

NOTHING (R)

# phone (2a)



Yeni bir  
bakış

# Nothing Hakkında

2020 yılında kurulan Nothing, teknolojiyi tekrar eğlenceli hale getirmek için burada. İlk akıllı telefonu Phone (1), Time Dergisi'nin prestijli Akıllı Telefon Tasarımı için En İyi İcatlar ödülüne layık görüldü. Londra merkezli şirket, son teknoloji tasarım ve kullanıcı arayüzü inovasyonu ile, gençler ve yaratıcılar için alternatif bir teknoloji ürünleri ekosistemi yaratıyor.

Şirket, 2023 yılında ilk telefonunu topluluğundan, medyadan ve tasarım meraklılarından büyük beğeni toplayarak piyasaya sürdü ve üç yıldan kısa bir sürede iki milyon ünite sevkiyat yaptı.

Nothing bugüne kadar üç ses ürünü, iki akıllı telefon ve Eylül 2023 itibarıyla bir alt marka yayınladı: CMF by Nothing.

Tüm Nothing ürünleri, 8.000'den fazla özel yatırımcıyı içeren topluluklarıyla yakın iş birliği içinde geliştiriliyor ve sürdürülebilirlik ön planda tutularak hazırlanıyor.

# Phone 2a Tanıtımı

Phone (2a), Nothing'in tüm uzmanlığı, mühendisliği ve işçiliğiyle temel kullanıcı ihtiyaçlarını ikiye katlayarak günlük akıllı telefon deneyimini en iyi şekilde sunmak için tasarlanmıştır.

Yenilikleri ve tasarımları keşfetmeyi seven ancak akıllı telefonlarından ne istediklerini de bilen kişiler için üretildi.

Amiral gemisi olmayan segmentlerde değer önermesini yeniden tanımlamak için burada bulunan Phone (2a)'nın Dimensity 7200 Pro işlemcisi, en iyi performansı optimum güç verimliliğiyle sunmak için özel olarak MediaTek ile birlikte tasarlanmıştır.

Nothing'in bugüne kadarki en büyük akıllı telefon piline ev sahipliği yapan Phone (2a), tek bir şarjla iki güne kadar kesintisiz çalışabilir.

Hayatın en büyük hitlerini yakalamak için Phone (2a), TrueLens Engine'i oluşturmak üzere bir araya gelen gelişmiş hesaplama algoritmalarıyla desteklenen kusursuz bir çift 50 MP arka kameraya sahiptir.

Tüm bunlar, 1.300 nit'e kadar tepe parlaklığına ulaşabilen esnek bir 6,7 inç AMOLED ekran aracılığıyla desteklenir. Telefonun arkasında, yeni üçlü Glyph Arayüzü ışık yapılandırması, Nothing'in benzersiz tasarım felsefesini özetleyen yeni bir düzenin ortasında daha yenilikçi işlevlerin kilidini açar.



Tasarım



# Yeni perspektifler

Nothing'de, insan elinin sıcak doknuşlarını yenilikçi ve titiz mühendislikle birleştiren ürünler üretiyoruz. Buna Teknik Sıcaklık diyoruz.

Amacımız kullanıcılarla duygusal bir bağ kurmak, merak ve neşe duygusunu tetikleyerek onları ürünlerimize yakınlaştırmak; onları zaman içinde tasarımlarımızı yavaş yavaş keşfetmeye, sorgulamaya ve yorumlamaya davet etmek.

Bu, hem günlük yaşamlarımızdan hem de yaratıcı dünyadan gelen çeşitli tasarım ilhamlarıyla elde edilir. Hepsi, şeffaf tasarımımızda farklı derinlik katmanları ve simetrik ve asimetrik unsurların dengesi aracılığıyla hayata geçirilir.



Phone (2a)

Nothing'in benzersiz tasarımının bir ifadesi

Aslında, bu ifadeyi somutlaştırıyor

ilk dahili akıllı telefon tasarımı  
taa 19. yüzyılda yaratılmış bir kavram

# Kişileştirilmiş yenilik

Yenilik her zaman mühendislikle başlar.

Bir telefonun bileşenlerini dış tasarıma entegre ederek, temel işlevleri yeni ve yenilikçi yollarla sergiliyoruz.

Phone (2a) ile, kameraları NFC bobininin içine yerleştirerek yeni bir ürün simgesi yaratıyoruz: **gözler**. Bunların arkasında, tıpkı bir beyin gibi, telefonu çalıştıran zeka merkezi yer alıyor. Bu alan ayrıca Telefonun (2a) dış dünya ile iletişim kurduğu yerdir. Kamera görsel bilgileri yakalar, Glif Arayüzü görseller ve ses aracılığıyla veri iletir ve NFC bobini dijital bilgileri gönderip alır.

Tüm bunlar birlikte sevimli ve düşündürücü bir antropomorfik görünüm yaratır.

Telefonun (2a) st kısmı, dairesel bir ızgara sistemi kullanarak diğer öğeleri dikkatlice konumlandırırken kamera merkez üssünde olacak Şekilde tasarlanmıştır. Bu, artık daha büyük bir yarıçapa sahip olan daha yuvarlak köşeler oluşturmak için telefonun kenarına kadar uzanır. Genel olarak, bu cihaza tutarlı ve daha yumuşak bir görünüm hissi verir.



# Sınırları zorlamak

Benzerlik denizinde öne çıkma misyonumuzu sürdürüyoruz.

Phone (2a), tasarımımıza yeni bir boyut ve perspektif kazandırırken, çift kamera modülünü sorunsuz bir şekilde entegre eden kenarları saran 90° açılı tek parça gövdesiyle sektörde bir ilke imza atıyor.

Bu, üç yıllık bir çalışmanın ürünü ve ilk akıllı telefonumuzdan bu yana devam eden bir evrim. Phone (1) için düz bir arka kapakla başladık, ardından Phone (2) ile 3D yastıklı cam arka kapak tanıttık ve sonunda Phone (2a) için bu sonsuz arka kapakla tasarımı mükemmelleştirdik.

Bu yapı sadece estetik açıdan hoş olmakla kalmıyor, cihazı daha sağlam hale getiriyor ve düşme testi sonuçlarında önemli bir iyileştirme sağlıyor. Birleştirmek için, sektör standardı olan 2:1'e kıyasla 2,2:0,9 (en kalından en inceye) kalınlık oranına olanak tanıyan karmaşık ancak yenilikçi bir çift sıkıştırma ve enjeksiyon işlemi kullandık. Mükemmel uyumu bulmak için 300'den fazla malzeme ile denendi ve test edildi.





# Mühendislik harikası

İlgiyi daha da çekmek için, Telefonun alt kısmının (2a) üst kısmının akışını kasıtlı olarak bozacak şekilde tasarlandığı asimetrik bir denge duygusu yarattık. Burada, telefon pili, ek dahili bileşenleri ve anakartı ekrana, SIM karta ve USB Type C portuna bağlayan bir dizi esnek baskılı devreyi barındırıyor. Bu parça, Massimo Vignelli'nin New York metro haritasından ilham alınarak tasarlandı - karmaşık bir tabloyu basit ve zarif bir şeye dönüştüren grafiksel bir egzersiz. Trenleri yönlendirmenin karmaşıklığının, elektronik cihazları yönlendirmekten çok da farklı olmadığını anlatıyor.

Form ve işlev arasındaki uyumu artıran benzersiz kamera "çıkıntısı", telefon düz bir yüzey üzerinde durduğunda telefonu sabitlemede rol oynamanın yanı sıra fotoğraf çekerken parmakların engellenmesini en aza indirmeye yardımcı oluyor.

# Performans

Her Őeyi yapma g¼c¼

MediaTek ile birlikte tasarlanan özel Dimensity 7200 Pro iŐlemci, en iyi performansı optimum g¼c¼ t¼ketimeyle sunarak Phone (2a)'yı bir ũst seviyeye taŐıyor. TSMC'nin en son ikinci nesil 4nm işlem teknolojisi ũzerine inŐa edilen Nothing Phone (2a)'nın işlemcisi, benzersiz g¼c¼ verimliliği ve inanılmaz hızıyla her g¼revi zahmetsizce yerine getiriyor.

Yeni RAM Booster teknolojisi sayesinde geniş 20 GB RAM ile eŐleŐtirilen 8 çekirdekli çip (2,8 GHz'e kadar saat hızı) t¼m g¼n boyunca hızlı bir Şekilde çoklu g¼revleri yerine getirilmesini sağlıyor. Bu, Phone (1)'den %13 daha g¼c¼l¼ ve %16 daha verimli bir performansla sonuçlanıyor. Phone (2a)'nın g¼c¼l¼ işlemcisi, uzun vadede performans seviyelerini korurken genel g¼c¼ t¼ketimini optimize etmek için hem yazılım hem de donanım d¼zeyinde entegrasyonlara odaklanan Nothing ve MediaTek arasındaki ortak m¼hendislik çabalarının sonucudur. Öncelikle, iŐlemcinin IC ekran ve kablosuz modemler gibi donanım bileŐenleriyle verimli bir Şekilde çalıŐmasını sağlayarak verimliliği %10'dan fazla artırdık. Ek olarak, iŐlemciye Őzg¼ yazılım Özellikleri sunduk. Bunlar arasında, Phone (2a) d¼zenli olarak sıra dışı dosya parçalarını temizlemesini ve yeniden d¼zenlemesini sağlayan Akıllı Temizleme teknolojisi de yer alıyor. Bu, okuma ve yazma hızlarını Phone (1) 'e kıyasla iki katına kadar artıran bir optimizasyon. Bu, telefonunuzun yıllarca kullanıldıktan sonra bile ilk g¼nk¼ kadar hızlı olmasını sağlar.



# Pil ve Şarj

5.000 mAh'de, Phone (2a), tam Şarjla iki güne kadar kullanım sağlayan bugüne kadarki en büyük pilimizi içeriyor. Sadece daha büyük olmakla kalmıyor, aynı zamanda daha iyi performans gösteriyor. Phone (1)'den bu yana, pil ömrünü %25'in üzerinde artırdık, bu nedenle Phone (2a) 1.000 Şarj döngüsünden sonra maksimum kapasitesinin %90'ından fazlasını koruyabiliyor; bu da 3 yıldan fazla günlük Őarja karŐılık geliyor. Uzun ömürlü olmasına katkıda bulunan Şey, Şarj ve deŐarj sırasında pilin sıcaklığının azalmasıdır - Phone (1) ile karşılaştırıldığında %13'lk bir azalma. Hızlı güçlendirmeler için Phone (2a), sadece 20 dakikada %50 gç sağlayan 45W Hızlı Őarjı destekler. Genellikle daha yüksek watt sayısı ve Şarj hızlarıyla iliŐkili olan pil ömrünün tükenmesi riskinden kaçınan optimum bir Şarj czm.

# Gelişmiş soğutma sistemi

Yüksek performansı etkili ısı kontrolüyle dengeleyen Phone (2a), gelişmiş bir sıvı soğutma sistemini bünyesinde barındırıyor. Ekstra büyük 3.200 mm<sup>2</sup> buhar odası, ısının cihazın arkasına aktarılarak daha hızlı dağılmasını sağlıyor. Soğutma sürecini daha da hızlandırmak için 12.000 mm<sup>2</sup> grafitten yapılmıŐ bir kriyojenik creve tanıttık. Üstün termal iletkenliği nedeniyle seçilen bu malzeme, cihazın ısısını daha hızlı salmasını sağlıyor.



# Temel performans özellikleri

## Akıllı Temizlik

Nothing tarafından geliştirilen Phone (2a), bireysel kullanımlar tarafından oluşturulan kullanılmayan sistem dosyalarını düzenli olarak temizler. Dosya parçaları artık kullanılmadığında, okuma ve yazma hızlarını artırmak için yeniden düzenler. Bu prosedür, cihazı şarj ederken ve kullanmadığınızda arka planda gerçekleşir ve AI tahminine dayanır. Sonuç, yıllar sonra yepyeni bir şekilde çalışan bir telefondur.

## Hiper Motor 5.0

Gelişmiş ve gecikmesiz bir oyun deneyimi için, Phone (2a) HyperEngine 5.0 teknolojisine sahiptir. Bu, görsel kaliteden ödün vermeden pil tüketimini %18'e kadar azaltırken istikrarlı oyun kare hızları sağlar. Bu, oyun sırasında hem odak hem de odak dışı alanlarda render kalitesini seçici olarak optimize eden ve grafik işlemcisi (GPU) üzerindeki yükü gerçek zamanlı olarak etkili bir şekilde en aza indiren AI odaklı algoritmalar aracılığıyla elde edilir.

## NTFS optimizasyonları

NTFS, Windows bilgisayarların kullandığı dosya sistemidir. Android'den Windows'a dosya taşırken, Phone (2a) bunu uygulama katmanından geçmek yerine tamamen Kernel katmanında (donanım ve yazılım arasındaki nokta) yapabilir. Nothing'e özgü bir iyileştirme olan bu işlem, dosya aktarım hızlarını etkili bir şekilde iki katından fazla artırır.

## RAM Güçlendirici

Yerel RAM dolduğunda arka planda daha fazla uygulamayı aktif tutmak için mevcut depolama alanınızı sanal RAM olarak kullanın. Bu, arka planda birden fazla uygulama açık olduğunda, bunların yine de anında kaldığınız yerden başlatılabilmesini sağlayacaktır.

# Kamera



# Gerçekçi detaylar, her zaman, her yerde

İki sıra dışı sensör, daha iyi kalitenin daha fazla kamera anlamına gelmediğini kanıtlıyor.

Telefon (2a), f/1.88 diyafram açıklığına sahip lens ve 1/1.56" sensör boyutuna sahip 50 MP ana sensör içeriyor. Piksel tam kuyu kapasitesi, sensörün tutabileceği maksimum ışık miktarını ifade eder doyunluğa ulaşmadan önce – sensörün ışık tutma kapasitesi gibidir. Phone (2a), ana kamera sensörü 30.000'e kadar elektron tutabilir, bu da Phone (1) den 13.500 elektron daha fazladır. Genel olarak, bu daha yüksek kapasite her ayrıntının yakalanabilmesini sağlar

Hiçbir lekelenme olmadan, net ve keskin görüntüler elde edilmesine olanak tanır.

Düşük ışık koşullarında ise sensör, OIS (Optik Görüntü Sabitleme) ile destekleniyor.

çekimi daha uzun süre sabit tutun, bu daha fazla ışığın girmesini ve sonuç olarak daha fazla ayrıntının ortaya çıkmasını sağlar. ve gece çekimlerine daha doğal bir canlılık kazandırır. Ayrıca, yerleşik donanımda grenli görüntü kalitesinin önlenmesine yardımcı olur ve derinliği koruyabilir

Telefon (2a), çarpıcı 4K çözünürlükle video kayıt yeteneklerini yükseltiyor.

Ana arka kamera, OIS ve EIS'yi (Elektronik Görüntü Sabitleme) birleştirerek, Phone (2a)'nın

sürekli kusursuz pürüzsüz sonuçlar sunmasını sağlar. Ayrıca, ön kamera

60 FPS'de sürükleyici 1080p'de büyüleyici çözünürlüğü ile kendi kendinizi kaydedebilirsiniz.

Ana sensörün yanında 114° görüş alanına sahip 50 MP ultra geniş sensör bulunmaktadır.

Her sahnede ve grup konuşmasında en iyiyi ortaya çıkarır.

Mükemmel yakalamak için her zaman, her yerde özçekimler, Phone (2a), Telefon (2) ile aynı sensörü kullanan ve Phone (1) ile karşılaştırıldığında %27 daha fazla ışık hassasiyetine sahip olağanüstü bir 32 MP ön kameraya sahiptir ve bu daha fazla ayrıntının ortaya çıkmasını sağlar.

# TrueLens Engine

Donanımın ötesinde, TrueLens Engine'imiz her çekimi mümkün olduğunca gerçek hayata yakın hale getirmek için tasarlanmış bir dizi gelişmiş hesaplamalı fotoğrafçılık algoritması içerir. Yani yapmanız gereken tek şey nişan alıp çekmektir.

## Ultra XDR

Nothing'in Gelişmiş HDR yazılımını Android'in en son kalite yükseltmesi olan Ultra HDR ile birleştirmek için Google ile birlikte geliştirildi. Öncelikle Phone (2a) bir görüntü yakaladığında etkinleştirilir. Burada, kamera farklı pozlama seviyeleriyle RAW formatında 8 kare çeker. Bu, sahnenin daha doğru bir tasvirini vermek ve her karede bol miktarda karmaşık ayrıntıyı korumak için veri seviyesini en üst düzeye çıkarır. Görüntü yakalandıktan sonra, Ultra HDR, ekrandaki her pikselin parlaklığını 5 kata kadar ayarlayarak sahneyi görüntülemek için devreye girer ve orijinal sahnenin tüm ışık aralığının doğru bir şekilde geri yüklenmesini sağlar. Bu, son görüntüyü geliştirerek mümkün olduğunca gerçekçi görüntüler ortaya çıkarır.

## Hareket Yakalama

Hayat hep hareket halinde. Phone (2a), hareket eden nesnelere algıladığında enstantane hızını dinamik olarak ayarlayarak en net, bulanık olmayan çekimleri yapar. Daha hızlı enstantane hızları düşük pozlamaya yol açtığından, Phone (2a), ilk çekimden hemen sonra bir dizi düzenli kareyi yakalar. Daha sonra daha hızlı çekimin pozlaması, mükemmel görüntüyü sunmak için ardışık kareler kullanılarak normalleştirilir.



## Gece Modu

Phone (2a), ışık alımını artırmak için bir araya gelen bir dizi 'süper piksel' halinde birden fazla pikseli gruplayarak düşük ışık ortamlarını güçlendirebilir. Bu, OIS (Optik Görüntü Sabitleme) yardımıyla daha da geliştirilir ve telefonu sabit tutmanız nedeniyle bulanık görüntüler konusunda endişelenmenize gerek kalmadan pozlama sürelerini uzatır. Sahnedeki vurguların parlaklığını normalleştirmek için burada farklı pozlama değerlerinde birden fazla kare yakalanır.

## Portre Optimize Etme

En iyi portreleri çekin.

Çerçevedeki yüzleri algılayan ve çözünürlüğü, uzakta olsalar bile, artıran bir AI algoritması.

Ayrıca sert ışıklandırmadan kaynaklanan cilt tonlarındaki renk değişimini telafi ederek, Phone (2a) daha gerçekçi portreler üretir.

# Görüntüleme



## Büyük, parlak, muhteşem

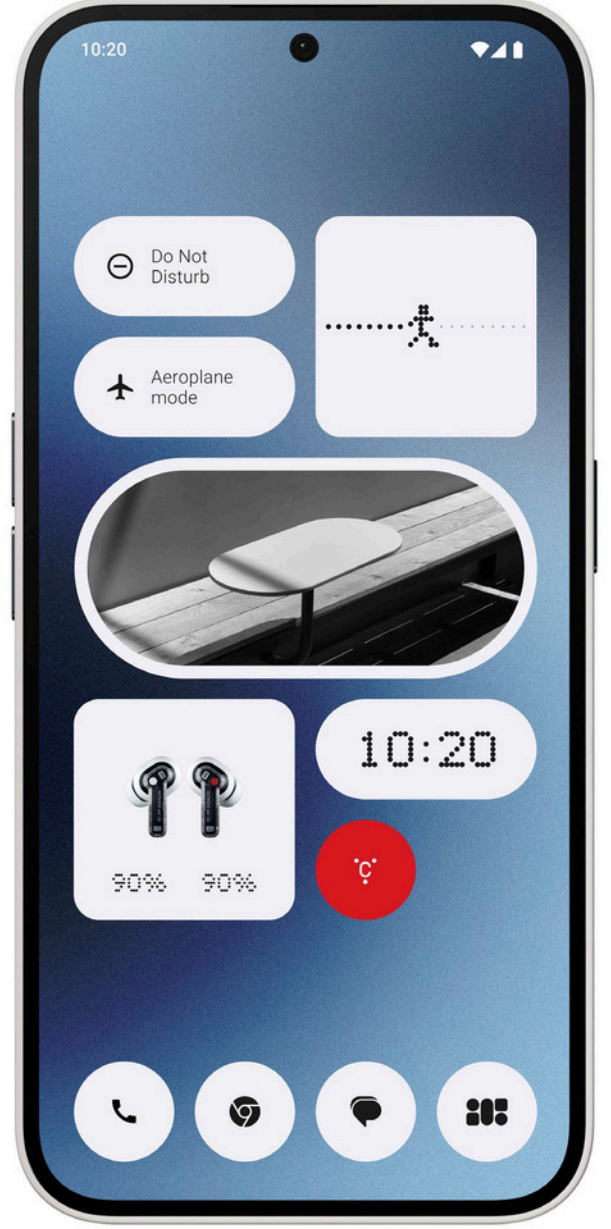
Phone (2a), pil tüketimini en aza indirirken 1,07 milyar rengin şaşırtıcı derecede doğru renk üretimini sağlayabilen 6,7 inç esnek AMOLED ekrana sahiptir. Geleneksel OLED ekranlar ile AMOLED arasındaki fark, OLED ekranın üzerindeki AM (Aktif Matris) katmanıdır; bu, her bir piksel üzerinde daha hassas kontrol sağlayarak daha iyi görüntü kalitesine katkıda bulunur. Her bir piksel üzerindeki kontrol sayesinde AMOLED ekranlar ayrıca daha düşük bir güç tüketim oranında çalışır. Ayrıca, 1.300 nit'lik bir tepe parlaklığı ile Phone (2a), en parlak dış mekan koşullarında bile ödün vermeyen bir görüntüleme deneyimi sunar. Son olarak, esnek ekran yalnızca simetrik çerçeveler sağlamakla kalmaz, aynı zamanda kalınlık, renk doğruluğu, genel dayanıklılık ve performans ömrü açısından sert ekrana kıyasla daha kalitelidir. Yenileme hızı, son derece akıcı etkileşimler için 120 Hz'e kadar ve pili korumak için videolar ve fotoğraflar için 30 Hz'e kadar görüntülenen içeriğe dinamik olarak uyum sağlar. Ekran ayrıca parlaklığı kontrol etmeye yardımcı olmak için PWM karartma özelliğini kullanır. Ekranın farklı parlaklık seviyeleri yanılması yaratmak için pikselleri hızla açıp kapattığı yer burasıdır. 2160 Hz'e kadar çalışan Phone (2a), piyasadaki en yüksek karartma oranlarından birini sunarak, ekrana uzun süreler boyunca bakıldığında göz yorgunluğunu önlemek için risksiz titreme sağladığından emin olur. Phone (2a), akıllı telefon serimizdeki en ince çerçevelere sahiptir ve ekranın dört tarafında simetrik olarak sadece 2,1 mm ölçülerindedir. Bu başarı, esnek bir panelin yapısal mühendislik iyileştirmeleriyle birleştirilmesiyle mümkün olan %91,65'lik etkileyici bir ekran-gövde oranıyla sonuçlanır.

# Nothing OS 2.5

## Sıradan bir Android değil

Phone (2a), Nothing OS 2.5 ile pazara giriyor. Bu segmentteki cihazların çoğunun aksine, 3 yıllık yazılım güncellemeleri ve 4 yıllık güvenlik güncellemeleri garantisi ve Android 14 ile kutudan çıkıyor.

Dikkat dağıtıcı unsurları azaltma ve bilinçli akıllı telefon kullanımını teşvik etme isteğiyle oluşturulan Nothing OS 2.5, yardımcı program ve işlevsel özelleştirmeye dayanan hızlı ve akıcı bir kullanıcı deneyimi sunuyor. Verimliliğe ve en son ve en iyi Android optimizasyonlarına ve özelliklerine öncelik verirken açıkça Nothing hissi veren bir deneyim.



## Hızlı ve pürüzsüz

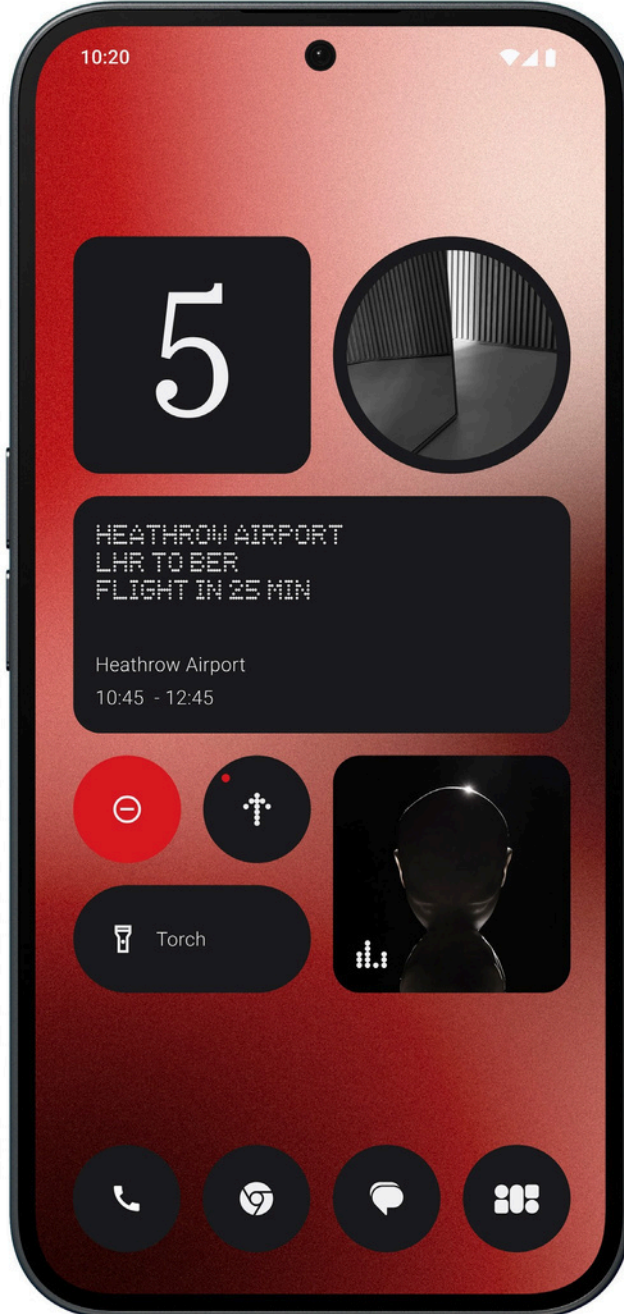
Her şeyden önce hızlı ve sorunsuz bir kullanıcı deneyimi sağlamaya kendimizi adadık, yazılımımızı Phone (2a) için optimize etmeye devam ettik. Elbette sıfır gereksiz yazılımla. Sonuçta Nothing OS ilk tanıtıldığından (Phone 1) iki kat daha hızlı uygulama açma hızları elde etti. Ve 500'den fazla rafine geçiş ve animasyonun ardından süper sorunsuz bir deneyim sağladı.

## Nothing Widget'ları

Nothing OS 2.5 ile, ana ekranınızda daha fazla bilgi ve etkileşim düzeyi için kaydırılabilir görünüm ve animasyonlar içeren daha fazla Nothing tasarımlı widget ile kütüphanemizi genişlettik. Şimdi Kamera ve Medya Oynatıcı widget'ları veya fitness ve dijital detoks odaklı olarak Pedometre ve Ekran Süresi widget'larını tanıttık.

# Nothing OS

Nothing OS'nin benzersiz görsel kimliği, belirgin donanım tasarımıımızdan yazılımımıza kusursuz bir geçiş yaratır. Nothing'i dışarıdan içeriye yaşatan ve soluyan tutarlı bir kullanıcı deneyimiyle sonuçlanır. OS 2.5 için Hızlı Ayarlar'daki parlaklık çubuğu gibi karmaşık ayrıntılardan ses kontrollerine kadar 155'ten fazla görsel öğeyi yeniden tasarladık. Yazılım deneyimimiz ayrıca 51 özel ses ve Weather App, Glyph Composer ve yeni tanıtılan AI Wallpaper Generator gibi bir dizi Nothing-built uygulaması ve özelliği içerir.



# Glif Arayüzü

Nothing akıllı telefon tasarımının temel taşı olan Glyph Arayüzü, ekranın açık olmasına gerek kalmadan temel bilgileri sağlayarak günlük hayata daha fazla katılmanızı teşvik etmek için tasarlanmıştır. Telefonunuzu bırakın ve ışık ile ses dizilerinin bilmeniz gerekenleri söylemesine izin verin. Phone (2a), yeni üçlü ışık yapılandırması ve 15 işlevle ikonik Glyph Arayüzünü yeniden tasarlıyor. Tek tek kişiler veya uygulamalar için farklı desenleri zil sesi olarak atayın, böylece kimin iletişime geçtiğinden ekranı kullanmanıza gerek kalmadan emin olun. Temel Glyph Bildirimleri ile odağı artırın. En çok önemseydiğiniz kişilere açık olmanızı sağlarken dikkat dağıtıcı şeylerden kaçınmanın bir yolu.

Seçili kişiler veya uygulamalar size bir bildirim gönderdiğinde, önemli bir şeyin gerçekleştiğini nazik bir şekilde hatırlatan bir ışık, bildirim açana kadar sürekli olarak parlar. Geri kalan her şey bekleyebilir. İsteğe bağlı sessizlik için, yalnızca ışık bildirimlerini işaretlemek üzere Glyph'e Çevir'i açın.

Bildirimlerin ötesinde, Glyph Arayüzü ayrıca bir zamanlayıcı, kamera deklanşörünüzün geri sayımı veya üçüncü taraf uygulamalarla iş birliği halinde de hizmet eder. Ekranınızda olmanıza gerek kalmadan teslimat hizmetinizin veya taksi yolculuğunuzun ilerleyişini takip etmenizi sağlar.

Veya ses seviyesini artırıp azalttığınızda sesinizin seviyesini görselleştirdiği için sesi kontrol etmek için Glyph Arayüzünü kullanın. Burada neşe uyandırmak için Glyph Arayüzü telefonunuzun sesini de dönüştürebilir. En sevdiğiniz şarkıların, büyüleyici bir müzik görselleştirme efektiyle gerçek zamanlı olarak ışıkların ritme göre dans etmesiyle canlandığını görün.





# Sürdürülebilirlik

## Bir doğa gücü

Sektörde değişimin liderleri olma misyonumuzu sürdürürken, Phone (2a) şimdiye kadar bir akıllı telefonda ürettiğimiz en düşük karbon ayak izini sunuyor. 52 kg ile Phone (1)'den %12,5 daha düşük. ESG hedeflerini aklımızda tutarak, üretim tesisimizde Ear (2) üretim hattındaki plastik atıkların Phone (2a)'ya dönüştürülmesini sağlayan yepyeni bir geri dönüşüm süreci geliştirdik. Ayrıca, FSC MIX sertifikalı (Orman Yönetim Konseyi) geri dönüştürülmüş elyaf kullanarak plastiksiz ambalajlama taahhüdümüzü sürdürdük. Cihazın kendisi de bir dizi geri dönüştürülmüş malzeme içeriyor: • Orta çerçevede kullanılan %100 geri dönüştürülmüş alüminyum • 7 devre kartında %100 geri dönüştürülmüş kalay • Ana devre kartında %100 geri dönüştürülmüş bakır folyo • 22 çelik damgalama parçasında geri dönüştürülmüş çelik • Plastik parçaların %50'sinden fazlası sürdürülebilir kaynaklardan geliyor

# Technical specifications

## In the box

Nothing Phone ( 2a )  
Nothing Cable (c-c) 100cm  
Phone ( 2a ) Screen Protector (pre-applied)  
SIM tray ejector tool  
Safety information and warranty card

## Capacity

8 GB RAM + 128 GB  
memory 8 GB RAM + 256  
GB memory 12 GB RAM +  
256 GB memory

## Dimensions

Height: 161.74 mm  
Width: 76.32 mm  
Depth: 8.55 mm  
Weight: 190 g

## Display

6.7" flexible AMOLED  
Corning® Gorilla® Glass 5  
1084 x 2412 (394 PPI)  
10-bit (1.07 billion colours) colour depth  
Contrast ratio: 5,000,000:1  
30 - 120 Hz adaptive refresh rate  
240 Hz touch sampling rate  
2160 Hz PWM frequency  
Linear haptic motor  
1300 nits peak brightness  
1100 nits outdoor brightness  
700 nits typical brightness

## Splash, water and dust resistance

IP54

## Battery

5,000 mAh capacity

45 W

Charge time for 100% power: 59 minutes

Charge time for 50% power: 23 minutes

## Software support

3 years of Android

updates 4 years of

security patches

## Chipset

MediaTek Dimensity 7200 Pro

Clock speed: up to 2.8 GHz

8-core

4 nm Gen 2 TSMC process (N4P)

## Sensors

In-display Fingerprint Sensor

Front Ambient Light Sensor

Accelerometer

Electronic Compass

Gyroscope

Proximity Sensor

Sensor Core

## Audio

2 high-definition mics

Dual stereo speakers

## SIM card

Dual SIM

## Multimedia

Audio Supported Formats

Playback: MP3, AAC, AAC+, WMA, AMR-NB, AMR-WB, WAV,

FLAC, APE, OGG, MID, M4A, IMY, AC3, EAC3, EAC3-JOC, AC4

Recording: WAV, AAC, AMR

Video Supported Formats

Playback: MKV, MOV, MP4, H.265 (HEVC), TS, 3GP, FLV,

WEBM

Recording: MP4

Image Supported Formats

Playback: JPEG, PNG, BMP, GIF, WEB, HEIF, HEIC, DNG

Output: JPEG, JPEG\_R (Ultra HDR), DNG

## Glyph Interface

26 individually addressable zones 10 new

ringtones and notification sounds Glyph Timer

Essential Notifications Volume Indicator Glyph

Composer Glyph Torch Glyph Progress (now

supporting Google Calendar) Flip to Glyph

Bedtime schedule Music Visualisation Camera

Countdown Glyph Fill Light

## Network & Connectivity

Nano-SIM (4FF)

Gigabit LTE with 4x4 MIMO

Gigabit 5G Dual Mode (NSA & SA) with 4x4 MIMO

5G NR bands: n1, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n40,

n41, n66, n77, n78

4G LTE bands: 1, 3, 4, 5, 7, 8, 18, 19, 20, 26, 28, 38, 39,

40, 41, 42, 66

3G UMTS (WCDMA) bands: 1, 4, 5, 6, 8, 19

2G GSM: 850/900/1800/1900

Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac or ax (Wi-Fi 6), 2.4 GHz / 5

GHz dual-band, 2x2 MIMO and MU-MIMO

Wi-Fi Direct, Advanced Hotspot

Bluetooth 5.3, A2DP, BLE

NFC enabled with Google Pay support and Felica

for Japan models

GPS: (L1), GLONASS (G1), BDS (B1I), GALILEO (E1),

QZSS (L1)

360° antenna

Hybrid Coexistence 2.0

## OS

Nothing OS 2.5 powered by Android 14

# Camera

## Main

50 MP

F1.88

1/1.56"

OIS & EIS

Auto focus

## Ultra wide

50 MP

F2.2

1/2.76"

114° FOV

## Front

32 MP

F2.2

1/2.74"

## Video recording

4K 30fps (rear cameras)

1080p 60fps

1080p 120fps (Slo-Mo)

## TrueLens Engine

Ultra XDR

Motion Capture

Night Mode

Portrait Optimiser

Action Mode