İçindekiler

1 Giriş 2

2 İlk adımlar 3

2.1 Özelliklere genel bakış 3

2.2 Sistem gereksinimleri 4

2.3 İlk adımlar 5

3 Özellikler 6

3.1 Sonuçlar ve performans puanı 6

3.2 Performans denetimleri 7

3.3 İşlemler ve Windows ayarları 8

3.4 Güncelleme denetimleri ve raporlar 9

4 Ayarlar ve güncellemeler 10

5 Sorun giderme 11

6 Sık sorulan sorular 13

7 Destek ve diğer O&O ürünleri 14

Giriş

O&O SpeedCheck, bir Windows bilgisayarın yanıt verme hızını etkileyen ayarları ve ölçümleri denetler, sonuçları performans endeksinde özetler ve değişiklik önerir. Windows 10 veya Windows 11 bilgisayarının neden yavaşladığını ve hangi değişikliklerin yararlı olabileceğini öğrenmek isteyenler için tasarlanmıştır.

Bu kılavuz, ilk oturumu nasıl başlatacağınızı, sonuçları nasıl okuyacağınızı ve hangi eylemleri uygulayabileceğinizi açıklar. Kenar çubuğundan bir bölüm seçin veya aşağıdaki bağlantılardan birini izleyin.

- İlk adımlar bölümünde ilk denetim ve onarımı adım adım tamamlayın.
- Özelliklere genel bakış bölümünden aradığınız konuyu bulun.
- Sistem gereksinimleri bölümünde izinleri ve ön koşulları kontrol edin.
- Sorun giderme bölümünde güncelleştirme sorguları, dışa aktarma ve uygulamayla ilgili sorunların çözümlerini bulun.
- Sık sorulan sorular bölümünde yaygın sorulara kısa yanıtlar bulabilirsiniz.
- Destek ve diğer O&O ürünleri bölümüne başvurarak destek isteğinizi hazırlayın.

Bu kılavuzda menü ve düğmelerin Türkçe adları kullanılır. Uygulama başka bir dilde çalışıyorsa denetimler aynı yerlerdedir.

O&O SpeedCheck ücretsiz bir yazılımdır. O&O Defrag 32 paketinde de sunulur.

Özelliklere genel bakış

O&O SpeedCheck, Windows'un yanıt verme hızını etkileyen ayarları ve ölçümleri denetler, değişiklik önerir ve kararı size bırakır.

Özellik	Bölüm
Sonuçlar ve performans puanı	Bölümü oku
Performans denetimleri	Bölümü oku
İşlemler ve Windows ayarları	Bölümü okuyun
Güncelleme denetimleri ve raporlar	Bölümü okuyun

İlk çalıştırma için İlk adımlar bölümünden başlayın. Erişim ve çalıştırma koşulları için bkz. Sistem gereksinimleri.

Bu bölümlerde uygulamanın güncel sürümündeki denetimler açıklanır. Gereken Windows hizmeti, aygıt bilgileri veya izinler eksikse bir özellik kullanılamayabilir.

Sistem gereksinimleri

Windows ve uygulama paketi

Bilgisayar için O&O Software'in veya aracı içeren O&O ürününün sağladığı Windows paketini kullanın. Güncel uygulama Windows 10 ve Windows 11 için tasarlanmıştır. Bazı özelliklerin kullanılabilirliği işletim sistemi sürümüne, hizmetlere, izinlere ve donanıma bağlıdır.

Uygulamanın başlatılması için yönetici hakları gerekir. Bazı denetimler Windows sürümüne ve kullanılabilen hizmetlere bağlıdır. Çevrimiçi güncelleştirme sorguları ağ erişimi, uygulama güncelleştirme sorguları ise winget gerektirir.

Başlamadan önce

Taşınabilir paketi kullanıyorsanız uygulamayı yazma izniniz olan kalıcı bir konumda tutun. Bilgisayarınızın işlemci mimarisi için O&O tarafından sunulan paketin tamamını kullanın. Yalnızca çalıştırılabilir dosyayı kopyalarsanız gerekli çalışma zamanı bileşenleri eksik kalabilir.

Bu çevrimiçi kılavuzu okumak için bir tarayıcı yeterlidir. Kılavuzu açmak Windows uygulamasını kurmaz. Çevrimiçi yardım ve destek sayfalarını açmak veya güncellemeleri denetlemek için ağ bağlantısı gerekir.

İlk adımlar

Amaç, bilgisayarı bir kez denetlemek, en önemli bulguları anlamak ve yalnızca bu bilgisayara uygun değişiklikleri uygulamaktır.

Yönetici hesabı gerekir.

1. **OOSpeedCheck.exe** dosyasını çalıştırın ve Windows'un yönetici onayı isteğini kabul edin.
2. İlk denetimlerin bitmesini bekleyin. Daha sonra güncel sonuçları almak için **Yenile**'yi kullanın.
3. **Performans endeksi**'ni ve altında listelenen bulguları inceleyin. **Etki** değeri yüksek önerilerden başlayın.
4. Açıklamayı ve önerilen eylemi okumak için bulgunun ayrıntılarını açın.
5. Bir eylemi ancak neleri değiştireceğini okuduktan sonra çalıştırın. Bazı eylemler bir Windows ayarları sayfası açar, bazıları ise değişiklik için onayınızı ister.
6. Değişiklik yaptıktan sonra güncel bulgular için **Yenile**'yi seçin.
7. Kayıt tutmak veya yardım istemek için **Bulguları kopyala** ya da **Bulguları dışa aktar** seçeneğini kullanın.

Liste güncel bulguları gösterir. Endeks, yaptığınız değişiklikleri yansıtır.

Bazı güncelleştirme denetimleri her yenilemede çalışmaz, isteğiniz üzerine başlatılır. Henüz denetlenmemiş bir öğe için bekleyen güncelleştirme olmadığı sonucuna varılamaz.

Endeks önce neyi araştıracağınıza karar vermenize yardımcı olur. Her uygulamanın ne kadar hızlı çalıştığını ölçmez. Bkz. Sonuçlar ve performans endeksi.

Sonuçlar ve performans puanı

Performans endeksi, denetim sonuçlarını en iyi değeri **10,0** olan bir ölçekte özetler. Öneriler ve uyarılar, performans üzerindeki tahmini etkilerine göre puanı düşürür.

Bir bulgunun alanları

Alan	Anlamı
Kontrol	İncelenen konu.
Bulgu ve değer	Gözlemlenen durum ve varsa ölçüm değeri.
Etki	Sistem performansı için tahmini önem derecesi. Hiçbir etki olmamasından beş puana kadar değişir.
Öneri	Sonucun, yapılabilecek işlemlere göre sınıflandırılması.
İşlem	Varsa uygulanabilecek sonraki adım.

Öneriye göre grupla seçeneğiyle listeyi **Önerilen**, **İsteğe bağlı** ve **Tamamlandı** gruplarına ayırabilirsiniz. Gruplandırmayı kapatırsanız Öneri sütununa göre sıralanabilen tek bir liste görürsünüz. Harekete geçmeden önce bulgunun ayrıntılarını açın.

Benzer koşullardaki sonuçları karşılaştırma

Bellek, işlemci ve işlemlerle ilgili bulgular o andaki etkinliği yansıtır. Çalışan bir oyun, yedekleme veya güncelleştirme sonucu değiştirebilir. İki oturumu benzer koşullarda karşılaştırmak için ilgisiz iş yüklerini kapatın.

Endeks, tanılama sonuçlarının ağırlıklı özetidir. Donanımı kıyaslamak için kullanılamaz ve belirli bir hız artışını garanti etmez. Ölçüm alınamaması, uyumluluk sınırlaması ve ölçülen bir sorun farklı şekilde ele alınmalıdır.

Performans denetimleri

SpeedCheck, bilgisayarın yanıt verme hızını etkileyebilecek ölçümleri ve Windows ayarlarını bir arada gösterir.

Temel denetimler

- **Sistem sürücüsünün türü:** Windows'un bir SSD'ye mi yoksa HDD'ye mi kurulu olduğunu belirler.
- **Boş disk alanı:** Birimlerdeki kullanılabilir alanı değerlendirir. Denetimde boş alan için %20 veya 50 GB eşiği kullanılır.
- **Kullanılabilir bellek:** Ölçüm anında RAM'in en az %20'sinin kullanılabilir olup olmadığını denetler.
- **Başlangıç programları:** Devre dışı olanlar dahil başlangıç girdilerini sayar. Girdileri incelemek için Görev Yöneticisi'ni açabilirsiniz.
- **Windows güncelleştirme durumu:** Yüklü Windows sürümünün güncelleştirme durumunu inceler. Bekleyen güncelleştirmeleri isteğiniz üzerine denetler.

Sistem ve kaynaklar

Araç güç planını, yüksek kaynak kullanan işlemleri, bellek yuvalarını, sistemin çalışma süresini, yeniden başlatma gerekip gerekmediğini ve Hızlı Başlatma ayarını inceler. İşlem bilgileri ölçüm anını yansıtır. Tanımadığınız bir işlem hakkında Windows'ta karar vermeden önce işlemi inceleyin.

Önyükleme ölçümleri Windows'un Diagnostics-Performance olay günlüğünden alınır. Uygun olay yoksa önyükleme süresi hesaplanamaz.

Depolama ve Windows seçenekleri

Diğer denetimler TRIM'i, sürücü iyileştirme zamanlamasını, geçici dosyaları, Akıllı Depolama'yı, görsel efektleri, grafik seçeneklerini, çekirdek yalıtımını, arama dizinini ve arka plan uygulamalarını kapsar. Bunların çoğu bilgi verir ve ilgili Windows ayarları sayfasına yönlendirir.

Geçici dosyalarla ilgili bulgu, temizlenebilecek dosyaların boyutunu gösterir. SpeedCheck bu dosyaları temizlemez. Benzer biçimde, uygulama güncelleştirmelerinin listelenmesi bu güncelleştirmelerin yüklendiği anlamına gelmez.

İşlemler ve Windows ayarları

Çoğu denetim ayarları veya ölçüm değerlerini okur. Bir düğme Windows ayarlarını açabilir, ek sorgu başlatabilir veya bir ayarı değiştirmeyi önerebilir. Seçmeden önce ayrıntılı açıklamayı okuyun.

Güç planı

Performans seçeneği, Windows güç ayarlarını performansa öncelik verecek şekilde değiştirebilir. Dizüstü bilgisayarda pil ömrüne, fan sesine ve ısınmaya etkisini göz önünde bulundurun. Daha sonra enerji tüketimiyle performans arasındaki dengeyi değiştirmek isterseniz Windows'taki güç planını gözden geçirin.

Görsel efektler

Performans seçeneği görsel efektleri azaltır. Yazı tipi kenarlarını düzeltme ve küçük resimler açık kalır. Değişiklik, onay penceresinde açıklanır. Görünümü daha sonra geri yüklemek veya özelleştirmek için Windows'un görsel efekt ayarlarını kullanın.

Yeniden başlatma

Bu eylem Windows'u yeniden başlatır. Önce açık çalışmalarınızı kaydedin. SpeedCheck'te sonuçları yenilemek Windows'u yeniden başlatmaz ve bekleyen yeniden başlatma gereksinimini karşılamaz.

Düşük gecikme profili

SpeedCheck, Windows derlemesini ve özelliğin durumunu denetler, işlemcinin saat hızını gözlemler. Düşük gecikme profilinin ayarlarını etkinleştirme veya geri alma ileri düzey işlemlerdir ve onay gerektirir. Kullanılabilirlik, algılanan Windows sürümüne ve sistemin durumuna bağlıdır.

Profil önerisi hız artışını garanti etmez. Ayrıntıları okuyun, gerekirse sunulan geri alma seçeneğini kullanın ve sonuçları benzer iş yükleri altında karşılaştırın. İşlemcinin saat hızını kısa süre izlemek tek başına kapsamlı bir performans testi değildir.

İlgili Windows ayarlarına bağlantılar

Grafik ayarları, çekirdek yalıtımı ve dizin oluşturma gibi seçenekler ilgili Windows ayarlarını açar. SpeedCheck denetim sırasında güvenlik özelliklerini devre dışı bırakmaz veya işlemleri durdurmaz.

Güncelleme denetimleri ve raporlar

Windows ve uygulama güncelleştirmeleri

Bekleyen Windows güncelleştirmeleri isteğiniz üzerine Windows Update aracılığıyla, uygulama güncelleştirmeleri ise **winget** aracılığıyla sorgulanır. Bu denetimler yerel ölçümlerden daha uzun sürebilir, ağ erişimi ve çalışan bir güncelleştirme kaynağı gerektirebilir.

winget kullanılamıyorsa veya sorgu başarısız olursa sonuç, denetimin yapılamadığını gösterir. Tüm uygulamaların güncel olduğu sonucunu çıkarmayın. Güncelleştirmeleri Windows Update veya ilgili uygulamanın güncelleştirme özelliğiyle yükleyin, ardından bulguları yenileyin.

Windows'u veya başka bir uygulamayı güncelleştirmek SpeedCheck'i güncelleştirmekten ayrı bir işlemdir. Bkz. Ayarlar ve güncelleştirmeler.

Bulguları kopyala

Metin raporunu panoya almak için **Bulguları kopyala**'yı seçin. Raporu notlarınıza veya destek isteğine yapıştırabilirsiniz. Bilgisayar ve çalışan işlemler hakkında bilgiler içerebileceğinden paylaşmadan önce raporu inceleyin.

Bulguları dışa aktar

Bulguları dışa aktar'ı seçin, bir konum belirleyin ve HTML raporunu kaydedin. Raporu okumak veya yazdırmak için dosyayı tarayıcıda açın. Dışa aktarma o anki bulguları kaydeder, öncesinde yeni bir denetim çalıştırmaz.

Kaydetme başarısız olursa yazabileceğiniz bir klasör seçin ve boş disk alanını kontrol edin. Raporları karşılaştırırken uygulama sürümünü ve denetim tarihini dikkate alın.

Ayarlar ve güncellemeler

Araç çubuğunda **Ayarlar**'ı seçin.

Dil ve görünüm

Genel ayarlarda arayüz dilini ve görüntüleme modunu seçebilirsiniz. Açık veya koyu modu seçebilir ya da Windows'un görünüm ayarını izleyebilirsiniz. Dili değiştirdiğinizde uygulamayı yeniden başlatmanız gerekebilir. Önce devam eden işlemleri tamamlayın ve iletişim kutusundaki yönergeyi izleyin.

Araç bir O&O ürünüyle birlikte çalıştırıldığında o ürünün dil ve görünüm ayarlarını kullanma seçeneği sunabilir.

Uygulama güncellemeleri

Güncelleştirmeler sayfasında otomatik güncelleme denetimini ayarlayabilir, son denetimin zamanını ve sonucunu görebilirsiniz. Elle denetlemek için **Şimdi denetle** seçeneğini kullanın. Yeni bir sürüm varsa ana pencerenin durum çubuğunda bildirilir. Bildirimi seçtiğinizde güncelleme indirilip uygulanmadan önce onayınız istenir.

Uygulama açılırken otomatik denetim günde en fazla bir kez çalışır. Arka planda yeni sürüm bulunması indirmeyi başlatmaz. Güncelleme başladığında indirilen uygulama doğrulanır ve yeni sürüme geçmek için araç yeniden başlatılır.

Güncellemeden önce devam eden işleri bitirin. Paket çalışan uygulamanın yerini alamıyorsa güncelleme işlemi indirme sayfasını açar. Windows kurtarma ortamında güncellemeler denetlenmez.

Uygulama güncelleştirmesi SpeedCheck'in kendisini günceller. Özellik bölümlerinde açıklanan Windows ayarları ve sorguları bundan bağımsızdır.

Sorun giderme

Her bölümde bir belirti, olası nedeni ve çözüm adımları yer alır. Bulgu alanlarının anlamı için bkz. Sonuçlar ve performans endeksi.

Güncelleştirme sonuçları eksik veya kullanılamıyor

Neden: Güncelleştirme sorguları her yenilemede çalışmaz, isteğiniz üzerine başlatılır. Ağ bağlantısı ve çalışan bir güncelleştirme kaynağı gerekir. Uygulama güncelleştirmeleri winget aracılığıyla sorgulanır.

Çözüm:

1. Güncelleştirme sorgusunu ilgili bulgudan başlatın.
2. Ağ bağlantısını kontrol edin ve sorgunun tamamlanmasını bekleyin. Sorgu yerel ölçümlerden daha uzun sürebilir.
3. winget kullanılamıyorsa veya sorgu başarısız olursa bulgu, denetimin yapılamadığını gösterir. Güncelleştirmeleri Windows Update veya ilgili uygulamanın güncelleştirme özelliğiyle yükleyin, ardından **Yenile**'yi seçin. Bkz. Güncelleştirme denetimleri ve raporlar.

Puan her çalıştırmada değişiyor

Neden: Bellek, işlemci ve işlemlerle ilgili bulgular o anki etkinliği yansıtır. Çalışan bir oyun, yedekleme veya güncelleştirmenin yanı sıra ayarlardaki veya boş disk alanındaki değişiklikler de sonucu etkiler.

Çözüm:

1. İlgisiz iş yüklerini kapatın.
2. **Yenile**'yi seçin ve yalnızca benzer koşullardaki oturumları karşılaştırın.
3. Raporları karşılaştırırken uygulama sürümünü ve denetim tarihini dikkate alın.

Yapılan değişiklik bulgulara yansımıyor

Neden: Bulgular denetim anındaki durumu gösterir. Yeniden başlatma gerektiren bazı değişiklikler ancak Windows yeniden başlatılınca geçerli olur. SpeedCheck'i yenilemek bunun için yeterli değildir.

Çözüm:

1. Yeniden başlatma bekleniyorsa Windows'u yeniden başlatın.
2. Yeni bulguları görmek için **Yenile**'yi seçin. Bkz. Eylemler ve Windows ayarları.

Bulgular dışa aktarılamıyor

Neden: Seçilen klasöre yazılamıyor veya diskte yeterli boş alan yok.

Çözüm:

1. Yeniden **Bulguları dışa aktar**'ı seçin ve yazabileceğiniz bir klasör belirtin.
2. Boş disk alanını kontrol edin.
3. Metin raporu almak için **Bulguları kopyala** seçeneğini de kullanabilirsiniz.

Önyükleme süresi görünmüyor

Neden: Önyükleme ölçümleri Windows'un Diagnostics-Performance olay günlüğünden alınır. Günlükte uygun olay yoksa süre hesaplanamaz.

Çözüm: Bu bir SpeedCheck hatası değildir. Windows uygun önyükleme olayları kaydedene kadar bulgunun değer alanı boş kalır.

Uygulama başlamıyor

Neden: Uygulamanın yönetici haklarına ve O&O paketindeki tüm dosyalara ihtiyacı vardır.

Çözüm:

1. Windows'un yönetici onayı isteğini bir yönetici hesabıyla kabul edin.
2. O&O tarafından sağlanan paketin tamamını kullanın. Yalnızca yürütülebilir dosyayı kopyalarsanız gerekli çalışma zamanı bileşenleri eksik kalabilir. Bkz. Sistem gereksinimleri.

Uygulama güncelleştirmesi uygulanamıyor

Neden: Paket çalışan uygulamanın yerini alamamıştır veya uygulama, güncelleme denetimlerinin kapalı olduğu Windows kurtarma ortamında çalışmaktadır.

Çözüm:

1. Devam eden işleri tamamlayıp **Güncelleştirmeler** sayfasından güncellemeyi yeniden başlatın.
2. Güncelleştirme işlemi indirme sayfasını açarsa güncel paketi buradan indirin ve uygulamayı elle değiştirin. Bkz. Ayarlar ve güncelleştirmeler.

Sık sorulan sorular

Performans endeksi bir kıyaslama puanı mı?

Hayır. Endeks, tanılama sonuçlarını sistem performansına etkilerine göre ağırlıklandırarak özetler. Uygulamaların işlem hızını ölçmez ve hız artışı vaat etmez. Bkz. Sonuçlar ve performans endeksi.

Yenile düğmesi Windows ayarlarını değiştirir mi?

Hayır. **Yenile** yalnızca denetimleri tekrar çalıştırır. Güç planını, görsel efektleri ve düşük gecikme profili ayarlarını değiştirmek veya Windows'u yeniden başlatmak için ilgili eylemi ayrıca seçmeniz gerekir. Bkz. Eylemler ve Windows ayarları.

Güncelleştirme sonuçları neden görünmüyor?

Bazı sorgular yalnızca isteğiniz üzerine çalışır. Bu sorgular Windows Update veya winget ile bunların ağ üzerinden eriştiği kaynaklara bağlıdır. Bir sorgunun çalıştırılamaması, güncelleştirme bulunmadığı anlamına gelmez. Bkz. Güncelleştirme denetimleri ve raporlar.

SpeedCheck geçici dosyaları veya başlangıç programlarını kaldırabilir mi?

Hayır. SpeedCheck bulguları gösterir ve dosyaları temizleyebileceğiniz veya başlangıç girdilerini yönetebileceğiniz Windows araçlarına bağlantı verir. Bkz. Performans denetimleri.

Puan neden her denetimde aynı çıkmıyor?

Normal kullanım sırasında boş bellek miktarı ve işlem yükü değişir. Güncelleştirmeler, ayarlar ve boş disk alanı da sonuçları etkiler. Benzer koşullarda oluşturulan raporları karşılaştırın. Bkz. Sorun giderme.

Sonuçları destek ekibine gönderebilir miyim?

Evet. Metin için **Bulguları kopyala**, HTML raporu için **Bulguları dışa aktar** seçeneğini kullanın. Göndermeden önce raporun özel bilgiler içerip içermediğini kontrol edin. Bkz. Destek ve diğer O&O ürünleri.

Destek ve diğer O&O ürünleri

Bu sayfada O&O SpeedCheck hakkında nereden yardım alabileceğinizi, uygulamayı nasıl güncelleştireceğinizi ve diğer O&O ürünlerini bulabilirsiniz.

Destek

- **Bu kılavuz:** Geçerli pencerenin çevrimiçi yardımını açmak için **F1** tuşuna basın veya yardım düğmesini kullanın. Sorun giderme sayfasında yaygın sorunları, nedenlerini ve çözümlerini bulabilirsiniz. Sık sorulan sorular bölümünde ise yaygın sorular yanıtlanır.
- **O&O desteği:** Ek yardım ve iletişim formu için O&O Software destek sayfalarına bakın.

Destek isteği hazırlama

Aşağıdaki bilgileri ekleyin:

- O&O SpeedCheck'in ve Windows'un sürümü.
- Soruna yol açan adımlar.
- İletinin tam metni ve varsa hata kodu.
- İlgili bulgular. Örneğin **Bulguları kopyala** ile alınmış bir metin raporu veya **Bulguları dışa aktar** ile kaydedilmiş bir HTML raporu. Bkz. Güncelleştirme denetimleri ve raporlar.

Paylaşmadan önce raporları inceleyin. Dosya yolları, işlem adları veya bilgisayara ilişkin başka ayrıntılar içerebilirler.

Lisans ve güncellemeler

Kullandığınız paketin indirme bağlantılarını, ürün açıklamasını ve lisans bilgilerini O&O ürün kataloğunda bulabilirsiniz. Aracı başka bir O&O ürünüyle edindiyseniz destek isteğine o ürünün adını ve sürümünü de ekleyin.

Uygulama güncellemelerini ayarlardaki **Güncelleştirmeler** sayfasından denetleyip uygulayabilirsiniz. Bkz. Ayarlar ve güncellemeler.

Diğer O&O ürünleri

O&O Software ayrıca yedekleme, kurtarma, depolama iyileştirmesi ve Windows yönetimi için araçlar sunar. Aracı yapacağınız işe göre seçin. Bu kılavuzu okumak başka bir ürünü kurmaz veya etkinleştirmez.

Ürün	Amaç
O&O Syspectr	Bilgisayarların ve sunucuların uzaktan izlenmesi ve yönetimi
O&O DiskImage	Sürücülerin ve tüm sistemin yedeklenmesi ve kurtarılması
O&O Defrag	Bilgisayarlar ve sunucular için depolama iyileştirmesi
O&O DiskRecovery	Silinen dosyaların ve hasarlı dosya sistemlerindeki verilerin kurtarılması
O&O ShutUp10	Windows gizlilik ayarlarının yönetimi
O&O SafeErase	Dosyaların güvenli ve geri alınamaz şekilde silinmesi, boş alanın temizlenmesi

Tüm ürünler oo-software.com/en/products adresinde listelenir.