

CHORD MOJO 2 KULLANIM KLAVUZU TÜRKÇE

V.1.1



Chord Electronics Ltd.



1 İçindekiler

2	Giriş	3
3	Mojo 2'yi Kaydetme	3
4	Mojo 2'yi Tanımak	4
5	Başlarken	5
6	Temel kullanım	5
7	Gelişmiş kullanım	10
8	Poly ile kablosuz akıř ekleme	20
9	Teknik zellikler	20

2 Giriş

Mojo 2, orijinalin başarısı üzerine inşa edilen yeni nesil bir taşınabilir DAC/kulaklık amplifikatörüdür ve heyecan verici yeni özellikler, gelişmiş işlevsellik, ayrıca iyileştirilmiş ses ve pil performansı sunar.

2.1 Güvenlik

Mojo 2'yi kullanmadan önce lütfen aşağıdaki güvenlik talimatlarına dikkat edin:

- Mojo 2'nin su veya diğer sıvılarla temas etmesine asla izin vermeyin.
- Mojo 2 üzerine asla temizlik ürünleri püskürtmeyin. Kasayı temizlemek için **yalnızca** temiz bir mikrofiber bez kullanın.
- Bu ürünü kullanmadan önce lütfen kutuda bulunan güvenlik belgesini okuyun.
- Mojo 2 içinde kullanıcı tarafından servis verilebilecek hiçbir **bileşen** yoktur. Asla açmaya, sökmeye veya uygulamaya çalışmayın dahili üçüncü taraf cihazlar, bunu yapmak garantinizi geçersiz kılar.

3 Mojo 2'yi Kaydetme

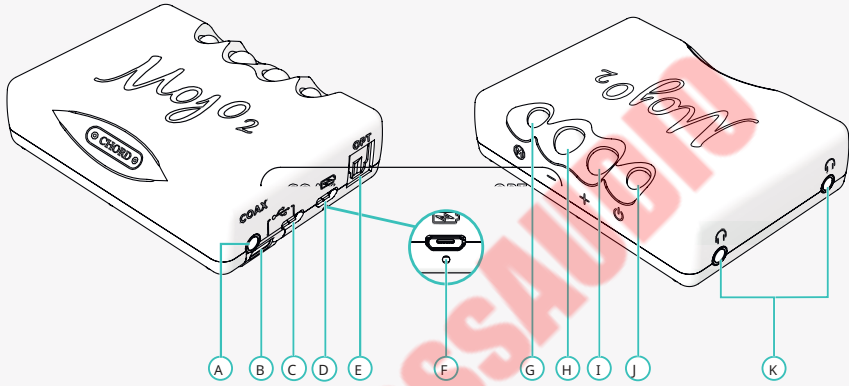
Mojo 2, bir yıllık malzeme ve işçilik kusurlarını kapsayan bir garanti ile birlikte gelir makul aşınma ve yıpranma yoluyla. adil kullanım ve yıpranma.



- Mojo 2'nizi Chord Electronics web sitesi üzerinden kaydedin: www.chordelectronics.co.uk/register-product
- Ürününüzü kaydetmek, size mümkün olan en iyi satış sonrası desteği sağlamamıza yardımcı olur.

Olası bir talep durumunda, tedarikçi bayinizle iletişime geçin.

4 Mojo 2'yi tanımak



A	Koaksiyel giriş (tek giriş veya yalnızca çift veri)	3,5 mm koaksiyel dijital kablo kullanarak uyumlu dijital cihazları bağlayın. Tek koaks: uç: sinyal, kılıf: toprak. Çift veri koaks: uç: sinyal 1, halka: sinyal 2 kılıf: toprak (için Hugo M-Scaler ile kullanım)
B	USB-C girişi	Oynatma için bir USB-C kablosu kullanarak uyumlu dijital cihazları bağlayın
C	Micro-USB girişi	Oynatma için bir Micro-USB kablosu kullanarak uyumlu dijital cihazları bağlayın
D	Micro-USB şarj girişi	Birlikte verilen Micro-USB kablosunu kullanarak güce bağlayın (minimum 2 A çıkış kapasitesine sahip bir şarj cihazıyla kullanın) minimum 2 A çıkış)
E	Optik giriş	Oynatma için bir optik kablo kullanarak uyumlu dijital cihazları bağlayın
F	Şarj durumu LED'i	Çok renkli bir ölçek kullanarak şarj ve pil durumunu görüntüler (bkz. bölüm 6.2)
G	Menü	Menü seçenekleri arasında gezinmek için basın
H	Sesi kısma/menü '-'	Sesi azaltın veya seçilen menü modunu ayarlayın
I	Sesi açma/menü '+'	Sesi artırın veya seçilen menü modunu ayarlayın
J	Güç düğmesi (Görüntüler örneklem hızı)	Açmak/kapatmak için basılı tutun
K	Kulaklık çıkışları	İki adede kadar kulaklık bağlayın (bağımsız olarak kontrol edilemez - 3,5 mm x2)

5 Başlarken

Mojo 2 kılavuzu iki ana bölüme ayrılmıştır: temel kullanım ve gelişmiş kullanım. Temel kullanım (6.0), başlamak ve Mojo 2'yi kullanmanın keyfini çıkarmak için gereken her şeyi kapsar. Daha gelişmiş menü seçenekleri 7.0'da açıklanmıştır.

6 Temel kullanım

6.1 Güce bağlama

Mojo 2, güçlü, şarj edilebilir piller sayesinde sürekli olarak güce bağlıyken veya hareket halindeyken kullanılabilir. piller. Mojo 2 için minimum 2 A (amper) çıkış verebilen bir şarj cihazı önerilir; lütfen şarj cihazınızın özelliklerini kontrol edin. Birlikte verilen kabloyu Mojo 2'nin Micro-USB şarj girişine (bkz. yukarıdaki D) ve ardından şarjı başlatmak için 5 V'luk bir güç kaynağına bağlayın.

6.2 PİL durumu göstergesi

Mojo 2 güce bağlıyken, şarj durumu LED'i (yukarıdaki F'ye bakın) yanıp sönecek ve pil şarj durumunu renk kullanarak gösterecektir (aşağıdaki tabloya bakın); şarj durumu ayrıca yalnızca pil gücüyle çalışırken de görüntülenir, yalnızca pil gücüyle çalışırken.

NOT

Mavi bir şarj durumu LED'i, maksimum pil kapasitesi aralığına ulaşıldığını gösterir.

Mojo 2 sürekli şarjda bırakılırsa, pili aşırı şarjdan korumak için akıllı masaüstü moduna girecektir, aşırı şarjdan. Bu, mor bir pil durumu ışığıyla belirtilecektir.

Pil durumu	Pil şarjı
	%75 - %100
	%40 - %75
	%10 - %40
	%2 - %10
	%0 - %2
 Yanıp sonuyor	Akıllı masaüstü modu

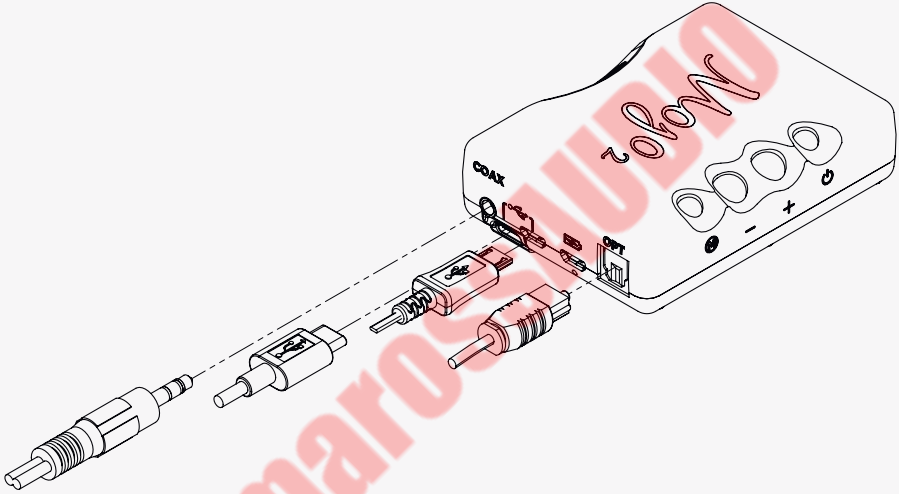
6.3 Bitmiş pil

Pillerin tamamen tükenmesinin ardından, şarj durumu LED'i on saniye boyunca kırmızı renkte yanıp sönecektir. Eğer cihazın kapanmasıyla birlikteyse, yeniden şarj edilmesi gerekir.

Bir süre hareketsizlikten sonra cihaz açılmazsa (pilin ciddi şekilde tükendiğini gösteriyorsa), cihazın kapalıyken bir gece boyunca şarj edilmesi gerekir.

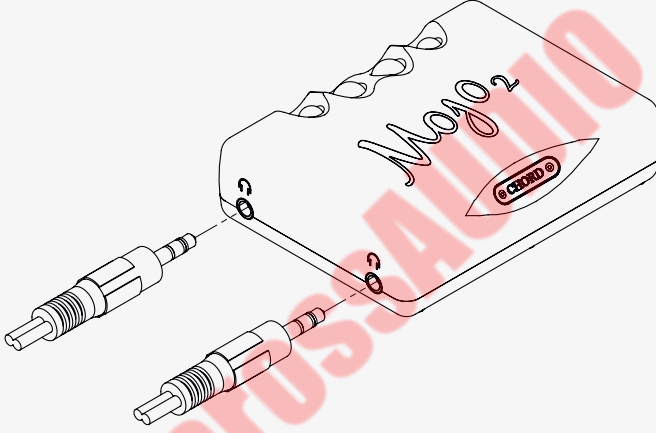
6.4

Bağlantı: girişler



Dizüstü bilgisayarlar, akıllı telefonlar, tabletler ve daha fazlası dahil olmak üzere uyumlu dijital cihazları Mojo 2'nin ilgili dijital girişlerine bağlayın. Bunlar şunları içerir: 3,5 mm koaksiyel (tek koaksiyel: uç: sinyal, kılıf: toprak. Çift veri koaksiyel [Hugo M-Scaler ile kullanım için]: uç: sinyal 1, halka: sinyal 2 kılıf: toprak), USB-C, Micro-USB ve optik girişler. Dört girişin tamamı aynı anda bağlandığında, Mojo 2 müzik çalındığında doğru girişi otomatik olarak seçecektir. Cihaza bağlandığında. Dört girişin tamamı aynı anda bağlandığında Mojo 2 belirli girişlere öncelik verecektir. USB'nin önceliği vardır, ardından koaksiyel ve ardından optik gelir. Aynı anda yalnızca bir USB bağlamak mümkündür (Micro-USB USB-C'ye göre önceliğe sahiptir).

6.5 Bağlantı: çıkışlar



Mojo 2'ye aynı anda en fazla iki çift (3,5 mm mini jak) kulaklık bağlayın. Cihazın ses seviyesi kontrolü (bkz. bölüm 6.8) her iki kulaklık çıkışını birlikte ayarlayacaktır (her kulaklık için bağımsız ses kontrolü yoktur her kulaklık için).

6.6 Açma/kapama

Güç düğmesine (bkz. bölüm 4) yanana kadar basın ve basılı tutun, ardından bırakın. Mojo 2, güç düğmesinin bir dizi renkte döngü yapmasıyla belirtilen bir dizi başlatma kontrolü gerçekleştirecektir. Bu sırada işlem sırasında, menü düğmesi de otomatik olarak belirlenmiş renkleri arasında döngü yapacaktır; önceden kaydedilmiş menü ayarları, '4' ve '5' düğmelerinde renk kullanılarak görüntülenecektir (menü seçenekleri ve renklere ilişkin eksiksiz bir kılavuz için bölüm 7'ye bakın). Renkler döngüyü durdurduktan sonra Mojo 2 kullanıma hazırdır. Kapatmak için basın ve ışıklar sönene kadar güç düğmesini basılı tutun.

İPUÇU Mojo 2, giriş sinyali olmadan 10 dakika sonra otomatik olarak kapanacaktır.

6.7 Parlaklık ayarı

Mojo 2, iki düğme parlaklığı seviyesi sunar: normal ve düşük. Normal, standart olarak etkinleştirilir, ancak düşük ve normal parlaklık modları arasında geçiş yapmak için menüye bir kez basın (menü düğmesi mavi görünecektir), ardından normal ve düşük modlar arasında geçiş yapmak için tekrar tekrar '-' tuşuna basın; yanan herhangi bir düğme artacak veya azalacaktır buna göre parlaklık. Seçildikten sonra, seçim hatırlanacak ve Mojo 2 otomatik olarak çıkacaktır 10 saniye içinde menü ayarları. Alternatif olarak, menüden hemen çıkmak için menüye basın ve basılı tutun.

6.8 Ses ayarı

Mojo 2, menü renginin gösterdiği gibi iki ana ses 'aralığından' yararlanır: düşük ve yüksek. düğme: yanmıyor (düşük); beyaz (yüksek). Ses değiştirildiğinde, Mojo 2 otomatik olarak ilgili ses aralıklarına geçer; menü düğmesinin rengi buna göre değişir.

Seçilen cihazlar ve kulaklıklar şimdi bağlandığında (ancak kulakta değil) ve Mojo 2 açıldığında, hem ses düğmeleri hem de menü söne kadar ses kısma '-' kontrolleri kullanılarak ses sıfıra indirilebilir düğmesi sönmük. Sönükten, ses yükseltme '+' düğmesine basılarak ses yavaşça artırılabilir. Her ikisi de düğmeler, değişen ses seviyesiyle yavaşça renk değiştirir.



İlk oynatmaya başlamadan önce her zaman ses seviyesini sıfıra ayarlayın ve önlemler alın işitme hasarından korunmak için Mojo 2'yi yüksek ses modunda kullanırken.

7 Gelişmiş kullanım

Mojo 2, bir dizi gelişmiş özellik sağlayan son teknoloji ürünü bir UHD DSP kontrolünden yararlanır, menü düğmesi aracılığıyla erişilebilir. Menü düğmesine sırayla basmak, çeşitli işlevler arasında geçiş yapar bu bölümde açıklanan özellikler.

7.1 Menü: düğme rengi bilgisi

Menü seçenekleri seçildikçe menü düğmesinin rengi değişir. Aşağıdaki tablo bir kılavuz sağlar.

İPUCU Menü düğmesi rengini ve seçilen işlevi görmek için menü düğmesine basışlar arasında parmaklarınızı kaldırın.

Menü rengi	Menü modu
	Ses aralığı
	Parlaklık ayarı/Çapraz besleme modu
	Bas 20 Hz
	Bas 125 Hz raf
	Tiz 3 kHz raf
	Tiz 20 kHz
	Kilitleme kontrolü

7.2 Menü: şarj olurken düğme rengi bilgisi

Ek olarak, Mojo 2 kapalıyken, menü düğmesi şarj olurken bir renk göstererek şunu belirtir:

şarj akımı, aşağıdaki tabloda belirtilmiştir. Şarj akımı durumu, Mojo 2'ye sağlanan şarj cihazı/şarj kalitesi ve/veya pil sağlığı hakkında faydalı bir gösterge verebilir.

Mojo 2'ye sağlanan şarj cihazı/şarj kalitesi ve/veya pil sağlığı.

Örneğin, beyaz bir menü düğmesi cihazın maksimum kapasitede şarj olduğunu gösterir. Yeşil, şarjın yavaş olduğunu ve farklı bir şarj cihazı/kablo ile iyileştirilebileceğini gösterir.

şarjın yavaş olduğunu ve farklı bir şarj cihazı/kablo ile iyileştirilebileceğini gösterir. Kırmızı, şarj için yetersiz akım olduğunu gösterir.

şarj.

Pil durumu	VBUS voltajı	Durum
	-	Gece boyunca yeniden şarj edilmesi gerekiyor: Mojo 2 kapalıyken
	4.01	Kötü (lütfen şarj cihazını değiştirin)
	4.37	Yavaş şarj
	4.61	Orta seviye şarj
	>4.85	Maksimum şarj
	Masaüstü şarjı	Masaüstü modu

NOT

Poly kullanıcıları (bölüm 8'e bakın), cihazlar aynı anda şarj olurken beyaz bir şarj durumu elde edemeyeceklerdir. aynı anda şarj olurken.

İPUÇU

Şarj LED'i on saniye boyunca kırmızı renkte yanıp sönerse ve cihaz kapanırsa, yeniden şarj edilmesi gerekir.

İPUÇU

Cihaz açılmazsa (muhtemelen ciddi şekilde tükenmiş bir pil olduğunu gösterir), o zaman cihaz kapalıyken gece boyunca yeniden şarj edilmesi gerekir.

7.2.1 Akıllı Masaüstü Modu

Mojo 2 istenirse sürekli olarak bir güç kaynağına bağlı bırakılabilir. Bu modda, tamamen şarj olduğunda, Mojo 2'nin menü düğmesi ve pil durumu ışığı magenta rengini gösterir, bu da şarj döngüsünün sonunu ve pili korumak için şarjı düzenleyen Akıllı Masaüstü Modu'nun başlatıldığını gösterir.

7.3 Sessiz

Cihazı sessize almak için '+' ve '-' tuşlarına aynı anda basın; Mojo 2'nin menü düğmesi titreyecektir. Sessizden çıkmak için menüye veya '+/-' tuşlarına birlikte basın tekrar basın.

7.4 Menü: eşitleme

Mojo 2, çok çeşitli ortaklık ekipmanlarına uyacak kapsamlı eşitleme ayarı (ton kontrolleri) sunar ekipman ve dijital dosya formatları. Fabrika ayarından (düz) değiştirilebilen dört ana eşitleme modu vardır: istenirse: alt bas; orta bas; alt tiz ve yüksek tiz.

Dört eşitleme modunun her biri için, dokuz pozitif (artırma) ve dokuz negatif (kesme) 1 dB ayar adımı (toplamda 18) mevcuttur.

Eşitleme modlarına erişmek için, düğme kırmızı görüne kadar menüye iki kez basın: bu, dört eşitleme seçeneğinin ilkinin gösterir: alt bas ayarı. Buradan, menüye daha fazla basmak, kalan üç mod arasında geçiş yapar: sarı: orta bas; yeşil: alt tiz; mavi: üst tiz ve ardından menünün geri kalanı boyunca. menü.

Menü düğmesi rengiyle belirtildiği gibi istenen eşitleme modu seçildikten sonra, ayar aralığında hareket etmek için sırayla ses açma '+' VEYA kısma '-' düğmelerine basın: yukarı '+' 'artırma' sağlar, aşağı '-' 'kesme' sağlar. İlgili ses düğmeleri, seçilen seviyeyi belirtmek için renk değiştirir. Grafik aşağıda, dört eşitleme modunun her biri için mevcut 18 ayar seviyesinin her biri gösterilmektedir

Ayarlar otomatik olarak kaydedilecektir. Menüye tekrar basmak bir sonraki eşitleme moduna geçecektir.

NOT

Menü modundayken düğmelere 10 saniye boyunca dokunulmazsa, Mojo 2 otomatik olarak oynatma moduna geri döner. Alternatif olarak, menüden hemen çıkmak için menüye basın ve basılı tutun.

İPUÇU

Aşağıdaki tabloya bakıldığında, yanmayan veya gri renk, ses açma '+' veya kısma '-' düğmelerini yanmıyor olarak temsil eder. Eğer her iki düğme de yanmıyorsa, fabrika ayarı (0 dB 'düz') seçilir.

Ton ayarları	-	+
+9 dB		
+8 dB		
+7 dB		
+6 dB		
+5 dB		
+4 dB		
+3 dB		
+2 dB		
+1 dB		
0 dB		
-1 dB		
-2 dB		
-3 dB		
-4 dB		



NOT

Aşağıdaki üç grafik, açıklayıcı amaçlar için basitleştirilmiştir ve hiçbir şekilde konunun kesin bir temsili olarak yorumlanmamalıdır.

DSP eşitleme örnekleri için lütfen sonraki sayfaya bakın.

Aşağıdaki dört grafik, Mojo2'nin dört DSP eşitleme modunu göstermektedir, frekans yanıtını etkileyerek şunları sağlar:

ayarlanabilirliğin dört ana aralığında bas ve tiz için yükseltme veya kesme: kırmızı: alt bas; sarı:

orta bas; yeşil: alt tiz ve mavi: üst tiz.

Renkli alanların şekli, DSP yükseltme ve kesmenin ('raf' kontrolleri) aralığını nasıl etkilediğini gösterir.

dört ana grubun her birindeki frekanslar. Yükseltme/kesme etkisi ya azalır (bas ile) ya da *şişer*

(tiz ile), frekans aralığında hareket ederken.

Grafik 1



Tüm kulaklıkların idealden sapan kendi frekans tepki eğrisi olacaktır. RTINGS web sitesi.

com (<https://www.rtings.com/headphones/1-4/graph/>) birçok popüler kulaklığın frekans tepki eğrilerini listeler

ve Mojo 2'nin DSP özelliği ile denemeler için bir rehber olarak kullanılabilir. DSP, daha nötr bir ses için tepki eğrisini düzeltmek için kullanılabilir.

daha nötr bir ses için tepki eğrisini düzeltmek için kullanılabilir.

Grafik 2'de görülen noktalı çizgi, bir frekans tepki eğrisini gösterir: zirveleri ve çukurları olan dalgalı bir çizgi,

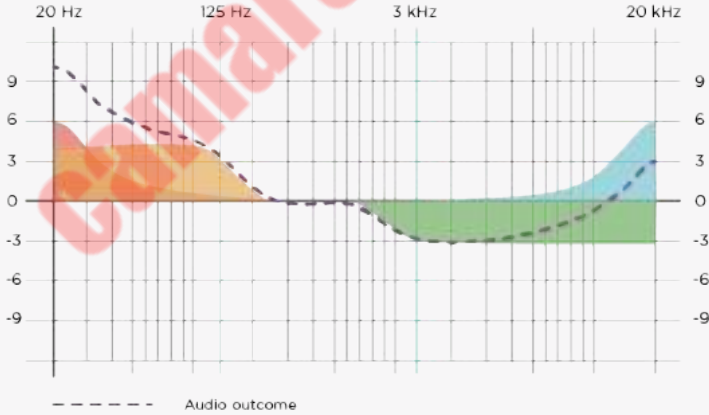
Mojo 2'nin DSP'si tarafından değiştirilmiştir.

Dört renk, DSP'nin eşitleme ton kontrollerinin toplanan çıktıyı değiştirmek için nasıl kullanıldığını gösterir

(noktalı çizgi). Bas ve orta bas güçlendirilmiş, alçak orta azaltılmış ve tiz güçlendirilmiştir,

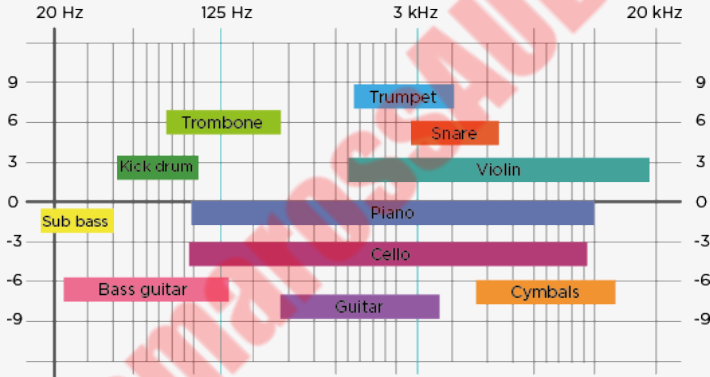
cihazın frekans tepkisini (tonunu) değiştirmiştir.

Grafik 2



Grafik 3, frekans spektrumunda yaygın müzik enstrümanlarını çok geniş bir anlamda üst üste bindirir, enstrümanların belirginliğinin, DSP ton kontrolleri kullanılarak ayarlamalar yapıldığında nasıl etkilenebileceğini gösterir. DSP ton kontrolleri. Kesin değildir ve yalnızca deney için bir kılavuzdur.

Grafik 3



7.5 Menü: çapraz besleme

Mojo 2, kulaklık kullanırken daha 'hoparlör benzeri' bir ses sahnesi için mekansal efektleri iyileştirmek için üç çapraz besleme seviyesi sunar.

kulaklık kullanırken. Menüye bir kez basın (menü düğmesi mavi gösterecektir), ardından dört mevcut seçenek arasında geçiş yapmak için ses açma '+' düğmesine basın:

kırmızı: minimum; yeşil: orta; mavi: maksimum; ışısız (çapraz besleme kapalı).

Seçildikten sonra, seçim hatırlanacak ve Mojo 2, yaklaşık 10 saniye içinde menü ayarından otomatik olarak çıkacaktır.

Alternatif olarak, menüden hemen çıkmak için menüye basın ve basılı tutun.

NOT

Çapraz besleme değiştirilirken, '-' düğmesi de düğme parlaklık seviyesini göstermek için yanar (beyaz: normal; ışısız: düşük) bölüm 6.7'ye göre.

7.6 Kilitleme modu

Mojo 2, seyahat kullanımı için tüm kontrollerin devre dışı bırakılabildiği bir düğme kilidi seçeneğinden yararlanır. Düğmeyi etkinleştirmek için kilitlemek için, macenta görüntülenene kadar menü düğmesine altı kez basın, ardından aynı anda hem ses açma '+' hem de ses kısma '-' düğmelerine bir kez basın, tüm Mojo 2 düğmeleri macenta görüntülemeye kadar; kontroller artık devre dışı bırakıldı. İki saniye sonra, ses düğmeleri tekrar ayarlanan çıkış sesini görüntülemeye geri dönecektir, ancak, menü düğmesi düğme kilidi modunun etkin olduğunu belirtmek için macenta görüntülemeye devam edecektir.

Düğme kilidi modu etkinleştirildiğinde, (macenta) menü düğmesine tek bir basış, hemen geri dönecektir düğme kilidi menüsüne. Buradan, aynı anda hem ses açma '+' hem de ses kısma '-' düğmelerine bir kez basın düğmelerin kilidini açmak için (ses düğmelerinin ışıkız hale dönmesiyle belirtilir) ve düğmeden çıkmak için tekrar menüye basın-kilidi modundan çıkın ve menüde ilerleyin.

NOT

Düğme kilidi modundayken, güç düğmesi geçici olarak devre dışı bırakılır, ancak otomatik güç-kapanma özelliği hala işlevseldir.

7.7 Fabrika ayarlarına geri dön

Mojo 2, cihazı orijinal fabrika ayarlarına geri yükleyen bir fabrika sıfırlama moduna sahiptir: DSP düz ve

Crossfeed kapalı. Cihazı sıfırlamak için, DSP menü modundan veya

Crossfeed menü modundan, aynı anda '+' ve '-' tuşlarına basın.

7.8 Güç düğmesi örnekleme oranı bilgisi

Mojo 2, 768 kHz 32-bit ve DSD 256'ya kadar dosyaları çalabilir. Bu, aşağıdaki renklerle belirtilir müzik çalarken güç düğmesinde.

Örnekleme oranı	Güç düğmesi rengi
44.1 kHz	
48 kHz	
88.2 kHz	
96 kHz	
176.4 kHz	
192 kHz	
352.8 kHz	
384 kHz	
705.6 kHz	
768 kHz	
DSD	

8 Poly ile kablosuz yayın ekleme

Mojo 2, Chord Electronics'in Poly streamer/sunucusu (ayrı olarak satılır) ile uyumludur ve şunları ekler: kablosuz müzik yayını, ağ ses uyumluluğu ve SD kart kitaplığı oynatma dünyası. Daha fazla bilgi için bir Chord Electronics satıcısıyla iletişime geçin veya Chord Electronics web sitesinde tüm ayrıntıları bulun. Mevcut Poly sahipleri, birlikte verilen Poly kılavuzuna (ayrıca Chord Electronics'te de mevcuttur) web sitesi) Mojo 2 ile Poly'yi kullanmak için başvurmalıdır.

NOT

Poly'nin Mojo 2 ile çalışması için en az 3.0 sürümüne güncellenmesi gerekir.

9 Teknik özellikler

En güncel özellikler için lütfen www.chordelectronics.co.uk adresine bakın.

Boyutlar	83 mm x 62 mm x 22.9 mm	
Ağırlık Mojo 2	185 g	
Ağırlık Mojo 2 + Poly	270 g	
Pil ömrü	8 saat (yaklaşık)	
Çalışma gerilimi	5 V DC	
Şarj akımı	2 A	
Çıkış gücü @ 1 kHz/300	Ω	90 mW
Çıkış gücü @ 1 kHz/30	Ω	600 mW
Çıkış empedansı	0.06 Ω	
Dinamik aralık	125 dB	
THD @ 2.5 V/300	Ω	0.0003 %



Chord Electronics Ltd.

