

PERSBERICHT

De nieuwe EAH-F70N en EAH-F50B draadloze hoofdtelefoons van Technics voor een krachtige audio beleving

- Voor fijne nuances en getrouw dynamisch geluid
- Krachtige bastonen en ruimtelijke ambiance
- Aan hoge resolutie equivalente draadloze geluidswaergave dankzij LDAC/apt-X HD

Las Vegas, Verenigde Staten, 7 januari 2019 – Vandaag heeft Technics twee nieuwe draadloze hoofdtelefoons onthuld, de EAH-F70N en de EAH-F50B. Beide modellen ondersteunen LDAC/apt-X HD voor draadloze geluidswaergave equivalent aan hoge resolutie^{*1}. Gesteund door een hoge rigiditeit en krachtige interne demping, stelt het gebruik van een dynamische driver van 40 mm, met een diafragma van Composite Performance Film (CPF) en een Precise Air Control-constructie, de nieuwe modellen in staat de fijne nuances van muziek en dynamisch geluid getrouw weer te geven. De EAH-F70N is uitgerust met de breedband hybride actieve ruisonderdrukking van Technics, zodat de gebruiker in vrijwel elke omgeving volledig kan opgaan in de muziek. Zowel de EAH-F70N als de EAH-F50B introduceren een nieuwe manier om met Technics buitenshuis van geluid te genieten.

Een draadloze muziekbeleving die een levensecht gevoel van energie en ruimtelijkheid oproept

Dynamische driver van 40 mm met nieuw diafragma

Het diafragma bestaat uit een nieuwe Composite Performance Film (CPF) voorzien van meerdere lagen speciale materialen voor een grote rigiditeit en interne demping. Dit resulteert in krachtige bastonen die uit de diepte omhoog lijken te komen en een ruimtelijke ambiance die de gebruiker het gevoel geeft dat hij in een concertzaal zit. Om het effect van deze kenmerken te maximaliseren is er veel aandacht besteed aan de vorm van het diafragma.

De speciale kogelvormige dome heeft de rigiditeit vergroot. De natuurlijke en lineaire hoge-frequentiekenmerken zorgen voor een soepel en rijk geluid. De geribbelde rand is door simulatie geoptimaliseerd om een grote lineariteit mogelijk te maken voor het volledige inputbereik. Alle fijne nuances van muziek en realistische dynamiek worden getrouw weergegeven.

Precise Air Control-constructie

Gedetailleerde simulatie en nauwkeurige afstemming hebben geresulteerd in een Precise Air Control-constructie die zorgt voor een optimale luchtstroom. De twee zorgvuldig vormgegeven openingen en originele constructie zorgen voor een accurate luchtstroom, waardoor de driver een breed frequentiebereik heeft.

Aan hoge resolutie equivalente* geluidskwaliteit, zelfs bij draadloos gebruik

De hoofdtelefoons ondersteunen LDAC™, Qualcomm® en apt-X™ HD en bieden een uitstekende respons en hoge resolutie, zelfs als ze draadloos worden gebruikt. Ze produceren daardoor een nauwkeurig en getrouw, aan hoge resolutie equivalent*¹ geluid.

* Indien verbonden via Bluetooth®, ondersteunt LDAC tot 96 kHz/24 bits en ondersteunt apt-X HD tot 48 kHz/24 bits (hi-res weergave indien verbonden met een kabel).

Ruisbeperking in uiteenlopende omstandigheden

Hybride actieve ruisonderdrukking - 3 modi (alleen EAH-F70N)

Het hybride ruisonderdrukkingssysteem combineert twee verschillende systemen om een uitstekende ruisonderdrukking mogelijk te maken. Er zijn drie ruisonderdrukkingseffecten waaruit een keuze kan worden gemaakt, afhankelijk van de situatie.

Het hybride ruisonderdrukkingssysteem gebruikt twee verschillende systemen: het feedforward-systeem, dat gebruikmaakt van een microfoon die is bevestigd aan de buitenkant, en het feedback-systeem, dat gebruikmaakt van een microfoon die vlakbij de driver zit die zich bij het oor bevindt. Daarnaast werd het circuit zo ontworpen dat het een verbeterde ruisonderdrukking biedt.

Slimme, naadloze bediening

Draagsensor (alleen EAH-F70N)

Als de hoofdtelefoon wordt afgezet, stopt de muziek. Als de hoofdtelefoon weer wordt opgezet, begint de muziek weer. Op deze manier wordt er een optimaal bedieningsgemak geboden.

Omgevingsgeluidversterker (alleen EAH-F70N)

Met deze functie is het mogelijk om naar achtergrondgeluiden te luisteren, zoals aankondigingen in de trein of op een luchthaven. Hiervoor hoeft de gebruiker alleen de buitenkant van de behuizing aan te raken en hoeft de hoofdtelefoon niet te worden afgezet.

Stemassistent-activering

Deze functie activeert een stemassistent, zoals Siri op een iPhone. Met een spraakopdracht kan een telefoongesprek worden gestart, via een muziekstreamingservice een muziektitel worden geselecteerd om af te spelen of het weer of een routeplanner worden geraadpleegd.

* Bij gebruik van een muziekstreamingservice kan het nodig zijn om de stemassistent te koppelen aan het account of om een betaald abonnement te nemen.

Stijlvol design en comfortabele pasvorm

3D-kogelscharnier

Door het kogelscharnier kan het oorkussen driedimensionaal bewegen, zodat het onder een comfortabele hoek rond het oor past. Het oorkussen is gemaakt van zacht, lichtverend polyurethaanschuim.

Hoogwaardige materialen

De buitenste onderdelen zijn gemaakt van aluminium. De alumite behandeling en spin-finish laten de hoogwaardige uitstraling van het materiaal goed uitkomen. Het logo van Technics is ingegraveerd met een laser en ingekleurd. Elk detail weerspiegelt het hoogwaardige design.

Draai- en vouwmechanisme

Door het draai- en vouwmechanisme is de hoofdtelefoon gemakkelijk op te bergen en mee te nemen.

3D-oorkussens

De oorkussens hebben een ergonomische vorm. Aan de binnenkant van de kussens is gebruikgemaakt van lichtverend polyurethaanschuim waardoor ze goed rond het oor passen. De oorkussens bieden verbeterde (geluids)isolatie en extra comfort.

HANDELSMERKVERKLARING:

Het Bluetooth®-woordmerk en de logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van deze merken door Panasonic Corporation gebeurt onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn die van hun respectieve eigenaars.

LDAC is een handelsmerk van Sony Corporation.

Qualcomm aptX is een product van Qualcomm Technologies International, Ltd.

Qualcomm is een handelsmerk van Qualcomm Incorporated, geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen, gebruikt met toestemming. aptX is een handelsmerk van Qualcomm Technologies International, Ltd., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen, gebruikt met toestemming.

- Einde -

Ga voor meer informatie naar technics.com of volg [technics.global](https://www.facebook.com/technics.global) op Facebook of [@technics](https://twitter.com/technics) op Twitter.