



cmf  
by NOTHING

Nothing'in alt markası olan CMF, temel ürün işlevlerine odaklanarak ödünsüz bir kullanıcı deneyimi sunarken, harika tasarımı daha fazla kişiye ulaştırmayı hedefleyen Londra merkezli bir tüketici teknolojisi markasıdır.

## Neden CMF?

Ödünsüz kullanıcı deneyimini son teknolojiyle harmanlıyor ve herkes için erişilebilir hale getiriyoruz.

Ürünlerimiz uzun ömürlü olduklarından emin olmak için çok sayıda teste tabi tutuluyor ve yüksek standartlı bir kalite yönetimiyle destekleniyor.

## Buds Pro 2

- 5 Tasarım
- 7 Ses Performansı
- 10 Aktif Gürültü Önleme
- 14 Teknik Özellikler

## Buds Pro 2

Yeni nesil CMF kulaklıklarla sesi bir üst seviyeye taşıyın.

Müzik severler için üretilen Buds Pro 2, titizlikle tasarlanmış ve geliştirilmiş bir tasarımla birlikte sınıfının en iyi ses özelliklerini sunar. Uzun ömürlüdür ve en iyi deneyim için tasarlanmıştır.

Amiral gemisi özellikleri ile donatılmış bu kulaklık, günlük dinleme sırasında ultra net tiz ve güçlü bas üretmek üzere dikkatlice yapılandırılmış bir çift sürücü sistemine sahip.

Kusursuz netlik için Dirac iş birliği ile LDAC teknolojisi ve Yüksek Çözünürlüklü Ses sertifikası ile donatıldı..

Filtrelenmemiş odak için Buds Pro 2, 5000 Hz'e kadar bir frekans aralığıyla 50 dB'ye kadar Hibrit Aktif Gürültü Önleme sunar. Clear Voice Technology 2.0 ve Wind-Noise Reduction 2.0 özelliğine sahip 6 HD mikrofonla iletişim net kalır. Daha derin bir ses deneyimi arayanlar için, Mekansal Ses Efektü algoritmamız size üç boyutlu bir ses deneyim sunar.

Tüm bunların yanı sıra kasada özelleştirilebilir bir Akıllı Kadran, şık ve ikonik bir tasarımla yer almaktadır. Bu ise sesin her yönünü parmak uçlarınızdan zahmetsizce kontrol etmenizi sağlar.

# TASARIM



Kompakt ve zarif görünüm.

Şık ve ergonomik.

Buds Pro 2 ceplerinize zahmetsizce girip çıkar ve avucunuzun içine mükemmel bir şekilde oturur.

Yenilikçi ve titizlikle tasarlanmış Buds Pro 2, sektörün ilk özelleştirilebilir Akıllı Kadranı'na sahiptir.

Sesi ayarlamak ve oynatmayı yönetmek için çevirin.

Gürültü engellemeyi kontrol etmek, Sesli Asistanı etkinleştirmek, Düşük Gecikme Modu'na geçmek veya toplantılar sırasında mikrofonunuzu sessize almak için tek tuş yeter.

Nothing X uygulaması sayesinde Akıllı Kadran işlevlerini özelleştirerek deneyiminizi daha da kişiselleştirebilirsiniz.



## Ses yeniden şekillendirildi

Çift sürücülü akustik ile her ses ayrıntısını hissedin. 11 mm sürücü, derin ve güçlü bas için titanyum kaplamaya sahiptir.

Net, berrak tiz için ultra ince 25µm düzlemsel diyafram düz bobin konisi olan 6 mm tweeter ile birlikte çalışır. Güçlü bir N52 mıknatıs ve güçlü çıkış için bakır ses bobini ile desteklenen Buds Pro 2, 20 Hz ila 40 KHz arasında yüksek kaliteli ses sunarak her ayrıntıyı netlik ve hassasiyetle yakalar.

## Hi-Res sertifikalı netlik

LDAC™ teknolojisiyle ekstra net ses deneyimi yaşayın. Geleneksel kablosuz yöntemlerden üç kat daha hızlı olan 990 kbps/24 bit/96 kHz'ye kadar iletim hızı ve Hi-Res Audio Wireless için sertifikalı LDAC™, üstün bir dinleme deneyimi için ses ayrıntılarını korur. Nerede olursanız olun sizi bir ses stüdyosuna götürür.

## Mekansal Ses Efektı

Tıpkı filmlerdeki gibi, tamamen sesle çevrili olun. HRTF baş fonksiyonu modeli kullanılarak geliştirilen algoritmamız, sinema kalitesinde 3D mekansal ses üretir. Bu, sesin başınızın her iki yanından girmek yerine, her yönden kulağınıza giriyormuş gibi hissettirdiği bir etki yaratır.

Sese dalmaya hazır olun.

## **Dirac™ tarafından desteklenen yüksek tanımlı ses**

Dirac Opteo™, akustik sınırlamaları ele alarak ses performansında devrim yaratır ve müziği sanatçının amaçladığı gibi duymanızı sağlar. Ses sahnelemesini daha doğru, ayrıntıları daha zengin, bası daha derin ve sesi daha net hale getirir.

\*Dirac başta lüks araçlar olmak üzere pek çok gelişmiş ürünün ses sistemlerini tasarlayan dünyaca ünlü bir ses teknolojisi firmasıdır.

## **Ultra Bass Teknolojisi 2.0**

Buds Pro 2, müziğinizdeki bas öğelerini akıllıca belirler ve düşük frekansları gerçek zamanlı ve dinamik olarak geliştirir. Böylece her ritmi daha fazla yoğunluk ve hassasiyetle hissedebilirsiniz. Orta ve yüksek tonların netliğinden ödün vermeden, derin ve zengin bas sunar.

Ayrıca Nothing X uygulaması sayesinde beş ayrı seviyedeki bas yoğunluğu seçenekleri arasından seçim yapabilirsiniz.

# Aktif Gürültü Önleme



Seyahat halindeyken kullanabileceğiniz ses filtreniz 50 dB'ye kadar Hibrit Aktif Gürültü Engelleme ve 5000 Hz'ye kadar geniş bir frekans aralığı ile kusursuz ses netliğinin ve kesintisiz odaklanmanın tadını çıkarın.

Gelişmiş teknoloji, günlük konuşmalardan gürültülü toplu taşıma araçlarına kadar geniş bir ortam sesi yelpazesini etkili bir şekilde susturur.

## **Akıllı Aktif Gürültü Önleme**

Buds Pro 2, kulaklık ile kulak kanalınız arasındaki herhangi bir gürültü sızıntısını otomatik olarak algılar ve telafi eder ve ANC açıkken her taktığınızda optimum gürültü önleme sağlar.

Çevresel uyarlanabilir ANC'yi kullanmak için Nothing X uygulamasında Uyarlanabilir Moda geçin. Çevrenizdeki ortam gürültüsüne göre ANC seviyesi otomatik olarak ayarlanacaktır.

## **Kristal netliğinde aramalar**

Buds Pro 2, 6 yüksek çözünürlüklü mikrofon ve en son Clear Voice Technology 2.0 ile donatılmıştır. Ortam seslerini etkili bir şekilde izole etmek için 28 milyondan fazla gürültü modeli kullanılarak rafine edilmiş bir algoritmaya sahiptir. Böylece sesinizin hattın diğer ucundaki kişiye yüksek ve net bir şekilde ulaşmasını sağlar.

Renkler: Koyu Gri, Açık Gri, Turuncu, Mavi

## Ağırlık

Kulaklık: 4,9 gr

Şarj kutusu: 46 gr

Kulaklık + şarj kutusu: 55,8 gr

Ses Çift sürücü sistemi: 11 mm bas sürücü + 6 mm mikro düzlemsel tweeter

Diyafram: 11 mm bas sürücü: PU (Poliüretan) + PET (Polietilen tereftalat) titanyum kaplamalı

6 mm mikro düzlemsel tweeter: PET+PET titanyum kaplamalı Ses kodeği: AAC, SBC, LDAC

Ses özellikleri Dirac Opteo™

Ultra Bass Teknolojisi 2.0

LDAC™ kodeği Özel EQ Ayarı:

Nothing & Dirac Opteo™

Uzamsal ses efekti

Gürültü engelleme Aktif Gürültü Engelleme türü: Hibrit ANC

Derinlik: 50 dB'ye kadar Frekans aralığı: 5000 Hz

Şeffaflık Modu: desteklenir

Mikrofon sayısı: her kulaklığın 3 mikrofonu vardır

Aramalar için çevresel gürültü engelleme algoritması: Clear Voice Teknolojisi 2.0

Gürültü engelleme

özellikleri Akıllı ANC

algoritması

Uyarlanabilir ANC Şeffaflık

Modu

Aramalar

ANC kapalıyken konuşma süresi: Kutuyla 25 saat ve yalnızca kulaklıklarla 6 saat

ANC açıkken konuşma süresi (Şeffaflık Modu dahil): Kutuyla 18,6 saat ve yalnızca kulaklıklarla 4,8 saat

# Teknik Özellikler



## Pil

Kulaklık: 60 mAh

Kılıf: 460 mAh

ANC kapalıyken AAC Oynatma: Kutuyla 43 saate kadar ve yalnızca kulaklıklarla 11 saate kadar

ANC açıkken / Şeffaflık Modunda Oynatma: Kutuyla 26 saate kadar ve yalnızca kulaklıklarla 11 saate kadar  
Sadece kulaklıklarla 6,5 saat

ANC kapalıyken LDAC Oynatma: Kutuyla 25 saate kadar ve yalnızca kulaklıklarla 6,5 saate kadar

ANC açıkken / Şeffaflık Modunda Oynatma: Kutuyla 16,6 saate kadar ve yalnızca kulaklıklarla 6,5 saate kadar  
Sadece tomurcuklarla 4.3 saat.

Hızlı Şarj ANC KAPALI: 10 dakikalık şarj: 3 saat (sadece kulaklıklar), en fazla: 7 saat (kılıf ile)

ANC AÇIK: 10 dakikalık şarj: 1,8 saat (sadece kulaklıklar), en fazla: 6 saat (kılıf ile)

Şarj süresi Type-C kablolu şarj-tam şarj süresi (şarj kutusu + kulaklıklar): Tam şarj için 70 dakika

Şarj kutusu kulaklıkları tam şarj : Tam şarj için 60 dakika

## Bağlantı

Bağlantı aralığı: 10 m

Bluetooth sürümü: Bluetooth 5.3

Bluetooth profilleri: RFCOMM, SPP, HFP, A2DP, AVDTP, AVCTP,

AVRCP Çift Bağlantı

## Uyumluluk

Android 5.1 ve üzeri

iOS 13 ve üzeri

## Dokunmatik kontroller

Varsayılan: Çift dokunma (her iki kulaklık)

Müzik: Sonraki şarkı

Aramalar: Aramayı yanıtlama veya kapatma

Çift dokunma (her iki kulaklık için özelleştirilebilir): Oynat/duraklat Önceki şarkı Sonraki şarkı Uyandır Sesli Asistan

Üçlü dokunma (her iki kulaklık) Müzik: önceki şarkı  
Arama: aramayı reddetme

Üçlü dokunma (her iki kulaklık ayrı ayrı özelleştirilebilir):  
Önceki şarkı Sonraki şarkı Uyandırma Sesli Asistanı

## 1 saniye basılı tutun

Varsayılan: Aktif Gürültü Önleme ve Şeffaflık Modu arasında geçiş yapın

1 saniye basılı tutun: (her iki kulaklık da ayrı ayrı özelleştirilebilir): Sesli Asistanı uyandırın ANC açık ANC kapalı Şeffaflık modu

Çift dokunup basılı tutun (her iki kulaklık da ayrı ayrı özelleştirilebilir):

Sesi artırın (tutulduğunda ses seviyesi her 0,9 saniyede bir çubuk değişir)

Sesi azaltın (tutulduğunda ses seviyesi her 0,9 saniyede bir çubuk değişir)

Sesli Asistanı uyandırın

# Teknik özellikler



Akıllı Kadran kontrolü

Varsayılan: Devre dışı (Nothing X uygulamasında ayarlanır)

Desteklenen eylemler: Döndürme, tek basma, çift basma, üçlü basma, uzun basma

Özelleştirilebilir işlevler: Ses kontrolü, gürültü engelleme modları arasında geçiş, oynatma/duraklatma, geri/ileri atlama, Sesli Asistan, çağrılarını yanıtlatma/sonlandırma, mikrofonu sessize alma/sesini açma, Düşük Gecikme Modunu açma/kapatma.

Akıllı Aramayı geçici olarak açma/kapatma:

1. Kapatma:

a. İki kez basılı tutun (kulaklıkları kutudan çıkarıp kutuyu kapalı tutun). b. Buds'tan gelen bir ses Akıllı Kadran'ın kapalı olduğunu onaylayacaktır.

2. Yeniden etkinleştirin

a. Tekrar iki kez basılı tutun (kulaklıkları kutudan dışarıda ve kutuyu kapalı tutun). Veya şarj kutusunu tekrar açın (kulaklıkları kutunun içinde tutun).  
b. Sesli Asistan, Akıllı Arama özelliğinin açık olduğunu doğrulayacaktır.

Not: Hızlı devre dışı bırakma özelliği, cihazın cepte veya çantada olması gibi istenmeyen etkinleştirmeleri önlemeye yardımcı olur.

## Özellikler

Kulak ucu uyum testi

Kulak içi algılama

LED şarj durumu

Düşük Gecikme Modu (Nothing telefonuyla 120 ms'den az)

Kulaklığımı Bul

Kutu İçeriği Kulaklık × 2

Şarj kutusu × 1 S, M, L

boyutlarında kulak uçları

USB-A'dan Type-C'ye

kablo × 1

Güvenlik bilgileri ve garanti bilgileri ve Kullanım Kılavuzu × 1

# Teknik özellikler



Nothing X uygulaması

ChatGPT entegrasyonu

Buds Pro 2'yi kullanarak CMF ve Nothing akıllı telefonlarınızdan ChatGPT ile konuşun.

Ekolayzırlar

Farklı müzik türlerine uyum sağlayacak şekilde 5 adet önceden ayarlanmış profesyonel ayarlı ekolayzır.

Özelleştirilebilir Akıllı Kadran,  
dokunmatik işlevler ve ekolayzır.

Çift Bağlantı ile aynı anda iki cihaza bağlı kalın.

Oyun Modu

CMF ve Nothing Telefonlar Oyun Moduna girdiğinde (gecikme <120 ms)  
Düşük Gecikme Modunu otomatik olarak açar.

Düşük Gecikme Modu Ortalama olarak gecikmeyi 50ms~100ms azaltır. Tüm akıllı telefonlarla uyumludur.

Uzun ömürlü olacak şekilde üretildi

Düşürme testi: 1 metre yükseklikten düşürme testi 100 kez tekrarlandı

Şarj portu testi: 5.000 kez takıp çıkarma döngüsü

Şarj kararlılığı testi: Şarj kablosu takıldıktan sonra dört tarafına 2.000 kez kuvvet uygulanması

Aşırı sıcaklık testi: -40°C ile 75°C arasındaki bir ortamda ölçülen 72 saatlik kullanım

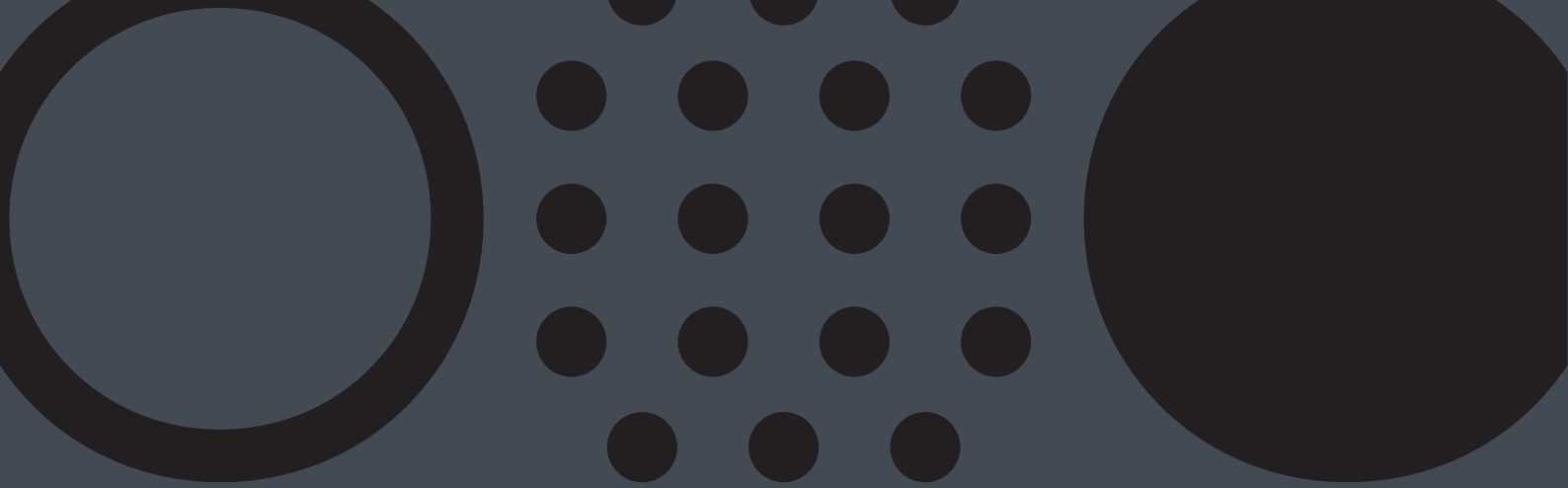
Şarj kutusu testi: 10.000 kez açıp kapatma

Nem testi: 65°C ile 95°C arasındaki bir ortamda 96 saatlik kullanım

Düğme basma testi: 10.000 kez düğmeye basma

IP55 su geçirmezlik derecesi: Dakikada 12,5 L'lik 3 dakika boyunca 360° su püskürtme





wonderful  
by design

