

# DENON



## DENON DCD-1700NE

### CD/SACD lejátszó Advanced AL32 Processing Plus technológiával

Merüljön el a Denon DCD-1700NE Advanced AL32 Processing Plus technológiával és ultraprecíz DAC-kal lejátszott CD-k és SACD-k érintetlen, nagy felbontású hangzásában.

#### TULAJDONSÁGOK

Fejlett AL32 feldolgozás Plus	Tapasztalja meg az eredeti felvételhez teljesen hű hangzást. A fejlett AL32 Processing Plus algoritmusok helyreállítják a digitális felvétel során elveszett információkat.
Több formátumú támogatás	Élvezze a nagyfelbontású zene gyűjteménye több lemezformátumának támogatását, beleértve a CD-eket, a Super Audio CD-eket, valamint a DVD-R/RW és DVD+R/RW lemezekre rögzített DSD és nagyfelbontású, akár 192 kHz/24 bit felbontású fájlokat.
Szabadalmaztatott meghajtó	A Denon eredeti lemezmeghajtója egy csúcskategóriás S.V.H. (Suppress Vibration Hybrid) mechanizmus köré épül. Minden tervezési elem az optimális pontosság biztosítására összpontosít.
Sound Master hangolás	Gondosan hangolt audio komponensek kiválasztásával és a Denon Sound Master által tesztelve, hogy megfeleljen a magas szintű szabványoknak és jellegzetes Denon hangzást biztosítson a lenyűgöző élmény érdekében.
DAC master órajel	A precíziós megmunkálású master clock design kiváló minőségű oszcillátort tartalmaz a jitter elnyomása érdekében, amely biztosítja a digitális-analóg átalakítás és az optimalizált digitális audio áramkörök csúcspontosságát.
Rezgésállóság	Úgy tervezték, hogy minimalizálja a szekrény rezgését és csökkentsen a nehéz alkatrészek rezonanciájának káros hatásait, így a hangminőség megfelel a Denon szabványoknak.
Több mint egy évszázados tapasztalat	Az 1910-ben alapított Denon történelmi örökséggel rendelkezik az audiotechnológia úttörésében. A kutatásba és fejlesztésbe való célzott befektetés biztosítja a legújabb technológiához való hozzáférést és a legmagasabb minőséget minden egyes hallgatási élménynél.

1910 ÓTA | AZ AUDIO KIVÁLÓSÁG  
MEGHATÁROZÁSA



#### Fejlett AL32 Processing Plus technológia

A legújabb analóg hullámforma-lejátszási technológia, az Advanced AL32 Processing Plus adatinterpolációs, upsampling és bit-javító algoritmusokat használ a nagy felbontású hang kezeléséhez. A reprodukált hangzás rendkívül részletes, torzításmentes, gazdag mélyhangkifejezésű és tökéletesen hű az eredeti felvételhez.

#### Eredeti Denon lemez meghajtó

A lemez meghajtó egy csúcskategóriás S.V.H. (Suppress Vibration Hybrid) mechanizmus köré épül. A nem kívánt interferenciák elkerülése és a hangminőség megőrzése érdekében minimalizáltuk a zajok vételét és dekódolását szabályozó új, rövidített jelútvonalakat és áramköröket. A hibrid S.V.H. kialakítás biztosítja a lemez meghajtó stabilitását, lehetővé téve a jel dekódolását és kiolvasását a legnagyobb pontossággal. A szerkezet alacsony súlypontja csillapítja a szerkezeten belüli és kívüli rezgéseket. A túlzott rezgés kiküszöbölésével a szervo műveletek minimálisra csökkennek. A felesleges vezérlések és az áramfogyasztás csökkentése lehetővé teszi, hogy a digitális jelek optimális pontossággal olvashatók le a kártyáról.

#### Hi-Res Audio formátumok támogatása

A veszteségmentes Hi-Res Audio ALAC, FLAC és WAV fájlok akár 24 bites/192 kHz-es, valamint DSD 2,8 MHz-es és 5,6 MHz-es (audiofil SACD formátum) dekódolásának képessége lehetővé teszi, hogy minden hangot pontosan úgy élvezhessen, ahogyan a művész tervezte.

#### DAC master órajel

A digitális áramkörök pontos szinkronizálása érdekében a DAC master clock kialakítása az órajelek átadásakor a DAC-ot kezeli masterként. A kivételes precizitással készült master clock közvetlenül a DAC mellett helyezkedik el, ami elnyomja a jittert és biztosítja a legmagasabb minőségű digitális-analóg konverziót. Referenciaként szolgál a szilárdtest-műveletekhez és optimalizálja a digitális audioáramköröket. Két integrált órajel-oszcillátor csökkenti a fáziszajt, mindegyik különböző mintavételi frekvenciáért felelős (44,1 kHz és 48 kHz).

#### Pure Direct üzemmód

A Pure Direct üzemmód tiszta, részletes és pontos hangzást biztosít.

#### Minimális jelútvonalakkal rendelkező áramkörök

A hangáramköröket gondosan úgy tervezték, hogy a jelútvonalak a lehető legrövidebbek legyenek. A rövidebb útvonalaknak köszönhetően a bal és a jobb csatorna közötti interferencia csökken, és a hangjelre gyakorolt káros hatások minimálisra csökkentek. Ennek eredményeként a DCD-1700NE áramkörei tiszta, rendkívül transzparens és az eredeti felvételhez hű hangzást adnak vissza.

Műszaki specifikációk		
Specifikáció		
Frekvenciaválasz	SACD: 2Hz-50kHz (-3dB) CD: 2Hz-20kHz (-0,5dB)	
Harmonikus torzítás	SACD: 0,0010% CD: 0,0016%	
Jel/Zaj arány	SACD: 119dB CD: 117dB	
Dinamikai tartomány	SACD: 112dB CD: 101dB	
Vonalkimeneti szint	2.0Vrms (10kohm)	
Digitális hang		
DAC áramkör	TI Advanced Current szegmens PCM1795(192k/32bit) ×1	
Digitális szűrő	Rögzített	
Digitális feldolgozás	Fejlett AL32 feldolgozás Plus	
DAC Master Clock	Igen	
Hajtómű		
Mechanizmus	Denon S.V.H.	
Lemez típusa	SACD/CD/CD-R/CD-RW DVD-R/+R/-RW/+RW	
SACD	Igen (Stereo Layer/Multi-D/M)	
Super Audio CD szöveg	Igen	
Format játékosok CD R/RW	MP3 / WMA / AAC	Igen / Igen / Igen / Igen
	WAV	Igen (~48kHz/24bit)
	FLAC	Igen (~48kHz/24bit)
	ALAC	Igen (~48kHz/24bit)
	AIFF	Igen (~48kHz/24bit)
Format játékosok DVD R/RW	MP3 / WMA / AAC	Igen / Igen / Igen / Igen
	WAV	Igen (~192kHz/24bit)
	FLAC	Igen (~192kHz/24bit)
	ALAC	Igen (~96kHz/24bit)
	AIFF	Igen (~196kHz/24bit)
DSD (DIFF / DSF)	Igen (~5,6MHz)	
Szoftverfrissítés	Igen (FE/BE, MCU)	
Bemenetek / kimenetek		
Analóg kimenet (RCA)	Cinch x 1 (aranyozott)	
Optikai bemenet/kimenet	0 / 1	
Koaxiális bemenet/kimenet	0 / 1	
Vezérlés		
Távírányító	Rendszer vezérlés (erősítő és CD Player Control)	
Gombok a lejátszón	Teljesítmény, lemeztétel, Pure Direct, Play/Pause, Stop, Fwd/Rev, Open/Close, Fwd/Rev, Open/Close	
Elülső kijelző üzemmódok	Világos / Halvány / Sötét / Kikapcsolva	
Egyéb		
Pure Direct üzemmód	Igen	
Az utolsó funkció memóriája	Igen	
Távvezérlő buszterminál	Igen	
Távírányító	Igen (szabályozható, PMA-1700NE)	
Akkumulátorok	Igen (AAA × 2)	
Tápkábel	Igen	
Egyéb	Sztereó RCA kábel × 1	
Automatikus készenléti üzemmód	Automatikus készenléti üzemmód	
Általános		
Kivétel	Fekete, Prémium ezüst	
Előlap	Alumínium	
Bekapcsolás, funkció, nyitás/zárás gombok	Alumínium	
Energiafogyasztás	24W	
Készenléti fogyasztás	0.1W	
A készülék méretei (Sz × D × H)	434 × 135 × 384mm	
A ház méretei (Sz × D × H)	434 × 135 × 374mm	
Csomagolási méretek (H × W × D)	543 × 250 × 515mm	
Nettó súly	9.0kg	
Tömeg csomagonként	11.7kg	
EAN   DCD1700NEBKE2 (Fekete)	0747192139261	
EAN   DCD1700NESPE2 (Prémium ezüst)	0747192139285	