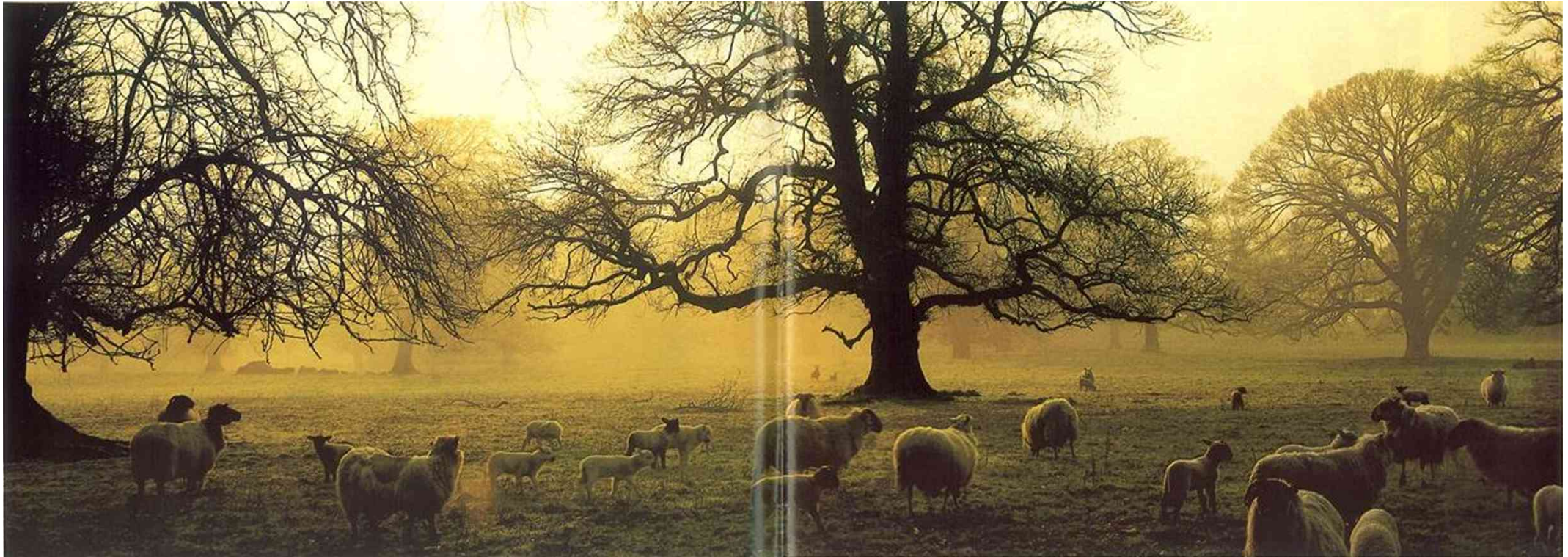


## Det finns digitalljud

*(Beethovens 6:e symfoni spelad på en konventionell CD-spelare med 16-bitars två gånger översampling)*





## och så finns det rent digitalljud från Pioneer!

*(Beethovens 6:e symfoni spelad på Pioneers nya CD-spelare med 18-bitars, sann 8 gånger översampling.)*

Jämför de två versionerna av Beethovens Pastoralsymfoni och du får en exakt, visuell bild av skillnaden i ljudkvalitet mellan konventionell CD-teknologi och Pioneers nya PD-91 Referens CD-spelare.

Kärnan i PD-91 består av ett system digitalfilter, som utför 8 gånger översampling med just den otroliga renhet som du kan kräva av en 18-bitars signalprocessor.

Genom att multiplicera samplingsfrekvensen med 8 upp till 352,8 kHz har vi flyttat all harmonisk distorsion bortom det område där den kan skapa interferens med det hörbara frekvensområdet. På vägen dit förbättrar vi fasresponsen. Allt detta har givit oss möjlig heten att placera in ett mycket enkelt lågpas-filter efter de två D/A-omvandlarna.

Den höga samplingsförmågan och tillsammans med våra nyutvecklade, dubbla höghastighets-, 18-bitars D/A-omvandlare gör att

PD-91 producerar vågformsupplösning 16 gånger mer exakt än en konventionell CD-spelare med 16-bitars två gånger översampling.

Och medan andra, S-k, 18-bitars CD-spelare klipper kanterna genom att mata in en 18-bitars digitalsignal i en 16-bitars D/A-omvandlare, så är PD-91:s *sanna* 18-bitars dubbla D/A-omvandlare perfekt anpassade för 18-bitars-signalen.

Så t.o.m. de lägsta signalnivåer återges med en mycket hög linjaritet och noggrannhet.

För att klara detta var vi tvungna att utföra en manuell finjustering av de fyra viktigaste bitarna innan vi lät PD-91 lämna vår fabrik.

Även om du tycker att all den här informationen är för faktaspäckad för din musikaliska smak, så bor du inte låta dig avskräckas.

Multiplicera bara din kärlek till musiken med PD-91:s otroliga prestanda och vi kan lova dig den totala musikupplevelsen.



Den nya PD-91 Reference CD-spelare. Perfektion kompromissar inte.



# Loud and Proud

HIFI GÖTEBORG.se a

  
**PIONEER**

WANT TO RELAX TO BEAUTIFUL  
MUSIC

**WELCOME**

WE HAVE GOOD HIFI AT YOUR  
SERVICE

PLEASE WAIT HERE & A MEMBER  
OF OUR TEAM WILL BE WITH  
YOU SHORTLY.

Or press finger **HERE**

