

GARMIN®

XERO® C2

Radar Kronograf



Kullanım Kılavuzu

İçindekiler

Giriş..... 3

Cihaz Genel Bilgileri.....	3
Tripodu Takma.....	3
Cihazı Şarj Etme.....	4
Cihazı Açma veya Kapatma.....	4

Atış Verilerini Kaydetme..... 5

Hizalamayla ilgili Hususlar.....	5
Otomatik Radar Yapılandırması.....	5
Tüfek Oturumu Başlatma.....	5
Tabanca Oturumu Başlatma.....	6
Pruva Oturumu Başlatma.....	6
Havalı Tüfek Oturumu Başlatma.....	7
Diğer Mermiler için Oturum Başlatma.....	8
Oturum Değiştirme.....	8
Oturumu Sonlandırma.....	8
Kaydedilen Oturumu Sürdürme.....	8
Kaydedilen Oturumu Silme.....	8

Atış Verileri..... 10

Veri Alanlarını Değiştirme.....	10
Veri Alanları.....	10
Atış Listesini Görüntüleme.....	11
Atış Listesi Veri Alanını Değiştirme.....	11
Atış Listesinden Bir Atış Silme.....	11
Oturum Özetini Görüntüleme.....	11
Oturum Geçmişini Görüntüleme.....	11

Bağlantı Özellikleri..... 12

ShotView™ Uygulaması.....	12
Akıllı Telefonunuzu Eşleştirme.....	12
Garmin® Saati Eşleştirme.....	12
Applied Ballistics® Ekosistem Entegrasyonu.....	12

Ayarlar..... 13

Ölçü Birimlerini Değiştirme.....	13
Ekran Rengini Değiştirme.....	13
Ekran Parlaklığını Değiştirme.....	13
Ekran Parlaklığı Zaman Aşımını Değiştirme.....	13
Mermi Ağırlığı Girişini Etkinleştirme....	13

İleri Menzil Modunu Etkinleştirme.....	13
Cihaz Dilini Değiştirme.....	13
Cihaz İpuçlarını Görüntüleme.....	14
Bağlantı Ayarları.....	14
Verileri ve Ayarları Sıfırlama.....	14
Cihaz Şifresini Belirleme.....	14
Cihazınızın Şifresini Değiştirme.....	14
Cihazınızın Şifresini Silme.....	14

Cihaz Bilgileri..... 16

Yazılım Güncellemeleri.....	16
ShotView™ Uygulamasını Kullanarak Yazılımı Güncelleme.....	16
Garmin Express™ ile Yazılım Güncelleme.....	16
Cihaz Bakımı.....	17
Dış Kılıfı Temizleme.....	17
Daha Fazla Bilgi Alma.....	17
E-etiket Düzenleme ve Uyumluluk Bilgilerini Görüntüleme.....	17
Teknik Özellikler.....	18

Sorun Giderme..... 19

Cihazı Sıfırlama.....	19
Kronograf atış hızımı algılamıyor.....	19
Kronograf yanımdaki atıcıdan yapılan atışları algılıyor.....	19
Kronograf tüfek üzerine monte edildiğinde kaydedilen hız daha yüksek oluyor.....	19
Kronograf sıcaklığı kritik bir seviyeye yaklaşıyor.....	19
Kronograf açılmıyor.....	19
Kronografıta benim dilim yok.....	19

Giriş

⚠ UYARI

Ürün uyarıları ve diğer önemli bilgiler için ürün kutusundaki *Önemli Güvenlik ve Ürün Bilgileri* kılavuzuna bakın.

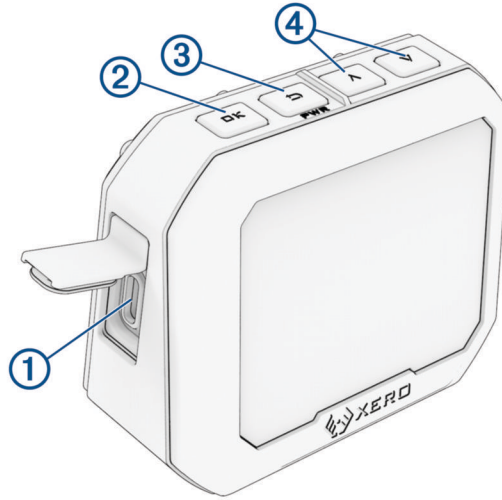
Bir Pruva veya ateşli silah kullanmadan önce mutlaka ekipmanınızı kontrol edin. Pruva veya ateşli silah kullanmayla ilgili tüm geçerli düzenlemeleri anlamaktan ve bunlara uymaktan sorumlusunuz.

Atış yapmadan önce hedefinizi ve hedefinizin arkasında kalan bölgeyi daima tanıyın. Atış ortamınızı tanımamanız maddi hasara, yaralanmaya veya ölüme neden olabilir.

Cihazda görüntülenen bilgilere yalnızca kısa süreliğine bakın. Her zaman atış ortamınıza dikkat edin, ekranı uzun süre izlemeyin ve ekranın dikkatinizi dağıtmasına izin vermeyin. Atış ortamınızı tanımamanız maddi hasara, yaralanmaya veya ölüme neden olabilir.

Silahınızı tutarken cihazla etkileşime girmeyin. Aksi takdirde ilginiz dağılabilir veya atış ortamınıza olan dikkatiniz azalabilir. Bu durum ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilecek bir kazaya yol açabilir.

Cihaz Genel Bilgileri

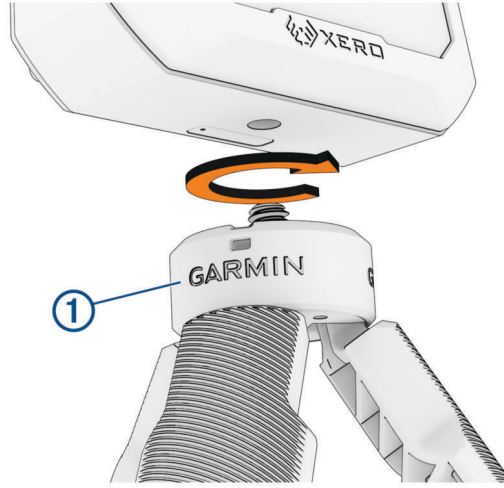


- ① **USB-C® bağlantı noktası (koruyucu kapağın altında):** Bilgisayarınızı kullanarak yazılım güncellemelerini indirmek ve cihazı şarj etmek için USB-C kablosunu bağlayın.
- ② **Tamam:** Menü seçeneklerini belirlemek için basın.
- ③ **↶ (PWR):** Cihazı açmak için basın.
Önceki ekrana geri dönmek için basın.
Cihazı kapatmak için iki saniye basılı tutun.
- ④ **^ v:** Menüde gezinmek için basın.

Tripodu Takma

Xero® C2 kronografin tripod tabanında 1/4 inç-20 diş boyutu kullanılır ve bu çoğu tripodla uyumludur.

Tripodu ① Xero C2 kronografin altına vidalayın.



Cihazı Şarj Etme

⚠ UYARI

Bu ürün lityum-iyon pil içerir. Pilin aşırı ısıya maruz kalmasından doğabilecek kişisel yaralanmaları, ürün hasarını veya diğer maddi zararları önlemek için cihazı doğrudan güneş ışığı görmeyecek şekilde saklayın.

DUYURU

Aşınmayı önlemek için şarj etmeden ya da bilgisayara bağlamadan önce USB portunu, koruyucu kapağı ve çevresini iyice kurulaşın.

Cihaz, standart bir AC adaptörü veya bilgisayarınızdaki USB-C® bağlantı noktası kullanarak şarj edebildiğiniz bir lityum iyon pille çalışır.

NOT: Cihaz, onaylanan sıcaklık aralığının dışındayken şarj olmaz (*Teknik Özellikler, sayfa 18*).

- 1 Koruyucu kapağı USB-C bağlantı noktasından yukarı çekin.
- 2 Kabloyu cihazdaki USB-C bağlantı noktasına takın.
- 3 Kablonun diğer ucunu, AC adaptörü veya bilgisayarınızdaki USB-C bağlantı noktası gibi harici bir güç kaynağına takın.
- 4 Cihazı tamamen şarj edin.
Pilin tamamen şarj olması 5 saat kadar sürebilir.

Cihazı Açma veya Kapatma

- Cihazı açmak için **PWR** düğmesine basın.
- Cihazı kapatmak için **PWR** düğmesini 2 saniye basılı tutun.

Atış Verilerini Kaydetme

Hizalamayla ilgili Hususlar

En iyi sonuçlar için kronografinizi kullanırken her zaman hizalamayla ilgili bu hususlara uymalısınız.

- Mermi türünüzün konum şemasına her zaman uyun.
- Kronografin büyük, düz tarafının hedefe baktığından ve ekranın size dönük olduğundan her zaman emin olun.
- Kronografin hedefi engelsiz bir şekilde görebildiğinden her zaman emin olun.
- Merminin her zaman kronografin en az 20 metre veya 20 yarda önünde hareket edebildiğinden emin olun.

Otomatik Radar Yapılandırması

Xero® C2 kronograf, daha hızlı başlamanıza yardımcı olmak için bazı kurulum adımlarını otomatikleştirir.

Frekans Seçimi: Bir oturumu başlattığınızda, kronograf diğer radarlardan kaynaklanan parazit olup olmadığını otomatik olarak kontrol eder. Kronograf diğer radar sistemlerinden kaynaklanan parazit algırsa otomatik olarak temiz bir kanala geçer.

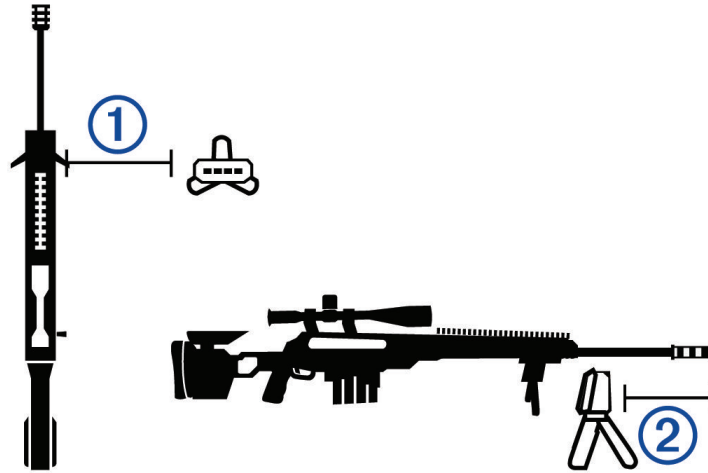
Konum Uzaklığı: Manuel olarak bir konum uzaklığı girmeye gerek yoktur. Xero C2 kronograf, gerçek namlu hızını ölçmek için konum girdisine gerek olmayan gelişmiş bir algoritma kullanır.

Tüfek Oturumu Başlatma

DUYURU

Kronografı, çıkan kovanlara, namlu ağız basıncına ve kronografa zarar verebilecek diğer tehlikelere maruz kalmayacak şekilde yerleştirdiğinizden her zaman emin olun.

- 1 **YENİ OTURUM > TÜFEK** öğelerini seçin.
- 2 Bir hız aralığı seçin.
- 3 **MERMİ AĞIRLIĞI GİRİŞİ** ayarını etkinleştirdiyseniz ([Mermi Ağırlığı Girişini Etkinleştirme, sayfa 13](#)) bir seçenek belirleyin:
 - Merminizin kinetik enerjisini ve güç faktörünü hesaplamak için **EVET** öğesini seçin ve merminizin ağırlığını girin.
 - Kinetik enerji ve güç faktörünü hesaplamadan devam etmek için **ATLA** öğesini seçin.
- 4 Gerekirse hizalama şemasını inceleyin ve devam etmek için **OK** düğmesine basın.
- 5 Tüfeği, 15 ila 35 cm (5 ila 15 inç) mesafe olacak şekilde kronografin ① yanına yerleştirin ve kronografin, namlunun ② 15 ila 35 cm (5 ila 15 inç) arkasında olduğundan emin olun.



NOT: Kronograf, tüfeğin her iki tarafına da yerleştirilebilir.

- 6 Kronografı, ekran size bakacak şekilde hedefe doğrultun.

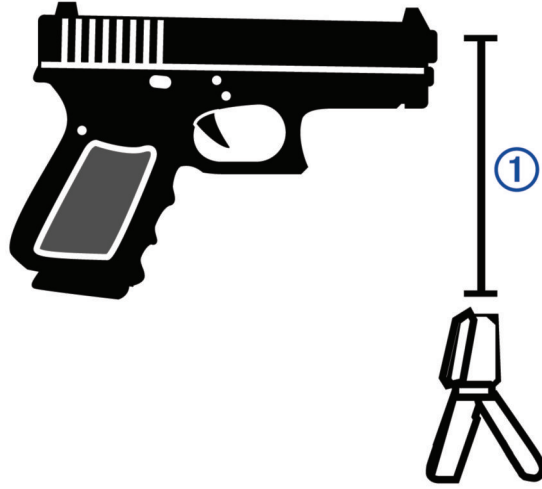
Cihaz, siz atış yaparken atışları algılar ve ölçümleri otomatik olarak görüntüler.

Tabanca Oturumu Başlatma

DUYURU

Kronografi, çıkan kovanlara, namlu ağzı basıncına ve kronografa zarar verebilecek diğer tehlikelere maruz kalmayacak şekilde yerleştirdiğinizden her zaman emin olun.

- 1 **YENİ OTURUM > TABANCA** öğelerini seçin.
- 2 Bir hız aralığı seçin.
- 3 **MERMİ AĞIRLIĞI GİRİŞİ** ayarını etkinleştirdiyseniz (*Mermi Ağırlığı Girişini Etkinleştirme, sayfa 13*) bir seçenek belirleyin:
 - Merminizin kinetik enerjisini ve güç faktörünü hesaplamak için **EVET** öğesini seçin ve merminizin ağırlığını girin.
 - Kinetik enerji ve güç faktörünü hesaplamadan devam etmek için **ATLA** öğesini seçin.
- 4 Gerekirse hizalama şemasını inceleyin ve devam etmek için **OK** düğmesine basın.
- 5 Kronografi, ekran size bakacak şekilde hedefe doğrultun.
- 6 Tabancayı, kronografin ① üzerinden, namlunun kronografin 15 ila 35 cm (5 ila 15 inç) üzerine geleceği şekilde tutun.



Cihaz, siz atış yaparken atışları algılar ve ölçümleri otomatik olarak görüntüler.

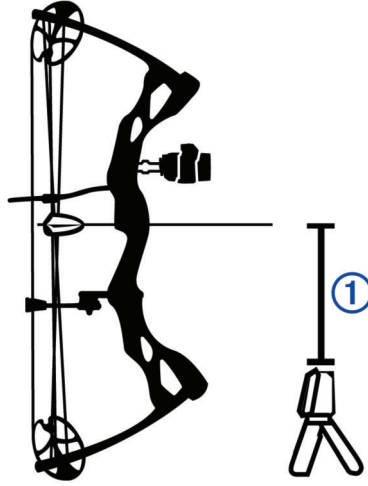
Pruva Oturumu Başlatma

DUYURU

Kronografi, kronografa zarar verebilecek tehlikelere maruz kalmayacak şekilde yerleştirdiğinizden her zaman emin olun.

Kronografi okçuluk için kullandığınızda, sizden en az 4 metre veya 4 yarda uzakta olan bir hedef kullanmanız gerekir.

- 1 **YENİ OTURUM > YAY** öğelerini seçin.
- 2 **MERMİ AĞIRLIĞI GİRİŞİ** ayarını etkinleştirdiyseniz (*Mermi Ağırlığı Girişini Etkinleştirme, sayfa 13*) bir seçenek belirleyin:
 - Okunuzun kinetik enerjisini hesaplamak için **EVET** öğesini seçin ve okunuzun ağırlığını girin.
 - Kinetik enerjiyi hesaplamadan devam etmek için **ATLA** öğesini seçin.
- 3 Gerekirse hizalama şemasını inceleyin ve devam etmek için **OK** düğmesine basın.
- 4 Kronografi, ekran size bakacak şekilde hedefe doğrultun.
- 5 Pruvayı, kronografin ① üzerinden, okun kronografin 15 ila 35 cm (5 ila 15 inç) üzerine geleceği şekilde tutun.



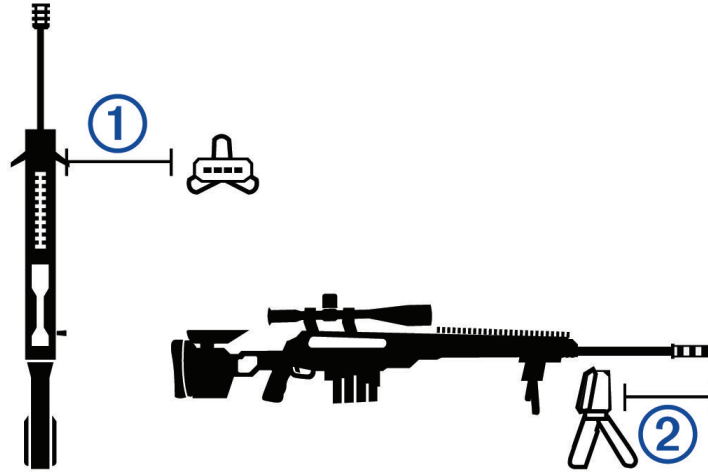
Cihaz, siz atış yaparken atışları algılar ve ölçümleri otomatik olarak görüntüler. Ölçülen hız, kronografin üzerinden geçerken okun hızıdır.

Havalı Tüfek Oturumu Başlatma

DUYURU

Kronografı, çıkan kovanlara, namlu ağzı basıncına ve kronografa zarar verebilecek diğer tehlikelere maruz kalmayacak şekilde yerleştirdiğinizden her zaman emin olun.

- 1 **YENİ OTURUM > HAVALI TÜFEK** seçimlerini yapın.
- 2 **MERMİ AĞIRLIĞI GİRİŞİ** ayarını etkinleştirdiyseniz (*Mermi Ağırlığı Girişini Etkinleştirme, sayfa 13*) bir seçenek belirleyin:
 - Merminizin kinetik enerjisini ve güç faktörünü hesaplamak için **EVET** ögesini seçin ve merminizin ağırlığını girin.
 - Kinetik enerji ve güç faktörünü hesaplamadan devam etmek için **ATLA** ögesini seçin.
- 3 Gerekirse hizalama şemasını inceleyin ve devam etmek için **OK** düğmesine basın.
- 4 Havalı tüfeği, 15 ila 35 cm (5 ila 15 inç) mesafede olacak şekilde kronografin ① yanına yerleştirin ve kronografin, namlunun ② arkasında 15 ila 35 cm (5 ila 15 inç) mesafede olduğundan emin olun.



NOT: Kronograf, havalı tüfeğin her iki tarafına da yerleştirilebilir.

- 5 Kronografı, ekran size bakacak şekilde hedefe doğrultun.

Cihaz, siz atış yaparken atışları algılar ve ölçümleri otomatik olarak görüntüler.

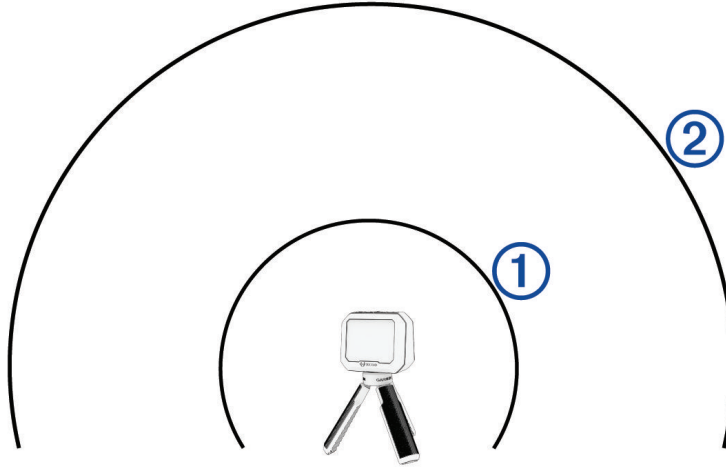
Diğer Mermiler için Oturum Başlatma

DUYURU

Kronografi, çıkan kovanlara, namlu ağzı basıncına ve kronografa zarar verebilecek diğer tehlikelere maruz kalmayacak şekilde yerleştirdiğinizden her zaman emin olun.

Namludan doldurulan ateşli silahlar, saçmalı av tüfekleri, mancınıklar gibi kategorilere veya diğer silah kategorilerine girmeyen farklı mermilerin hızını ölçmek için Xero® C2 kronografi kullanabilirsiniz.

- 1 **YENİ OTURUM > DİĞER** öğelerini seçin.
- 2 Bir hız aralığı seçin.
- 3 **MERMİ AĞIRLIĞI GİRİŞİ** ayarını etkinleştirdiyseniz (*Mermi Ağırlığı Girişini Etkinleştirme, sayfa 13*) bir seçenek belirleyin:
 - Merminizin kinetik enerjisini hesaplamak için **EVET** öğesini seçin ve merminizin ağırlığını girin.
 - Kinetik enerjiyi hesaplamadan devam etmek için **ATLA** öğesini seçin.
- 4 Kronografi, ekran size bakacak şekilde hedefe doğrultun.
- 5 Silahı, 15 cm (5 inç) ① ile 35 cm (15 inç) ② mesafede olacak şekilde kronografin yanına yerleştirin.



NOT: Silah ve kronografin arasında 15 ila 35 cm (5 ila 15 inç) mesafe olduğu sürece silah, kronografin çevresinde herhangi bir noktaya yerleştirilebilir. Silahınız için en uygun konumu seçmelisiniz.

Cihaz, siz atış yaparken atışları algılar ve ölçümleri otomatik olarak görüntüler.

Oturum Değiştirme

Bir oturum devam ederken kaydedilen bir oturuma geçiş yapabilir veya yeni bir oturum başlatabilirsiniz.

- 1 Oturum sırasında **✓** düğmesine basın.
- 2 Bir seçenek belirleyin:
 - Kaydedilen bir oturumu devam ettirmek için bir oturum seçin.
 - Yeni bir oturum başlatmak için **YENİ OTURUM** öğesini seçin.

Oturumu Sonlandırma

- 1 Oturum sırasında **↶** düğmesine basın.
- 2 **OTURUMU SONLANDIR** öğesini seçin.

Kaydedilen Oturumu Sürdürme

- 1 Ana menüden **SAVED SESSIONS** öğesini seçin.
- 2 Bir oturum seçin.
- 3 **OTURUMU SÜRDÜR** öğesini seçin.

Kaydedilen Oturumu Silme

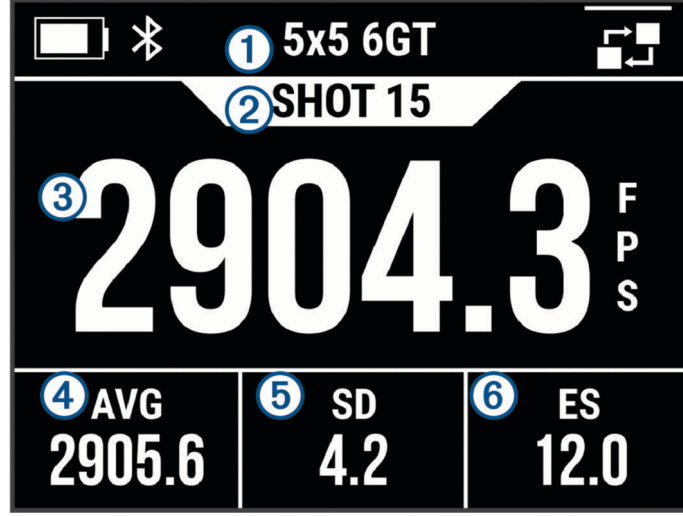
- 1 **SAVED SESSIONS** öğesini seçin.
- 2 Bir oturum seçin.

3 OTURUMU SİL öğesini seçin.

Atış Verileri

Oturum sırasında her atış yaptığınızda kronograf, atışı otomatik olarak kaydeder.

İPUCU: Her bir veri alanında görüntülenen bilgileri değiştirmek için OK tuşuna basabilir ve VERİ ALANLARI seçimini yapabilirsiniz.



1	Oturum adı
2	Kaydedilen atış sayısı
3	En son atışın hızı
4	Oturum sırasında kaydedilen ortalama hız (VERİ ALANI 1)
5	Oturum sırasında kaydedilen standart atış sapması (VERİ ALANI 2)
6	Oturum sırasında kaydedilen atış aşırı yayılması (VERİ ALANI 3)

Veri Alanlarını Değiştirme

Atış verilerinizi görüntüleyen veri alanlarını ve veri alanı düzenini değiştirebilirsiniz.

- Bir seçenek belirleyin:
 - Oturum sırasında veri alanlarını değiştirmek için **OK** düğmesine basın ve **VERİ ALANLARI** öğesini seçin.
 - Oturumdan önce veri alanlarını değiştirmek için **AYARLAR > VERİ ALANLARI** öğelerini seçin.
- Gerekirse veri alanı düzenleri arasında geçiş yapmak için **DÜZEN** öğesini seçin (isteğe bağlı).
- Bir veri alanı seçin.
- Bir veri türü seçin.

Veri Alanları

AŞIRI YAYILMA (AŞIRI YAYILIM): Geçerli oturumda kaydedilen atış hızlarının aşırı yayılmasını gösterir. Aşırı yayılma, kaydedilen maksimum ve minimum hızlar arasındaki farktır.

ATIŞLAR: Geçerli oturumda yapılan atışların sayısını gösterir.

GÜÇ FAKTÖRÜ (GF): En son atış için güç faktörünü gösterir. Güç faktörü, mermi ivmesinin ölçümüdür.

NOT: Bu veri alanını kullanmak için MERMİ AĞIRLIĞI GİRİŞİ ayarını etkinleştirmeniz gerekir ([Mermi Ağırlığı Girişini Etkinleştirme, sayfa 13](#)).

KİNETİK ENERJİ (KE): En son atış için hesaplanan kinetik enerjiyi gösterir.

NOT: Bu veri alanını kullanmak için MERMİ AĞIRLIĞI GİRİŞİ ayarını etkinleştirmeniz gerekir ([Mermi Ağırlığı Girişini Etkinleştirme, sayfa 13](#)).

MAKSİMUM (MAKSİMUM): Geçerli oturumda kaydedilen maksimum hızı gösterir.

MINİMUM (DK): Geçerli oturumda kaydedilen minimum hızı gösterir.

ORTALAMA (ORTALAMA): Geçerli oturumda kaydedilen ortalama hızı gösterir.

ORTALAMADAN SAPMA (SAPMA/ORTALAMA): En son atışın hızının geçerli oturumda atışların ortalama hızından ne kadar saptığını gösterir.

ORTALAMA GÜÇ FAKTÖRÜ (ORT. GÜÇ FAKTÖRÜ): Geçerli oturumda kaydedilen atışların ortalama güç faktörünü görüntüler.

ORTALAMA KİNETİK ENERJİ (ORT. KİNETİK ENERJİ): Geçerli oturumda kaydedilen atışların ortalama kinetik enerjisini görüntüler.

STANDART SAPMA (STANDART SAPMA): Geçerli oturumda atış hızlarının standart sapmasını gösterir.

Standart sapma, kaydedilen hızların kaydedilen ortalama hızdan ne kadar saptığını gösteren bir sayıdır.

Yüksek standart sapma, kaydedilen hızların kaydedilen ortalama hızdan çok fazla saptığı anlamına gelir.

Düşük standart sapma, kaydedilen hızların kaydedilen ortalama hıza yakın olduğu anlamına gelir.

Atış Listesini Görüntüleme

Atış listesi, bir oturumdaki atışlarınızın bir listesini gösterir.

Bir seçenek belirleyin:

- Geçerli oturumun atış listesini görüntülemek için **OK** düğmesine basın ve **ATIŞ LİSTESİ** seçimini yapın.
- Önceki bir oturumun atış listesini görüntülemek için **SAVED SESSIONS** düğmesine basın, bir oturum seçin ve **ATIŞ LİSTESİ** seçimini yapın.

Atış Listesi Veri Alanını Değiştirme

Atış listesindeki mevcut tüm veri alanları arasından seçim yapmadan önce MERMİ AĞIRLIĞI GİRİŞİ ayarını etkinleştirmeniz gerekir (*Mermi Ağırlığı Girişini Etkinleştirme, sayfa 13*).

Atış listesinde her atışın görüntülediği veri alanını değiştirebilirsiniz.

1 Bir seçenek belirleyin:

- Oturum sırasında veri alanlarını değiştirmek için **OK** düğmesine basın ve **VERİ ALANLARI** öğesini seçin.
- Oturumdan önce veri alanlarını değiştirmek için **AYARLAR > VERİ ALANLARI** öğelerini seçin.

2 **ATIŞ LİSTESİ VERİLERİ** öğesini seçin.

3 Bir veri alanı seçin.

Atış Listesinden Bir Atış Silme

Atış listenizden atışları silebilirsiniz. Bu, oturum istatistiklerinize dahil etmek istemediğiniz bir atış varsa yararlı olabilir.

NOT: ShotView™ uygulamasıyla senkronize ettikten sonra kronograftaki atış listesinden bir atışı silerseniz atış uygulamadan silinmez.

1 Bir seçenek belirleyin:

- Geçerli oturumdan bir atışı silmek için **OK** düğmesine basın ve **ATIŞ LİSTESİ** seçimini yapın.
- Önceki bir oturumdan bir atışı silmek için **SAVED SESSIONS** düğmesine basın, bir oturum seçin ve **ATIŞ LİSTESİ** seçimini yapın.

2 Bir atış seçin ve **SİL** öğesini seçin.

Oturum Özeti Görüntüleme

Oturum özeti, mevcut oturumunuz için istatistiklerin bir listesini gösterir.

Bir seçenek belirleyin:

- Geçerli oturumun özeti görüntülemek için **OK** düğmesine basın ve **OTURUM ÖZETİ** seçimini yapın.
- Önceki bir oturumun özeti görüntülemek için **SAVED SESSIONS** düğmesine basın, bir oturum seçin ve **OTURUM ÖZETİ** seçimini yapın.

Oturum Geçmişini Görüntüleme

Daha önce kaydedilen oturumlar için atış ayrıntılarınızı görüntüleyebilirsiniz.

1 Ana menüden **SAVED SESSIONS** öğesini seçin.

2 Bir oturum seçin.

3 Bir seçenek belirleyin:

- Oturum verilerinin özeti görüntülemek için **OTURUM ÖZETİ** öğesini seçin.
- Seçilen oturum sırasında kaydedilen atışların tam listesini görüntülemek için **ATIŞ LİSTESİ** öğesini seçin.

Bağlantı Özellikleri

ShotView™ Uygulaması

Xero® C2 kronografinıza kaydedilen ayrıntılı istatistikleri ve atış analizlerini görüntülemek için ShotView uygulamasını akıllı telefonunuza indirebilirsiniz.

Daha fazla bilgi için garmin.com/shotviewapp adresine gidebilirsiniz.

Akıllı Telefonunuzu Eşleştirme

Xero® C2 kronografin bağlantılı özelliklerini kullanmak için kronografi akıllı telefonunuzdaki Bluetooth® ayarlarından değil, doğrudan ShotView™ uygulaması üzerinden eşleştirmeniz gerekir.

- 1 Xero C2 kronografinızı açın. Kronografi ve akıllı telefonunuzu aralarında 3 m (10 ft.) olacak şekilde yerleştirin.
- 2 Xero C2 kronografinızda, **AYARLAR > BAĞLANTI** öğelerini seçin.
- 3 **BLUETOOTH** seçeneğini etkinleştirin ve **TELEFON EŞLEŞTİR** seçeneğini belirleyin.
- 4 ShotView uygulamasını indirip yüklemek için telefonunuzu kullanarak QR kodunu tarayın.
İPUCU: QR kodunu taramak için çoğu telefonda kamera uygulamasını kullanabilirsiniz.
- 5 Garmin® hesabında oturum açarak eşleştirme ve kurulum işlemlerini tamamlamak için uygulama içerisindeki talimatları uygulayın.

Garmin® Saati Eşleştirme

Kronografinızı uyumlu bir Garmin saatle eşleştirerek oturum kontrollerine erişebilir, balistik verilerini görüntüleyebilir ve kaydedilen namlu çıkış hızlarını Applied Ballistics® ekosistemine içe aktarabilirsiniz.

- 1 Kronografinızda **AYARLAR > BAĞLANTI > PAIR GARMIN WATCH** öğelerini seçin.
- 2 Bir seçenek belirleyin:
 - Saatinizde **MENU** düğmesini basılı tutun ve **Ayarlar > Bağlantı > Sensörler ve Aksesuarlar > Yeni Ekle** öğelerini seçin.
 - Saatinizde **MENU** düğmesini basılı tutun ve **Sensörler ve Aksesuarlar > Yeni Ekle** öğelerini seçin.
- 3 **Xero Kronograf** öğesini seçin.
- 4 Uyumlu Garmin saatinizle eşleştirme işlemi tamamlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

Applied Ballistics® Ekosistem Entegrasyonu

Applied Ballistics ekosistem entegrasyonu Xero® C2 cihazınızdan kaydedilen namlu çıkış hızını doğrudan Applied Ballistics çözücünüze aktararak uyumlu cihazınıza veya Applied Ballistics Quantum™ uygulamanıza uzun menzilli atış çözümleri sunar.

Applied Ballistics Quantum uygulaması, balistik profillerini yönetmenizi veya gerektiğinde balistik çözücünüzü yükseltmenizi sağlar. Applied Ballistics Quantum uygulamasını telefonunuzdaki uygulama mağazasından indirebilirsiniz.

Ayarlar

Ölçü Birimlerini Değiştirme

- 1 Bir seçenek belirleyin:
 - Oturum sırasında ölçü birimini değiştirmek için **OK** düğmesine basın ve **BİRİMLER** ögesini seçin.
 - Oturum dışında ölçü birimini değiştirmek için **AYARLAR > BİRİMLER** ögelerini seçin.
- 2 Bir ölçüm birimi seçip **OK** düğmesine basın.

Ekran Rengini Değiştirme

- 1 Bir seçenek belirleyin:
 - Oturum sırasında ekran rengini değiştirmek için **OK** düğmesine basın ve **EKRAN RENGİ** ögesini seçin.
 - Bir oturumun dışında ekran rengini değiştirmek için **AYARLAR > DISPLAY SETTINGS > EKRAN RENGİ** ögelerini seçin.
- 2 Renk seçeneklerinde gezinmek için **OK** düğmesine basın.

Ekran Parlaklığını Değiştirme

- 1 Bir seçenek belirleyin:
 - Oturum sırasında ekran parlaklığını değiştirmek için **OK** düğmesine basın ve **EKRAN PARLAKLIĞI** ögesini seçin.
 - Bir oturum dışında ekran parlaklığını değiştirmek için **AYARLAR > DISPLAY SETTINGS > EKRAN PARLAKLIĞI** ögelerini seçin.
- 2 Parlaklık seviyelerinde gezinmek için **OK** düğmesine basın.

Ekran Parlaklığı Zaman Aşımını Değiştirme

Ekran parlaklığı zaman aşımı ayarı, bir süre işlem yapılmadığında ekran parlaklığının ne kadar süre açık kalacağını ayarlar.

- 1 Bir seçenek belirleyin:
 - Oturum sırasında ekran parlaklığı zaman aşımını değiştirmek için **OK** düğmesine basın ve **Arka Işık Süresi** ögesini seçin.
 - Bir oturum dışında ekran parlaklığı zaman aşımını değiştirmek için **AYARLAR > DISPLAY SETTINGS > Arka Işık Süresi** ögelerini seçin.
- 2 Zaman aralıklarında gezinmek için **OK** düğmesine basın.

Mermi Ağırlığı Girişini Etkinleştirme

Merminizin kinetik enerjisini ve güç faktörünü hesaplamak için mermi ağırlığını girebilirsiniz.

AYARLAR > MERMİ AĞIRLIĞI GİRİŞİ ögelerini seçin.

Her yeni oturum başlattığınızda kullandığınız merminin ağırlığını girmeniz istenir.

İleri Menzil Modunu Etkinleştirme

⚠ UYARI

Cihazı ileri menzil moduna alırken veya ayarlarken çevrenizin farkında olun ve atış yaptığınız alanla ilgili tüm geçerli güvenlik protokollerini izleyin. Bu uyarıya uyulmaması maddi hasara, ciddi kişisel yaralanmalara veya ölüme yol açabilir.

DUYURU

Bu cihazın ileri menzil modunda kullanılması, atış etkinlikleriniz veya başkalarının atış etkinlikleri nedeniyle olası maddi hasara neden olabilir. Garmin® bu tür maddi hasarlarla ilgili hiçbir sorumluluk ve garanti kabul etmez.

İleri menzil modu, kronograf bir atış algıladıktan sonra ekranı beş kez yanıp sönecek şekilde ayarlar. İleri atışta hızı izlemek için cihazı kullanırken bu özellik, kronografin ne zaman atış algıladığını daha iyi anlamana yardımcı olabilir.

AYARLAR > İLERİ MENZİL MODU ögelerini seçin.

Cihaz Dilini Değiştirme

- 1 **AYARLAR > DİL** ögelerini seçin.
- 2 Bir dil seçin.

Cihaz İpuçlarını Görüntüleme

Bazı kronograf özelliklerinin nasıl kullanılacağına ilişkin cihaz ipuçlarını görüntüleyebilirsiniz.

- 1 **AYARLAR > DEVICE TIPS** öğelerini seçin.
- 2 Bir konu seçin.

Bağlantı Ayarları

AYARLAR > BAĞLANTI öğelerini seçin.

BLUETOOTH: Bluetooth® teknolojisini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.

TELEFON EŞLEŞTİR: Xero® C2 kronografinizi telefonunuzdaki ShotView™ uygulamasıyla eşleştirmenizi sağlar (*Akıllı Telefonunuzu Eşleştirme, sayfa 12*).

PAIR GARMIN WATCH: Kronografinizi uyumlu Garmin® saatle eşleştirmenizi sağlar (*Garmin® Saati Eşleştirme, sayfa 12*).

FORGET ALL PAIRED DEVICES: Bağlı tüm telefonları ve saatleri, eşleştirilen cihazlar listesinden kaldırır. Bu seçenek yalnızca bir telefon veya saat eşleştirildikten sonra kullanılabilir.

Verileri ve Ayarları Sıfırlama

Kronograf, kullanıcı verilerinizi silmeye ve tüm ayarları fabrika varsayılan değerlerine sıfırlamaya yönelik seçenekler sunar.

NOT: ShotView™ uygulamasıyla senkronize ettikten sonra kronograftaki verileri silerseniz veriler uygulamadan silinmez.

- 1 **AYARLAR > SIFIRLA** öğelerini seçin.
- 2 Bir seçenek belirleyin:
 - Tüm kayıtlı oturumlarınızı kronograftan silmek için **TÜM OTURUMLARI TEMİZLE** öğesini seçin.
 - Tüm ayarları fabrika varsayılan değerlerine sıfırlamak ve tüm kullanıcı verilerini ve oturumları silmek için **FABRİKA AYARLARINA SIFIRLAMA** öğesini seçin.
- 3 **EVET** öğesini seçin.

Cihaz Şifresini Belirleme

DUYURU

Şifrenizi üç kez yanlış girerseniz cihaz geçici olarak kilitlenir. Beş hatalı denemeden sonra cihaz, verilerinizi siler ve varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlar.

Yetkisiz kullanıcıların cihazınızı kullanmasını engellemek için bir cihaz şifresi ayarlayabilirsiniz. Bu özellik etkinleştirildiğinde cihazı açtıktan hemen sonra şifreyi girmeniz gerekir.

- 1 **AYARLAR > DEVICE PASSCODE** öğelerini seçin.
- 2 **ŞİFRE** seçeneğini etkinleştirin.
- 3 Dört haneli bir şifre girin ve **DOĞRULA** öğesini seçin.

Cihazınızın Şifresini Değiştirme

DUYURU

Cihazınızın şifresini değiştirmek için güncel şifreyi bilmeniz gerekir. Şifrenizi üç kez yanlış girerseniz cihaz geçici olarak kilitlenir. Beş hatalı denemeden sonra cihaz, verilerinizi siler ve varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlar.

- 1 **AYARLAR > DEVICE PASSCODE** öğelerini seçin.
- 2 Geçerli dört haneli şifrenizi girin.
- 3 **ŞİFREYİ DEĞİŞTİR** öğesini seçin.
- 4 Geçerli dört haneli şifrenizi girin.
- 5 Dört haneli yeni bir şifre girin.

Cihazınızın Şifresini Silme

DUYURU

Cihazınızın şifresini silmek için mevcut şifreyi bilmeniz gerekir. Şifrenizi üç kez yanlış girerseniz cihaz geçici olarak kilitlenir. Beş hatalı denemeden sonra cihaz, verilerinizi siler ve varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlar.

- 1 **AYARLAR > DEVICE PASSCODE** öğelerini seçin.
- 2 Geçerli dört haneli şifrenizi girin.
- 3 **ŞİFREYİ SİL** öğesini seçin.

4 Geçerli dört haneli şifrenizi girin.
Cihaz şifreyi siler ve **ŞİFRE** seçeneğini kapatır.

Cihaz Bilgileri

Yazılım Güncellemeleri

Yazılım güncellemeleri, cihaz özellikleri ve çalışma şekliyle ilgili değişiklikler ve geliştirmeler sunar. Yazılım güncellemeleri küçük olduğu için işlemin tamamlanması birkaç dakika sürer.

Kronografinizi iki yöntem kullanarak güncelleyebilirsiniz.

- Kronografi akıllı telefonunuzdaki ShotView™ uygulamasını kullanarak güncelleyebilirsiniz (*ShotView™ Uygulamasını Kullanarak Yazılımı Güncelleme, sayfa 16*).
- Kronografi bir bilgisayara bağlayabilir ve Garmin Express™ uygulamasını kullanarak güncelleyebilirsiniz (*Garmin Express™ ile Yazılım Güncelleme, sayfa 16*).

ShotView™ Uygulamasını Kullanarak Yazılımı Güncelleme

Bir güncelleme mevcut olduğunda ShotView uygulaması bunu otomatik olarak kronografa gönderir.

Güncelleme kronografinıza aktarılırken kronograf güncellemeyi yüklemenizi ister. Güncellemeyi yüklememeyi seçerseniz kronografinızı bir sonraki açışınızda güncellemeyi yüklemeniz istenir.

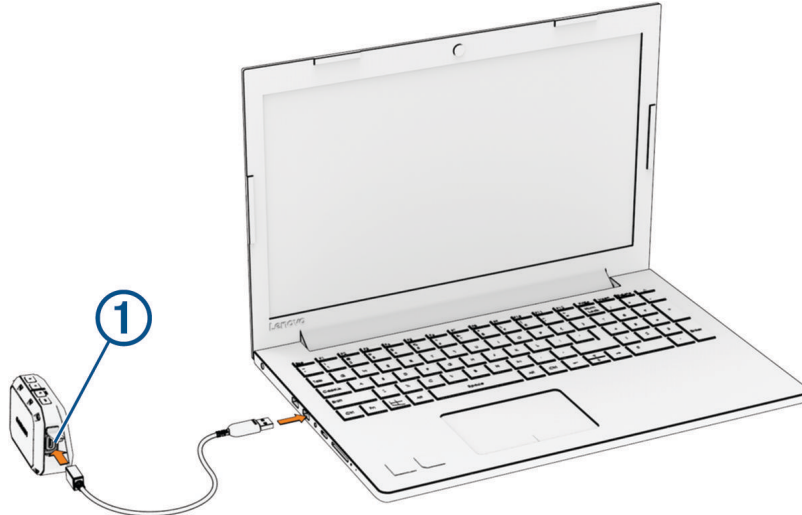
Güncelleme yüklenirken kronografinızı kapatmayın.

Güncelleme tamamlandıktan sonra kronograf yeniden başlatılır ve normal şekilde çalışır.

Garmin Express™ ile Yazılım Güncelleme

Kronografinıza yönelik en yeni yazılım güncellemelerini indirip yüklemek için Garmin Express uygulamasını kullanabilirsiniz.

- 1 Garmin Express uygulaması bilgisayarınızda yüklü değilse garmin.com/express adresine gidin ve uygulamayı yüklemek için ekrandaki talimatları izleyin (*Garmin Express™ Yükleme, sayfa 17*).
- 2  Garmin Express uygulamasını açın.
- 3 Kronografinızı bir USB-C® kablosuyla bilgisayarınıza bağlayın.
Kablo, Xero® C2 kronografinizdeki USB-C bağlantı noktasına ① bağlanır. Diğer ucu ise bilgisayarınızdaki boş bir USB-C bağlantı noktasına bağlanır.



- 4 Garmin Express uygulamasında **Cihaz Ekle** ögesine tıklayın.
Garmin Express uygulaması cihazınızı arar ve cihaz adı ile seri numarasını görüntüler.
- 5 Cihazınızı Garmin Express uygulamasına eklemek için **Cihaz Ekle** ögesine tıklayın ve ekrandaki talimatları izleyin.
Kurulum tamamlandığında, Garmin Express uygulaması cihazınız için sunulan güncellemeleri görüntüler.

Güncellemeler Mevcut

Son Kontrol: Bugün saat 16:07



Tahmin Edilen Yükleme Süresi: 1 saat ve 18 dakika

[Ayrıntıları Görüntüle](#)

[Tümünü Yükle](#)

6 Bir seçenek belirleyin:

- Tüm mevcut güncellemeleri yüklemek için **Tümünü Yükle** seçeneğini belirleyin.
- Belirli bir güncellemeyi yüklemek için **Ayrıntıları Görüntüle** ögesine ve ardından yüklemek istediğiniz güncellenenin yanındaki **Yükle** seçeneğine tıklayın.

Garmin Express uygulaması, güncellemeleri indirip cihazınıza yükler.

7 Güncellemeleri yükleme işlemini tamamlamak için güncelleme süresince ekrandaki talimatları izleyin.

Örneğin, güncelleme işlemi devam ederken Garmin Express uygulaması cihazınızın bağlantısını kesmenizi ve cihazınızı yeniden bağlamanızı isteyebilir.

Garmin Express™ Yükleme

Garmin Express uygulaması, Windows® ve Mac® bilgisayarlarında kullanılabilir.

1 Bilgisayarınızda garmin.com/express adresine gidin.

2 Bir seçenek belirleyin:

- Sistem gereksinimlerini görüntülemek ve Garmin Express uygulamasının bilgisayarınızla uyumlu olduğunu doğrulamak için **Sistem Gereksinimleri** ögesini seçin.
- Bir Windows bilgisayara yüklemek için **Windows için İndir** seçeneğini belirleyin.
- Bir Mac bilgisayara yüklemek için **Mac için İndir** seçeneğini belirleyin.

3 İndirilen dosyayı açın ve ekrandaki talimatları izleyerek yüklemeyi tamamlayın.

Cihaz Bakımı

DUYURU

Kalıcı hasara yol açabileceğinden cihazı aşırı sıcaklığa maruz kalabileceği yerlerde depolamayın.

Plastik bileşenlere ve aksamalara zarar verebilecek kimyasal temizlik malzemeleri, çözeltiler, güneş kremi ve böcek ilaçları kullanmaktan kaçının.

USB portuna zarar gelmesini önlemek için koruyucu kapağı sıkıca kapatın.

Ürünün kullanım ömrünü azaltacağından aşırı darbelerden ve özensiz kullanımdan kaçının.

Dış Kılıfı Temizleme

DUYURU

Plastik parçalara zarar verebilecek kimyasal temizlik maddelerinden ve çözücülerden uzak durun.

1 Cihazın dış kılıfını (ekranını değil) yumuşak bir deterjan çözeltisiyle ıslatılmış bezle temizleyin.

2 Cihazı kurulayın.

Daha Fazla Bilgi Alma

Bu ürün ile ilgili daha fazla bilgiyi Garmin® web sitesinde bulabilirsiniz.

- Ek kılavuzlar, makaleler ve yazılım güncellemeleri için support.garmin.com adresine gidin.
- İsteğe bağlı aksesuarlar ve yedek parçalara ilişkin daha fazla bilgi almak için buy.garmin.com adresine gidin veya Garmin bayinizle iletişime geçin.

E-etiket Düzenleme ve Uyumluluk Bilgilerini Görüntüleme

Bu cihazın etiketi elektronik olarak sağlanır. E-etiket, FCC tarafından sağlanmış kimlik numaraları veya bölgesel uyumluluk işaretleri gibi düzenleme bilgilerinin yanı sıra geçerli ürün ve lisans bilgilerini sağlayabilir.

1 Ana menüden **AYARLAR** ögesini seçin.

2 **HAKKINDA** ögesini seçin.

Teknik Özellikler

Pil türü	Dahili şarj edilebilir, lityum iyon pil
Tüfek ölçüm doğruluğu	Hedef hızın +/-%0,1'i
Pruva, tabanca ve havalı tüfek ölçüm doğruluğu	Hedef hızın +/-%0,4'ü
Saniyede kaydedilen maksimum atış	Tüfek oturumu: En fazla 10 Tabanca oturumu: En fazla 3
Çalışma sıcaklığı aralığı	-10° - 55°C (14° - 131°F)
Şarj etme sıcaklığı aralığı	0° - 45°C (32° - 113°F) arası
Kablosuz frekans ve aktarım gücü	2400 – 2483,5 MHz: < 13 dBm 24,15 – 24,25 GHz: < 20 dBm
Suya karşı dayanıklılık derecesi	IEC 60529 IPX7 ¹

¹ Cihaz 30 dakikaya kadar, 1 m. derinliğe dek kazara suya maruz kalma durumuna dayanıklıdır. Daha fazla bilgi için www.garmin.com/waterrating adresine gidin.

Sorun Giderme

Cihazı Sıfırlama

Cihazı yanıt vermiyorsa cihazı sıfırlamanız gerekebilir. Bu, hiçbir verinizi veya ayarınızı silmez.

PWR düğmesini 20 saniye boyunca basılı tutun.

Kronograf atış hızımı algılamıyor

Kronografin hızınızı neden algılamadığını belirlemeye yardımcı olmak için bu eylemleri gerçekleştirebilirsiniz.

- Kronografin hedefe dönük olduğunu doğrulayın.
Ekran size bakacak şekilde kronografin büyük, düz tarafı hedefi göstermelidir.
- Hedefin kronograftan en az 20 metre veya 20 yarda uzakta olduğunu doğrulayın.
- Kronografin ve silahın, silah türünüze göre düzgün şekilde hizalandığını doğrulayın ([Atış Verilerini Kaydetme, sayfa 5](#))).
- Oturumun etkin olduğunu doğrulayın.
Oturum etkinken atış verileri ekranı görüntülenir.
- Oturumunuzu ayarlarken silahınız ve merminiz için doğru hız aralığını seçtiğinizi doğrulayın.
- Kaydedilen saniyede maksimum atış sayısını aşmadığınızı doğrulayın ([Teknik Özellikler, sayfa 18](#)).

Kronograf yanımdaki atıcıdan yapılan atışları algılıyor

Kronografin yakındaki atıcılardan yapılan atışları algılaması mümkündür. En iyi sonuçlar için her zaman en yakındaki atıcının en az 1,5 m (5 ft.) mesafede olduğundan emin olmalısınız.

Kronograf tüfek üzerine monte edildiğinde kaydedilen hız daha yüksek oluyor

Kronograf tüfek üzerine monte edildiğinde kaydedilen hız, kronograf tüfeğin üzerinde olmadığına göre daha yüksek görünebilir. Tüfeğin geri tepmesi sırasındaki geriye doğru hareketi, kaydedilen sayıları az miktarda etkiler. Hız farkı çoğu durumda fark edilmez. Fazla geri tepen tüfekler, ölçümleri 3 m/sn'ye (10 ft/sn) kadar değiştirebilir.

Kronograf sıcaklığı kritik bir seviyeye yaklaşıyor

Aşırı ısınmayı önlemek için Xero® C2 kronograf, listelenen çalışma sıcaklığının üzerindeki sıcaklıklarda kullanıldığında kapanır ([Teknik Özellikler, sayfa 18](#)). Bir uyarı mesajı görüntülenirse cihazı daha serin bir konuma taşımanız gerekir.

Kronograf açılmıyor

- Kronografin onaylı çalışma veya şarj sıcaklığı aralığında olduğundan emin olun ([Teknik Özellikler, sayfa 18](#)).
- Kronografi tamamen şarj edin.

NOT: Tam şarj 5 saate kadar sürebilir ([Cihazı Şarj Etme, sayfa 4](#)).

Kronograf açılmazsa şarj cihazının bağlantısını kesin ve 15 saniye bekleyin. Şarj cihazını yeniden bağlayın ve kronografi tamamen şarj edin.

Kronografa benim dilim yok

Xero® C2 kronografinizde dil dosyaları eksikse Garmin Express™ uygulamasını kullanarak bunları yeniden yükleyebilirsiniz.

- 1 Garmin Express uygulamasını bilgisayarınıza indirip yükleyin ([Garmin Express™ Yükleme, sayfa 17](#)).
- 2 USB-C® kablosu kullanarak Xero C2 kronografi bilgisayarınıza bağlayın.
- 3 Garmin Express uygulamasından Xero C2 cihazınızı seçin.
- 4 **Araçlar ve İçerik** ögesini seçin.
- 5 **Yardımcı Programlar** sekmesini seçin.
- 6 **Dil Dosyaları** ögesini seçin.
- 7 Bir veya daha fazla dil seçin ve **Şimdi Yükle** ögesini seçin.

© 2026 Garmin Ltd. veya yan kuruluşları

Garmin®, Garmin logosu ve Xero®; Garmin Ltd. veya yan kuruluşlarının ABD ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır. Garmin Express™ ve ShotView™, Garmin Ltd. veya yan kuruluşlarının ticari markasıdır. Bu ticari markalar, Garmin açıkça izin vermedikçe kullanılamaz.

Mac®, Apple Inc.in ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır. Applied Ballistics Quantum™ tescilli bir markadır ve Applied Ballistics®, Applied Ballistics, LLC. kuruluşunun tescilli ticari markasıdır. Bluetooth® marka yazısı ve logoları Bluetooth SIG, Inc. kuruluşuna aittir ve bu marka yazılarının ve logoların Garmin tarafından her türlü kullanımı lisanslıdır. USB-C® USB Implementers Forum'un tescilli ticari markasıdır. Windows®, Microsoft Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır. Diğer ticari markalar ve ticari adlar sahiplerine aittir.