



**CONCEPT  
AUDIO**  
[www.conceptaudio.com.tr](http://www.conceptaudio.com.tr)

The logo consists of a stylized 'CA' in a gradient of purple and pink. Below it, the words 'CONCEPT' and 'AUDIO' are stacked in a bold, sans-serif font. At the bottom, the website address 'www.conceptaudio.com.tr' is written in a smaller font.





# CONCEPT AUDIO

Teknolojinin, tasarım konsepti içerisinde tamamen yeniden geliřtięi,  
işitsel algılarımızın görsellikle buluştuğu, görülemeyeni duyuran,  
duyulamayanı hissettiren bir dünya CONCEPT AUDIO.

Hayal edebileceęiniz veya hayallerinizin ötesindeki geniş ürün paletini  
bünyesinde bulunduran Concept Audio, var olan projenize veya sizin için  
sıfırdan üretebileceğimiz projelerle, bütün isteklerinize anında cevap  
verebilecek kapasitesiyle sizlerle buluřmayı  
hedeflemektedir.



CONCEPT  
AUDIO



# İçindekiler

**McIntosh®**

04

*Sonus faber*

20

**DENON®**

30

**polk**

46

**DALI**

58

**SONOS**

70

 **SOUNDCAST®**  
HIGH-PERFORMANCE WIRELESS AUDIO

78

**audioquest®**

80

 **audio-technica**

86

 **Rockford Fosgate**

92

 **Optoma**

106

# Gerçek Olamayacak Kadar Büyüleyici Ses



**McIntosh®**

**MC2KW**

**1 Kanal Solid State Mono Amplifikatör**

*İsteklerinizi aşmak için yaratılmış monoblok amplifikatör, saf 2000W güç ve 127dB sinyal/gürültü oranı ve 2db dinamik headroom*

# Sınırsız Dinamikler, Ezici Güç, Şeffaf Ses



**McIntosh®**

# MC1.25KW

## 1 Kanal Solid State Mono Amplifikatör

*Tamamen baştan yaratılmış 1200W amplifikatör, 124dB sinyal/gürültü oranı ve 2.2dB dinamik headroom*



# Her Hoparlörü Sürebilen Yüksek Güç



**McIntosh®**  
**MC611**

**1 Kanal Solid State Mono Amplifikatör**

*Güzelliği doğallığında, 600W güç, 124dB sinyal/gürültü oranı ve 2.8dB dinamik headroom*





# Güce Doymayan Hoparlörler İçin Kesin Çözüm



## McIntosh® MC901 Dual Mono Amplifikatör

Hem Solid State hem de tüplü, 600W Solid State 300W tüp gücü, 122dB ve 112dB sinyal/gürültü oranı ve 2.5dB ve 1.2dB dinamik headroom



## Güç Amplifikatörü



### MC2301

#### 1 Kanal Lambalı Amplifikatör

MC2301, bir McIntosh lambalı amplifikatörden alınabilecek en olağanüstü canlı ve dinamik performanslardan birini sunar. 300 Watt çıkışıyla MC2301 en zorlu hoparlörü bile sürmek için yeterli yüksek gücü sağlar. Patentli Unity Coupled Circuit çıkış trafosu sayesinde bu tam güç 2, 4 veya 8 Ohm hoparlörler için kullanılabilir. MC2301, Quad Balanced tasarımını kullanan ilk McIntosh lambalı amplifikatördür. Bu tasarım, ses sinyalindeki hemen hemen tüm gürültü ve bozulmaları önler. Sigortasız kısa devre koruma devresi Sentry Monitor akım güvenli çalışma seviyelerini aşmadan çıkış katını devre dışı bırakıp otomatik olarak sıfırlar. Ses sistemi bağlantısında esneklik sağlamak için dengeli ve dengesiz kablolar için girişler mevcuttur.



### MC462

#### 2 Kanal Solid State Amplifikatör

Yeni nesil MC462, McIntosh'un en güçlü stereo amplifikatörü olarak kabul edilen MC452'nin tahtına oturuyor. "Önceki modele göre yapılan güncellemeler sonucunda filtre kapasitesinin neredeyse %50 artırılması sayesinde dinamik alan da artmış bu sayede dinamiklerdeki yüksek dalgalanmaların üstesinden gelmesinin yanı sıra bas performansı da artmış ve hiç bozulma veya kayıp olmadan ses üretebilir hale getirilmiştir. MC462'ye giriş sinyali tespit edilmedikten bir süre sonra amplifikatörü kapatacak olan çevre dostu güç yönetim sistemi eklenmiştir. MC462 kanal başına 450 Watt gibi oldukça sağlam çıkış gücüne sahiptir. Her ses kanalına bağlı McIntosh Autoformer teknolojisi sayesinde 2, 4 veya 8 Ohm empedanslı hoparlörün tümü bu tam 450 Watt gücün tamamını kullanabiliyor.



### MC312

#### 2 Kanal Solid State Amplifikatör

Kanal başına 300 Watt güce sahip olan MC312 stereo amplifikatör, neredeyse her tür ses sistemine güç sağlamak için mükemmel bir seçimdir. Autoformer teknolojisi sayesinde bir hoparlör, empedansı ne olursa olsun bu gücün tamamını kullanabiliyor. "MC312'de filtre kapasitesinin önceki modele göre iki katına çıkarılması sesteki geniş dinamik dalgalanmaların daha az etkili olacağı anlamına gelir. Artan filtre kapasitesinin diğer avantajları da dinamik alanın artmasıyla birlikte seste bozulmanın daha fazla önlenmesi ve bas performansının artmasıdır. MC312'de Bi-Amping ve Tri-Amping hoparlör bağlantısı aktif subwoofer veya ikinci bir sisteme bağlanmak için dengeli ve dengesiz çıkışlar bulunur.





# Güç Amplifikatörü



## MC152

### 2 Kanal Solid State Amplifikatör

McIntosh MC152 stereo amplifikatör 2, 4 veya 8 Ohm empedanslarda iki kanal halinde 150 Watt güç sağlar. Güç çıkışı açısından McIntosh'un en küçük solid state stereo amplifikatörü olan MC152, yüksek güç çıkışı seviyeleri gerektirmeyen, küçük boyutlu sistemler ya da ev sinema sisteminde çevresel kanalları sürmek için mükemmel çözümdür. MC152, pre-amplifikatör bağlantısı için hem dengeli hem de dengesiz girişlere sahiptir. MC152 fiziksel olarak markanın diğer amplifikatörlerinden daha küçük olsa da, McIntosh'un tüm teknolojilerini içerir ve onlarla aynı yüksek standartlarda performans gösterir. McIntosh Auto-former çıkışı empedansa bakılmaksızın her hoparlörün tam güç almasını sağlarken benzersiz Power Guard devresi hoparlörlere zarar verebilecek kesilmeleri önler.



## MC275 VI

### 2 Kanal Lambalı Amplifikatör

Bu lambalı güç amplifikatörü, MC275'i en saygın McIntosh lambalı amplifikatörü yapan nitelikleri korurken günümüzün müzik tutkunlarının ihtiyaçlarını karşılayacak tüm özelliklere sahiptir. McIntosh, altıncı nesil MC275'te önceki modele göre birçok geliştirme yaparak performansı büyük ölçüde artırmıştır. En geniş bant genişliğine sahip McIntosh çıkış trafosu tasarımıyla birlikte MC275, sıkı bas kontrolü ve termal olarak sessiz devre tasarımı içerir. McIntosh patentli altın kaplama Solid Cinch hoparlör bağlantı noktaları tüm hoparlör kablolarına en iyi bağlantıyı sağlarken, yüksek kaliteli dengeli ve dengesiz giriş konektörleri bağlı pre-amplifikatörden sinyal transferini artırır.



## MC2152

### 2 Kanal Lambalı Amplifikatör

MC2152 70th Anniversary modeli, dünyanın en iyi ses ekipmanından bazılarını el işçiliği ile üreten McIntosh'un 70. Yılı kutlayan çarpıcı bir tasarıma sahiptir. Bu lambalı stereo amplifikatör kanal başına 150 Watt çıkış gücü sunar. Tasarımı yeni olsa da MC2152 markanın deneyimlerini ve 70 yıllık dönemde geliştirdiği ses teknolojilerini bir araya getiriyor. Örneğin; McIntosh'un 1949 yılında geliştirdiği patentli Unity Coupled Circuit çıkış trafosu teknolojisi sayesinde ister 2 ister 4 veya 8 Ohm empedansı olsun, her hoparlöre 150 Watt gücün tamamı aktarılabilir.





## Güç Amplifikatörü



### MC303

#### 3 Kanal Solid State Amplifikatör

- Ev sinema için tasarlandı
- Tri-Amping uyumlu
- Kanal başına çıkış gücü: 300W @ 2, 4 veya 8 Ohm
- Toplam Harmonik Distorsiyon: 0.005%
- Nominal çıkışın altında S/N: 112dB
- Dinamik Headroom: 1,8dB
- Sönümlleme Faktörü: > 40
- Nominal Güç Bandı: 20Hz - 20kHz
- Frekans Aralığı: +0, -0,25dB 20Hz -20.000Hz / +0, -3dB 10Hz - 100.000Hz



### MC255

#### 5 Kanal Solid State Amplifikatör

- Ev sinema için tasarlandı
- TripleView Güç Çıkışı Göstergesi
- Dynamic Power Manager
- Power Guard
- Kanal başına çıkış gücü:
  - 3 Ön Kanal: 250W @ 4 veya 8 Ohm
  - 5 Kanal: 200W @ 4 veya 8 Ohm
- Toplam Harmonik Distorsiyon: 0.005%
- Nominal çıkışın altında S/N: 108dB
- Dinamik Headroom: 3,6dB
- Sönümlleme Faktörü:
  - >70 @ 4 Ohm
  - >140 @ 8 Ohm
- Nominal Güç Bandı: 20Hz - 20kHz
- Frekans Aralığı: +0, -0,25dB 20Hz -20.000Hz / +0, -3dB 10Hz - 100.000Hz



### MC257

#### 7 Kanal Solid State Amplifikatör

- Ev sinema için tasarlandı
- TripleView Güç Çıkışı Göstergesi
- Dynamic Power Manager
- Power Guard
- Kanal başına çıkış gücü:
  - 3 Ön Kanal: 250W @ 4 veya 8 Ohm
  - 7 Kanal: 200W @ 4 veya 8 Ohm
- Toplam Harmonik Distorsiyon: 0.005%
- Nominal çıkışın altında S/N: 108dB
- Dinamik Headroom: 3,3dB
- Sönümlleme Faktörü:
  - >70 @ 4 Ohm
  - >140 @ 8 Ohm
- Nominal Güç Bandı: 20Hz - 20kHz
- Frekans Aralığı: +0, -0,25dB 20Hz -20.000Hz / +0, -3dB 10Hz - 100.000Hz



### MC8207

#### 7 Kanal Solid State Amplifikatör

- Ev sinema için tasarlandı
- LED Güç Çıkışı Göstergeleri
- Bölgelere ayrılabilir (5+2)
- Kanal başına çıkış gücü: 200W @ 4 veya 8 Ohm
- Toplam Harmonik Distorsiyon: 0.005%
- Nominal çıkışın altında S/N: 112dB
- Dinamik Headroom: 1,7dB
- Sönümlleme Faktörü: >140
- Nominal Güç Bandı: 20Hz - 20kHz
- Frekans Aralığı: +0, -0,25dB 20Hz -20.000Hz / +0, -3dB 10Hz - 100.000Hz



### MI128

#### 8 Kanal Dijital Amplifikatör

- Ses dağıtımı, ev sinema veya stereo dinleme için ideal
- 2U rak montajı uyumlu
- Kolay mono sinyal dağıtımı için kanal toplama devreleri
- Kanal başına çıkış gücü: 120W @ 8 Ohm, 150W @ 4 Ohm
- Toplam Harmonik Distorsiyon: 0.005%
- Nominal çıkışın altında S/N: 95dB
- Dinamik Headroom: 8 Ohm: 2,1dB, 4 Ohm: 3,3dB
- Sönümlleme Faktörü: 8 Ohm: >65, 4 Ohm: >32
- Nominal Güç Bandı: 20Hz - 20kHz
- Frekans Aralığı: +0, -0,5dB 20Hz - 20,000Hz



### MI254

#### 4 Kanal Dijital Amplifikatör

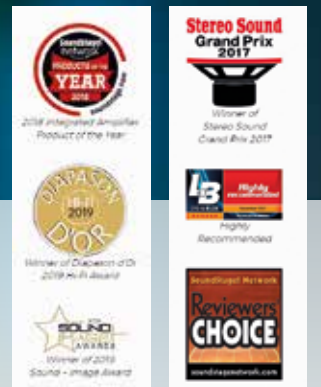
- Ev sinema çevresel hoparlörler için ideal
- Ses dağıtımı için kullanılabilir
- 2U rak montajı uyumlu
- Kanal başına çıkış gücü: 250W @ 8 Ohm, 300W @ 4 Ohm
- Toplam Harmonik Distorsiyon: 0.025%
- Nominal çıkışın altında S/N: 100dB
- Dinamik Headroom: 8 Ohm: 2,5dB, 4 Ohm: 3,5dB
- Sönümlleme Faktörü: 8 Ohm: >85, 4 Ohm: >45
- Nominal Güç Bandı: 20Hz - 20kHz
- Frekans Aralığı: +0, -0,9dB 20Hz - 20,000Hz

# Muhteşem Ses ile Aranızdaki Köprü



## McIntosh® MA9000 2 Kanal Entegre Amplifikatör

300W güç, 1.8dB dinamik headroom



## Entegre Amplifikatör



### MA8900

#### 2 Kanal Entegre Amplifikatör

- 5 bant ses tonu kontrolü • DA1 Dijital Ses Modülü • İsteğe bağlı DA2 Dijital Ses Modülü • 2x200W • 2 koaksiyel, 2 optik, 1 USB ve 1 MCT girişi • 24-bit/192kHz kod çözme (koaksiyel ve optik giriş) • 32-bit/384kHz'e kadar ve DSD256 ve DXD 384kHz'e kadar PCM desteği (USB girişi) • 1 Dengeli, 6 Dengesiz giriş • Moving Coil girişi • Moving Magnet girişi • McIntosh Monogrammed Heatsinks • Headphone Crossfeed Director (HXD) özellikli 1/4" High Drive kulaklık jakı • Power Guard • Sentry Monitor • Home Theater PassThru



### MA7200

#### 2 Kanal Entegre Amplifikatör

- DA1 Dijital Ses Modülü • İsteğe bağlı DA2 Dijital Ses Modülü • 2x200W • 2 koaksiyel, 2 optik, 1 USB ve 1 MCT girişi • 24-bit/192kHz kod çözme (koaksiyel ve optik giriş) • 32-bit/384kHz'e kadar ve DSD256 ve DXD 384kHz'e kadar PCM desteği (USB girişi) • 1 Dengeli, 5 Dengesiz giriş • Moving Coil girişi • Moving Magnet girişi • McIntosh Monogrammed Heatsinks • Headphone Crossfeed Director (HXD) özellikli 1/4" High Drive kulaklık jakı • Power Guard • Sentry Monitor • Home Theater PassThru • Autoformers



### MA5300

#### 2 Kanal Entegre Amplifikatör

- DA1 Dijital Ses Modülü • İsteğe bağlı DA2 Dijital Ses Modülü • 2x100W @8 Ohm 2x160 W @4 Ohm • 2 koaksiyel, 2 optik, 1 USB ve 1 MCT girişi • 24-bit/192kHz kod çözme (koaksiyel ve optik giriş) • 32-bit/384kHz'e kadar ve DSD256 ve DXD 384kHz'e kadar PCM desteği (USB girişi) • 1 Dengeli, 4 Dengesiz giriş • Moving Magnet girişi • McIntosh Monogrammed Heatsinks • Headphone Crossfeed Director (HXD) özellikli 1/4" High Drive kulaklık jakı • Power Guard • Sentry Monitor • Home Theater PassThru



### MAC7200

#### 2 Kanal Radyolu Entegre Amplifikatör

- AM/FM Tuner • DA1 Dijital Ses Modülü • İsteğe bağlı DA2 Dijital Ses Modülüne yükseltilebilir • 2x200W • Radio Data System (RDS) • 2 koaksiyel, 2 optik, 1 USB ve 1 MCT girişi • 24-bit/192kHz kod çözme (koaksiyel ve optik giriş) • 32-bit/384kHz'e kadar ve DSD256 ve DXD 384kHz'e kadar PCM desteği (USB girişi) • 1 Dengeli, 5 Dengesiz giriş • Moving Coil girişi • Moving Magnet girişi • McIntosh Monogrammed Heatsinks • Headphone Crossfeed Director (HXD) özellikli 1/4" High Drive kulaklık jakı • Power Guard • Sentry Monitor • Home Theater PassThru • Autoformer



### MA352

#### 2 Kanal Hibrit Entegre Amplifikatör

- Hibrit tasarım: lambalı pre-amplifikatör ve solid state güç amplifikatörü • 2x200 Watt @8 Ohm, 2x320 Watt @4 Ohm • Pre-amplifikatörde (2) 12AX7A ve (2) 12AT7 lamba • Direct Coupled amplifikatör • 3 Dengesiz ve 2 Dengeli giriş • Moving Magnet girişi • 5 bant ton kontrolü • McIntosh Monogrammed Heatsinks • Headphone Crossfeed Director (HXD) özellikli 1/4" High Drive kulaklık jakı • Power Guard • Sentry Monitor • Home Theater PassThru



### MA252

#### 2 Kanal Hibrit Entegre Amplifikatör

- Hibrit tasarım: lambalı pre-amplifikatör ve solid state güç amplifikatörü • 2x100 Watt @8 Ohm, 2x160 Watt @4 Ohm • Pre-amplifikatörde (2) 12AX7A ve (2) 12AT7 lamba • Direct Coupled amplifikatör • 2 Dengesiz ve 1 Dengeli giriş • Moving Magnet girişi • 5 bant ton kontrolü • McIntosh Monogrammed Heatsinks • Headphone Crossfeed Director (HXD) özellikli 1/4" High Drive kulaklık jakı • Power Guard • Sentry Monitor • Home Theater PassThru

# Kaynak Bileşenler



## MCD600

### 2 Kanal SACD/CD Çalar

• Birinci sınıf 8 Kanal, 32-bit Quad Balanced PCM/DSD DAC • Stereo Dengeli ve Dengesiz Sabit ve Değişken Analog Çıkışlar • SACD, CD, CD- R/RW ve DVD-R çalma • Ön panel USB girişi • Alüminyum döküm CD tepsi • CD veya DVD veri disklerinde veya USB Flash belleklerde kayıtlı AAC, AIFF, ALAC, DSD (DSD128'e kadar), FLAC, MP3, WAV (24-bit/192kHz'e kadar) ve WMA dosyalarını çalma • Kulaklık Amplifikatörü



## MCD350

### 2 Kanal SACD/CD Çalar

• 2 Kanal, 32-bit/192kHz dengeli PCM/DSD DAC (CD'den PCM sinyallerinin, SACD'lerden DSD sinyallerinin kodlarını çözer) • Sabit analog stereo dengeli ve dengesiz çıkışlar • Dijital koaksiyel ve optik çıkışlar • Hasarlı CD ve CD-R/RW'leri daha iyi okumak için 2x okuma hızı



## MCT500

### 2 Kanal SACD/CD Transport

• Dijital dengeli, koaksiyel, optik ve MCT çıkışlar • SACD High Definition Audio çalmak için MCT girişine sahip seçkin McIntosh modellerine bağlanan benzersiz MCT çıkış • SACD, CD, CD-R/RW ve DVD-R çalma • Ön panel USB girişi • Alüminyum döküm CD tepsi • CD veya DVD veri disklerinde veya USB Flash belleklerde kayıtlı AAC, AIFF, ALAC, DSD (DSD128'e kadar), FLAC, MP3, WAV (24-bit/192kHz'e kadar) ve WMA dosyalarını çalma • 2x okuma hızı



## MCT80

### 2 Kanal SACD/CD Transport

• MXA80 Entegre Ses Sistemine uyumlu boyut • Dijital koaksiyel, optik ve MCT (DIN) çıkışlar • Sesi mümkün olabilecek en saf haliyle çalmak için MCT girişine sahip seçkin McIntosh modellerine bağlanan benzersiz MCT çıkış • SACD, CD, CD-R/RW ve kullanıcının oluşturduğu DVD veya CD veri disklerini çalar • Alüminyum döküm CD tepsi • Daha hızlı, sessiz ve hassas çalışma için gelişmiş dijital servo • Hasarlı CD ve CD-R/RW'leri daha iyi okumak için 2x okuma hızı



## MVP901

### Evrensel Blu-Ray Oynatıcı

• 4K Ultra HD'ye yukarı örnekleme • 3D Video • Dolby True HD, DTS-HD Master Audio ve daha önceki formatlar için yerleşik kod çözücü • Dolby Atmos, DTS:X ve Auro-3D gibi nesne tabanlı 3D ses formatlarını uyumlu bir işlemciye aktarır • Hızlı disk yükleme • CD/SACD/DVD-Audio diskleri stereo çalmak için Quad Balanced 32-bit/192kHz DAC • Ev ağı üzerinden BD-Live ve Dosya Paylaşımı



## MR87

### AM/FM Radyo Alıcı

• Multi-Casting özelliği • XM yayınlarına hazır • Aydınlatmalı Analog Kadran ve 2 Satır Çok İşlevli Floresan Ekran • Animasyonlu Dalga Boyu Kadranlı Yumuşak Hareket Eden, Ağırlıklı İstasyon Tarama Mekanizması • Çift Diferansiyelli Uzaktan AM Anteni • Harici AM ve FM Anten Girişleri • 60 İstasyon Ön Ayarı (Her bant için 20) • Dengeli ve Tek Uçlu Analog Çıkış • Koaksiyel ve Optik Dijital Ses Çıkışı



## Pre-Amplifikatörler



**C1100T**  
**2 Kanal Lambalı Pre-Amplifikatör**

- Yüksek seviye girişleri sayesinde, şimdiki kadar üretilen tüm McIntosh pre-amplifikatörlerden daha düşük düşük gürültü değerine sahiptir
- 6 Dengeli (XLR) Giriş • 4 Dengesiz Giriş • MC ve MM Phono Girişleri
- Lamba • 2 Dengeli (XLR) Çıkış • 2 Dengesiz Çıkış • Headphone Crossfeed Director (HXD) Özellikli Ön Panel Kulaklık Jakı • C1100C Denetleyici ile birlikte kullanılır

**C1100C**  
**Pre-Amplifikatör Denetleyici**

- Referans serisi çok şasılı C1100T Lambalı Pre-Amplifikatör için Denetleyici • Kontrol ve güç katlarını ses katından ayrı tutar
- Gerçek çift mono işlemine izin vermek için diğer sol ve sağ kanallar elektrikli ve mekanik olarak her birinden izole edilir
- Özel olarak tasarlanmış, korumalı ve yüksek performanslı göbek kabloları ile C1100T'ye bağlanır
- C1100T ile birlikte kullanılır



**C70**  
**2 Kanal Lambalı Pre-Amplifikatör**

- McIntosh'un 70. Yılına özel 70th Anniversary Modeli (5) 12AX7A ve (1) 12AT7 lamba • Tam analog tasarım ve retro görünüm • 2 dengeli, 3 dengesiz, 1 MC, 1 MM girişi (Phono girişleri ayarlanabilir) • 2 dengeli, 2 dengesiz çıkış • Bas ve tiz ton kontrolleri • Headphone Crossfeed Director (HXD) Özellikli High Drive Kulaklık Jakı





**C2700**  
**2 Kanal Lambalı Pre-Amplifikatör**

- 3 Dengeli Giriş • 4 Dengesiz Giriş
- MC ve MM Phono Girişleri • 3 Dengeli Çıkış • 4 Dengesiz Çıkış • 7 girişli DA2 Dijital Ses Modülü: 2 Optik ve 2 Koaksiyel (24-bit/192kHz), 1 USB (32-bit/384kHz), 1 MCT, 1 HDMI (Yalnızca ARC) • DSD512 ve DXD 384kHz desteği • Quad Balanced modunda kullanılan odyofil kalitesinde 8 Kanal, 32-bit DAC • Headphone Crossfeed Director (HXD) özellikli Ön Panel Kulaklık Jakı





**C49**  
**2 Kanal Solid State Pre-Amplifikatör**


- 2 Dengeli Giriş • 3 Dengesiz Giriş • MC ve MM Phono Girişleri • 2 Dengeli Çıkış • 3 Dengesiz Çıkış • 6 girişli DA1 Dijital Ses Modülü: 2 Optik ve 2 Koaksiyel (24-bit/192kHz), 1 USB (32-bit/384kHz), 1 MCT • DSD256 ve DXD 384kHz desteği • Quad Balanced modunda kullanılan 8 Kanal, 32 bit/192kHz DAC • Headphone Crossfeed Director (HXD) özellikli Ön Panel Kulaklık Jakı





**C53**  
**2 Kanal Solid State Pre-Amplifikatör**

- 3 Dengeli Giriş • 4 Dengesiz Giriş • MC ve MM Phono Girişleri • 3 Dengeli Çıkış • 4 Dengesiz Çıkış • 7 girişli DA2 Dijital Ses Modülü: 2 Optik ve 2 Koaksiyel (24-bit/192kHz), 1 USB (32 bit/384kHz), 1 MCT, 1 HDMI (Yalnızca ARC) • DSD512 ve DXD 384kHz desteği • Quad Balanced modunda kullanılan odyofil kalitesinde 8 Kanal, 32-bit DAC • Headphone Crossfeed Director (HXD) özellikli Ön Panel Kulaklık Jakı • 8 Bant Ekolajızır





**D1100**  
**2 Kanal Dijital Pre-Amplifikatör**

- McIntosh'un en gelişmiş Dijitalden Analoga Dönüştürücüsüne sahip Referans Seviyesi Dijital Pre-Amplifikatör • Quad Balanced modunda 8 Kanal, 32 bit DAC • DSD64, DSD128, DSD256, DXD 352.8kHz ve DXD 384kHz desteği • 9 Giriş: 3 koaksiyel, 3 optik, 1 MCT (MCT450 Transport ile SACD çalmak için), AES/EBU ve USB • 3 set Dengeli ve Dengesiz stereo çıkış (1 set sabit, 2 set değişken) • Headphone Crossfeed Director (HXD) özellikli 1/4" Kulaklık Jakı • Ses kanalları ve güç kaynakları çift mono çalışma için birbirlerinden elektrikli olarak izole edilmiştir
- Tek başına veya analog C1100 Lambalı Pre-Amplifikatör ile birlikte kullanılabilir



# Minimal Kurulumla Maksimum LP Performansı



## McIntosh® MT10 Pikap

Belt Drive motor 33-1/3, 45 and 78 rpm okuma hızları

## Pikap



### MT5

#### Pikap

MT5 Hassas Pikap mükemmel bir performans sunmak için McIntosh standartlarına uygun olarak tasarlanmış parçalarından yararlanır. MT5; yüksek performanslı tabla ve motor tahrikli yapı, hassas ton kolu ve hareketli mıknatıs (MM) girişleri ile de uyumlu olan yüksek çıkışlı hareketli bobin (MC) kartuşuna sahiptir. MT5 mükemmel ses çalma için fabrika ayarlıdır. İzleme kuvveti, kayma önleyici kuvvet, kartuş çıkıntısı ve kol yüksekliği maksimum performans için önceden ayarlanmıştır. Gelişmiş manyetik tabla rulmanları ve hassas kayış tahrikli motor plakları dengeli ve sessiz bir şekilde döndürür. Özel ton kolu ve hareketli bobin kartuş plakları minimum sürtünme ile izler. 33-1/3, 45 ve 78 rpm okuma hızlarına sahiptir.



### MT2

#### Pikap

MT2 Hassas Pikap mükemmel bir performans sunmak için McIntosh standartlarına uygun olarak tasarlanmış parçalarından yararlanır. MT2; yüksek performanslı tabla ve motor tahrikli yapı, hassas ton kolu ve hareketli mıknatıs (MM) girişleri ile de uyumlu olan yüksek çıkışlı hareketli bobin (MC) kartuşuna sahiptir. MT2 mükemmel ses çalma için fabrika ayarlıdır. İzleme kuvveti, kayma önleyici kuvvet, kartuş çıkıntısı ve kol yüksekliği maksimum performans için önceden ayarlanmıştır. Gelişmiş manyetik tabla rulmanları ve hassas kayış tahrikli motor plakları dengeli ve sessiz bir şekilde döndürür. Özel ton kolu ve hareketli bobin kartuş plakları minimum sürtünme ile izler. 33-1/3, 45 ve 78 rpm okuma hızlarına sahiptir.



### MT100

#### Entegre Pikap



Türünün tek örneği bir ürün olan MT100, ev ses sisteminde maksimum esneklik isteyen ancak evlerinde büyük bir ses sistemi istemeyen veya yer bulamayanlar için tasarlanmıştır. Hem 33-1/3 hem de 45 rpm okuma hızlarının yanı sıra, MT100 ayrıca bir güç amplifikatörü, bir tüplü preamplifikatör, fono preamplifikatörü, dengesiz bağlantı, dijital ve optik girişler, bir Bluetooth alıcı, bir subwoofer çıkışı, müziğinizi arkadaşlarınızla paylaşmak için stereo hoparlör çıkışları ve kişisel dinleme için bir kulaklık jakı bulundurmaktadır. MT100 eksiksiz ve kapsamlı bir ses sistemini garanti eder.

## Pikap Pre-Amplifikatörü



### MP1100

#### 2 Kanal Lambalı Pikap Pre-Amplifikatörü

- Tam Dengeli Lambalı Phono Katı • Dört adet 12AX7A Lamba (kanal başına 2 lamba) • 3 adet RCA Phono Girişi (girişlerin birinde XLR konektörler mevcuttur) • 4 Önceden Programlanmış ve 5 Programlanabilir Profil • 8 Kapasitans ve 7 Direnç Ayarı • 5 Analog Dengeleme Eğrisi • 2 Analog Gürültü Filtresi • Ayarlanabilir Kazanç • 1 Çift Dengeli ve Dengesiz Hat Girişi ve Sabit Çıkışlar • Koaksiyel, Optik ve USB Dijital Çıkışlar • USB üzerinden bilgisayara dosya kaydı • Dijital Çıkış Clipping Göstergesi • Mono ayarı • Çift Mono tasarımı



### MP100

#### 2 Kanal Solid State Pikap Pre-Amplifikatörü

- Ayarlanabilir Hareketli Bobin ve Hareketli Mıknatıs girişleri (her biri için 6 ayar) • Dengeli ve Dengesiz Analog Çıkışlar • Koaksiyel, Optik ve USB Dijital Çıkışlar • USB üzerinden bilgisayara dosya kaydı • Dijital Çıkış Clipping Göstergesi • Mono anahtarı • Dar şasi



## AV Prosesörler



### MX170

#### Ses/Görüntü İşlemcisi

- 15.1'de kullanılan 16 Kanal Ses/Görüntü İşlemcisi (16'sı dengeli)
- Dolby Atmos, DTS:X ve Auro-3D
- 8 HDMI girişi ve 4 HDMI çıkışı
- Tüm HDMI portları 18Gbps bant genişliğinde HDCP 2.2 destekler
- 4K Ultra HD yerleşik kaynakları ve tam 4:4:4 renk aralığını destekler
- Dolby Vision, HDR10 ve HLG
- 1 HDMI çıkışında ARC
- 3D video desteği
- RoomPerfect oda düzeltme
- HDBaseT Çıkış
- 2 stereo dengeli, 4 stereo dengesiz, özel Phono ve 7.1 çok kanallı dengesiz giriş
- Her biri 24 bit/192kHz'e kadar kabul eden 4 optik, 3 koaksiyel ve 1 USB



### MX123

#### Ses/Görüntü İşlemcisi

- 13.2'de kullanılan 15 Kanal Ses/Görüntü İşlemcisi
- Dolby Atmos, DTS:X ve Auro-3D
- 4K Ultra HD yerli kaynak desteği ve yukarı örnekleme
- 3D video desteği
- HDMI: 7 giriş ve 3 çıkış (tümü HDCP 2.3, 4K Ultra HD 50/60Hz, 4:4:4 renk, Rec. 2020)
- Dolby Vision, HDR10, HLG ve IMAX Enhanced desteği
- 1 HDMI çıkışında eARC
- Girişler: 1 stereo dengeli; 7 stereo dengesiz + 1 özel Phono; 7.1 çok kanallı dengesiz; 3 komponent; 4 kompozit; 2 optik ve 2 koaksiyel dijital ses
- DSD128 ve ALAC 192kHz
- Audyssey MultEQ XT32 oda düzeltme
- AirPlay 2, Bluetooth, Spotify Connect, Tunes



## Oda Kalibrasyon Sistemi

### MEN220

#### Oda Düzeltme Sistemi

- RoomPerfect Oda Düzeltme
- Herhangi bir Windows PC'de çalışan özel EQ Uygulaması
- Her hoparlörde gerçek Bi-Amping için 2-Way Crossover
- Ses Girişleri: 2 Tek Uçlu ve 2 Dengeli
- Ses Çıkışları:
  - Yüksek Geçiş: 2 Tek Uçlu ve 2 Dengeli
  - Düşük Geçiş: 2 Tek Uçlu



## Life Style



### RS100

#### Kablosuz Hoparlör

- DTS Play-Fi teknolojisi
- Bir tane ile başlanıp daha fazla eklenerek sistem oluşturulabilir
- Wi-Fi ağına en fazla 16 adet eklenebilir
- Mevcut Wi-Fi'a bağlanan ücretsiz Apple ve Android uygulaması ile müzik kitaplığını mobil cihazdan yayımlama
- Uygulama önde gelen müzik servislerini destekler
- 16 bit/48kHz'e kadar kayıpsız çalma
- 24 bit/192kHz'e kadar Hi-Res müzik çalma
- Kablolu kullanım için AUX girişi
- Subwoofer çıkışı



### RS200

#### Kablosuz Hoparlör Sistemi

- Yeni nesil kablosuz hoparlörlü ses sistemi
- TV'ye bağlanabilir
- Toplam güç 650 Watt
- İki 20mm üst frekans sürücü, dört 50mm orta frekans sürücü, iki 4x6" uzak atımlı alt frekans sürücü
- Apple AirPlay 2
- Bluetooth 5.0
- DTS Play-Fi® (Akış servisleri için yerleşik arayüzler)
- DLNA • Alexa ile uyumlu
- Qualcomm aptX HD ve Low Latency
- USB, HDMI ARC, Optik ve AUX girişleri
- Subwoofer çıkışı
- 3 konumlu EQ anahtarı



### MXA80

#### 2 Kanal Entegre Ses Sistemi

- 2x50 Watt çıkış gücü
- Özel olarak tasarlanmış 8 Ohm, 2 yollu bir çift hoparlör
- 6 Giriş: 4 Dijital, 1 Dengeli, 1 Dengesiz
- 1 Preamp Çıkış
- 1 Kulaklık Jakı (1,4")
- 3 kulaklık empedans aralığı (8- 40, 40-150 ve 150-600 Ohm ) üretmek için Autoformer özelliğini kullanır
- Headphone Crossfeed Director (HXD) özelliği, kaliteli kayıtları geleneksel hoparlörler gibi görüntüler
- Kırpma ve Hoparlör Hasarını Önlemek için Güç Koruması
- 5 kademeli bas artırma kontrolü

## Kulaklık Amplifikatörü

### MHA150

#### 2 Kanal Kulaklık Amplifikatörü

- DSD64, DSD128, DSD256, DXD 352.8kHz ve DXD 384kHz desteği
- 3 kulaklık empedans aralığı (8- 40, 40-150 ve 150-600 Ohm ) üretmek için Autoformer özelliğini kullanır
- Headphone Crossfeed Director (HXD) özelliği, kaliteli kayıtları geleneksel hoparlörler gibi görüntüler
- Güç Koruması
- 50 Watt stereo hoparlör terminali
- Yerleşim esnekliği için kompakt boyut
- 6 Giriş: 4 Dijital, 1 Dengeli, 1 Dengesiz
- 1 Preamp Çıkışı
- 1 Kulaklık Jakı (1,4")
- 32-bit/384kHz'de 1 USB Girişi
- MCT450 Transport'tan SACD çalmak için 1 MCT Girişi



### MHA50

#### Taşınabilir DAC ve Kulaklık Amplifikatörü

- Akıllı telefonlar ile uyumlu boyut
- Girişler: USB On-The-Go
- teknolojisine sahip iOS cihazlar ve Android cihazlar için kablolu girişler; Mac ve Windows bilgisayarları; AptX özellikli Bluetooth 4.1
- 3,5mm altın kaplama kulaklık jakı
- Yüksek performanslı DAC; 32-bit/192kHz Hi-Res ses, DSD128 ve DXD384 dosyalar ve asenkron USB ses destekler
- Tek şarj ile 6 saat çalma
- 2 kazanç ayarı 8-600 Ohm sürer
- Headphone Crossfeed Director (HXD)



### MS500

#### Müzik Medya Oynatıcı

- İnternet tabanlı müzik akışını ve yerel olarak depolanan dijital müziği tek bir kapsamlı cihaza sorunsuz bir şekilde entegre eder
- 24 bit/192kHz'e kadar çıkış
- Akış servisleri için yerleşik arayüzler
- Solid state sürücüsü ve fansız işlemci sayesinde ultra sessiz
- Ağa bağlı bilgisayarlarda depolanan içeriği kolayca çalabilir
- Amazon Cloud Drive, Apple iCloud veya Google Drive'a güvenli yedekleme
- Linux tabanlı işletim sistemi
- Harici sürücü bağlantısı için 3 USB portu
- Harici bir DAC kullanırken bir ek bağımsız ses bölgesi oluşturulabilir







# En İyiden Ödün Vermeyenler İçin



 *the Sonus faber*  
S E 1 7

*Mükemmel olmak için tasarlandı hayallerin doruk noktası, 100W – 1KW önerilen amplifikatör gücü, 4 Ohm nominal empedans, 92dB SPL maksimum hassasiyet, 18 Hz – 36.000 Hz frekans aralığı*

# Doğal Kıvrımları ile Muhteşem Kraliçeye Merhaba



*Rida*

## Hi-End Kule Tipi Hoparlör

Tanidik yüz sizi yanıltmasın tamamen yenilendi, 100W – 1KW önerilen amplifikatör gücü, 4 Ohm nominal empedans, 92dB SPL maksimum hassasiyet, 18 Hz – 35.000 Hz frekans aralığı



## Reference Koleksiyonu



**Hi-End Kule Tipi Hoparlör**

Sonus faber bünyesinde Aida modeli geliştirilirken ortaya çıkan fikirler ve patentler bu sıradışı hoparlör sistemine, Liliium'a entegre edildi. Sonus faber tarafından tasarlanan ve geliştirilen sürücü teknolojileri Liliium'u bir adım ileri taşıyor. Sonus faber tarafından konsept haline getirilen ve Aida modelinde evrime geçiren kabin yanı çift kıvrım fikri Liliium'da zenginleştirilmiş biçimde karşımıza çıkıyor. Böylece aynı şekilde iki ayrı kimlik bir araya geliyor. Referençe Serisinin nadide parçalarından biri olan Liliium; kırmızı, ceviz ve venge renk seçenekleri sunuyor.



**IL CREMONESE**

*Antonio Stradivari*

**Hi-End Kule Tipi Hoparlör**

İtalyan keman yapım tarihine ve kendi yenilikçi ruhuna uygun olarak Sonus faber büyük Antonio Stradivari'ye saygılarını sunuyor. Stradivari'nin enstrümanı gibi Il Cremonese de bilimsel araştırmaların ve derin bir tutkunun sonucu olarak ortaya çıktı. Liliium'un şeklinden esinlenen Il Cremonese'nin beş paralel olmayan duvar yapısı ve kabin yanı uygulaması bir müzik aleti üretimi gibi dikkat ve ustalık gerektirir. Her bir sürücünün "akustik ortam" tasarımı; açık hücreli termoplastik köpükten, piyanolarda kullanılan keçeye benzer, liflere kadar farklı materyaller ile yalıtılır.

## Homage Tradition Koleksiyonu



### AMATI

TRADITION

#### Hi-End Kule Tipi Hoparlör

Homage Tradition koleksiyonunun amiral gemisi Amati Sonus faber kataloğunda, birçok teknik çözüm ve patent ödünç aldığı Il Cremonese, Liliun ve Aida'dan hemen sonra yeni referans kule tipi hoparlördür. Tradition koleksiyonu tasarım ilhamını İtalya'nın antik tersaneleri ve tekne yapım geleneğinden alır. Akçaağaç iç döşemeler ile yeni venge kaplama koleksiyonun yenilikçi estetiğini temsil eder ve ikonik ahşap gövdeleri ile ünlü "La Dolce Vita" İtalyan motorlu teknelerin zarif ve zamansız tasarımı ile bağlantı kurar.



### SERAFINO

TRADITION

#### Hi-End Kule Tipi Hoparlör

Homage Tradition koleksiyonu, İtalyan keman ustalarının değerli öğretilerinin ve Homage serisinin geliştirildiği 20 yılda kazanılan tasarım deneyiminin, klasik ve biraz da retro bir yaklaşımla mirasıdır. Koleksiyonunun tüm hoparlörleri özenli elektro-akustik araştırmaların meyvesidir. Keşfedilmeyi bekleyen şaşırtıcı gücü ile Serafino aileyi tamamlayan ve zenginleştiren bir unsurdur. Hoparlör adını, 18. Yüzyılın ilk yarısında ürettiği sağlam ve bir o kadar zarif kemanları ile tanınan ünlü Venedikli usta Santo Serafino'dan alır.



### GUARNERI

TRADITION

#### Hi-End Raf Tipi Hoparlör

- 2 yollu, Full para-aperiodic portlu kabin
- Stealth Ultraflex System
- Zero Vibration Transmission teknolojisi
- 40 - 35.000 KHz frekans aralığı
- 87 dB maksimum hassasiyet
- 4 Ohm nominal empedans
- Önerilen amplifikatör gücü: 30 - 250 Watt
- 1x28 mm üst frekans sürücü
- 1x150 mm orta frekans sürücü
- Venge ve kırmızı renk seçeneği
- Karbon fiber sehpa dahildir



### VOX

TRADITION

#### Hi-End Merkez Hoparlör

- 3 yollu, Full para-aperiodic portlu kabin
- Stealth Ultraflex System
- 40 - 35.000 KHz frekans aralığı
- 89 dB maksimum hassasiyet
- 4 Ohm nominal empedans
- Önerilen amplifikatör gücü: 50 - 350 Watt
- 1x28 mm üst frekans sürücü
- 1x150 mm orta frekans sürücü
- 2x180 mm alt frekans sürücü
- Venge ve kırmızı renk seçeneği
- Sehpa dahildir





## Heritage Koleksiyonu



Sonus faber

ELECTA AMATOR  
III

### Hi-End Kule Tipi Hoparlör

Electa Amator III geçmişten ilham alırken sürekli gelişmeye devam eden Sonus faber'in felsefesini yansıtır. İtalyan uzmanlık ve işçiliğinin bir mücevheri olan bu hoparlör, markanın uluslararası başarıya ulaşmasına katkıda bulunan Electa Amator (1987) ve Electa Amator II (1997) modellerinin mirasını yaşatır. En sembolik hoparlörlerden birini yeniden tasarlamak zor olduğu kadar büyüleyici bir iştir. Electa Amator III 30 yıllık bir yolculuk sonunda edinilen başarıdır. İkonik bir ürünün üçüncü nesli olan bu hoparlör, Sonus faber'i eşsiz yapan unsurları bir araya getirir: değerli malzemeler, yüksek kaliteli işçilik ve doğal ses.



Sonus faber

MINIMA AMATOR  
II



### Hi-End Kule Tipi Hoparlör

Sonus faber'in uzmanlığını ve geleneğini bir araya getiren Heritage koleksiyonunun üyesi olan Minima Amator II, markanın bugününü simgeler. Minima Amator II, 1992 yılında tanıtılan ikonik bir ürünün günümüze yansımadır. Bu ikonik ürün markanın gelecekteki ürünlerini yönlendirecek temel ilkeleri oluşturmuştur: mümkün olduğunca doğal ses elde etmek için hassas tasarım ve yüksek kaliteli malzemeleri bir araya getirmek. Minima Amator II, Sonus faber'in en son patentlerini ve teknolojik çözümlerini içeren yepyeni bir elektro akustik proje ile klasik tasarımın birleşimidir.

### Carrara

#### Hoparlör Sehpası

- Electa Amator III ve Minima Amator II için özel olarak tasarlandı
- İdeal dinleme konumu yüksekliği
- 30 mm kalınlığında beyaz mermer taban
- Siyah eloksallı alüminyum dikme
- Sönümleme materyali dolgu
- Karbon fiber sehpa dahildir



# Olympica Nova Koleksiyonu



Sonus faber

OLYMPICA  
NOVA V

## Hi-End Kule Tipi Hoparlör



Sonus faber bünyesinde tasarlanan orijinal sürücülerin kullanıldığı ilk koleksiyon 2013 yılında lansmanı yapılan Olympica ailesiydi. Olympica Nova bu ikonik serinin form ve öz olarak geliştirilmiş ikinci neslidir ve markanın en gelişmiş teknolojilerini sergileyen bir koleksiyondur. Kabinin asimetrik şekli, hoparlörlerin herhangi bir odada bas tepkisini ayarlamasını sağlayan orijinal bir tasarım konseptidir. Doğadan esinlenen çizgiler dairesel bir sarmal hareketin akışını takip ederek daha organik bir kabin yapısına ulaşır. Koleksiyonun amiral gemisi Olympica Nova V sadece bir hoparlör değil, dekorasyonun da bir parçasıdır.

Sonus faber

OLYMPICA  
NOVA III

## Hi-End Raf Tipi Hoparlör

- 3 yollu, Full para-aperiodic portlu kabin
- Stealth Ultraflex System
- 35 - 35.000 KHz frekans aralığı
- 90 dB maksimum hassasiyet
- 4 Ohm nominal empedans
- Önerilen amplifikatör gücü: 50 - 300 Watt
- 1x28 mm üst frekans sürücüsü
- 1x150 mm orta frekans sürücüsü
- 2x180 mm alt frekans sürücüsü
- Venge ve ceviz renk seçeneği



Sonus faber

OLYMPICA  
NOVA II

## Hi-End Raf Tipi Hoparlör

- 3 yollu, Full para-aperiodic portlu kabin
- Stealth Ultraflex System
- 40 - 35.000 KHz frekans aralığı
- 88 dB maksimum hassasiyet
- 4 Ohm nominal empedans
- Önerilen amplifikatör gücü: 50 - 250 Watt
- 1x28 mm üst frekans sürücüsü
- 1x150 mm orta frekans sürücüsü
- 1x180 mm alt frekans sürücüsü
- Venge ve ceviz renk seçeneği



Sonus faber

OLYMPICA  
NOVA I

## Hi-End Raf Tipi Hoparlör

- 2 yollu, Full para-aperiodic portlu kabin
- Stealth Ultraflex System
- 45 - 35.000 KHz frekans aralığı
- 87 dB maksimum hassasiyet
- 4 Ohm nominal empedans
- Önerilen amplifikatör gücü: 35 - 250 Watt
- 1x28 mm üst frekans sürücüsü
- 1x150 mm orta frekans sürücüsü
- Venge ve ceviz renk seçeneği



Sonus faber

OLYMPICA  
NOVA CII

## Hi-End Merkez Hoparlör

- 3 yollu, Full para-aperiodic portlu kabin
- Stealth Ultraflex System
- 35 - 35.000 KHz frekans aralığı
- 90 dB maksimum hassasiyet
- 4 Ohm nominal empedans
- Önerilen amplifikatör gücü: 50 - 300 Watt
- 1x28 mm üst frekans sürücüsü
- 2x150 mm orta frekans sürücüsü
- 2x180 mm alt frekans sürücüsü
- Venge ve ceviz renk seçeneği



Sonus faber

OLYMPICA  
NOVA CI

## Hi-End Merkez Hoparlör

- 2 yollu, Full para-aperiodic portlu kabin
- Stealth Ultraflex System
- 45 - 35.000 KHz frekans aralığı
- 90 dB maksimum hassasiyet
- 4 Ohm nominal empedans
- Önerilen amplifikatör gücü: 35 - 250 Watt
- 1x28 mm üst frekans sürücüsü
- 2x150 mm orta frekans sürücüsü
- Venge ve ceviz renk seçeneği



Sonus faber

OLYMPICA  
NOVA W

## Hi-End Duvar Tipi Hoparlör

- 2 yollu, pasif radyatör
- 50 - 35.000 KHz frekans aralığı
- 87 dB maksimum hassasiyet
- 4 Ohm nominal empedans
- Önerilen amplifikatör gücü: 35 - 250 Watt
- 1x28 mm üst frekans sürücüsü
- 2x150 mm orta frekans sürücüsü
- Venge ve ceviz renk seçeneği



## Sonetto Koleksiyonu

*Sonus faber*  
**SONETTO VIII**

**Hi-End Kule Tipi Hoparlör**

- 3 yollu, portlu kabin
- 36 - 25.000 KHz frekans aralığı
- 90 dB maksimum hassasiyet
- 4 Ohm nominal empedans
- Önerilen amplifikatör gücü: 50 - 300 Watt
- 1x29 mm üst frekans sürücü
- 1x150 mm orta frekans sürücü
- 3x180 mm alt frekans sürücü
- Ahşap, beyaz, siyah ve venge renk seçeneği



*Sonus faber*  
**SONETTO V**

**Hi-End Kule Tipi Hoparlör**

- 3 yollu, portlu kabin
- 38 - 25.000 KHz frekans aralığı
- 90 dB maksimum hassasiyet
- 4 Ohm nominal empedans
- Önerilen amplifikatör gücü: 50 - 300 Watt
- 1x29 mm üst frekans sürücü
- 1x150 mm orta frekans sürücü
- 2x180 mm alt frekans sürücü
- Ahşap, beyaz, siyah ve venge renk seçeneği



*Sonus faber*  
**SONETTO III**

**Hi-End Kule Tipi Hoparlör**

- 3 yollu, portlu kabin
- 42 - 25.000 KHz frekans aralığı
- 89 dB maksimum hassasiyet
- 4 Ohm nominal empedans
- Önerilen amplifikatör gücü: 50 - 250 Watt
- 1x29 mm üst frekans sürücü
- 1x150 mm orta frekans sürücü
- 2x150 mm alt frekans sürücü
- Ahşap, beyaz, siyah ve venge renk seçeneği



*Sonus faber*  
**SONETTO II**

**Hi-End Raf Tipi Hoparlör**

- 2 yollu, portlu kabin
- 42 - 25.000 KHz frekans aralığı
- 87 dB maksimum hassasiyet
- 4 Ohm nominal empedans
- Önerilen amplifikatör gücü: 40 - 200 Watt
- 1x29 mm üst frekans sürücü
- 1x165 mm orta frekans sürücü
- Ahşap, beyaz, siyah ve venge renk seçeneği



*Sonus faber*  
**SONETTO I**

**Hi-End Raf Tipi Hoparlör**

- 2 yollu, portlu kabin
- 45 - 25.000 KHz frekans aralığı
- 87 dB maksimum hassasiyet
- 4 Ohm nominal empedans
- Önerilen amplifikatör gücü: 30 - 150 Watt
- 1x29 mm üst frekans sürücü
- 1x150 mm orta frekans sürücü
- Ahşap, beyaz, siyah ve venge renk seçeneği



*Sonus faber*  
**SONETTO CENTER II**

**Hi-End Merkez Hoparlör**

- 3 yollu, portlu kabin
- 42 - 25.000 KHz frekans aralığı
- 91 dB maksimum hassasiyet
- 4 Ohm nominal empedans
- Önerilen amplifikatör gücü: 50 - 300 Watt
- 1x29 mm üst frekans sürücü
- 2x150 mm orta frekans sürücü
- 2x150 mm alt frekans sürücü
- Ahşap, beyaz, siyah ve venge renk seçeneği



*Sonus faber*  
**SONETTO CENTER I**

**Hi-End Merkez Hoparlör**

- 2 yollu, portlu kabin
- 60 - 25.000 KHz frekans aralığı
- 90 dB maksimum hassasiyet
- 4 Ohm nominal empedans
- Önerilen amplifikatör gücü: 50 - 200 Watt
- 1x29 mm üst frekans sürücü
- 2x150 mm orta frekans sürücü
- Ahşap, beyaz, siyah ve venge renk seçeneği



*Sonus faber*  
**SONETTO WALL**

**Hi-End Duvar Tipi Hoparlör**

- 2 yollu, pasif radyatör
- 60 - 25.000 KHz frekans aralığı
- 89 dB maksimum hassasiyet
- 4 Ohm nominal empedans
- Önerilen amplifikatör gücü: 30 - 150 Watt
- 1x29 mm üst frekans sürücü
- 2x150 mm orta frekans sürücü
- Ahşap, beyaz, siyah ve venge renk seçeneği



**Sonetto Hoparlör Sehpa**

- Sonetto I ve Sonetto II için özel olarak tasarlandı
- 731 mm ideal dinleme konumu yüksekliği
- Alüminyum dikme





# Lumina Koleksiyonu



*Sonus faber*

LUMINA III

Hi-End Kule Tipi Hoparlör

Lumina koleksiyonu, yaşamın tadını çıkarmanın ve değerli anları kutlamanın önemini simgeler. Bu koleksiyon, Sonus faber'in temel değerlerini, markanın gerçek çok katmanlı ahşap ve deri gibi ikonik materyallerini ve doğal sürücü kompozisyonunu içerir. Kolay kurulum, erişilebilir fiyat ve mükemmel ses performansı ile koleksiyonun kimliğinin merkezinde yer alan sadelik, tamamen İtalya'da üretilen gerçek Sonus faber deneyimini herkesin yaşamasını sağlar. Lumina III kompakt ve zarif kule tipi hoparlör, herhangi bir orta ölçekli oda için mükemmel bir seçimdir ve geniş frekans aralığı, muhteşem dinamizm ve etkileyici orta frekans performansı sunar.

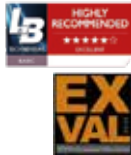


*Sonus faber*

LUMINA I

Hi-End Kule Tipi Hoparlör

- 2 yollu, portlu kabin
- 65 - 24.000 KHz frekans aralığı
- 84 dB maksimum hassasiyet
- 4 Ohm nominal empedans
- Önerilen amplifikatör gücü: 30 - 100 Watt
- 1x29 mm üst frekans sürücüsü
- 1x120 mm orta frekans sürücüsü
- Siyah, venge ve ceviz renk seçeneği



*Sonus faber*

LUMINA CI

Hi-End Merkez Hoparlör

- 2 yollu, portlu kabin
- 65 - 24.000 KHz frekans aralığı
- 87 dB maksimum hassasiyet
- 4 Ohm nominal empedans
- Önerilen amplifikatör gücü: 30 - 100 Watt
- 1x29 mm üst frekans sürücüsü
- 2x120 mm orta frekans sürücüsü
- Siyah, venge ve ceviz renk seçeneği

## Gravis Subwoofer Koleksiyonu



### GRAVIS VI

#### Aktif Subwoofer

Sonus faber Gravis Koleksiyonu ile köklerine dönüyor ve doğal ses ile kaliteli İtalyan el işçiliği kimliğini korurken en son teknolojiyi birleştiriyor. Gravis Koleksiyonu, tüm Sonus faber tam aralıklı hoparlör koleksiyonları ile uyum sağlar. Gravis III, V ve VI estetik siyah deri kaplama gövde tasarımını paylaşırlar. Bununla birlikte her model kendine özgü el yapımı ahşap kaplama ile birbirinden ayrılır. Gravis III, V ve VI, Sonus faber'in dinamik etkisi ve ses üretim derinliğini optimize etmek için tasarladığı en güçlü aktif subwooferlerdir. Gravis VI Homage Tradition ve Reference koleksiyonlarını tamamlamak isteyenler için mükemmel bir seçimdir.



### GRAVIS V

#### Aktif Subwoofer

- Kapalı kabin, tek sürücü
- Alt frekans sürücü: 1 x 320 mm (12"), 8 Ohm, çok uzak atımlı, sandviç petek koni, geniş kauçuk çerçeve
- Amplifikatör türü: Yüksek performanslı Class AB
- Güç amplifikatörü (Maks.): 850 Watt RMS, 1200 Watt (peak)
- Frekans aralığı : 20 Hz – Kullanıcı ayarlı
- Homage Tradition ve Reference koleksiyonları için ideal
- Piyano siyahı, venge ve kırmızı renk seçeneği



### GRAVIS II

#### Aktif Subwoofer

- Pasif radyatör, bas refleksi
- Alt frekans sürücü: 1 x 260 mm (10"), çok uzak atımlı, sertleştirilmiş kağıt koni, geniş kauçuk çerçeve
- Pasif radyatör: 1 x 260 mm (10"), çok uzak atımlı, sertleştirilmiş kağıt koni, geniş kauçuk çerçeve
- Amplifikatör türü: Yüksek Doğrusallık, Class AB, 350 Watt RMS, 700 Watt (peak)
- Frekans aralığı : 25/35 Hz – Kullanıcı ayarlı
- Piyano siyahı, venge ve kırmızı renk seçeneği



### GRAVIS I

#### Aktif Subwoofer

- Pasif radyatör, bas refleksi
- Alt frekans sürücü: 1 x 210 mm (8"), çok uzak atımlı, sertleştirilmiş kağıt koni, geniş kauçuk çerçeve
- Amplifikatör türü: Yüksek Doğrusallık, Class AB, 150 Watt RMS, 250 Watt (peak)
- Frekans aralığı : 25/35 Hz – Kullanıcı ayarlı
- Piyano siyahı, venge ve kırmızı renk seçeneği

# Palladio (Level 5) Koleksiyonu

## PC-562

### Tavan Hoparlörü

- 2 yollu yapı
- 40 - 24.000 Hz frekans aralığı
- 87 dB maksimum hassasiyet
- 4 Ohm nominal empedans
- 40 - 200 Watt çıkış gücü
- 1x29 mm üst frekans sürücü (DAD)
- 1x165 mm orta frekans sürücü



## PC-562P

### Tavan Hoparlörü

- 2 yollu yapı
- 45 - 25.000 Hz frekans aralığı
- 87 dB maksimum hassasiyet
- 4 Ohm nominal empedans
- 40 - 200 Watt çıkış gücü
- 1x29 mm üst frekans sürücü (DAD)
- 1x165 mm orta frekans sürücü



## PC-582

### Tavan Hoparlörü

- 2 yollu yapı
- 40 - 25.000 Hz frekans aralığı
- 87 dB maksimum hassasiyet
- 4 Ohm nominal empedans
- 40 - 200 Watt çıkış gücü
- 1x29 mm üst frekans sürücü (DAD)
- 1x200 mm orta frekans sürücü



## PC-563P

### Tavan Hoparlörü

- 2 yollu yapı
- 40 - 25.000 Hz frekans aralığı
- 90 dB maksimum hassasiyet
- 4 Ohm nominal empedans
- 40 - 250 Watt çıkış gücü
- 1x29 mm üst frekans sürücü (DAD)
- 2x165 mm orta frekans sürücü



## PL-563

### Duvar Tipi Hoparlör

- Sol/sağ/merkez kanal olarak kullanılabilir
- 2 yollu yapı
- 45 - 25.000 Hz frekans aralığı
- 90 dB maksimum hassasiyet
- 4 Ohm nominal empedans
- 40 - 250 Watt çıkış gücü
- 1x29 mm üst frekans sürücü (DAD)
- 2x165 mm orta frekans sürücü



## PW-562

### Duvar Tipi Hoparlör

- 2 yollu yapı
- 45 - 25.000 Hz frekans aralığı
- 87 dB maksimum hassasiyet
- 4 Ohm nominal empedans
- 40 - 200 Watt çıkış gücü
- 1x29 mm üst frekans sürücü (DAD)
- 1x165 mm orta frekans sürücü



## PS-G101

### Duvar Tipi Pasif Subwoofer

- 25 - 1000 Hz frekans aralığı
- 90 dB maksimum hassasiyet
- 4 Ohm nominal empedans
- 200 - 800 Watt çıkış gücü
- 1x250 mm alt frekans sürücü



# 8K Ev Sinemasının Amiral Gemisi



## DENON® **AVC-X8500H** 13.2 Kanal AV Amplifikatörü

150W, 190W ve 210W güç çıkışı (8 Ohm, 6 Ohm ve mono 6 Ohm), 4K HDMI 8 giriş 3 çıkış, Android ve iOS uyumu





# Ses/Görüntü İşlemcisi



## AVC-X6700H

11.2 Kanal 8K Network Alıcısı

11x205 Watt çıkış gücüne sahip olan AVC-X6700H, Denon monolitik güç amplifikatörü tasarımı sayesinde sınıfının en iyisi ses kalitesini garanti eder. İki ADI Griffin Lite DSP, Dolby Atmos, DTS: X, DTS: X Pro, IMAX Enhanced ve Auro-3D 13.2 kanal işlemi ile en gelişmiş 3D ses paketine sahiptir. AVC-X6700H, tüm HDMI girişlerinde 8K / 60Hz ve 4K/120Hz geçişi, Dolby Vision, HDR10, HDR10 +, Dinamik HDR, HLG'nin yanı sıra 8K yükseltme ve HDCP 2.3 desteği sunar. Bluetooth, Apple AirPlay 2 ve HEOS Built-in Wi-Fi ile popüler müzik hizmetleri kablosuz olarak aktarılabilir. MP3 ve Hi-Res ses dosyaları USB veya Network üzerinden çalınabilir. Denon AVC-X6700H, Amazon Alexa, Google Asistan ve Apple Siri ile uyumludur.



## AVC-X4700H

9.2 Kanal 8K Network Alıcısı

AVC-X4700H, her biri 200W olarak derecelendirilmiş dokuz ayrı amplifikatör ve iki ADI Griffing Lite DSP ile nefes kesici Dolby Atmos, DTS:X, IMAX Enhanced ve Auro-3D çevresel ses sunar. AVC-X4700H, tüm HDMI girişlerinde 8K/60Hz ve 4K/120Hz geçişi, Dolby Vision, HDR10, HDR10 +, Dinamik HDR, HLG'nin yanı sıra 8K yükseltme ve HDCP 2.3 desteği gibi en yeni HDMI video teknolojilerini destekler. Bluetooth, Apple AirPlay 2 ve HEOS Built-in Wi-Fi ile popüler müzik hizmetlerinin kablosuz olarak aktarımını sağlar. MP3 ve Hi-Res ses dosyaları USB veya Network üzerinden çalınabilir. Denon AVC-X6700H, Amazon Alexa, Google Asistan ve Apple Siri ile uyumludur.



## AVC-X3700H

9.2 Kanal 8K Network Alıcısı

Kanal başına 180 Watt ile Denon AVC-X3700H; Dolby Atmos, DTS:X ve IMAX Enhanced ile sürükleyici bir 3D ses deneyimi sunar. İki soğutucu ve kuvvetli bir güç kaynağına sahip, 9 kanal için ayrı amplifikatör Denon ses kalitesini garanti eder. AVC-X3700H; 8K/60Hz ve 4K/120Hz geçiş, Dolby Vision, HDR10, HDR10+, Dynamic HDR, HLG gibi en son HDMI video teknolojilerinin yanı sıra tüm HDMI girişlerinde 8K yükseltme ve HDCP 2.3 destekler. Bluetooth, Apple AirPlay 2 ve HEOS Built-in Wi-Fi ile popüler müzik hizmetlerini kablosuz gibi yayınlayın. USB veya Network üzerinden MP3 ve Hi-Res ses dosyalarını çalabilirsiniz. Denon AVC-X3700H, sesli kontrol için Amazon Alexa, Google Assistant ve Apple Siri ile uyumludur.



## AVR-S960H

7.2 Kanal 8K Network Alıcısı

Kanal başına 145 Watt güç ile performans odaklı Denon AVR-S960H; Dolby Atmos, Dolby Atmos Height Virtualization Technology, DTS:X ve DTS Virtual:X gibi en son 3D ses formatlarını destekler. AVR-S960H ayrıca 8K/60Hz ve 4K/120Hz geçiş, Dolby Vision, HDR10, HDR10+, Dynamic HDR, HLG gibi en son video teknolojilerine sahiptir. Tüm HDMI girişlerinde 8K yükseltme ve HDCP 2.3 desteği bulunur. USB veya Network üzerinden MP3 ve Hi-Res ses dosyalarını çalabilirsiniz. Denon AVR-S960H, sesli kontrol için Amazon Alexa, Google Assistant ve Apple Siri ile uyumludur.

## AV Alıcı/Amplifikatör



### AVR-X2700H

#### 7.2 Kanal 8K AV Alıcı

Kanal başına 150 Watt çıkış gücüne sahip olan Denon AVR-X2700H AV Alıcı, Dolby Atmos, Dolby Atmos Height Virtualization Technology, DTS:X ve DTS Virtual:X ile sürükleyici bir 3D ses deneyimi sunar. AVR-X2700H, tüm HDMI girişlerinde 8K/60Hz ve 4K/120Hz geçişi, Dolby Vision, HDR10, HDR10+, Dinamik HDR, HLG, 8K yükseltme ve HDCP 2.3 desteğine sahiptir. Apple AirPlay 2 ve HEOS Built-in ile Bluetooth ve Wi-Fi üzerinden popüler müzik hizmetlerine bağlanabilir, USB veya network üzerinden MP3 ve Hi-Res ses formatındaki dosyaları çalabilirsiniz. AVR-X2700H, Amazon Alexa, Google Asistan ve Apple Siri gibi sesli asistanlarla da uyumludur.



### AVR-S650H

#### 5.2 Kanal 4K Network Alıcısı

- 5x150 Watt çıkış gücü
- HEOS Multiroom/Streaming
- Wi-Fi, AirPlay 2, Bluetooth
- Amazon Alexa, Google Assist, Apple Siri
- DTS HD Master, DTS Neo:X, DTS Neo:6
- Dolby TrueHD, Dolby Atmos, Dolby Surround
- Dolby Vision ve HDCP2.2 desteği
- Bluetooth Kulaklık Aktarımı
- 4K HDMI 5 giriş/1 çıkış
- Phono (MM) girişi
- Siyah renk



### AVR-X1600H

#### 7.2 Kanal 4K Network Alıcısı

- 7x145 Watt çıkış gücü
- HEOS Multiroom/Streaming
- Wi-Fi, AirPlay 2, Bluetooth
- Amazon Alexa, Google Assist, Apple Siri
- DTS HD Master, DTS: X, DTS Neural: X, DTS Virtual: X
- Dolby TrueHD, Dolby Atmos, Dolby Surround
- Dolby Vision ve HDCP2.2 desteği
- Bluetooth Kulaklık Aktarımı
- 4K HDMI 6 giriş/1 çıkış
- Phono (MM) girişi
- Siyah renk



### AVR-X550BT

#### 5.2 Kanal 4K AV Alıcı

- 5x130 Watt çıkış gücü
- Dahili Bluetooth
- DTS HD Master, Dolby TrueHD, Dolby ProLogic II
- Dolby Vision ve HDCP2.2 desteği
- 4K HDMI 5 giriş/1 çıkış
- Siyah renk



### AVR-S750H

#### 7.2 Kanal 4K Network Alıcısı

- 7x140 Watt çıkış gücü
- HEOS Multiroom/Streaming
- Wi-Fi, AirPlay 2, Bluetooth
- Amazon Alexa, Google Assist, Apple Siri
- DTS HD Master, DTS: X, DTS Neural: X, DTS Virtual: X
- Dolby TrueHD, Dolby Atmos, Dolby Surround
- Dolby Vision ve HDCP2.2 desteği
- Bluetooth Kulaklık Aktarımı
- 4K HDMI 6 giriş/1 çıkış
- Phono (MM) girişi
- Siyah renk

# Anniversary Serisi



Anniversary Serisi, 2020'de Denon'un 110. yıldönümünü kutlama amacıyla uzmanlar tarafından özel olarak tasarlandı ve Japonya'da sınırlı sayıda üretildi. Bu seriyeye özgü gümüş grafit renge ve metal kakma logoya sahip olan bu özel ürünler, Denon'un Baş Mühendisi tarafından onaylanmış Orijinallik Sertifikası ve 5 yıl geçerli garanti içerir.



## AVC-A110

### 13.2 Kanal 8K AV Amplifikatörü

Serinin amiral gemisi olan AVC-A110; Dolby Atmos, DTS:X, DTS:X Pro, IMAX Enhanced, Auro-3D gibi popüler 3D formatlarındaki çevresel sesi olağanüstü net ve canlı görüntüler sunan 8K/60Hz ve 4K/120Hz desteğiyle birleştirir. Kanal başına 210 Watt çıkış gücüne sahip bu özel AV Amplifikatöründe; HEOS Built-in kablosuz çok odalı müzik akış teknolojisi, Bluetooth bağlantısı ve sesli asistan kontrolü de yer alıyor. AVC-A110, gelişmiş HDR formatlarının yanı sıra video oyunlarda görüntü kalitesini geliştiren bir dizi özelliği de destekler.



## PMA-A110

### 2 Kanal Entegre Amplifikatör

En seçici odyofilleri memnun etmek için tasarlanan PMA-A110, Denon'un patenti 7. Nesil Advanced Ultra High Current (UHC) - MOS Schottky bariyer diyotlu tek push-pull devre güç amplifikatöründen güç alır. Kanal başına 160 Watt güç sağlayan PMA-110, Hi-Res ses içerikleri için Quad 384-kHz/32-bit DAC ile donatılmıştır. "4x PCM1795, Burr Brown Mono modu ve Ultra AL32 Processing özellikleri bulunan PMA-110, serinin kaynak cihazı DCD-A110 birinci sınıf DAC ile aynı DAC'yi kullanır.



## DCD-A110

### SACD Çalar

Tüm ses bileşenleri özenle seçilen ve en iyi ses kalitesi için optimize edilen DCD-A110, her tür disk yüksek hassasiyette okuyabilen, Denon'un orijinal patentli Advanced S.V.H. Mechanism özelliğine sahiptir. DCD-A110'da Hi-Res 192-kHz/24-bit PCM sinyal girişini destekleyen, Denon'un yeni geliştirdiği analog dalga şekli üretim teknolojisi Ultra AL32 Processing bulunur. DCD-A110, CD ve Super Audio CD'ye ek olarak DVD disklerle kaydedilen DSD (2.8-MHz/5.6-MHz) dosyalarını ve 192-kHz/24-bit'e kadar Hi-Res ses dosyalarını çalabilir. Ayrıca, CD-R/RW disklerle kaydedilen 48-kHz'e kadar örnekleme frekansına sahip müzik dosyalarını çalabilir.



## DL-A110

### Hareketli Bobin (MC) Kartuş

DL-A110, 1964 yılından beri satışta olan ve Shirakawa, Japonya'daki Denon Audio Works Fabrikasında elle bükülen bakır tel kullanılarak üretilen efsanevi DL-103 pikap kartuşuna sahiptir. Sadece 6 gram ağırlığındaki hafif DL-A110 kafa, kartuşun güvenli ve mükemmel bir şekilde hizalanmasını sağlar ve istenmeyen titreşimleri önler ve gelişmiş alt frekans performansı ile ayrıntılı ve temiz bir ses üretimi sunar. DL-A110, SME ton kolu arabirimi olarak da bilinen bayonet tipi bir konektör ile donatılmıştır.



# Sıra Dışı Yapı Kalitesi, Eşsiz Denon Teknolojisi



## DENON® **PMA-2500NE** 2 Kanal Entegre Amplifikatör

Yüksek çözünürlüklü ses için USB-DAC'lı entegre amplifikatör, 2 x 160W (4 Ohm) çıkış, OLED Ekran, 384 kHz/32bit ve 11.2 MHz'ye kadar yüksek çözünürlüklü ses için USB-B giriş

# Amplifikatör



## PMA-1600NE

### 2 Kanal Entegre Amplifikatör

PMA-1600NE, gelişmiş hoparlör sürücü özelliklerini ve geliştirilmiş ses kalitesini dengelemek için minimum sayıda yüksek akım amplifikatör elemanı kullanan Advanced UHC - MOS teknolojisi içerir. PMA-1600NE'nin şasisi altı bağımsız blok ile yapılandırılmıştır. PMA-1600NE Denon'un analog dalga formu reproduksiyon teknolojisinin en son versiyonu olan Advanced AL32 Processing Plus özelliğine sahiptir. Amplifikatörde, dijital girişlerden ses kalitesindeki olumsuz etkileri elimine etmek için yüksek hızlı dijital izolatör bulunur. PMA-1600NE yüksek çözünürlüklü 11.2-MHz DSD ve 384-kHz/32-bit PCM giriş sinyallerini destekleyen USB-DAC işlevleri sağlar.



## DRA-800H

### 2 Kanal Network Stereo Alıcı

Gelişmiş özel amplifikatör tasarımına ve kuvvetli bir güç kaynağına sahip DRA-800H, hoparlörlerinizin ayrıntılı, hassas görüntüleme ve etkili ses kullanmasını sağlar. 4K Ultra HD HDMI ve Wi-Fi, AirPlay 2, Bluetooth ve HEOS Built-in ile DRA-800H, TV, müzik servisleri ve Hi-Fi sistemleriyle kusursuz bir şekilde bütünleşir. Alıcı; FM / DAB + radyo, Phono girişi, network entegrasyonu ve HDMI gibi geniş bir bağlantı yelpazesine sahiptir. DRA-800H; MP3, WAV, FLAC, ALAC ve DSD (2.8 / 5.6MHz) dosyaları network üzerinden aktarılabilir ve ön paneldeki USB portundan çalınabilir. DRA-800H; A / B hoparlör terminaleri, çift subwoofer çıkışı, üç dijital ve iki analog giriş, bir fono (MM) girişi ve TV sesi için ARC ile donatılmıştır.



## PMA-600NE

### 2 Kanal Entegre Amplifikatör

- 2x70 Watt çıkış gücü
- Bluetooth
- Advanced High Current (AHC) Single Push-Pull devre
- Dahili 192kHz/24bit D/A dönüştürücü
- Denge/Bas/Tiz kontrolü
- 2 Optik, 1 Koaksiyel dijital giriş
- MM ve MC Phono ekolayzer
- Subwoofer çıkışı
- Kulaklık çıkışı
- Siyah ve Premium Gümüş renk seçeneği



## PMA-800NE

### 2 Kanal Entegre Amplifikatör

- 2x85 Watt çıkış gücü
- Advanced High Current (AHC) Single Push-Pull devre
- Dahili 192kHz/24bit D/A dönüştürücü
- Denge/Bas/Tiz kontrolü
- 3 Optik, 1 Koaksiyel dijital giriş
- MM ve MC Phono ekolayzer
- Speaker A/B
- Kulaklık çıkışı
- Siyah ve Premium Gümüş renk seçeneği

## Ses Çalar



### DNP-800NE

#### Ağ Ses Çalar

DNP-800NE kapsamlı ses mühendisliği ve sağlam yapısıyla, sınıfının en iyi ses performansını garanti eder. DNP-800NE yüksek ses performansı için Advanced AL32 Processing Plus özelliğine ve Burr Brown PCM1795 yüksek hassasiyetli 32 bit, 192 kHz D / A dönüştürücüye sahiptir. DNP-800NE ile ev ağınıza doğrudan bağlanarak veya Wi-Fi üzerinden popüler müzik hizmetlerinin akışını gerçekleştirebilirsiniz. Bluetooth ve Airplay 2 desteği sayesinde akıllı bir cihazdan doğrudan kablosuz aktarım yapabilirsiniz. DNP-800NE ile 192kHz / 24bit FLAC / WAV, ALAC, DSD 2.8 / 5.6MHz dahil Hi-Res yüksek çözünürlüklü ses çalabilir ve bağlı cihazlarınızdan dinleyebilirsiniz.



### DCD-2500NE

#### SACD Çalar

- SACD/CD/CD-R/RW disk uyumluluğu
- WMA/MP3/AAC format desteği
- Advanced AL32 Processing + Ultra Precision 192kHz/32bit D/A Dönüştürücü
- Çift Transformatör
- Pure Direct modu
- Optik/Koaksiyel giriş ve çıkış
- MADE IN JAPAN
- Premium Gümüş renk



### DCD-1600NE

#### SACD Çalar

- SACD/CD/CD-R/RW disk uyumluluğu
- WMA/MP3 format desteği
- DSD (2.8 MHz / 5.6 MHz) dosyaları çalabilme
- DVD R/RW'de kayıtlı 192 kHz/24 bit PCM dosyaları çalabilme
- Advanced AL32 Processing + Ultra Precision 192kHz/32bit D/A Dönüştürücü
- DAC PCM1795 (192kHz/32bit)
- DAC Master Clock devre tasarımı
- Pure Direct modu
- Kulaklık çıkışı
- MADE IN JAPAN
- Siyah ve Premium Gümüş renk seçeneği



### DCD-800NE

#### CD Çalar

- CD/CD-R/RW disk uyumluluğu
- WMA/MP3 format desteği
- USB-A portu ile FLAC/WAV/AIFF/ALAC/DSD dosyalarını çalabilme
- Advanced AL32 Processing + Ultra Precision 192kHz/32bit D/A Dönüştürücü
- DAC PCM1795, Burr Brown (192kHz/32bit)
- DAC Master Clock devre tasarımı
- Optik/Koaksiyel giriş ve çıkış
- Siyah ve Premium Gümüş renk seçeneği



### DCD-600NE

#### CD Çalar

- CD/CD-R/RW disk uyumluluğu
- WMA/MP3 format desteği
- USB-A portu ile FLAC/WAV/AIFF/ALAC/DSD dosyalarını çalabilme
- Advanced AL32 Processing + Ultra Precision 192kHz/32bit D/A Dönüştürücü
- DAC PCM5142, Burr Brown (192kHz/32bit)
- 1 Analog/1 Optik çıkış
- Siyah ve Premium Gümüş renk seçeneği



## Design Serisi



### PMA-150H

#### Entegre Network Amplifikatörü

Denon'un en son analog dalga biçimi çoğaltma teknolojisi Advanced AL32 Processing Plus ile donatılan PMA-150H, Hi-Fi performansını Wi-Fi bağlantısı ile birleştirir. Yeni nesil Doğrudan Dijital Geri Besleme Amplifikasyonu (DDFA) özelliği PMA-150H'yi tamamen dijital bir işlem amplifikatörü haline getirir. Kanal başına 70 Watt ile PMA-150H, hoparlörleriniz için optimum güç sağlar. Hi-Res ses ile uyumlu olan amplifikatör, Amazon Alexa veya Google Assistant sesli kontrol desteği ve dijital girişler, USB-DAC özellikleri sunar. HEOS Built-in ile Spotify, Deezer, TIDAL ve diğer hizmetlerden çevrimiçi müzik akışının keyfini çıkarabilirsiniz.



### DCD-100

#### Kompakt CD Çalar

Denon Design Serisinin diğer üyeleri gibi DCD-100 de yumuşak görünümlü alüminyum, parlak gümüş ton vurguları ve parlak ve mat siyah yüzey karışımıyla ön plana çıkıyor. DCD-100 32-bit / 192-kHz D/A dönüştürücüsü ile hassas ayarlanmış düşük gürültülü, düşük bozulma devresi ile çıkışlarda geniş bir dinamik aralık sunar. CD çalar sadece ses CD'lerini değil aynı zamanda veri CD'lerinde depolanan MP3 / WMA parçaları da çalabilir. DCD-100, kendisiyle aynı yüksek kaliteli tasarım ve kaplamaya sahip olan DRA-100 Network Alıcısı ile mükemmel bir kombinasyon oluşturur. DCD-100 ve DRA-100'ü aynı uzaktan kumanda ile kesintisiz şekilde kontrol edebilirsiniz.



### DCD-50

#### Kompakt CD Çalar

Dijital Hi-Fi kalitesini küçük boyuta sığdıran DCD-50 ses CD'lerini çaldığı gibi MP3 ve WAV ses dosyalarını içeren CD-R ve CD-RW gibi veri CD'lerini de destekler. DCD-50, Design Serisinde bulunan PMA-30 ve PMA-30 entegre network amplifikatörleri ile mükemmel uyum sergiler. Optimum ses kalitesi için amplifikatörlere koaksiyel dijital ses çıkış özelliği bulunan DCD-50 bu sayede tamamen dijital sinyal işlemeyi mümkün kılarak CD'lerin saf ve pürüzsüz bir şekilde çalınmasını sağlar. Dijital koaksiyel girişi olmayan diğer ses bileşenleriyle bağlantılar için ise DCD-50'de yüksek kaliteli 32-bit/192-kHz D/A dönüştürücü yer alır.



### PMA-60

#### Entegre Network Amplifikatörü

PMA-60 amplifikatör, kompakt boyutlarına rağmen olağanüstü bir performans sergileyerek gerçek Denon sesini sunar. Ampifikatör, dijital verileri doğal ses haline getirmek için Denon'un geliştirdiği Advanced AL32 ses işleme teknolojisini ve DAC Master Clock tasarımını kullanır. Gelişmiş amplifikatör bölümü, yüksek ses performansı için Qualcomm DDFA teknolojisini içerir. Kanal başına 50 Watt çıkış sağlayan PMA-60 DSD 11.2 MHz ve PCM 384 kHz / 32 bit Hi-Res ses ve 192kHz/24-bit kaynaklar ile uyumludur. Bluetooth (aptX) bağlantıya sahip olan PMA-60 NFC özelliğini de destekler. PMA-60, Denon'un üst düzey NE Serisi cihazlar ile aynı parçaları kullanır.



### PMA-30

#### Entegre Network Amplifikatörü

PMA-30, optimum Bluetooth ses kalitesi için, CD kalitesinde ses sağlayan Qualcomm aptX Düşük Gecikme özelliğine sahiptir. NFC özelliği sayesinde Bluetooth cihaz eşleştirilmesi kolayca yapılabilir. BTL konfigürasyonlu Class D dijital amplifikatör kanal başına 40 Watt güç sağlar. PMA-30, Denon'un geliştirdiği Advanced AL32 ses işleme teknolojisini ve DAC Master Clock tasarımını kullanır. Amplifikatör, 24 bit / 192 kHz'e kadar ALAC, FLAC ve WAV kayıpsız dosyaları destekler. PMA-30'da farklı dijital ses kaynakları ile uyumlu dijital girişler ve analog stereo girişi mevcuttur. PMA-30'da Denon'un üst düzey NE Serisi cihazlarda bulunan parçalara yer verilmiştir.

## Pikap



### DP-450USB

#### USB Portlu Manuel Pikap

DP-450USB'deki entegre USB-A portu, plaklarınızı bir USB sürücüsüne MP3 veya WAV formatında dosyalar olarak tek dokunuşla kaydedilmesini sağlar. Ücretsiz Musicut yazılımı ile dosyalar üzerinde daha fazla düzenleme yapmak mümkündür. Zarif tasarımlı DP-450USB, Denon Design Serisi bileşenleri ile mükemmel uyum sergiler. S şeklinde kavisli ton kolu tasarımı harmonik bozulmayı azaltır ve kristal netliğinde ses sağlar. Ağırıklı, kayış tahrikli tabla 33 1/3 rpm, 45 rpm veya 78 rpm kayıtlarınızı hassas bir şekilde döndürür. DP-450USB'yi dahili Phono ekolayzır ile analog girişli herhangi bir amplifikatöre veya sisteme bağlayabilirsiniz.



### DP-400

#### Manuel Pikap

Hassas ses üretimi için otomatik hız sensörlü DP-400 Hi-Fi pikap ile plak tutkunuzu yeniden keşfedeceksiniz. DP-400'de bulunan entegre Phono ekolayzır, açık ve çevrenizi saran bir ses alanı oluşturur. Pikap, güçlü yapısı ve zarif tasarımı ile Denon Design Serisi ürünlerle sorunsuz bir şekilde uyum sağlar. S şeklinde kavisli ton kolu otomatik olarak kalkar ve plağın sonuna geldiğinde tablayı durdurur. Ağırıklı, kayış tahrikli tabla, orijinal kayda sadık hassasiyetle 33 1/3 rpm, 45 rpm veya 78 rpm plakları destekler. Özel, çıkarılabilir toz kapağı plak kapağı standı olarak da görev yapar.



### DP-29F

#### Tam Otomatik Pikap

DP-29F, değerli analog plak koleksiyonunuzdan maksimum keyif almanızı sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. DP-29F, müziği bir düğmeye basit dokunuşla başlatan otomatik bir sisteme sahiptir ve müzik durduğunda, ton kolu otomatik olarak orijinal konumuna geri döner ve tabla dönmeyi bırakır. DP-29F ayrıca bir Phono (MM) ekolayzır içerir ve pikabı Phono ekolayzır olmayan bir entegre amplifikatöre doğrudan bağlamanızı sağlar. Kayış tahrikli tabla 33 1/3 rpm ve 45 rpm devirleri destekler.



### DP-300F

#### Tam Otomatik Pikap

- Dahili PHONO MM ekolayzır
- DC motor
- Kayış sistemi (33 1/3 rpm, 45 rpm)
- Hassas döküm alüminyum tabla
- Çıkarılabilir kafa
- Siyah ve Premium Gümüş renk seçeneği



# Kompakt Sistem



## CEOL N11DAB

### Kompakt Mini Network Amplifikatörü

2x65 Watt gücünde ses çıkışı sunan Denon CEOL N11DAB tüm müzik isteklerinizi karşılayan mükemmel bir kompakt stereo cihazdır. CEOL N11DAB ile favori CD'lerinizi dinleyin, Spotify, Deezer Premium ya da Tidal aracılığıyla çalma listenizin akışını oluşturun, Bluetooth ya da ağını kullanarak HEOS Built-in teknolojisi ile çoklu oda kullanımına geçin. İnternet Radio ve AirPlay2'nin keyfini çıkarın. CEOL N11DAB sistemi ile Amazon Alexa, Google Asistan ve Siri ile Apple AirPlay 2 üzerinden sesinizi kullanarak kolayca kontrol edin. İki optik girişi ve TV kumanda öğrenme işlevi sayesinde sistem ev eğlencesi ve oyun uygulamalarında da kullanılabilir.



## D-M41

### Mikro Hi-Fi CD Sistemi

Ödüllü D-M40 modelinin üzerine kurulu olan D-M41, geliştirilmiş ses, tarz ve olanaklara sahiptir. Yeni geliştirilen ayrı analog amplifikatör devresi daha büyük netlik ve etki için sinyal yollarını azaltırken, Bluetooth uygulaması kullanımda değilken diğer kaynakların ses üzerindeki etkisini azaltmak için kolay kullanımlı bir kapatma anahtarıyla birlikte kullanılır. Zarif tasarım, Denon'un üst düzey NE Serisinden ödünç alınmıştır. RCD-M41 CD alıcı ünitesi, dijital cihazları bağlamak için iki adet dijital optik giriş içerir ve dahili CD çalar ile FM/AM radyoya sahiptir. 2x30 Watt ses çıkışı sağlayan SC-M41 hoparlörler ise CD alıcısının performansını tamamlar.



## D-T1

### Mikro Hi-Fi CD Sistemi

Ödüllü D-M41'den türetilen yeni D-T1, kompakt bir tasarımda birinci sınıf Denon Hi-Fi ses sağlar. 12 cm alt frekans ve 2,5 cm yumuşak kubbe tipi üst frekans sürücü içeren iki yönlü hoparlörler, cihaz netliğini ve kontrollü sesi iyileştirmek için bir araya gelir. En sevdiğiniz CD'lerin keyfini çıkarın, FM/AM radyosuna geçin ve kusursuz ses kalitesiyle Bluetooth üzerinden neredeyse sınırsız şarkı yayınlayın. D-T1'in minimum, kompakt boyutu sayesinde evinize kolayca yer bulur. D-T1'deki optik giriş ile TV'nizin ve diğer medya cihazlarınızın sesini optimize edin. TV'nizi, oyun konsolunuzu veya medya oynatıcınızı bir Optik kablo ile D-T1'e bağlayın ve oyun deneyiminizi geliştirin.





HOME Serisi  
Multi Room

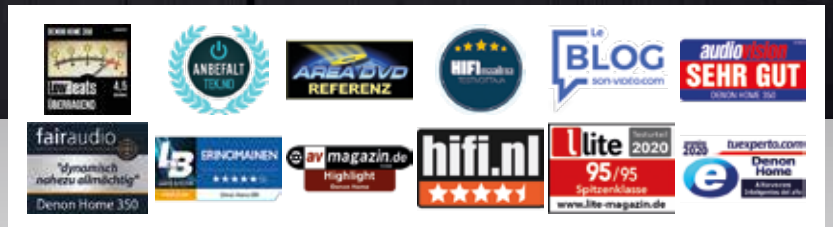
# Her odada Hi-Fi kalitesinde ses



DENON®

## HOME 350

### Kablosuz Çoklu Oda Hoparlörü



*Muhteşem ses sahnesiyle müziğinizi geniş odalara doldurun. 6 sürücülü Stereo Hoparlör*



## HOME 150

Kablosuz Çoklu Oda Hoparlörü

Denon Home Serisinin benzersiz HEOS Built-in özelliği ile evinizdeki her odanın kendi sesi olabilir. Ev ağını kullanarak evi aynı şarkıyla doldurmak için ek Denon Home hoparlörlerini, soundbarları, network ses çaları veya AV alıcıları gruplayın. Bluetooth, Wi-Fi ve Air Play2 bağlantılara sahip olan Home 250 ile Denon'un yeniliklerle dolu 110 yıllık geçmişine dayanan etkileyici akustik performansı deneyimleyin. İki Denon Home 250 hoparlörü eşleştirerek gerçek stereo sesin keyfini çıkarın. En son sesli asistanlarla uyumlu olan Home 250 ile sesli kontrolün konforunu yaşayın.



## HOME 250

Kablosuz Çoklu Oda Hoparlörü

Bluetooth, Wi-Fi ve Air Play2 bağlantılara sahip olan Home 250, HEOS Built-in çoklu oda özelliği ile evinizin tamamını sesle doldurur. Her Denon gibi Home 250 de sınıfının en iyisi ses kalitesi sunmak için üretilmiştir. Amazon Alexa, Google Assistant ve Apple Siri gibi en son sesli asistanlarla uyumlu olan Home 250 ile sesli kontrolün konforunu yaşayın. HEOS mobil uygulamasını kullanarak iki Denon Home 250 hoparlörü eşleştirin ve gerçek stereo sesin keyfini çıkarın. Denon Home 250 hoparlörler, sistem olmadan bir Hi-Fi kalite sistemi sağlamak için sol ve sağ hoparlörler olarak çalışır.



## DHT-S716H

3.0 Kanal Soundbar

## DSW-1H

Kablosuz Subwoofer

Birinci sınıf bir soundbar olan Denon DHT-S716H tek bir cihazdan gerçek bir sinema deneyimi sunar. Bu kompakt soundbar doğrudan TV'nizin altına sığar ve yüksek çözünürlüklü Dolby TrueHD / DTS-HD Master Audio çevresel ses kod çözme yeteneği ile üstün sesin keyfini çıkarmanızı sağlar. HEOS Built-in ve Bluetooth ile Spotify Amazon Müzik, TIDAL, Tuneln İnternet Radyosu ve daha fazlası gibi çevrimiçi hizmetlerden müzik aktarımı gerçekleştirebilirsiniz. Dört 4K UHD HDMI girişi, daha iyi görüntü kalitesi ve benzersiz Denon sesi için TV'nize ve medya cihazlarınıza kolayca bağlanır. Soundbar'a isteğe bağlı DSW-1H kablosuz subwoofer'i bağlayarak ev sinema sisteminize daha tatmin edici baslar ekleyip nefes kesici bir 3.1 kurulumu oluşturabilirsiniz. 70 Watt güç üreten D sınıfı amplifikasyona sahip olan DSW-1H, tescilli DSP algoritmaları ile tüm dinamik aralık boyunca optimize edilmiş düşük frekans yanıtı sağlar. DSW-1H, DHT-S716H soundbar yapılandırılmalarına otomatik olarak uyumludur. Dilerseniz sisteminize HEOS Built-in hoparlörler ekleyerek 5.1 kurulumuna yükseltebilirsiniz.

## DHT-S516H

### 2.1 Kanal Soundbar

- Dolby Digital, Dolby Digital Plus ve DTS kod çözme
- Bluetooth/Ağ akış
- HEOS Built-in kablosuz çoklu oda sistemi
- AirPlay 2 desteği
- Amazon Alexa, Google Assistant ve Apple Siri ses kontrolü
- Kablosuz subwoofer
- Net diyaloglar için Denon Dialog Enhancer özelliği
- 1 HDMI girişi (4K UHD, HDCP 2.2), 1 HDMI çıkışı (ARC)
- Siyah renk



# DENON®

## Soundbar

©ConceptAudioTR / conceptaudio.com.tr



### DHT-S216

#### 2.0 Kanal Soundbar

Denon DHT-S216 ile herhangi bir TV'yi ev eğlence merkezine dönüştürebilirsiniz. Düşük profilli, duvara monte edilebilir soundbar, güçlü bir ev sineması çevresel ses deneyimi oluşturmak için güçlü dahili subwooferlar ve Dolby Digital ve DTS Virtual: X 3D çevresel ses teknolojileriyle donatılmıştır. Günümüzün HD ve 4K TV'leriyle tamamen uyumlu olan dahili 4K UHD HDMI (ARC özellikli 1 giriş / 1 çıkış) bağlantısı net görüntüler ve etkileyici ses kalitesi sunar. TV'nizi, Blu-ray Oynatıcınızı veya diğer cihazlarınızı HDMI (ARC) ve Optik veya AUX girişleri aracılığıyla hızlı bir şekilde bağlayın veya Bluetooth üzerinden en sevdiğiniz müzikleri kolayca dinleyin. Minimum, düşük profilli bir tasarımda dinamik sinema kalitesinde sesi destekleyen iki dahili subwoofer ile ayrı bir subwoofer'a ihtiyacınız olmayacak.



### DHT-S316

#### 2.0 Kanal Soundbar

Düşük profilli, duvara monte edilebilir Denon DHT-S316 soundbar, iki yönlü hoparlörler ve kablosuz subwoofer ile yüksek kaliteli ses sunar. Denon Virtual Surround teknolojisi, her ses seviyesinde kristal netliğinde diyalog için Dolby Digital, DTS ve Denon'a özel Diyalog Geliştirici ile güçlü, gerçekçi bir ev sineması deneyimi oluşturur. Birlikte verilen HDMI kablosuyla TV'nizi kolayca HDMI (ARC) konektörüne bağlayabilirsiniz. Optik giriş, ek bir cihazın bağlanmasına izin verir. Bluetooth özellikli cihazlarınızı Denon DHT-S316 ile kablosuz olarak eşleştirebilir ve en sevdiğiniz müziği kolayca dinleyebilirsiniz.



### DHT-S416

#### 2.1 Kanal Soundbar



Eğlence merkezini Denon tarafından tasarlanan çevresel ses ve müzikle yükseltin. AV alıcılarında pazar liderinden beklendiği üzere, Denon DHT-S416 herhangi bir TV'yi bir ev eğlence merkezine dönüştürür. Düşük profilli, duvara monte edilebilir soundbar, güçlü bir ev sineması çevresel ses deneyimi yaratmak için Dolby Digital 5.1 kod çözme özelliğine sahiptir. HDMI ARC bağlantısı üzerinden TV'nizi hızlı bir şekilde bağlayın ve inanılmaz ses kalitesinin keyfini çıkarın. Google Play Music, YouTube Music, Amazon Music HD, Spotify, Tidal, Deezer, Qobuz gibi müzik servisleri ile Wi-Fi üzerinden Hi-Res Audio müzik akışı gerçekleştirin.



# HEOS Serisi



# HEOS®

BY DENON

## Multi Room Audio Sistemleri



### HEOS Amp HS2

Kablosuz Çoklu Oda  
Pre-Amplifikatörü

HEOS Amp HS2, HEOS çok odalı ses işlevselliğine bir çift stereo hoparlör eklemek için tasarlanmıştır ve aktif HEOS hoparlör modelleriyle aynı kablosuz kullanım kolaylığı özelliğine sahiptir. Gelişmiş Class D dijital amplifikasyona sahip olan HEOS Amp HS2, 4 ohm modeller dahil daha düşük empedanslı hoparlörler ile güvenilir ve stabil işlem sağlar ve kanal başına maksimum 100 Watt güç verir. Bluetooth ve Wi-Fi bağlantı sunan amplifikatör; optik dijital giriş, Flash bellek takmak için USB portu, subwoofer çıkışı, RCA analog Stereo Line girişi, RJ-45 Ethernet portu ve 3.5mm jak ile donatılmıştır. HEOS by Denon ekipmanı HEOS mobil uygulaması ile kontrol edilebilir.



### HEOS LINK HS2

HEOS Çoklu Oda  
2 Kanal Amplifikatör

HEOS Link HS2 ile HEOS çok odalı sesi hali hazırda müzik ve sinema ses sisteminize ekleyebilir ve farklı odalarda farklı şarkıları ve her odada aynı şarkıyı çalabilirsiniz. Çok yönlü HEOS Link ev ağınıza hızlı ve çabuk bağlantı için dahili çift band "N" kablosuz teknolojiye sahiptir. Cihaz, dahili Bluetooth ve Wi-Fi bağlantıya ek olarak RJ-45 Ethernet portu donanımlıdır. USB portu taşınabilir USB sürücü bağlamanıza izin vermesinin yanında taşınabilir cihazlarınızı USB bağlantısıyla şarj etmenize de yardımcı olur. HEOS Link HS2, harici ekipmanla uyum için hem koaksiyel hem de dijital optik ses çıkışlarına, subwoofer çıkışına, RCA Stereo Line girişine ve 3,5mm jake sahiptir.



### HEOS Drive HS2

HEOS Çoklu Oda 4 Alan 8 Kanal Amplifikatör

- 4x130 Watt/8x60 Watt çıkış gücü
- 8 kanal Class D amplifikasyon
- Stereo downmixli Dolby Digital ve Dolby Digital Plus kod çözme
- Amazon Alexa sesli entegrasyon
- Stereo/Mono seçmeli çıkış
- Çift Bant WLAN (2.4 GHz ve 5 GHz)
- Siyah renk

## Kulaklık

### AH-C280W

#### Kablosuz Boyun Bandı Kulak İçi Kulaklık

- Patentli Denon Çift Hava Sıkıştırma Sürücüsü teknolojisi
- 2x11,5 mm sürücü
- 4 – 22.000 Hz frekans aralığı
- 100 dBA maksimum SPL
- Bluetooth 5.0 bağlantı
- Denon Acoustic Optimizer portları
- aptX/aptX Low Latency/AAC/SBC kodek desteği
- Döküm çinko ve reçine malzeme Comply TZ500 kulak uçlarıyla donatılmıştır
- 10 saat pil ömrü



### AH-MM400 EM

#### Real-Wood Serisi Kulak Üstü Kulaklık

- 40 mm Karbon/Kağıt kompozit diyafram ve neodim mıknatıslı sürücüler
- Denon Free Edge sürücü teknolojisi
- Pasif akustik izolasyon
- Dahili mikrofon
- Doğal Amerikan ceviz ağacından kulak kapsülleri
- Alüminyum alaşım döküm kafa bandı askıları
- İki adet çıkarılabilir, oksijensiz bakır (OFC) ses kablolu
- Altın kaplama konektörler



### AH-D5200

#### Real-Wood Serisi Kulak Üstü Kulaklık

- Denon Free Edge teknolojisine sahip 50 mm sürücüler
- Hi-Res Audio standardı desteği
- Doğal Zebra ağacından kulak kapsülleri
- Yumuşak deri ile kaplı ergonomik, hafızalı köpüklü yastıklar
- Metal döküm kafa bandı askıları
- Çıkarılabilir, oksijensiz bakır (OFC) ses kablolu



### AH-D7200 EM

#### Real-Wood Serisi Kulak Üstü Kulaklık

- Denon Free Edge teknolojisine sahip 50 mm sürücüler
- Nano fiber materyalden diyafram
- %100 doğal ceviz ağacından kulak kapsülleri
- Yumuşak deri ile kaplı ergonomik, hafızalı köpüklü yastıklar
- Doğal koyun derisinden kafa bandı
- Bilyeli kafa bandı ayarı
- Çıkarılabilir, 7N saflığında bakır ses kablolu



### AH-D9200 EM

#### Real-Wood Serisi Kulak Üstü Kulaklık

- Japonya'da elde üretilmiştir
- Denon Free Edge teknolojisine sahip 50 mm sürücüler
- Nano fiber materyalden diyafram
- 1 Tesla üzeri ölçümlü neodim mıknatıslı
- 1'den fazla Tesla Neodimyum mıknatıslı patentli
- Japon bambusundan üretilen kulak kapsülleri
- Yumuşak eri ile kaplı ergonomik, hafızalı köpüklü yastıklar
- Alüminyum döküm kafa bandı askıları
- İki adet çıkarılabilir, gümüş kaplı oksijensiz bakır (OFC) ses kablolu



### AH-GC30

#### Gürültü Önleme Özellikli Kablosuz Kulak Üstü Kulaklık

- Denon Free Edge teknolojisine sahip 40 mm Hi-Res sertifikalı sürücüler
- 5 – 50.000 Hz frekans aralığı
- Üç aktif gürültü önleme modu
- Bluetooth bağlantı ve mikrofonlu çıkarılabilir kablo
- aptX HD kablosuz ses kodlama
- Clear Voice Capture gürültü azaltma sistemi
- Yumuşak, ayarlanabilir kafa bandı
- Çift hareketli, hafızalı köpükten kapsüller
- Hafif, katlanabilir tasarım
- 20 saate kadar pil ömrü
- Siyah ve beyaz renk seçeneği



### AH-GC25NC

#### Gürültü Önleme Özellikli Kulak Üstü Kulaklık

- Denon Free Edge teknolojisine sahip 40 mm Hi-Res sertifikalı sürücüler
- 5 – 50.000 Hz frekans aralığı
- Üç aktif gürültü önleme modu
- Mikrofonlu kablo
- Yumuşak, ayarlanabilir kafa bandı
- Çift hareketli, hafızalı köpükten kapsüller
- Hafif, katlanabilir tasarım
- Gürültü önleme için 40 saate kadar pil ömrü
- Siyah ve beyaz renk seçeneği



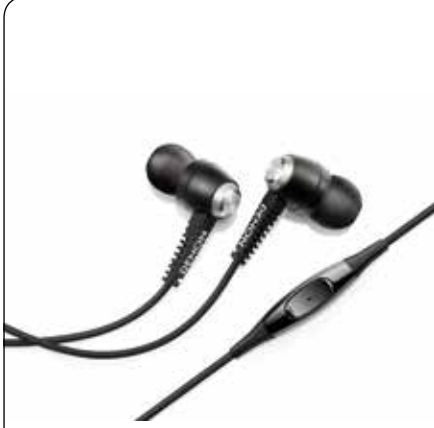
### AH-GC25W

#### Kablosuz Kulak Üstü Kulaklık

- 40 mm sürücüler
- 5 – 40.000 Hz frekans aralığı
- Hi-Res sertifikalı ses
- Bluetooth bağlantı ve mikrofonlu çıkarılabilir kablo
- aptX HD kablosuz ses kodlama
- Yumuşak, ayarlanabilir kafa bandı
- Çift hareketli, hafızalı köpükten kapsüller
- Hafif, katlanabilir tasarım
- 30 saate kadar pil ömrü
- Siyah ve beyaz renk seçeneği



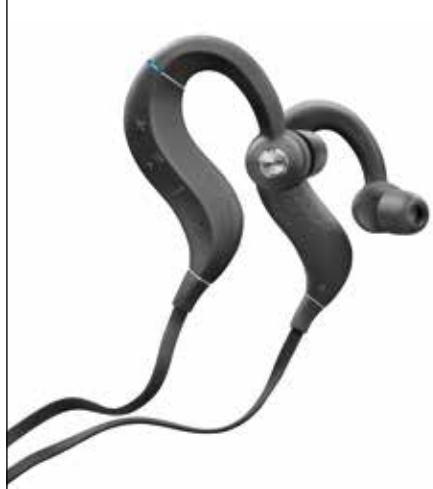
## Kulaklık



### AH-C120MA

#### Kulak İçi Kulaklık

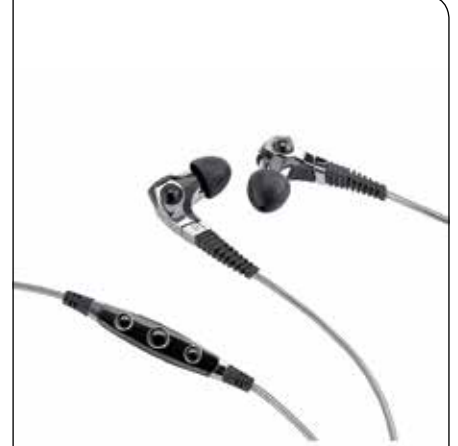
- Dijital sinyal işlemlili 11,5 mm sürücüler
- Bas titreşimini engelleyen Hibrit Metal Kasa
- Oksijensiz, düğümlenmeyen kablo
- Tek butonlu uzaktan kumanda ve mikrofon
- Farklı boyutlarda silikon ve Comply Foam kulak uçları
- Sony akıllı telefonlar için adaptör kablosu
- Siyah ve gümüş renk seçenekleri



### AH-C160W EM

#### Kablosuz Kulak İçi Spor Kulaklıkları

- Dijital sinyal işlemlili 11,5 mm sürücüler
- Bluetooth Class-1 bağlantı
- Clear Voice Capture gürültü azaltma sistemi
- Kulak kancası tasarımı
- Farklı silikon kulak ucu seçenekleri
- Ter ve neme dayanıklı, sağlam tasarım
- Siyah, beyaz ve mavi renk seçenekleri

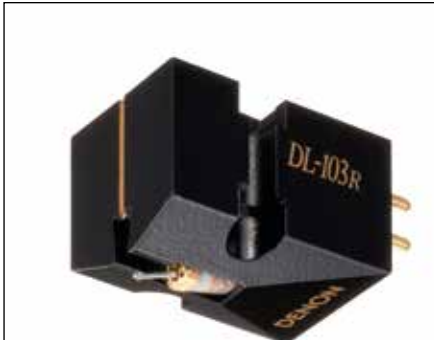


### AH-C250

#### Dinamik Kulak İçi Kulaklık

- 11,5 mm tek dengeli armatür sürücüler
- Çinko döküm kasa
- Teflon kaplama, düğümlenmeyen kablo
- Üç butonlu uzaktan kumanda ve mikrofon
- Farklı kalınlıkta silikon kulak uçları
- ¼ inç altın kaplama adaptör jakı
- Siyah renk

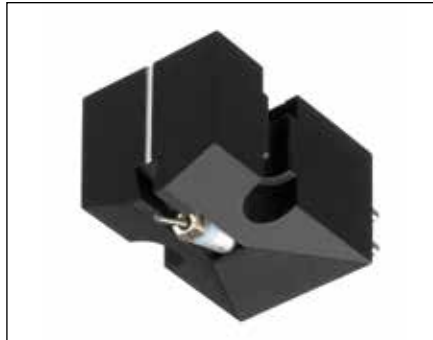
## Pikap Kartuşu



### DL-103R

#### Hareketli Bobin (MC) Stereo Kartuş

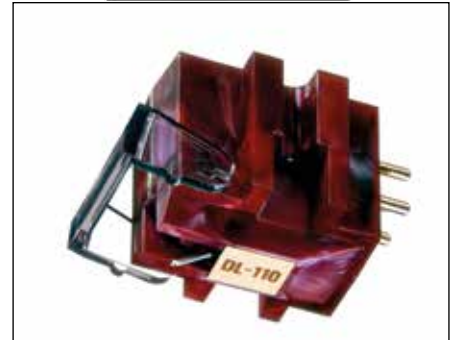
- DL-103'ün yükseltilmiş versiyonu
- Destek kolu miline sarılı 6N bakır bobinler
- 0,25 mV çıkış
- 40 Ohm çıkış empedansı
- 16.5 Mikron yuvarlak uçlu iğne
- 20 Hz - 45 kHz frekans aralığı
- 5 x 10-6 cm/din uyumluluk
- 2.3-2.7g izleme kuvveti



### DL-103

#### Hareketli Bobin (MC) Stereo Kartuş

- Denon'un endüstri standardı, klasik kartuşu
- 1964'ten beri üretiliyor
- Çift katmanlı destek kolu yapısı
- Bir noktali süspansiyon sistemi
- 0,3 mV çıkış
- 40 Ohm çıkış empedansı
- 16.5 Mikron yuvarlak uçlu iğne
- 20 Hz - 45 kHz frekans aralığı
- 5 x 10-6 cm/din uyumluluk
- 2.3-2.7g izleme kuvveti



### DL-110EM

#### Hareketli Bobin (MC) Stereo Kartuş

- Yüksek çıkış voltajı
- Bir noktali süspansiyon sistemi
- Çift yapıli destek kolu
- 1,6 mV çıkış
- 40 Ohm çıkış empedansı
- Özel eliptik yekpare elmaslı iğne
- Alüminyum destek
- 20 Hz - 45 kHz frekans aralığı
- 1.5-2.1g izleme kuvveti



# Efsanevi Teknoloji Gerçek Stereo ile Buluştu



## polk Legend L800 SDA Kule Tipi Hoparlör

*Gerçek stereo kule tipi hoparlör, 25W – 300W önerilen amplifikatör gücü, 2.8 Ohm – 4 Ohm nominal empedans, 87dB SPL maksimum hassasiyet, 25 Hz – 50.000 Hz frekans aralığı*

# Odanızı Dolduran Ses Performansı



## polk Legend L600 SDA

### Kule Tipi Hoparlör

*Mükemmelleştirilmiş tasarım, 300W önerilen amplifikatör gücü, 3,3 Ohm – 4 Ohm nominal empedans, 86dB SPL maksimum hassasiyet, 28 Hz – 50.000 Hz frekans aralığı*

# Legend Serisi



## Legend L200

### Raf Tipi Hoparlör

- Önerilen amplifikatör gücü: 80 Watt (Peak 160W) • 1x 2,54 cm üst frekans sürücü • 1x16,51 cm orta frekans sürücü • 3/4 Ohm empedans • 38 - 50.000 Hz frekans aralığı • 85,5 dB maksimum hassasiyet • Siyah ve kahverengi renk seçeneği



## Legend L100

### Raf Tipi Hoparlör

- Önerilen amplifikatör gücü: 70 Watt (Peak 160W) • 1x2,54 cm üst frekans sürücü • 1x13,34 cm alt frekans sürücü • 3/4 Ohm empedans • 43 - 50.000 Hz frekans aralığı • 85,5 dB maksimum hassasiyet • Siyah ve kahverengi renk seçeneği



## Legend L400

### Merkez Hoparlör

- Önerilen amplifikatör gücü: 80 Watt (Peak 300W) • 1x2,54 cm üst frekans sürücü • 1x10,16 cm orta frekans sürücü • 2x15,88 cm orta woofer frekans sürücü • 3.4/4 Ohm empedans • 42 - 50.000 Hz frekans aralığı • 87,5 dB maksimum hassasiyet • Siyah ve kahverengi renk seçeneği



## Legend L900

### Dolby Atmos Hoparlör

- Önerilen amplifikatör gücü: 100 Watt • 1x1,91 cm üst frekans sürücü • 1x10,16 cm orta frekans sürücü • 4 Ohm empedans • 90 - 40.000 Hz frekans aralığı • 86 dB maksimum hassasiyet • Siyah ve kahverengi renk seçeneği





avforums  
EDITOR'S  
CHOICE  
Polk Signature E  
Best Value  
Home Cinema Speakers  
2020

## S60e

### Kule Tipi Hoparlör

Signature E Serisinin amiral gemisi S60e, Polk'un yeni Dynamic Balance akustik sürücü tasarımıyla filmler, TV ve müzik için zengin, net ve tam kapsamlı ses üretir. Terylene materyalinden üretilen tiz sürücü, yüksek çözünürlüklü ses dosyalarını kristal berraklığında iletir. Düşük bozulmalı mika takviyeli polipropilen koni orta frekans sürücüler ise dört katmanlı ses bobinleri ile temiz baslar, daha doğrusal ses iletimi ve dinamik orta frekans performansı sunar. Daha fazla, daha etkili baslar için özel Polk Power Port teknolojisi devreye girer.



avforums  
EDITOR'S  
CHOICE  
Polk Signature E  
Best Value  
Home Cinema Speakers  
2020

## S50e

### Kule Tipi Hoparlör

Signature E Serisinde kule tipi modellerin en küçüğü olan S50e performansı ile büyüklüklerini aratmıyor. Hi-Res sertifikasyonu sayesinde yüksek çözünürlüklü müziklerin hakkını veren bu hoparlörde de Dynamic Balance teknolojisi kullanıldı. Hassas cross-over devrelerine sahip olan S50e'de özel Power Port bas geliştirme teknolojisi de yer alıyor. Ses kırınlığını engelleyen ızgara hoparlörün modern kabin tasarımını tamamlıyor. S50e tüm bu özellikleri ile hem çevresel ses hem de müzik içeriklerini tüm gerçeklikleriyle salonunuza getiriyor.



avforums  
EDITOR'S  
CHOICE  
Polk Signature E  
Best Value  
Home Cinema Speakers  
2020

## S55e

### Kule Tipi Hoparlör

Polk patentli Dynamic Balance teknolojisi, gelişmiş materyal seçimi ve daha etkin geometrik yapı için hoparlörün tüm elektro-akustik ve mekanik sistemini analiz eder. Bu teknoloji sayesinde S55e ev sinema ve müzik uygulamalarında aynı kalitede ses performansına sahiptir. Hoparlörün Terylene tiz sürücüsü yüksek çözünürlüklü müziklerde farkını hissettirirken, mika takviyeli polipropilen orta frekans sürücüler doğrusal ve dinamik performansları ile dikkat çekerler. Polk'un Power Port teknolojisi bu yüksek performansa daha derin baslarla katkı sağlar.

# Signature E Serisi



# Signature E Serisi



**avforums**  
**EDITOR'S CHOICE**  
Best Value Home Cinema Speakers  
2020



**S30e**  
**Merkez Hoparlör**

- Dynamic Balance akustik teknolojisi • Hi-Res sertifikası • Power Port bas geliştirme • Önerilen amplifikatör gücü: 20 – 125 Watt • 1x 2,54 cm üst frekans sürücü • 2x13,34 cm alt/orta frekans sürücü • 8 Ohm nominal empedans
- 42 - 40.000 Hz frekans aralığı • 89 dB maksimum hassasiyet
- Siyah ve beyaz renk seçeneği

**avforums**  
**EDITOR'S CHOICE**  
Best Value Home Cinema Speakers  
2020



**S35e**  
**İnce Merkez Hoparlör**

- Dynamic Balance akustik teknolojisi • Hi-Res sertifikası • Power Port bas geliştirme • Önerilen amplifikatör gücü: 20 – 150 Watt • 1x 2,54 cm üst frekans sürücü • 6x7,62 cm alt/orta frekans sürücü • 8 Ohm nominal empedans
- 70 - 40.000 Hz frekans aralığı • 88 dB maksimum hassasiyet
- Siyah ve beyaz renk seçeneği



**avforums**  
**EDITOR'S CHOICE**  
Best Value Home Cinema Speakers  
2020

**S20e**  
**Raf Tipi Hoparlör**

- Dynamic Balance akustik teknolojisi • Hi-Res sertifikası • Power Port bas geliştirme • Önerilen amplifikatör gücü: 20 – 125 Watt • 1x 2,54 cm üst frekans sürücü • 1x16,51 cm alt/orta frekans sürücü • 8 Ohm nominal empedans • 39 - 40.000 Hz frekans aralığı • 88 dB maksimum hassasiyet
- Siyah ve beyaz renk seçeneği



**avforums**  
**EDITOR'S CHOICE**  
Best Value Home Cinema Speakers  
2020

**S15e**  
**Raf Tipi Hoparlör**

- Dynamic Balance akustik teknolojisi • Hi-Res sertifikası • Power Port bas geliştirme • Önerilen amplifikatör gücü: 20 – 100 Watt • 1x 2,54 cm üst frekans sürücü • 1x16,51 cm alt/orta frekans sürücü • 8 Ohm nominal empedans • 54 - 40.000 Hz frekans aralığı • 88 dB maksimum hassasiyet
- Siyah ve beyaz renk seçeneği



**avforums**  
**EDITOR'S CHOICE**  
Best Value Home Cinema Speakers  
2020

**S10e**  
**Raf Tipi Hoparlör**

- Dynamic Balance akustik teknolojisi • Hi-Res sertifikası • Power Port bas geliştirme • Önerilen amplifikatör gücü: 20 – 100 Watt • 1x 2,54 cm üst frekans sürücü • 1x10,16 cm alt/orta frekans sürücü • 8 Ohm nominal empedans • 67 - 40.000 Hz frekans aralığı • 87 dB maksimum hassasiyet
- Siyah ve beyaz renk seçeneği

# T Serisi



## T50

### Kule Tipi Hoparlör

- Dynamic Balance akustik teknolojisi
- Bas refleks kabin
- Maksimum amplifikatör gücü: 150 Watt
- 1x2,54 cm üst frekans sürücü
- 2x16,51 cm pasif radyatör sürücü
- 1x16,51 cm orta/alt frekans sürücü
- 8 – 6 Ohm nominal empedans
- 38 - 24.000 Hz frekans aralığı
- 90 dB maksimum hassasiyet
- Siyah renk



## T30

### Merkez Hoparlör

- Maksimum amplifikatör gücü: 100 Watt
- 1x2,54 cm üst frekans sürücü
- 2x13,34 cm orta/alt frekans sürücü
- 1x13,34 cm orta/alt frekans sürücü
- 8 – 6 Ohm nominal empedans
- 55 - 24.000 Hz frekans aralığı
- 90 dB maksimum hassasiyet
- Siyah renk



## T15

### Raf Tipi Hoparlör

- Dynamic Balance akustik teknolojisi
- Manyetik korumalı kabin
- Önerilen amplifikatör gücü: 20 – 100 Watt
- 1x1,91 cm üst frekans sürücü
- 1x13,34 cm orta/alt frekans sürücü
- 8 – 6 Ohm nominal empedans
- 45 - 24.000 Hz frekans aralığı
- 89 dB maksimum hassasiyet
- Siyah renk



# Subwoofer

## PSW 111

### Aktif Subwoofer

- Dynamic Balance akustik teknolojisi
- Aşağı atımlı tasarım
- 300 Watt çıkış gücü
- 1x20,32 cm sürücü
- 8 Ohm nominal empedans
- 38 - 250 Hz frekans aralığı
- 1x filtresiz LFE, 2x Stereo Line RCA ses girişi
- Siyah renk



## PSW 10

### Aktif Subwoofer

- Dynamic Balance akustik teknolojisi
- Önden atımlı tasarım
- 100 Watt çıkış gücü
- 1x25,4 cm sürücü
- 8 Ohm nominal empedans
- 40 - 200 Hz frekans aralığı
- 2x Stereo Line RCA, sol/sağ Analog RCA ses girişi
- Siyah renk



## HTS 10

### Aktif Subwoofer

- Class D amplifikatör
- Dynamic Balance akustik teknolojisi
- Power Port bas geliştirme
- Önden atımlı tasarım
- 200 Watt çıkış gücü (peak)
- 1x25,4 cm sürücü
- 8 Ohm nominal empedans
- 25 - 180 Hz frekans aralığı
- 1x filtresiz LFE, 2x Stereo Line RCA ses girişi
- Siyah ve beyaz renk seçeneği



## HTS 12

### Aktif Subwoofer

- Class D amplifikatör
- Dynamic Balance akustik teknolojisi
- Power Port bas geliştirme
- Önden atımlı tasarım
- 400 Watt çıkış gücü (peak)
- 1x30,48 cm sürücü
- 8 Ohm nominal empedans
- 22 - 180 Hz frekans aralığı
- 1x filtresiz LFE, 2x Stereo Line RCA ses girişi
- Siyah ve beyaz renk seçeneği





# Maksimum Performanslı Gerçek Ev Sineması Sound bar Sistemi



## polk MagniFi MAX SR

5.1 Soundbar ve Kablosuz Subwoofer ve Çevresel Hoparlör Sistemi

4K HDMI 3 Giriş / 1 Çıkış, HDMI (ARC), AUX ses girişi

# Soundbar



## MagniFi MAX SR 1

### Kablosuz Çevresel Hoparlör

- MagniFi MAX soundbar ile kullanılabilir
- Tek butonla kolay, kablosuz kurulum
- All Stereo modu
- Dolby ve DTS uyumlu
- Duvara monte veya masaüstü kullanım
- MagniFi MAX uzaktan kumandası ile ses ayarı
- 60 Watt çıkış gücü
- Siyah renk

## MagniFi MAX

### Ev Sinema Soundbar ve Kablosuz Subwoofer Sistemi

- Patentli SDA çevresel ses teknolojisi
- Polk Voice Adjust ve Polk Smart Remote
- 4K HDMI 2.0a (HDR uyumlu) 3 giriş/1 çıkış
- Optik ve AUX ses girişi
- Dolby Audio
- HDCP 2.2 desteği
- Dolby Vision Pass Through
- 180 Watt çıkış gücü
- 160 Watt kablosuz subwoofer
- Google Assistant uyumlu
- Bluetooth ve Google Chromecast Built-in
- Wi-Fi ve Ethernet
- Siyah renk



## MagniFi Mini

### Ultra Kompakt Ev Sinema Soundbar Sistemi

- 5.1 Dolby Digital desteği
- Polk Voice Adjust teknolojisi
- Dolby Audio
- HDMI (ARC), optik ve AUX ses girişleri
- Kablosuz ince subwoofer
- 150 Watt çıkış gücü
- Google Assistant uyumlu
- Bluetooth ve Google Cast
- Wi-Fi ve Ethernet
- Siyah renk



## MagniFi 2

### Ev Sinema Soundbar ve Kablosuz Subwoofer Sistemi

- Patentli SDA çevresel ses teknolojisi
- Polk Voice Adjust teknolojisi
- 3D Audio modu
- 4K HDMI 3 giriş/1 çıkış
- Optik ses girişi
- Dolby Digital ve DTS TruSurround
- HDMI (ARC) ses çıkışı
- 100 Watt çıkış gücü
- 100 Watt kablosuz subwoofer
- Google Assistant uyumlu
- Popüler müzik servisleriyle uyumlu
- Bluetooth ve Google Chromecast Built-in
- Wi-Fi ve Ethernet
- Siyah renk



## Signa S3

### Evrensel Ev Sinema Soundbar ve Kablosuz Subwoofer Sistemi

- Patentli SDA çevresel ses teknolojisi
- Polk Voice Adjust teknolojisi
- Hi-Res müzik desteği
- 5 cm düşük profil tasarım
- HD, 4K ve 8K TV'lerle uyumlu
- 1x HDMI çıkış
- Optik ve AUX ses girişi
- Dolby Audio
- HDMI (ARC) ses çıkışı
- 80 Watt çıkış gücü
- 80 Watt kablosuz subwoofer
- 60 Watt kablosuz çevresel hoparlörler
- Google Assistant uyumlu
- Bluetooth ve Google Chromecast Built-in
- Wi-Fi bağlantı
- Siyah renk



## Signa Solo

### Evrensel Ev Sinema Soundbar

- Patentli SDA çevresel ses teknolojisi
- Polk Voice Adjust teknolojisi
- Hi-Res müzik desteği
- Dolby Audio
- Her TV ile uyumlu
- Optik ve AUX ses girişi
- Dolby Audio
- Bluetooth bağlantı
- Wi-Fi bağlantı
- Siyah renk



# 50 yıllık Amerikan ustalığı



**polk** Dış Mekan  
Hoparlörleri



# Dış Mekan Hoparlörleri



## Atrium4

### Dış Mekan Hoparlörleri

- Her hava koşuluna dayanıklı, All Weather sertifikalı • Speed Lock montaj sistemi • 1x11.43 cm orta/alt frekans sürücü • 1x1.91 cm üst frekans sürücü • Önerilen amplifikatör gücü: 10 – 80 Watt • 75Hz – 25 kHz frekans aralığı • 89 dB hassasiyet • 8 Ohm nominal empedans • Siyah ve beyaz renk seçeneği



## Atrium5

### Dış Mekan Hoparlörleri

- Her hava koşuluna dayanıklı, All Weather sertifikalı • Speed Lock montaj sistemi • Power Port bas geliştirme • Polk Dynamic Balance akustik teknolojisi • 1x12.7 cm orta/alt frekans sürücü • 1x1.91 cm üst frekans sürücü • Önerilen amplifikatör gücü: 10 – 100 Watt • 60Hz – 25 kHz frekans aralığı • 90 dB hassasiyet • 8 Ohm nominal empedans • Siyah ve beyaz renk seçeneği



## Atrium6

### Dış Mekan Hoparlörleri

- Her hava koşuluna dayanıklı, All Weather sertifikalı • Speed Lock montaj sistemi • Polk Dynamic Balance akustik teknolojisi • Paslanmaz çelik ve bakır donanım • Alüminyum ızgara ve askı aparatı • 1x13.34 cm orta/alt frekans sürücü • 1x2.54 cm üst frekans sürücü • Önerilen amplifikatör gücü: 10 – 100 Watt • 50Hz – 27 kHz frekans aralığı • 90 dB hassasiyet • 8 Ohm nominal empedans • Siyah ve beyaz renk seçeneği



## Atrium8 SDI

### Dış Mekan Hoparlörleri

- Her hava koşuluna dayanıklı, All Weather sertifikalı • Speed Lock montaj sistemi • Power Port bas geliştirme • Polk Dynamic Balance akustik teknolojisi • Tek/çift giriş anahtarı • Stereo çift olarak kullanılabilir • Paslanmaz çelik ve bakır donanım • Alüminyum ızgara ve askı aparatı • 1x16.51 cm orta/alt frekans sürücü • 1x2.54 cm üst frekans sürücü • Önerilen amplifikatör gücü: 10 – 125 Watt • 45Hz – 27k Hz frekans aralığı • 91 dB hassasiyet • 8 Ohm nominal empedans • Siyah ve beyaz renk seçeneği



## Atrium Sub100

### Dış Mekan Subwoofer

- Altan atımlı tasarım • IPX66 koruma sınıfı ile her hava koşuluna dayanıklı • IP68 koruma sınıfı bağlantı kutusu • Polk Dynamic Balance akustik teknolojisi • Capacitive Coupling bas teknolojisi • Akustik olarak ideal resin kasa • Alüminyum ızgara • 1x25.4 cm bas sürücü • Önerilen amplifikatör gücü: 10 – 200 Watt • 50 – 110 Hz frekans aralığı • 88 dB hassasiyet • 8 Ohm nominal empedans • Gri ve terrakotta renk seçeneği



## Atrium Sat300

### Dış Mekan Hoparlörü

- Toprağa saplanabilir, asılabilir veya zemine yerleştirilebilir • Akustik olarak uyumlu iki yönlü tasarım • Sub100 ile uyumlu • Her hava koşuluna dayanıklı • Mineral dolgulu polipropilen kabin • Alüminyum ızgara ve paslanmaz çelik donanım • Polk Dynamic Balance akustik teknolojisi • Capacitive Coupling bas teknolojisi • 1x8.89 cm orta frekans sürücü • 1x1.91 cm üst frekans sürücü • Önerilen amplifikatör gücü: 10 – 100 Watt • 100 – 22.000 Hz frekans aralığı • 83 dB hassasiyet • 8 Ohm nominal empedans • Koyu kahverengi renk

# Duvar Tipi Hoparlörler

## OWM3

### Sıva Üstü Hoparlör

- Çok yönlü montaj seçenekleri • Polk Dynamic Balance akustik teknolojisi • Capacitive Coupling bas teknolojisi • Cam dolgulu ABS kabin • 1x11.43 cm orta/alt frekans sürücüsü • 1x2.54 cm üst frekans sürücüsü • Önerilen amplifikatör gücü: 20 – 100 Watt • 80 – 25 Hz frekans aralığı • 89 dB hassasiyet • 8 Ohm nominal empedans • Beyaz renk, boyanabilir



## OWM5

### Sıva Üstü Hoparlör

- Çok yönlü montaj seçenekleri • Polk Dynamic Balance akustik teknolojisi • Capacitive Coupling bas teknolojisi • 2x11.43 cm orta/alt frekans sürücüsü • 1x2.54 cm üst frekans sürücüsü • Önerilen amplifikatör gücü: 20 – 150 Watt • 60 – 25 Hz frekans aralığı • 91 dB hassasiyet • 8 Ohm nominal empedans • Siyah ve beyaz renk seçeneği



# Vanishing V Serisi

## V60

### Tavan Hoparlörü

- Klippel Distortion Optimization yapısı • Polk Dynamic Balance akustik teknolojisi • Polk Sheer Grille görünmez ızgara • 1x16.51 cm orta/alt frekans sürücüsü • 1x1.91 cm üst frekans sürücüsü • Önerilen amplifikatör gücü: 10 – 100 Watt • 33 – 27 Hz frekans aralığı • 89 dB hassasiyet • 8 Ohm nominal empedans • Beyaz renk, boyanabilir



## V60 Slim

### Tavan Hoparlörü

- Klippel Distortion Optimization yapısı • Polk Dynamic Balance akustik teknolojisi • Polk Sheer Grille görünmez ızgara • 1x16.51 cm orta/alt frekans sürücüsü • 1x1.91 cm üst frekans sürücüsü • Önerilen amplifikatör gücü: 10 – 100 Watt • 35 – 25 Hz frekans aralığı • 88 dB hassasiyet • 8 Ohm nominal empedans • Beyaz renk, boyanabilir



## V6s

### Tavan Hoparlörü

- Stereo ve çevresel ses anahtarı • Klippel Distortion Optimization yapısı • Polk Dynamic Balance akustik teknolojisi • Polk Sheer Grille görünmez ızgara • 1x16.51 cm orta/alt frekans sürücüsü • 2x1.91 cm üst frekans sürücüsü • Önerilen amplifikatör gücü: Stereo 10 – 100 Watt, Çevresel Ses 10 – 200 Watt, 33 – 27 Hz frekans aralığı • 89 dB hassasiyet • 8 Ohm nominal empedans • Beyaz renk, boyanabilir



## V80

### Tavan Hoparlörü

- Klippel Distortion Optimization yapısı • Polk Dynamic Balance akustik teknolojisi • Polk Sheer Grille görünmez ızgara • 1x20.32 cm orta/alt frekans sürücüsü • 1x2.54 cm üst frekans sürücüsü • Önerilen amplifikatör gücü: 10 – 100 Watt • 30 – 27 Hz frekans aralığı • 90 dB hassasiyet • 8 Ohm nominal empedans • Beyaz renk, boyanabilir



## V65

### Duvar Tipi Hoparlör

- Klippel Distortion Optimization yapısı • Polk Dynamic Balance akustik teknolojisi • Polk Sheer Grille görünmez ızgara • 1x16.51 cm orta/alt frekans sürücüsü • 1x2.54 cm üst frekans sürücüsü • Önerilen amplifikatör gücü: 10 – 125 Watt • 32 – 27 Hz frekans aralığı • 90 dB hassasiyet • 8 Ohm nominal empedans • Beyaz renk, boyanabilir



## V85

### Duvar Tipi Hoparlör

- Klippel Distortion Optimization yapısı • Polk Dynamic Balance akustik teknolojisi • Polk Sheer Grille görünmez ızgara • 1x20.32 cm orta/alt frekans sürücüsü • 1x2.54 cm üst frekans sürücüsü • Önerilen amplifikatör gücü: 10 – 125 Watt • 30 – 27 Hz frekans aralığı • 90 dB hassasiyet • 8 Ohm nominal empedans • Beyaz renk, boyanabilir



*polk*



# Kusursuz Sesin Doruk Noktası



## DALI EPICON 8

### Kule Tipi Hoparlör

*Büyülenmeye hazır olun, 50W – 500W önerilen amplifikatör gücü, 5 Ohm nominal empedans, 89dB SPL maksimum hassasiyet, 35 Hz – 30.000 Hz frekans aralığı*

# Canlı Performansın Ortasında Hissedin



## DALI EPICON 6

### Kule Tipi Hoparlör

Kendinizi gerçekliğe bırakın, 50W – 300W önerilen amplifikatör gücü, 5 Ohm nominal empedans, 88dB SPL maksimum hassasiyet, 35 Hz – 30.000 Hz frekans aralığı



## EPICON Serisi



### EPICON 2

#### Raf Tipi Hoparlör

EPICONE 2, serinin üst modellerinde kullanılan teknolojileri bünyesinde barındırır ve beklentilerin ötesinde performans gösterir. 16,50 cm alt frekans sürücü ve 29 mm hibrit tiz sürücü modülüne sahip olan bu bas refleks hoparlör küçük ve orta boyutta odalarda verimli olur. DALI'nin geliştirdiği Soft Magnetic Compound (SMC) materyali mıknatıs sisteminin ses bozulmalarını önemli ölçüde azaltır. Büyük boy, yumuşak kubbe tipi tiz sürücü tasarımı ise, DALI'yle özdeşleşen berrak ve geniş yatay ses yayılımı sağlar. Alt frekans sürücüsünde kullanılan ağaç elyaf koni teknolojisi ise müzikteki ince detay ve dinamikleri ortaya çıkarır. EPICONE 2 Bi-Amping bağlantıya da izin verir.



i-fidelity.net

video

### EPICON VOKAL

#### Merkez Hoparlör

- Soft Magnetic Compound (SMC) mıknatıs
- Bas refleks yapı
- Hibrit tiz sürücü modülü
- 2x16,50 cm alt frekans sürücü
- Ağaç elyaf koni tasarımı
- 49 – 30.000 Hz frekans aralığı
- 89,5 dB hassasiyet
- Önerilen amplifikatör gücü: 50 – 300 Watt
- 6 Ohm nominal empedans
- Bi-Amping bağlantı
- Siyah, ceviz ve yakut kırmızı renk seçenekleri (tümü parlak lake)



### EPICON STAND

#### Hoparlör Sehpası

- EPICON 2 ve EPICON VOKAL için özel olarak tasarlandı
- İdeal dinleme konumu yüksekliği
- Titreşimi engelleyen yapı
- Dökme çinko taban
- Alüminyum dikme ve hoparlör standı
- Dikme, kabloları gizlemek için kullanılabilir
- Siyah renk



## RUBICON Serisi



### RUBICON 8

Kule Tipi Hoparlör

RUBICON serisinin kule tipi amiral gemisi RUBICON 8 geniş ses sahnesi ve derin fiziksel baslarıyla etkileyici bir performansa sahip. EPICON serisinde bulunan SMC teknolojisi ve yumuşak kubbe tipi diyaframını kullanan bu seride RUBICON 8 üç alt frekans sürücüsüyle öne çıkıyor. SMC tabanlı 'Doğrusal Sürücü Sistemi' sayesinde hoparlör istenmeyen titreşimlerin büyük bölümünü ortadan kaldırıyor. Hoparlörün hibrit tiz sürücü modülü bant genişliğini artırırken ağaç elyaf konili üç alt frekans sürücü net ve detaylı ses üretimi sağlıyor. RUBICON 8 Bi-Wiring bağlantı desteği sunar.



### RUBICON 6

Kule Tipi Hoparlör

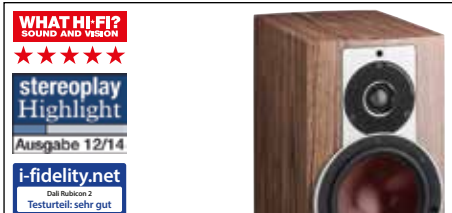
RUBICON 6, iki adet ağaç elyaf konili 16,50 cm alt frekans sürücüsü ile büyük odaları daha derin bas sesleriyle dolduracak güçtedir. Hoparlördeki SMC mıknatis sistemi sesteki bozulmaları azaltırken hibrit tiz sürücü modülü üst frekanslarda olağanüstü netlik sağlıyor. Orta ve bas sürücülerin kabinde ayrı portlara sahip olmaları sayesinde ise her sürücünün belirli bir frekans aralığında ses üretmesi sağlanıyor. Sürücülerdeki ağaç elyaf koni tasarımı piston benzeri hareketi ile yüzey titreşimini büyük ölçüde azaltıyor. RUBICON 6 Bi-Wiring bağlantıya imkan verir.



### RUBICON 5

Kule Tipi Hoparlör

Serinin tek alt frekans sürücüsüne sahip kule tipi modeli olan RUBICON 5 bu nedenle oluşan geniş kabin hacmi ve hibrit tiz sürücü modülü sayesinde üst frekansları en ince ayrıntısına kadar iletebiliyor. Bu yapı, basların derinliği ve zamanlamasına da olumlu katkı sağlıyor. DALI'nin geliştirdiği hibrit tiz sürücü modülü yumuşak kubbe ve şerit tipi üst frekans sürücülerini bir araya getiriyor. RUBICON 5 Bi-Wiring bağlantı sunar.



### RUBICON 2

Raf Tipi Hoparlör

• MDF kabin • Soft Magnetic Compound (SMC) mıknatis • Bas refleksi yapı • 1x29 mm üst frekans sürücü • 1x16,50 cm alt frekans sürücü • 50 – 26.000 Hz frekans aralığı • 87 dB hassasiyet • Önerilen amplifikatör gücü: 40 – 150 Watt • 4 Ohm nominal empedans • Parlak lake siyah, parlak lake beyaz, kırmızı ve ceviz renk seçenekleri



### RUBICON LCR

Duvar Tipi Hoparlör

• Döndürülebilir hibrit tiz sürücü modülü sayesinde sol, sağ veya merkez kanal olarak kullanılabilir • Soft Magnetic Compound (SMC) mıknatis • Hibrit tiz sürücü modülü • 1x16,50 cm alt frekans sürücü • Ağaç elyaf koni tasarımı • 59 – 34.000 Hz frekans aralığı • 89 dB hassasiyet • Önerilen amplifikatör gücü: 20 – 150 Watt • 4 Ohm nominal empedans • Parlak lake siyah, parlak lake beyaz, kırmızı ve ceviz renk seçenekleri



### RUBICON VOKAL

Merkez Hoparlör

• Soft Magnetic Compound (SMC) mıknatis • Bas refleksi yapı • Hibrit tiz sürücü modülü • 2x16,50 cm alt frekans sürücü • Ağaç elyaf koni tasarımı • 49 – 34.000 Hz frekans aralığı • 89 dB hassasiyet • Önerilen amplifikatör gücü: 40 – 200 Watt • 4 Ohm nominal empedans • Bi-Wiring ve Bi-Amping • Parlak lake siyah, parlak lake beyaz, kırmızı ve ceviz renk seçenekleri



## OPTICON Serisi



### OPTICON 8

#### Kule Tipi Hoparlör

OPTICON 8, sürücü ve MDF kabinleri DALI tarafından tasarlanıp geliştirilen ve DALI'nin Danimarka'daki fabrikasında el ile üretilen OPTICON serisinin en üst modelidir. OPTICON serisinin alt frekans sürücülerinde markanın imzasını taşıyan SMC mıknatis teknolojisi kullanılmaktadır. Bas refleks yapıdaki hoparlörün düşük kayıplı ağaç elyaf koni sürücülerinden 20,32 cm çapındaki ikisi alt frekansları, 16,50 cm çapındaki biri orta frekansları, hibrit tiz sürücü modülü ise üst frekansları iletir. OPTICON 8'de Bi-Wiring ve Bi-Amping uyumlu altın kaplama terminaler bulunur. OPTICON serisi; siyah kül, açık ceviz ve mat saten beyaz kabin rengi seçenekleri sunar.



### OPTICON 6

#### Kule Tipi Hoparlör

Yüksek hassasiyet değeri ve eşit empedans yükü sayesinde OPTICON 6 boyut ve performans arasında kusursuz dengeyi simgeler. DALI uzmanları tarafından tasarlanan sürücüler ve kabin sesin bozulmadan üretimini sağlar. El üretimi hoparlörde bulunan iki 16,50 cm düşük kayıplı ağaç elyaf koni orta frekans sürücüsünde benzersiz SMC mıknatis teknolojisi kullanılmaktadır. Buna ek olarak hibrit tiz sürücü modülü ve kabin iç hacminin de yardımıyla OPTICON 6 etkileyici bir ses sahnesi oluşturur. OPTICON 6'nın altın kaplama terminaleri Bi-Wiring ve Bi-Amping bağlantıları destekler.



### OPTICON 5

#### Kule Tipi Hoparlör

OPTICON serisinin kule tipi modellerinde giriş seviyesi seçenek sunan OPTICON 5, kompakt boyutuyla az yer kaplar. Bununla birlikte, bir adet 16,50 cm düşük kayıplı ağaç elyaf koni orta frekans sürücüsü, yumuşak kubbe ve şerit tiplerini bir araya getiren hibrit tiz sürücü modülü ve kabin iç hacmi ile ortamı sesle dolduracak enerjiye sahiptir. Serinin diğer modelleri gibi el ile üretilen ve sürücülerinde SMC mıknatis teknolojisi kullanılan OPTICON 5'te Bi-Wiring bağlantı ile uyumlu altın kaplama terminaler bulunur.



### OPTICON 2

#### Raf Tipi Hoparlör

- El üretimi • DALI tasarımı MDF kabin
- Soft Magnetic Compound (SMC) mıknatis
- Bas refleks yapı • Hibrit tiz sürücü modülü • 1x16,50 cm orta frekans sürücü • Ağaç elyaf koni tasarımı
- 59 – 27.000 Hz frekans aralığı • 87 dB hassasiyet • Önerilen amplifikatör gücü: 30 – 150 Watt • 4 Ohm nominal empedans • Siyah kül, açık ceviz ve mat saten beyaz renk seçenekleri



### OPTICON 1

#### Raf Tipi Hoparlör

- El üretimi • DALI tasarımı MDF kabin • Soft Magnetic Compound (SMC) mıknatis
- Bassport bas refleks yapı • 1x26 mm üst frekans sürücü • 1x16,50 cm orta frekans sürücü • Ağaç elyaf koni tasarımı
- 62 – 26.500 Hz frekans aralığı • 86 dB hassasiyet • Önerilen amplifikatör gücü: 25 – 100 Watt • 4 Ohm nominal empedans • Siyah kül, açık ceviz ve mat saten beyaz renk seçenekleri



### OPTICON LCR

#### Duvar Tipi Hoparlör

- Döndürülebilir hibrit tiz sürücü modülü sayesinde sol, sağ veya merkez kanal olarak kullanılabilir • El üretimi • DALI tasarımı MDF kabin • Soft Magnetic Compound (SMC) mıknatis
- Bassport bas refleks yapı • Hibrit tiz sürücü modülü • 1x16,50 cm orta frekans sürücü • Ağaç elyaf koni tasarımı • 72 – 32.000 Hz frekans aralığı • 90,5 dB hassasiyet • Önerilen amplifikatör gücü: 30 – 150 Watt • 4 Ohm nominal empedans • Siyah kül, açık ceviz ve mat saten beyaz renk seçenekleri



### OPTICON VOKAL

#### Merkez Hoparlör

- El üretimi • DALI tasarımı MDF kabin • Soft Magnetic Compound (SMC) mıknatis
- Bassport bas refleks yapı • Hibrit tiz sürücü modülü • 1x16,50 cm orta frekans sürücü • Ağaç elyaf koni tasarımı
- 47 – 32.000 Hz frekans aralığı • 89,5 dB hassasiyet • Önerilen amplifikatör gücü: 30 – 150 Watt • 4 Ohm nominal empedans • Siyah kül, açık ceviz ve mat saten beyaz renk seçenekleri

## CALLISTO C Serisi



### CALLISTO 6 C

#### Kablosuz Kule Tipi Aktif Hoparlör

CALLISTO 6 C, DALI'nin 21. Yüzyılın Hi-Fi ekosistemi olarak nitelediği yeni CALLISTO C kablosuz hoparlör sisteminin amiral gemisi. Hi-Res müzik dosyalarını bir akıllı cihaz ya da DALI Sound Hub gibi bir kablosuz müzik sunucusundan Bluetooth (AAC/AptX HD) aracılığıyla hoparlöre kayıpsız 24 Bit / 96 kHz kalitede aktarabilirsiniz. Ses ayarını hoparlörün üstündeki dokunmaya duyarlı panelden yapabilirsiniz. Burr Brown PCM1796 yerleşik DAC ve Class D amplifikatöre sahip hoparlörde yeni MQA yüksek çözünürlüklü ses teknolojisini de isteğe bağlı olarak kullanılabiliyor.



### CALLISTO 2 C

#### Kablosuz Raf Tipi Aktif Hoparlör

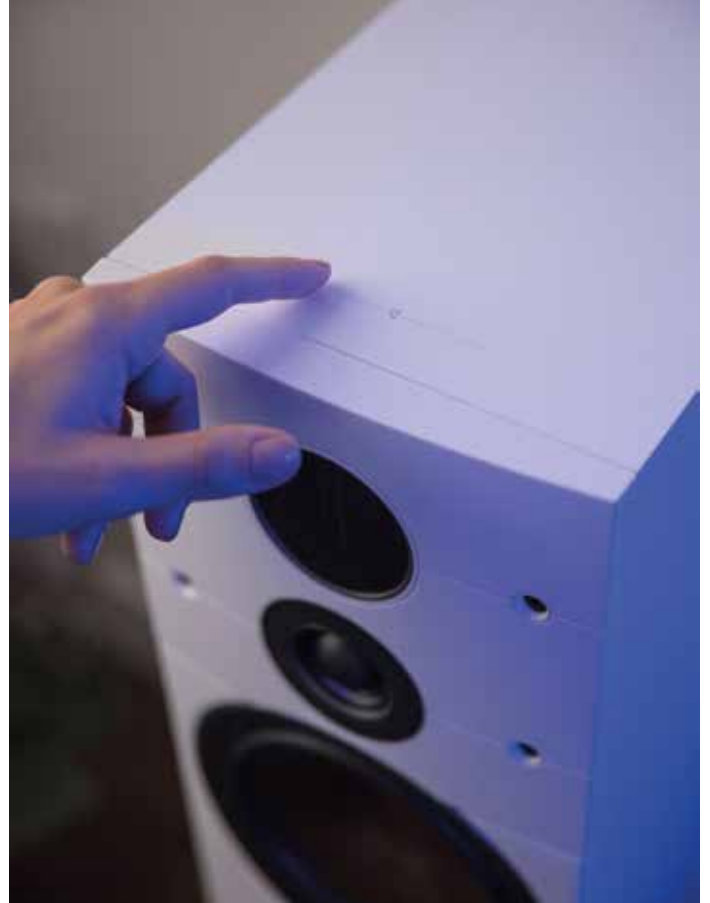
CALLISTO 2 C, serinin tüm özelliklerini bünyesinde barındırıyor. Öte yandan, CALLISTO 6 C'deki iki 16,50 cm ağaç elyaf koni alt frekans sürücüsünden bu modelde bir adet bulunuyor. Düşük kayıplı sürücüde DALI'nin SMC mıknatıs teknolojisi kullanılıyor. Hibrit tiz sürücü modülü de DALI'nin ses uzmanlığını bu seriye taşıdığının bir göstergesi. CALLISTO C hoparlörlere isteğe bağlı BluOS NPM-1 plug-in modülü takıldığında, orijinal müzik kaydını daha küçük boyutlu dosyalara kayıpsız sığdırabilen ve daha kolay akış sağlayan, ödüllü MQA teknolojisinden yararlanılabiliyor.



### Sound Hub

#### Kablosuz Bağlantı Noktası

DALI Sound Hub; CALLISTO C, RUBICON C ve OBERON C hoparlör sistemlerinin beyni olarak görev yapar. Cihazın özel 30 bit protokolü, sıkıştırmasız I2S ses sinyali 24 bit 96 kHz kalitesinde kablosuz olarak aktarır. Yerleşik Bluetooth bağlantısı AAC ve Apt-X HD desteği sunar. İki optik, bir koaksiyel RCA, bir analog stereo RCA ve bir mini jak bağlantıya sahip olan Sound Hub iki adet MQA içerikleri aktarılabilmeniz için DALI BluOS NPM-1 modül yuvası da içerir. Google Chromecast uyumlu olan cihaz, otomatik kaynak algılama sistemi sayesinde müzik çalmaya başladığınız veya TV'nizi açtığınızda doğru girişi otomatik olarak etkinleştirir.





## OBERON Serisi



### OBERON 7

#### Kule Tipi Hoparlör

OBERON 7 hoparlör, DALI'nin fikirleri ve teknolojilerinin şık ve modern bir tasarımla vücut bulmuş halidir. İki 17,78 cm orta ve alt frekans sürücüsü ve bir 29 mm ultra hafif yumuşak kubbe tipi üst frekans sürücüsü derin baslar ve geniş oda performansı sunar. Patentli SMC mıknatıs teknolojisine sahip olan orta frekans sürücüler ağaç elyaf yapıları sayesinde en ince detayları bile iletebilirler. Bas refleksi yapıdaki OBERON 7'de kullanılan sürücü materyali, crossover tasarımı ve geometri geniş bir yayılım modeli oluşturarak hoparlörün yerleşim seçeneklerini artırır.



### OBERON 5

#### Kule Tipi Hoparlör

Kompakt ve şık OBERON 5, iki adet 13,33 cm ağaç elyaf koni, SMC tabanlı sürücüleriyle, ince yapısından beklenmeyecek derin bas performansı sunar. Bu performans serinin geniş bant genişliğine sahip 29 mm üst frekans sürücü ile birleştiğinde hoparlör film ve müzik içeriklerinde aynı kalitede ses üretir. "Özenle seçilen sürücü materyali, crossover tasarımı ve geometri, hoparlörün odada geniş dağılım yaratmasını sağlarken, frekans bozulumunu önemli seviyede azaltır. OBERON 5, serinin diğer üyeleri gibi açık meşe, koyu ceviz, beyaz ve siyah kül kabin rengi seçeneklerine sahiptir.



### OBERON 3

#### Raf Tipi Hoparlör

- Soft Magnetic Compound (SMC) mıknatıs • Bas refleksi yapı • 1x29 mm üst frekans sürücü • 1x17,78 cm alt frekans sürücü • Ağaç elyaf koni tasarımı • 47 – 26.000 Hz frekans aralığı • 87 dB hassasiyet
- Önerilen amplifikatör gücü: 25 – 150 Watt • 6 Ohm nominal empedans • Açık meşe, koyu ceviz, beyaz ve siyah kül renk seçenekleri



### DALI OBERON 1

#### Raf Tipi Hoparlör

- Soft Magnetic Compound (SMC) mıknatıs • Bas refleksi yapı • 1x29 mm üst frekans sürücü • 1x13,33 cm alt frekans sürücü • Ağaç elyaf koni tasarımı • 51 – 26.000 Hz frekans aralığı • 86 dB hassasiyet • Önerilen amplifikatör gücü: 25 – 100 Watt • 6 Ohm nominal empedans • Açık meşe, koyu ceviz, beyaz ve siyah kül renk seçenekleri



### OBERON VOKAL

#### Merkez Hoparlör

- Soft Magnetic Compound (SMC) mıknatıs • Bas refleksi yapı • 1x29 mm üst frekans sürücü • 2x13,33 cm alt frekans sürücü • Ağaç elyaf koni tasarımı • 47 – 26.000 Hz frekans aralığı • 89,5 dB hassasiyet
- Önerilen amplifikatör gücü: 25 – 150 Watt • 4 Ohm nominal empedans
- Açık meşe, koyu ceviz, beyaz ve siyah kül renk seçenekleri



### OBERON ON-WALL

#### Duvar Tipi Hoparlör

- Soft Magnetic Compound (SMC) mıknatıs • Bas refleksi yapı • 1x29 mm üst frekans sürücü • 1x13,33 cm alt frekans sürücü • Ağaç elyaf koni tasarımı • 55 – 26.000 Hz frekans aralığı • 86,5 dB hassasiyet • Önerilen amplifikatör gücü: 25 – 100 Watt • 6 Ohm nominal empedans • Açık meşe, koyu ceviz, beyaz ve siyah kül renk seçenekleri



## OBERON C Serisi



### OBERON 7 C

#### Kablosuz Kule Tipi Aktif Hoparlör

DALI, aktif OBERON C serisi ile eşdeğer pasif sistemlerle uyumlu kablosuz Hi-Fi eko sistemini sunuyor. OBERON 7 C, müziğin yüksek ses seviyelerinde çalınabildiği geniş evler için tasarlanmıştır. OBERON 7 C hoparlörlerin her biri, DALI patentli SMC teknolojisine sahip iki 17,78 cm ağaç elyaf koni tasarımlı orta ve alt frekans sürücüsü ve ultra hafif 29 mm yumuşak kubbe tipi üst frekans sürücüsü ile donatılmıştır. 2x50W (RMS) Class-D amplifikasyona sahip OBERON 7 C düşük ses seviyelerinde bile, doğal ve gerçekçi ses üretim yeteneğiyle dinleyenleri etkiler. OBERON serisi hoparlörler, SOUND HUB COMPACT Kablosuz Bağlantı Noktası ile birlikte kullanıldığında pasif sistemler kablosuz Hi-Fi deneyiminin bir parçası haline gelirler.



### OBERON 1 C

#### Kablosuz Raf Tipi Aktif Hoparlör

OBERON 1 C, alanın değerli olduğu ve ses seviyelerinin çok yükseltilemediği küçük odalar için tasarlanmıştır. Hoparlörün sürücü malzemeleri ve geometrisi, dinleme alanında geniş bir yayılım modeli elde etmek için özenle seçilmiştir. Crossover tasarımında da aynı ilkeler uygulanmıştır. 13,33 cm orta ve alt frekans sürücüsü DALI'nin eşsiz SMC teknolojisi ile üretilmiştir. OBERON 1 C, serinin kule tipi modeli ile aynı, ultra hafif 29 mm yumuşak kubbe tipi üst frekans sürücüsüne sahiptir. 65W (RMS) gücünde ses üretebilen hoparlörün arkasında; port türbülansını, seste bozulmayı ve sıkıştırmayı en aza indirmek üzere tasarlanmış, alışılmadık derecede büyük çaplı bas refleks portları bulunur.



### OBERON ON-WALL C

#### Kablosuz Duvar Tipi Aktif Hoparlör

- Soft Magnetic Compound (SMC) mıknatıs
- Bas refleks yapısı
- 1x29 mm üst frekans sürücüsü
- 1x13,33 cm orta/alt frekans sürücüsü
- Ağaç elyaf koni tasarımı
- 51 – 26.000 Hz frekans aralığı
- 107 dB hassasiyet
- 2x50 W (RMS) çıkış gücü
- Açık meşe, koyu ceviz, beyaz ve siyah kül renk seçenekleri



## PHANTOM S Serisi



### PHANTOM S-80

#### Duvar Tipi Hoparlör

- Döndürülebilir hibrit tiz sürücü modülü sayesinde stereo, merkez kanal veya çevresel hoparlör olarak kullanılabilir
- 103 mm ultra ince kabin
- Soft Magnetic Compound (SMC) mıknatıs
- Manyetik ızgara
- Kapalı kutu yapı
- Hibrit tiz sürücü modülü
- 1x20,32 cm alt frekans sürücü
- Ağaç elyaf koni tasarımı
- 59 – 25.000 Hz frekans aralığı
- 88 dB hassasiyet
- Önerilen amplifikatör gücü: 40 – 200 Watt
- 6 Ohm nominal empedans
- Alüminyum çerçeve ve beyaz lake ızgara



### PHANTOM S-180

#### Duvar Tipi Hoparlör

- Döndürülebilir hibrit tiz sürücü modülü sayesinde stereo, merkez kanal veya çevresel hoparlör olarak kullanılabilir
- 103 mm ultra ince kabin
- Soft Magnetic Compound (SMC) mıknatıs
- Manyetik ızgara
- Kapalı kutu yapı
- Hibrit tiz sürücü modülü
- 1x20,32 cm alt frekans sürücü
- 1x25,40 cm karbon fiber pasif radyatör
- Ağaç elyaf koni tasarımı
- 49 – 25.000 Hz frekans aralığı
- 89 dB hassasiyet
- Önerilen amplifikatör gücü: 40 – 200 Watt
- 6 Ohm nominal empedans
- Alüminyum çerçeve ve beyaz lake ızgara



### PHANTOM S-280

#### Duvar Tipi Hoparlör

- Döndürülebilir hibrit tiz sürücü modülü sayesinde stereo, merkez kanal veya çevresel hoparlör olarak kullanılabilir
- 103 mm ultra ince kabin
- Soft Magnetic Compound (SMC) mıknatıs
- Manyetik ızgara
- Kapalı kutu yapı
- Hibrit tiz sürücü modülü
- 2x20,32 cm alt frekans sürücü
- 2x25,40 cm karbon fiber pasif radyatör
- Ağaç elyaf koni tasarımı
- 48 – 25.000 Hz frekans aralığı
- 89 dB hassasiyet
- Önerilen amplifikatör gücü: 40 – 400 Watt
- 8 Ohm nominal empedans
- Alüminyum çerçeve ve beyaz lake ızgara





## PHANTOM H Serisi



### PHANTOM H-50

#### Tavan Hoparlörü

- Duvar ve tavanda kullanıma uygun
- Arkası açık yapı
- 1x28 mm üst frekans sürücü
- 1x13,33 cm alt frekans sürücü
- Polipropilen koni tasarımı
- 52 – 25.000 Hz frekans aralığı
- 88 dB hassasiyet
- Önerilen amplifikatör gücü: 30 – 120 Watt
- 6 Ohm nominal empedans
- Beyaz lake ızgara



### PHANTOM H-60

#### Tavan Hoparlörü

- Duvar ve tavanda kullanıma uygun
- Arkası açık yapı
- 1x28 mm üst frekans sürücü
- 1x16,51 cm alt frekans sürücü
- Polipropilen koni tasarımı
- 51 – 25.000 Hz frekans aralığı
- 89 dB hassasiyet
- Önerilen amplifikatör gücü: 30 – 150 Watt
- 6 Ohm nominal empedans
- Beyaz lake ızgara



### PHANTOM H-80

#### Tavan Hoparlörü

- Duvar ve tavanda kullanıma uygun
- Arkası açık yapı
- 1x28 mm üst frekans sürücü
- 1x20,32 cm alt frekans sürücü
- Polipropilen koni tasarımı
- 46 – 25.000 Hz frekans aralığı
- 90 dB hassasiyet
- Önerilen amplifikatör gücü: 30 – 200 Watt
- 6 Ohm nominal empedans
- Beyaz lake ızgara

## PHANTOM E Serisi

### PHANTOM E-50

#### Tavan Hoparlörü

- Duvar ve tavanda kullanıma uygun
- Arkası açık yapı
- 1x28 mm üst frekans sürücü
- 1x13,33 cm alt frekans sürücü
- Polipropilen koni tasarımı
- 58 – 25.000 Hz frekans aralığı
- 87 dB hassasiyet
- Önerilen amplifikatör gücü: 40 – 120 Watt
- 8 Ohm nominal empedans
- Beyaz lake ızgara



### PHANTOM E-60

#### Tavan Hoparlörü

- Duvar ve tavanda kullanıma uygun
- Arkası açık yapı
- 1x28 mm üst frekans sürücü
- 1x16,51 cm alt frekans sürücü
- Polipropilen koni tasarımı
- 52 – 25.000 Hz frekans aralığı
- 88 dB hassasiyet
- Önerilen amplifikatör gücü: 30 – 120 Watt
- 8 Ohm nominal empedans
- Beyaz lake ızgara



### PHANTOM E-60 S

#### Tavan Hoparlörü

- Duvar ve tavanda kullanıma uygun
- Arkası açık yapı
- 2x20 mm üst frekans sürücü
- 1x16,51 cm alt frekans sürücü
- Polipropilen koni tasarımı
- 57 – 25.000 Hz frekans aralığı
- 90 dB hassasiyet
- Önerilen amplifikatör gücü: 2 x 20 – 80 Watt
- 2x 8 Ohm nominal empedans
- Beyaz lake ızgara



### PHANTOM E-80

#### Tavan Hoparlörü

- Duvar ve tavanda kullanıma uygun
- Arkası açık yapı
- 1x28 mm üst frekans sürücü
- 1x20,32 cm alt frekans sürücü
- Polipropilen koni tasarımı
- 49 – 25.000 Hz frekans aralığı
- 89,5 dB hassasiyet
- Önerilen amplifikatör gücü: 30 – 150 Watt
- 6 Ohm nominal empedans
- Beyaz lake ızgara



## Subwoofer

EISA  
AWARD  
2016-2017  
BEST  
PRODUCT  
HT SPEAKER SYSTEM  
DALI OPTICON S.1

HEIMKINO stereoplay

**SUB K-14 F**  
**Aktif Subwoofer**

- Önden atımlı tasarım
- Bas refleks yapı
- 500 Watt çıkış gücü
- 1x35,56 cm uzak atımlı sürücü
- Alüminyum diyafram
- Maksimum SPL: 115 dB
- 10k Ohm nominal empedans
- 29 - 160 Hz frekans aralığı
- Mono LFE, Stereo (düşük geçiş filtrelili), RCA ses girişi
- Mat saten beyaz ve siyah kül renk seçenekleri



**SUB E-12 F**  
**Aktif Subwoofer**

- Önden atımlı tasarım
- Bas refleks yapı
- 220 Watt çıkış gücü
- 1x30,48 cm uzak atımlı sürücü
- Polimer alüminyum diyafram
- Maksimum SPL: 112 dB
- 25k Ohm nominal empedans
- 28 - 190 Hz frekans aralığı
- Mono Line seviyesi LFE, Stereo Line seviyesi (düşük geçiş filtrelili), RCA ses girişi
- Saten beyaz ve saten siyah renk seçenekleri



**SUB E-9 F**  
**Aktif Subwoofer**

- Önden atımlı tasarım
- Bas refleks yapı
- 220 Watt çıkış gücü
- 1x22,86 cm uzak atımlı sürücü
- Alüminyum diyafram
- Maksimum SPL: 111 dB
- 25k Ohm nominal empedans
- 37 - 200 Hz frekans aralığı
- Mono LFE, Stereo (düşük geçiş filtrelili), RCA ses girişi
- Saten beyaz ve saten siyah renk seçenekleri



**SUB C-8 D**  
**Aktif Subwoofer**

- Alttan atımlı tasarım
- Bas refleks yapı
- 220 Watt çıkış gücü
- 1x20,32 cm uzak atımlı sürücü
- Kağıt elyaf diyafram
- Maksimum SPL: 109 dB
- 25k Ohm nominal empedans
- 33 - 200 Hz frekans aralığı
- Mono LFE, Stereo (düşük geçiş filtrelili), RCA ses girişi
- Siyah kül ve beyaz renk seçenekleri



## Aksesuarlar

**CONNECT E-600**  
**Hoparlör Sehpası**

- DALI MENTOR MENUET ile kusursuz uyum
- DALI ZENSOR, DALI LEKTOR, DALI IKON MK2 serileri için şık sehpa çözümü
- Çevresel hoparlörler için kullanılabilir
- Demir üst plaka
- Kabloları gizlemek için ideal, parlak lake alüminyum tüp dikme
- İpeksi mat boyalı cam taban
- 602 mm yükseklik
- Siyah renk



**BANANA PLUGS**  
**Tekli Bağlantı Uçları (Özel Kutuda)**

- Yüksek performanslı altın kaplama bağlantı ucu
- Damarlı ahşap kaplama gövde
- Ortalama 7 mm<sup>2</sup>'ye kadar ana kabloyu ve 15 mm<sup>2</sup>'ye kadar çok-damarlı kabloyu kapsayabilen önleyici vidalar
- Uzun süreli, sıkı bağlantı sağlayan, genişleyen merkezi dişli
- Özel ahşap saklama kutusu



**BANANA PLUGS**  
**Tekli Bağlantı Uçları**

- Yüksek performanslı altın kaplama bağlantı ucu
- Damarlı ahşap kaplama gövde
- Ortalama 7 mm<sup>2</sup>'ye kadar ana kabloyu ve 15 mm<sup>2</sup>'ye kadar çok-damarlı kabloyu kapsayabilen önleyici vidalar
- Uzun süreli, sıkı bağlantı sağlayan, genişleyen merkezi dişli



**SPADE PLUGS**  
**Spade Konektörler**

- Yüksek kaliteli altın kaplamalı spade tekli priz konektörler
- Tüm vida terminalleri ve çift kliplenebilir ve uyumluluk için geniş aralıklı orklar
- Kolay kliplenebilir ve lehimlenebilir
- Güvenilir bağlantı sağlar



## KATCH Serisi



**WHAT HI-FI? AWARDS 2016** **WHAT HI-FI? AWARDS 2017** **Ulite 1+**

**KATCH**  
**Kablosuz Hoparlör**

- 'Clear' ve 'Warm' ses profilleri • Bluetooth 4.0 aptX bağlantı • Analog stereo mini jak girişi • Google Chromecast Audio uyumluluğu (USB) • 24 saat pil ömrü • Deri taşıma kayışı • 2x21 mm üst frekans sürücü • 2x8,89 cm alt frekans sürücü • 2 x 73 x 52 mm pasif radyatör • 49 – 23.000 Hz frekans aralığı • 2x25 Watt çıkış gücü • Üzüm yaprağı, jet siyahı, karanlık gölge, bulut grisi ve yeşil yosun renk seçenekleri



**EISA AWARD Best Product 2019/2020** **WHAT HI-FI? AWARDS 2019**

**KATCH ONE**  
**Soundbar**

- 'Wide' ve 'Focus' ses profilleri • Bluetooth 4.0 (AAC ve aptX) bağlantı • Google Chromecast Audio uyumluluğu (USB) • HDMI (ARC), 2x Optik ve stereo mini jak girişler • Subwoofer çıkışı • 2x21 mm üst frekans sürücü • 4x8,89 cm alt frekans sürücü • 4x11,43 pasif radyatör • 46 – 25.000 Hz frekans aralığı • 4x50 Watt çıkış gücü • Fildişi beyazı, demir siyahı ve dağ beyazı renk seçenekleri

## Kulaklık



**IO-4**  
**Kablosuz Kulak Üstü Kulaklık**

- Kapalı kulaklık tasarımı • IP53 koruma sınıfı • Bluetooth 5.0 (AAC, aptX ve aptX HD) • 3,5 mm mini jak ve USB-C • 50 mm sürücüler • Free Edge kağıt elyaf koni yapısı • 10 – 20.000 Hz frekans aralığı • Maksimum SPL: 100 dB • Katlanabilir tasarım • Yumuşak sentetik deri ve hafızalı köpük kulak yastıkları • 60 saat'e kadar pil ömrü



**IO-6**  
**Gürültü Önleme Özellikli Kablosuz Kulak Üstü Kulaklık**

- Kapalı kulaklık tasarımı • IP53 koruma sınıfı • Bluetooth 5.0 (AAC, aptX ve aptX HD) • 3,5 mm mini jak ve USB-C • 50 mm sürücüler • Free Edge kağıt elyaf koni yapısı • 10 – 20.000 Hz frekans aralığı • Maksimum SPL: 100 dB • Katlanabilir tasarım • Yumuşak sentetik deri ve hafızalı köpük kulak yastıkları • 30 saat'e kadar pil ömrü

## KUBIK Serisi



**WHAT HI-FI? AWARDS 2016** **GERMAN DESIGN AWARDS SPECIAL 2017** **WHAT HI-FI? AWARDS 2017**

**KUBIK ONE**  
**Kablosuz Stereo Ses Sistemi**

- Class D amplifikatör • Bluetooth aptX bağlantı • 3.5 mm mini jak, RCA (Phono), optik, USB (Micro) • Subwoofer çıkışı • IR uzaktan kumanda öğrenme özelliği • Kapalı kutu yapı • 2x25 mm üst frekans sürücü • 2x13,33 cm alt frekans sürücü • Kağıt elyaf koni yapısı • 48 – 22.000 Hz frekans aralığı • 4x25 Watt çıkış gücü • Alüminyum kabin • Siyah, buz ve kırmızı standart renk seçenekleri • Farklı renklerde değiştirilebilir ızgaralar

## ALTECI Serisi



**ON-mag.fr**

**ALTECO C-1**  
**Çok Amaçlı Hoparlörü**

- Yükseklik hoparlörü veya stereo hoparlör olarak kullanılabilir • Yukarı veya aşağı atım • Dolby Atmos, DTS-X ve Auro-3D uyumlu • Kapalı kutu yapı • 1x21 mm üst frekans sürücü • 1x11,43 cm alt frekans sürücü • Ağaç elyaf koni tasarımı • 74 – 25.000 Hz frekans aralığı • 83 dB hassasiyet • Önerilen amplifikatör gücü: 40 – 100 Watt • 6 Ohm nominal empedans • Siyah kül, ceviz ve beyaz renk seçenekleri



# Hoparlörlerinizi Bağlayın, Gerisini Ona Bırakın



## SONOS Amp Kablosuz Dijital Amplifikatör

*Class-D Amplifikatör, 125W (8 Ohm), HDMI Arc, Hoparlör ve Sub Çıkışı, Wifi, Ethernet, AirPlay 2*

# Ses Sisteminizi Dünyaya Açın ve Teknoloji ile Tanıştırın



## SONOS Port Kablosuz Bileşen

*RCA ve Coaxial çıkış, Wifi, Ethernet, AirPlay 2*



# Ev Eğlencesinde Sinematik Ses Zamanı



## SONOS Arc Akıllı Soundbar

11 Class-D amplifikatör, 8 hoparlör, HDMI Arc, Optik çıkış, Wifi, Ethernet, AirPlay 2, Sonos S2 App, IR Alıcı



# Derin Baslarda Farkı Hissedin



## SONOS Sub (G3) Kablosuz Subwoofer

*2 Class-D amplifikatör, 2 karşılıklı hoparlör, Wifi, Ethernet, Sonos S2 App*



## Move

### Taşınabilir Kablosuz Akıllı Hoparlör

Sonos Move, iç mekan ve dış mekânlarda müzik dinlemek için tasarlanmış pilli akıllı bir hoparlördür. IP56 koruma sınıfı suya ve düşmeye dayanıklı Move Wi-Fi veya Bluetooth ile akış gerçekleştirebilir. İki Class-D dijital amplifikatöre sahip olan Move stereo çift olarak kullanılabilir. Zengin baslar ve geniş bir sahne sunan hoparlör otomatik Trueplay özelliği sayesinde sesi dinleme ortamına göre ayarlar. Yerleşik Amazon Alexa ve Google Assistant desteği ile sesli kontrol yeteneği bulunan Move Apple Air Play 2 desteği de sunar.



## One

### Taşınabilir Kablosuz Akıllı Hoparlör

Kompakt tasarımı ve neme dayanıklı yapısı sayesinde Sonos One her yerde kullanılabilir; mutfakta ve banyoda bile. Yerleşik Amazon Alexa ve Google Assistant desteği sunan hoparlör iki Class-D dijital amplifikatöre sahiptir. Stereo ayırımı ve daha ayrıntılı ses için iki adet One hoparlör stereo çift olarak kullanılabilirdiği gibi SONOS Playbar, Playbase veya Beam ürünleri ile ev sinemasında arka hoparlör olarak kendine yer bulabilir. Sadece Wi-Fi ve Ethernet bağlantıyı kabul eden One, Apple Air Play 2 desteği de sunar.



## One SL

### Taşınabilir Kablosuz Akıllı Hoparlör

Sonos One hoparlörün sesli kontrol desteği bulunmayan modeli olan One SL de kompakt tasarım ve neme dayanıklı yapısıyla çeşitli ortamlarda kullanıma uyum sağlar. İki Class-D dijital amplifikatör ile donatılan One SL zengin, odayı dolduran ses üretir. İki adet One SL, stereo çift ya da SONOS Playbar, Playbase veya Beam ürünleri ile ev sinemasında arka hoparlör olarak görev yapabilir. Sadece Wi-Fi ve Ethernet bağlantıyla kullanılabilen One SL, Apple ürünleriyle tam uyumluluk için Apple Air Play 2 desteğine sahiptir.



## Five

### Taşınabilir Kablosuz Akıllı Hoparlör

Altı Class-D dijital amplifikatöre sahip olan Sonos Five akustik tasarımı sayesinde; gecikmesiz ve yankısız derin baslar, ultra geniş ses sahnesi ve Hi-Fi kalitesinde stereo performans sunar. Trueplay özelliği, hoparlörün sesini odanın akustik karakteristiklerine göre optimize eder. Five yatay yerleştirildiğinde stereo, dikey konumlandırıldığında mono moduna geçer. İki Five dikey kullanılarak daha geniş ses sahnesine ulaşılabilir. 3,5 mm jak sayesinde pikap ve CD çalar gibi harici cihazla bağlanabilir. Five; Wi-Fi, Ethernet ve Air Play 2 desteği de sunar.





## Beam

### Akıllı Soundbar

Sonos Beam, Oscar ödüllü ses mühendisleri tarafından insan sesini vurgulayacak şekilde tasarlandı. Sonos mobil uygulamasındaki Speech Enhancement ögesi etkinleştirildiğinde filmdeki fısıltılar veya patlamalar net bir halde izleyiciye ulaşır. Bu akıllı soundbar'ın kurulumu, iki kablo ve otomatik uzaktan algılama özelliği ile dakikalar içinde yapılabilir. Soundbar'daki beş Class-D amplifikatör sürücüler ve akustik yapıya uygun olarak ayarlanmıştır. Ayarlanabilir bas ve tiz kontrolleri ile ses farklı odalar için kişiselleştirilebilir. Beşli mikrofon dizisi çoklu kanalda yankı oluşmasını engeller. Yerleşik Amazon Alexa ve Google Assistant sesli kontrol yeteneğine sahip olan Beam Wi-Fi, Ethernet ve Air Play 2 desteği de sunar.



## Playbase

### Kablosuz Hoparlör/TV Sehpası

Sonos Playbase, kullanıcıların televizyonlarını doğrudan üzerine yerleştirebilecekleri, kompakt bir ev sineması çözümdür. Benzersiz tasarıma sahip olan bu hoparlör/TV sehpası sorunsuz bir şekilde Sonos sistemleriyle entegre olabiliyor. Her odayı derin, Hi-Fi ses ile dolduran Playbase sıfır kabin uğultusuna sahip. 35 kilograama kadar ağırlıktaki televizyonlar ile kullanılabilen hoparlör Sonos mobil uygulaması ile kolay kurulum ve kullanım sunuyor. Bir optik ses girişiyle donatılan Playbase Wi-Fi ve Ethernet bağlantıları ile Apple Air Play 2 desteği sağlıyor.



**CMSOB/CMSOW****Askı Aparatı**

- Sonos One ve One SL için hareketli duvar askı aparatı
- Siyah ve beyaz renk seçeneği

**CMPHB/CMPHW****Askı Aparatı**

- Sonos Play 5 (G2) için hareketli duvar askı aparatı
- Siyah ve beyaz renk seçeneği

**SN5FMB/SN5FMW****Askı Aparatı**

- Sonos Play 5 için hareketli duvar askı aparatı
- Siyah ve beyaz renk seçeneği

**SN5FXB/SN5FXW****Askı Aparatı**

- Sonos Play 5 için sabit duvar askı aparatı
- Siyah ve beyaz renk seçeneği

**CMSBFB/CMSBFW****Askı Aparatı**

- Sonos Beam için duvar askı aparatı
- Siyah ve beyaz renk seçeneği

**CSSOB/CSSOW****Hoparlör Sehpası**

- Sonos One için yer sehpası
- Siyah ve beyaz renk seçeneği

**SNS1B/SNS1W****Hoparlör Sehpası**

- Sonos Play 1 için yer sehpası
- Siyah ve beyaz renk seçeneği

**SNS3B/SNS3W****Hoparlör Sehpası**

- Sonos Play 3 için yer sehpası
- Siyah ve beyaz renk seçeneği

**SNS5B/SNS5W****Hoparlör Sehpası**

- Sonos Play 5 için yer sehpası
- Siyah ve beyaz renk seçeneği





# Her Hava Koşulunda 360° Kapsamlı Net Ses



 **SOUNDCAST®**  
HIGH-PERFORMANCE WIRELESS AUDIO

## **Power Portable™ VG7**

**Taşınabilir Bluetooth Hoparlör**

*Dış kullanım için tasarlanmış, 55 Hz – 20 kHz frekans aralığı, Stereo Class-D 60W amplifikatör (30W+15W+15W), IP64, Bluetooth 4.2*





## Power Portable™ VG5

### Taşınabilir Bluetooth Hoparlör

IP64 koruma sınıfı sayesinde hava koşullarından etkilenmeyen VG5 -20°C - 60°C sıcaklıklarda bile ses kalitesini kaybetmez. Bi-Amp 30 Watt + 14 Watt RMS, Class D Amplifikatöre sahip olan hoparlördeki 24 bit DSP yüksek kaliteli ses çıkışı sağlar. 360° kapsamlı ses çıkışı sunan hoparlörün Qualcomm TrueWireless Stereo (TWS) özelliği sayesinde iki VG5 stereo kullanılabilir. AAC, aptX ve aptX Low Latency Bluetooth kodekleri içeren VG5 otomatik Bluetooth eşleştirme için NFC teknolojisi ile donatılmıştır. 10 saate kadar pil ömrü.



## Power Portable™ VG3

### Taşınabilir Bluetooth Hoparlör

Bi-Amp 20 Watt + 10 Watt RMS, Class D Amplifikatör ile donatılan VG3, 360° kapsamlı ses çıkışı sunar. Siri destekli HD Bluetooth bağlantısına sahiptir. Hoparlör, IP64 koruma sınıfı sayesinde her hava koşulunda ses kalitesinden ödün vermez. VG3'te, iki hoparlörle stereo performansı için TrueWireless Stereo ve yüksek ses kalitesi için 24 bit DSP bulunur. AAC, aptX ve aptX Low Latency Bluetooth kodeklerini destekleyen VG3'ün NFC özelliği ile otomatik Bluetooth eşleştirmeyi mümkün kılar. 21 saate kadar pil ömrü.



## Power Portable™ VG1

### Taşınabilir Bluetooth Hoparlör

- TrueWireless Stereo özelliği
- Siri destekli HD Bluetooth
- 32 bit Dijital Sinyal İşlemci (DSP)
- Suya ve darbelere dayanıklı IP67 koruma sınıfı yapı
- AAC ve aptX Bluetooth kodekleri
- 15W RMS (7.5W + 7.5W) Class D Amplifikatör



## VGtx

### Bluetooth Ses Vericisi

- Bluetooth 4.2 ile 50 metreye kadar aktarım
- Kablosuz hoparlör ve kulaklıkların menziline uzatma
- TV, müzik, oyun ve ev sinema için ideal
- aptX ve aptX Low Latency kodekleri ile Hi-Res akışı
- 3,5 mm jak ve optik TOSLINK stereo girişi
- Optik TOSLINK Pass-through çıkışı
- Harici ayarlanabilir anten

# Dijital Analog Çevirici/DAC



**DragonFly Black**  
USB DAC + Preamplifikatör + Kulaklık Amplifikatörü

- Serinin giriş seviyesi modeli • Texas Instruments kulaklık amplifikatörü
- Analog ses seviyesi kontrolü • 1.2 Volt çıkış
- Doğal, detaylı ses için minimum faz filtreleme • MP3'ten MQA ve High-Res'e tüm müzik dosyalarını çalabilme • Apple ve Windows bilgisayar ve iOS ve Android uyumluluğu

**DragonFly Red**  
USB DAC + Preamplifikatör + Kulaklık Amplifikatörü

- Serinin orta seviye modeli
- ESS kulaklık amplifikatörü
- Bit hassasiyetinde dijital ses seviyesi kontrolü
- 2.1 Volt çıkış
- Doğal, detaylı ses için minimum faz filtreleme
- MP3'ten MQA ve High-Res'e tüm müzik dosyalarını çalabilme
- Apple ve Windows bilgisayar ve iOS ve Android uyumluluğu

**DragonFly Cobalt**  
USB DAC + Preamplifikatör + Kulaklık Amplifikatörü

- Serinin amiral gemisi
- MQA işleme
- ESS kulaklık amplifikatörü
- Bit hassasiyetinde dijital ses seviyesi kontrolü
- 2.1 Volt çıkış
- İşlem hızında %33 artış
- WiFi, Bluetooth ve hücresel sinyallere karşı bağışıklık
- MP3'ten MQA ve High-Res'e tüm müzik dosyalarını çalabilme
- Apple ve Windows bilgisayar ve iOS ve Android uyumluluğu

**JitterBug**  
USB Veri ve Güç Gürültü Filtresi

- Çift ayrıntılı gürültü giderme devreli tasarım
- USB portlarının veri ve güç hatlarındaki gürültüyü azaltır
- İstenmeyen gürültülü akımları ve parazit titreşimlerini azaltır
- Veri paketi hatalarını tamamen ortadan kaldırabilir
- Dinamik kontrast, sıcaklık ve çözünürlüğü geliştirir

# Güç Filtreleri



**Niagara 1200**  
**Düşük Z Gücü / Gürültü Giderme Sistemi**

- Level-X Doğrusal Gürültü Giderme Teknolojisi - 19 oktavdan fazla AC diferansiyel filtreleme (20kHz-1Ghz'de 24dB'i aşan azaltma)
- Tüm prizlerde patentli Şase-Gürültü Giderme özelliği
- Kayıpsız Ani Akım Koruması – Zarar görmeden 6000V/3000A'ya kadar birden fazla AC ani akıma ve yüksek akıma dayanıklı
- Maksimum RMS Giriş Akımı: 15 Amper (RMS)
- Prizler: Kaynak (5); Yüksek Akım (2)

RC2018  
2018 PRODUCT OF THE YEAR  
2019 THE AUDIO SOURCE EDITORS CHOICE AWARD  
ear BEST BUY

**PowerQuest 2**  
**AC Güç Kondisyoneri**

- Aşırı Voltajda Kapanma – Ana güç devresi rölesini 0.25 saniyeden az bir sürede açar, gelen güç güvenli aralıktayken otomatik olarak sıfırlar
- Kayıpsız Ani Akım Koruması – Bina'nın AC elektrik panelinin taşıyabileceği maksimum değer olan 6000V/3000A giriş ani akımına defalarca maruz kalsa da zarar görmez
- Diferansiyel Modlu Gürültü Giderme - 30kHz-1GHz'de 22dB'i aşan azaltma
- Giriş Akımı Maksimum Kapasitesi - 15 Amper (RMS)
- 1 x 4K/8K Görüntü için Optimize Edilmiş Doğrusal Filtreli Priz
- 1 x Yüksek Akım Prizi
- 4x Doğrusal Filtreli Priz
- 2 USB Çıkışı Toplam 3.4 Amper
- Kablo ve Uydu Akım Koruması

**PowerQuest 3**  
**AC Güç Kondisyoneri**

- Aşırı Voltajda Kapanma – Ana güç devresi rölesini 0.25 saniyeden az bir sürede açar, gelen güç güvenli aralıktayken otomatik olarak sıfırlar
- Diferansiyel Modlu Gürültü Giderme - 30kHz-1GHz'de 22dB'i aşan azaltma
- Ortak Modlu Gürültü Giderme - 30kHz-100MHz'de 22dB'i aşan azaltma
- Kayıpsız Ani Akım Koruması – Bina'nın AC elektrik panelinin taşıyabileceği maksimum değer olan 6000V/3000A giriş ani akımına defalarca maruz kalsa da zarar görmez
- Giriş Akımı Maksimum Kapasitesi - 15 Amper (RMS)
- 2 x 4K/8K Görüntü için Optimize Edilmiş Doğrusal Filtreli Priz
- 2 x Yüksek Akım Prizi
- 4 x Ultra Doğrusal Filtreli Priz
- 4 USB Çıkışı Toplam 4.8 Amper
- Telefon, Network Kablo ve Uydu Akım Koruması



# HDMI Kablolar



**Pearl 48**  
**8K – 10K HDMI Kablo**

- Profesyonel 10K Ultra HD çözünürlüğe kadar görüntü aktarımı • Her biri 12 Gbps 4 dengeli ses/görüntü çifti ile 48 Gbps bant genişliği • 10K çözünürlüğe ve 8K/60 ve 4K/120 çözünürlük/tazeleme hızına kadar bant genişliği desteği • Wi-Fi, hücresel ve uydu radyasyonuna karşı etkili Level 1 Doğrultu Kontrollü Gürültü Giderme • Yüksek Safılıkta Uzun Taneli Bakır (LGC) İletkenler radyo frekansı gürültüsünü giderir • Tüm AudioQuest HDMI kabloları mevcut 4K ekranlar ile geriye dönük uyumluluğa sahiptir • HDMI 2.1 Standartını destekler



**Forest 48**  
**8K – 10K HDMI Kablo**

- Profesyonel 10K Ultra HD çözünürlüğe kadar görüntü aktarımı • Her biri 12 Gbps 4 dengeli ses/görüntü çifti ile 48 Gbps bant genişliği • 10K çözünürlüğe ve 8K/60 ve 4K/120 çözünürlük/tazeleme hızına kadar bant genişliği desteği • Wi-Fi, hücresel ve uydu radyasyonuna karşı etkili Level 1 Doğrultu Kontrollü Gürültü Giderme • %0.5 Gümüş Kaplama Bakır A/V İletkenleri radyo frekansı gürültüsünü giderir • Tüm AudioQuest HDMI kabloları mevcut 4K ekranlar ile geriye dönük uyumluluğa sahiptir • HDMI 2.1 Standartını destekler



**Cinnamon 48**  
**8K – 10K HDMI Kablo**

- Profesyonel 10K Ultra HD çözünürlüğe kadar görüntü aktarımı • Her biri 12 Gbps 4 dengeli ses/görüntü çifti ile 48 Gbps bant genişliği • 10K çözünürlüğe ve 8K/60 ve 4K/120 çözünürlük/tazeleme hızına kadar bant genişliği desteği • Wi-Fi, hücresel ve uydu radyasyonuna karşı etkili Level 2 Metal Katman + Yönlülük Gürültü Giderme • %1.25 Gümüş Kaplama Bakır İletkenler radyo frekansı gürültüsünü giderir • Tüm AudioQuest HDMI kabloları mevcut 4K ekranlar ile geriye dönük uyumluluğa sahiptir • HDMI 2.1 Standartını destekler



**Carbon 48**  
**8K – 10K HDMI Kablo**

- Profesyonel 10K Ultra HD çözünürlüğe kadar görüntü aktarımı • Her biri 12 Gbps 4 dengeli ses/görüntü çifti ile 48 Gbps bant genişliği • 10K çözünürlüğe ve 8K/60 ve 4K/120 çözünürlük/tazeleme hızına kadar bant genişliği desteği • Wi-Fi, hücresel ve uydu radyasyonuna karşı etkili Level 3 Karbon + Metal + Yönlülük Gürültü Giderme • %5 Gümüş Kaplama Bakır İletkenler radyo frekansı gürültüsünü giderir • Tüm AudioQuest HDMI kabloları mevcut 4K ekranlar ile geriye dönük uyumluluğa sahiptir • HDMI 2.1 Standartını destekler



**Vodka 48**  
**8K – 10K HDMI Kablo**

- Profesyonel 10K Ultra HD çözünürlüğe kadar görüntü aktarımı • Her biri 12 Gbps 4 dengeli ses/görüntü çifti ile 48 Gbps bant genişliği • 10K çözünürlüğe ve 8K/60 ve 4K/120 çözünürlük/tazeleme hızına kadar bant genişliği desteği • Wi-Fi, hücresel ve uydu radyasyonuna karşı etkili Level 3 Karbon + Metal + Yönlülük Gürültü Giderme • %10 Gümüş Kaplama Bakır İletkenler radyo frekansı gürültüsünü giderir • Tüm AudioQuest HDMI kabloları mevcut 4K ekranlar ile geriye dönük uyumluluğa sahiptir • HDMI 2.1 Standartını destekler



**ThunderBird 48**  
**8K – 10K HDMI Kablo**

- Profesyonel 10K Ultra HD çözünürlüğe kadar görüntü aktarımı • Her biri 12 Gbps 4 dengeli ses/görüntü çifti ile 48 Gbps bant genişliği • 10K çözünürlüğe ve 8K/60 ve 4K/120 çözünürlük/tazeleme hızına kadar bant genişliği desteği • Wi-Fi, hücresel ve uydu radyasyonuna karşı etkili Level 5 Grafen + Global Carbon Gürültü Giderme • %10 Gümüş Kaplama Bakır İletkenler ve Kanallar radyo frekansı gürültüsünü giderir • Tüm AudioQuest HDMI kabloları mevcut 4K ekranlar ile geriye dönük uyumluluğa sahiptir • HDMI 2.1 Standartını destekler



**FireBird 48**  
**8K – 10K HDMI Kablo**

- Profesyonel 10K Ultra HD çözünürlüğe kadar görüntü aktarımı • Her biri 12 Gbps 4 dengeli ses/görüntü çifti ile 48 Gbps bant genişliği • 10K çözünürlüğe ve 8K/60 ve 4K/120 çözünürlük/tazeleme hızına kadar bant genişliği desteği • Wi-Fi, hücresel ve uydu radyasyonuna karşı etkili Level 6 72V DBS + Grafen + Global Carbon + Yönlülük Gürültü Giderme • %100 Kusursuz Yüzey Gümüş İletkenler radyo frekansı gürültüsünü giderir • Tüm AudioQuest HDMI kabloları mevcut 4K ekranlar ile geriye dönük uyumluluğa sahiptir • HDMI 2.1 Standartını destekler



**Dragon 48**  
**8K – 10K HDMI Kablo**

- Profesyonel 10K Ultra HD çözünürlüğe kadar görüntü aktarımı • Her biri 12 Gbps 4 dengeli ses/görüntü çifti ile 48 Gbps bant genişliği • 10K çözünürlüğe ve 8K/60 ve 4K/120 çözünürlük/tazeleme hızına kadar bant genişliği desteği • Wi-Fi, hücresel ve uydu radyasyonuna karşı etkili Level 6 72V DBS + Grafen + Global Carbon + Yönlülük Gürültü Giderme • %100 Kusursuz Yüzey Gümüş İletkenler ve Kanallar radyo frekansı gürültüsünü giderir • Tüm AudioQuest HDMI kabloları mevcut 4K ekranlar ile geriye dönük uyumluluğa sahiptir • HDMI 2.1 Standartını destekler

# Analog Kablolar



**Tower**  
Bridges & Falls Serisi Analog Ara Bağlantı Kabloları

- Daha zengin ve dinamik bir deneyim için şasede görece düşük empedans sunan Asimetrik Çift Dengeli Geometri
- Gürültü ve RF enerjisini soğuran ve yansıtan Metal Katmanlı Gürültü Giderme
- Soğuk kaynaklı, altın kaplamalı bağlantı ucu
- Daha yumuşak ve net ses için Saf Uzun Tanelli Bakır İletkenler
- Düşük kayıp ve gürültü profilili Köpüklü Polietilen Yalıtım
- 0,6 – 20 metre arasında uzunluk seçenekleri
- 3,5 mm, RCA ve DIN konektör seçenekleri



**Evergreen**  
Bridges & Falls Serisi Analog Ara Bağlantı Kabloları

- Daha zengin ve dinamik bir deneyim için şasede görece düşük empedans sunan Asimetrik Çift Dengeli Geometri
- Gürültü ve RF enerjisini soğuran ve yansıtan Metal Katmanlı Gürültü Giderme
- Soğuk kaynaklı, altın kaplamalı bağlantı ucu
- Daha yumuşak ve net ses için Saf Uzun Tanelli Bakır İletkenler
- Düşük kayıp ve gürültü profilili Köpüklü Polietilen Yalıtım
- 0,6 – 20 metre arasında uzunluk seçenekleri
- 3,5 mm (erkek ve dişi), RCA ve DIN konektör seçenekleri



**Golden Gate**  
Bridges & Falls Serisi Analog Ara Bağlantı Kabloları

- Daha zengin ve dinamik bir deneyim için şasede görece düşük empedans sunan Asimetrik Çift Dengeli Geometri
- Net ve doğal ses için Saf Kusursuz Yüzey Bakır+ (PSC) İletkenler
- Gürültü ve RF enerjisini soğuran ve yansıtan Metal Katmanlı Gürültü Giderme
- Soğuk kaynaklı, altın kaplamalı bağlantı ucu
- Düşük kayıp ve gürültü profilili Köpüklü Polietilen Yalıtım
- 0,6 – 20 metre arasında uzunluk seçenekleri
- 3,5 mm (erkek ve dişi), RCA ve DIN konektör seçenekleri



**Big Sur**  
Bridges & Falls Serisi Analog Ara Bağlantı Kabloları

- Net ve doğal ses için Saf Kusursuz Yüzey Bakır+ (PSC+) İletkenler
- Daha zengin ve dinamik bir deneyim için şasede görece düşük empedans sunan Asimetrik Çift Dengeli Geometri
- Gürültü ve RF enerjisini soğuran ve yansıtan Metal Katmanlı Gürültü Giderme
- Soğuk kaynaklı, altın kaplamalı saf mor bakır bağlantı ucu
- Düşük kayıp ve gürültü profilili Köpüklü Polietilen Yalıtım
- 0,6 – 20 metre arasında uzunluk seçenekleri
- 3,5 mm (erkek ve dişi), RCA ve DIN konektör seçenekleri



**Sydney**  
Bridges & Falls Serisi Analog Ara Bağlantı Kabloları

- Net ve doğal ses için Saf Kusursuz Yüzey Bakır+ (PSC+) İletkenler
- Daha zengin ve dinamik bir deneyim için şasede görece düşük empedans sunan Asimetrik Çift Dengeli Geometri
- Düşük kayıp ve gürültü profilili Polietilen Hava Tüpü Yalıtım
- Gürültü ve RF enerjisini soğuran ve yansıtan Karbon Tabanlı Üç Katmanlı Gürültü Giderme Sistemi
- Soğuk kaynaklı, doğrudan gümüş kaplamalı saf mor bakır bağlantı ucu
- 0,6 – 20 metre arasında uzunluk seçenekleri
- 3,5 mm (erkek ve dişi), RCA ve DIN konektör seçenekleri



**Victoria**  
Bridges & Falls Serisi Analog Ara Bağlantı Kabloları

- Net ve doğal ses için Saf Kusursuz Yüzey Bakır+ (PSC+) İletkenler
- Daha zengin ve dinamik bir deneyim için şasede görece düşük empedans sunan Asimetrik Çift Dengeli Geometri
- Düşük kayıp ve gürültü profilili Polietilen Hava Tüpü Yalıtım
- AudioQuest RF Trap teknolojisine sahip Yalıtkan Ön Gerilim Sistemi
- Gürültü ve RF enerjisini soğuran ve yansıtan Karbon Tabanlı Üç Katmanlı Gürültü Giderme Sistemi
- Soğuk kaynaklı, doğrudan gümüş kaplamalı saf kırmızı bakır bağlantı ucu
- 0,6 – 20 metre arasında uzunluk seçenekleri
- 3,5 mm (erkek ve dişi), RCA ve DIN konektör seçenekleri



**Yosemite**  
Bridges & Falls Serisi Analog Ara Bağlantı Kabloları

- Net ve doğal ses için Saf Kusursuz Yüzey Bakır+ (PSC+) İletkenler
- Daha zengin ve dinamik bir deneyim için şasede görece düşük empedans sunan Asimetrik Çift Dengeli Geometri
- Sesin odak ve dinamiklerini artıran Fluoro Polimer Hava Tüpü Yalıtım
- AudioQuest RF Trap teknolojisine sahip Yalıtkan Ön Gerilim Sistemi
- Gürültü ve RF enerjisini soğuran ve yansıtan Karbon Tabanlı Üç Katmanlı Gürültü Giderme Sistemi
- Soğuk kaynaklı, doğrudan gümüş kaplamalı saf kırmızı bakır bağlantı ucu
- 0,6 – 20 metre arasında uzunluk seçenekleri
- 3,5 mm (erkek ve dişi), RCA ve DIN konektör seçenekleri



**Angel**  
Bridges & Falls Serisi Analog Ara Bağlantı Kabloları

- Benzersiz netlik ve dinamik kontrast için Saf Kusursuz Yüzey Gümüş (PSS) İletkenler
- Daha zengin ve dinamik bir deneyim için şasede görece düşük empedans sunan Asimetrik Çift Dengeli Geometri
- Sesin odak ve dinamiklerini artıran Fluoro Polimer Hava Tüpü Yalıtım
- AudioQuest RF Trap teknolojisine sahip Yalıtkan Ön Gerilim Sistemi
- Gürültü ve RF enerjisini soğuran ve yansıtan Karbon Tabanlı Üç Katmanlı Gürültü Giderme Sistemi
- Soğuk kaynaklı, doğrudan gümüş kaplamalı saf kırmızı bakır bağlantı ucu
- 0,6 – 20 metre arasında uzunluk seçenekleri
- 3,5 mm (erkek ve dişi), RCA ve DIN konektör seçenekleri



# Hoparlör Kabloları



## Type Serisi

### Hoparlör Kabloları

- Saf Kusursuz Yüzey Bakır+ (PSC+) ve Uzun Taneli Bakır (LGC) iletken seçenekleri
- Karbon Yükleme ve Doğru Kontrolü Saf İletken seçenekleri
- Amplifikatörün Geçici İntermodülasyon Bozulmasını azaltan Çok Katmanlı Karbon Tabanlı Gürültü Giderme özelliğine sahip modeller mevcut
- CARBON Seviyesi RF Trap özellikli 72V Yalıtkan Ön Gerilim Sistemi seçeneği
- Tüm seride, dinamikleri ve netliği koruyan Star Quad Geometrisi



## Rocket Serisi

### Hoparlör Kabloları

- Saf Kusursuz Yüzey Bakır+ (PSC+), Kusursuz Yüzey Bakır (SFC) ve Uzun Taneli Bakır (LGC) iletken seçenekleri
- AudioQuest RF Trap teknolojisine sahip Yalıtkan Ön Gerilim Sistemi seçeneği
- Harici enterferansı azaltan Karbon Tabanlı Gürültü ve Diyafron Giderme Sistemi
- Tüm pozitif iletkenler için Köpüklü Polietilen Yalıtım seçeneği
- Çift Star Quad Geometri veya İkili Düşük Endüktans Çift Bükümlü (TP) Geometri seçenekleri
- Farklı konektörler seçenekleri
- Tam Frekans Aralığı veya Tekli Bi-Wire Konfigürasyonlar için ideal model seçenekleri



## Folk Hero Serisi

### Hoparlör Kabloları

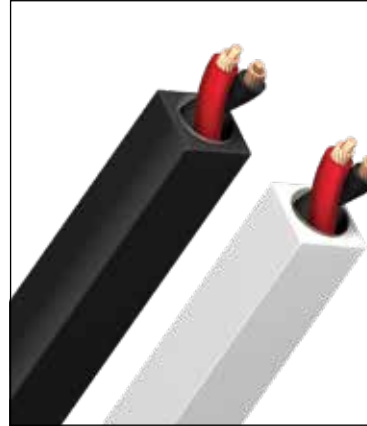
- Serideki Robin Hood veya William Tell ZERO (veya SILVER) modelleri Tam Frekans Aralığı için tek başına veya Bi-Wire kombinasyonu için aynı serinin BASS modeli kabloları ile kullanılabilir
- Sıkıştırılmamış akım transferi ve doğrusal gürültü giderme için Zero-Tech (Tanımlanmamış Karakteristik Empedans)
- Şase gürültüsünü gideren GND-Tech
- Saf Kusursuz Yüzey Bakır+ (PSC+) iletkenler
- Karbon Tabanlı Doğrusal Gürültü Giderme Sistemi
- CARBON Seviyesi RF Trap özellikli 72V Yalıtkan Ön Gerilim Sistemi seçeneği
- Folk Hero Soğuk kaynaklı sonlandırma



## Mythical Creature Serisi

### Hoparlör Kabloları

- Serideki ThunderBird, FireBird ve Dragon ZERO modelleri Tam Frekans Aralığı için tek başına veya Bi-Wire kombinasyonu için aynı serinin BASS modeli kabloları ile kullanılabilir
- Sıkıştırılmamış akım transferi ve doğrusal gürültü giderme için Zero-Tech (Tanımlanmamış Karakteristik Empedans)
- Şase gürültüsünü gideren GND-Tech
- Saf Kusursuz Yüzey Bakır+ (PSC+) iletkenler
- Karbon Tabanlı Doğrusal Gürültü Giderme Sistemi
- CARBON Seviyesi RF Trap özellikli 72V Yalıtkan Ön Gerilim Sistemi seçeneği
- Mythical Creature Soğuk kaynaklı sonlandırma



## Q2

### Hoparlör Kabloları

- Gürültü engelleyici Saf+ Eş Merkezli Uzun Taneli Bakır (LGC) İletkenler
- Üstün bastan tize frekans genişlemesi için Düşük Endüktans Çift Bükümlü (TP) Kablo
- Suregrip 100 BFA/Banana Gümüş Konektörler
- Konektörsüz 'Bulk' versiyonu da mevcuttur
- 15 AWG (Amerikan Kablolama Ölçü Birimi) ölçüsü



## Chicago

Rivers Serisi Analog 'Bulk' Ara Bağlantı Kablosu



## McKenzie

Rivers Serisi Analog 'Bulk' Ara Bağlantı Kablosu



## SLiP

Duvar İçi Hoparlör Kablosu







# Pil Ömründe Sınıfının En İyisi



 **audio-technica**

## **ATH-SR30BT** Kablosuz Kulak Üstü Kulaklık

*Kapalı dinamik tasarım, 40mm sürücüler, 5 – 35000 Hz frekans aralığı, 99dB/mW hassasiyet, Maksimum 6 saat pil ömrü (Şarj kutusuyla 24 saat)Bluetooth 4.2*



# Minimalist Tasarım, Güçlü HiFi Ses



**audio-technica**

## **ATH-CK3TW**

**Kablosuz Kulak İçi Kulaklık**

*Bluetooth 5.0 bağlantı, 5.8mm sürücüler, 20 – 20000 Hz frekans aralığı, 98dB/mW hassasiyet, Maksimum 70 saat pil ömrü*

# Sadece Duymak İstediklerinizi Duyun



 **audio-technica**

## **ATH-ANC40BT**

**Gürültü Önleme Özellikli Kablosuz Kulak İçi Kulaklık**

*Bluetooth bağlantı, 13.5mm dinamik sürücüler, 20 – 24000 Hz frekans aralığı, 100dB/mW hassasiyet, ANC ile birlikte 8 saat pil ömrü*





## ATH-SR30BT

### Kablosuz Kulak Üstü Kulaklık

ATH-SR30BT, Sound Reality özelliği sayesinde Bluetooth kablosuz sinyalden güçlü, tam kapsamlı ses üretir. Özel olarak tasarlanan 40 mm sürücüler bulunan kulaklıklar, faz ve geçici yanıtı optimize eden çift katmanlı izolasyon gövdesi yapısına sahiptir. Dahili pil tam şarjla 70 saat kesintisiz kullanım sağlar. ATH-SR30BT kulaklık, akıllı telefonlarda ve diğer cihazlarda çağrıları yanıtlamayı, ses düzeyini ayarlamayı ve müzik çalmayı sağlayan mikrofon ve kontrollerle donatılmıştır. Katlanabilir tasarım taşımayı kolaylaştırır.



## ATH-SR50BT

### Kablosuz Kulak Üstü Kulaklık

Saf ses üretimi için Sound Reality özelliği ile donatılan ATH-SR50BT, Bluetooth kablosuz sinyalinden tam kapsamlı ses sağlamak için SBC ve yüksek kaliteli aptX ve AAC kodlarıyla uyumludur. Özel olarak tasarlanan 45 mm sürücüler kulaklık çıkarılabilir kabloyla kullanıldığında Hi-Res Audio ses üretebilirler. ATH-SR50BT, telefon çağrıları yanıtlamak, ses seviyesini ayarlamak ve müzik çalmak için mikrofon ve dokunmatik sensör kontrollerine sahiptir. Bu kontrollerden ayrıca aktif ortam gürültüsü azaltma seçimi de yapılabilir.



## ATH-ANC100BT

### Gürültü Önleme Özellikli Kablosuz Kulak İçi Kulaklık

ATH-ANC100BT, Audio-Technica'nın tescilli QuietPoint aktif gürültü önleme teknolojisini Bluetooth teknolojisile birleştirerek gürültülü ortamlarda bile daha net dinleme keyfi sunar. Mikrofon ve kontrollerle kullanışlı bir kolye tipi tasarıma sahip olan bu kulaklıkları Bluetooth olmadan kullanabilmek için 3,5 mm stereo mini fişli ses kablosu da mevcuttur. Güçlü ses üretimi sağlayan 12 mm sürücüler standart kulak içi kulaklıklara göre daha fazla konfor sunan kompakt gövdeler içinde yer almaktadır.



## ATH-CK3TW

### Kablosuz Kulak İçi Kulaklık

Bluetooth 5.0 teknolojisine sahip ATH-CK3TW kulaklıkları kulağınızdan çıkarmanızı ve geri takmanızı algılayan akıllı sensörler çalma işlemi otomatik olarak duraklatır ve tekrar başlatır. Ultra kompakt tasarımlı ATH-CK3TW 5,8 mm sürücülerle donatılmıştır. IPX2 koruma sınıfı yapı, yağmur ve ter gibi sıvılara dayanıklılık sağlar. Qualcomm cVc (Clear Voice Capture) teknolojisi, çağrı kalitesini büyük ölçüde artırır. ATH-CK3TW, Qualcomm aptX ses kodeki ve Qualcomm TrueWireless Stereo Plus özelliği ile uyumludur.





**ATH-S200BT**  
**Kablosuz Kulak Üstü Kulaklık**

- Kapalı, dinamik tasarım
- Bluetooth 4.1 bağlantı
- 40 mm sürücüler
- 5 – 32.000 Hz frekans aralığı
- 102 dB/mW hassasiyet
- İzolasyonlu, hafif kulak kapsülleri
- Çok yönlü mikrofon ve çağrı/müzik kontrolleri
- 40 saat pil ömrü



**ATH-ANC500BT**  
**Kablosuz Kulak Üstü Kulaklık**

- QuietPoint aktif gürültü önleme teknolojisi
- Bluetooth 4.1 bağlantı
- 40 mm sürücüler
- 20 – 20.000 Hz frekans aralığı
- 96 dB/mW hassasiyet
- Kablolu kullanım için 1,2 m, 3,5 mm stereo mini fişli kablo
- Çok yönlü mikrofon ve çağrı/müzik kontrolleri
- Bluetooth ve aktif gürültü önleme teknolojisi ile birlikte 20 saate varan pil ömrü



**ATH-CKS5TW**  
**Kablosuz Kulak İçi Kulaklık**

- Bluetooth 5.0 bağlantı
- Çift katmanlı 10 mm diyaframlı sürücüler
- Audio-Technica Connect app desteği
- 5 – 40.000 Hz frekans aralığı
- 110 dB/mW hassasiyet
- Şarj kutusundan çıkarınca otomatik açılma
- Dahili mikrofon ve çağrı/müzik kontrolleri
- Qualcomm cVc (Clear Voice Capture) teknolojisi
- IPX2 su damlacık direnci
- Qualcomm aptX ses kodeki
- 15 saat pil ömrü



**ATH-SPORT10**  
**Kulak İçi Spor Kulaklıkları**

- Kapalı, dinamik tasarım
- IPX5 koruma sınıfı, suya dayanıklı yapı
- 8.8 mm sürücüler
- 20 – 20.000 Hz frekans aralığı
- 105 dB/mW hassasiyet
- Kulak kancası tasarımı
- Farklı kulak ucu seçenekleri



**ATH-C200BT**  
**Kablosuz Kulak İçi Kulaklık**

- Açık, dinamik tasarım
- Bluetooth 4.1 bağlantı
- Özel tasarım ses tüpüne sahip 12 mm sürücüler
- 20 – 22.000 Hz frekans aralığı
- 108.5 dB/mW hassasiyet
- Dahili çok yönlü mikrofon ve çağrı/müzik kontrolleri
- 9 saat pil ömrü

# Tekne Ses Sisteminizin Dijital İçerik Merkezi



 Rockford Fosgate

## **Punch Marine PMX-5CAN** 2.7" Ekranlı AM/FM/WB CANbus Dijital Medya Alıcı

*Bluetooth, SiriusXM-Ready, USB Playback, iOS ve Android uyumlu*



# Dijital Medya Alıcı



## Punch Marine PMX-8BB

### Hide-Away AM/FM/WB Multi-Zone Dijital Medya Alıcı

PMX-8BB, PMX-8DH kumandası ile kullanılmak üzere tasarlanmış bir dijital medya alıcısı kara kutusudur. PMX-CAN kullanan Raymarine MFD (Çok Fonksiyonlu Ekran) sistemlerine bağlantı için CANbus işlevselliği sunar. Global AM/FM/WB Radyo Alıcı, SiriusXM yayınlarına hazırdır. Tam iOS/Android uyumluluğuna sahip cihaz 'Made for iPod' sertifikasına sahiptir. Video oynatma yeteneği bulunan çift USB giriş bağlantısı ve BLUETOOTH avröp 1.5 desteği sunar. PMX-8BB, iki kaynak için bölge kontrolü, dört kaynak için ses ayarına sahiptir. 6 Kanal F/R/S 4V Zone 1/2 Preout, 2 Kanal Zone 3/4 4V Preout ve video çıkışları ile A/V girişinin yer aldığı PMX-8BB, 7 bant Grafik Ekolayzır, Punch EQ, CAN Ready, EEPROM Non-Volatile Memory gibi özellikler sunar.



### Punch Marine PMX-3 2.7" Ekranlı

#### Kompakt Dijital Medya Alıcı

- Bluetooth 3.0+EDR, A2DP 1.3
- Pandora İnternet Radyosu
- SiriusXM-Ready
- USB ile Şarj
- Apple/Android Uyumlu
- Hoparlör Çıkışları
- AUX Girişi
- RCA Çıkışı: 1x Ön / 1x Arka

- Güç Çıkışı: 25W x 4 @ 4Ω RMS, 50W x 4 @ 2Ω Peak
- Hoparlör Empedansı: 2 Ohm
- Medya Çalar: MP3, WMA
- Android Uyumluluğu: Sadece Bluetooth
- USB Kapasitesi: Maks. 32GB
- USB Sürümü: 2.0
- USB Çıkış Akımı: 1A
- Çalışma Gerilimi: 10.5 V - 16 V
- Ekran Boyutu: 2.7" Renkli TFT



### Punch Marine PMX-2 2.7" Ekranlı Kompakt AM/ FM/WB Dijital Medya Alıcı

- AM/FM Radyo Alıcı
- RCA Çıkış Gerilimi: 2V RMS
- RCA Çıkış Empedansı: 500 Ω
- Çalışma Gerilimi: 10.5 V - 16 V
- Hoparlör Empedansı: 2 Ohm
- USB Kapasitesi: Maks. 32GB
- Medya Çalar: MP3, WMA, FLAC
- Uyumlu Kumandalar: PMX-1R / PMX-OR
- Hoparlör Çıkışları (4 Kanal)

- Android Uyumluluğu: Sadece Bluetooth
- Bluetooth 3.0+EDR, A2DP 1.3
- Pandora İnternet Radyosu
- USB Sürümü: 2.0
- USB ile Şarj
- Frekans Aralığı: 20 Hz - 20 kHz
- RCA Çıkışı: 1x Ön / 1x Arka
- Ekran Boyutu: 2.7" Renkli TFT
- USB Çıkış Akımı: 1A
- Apple/Android Uyumlu
- Güç Çıkışı: 25W x 4 @ 4Ω RMS, 50W x 4 @ 2Ω Peak
- IPX6 Özellikli



### Punch Marine PMX-1 2.3" Ekranlı

#### Dijital Medya Alıcı

- Hoparlör Çıkışları
- Bluetooth 3.0+EDR, A2DP 1.3
- AUX Girişi
- USB ile Şarj
- AM/FM Radyo Alıcı
- Min. Hoparlör Empedansı: 2 Ω

- Güç Çıkışı: 25W x 4 @ 4Ω RMS, 50W x 4 @ 2Ω MAX
- Frekans Aralığı : 20 Hz - 20 kHz
- Çıkış Empedansı: 500 Ω
- Maks. Çıkış Gerilimi: 2V
- Medya Formatları: MP3/WMA
- USB Çıkışı: 1A
- Çalışma Gerilimi: 9 - 16 VDC
- USB Sürümü: 2.0
- IPX6 Özellikli



### Punch Marine PMX-0 Ultra Kompakt Dijital Medya Alıcı

- Çalışma Gerilimi: 10.5 V - 16 V
- Bluetooth 3.0, AVRCP ve A2DP
- USB Çıkış Akımı: 1A (Sadece Şarj Sırasında)

- USB ile Şarj
- Apple/Android Uyumlu (Sadece Bluetooth)
- RCA Çıkış Gerilimi: 2 V
- RCA Çıkış Empedansı: 500 Ω
- AUX Girişi
- Frekans Aralığı: 20 Hz - 20 kHz
- IPX6 Özellikli



# PMX Aksesuarları

## Punch Marine PMX-8 DH

Tam İşlevli Kablolü 5" TFT

Ekran Kafası

- Uyumlu Denetleyiciler: PMX-8BB
- Ekran Boyutu: 5" Renkli TFT
- USB Çıkış Akımı: 1A
- Çalışma Gerilimi: 10.5V - 16V
- Video Girişi: Dişi RCA Jak
- USB Sürümü: 2.0 (Sadece Yerleşik Yazılım Güncelleme)
- Kafa Cihazı Türü: Dijital Medya Ekran Kafası



## Punch Marine PMX-1 R

Tam İşlevli Kablolü 2.7" Ekranlı

Uzaktan Kumanda

- Ekran Boyutu: 2.7"
- Uyumlu Denetleyiciler: PMX-8BB/PMX-5CAN/PMX-5/PMX-3/PMX-2 (3 Uzaktan Kumanda Sınırı, 30 m Toplam Kablo Uzunluğu)



## Punch Marine PMX-0 R

Kablolü Uzaktan Kumanda

- Uyumlu Denetleyiciler: PMX-8BB/PMX-5CAN/PMX-5/PMX-3/PMX-2 (3 Uzaktan Kumanda Sınırı, 30 m Toplam Kablo Uzunluğu)



## Punch Marine PMX-BTUR

Bluetooth Evrensel Uzaktan Kumanda

- Bluetooth 4.0 Smart Ready
- Uyumluluk: Android 5.0+ Apple iOS 8.0+
- Bluetooth Menzili: 10 metre
- Çalışma Gerilimi: 2.4V - 3.3V
- Güç: Pille Çalışır (1x CR2032)



## Punch Marine PMX-CAN

CANbus Çok İşlevli Ekran Arabirimi Modülü

- NMEA2K standardını kullanan Çok İşlevli Ekranlar (MFD) ile uyumlu
- Güç Açma/Kapama Kontrolü
- Giriş Kaynağı Seçimi
- Ses Çalma ve Parça Arama İşlevleri
- Master/Subwoofer/Zone Ses Ayarı
- Bölge Kaynağı Seçimi/Yeniden Adlandırma
- Balance/Fade, EQ Preset Ayarı, Filter Freq. Ayarı



## Punch Marine PMX-16C

16-Foot Uzatma Kablosu

- 4,87 metre uzunluk
- PMX-8DH/PMX-1R/PMX-0R ile uyumlu



## Punch Marine PMX-25C

25-Foot Uzatma Kablosu

- 7,62 metre uzunluk
- PMX-8DH/PMX-1R/PMX-0R ile uyumlu



## Punch Marine PMX-YC

Y Adaptör Kablosu

- Tek bir kaynak ünitesinden iki uzaktan kumandanın kurulmasına izin verir
- PMX-1R/PMX-0R ile uyumlu



## Punch Marine PMX-ANT

Evrensel AM/FM/WB

12V Anten

- IP67 Sertifikalı
- +20dB Sinyal Kazancı için 12VDC Güçlendirilmiş
- Çok Yönlü



## Punch Marine PMX-USBEXT

USB Uzatma Kablosu

- PMX kaynak biriminin arkasındaki USB konektörü 10 metre uzatma kablosu
- USB 2.0 Tip A



# Tüm Sisteminize Tek Başına Yeter



## Punch Marine PM1000X5 1.000 Watt Class-bd 5 Kanal Amplifikatör

Giriş Hassasiyeti 150 mV – 12V, Class A/B + Class BD (Sub), 75 W x 4 +150 W x 1 @ 4-0hm / 125 W x 4 +300 W x 1 @ 2-0hm

# Amplifikatör



## Punch Marine PM600X4

### 600 Watt 4 Kanal Amplifikatör

PM600X4, motor sporları ve tekne uygulamaları için tasarlanmış, Class-a/b teknolojisini kullanan yüksek dinamik güce sahip 600 Watt 4 kanallı bir amplifikatör ve koruyucu kaplamalı PC kartıdır. Punch PM600X4 çok kanallı amplifikatör, her türlü ses sistemi konfigürasyonuna güç sağlayabilecek kadar çok yönlüdür. 4 kanallı stereo moduna ek olarak, yüksek güçlü 2 kanallı amplifikatör oluşturmak için her iki kanal arasında köprü kurabilir veya 3 kanallı modda arka tarafta subwooferlarla önde stereo hoparlörler çalıştırabilirsiniz. Değişken HP/LP crossover ve yerleşik Punch EQ, bas frekanslarının hassas bir şekilde ayarlanmasına olanak tanır. Pass-Thru RCA jakları sisteminiz büyüdükçe esneklik sağlar ve Y-adaptörü kullanma ihtiyacınızı minimumda tutar.



## Punch Marine PM400X4

### 400 Watt 4 Kanal Amplifikatör

PM400X4, motor sporları ve tekne uygulamaları için tasarlanmış, Class-A/B teknolojisini kullanan yüksek dinamik güce sahip 400 Watt 4 kanallı bir amplifikatör ve koruyucu kaplamalı PC kartıdır. PM400X4, 4 yönlü ön kademe/arka dolgu veya 3 yönlü ön kademe/subwoofer sistemleri için idealdir. 45Hz'de +18dB güç takviyesi sağlayan yerleşik Punch EQ'nun patlayıcı etkisini hissetmek için ön kanallara bir çift bileşen hoparlörü ve arkalara subwoofer eklemeniz yeterli. Auto Turn-On devresi sayesinde yüksek düzeyde giriş yeteneğine sahip olan PM400X4 kısa devre ve aşırı akım korumasına sahiptir. Esnek tasarımı ile PM400X4, hemen hemen her araç için mükemmel bir amplifikatör seçimidir.



## Punch Marine PM1000X1bd

### 1.000 Watt Class-bd 5 Kanal Amplifikatör

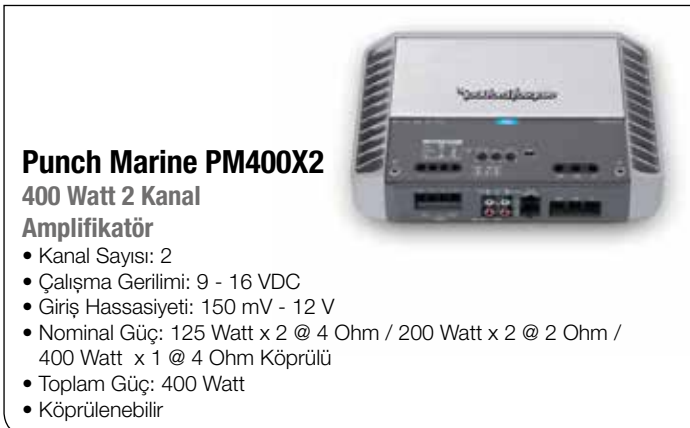
- Kanal Sayısı: 1
- Çalışma Gerilimi: 9 - 16 VDC
- Giriş Hassasiyeti: 150 mV - 12 V
- Nominal Güç: 300 Watt x 1 @ 4 Ohm / 500 Watt x 1 @ 2 Ohm / 1000 Watt x 1 @ 1 Ohm
- Toplam Güç: 1000 Watt
- Köprülenemez



## Punch Marine PM500X2

### 500 Watt 2 Kanal Amplifikatör

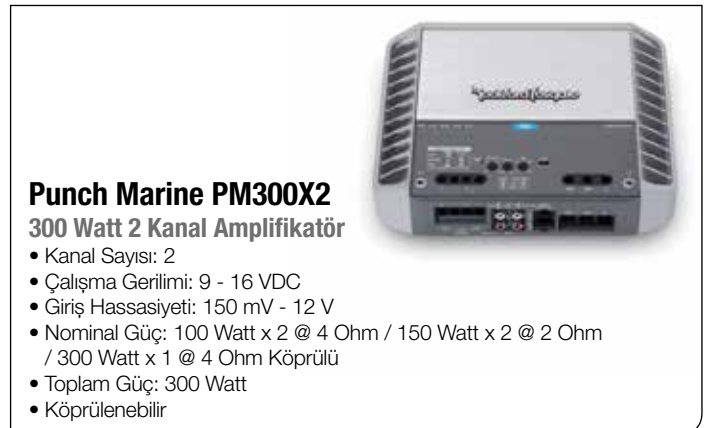
- Kanal Sayısı: 2
- Çalışma Gerilimi: 9 - 16 VDC
- Giriş Hassasiyeti: 150 mV - 12 V
- Nominal Güç: 150 Watt x 2 @ 4 Ohm / 250 Watt x 2 @ 2 Ohm / 500 Watt x 1 @ 4 Ohm Köprülü
- Toplam Güç: 500 Watt
- Köprülenebilir



## Punch Marine PM400X2

### 400 Watt 2 Kanal Amplifikatör

- Kanal Sayısı: 2
- Çalışma Gerilimi: 9 - 16 VDC
- Giriş Hassasiyeti: 150 mV - 12 V
- Nominal Güç: 125 Watt x 2 @ 4 Ohm / 200 Watt x 2 @ 2 Ohm / 400 Watt x 1 @ 4 Ohm Köprülü
- Toplam Güç: 400 Watt
- Köprülenebilir



## Punch Marine PM300X2

### 300 Watt 2 Kanal Amplifikatör

- Kanal Sayısı: 2
- Çalışma Gerilimi: 9 - 16 VDC
- Giriş Hassasiyeti: 150 mV - 12 V
- Nominal Güç: 100 Watt x 2 @ 4 Ohm / 150 Watt x 2 @ 2 Ohm / 300 Watt x 1 @ 4 Ohm Köprülü
- Toplam Güç: 300 Watt
- Köprülenebilir



# Daha Az Akımla Daha Çok Performans



 Rockford Fosgate

## Prime Marine M400-4D

400 Watt Full-Range Class-D 4 Kanal Amplifikatör

Class-D amplifikatör, 75 W x 4 @ 4-Ohm / 100 W x 4 @ 2-Ohm / 200 W x 2 @ 4-Ohm Köprülü

# Amplifikatör



## Prime Marine M600-5

### 600 Watt 5 Kanal Amplifikatör

M600-5, dört Full Range stereo kanal ve bir özel mono subwoofer kanalına sahip 600 Watt "hepsi bir arada" amplifikatördür. Prime M600-5, 2 parçalı epoksi kaplamalı Baskılı Devre Kartı (PCB) ile tekne ve motor sporları uygulamaları için özel olarak tasarlanmıştır. Dört stereo kanalı Class-A/B topolojisine sahiptir ve özel subwoofer kanalı yüksek verimli Class-D ile çalışır. Yüksek seviyeli ve düşük seviyeli RCA girişleri esneklik sağlar ve yerleşik Punch EQ, dahili 12dB crossover devreleri ve bağımsız kazanç kontrolleri hassas ayarlar yapmanıza verir. Akım ve kısa devre koruması ile birlikte gerçek zamanlı çıkış ve termal algılama özellikleri amplifikatörü olumsuz koşullardan korur.



## Prime Marine M1200-1D

### 1.200 Watt Class-D Mono Amplifikatör

Yüksek verimli bir Class-D amplifikatör olan M1200-1D Marine sınıfı PC kartı, yerleşik Punch EQ, infrasonik filtre, değişken crossover ve üç fazlı koruma devreleri içerir. Amplifikatörün Class-D devre topolojisi, şarj sisteminizden geleneksel Class-A/B amplifikatörlere göre çok daha az akım tüketir. 12 dB/Oct Butterworth crossover devrelerine sahip olan M1200-1D; RCA Pass-Thru çıkışlar, MOSFET güç kaynağı, gerçek zamanlı çıkış ve güç kaynağında termal algılama, alüminyum döküm soğutucular ve Remote PLC (Punch Level Control) özellikleriyle donatılmıştır.

# Subwoofer



## M1D4-8

### 8" DVC 4Ω Color Optix Marine Subwoofer

- Çıkış Gücü: 150 Watt RMS / 600 Watt Peak
- Frekans Aralığı: 20 - 750Hz
- Hassasiyet: 87,5 dB
- Nominal Empedans: 2 ve 8 Ohm (değiştirilebilir)
- Ses Bobini Boyutu: 38,6mm
- Ağırlık: 2,10kg



## M1D4-10

### 10" DVC 4Ω Color Optix Marine Subwoofer

- Çıkış Gücü: 300 Watt RMS / 1200 Watt Peak
- Frekans Aralığı: 20 - 750Hz
- Hassasiyet: 91,5 dB
- Nominal Empedans: 2 ve 8 Ohm (değiştirilebilir)
- Ses Bobini Boyutu: 50mm
- Ağırlık: 3,9kg



## M1D4-12

### 12" DVC 4Ω Color Optix Marine Subwoofer

- Çıkış Gücü: 300 Watt RMS / 1200 Watt Peak
- Frekans Aralığı: 20 - 750Hz
- Hassasiyet: 92dB
- Nominal Empedans: 2 ve 8 Ohm (değiştirilebilir)
- Ses Bobini Boyutu: 50mm
- Ağırlık: 4,1kg



# Net ve Güçlü Baslar



 Rockford Fosgate

## M2D4-10I

**10" DVC 4Ω Color Optix Infinite Baffle Marine Subwoofer**

Çıkış gücü 400W RMS / 1600W Peak, 20 – 750 Hz frekans aralığı, Hassasiyet 90.3 dB, Nominal empedans 2 - 8 Ohm (seçilebilir)  
Ses bobini boyutu 50mm



# UV Işınları ve Deniz Suyu Müzik Keyfinizi Bölmesin



 **Rockford Fosgate**

## M2-65

**6.5" Color Optix 2 Yollu Marine Hoparlör**

*Çıkış gücü 150W RMS / 600W Peak, 40 – 24 kHz frekans aralığı, Hassasiyet 92 dB, Nominal empedans 4 Ohm*

# Yüksek Ses Performansı ile Her Zaman Alesta



 Rockford Fosgate®

## M2-8

**8" Color Optix 2 Yollu Marine Hoparlör**

*Çıkış gücü 250W RMS / 1000W Peak, 35 – 24 kHz frekans aralığı, Hassasiyet 93 dB, Nominal empedans 4 Ohm*



# Hoparlör



## M1-8

### 8" Color Optix 2 Yollu Marine Hoparlör

- Çıkış Gücü: 150 Watt RMS / 600 Watt Peak
- Frekans Aralığı: 35Hz - 22kHz
- Hassasiyet: 92dB
- Nominal Empedans: 4 Ohm
- Tiz Sürücü: 25,4mm
- Ağırlık: 4,20kg



## M1-65

### 6.5" Color Optix 2 Yollu Marine Hoparlör

- Çıkış Gücü: 75 Watt RMS / 300 Watt Peak
- Frekans Aralığı: 38Hz - 22kHz
- Hassasiyet: 90dB
- Nominal Empedans: 4 Ohm
- Tiz Sürücü: 25,4mm
- Ağırlık: 2,16kg



## M1-6

### 6" Color Optix 2 Yollu Marine Hoparlör

- Çıkış Gücü: 75 Watt RMS / 300 Watt Peak
- Frekans Aralığı: 42Hz - 22kHz
- Hassasiyet: 89dB
- Nominal Empedans: 4 Ohm
- Tiz Sürücü: 25,4mm
- Ağırlık: 1,05kg



## M0-65

### 6.5" Marine Grade 2 Yollu Hoparlör

- Çıkış Gücü: 65 Watt RMS / 250 Watt Peak
- Frekans Aralığı: 40Hz - 25kHz
- Hassasiyet: 91dB
- Nominal Empedans: 4 Ohm
- Tiz Sürücü: 12,7mm
- Ağırlık: 0,88kg



## Punch Marine PM282HW

### 8" Wakeboard Kule Hoparlör – Boru Tipi Tiz Sürücü

- Çıkış Gücü: 150 Watt RMS / 300 Watt Peak
- Frekans Aralığı: 40Hz - 20kHz
- Hassasiyet: 90dB
- Nominal Empedans: 4 Ohm



## M2WL-8

### M2 8" 2 Yollu Wake Kule Hoparlör

- Color Optix özelliği
- Çıkış Gücü: 250 Watt RMS / 1000 Watt Peak
- Frekans Aralığı: 35Hz - 24kHz
- Nominal Empedans: 4 Ohm



# Zorlu Koşullarda Bile Optimum Ses Performansı



 Rockford Fosgate

## Punch Marine PM2652W 6.5" Wakeboard Kule Hoparlör

*Çıkış gücü 85W RMS / 170W Peak, 49 – 20 kHz frekans aralığı, Nominal empedans 4 Ohm*

# Color Optix Aksesuarları



## PMX-RGB

### Color Optix RGB LED Işık Denetleyici

- IPX7 sertifikalı
- Uzatma kabloları ve Y adaptörleri ve RGB hoparlörlerin kurulumunu kolaylaştıran tak ve çalıştır konektörler
- RF CONNECT uygulaması, Apple veya Android aygıtlardan Color Optix kontrol cihazına kablosuz bağlantı sağlar
- Birden fazla Color Optix modülleri desteği
- 30 farklı renk kaydırma seçeneği
- 8 adede kadar hoparlör veya 8 subwoofer desteği
- Çalışma Gerilimi: 9VDC - 24VDC



## RGB-6C

### PMX-RGB için 6ft Color Optix Uzatma Kablosu

- PMX-RGB denetleyicisinin ve RGB LED hoparlörlerin kurulumunu kolaylaştıran tak ve çalıştır uzatma kablosu.
- 1,82m uzunluk
- IPX7 dereceli Deutsch/Amphenol Element Ready konektörler
- Denetleyici 8 adede kadar Color Optix hoparlörü ve/veya subwoofer destekler



## RGB-16C

### PMX-RGB için 16ft Color Optix Uzatma Kablosu

- PMX-RGB denetleyicisinin ve RGB LED hoparlörlerin kurulumunu kolaylaştıran tak ve çalıştır uzatma kablosu.
- 4,87m uzunluk
- IPX7 dereceli Deutsch/Amphenol Element Ready konektörler
- Denetleyici 8 adede kadar Color Optix hoparlörü ve/veya subwoofer destekler



## RGB-25C

### PMX-RGB için 25ft Color Optix Uzatma Kablosu

- PMX-RGB denetleyicisinin ve RGB LED hoparlörlerin kurulumunu kolaylaştıran tak ve çalıştır uzatma kablosu.
- 7,62m uzunluk
- IPX7 dereceli Deutsch/Amphenol Element Ready konektörler
- Denetleyici 8 adede kadar Color Optix hoparlörü ve/veya subwoofer destekler



## RGB-YC

### PMX-RGB için Y Adaptörlü Color Optix Kablosu

- PMX-RGB denetleyicisinin ve RGB LED hoparlörlerin kurulumunu kolaylaştıran tak ve çalıştır uzatma kablosu.
- RGB denetleyici çıkışını böler
- IPX7 dereceli Deutsch/Amphenol Element Ready konektörler
- Denetleyici 8 adede kadar Color Optix hoparlörü ve/veya subwoofer destekler









# Ultra Kısa Mesafeden 4K Ultra HD Görüntüler



GOOD  
DESIGN  
AWARD  
2019



reddot winner 2020



DESIGN  
AWARD  
2020

Optoma

## CinemaX P2

**4K UHD DLP Lazer Projektör**

Çözünürlük UHD (3840x2160), 3000 Lumen, 2,000,000:1 Contrast, Görüntü boyutu 85" – 120"

Optoma



# Dünyanın İlk Sabit Lensli 7500 Lümen WUXGA Projektörü

# ZU720T

Çözünürlük (1920x1200), 7500 Lumen, 1,000,000:1 Contrast,  
Görüntü boyutu 40" – 300"

WUXGA DLP DuraCore Lazer Projektör



## ZH406ST

### 1080p Full HD DLP DuraCore Lazer Projektör

ZH406ST kompakt bir kısa atışlı Full HD 1080p DuraCore lazer projektördür. Bakım gerektirmeyen, sürekli çalışma için tasarlanmış olan ZH406ST hemen hemen her yönde kurulabilir. Bu kompakt lazer projektörde; yerleşik bir hoparlör bulunur. 4K ve HDR uyumlu ZH406ST, son derece uzun ömürlü lazer teknolojisi sayesinde neredeyse hiç bakım gerektirmez. Projektör, ağınızı birden fazla odada izlemenize ve kontrol edebilmenize olanak tanıyan RJ45 bağlantısıyla birlikte gelir. Açık ve parlak görüntülere ihtiyaç duyan iş, eğitim ve müze uygulamaları için idealdir.



## ZU606TSTe

### WUXGA DLP Lazer Projektör

ZU606TSTe, sınıfının en küçük projektörüdür. 4K ve HDR uyumluluğa sahip 6.300 ANSI lümenlik ZU606TSTe, son derece uzun ömürlü lazer teknolojisine sahip, bakım gerektirmeyen bir projektördür. Projektör; 0.79:1 atış oranı, dikey lens kayması ve dahili 10W hoparlörlere sahiptir. Çok çeşitli uygulamalar için kullanılabilen ZU606TSTe, büyük mekanlar, sınıflar/konferans salonları, müzeler ve ibadethaneler de dahil olmak üzere temiz ve parlak görüntüler gerektiren her yer için idealdir. HDBaseT ve LAN'in ek kontrol esnekliği, bu projektörü uygun fiyatlı bir "yerleştir ve unut" çözümü haline getirir.





## UHD30

### 4K UHD DLP Lambalı Projektör

UHD30, etkileyici 4K sinema kalitesinde görüntüler ve sorunsuz oyun için 240Hz'lik ışık hızında yenileme hızı sunar. Odanız ne kadar aydınlık olursa olsun 3400 ANSİ lümen parlaklık sayesinde hiçbir detayı kaçırmazsınız. Duvar boyutu ve atış mesafesine bağlı olarak duvarınıza 7,5 metre ekran boyutuna kadar görüntü yansıtabilirsiniz. UHD30, kesintisiz oyun deneyimi için 1080p 240Hz'i destekler ve 15,7 ms'lik giriş gecikmesi sağlar. TV ve film hayranları da mükemmel renk derinliği, kristal berraklığında detaylar ve ışıl ışıl kontrastın tadını çıkarır. En son teknoloji ve özelliklerle dolu bu şık projektör, HDR10 ve Hibrit Log Gama (HLD) HDR uyumluluğu, Full 3D desteği ve HDMI 2.0'a sahiptir.



## ZH403

### 1080p Full HD DLP Lazer Projektör

Bakım gerektirmeyen, sürekli çalışma için tasarlanan ZH403 projektör hemen hemen her yönde kurulabilir. Küçük ve hafif yapısının yanı sıra 1.3x zoom, 360 derece ve portre projeksiyon yetenekleri ile bu kompakt projektörün kurulumu çok kolaydır. 4K ve HDR uyumlu olan ZH403, yerleşik bir hoparlöre sahiptir ve lazer teknolojisi ile 30.000 saate kadar bakım gerektirmeyen lazer ışık kaynağı sağlar. Projektörde, ağınızı birden fazla odada izlemenize ve kontrol edebilmenize olanak tanıyan RJ45 bağlantısı bulunur. Orta ölçekli sergi mekanları, etkinlikler, fuarlar veya toplantı salonları için ideal olan ZH403, aydınlatma ve renk doygunluğu lambalı sistemlere göre daha uzun süre korunduğu için mükemmel görüntü kalitesi sunar.



## HD29He

### 1080p Full HD DLP Lambalı Projektör

HD29He ile aksiyonu hissedin. Özel oyun ve spor modları ile sürükleyici oyun ve canlı spor etkinliklerini büyük ekranda yaşayın. Kurulumu ve kullanımı kolay olan bu projektör, 3600 ANSİ lümen parlaklığı ile spor severler ve oyun tutkunlarının iyi aydınlatılmış ortamlarda bile kendilerini canlı aksiyonun ortasında hissetmelerini sağlar. HDR ve Amazing Colour teknolojisi sayesinde renkler gerçeğe uygun olarak üretilir. HD29He hızlı reaksiyon gerektiren oyunlarda 1080p 120Hz desteği ve 8.4ms düşük giriş gecikmesi ile oyuncular için mükemmel bir seçimdir. Tüm Optoma prejektörleri gibi HD29He de Full 3D desteği sunar.



## HD29HST

### 1080p Full HD DLP Lambalı Projektör

Kompakt, 4000 ANSİ lümen parlaklık değerine sahip HD29HST iyi aydınlatılmış ortamlar için idealdir, böylece ışıklar açıkken aileniz veya arkadaşlarınızla canlı aksiyonun keyfini çıkarabilirsiniz. HD29HST'nin kısa atış yeteneği sayesinde bir metreden biraz daha uzaktan 3 metrelik görüntüler yansıtabilirsiniz. HDR ve Amazing Colour teknolojisine sahip olan bu projektör, film severler için gerçeğe uygun renk üretimi sunar. Ayrıca kesintisiz oyunlar için 8.4ms düşük giriş gecikmeli 1080p 120Hz desteğine sahiptir. Projektörün entegre hoparlörü güçlü ses sağlar ve iki HDMI girişi alıcı kutuları, oyun konsolları ve HDMI dongle'lar gibi birden çok cihaza bağlantı sağlar.







CONCEPT  
AUDIO

[www.conceptaudio.com.tr](http://www.conceptaudio.com.tr)

 **conceptaudioTR**  
 **conceptaudioTR**  
 **conceptaudioTR**