

F80

BOOTHROYD STUART
MERIDIAN



Het Idee.

1977: Robert Stuart en Allen Boothroyd richten Meridian Audio Ltd. op met als doel het ontwerpen en fabriceren van compromisloze audio- en videoapparatuur.



1977: De Reis begint.

De eerste actieve luidspreker voor de consumentenmarkt met filter en versterker in dezelfde behuizing als de luidspreker. Begin 1980 zet de 100 serie de nieuwe standaard in huiskamer audio.



1983: Digitale Revolutie.

Meridian onderkent het potentieel van digitale informatieoverdracht en introduceert in 1983 de eerste CD-speler van audiofiële kwaliteit.



1989: D600.

D600: 's Werelds eerste actieve digitale luidspreker.



1994: De Digitale Surround Decoder.

Het "Meridian Digital Theatre" ontstaat met de introductie van de 565 in combinatie met de bekende digitale DSP luidsprekers.

BOOTHROYD STUART
MERIDIAN[®]

Meridian's eerste fabriek bevond zich precies op de nulmeridiaan, vandaar de naam: Meridian.



1997: 800 serie.

800 serie zet nieuwe standaard voor audio- en videokwaliteit.



2003: G serie.

De G serie is wereldwijd bekroond met diverse prijzen. De G serie past moeiteloos bij de Meridian DSP luidsprekers en digitale projectoren en videoprocessors van Faroudja®.



1998: DSP8000.

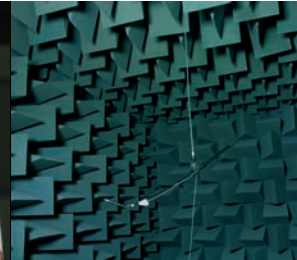
Het vlaggenschip van Meridian: DSP8000. Eén van de weinige luidsprekers ter wereld die in staat is om de klank en dynamiek van een concertvleugel zonder compromis weer te geven.



Allen & Bob: het enige team ontwerpers dat 3 maal de felbegeerde Britse "Design Award" heeft mogen ontvangen.

Een Winnend Team.

Het moderne hoofdkantoor van Meridian te Huntingdon, ten noorden van Cambridge. Deze fabriek is speciaal opgezet voor de ontwikkeling en productie van audio- en videoproducten van de beste kwaliteit.



De Oprichters.
Bob Stuart (links) en Allen Boothroyd.

Akoestisch "dode" kamer.

Kwaliteitscontrole.

Reeds 30 jaar ontwikkelt en fabriceert Meridian 's werelds meest gewilde home entertainment producten. Als u kwaliteit zoekt en van muziek en film houdt, dan bent u bij Meridian aan het juiste adres.

BOOTHROYD STUART
MERIDIAN®

Ferrari S.p.A., gestart in 1947, heeft naam gemaakt met topkwaliteit auto's en heeft tevens een van de beste Formule 1 racing teams.



In 2005 begon de samenwerking tussen Meridian en Ferrari met een serie producten die de unieke kwaliteiten van beide bedrijven onderstreept.

Ferrari heeft wereldwijde patenten op composietmaterialen terwijl Meridian voorop loopt in digitale geluidstechnologie. Uit deze samenwerking is de F80 ontstaan: een unieke mix van kennis, techniek en prestatie.

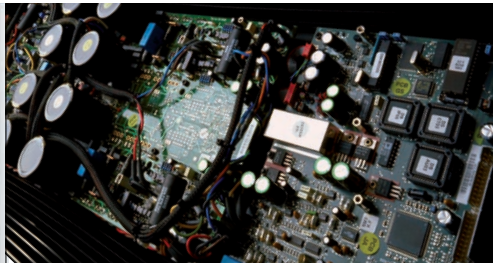
De Elementen.

Zowel qua uiterlijk als prestatie zijn Meridian systemen uniek. De afgelopen 30 jaar heeft Meridian op alle vlakken de ervaring opgedaan benodigd voor het creëren van uitmuntende audio- en videoproducten.



Voorkant.

Een strak en goed leesbaar display is een essentieel onderdeel. Ook de bedieningsknoppen hebben een eenduidige functie al naar gelang de context, waardoor er een minimale hoeveelheid aan knoppen aanwezig hoeft te zijn.



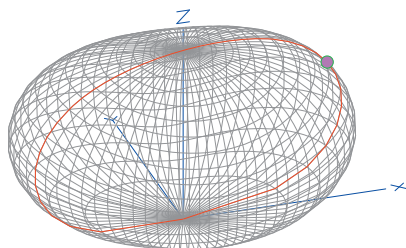
Digitale Luidsprekers.

Meridian's digitale luidsprekers zijn voorzien van zelf ontworpen drivers. De kast is resonantie vrij. De kwaliteitscontrole is zeer streng te noemen. De DSP luidspreker is een Meridian uitvinding: vele malen efficiënter dan de traditionele luidspreker, met als gevolg een veel betere controle over de weergave.



CD/DVD speler.

Meridian was de eerste op de markt met een audiofiële CD speler. De software voor de sturing wordt geheel in eigen huis geschreven zodat er tot in detail controle is over de prestaties van het geheel.



Ontvangst Radiosignaal.

Bob Stuart, de voorzitter en medeoprichter van Meridian, is een echte "antenne freak". Hij is dan ook een expert op het gebied van radio en specifiek antenneontwerp en weet als geen ander hoe je kwaliteitsontvangst en -reproductie van een radiosignaal in iedere omgeving kan realiseren.



Ontwerp.

Meridian heeft vele internationale prijzen gewonnen voor haar design. Waar sommigen ervoor kiezen hun audioset onzichtbaar te plaatsen, zijn het juist Meridian eigenaren die hun systeem graag zichtbaar hebben; het ziet er te mooi uit om te verstoppen.



Materialen.

Een van de belangrijkste gebieden van samenwerking met Ferrari is het ontwikkelen van gespecialiseerde materialen voor o.a. de behuizing. De specifieke materiaalkennis van Ferrari is op dit vlak ongeëvenaard.



De Combinatie.

De F80 van Meridian brengt alle expertise die in de loop der jaren is opgedaan samen in één, uniek product. Ieder onderdeel is geïnnoveerd door Meridian en wordt naar een hoger niveau getild.



De Voorkant.

Het display van de F80 is door de laatste OLED technologie zeer helder en goed leesbaar. De helderheid wordt zelfs aangepast aan de omgevingsomstandigheden. Degelijk aanvoelende toetsen bedienen de F80. De middelste sectie functioneert naar context.



CD/DVD loopwerk.

Het loopwerk is een robuust sledeontwerp voor maximale betrouwbaarheid en gebruiksgemak.



DSP Luidsprekers.

De F80 beschikt over een krachtig luidsprekersysteem dat 80 echte Watts kan verwerken. De luidsprekers aan de voorzijde geven het linker en rechter kanaal weer en de subwoofer aan de achterzijde zorgt voor het strakke laag. Alle units zijn naar specificaties van Meridian geproduceerd en gemonteerd in een eigen, starre behuizing, geconstrueerd van geavanceerde materialen.



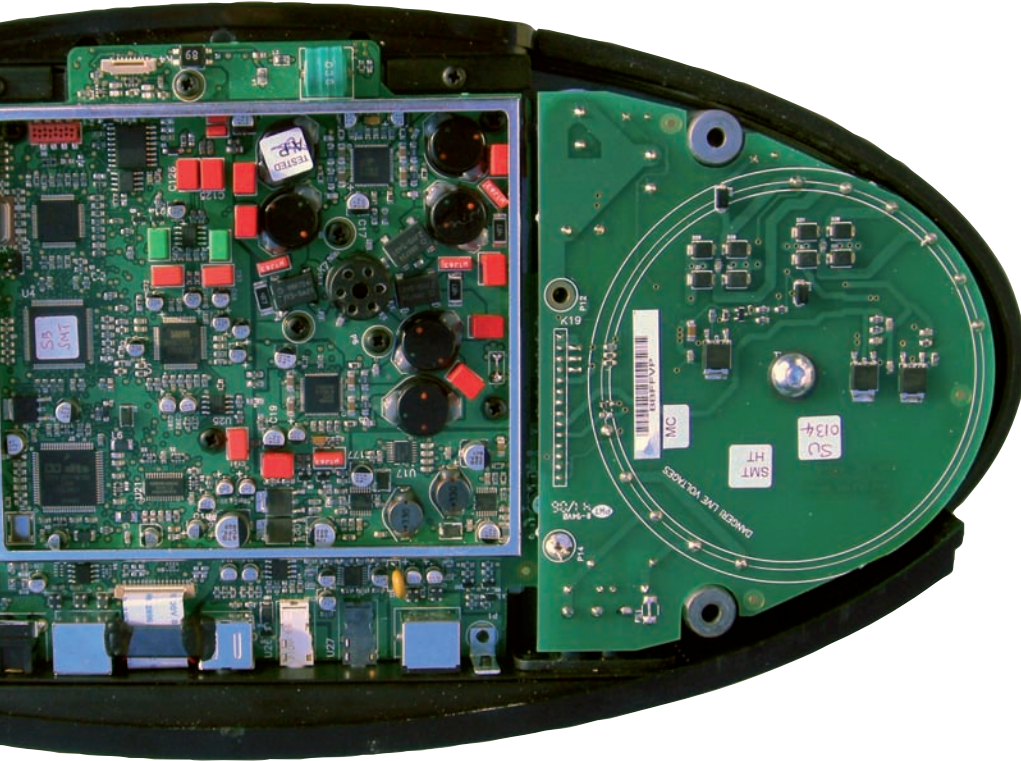
Materialen.

Het met mineralen gemaakte composietmateriaal in de F80 is vergelijkbaar met de Ferrari dashboards. Het geeft de F80 een enorme stijfheid en dimensionale stabiliteit, luidsprekers presteren zo maximaal.

Het Resultaat... de F80.

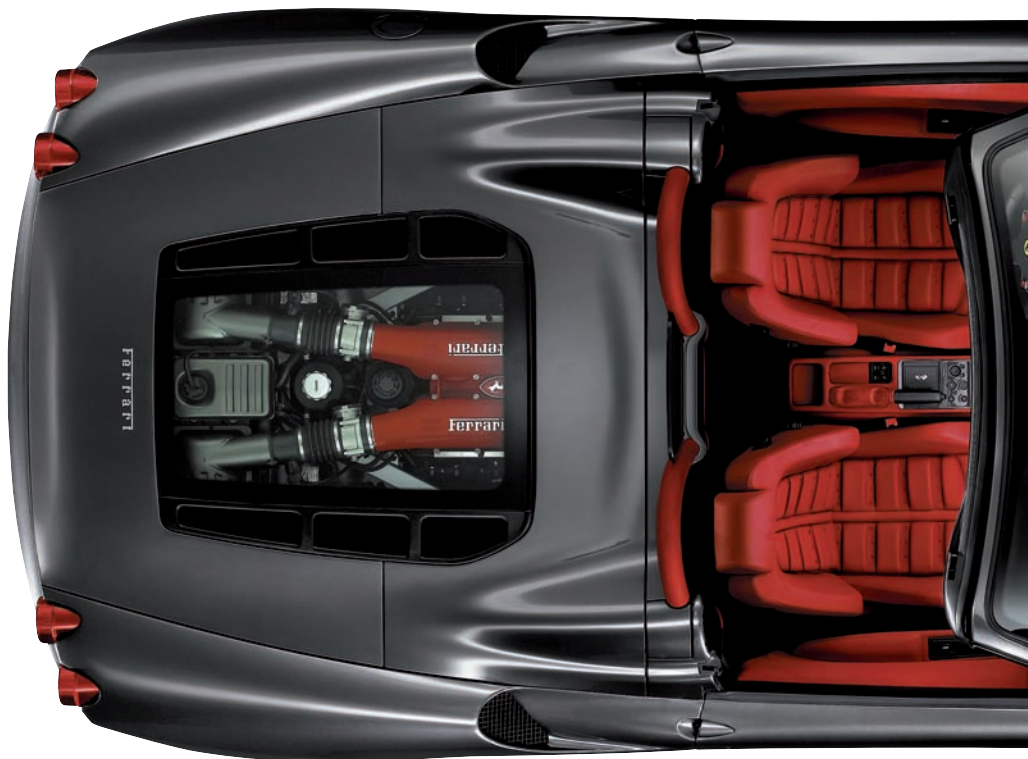


De Motor.



Binnenin dat prachtige, bijna gebeeldhouwde omhulsel schuilt een krachtig 2.1 stereosysteem met een vermogen van 80Watt; vele malen krachtiger dan u zou verwachten. Maar waarom klinkt het systeem eigenlijk zo indrukwekkend? Aan de basis van de Meridian F80 staat een hoogstaand digitaal geluidssysteem dat gebaseerd is op een krachtige Digital Signal Processing (DSP) technologie. Dit elektronische hart is omgeven door een robuust, zeer goed gedempte behuizing, waarin iedere luidspreker zijn eigen compartiment heeft. Innovatieve, zo goed als resonantie ongevoelige materialen met een hoge massa zorgen ervoor dat het ontwerp zijn zeer goede dynamische integriteit behoudt. Ongeacht het volumeniveau, de F80 resonanceert niet en de geluidskwaliteit wordt niet negatief beïnvloed. In het luidsprekercompartiment zitten de linker en rechter full-range luidsprekers, ontwikkeld door Meridian en op specificatie gemaakt voor de F80, met krachtige neodymium magneten, gegoten chassis, hoge temperatuurbestendige spreekspoelen en met grote precisie ontworpen magnesium/aluminium conussen. De subwoofer heeft een unieke spreekspoel van een speciaal "lange-slag" ontwerp dat vermogen en lineariteit maximaliseert.

Alle componenten waaruit dit unieke systeem is opgebouwd, maken gebruik van speciaal geselecteerde "audiofiele" onderdelen. Mede hieraan dankt de F80 de ongekende klankkwaliteit. Het crossover (het systeem dat de juiste informatie naar de juiste luidspreker stuurt) is een speciaal DSP ontwerp: een concept door Meridian ontworpen. Of de F80 nu een hele ruimte moet vullen of vlak naast u staat, de klank is helder en vol, zowel op laag als hoog volume. De speciale technieken om het laag en het stereobeeld zo mooi mogelijk te krijgen en Meridian's krachtige actieve versterking, maken het niet meer dan normaal dat de F80 zo goed presteert. Actieve equalisatie zorgt ervoor dat de F80 altijd op z'n best klinkt. Instellingen als de "tilt" functie, die het laag vermeerderd terwijl het hoog wordt verminderd en andersom, maken dat het geluid altijd in balans is. Eveneens zijn er instelmogelijkheden voor plaatsings-compensatie. De F80 klinkt dan overall optimaal, of hij nu in een hoek, vrij of op een boekenplank wordt geplaatst.



0-100 km/h in 3.70 seconden.

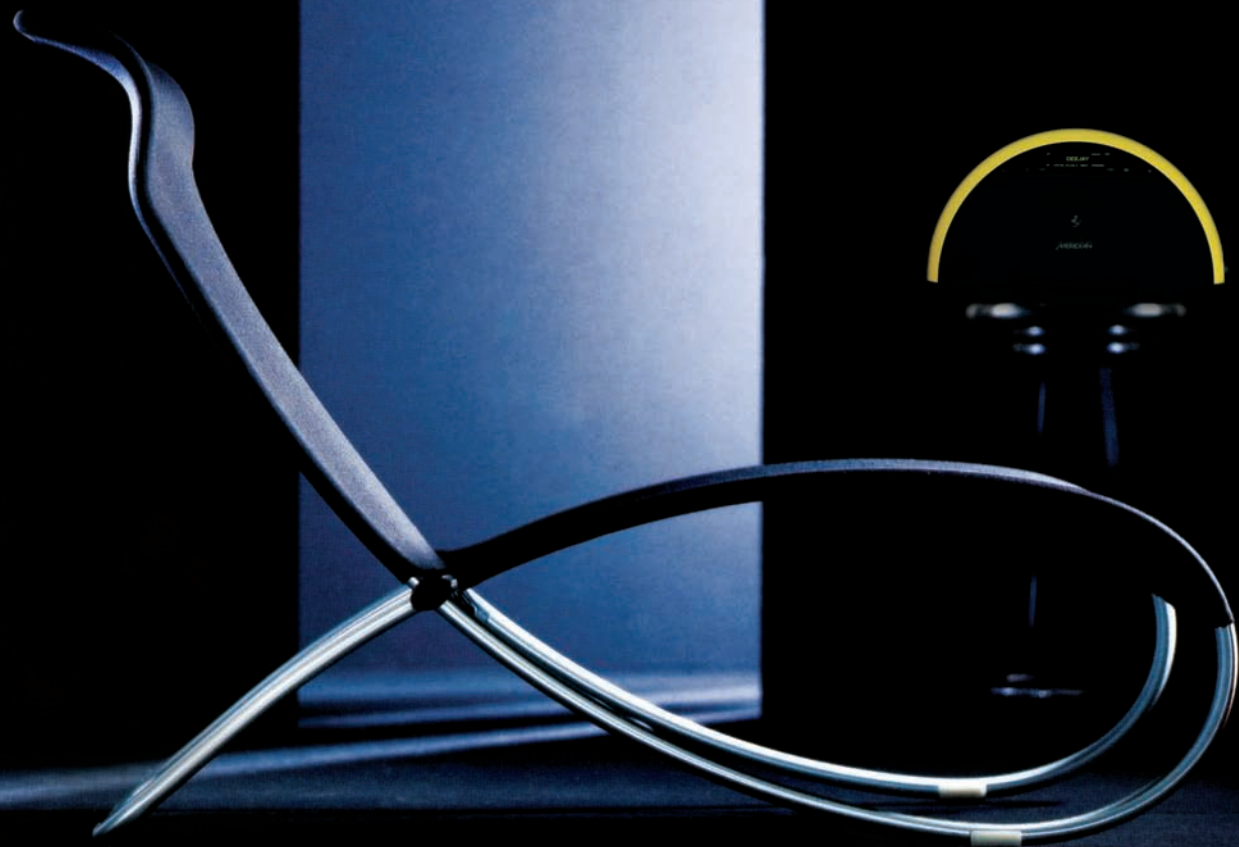


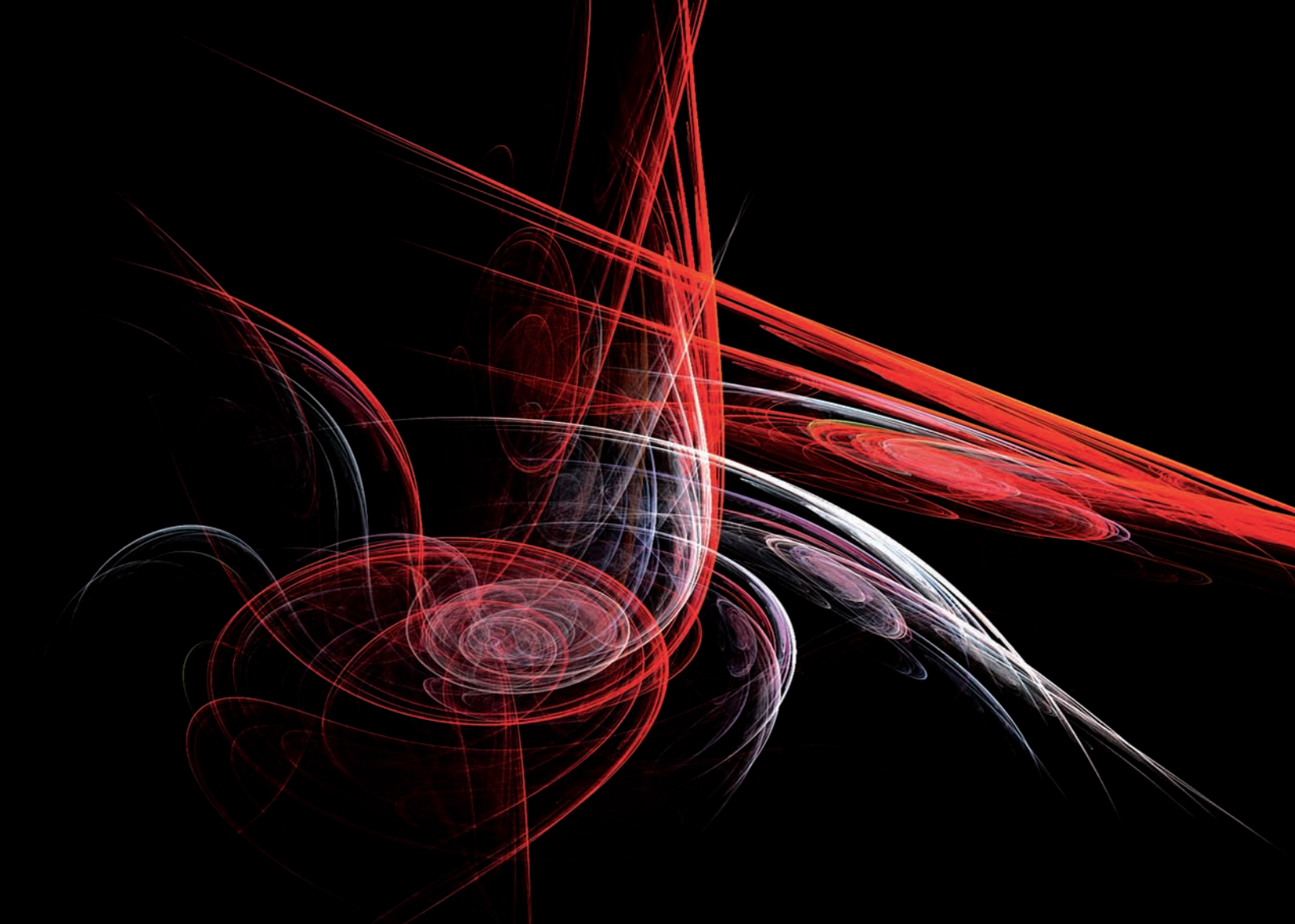
0-100 dB in minder dan 1 seconde.

Laat het formaat u niet misleiden: het geluid van de Meridian F80 is groots en betoverend. Van slaapkamer tot vergaderzaal, van keuken tot eetkamer; de unieke, actieve digitale luidsprekertechnologie vult iedere kamer met rijke, heldere klanken. Uw muziek zal nooit meer hetzelfde zijn. De F80 is als een artiest met vele talenten. Met de uitgebreide wekfuncties een welkome partner in de slaapkamer, waar hij u 's ochtends wekt met zachte tonen of een vooringestelde zender. Maar net zo goed vult hij een gehele woonkamer met geluid van CD kwaliteit en, aangesloten op een TV, worden DVD's met een perfect beeld afgespeeld. In de studeerkamer doet de F80 dienst als hoogwaardig computer luidsprekersysteem. Sluit gewoon uw Airport Express® digitaal aan. Sluit uw iPod® aan en geniet van uw muziekbibliotheek. Neem kennis van het laatste nieuws op een lokale FM, AM of digitale DAB zender, terwijl u in de keuken een lunch gebruikt. Neem 'm mee op vakantie en geniet ook daar ter plekke van dit compleet home entertainment systeem. Hoe de Meridian F80 ook gebruikt wordt; op muzikaal gebied blijft hij u verwennen. De perfecte partner.









Een Fusie van Geluid.

Het perfecte huwelijk tussen geluid en beeld. Door toewijding, uitmuntend ontwerp, uniek talent... en stijl.



Kleuren & Aansluitingen.

Verkrijgbaar in de vijf originele Ferrari kleuren met een prachtige hoogglans lakafwerking: Modena Geel, de originele Ferrari kleur; de Corsa Rood signatuur; het zijdezachte witte Bianco Avus; het gedistingeerde Nero zwart en het Nurburgring Zilver, uniek en sprankelend. Op een nader te noemen tijdstip zullen verdere speciale afwerkingen beschikbaar komen.

Specificaties.

- 80Watt 2.1 digitaal DSP stereo systeem met aparte Subwoofer
- AM en FM stereo ontvangst
- Band III DAB Digitale Radio (DAB uitvoering)
- Interne antenne voor lokale ontvangst
- Twee externe antenne ingangen
- Diverse antenne-accessoires verkrijgbaar
- 3.5mm gecombineerde digitaal optische / analoge hoofdtelefoon uitgang
- 3.5mm analoge ingang (Aux1)
- 3.5mm optisch digitale ingang (Aux2)
- mini-DIN ingang voor docking station (Aux3)
- (iPod docking station los verkrijgbaar)
- Leesbare CD/DVD formaten: CD-DA, CD-R/RW, MP3, WMA, DualDisc, DVD-V en DVD±R/RW
- S-Video en composiet uitgangen in PAL en NTSC
- (Radio)wek functie
- Compacte infrarood afstandsbediening
- Gewicht: 6,5kg
- Afmeting: 408(B) x 230(H) x 185(D) mm



Rosso Corsa
Ferrari Red



Giallo Modena
Ferrari Yellow



Nero
Black



Bianco Avus
Ferrari White



Argento
Nurburgring
Silver



Op de achterzijde bevinden zich alle aansluitingen die u zich kunt wensen. Uiteraard zult u gaan genieten van het krachtige ingebouwde geluidssysteem, maar het kan voorkomen dat u liever een hoofdtelefoon wilt gebruiken. In dit geval zal de F80 dan naar keus automatisch de eigen luidsprekers dempen.



Digitale optische in- en uitgangen zijn ook aanwezig, evenals analoge ingangen, waaronder een mini-DIN ingang voor een iPod docking® station (separaat verkrijgbaar). De andere analoge ingangen (3.5mm stereo mini-jack) zijn bijvoorbeeld voor het aansluiten van een set-top box of stereo installatie.

Meridian Audio Ltd, Latham Road, Huntingdon,
Cambridgeshire PE29 6YE, United Kingdom •

Tel: +44 1480 445678 • Fax: +44 1480 445686

Viertron BV,

Zuideinde 2 • 2991 LK Barendrecht • Nederland •

Tel. +31 (0)180 61 83 55 • Fax: +31 (0)180 61 99 67

www.f80.nl / www.viertron.nl info@viertron.nl

Ferrari

OFFICIAL LICENSED PRODUCT

Geproduceerd onder licentie van Ferrari SpA. "Ferrari", het stijgerende paard, alle geassocieerde logo's en onderscheidende ontwerpen zijn handelsmerken van Ferrari SpA. "Meridian" is een geregistreerd handelsmerk van Meridian Audio Limited. "iPod" is een handelsmerk van Apple Inc. Alle andere handelsmerken en geregistreerde handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars. Alle handelsmerkrechten voorbehouden.

© 2007, Meridian Audio Ltd. Fotografie door Monty Shadow/ConceptEdge, Milaan, Robin Thompson, Richard Elen et al. Ferrari afbeeldingen van Ferrari SpA. De F80 is een geregistreerd European Community Design, Registratie No 000337068-0001.

F80NL V4.0 • P88346 • 20070828

