

DENON®



DENON PMA-3000NE

Интегрированный усилитель 160 Вт с фонокорректором ММ/МС

Ощутите превосходство звука с Denon PMA-3000NE. Усилитель мощностью 160 Вт на канал при 4 Ом / 80 Вт на канал при 8 Ом обеспечивает точное и линейное звучание. Благодаря универсальным цифровым подключениям, поддержке 384 кГц/32-бит, режиму Pure Analog и фонокорректору ММ/МС, он обеспечивает превосходное качество звука в любых условиях.

ОСОБЕННОСТИ

Управляет даже самыми требовательными колонками.

Интеграция высококачественного цифрового аудио.

Раскройте потенциал своей виниловой коллекции.

Режим Pure Analogue.

Точная настройка.

ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

Усилитель push-pull мощностью 160 Вт на канал при 4 Ом и 80 Вт на канал при 8 Ом с легкостью поддерживает разные типы акустики независимо от импеданса.

Цифровые подключения, включая оптический, коаксиальный и USB-B, поддерживают до 384 кГц/32-бит. Интерполяция сигнала с помощью Ultra AL32 Processing обеспечивает плавный звук высокого разрешения.

Фонокорректор PMA-3000NE поддерживает картриджи ММ и МС для максимально точного воспроизведения звука независимо от типа картриджа.

Режим Pure Analogue отключает цифровую схему для чистого аналогового звучания. Функция Source Direct обходит регуляторы тембра, чтобы сделать путь сигнала максимально коротким и чистым для улучшения четкости.

Управление громкостью, балансом и тембром с помощью микроконтроллера обеспечивает точные цифровые регулировки с аналоговым ощущением, предлагая идеальное сочетание современных функций и ретро-шарма.

НАЧИНАЯ С 1910 | ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗВУКОВОГО СОВЕРШЕНСТВА



ULTRA AL32
PROCESSING





Технология Ultra AL32 Processing

Седьмое поколение технологии восстановления аналоговой волны Ultra AL32 Processing от Denon использует алгоритмы интерполяции данных для достижения плавного вывода высокого разрешения с волновой формой, максимально приближенной к оригиналу. Алгоритмы поддерживают разрешение входного сигнала PCM до 384 кГц/24-бит, выполняя апсемплинг для сглаживания волны и передачи детализированного, выразительного звука, верного источнику.

Продвинутая схема усилителя

Однотактная схема push-pull UHC-MOS, в сочетании с дифференциальным двухкаскадным усилителем, с легкостью управляет самыми требовательными колонками, а высоколинейный выходной каскад обеспечивает поразительную четкость на любом уровне громкости.

Поддержка высококачественного аудио

PMA-3000NE способен декодировать файлы ALAC, FLAC и WAV до 24-бит/192 кГц, а также DSD 2,8 МГц и 5,6 МГц (SACD), позволяя

наслаждаться каждым звуком именно так, как это задумывал исполнитель.

Высокопроизводительный фонокорректор ММ/МС

Раскройте потенциал своей виниловой коллекции с высокопроизводительным фонокорректором PMA-3000NE, поддерживающим картриджи ММ и МС для максимально точного звукового воспроизведения. Оснащенный эквалайзером типа CR для исключительной стабильности в высокочастотном диапазоне, он идеально сочетается с высококачественными картриджами, такими как Denon DL-103R. Высокая усилительная способность и "простая и прямая" схема минимизируют искажения, обеспечивая чистоту и глубину винилового звука.

Цифровые аудиовыходы

Разнообразные подключения позволяют интегрировать аудио высокого разрешения с вашего компьютера, медиаплееров и других цифровых источников. Оптические и коаксиальные входы поддерживают звук 192 кГц/24-бит, а USB Type B поддерживает файлы PCM до 32-бит/384 кГц или DSD 11,2 МГц, воспроиз-

изводя звук высокого разрешения с широким динамическим диапазоном для полного погружения в прослушивание.

10+ лет инноваций в аудиотехнологиях

Более века мы создаём передовые аудиопродукты, передающие мельчайшие детали. Наше японское наследие вдохновляет нас, и каждый продукт вручную настраивается нашим мастером звука. Готовьтесь услышать звук по-новому.

Настройка мастером звука Denon

Каждый продукт Denon настраивается мастером звука Шиничи Ямаучи, чтобы обеспечить наиболее точное воспроизведение, так что вы сможете доверять, что услышите свою любимую музыку так, как это задумал исполнитель.

Техническая информация

Основное	
Размеры (Ш × В × Г)	434 × 182 × 443 мм
Вес нетто	24,6 кг
Цвет панели	Премиум серебристый, чёрный
Характеристики	
Аудио	
Номинальная выходная мощность	80 Вт + 80 Вт (8 Ом, 20 Гц–20 кГц, КНИ 0,07%) 160 Вт + 160 Вт (4 Ом, 1 кГц, КНИ 0,7%)
Коэффициент гармонических искажений	0,01% (номинальная мощность: -3 дБ), 8 Ом, 1 кГц
Чувствительность входа: Phono	ММ: 2,5 мВ / 47 кОм МС: 200 мкВ / 100 Ом
Чувствительность входа	CD/LINE/RECORDER 135 мВ / 19 кОм
Чувствительность входа: Вход усилителя мощности	0,9 В / 47 кОм (EXT. PRE)
Отношение сигнал/шум	PHONO (ММ): 89 дБ PHONO (МС): 74 дБ CD: 107 дБ
Питание	
Потребляемая мощность	400 Вт
В режиме ожидания	0,2 Вт (автовоспроизведение с ТВ выключено) 0,4 Вт (автовоспроизведение с ТВ включено)
Аудио	
Аналоговое аудио	
Схема усилителя мощности	Новый UHC-MOS Однотактный Push Pull
Схема предварительного усилителя	Предусилитель с регулируемым усилением (OU)
Регулировка низких/высоких/средних частот / Баланс	Да / Да / Нет / Да
Source Direct	Да
Аналоговый режим усилителя	Да (кнопка на передней панели)
Цифровое аудио	
Схема ЦАП	ES9018K2M × 4
Цифровая обработка	Ultra AL32 Processing
ЦАП с мастер-клоком	Да
Асинхронный режим (для входа USB-B)	Да

Подключения	
Аудио / Видео	
Вход Phono	Да (ММ / МС) *по умолчанию = ММ
Аналоговый вход (включая Phono) / REC Out (RCA)	4/1 (позолоченные) (Латунный тип для всех CD/PHONO/AUX/RECORDER)
Оптический вход / выход (максимальная поддержка)	3 / 0 (192 кГц/24-бит)
Коаксиальный вход / выход (максимальная поддержка)	1 / 0 (192 кГц/24-бит)
Клеммы для акустики	Позолоченные с защитой
Выход на наушники (автоматически отключает колонки при подключении наушников)	1
Управление / Прочее	
Пульт дистанционного управления	Да
Терминал шины для пульта	Да (мини-джек)
USB B	
USB B (USB ЦАП)	1 (задняя панель)
Частота дискретизации PCM / Разрешение	До 384 кГц/32-бит
Передача DSD-аудио	До 11,2 МГц
EAN	
PMA3000NEBK2E Black	0747192143183
PMA3000NESPE2 Premium Silver	0747192143220