

MART 2021
SAYI:9
ÜCRETSİZ

EXP

Seviye Atlamak Tecrübe İster

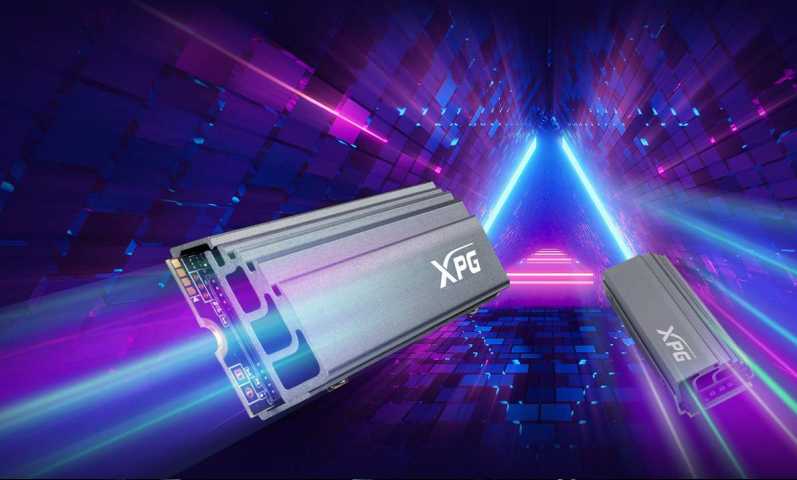
EXP'İN BU SAYISINDA

Teknoloji
Ekipmanlar

Güncel Bilgiler
İncelemeler

Oyun
Gündem

BU AY NELER VAR?



GÜNDEM

- 02** NVIDIA , Blender, V-Ray, Redshift ve Autodesk Arnold için destek sunuyor
- 07** XPG'nin En Hızlı SSD'si GAMMIX S70 Satışa Çıktı
- 09** Oyun ve anime severler için Japon müzik kanalı Deezer'da

AYIN OYUNU VE AYIN ÜRÜNÜ

- 11** Asterix & Obelix XXL Romastered incelemesi
- 13** XPG Spectrix D60G incelemesi

UNUTMADAN

- 15** Tek bilgisayarla 10 farklı bağlantı imkanı
- 17** HONOR Watch GS Pro'yla hayatınızın düzeni sizin elinizde

TEŞEKKÜRLER

- 19** Teşekkürler

XPGTM
EXTREME GAMING EXPERIENCE

NVIDIA , BLENDER, V-RAY, REDSHIFT VE AUTODESK ARNOLD İÇİN DESTEK SUNUYOR

NVIDIA Stüdyo Sürücüsü Şubat ayından itibaren, Blender, V-Ray, Redshift ve Autodesk Arnold olmak üzere en iyi dört render geliştiricisini destekliyor.

NVIDIA DLSS daha yaratıcı uygulamalarda kullanılabilir hale geliyor. Ayrıca, yeni GeForce RTX 30 Serisi Studio dizüstü bilgisayarlar ve içerik oluşturucular için yeni RTX 3060 masaüstü GPU'lar da piyasaya sürüldü.

Sektörün öncülerinden olan açık kaynaklı 3D oluşturma uygulaması Blender, Blender Cycles 2.92 GPU hızlandırmalı NanoVBD'ye yeni eklenen destek sayesinde Blender kullanıcıları, duman, ateş, bulutlar ve toz gibi render hacimlerinin daha zengin etkileşiminden yararlanabilecekler.

NVIDIA OptiX artık hibrit render ile destekleniyor, böylece sistemde bulunan tüm GPU'lar ve CPU'lar kullanılabilir ve maksimum sistem kaynağı kullanımı sağlanır.

Optix aktifleştigiine pişirme (baking) kullanılabilir. Böylece sanatçıların en hızlı render yazılımını kullanmaya devam etmeleri sağlanır.

NVIDIA , BLENDER, V-RAY, REDSHIFT VE AUTODESK ARNOLD İÇİN DESTEK SUNUYOR

Son olarak, NVIDIA GPU'lar, GPU görevlerini tamamladıktan sonra CPU tarafından oluşturulan modellerin bölümlerinin oluşturulmasına yardımcı olmada otomatik olarak katkıda bulunabilir.

Hibrit render performansını daha da artıran karo çalma (tile stealing) adı verilen bir işlemdir. Kısacası, işlem ne olursa olsun Blender ile render çok daha da iyi hale geldi.

V-Ray 3D render yazılımı, sanatçıların ve tasarımcıların birinci sınıf renderleme özellikleriyle fotogerçekçi görüntüler oluşturması için tasarlanmıştır.

Render, verimliliğini büyük ölçüde artıran hafif önbellek artık GPU ile hızlandırılarak piksellerin oluşturulmaya başlama hızını daha da hızlandırıyor.

Çekirdek dışı renderleme, GPU belleği geometri veya dokular için aşıldığında, çok daha büyük sahneleri işlemek için sistem belleğini kullanır.

Bu hayati özellik artık tüm V-Ray GPU özelliklerini destekleyerek herhangi bir sahnede kullanılmasına izin veriyor.



NVIDIA , BLENDER, V-RAY, REDSHIFT VE AUTODESK ARNOLD İÇİN DESTEK SUNUYOR

Ek olarak, sanatçılar artık partikül simülasyonları için popüler 3ds Max eklentisi olan tyFlow ile ek V-Ray GPU hızıyla render yapabilirler.

Çağdaş üst düzey prodüksiyon işlemenin belirli taleplerini karşılamak için tasarlanmış, GPU hızlandırılmalı güçlü bir renderer olan Redshift'in heyecan verici birkaç güncellemesi var.

Redshift'te NVIDIA RTX ışın izleme, artık OptiX 7.2 ile tam olarak destekleniyor ve daha fazla performans artışı sağlıyor.

OSL shader desteği, Redshift kullanıcılarının kendi gölgelendiricilerini yazmasını veya farklı bir renderer için bile render topluluğundaki OSL gölgelendiricilerini kullanmasını sağlayarak tonlarca yeni gölgeleme olanağı ekliyor.

Geliştirilmiş saç gölgelendiricisi, sanatçı dostu kontroller ve harika yerleşik varyasyon özellikleri sunarken çok daha gerçekçi bir aydınlatma üretiyor.

Redshift ayrıca NVLINK desteğini alıyor. Olağanüstü büyük modellere sahip projeler, devasa sahneler oluşturmak için birden fazla GPU'nun VRAM'ini paylaşabiliyor.

NVIDIA , BLENDER, V-RAY, REDSHIFT VE AUTODESK ARNOLD İÇİN DESTEK SUNUYOR

Autodesk Arnold, karmaşık karakterleri, sahneleri ve gelişmiş aydınlatma zorluklarını güvenilir bir şekilde yönetmek için üretime hazır araçlar sağlayan güçlü bir 3D render uygulamasıdır.

Karo görüntüleme (tile rendering) artık Arnold'da erişilebilir durumda.

Sınırlı GPU belleğine sahip içerik oluşturuculara cisimleri daha hızlı renderleme fırsatı veriyor.

Oyuncular, NVIDIA DLSS 2.0 (Deep Learning Super Sampling) sayesinde NVIDIA RTX GPU'larının sağladığı gelişmiş görselliğe artık aşinalar. DLSS, düşük çözünürlükte işlenen görüntüleri daha yüksek çözünürlüğe dönüştürmek için yapay zeka kullanır.

Ve tensör çekirdekleri adı verilen özel AI işlemcileri kullanarak RTX GPU'larda gerçek zamanlı olarak çalışır.

Bu güçlü araç, özellikle sanal üretim ve mimari görselleştirme gibi hesaplama açısından karmaşık görevlerde içerik oluşturucular için de bir hayat kurtarıcıdır.

NVIDIA , BLENDER, V-RAY, REDSHIFT VE AUTODESK ARNOLD İÇİN DESTEK SUNUYOR

DLSS Őu anda mimariden ũrũn tasarımına ve sanal ũretime kadar bir dũzineden fazla yaratıcı uygulamaya entegre edilmiŐ ũrumda.

İŐ ortaklarının kaliteden ũdũn vermeden render sırasında 2 kata kadar hızlı ĉalıŐmaya olanak tanıyan DLSS teknolojisini nasıl kullandığına tanık olmak iĉin NVIDIA'nın en son DLSS bloğunu okuyabilirsiniz.

NVIDIA Studio'nun en yeni dizũstũ ve masaũstũ bilgisayarları artık piyasaya sũrũlmũŐ ũrumda.

Gelişmiş GeForce RTX 30 Serisi GPU'lar, ıŐık hızında bellek ve depolamaya, canlı renkli ekranlara ve hassas bir mũhendislięe sahiptir.

NVIDIA'nın tam ũzellikli dizũstũ ve ultra gũçlũ masaũstũ bilgisayarlardan oluşan yenilenmiş stũdyo serisine, bilinen ve gũvenilen donanım ortaklarından satın alınabiliyor.

Yeni stũdyo sũrũcũsũ, bugũn piyasaya sũrũlen GeForce RTX 3060 masaũstũ GPU'larını da destekliyor. GeForce RTX 3060 GPU'lar 12 GB ĉerĉeve arabellekle birlikte hızlandırılmıŐ ışın izleme, yapay zeka ve yũksek ĉũzũnũrlũklũ video iŐleme sunuyor.

XPG'NİN EN HIZLI SSD'Sİ GAMMIX S70 SATIŞA ÇIKTI

Saniyede 7400MB'a kadar okuma ve 6400MB'a kadar yazma hızına ulaşabilen GAMMIX S70, yeni nesil PCIe 4 arabiriminin imkânlarını en yüksek performansı hedefleyen kullanıcıların hizmetine sunuyor.

Oyuncular, esporcular ve teknoloji meraklıları için hazır sistemler, bileşenler ve çevre birimleri üreten XPG'nin GAMMIX S70 PCIe Gen4x4 M.2 SSD modeli Türkiye'de piyasaya sunuldu.

Farklı ihtiyaçlara ve bütçelere sahip kullanıcıları yeni nesil PCIe 4.0 teknolojisiyle buluşturmak için daha önceden GAMMIX S50 ve GAMMIX S50 Lite modellerini kullanıcıların beğenisine sunan marka, GAMMIX S70 ile en yüksek performansı isteyen kullanıcıları hedefliyor.

GAMMIX S70 PCIe 4.0 teknolojisinin gücünü sonuna de kullanmak isteyen kullanıcılar için tasarlandı. Saniyede 7400MB'a kadar okuma ve 6400MB'a kadar yazma hızına ulaşabilen S70, dünyanın en hızlı M.2 SSD'lerinden biri olma özelliğini taşıyor.

NVMe 1.4 ve Dinamik SLC Önbellek teknolojilerini destekleyen S70 performansıya SATA SSD olduğu gibi en hızlı PCIe 3.0 SSD'leri de geride bırakıyor.

XPG'NİN EN HIZLI SSD'Sİ GAMMIX S70 SATIŞA ÇIKTI

S70'in performansından sonuna kadar faydalanmak için PCIe 4 bir anakart gerekse de ürünün geriye dönük olarak PCIe 3.0 anakartlar ile de uyumluluğu bulunuyor.

CoolArmor soğutucusu GAMMIX S70'in her zaman istikrarlı ve güvenilir bir performans sergilemesini sağlamayı amaçlıyor.

CoolArmor, teras gibi birbiri üzerine binen katmanları sayesinde daha geniş bir yüzey alanı oluşturarak ürünün daha etkin biçimde soğutuyor.

Bu özel soğutucu sayesinde GAMMIX S70 %30'a varan oranda daha serin çalışabiliyor.

S70 geniş bir aralıktaki olası hataları tespit edip onararak doğru veri aktarımı sağlamak ve daha yüksek TBW sunmak için LDPC hata düzeltme kodu teknolojisine de sahip.

Uçtan-Uca (E2E) Veri Koruma ve AES 256-bit Şifreleme desteği de bulunan S70 özel verilerinizin daima güvende olmasını sağlıyor. 1TB ile 2TB kapasite seçenekleri ve 5 yıllık garantiyle geliyor.

OYUN VE ANİMESEVERLER İÇİN JAPON MUZİK KANALI DEEZER'DA

Geçen yılın sonunda Deezer'da Japon müziklerinin dinlenme oranı yüzde 700'ün üzerinde arttı.

Deezer'ın hazırladığı yeni "Japon Müziği" kanalında J-pop ve City Pop'un yanı sıra ambient müzik listeleri ve oyun soundtrackleri ve anime severler için özel çalma listeleri yer alıyor.

K-pop, bir ülkeden çıkıp tüm dünyaya yayılan tek müzik türü değil. Japon müziği, dünyanın her yerinden müzik severlerinin kalbinde doğru notalara vuruyor.

Deezer'daki farklı Japon türlerindeki dinlenme oranları büyük bir patlama yaşıyor. "Japan Lo-fi & Chill" çalma listeleri Kasım 2020'de yüzde 705 oranında büyürken, J-pop dinlenme oranları Mart'taki ilk küresel karantina sırasında üçte bir oranında arttı.

Küresel müzik uygulaması Deezer, yeni "Japon Müziği" kanalıyla Japon sanatçıların inanılmaz yeteneklerini dünyanın dört bir yanındaki hayranları için sergilemeye hazır.

Japan lo-fi & chill

New from japan

G

OYUN VE ANİMESEVERLER İÇİN JAPON MUZİK KANALI DEEZER'DA

Özel kanal, meraklısına J-pop ve J-rock'tan Onsen'e ve meditasyona kadar Japonya'nın seslerini ve kültürünü yakalayan bir dizi çalma listesi sunuyor.

Oyuncular ve anime hayranları içinse Deezer, My Neighbor Totoro, Spirited Away, Your Name ve Attack on Titan gibi eleştirmenlerce beğenilen anime filmlerinin ve dizilerinin müziklerini çalma listeleri olarak kanala dahil etti.

Gamer'lar için, özel "Persona Series Classics ' çalma listesi dinleyicileri Joker ve ATLUS'un Persona 5'in Phantom Thieves of Hearts gibi ikonik karakterlerin dünyasına çekecek.

Kanalda ayrıca CAPCOM'un Devil May Cry Monster Hunter, Mega Man Serisi ve Street Fighter gibi hitlerinin resmi film müzikleri de bulunuyor.

Oyuncular ayrıca KOEI TECMO GAMES, Atelier and Dynasty Warriors'ın yanı sıra Sony Interactive Entertainment'ın Demon's Souls, Bloodborne, The Last Guardian ve ICO müziklerine de ulaşabilecekler.



ASTERIX & OBELIX XXL ROMASTERED

Asterix & Obelix serisi 2000'li yılların adeta bir yıldızıdır. Serinin birçok hayranı zamanında sadece seriyi televizyon başlarında bekleyip izlemek yerine serinin oyunlarını da oynardı.

Aslı 2004 yılında çıkmış olan Asterix & Obelix XXL, zamanında hayranları tarafından çok sevildi. Ama oyunun çıkması üzerinden yıllar geçti ve doğal olarak gelişen teknolojiyle oyun çağından geri kaldı.

Bu yüzden OSome Studio tarafından remastered olarak tekrar işlenen oyun Microids aracılığı ile 22 Ekim 2020 tarihinde Asterix & Obelix XXL: Romastered adı ile piyasaya sürüldü.

Oyunun konusuna gelirsek tarih MÖ 50, Galya bölgesinin neredeyse Romalılar tarafından işgal altında bulunuyor. Fakat sadece bir Galya köyü Romalıların baskına direnebiliyor.

Bu baskı altında da olsa köy sakinleri barış içinde yaşamlarını sürdürebiliyorlardı. Bir gün ise ana karakterlerimiz olan Asteriks ve Oburiks avdan döndükleri bir sırada köylerini Romalılar tarafından yağmalanmış bir şekilde buluyorlar.

Ardından Asteriks ve Oburiks, arkadaşları ve diğer köylüleri kurtarmak adına Normandiya, Yunanistan, Helvetia, Mısır ve son olarak Roma'ya doğru bir yolculuğa çıkarlar.

ASTERIX & OBELIX XXL ROMASTERED

Asterix & Obelix XXL: Romastered yenilenmiş bir oyun olmasına rağmen tek değişen şey görüntü kalitesi olmamış.

Tabi ki görüntü kalitesi oyunun temasına ve çağa göre ayarlanmaya çalışılmış. Ama geliştiriciler oyuna birkaç yeni mod da eklemeyi unutmamış. Bunlardan ilki Retro Modu.

Bu mod sayesinde eski grafiklere geri dönüp nostalji yaşayabiliyorsunuz. Eklenen ikinci mod ise Parkur modu. Bu modda belirli bir zaman içerisinde etrafa saçılan tüm sikkeleri toplamalısınız. Bu süreç boyunca ara ara Retro modunu aktif etmeyi unutmayın.

Çünkü sadece Retro mod açıkken görebileceğiniz sikkeler mevcut. Üçüncü mod ise Kum Saati modu. Bu modda verilen süre bitene kadar bitiş çizgisine ulaşmaya çalışın. Eklenen diğer modun ismi ise Çılgın mod.

Adından da anlayabileceğiniz gibi bu modda daha fazla güçlü Romalı göreceksiniz. Kendinizi sınamak için güzel bir ekleme olmuş.

Şöyle bir toparlamak gerekirse Asteriks ve Oberiks hayranı iseniz ve geçmiş nostaljiyi tekrar günümüze uyarlanmış şekilde tecrübe etmek isterseniz Asterix & Obelix XXL Romastered tam size göre.

XPG SPECTRIX D60G İNCELEMESİ

Yeni inceleme konuğumuz Adata'nın XPG Spectrix D60G isimli 3200mhz'lik Ramleri. Elimizde 2 adet 16GB'lık ürün mevcut. Yani toplamda 32GB'lık bir ramimiz var.

3000mhz ile 4133mhz arasında bir çok farklı modeli bulunan Xpg Spectrix D60G'nin gecikme oranları da farklılık gösteriyor. Bazı modellerde CL değeri 14'den başlarken CL 19'dan başlayan model de bulunabiliyor. Elimizdeki CL 16-18-18 olan modeli.

Boyut olarak 133.35x45.93x8.4mm (± 1 mm) olan ürün elmas kesim bir tasarıma sahip. Ürünün öne çıktığı en önemli özelliklerden biri bu görüntüsü olabilir. Çünkü RGB alanı oldukça fazla.

Spectrix D60G, mm2 başına çok fazla RGB bir aydınlatma sağlıyor. Tam olarak 9.497 mm2. Bu da modülün yüzey alanının %60'ından fazlasına denk geliyor.

Ayrıca programlanabilir aydınlatma efektleri gelen ürün sadece renk değiştirme ile kalmıyor aynı zamanda aydınlatma yoğunluğunu da değiştirilebiliyor.

XPG RGB Sync uygulamasıyla kontrol edilen ürün aynı zamanda bazı anakart üreticilerinin yazılımları ile de kontrol edilebiliyor.

XPG SPECTRIX D60G İNCELEMESİ

Ürün 0 derece ile +85 dereceye kadar çalışma sıcaklığına sahip olan ürünün depolama sıcaklık aralığı ise -20 ile +65 derece. Garanti tarafında ise ürün kendi dökümanında ömür boyu olarak belirtilmiş.

Ülkemizde bunun geçerli olup olmadığını bilmesekte en azından Adata'nın ürününe güveniyor olması güzel. Üstelik Spectrix D60G, Intel XMP 2.0 desteğine de sahip. Hız aşırma tarafında ise ürünü 3600mhz hızına çıkartabilmeniz mümkün.

Tabi ki sizin elde edeceğiniz sonuçlar farklı olabilir. Ayrıca unutmayın hız aşırma tehlikeli olabilir ve bilgisayar ekipmanının herhangi birini veya tamamını zarar verebilir. Genel olarak baktığımızda Ram almak isteyenlerin değerlendirebileceği güzel bir ram.

Unutmadan ufak bir tavsiye vermemiz gerekir ise, Ram seçerken genel oyun kullanımı için 2 adet 8GB ve en az 3200mhz'lik modeller seçebilirsiniz. Tabi ki mümkün ise 3600mhz'e çıkmanızda fayda var. Ancak 3200mhz'in altına inmemeye çalışın.

TEK BİLGİSAYARLA 10 FARKLI BAĞLANTI İMKANI!

Global mobil aksesuar markası Mcdodo, Türkiye’de ürün gamını genişleterek büyümeye devam ediyor.

Hayatı kolaylaştıran teknolojik ağıtları; yenilikçi ve dayanıklı tasarımlarla tüketiciyle sunan Mcdodo’nun ‘10’u bir arada çoklayıcı adaptörleri, tek bilgisayarda aynı pek çok iş yapma imkanı sunuyor.

MacBook’larda tek girişle HDMI, USB, VGA, PD100W, Gigabit LAN, TF Card Slot ve SD Card Slot özelliklerini bir arada topluyor.

Kurulduğu 2013 yılından bu yana sektörde hızlı bir yükseliş gösteren global aksesuar markası Mcdodo, günlük pratik kullanım ihtiyaçlarına göre ürettiği şarj kabloları, powerbank’ler ve kablosuz şarj cihazlarıyla kısa süre içinde sektörün öncü markası haline geldi.

Sunduğu ürünlerde kullandığı malzemenin kalitesine, tasarımının özgünlüğüne ve ürünlerin işlevsel oluşuna önem veren Mcdodo; ihtiyaca yönelik, ekonomik ve inovatif ürünleri tüketiciyle buluşturmaya devam ediyor.

TEK BİLGİSAYARLA 10 FARKLI BAĞLANTI İMKANI!

Bilgisayarların ve akıllı telefonların artık bizim için bir aletten çok hayatımızın bir parçası olduğu günümüzde, aynı anda birden fazla iş yapmak istemek de çağın gerekliliği haline geldi.

Çok girişli hub'larıyla buna imkan veren Mcdodo'nun özellikle 10'lu hub çoklayıcısı; HDMI, PD, USB4, SD/TF, LAN ve VGA girişleriyle kullandığınız bilgisayarı dilediğiniz herşeyi yapabileceğiniz bir teknoloji üssüne çeviriyor.

Bu çok fonksiyonlu genişletme adaptörü, özellikle MacBook'lar için HDMI, USB, VGA, PD100W, Gigabit LAN, TF Card Slot ve SD Card Slot özelliklerini bir arada topluyor.

Türkiye'de Metro İletişim Aksesuarları güvencesiyle sunulan Mcdodo, tüm dünyada kalitesi kanıtlanmış ürünleriyle dikkat çekiyor.

Mcdodo ürünleri www.mcdodo.com.tr'nin yanı sıra; Amazon, Hepsiburada, N11, Trendyol ve Gittigidiyor üzerinden tüketicilerle buluşuyor.

HONOR WATCH GS PRO'YLA HAYATINIZIN DÜZENİ SİZİN ELİNİZDE

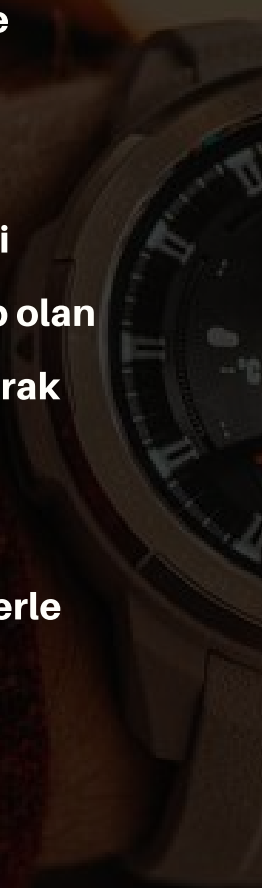
Hayatı kolaylaştıran birçok özelliğinin yanında uyku ve stres takibi de sunan HONOR Watch GS Pro, günlük hayatınızı düzene sokmak için uyku önerileri ve nefes egzersizleri de sağlıyor.

Gençlere yönelik teknolojik ürünleriyle değer yaratan HONOR'un en yeni akıllı saati HONOR Watch GS Pro, doğa aktiviteleriyle uğraşanlara yardımcı özellikleri, sağlık/spor takibi yapabilmesi ve günlük hayatı kolaylaştıran yetenekleriyle ön plana çıkıyor.

Bunlara ek olarak 25 günlük pil süresi ve 14 farklı askeri testle onaylanan dayanıklılığıyla da kullanıcıların favorisi.

Tüm bu takip yetenekleri ve özellikleri dışında hayat kalitesini belirleyen uyku ve stres için özelleşmiş takip algoritmalarına sahip olan HONOR Watch GS Pro, bu sayede hayatınızın kontrolünü tam olarak sizin ellerinize bırakıyor.

HONOR Watch GS Pro, içerisinde barındırdığı altı yönlü ivme ölçerle birlikte uyku sırasındaki hareketlerinizi tespit ediyor.



HONOR WATCH GS PRO'YLA HAYATINIZIN DÜZENİ SİZİN ELİNİZDE

Bununla birlikte gerçek zamanlı kalp ritim takibi ve solunum kalitesi verilerini de ölçen Watch GS Pro, elde ettiği tüm verileri bir araya getirerek TruSleep™ teknolojisi sayesinde uyku kalitenizi belirliyor.

Kullanıcısına toplam uyku süresi, derin uyku süresi, hafif uyku süresi, REM uyku süresi, derin uyku devamlılığı, uyanma sayısı ve solunum kalitesi gibi sonuçlar sunuyor.

Ayrıca tüm bu ölçümlerin ışığında sağlanan 200'den fazla uyku önerisi sayesinde de uyku kalitesini artırmak mümkün oluyor.

Fiziksel aktivite dışında gün içerisinde oluşan stres de vücudu zorlayan ve hayat kalitesini düşüren bir etken.

Bu yüzden HONOR Watch GS Pro, stres takibi özelliğiyle sakinliğinizi korumanızı ve daha verimli bir gün geçirmenize de yardımcı oluyor.

Günün saatleri arasındaki stres değişimlerini Watch GS Pro üzerinden takip edebiliyor, yoğun stresli anlarınızda ise akıllı saat üzerinde bulunan üç farklı seviyedeki nefes egzersizleriyle bu seviyeyi kontrol altına alabiliyorsunuz.



EXP
Seviye Atlamak EXP İster

Merhaba sevgili okurlarımız, EXP dergisinin yeni sayısını okuduğunuz için teşekkür ederiz.

EXP DERGİSİ NEDİR?

Exp dergisi olarak oyun ve teknoloji alanında okurlara alternatif içerikler sunmak amacıyla yola çıktık, bu yolda bizleri desteklemeniz ve takip etmeniz bizler için oldukça önemli

GİZLİLİK BİLDİRİSİ

EXP dergisi içerisinde bulunan materyallerin ücretli bir şekilde dağıtım yapılması veya satışı yapılması kesinlikle yasaktır. Dergi içerisindeki görseller telif tabii bulunabilir ilgili içerik ve görsel kaldırma talepleri için info@expdergisi.com adresine başvurabilirsiniz.

BİLGİLEDİRME

Dergimiz ile ilgili merak ettiklerinizi bizlere sosyal medya hesaplarımızdan veya expdergi.com adresinden iletebilirsiniz. Ayrıca dergi hakkında daha detaylı bilgiyi de web sitemizden bulabilirsiniz.



expdergi.com



info@expdergi.com



[@expdergi](https://www.instagram.com/expdergi)