

MediaTrend

EKİM 2024

Bir *MediaMarkt* yayınıdır.

TEKNOLOJİK YAŞAM DERGİSİ

[f/mediamarktturkiye](#)

[/mediatrend](#)

[/mediatrend](#)

MEDIAMARKT TARAFINDAN
SİZİN İÇİN HAZIRLANMIŞTIR

logitech 

KAZANMAK İÇİN OYNA
LOGITECH G PRO 2 LIGHTSPEED

IFA 2024

IFA 2024'te tanıtılan geleceğin giyilebilir teknolojilerinden, Türkiye'nin sonbaharda keşfedilmeyi bekleyen en güzel yürüyüş rotalarına kadar dopdolu bir içerik sizleri bekliyor. UNESCO Dünya Mirası sanal turlarıyla tarihi keşfedin...

AYRICA

- Öğrenciler için pratik ve leziz kahvaltı tarifleri <<
- Video oyunlarının tarihi: Nereden nereye geldi? <<
- Sağlık ve stil bir arada: Huawei Watch GT 5 Serisi <<
- Bir dönem herkesin bilgisayarında olan efsane yazılımlar <<
- Yılın en çok beklenen telefonları: iPhone 16 serisi tanıtıldı <<
- Meta'dan yeni artırılmış gerçeklik gözlüğü: Orion <<

PHILIPS

LatteGo 5400



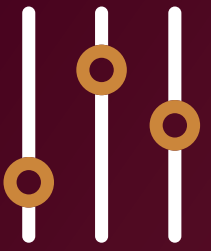
Türkiye'nin 1 Numaralı Espresso Makinesi Markası* Philips LatteGO



12 farklı kahve
içeceği çeşidi



LatteGO ile
yumuşacık süt köpüğü



Kişiselleştirme
özellği

12 çeşit
içecek



EP5447/90



Kaynak: Bağımsız bir pazar araştırma şirketinin Haziran 2022 – Mayıs 2023 tarihleri arasındaki, espresso makinesi kategorisi adet ve ciro verilerine göre Türkiye'nin lider markası Philips'tir.



IFA 2024

Ekim ayıyla birlikte teknoloji dünyasında hareketlilik devam ederken, doğanın sonbahar renkleri de tüm güzelliğiyle karşımıza çıkıyor. Bu ayki sayımızda, teknoloji ve doğa arasında mükemmel bir denge kurduk; hem yenilikleri takip etmek isteyen teknoloji tutkunlarına hem de doğa ile iç içe olmayı seven gezginlere hitap eden içeriklerle dolu bir sayı hazırladık.

Teknolojinin kalbi bu yıl da Berlin’de attı! IFA 2024’te tanıtılan en yeni ve inovatif ürünleri sizler için derledik. Özellikle giyilebilir teknolojilerde yapay zekâ destekli sağlık takip cihazları ve artırılmış gerçeklik gözlükleri, geleceğin yaşam tarzını şekillendirecek gibi görünüyor. “2024 Yılında Beklenen En İnovatif Giyilebilir Teknolojiler” makalemizde, bu gelişmeleri yakından inceleyebilirsiniz.

Sonbaharın huzur veren atmosferi, doğa ile iç içe olmanın tam zamanı. Bu sayımızda “Altın Yaprakların İzinde: Türkiye’nin Sonbaharda En Güzel Yürüyüş Rotaları” başlıklı makalemizle, Türkiye’nin büyüleyici sonbahar manzaraları arasında kaybolacağınız rotaları keşfetmeye hazır olun. Ayrıca, fiziksel seyahate çıkmadan tarihin derinliklerine dalmak isteyenler için UNESCO Dünya Mirası Sanal Turları yazımız, sanal dünya turlarıyla tarih yolculuğuna çıkma fırsatı sunuyor. Mutfakta yaratıcı tariflerden, evde sinema keyfine; fotoğraf tutkunları için önerilerden, eğlence dünyasının en son gelişmelerine kadar dolu dolu bir içerik sizleri bekliyor. MediaTrend ailesi olarak bu ay da teknoloji ve yaşamı buluşturduğumuz keyifli bir sayı hazırladık.

MediaMarkt Türkiye

logitech G

KAZANMAK İÇİN OYNA



YENİ PRO SERİSİ



GEZİ

- 7- Türkiye'nin sonbaharda en güzel yürüyüş rotaları
- 13- UNESCO Dünya Mirası Sanal Turları

MOBİL HAYAT

- 19- Dünyanın ilk üçe katlanabilen telefonu: Huawei Mate XT Ultimate
- 22- Sağlık ve stil bir arada: Huawei Watch GT 5 Serisi
- 24- Yüksek performans ve şık tasarım: Xiaomi 14T Serisi
- 27- Yılın en çok beklenen telefonları: iPhone 16 Serisi

IFA 2024

- 30- Teknolojinin kalbi berlin'de attı: IFA 2024'te neler gördük?
- 39- Akıllı temizlikte yeni bir dönem: Xiaomi Robot Vacuum S20 ve S20+

EVDE YAŞAM

- 37- Evde sinema keyfi: Mükemmel ev sinema sistemi nasıl seçilir?
- 34- Yaz hazırlık: Vücudunuza şekil verecek egzersizler

MUTFAKTA YAŞAM

- 41- Öğrenciler için pratik ve leziz kahvaltı tarifleri
- 45- Sonbaharda içinizi ısıtacak nefis içecek tarifleri

SES VE GÖRÜNTÜ

- 49- Bütçe dostu karma gerçeklik başlığı: Meta Quest 3S
- 51- Meta'dan yeni artırılmış gerçeklik gözlüğü: Orion
- 53- Hayal gücünün sınırlarını zorlayan bir efsane: Hayao Miyazaki

OBJEKTİF

- 55- Fotoğraf tutkunları için olmazsa olmaz aksesuarlar
- 57- Hayatınızı kolaylaştıracak "minik bir dost": Taşınabilir fotoğraf yazıcıları

BİLGİSAYAR DÜNYASI

- 59- Bir dönem herkesin bilgisayarında olan efsane yazılımlar
- 61- Windows XP efsanesi nasıl doğdu?

EĞLENCE DÜNYASI

- 63- Gotham'ın karanlık senfonisi: Joker: Folie à Deux
- 65- Korku efsanesi yeniden doğuyor: Joker: Silent Hill 2
- 67- Video oyunlarının tarihi: Joker: Nereden nereye geldi?



logitech®

DİZÜSTÜ BİLGİSAYARDAN DAHA FAZLASI

Combo Touch & Crayon Dijital Kalem



2018 ve sonrası tüm **IPAD** modelleri ile uyumludur

TÜRKİYE'NİN SONBAHARDA EN GÜZEL YÜRÜYÜŞ ROTALARI

Sonbahar, doğanın renk cümbüşüne büründüğü, sarı, turuncu ve kırmızının bin bir tonunun doğayı süslediği büyüleyici bir mevsimdir. Türkiye'nin dört bir yanında, özellikle sonbahar aylarında doğa yürüyüşü yapabileceğiniz birbirinden güzel rotalar bulunuyor. Sararmış yaprakların arasından yürüyüp, temiz hava ile doğanın sessizliğinde huzur bulabileceğiniz bu rotalar, şehir hayatının stresinden uzaklaşmak için harika bir kaçış noktası sunuyor. İşte Türkiye'nin sonbaharda keşfedilmeyi bekleyen en güzel yürüyüş rotaları.



Bolu Yedigöller Milli Parkı

Sonbaharın renklerini en güzel yansıtan yerlerden biri olan Bolu Yedigöller Milli Parkı, doğa severlerin ve fotoğraf tutkunlarının vazgeçilmez adreslerinden biridir. Göller etrafında yer alan patikalarda yürüyüş yaparken, rengarenk yaprakların suya yansıdığı manzaralar eşliğinde huzur dolu anlar yaşayabilirsiniz. Parkın içinde yer alan Büyükgöl, Deringöl, Nazlıgöl ve Seringöl gibi farklı büyüklükteki göller, her birinin

etrafındaki doğayla benzersiz bir uyum içinde.

Yedigöller Milli Parkı, sonbaharda doğanın tüm ihtişamını gözler önüne sererken, özellikle fotoğrafçılık için harika fırsatlar sunar. Parkın içinde yer alan patikalarda farklı zorluk derecelerinde yürüyüş rotaları mevcut. Ayrıca parkın etrafındaki alanlarda kamp yapma imkanı da bulunuyor, bu sayede sonbaharın serin ama ferah havasını tam anlamıyla soluyabilirsiniz.

Karadeniz Yaylaları: Pokut ve Sal Yaylası

Karadeniz, her mevsim farklı bir güzellik sunar, ancak sonbaharda bu güzellik adeta bir peri masalına dönüşür. Özellikle Pokut Yaylası ve Sal Yaylası, sonbaharda sararan ormanlar ve bulutların üzerine çıkan manzaralarıyla büyüleyici bir atmosfer sunar. Yaylalarda yapacağınız yürüyüşlerde sisli ve mistik bir manzara eşliğinde huzur bulabilirsiniz.

Pokut ve Sal yaylaları, doğayla iç içe, sakin bir kaç-

mak arayanlar için ideal destinasyonlardır. Yürüyüş rotaları nispeten kolaydır ve çevredeki doğal güzellikleri keşfetmek için harika fırsatlar sunar. Yaylaların ahşap evleri ve yerel kültürle iç içe bir atmosferi de keşfedebilirsiniz. Karadeniz'in taze havası ve yaylaların eşsiz manzaraları ile sonbahar burada unutulmaz bir deneyime dönüşür.



Kaz Dağları: Doğanın Kalbinde Bir Yürüyüş

Mitolojik öykülere konu olan Kaz Dağları, sonbaharın altın yaprakları arasında yapacağınız yürüyüşlerle adeta bir cenneti andırır. Zeytin ağaçlarının, çam ormanlarının ve rengarenk bitki örtüsünün içinden geçen yürüyüş parkurları, hem doğal güzellikleri hem de bol oksijenli temiz havasıyla ünlüdür.

Kaz Dağları Milli Parkı içinde yer alan yürüyüş rotaları, doğa severler için çeşitli zorluk seviyelerinde

alternatifler sunar. Özellikle Şahindere Kanyonu ve Sarıkız Tepesi rotaları, hem doğa manzaraları hem de tarihi ve mitolojik zenginlikleri ile dikkat çeker. Bölge, aynı zamanda sonbaharda düzenlenen yerel festivaller ve şarap tadımları gibi etkinliklerle de gezginlere çeşitli deneyimler sunuyor. Sonbahar aylarında Kaz Dağları'nda yapacağınız yürüyüş, bedeninizi dinlendirdiği kadar ruhunuza da huzur katacaktır.

Sapanca Gölü ve Maşukiye

İstanbul ve çevresinde yaşayan doğa severler için kaçış noktası olan Sapanca Gölü ve Maşukiye, sonbaharda yürüyüş yapmak için ideal destinasyonlardandır. Özellikle hafta sonu kaçamakları için uygun olan bu bölge, sararmış yaprakların göle yansıyan görüntüleriyle sonbaharın huzurlu atmosferini yaşamanızı sağlar.

Sapanca Gölü çevresinde yer alan yürüyüş rotaları, doğayla iç içe sakin bir atmosferde vakit

geçirmenizi sağlar. Göl çevresindeki patikalarda yapacağınız yürüyüşler, hem doğanın tadını çıkarmanıza hem de temiz havayla yenilenmenize olanak tanır. Maşukiye ise şelaleleri ve yemyeşil doğasıyla ünlüdür. Sonbaharda bu bölgeyi ziyaret ettiğinizde, sessiz ve dingin doğasıyla sizi karşılayan şelale manzaraları yürüyüşlerinizi unutulmaz kılar.



Abant Gölü: Sonbaharın Renkleriyle Büyülenmek

Bolu'nun bir diğer doğal güzelliği olan Abant Gölü, sonbaharda altın sarısına bürünmüş ağaçlarla çevrili yürüyüş rotaları sunar. Göle ulaşan yol boyunca görülen doğa manzaraları, her adımda huzur veren bir atmosfer sunar. Abant, hem kısa yürüyüşler hem de doğayla iç içe uzun soluklu gezintiler için harika bir lokasyon.

Göl çevresindeki yürüyüş yolları, özellikle sonbahar aylarında eşsiz fotoğraf fırsatları sunar. Göl kenarındaki banklarda oturup manzaranın tadını çıkarabilir, bol oksijenli havasıyla hem bedenem hem de zihnen dinlenebilirsiniz. Ayrıca çevredeki otellerde konaklayarak hafta sonunuzu doğa yürüyüşleriyle dolu bir kaçamağa dönüştürebilirsiniz.





Yenice Ormanları: Gizli Kalmış Bir Sonbahar Cenneti

Karabük Yenice Ormanları, Türkiye'nin en büyük blok ormanlarından biridir ve sonbaharda büyüleyici manzaralar sunar. Burası, doğa yürüyüşçüleri için keşfedilmesi gereken bir cennettir. Özellikle sonbahar aylarında sararan yapraklar ve sisli hava, bölgeye mistik bir hava katar. Türkiye'nin en güzel doğa yürüyüşü parkurlarına sahip bu ormanda, sessiz ve

huzurlu bir atmosferde yürüyüş yapabilirsiniz.

Yenice Ormanları'nda yer alan parkurlar, doğaseverler ve macera arayanlar için mükemmel bir rotadır. Sonbaharın serin havasında yapacağınız yürüyüşler, hem fiziksel hem de zihinsel olarak yenilenmenizi sağlayacaktır. Ayrıca bölge, kamp ve piknik alanlarıyla da doğayla baş başa bir kaçış sunar.

logitech®

KONFORLU TASARIM

SAĞLIKLI ÇALIŞMAK İÇİN TASARLANDI



KABLOSUZ ERGONOMİK İKİLİ
WAVE KEYS KLAVYE & LIFT VERTICAL MOUSE



UNESCO DÜNYA MİRASI SANAL TURLARI

Dünya mirası alanları, insanlık tarihinin en değerli ve korunması gereken hazineleri arasında yer alıyor. Ancak bu muhteşem tarihi ve kültürel alanları gezmek her zaman mümkün olmuyor. Uzak mesafeler, bütçe kısıtlamaları ya da zaman sınırlamaları gibi nedenlerle, bu yerleri görmek bir hayal olarak kalabiliyor. Neyse ki, gelişen teknoloji sayesinde bu benzersiz alanları evinizin rahatlığında keşfetme fırsatınız var. Sanal turlar, özellikle UNESCO tarafından koruma altına alınmış dünya mirası alanlarını, 360 derece görüntüleme ve detaylı rehberlik imkanı ile ziyaretçilere sunuyor. Bu turlar, dünya kültürel mirasına yeni bir boyut kazandırıyor ve tarihle iç içe, zengin bir öğrenme deneyimi sunuyor.

İşte size UNESCO Dünya Mirası listesinde yer alan, sanal turlarla keşfedebileceğiniz en önemli ve büyüleyici tarihi yerler.

Machu Picchu, Peru

Machu Picchu, And Dağları'nın zirvesinde gizlenen ve İnkâ medeniyetinin en önemli kalıntılarından biri olarak kabul edilen bir dünya harikasıdır. İnkâ İmparatorluğu'nun mimari dehasını sergileyen bu muhteşem antik şehir, genellikle dünya mirasının zirvesi olarak tanımlanır. Peru'ya gitmek ve dağların tepesinde bu antik şehri görmek birçoğumuz için zor olabilir, ancak sanal turlar sayesinde Machu Picchu'yu keşfetmek artık çok daha kolay.

UNESCO tarafından koruma altına alınan bu alanı sanal turlarla ziyaret ederken, İnkâ İmparatorluğu'nun günlük yaşantısına dair detaylı bilgiler alabilir, şehir planlamasını, taş işçiliğini ve dini yapıları keşfedebilirsiniz. 360 derece turlar ile çevredeki dağ manzaralarını da izleyebilir, kendinizi orada hissettiren gerçekçi bir deneyim yaşayabilirsiniz.

Petra, Ürdün

Orta Doğu'nun en büyüleyici ve etkileyici arkeolojik alanlarından biri olan Petra, kayaların içine oyulmuş yapılarıyla ünlüdür. MÖ 300'lü yıllarda Nebati Krallığı tarafından kurulan bu antik kent, zamanında ticaret yollarının önemli bir kavşağıydı. Bugün Petra, dünya çapında hem tarih meraklılarının hem de arkeologların ilgi odağı olmayı sürdürüyor.

Sanal turlar aracılığıyla Petra'nın büyüğü atmosferi-

ni keşfetmek mümkündür. Petra'nın en ikonik yapısı olan El-Hazne (Hazine), kervan yolları, tiyatrolar ve mezarlar gibi etkileyici yapıları gezebilir, ayrıntılı rehberler sayesinde tarihsel arka planlarını öğrenebilirsiniz. Kayaların içine oyulmuş bu görkemli kenti oturduğunuz yerden keşfetmek, antik tarihe dair benzersiz bir yolculuk sunar.



Efes Antik Kenti, Türkiye

Türkiye'nin en önemli antik kentlerinden biri olan Efes, Roma döneminin en büyük ve en zengin şehirlerinden biriydi. Dünyanın yedi harikasından biri olarak kabul edilen Artemis Tapınağı'nın da bulunduğu bu şehir, bugün UNESCO Dünya Mirası listesinde yer alıyor. Antik dünyanın en büyük kütüphanelerinden biri olan Celsus Kütüphanesi, büyüleyici tiyatrosu ve antik sokaklarıyla Efes, tarih severler için gerçek bir

hazine niteliğinde.

Efes Antik Kenti'ni sanal olarak gezmek, bu eşsiz tarihsel mirası ayrıntılı bir şekilde keşfetme fırsatı sunar. İnteraktif turlar, kentin ana yapıları arasında serbestçe dolaşmanıza ve rehberler aracılığıyla her yapının tarihi hakkında bilgi edinmenize olanak tanır. Özellikle antik tiyatro ve Celsus Kütüphanesi gibi ikonik yapılar, sanal turlarda detaylıca incelenebilir.



Tac Mahal, Hindistan

Dünyanın en tanınmış yapılarından biri olan Tac Mahal, Babür İmparatoru Şah Cihan tarafından eşi Mümtaz Mahal'in anısına inşa edilmiştir. Bu beyaz mermerden yapılmış devasa anıt, dünyanın dört bir yanından turistlerin ilgisini çekerken, aynı zamanda bir aşk hikayesinin simgesi olarak da bilinir. Hindistan'a gitmek herkes için mümkün olmasa da, Tac

Mahal'in ihtişamını sanal turlarla keşfetmek mümkündür.

Tac Mahal'in çevresinde 360 derece sanal bir tur atarak, bahçeler, ana yapı ve çevresindeki minareler hakkında bilgi alabilirsiniz. Bu sanal deneyim, yapının mimari detaylarını ve Babür döneminin sanatını evinizden keşfetmenize olanak sağlar.



Ayasofya, İstanbul

İstanbul'un en önemli tarihi yapılarından biri olan Ayasofya, Bizans döneminde kilise, Osmanlı döneminde cami ve bugün müze olarak kullanılan bir dünya mirasıdır. Mimarisi, mozaikleri ve tarihi derinliği ile Ayasofya, dünya kültürel mirasının en önemli yapılarından biridir. İstanbul'un fethinden sonra camiye çevrilen bu anıt, hem Hristiyan hem de İslam sanatının en etkileyici örneklerini sunar.

Ayasofya'yı sanal turlarla ziyaret etmek, bu devasa yapının tarihi ve mimarisi hakkında bilgi sahibi olmanızı sağlar. Sanal tur sırasında mozaikleri, kubbenin ihtişamını ve iç mekanın mimari detaylarını yakından inceleyebilirsiniz. Rehber eşliğinde gerçekleştirilen bu turlar, aynı zamanda hem Bizans hem de Osmanlı tarihine dair önemli bilgileri de sunar.



Çin Seddi, Çin

Çin Seddi, dünyanın en büyük savunma yapılarından biri olarak bilinir ve binlerce kilometre uzunluğundadır. Çin'in kuzey sınırını korumak için inşa edilen bu duvar, askeri bir savunma hattı olarak tarihin en büyük mühendislik projelerinden biri kabul edilir. Bugün UNESCO Dünya Mirası listesinde yer alan Çin Seddi, dünyanın dört bir yanından ziyaretçilerin

ilgisini çekmektedir.

Sanal turlar sayesinde, Çin Seddi'nin farklı bölümlerini keşfedebilir ve bu devasa yapının nasıl inşa edildiğini, tarih boyunca nasıl kullanıldığını öğrenebilirsiniz. Sanal turda, seddin tepelerinde yürürken çevredeki dağ manzaralarını izlemek ve tarihin bu dev yapısının derinliklerine inmek mümkün olur.



Piramitler, Mısır

Gize Piramitleri, insanlık tarihinin en büyük ve en eski yapılarından biridir. Eski Mısır medeniyetinin mimari başarısını gözler önüne seren bu piramitler, firavunların mezarları olarak inşa edilmiştir. Dünya tarihinin bu en ünlü yapılarından birini ziyaret etmek, tarihe tanıklık etmek anlamına gelir.

Gize Piramitleri'nin sanal turları, bu anıtsal yapıları detaylı bir şekilde incelemenizi sağlar. Sfenks ve diğer piramitlerle birlikte, bu sanal turda firavunların dünyasına adım atabilir ve eski Mısır'ın

sırlarını keşfedebilirsiniz. Aynı zamanda rehberler eşliğinde bu yapılar hakkında detaylı bilgiler edinmek de mümkündür.



logitech G

İKON YENİDEN TASARLANDI



G502 X
KABLOLU



G502 X
PLUS



G502 X
LIGHTSPEED

OYUNDA KAL

DÜNYANIN İLK ÜÇE KATLANABİLEN TELEFONU: HUAWEI MATE XT ULTIMATE

Huawei akıllı telefon dünyasında devrim yaratmaya devam ediyor. En son yeniliklerinden biri olan Huawei Mate XT Ultimate, üçe katlanabilen benzersiz tasarımıyla dikkat çekiyor.





Huawei Mate XT Ultimate, üçe katlanabilen yapısıyla diğer akıllı telefonlardan ayrılıyor. Bu tasarım kullanıcıya hem kompakt bir telefon hem de geniş bir tablet deneyimi sunuyor. Cihaz katlandığında cepte taşınabilir bir boyuta gelirken, açıldığında ise 10.2 inçlik geniş bir ekran sunuyor. Bu özellik, özellikle multimedya tüketimi ve çoklu görevler için ideal bir kullanım sağlıyor.

Huawei Mate XT Ultimate, 10.2 inçlik OLED ekranıyla 2232 x 3184 piksel çözünürlük sunuyor. 120 Hz ekran yenileme hızı sayesinde akıcı ve net görüntüler elde ediliyor. Cihaz, HiSilicon Kirin 9010 işlemci ile donatılmış olup, 16 GB RAM ile destekleniyor.

Bu kombinasyon, yüksek performans ve hızlı işlem yapabilme kapasitesi sağlıyor. 256GB, 512GB ve 1TB olmak üzere üç farklı depolama seçeneği mevcut. Bu sayede kullanıcılar, ihtiyaçlarına göre uygun depolama alanını seçebiliyor.

Huawei Mate XT Ultimate, 50 MP ana kamera, 12 MP ultra geniş açılı kamera ve 12 MP telefoto kamera olmak üzere üçlü kamera sistemi ile geliyor. Bu kameralar, profesyonel düzeyde fotoğraf ve video çekimleri yapabilmenizi sağlıyor.

5.600 mAh batarya kapasitesi ile uzun süreli kullanım imkanı sunan cihaz, 66W hızlı şarj ve 50W kablosuz hızlı şarj desteği ile kısa sürede şarj edilebiliyor. HarmonyOS 4.2 işletim sistemi ile gelen Huawei Mate XT Ultimate, kullanıcı dostu arayüzü ve gelişmiş özellikleri ile dikkat çekiyor.

Ekran Boyutları	6,4 inç (katlı), 7,9 inç (yarı açık), 10,2 inç (tam açık)
Ekran Çözünürlüğü	3K
Renk Derinliği	10 bit, 1 milyar renk
İşlemci	Kirin 9010
RAM	16 GB RAM
Depolama Seçenekleri	256 GB 512 GB 1 TB
Batarya Kapasitesi	5.600 mAh
Şarj Desteği	66W süper hızlı şarj
Kablosuz Şarj	50W kablosuz şarj 7,5W kablosuz ters şarj
Kamera (Ana)	50 MP, optik değişken, OIS
Kamera (Ultra Geniş Açılı)	12 MP, F2.2 diyafram
Kamera (Periskop Telefoto)	12 MP, OIS
Optik Zoom	5,5x optik zoom
Dijital Zoom	50x dijital zoom
İşletim Sistemi	HarmonyOS 4.2
Kalınlık	1,1 cm
Renk Seçenekleri	Zumaia Gri İskandinav Beyazı
Malzeme	Ceraluminum






YENİ

HUAWEI WATCH GT 5 Pro



Hediye
FreeBuds SE 2*



 HUAWEI Sağlık

Kampanya 25 - 30 Eylül tarihleri arasında geçerlidir.

*Kampanya kapsamında, HUAWEI GT 5 Pro akıllı saatlerin yanında sepete ekleyeceğiniz FreeBuds SE 2 kulaklıklar hediye edilir.

SAĞLIK VE STİL BİR ARADA: HUAWEI WATCH GT 5 SERİSİ

Huawei akıllı saat pazarındaki iddiasını sürdürüyor ve yeni Watch GT 5 serisi ile kullanıcılarına hem estetik hem de teknolojik açıdan üstün bir deneyim sunuyor. 19 Eylül 2024'te Barselona'da düzenlenen etkinlikte tanıtılan bu seri, sağlık ve fitness takibi özellikleriyle dikkat çekiyor.



Watch GT 5 serisi, 41mm ve 46mm olmak üzere iki farklı boyutta sunuluyor. 41mm modeli 1.32 inç, 46mm modeli ise 1.43 inç AMOLED ekranla geliyor. Bu ekranlar, yüksek çözünürlük ve canlı renklerle kullanıcılarına mükemmel bir görsel deneyim sunuyor. Ayrıca metal, deri, plastik ve dokuma gibi çeşitli kayış seçenekleri ile kişiselleştirilebilir bir kullanım imkanı sağlıyor.

Huawei'nin TruSense teknolojisi ile donatılan Watch GT 5 serisi, hızlı ve hassas sağlık verileri sunuyor. Kalp atış hızı, uyku takibi, stres izleme ve SpO2 ölçümü gibi özelliklerle kullanıcıların sağlık durumlarını yakından takip etmelerine olanak tanıyor. Ayrıca koşu ve bisiklet gibi spor aktiviteleri için özel modlar ve gerçek zamanlı rota haritaları sunarak, sporcuların performanslarını

optimize etmelerine yardımcı oluyor.

Watch GT 5 serisi, uzun pil ömrü ile de öne çıkıyor. 46mm modeli 14 güne kadar, 41mm modeli ise 7 güne kadar pil ömrü sunuyor. Bu sayede kullanıcılar, sık sık şarj etme derdi olmadan saatlerini uzun süre kullanabiliyorlar. Ayrıca, havacılık sınıfı titanyum alaşımı ve nanokristal seramik malzemelerle üretilen GT 5 Pro modeli, dayanıklılık ve şıklığı bir arada sunuyor.

Huawei Watch GT 5 serisi, iOS ve Android uyumluluğu ile geniş bir kullanıcı kitlesine hitap ediyor. Bluetooth arama, ekran klavyesi ile mesajlaşma gibi akıllı özellikler sunarak, kullanıcıların günlük yaşamlarını kolaylaştırıyor. Yeni Watch GT 5 Pro serisi, lansmana özel 12.999 TL'den başlayan fiyatlarla satılıyor.



YÜKSEK PERFORMANS VE ŞİK TASARIM: XIAOMI 14T SERİSİ

Xiaomi teknoloji dünyasında bir kez daha ses getiren bir adım attı ve yeni amiral gemisi serisi Xiaomi 14T serisini tanıttı. Xiaomi'nin yeni telefon serisi, özellikle de fotoğrafçılık tutkunları ve yüksek performans arayan kullanıcılar için tasarlandı. Xiaomi 14T ve 14T Pro modelleri, gelişmiş donanım özellikleri ve yapay zeka destekli yazılımlarıyla dikkat çekiyor.





Xiaomi 14T serisi şık ve dayanıklı bir tasarıma sahip. Cihazlar hem estetik hem de işlevsellik açısından kullanıcıları memnun ediyor. AMOLED ekran teknolojisi sayesinde, canlı renkler ve yüksek kontrast oranları sunan bu cihazlar, her türlü ışık koşulunda mükemmel bir görüntüleme deneyimi sağlıyor.

Xiaomi 14T serisinin en dikkat çekici özelliklerinden biri, Leica ile yapılan iş birliği sonucu geliştirilen kamera sistemleri. 50 MP Sony IMX906 sensörüne sahip ana kamera, geniş diyafram açıklığı ve optik görüntü sabitleyici (OIS) ile geliyor. Bu sayede düşük ışık koşullarında bile net ve ayrıntılı fotoğraflar çekmek mümkün oluyor. Ayrıca 15 mm ultra geniş açılı ve 50 mm telefoto lensler, farklı çekim senaryoları

için esneklik sağlıyor.

Xiaomi'nin yeni performans canavarı telefonları, MediaTek'in en yeni işlemcileriyle güçlendiriliyor. Bu işlemciler, yüzde 20 daha yüksek CPU performansı ve yüzde 30 daha fazla güç verimliliği sunuyor. GPU performansı ise yüzde 60 oranında artırılmış durumda. Xiaomi HyperOS işletim sistemi ile entegre edilen yapay zeka özellikleri, kullanıcı deneyimini bir üst seviyeye taşıyor. Bu sayede cihazlar hem hızlı hem de verimli bir şekilde çalışıyor.

Xiaomi 14T serisi, uzun pil ömrü ve hızlı şarj özellikleriyle de öne çıkıyor. 67W HyperCharge teknolojisi sayesinde, cihazlar kısa sürede tamamen şarj olabiliyor. Bu da kullanıcıların kesintisiz bir deneyim yaşamasını sağlıyor.



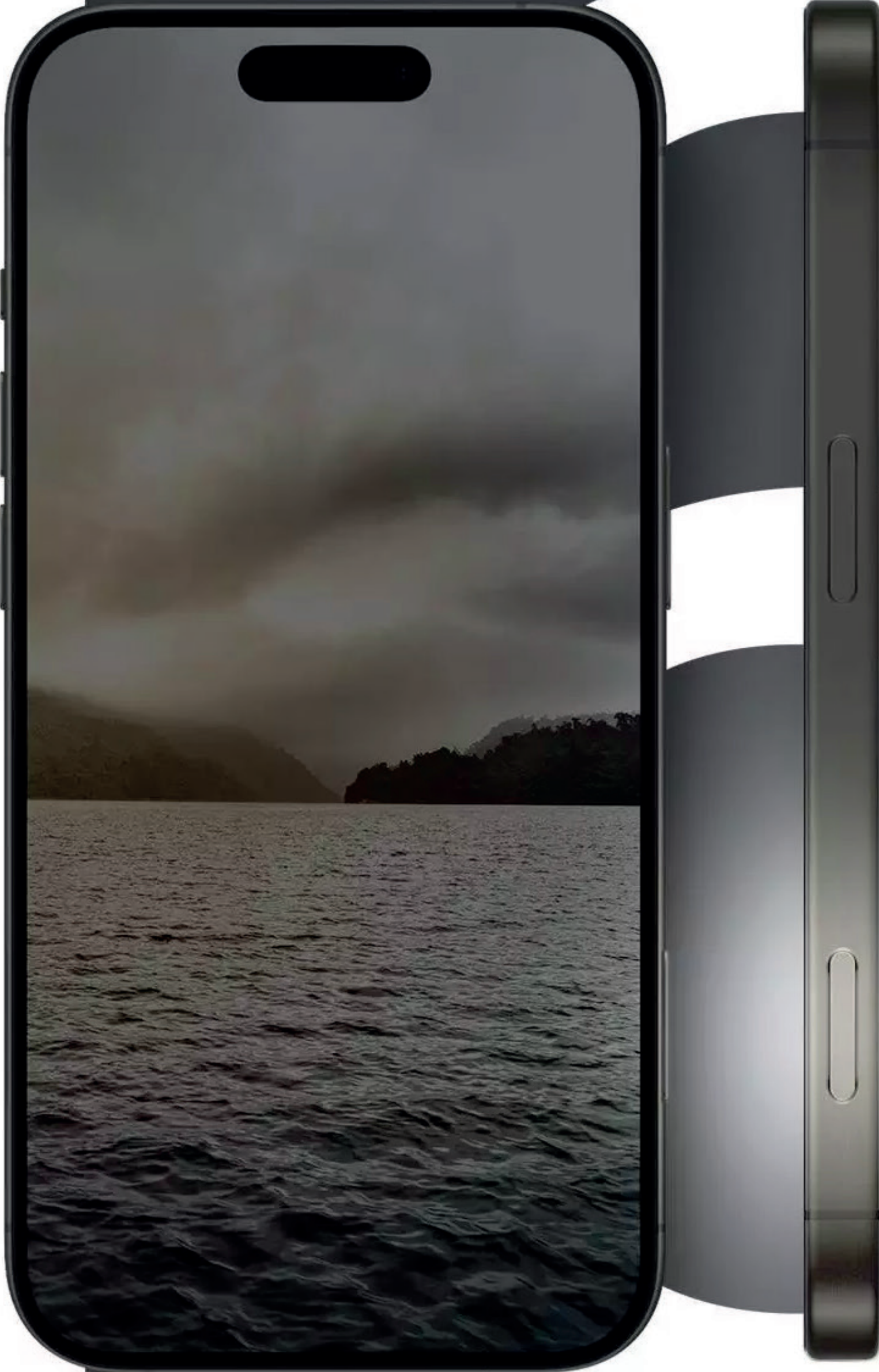


Xiaomi 14T	
Ana Kamera	50 MP, 23mm f/1.7, Sony IMX906 sensörü
Telefoto Kamera	50 MP, 50mm f/1.9
Ultra Geniş Açı Kamera	12 MP, 15mm f/2.2
Video Çekim	4K 30fps, Cinematic Blur, Log format
Ekran	6.67 inç 1.5K CrystalRes AMOLED, 144Hz yenileme hızı, 4000 nit parlaklık
İşlemci	MediaTek Dimensity 8300-Ultra, 4nm
RAM	12 GB
Depolama	512 GB UFS 4.0
Batarya	5000mAh
Şarj	67W HyperCharge, 45 dakikada tam dolum
Ses	Stereo hoparlörler, Dolby Atmos
Bağlantı	Dual SIM, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.4, 5G, NFC
Boyut ve Ağırlık	160.5mm x 75.1mm x 7.80mm 195 gram
Su ve Toz Direnci	IP68 sertifikası

Xiaomi 14T Pro	
Ekran	6.67 inç, 1.5K CrystalRes AMOLED, 144Hz yenileme hızı, 4000 nits parlaklık
İşlemci	MediaTek Dimensity 9300+
Arka Kamera	50 MP ana (f/1.6), 50 MP telefoto (f/2.0), 12 MP ultra geniş (f/2.2)
Ön Kamera	32 MP, f/2.0
RAM	12 GB LPDDR5X
Depolama	256 GB / 512 GB / 1TB UFS 4.0
Batarya	5000 mAh
Şarj	120W kablolu, 50W kablosuz HyperCharge
Ses	Stereo hoparlörler, Dolby Atmos
Bağlantı	Wi-Fi 7, Dual SIM, NFC, Bluetooth 5.4, 5G
Boyut ve Ağırlık	160.4mm x 75.1mm x 8.39mm, 209 gram
Su ve Toz Direnci	IP68 sertifikası
Yazılım	Xiaomi HyperOS

YILIN EN ÇOK BEKLENEN TELEFONLARI: iPhone 16 Serisi

Apple her yıl olduğu gibi bu yıl da teknoloji dünyasını heyecanlandıran yeni iPhone serisini tanıttı. iPhone 16, iPhone 16 Plus, iPhone 16 Pro ve iPhone 16 Pro Max modelleri, kullanıcılarına sundukları yenilikler ve üstün özelliklerle dikkat çekiyor.



iPhone 16 ve 16 Plus

iPhone 16, 6.1 inç Super Retina XDR OLED ekranıyla, iPhone 16 Plus ise 6.7 inç ekranıyla geliyor. Her iki model de daha ince çerçeveler ve dayanıklı Ceramic Shield cam ile donatılıyor. Bu ekranlar, daha canlı renkler ve yüksek kontrast oranları sunarak görsel deneyimi üst seviyeye taşıyor.

Serinin yeni modelleri 48 MP ana kamera ve 12 MP ultra geniş açılı kamera ile donatılıyor. Yeni kamera sistemi, düşük ışık performansını artırırken, 2 kat optik zoom ve makro çekim özellikleriyle dikkat çekiyor. Ayrıca Uzamsal Çekim özelliği sayesinde 3 boyutlu fotoğraf ve videolar çekmek mümkün.

Her iki model de Apple'ın yeni A18 Bionic çipini kullanıyor. Bu çip, daha hızlı işlemci ve grafik performansı sunarken, enerji verimliliği ile de öne çıkıyor. 8 GB RAM ve 128 GB, 256 GB, 512 GB depolama seçenekleri mevcut.

iPhone 16 Plus	
Ekran	60Hz, Super Retina XDR OLED 6,7 inç, 1290 x 2796 piksel Yaklaşık 465 PPI piksel yoğunluğu 2000 nit parlaklık
İşlemci	Apple A18
RAM	8 GB
Depolama	128 GB / 256 GB / 512 GB
Ön Kamera	12 Megapiksel 3840 x 2160 (4K UHD) (60 fps)
Arka Kameralar	48 Mp, OIS, f/1.6, 26mm, 2,0 µm 12 Megapiksel, f/1.6, 13mm 3840x2160 (4K UHD) (60 fps) 1920x1080 (Full HD) (240 fps)
Batarya	4.006 mAh
İşletim Sistemi	iOS 18
Ağırlık	203 gram

iPhone 16	
Ekran	6.1 inç – OLED, 2000 nit parlaklık Super Retina XDR 461 ppi %86.4 ekran-gövde oranı HDR10, Dolby Vision Ceramic Shield glass
İşlemci	Apple A18 (3 nm)
RAM	8 GB
Depolama	128 GB / 256 GB / 512 GB
Ön Kamera	12 Megapiksel, f/1.9, 23mm, 1/3.6", PDAF
Ön Kamera Video	4K@24/25/30/60fps, 1080p@25/30/60/120fps
Arka Kameralar	Ana: 48 Megapiksel, f/1.6, 26mm, 1/1.56", 1.0µm, dual pixel PDAF, sensor-shift OIS Ultra Geniş Açılı: 12 Megapiksel, f/2.2, 13mm, 120°, 0.7µm, dual pixel PDAF Telefoto: 12 Megapiksel, OIS, 2x yakınlaştırma, 52mm, 1 µm, f/1.6
Arka Kameralar Video	4K@24/25/30/60fps 1080p@25/30/60/120/240fps
Batarya	3.561 mAh
Şarj Hızı	25W kablosuz (MagSafe) 15W kablosuz (Qi) 4.5W ters kablosuz
Bağlantı	Wi-Fi 7/6, 5G, Bluetooth 5.3, USB-C 2.0, NFC, eSIM
İşletim Sistemi	iOS 18
Renk Seçenekleri	Ultramarin, turkuaz, pembe, beyaz, siyah
Boyut ve Ağırlık	147.6 x 71.6 x 7.8 mm 170 gram



iPhone 16 Pro ve 16 Pro Max

iPhone 16 Pro, 6.3 inç, iPhone 16 Pro Max ise 6.9 inç Super Retina XDR ekranla geliyor. Her iki model de titanyum çerçeveye sahip olup, daha dayanıklı ve hafif bir yapı sunuyor. Ayrıca, suya, toza ve sıçramalara karşı dayanıklılık özellikleri de mevcut.



Performans canavarı telefonlar 48 MP Fusion kamera ve 12 MP ultra geniş açılı kamera ile sunuluyor. Bu modeller, saniyede 120 kare 4K Dolby Vision video kaydı yapabiliyor. Ayrıca yeni Kamera Denetimi özelliği ile pozlama ve alan derinliği gibi ayarları hızlıca yapılabiliyor.

A18 Pro çipi ile donatılan bu modeller, yüksek performans ve enerji verimliliği sunuyor. 8 GB

RAM ve 128 GB, 256 GB, 512 GB depolama seçenekleri mevcut. Ayrıca stüdyo kalitesinde ses kaydı yapabilen dört adet mikrofon bulunuyor.



iPhone 16 Pro Max	
Gövde	163 x 77.6 x 8.3 mm, 225 g Corning cam ön ve arka, Titanyum çerçeve (grade 5) Nano-SIM ve eSIM, Çift SIM IP68 suya/toza dayanıklı (30 dk boyunca 6m derinlikte)
Ekran	LTPO Super Retina XDR OLED, 120Hz, HDR10, Dolby Vision 6.9 inç (~%92 ekran/gövde oranı) 1328 x 2878 piksel (~460 ppi) Seramik Kalkan cam Her zaman açık ekran
Platform	İşletim Sistemi: iOS 18 Yonga Seti: Apple A18 Pro (3 nm) CPU: Altı çekirdek GPU: Altı çekirdek
Depolama – RAM	256GB, 512GB, 1TB – 8GB RAM
Ana Kamera	48 MP (geniş), f/1.8, 24mm, 1/1.28", 1.22µm 12 MP (telefoto 5x zoom), f/2.8, 120mm, 1/3.06", 1.12µm 48 MP (ultra geniş), f/2.2 0.7µm TOF 3D LiDAR tarayıcı (derinlik) Çift LED flaş, HDR, 4K video kaydı, Dolby Vision HDR, ProRes, 3D (mekansal) video
Ön Kamera	12 MP (geniş), f/1.9, 23mm, 1/3.6", SL 3D derinlik sensörü HDR \n Video: 4K ve 1080p, gyro-EIS
Ses	Stereo
Bağlantı	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/6e/7 Bluetooth 5.4 GPS (L1+L5), GLONASS, GALILEO, BDS, QZSS, NavIC NFC, USB Type-C 3.2 Gen 2, DisplayPort
Diğer Özellikler	Face ID, ivmeölçer, jiroskop, yakınlık sensörü, pusula, barometre Ultra Geniş Bant 2, Uydu üzerinden Acil SOS
Batarya	Li-Ion 4676 mAh

iPhone 16 Pro	
Gövde	149,6 x 71.5 x 8.25 mm, 199 g Corning cam ön ve arka, Titanyum çerçeve (grade 5) Nano-SIM ve eSIM, Çift SIM IP68 suya/toza dayanıklı (30 dk boyunca 6m derinlikte)
Ekran	LTPO Super Retina XDR OLED, 120Hz, HDR10, Dolby Vision 6.3 inç (~%92 ekran/gövde oranı) 1328 x 2878 piksel (~460 ppi) Seramik Kalkan cam Her zaman açık ekran
Platform	İşletim Sistemi: iOS 18 Yonga Seti: Apple A18 Pro (3 nm) CPU: Altı çekirdek GPU: Altı çekirdek
Depolama – RAM	256 GB, 512 GB, 1 TB – 8 GB RAM
Ana Kamera	48 MP (geniş), f/1.8, 24mm, 1/1.28", 1.22µm 12 MP (telefoto 5x zoom), f/2.8, 120mm, 1/3.06", 1.12µm 48 MP (ultra geniş), f/2.2 0.7µm TOF 3D LiDAR tarayıcı (derinlik) Çift LED flaş, HDR, 4K video kaydı, Dolby Vision HDR, ProRes, 3D (mekansal) video
Ön Kamera	12 MP (geniş), f/1.9, 23mm, 1/3.6 SL 3D derinlik sensörü HDR \n Video: 4K ve 1080p, gyro-EIS
Ses	Stereo
Bağlantı	Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4 GPS (L1+L5), GLONASS, GALILEO, BDS, QZSS, NavIC NFC, USB Type-C 3.2 Gen 2, DisplayPort
Diğer Özellikler	Face ID, ivmeölçer, jiroskop, yakınlık sensörü, pusula, barometre, ultra Geniş Bant 2, Uydu üzerinden Acil SOS
Batarya	Li-Ion 4676 mAh
Renkler	Siyah Titanyum, Beyaz Titanyum, Mavi Titanyum, Doğal Titanyum

TEKNOLOJİNİN KALBI BERLİN'DE ATTI: IFA 2024'TE NELER GÖRDÜK?



IFA 2024, Berlin'de gerçekleştirilen teknoloji dünyasının en büyük etkinliklerinden biri olarak dikkatleri üzerine çekti. Dünyanın dört bir yanından gelen teknoloji meraklıları, yeni ürün lansmanları, gelişen teknolojiler ve şirketlerin sunduğu inovasyonlarla buluştular.



Bu yılki fuar, özellikle yapay zekâ destekli cihazlar, gelişmiş donanımlar ve sürdürülebilir teknoloji çözümleriyle doluydu. Fuar kapsamında birçok marka, yeni ürünlerini ve teknolojik yeniliklerini tanıttı. İşte IFA 2024'te öne çıkan başlıca ürünler ve gelişmeler.

AMD, Zen 5 mimarisine sahip Krackan APU'larını tanıtarak teknoloji dünyasında büyük bir heyecan yarattı. Orta segment pazarına yönelik bu yeni işlemciler, yüksek performans vaat ediyor ve birçok kullanıcıyı hedef alıyor.

Özellikle grafik ve oyun performansı alanında önemli iyileştirmeler sunan Krackan APU, AMD'nin bu alandaki iddiasını daha da güçlendirecek gibi görünüyor. Bu yenilik, oyun ve performans odaklı kullanıcıların dikkatini çekmekle kalmayacak, aynı zamanda profesyonel kullanım alanlarında da tercih edilecek.

Fuarda dikkat çeken bir diğer ürün ise Oukitel WP30 oldu. Bu akıllı telefon, özellikle devasa bataryası ile öne çıkıyor. 15.000 mAh batarya kapasitesi sayesinde uzun süreli kullanım vaat eden cihaz, hızlı şarj desteği ve ikincil ekranıyla da kullanıcı dostu bir tasarım sunuyor. WP30, özellikle dış mekan ve uzun süreli kullanımlar için tasarlanmış bir model olarak dikkat çekiyor. Teknoloji meraklıları bu cihazın dayanıklılığı ve pil ömrü konusundaki vaatlerini heyecanla karşıladılar.

Samsung ise bu yıl IFA'da akıllı aksesuar pazarındaki iddiasını sürdürdü. SmartThings entegrasyonuna

sahip olan bu akıllı yüzüğü, evdeki akıllı cihazları yönetebilme kabiliyeti ile öne çıkıyor. Örneğin, ışıkları kapatma, sıcaklık ayarlarını değiştirme gibi günlük ev rutinlerini yönetme özelliği sunuyor.

Aynı zamanda sağlık ve fitness takibi gibi klasik akıllı saat fonksiyonlarını da içeren Galaxy Ring, hem teknolojik hem de işlevsel bir aksesuar olarak dikkat çekiyor. Samsung, bu ürünle kullanıcılara hem yaşamlarını kolaylaştıracak hem de şık bir aksesuar sunma hedefinde.

Honor, IFA 2024'te iki önemli ürünle sahne aldı. Honor Pad X8a, uygun fiyatıyla dikkat çeken bir tablet olarak piyasaya sürüldü. Yüksek performans arayan ama bütçesini de düşünen kullanıcılar için ideal olan bu model, büyük ekranı ve güçlü bataryasıyla öne çıkıyor.

Öte yandan Honor Magic V3, dünyanın en ince katlanabilir akıllı telefonu unvanını kazandı. Bu cihaz, şık tasarımı ve güçlü donanımıyla teknoloji meraklılarının ilgisini çekmeyi başardı. Magic V3, hem tasarımı hem de işlevselliği ile katlanabilir telefon pazarında yeni bir standart belirliyor.

TCL de fuarda adından söz ettiren markalar arasında yer aldı. Mat ekranlı NXTPAPER 14 modeli, göz sağlığını koruyan özel ekran teknolojisiyle dikkat çekti. Mat yüzeyi sayesinde yansıma sorunlarını minimize eden bu cihaz, özellikle uzun süre bilgisayar kullanımı yapanlar için mükemmel bir seçenek olarak öne çıkıyor.

Ayrıca, oyun severler için tanıtılan Red Magic Nova

oyuncu tableti de fuarda ilgi gören bir diğer ürün oldu. 24GB RAM ve Snapdragon 8 Gen 3 işlemcisiyle yüksek performans sunan bu tablet, özellikle mobil oyun dünyasında yeni bir dönemin kapılarını açıyor.

TECNO ise gelişmekte olan pazarlar için geliştirdiği TECNO AI Vision modelini tanıttı. Yapay zekâ destekli bu cihaz, kullanıcıların ihtiyaçlarına göre kendini optimize ederek yüksek verimlilik sağlıyor. TECNO, bu ürünle özellikle bütçe dostu akıllı telefonlar ve cihazlar segmentinde önemli bir rol oynamayı hedefliyor. Yapay zekâ destekli teknolojiler, gelecekte kullanıcı deneyimini daha da iyileştirecek önemli bir alan olarak dikkat çekiyor.

Lenovo, iş dünyasına yönelik ürünleriyle IFA 2024'te boy gösterdi. ThinkPad X1 Carbon Gen 13 Aura modeli, yüksek performansı ve dayanıklı yapısıyla iş profesyonellerinin gözdesi oldu. Aynı zamanda Auto Twist AI PC modeli de dikkat çekti.

Kullanıcıyı takip eden hareketli bir ekran sunan bu model, özellikle video konferanslar ve çoklu görevler için ideal bir çözüm sunuyor. Bu yenilikçi özellik, dizüstü bilgisayarların geleceği hakkında ipuçları veriyor ve Lenovo'nun teknoloji liderliği konumunu güçlendiriyor.

Fuarda oyuncu ekipmanları ve dizüstü bilgisayarlar da geniş yer buldu. ASUS, yapay zekâ destekli VivoBook 14 ve 16 Flip modelleri ile çok yönlü kullanımlar için güçlü seçenekler sundu. Bu cihazlar, hem dizüstü bilgisayar hem de tablet olarak kullanılabilme özelliğiyle öne çıkıyor.

Ayrıca, Acer'in duyurduğu Project Orion 7000 modeli, oyun severler için yüksek performanslı bir çözüm sunuyor. Yapay zekâ ve RTX desteğiyle donatılan bu model, oyun dünyasında devrim yaratacak nitelikte.

Ufone Armor 28 Ultra ise dayanıklılığı ile öne çıkan bir akıllı telefon olarak IFA 2024'te sahne aldı. 10. yıla özel olarak tanıtılan bu model, özellikle zorlu koşullarda kullanım için ideal bir çözüm sunuyor. Dayanıklı yapısı, büyük bataryası ve sağlam donanımı ile outdoor kullanıcılarının dikkatini çekmeyi başardı.

Son olarak, Samsung'un tanıttığı yeni nesil buzdolabı, fuarda teknoloji severleri şaşırtan bir yenilik oldu. Bu buzdolabı, gelen çağrılarını yanıtlayabilme özelliği ile ev otomasyonunda devrim yaratmayı hedefliyor.

Ayrıca, Smart Forward güncellemesi sayesinde bu cihaz, ev içi iletişim ve yönetim konusunda önemli bir adım atıyor. Samsung'un bu yenilikçi ürünü, ev teknolojilerinde akıllı cihazların nasıl daha da entegre hale gelebileceğinin en iyi örneklerinden biri olarak gösteriliyor.

IFA 2024, yapay zekâ entegrasyonlu cihazlardan ileri düzey donanımlara kadar geniş bir yelpazede teknoloji severlerin beğenisine sunulan birçok yeniliğe sahne oldu. Bu fuar, teknoloji dünyasının geleceğine ışık tutarken, yeni ürünler ve çözümlerle kullanıcıların yaşamını kolaylaştıracak birçok fırsat sundu. Özellikle yapay zekâ, sürdürülebilirlik ve akıllı ev teknolojilerinin öne çıktığı bu yılki etkinlik, teknolojinin hayatımızdaki rolünü bir kez daha pekiştirdi.



2025 YILINDA BEKLENEN EN İNOVATİF GİYİLEBİLİR TEKNOLOJİLER



Giyilebilir teknoloji, son yıllarda hızla büyüyen ve evrimleşen bir alan. Akıllı saatler, sağlık takip cihazları, sanal gerçeklik (VR) ve artırılmış gerçeklik (AR) gözlükleri gibi giyilebilir teknolojiler artık sadece birer trend değil, günlük yaşamın ayrılmaz parçaları haline geldi. 2025 yılında ise bu teknoloji daha da gelişerek yenilikçi ürünlerle karşımıza çıkmaya hazırlanıyor. Yapay zeka (AI), sağlık takibi, sürdürülebilirlik ve performans iyileştirmeleri gibi konuların ön planda olduğu bu yeni ürünler, hayatımızı kolaylaştırmanın ötesinde, yaşam kalitemizi artırma potansiyeline sahip.



Akıllı Saatlerde Yapay Zeka Destekli Sağlık Takibi

2025 yılında, akıllı saatler sağlık takibinde devrim niteliğinde yenilikler sunacak. Özellikle yapay zeka destekli sağlık takip sistemleri, kullanıcılara daha kişisel ve detaylı analizler sunacak. Bugüne kadar kalp atış hızı, adım sayısı ve uyku düzeni gibi temel verileri sunan akıllı saatler, artık daha gelişmiş sağlık göstergelerini ölçebilecek.

Örneğin, Apple'ın yeni nesil Apple Watch serisi ve Samsung'un Galaxy Watch serisi, kandaki oksijen seviyesini, stres seviyesini ve kan basıncını izleyebilen sensörlerle donatılacak. Ayrıca, bu verileri analiz eden yapay zeka algoritmaları sayesinde kullanıcıya sağlık durumuyla ilgili daha kapsamlı raporlar sunulacak. Bu saatler, düzenli olarak alınan verilerden yola çıkarak kalp hastalıkları, diyabet ve diğer kronik rahatsızlıklar gibi sağlık sorunlarına erken teşhis konusunda yardımcı olabilir.

Gelişmiş Uyku Takip Teknolojileri

2025 yılında giyilebilir teknoloji alanında uyku takibi büyük bir yenilikle karşımıza çıkacak. Akıllı saatlerin ve bilekliklerin sunduğu temel uyku izleme işlevleri artık daha sofistike hale gelecek. Oura Ring gibi cihazlar, yalnızca uyku süresini değil, aynı zamanda derin uyku, hafif uyku ve REM döngülerini daha detaylı analiz edebilecek. Ayrıca, bu cihazlar kullanıcıya özel uyku önerileri sunarak, daha kaliteli bir uyku düzeni oluşturmasına yardımcı olacak.

Bunun yanı sıra, yapay zeka destekli uyku takip sistemleri, uyku sırasında vücut hareketlerini ve solunum verilerini analiz ederek olası uyku apnesi gibi rahatsızlıkları tespit edebilecek. Kullanıcılara kişisel uyku danışmanlığı sunan bu cihazlar, uyku düzeninin yaşam kalitesine olan etkisini daha yakından takip etmeyi sağlayacak.

AR/VR Gözlükleri ile Artırılmış Gerçeklikte Devrim

2025 yılında, artırılmış gerçeklik (AR) ve sanal gerçeklik (VR) gözlükleri, giyilebilir teknolojilerde bir adım öne çıkacak. Özellikle iş dünyası ve eğitim alanında bu teknolojilerin büyük bir sıçrama yapması bekleniyor. Meta Quest 3 ve Apple Vision Pro gibi AR/VR gözlüklerinin piyasaya sürülmesiyle, kullanıcılar artık hem işlerini hem de günlük yaşamlarını bu teknolojilerle entegre edebilecek.

Bu gözlükler, yalnızca oyun ve eğlence dünyasında değil, sanal toplantılar, eğitim simülasyonları ve tıp alanında da aktif bir şekilde kullanılacak. Örneğin, cerrahlar sanal ortamda ameliyat pratiği yapabilecek, mühendisler projelerini 3D olarak inceleyebilecek, öğrenciler ise sanal derslerde daha etkileşimli bir öğrenim deneyimi yaşayabilecekler. Ayrıca, AR destekli gözlükler günlük yaşamı daha verimli hale getirecek. Haritalar, mesajlar ve hava durumu gibi bilgiler, gözünüzün önüne yansıtılarak daha pratik bir kullanım sunacak.

Akıllı Gözlüklerde İletişim ve Güvenlik

Akıllı gözlükler, AR ve VR teknolojisinin yanı sıra, günlük hayatımızda daha fonksiyonel hale geliyor. 2025 yılında piyasaya sürülmesi beklenen Ray-Ban Stories 2 gibi modeller, hem moda uygun hem de gelişmiş teknolojik özelliklerle donatılacak. Bu gözlükler sayesinde ellerinizi kullanmadan telefon çağrılarını yapabilecek, mesaj gönderebilecek ve hatta fotoğraf çekebileceksiniz.

Güvenlik açısından da önemli gelişmeler olacak. Gözlüklerde yer alan güvenlik özellikleri, kullanıcıların bulunduğu ortamda tehlike algıladığında uyarı gönderecek. Ayrıca, entegre GPS ve sesli asistanlar sayesinde, acil durumlarda konum paylaşımı yaparak güvenliği artırabilecek.

Akıllı Yüzükler ve Minimalist Giyilebilir Teknolojiler

2025 yılında, minimalist giyilebilir teknolojiler de büyük bir trend haline gelecek. Oura Ring gibi akıllı yüzükler, şıklığı ve işlevselliği bir araya getirerek kullanıcıların hem sağlık hem de günlük aktivitelerini takip etmelerini sağlayacak. Bu yüzükler, kalp atış hızı, uyku düzeni, stres seviyesi ve vücut sıcaklığı

gibi verileri izlerken, aynı zamanda hafif ve zarif tasarımlarıyla dikkat çekecek.

Ayrıca, minimalist tasarımıyla öne çıkan akıllı bileklikler de 2025'te büyük ilgi görecek. Bu cihazlar, günlük fitness hedeflerinizi takip etmenin yanı sıra, sosyal medya bildirimleri, çağrılar ve mesajlar gibi işlevleri de destekleyecek.

Sürdürülebilir Giyilebilir Teknolojiler

Çevre dostu ve sürdürülebilirlik kavramları, 2025'te giyilebilir teknolojilerin en önemli trendlerinden biri olacak. SolarGadget gibi güneş enerjisiyle çalışan akıllı saatler, kullanıcıların pil ömrünü uzatarak çevre dostu bir teknoloji sunacak. Bu cihazlar, geleneksel şarj yöntemlerine duyulan ihtiyacı azaltacak ve kullanıcıların daha çevre dostu bir yaşam tarzını benimsemelerine yardımcı olacak.

Ayrıca, geri dönüştürülebilir malzemelerden yapılan akıllı giyilebilir cihazlar, sürdürülebilirlik konusunda farkındalık yaratacak. Çevreye duyarlı teknoloji üreticileri, 2025 yılında piyasaya sürdükleri ürünlerde karbon ayak izini azaltma hedefini ön planda tutacaklar. Bu gelişme, teknoloji dünyasında daha yeşil bir gelecek için atılan önemli bir adım olacak.



Giyilebilir Sağlık Monitörleri ve Tıbbi Cihazlar

2025 yılında, giyilebilir tıbbi cihazlar ve sağlık monitörleri büyük bir ilerleme kaydedecek. Özellikle diyabet, kalp hastalıkları ve kronik rahatsızlıkları olan bireyler için geliştirilmiş özel giyilebilir cihazlar, günlük sağlık yönetimini kolaylaştıracak. Dexcom G7 gibi giyilebilir glikoz izleyiciler, sürekli olarak kan şekeri seviyelerini takip ederken, kullanıcıya anlık bildirimler gönderecek. Bu cihazlar, insülin pompaları ve diğer sağlık cihazlarıyla entegre çalışarak daha etkin bir tedavi yönetimi sağlayacak.

Benzer şekilde, tansiyon, kalp ritmi ve vücut sıcaklığı gibi sağlık göstergelerini izleyen giyilebilir monitörler de yaygınlaşacak. Bu cihazlar, hastaların sağlık durumlarını evlerinden takip etmelerine olanak tanıırken, sağlık profesyonellerine uzaktan veri sağlama konusunda büyük kolaylık sunacak. Bu yenilikler, sağlık hizmetlerinde büyük bir devrim ya-

ratacak ve kişisel sağlık yönetimini daha erişilebilir hale getirecek.

Akıllı Giysiler ve Teknoloji Entegrasyonu

2025 yılında giyilebilir teknolojinin yeni bir boyutu olan akıllı giysiler, hayatımıza daha fazla entegre olacak. Akıllı kumaşlardan üretilen spor kıyafetleri, vücut hareketlerini ve performansını takip ederken, aynı zamanda antrenman sırasında kullanıcıya anlık geri bildirimler sağlayacak. Bu giysiler, fitness ve spor dünyasında büyük bir yenilik sunarak, kullanıcıların fiziksel aktivitelerini optimize etmelerine yardımcı olacak.

Ayrıca, ısınma fonksiyonuna sahip akıllı giysiler, soğuk havalarda kullanıcıların vücut sıcaklığını sabit tutacak. Bu teknoloji, outdoor sporlarla ilgilenenler ve ekstrem hava koşullarında çalışanlar için büyük bir konfor sağlayacak. Akıllı giysiler, giyilebilir teknolojinin gelecekteki yönünü belirleyen önemli bir inovasyon olacak.



EVDE SİNEMA KEYFİ: MÜKEMMEL EV SİNEMA SİSTEMİ NASIL SEÇİLİR?

Günümüzde ev sineması için uygun kombini yaratmak çok da kolay değil. Hele ki Türkiye'nin içinde bulunduğu ekonomik durum göz önünde alındığında sadece televizyon alarak bu sistemi kurmak istesek de bu pek mümkün olmuyor. İyi bir ev sinema sistemi için bazı olmazsa olmaz ekipmanlar bulunuyor.



Doğru ev sinema sistemi seğimi, kurulmak istenen odanın büyüklüğüne ve izlenen iğeriğin ses kaynağına göre değişkenlik gösteriyor. Öncelikle doğru bir akustik yakalamak için evin boyutuna göre bir tercih yapmanız ve yerleşimi ona göre dizayn etmeniz oldukęa önemli.

İkinci olarak izlediğiniz iğeriklere göre tercihlerinizde değişikliğe gidebilirsiniz. Öyle ki genel olarak uydudaki televizyon kanallarını izliyorsanız sistem seğiminde titiz davranmanıza pek de gerek yok. Zira bu kanallardaki ses kalitesi ortalamanın altında kalıyor. Ancak eğer genellikle içerik platformlarından ya da Blu-ray gibi yüksek kalitede ses barındırabilen kaynaklardan bir şeyler izliyorsanız bu noktada btcenizi zorlayabilirsiniz.

Tüm bunlara ek olarak ev sineması için gerekli olan elemanlardan sound bar ve surround ses sistemlerinin kalitesi, istediğiniz ortamı oluşturmak için gerekli faktörlerden birkağı.

Öte yandan sadece sound bar ekipmanını yüksek kalitede alıp salonu ęevreleyen surround ses sistemlerini es geçmek, istediğiniz sistemi kurmaya ęok da yaklaşmamış olacaktır. Bu durum, tersi için de geğerli fakat sizi ęevreleyen ses bir tık daha kaliteye yaklaşmanıza neden olacaktır.

Öte yandan eğer yüksek bir btçeye sahipseniz tüm bunların yanında ęift hoparlörlü sistemlerden olan Stereo Hi-Fi ekipmanı, kaliteli olduğu taktirde 5.1 ses sistemlerin de önüne geçebilir. Fakat kurulumu biraz zahmetli olan 5.1 ses sistemleri, ev sineması deyince zirvede yer alıyor. 5 ana hoparlör ve 1 subwoofer'dan oluşan sistem, yüksek kaliteli bir iğerikten alabileceğiniz maksimum verimi sizlere yansıtır.

Son olarak özetlemek gerekirse ev sineması seğiminde önceliğiniz olması gereken iki kritik madde bulunuyor. Genelde izlediğiniz iğerilerin ses kalitesi ve sistemi kurmak istediğiniz oda. Buradan sonrası bir bakıma btçenize göre şekilleniyor.

XIAOMI ROBOT VACUUM S20 VE S20+: AKILLI TEMİZLİKTE YENİ BİR DÖNEM



Xiaomi ev teknolojileri alanında yenilikçi ürünleriyle tanınan bir marka olarak yeni robot süpürgeleri S20 ve S20+ modellerini tanıttı. Bu yeni modeller, hem ev hem de ofis temizliği için ideal çözümler sunarak kullanıcıların hayatını kolaylaştırmayı hedefliyor.



5 000 Pa'lık emiş gücüne sahip olan Vacuum S20; yerdeki tozları, tüyleri ve kirleri tek geçişte temizleyebiliyor. Ayrıca zikzak süpürme ve Y şekilli paspaslama rotasıyla maksimum temizlik vadediyor.

400 ml'lik toz haznesi ve 270 ml'lik su haznesi sayesinde toz haznesini sık sık boşaltmanıza veya su haznesini doldurmanıza gerek kalmıyor. Yeni toz haznesi toz bariyeri, tozu haznenin içinde hapsederek kirlenmeyi önüyor.

Akıllı halı algılama özelliği sayesinde halılara geldiğinde otomatik olarak paspas bezini kaldıran S20 serisi, her zeminde güvenle kullanılabilir. 4 farklı

süpürme-paspas modu ve 4 emme hızı seçeneğiyle kullanıcılarına özelleştirilmiş bir temizlik deneyimi sunuyor.

S20+ ise hassas lazer güdümlü kenar süpürme ve paspaslama özelliği sayesinde odanın her köşesini temizleyebiliyor. 6000 Pa'lık emiş gücüne sahip fan üfleyici, zemin boşluklarındaki tozları, saçları ve küçük tanecikleri toplayabiliyor.

Çift döner paspas bezi, elle paspas yapmanın etkisini yansıtarak kahve ve çamur lekeleriyle başa çıkabiliyor. 5200 mAh bataryası sayesinde tek şarjla 170 dakikaya kadar temizlik sunan S20 Plus; geniş evler için ideal bir çözüm.

ÖĞRENCİLER İÇİN PRATİK VE LEZİZ KAHVALLI TARİFLERİ

Kahvaltı, günün en önemli öğünlerinden biridir. Özellikle de öğrenciler için enerji dolu bir başlangıç yapmanın anahtarıdır. Yoğun ders programları, sınavlar ve sosyal aktiviteler arasında sağlıklı ve pratik kahvaltı seçenekleri bulmak bazen zor olabilir.

Ancak doğru tariflerle hem lezzetli hem de besleyici kahvaltılar hazırlamak mümkündür. Bu yazıda, öğrencilerin kolayca hazırlayabileceği üç pratik kahvaltı tarifini paylaşacağım. Bu tarifler, hem zamandan tasarruf etmenizi sağlayacak hem de güne enerjik başlamanıza yardımcı olacak. İşte avokadolu yumurta tostundan muzlu yulaf ezmesine ve peynirli omlete kadar, her damak zevkine hitap eden lezzetli ve besleyici kahvaltı tarifleri!



Avokadolu Yumurta Tostu

Malzemeler

1 dilim tam buğday ekmeği
1 adet avokado
1 adet yumurta
Tuz ve karabiber
Birkaç damla limon suyu

Hazırlanışı

Ekmeği tost makinesinde veya tavada kızartın. Avokadoyu ezin, içine tuz, karabiber ve limon suyu ekleyin. Yumurtayı tavada istediğiniz

şekilde (haşlanmış, omlet veya göz) pişirin. Kızarmış ekmeğin üzerine avokado püresini sürün ve üzerine pişmiş yumurtayı yerleştirin.





Muzlu Yulaf Ezmesi

Malzemeler

- 1 su bardağı süt (veya bitkisel süt)
- 1/2 su bardağı yulaf ezmesi
- 1 adet muz
- 1 tatlı kaşığı bal
- 1 çay kaşığı tarçın

Hazırlanışı

Sütü bir tencereye alın ve kaynatın. Yulaf ezmesini ekleyin ve karıştırarak pişirin. Muzun yarısını dilimleyin ve yulaf ezmesine ekleyin, diğer yarısını süslemek için ayırın. Pişen yulaf ezmesini bir kaseye alın, üzerine bal ve tarçın ekleyin. Dilimlenmiş muzları üzerine yerleştirerek servis edin.



Peynirli Omlet

Malzemeler

2 adet yumurta
1/4 su bardağı rendelenmiş kaşar peyniri
1 yemek kaşığı süt
Tuz ve karabiber
1 tatlı kaşığı tereyağı

Hazırlanışı

Yumurtaları bir kaseye kırın, süt, tuz ve karabiber ekleyerek çırpın. Tavayı ısıtın ve tereyağını eritin. Çırpılmış yumurtaları tavaya dökün ve hafifçe karıştırarak

pişirin. Yumurtalar pişmeye başladığında rendelenmiş kaşar peynirini üzerine serpin. Omletin altı pişince ikiye katlayarak servis edin.

SONBAHARDA İÇİNİZİ ISITACAK NEFİS İÇECEK TARİFLERİ

Sonbahar doğanın renk değiştirdiği, havaların serinlemeye başladığı ve içinizi ısıtacak sıcak içeceklerin daha da kıymetli hale geldiği bir mevsimdir. Bu dönemde, evde vakit geçirirken ya da dışarıda yürüyüş yaparken elinizde sıcacık bir içecekle keyif yapmak gibisi yoktur.

Sonbaharın getirdiği huzur ve dinginliği, lezzetli ve sağlıklı içeceklerle taçlandırmak mümkündür. İşte bu yazıda, sonbaharın ruhuna uygun, evde kolayca hazırlayabileceğiniz üç lezzetli içecek tarifini sizlerle paylaşacağız.

Bu tarifler hem içinizi ısıtacak hem de sonbaharın serin günlerinde size eşlik edecek. Hazırsanız mutfağa geçelim ve bu harika içecekleri birlikte hazırlayalım!

Tarçınlı Elma Çayı

Malzemeler

2 adet elma (kabuklarıyla dilimlenmiş)
1 adet çubuk tarçın
4-5 adet karanfil
1 litre su
Bal (isteğe bağlı)

Hazırlanışı

Suyu kaynatın ve elma dilimlerini, tarçın çubuğunu ve karanfilleri ekleyin. Karışımı 10-15 dakika kısık ateşte kaynatın. Çayı süzün ve fincana alın. İsteğe bağlı olarak bal ekleyerek tatlandırabilirsiniz.



Balkabaklı Latte

Malzemeler

- 2 yemek kaşığı balkabağı püresi
- 1 su bardağı süt
- 1/2 su bardağı demlenmiş kahve
- 1 yemek kaşığı şeker
- 1/2 çay kaşığı tarçın
- 1/4 çay kaşığı muskat

Hazırlanışı

Sütü ısıtın ve balkabağı püresi, şeker, tarçın ve muskatı ekleyin. Karışımı iyice çırpın. Demlenmiş kahveyi ekleyin ve karıştırın. Karışımı fincana alın ve üzerine çırpılmış krema ekleyerek servis yapın.



Zencefilli Bal ayı

Malzemeler

- 1 adet taze zencefil koku (yaklaşık 2 cm, ince dilimlenmiş)
- 2 su bardağı su
- 1 yemek kaşığı bal
- 1 adet limon (dilimlenmiş)

Hazırlanışı

Suyu kaynatın ve zencefil dilimlerini ekleyin. Zencefili 5-10 dakika kaynatın. ayı szn ve fincana alın. Bal ve limon dilimlerini ekleyerek servis yapın.

BÜTÇE DOSTU KARMA GERÇEKLIK BAŞLIĞI: META QUEST 3S



Meta Connect etkinliğinde yeni uygun fiyatlı karma gerçeklik başlığı Meta Quest 3S piyasaya sunuldu. Şirketin giyilebilir cihaz serisinin yeni üyesi, Apple Vision Pro'nun bütçe dostu rakibi olarak karşımıza çıktı. Tanıtılan yeni model, Eylül 2023'te duyurulan Meta Quest 3'ten daha ucuz ve daha basit bir seçenek olarak piyasaya çıkıyor.



Ön sensörlerin tasarımında küçük değişiklikler yapılan yeni karma gerçeklik başlığı, video besleme ve el izleme işlevini mümkün kılan toplam altı kamerayla donatıldı. Quest 3S'in içinde, her biri 1.832 x 1.920 piksel çözünürlüğe ve 120 Hz'e kadar yenileme hızına sahip iki ekran bulunuyor.

Quest 3 gibi bütçe modeli de Qualcomm'un Snapdragon XR2 Gen 2 işlemcisinden güç alıyor. 8 GB RAM ve 128 GB ve 256 GB dahili depolama seçeneklerine sahiptir. Bu donanım paketi, daha sorunsuz el takibi sağlamak için birden fazla makine öğrenimi işlevini yönetir.

4.324 mAh pil kapasitesine sahip cihaz, ana modele göre daha bir batarya taşıyor. Quest 3 için 5.060

mAh pile sahip olduğunu hatırlatalım. Meta, Quest 3S'nin 2,5 saate kadar pil ömrüne sahip olduğunu iddia ediyor.

Meta, kulaklığın Horizon OS adı verilen işletim sistemini YouTube, Facebook ve Instagram gibi temel 2D uygulamaları destekleyecek şekilde yenilediğini iddia ediyor. Yazılım artık kullanıcının karma gerçeklik alanındaki birden fazla panel için gelişmiş uzamsal sesi de destekleyerek daha sürükleyici deneyimler sağlıyor.

Quest 3S cihazı Asgard's Wrath 2, Red Matter 2 ve The Walking Dead: Saints & Sinners gibi AAA oyunlar da dahil olmak üzere Quest 3 uygulama ve oyun kitaplığının tamamıyla uyumlu çalışıyor.

META'DAN YENİ ARTIRILMIŞ GERÇEKLIK GÖZLÜĞÜ: ORION

Meta Connect etkinliğinde Meta, artırılmış gerçeklik akıllı gözlüklerinin ilk prototipini sundu. Orion tamamen holografik bir giyilebilir cihaz olarak karşımıza çıktı.



Meta, Orion'u "şimdiye kadar yaratılmış en gelişmiş artırılmış gerçeklik gözlüğü" olarak tanıtıyor. Görüntüler, mercekler aracılığıyla hologramlar üreten entegre mikroprojektorler kullanılarak oluşturuluyor. Giyilebilir cihaz, doğrudan gerçek dünyada görüntülenecek 3D ve 2D içerik oluşturma kapasitesine sahip.

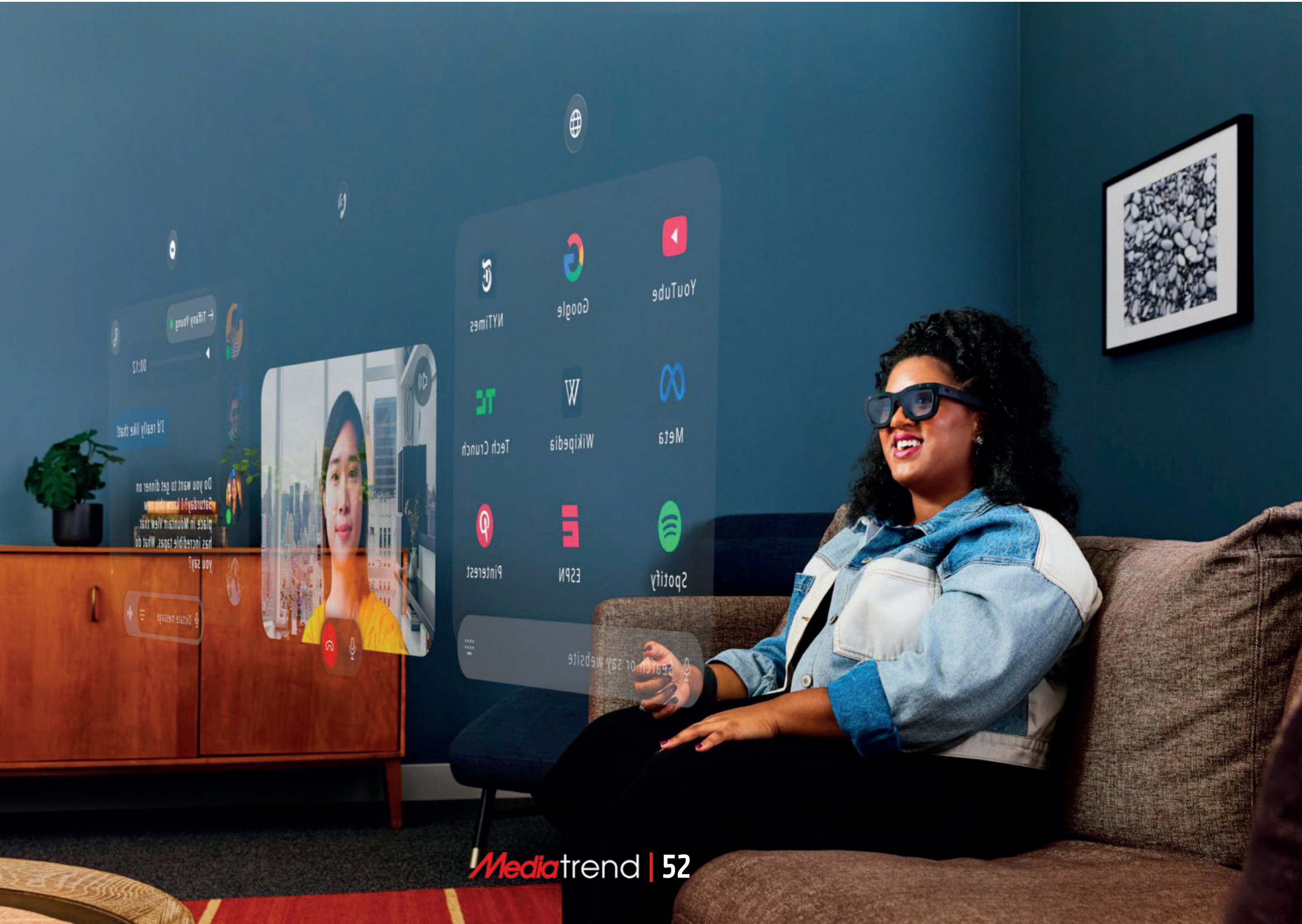
Yapay zeka bölümünde Orion ayrıca daha iyi etkileşim ve etrafınızda olup bitenlerin üstün bir şekilde anlaşılması için bağlamsal bir yapay zeka aracıyla entegre olarak geliyor.

Mevcut özellikler arasında WhatsApp ve Messenger gibi uygulamalar aracılığıyla mesajlaşma, eller serbest görüntülü aramalar ve ellerinizi kullanmanıza gerek

kalmadan diğer etkileşimler yer alıyor.

Orion'un gelişmiş seçeneklerden biri de buzdolabınızdaki malzemeleri görüntüleyerek yemek tarifi oluşturmaktır. Gelecek için YouTube ve Spotify gibi uygulamaların holografik versiyonlarının da kullanılması planlanıyor.

Segmentindeki en geniş görüş alanına sahip olmasına rağmen Magic Leap, Google Glass ve Microsoft HoloLens gibi rakiplerine göre daha sade bir tasarıma sahip. Pratikte tam bir kulaklık gibi kullanıcıyı dış dünyadan izole etmiyor. Ayrıca Meta, gözlüklerinizin hafifliğini ve iç ve dış ekanlarda kullanabilme imkanını öne çıkarıyor. Fakat şimdilik Orion'un çıkış tarihi ve fiyatı belirsizliğini koruyor.





HAYAL GÜCÜNÜN SINIRLARINI ZORLAYAN BİR EFSANE: HAYAO MIYAZAKI

Hayao Miyazaki, 5 Ocak 1941'de Tokyo, Japonya'da doğdu. Babası Katsuji Miyazaki, savaş uçakları için parça üreten Miyazaki Airplanes şirketinde çalışıyordu. Annesi ise omurilik veremi hastalığı nedeniyle uzun süre hasta yattı.



Miyazaki, Toyotama Lisesi'nde okudu ve burada dünyanın ilk renkli uzun metrajlı animasyon filmi olan "Hakujaden"i izlediğinde animasyona ilgi duymaya başladı. 1962 yılında Gakushuin Üniversitesi'nde uluslararası ilişkiler ve ekonomi okumaya başladı.

Mezun olduktan sonra Toei Animasyon Şirketi'nde animatör olarak çalışmaya başladı. Burada, gelecekteki iş ortağı Isao Takahata ile tanıştı ve birlikte çalışmaya başladılar. 1965 yılında "Güneşin Prensi Horus" adlı uzun metrajlı animasyon filminde çalışmak, Miyazaki için büyük bir fırsattı. Bu deneyim, onun animasyon dünyasında kendine sağlam bir yer edinmesine yardımcı oldu.

1985 yılında Isao Takahata ile birlikte Studio Ghibli'yi kurdu. Bu stüdyo, dünya çapında tanınan ve sevilen birçok animasyon filmine imza attı. Miyazaki'nin en bilinen eserlerinden bazıları arasında "Ruhların Kaçışı", "Prenses Mononoke", "Komşum Totoro" ve "Gökteki Kale" gibi filmler yer alır. "Ruhların Kaçışı", 2002 yılında En İyi Animasyon Film dalında Oscar kazandı ve Berlin Film Festivali'nde Altın Ayı ödülünü aldı. "Prenses Mononoke" ise Japonya'da gişe rekorları kırdı ve Miyazaki'nin uluslararası alanda tanınmasını sağladı. "Komşum Totoro", Miyazaki'nin en sevilen eserlerinden biri oldu ve Studio Ghibli'nin maskotu haline geldi.

Miyazaki, 1965 yılında Akemi Ōta ile evlendi ve iki oğlu oldu: Goro Miyazaki ve Keisuke Miyazaki. Goro Miyazaki de babasının izinden giderek animasyon yönetmeni oldu. Miyazaki'nin filmleri, sadece Japonya'da değil, dünya genelinde büyük bir hayran kitlesi kazandı. Animasyon dünyasında Walt Disney ve Steven Spielberg gibi isimlerle karşılaştırıldı. Onun filmleri, genellikle güçlü kadın karakterler, doğa sevgisi ve savaş karşıtı mesajlar içerir. Bu temalar,

Miyazaki'nin kişisel inançlarını ve dünya görüşünü yansıtır.

2013 yılında emekli olduğunu açıklayan Miyazaki, 2016 yılında yeni bir proje üzerinde çalışmaya başladığını duyurdu. Bu projeler arasında "Rüzgar Yükseliyor" ve "Boro the Caterpillar" gibi filmler yer alır. Miyazaki, animasyon dünyasında devrim yaratan ve milyonlarca insanın kalbinde taht kuran bir sanatçıdır. Ayrıca birçok genç sanatçıya ilham kaynağı olmuştur.

FOTOĞRAF TUTKUNLARI İÇİN OLMAZSA OLMAZ AKSESUARLAR

Profesyonel anlamda ya da hobi olarak bir fotoğrafçılık, birçok kişi için adeta bir tutku. Fotoğraf tutkunları için gerekli olan ekipman ilk bakışta iyi bir fotoğraf makinesi gibi dursa da aslında gerçekleştirilen eylem tamamen bir takım ürünü. Fotoğraf makinesini bir tarafa bırakırsak gerek yeni başlayanlar, gerekse profesyonel anlamda belirli bir seviyeye ulaşmış kişiler için olmazsa olmaz bazı fotoğrafçılık ekipmanları bulunuyor.



Fotoğraf çantası

İlk adım olarak elbette tüm ekipmanları bir arada tutabileceğiniz bir sağlam bir fotoğraf çantasınız olmalı. Sıradan bir sırt çantasını kullanan birçok kişi olsa da günümüzde ekipmanlara verilen fiyatları düşünürsek kırılmaların önüne geçmek için uygun bir çanta oldukça önemli.

Tripod

Fotoğraf makineleri her ne kadar elde çekime uygun olarak tasarlansa da bazı çekimlerde tripoda ihtiyaç duyuluyor. Özellikle gece çekimleri ve uzun pozlamalarda fotoğraf makinesinin sabit kalması oldukça önemli. Elbette kaliteli bir fotoğraf makinesine sahipseniz kaliteli bir tripoda sahip olmalısınız. Öyle ki bu ekipmana yüksek ücretli bir fotoğraf makinesini emanet ediyorsunuz.

SD kartlar

Fotoğraf makineleri geliştikçe kaydedilen fotoğraf ve videoların boyutları da bir o kadar artış gösteriyor. Hal böyle olunca çekim esnasında kayıt için poz sınırını arttırmak için gerekli büyüklükte bir SD kart

ihtiyacınızı görecektir. Ancak çok büyük boyutlu bir tane almak yerine işinizi görecek 2 adet orta boyutlarda SD kart almak olası riskleri azaltabilir.

Yedek batarya

Son dönemde bataryaların kapasitesi ve kalitesi giderek arttı. Ancak özellikle doğa çekimi gibi uzun süreli dış alan çekimlerinde yedek batarya bulundurmak, tüm çekim keyfinizin yerle bir olmasının önüne geçebilir.

Led ışık

Günümüzde üretilen DSLR ve aynasız fotoğraf makineleri flaş ışığa sahip. Ancak özellikle gece çekimlerinde ek bir ışık bazen gerekebiliyor. Öte yandan geniş kapsamlı bir ekipmana sahip olduğu düşünüldüğünde gece karanlığında kaybolan ürünleri aramak için de kullanılabilir.

Öte yandan fotoğrafçılık deneyiminiz arttıkça ekstra lensler edinmeye başlıyorsunuz. Ek olarak fotoğraf çantanızda bir temizleme kitini bulundurmanız oldukça önemli. Ayrıca stüdyo çekimleri için şemsiye, ışık ayakları, reflektör gibi ekipmanlar da ilk edinilmesi gerekenler arasında yer alıyor.

HAYATINIZI KOLAYLAŞTIRACAK “MİNİK BİR DOST”: TAŞINABİLİR FOTOğRAF YAZICILARI

Taşınabilir fotoğraf yazıcıları, kullanıcıların hareket halindeyken fotoğraf baskısı alabilmelerini sağlayan kompakt ve hafif cihazlardır. Genellikle akıllı telefonlar, tabletler veya dijital fotoğraf makineleri ile kablosuz olarak bağlanarak çalışır. Kullanıcılar, ekim yaptıkları anı hemen fiziksel bir fotoğraf olarak basabilirler. Bu cihazlar, özellikle seyahatlerde, etkinliklerde veya anlık fotoğraf baskısı gerektiren durumlarda oldukça kullanışlıdır.





Taşınabilir fotoğraf yazıcılarının en büyük avantajlarından biri, kullanıcıların anında ve yerinde baskı alabilmeleridir. Bu, özellikle sosyal etkinliklerde veya özel anlarda anıların hemen paylaşılabilmesini sağlar. Ayrıca, bu yazıcılar genellikle mürekkep gerektirmeyen ZINK (Zero Ink) teknolojisi kullanır, bu da mürekkep kartuşu değiştirme derdini ortadan kaldırır ve baskı sürecini daha temiz ve pratik hale getirir.

Bir diğer önemli avantaj, taşınabilir fotoğraf yazıcılarının kompakt ve hafif yapısıdır. Bu sayede, kullanıcılar bu cihazları kolayca yanlarında taşıyabilirler. Çoğu model, cep boyutunda olup, bir çantaya veya hatta cebine sığabilecek kadar küçüktür. Ayrıca, bu yazıcılar genel-

likle dahili şarj edilebilir pillerle çalışır, bu da onları elektrik prizine ihtiyaç duymadan kullanabilmeyi mümkün kılar.

Son olarak, taşınabilir fotoğraf yazıcıları, kullanıcıların yaratıcılıklarını konuşturabilmeleri için çeşitli baskı seçenekleri sunar. Farklı boyutlarda ve türlerde kağıtlar kullanarak, kullanıcılar fotoğraflarını kişiselleştirebilir, çıkartmalar oluşturabilir veya albümler hazırlayabilirler. Bu yazıcılar, genellikle kullanıcı dostu uygulamalarla birlikte gelir ve bu uygulamalar sayesinde fotoğraflar üzerinde düzenlemeler yapabilir, filtreler ekleyebilir ve baskı öncesi önizlemeler yapabilirler.



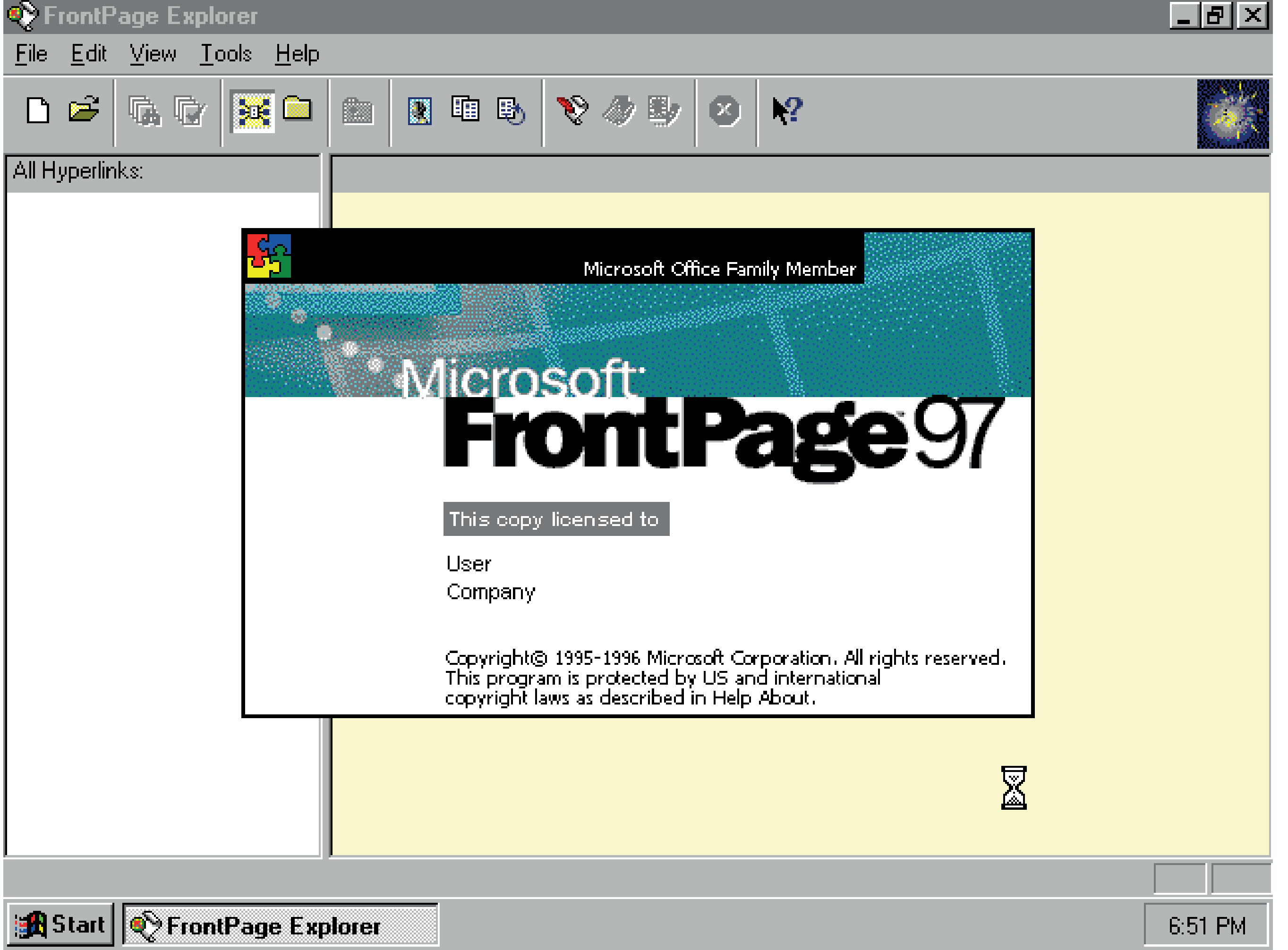
BİR DÖNEM HERKESİN BİLGİSAYARINDA OLAN EFSANE YAZILIMLAR

1993 yılında Türkiye, ODTÜ aracılığıyla ilk kez internet bağlantısını kullanmaya başladı. İlk dönemlerde internet hızı 64 kbit/saniyeydi. Ülkemizde internetin yaygınlaşmasıyla kademeli olarak bu hızda artış yaşandı.



Birçok internet devinin 1990'lı yıllarda doğduğunu düşündüğümüzde, bu dönemde çok güçlü yazılım araçları, kütüphaneler, tam donanımlı derleyiciler ile hızlı bilgisayar ve mobil cihazlar artık birçok kişiye ulaşmıştı. 1995 ile 2005 yılları arasını ele alarak geçmişe nostaljik bir bakış attığımızda, mazide kalan birçok yazılım

aracının bugün esamesinin bile okunmadığını görüyoruz. O dönemde yazılımla ilgilenenler az çok hatırlayacaktır, bahsi geçen araçlar günün şartlarında müthiş olanaklardı bizler için. Ancak bugün dönüp baktığımız zaman bu araçların oldukça ilkel, hantal ve bugünkü araçlarla kıyasladığımızda işe yaramaz şeyler olduğunu görebiliriz.



Microsoft Frontpage

HTML sayfalar hazırlamak için kullanılan zamanın en güçlü ve kullanışlı IDE'lerinden biriydi. ASP ve PHP kullanan birçok programcının da tercih ettiği derleyiciydi. Araç çubuğunda yer alan butonlar sayesinde çoğu sayfa elementini hiç kod yazmadan oluşturmanızı ve hızlıca web sayfaları hazırlamanızı sağlardı. Arayüzü ve kullanımını Office Word'e çok benzediği için Word'ü iyi kullanan biri Frontpage'e

kolayca uyum sağlayabilir ve kısa süre içinde o zamanın standartlarına göre oldukça güzel web sayfaları tasarlayabilirdi. Microsoft platformlarında çalıştığı gibi programın ilk sürümlerinin Macintosh versiyonunu da bulunuyordu.

Zaman içerisinde yerini önce Adobe Dreamweaver'a, sonra da .NET platformunu kullanan kullanıcılar için Visual Studio'ya bıraktı.

Adobe Flash

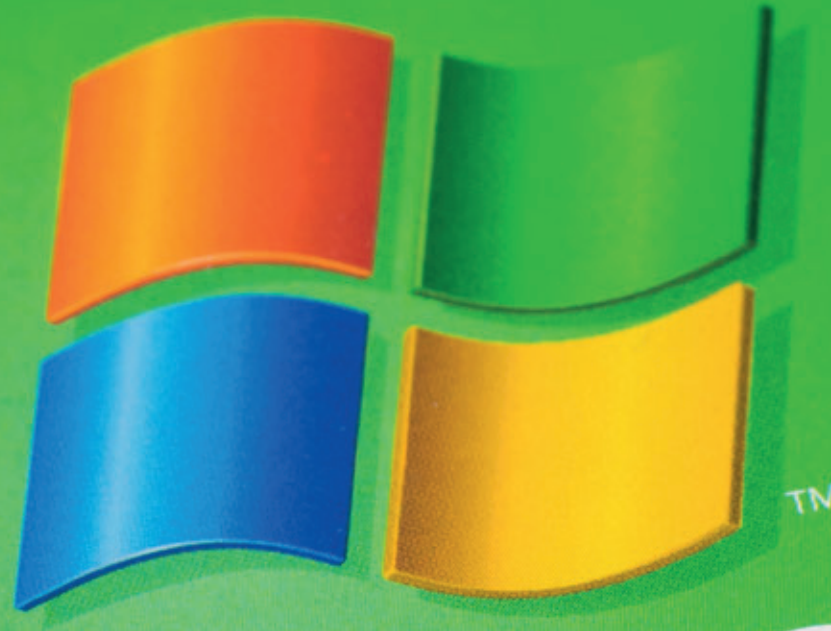
Hepimizin yakından tanıdığı bir ürün aslında Adobe Flash (Öncesinde Macromedia'ya ait olan Flash'ın adı Macromedia Flash diye geçirdi). Belki de ömrünün son zamanlarını yaşıyor. Son yıllarda bilhassa web tarayıcılarını yavaşlatması, güvenlik açıkları, sık sık gelen güncellemeleri ve mobil cihaz uyumsuzluklarıyla gündemi meşgul etmiştir. Az da olsa bazı web sitelerinde (bilhassa oyun ve video içerikli sitelerde) kullanılmaya devam eden Adobe Flash'ın Flash Player'dan ziyade programlama aracı olan ActionScript'e artık bir nostalji aracı olarak bakabiliriz. Zira 5-6 sene öncesine kadar çok popüler bir dil olan ActionScript artık neredeyse hiç kullanılmıyor. Çok değil 5 sene önce bir kariyer sitesinde ActionScript bilen yazılımcı ilanını aratsanız sayfalarca sonuç çıkardı, ancak şimdi böyle bir arama yaptığınızda çok



az sayıda ilan çıkacaktır karşınıza. Adobe Flash'ın bu noktalara gelmesinde en büyük etkenler şüphesiz performans sorunlarının yanında mobil tarayıcıların ve HTML5'in yaygınlaşmasıdır.

TARİHİN EN İKONİK İŞLETİM SİSTEMİ: WINDOWS XP EFSANESİ NASIL DOĞDU?

2001 yılında piyasaya sürülen Windows XP, Microsoft'un en ikonik işletim sistemlerinden biri olarak tarihe geçti. Kullanıcı dostu arayüzü, geniş program desteği ve düşük sistem gereksinimleri ile kısa sürede dünya çapında popülerlik kazandı. Peki, Windows XP'yi bu kadar özel kılan neydi? İşte bu efsanevi işletim sisteminin başarı hikayesi...



Microsoft® Windows® xp Home Edition

Windows XP, önceki sürümlerden farklı olarak daha renkli ve kullanımı kolay bir arayüzle geldi. Luna teması, mavi görev çubuğu ve Napa Valley, California'nın Bliss masaüstü arka planı ile kullanıcıların beğenisini kazandı. Başlat menüsü, sık kullanılan programlara ve kullanıcı klasörlerine hızlı erişim sağlayan çift sütunlu bir tasarıma sahipti. Bu da gezinmeyi kolaylaştırıyordu.

Düşük sistem gereksinimlerine sahip olan yazılım, bu anlamda da kullanıcılar için artı puan sağlıyordu. Windows 2000 kullanan çoğu kullanıcı, XP'ye rahatlıkla geçebiliyordu çünkü aralarında fazla sistem gereksinimi farkı bulunmuyordu. Bu özellikle eski donanımlara sahip kullanıcılar için büyük bir avantajdı.

Windows XP ilk çıktığı dönemde RTM sürümüyle pek stabil olmasa da, SP2 (Service Pack 2) güncelleme-sinden sonra performansı ve stabiliteyi önemli ölçüde artırdı. Bu güncelleme, işletim sisteminin daha hızlı ve güvenilir çalışmasını sağladı. Bu da kullanıcıların XP'yi tercih etmeye devam etmesine neden oldu.

Microsoft'un popüler işletim sistemi 13 yıl boyunca destek aldı ve bu süre zarfında birçok bilgisayarda kullanıldı. İş odaklı çözümler, programlarını Windows XP uyumlu olarak sunuyordu, bu da belirli kurumlar ve iş merkezlerinin bu işletim sistemini kullanmaya devam etmesini sağladı. Ayrıca otomasyon ve bankamatikler gibi gömülü sistemler için tasarlanan Windows XP Embedded Edition, 2019'a kadar güncelleme aldı.

Windows XP, birçok yenilikçi özellik ile geldi. AutoPlay, USB aygıtlarının entegrasyonunu basitleştiren önemli bir eklentiydi. Takıldığında, gerekli eylemleri sorunsuz bir şekilde algılayıp başlatarak cihaz işlevselliğinde devrim yarattı. Ayrıca Windows Gezgini, bağlama ilgili görevler için bir görev bölmesi kazandı ve görüntüler için bir film şeridi görünümü tanıtıldı.

Sonuç olarak Windows XP kullanıcı dostu arayüzü, düşük sistem gereksinimleri, stabilite ve geniş program desteği ile bir döneme damgasını vurdu. Microsoft'un bu efsanevi işletim sistemi, bilgisayar tarihindeki yerini sağlamlaştırarak benzeri görülmemiş bir popülerliğe ulaştı.

GOTHAM'IN KARANLIK SENFONİSİ: JOKER: FOLIE À DEUX

Todd Phillips'in yönetmenliğinde ve Joaquin Phoenix'in başrolünde olduğu "Joker: Folie à Deux", 2019 yapımı "Joker" filminin devamı niteliğinde. İlk filmde Arthur Fleck'in Joker'e dönüşümünü izlerken, bu yeni filmde onun daha da derinleşen psikolojik karmaşasına ve Harley Quinn ile olan ilişkisine tanık oluyoruz.



Harley Quinn, Gotham sokaklarına geliyor

Joker: Folie à Deux, Arthur Fleck'in (Joaquin Phoenix) Gotham'ın karanlık sokaklarında adalet arayışını ve toplumun dışladığı bireylerin hikayesini anlatmaya devam ediyor. Bu kez Arthur'un akıl hastanesinde geçirdiği zaman ve burada tanıştığı Harley Quinn (Lady Gaga) ile olan ilişkisi ön planda.

Film, Arthur'un ilk filmde işlediği suçların ardından aldığı cezayı ve akıl hastanesindeki yaşamını konu alıyor. Harley Quinn ile tanışması, Arthur'un Joker personasını daha da güçlendiriyor ve ikili arasında sapkın bir aşk hikayesi gelişiyor. Film, toplumun dışladığı bireylerin adalet arayışını ve sistemin yozlaşmışlığını ele alıyor.

Kaos müzikale dönüyor

Joker: Folie à Deux, ilk filmden farklı olarak müzikal sahnelerle dikkat çekiyor. Arthur'un halüsinasyonları ve hayalleri, müzikal sekanslarla izleyiciye sunuluyor. Bu sahneler, filmin karanlık atmosferine farklı bir boyut katıyor.

Joker: Folie à Deux, Arthur Fleck'in Joker'e dönüşümünü daha da derinleştirirken, Harley Quinn ile olan ilişkisi ve müzikal sahneleriyle izleyiciye farklı bir deneyim sunuyor.

Todd Phillips'in yönetmenliğinde, Joaquin Phoenix ve Lady Gaga'nın performanslarıyla dikkat çeken bu film, DC evreninde on yıllardır var olan Joker karakterine yeni bir boyut katıyor.

2019 yapımı Joker'in devam filmi olan Joker: Folie à Deux, 2 Ekim tarihinde vizyona giriyor.





KORKU EFSANESİ YENİDEN DOĞUYOR:

SILENT HILL 2



Silent Hill 2 oyunu 2001 yılında piyasaya sürüldüğünde, psikolojik korku türünde devrim yaratan bir oyun olarak kabul edildi. Bloober Team tarafından geliştirilen ve Konami tarafından yayınlanan bu klasik oyun, 8 Ekim 2024'te PC ve PS5 platformları için yeniden doğuyor. Bu yazıda sizler için Silent Hill 2'nin yeniden yapımının detaylarına, yeniliklerine ve oyuncularını nelerin beklediğine dair kapsamlı bir inceleme sunacağız. Hazırsanız başlayalım!



Silent Hill 2'nin hikayesi, James Sunderland'in üç yıl önce ölen karısından gelen bir mektup almasıyla başlar. Bu mektup, James'i Silent Hill kasabasına çeker. Kasaba, sisle kaplı ve korkunç yaratıklarla doludur.

James, burada karısının izini sürerken, kendi içsel çatışmaları ve travmalarıyla da yüzleşmek zorunda kalır. Yeniden yapımda orijinal oyunun hikayesi korunurken, karakterlerin geçmişleri ve motivasyonları daha derinlemesine işlenmiştir.

Daha gelişmiş grafikler

Silent Hill 2'nin yeniden yapımı, Unreal Engine 5 kullanılarak geliştirildi ve bu sayede oyunun grafik kalitesi büyük ölçüde artırıldı. Işın izleme teknolojisi, kasabanın ürkütücü atmosferini daha da gerçekçi hale getiriyor.

Ayrıca PS5'in 3D ses özelliği sayesinde, oyuncular kendilerini Silent Hill'in içinde hissedecekler. Oyunun ses tasarımı, orijinal oyunun ürpertici müzikleri ve

ses efektleriyle uyumlu bir şekilde güncellenmiştir.

Yeniden yapımda oyunun oynanış mekanikleri de modernize ediliyor. Yeni omuz üstü kamera açısı, oyuncuların aksiyonu daha yakından takip etmelerini sağlıyor. Ayrıca savaş mekanikleri güncellenmiş ve daha akıcı hale getiriliyor. Oyuncular Silent Hill'in korkunç yaratıklarıyla yüzleşirken, daha dinamik ve gerilim dolu anlar yaşayacak.

Sürpriz yenilikler de eklenecek

Silent Hill 2'nin yeniden yapımında, orijinal oyunda olmayan bazı yenilikler de bulunuyor. Yeni bulmacalar ve yan görevlerin de karşımıza çıkacağı ifade ediliyor.

Aynı zamanda oyunun Deluxe Edition sürümünde, dijital çizim kitabı, oyun müzikleri ve özel maskeler gibi ekstralar da yer alıyor. Bu sürüm, oyunun hayranları için kaçırılmayacak bir fırsat sunuyor.

Merakla beklenen Silent Hill 2, yenilenmiş haliyle 8 Ekim tarihinde PlayStation 5 ve PC platformlarında yayınlanacak.



VIDEO OYUNLARININ TARİHİ: NEREDEN NEREYE GELDİ?

Genci yaşlısı demeden herkesin hayatında önemli bir yer kaplayan oyunların tarihsel gelişimi çalkantılı oldu. 2022 itibariyle milyarlarca dolarların döndüğü oyun sektörü, sadece hikaye ve oynanış tarafında değil, grafiksel açıdan da adeta çağ atladı. Böylelikle son yıllarda piyasaya sürülen yapımlar, oyunculara sanki filmlerden bir sahneymiş gibi hissettirmeye başladı.





Oyunların gelişimi hiçbir zaman durmayacak. Bundan belki de birkaç sene sonra günümüzün kaliteli yapımlarını retro olarak nitelendireceğiz. Hikayelerini, oynanış mekaniklerini ve bizlere sanki gerçekmiş gibi gelen grafiklerini bile zamanın gerisinde kalmış olarak göreceğiz. Biz de siz değerli MediaTrend okuyucularımız için geçmişten günümüzde video oyunlarını gelişimini aktardık.

Video oyunlarının temelleri 1950'li yıllarda atıldı. O dönemde bilgisayar bilişimcileri mini ve ana bilgisayarlar üzerinde basit oyunlar ve simülasyonlar tasarlar-ken, 1962'de ilk dijital oyunlardan biri olarak bilinen Spacewar çıkış yaptı. İki kişiyle oynanan yapım, ekranın ortasında yer alan ve gemileri çeken ve yutan bir yıldız konu alıyor. Gemilerin yıldızdan kaçabilmesi için de çeşitli manevralar yapması gerekiyor.

1966'da oyun geliştiricisi ve mühendisi Ralph Baer,

standart televizyonlarda da çalışabilen Corndog adlı bir video oyunu programladı. Aynı zamanda bundan iki yıl sonra masa tenisi, hedefe atış etme gibi çeşitli oyunları çalıştıran ve çocukluğumuza adeta damga vuran ışık tabancası prototipi tamamlandı.

AT&T'de çalışan bilgisayar programcısı Ken Thompson, 1969'da MULTICS işletim sistemi altında çalışan Space Travel adlı bir oyun geliştirdi. Bu yapım, güneş sistemini ve hareketlerini simüle ederken, bir uzay gemisinin yüzeye indirilmesini konu alıyordu. Ancak AT&T, çeşitli sorunlar nedeniyle MULTICS projesinden çekildi.

Bu kararın ardından Thompson, oyunu General Electric'e ait GE 635 bilgisayarında çalışan GECOS sistemi için FORTRAN programlama diline dönüştürdü. Ancak bu sistemin saatlik maliyeti 75 dolar seviyelerindeydi. Bu nedenle masrafı daha az ve boyutu daha küçük olan PDP-7'de karar kılındı. Thompson,



yapımı PDP-7 programlama diline dönüştürdü. Ayrıca ilerleyen dönemlerde UNIX işletim sisteminin gelişim süreci başladı ve Space Travel da ilk UNIX uygulaması olarak kayda geçti.

1971'de video oyunlarının ilk döneminde geliştirilen bir uzay savaşı arcade oyunu Galaxy Game çıkış yaptı. Bu, 1962'de çıkış yapan Spacewar'ın genişletilmiş versiyonuydu. Ancak uzun bir öğrenme süreci gerektirmesi gibi nedenlerden dolayı istenen başarıyı yakalayamadı. Buna rağmen ticari olarak satılan ve seri üretilen ilk oyun olması nedeniyle sektörde önemli bir yeri vardır.

1972 yılı oyun sektörü için önemli bir dönüm noktası oldu. Çocukluğumuza damga vuran, bir dönem konsollarıyla ve oyunlarıyla neredeyse herkesin evine giren Atari kuruldu. Şirketin ilk geniş çaplı PONG oldu. Gerisi zaten hepimizin malumu.

1980'lerin sonunda, konsol oyunları ROM kartuşla-

rıyla dağıtılırken, PC yapımları depolama kapasitesi sınırlı olan disketlerle kullanıcıların karşısına çıktı. Optik medya ve özellikle CD-ROM ilk olarak 1980'lerin ortalarında müziklerin dağıtımını için tanıtıldı ve 1990'ların başında, hem medya hem de CD sürücüler, tüketici bilgi işlem cihazlarına dahil edilmek için ucuz hale geldi.

Optik medya, oyun içeriği için daha fazla kapasite sunmanın yanı sıra, tam hareketli video veya animasyonlu veya önceden oluşturulmuş ara sahneler gibi uzun video bölümlerinin oyunlara dahil edilmesini mümkün kılıyordu. Ayrıca oyunlara daha fazla içeriğin eklenmesi gibi konularda da kullanışlıydı.

Optik medyaya geçiş ek olarak 1990 yılında oyun sektöründe önemli bir değişimin kapısı aralandı. Zira sektör, gerçek zamanlı 3D grafikleri benimsemeye başladı. Günümüzde film sahnelerinden çıkıp gelmiş gibi hissettiren grafiklerin temelleri de burada atıldı.



YAYINCI Media Markt Turkey Ticaret Limited Şirketi, Yeşilce Mah. Eski Büyükdere Cad. No:65 Kağıthane/İstanbul

İMTİYAZ SAHİBİ Hulusi Acar (Tüzel Kişi Temsilcisi) **GENEL YAYIN YÖNETMENİ** Ebru Metiner (Sorumlu Müdür)

YAPIM VE KONSEPT SDN Bilişim İnternet Yayıncılık Sanayi LTD. Şirketi, Nil Ticaret Merkezi – Giriş Katı

Yeşilce Mah. Yunus Emre Cd No:8 34418 – Kâğıthane/İstanbul

(www.shiftdelete.net) Mert Can Aka (Yazı İşleri Müdürü),

KATKIDA BULUNANLAR Dursun Çavuş, Tunahan Karakış, Ali Aslan, Senem Beyza Aslan

FOTOĞRAF Shutterstock

YÖNETİM YERİ Yeşilce Mah. Eski Büyükdere Cad. No: 65 TR-34218 Kağıthane/İstanbul

BASKI Promat Basım Yayın Sanayi ve Ticaret A.Ş. Orhangazi Mahallesi 1673 Sokak No: 34 / Esenyurt - İSTANBUL

Tel: 0212 622 63 63, info@promat.com.tr, www.promat.com.tr

YAYIN TÜRÜ Yerel, Süreli, Aylık ve Ücretsiz **İLETİŞİM** info@mediazine.com.tr

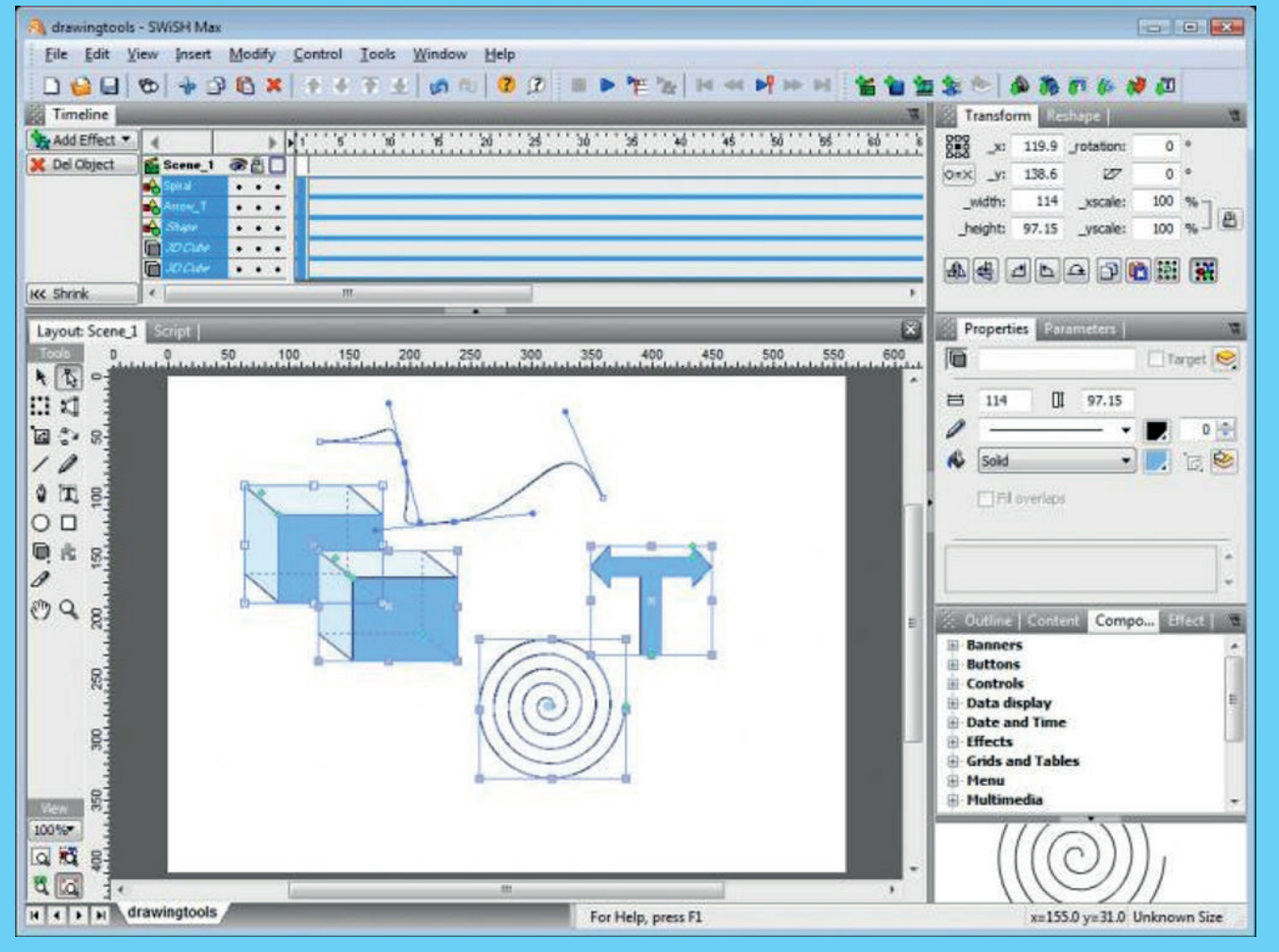
©Mediatrend, Media Markt Turkey Ticaret Limited Şirketi tarafından Türkiye Cumhuriyeti yasaları ve ilgili sair mevzuata uygun olarak yayımlanmaktadır. Mediatrend dergisinin isim ve yayın hakkı Media Markt Turkey Ticaret Limited Şirketi'ne aittir.

Yayıncının yazılı izni olmadan bu yayının hiçbir parçası yeniden yayınlanamaz ya da baskı, fotokopi, film veya internet kullanılarak veya herhangi başka bir şekilde çoğaltılamaz. Bu yayında belirtilen fiyat ve bilgilerde meydana gelebilecek değişiklikler ve dizgi hataları nedeniyle herhangi bir hak iddia edilemez. Media Markt Turkey Ticaret Limited Şirketi üçüncü şahısların bu yayını okumaları veya bu yayın içeriği nedeniyle karşılaşabilecekleri hususlar ve bunların sonuçları bakımından sorumlu tutulamaz.

Swish Max

Flash animasyonlar 2000'li yıllarda web dünyasının en büyük eğlencelerinden biriydi. İzlemesi eğlenceli olan bu animasyonları Adobe Flash'ta hazırlamak ise ciddi emek isteyen ve uzun zaman alan bir işlemdi. Swish, Adobe Flash'ta hazırlanan yanarlı dönerli yazıları ve animasyonları hızlı şekilde hazırlanmasını sağlayan bir araçtı. Öyleki Flash'ta saatlerinizi alan bir animasyonu dahi 1-2 dakikada hazırlanmasını sağlıyordu.

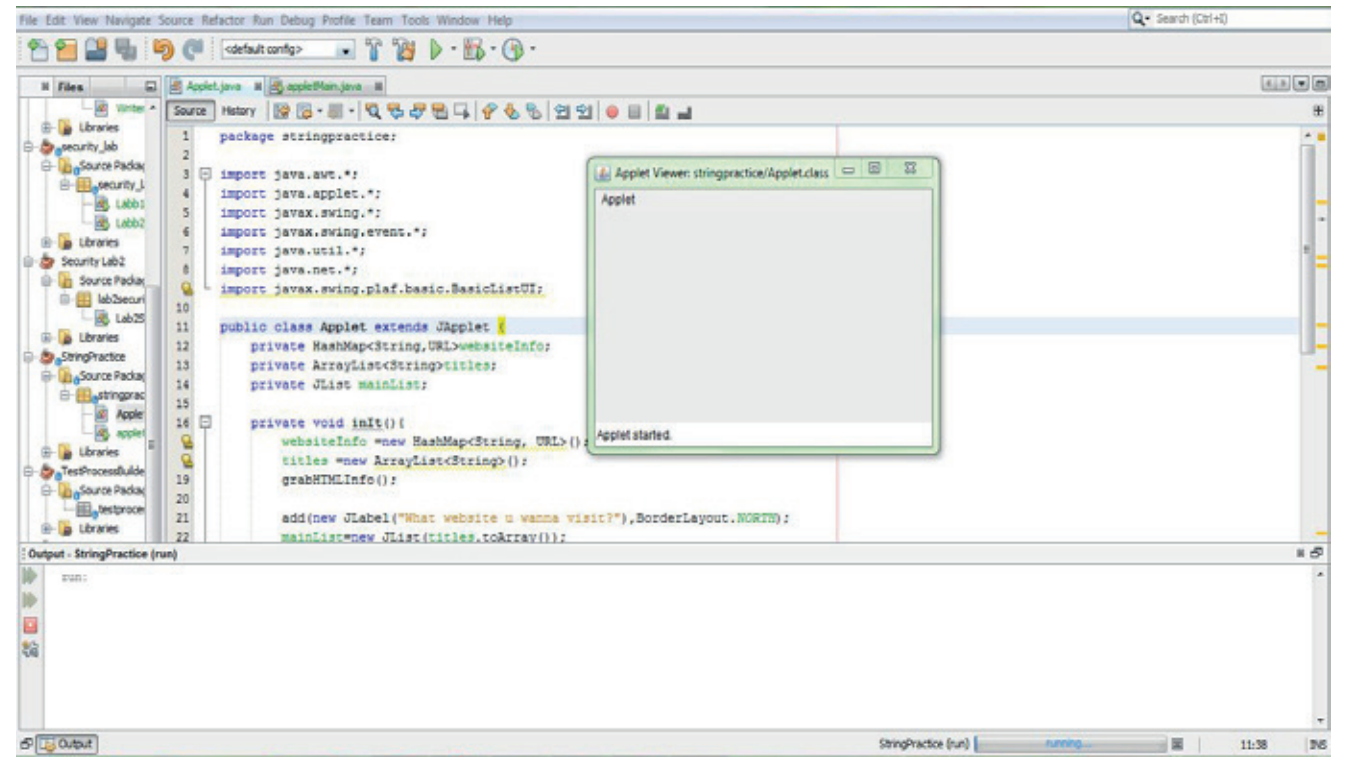
Tabii ki yetenekleri kısıtlıydı, örneğin çizgi film benzeri bir animasyonu hazırlamak için uygun bir ortam değildi, daha ziyade yazılara ve nesnelere efekt verilmesi konusunda kullanılabilecek bir uygulamaydı. Adobe Flash'ın miadını doldurmasıyla birlikte ar-



tık Swish'te kullanılmayan nostaljik yazılım araçları arasına katıldı.

Java Applet

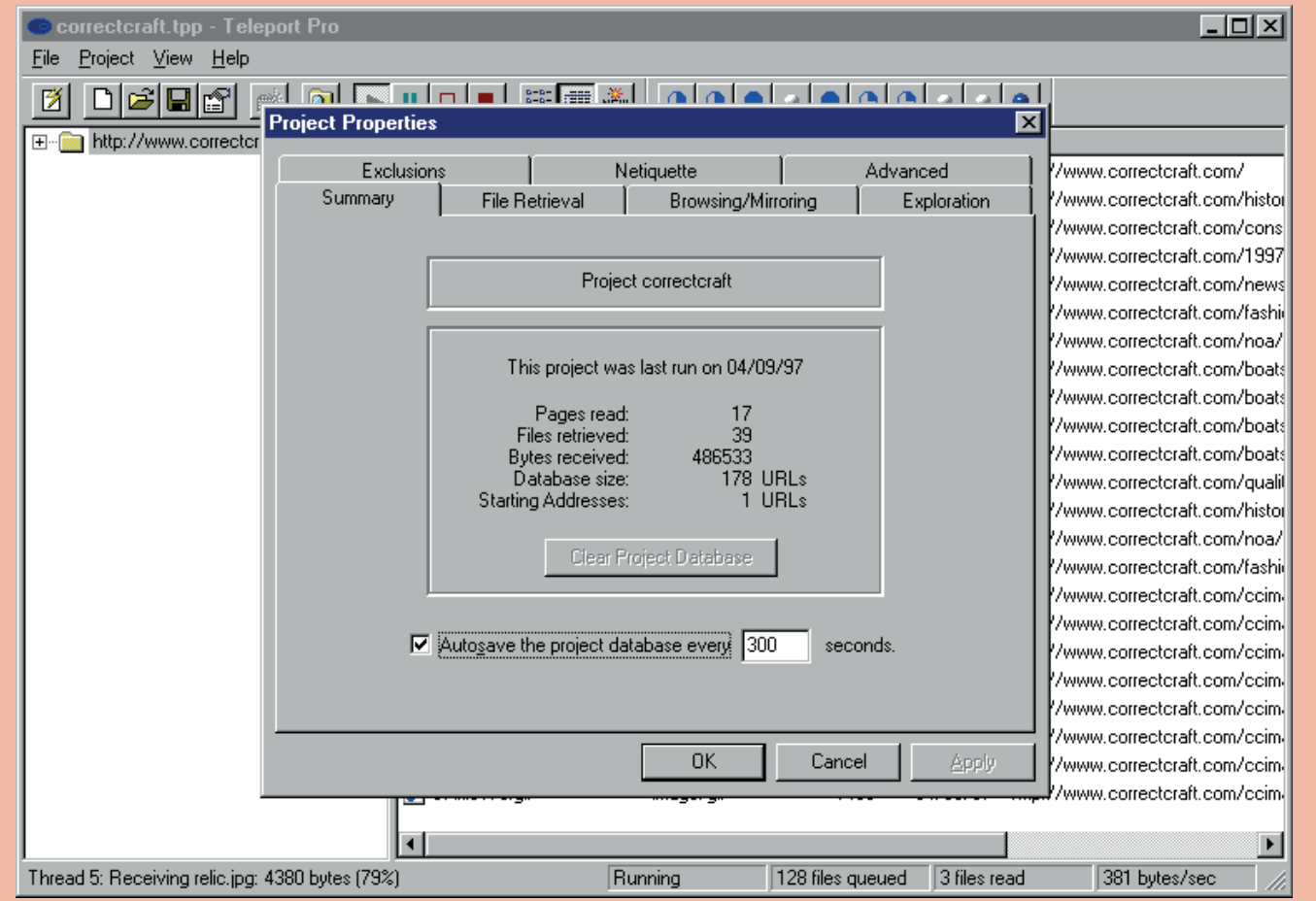
Java Applet'ler web sayfalarına nesne olarak bağlanan, Java teknolojisi üzerine inşa edilmiş bir web tarayıcı bileşenleridir. Web tarayıcısı içerisinde çalışan küçük Java programları diye de tanımlayabiliriz. ASP ve PHP gibi sunucu tabanlı teknolojilerin yaptığı işi istemci tabanlı Java kodları çalıştırarak yapılması amacıyla ortaya çıkmış bir teknolojiydi. Güvenlik açıkları nedeniyle ciddi sorunlara sebep olan Java Applet'ler için istemci tarafında sıklıkla Java güncellemeleri yapmak gerekebiliyordu. Bu sorunlarla beraber sonraki yıllarda Flash'ın ve JavaScript'in yaygınlaşmasıyla ve bu araçlarla Java Applet



benzeri işlemleri istemci tarafında yapılabilmesi Java Applet'lerin zaman içerisinde azalmasına hatta bitme noktasına getirmiştir.

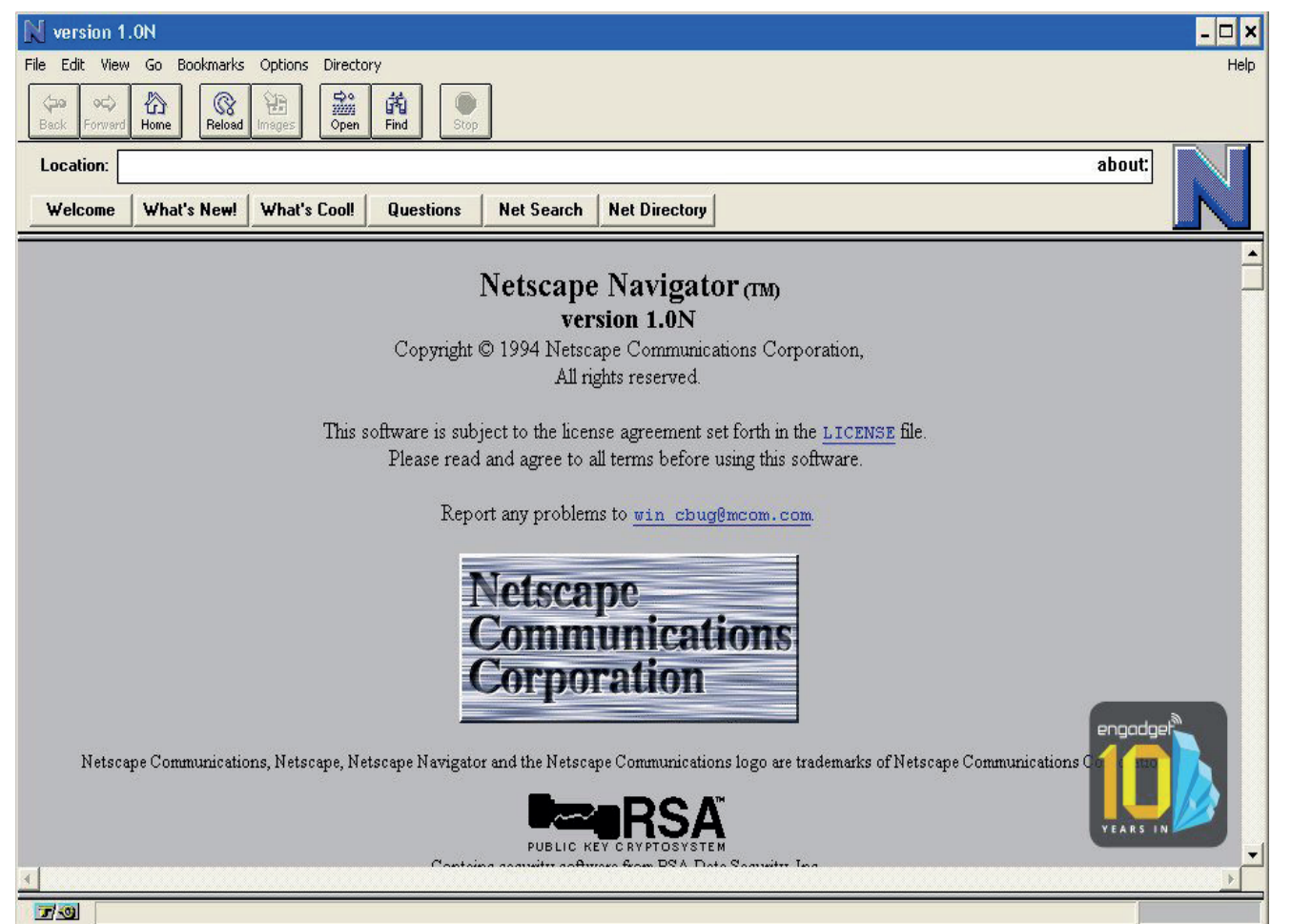
Teleport Pro

İnternet hızının düşük olduğu dönemlerdi, şimdiki gibi e-kitaplar, PDF vb. dosyalar da yaygın değildi. İçerisinde onlarca sayfa PHP veya Photoshop konu anlatımının olduğu bir web sitesini gezmek, sayfalara tek tek tıklayıp açılmasını beklemek büyük bir eziyetti. Teleport Pro hedef olarak verilen bir URL'deki tüm web sayfalarını veya sadece belirli dosyaları (htm, jpg... gibi) bilgisayarınıza kaydetmenizi ve bu sayfaları offline olarak açmanızı sağlıyordu. Siz internette işlerinize bakıyorken o arka planda istediğiniz sayfaları bilgisayarınıza indiriyordu.



Netscape

90'lı yılların efsane web tarayıcısı olan Netscape internetin ilk çıktığı ve yaygınlaştığı yıllarda ezici üstünlükle en çok kullanılan web tarayıcısıydı. Bu yazıya konu olan yazılımcıların bir kısmı büyük ihtimalle internet hayatlarına Netscape kullanarak başlamışlardır. Önceleri adı Netscape Navigator olan tarayıcının adı daha sonraları Netscape Communicator olmuştu. Sonraki sürümlerinde sadece web tarayıcı değil, e-posta okuyucu ve HTML düzenleyici gibi bileşenleri de içerisinde barındırmaya başlamıştı. Ancak tarayıcı özelliklerini fazla geliştirememesi ve çağın biraz gerisinde kalması nedeniyle kullanımı azalmaya başladı. Microsoft'un Internet Explorer tarayıcısıyla girdiği rekabeti kaybeden Netscape 90'ların sonunda



açık ara en çok kullanılan tarayıcıyken çok kısa süre içerisinde Internet Explorer'ın çok gerilerinde kaldı.