



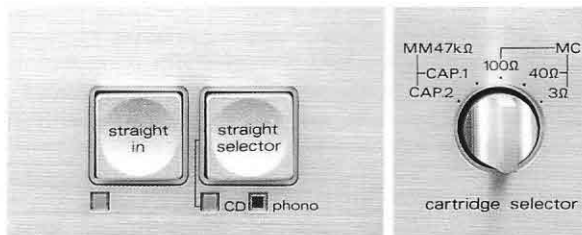
Ultimate Fidelity Voorversterker

C-03 *Dit is Luxman's ultieme voorversterker dankzij de zuiver Klasse-A schakelingen*

- **Geen crossover-vertorming:** De uitgangschakeling van de C-03 is een zuiver Klasse-A ontwerp, zodat er absoluut geen crossover-vertorming mogelijk is.
- **Schakelbare CD Straight en Phono Straight functies:** Na inschakelen stuurt deze functie het signaal van de CD-speler of draaitafel rechtstreeks door de C-03, waarbij elke onnodige schakeling (ingangselektor, klankregeling, balans, subsonisch filter, etc.) uit de signaalweg wordt gehaald. Het ingangssignaal van de eindversterker is dus net zo zuiver als het uitgangssignaal van de bron.
- **Nauwkeurig geselecteerde onderdelen:** Voorbeelden van de hoge selectiestandaard zijn de mica condensatoren voor fasecorrectie, koperfolie condensatoren voor de phono-correctieschakeling en LED's voor de instelstroom. De gevolgen zijn extreem lage ruis- en vervormingswaarden en de scherpe geluidsdefinitie die hoort bij discrete onderdelen.
- **Vijfstanden elementkeuzeschakelaar:** Deze biedt voor bijna elk hedendaags element een aanpassing, inclusief de 3 ohm positie voor de superperferke MC-elementen.
- **Zeer nauwkeurig ontworpen voedingen:** De voedingsschakelingen voor de positieve en negatieve spanning zijn vanaf de secundaire wikkeling van de transformator volledig gescheiden. Daarbij komt nog dat elke schakeling twee elektrolytische condensatoren van 3300 μ F heeft. Er zijn aparte voedingsschakelingen voor de phonoversterker, die extreem zwakke signalen behandelt, en de tussenversterkertrap.
- **STAR-schakeling:** De exclusieve STAR-schakeling van Luxman zorgt voor onafhankelijke aardings- en voedingslijnen voor elke belangrijke versterkersectie van de C-03: dit voorkomt onderlinge beïnvloeding van de secties.
- **Een volledige sortering**

regelaars: De C-03 kan een volledig A/V-systeem regelen. Er zijn ingangselektoren voor tuner, CD, phono, twee videobronnen en een videomonitor. Dankzij de videoversterker van hoge kwaliteit kan met de C-03 zonder kwaliteitsverlies tussen twee videobronnen gekopieerd worden: bijvoorbeeld een videorecorder en een LaserDisc-speler.

- **Andere voorzieningen:** De Luxman Duo- β schakeling geeft de exakte hoeveelheid negatieve tegenkoppeling. De volumeregelschakeling zit ná de klankregelsectie voor een eenvoudiger ontwerp en om de ruis uit de klankregeling te beperken als de volumeregelaar vrijwel dicht staat. De vergulde connectors verbeteren de signaalzuiverheid.



Aparte schakelaars voor de Straight functies

Aanpassing voor bijna alle elementen



C-03B Ultimate Fidelity voorversterker