

ARALIK 2020  
SAYI:6  
ÜCRETSİZ

# EXP

Seviye Atlamak Tecrübe İster



EXP'İN BU SAYISINDA

Oyun Güncel mi  
Ekipmanlar

Güncel Bilgiler  
İncelemeler

Oyunlar  
Gündem

# BU AY NELER VAR?



## OYUN İNCELEMELERİ

- 02 *Spider-man: Miles Morales*
- 05 *Assassin's Creed Valhalla*
- 08 *Demon's Souls Remake*
- 11 *Watch Dogs: Legion*
- 15 *Devil May Cry 5 Special Edition*
- 17 *Sackboy: Büyük Macera*
- 19 *Call of Duty: Black Ops Cold War*
- 22 *eFootball PES 2021 Season Update*



## TEKNOLOJİ

- 24 *Adata Swordfish*
- 27 *Xpg Spectrix D50*



## TEŞEKKÜRLER

- 29 *Teşekkürler*

# SPIDER-MAN: MILES MORALES

**Insomniac Games, 2018'deki Marvel's Spider-Man oyunundan sonra şimdide Marvel's Spider-Man: Miles Morales oyunu ile tekrar karşımıza çıktı.**

**Aslında bunu, ara oyun olarak değerlendirmemiz daha doğru olabilir. Çünkü oyun, uzun saatlerce süren bir yapım değil. Ancak yine de bu oyunun kötü olduğu anlamına gelmiyor.**

**Oyun başlar başlamaz ilk görevle sizi aksiyonun içine atıyor. Tabi şunu söylememizde fayda var. Bu oyunda Peter Parker yerine Miles Morales'i kontrol ediyoruz. Hatırlarsanız önceki oyunda Miles Morales, örümcek güçleri kazanmış hatta Peter'dan eğitim almaya başlamıştı.**

**Bu oyunda Peter, bir süre için New York dışına çıkması gerektiğinden New York'u koruma görevini Miles'a bırakıyor. Ancak Miles, örümcek adam işlerinde Peter Parker kadar başarılı değil.**

**Hatta oyun size, Miles'la ağ atıp dolaşırken, karakter animasyonları ile size bunu gösteriyor. Ancak Miles'ın, Peter'dan farklı olarak özel yetenekleri de var. Bunlardan bence en iyisi Venom isimli biyoelektrik yeteneği.**

# SPIDER-MAN: MILES MORALES

**Bu yetenek sayesinde daha güçlü vuruşlar yaparken, aynı zamanda düşmanları sersemletebiliyor. Venom yetenekleri bununla da sınırlı değil.**

**Kalkan parçalamaktan alan saldırılarına hatta şehirde dolaşırken daha yükseğe fırlamaya kadar birçok alanda bu yetenek kullanılabilir. Bir diğer yetenek ise, kısa bir süre de olsa Miles'ın görünmez olmasını sağlıyor.**

**Bu yetenek sayesinde isterseniz zor bir durum esnasında kaçabilir, isterseniz de görünmezliği fırsat olarak düşünüp daha taktiksel saldırılar yapabilirsiniz.**

**Oyunda 19 farklı kostüm bulunuyor. Bu kostümlerden bazıları, size farklı özellikler kazandırıyor. Örneğin, Venom enerjisi toplama ve hazar azaltma gibi ek özellikler kazanmak için kostüm değiştirmeniz gerekiyor.**

**Oyun Playstation 5'de, 2 farklı görsel moda sahip. Bu sayede oyunu isterseniz 4K'da 60 FPS olarak oynayabilir isterseniz de Ray Tracing özelliği ile 4K'da 30 FPS oynayabilirsiniz. Playstation 4'de ise bu seçenekler bulunmuyor.**

# SPIDER-MAN: MILES MORALES

2018 yılında genel olarak başarılı bir oyun ortaya çıkaran Insomniac Games, bu başarısını sürdürmüştü.

Hatta bizce, Spiderman Miles Morales önceki oyundan daha da iyi olmuş diyebiliriz. Oyunun grafikleri, yeni mekanikleri gayet güzel. Bu yapımın belki de en çok eleştiri alacağı kısım oynanış süresi.

Oyun, ana hikaye olarak yaklaşık 7 saatlik bir deneyim sunarken, ana hikaye ve ekstralar ile bu süre yaklaşık 11.5 saat oluyor. Eğer her şeyi yapmak ve görmek isteyen bir oyuncu iseniz yaklaşık 16 saate kadar oyun sürenizi uzatabilirsiniz.

Tabi ki bu süreler değişken olabilir. En basitinden dolaşmayı ne kadar sevdiğinize göre bile bu süreler değişiklik gösterebilir.

Kısaca özetlemek gerekir ise, oyun süre anlamında kısıtlı olduğundan sebep eleştiri alma durumu olsada, Insomniac Games yine de Spiderman hayranlarını sevindirecek daha iyi ve daha kaliteli bir oyun yapmış.

# ASSASSIN'S CREED VALHALLA

Yıllardır oyun piyasasının başına çeken Ubisoft'un 2020 sonunda çıkarmış olduğu Assassin's Creed serisinin son oyunu olan AC Valhalla satışa çıktığı anda oyun severlerin büyük bir coşkusu ile karşılandı.

Bunun en büyük sebeplerinden bazıları ise Ubisoft'un oyuncuların isteklerine cevap vermesindendi. Gelin bunların bazılarına değinelim.

Oyunun hikayesine değinecek olursak, serinin önceki iki oyununda da olduğu gibi, oyun biraz dramatik başlıyor. Hikayenin ilk başları, karakterimizin çocukluğundaki bir kesitte geçiyor.

Hikayeye biraz değinecek olursak müttefik bir klanın kralı için yapılan bir eğlence sırasında ana karakterimizin köyüne bir saldırı düzenleniyor ve bu sırada karakterimiz bütün ailesini kaybediyor.

Sonra karakterimiz, bir dost kral tarafından kurtarılıp evlat edinilip büyütülüyor. Bu sahneyi oynadıktan sonra oyun, size karakteriniz hakkında bir seçim yapmanızı istiyor.

# ASSASSIN'S CREED VALHALLA

İsterseniz karakterinizi erkek ya da kadın olarak seçebilir veya seçimi oyuna bırakabilirsiniz. Hikayenin gidişatını ailemizin intikamı üzerine olacağını düşünebilirsiniz ama hikaye içeriği aslında Vikingler tarafından yapılan Britanya yağmaları ve istilalarını kapsıyor.

Britanya ve İskandinav tarihi hakkında çok bir şey bilmiyorsanız hikayenin içine hemen giremeyebilirsiniz ama oyunun içine bir kere çekildiniz mi bir daha çıkmanız gerçekten zor.

Hele ki Britanya ve İskandinav tarihini seviyorsanız AC Valhalla sizi tatmin edebilecek bir oyun. Hikaye dışında oyun hakkında konuşmak gerekirse ilk bahsedeceğim şey görüntü kalitesi ve dokulardır.

Dönemin tarihi ve olayların geçtiği mekanlar gerçekten gerçekçi bir şekilde tasarlanmış. Britanya'nın o puslu havasından Norveç'in o karlı dağlarına kadar. Oyunda hava çoğunlukla sisli ve bulutlu.

AC Odyssey'deki alışık olduğumuz o günlük güneşlik manzaralar doğal olarak bu coğrafyada o kadar bol değil. Bazı oyuncular bunu bir eksi olarak da değerlendiriyor olsa da gerçekçilik açısından bakarsak gayet güzel bir ayrıntı olmuş.

# ASSASSIN'S CREED VALHALLA

Oynanış kısmında ise gayet yenilikçi bazı değişimlerde bulunulmuş.

Örneğin, eşyalarımızı geliştirmek için göçebe gibi oradan oraya gideceğimize birçok hizmetin bulunduğu bir üssümüz bulunuyor.

Üssümüzü geliştirdikçe yeni görevler ve özellikler açılıyor. Oyundaki açık dünyaya değinirsek biz oyuncuları sıkmadan yan görevler serpiştirilmiş. Bazen özel görevler açılıyor ve yapıp yapmamak size kalmış.

Oyuna getirilen bir diğer yenilik aynı anda iki silah ile savaşılabilmemiz.

İsterseniz iki elinize balta alıp savaşabilir veya kendi yapacağınız kombinasyonlarınız ile savaşabilirsiniz ya da eski oyunlarından aşına olduğumuz Hidden Blade'lerle gizlide gizliye savaşabilirsiniz.

Yetenek ağacına getirilen büyük bir değişiklik var. Artık yetenek ağacına bakıp neleri açabileceğinize bakamıyorsunuz. Siz yeteneklerinizi açtıkça bir sonraki aşamalar gözükmeye başlıyor.

Bu da bizlerin merak duygusunu uyandırıyor ve daha sürükleyici oluyor. Aynı zamanda oyunda yağma yaparken bazı yetenek kitapları bularak yetenek ağacında bulunmayan yetenekleri öğrenmeniz de mümkün. Kısaca AC serisi bu oyunla güzel bir geri dönüş yaptı.

# DEMON'S SOULS REMAKE

**Bugün inceleyeceğimiz oyun, 2009 yılında Playstation 3 için çıkmış olan Demon's Souls'un, Playstation 5 ile beraber tekrardan karşımıza çıkan Remake hali.**

**Önceki oyunun geliştirici kısmında FromSoftware, SIE Japan Studio ve Shirogumi bulunurken şimdi ki oyunda Bluepoint Games ve SIE Japan Studio bulunuyor.**

**Playstation 5'e özel olarak çıkan oyun, DualSense ile birlikte gelen Haptic Feedback ve Adaptive Trigger özelliklerine sahip. Gerek haritalar gerek ise menülere kadar birçok grafiksel yeniliğe giden oyun, Türkçe altyazı seçeneğine de mevcut.**

**İsterseniz oyunun hikayesini anlatıp vakit kaybetmek yerine 2009'daki ilk hali ile 2020'deki Remake halini kıyaslayalım. Bildiğiniz gibi oyunlarda Remastered ve Remake gibi kavramları bu sıralar sıkça duymaya başladık.**

**Remastered basit olarak oyunun grafiklerinin ve kimi zaman da seslerinin yenilenmiş sürümüdür. Remake ise oyunun modernize edilmesi ve önceki oyuna benzer şekilde tekrardan yapılması oluyor.**

**Yani Remake daha kapsamlı bir süreç.**

# DEMON'S SOULS REMAKE

**Bu oyunda, ufak değişiklikler yapılmasına rağmen eski oyuna sadık kalınmış. Örnek vermemiz gerekir ise, eskiden tüketilebilir kaynaklardan bir adet kullanılabilirken, bu oyunda istediğiniz kadar kullanabiliyorsunuz.**

**Farklı bir örnek vermemiz gerekir ise oyunda depo boşalmak için eskisi gibi bulunduğunuz haritadan deponun bulunduğu alana gitmeniz, depoyu boşalttıktan sonra tekrardan eski haritaya dönmeniz ve tekrardan düşmanlarla uğraşmanız gerekmiyor.**

**Bunun yerine envanter dolduğ zaman, direk ekranda depoya gönderme seçeneği karşınıza çıkıyor. Oyunun yeni halinde bunun gibi iyileştirmeler mevcut. Bunlar her ne kadar vakit kazandırsada, yine de checkpoint sistemi günümüze uyarlanmamış.**

**Oyunda boss kesene kadar herhangi bir checkpoint noktası bulunmuyor. Yani boss'u geçmeden ana karakter ölürse, tüm geçilmiş olan yerlerin tekrardan geçilmesi gerekiyor. Yani kısaca belli mesafelerde ekstra checkpoit noktaları bu oyunda da bulunmuyor.**

# DEMON'S SOULS REMAKE

**Evet belki bazıları oyunun tarzının bu olduğunu söyleyebilir. Ancak yinede, Crash Bandicoot 4'de bulunan Modern ve Retro gibi farklı oyun modlarının bu oyunda bulunsa daha iyi olabilirdi.**

**Oyunda gerek menü, gerek ise harita tasarımları, grafiksel olarak geliştirilmiş. Oyun Playstation 5'de performans modunda 60 FPS veya daha iyi görsellik ile 30 FPS oynanabiliyor.**

**Büyük olasılıkla bu oyunu oynayanlar, oyunun hızlı yapısı sebebi ile 60 FPS oynamayı tercih edebilir. Oyun şuanda Playstation Store'da Playstation 5 için 619TL'ye satılmakta.**

**Genel olarak baktığımızda eski oyuna sadık olması, grafik geliştirmeleri ve yeni nesil Haptic Feedback ve Adaptive Trigger özellikleri ile 11 yıllık oyun modernize edilmiş.**

# WATCH DOGS: LEGION

**Ubisoft öncülüğünde Watch Dogs serisinin yeni oyunu Watch Dogs: Legion 29 Ekim 2020 tarihinde piyasaya çıktı.**

**Oyun birçok eleştirmen tarafından hem olumlu hem de olumsuz yorumlara maruz bırakıldı. Gelin bu yazıyı okuduktan sonra hangi tarafı seçeceğinize siz karar verin.**

**Öncelikle Watch Dogs: Legion da ki olaylar yakın bir geleceğin Londra'sında meydana geliyor. Yakın gelecek demek belki biraz yetersiz kalabilir.**

**Sürekli gelişmekte olan teknolojinin önüne geçemediğimizden ilerde olabilecek tehlikeli senaryoları Watch Dogs: Legion' da görüyoruz.**

**Hikayeye değineceksek olursak yakın gelecekte Londra'da gerçekleşen bir terör eylemi ünlü bir hacker grubu olan DedSec'in üzerine kalıyor.**

**Şehirde bu olaydan sonra halk yerel güçlere güvenmediğinden hükümet, şehir güvenliğini bir özel şirket olan Albion'a devrediyor.**

# WATCH DOGS: LEGION

**Bu arada suçlamalar yüzünden meydandan çekilen DedSec'in yerine Kelley adlı bir çete geçiyor.**

**Biz ise bu kötü durumda grubumuz için yeni yoldaşlar toplayıp tekrardan grubumuzu ayağa kaldırmaya çalışıyoruz.**

**Oynanışa gelirse biz oyuncular için çok ilgi çekici bir durumla karşı karşıyayız. Oyun süresince bir ana karakterimiz yok. Yolda gördüğünüz herhangi birini kontrol edebiliyoruz. Bu da bize gerçekten çok fazla çeşitlilik sunuyor.**

**Tabi bunu yapmak için bazı gereksinimlere sahip olmamız gerekiyor. Yolda gördüğümüz kişi DedSec'den nefret ediyorsa onu seçemiyoruz. Ama aksine şehir güvenliğini sağlayan Albion'a karşı bir garezi varsa seçtiğiniz kişinin size vereceği görevi yaptıktan sonra o kişiyle oynamaya devam edebiliyorsunuz.**

**Bu çeşitlilik doğal olarak bizlere görevleri yaparken birçok opsiyon sunuyor. Örneğin bir polis merkezine sızmanız gerekiyorsa bir polisi kendi yandaşınız yapar ve onu kullanırsanız girmeniz gereken yere sorunsuz sızabiliyorsunuz.**

# WATCH DOGS: LEGION

**Bu durumun kötü yanlarına gelirse ise bu çoklu karakter deneyimi yüzünden bir karaktere bağlanamıyorsunuz. Bir yerden sonra isimlerini bile umursamıyorsunuz. Sizlere tavsiyemiz oyuna başlarken kesin ölüm seçeneğini açmanız.**

**Bu sayede oyunu oynarken bodoslama bir yerlere girip ölüp ölüp tekrar etmektense yapacağınız bir hata sonucu ölebileceğinizi bilerek oynamak sizlere daha gerçekçi bir oyun deneyimi yaşatacaktır.**

**Tabi şunu da es geçmeliyim tüm yandaşlarınız ölürse yani geriye kimse kalmazsa oyunu kaybediyorsunuz.**

**Ancak oyunun eleştirilen yanı ise oyunun çok çeşitli görevleri varmış gibi görünsede temelde birçoğunun aynı taktiklerle geçilebiliyor.**

**Bunun yüzünden birçok kullanıcı oyunun tekrarından dolayı olumsuz eleştirilerde bulunuyor ama oyunun bu konuda bize sunduğu bir çözüm mevcut. Bir görevi yaparken görevi nasıl yapacağımızı oyun bize bırakıyor.**

# WATCH DOGS: LEGION

**Örneğin bir yere direk dalabilir, gizlice girebilir, seçeceğiniz karakterinizle sızabilir ya da oyundaki en kullanışlı yardımcımız diyebileceğimiz örümcek dronumuzla kendinizi tehlikeye atmadan sunuculara girebilir ve görevlerinizi tamamlayabilirsiniz.**

**Oyunun görüntü kalitesine ve harita dizaynına bakacak olursak. Görüntü kalitesi gerçekten tatmin edici bir seviyede.**

**Üstüne oyunda etrafta gezinirken Londra'nın o havası çok iyi yansıtılmış. Londra'yı gerçekten gerçekçi bir şekilde yansıtan Watch Dogs: Legion bunu güzel bir şekilde başarmış.**

**İncelemenin sonunda ise Watch Dogs: Legion'un oluşturduğu kendine özgü bu ileri teknolojik dünyasını deneyimlemenizi öneriyoruz.**

# DEVIL MAY CRY 5 SPECIAL EDITION

**Birçok aksiyon sever oyuncunun bildiği Devil May Cry serisi şimdi de bizleri Playstaion 5'e özel sürümüyle karşımıza çıkıyor.**

**12 Kasım 2020'de Playstation Store için çıkış yapan oyun, çoğu oyuncunun ilgi odağı oldu. Bu sayımızda ise birçok oyuncunun beğenisini kazanmış Devil May Cry 5: Special Edition'ı inceleyeceğiz.**

**Oyun Playstation 5' e özel olarak çıktığından olsa gerek görüntü kalitesi bakımından adeta seviye atlamış.**

**Ayrıca yeni nesil grafik teknolojilerini bünyesinde barındıran oyun, aynı zamanda Ray Tracing teknolojisini de destekleyerek, oyun içi görsel deneyiminizi bir kat daha arttırıyor.**

**Ses bakımından ise 3D ses teknolojileri ile beraber oyun deneyiminiz sırasında, sanki savaş alanındaymışsınız gibi hissetmeniz sağlanmış.**

**Teknik açıdan devam edersek oyun Playstation 5 de oynandığında yükleme süreleri neredeyse yok denecek kadar az. 4K çözünürlükte 120 FPS'ye kadar oyunu oynayabiliyorsunuz.**

# DEVIL MAY CRY 5 SPECIAL EDITION

Oyun içi gelen yeniliklere değinecek olursak artık Dante'nin kardeşi ve ezeli rakibi olan Vergil ile de oyunu oynayabiliyoruz. Bu konudaki eksik ise Vergil'i seçtiğinizde oyun süreciniz boyunca ara sahnelerden mahrum kalmanız.

Bunun sebebi ise Vergil'in kendine ait bir hikayesi bulunmuyor. Oyun boyunca kanlı ve aksiyonlu olaylara tanıklık edeceksiniz. Yine de oyun süresince bizi hikayeye bağlayan ara sahneler görsek çok daha iyi olabilirdi.

Oyuna gelene bir diğer yenilik ise Kara şövalye modu. Bu modu seçip oynarsanız üzerinize akın akın düşmanlar geleceğinden emin olabilirsiniz. Kişisel fikrim bu mod sayesinde oyun içi yeni deneyimler oluşturmak oyun süresini arttırmak için iyi bir seçenek.

Yazımızda bahsedeceğimiz diğer yenilik ise oyuna eklenmiş olan Turbo modu. Bu mod sayesinde oyununuzu 1.2X hızda oynayabilir ve daha yoğun bir deneyim yaşayabilirsiniz.

Oyun şuan da Playstation Store'da 284TL fiyatıyla, Playstation 5 için satılmakta.

# SACKBOY: BÜYÜK MACERA

2009 yılında LittleBigPlanet serisinin oyunlarından birinin ana karakteri olan Sackboy'la tanışmıştık.

Bu karakter oyuncular tarafından çok sevilmiş olmalı ki şimdi de Sony Interactive Entertainment tarafından Sackboy: Büyük Macera adlı bir oyunda SackBoy'un maceraları ele alınıyor.

Oyun Playstation 4'e 12 Kasım 2020'de ve Playstation 5'e ise 19 Kasım 2020'de çıkış yaptı. Oyun hem Türkçe altyazı hem de Türkçe Dublaj seçenekleri ile geliyor.

Oyunun hikayesine değinirsek ana karakterimiz ve arkadaşları Craftworld adı verilen bir Dünya'da vakit geçirirlerken hikayemizin baş kötüsü olan Vex tarafından saldırıya uğruyorlar.

Ana karakterimiz şans eseri bu saldırıda kaçmaya başarırken karakterimizin arkadaşları o kadar da şanslı olamıyor ve Vex tarafından kaçırılıyorlar.

Daha fazla detaya inmeden oynanışa gelirse SackBoy, gayet basit ve çocukların çok rahat oynayabileceği bir sisteme sahip .

# SACKBOY: BÜYÜK MACERA

Öyle büyük yapımlarda ki bir dövüş sistemi olmadığından düz vuruşlarınızla birçok düşmanı rahatlıkla al aşağı edebiliyorsunuz.

Tabi ki oyun ilerledikçe daha fazla saldırı tipi öğrenebiliyorsunuz. Savaş deneyimlerinizi yaşarken oyunda birçok lisansı bulunan güzel müziklerle gaza bile gelebiliyorsunuz.

Sackboy: Büyük Macera'nın biz Türk oyuncularını belki de en çok etkileyen, en önemli özelliği hem Türkçe altyazı hem de Türkçe dublaj seçeneklerinin bulunması olabilir.

Günümüzde hala birçok oyunun bırakın Türkçe dublajı Türkçe altyazı bile ekmediği şu dönemde Sackboy'un Türkçe dil desteği eklemesi kişisel olarak beni mutlu etti.

Bu sayede çocuklarda bir animasyon veya bir çizgi film izlemiş gibi bu oyunu oynayabilir. Tabi ki bu oyunu sadece çocuklar için yapılmış bir oyun olarak da görmemek gerek.

Eğer macera sever bir oyuncu iseniz. Oyunu oynarken sizde keyifli anlar yaşayabilirsiniz. Bu yüzden incelemenizde fayda olabilir.

# CALL OF DUTY: BLACK OPS COLD WAR

Call of Duty serisinin son oyunu olan COD: Black Ops Cold War 13 Kasım 2020 tarihinde piyasaya çıktı. COD, oyun dünyası tarafından büyük bir coşku ile karşılandı.

Biz ise bunun sebeplerini incelememizde sizlere aktaracağız. Öncelikle oyun yeni nesil grafiklerle gerçekten güzel bir atmosfer oluşturuyor. Üstüne Ray Tracing özelliğiyle bu deneyimi daha üst kademeye taşıyor.

Ayrıca oyun DLSS teknolojisini de destekliyor. Bu sayede tatmin edici bir grafik ve fps ile oyun deneyimini yaşamamızı sağlıyor. Oyun içi kontroller ise daha önce COD serisi oynayanlar için neredeyse aynı.

Bu bildiğimiz kontroller , oyuncular tarafından sevildiğinden artık COD oyunları için kalıplaşmış durumda.

Oyunun konusu ise adından anlaşılacağı üzere İkinci Dünya Savaşı sonra alevlenen Amerika-Rusya arası başlayan Soğuk Savaşı konu alıyor. Önceki bazı COD oyunlarına kıyasla COD: Cold War'da hayali mekanlara kıyasla gerçek mekanlar bulunuyor.

Örneğin biz Türk oyuncular için bir sürpriz var. Oyunun bir bölümü Trabzon'da geçiyor. Spoiler vermek istemiyoruz.

# CALL OF DUTY: BLACK OPS COLD WAR

**Ama oyunda Türkiye'den bir kare görmek gerçekten bizi şaşırttı. Şimdi ise oyun içi yeniliklere geelim. COD serilerinin birçok oyununda olduğu gibi bu oyunda da hikaye kısa tutulmuş.**

**Teması böyle olan bir oyunun hikayesinin daha uzun olmasını beklerdim. Ama COD, bir eksikliğini oyuna yeni özellikler ekleyerek kapatmaya çalışmış.**

**Bu özelliklerden bir tanesi artık ana karakterimizi kişiselleştirebiliyoruz. Örneğin geçmişini bize verilen seçeneklerden seçebilir ve istediğimiz adı karaktere verebiliriz. Tabi ki oyun içinde diğer karakterler bize lakabımız olan "Bell" olarak seslenmeye devam edecekler.**

**Bir diğer yenilik ise hikaye devam ederken biz oyunculara belli durumlarda birden fazla seçebileceğimiz opsiyonlar sunuluyor. Bu da oynayacağımız hikayeyi seçtiğimiz seçeneklere göre değiştirebilmemizi sağlıyor.**

**Bu sayede bir bölümü birden fazla oynayarak farklı sonlara ulaşabilmemiz mümkün.**

# CALL OF DUTY: BLACK OPS COLD WAR

Online kısımda ise birçok oyuncunun merak konusu Warzone'nun nasıl olacağı idi. Bu konuda ise endişenmeye gerek yok. Warzone, COD Cold War'da da olacak.

Bir önceki Warzone modu ise bu oyuna göre uyarlanacak ve kişisel verilerinizi korunacak. Bir diğer çok oyunculu mod ise zombi modu.

Bu mod da dört kişiye kadar co-op oynayabilirsiniz. Daha bir çok çok oyunculu moda sahip olan COD: Cold War'da 6v6, 12v12 oynatabileceğiniz oyun modları da mevcut.

Üstüne ilerleyen zamanlarda oyuna çeşitli yeni haritaların da ekleneceği belirtildi.

Genel bir değerlendirme yapmak gerekirse oyunu sadece hikayesi yüzünden almak için çok pahalı. Güzel bir indirim yakaladığınızda almanızı tavsiye ediyoruz.

Ama ciddi bir COD takipçisiyseniz veya COD oyunlarının multiplayer modlarını oynamaktan zevk alan birisi iseniz almanız gereken bir oyun.

# eFootball PES 2021 SEASON UPDATE

**Bu sayımızda sizlerle biraz gecikmiş bir futbol oyunu incelemesi de yapıyoruz. Bu oyun futbol oyunlarının en büyük temsilcilerinden biri olan PES serisinin bu sene çıkarmış olduğu eFootball Pes 2021.**

**KONAMI'nin yaptığı açıklamalara göre firma Fox Engine oyun motorunu değiştirmeye karar verdiklerini açıkladı. Bunun üzerine yeni oyun motoru ile geliştirecekleri oyunlarına daha fazla odaklanmak istediklerini açıkladılar.**

**Bu da biz futbol severler için heyecanlandırıcı bir haberdir. KONAMI'nin yapmış bulunduğu bu dürüst açıklamadan sonra bizlere verdikleri haber eFootball PES 2021'in bir uygun yükseltme paketi olarak çıkaracakları olmasıydı.**

**Bu yükseltme paketi ise 15 Eylül 2020 yılında piyasaya sürüldü. Oyun aslında bir güncelleme paketi olduğundan serinin devrim yapmış oyunu PES 2020 ile kıyaslamak mantıklı olmayacaktır.**

**KONAMI, PES 2021'e yenilikler getirmeyi başarmış. Yeniliklerden bazılarında değinmek gerekirse göze çarpan en büyük yenilik oynanış tarafında olmuş.**

# eFootball PES 2021 SEASON UPDATE

**Top vuruşları ağırlaştırılmış ve bu sayede vuruş hissiyatı arttırılmış. Oyun temposuda bu ağırlıktan nasibini almış ve biraz yavaşlatılmış. Bu yüzden oynanış daha gerçekçi olmaya başlamış.**

**Yapay zeka geliştirmeleri de yapılmış. Özellikle yapay zekaya karşı allstar zorluğunda oynamayı seven birisi iseniz bu güncelleme ile işiniz daha da zorlaşacaktır.**

**Çünkü yapay zekalar artık daha keskin kararlar verebiliyor. Üstüne oyun gidişatına göre daha iyi bir şekilde organize olabiliyorlar.**

**Oyuna genel olarak baktığımızda sizlere tavsiyem eFootball PES 2021'i serinin devam oyunundan ziyade bir güncelleme olarak değerlendirmeniz.**

**Bir güncelleme dahi olsa gerçekten güzel bir oyun olduğunu düşünüyorum.**

# ADATA SWORDFISH İNCELEME

**Bugün sizlerle beraber Kılıç balığı isimli bir ssd'yi inceliyoruz :)**

**Elimizdeki model Adata'nın Swordfish isimli 1TB kapasiteli modeli.**

**Ürün 1800mb/s okuma ve 1200mb/s yazma özelliklerine sahip.**

**Ülkemizde 250GB ve 500GB olarak 2 farklı modeli satılıyor.**

**500GB'lık model şu an da elimizdeki 1TB'lık modelde olduğu gibi**

**1800mb/s okuma ve 1200mb/s yazma değerleri sahipken, 250GB**

**model 1800mb/s okuma ve 900mb/s yazma özelliğine sahip.**

**Tabi ki yine de sata ssd'lere kıyasla bu hızların bir hayli yüksek olduğunu söylememizde fayda var. 5 yıl garantiye sahip olan 2280 tipindeki m2 ssd, 1.8 milyon MTBF saatine sahip.**

**3D NAND Flash teknolojisi ile gelen Adata Swordfish aynı zamanda AES**

**256 bit şifreleme desteğiyle beraber geliyor. Bildiğiniz gibi AES,**

**elektronik verinin şifrlenmesi için sunulan bir standart.**

**Bu şifrenin çözülebilmesi için  $2^{200}$  işlem gerektiğini düşünürsek SSD'nin**

**bu özelliğe sahip olması gayet güzel.**

# ADATA SWORDFISH İNCELEME

Tasarıma gelecek olursak Alüminyum alaşım kullanılan ssd, gümüş kaplamalı kazınmış balık pulu desenine sahip. İsminden de anlayabileceğimiz gibi kılıç balığına benziyor :)

Yazılım kısmında ise SSD Toolbox ve Acronis True Image disk migration utility programları bulunuyor.

SSD Toolbox, ADATA'nın kullanıcıların disk ile ilgili bilgileri incelemeleri, ayarları kolayca değiştirmeleri için kullanılan bu yazılımın her ne kadar tasarım olarak geliştirilmesi gerektiğini düşünsekde yine de işinizi görüyor.

Sürücü sağlığından sıcaklık uyarıcısına, optimizasyondan testlere birçok özelliği mevcut. Acronis True Image ise, bir disk taşıma aracı. Eski kullandığınız sabit diskinizdeki verileri Adata'dan aldığınız ürünün içerisine kopyalamayı sağlıyor.

Ürünü, Crystal Disk Mark 7.0.0'da 512MB, 2GB ve 8GB olmak üzere 3 farklı veri üzerinde test ettik. Sonuçlar gayet iyi. Denildiği gibi 1800mb/s ve 1200mb/s hızlarına aşağı yukarı ulaşıyor. Hatta geçtiği oluyor.

# ADATA SWORDFISH İNCELEME

Yani genel olarak baktığımızda günümüz kurunu da hesaba katarak, 500TL bütçe ile bir SSD alınmak istenirse Adata Swordfish'in 500GB'lık modeli fiyat performans anlamında değerlendirilebilir.

250GB depolamaya yönelmek pek de mantıklı değil. Depolama ve hız anlamında bir kayıp olurken, kayıplara göre fiyat anlamında pek bir getirisi olmuyor. Ayrıca 250GB modelinin araştırdığımız da birçok farklı rakibinin olduğunu da gördük.

Bu yüzden fiyat performans anlamında 500GB'lık model bizce daha mantıklı. Eğer sizde 500TL civarına bir m2 almak istiyorsanız değerlendirmenizde fayda var.

	Read [MB/s]	Write [MB/s]
SEQ1M Q8T1	1856.99	1191.75
SEQ1M Q1T1	1845.18	1165.32
RND4K Q32T16	1068.12	903.81
RND4K Q1T1	49.01	163.83

	Read [MB/s]	Write [MB/s]
SEQ1M Q8T1	1832.31	1191.27
SEQ1M Q1T1	1808.91	1168.64
RND4K Q32T16	925.92	589.22
RND4K Q1T1	43.20	164.69

# XPG SPECTRIX D50 İNCELEMESİ

Bugün sizlerle XPG'nin Spectrix D50 isimli 3600mhz'lik ramlerini inceleyeceğiz. Xpg bildiğiniz gibi Adata'nın yüksek performanslı PC donanımı sunan bir markası. Şimdi gelelim bugünkü konuğumuza.

Elimizdeki ürün, Xpg Spectrix D50 3600 mhz ve 8+8 olmak üzere 16GB kapasiteli olan bir model. Ancak bu serinin 3000mhz'den 4133mhz'e kadar çıkabilen bellek tarafında ise 32GB kadar uzanan birçok farklı modeli bulunuyor.

Hız aşırıtmayı kolaylaştırmayı sağlayan Intel XMP 2.0 desteğine de sahip olan bu Ramler, 1.95mm kalınlığında metal bir soğutucu ile çevrelenmiş bir halde geliyor.

Farklı varyasyonlarla 4800mhz gibi inanılmaz hızlara ulaşan Spectrix D50 Ramler, bizce bu özellikleri ile hız aşırıtmaya meraklı ve oyuncuların hedefi olmayı başarıyor. Ayrıca Spectrix D50 Gamezoom Award ve Gold Award gibi ödüllere de sahip.

Gri ve Beyaz olmak üzere 2 farklı renk seçeneğine bulunan ürünün üzerinde küçük bir RGB kısım bulunuyor. Bu bölümü gerek XPG RGB Sync yazılımı gerek ise Asus, Gigabyte, MSI gibi büyük anakart markalarının kendi RGB yazılımları ile kontrol etmeniz mümkün.

# XPG SPECTRIX D50 İNCELEMESİ

Tasarım olarak soğutucu blok üzerinde geometrik şekillere de yer verilen ürün görünüş olarak oldukça şık ve kaliteli durduğunu söylememiz gerek.

Hız aşirtmayı sevenler için ise ufak bir bilgi paylaşalım. Normalde elimizdeki Ramler CL 18-20-20 gecikmesine sahip. Voltaj ayarını 1.45'e çıkartarak CL 18-22-22 ve mhz hızını 4000mhz olarak ayarlayabilirsiniz.

Ayrıca 1.45V'da CL değerini 14'de düşürebilirsiniz. Tamamını söylememiz gerekir ise CL değerleri 1.45V'da CL 14-19-19 yapabilirsiniz. Tabi ki siz farklı değişiklik ve ayarlar ile daha farklı sonuçlar elde edebilirsiniz.

Teknoloji tutkunları için bir kaç performans verisini söylemeden geçmeyelim. Tabi ki bu sonuçlar sistemden sisteme veya sürümden sürüme değişebilir. Ancak elimizdeki verilere göre D50, Cinebench R20 Multi Core Performance'da 3567, Luxmark Cpu C++'da 1158 puan aldı.

Ülkemizde şu anda 3000mhz, 3200mhz ve 3600mhz'lik olmak üzere 3 farklı modelleri satılıyor. Genel bir yorumlamamız gerekirse gerek şık tasarımı, gerek 1.95mm metal soğutucu gövdesi ve hız aşirtma performansı ile Spectrix D50 genel olarak bizleri mutlu etti.



**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](mailto:info@expdergisi.com) adresine başvurabilirsiniz.

#### BİLGİLEDİRME

Dergimiz ile ilgili merak ettiklerinizi bizlere sosyal medya hesaplarımızdan veya [expdergisi.com](http://expdergisi.com) adresinden iletebilirsiniz. Ayrıca dergi hakkında daha detaylı bilgiyi de web sitemizden bulabilirsiniz.



[expdergisi.com](http://expdergisi.com)



[info@expdergisi.com](mailto:info@expdergisi.com)



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