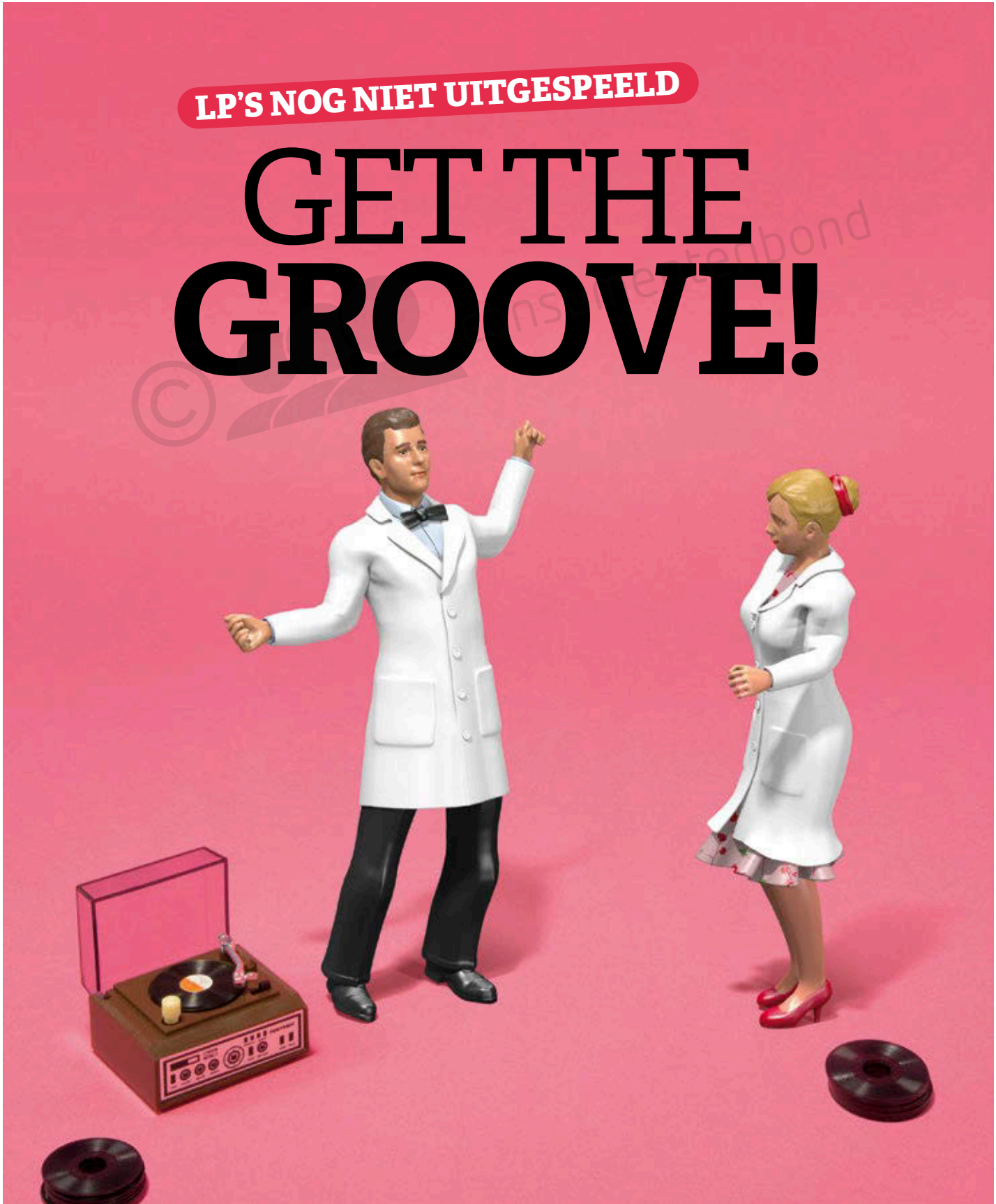




LP'S NOG NIET UITGESPEELD

GET THE GROOVE!



Plaatjes draaien blijft leuk, zeker in de donkere dagen rond kerst. En het geluid kan verrassend goed zijn, zo blijkt uit onze **test van 21 platenspelers.**

Anno 2017 is muziek luisteren nog nooit zo makkelijk geweest dankzij internet. Voor €10 per maand heb je onbeperkt toegang tot bijna alle muziek ter wereld. Toch zijn de platenspeler en vinyl nog niet uitgespeeld – integendeel. Zowel online als offline zijn er volop grammofoonplaten te koop. Veel muzikliefhebbers hebben de lp opnieuw ontdekt vanwege zijn fraaie hoes. Daarbij is plaatjes draaien als zelf koken versus een kant- en-klaarmaaltijd: het ritueel vergt meer tijd en aandacht, maar wat is het lekker!

Warmere klank?

Voor de geluidskwaliteit hoeft je geen vinyl te kiezen. Een (nieuwe) lp klinkt niet beter dan een cd of andere goede digitale geluidsbron. Bij muziek van een digitale bron heb je bovendien geen last van ruis, en het verschil tussen hard en zacht kan veel groter zijn. ‘Digitaal’ komt dichterbij het origineel, maar sommige liefhebbers vinden dat het geluid van een lp warmer en mooier klinkt dan dat van een cd of mp3.

We hebben 21 platenspelers getest en daarnaast nog 8 hippe koffertjes modellen. Die laatste zijn makkelijk in het gebruik en relatief goedkoop, maar klinken vaak niet best (zie het kader Geluid uit een koffertje). Met de 21 ‘gewone’ platenspelers uit de tabel ben je doorgaans beter uit. De Thorens TD170-1 is de beste van de geteste: hij produceert een zeer fraai geluid en is gebruiksvriendelijk. Prima alternatieven zijn de Lenco L

3808, Teac TN300 en Rega Planar 1. Veel hoeft een platenspeler overigens niet te kosten: de Sony PS-LX300USB klinkt goed en kost €140.

Draaien maar

Een van de belangrijkste onderdelen van een platenspeler is het element aan het einde van de arm, met daarin de pick-upnaald. Het element zet de trillingen van de naald om in een elektrisch signaal, dat vervolgens via een versterker en luidsprekers wordt omgezet in geluid. Elementen kunnen op verschillende manieren werken, maar vrijwel alle platenspelers in de test hebben een zogeheten MM-element (zie het kader op pagina 52).

Bij ongeveer de helft van de pickups begint het plateau vanzelf te draaien als je de arm richting plaat beweegt, en bijna altijd stopt het draaien aan het eind van de plaat. Handmatige bediening is niet moeilijk, maar dan moet de arm wel degelijk aanvoe- >>



“Er zijn muzikliefhebbers die vinden dat het geluid van een lp mooier klinkt dan dat van een cd of mp3”

GELUID UIT EEN KOFFERTJE

Van Kijkshop tot Wehkamp, overal kom je retro koffertgrammofoons met ingebouwde luidsprekers tegen. We hebben acht van deze alles-in-één-platenspelers getest. Ze staan niet in de tabel, omdat ze allemaal matig of slecht scoren op geluidskwaliteit, technische kwaliteit en gebruiksgemak. Wie zuinig is op zijn lp's en singles, laat deze koffertjes liever staan, zoals de twee hieronder genoemde.



ION VINYL MOTION

Prijs: €80 Testoordeel: 3,8

Het geluid van dit draagbare spelertje zal niemand blij maken. Daarbij is de behuizing krakkemikkig en de arm van de platenspeler kan weinig hebben.



CROSLEY CRUISER

Prijs: €95 Testoordeel: 4,6

Met deze Crosley maak je vast de blits, maar onder de retrolook zit veel plastic en het geluid is matig. De naald drukt te hard in de groef; grote kans dat de platen snel slijten of beschadigd raken.



“Digitaliseren is geen gek idee, want platen slijten; eenmaal grijsgedraaid heb je er weinig meer aan”

DE UITBLINKERS



THORENS TD170-1

Prijs: €500

Testoordeel: 8,5

De Thorens start automatisch en doet het heel goed in de luistertest. De bas is erg goed en het geluid is helder en heeft veel details. De speler heeft weinig knoppen en is gemakkelijk in het gebruik.



LENCO L-3808

Prijs: €190

Testoordeel: 7,4

Het geluid is prima, al klinken stemmen net iets te zacht. De bas is stevig en het geluid als geheel is helder. Je moet de naald zelf op de plaat zetten. Deze Lenco heeft een usb-aansluiting.

len en soepel te bewegen zijn, anders kun je de groef van de plaat makkelijk missen en krassen veroorzaken. Verder moet het plateau met daarop de plaat gelijkmatig en op de juiste snelheid draaien. Bij sommige spelers zit er een motor direct op de as, bij andere loopt er vanaf de motor een rubberen band, een snaar, die het plateau aandrijft. Trillingen uit de motor mogen niet de naald bereiken, want dat is hoorbaar (lage tonen worden dan extra versterkt). Dit voorkom je met een zwaar plateau en een rubberen snaar, maar het opstarten duurt daarmee wel iets langer. De snaar veroudert en moet dan vervangen worden. Een directe aandrijving start sneller, en is in principe onderhoudsvrij.

Digitaliseren

Een platenspeler moet je aansluiten op een stereoset (versterker en luidsprekers). Bovendien heb je een voorversterker nodig die het geluidssignaal versterkt en de tonen in goede verhouding brengt. Veel moderne platenspelers hebben een ingebouwde voorversterker. Vijf modellen in deze test missen die. In dat geval moet je er een kopen. Op internet en in speciaalzaken zijn ze te bestellen vanaf €30.

Platenspelers met een voorversterker hebben soms ook een usb-aansluiting, zodat je de speler kunt aansluiten op een computer om je platen te digitaliseren. Bij de Denon DP200USB en de Lenco L-85 kan dat niet, maar kun je wel een plaat op een usb-stick zetten zonder tussenkomst van een computer. Digitaliseren is geen gek idee, want platen slijten; eenmaal grijsgedraaid heb je er weinig meer aan. Een unieke plaat kun je het best behouden door hem direct een digitaal tweede leven te geven.

Alle apparaten kunnen 33- en 45-toerenplaten afspelen. Vier grammofoons uit de tabel kunnen ook

78-toerenplaten aan, maar let op: daarvoor is een andere naald nodig. In de winkel zul je dit oude formaat niet snel tegenkomen, in een verzameling wellicht wel.

Tweedehandsje

Veel van de geteste platenspelers zijn hun geld waard. Echt retro is een tweedehandsplatenspeler. Oude platenspelers verschillen niet zo veel van de modellen in de tabel. De belangrijkste nieuwigheid bij moderne exemplaren is dat er vaak een voorversterker ingebouwd zit. Tweedehandsplatenspelers zijn overigens niet per se goedkoop; een Thorens- of Dual-platenspeler in goede staat brengt zomaar €400 op. Houd er bij goedkopere exemplaren rekening mee dat de naald mogelijk vervangen moet worden, en soms het gehele element. Ook de snaar kan aan vervanging toe zijn. Dat kun je zelf doen, maar voor een naaldcontrole kun je beter naar een audio-specialist gaan. <<

MM- EN MC-ELEMENTEN

Platenspelers hebben een MM- of MC-element: MM staat voor Moving Magnet, MC voor Moving Coil. Bij beide gaat het om het onderdeel van het element dat beweegt als de naald door de groef gaat. MM-elementen zijn een stuk goedkoper dan MC-elementen, maar de geluidskwaliteit kan heel behoorlijk zijn. MC-elementen hebben in plaats van één relatief zware magneet lichte stukjes spoel waardoor de naald in theorie de groef van de plaat beter kan volgen. Dat kan een betere geluidskwaliteit geven, mits je de juiste – vaak dure – voorversterker gebruikt.

5

platenspelers (juist de duurder) hebben geen voorversterker

In Nederland zijn er het afgelopen jaar 650.000 platen verkocht; een verdubbeling ten opzichte van het jaar ervoor



1000

uur gaat een diamantnaald mee, een saffiernaald 100 uur

Meer informatie, ook over de acht koffiermodellen, staat op consumentenbond.nl/platenspeler

Test platenspelers

MERK & TYPE

RICHTPRIJS

TESTOORDEEL

GELUIDSKWALITEIT

GEBRUIKSGEMAK

TECHNISCHE TESTS

AANDRIJVING

AUTOMATISCHE START

VOORVERSTERKER

DIGITALISEREN OP COMPUTER

ELEMENT MET STANDAARD AFMETINGEN

SNELHEIDSFUNREGELING

78 TOEREN

MATERIAAL KAST EN ARM

	Weging voor testoordeel		60%	25%	15%									
1	Thorens TD170-1	€500	8,5	8,9	7,9	7,8	s	✓			✓		✓	m, m
2	Rega Planar 2 (2016)	€510	8,3	8,7	7,4	8,2	s				✓			h, m
3	Rega Planar 1 (2016)	€370	8,0	8,3	7,4	8,0	s				✓			h, m
4	Teac TN-300	€300	7,5	8,0	7,5	6,0	s		✓	✓	✓			k, m
5	Flexson VinylPlay	€420	7,5	7,6	6,8	8,2	s		✓	✓	✓			h, m
6	Lenco L-3808	€190	7,4	7,4	7,4	7,7	d		✓	✓	✓	✓		k/m, m
7	Audio Technica AT-LP120-USB	€300	7,2	7,0	7,5	7,8	d		✓	✓	✓		✓	k, m
8	Sony PS-LX300USB	€140	7,1	7,9	5,5	6,5	s	✓	✓	✓				k, k
9	Lenco L-175	€390	7,1	7,5	5,9	7,5	d		✓	✓	✓			k/g, m
10	Sony PS-HX500	€460	7,0	6,3	8,1	8,0	s		✓	✓	✓			m, m
11	Audio Technica AT-LP60USB	€170	6,9	7,1	6,9	6,5	s	✓	✓	✓				k, m
12	Denon DP-300F	€260	6,8	6,7	6,5	7,8	s	✓	✓		✓			m, m
13	Pro-ject Debut Carbon	€380	6,7	6,1	7,2	8,1	s				✓			h, ko
14	Pro-ject Essential II	€280	6,6	6,2	7,3	7,1	s				✓			h, m
15	Lenco L-90	€210	6,5	5,9	7,5	7,5	s	✓	✓	✓	✓			h, m
16	Lenco L-84	€80	6,3	6,8	5,1	5,9	s	✓	✓	✓				k, m
17	Pioneer PL-990	€160	6,1	6,2	5,8	6,4	s	✓	✓			✓		k, k
18	Denon DP200USB	€220	6,0	6,0	5,7	6,7	s	✓	✓					m, m
19	Lenco L-85	€125	5,5	5,5	5,4	5,7	s	✓	✓					k, k
20	ion Max LP	€90	4,8	4,9	4,8	4,1	s		✓	✓			✓	k, k
21	ion Classic LP	€70	4,2	3,8	4,7	4,9	s		✓	✓			✓	k, k

■ 7,5 en hoger ■ 5,4 en lager • De prijzen zijn van oktober. • De platenspelermarkt telt enorm veel merken en modellen. Deze selectie geeft een goed beeld van het aanbod, maar is te klein om verantwoord predicateden toe te kennen. • Aandrijving: d = direct, s = snaar • Materiaal kast en arm: g = glas, h = hout, k = kunststof, ko = koolstofvezel, m = metaal • Een element met standaardafmetingen is makkelijk te vervangen bij slijtage • Alle platenspelers hebben een stofkap, behalve de Lenco L-175.