

DENON



DENON PMA-1700NE

Kanal Başına 140 W Güçle Denon PMA-1700NE Entegre Amplifikatör

Ultra yüksek akımlı tek itme-çekme devre gücü ve Gelişmiş AL32 İşleme teknolojisiyle Denon PMA-1700NE, orijinal kaydın ayrıntılarını korur. İki dijital giriş, arka USB-B girişi, MM veya MC fono ekolayzır aracılığıyla en sevdiğiniz müziği dinleyin veya dahili DAC moduyla analoga geçin.

ÖNE ÇIKANLAR	FAYDALARINIZ
Yüksek güçlü 140W entegre amplifikatör	Hoparlörlerinizi kanal başına 140 watt güçle 4 ohm'a sürün. Bu entegre amplifikatör, operasyonel istikrar için en geniş hoparlör tipi ve empedans yelpazesine uyumluluk sunar.
Gelişmiş AL32 İşleme Plus	Advanced AL32 Processing Plus, yüksek çözünürlüklü 384 kHz/32 bit ses kaynaklarını destekler. Algoritmalar, dijital kayıt sırasında kaybolan bilgileri geri yükleyerek ayrıntılı oynatmayı garanti eder.
USB-DAC	Dijital devreleri doğru bir şekilde senkronize etmek için PMA-1700NE, 11,2 MHz'e kadar yüksek çözünürlüklü DSD ve 384 kHz/32 bit PCM giriş sinyallerini destekleyen USB-DAC işlevleri sunar. Olağanüstü kalitede üretilen DAC, titreşimi bastırır ve D/A dönüşümünde optimum hassasiyet sağlar.
Yüksek hassasiyetli elektrik kontrolleri	PMA-1700NE, analog çalışma hissini korurken elektriksel ses seviyesi, denge ve ton kontrollerini de bünyesinde barındırır. Benzersiz mekanizması, akıcı ve doğrusal bir kontrol sunar.
MM ve MC fono ekolayzır	PMA-1700NE, hem MM hem de MC kartuşlarından girişi destekleyen bir fono ekolayzır içerir. Basit ve anlaşılır tasarımı ses kalitesini önemli ölçüde artırır.
Optik ve koaksiyel dijital girişler	PMA-1700NE, iki optik giriş ve bir koaksiyel girişe sahip olup 192 kHz/24 bit'e kadar PCM sinyallerini destekler.
Harici ön amfi giriş terminalleri	"EXT/PRE" giriş terminalleri, PMA-1700NE'yi güç amplifikatörü olarak kullanarak harici bir ön amplifikatörü bağlamak için kullanılabilen sabit kazançlı girişlerdir.
TV otomatik bekleme (dijital giriş)	PMA-1700NE, televizyonunuz gibi harici bir kaynaktan dijital ses sinyali algıladığında üniteyi otomatik olarak açmak için otomatik algılama özelliğine sahiptir.
Altı bloklu şasi konfigürasyonu ve doğrudan mekanik zemin yapısı	1mm kalınlığında çelik plakalardan ve sert kaburga yapısıyla ABS reçinesinden üretilen şasi, sinyal devrelerini dış titreşimlerden korur ve devreler arasındaki karşılıklı etkileşimin olumsuz etkilerini ortadan kaldırır.
Dijital izolatör	Yüksek hızlı dijital izolatörle donatılan PMA-1700NE, USB bağlantılı bilgisayardan veya dijital girişlerden gelen yüksek frekanslı gürültünün ses kalitesi üzerindeki olumsuz etkilerini ortadan kaldırır.
Analog mod	Analog mod, dijital güç kaynaklarına giden gücü kapatmak ve dijital giriş devresinin çalışmasını tamamen durdurmak için kullanılabilir; böylece analog bölümde herhangi bir yüksek frekanslı etki oluşması önlenir.



1910'DAN BERİ | SES MÜKEMMELLİĞİNİ TANIMLIYORUZ

ADVANCED
ULTRA HIGH CURRENT MOS



ADVANCED
AL32 PROCESSING
PLUS



www.camaroaudio.com



Gelişmiş ultra yüksek akım (UHC) tek itme-çekme amplifikatörü

Geniş bant genişliği, derin baslardan ayrıntılı tizlere kadar her şeyi yakalar. UHC tasarımı, çok çeşitli hoparlör tipleri ve empedanslarının sürülebilirliğini sağlar.

Yüksek Çözünürlüklü Ses sertifikalı

24-bit/192 kHz'e kadar yüksek çözünürlüklü ALAC, FLAC ve WAV kayıpsız ses dosyalarını ve ayrıca DSD 2.8MHz ve 5.6MHz parçalarını (SACD'nin ses tutkunları formatı) çözümleyebilen PMA-1700NE, her notanın sanatçının amaçladığı gibi keyfini çıkarmanızı sağlar.

Gelişmiş AL32 İşleme Plus

Advanced AL32 Processing Plus, yüksek çözünürlüklü 384 kHz/32 bit ses kaynaklarını destekleyen veri enterpolasyon algoritmaları kullanır. Algoritmalar, büyük miktarda verinin öncesinde ve sonrasında bulunması gereken noktaları ekleyerek dalga formunu düzeltir ve dijital kayıt sırasında kaybolan bilgileri geri yükler. Ortaya çıkan ses, son derece ayrıntılı, parazitsiz, alt aralıkta zengin bir ifadeye sahip ve orijinal sese mükemmel bir şekilde sadıktır. En sevdiğiniz parçaları daha önce hiç olmadıgı gibi dinleyin.

Dahili fono ekolayzır

Denon, yüksek kaliteli plak çalma özelliğiyle tanınır. Dahili fono ekolayzır, pikaba doğrudan bağlantı sağlar ve MM kartuşlardan girişi destekler. Bazı modeller ayrıca MC kartuşlardan girişi de destekler.

Dijital girişler

Amplifikatör, TV ses sisteminizin, Blu-Ray'lerinizin, medya oynatıcılarınızın, bilgisayarınızın ve daha fazlasının ses kalitesini artırmak için 192 kHz/24 bit'e kadar PCM sinyallerini destekleyen optik ve koaksiyel dijital girişlere sahiptir.

Ses teknolojisinde 110+ yıllık ilker

1910 yılında kurulan Denon, Japonya'nın ilk ses elektroniği üreticisinden dünyanın ilk ticari CD'lerini üretmeye kadar ses teknolojisinde köklü bir "ilk" mirasına sahiptir. Ses Ar-Ge'sine yapılan bu odaklı yatırım, her dinleme deneyiminde en yeni teknolojiyi ve en yüksek kaliteyi elde etmenizi sağlar.

Teknik Bilgiler		
Genel		
Birim (G x Y x D mm)		434 x 135 x 410
Net ağırlığı		17,6 kg
Güç Amplifikatörü için Soğutucu		Ekstrüde Alüminyum
Özellikler		
Ses	Nominal Çıkış Gücü	70W + 70W (8ohm,20Hz-20kHz,THD0,07%) 140W + 140W (4ohm, 1kHz, THD0,7%)
		Toplam Harmonik bozulma
	Giriş Hassasiyeti: Fono girişi	MM: 2,5 mV / 47 kohm MC: 200 µV / 100 ohm
	Giriş Hassasiyeti: CD/HAT/KAYDEDİCİ	125 mV / 19 kohm
	Giriş Hassasiyeti: Güç Amplifikatörü girişi	0,85V / 47kohm (HARİCİ ÖN)
	Sinyal Gürültü Oranı	FONO (MM): (89dB) FONO (MC): (74dB) CD: (107dB)
Güç Tüketimi	Güç Tüketimi	295W
	Beklemede	0,2W TV otomatik oynatma kapalı 0,4W TV otomatik oynatma açık
Ses Özelliği		
Analog Ses	Güç Amplifikatörü Devresi	Yeni UHC-MOS Tek İtme Çekme (7)
	Ön Amplifikatör Devresi	Değişken Kazançlı Ön Amplifikatör (OP AMP)
	Bas / Tiz / Orta / Denge Kontrolü Evet / Evet / - / Evet	
	Kaynak Doğrudan	Evet
Analog Amp Modu	Evet (ön paneldeki düğme)	
Dijital Ses	DAC Devresi	PCM1795
	Dijital İşleme	Gelişmiş AL32 İşleme Plus
	DAC Ana Saat Tasarımı	Evet
	Asenkron mod (USB-B girişi için)	Evet

Bağlantı		
Ses Video	Fono Girişi	Evet (AA/AA) *varsayılan=AA
	Analog Giriş (Pono dahil) / REC Çıkışı (RCA)	4/1 (FONO / CD / AĞ, AUX/ KAYDEDİCİ)
	Optik giriş / çıkış (Maksimum Destek)	2 / 0 (192kHz/24bit)
	Koaksiyel giriş / çıkış (Maksimum Destek)	1 / 0 (192kHz/24bit)
	Hoparlör Terminali	Altın Kaplama
Kulaklık Çıkışı	1 (Kulaklık takıldığında hoparlörü kapatın)"	
Kontrol /diğer	Uzaktan Kumanda -> RC-1249 Uzaktan Kumandalı Veri Yolu Terminali	Evet
Ağ	Wifi	HAYIR
	HEOS	HAYIR
USB B	USB B (USB DAC)	1 (Arka)
	PCM Örnekleme Hızı	~384kHz/32bit
	DSD Ses Akışı (DoP)	~11,2 MHz