

ŞUBAT 2021

SAYI:8

ÜCRETSİZ

EXP

Seviye Atlamak Tecrübe İster



EXP'İN BU SAYISINDA

Oyun Gündemi

Ekipmanlar

Güncel Bilgiler

İncelemeler

Oyunlar

Gündem

BU AY NELER VAR?



GÜNDEM

- 02** Nintendo Switch Monster Hunter Rise Sürümü 26 Mart'ta Çıkıyor
- 03** Playstation Plus nedir? Şubat Ayı Plus Oyunları
- 04** Civilization VI New Frontier Pass: Vietnam & Kublai Khan Pack
- 07** Dünyanın En Hızlı Şarj Cihazı Türkiye'de

İNCELEME VE HABERLER

- 09** Xpg Spectrix S40G İncelemesi
- 12** Gamify Şubat 2021 Turnuva Takvimi Açıklandı!
- 13** Adata Yeni Nesil DDR5 Belleklerini Tanıtmaya Hazırlanıyor

EK HABER

- 15** NVMe ve PCIe Teknolojilerini Kullanan Adata SD Express Hafıza Kartları Geliyor

TEŞEKKÜRLER

- 17** Teşekkürler



XPGTM
EXTREME GAMING EXPERIENCE

NINTENDO SWITCH MONSTER HUNTER RISE SÜRÜMÜ 26 MART'DA ÇIKIYOR

Nintendo Switch MONSTER HUNTER RISE™ Sürümü ve Nintendo Switch Pro Oyun Kumandası MONSTER HUNTER RISE™ Sürümü, Capcom'un beğenilen aksiyon RPG serisi MONSTER HUNTER RISE ile birlikte 26 Mart'ta çıkacak.

Nintendo Switch MONSTER HUNTER RISE Sürümü, oyunun ana canavarı Magnamalo'nun yanı sıra konsolu ve her iki Joy-Con kontrol cihazını süsleyen diğer MONSTER HUNTER RISE temalı tasarımların bir görüntüsünü içerir.

Ayrıca MONSTER HUNTER RISE indirme kodu artı Deluxe Kit DLC ve bonus içerik ile birlikte gelir. Nintendo Switch Pro Oyun Kumandası MONSTER HUNTER RISE Sürümü ayrı satılır ve ayrıca çarpıcı bir Magnamalo tasarımına sahiptir.

Oyuncular dört farklı görevi üstlenebilir, yeni Wirebug ve Wyvern Riding özelliklerini nasıl kullanacaklarını öğrenebilir ve MONSTER HUNTER RISE'in 14 farklı silah türünü kullanabilirler.

Görevlerden ikisi, yerel veya çevrimiçi eşli çok oyunculu modda diğer oyuncularla birlikte oynanabilir.

PLAYSTATION PLUS NEDİR? ŞUBAT AYI PLUS OYUNLARI

PlayStation Plus, mevcut ücretsiz PlayStation Network hesabınızı geliştiren ve PS4'ünüzden en iyi şekilde yararlanmanızı sağlayan bir abonelik hizmetidir.

Playstation'un kendi sitesinden satın alabileceğiniz 3 farklı abonelik paketi mevcut. Bunlardan birincisi aylık 40 TL, ikincisi 3 aylık 100 TL ve sonuncusu ise yıllık 240 TL olarak paketler mevcut.

Bu hizmet sayesinde her ay belirlenen oyunları PS Store'dan ücretsiz bir şekilde alabilir aynı zamanda aralıklar sunulan Plus kullanıcılarına özel indirimlerden faydalanabilirsiniz.

Unutmadan her ay ücretsiz aldığınız oyunları aboneliğiniz devam ettiği sürece kullanabilirsiniz. Aboneliğiniz bittiğinde bu oyunlar siz tekrar abonelik satın alana kadar oynayamıyorsunuz.

Bu ay ise Playstation , Plus aboneliğine sahip olan müşterilerine güzel sürprizlerle geliyor. Playstation zaman zaman beğenilmiş ve güncel oyunları Plus üyelerine ücretsiz vermişti.

Şubat ayında da oyun severlerin isteğini göz ardı etmeyen Playstation Plus, Concrete Genie (PS4, PS5), Destruction All-Stars (PS5), ve birçoğumuzun beklediği Control Ultimate Edition'ı(PS4, PS5) Plus abonelerine ücretsiz verecek.

CIVILIZATION VI NEW FRONTIER PASS: VIETNAM & KUBLAI KHAN PACK ÇIKTI

Bu yeni içerik paketi, Sid Meier's Civilization VI'da Vietnam'ın lideri Bà Triệu ve Çin veya Moğolistan'ın alternatif lideri olarak Kublai Khan'ı tanıtıyor.

Paket, Bà Triệu ile Vietnam medeniyeti, Voi Chien benzersiz birimi ve Thanh benzersiz binasını içerir:Civ Unique Ability: Vietnam'ın benzersiz yeteneği "Nine Dragon River Delta"dır.

Tüm arazi özel bölgeleri yalnızca Rainforest, Marsh veya Woods karoları üzerine inşa edilebilir. Her karo türündeki binalar ek Bilim, Üretim veya Kültür alır.

Leader Unique Ability: Bà Triệu'nun benzersiz yeteneği "Drive Out the Aggressors", Rainforest, Marsh veya Woods karolarında savaşıyor birimler için ek Savaş Gücü sağlar.

Rainforest, Marsh veya Woods'da başlanırsa Vietnam'ın sahip olduğu karolar için daha da artırılan ek Hareket sağlar.

Unique Unit: Vietnam, benzersiz Orta Çağ dönemi menzilli birimi Voi Chien'e sahiptir. Bu birim saldırdıktan sonra hareket edebilir ve ek Harekete sahiptir.

CIVILIZATION VI NEW FRONTIER PASS: VIETNAM & KUBLAI KHAN PACK ÇIKTI

Yerine aldığı Crossbowman ünitesinden daha pahalıdır, ancak savunmada daha güçlüdür ve daha fazla görüşe sahiptir. Unique District and Buildings: Thanh benzersiz bölgesi, her komşu bölge için ek Kültür sunar.

Uçuş araştırıldıktan sonra, bölge Kültür çıktısına eşit Turizm üretir. Nüfus gerektirmez ve yerini aldığı Encampment bölgesinden daha ucuza inşa edilir. Bu paket aynı zamanda Kublai Khan'ı Çin ve Moğolistan için alternatif bir lider olarak içerir.

Leader Unique Ability: Kublai Khan'ın benzersiz yeteneği "Gerege", herhangi bir hükümette fazladan bir Ekonomik politika alanı sağlar. Ayrıca, başka bir uygarlığın şehrinde ilk kez bir Ticaret Merkezi kurarken rastgele bir Eureka ve İlham verir.

Çin'in bir lideri olarak Kublai Khan'ın bilim destekleri daha da güçlüdür ve ekstra politika alanı ekonomik stratejileri güçlendirir. Moğolistan'ın lideri olan Kublai Khan, askeri güç için ticaret yollarından yararlanır.

Vietnam ve Kublai Khan Paketi, yeni oyun modu Monopolies and Corporation'ı da tanıtıyor.

CIVILIZATION VI NEW FRONTIER PASS: VIETNAM & KUBLAI KHAN PACK BUGÜN ÇIKTI

Bu isteğe bağlı oyun modu, stratejik ekonomik oyunu yepyeni bir seviyeye yükseltir ve her çağda harita kaynaklarını talep etme, edinme ve kullanma temelinde cazip yeni ödüller sunar.

Ev sahibi şehirlere güçlendirmeler vermek ve bonus Büyük Tüccar puanları sağlamak için yinelenen Lüks kaynaklar etrafında bir Endüstri oluşturun.

Endüstrileri, özelleştirilmiş isimler verilebilen, Sektör etkilerini artıran ve Ürünler yaratabilen Şirketlere dönüştürün. Ürünler, bir uygarlık boyunca Endüstri etkilerini paylaşmak için diğer şehirlere gönderilebilir.

Bir medeniyet bir Lüks Kaynağın küresel arzına hakim olduğunda bir Tekel yaratılır.

Tekeller ek Turizm sağlar ve özellikle küresel ticarete odaklanan medeniyetler için her seferinde üretilen Altını önemli ölçüde artırabilir.

DÜNYANIN EN HIZLI ŞARJ CİHAZI TÜRKİYE'DE

Dünyanın lider mobil aksesuar üreticilerinden Mcdodo, dünyanın en hızlı şarj adaptörünü üretti.

100W hızlı şarj destekli GaN teknolojili adaptörler akıllı telefon, tablet ve dizüstü bilgisayarlar için bugüne kadarki en yüksek şarj hızını sunuyor.

Mcdodo 100W GaN şarjı 499 TL'lik fiyatıyla Türkiye'de de dünya ile aynı anda satışa sunuldu...

Dünyanın lider mobil aksesuar üreticilerinden Mcdodo, en hızlı şarj adaptörünü üretti. Türkiye'ye de dünya ile aynı anda gelen 100W GaN teknolojili şarj adaptörleri 499 TL'lik fiyatla teknoloji marketlerinde satışa sunuldu.

Galyum nitrür isimli yarı iletkenle üretilen GaN şarj adaptörleri hızlı şarj dünyasının yeni gözdesi oldu.

Silikon temelli geleneksel şarj cihazlarından daha az parçaya ihtiyaç duyduğu için ufak boyutlarda ama daha yüksek çıkış verebilen bu teknoloji, Mcdodo'nun da üzerinde çalıştığı en önemli konulardan biriydi.

DÜNYANIN EN HIZLI ŞARJ CİHAZI TÜRKİYE'DE

Mcdodo'nun tasarımıyla da oldukça iddialı olan 100W GaN şarjları, en hızlı şarj sürelerini en ufak boyuttaki adaptörlerle sunuyor.

Bünyesinde birden fazla port barındıran Mcdodo GaN şarjlar, aynı anda akıllı telefon, tablet ve dizüstü bilgisayarlar için kullanılabilir. Özel koruma teknolojisi ile cihazları güvenli bir şekilde şarj ediyor.

Mcdodo GaN 65W şarj adaptörü Samsung marka bir akıllı telefonu 90 dakikada yüzde 100 şarj edebiliyor. 124 gramlık ağırlığıyla da taşıma kolaylığı sağlıyor.

Yine Type-C üzerinden 90 dakika içinde Macbook Pro ve MacBook Air'i hızlı şekilde tam şarj edebiliyor. iPhone hızlı şarjıyla ise 30 dakikada yüzde 50 şarj imkanı sunuyor.

Mcdodo GaN 100W şarj adaptörü Samsung marka bir akıllı telefonu 70 dakikada yüzde 100 şarj edebiliyor.

Yine Type-C üzerinden 70 dakika içinde Macbook Pro ve MacBook Air'i hızlı şekilde tam şarj edebiliyor. iPhone hızlı şarjıyla ise 20 dakikada yüzde 50 şarj imkanı sunuyor.

XPG SPECTRIX S40G İNCELEMESİ

Yeni inceleme konuğumuz Xpg'nin Spectrix S40G isimli 512GB'lık bir ssd'si. Özelleştirilebilir RGB özelliği olan ürün 256GB, 512GB, 1TB, 2TB ve 4TB olarak farklı kapasitelere sahip.

Elimizdeki 3500MB/s okuma ve 2400MB/s yazma gibi oldukça yüksek değerlere de sahip. Unutmadan 1TB ve üstünde yazma değeri 2400/MB/s yerine 3000MB/s olurken, 256GB'lık model bu yazma değeri 1200MB/s oluyor.

80mm uzunluk, 22mm genişlik ve 8mm kalınlık ve 13.4 gram ağırlık ile gelen ürün 2 milyon saat MTBF saatine sahip. Hata düzeltmesi tarafında LDPC teknolojisini destekleyen ssd ayrıca güvenlik anlamında AES 256-bit şifreleme ile birlikte geliyor.

SLC Önbelleğe Alma, DRAM önbellek arabelleği ve daha yüksek kapasite ve dayanıklılık için 3D NAND Flash gibi özelliklere de sahip. Üstelik 5 yıl sınırlı garanti ile birlikte geliyor.

Tabi ki burada TBW yani Total Bytes Written değerine gelmediğiniz sürece geçerli. TBW değeri ise 256GB'lık model için 160TB, 512GB için 320TB, 1TB için 640TB, 2TB için 1280TB ve 4TB için 2560TB olarak belirtilmiş.

XPG SPECTRIX S40G İNCELEMESİ

Ürünü zorlu bir teste soktuk. Yapmış olduğumuz testlerde ssd'nin üzerine ek olarak herhangi bir soğutucu blok takmadık.

Bu sayede normalde 3500MB/s okuma ve 2400MB/s yazma sonuçları alması gereken ssd'nin ısındığı zaman ne kadar bir performans kaybı olduğunu görmüş olduk. Uyarı: Siz bu şekilde bir test sakın yapmayın.

Test bileşenlerimize değinmemiz gerekir ise Anakart tarafında MSI Tomahawk B550 ve kasa tarafında Sharkoon TG5 PRO kullandık. Spectrix S40G'yi ikinci M.2 SSD alanına taktık.

Birinci slotta ise sistemin kurulu olduğu ve daha önce incelediğimiz Adata Swordfish 1TB SSD takılı. Soğutucu tarafında ise normalde ikinci slota takılması gereken ssd soğutucumuz diğer incelememizde olduğu gibi yine birinci yere takılı.

Sıcaklıklarına baktığımızda soğutucu takılı olan Swordfish yaklaşık 39 derece iken. Boşta duran soğutucu takmadığımız Spectrix S40G ise yaklaşık 43 derece. Bu değerlerin bu kadar bir birine yakın olması açıkçası bizi şaşırttı.

XPG SPECTRIX S40G İNCELEMESİ

Tabi ki Crystal Disk Mark 7.0.0'da 1GB olarak da öncesinde test ettik. "ALL" olarak tüm testleri başlattık ve Adata'nın SSD ToolBox yazılımı ile ara ara sıcaklıklarını kontrol ettik.

Soğutuculu olan Swordfish yaklaşık 6-7 derece yükselirken, Spectrix S40G ise yaklaşık 75-80 dereceye kadar çıktığını gördük. Buda aslında bize soğutucunun önemini gösterdi.

Performans sonuçlarında ise bu kadar sıcaklıklara ulaşmasına rağmen yaklaşık 3184MB/s okuma ve 1987MB/s yazma değerine çıktı. Bir süre sonra "ALL" yerine sadece SEQ1M Q8T1 olarak test ettiğimizde ise yaklaşık 3251MB/s okuma ve 2119MB/s yazma değerlerine ulaştı.

Ürünün 3500MB/s okuma ve 2400MB/s yazma özelliklerine sahip olduğunu düşündüğümüzde, ek soğutucusuz olarak da güzel sonuçlar verdiğini söylemeliyiz. Tekrar etmemiz gerekir ise siz asla ek soğutucusuz test yapmayın.

Genel olarak baktığımızda fiyat performans anlamında güzel bir ssd olduğunu söylemeliyiz. Şuanda 512GB'lık modeli yaklaşık 670TL civarına satın alabilirsiniz. Unutmadan şunuda söyleyelim ürün 9 adet de sertifikaya sahip.

GAMIFY ŞUBAT 2021 TURNUVA TAKVİMİ AÇIKLANDI!

Gamify, her ay düzenlediği oyun turnuvaları ile binlerce oyuncuyu aynı çatı altında topluyor.

Brawl Stars, Free Fire, Warface, Fortnite ve League of Legends gibi farklı türlerden oyunların yer aldığı 28 farklı turnuvada toplam 41.000 TL'lik ödül oyuncularla buluşacak.

Gamify, oyun turnuvalarına hız kesmeden devam ediyor. "28 Gün 28 Turnuva" konseptiyle düzenlenen etkinliklerde oyuncular mobil, PC ve konsol kategorilerinde yarışabilecek.

Brawl Stars'ın yanı sıra Free Fire, PUBG Lite, COD Mobile, League of Legends Wild Rift, Brawlhalla, Kafa Topu 2 ve bu ay ilk kez turnuva takvimine eklenen Basketball Arena mobil oyun kategorisinde oyuncuların kozlarını paylaştığı oyunlar arasında olacak.

Konsol ve PC kategorisinde ise Warface, League of Legends, FIFA 21, PUBG, Rocket League, Fortnite, COD: Warzone, Zula ve Tom Clancy's Rainbow Six: Siege oyuncuların kıyasıya rekabet ettiği oyunlar olacak.

Turnuvanın kazananları toplam 41.000 TL'lik ödülün sahibi olacak.

ADATA YENİ NESİL DDR5 BELLEKLERİNİ TANITMAYA HAZIRLANIYOR

Dünyanın önde gelen yüksek performanslı DRAM modülü, NAND Flash depolama ürünleri, mobil aksesuar, oyuncu donanımı ve endüstriyel çözüm üreticilerinden biri olan ADATA Technology, yeni nesil DDR5 bellek modelleri üzerinde çalıştığını duyurdu.

Marka, kullanıcılara daha yüksek hız, kapasite ve işlemci çekirdeği başına daha fazla bant genişliği sunacak yeni bellekleri geliştirmek ve yeni Intel platformlarda tam uyumu yakalamak için MSI ve Gigabyte ile işbirliği yaptı.

Yeni bellek modüllerini geliştirme çalışmaları kapsamında, önde gelen iki anakart üreticisi MSI ve Gigabyte ile ortak bir çalışma yapan ADATA, böylelikle bu markaları tercih eden kullanıcıların DDR5 belleklerin performansından en iyi biçimde yararlanmalarını sağlamayı hedefliyor.

Bu amaçla araştırma ve test süreçlerini birlikte yürüten firmalar, DDR5 RAM'lerin yüksek performanslı ve stabil şekilde çalışmasını sağlayabilecekler.

Buna ek olarak, Intel platformlardaki hız aşırma (overclock) performansı da bu çalışmalar sayesinde daha verimli olacak.

ADATA YENİ NESİL DDR5 BELLEKLERİNİ TANITMAYA HAZIRLANIYOR

Ayrıca her üç marka da DDR5 belleklerini ve bu belleklerle uyumlu anakartlarını aynı dönemde piyasaya sunacak.

5G ağlar, Wi-Fi 6 gibi teknolojilerin yayılması ve çok çekirdekli işlemcilerin giderek daha çok kullanılması yüksek miktarda verinin hızlıca işlenmesini ve aktarılmasını gerektiriyor.

Bu nedenle ADATA bu ihtiyacı karşılamak üzere daha yüksek hız, kapasite ve işlemci çekirdeği başına daha fazla bant genişliği sunan DDR5 RAM modüllerini geliştirmeye öncelik verdi.

Yeni ADATA DDR5 bellekler 8400MT/s (mega transfer) hızına çıkabilecek ve 64GB'a kadar çıkan kapasiteler sunacak.

Ayrıca 1.1V'a kadar enerji tasarrufu sağlayabilecek olan bu yeni bellekler, daha stabil çalışma için hata düzeltme kodu (ECC) gibi teknolojilerden de faydalanacak.

ADATA'nın yeni DDR5 bellek modülleri bu yıl dijital olarak düzenlenecek olan 2021 CES ALL Digital fuarı kapsamında 11 Ocak tarihinde tanıtılacak.

NVME VE PCIE TEKNOLOJİLERİNİ KULLANAN ADATA SD EXPRESS HAFIZA KARTLARI GELİYOR

ADATA Technology, geliştirmekte olduğu yeni nesil SD Express hafıza kartlarını 2021'in 2. çeyreğinden önce piyasaya sunmayı amaçladığını açıkladı.

Gelişen teknolojilerle gittikçe artan içerik miktarı ve kalitesi ile dünya genelinde insan hareketliliğinde yaşanan artış, beraberinde verileri hızlıca aktarabilecek ve güvenle saklayabilecek geniş kapasiteli taşınabilir depolama cihazlarına olan ihtiyacı da artırdı.

Yeni depolama cihazları geliştirilebilmesi için, hafıza kartlarının standartlarını belirleyen SD Association (SDA), SD7.0 standardını duyurdu.

PCIe ve NVMe teknolojilerinin kullanıldığı SD Express adı verilen yeni hafıza kartlarının okuma ve yazma hızlarında kayda değer performans artışı sağlaması öngörülüyor.

Hâlihazırda SSD'lerde standart olarak kullanılan ve bu sayede saniyede 1000MB'a kadar okuma ve yazma hızı elde edilmesini sağlayan PCIe ve NVMe teknolojilerinin hafıza kartlarına uyarlanması kullanıcılara büyük avantajlar sunacak.

NVME VE PCIE TEKNOLOJİLERİNİ KULLANAN ADATA SD EXPRESS HAFIZA KARTLARI 2GELİYOR

Kıyaslamak gerekirse, pek çok cihazda yaygın olarak kullanılan SD hafıza kartları UHS-II standardının sağladığı 312MB/s maksimum hızla sınırlandırılmış durumda.

Hız avantajına ek olarak, SD7.0 standardı geriye uyumlu olacağı için hafıza kartlarının boyutları ve şekilleri aynı kalacak.

SD hafıza kartları fotoğraf ve video profesyonelleri, içerik üreticiler ve son kullanıcılar tarafından yaygın olarak kullanıldığından şekli ve bağlantı noktaları aynı kalacak olan yeni nesil SD Express kartlara geçiş son derece kolay olacak.

UHS-I standardıyla geri uyumlu olan yeni nesil hafıza kartları mevcut cihazlarla kullanılmaya devam edecek fakat veriler bilgisayara aktarılırken yeni teknoloji sayesinde çok daha hızlı transfer edilecek.

PCIe Gen3x1 veri yolunu kullanan ADATA SD Express kartlar saniyede 825MB'a kadar okuma ve saniyede 410MB'a kadar yazma hızı sunabilecek.

Şirket yeni ürünlerini 2021 yılının ikinci çeyreği öncesinde piyasaya sunmayı hedefliyor.



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 dağıtımını 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)