

NOTHING (R)

# ear ( open )



## Nothing Hakkında

2020 yılında kurulan Nothing, teknolojiyi tekrar eğlenceli hale getirmek için burada. Dört yıldan kısa bir sürede Nothing, Time Dergisi'nin 2022'nin En İyi İcatları listesinde Yenilikçi Akıllı Telefon Tasarımı kategorisinde yer alan Phone (1) dahil olmak üzere dünya çapında milyonlarca ürün sattı.

Londra merkezli şirket, son teknoloji tasarım ve kullanıcı arayüzü inovasyonu yoluyla gençler ve yaratıcılıktan ilham alanlar için alternatif bir teknoloji ürünleri ekosistemi yaratıyor.

Nothing, 2023 yılında ses ve akıllı telefon segmentlerinde iki ikinci nesil ürünle birlikte, harika tasarımları herkes için erişilebilir kılmaya odaklanan bir alt marka olan CMF by Nothing'i piyasaya sürdü.

2024'te Nothing, üçüncü akıllı telefonu Phone (2a)'yı pazara sundu. Günlük akıllı telefon deneyimini en iyi şekilde sunan güçlü ve benzersiz bir cihaz.

Nothing ayrıca iki yeni kablosuz kulaklığı Ear ve Ear (a) ile ses ürünleri paketinin yeni bir temelini oluşturdu. Alt markası CMF by Nothing, bir dizi ikinci nesil ürünün yanı sıra ilk akıllı telefonu CMF Phone 1'i piyasaya sürdü. Yılın ilerleyen zamanlarında Nothing, Phone (2a) Plus'ın piyasaya sürülmesiyle son modelini güçlendirdi.

Nothing, 2024 yılında tüm ses ve akıllı telefon ürünlerinde sektörde bir ilk olan ChatGPT entegrasyonlarıyla yapay zeka kullanıcı deneyimini de geliştirdi.

Tüm Nothing ürünleri, 8.000'den fazla özel yatırımcının da aralarında bulunduğu topluluklarıyla yakın iş birliği içinde geliştiriliyor ve sürdürülebilirlik ön planda tutularak üretiliyor.

NOTHING (R)

# Hiç bir şey yokmuş gibi

Ear (open), Nothing'in üstün ses kalitesi, eşsiz konforu ve baş döndürücü tasarımı konusundaki iddaasını korurken, durumsal farkındalığı ön plana çıkaran gelişmiş bir dinleme deneyimi sunar.

Daha az kesinti, daha fazla bağlantı.  
Daha fazla anda kalarak dinlemenin bir yolu.



NOTHING (R)



Tasarım

NOTHING (R)

ear ( open )

Tasarım

Ultra kompakt

Ear (open) tasarımsal bir zevk sunar. Sadece 19 mm inceliğinde, OWS kategorisindeki en ince şarj kılıflardan birine sahiptir. Ceplere, çantalara veya avuç içlerine mükemmel şekilde uyumludur.

İnce ve şeffaf

Nothing tarzında, Ear (open) kulaklıkların kulak ve kasa bölümünün üst kısmında şeffaf bir malzeme bulunur. Yüzeyin altındaki işçiliğin güzelliğini vurgulayan, aynı zamanda kulaklıkların ince yapısının altını çizen bir tasarım tercihi.

Sezgisel yerleştirme

Ear (open) kulaklıklar, erişim söz konusu olduğunda en üst düzeyde kolaylık sağlamak için kasaya stratejik olarak yerleştirilmiştir. Telaş yok, uğraşma yok. Sadece kasayı aç, al ve kullan.



NOTHING (R)

ear ( open )



# Open Ses Teknolojisi

## Open Ses Teknolojisi

Mutlu bir şekilde farkında

Ear (open)'ın benzersiz hoparlör tasarımı, insanların günlük yaşamlarıyla harmanlanan açık bir ses alanı sunar. İster kuşların ötüşü ister köşeden gelen bir araba olsun, Open Ses Teknolojisi kullanıcıların istedikleri ve ihtiyaç duydukları her şeyi duymaları anlamına gelir.

Ses Sızdırmazlık Sistemi

Ear (open), özel bir dinleme deneyimi için ses sızıntısını en aza indirmek üzere bir Ses Sızdırmazlık Sistemi ve farklı yönlü hoparlörlerle tasarlanmıştır. Arka akustik portlarda ters ses dalgaları üretilir ve bunlar daha sonra ön akustik portlardan gelen sesin üzerine bindirilir. Bu, ses dalgalarının iptal edildiği ve ear (open)'dan kulağa hassas ses iletimi sağlandığı anlamına gelir.

Duraklama yok

Ear (open), kullanıcıların etraflarındakilere açıkken odaklanmalarını sağlar. Dış dünya ile etkileşimler sırasında sesi duraklatmaya gerek kalmaz, böylece Ear (open), tüm gün boyunca çalmaya devam edebilir. Dinlemenin daha organik bir yolu.

NOTHING (R)



Konfor

## Rahatlık

En üst düzey konfor için kulak kanalını serbest bırakın

Ear (open) hoparlörü doğrudan kulağın üzerine ve en rahat noktaya yerleştirmek için 50 derece eğilir. Teknik açıdan bakıldığında, kulağın heliks kökü ile tragusunun tam ortasına oturur. Sonuç, hiçbir şey takmamış olma hissidir.

### **Hiçbir şey yokmuş gibi**

Ear (open)'ın konforunu optimize etmek için üç noktalı bir denge sistemi (kulağın önü, üstü ve arkası) ekledik. Dünyanın dört bir yanından gelen sayısız yineleme ve geri bildirimden sonra, **her kulak şekli için mükemmel uyumu** bulduk.

İnceden kalına doğru sıralanan kulak kancaları, en üst düzeyde konfor için silikon cilt tipi bir malzemeye sahiptir. Silikonun esnekliği ve nazik kuvveti, kulakların hiç bir baskı hissetmemesini sağlar.

NOTHING(R)

ear (open)

Ağırlıksız ve güvenli

Ear (open)'in üç noktalı yapısı, ekstra denge için karşılıklı olarak güçlendiricidir. İnsan kulakları için tasarlanan, heliks kökü ve tragus'taki doğal olarak yükseltilmiş alanlar, kulak içini sararak dengeyi artırır. Kulak kancaları ayrıca onları hem esnek hem de dayanıklı kılan bir nikel-titanyum tel içerir. Kulaklık başına 8,1 g olan Ear (open), her koşu, yürüyüş, bisiklet veya paten için dayanabilen ekstra güvenli, ağırlıksız bir uyum sunar.



NOTHING (R)



# Ses kalitesi

## Ses kalitesi

### Kademeli sürücü

Tipik sürücüler düz tasarımlıyken, biz daha zorlu yolu seçtik ve sesi fiziksel olarak kulağa daha yakın hale getirmek için kademeli bir sürücü tasarladık. Bu çözüm, konfordan ödün vermeden daha iyi ses tutarlılığı sağlar.

### Özel diyafram

Ear (open) sürücüsündeki diyafram, uçlarda değil ortada sıkışıp düzleşecek şekilde benzersiz şekillendirilmiştir. Bu yenilikçi, patent bekleyen tasarım Nothing'e özeldir. Bozulmayı azaltır ve düşük frekansların sesini derinleştirir, böylece bas ağırlıklı parçalar gerektiği gibi vurur.

### Titanyum kaplama

Hafif ve sağlam yapısı nedeniyle diyaframda titanyum kaplama seçtik. Gümüş renkli üst katman, kusursuz doğrulukla net yüksek frekanslı notaları yeniden üretir. Titanyumun gücü, bükülmeden veya bozulmadan hızlı bir şekilde hareket edebileceği anlamına gelir; bu, özellikle yüksek frekanslarda sesi doğru bir şekilde yeniden üretmek için çok önemlidir. Aslında, geleneksel kağıt diyaframlara kıyasla 3 dB (12 KHz'in üzerinde) artış sunar.

#### Ultra hafif bileşenler

Ear (open)'in sürücüsü, tipik kulaklıklarda kullanılanlardan yaklaşık %30 daha hafif bileşenlerden oluşur. Benzersiz hafiflik, orta ve yüksek frekansları 3 dB'ye kadar artırır. Sonuç, daha net, daha yüksek ve daha canlı bir sestir.

#### Gelişmiş EQ

Gelişmiş Ekolayzerimizle sesin derinliklerine dalın, bas ve tizlerin ötesine geçen ve basit bir grafiksel arayüz aracılığıyla daha fazla özelleştirme olanağı bulun. Q Faktörü ve frekans kontrolüyle dinleme deneyimi yükseltilir. Kullanıcılar daha sonra farklı türler için ayrı profiller oluşturabilir ve bir QR kodu aracılığıyla kolayca profillerini paylaşabilir veya içe aktarabilir.

#### Bas Güçlendirme

Düşük frekanslı müzik sinyallerini hız ve doğrulukla algılayan ve ardından ses ayarlarını buna göre ayarlayan otomatik bir algoritma. Daha derinlere inen sürükleyici bir dinleme deneyimi için tasarlandı. Oynatma sırasında algoritma, bu düşük frekans aralığındaki müzik sinyallerini gerçek zamanlı ve sürekli olarak izler, bas kazanımını buna göre ayarlar.

NOTHING (R)



# Performans

NOTHING (R)

ear ( open )

## Performans

### Pil

Kullanıcılar kulaklıklarla 8 saat, kılıfla birlikte kullanıldığında ise toplam 30 saat oynatmanın keyfini çıkarabilir. Sadece 10 dakika şarj ederek 2 saat müzik dinleyebilirsiniz. Konuşma süresi açısından Ear (open), kulaklıklarla 6 saat kesintisiz konuşma ve kulaklıklar ve kılıfla birlikte 24 saate kadar kullanım sağlar.

### Net Ses Teknolojisi

Daha az gürültü ve yankı, daha fazla netlik ve keskinlik. İki mikروفon, 28 milyondan fazla senaryoda örneklenen AI destekli Clear Voice Teknolojimizle birleştirilmiştir. Ear (open)'ın herhangi bir çağrı ortamına hazır olduğundan emin olur.

Rüzgarlı koşullarla başa çıkmak için, konuşma mikروفonu benzersiz bir L şeklinde alıcı kanala sahiptir, ileri beslemeli mikروفon ise doğrudan rüzgarı önlemek için yan tarafına gizlice yerleştirilmiştir. Hepsi rüzgar gürültüsünü etkili bir şekilde azaltmak için taktiksel olarak konumlandırılmıştır.

### Low Lag Mod

Sorunsuz oyun. Düşük Gecikme Modu ile Ear (open), normal kullanıma kıyasla ses gecikmesini etkileyici bir şekilde azaltabilir. Nothing Phone kullanıcıları için, kullanıcılar Oyun Modundayken ve kulaklıklara bağlıken Düşük Gecikme Modu otomatik olarak tetiklenir. 120 ms'den daha az uçtan uca gecikmeyle. Bu özellik Nothing Phone kullanmayanlar için Nothing X uygulamasından açılabilir.

### Çift Bağlantı

Kolay etkinlik geçişi için Ear (open), kullanıcıların aynı anda iki cihaza bağlanmasını sağlar. İnsanlar bir dizüstü bilgisayarda müzik çalabilir, ardından telefonda bir aramayı yanıtlamak için sorunsuz bir şekilde geçiş yapabilir. Kullanıcılar telefonu kapattığında, müzikleri kaldıkları yerden devam eder.

NOTHING (R)



# ChatGPT

NOTHING (R)

ear ( open )

ChatGPT

ChatGPT

Hareket halindeyken ChatGPT'den sorun, dinleyin ve öğrenin. Nothing ekosistemi için yapılmış türünün ilk örneği bir entegrasyon. İnsanların ihtiyaç duyduğu cevapları daha hızlı ve parmaklarının ucunda sunan özel Nothing widget'larıyla. Kullanıcıların doğrudan ana ekranlarından metin, ses veya resim araması yapmalarına olanak tanır. Yalnızca Nothing OS'de mevcuttur.

Ses kontrolü

Kullanıcılar, ChatGPT'ye anında erişmek için seslerini kullanabilirler (open). Nothing X uygulaması üzerinden kurulum sağlanır ve Nothing ve CMF by Nothing ses ürünlerinin tümüyle uyumludur.

NOTHING (R)



# Specs

NOTHING (R)

ear ( open )

## Technical specifications

### In the box

Pair of earbuds  
Charging case  
USB-C cable  
User guide  
Safety and warranty information

### De sig n

Earbud: 51.3 width x 41.4 height x 14.4 depth (mm), 8.1 g (+0.1g)  
Case: 125.9 width x 44.0 height x 19.0 depth (mm), 62.4 g

### S ou nd

Driver: 14.2 mm dynamic driver  
Diaphragm: Titanium-coated polyethylene terephthalate  
Tuning: Nothing custom  
Bass Enhance algorithm

### Battery

Earbud: 64 mAh  
Case: 635 mAh

Wired charging  
USB-C

Playback  
Earbuds: 8 hours  
Earbuds + case: 30 hours

NOTHING (R)

ear ( open )

Talk time

Earbuds: 6 hours

Earbuds + case: 24 hours

Connectivity

Bluetooth: version 5.3

Android version: 5.0 and above

iOS version: 13 and above

Codecs: AAC, SBC

Profiles: RFCOMM, SPP, HFP, A2DP,  
AVDTP, AVCTP, AVRCP

Other features

IP Rating: IP54 for earbuds and case

Pinch Controls

Single pinch: play/pause, answer/hang up calls

Double pinch: skip forward, reject calls

Triple pinch: skip back

Pinch and hold (left & right earbuds): adjust volume  
(Left: volume down, Right: volume up)

More options in the Nothing X app

Google Fast Pair: yes

Microsoft Swift Pair: yes

Dual Connection: yes

AI Clear Voice Technology: yes

LED charging status light: yes

NOTHING (R)

ear ( open )

Nothing X app (available on Android and iOS)

Custom EQ

Customise controls

Find My Earbuds: Yes

Low Lag Mode

Dual Connection

Sustainability

Lifecycle carbon footprint: 3.0 kg CO<sub>2</sub>e

100% recycled tin solder paste

100% renewable energy used for final assembly