici RS-232 Seri bağlantı noktası
USB Bağlantı Noktası	Yüksek Hızlı USB 2.0 bağlantı noktası 480 Mbps hız (x4)
LAN Bağlantı Noktası	Intel® 82577 Gigabit Ethernet PHY
VGA / HDMI / DP	Intel® HD Grafik Kartı Denetleyici
4-in-1 Kart	Güvenli Dijital (SD) / MultiMedia Kart (MMC/MMC4.0) /Bellek Çubuğu (MS/MS-Pro) / xD Bellek Kartı
PCI Express Kart Yuvası	Desteklenir
LINE OUT	Desteklenir
MIC IN	Desteklenir

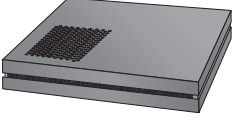
İşletimsel Özellikler

Çözünürlük	Maksimum Çözünürlük	1920 x 1080 / 60 Hz		
	Önerilen Çözünürlük	1920 x 1080 / 60 Hz		
Güç	Anma Gerilimi	AC 100-240 V~, 50 / 60 Hz, 1,5 A		
Çalıştırma Koşulu		Senk. (H/V)	Video	LED
	Normal Mod	Açık/Açık	Aktif	Açık
	Derin Uyku Modu (Ayarla = Kapalı)	Kapalı/Kapalı	Kapalı	Kapalı
Çalıştırma Koşulları	Çalıştırma Koşulları	Sıcaklık	5 °c - 40 °c	nem % 10 - % 80
	Saklama Koşulları	Sıcaklık	20 °c - 60 °c	nem % 5 - % 95

Bileşenleri

Temel Bileşenler

NC1100/NA1000/NA1100 aşağıdaki bileşenlerden oluşur. Kurmadan önce lütfen bu bileşenlerin mevcut olup olmadığını kontrol edin.



NC1100/NA1000/NA1100



Kullanıcı Kılavuzu / Kartları



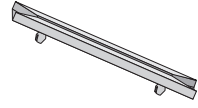
Kutu Kılavuzu



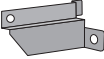
Güç Kablosu



RS-232C Kablo



Ray x 2



Tutamaç x 2

M3, L8 x 8
(Tutamaç bağlantısı için)M3, L12 x 4
(Monitör üzerindeki Kutu Kılavuzu bağlantısı için)

⚠ Dikkat

- Gösterilen şekil, ürününüzden farklı olabilir. Bu öğelerden bazıları durumlara bağlı olarak değişebilir.

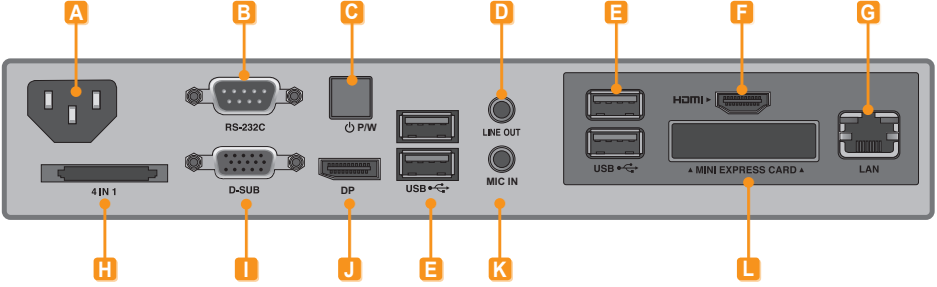
İsteğe bağlı öğeler

İsteğe bağlı bir öğe NC1100/NA1000/NA1100 tarafından desteklenir, ancak ürünle birlikte tedarik edilmez. Gerekli olduğunda isteğe bağlı öğeleri lütfen satın alın.

- HDMI kablo, D-sub kablosu, DP kablosu, LINE-OUT kablosu, MIC-IN kablosu, LAN kablosu, fare, klavye.

Her Parçanın Adı ve İşlevleri

Arka Panel



Numara	Bağlantı	Fonksiyon Tanımları
A	Güç Kablosu Girişi	Güç kablosu içindir.
B	RS-232C Çıkışı	RS-232C kablosu içindir.
C	Güç Düğmesi	NC1100/NA1000/NA1100ler için gücü açar.
D	LINE-OUT Konnektör	Analog ses aktarımı LINE-OUT kablosu için Bağlantı.
E	USB Girişi	Bellek, sabit disk, CD-ROM, Klavye ve fare gibi USB-tipi aygıtlar içindir.
F	HDMI Çıkışı	HDMI uyumlu monitör içindir.
G	LAN Konnektör	LAN kablosu içindir.
H	4 IN 1 multi kart yuvası	Video kaydetme veya görüntü okuma için bellek kartlarını barındırır. Desteklenen kartlar arasında Güvenli Dijital (SD), MultiMediya (MMC/MMC4.0), Bellek Çubuğu (MS/MS-Pro), ve xD Bellek Kartları yer alır.
I	D-SUB Çıkışı	Monitörün RGB video girişi içindir.
J	DP Çıkış Bağlantı Noktası	Kabloyu, DP destekleyen monitöre bağlar.
K	Mic_In	Mic-In kablosunu analog ses girişi aktarımına bağlar.
L	PCI MINI EXPRESS Kart Yuvası	PCI Mini Express Kartlar için sağlanmıştır.

Bağlantısı

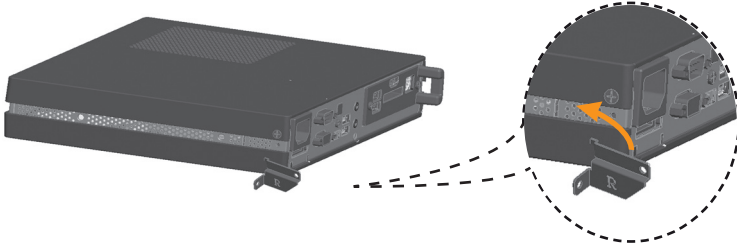
NC1100/NA1000/NA1100 aygıtınızla birlikte verilen öğeleri kullanmanızı ve düzgün sonuçlara ulaşmak için ürünü monitörünüze entegre ederken verdiğimiz talimatlara uymanızı tavsiye ederiz.



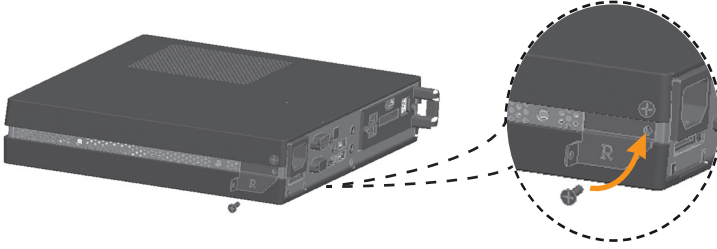
Dikkat

- Yukarıda entegrasyon işleminize rehberlik amacıyla gösterilen şekiller ürününüzden farklı olabilir.

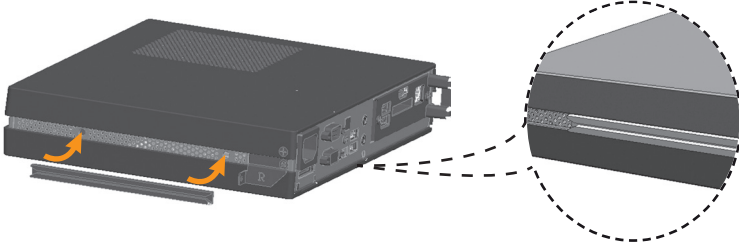
- 1 Tutamacı ürünün yanındaki yuvalara yerleştirin.



- 2 Tutamacı sıkıca tutturmak için vida kullanın.



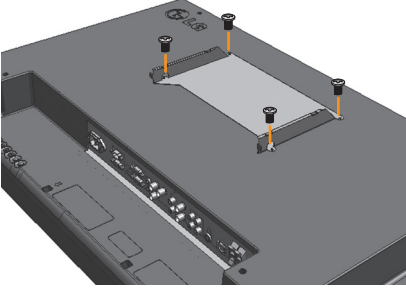
- 3 Rayı ürünün yanındaki yuvalara yerleştirin.



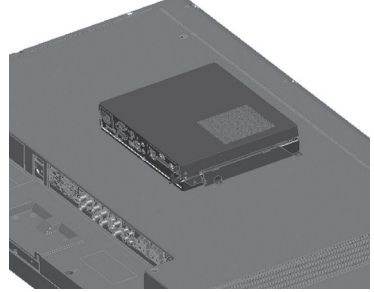
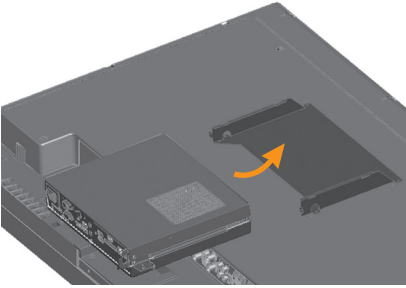
Uyarı

- Ray ve tutamaç üzerindeki keskin kenarlara dikkat edin.

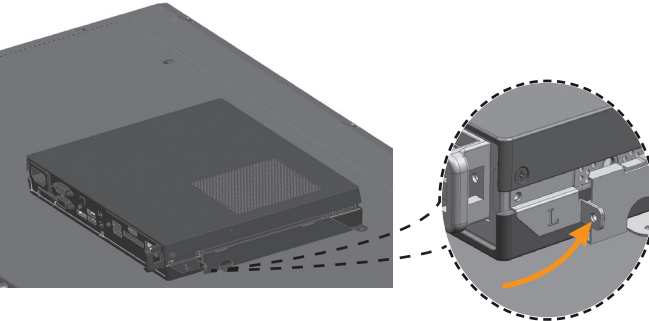
- 4 Aşağıda gösterildiği şekilde, Kutu Kılavuzunu monitörün arkasındaki dört yuvaya sabitlemek için vidaları kullanın.



- 5 Kutu Kılavuzunu ray yuvalarına bağlayarak yukarı doğru bastırın.



- 6 Oynatıcıyı ve Kutu Kılavuzunu aşağıda gösterildiği gibi sabitlemek için vidaları kullanın.



Giriş/Çıkış Kablo Bağlantısı

Monitörde görüntüleri izlemek için D-SUB, HDMI veya DP kablosu aracılığıyla NC1100/NA1000/NA1100'ü monitöre bağlamanız gerekir.

⚠ Dikkat

- D-SUB, HDMI, DP, LINE-OUT, MIC-IN ve LAN kabloları, temel bileşenlere dahil değildir. Monitörünüzle birlikte kablolar verilmezse, bu kabloları ayrı olarak satın almanız gerekebilir.
- Kablo olmayı tamamladıktan sonra NC1100/NA1000/NA1100'e bağlanacak monitörün SET Kimliğini atayın.
- SET Kimliğini yapılandırmak için lütfen monitörünüzün kullanım kılavuzuna bakın.

📌 Not

SuperSign Manager yazılımını kullanırken:

- Monitör SET Kimliği, monitörü tanımlamak için kullanılan benzersiz bir numardır. 1'den 25'e kadar bir numara seçebilirsiniz. SET Kimliği sayesinde SuperSign Manager yazılımı monitörleri tanımlar.
- Monitörü NC1000'e doğrudan bağlamak için monitörün SET Kimliğinin 1 olarak ayarlanması gerekir.
- SuperSign Manager kullanmak için NC1100/NA1000/NA1100'e bağlanacak monitörün LG RS232C protokolünü desteklemesi gerekir. LG RS232C protokolünü destekleyen bir monitör SuperSign Manager'ı kullanarak parlaklık ve ses gibi monitör fonksiyonlarını kontrol edebilir.

Bir Monitörü D-SUB Kabloyla Bağlama

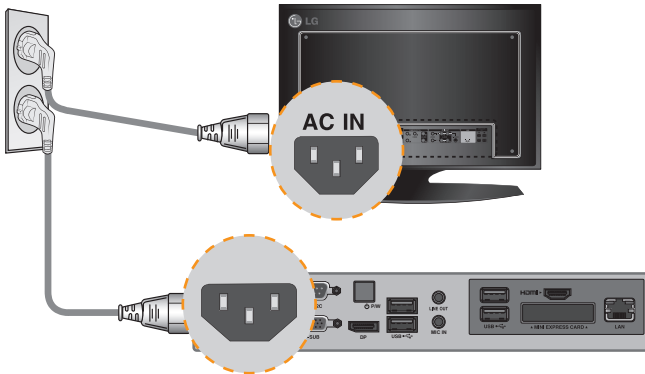
⚠ Dikkat

- Monitöre sadece D-SUB kablo bağlanırsa ses çıkmaz. Ses çıkışının çalışması için bir LINE-OUT kablusunun bağlanması gerekir.

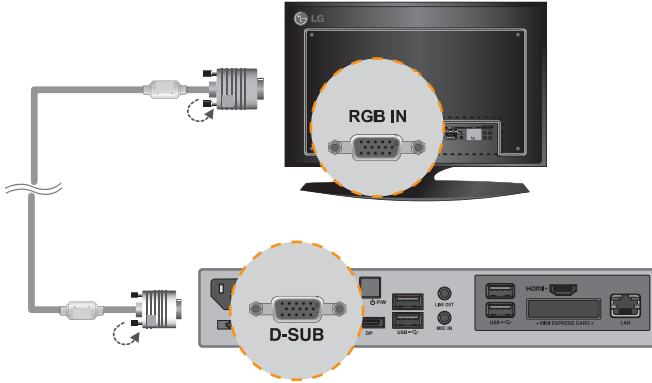
📌 Not

- D-SUB kabloları RGB kabloları olarak da bilinir.

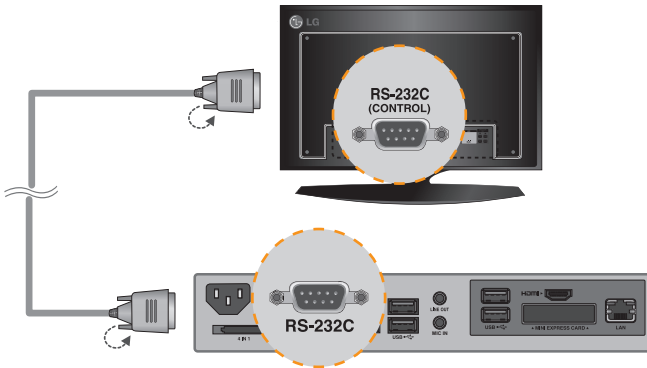
- 1 Uygun güç kablolarını sırasıyla bir monitöre ve NC1100/NA1000/NA1100'e bağlayın.



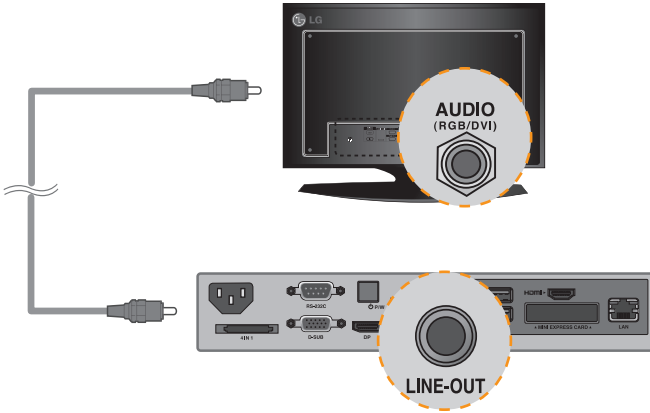
- 2 NC1100/NA1000/NA1100'in D-SUB bağlantı noktası ile monitörün RGB-IN bağlantı noktasını bir D-SUB kabloyla bağlayın.



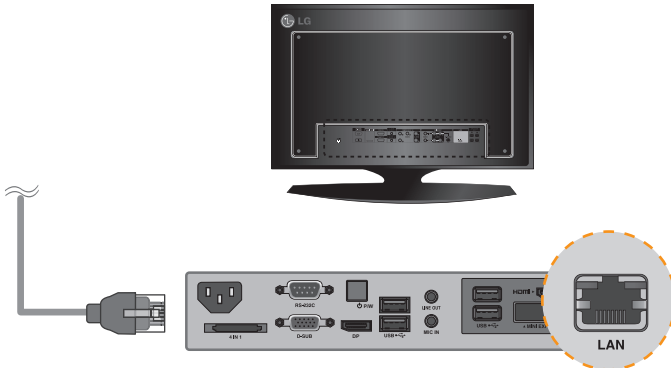
- 3 NC1100/NA1000/NA1100'i (ÇIKIŞ), bir RS-232C kabloyla monitöre (GİRİŞ) bağlayın.



- 4 NC1100/NA1000/NA1100'i monitöre LINE-OUT (hat çıkışı) kablosu ile bağlayın.



- 5 NC1100/NA1000/NA1100'e bir LAN kablosu bağlayın.



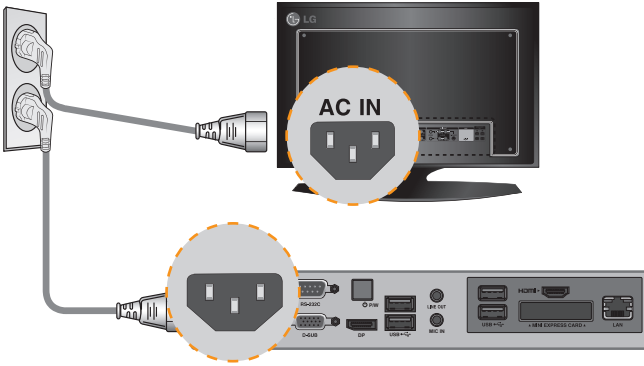
Bir Monitörü HDMI Kablosuyla Bağlama

HDMI bağlantısı, dijital görüntü ve ses sinyallerinin tek bir kabloyla aktarılmasını sağlar. HDMI kablo bağlantısı, ekstra bir ses kablosu gerektirmez.

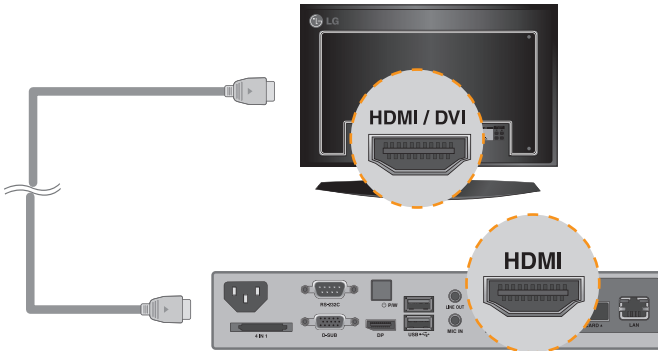
⚠ Dikkat

- NC1100/NA1000/NA1100 ile bağlanacak monitörün HDMI bağlantısı için HDMI girişi olması gerekir.
- HDMI aygıtını kullanmak için, NC1100/NA1000/NA1100 İşletim Sistemi Windows XP Embedded içersindeki HDMI aygıtını etkinleştirmeniz gerekir. HDMI ses aygıtı bağlantısını yapmak veya sökmek için bu belgenin Windows'ta HDMI Ses Aygıtı Bağlantısının Yapılması/Sökülmesi bölümüne bakın.

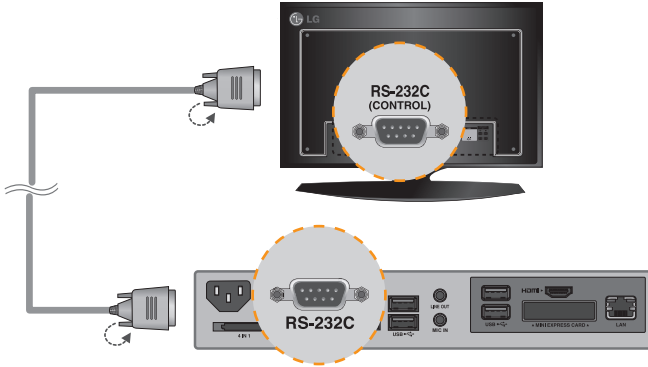
- 1 Uygun güç kablolarını sırasıyla bir monitöre ve NC1100/NA1000/NA1100'e bağlayın.



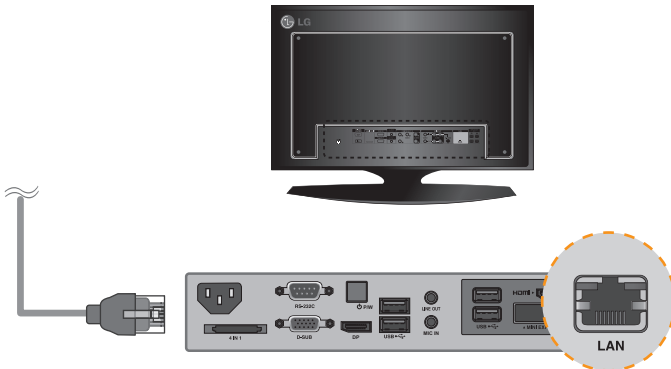
- 2 NC1100/NA1000/NA1100'i monitöre HDMI kablosu ile bağlayın.



- 3 NC1100/NA1000/NA1100'i (ÇIKIŞ), bir RS-232C kablusuyla monitöre (GİRİŞ) bağlayın.



- 4 NC1100/NA1000/NA1100'e bir LAN kablosu bağlayın.



Windows'ta HDMI Ses Aygıtı Bağlantısının Yapılması/Sökülmesi

HDMI Ses Aygıtı Bağlantısının Yapılması

NC1100/NA1000/NA1100'e bağlı monitörün masaüstüne gidin.

- 1 Ekranın sol altında bulunan  düğmesine tıklayın.
- 2 Sırasıyla seçin: **Başlat > Denetim Masası > Ses Efektleri ve Ses Aygıtları > Ses.**
- 3 Listedeki **Ses Çal > Intel(R) Display Audio Output 1** öğesini seçin ve **Tamam**'ı tıklayın.

HDMI Ses Aygıtı Bağlantısının Sökülmesi

NC1100/NA1000/NA1100'e bağlı monitörün masaüstüne gidin.

- 1 Ekranın sol altında bulunan  düğmesine tıklayın.
- 2 Sırasıyla seçin: **Başlat > Denetim Masası > Ses Efektleri ve Ses Aygıtları > Ses.**
- 3 Listedeki **Ses Çal > Realtek HD Audio output** seçeneklerini seçin ve **TAMAM**'a tıklayın.

Windows Embedded Standard 7 E P'de HDMI Ses Aygıtı Bağlantısı/Bağlantısının Kesilmesi

- 1 Başlat > Denetim Masası > Donanım ve Ses > Ses'i seçin.
- 2 Öncelikle Oynat sekmesine tıklayın. İstediğiniz HDMI aygıtına veya hoparlöre sağ tıklayıp Varsayılan Aygıt olarak Ayarla'yı seçin ve ardından HDMI ses aygıtını bağlamak için Tamam'ı veya aygıtın bağlantısını kesmek için Devre Dışı Bırak'ı tıklayın.
※ Ses aygıtlarını değiştirmek için bilgisayarınızı yeniden başlatmalısınız.



Dikkat

- HDMI kablusunun NC1100/NA1000/NA1100'le bağlantısını kestikten sonra sıfırlamazsanız, ses özelliği çalışmayacaktır.
- Ses özelliğinin düzgün çalışmasını sağlamak için, içeriği çalmayı durdurun ve NC1100/NA1000/NA1100'i yeniden başlatın.

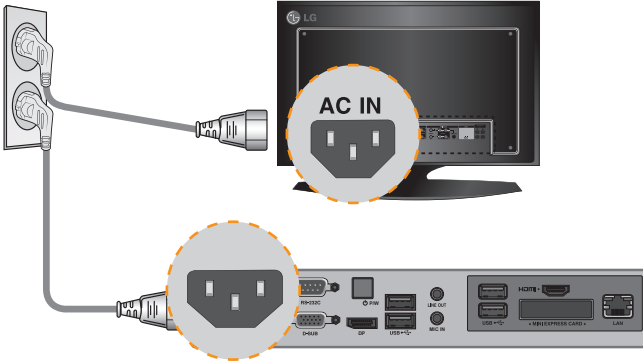
Bir Monitörü DP Kablosuyla Bağlama



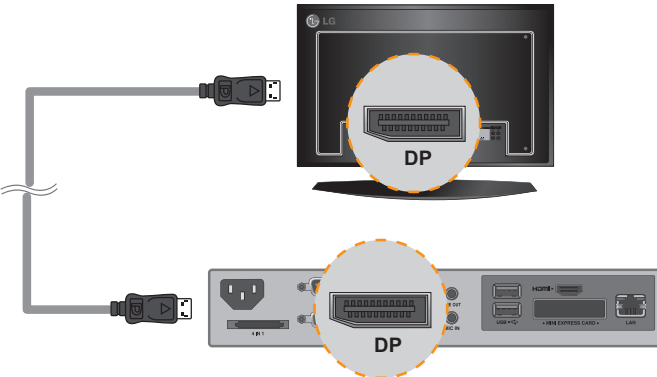
Dikkat

- DP bağlantısını yapabilmek için NC1100/NA1000/NA1100'e bağlanacak monitörün DP giriş bağlantı noktasını desteklemesi gerekir.

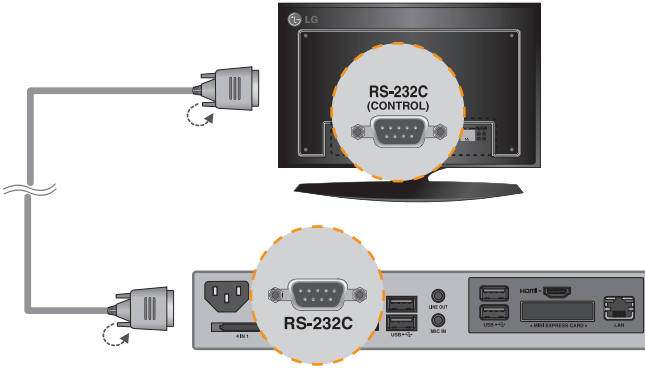
- 1 Uygun güç kablolarını sırasıyla bir monitöre ve NC1100/NA1000/NA1100'e bağlayın.



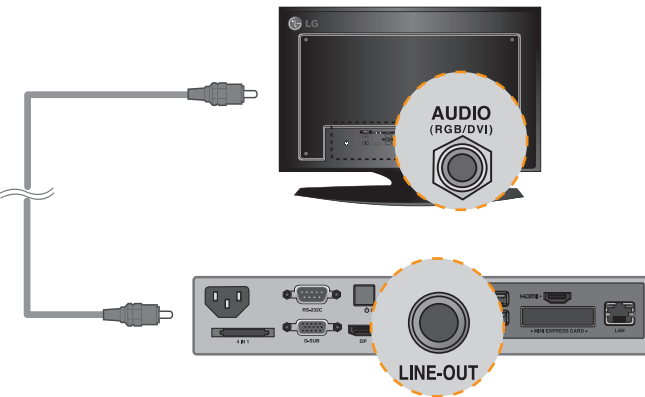
- 2 Bir DP kablo aracılığıyla NC1100/NA1000/NA1100'ü monitöre bağlayın.



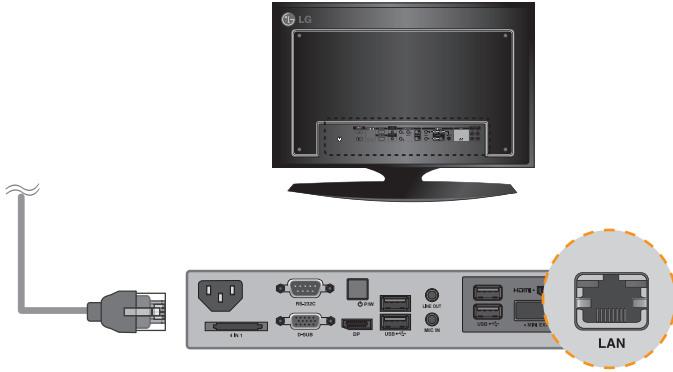
- 3 NC1100/NA1000/NA1100'i (ÇIKIŞ), bir RS-232C kablusuyla monitöre (GİRİŞ) bağlayın.



- 4 NC1100/NA1000/NA1100'i monitöre LINE-OUT (hat çıkışı) kablosu ile bağlayın.



- 5 NC1100/NA1000/NA1100'e bir LAN kablosu bağlayın.



Dikkat

- NC1100/NA1000/NA1100 video çıkışı şu öncelik sırasına koyar: RGB → DP → HDMI. Birden fazla kabloyu aynı anda bağlarsanız ve ürünü açarsanız, video çıkışı uygun olarak öncelik sırasına koyulur.
- Kablo bağlantısından sonra ürün açıldığında veya işletim sistemi tamamen yeniden başlatıldığında DP ve HDMI video çıkışı çalışmaya başlar.
- Ürün DP'nin HDMI veya DVI moduna geçiş yapabildiği ikili modu desteklemez. Yalnızca DP çıkışı içindir.
- NC1100, NA1000 ve NA1100 ekran bağlantı noktası (DP) dijital ses çıkışını desteklemez. Analog ses çıkışı için line-out kablosu ile kullanılması önerilir.

Birden Fazla Monitöre Bağlantı

Her NC1100/NA1000/NA1100, kayıttan video oynatmak için en fazla 25 monitör barındırabilir.

1 NC1100/NA1000/NA1100'in D-SUB ÇIKIŞI'nı SET Kimliği = 1 olan birinci monitörün D-SUB GİRİŞİ'ne bağlayın.

2 Diğer monitörleri D-SUB kablolarıyla aşağıda gösterildiği şekilde bağlayın. (Giriş/Çıkış ayrı)

NC1100/
NA1000/
NA1100

RGB kablосу



3 NC1100/NA1000/NA1100'in RS-232C ÇIKIŞI'nı SET Kimliği = 1 olan birinci monitörün RS-232C GİRİŞİ'ne bağlayın.

4 Diğer monitörleri RS-232C kablolarıyla aşağıda gösterildiği şekilde bağlayın. (Giriş/Çıkış ayrı)

NC1100/
NA1000/
NA1100

RS-232C
Kablосу



Dikkat

- Birçok monitörü birlikte kullanmak için ekstra RS-232C kabloları satın almak isteyebilirsiniz.
- HDMI kablusuyla birden fazla monitör kullanamazsınız.

Özellikleri

Dikkat

- Ürün özellikleri herhangi bir ön bildirimde bulunulmadan performansı arttırmak amacıyla değiştirilebilir.

Genel özellikler

Boyutlar	99 mm (G) x 179 mm (Y) x 28,5 mm (D) (yalnızca Set)
Ağırlık	0,288 kg (yalnızca Set)
CPU(NA2100)	Intel® Celeron® İşlemci P4500 (2M Cache, 1.86 GHz)
CPU(NA2000)	Intel® Core™ i7-620M İşlemci (4M Cache, 2.66 GHz)
CPU(NA2100)	Intel® Core™ i5-520M İşlemci (3M Cache, 2.40 GHz)
Chip Set	Mobile Intel® QM57 Express Chipset
Ana Bellek	DDR3 1066 SODIMM tipi, 1 GB, 2 GB
Yardımcı Depolama Aygıtı	SATA SSD 8 GB, 16 GB, 32 GB, 64 GB
İ/S	Windows Embedded Standard

NC2100/NA2000/
NA2100

Çoklu I/O bağlantı noktası

Seri Bağlantı Noktası	Yok
USB Bağlantı Noktası	Yüksek Hızlı USB 2.0 bağlantı noktası 480 Mbps hız (x2)
LAN Bağlantı Noktası	Intel® 82577 Gigabit Ethernet PHY
VGA / HDMI / DP	Intel® HD Grafik Kartı Denetleyici
4-in-1 Kart	Yok
PCI Express Kart Yuvası	Desteklenir
LINE OUT	Yok
MIC IN	Yok

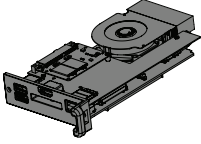
İşletimsel Özellikler

Çözünürlük	Maksimum Çözünürlük	1920 x 1080 / 60 Hz			
	Önerilen Çözünürlük	1920 x 1080 / 60 Hz			
Güç	Anma Gerilimi	12 V --- 4,5 A			
Çalıştırma Koşulu		Senk. (H/V)	Video	LED	
	Normal Mod	Açık/Açık	Aktif	Açık	
	Derin Uyku Modu (Ayarlar = Kapalı)	Kapalı/Kapalı	Kapalı	Kapalı	
Çalıştırma Koşulları	Çalıştırma Koşulları	Sıcaklık	5 °C - 40 °C	nem	% 10 - % 80
	Saklama Koşulları	Sıcaklık	20 °C - 60 °C	nem	% 5 - % 95

Bileşenleri

Temel Bileşenler

NC2100/NA2000/NA2100 aşağıdaki bileşenlerden oluşur. Kurmadan önce lütfen bu bileşenlerin mevcut olup olmadığını kontrol edin.



NC2100/NA2000/NA2100



Kullanıcı Kılavuzu / Kartları



vida x 2



Dikkat

- Gösterilen şekil, ürününüzden farklı olabilir. Bu öğelerden bazıları durumlara bağlı olarak değişebilir.



Dikkat

NC2100/NA2000/NA2100 modeli şu modellerle uyumludur.
Geçerli modeller: 32VS10, 42VS10, 47VS10

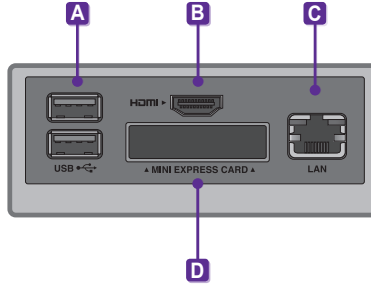


Dikkat

- Önceden bildirilmeksizin, NC2100/NA2000/NA2100 için geçerli modeller ürün performansını geliştirmek amacıyla değiştirilebilir.

Her Parçanın Adı ve İşlevleri

Arka Panel



Numara	Bağlantı	Fonksiyon Tanımları
A	USB Girişi	Bellek, sabit disk, CD-ROM, Klavye ve fare gibi USB-tipi aygıtlar içindir.
B	HDMI Çıkışı	HDMI uyumlu monitör içindir.
C	LAN Konnektör	LAN kablosu içindir.
D	PCI MINI EXPRESS Kart Yuvası	PCI Mini Express Kartlar için sağlanmıştır.

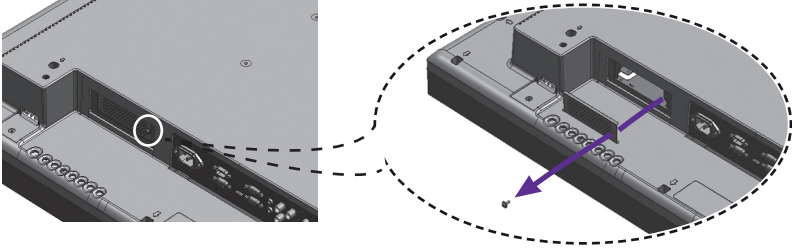
Bağlantısı

NC2100/NA2000/NA2100 aygıtınızla birlikte verilen öğeleri kullanmanızı ve düzgün sonuçlara ulaşmak için ürünü monitörünüze entegre ederken verdiğimiz talimatlara uymanızı tavsiye ederiz.

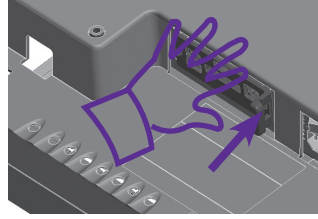
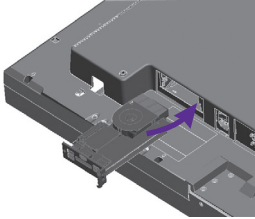
⚠ Dikkat

- Yukarıda entegrasyon işleminize rehberlik amacıyla gösterilen şekiller ürününüzden farklı olabilir.

1 Vidayı ve Metal Kapağı çıkarın.



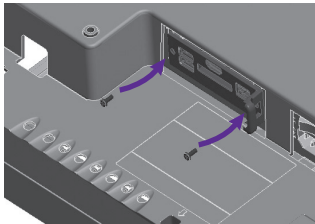
2 Ürünü ray yuvalarına takın ve yukarı doğru bastırın.



⚡ Not

- Eğer kart giriş yönünde tam olarak takılmazsa, tam olarak bağlanması için dikkatli bir şekilde elle itin.

3 Oynatıcıyı ve ürünü aşağıda gösterildiği gibi sabitlemek için vidaları kullanın.

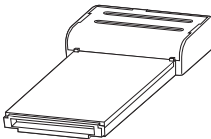
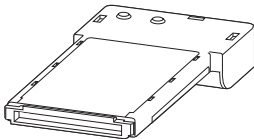


Microsoft Windows Embedded Standard Kısıtlamaları

Aşağıdakiler, SuperSign Player'ın işletim sistemi olan Microsoft Windows Embedded Standard'ının dahili kısıtlamaları nedeniyle oluşması muhtemel hatalardır.

- DOS penceresinde **Alt+Enter** tuşlarına basarsanız İngilizce haricindeki metinler bozuk gösterilebilir.
- **Yazdır** penceresinde **Farklı Kaydet** işlevini kullanırsanız menü penceresi adı İngilizce olarak görüntülenecektir.
- Denetim Masası gibi alt menü öğelerine giderseniz, hiper terminal, ülke ve dil ayarları gibi bazı öğeler İngilizce olacaktır.

Sıkça Sorulan Sorular (SSS)

Soru	Cevap
Sürücü dosyasını nereden indirebilirim?	• SuperSign Destek web sitesinden dosyayı alabilirsiniz (http://www.lgsupersign.com).
Express Kart çalışmıyor. Ne yapmalıyım?	• NC1000/NC2000 için Express Kartı üst kısmı yukarı bakacak şekilde takın. (Bkz. Şekil 1) • NC1100/NA1000/NA1100/NC2100/NA2000/NA2100 için Express Kartı alt kısmı yukarı bakacak şekilde takın. (Bkz. Şekil 2)  < Şekil 1 >  < Şekil 2 >



Eski cihazınızın atılması

1. Bu çarpı işaretli tenekeleli çöp tenekeleli sembolü ürünün 2002/96/EC Avrupa Yönergesi kapsamında olduğunu gösterir.
2. Tüm elektrikli ve elektronik ürünler hükümetin ya da mahalli yetkililerin gösterdiği toplama tesislerine atılmalıdır.
3. Eski cihazınızın uygun biçimde atılması çevreye ve insan sağlığına zararlı potansiyel negatif sonuçları önler.
4. Eski cihazınızın atılmasıyla ilgili daha detaylı bilgi almak için lütfen mahalli yetkililerle, kurtak atık servisiyle ya da ürünü aldığınız mağaza ile iletişime geçiniz.
5. EEE Yönetmeliğine uygundur.

Ürünü kullanmadan önce mutlaka Önemli Tedbirleri okuyun.
Kullanım Kılavuzunu(CD) ileride başvurmak üzere saklayın.

SET'in model ve seri numarası SET'in arka ve yan tarafında bulunur. Servise ihtiyacınız olması ihtimaline karşı bir yere kaydedin.

MODEL _____

SERİ _____

İTHALATÇI FİRMA

LG Electronics Ticaret A.Ş.
Kaptanpaşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı
No:73 Ortadoğu Plaza Kat : 7
Şişli-İstanbul-Turkey
Tel.: 0090 212 314 52 52
Fax: (0212) 222 61 44

ÜRETİCİ FİRMA

LG Electronics Inc. LG Twin Towers 20,
Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu,
Seoul, Korea 150-721
Tel.: 82-2-3777-1114

UYARI - Bu A sınıfı bir üründür. Ev ortamında bu ürün radyo parazitine sebep olabilir, bu durumda kullanıcı gerekli önlemleri almalıdır.

Bu aygıtı AÇARKEN ya da KAPARKEN meydana gelen geçici gürültü normaldir.