

# Jabra Noise Guide



## Kullanım kılavuzu



Üstü çizili tekerlekli çöp bidonu, Avrupa Birliği içerisinde ürünün (ömrü sona erdiğinde) normal atıklar ile bertaraf edilmemesi ve özel toplama tesisine götürülmesi gerektiği anlamına gelmektedir. Bu kural sadece cihazınız için değil, bu simge ile işaretlenmiş tüm ürünler için geçerlidir. Bu ürünleri ayrıştırılmamış normal atıklar ile birlikte bertaraf etmeyin.

Taiyvan'da üretilmiştir  
Model: ANG001

**EAC CE**

---

Uygunluk Beyanı'nı aşağıdaki adreste bulabilirsiniz:  
[www.jabra.com/footerpages/declarations-of-conformity](http://www.jabra.com/footerpages/declarations-of-conformity)

# İÇİNDEKİLER

## BİZİ TERCİH ETTİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜRLER JABRA NOISE GUIDE

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| BAŞLAMADAN ÖNCE                         | 5  |
| Kutunun içeriği                         | 5  |
| Cihazın kurulumu                        | 5  |
| USB belleği cihaza bağlama              | 6  |
| Jabra Noise Guide nasıl çalışır?        | 6  |
| Montaj: Alüminyum Masa Standı           | 7  |
| YAZILIMIN KURULUMU                      | 9  |
| Yazılımı yükleme                        | 9  |
| Zamanı ayarlama                         | 9  |
| USB çubuğunu biçimlendirme (formatlama) | 10 |
| Yapılandırma                            | 11 |
| 1. Direkt yapılandırma                  | 11 |
| 2. Ayarları USB'ye aktarma              | 11 |
| YAZILIMIN KULLANIMI                     | 12 |
| HIZLI Kurulum                           | 12 |
| Kurulum                                 | 13 |
| • Cihaz bilgileri                       | 14 |
| • Işık Ayarları                         | 16 |
| • Kullanım Kılavuzu                     | 18 |
| • Jabra Noise Guide Hakkında            | 18 |
| Ölçüm Verileri                          | 19 |
| • Canlı Ölçüm                           | 19 |
| Yazılım İçinde Gezinme                  | 21 |
| • Grafiği okuma                         | 21 |
| • İşaretçiyi Gösterme                   | 22 |
| • Yakınlaştırma fonksiyonu              | 23 |
| • Ölçüm Kütüphanesi                     | 25 |
| • CSV dosyasında gördükleriniz          | 26 |
| • USB'den veri aktarma                  | 27 |
| Fabrika Ayarları                        | 27 |
| SSS                                     | 28 |
| BAKIM                                   | 28 |
| Dezenfeksiyon / temizlik                | 28 |
| TEKNİK ÖZELLİKLER                       | 28 |
| Jabra Noise Guide Yazılımı              | 28 |
| Jabra Noise Guide'ın Teknik Özellikleri | 28 |



BİZİ TERCİH ETTİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜRLER

## JABRA NOISE GUIDE

Kendiniz ve çevrenizdekiler için daha iyi bir ses ortamı oluşturmanızı sağlayacak ürünlerimizden birini tercih ettiğinizden dolayı memnunuz. Bu kılavuz, ürününüzden tam olarak nasıl faydalanabileceğinize dair bilgiler içermektedir.

Jabra Noise Guide'ın özelliklerini ve sağladığı imkânları tümüyle anlayabilmeniz için, Jabra Noise Guide'ı kullanmaya başlamadan önce bu kılavuzu dikkatlice okumanızı öneriyoruz.

En yeni yazılımları ve ürün güncelleştirmelerini bulmak için lütfen sitemizi ziyaret edin:

[www.jabra.com/support](http://www.jabra.com/support)

Destek almak için bölgenizdeki Jabra Destek Ekibi ile istediğiniz zaman iletişime geçebilirsiniz. Ayrıntılı bilgi lütfen için lütfen [www.jabra.com/support](http://www.jabra.com/support) adresini ziyaret edin.

# BAŞLAMADAN ÖNCE

## KUTUNUN İÇERİĞİ



### Kutunun içeriğini kontrol edin:

1. Jabra Noise Guide
2. Yazılım yüklü USB çubuğu
3. Güç adaptörü ve EU, US, UK ve AUS fişleri
4. USB adaptör kablosu (A fiş → mikro B)
5. Taban
6. Masa kıskacı
7. Tüp A ve B

## CİHAZIN KURULUMU



Jabra Noise Guide'in altında 2 giriş bulunmaktadır.

1) Güç almak ve PC üzerinden veri aktarmak için bir mikro USB girişi.

2) Dâhilî günlük kayıt belleğinden USB üzerinden veri aktarmak ve offline yapılandırma için bir standart USB girişi.

## USB ÇUBUĞUNU NOİSE GUIDE'A BAĞLAMA



1. Noise Guide'ı, USB girişi tüpün solunda kalacak şekilde karşınıza alın.

2. USB çubuğunu, JABRA logosu öne bakacak bir şekilde cihaza bağlayın.

## JABRA NOISE GUIDE NASIL ÇALIŞIR?



Mikrofon cihazın üzerindedir

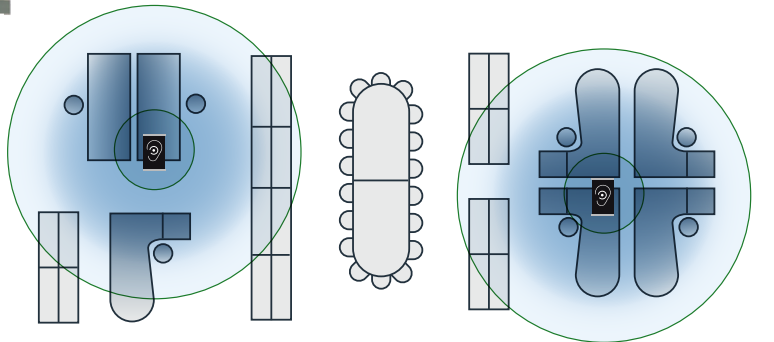
Kulak simgesi, mevcut gürültü seviyesini gösterir.

LED pano, son 15 dakikanın ortalama gürültü seviyesini gösterir. Bu fonksiyonun değerleri yazılım üzerinden değiştirilebilir.

Jabra Noise Guide, aynı anda iki tür ölçüm yapar. Kulak simgesi mevcut gürültü seviyesini, cihazın altında bulunan LED pano ise son 15 dakikanın ortalama gürültü seviyesini gösterir. Bu fonksiyonun değerleri yazılım üzerinden değiştirilebilir.

### ÖLÇÜM MESAFESİ

Jabra Noise Guide, yaklaşık 5 metrelik bir ölçüm mesafesine sahiptir (şekil: Açık ofis ortamı).



## MONTAJ: ALÜMİNYUM MASA STANDI



1

İÇİNDEKİLER:

- Taban
- Masa kısıkaçı
- Tüp A
- Tüp B (uzatma tüpü)

2

Kabloyu disk şeklindeki tabandan ve ardından masa kısıkaçının deliğinden geçirin.



## MONTAJ: ALÜMİNYUM MASA STANDI

- 3 Mikro USB piminden başlayarak kabloyu tüp A'dan geçirin.

A

- 4 Uzatma tüpüne ihtiyacınız olursa kabloyu tüp B'den geçirin.

B

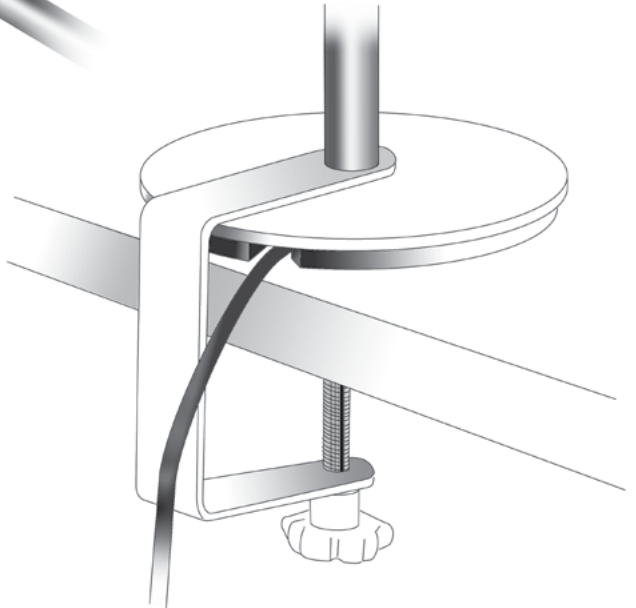
A

- 5 Tüp A ve B'yi birleştirin. Tüp AB'yi disk şeklindeki tabana vidalayın ve Jabra Noise Guide'ı güç kablosuna bağlayın. Jabra Noise Guide'ı tüpün ucuna vidalayın. Aşağıda gösterildiği gibi, düz bir alana monte edin.

B

6

- Kabloyu ezmemek için, kablonun disk şeklindeki tabanda bulunan delikten çıkmasını sağlayın.



# YAZILIMIN KURULUMU

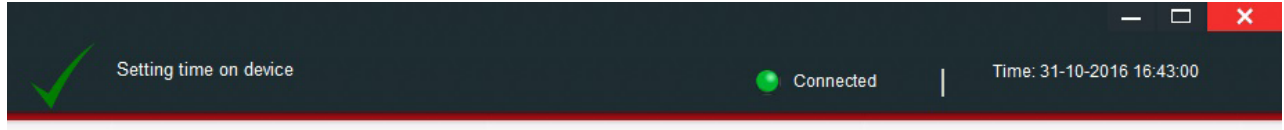
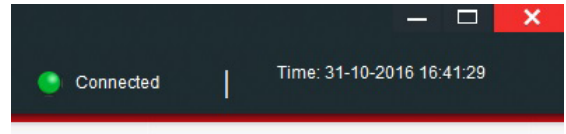
## YAZILIMI YÜKLEME

### **Yazılım, ürünle birlikte gelen USB çubuğunda bulunmaktadır.**

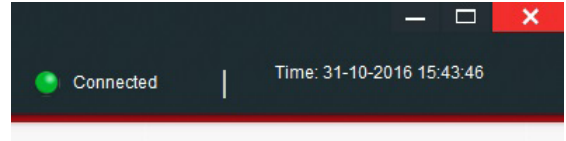
Yazılımın en son sürümünü kullandığınızdan emin olmak için, yazılımı yükledikten sonra yazılım güncelleştirmelerini denetleyin. Bu konu hakkında ayrıntılı bilgi için “Jabra Noise Guide Hakkında” (s. 17) bölümünü okuyun.

## ZAMANI AYARLAMA

1. Jabra Noise Guide’ınızı bir PC’ye bağlayın.
2. Farenin imlecini ekranın sağ üst köşesinde bulunan saatin üzerine getirin.

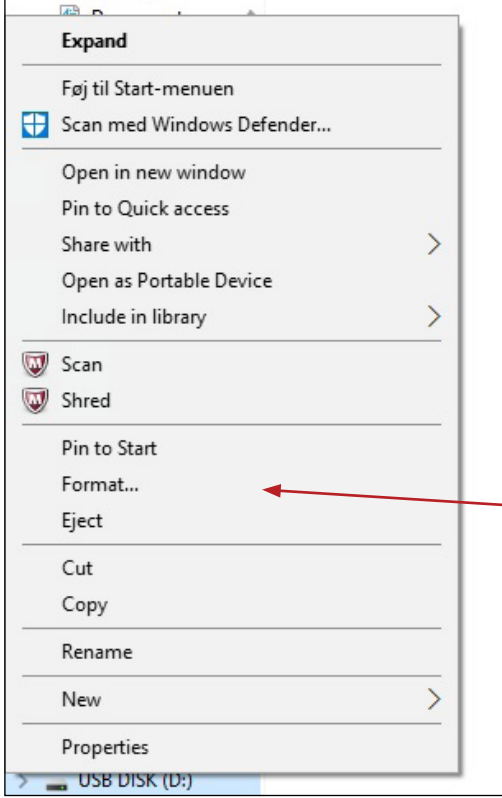


3. Farenizin sol düğmesine tıklayın.
4. Cihazın dâhilî saati artık güncelleştirilmiş olacak.



**Bilgi!** Yaz saati ile kış saati arasındaki geçişlerde cihazın dâhilî saatini güncelleştirmeniz gerekir.

## USB ÇUBUĞUNU BİÇİMLENDİRME



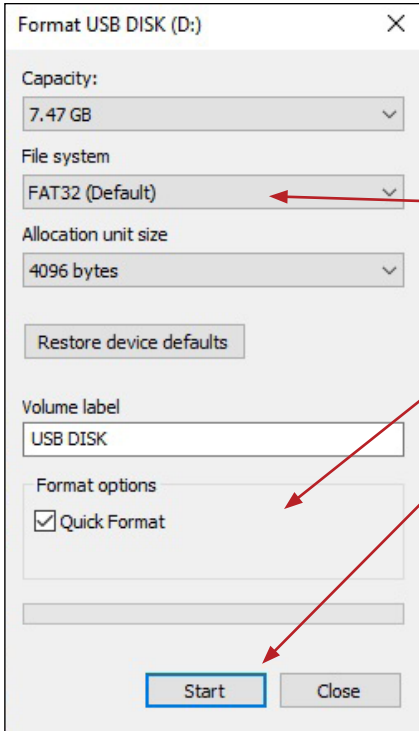
Cihazla birlikte gelen USB çubuğu, “FAT32” biçiminde biçimlendirilmiştir.

USB çubuğunun işlevi hakkında daha fazla bilgi için şu bölüme bakın:

[“Ayarları USB’ye aktarma” \(s. 10\)](#) altında “Yazılımın Kurulumu”.

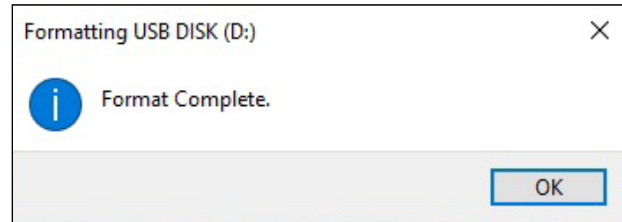
**LÜTFEN DİKKAT!** Biçimle işlemi bellekteki tüm dosyaları sileceğinden dolayı, USB çubuğunda bulunan tüm dosyaları dışarı aktarmayı unutmayın.

1. USB çubuğunu PC’nize bağlayın.
2. USB sürücüsüne sağ tıklayın.
3. Açılan menüden “Biçimlendir” seçeneğini seçin.



4. Dosya sistemi olarak “FAT32”yi seçin.
5. “Hızlı Biçimlendir” kutucuğunu işaretleyin.
6. “Başlat” seçeneğine tıklayın.

7. USB çubuğu artık kullanıma hazır olacaktır.



**ÖNERİ:** Jabra Noise Guide’ın dâhilî belleğinden günlük kayıt verilerini USB çubuğuna aktarmadan veya yeni yapılandırmayı USB üzerinden Jabra Noise Guide’a iletmeden önce USB belleği biçimlendirmenizi öneriyoruz.

## YAPILANDIRMA

### Yapılandırmalarınızı 2 şekilde kaydedebilirsiniz:

1. Yapılandırma işlemini yaparken cihazı doğrudan PC'ye bağlayarak.
2. Yapılandırmanızı USB çubuğuna yükleyerek.

#### 1. DİREKT YAPILANDIRMA:

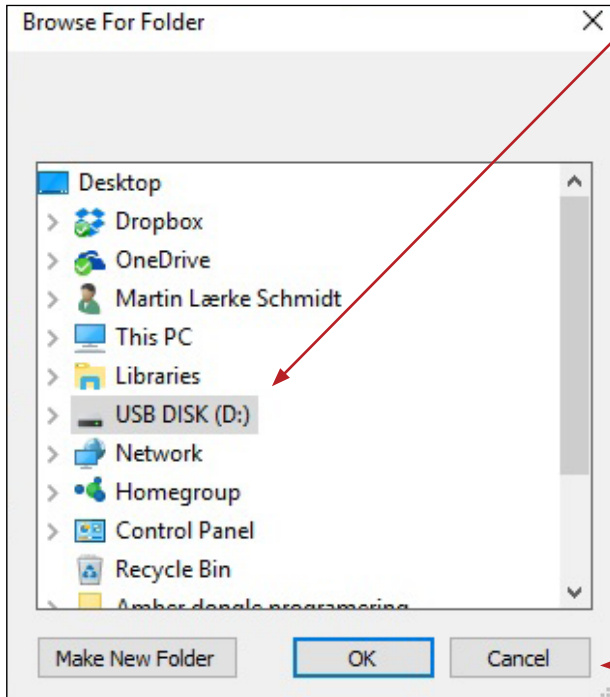
Cihazı doğrudan PC'nize bağlayın. Ayarlarınızı her değiştirdikten sonra "Configure" (Yapılandır) seçeneğine tıklayın. Bu sayede ayarlarınızı doğrudan cihaza kaydedilecektir.

#### 2. AYARLARI USB'YE AKTARMA:

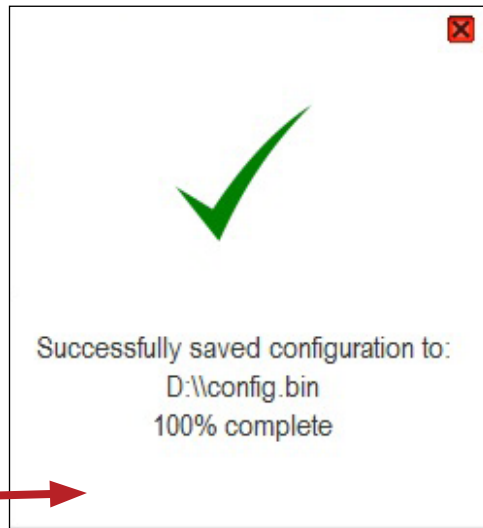
Yapılandırmayı USB çubuğuna aktarmanız, aynı ayarları birden çok cihaza uygulamanız gerektiği zaman faydalıdır.

Export setup to USB

1. Cihazla birlikte gelen USB çubuğunu bağlayın.
2. Ayarlarınızı seçin.
3. "Export Setup to USB" (Ayarları USB'ye Aktar) seçeneğine tıklayın.



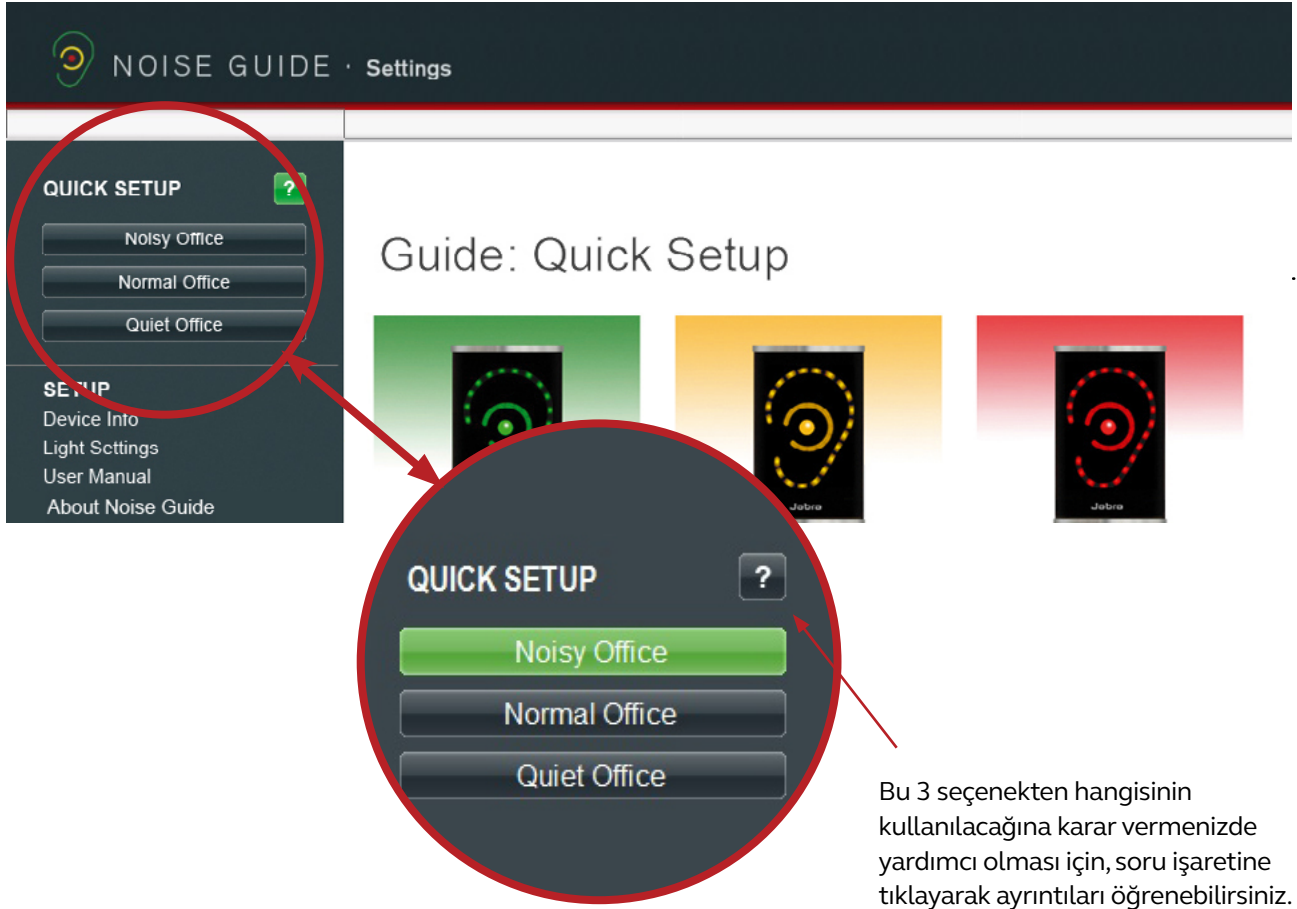
4. Ayarlarınızı USB çubuğuna kaydedin ve "OK" (Tamam) seçeneğine tıklayın.
5. Açılan pencere, yapılandırmanızı başarıyla kaydettiğinizi olaylar.



6. Cihazı güç kaynağına bağlayın ve USB çubuğunu bağlayın. Kulak simgesi, yapılandırmanın başarıyla aktarıldığını belirtmek için yaklaşık 5 saniye boyunca yeşil renkte yanar.

## HIZLI KURULUM

Seçebileceğiniz 3 tür standart ayar mevcuttur.

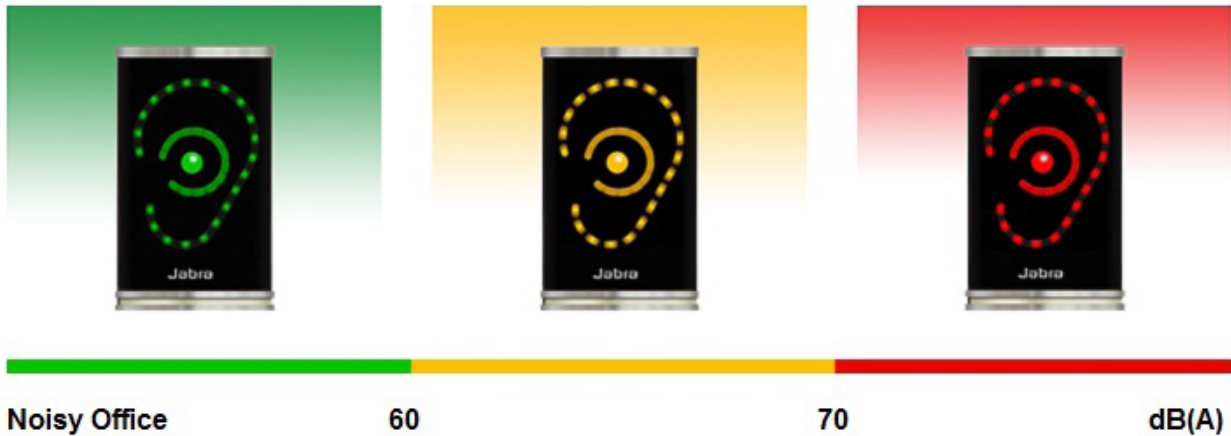


12

### NOISY OFFICE (GÜRÜLTÜLÜ OFİS):

- Gürültü seviyesi 60 dB'in altında olduğu zaman cihaz yeşil renkte yanar.
- Gürültü seviyesi 60 dB ila 70 dB olduğu zaman cihaz sarı renkte yanar.
- Gürültü seviyesi 70 dB'in üstünde olduğu zaman cihaz kırmızı renkte yanar.

## Noisy Office:

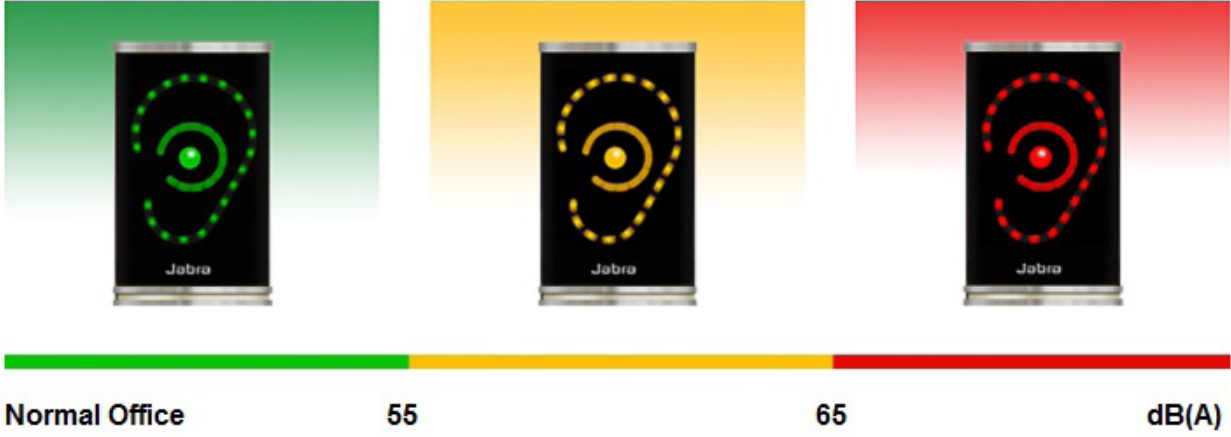


## HIZLI KURULUM

### NORMAL OFFİCE (NORMAL OFİS):

- Gürültü seviyesi 55 dB'in altında olduğu zaman cihaz yeşil renkte yanar.
- Gürültü seviyesi 55 dB ila 65 dB olduğu zaman cihaz sarı renkte yanar.
- Gürültü seviyesi 65 dB'in üstünde olduğu zaman cihaz kırmızı renkte yanar.

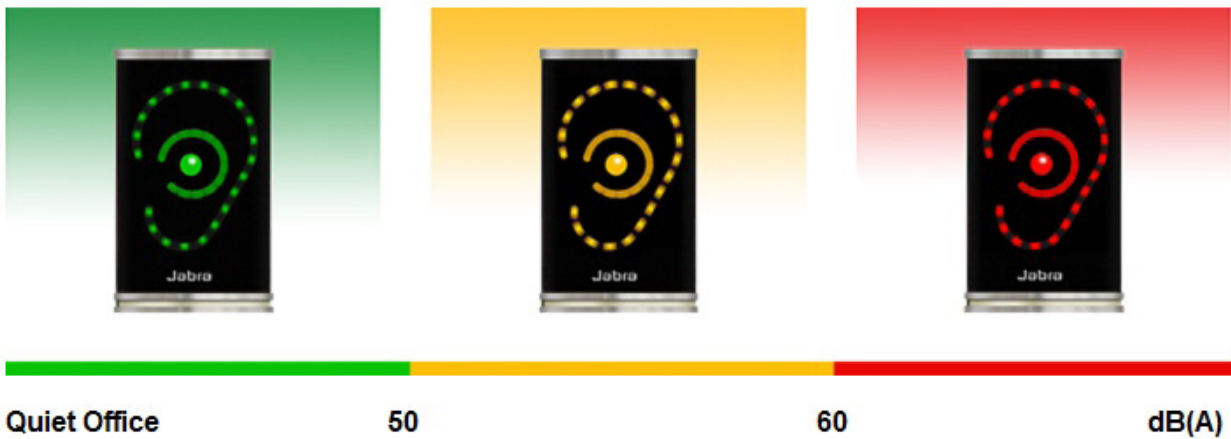
## Normal Office:

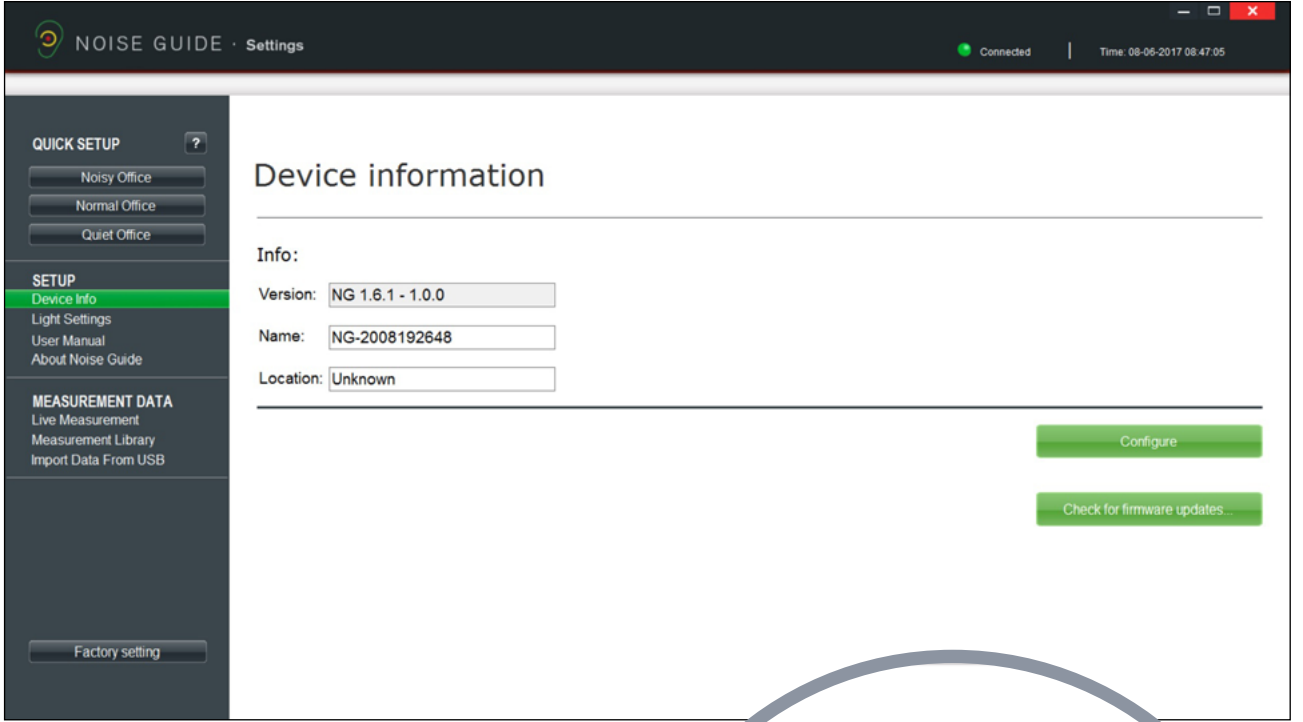


### QUIET OFFİCE (SESSİZ OFİS):

- Gürültü seviyesi 50 dB'in altında olduğu zaman cihaz yeşil renkte yanar.
- Gürültü seviyesi 50 dB ila 60 dB olduğu zaman cihaz sarı renkte yanar.
- Gürültü seviyesi 60 dB'in üstünde olduğu zaman cihaz kırmızı renkte yanar.

## Quiet Office:





## CİHAZ BİLGİLERİ

**Sürüm:** Jabra Noise Guide'da yüklü aygıt yazılımının sürümünü gösterir.

**Ad:** Cihazınızın adını girin. Dâhilî günlük belleğindeki dosyalar bu ad ve tarih ile kaydedilir.

**Dikkat:** Jabra Noise Guide, cihaza ad verilebilmesi için doğrudan PC'ye bağlanmalıdır.

**Konum:** Cihazın konumunu girin.



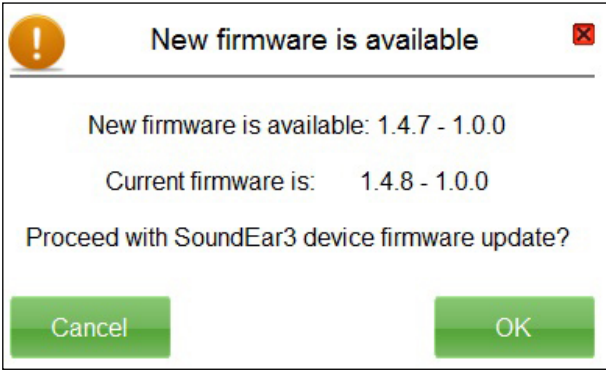
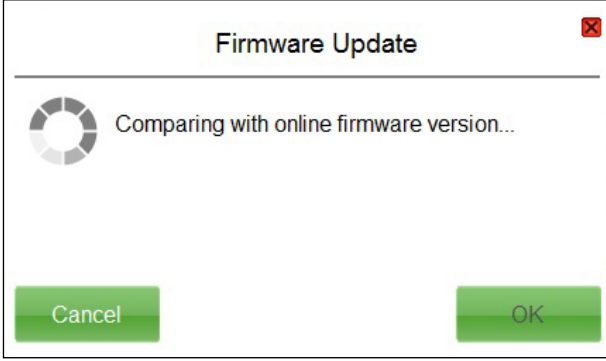
## KURULUM

Check for firmware updates...

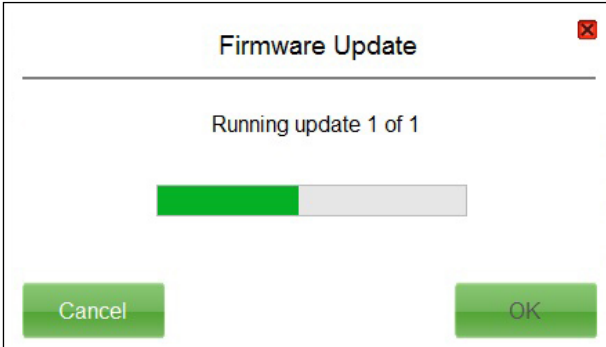
AYGITYAZILIMIGÜNCELLEŞTİRMELERİNİDENETLEME  
“Device Information” (Cihaz Bilgileri) altında Jabra Noise Guide’in aygıt yazılımı güncelleştirmelerinin olup olmadığını da kontrol edebilirsiniz.

**Bilgi!** Aygıt yazılımı güncelleştirildikten sonra cihazı fabrika ayarlarına geri getirmeniz gerekir. Günlük dosyalarınızı tutmak istiyorsanız, güncelleştirme işleminden önce bu dosyaları bir USB belleğe kaydetmeyi unutmayın.

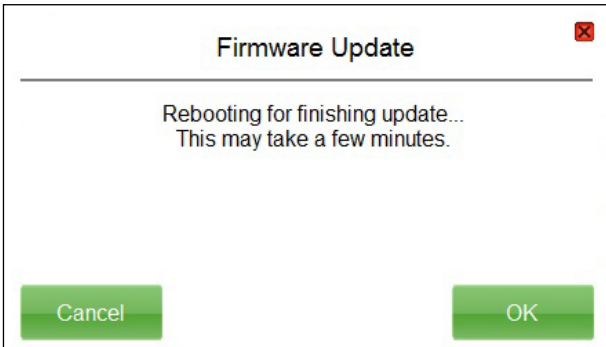
1. Jabra Noise Guide’ı PC’nize bağlayın. PC’nizin İnternet’e bağlı olduğundan emin olun.
2. “Check for firmware updates” (Aygıt yazılımı güncelleştirmelerini denetle) seçeneğine tıklayın.



3. Yeni bir sürüm var ise bu iletişim kutusu açılır. Cihazı aygıt yazılımının son sürümü ile güncelleştirmek için “OK” (Tamam) düğmesine tıklayın.



4. Aygıt yazılımı güncelleştirilir.



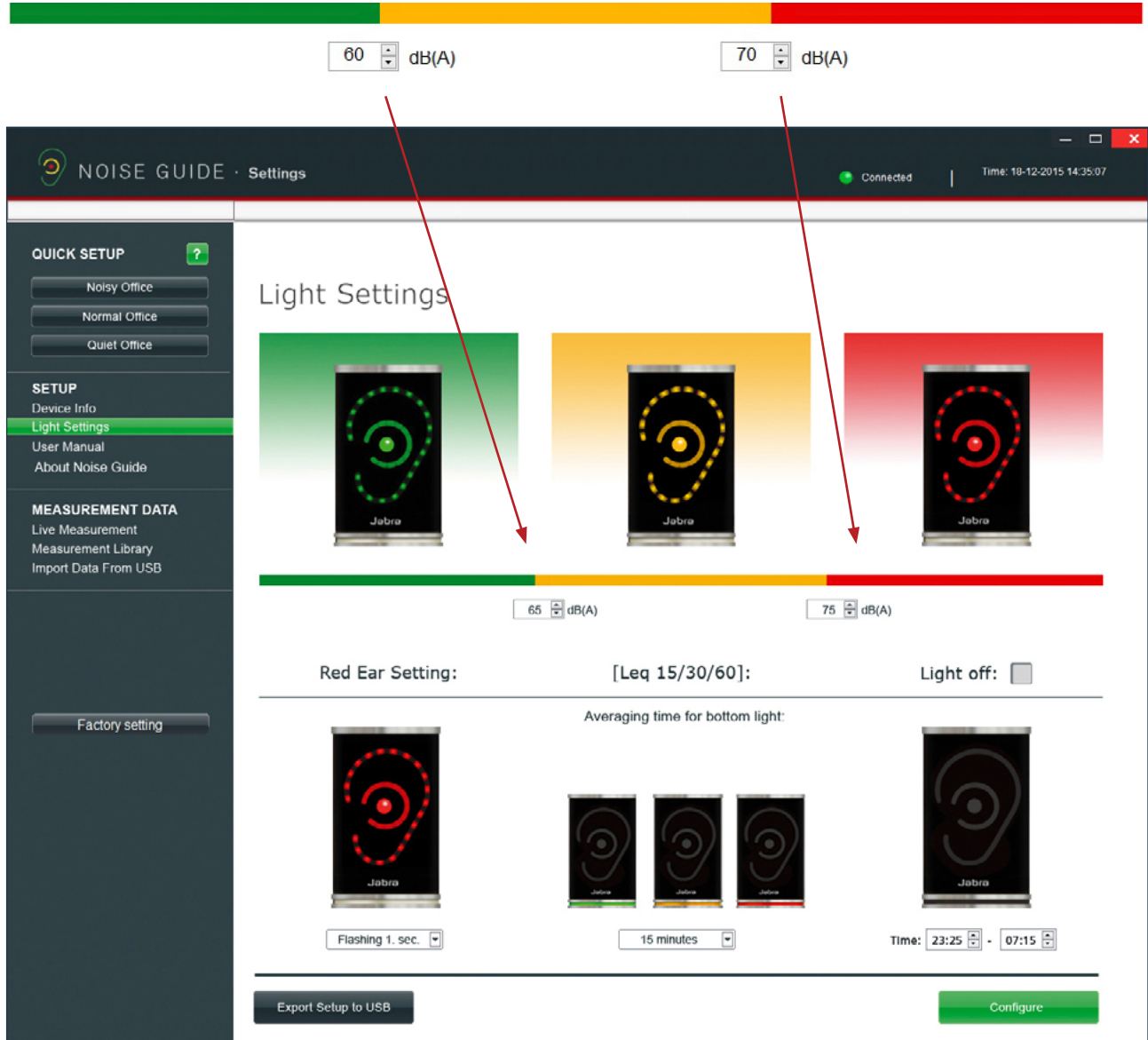
5. Güncelleştirme işlemi tamamlandığında Jabra Noise Guide’ı yeniden başlatın.

**Önemli!** Dâhilî bellekteki eski aygıt yazılımı sürümlerinden kalan günlük dosyalarını silmek için “factory reset” (fabrika ayarlarına sıfırlama) seçeneğine tıklayın

## IŞIK AYARLARI

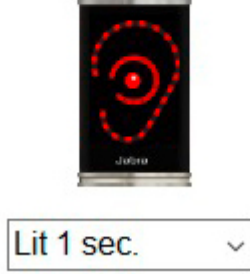
**“Light Settings” (Işık Ayarları) altında uyarı seviyelerinin ayarlarını yapabilirsiniz. Aşağıda bir örnek bulabilirsiniz:**

1. Kulak simgesi 60 dB’e kadar yeşil yanar.
2. Kulak simgesi 60 dB ile 70 dB arasında sarı yanar.
3. Kulak simgesi 70 dB’in üstünde kırmızı yanar.



## KURULUM

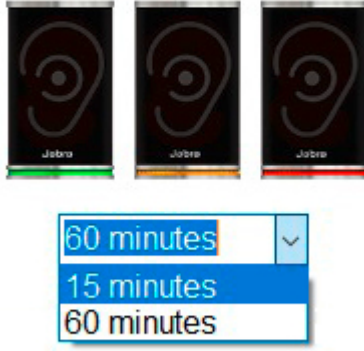
### Red Ear Setting:



Lit 1 sec.

### [Leq 15/60]:

Averaging time for bottom light:



60 minutes  
15 minutes  
60 minutes

### Light off:

Ear light off ☐ Bottom light ☐



From 22:00 to 08:00

off: ☒

### KIRMIZI KULAK AYARI

Varsayılan değerde gürültü sınırı aşıldığında, kırmızı kulak sembolü 1 saniye boyunca yanar. “Light Settings” (Işık Ayarları) altında uyarının süresini ve türünü değiştirebilirsiniz:

- Lit 1 sec. (1 sn. yanma)
- Lit 2 sec. (1 sn. yanma)
- Flashing 1 sec. (1 sn. yanıp sönmeye)
- Flashing 2 sec. (1 sn. yanıp sönmeye)

### LEQ 15/ 60

Varsayılan değerde, cihazın altındaki ışıklı pano son 15 dakikanın ortalama gürültü seviyesini gösterir.

“Light Settings” (Işık Ayarları) altında ışıklı panoyu son 15 dakikanın veya son 60 dakikanın ortalama gürültü seviyesini gösterecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

### IŞIK KAPALI

**“Light Settings” (Işık Ayarları) altında uyarı ışığını belli bir süreliğine kapatma seçeneğine de sahipsiniz.**

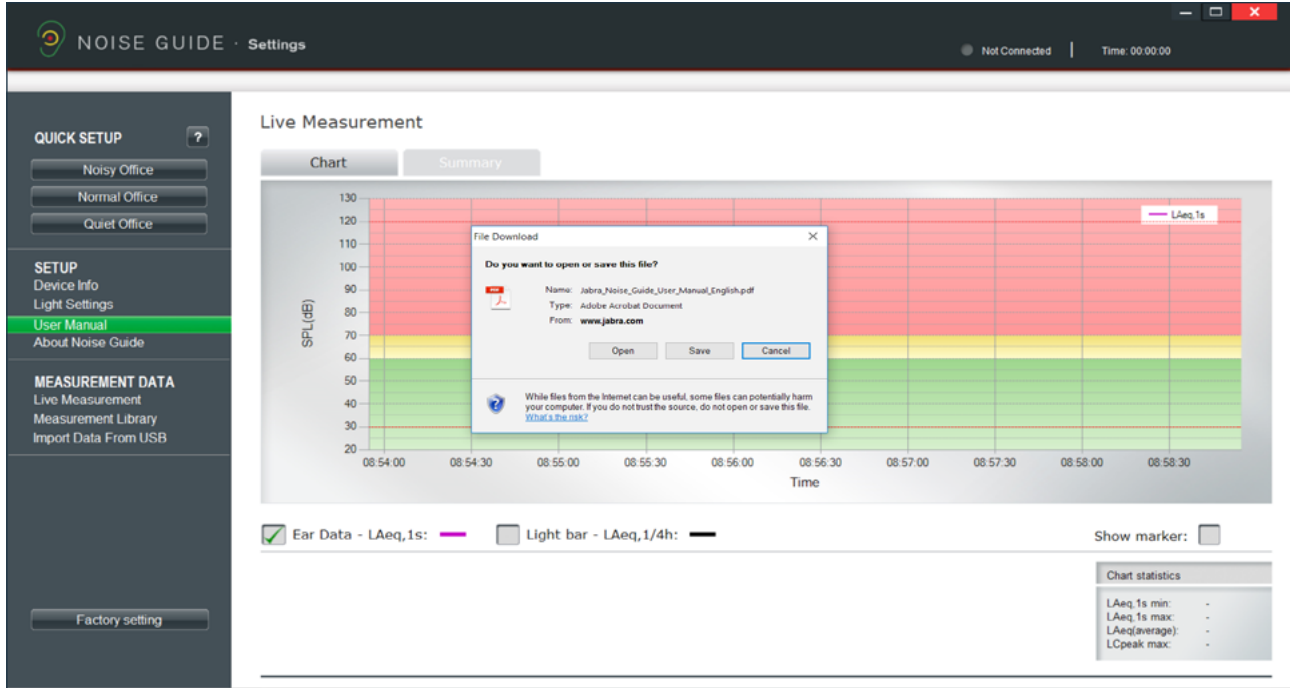
- “Light off” (Işık kapalı) kutucuğunu işaretleyin.
- Işıkların kapalı tutulacağı süreyi seçin.

**Bilgi!** Dâhilî bellek, ışıklar kapatılmış olsa bile günlük verilerini kaydetmeye devam eder.

**LÜTFEN DİKKAT!** Jabra Noise Guide doğrudan PC'ye bağlı ise, ayarlarınızı “Configure” (Yapılandır) seçeneğine tıklayarak kaydetmeyi unutmayın. Eğer offline yapılandırma işlemini yürütüyorsanız “Export to USB” (USB'ye aktar) seçeneğine tıklayın.

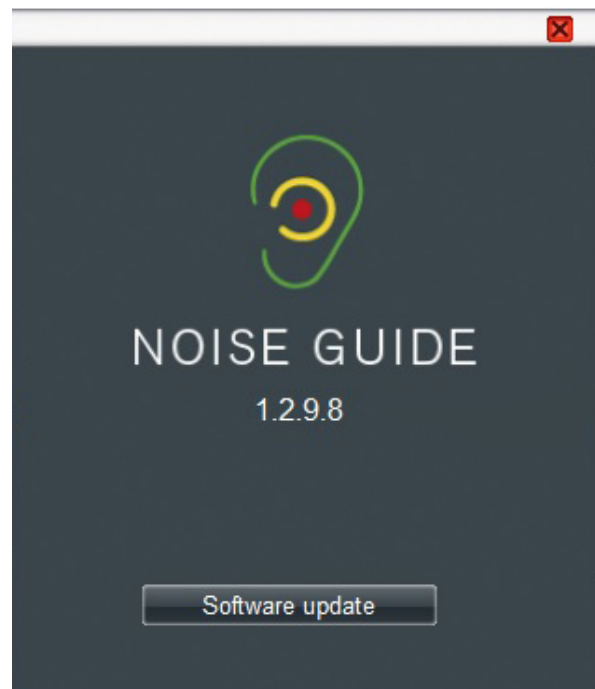
## KULLANIM KILAVUZU

Kullanım kılavuzunun son sürümünü tercih ettiğiniz dilde indirmek için “User Manual” (Kullanım Kılavuzu) bölümüne gidin.



## JABRA NOİSE GUIDE HAKKINDA

Bilgisayarınızda hangi yazılım sürümünün yüklü olduğunu burada görebilirsiniz. Bilgisayarınızdaki yazılımı son sürümü ile güncelleştirmek için “Software update” (Yazılım güncelleştirme) düğmesine tıklayın. “Software update” (Yazılım güncelleştirme) düğmesi, en yeni yazılım sürümünü bulabileceğiniz web sitesine yönlendirir. Jabra Noise Guide’ınızın hem bilgisayar yazılımını (PC’niz için) hem de aygıt yazılımını (Jabra Noise Guide cihazı için) her zaman en güncel sürümüne güncelleştirmeyi unutmayın.



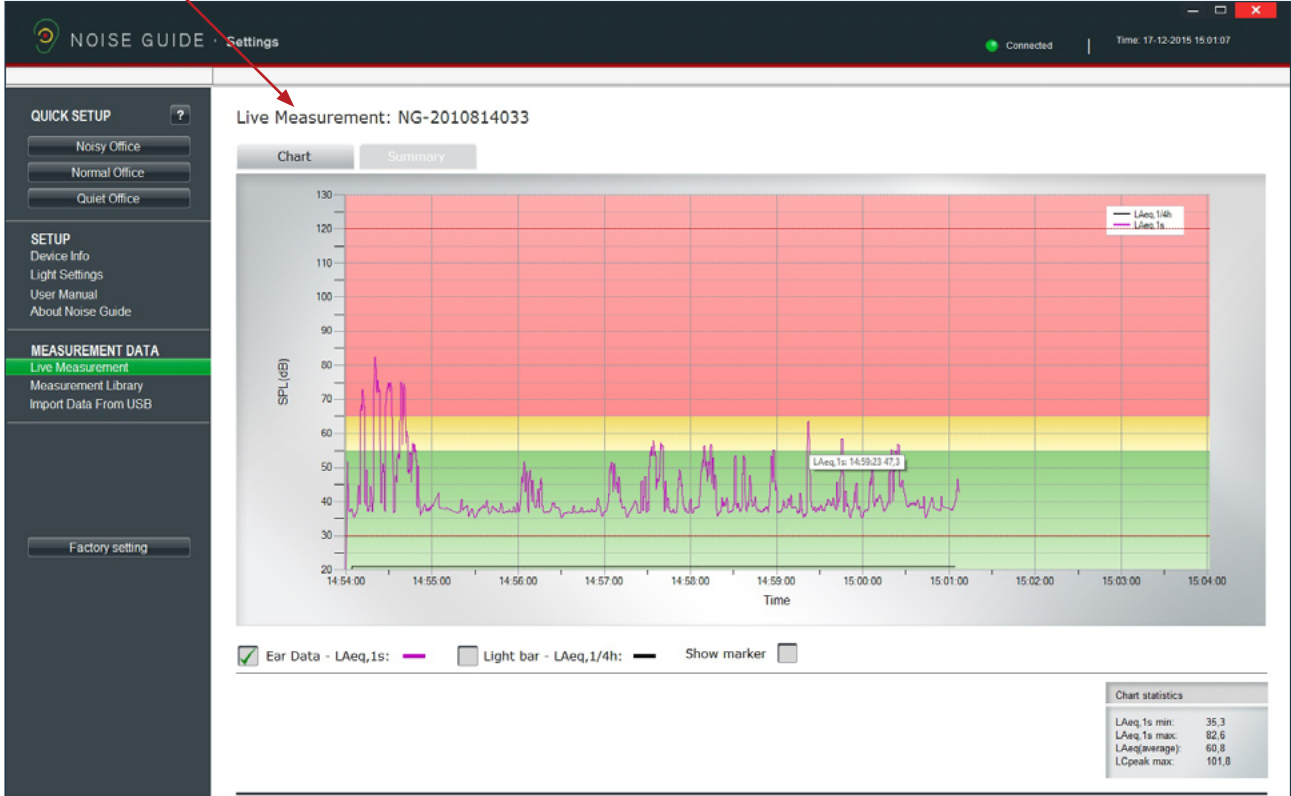
# ÖLÇÜM VERİLERİ

## CANLI ÖLÇÜM

Jabra Noise Guide'inızı doğrudan PC'nize bağladığınız zaman yazılımda canlı ölçümleri görebilirsiniz. Tüm bilgiler, C sürücünüzdeki "Noise Guide Data" (Noise Guide Verileri) klasörüne 24 saatte bir otomatik olarak kaydedilir.

### GRAFİK

"Live Measurement" (Canlı Ölçüm) ekranında "Chart" (Grafik) yazılı sol sekmeye tıkladığınız zaman canlı ölçümü grafik olarak görebilirsiniz.



Grafikteki yeşil, sarı ve kırmızı renk blokları, Jabra Noise Guide'inızın ışık ayarlarını görsel olarak gösterir. Bu renk blokları, ışık ayarlarınıza göre değişir.

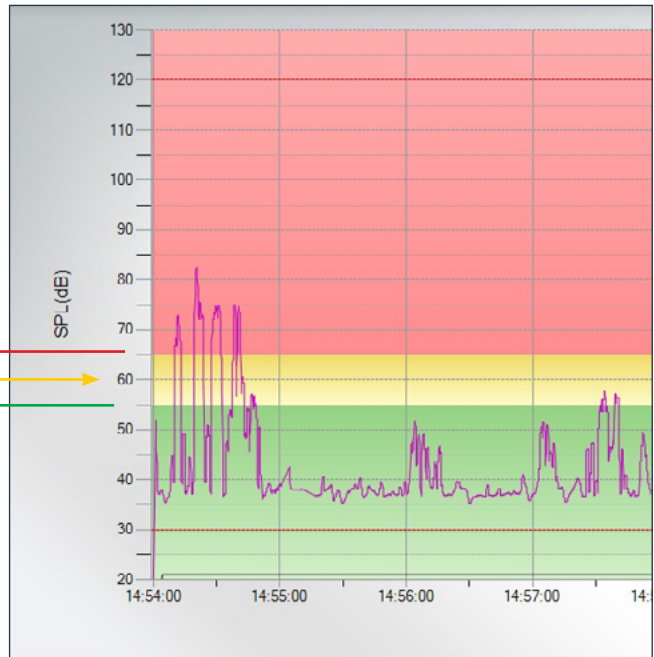
### Örnek:

Bu örnekte kullanılan ayarlar şunlardır:

Kırmızı: 65 dB - 120 dB

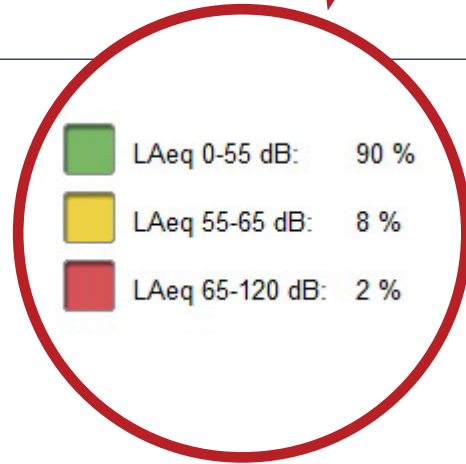
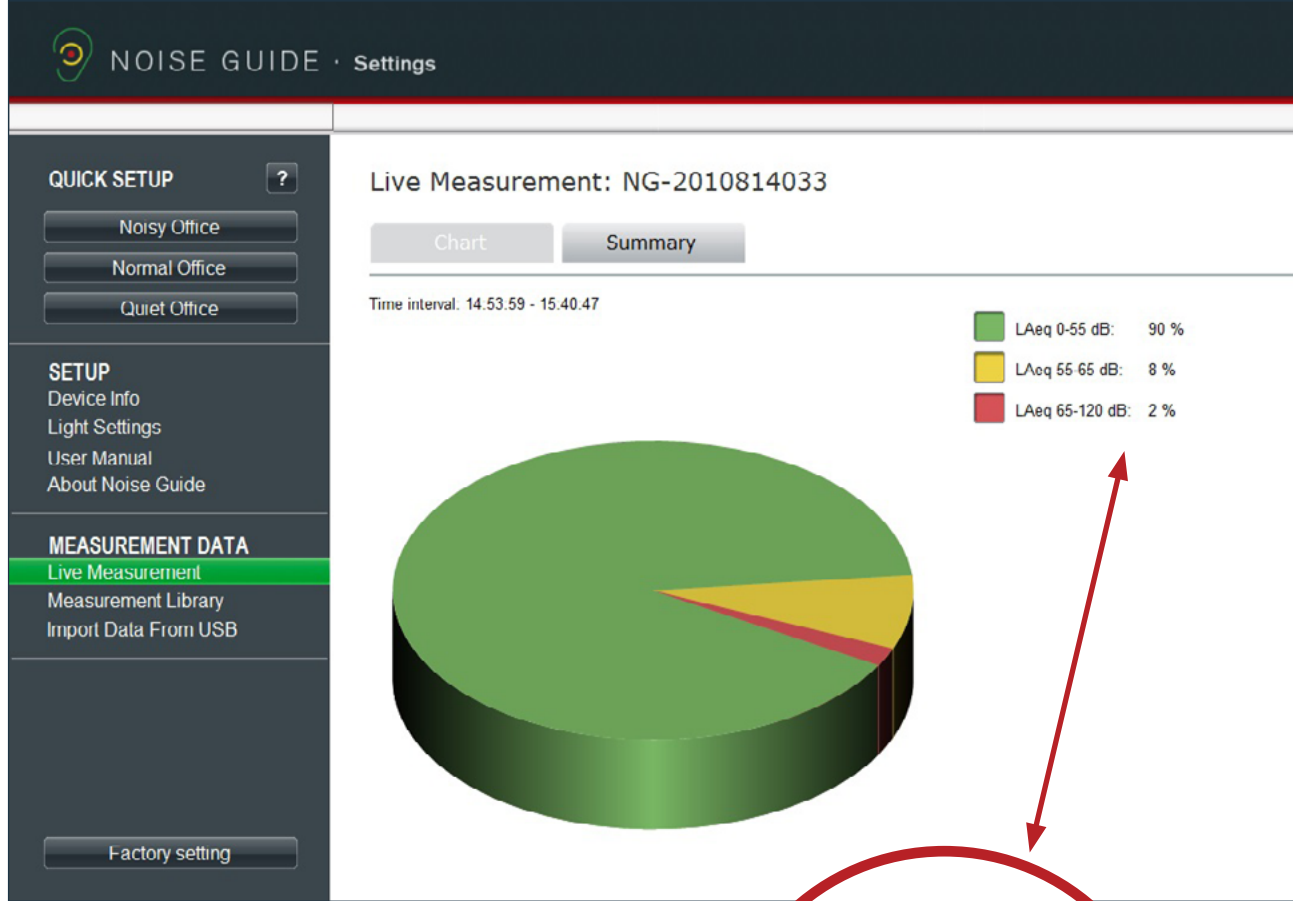
Sarı: 55 dB - 65 dB

Yeşil: 30 dB - 55 dB



### ÖZET

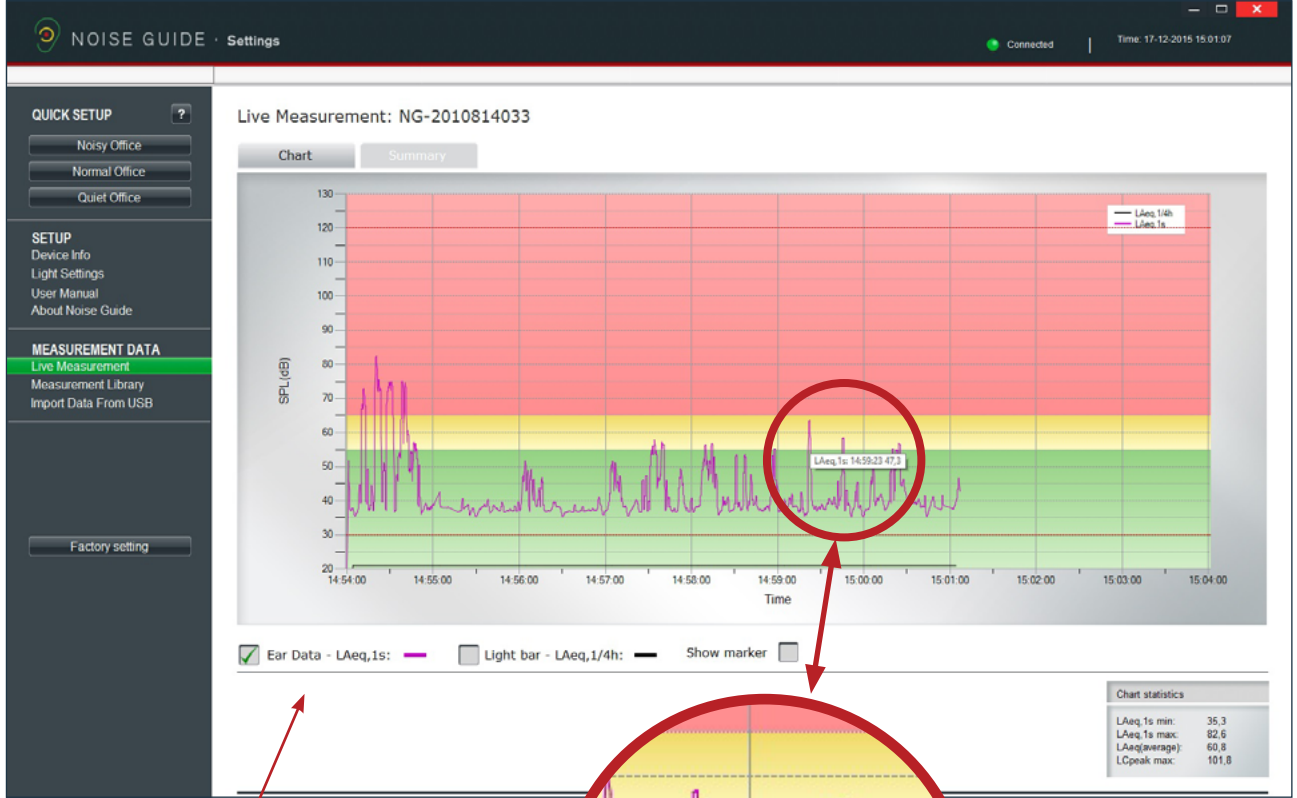
“Summary” (Özet) yazılı sağ sekmeye tıkladığınız zaman ölçümlerin yüzde cinsinden bir raporunu görürsünüz.



# YAZILIM İÇİNDE GEZİNME

## GRAFİĞİ OKUMA

Zamanı ve gürültü seviyesi değerlerini görüntülemek için imleci grafiğin üzerine getirin.



Grafikte gösterilmesini istediğiniz değerleri seçin.

**Sağ alt köşede bulunan kutu, grafiğin belli bir zaman aralığına ait istatistiklerini gösterir.**

### DEĞERLERİN ANLAMLARI

LAeq, 1s min: Belli bir zaman aralığında oluşan en düşük gürültü ölçümü.

LAeq, 1s max: Belli bir zaman aralığında oluşan en yüksek gürültü ölçümü.

LAeq(average): Belli bir zaman aralığında oluşan ortalama gürültü ölçümü.

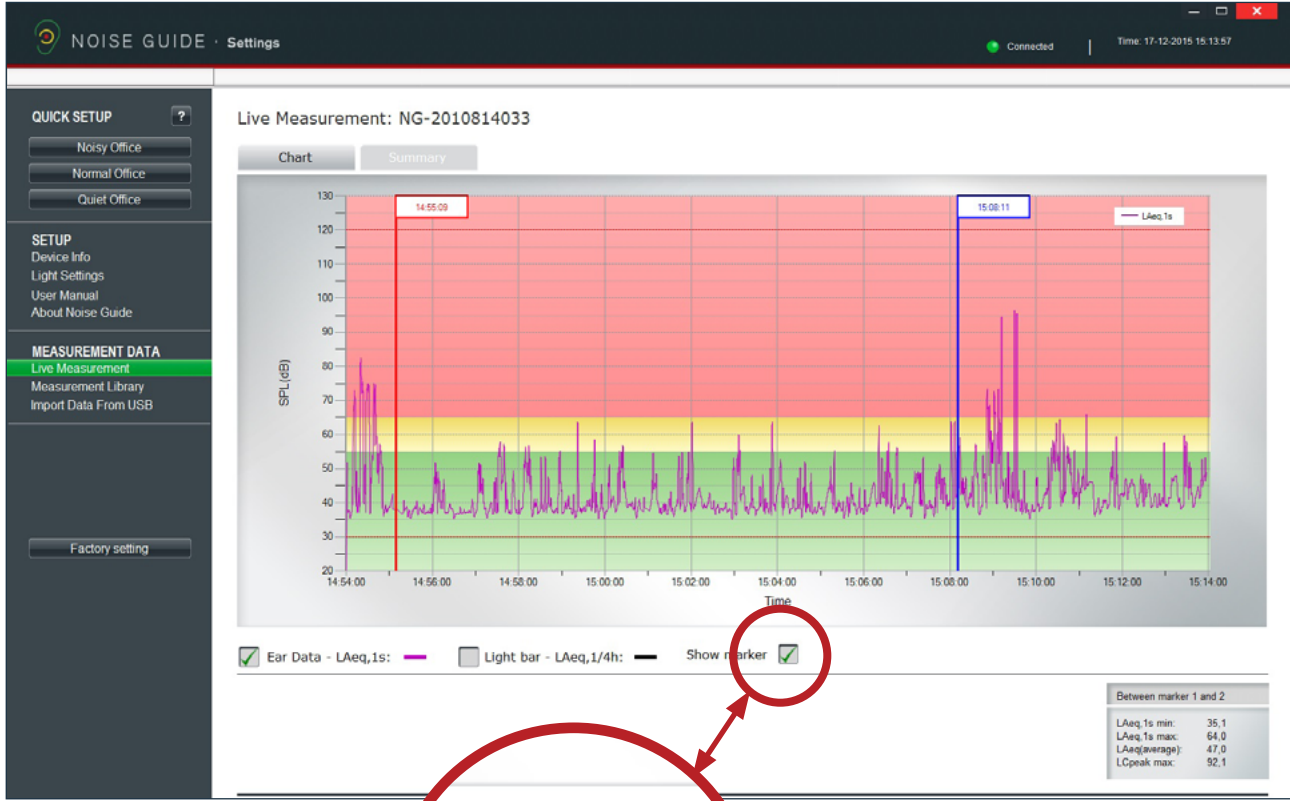
LCpeak max: Belli bir zaman aralığında oluşan zirve gürültü ölçümü.

### Chart statistics

|                |       |
|----------------|-------|
| LAeq,1s min:   | 35,3  |
| LAeq,1s max:   | 82,6  |
| LAeq(average): | 60,8  |
| LCpeak max:    | 101,8 |

## İŞARETÇİYİ GÖSTERME

“Show marker” (İşaretçiyi göster) fonksiyonu, belli bir zaman aralığında yapılan ölçümleri inceleyebilmenizi sağlar. Grafikte bir zaman aralığı seçmek için “Show marker” (İşaretçiyi göster) kutucuğunu işaretleyin. Kırmızı ve mavi renkli birer işaretçi belirecektir.



Show marker ☒

Marker 1. (left)

**İşaretçileri hareket ettirmek için** onları sağa veya sola doğru çekin. İşaretçinin beyaz kutucuğa zamanı yazarak da işaretçiyi belli bir noktaya taşıyabilirsiniz. Saat ve dakika arasına iki nokta (:) işareti girmeniz gerekmektedir.

Sağ alt köşede sol ve sağ işaretçi arasında kalan değerleri görebilirsiniz.

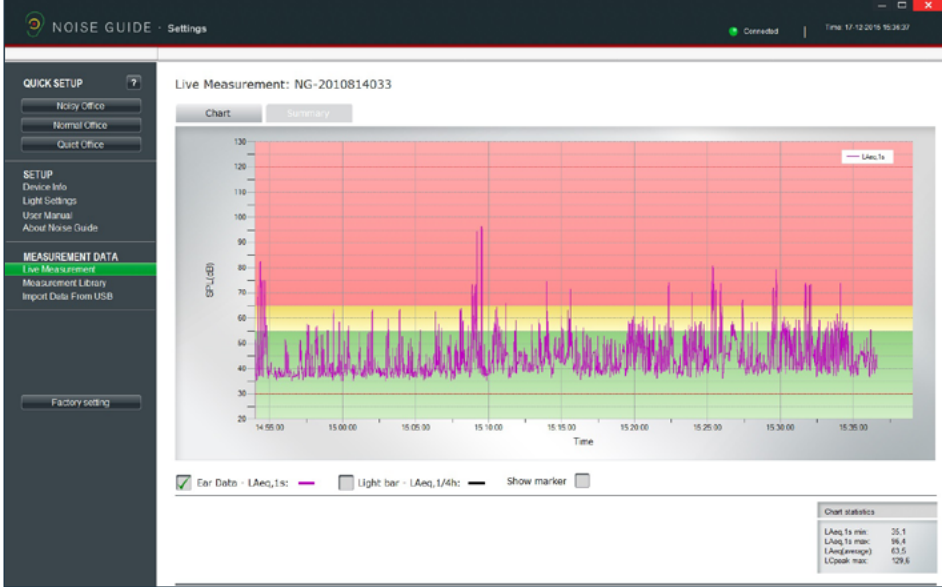
Between marker 1 and 2

|                |       |
|----------------|-------|
| LAeq,1s min:   | 35,1  |
| LAeq,1s max:   | 96,4  |
| LAeq(average): | 70,9  |
| LCpeak max:    | 129,6 |

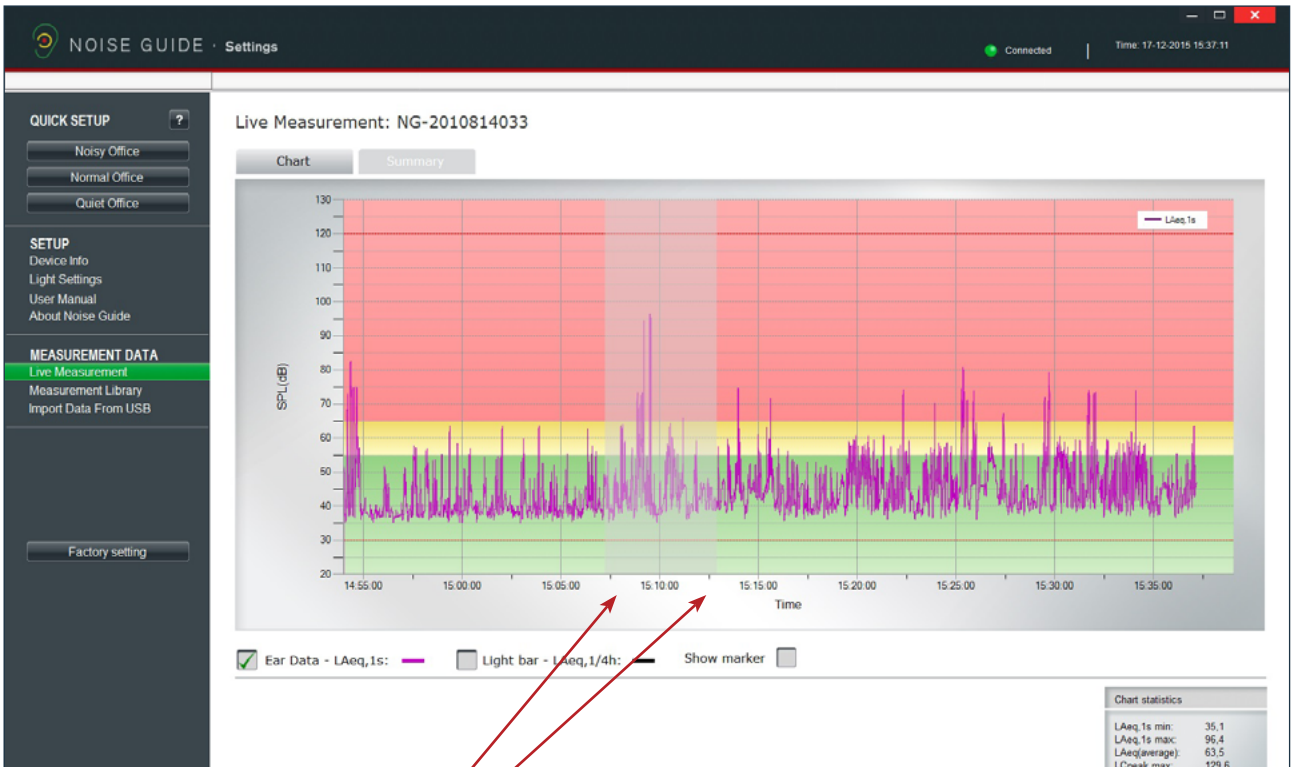
# YAZILIM İÇİNDE GEZİNME

## YAKINLAŞTIRMA FONKSİYONU

Grafikte görülen verilerde belli bir bölgeyi daha yakından inceleyebilmek için yakınlaştırma fonksiyonunu kullanabilirsiniz.



1. Mevcut ölçüm.

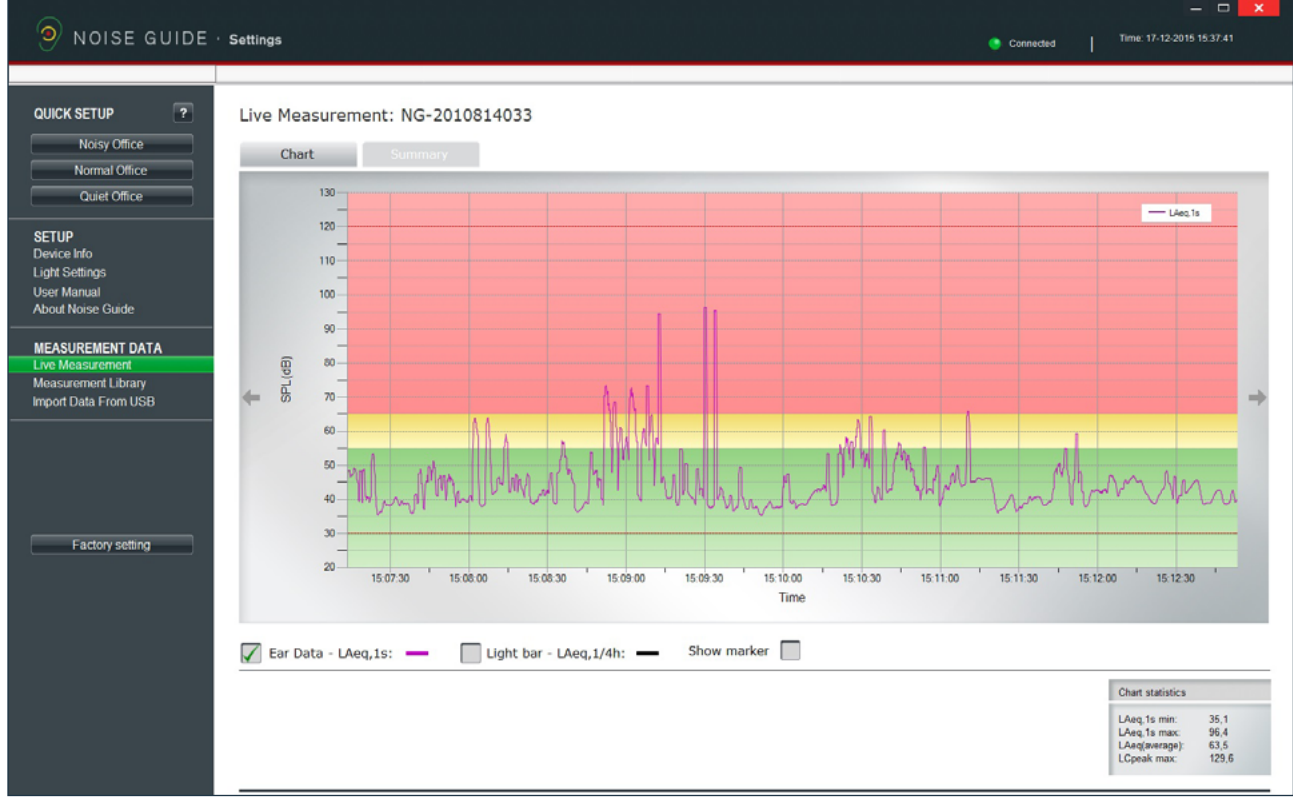


### Yakınlaştırmak için:

- İmlecini grafiğin üzerine getirin.
- Farenizin sol düğmesini basılı tutarak imleci sağa doğru kaydırın. Gri renkli bir alan oluşacaktır.
- İstediğiniz alan seçildikten sonra farenin düğmesini bırakın.
- Yakınlaştırılmış alanı görüntüleyin.

## YAKINLAŞTIRMA FONKSİYONU

Ekran şimdi yakınlaştırdığınız alanı gösterecektir.



### Yakınlaştırma fonksiyonundan çıkmak için:

1. İmlecini grafiğin üzerine getirin.
2. Farenizin sol düğmesini basılı tutarak imleci sola doğru kaydırın. Gri renkli bir alan oluşacaktır.
3. İmleci bıraktığınız zaman ölçülen alanın tümü yeniden görünecektir.

# YAZILIM İÇİNDE GEZİNME

## ÖLÇÜM KÜTÜPHANESİ

Jabra Noise Guide tüm ölçümleri C sürücünüzdeki “Noise Guide Data” (Noise Guide Verileri) klasörüne otomatik olarak kaydeder. Jabra Noise Guide’dan USB üzerinden içeri aktarılan veriler ve bu klasöre kaydedilir. Tüm dosyalar, Excel ile uyumlu olan CSV biçiminde kaydedilir. Günlük dosyaları, canlı ölçümler olduğu takdirde “PC” olarak ve Jabra Noise Guide’ın dâhilî belleğinden aktarıldıkları takdirde “Internal” (Dâhilî) olarak adlandırılırlar.

Günlük dosyaları şu şekilde oluşturulur:

1. Cihazınızın adı
2. Tarih
3. Verilerin kaynağı (canlı ölçüm veya USB üzerinden içeri aktarılmış)

Canlı ölçüm için örnek:

- merkezofis-11-03-2015-PC

İçeri aktarılan ölçüm için örnek:

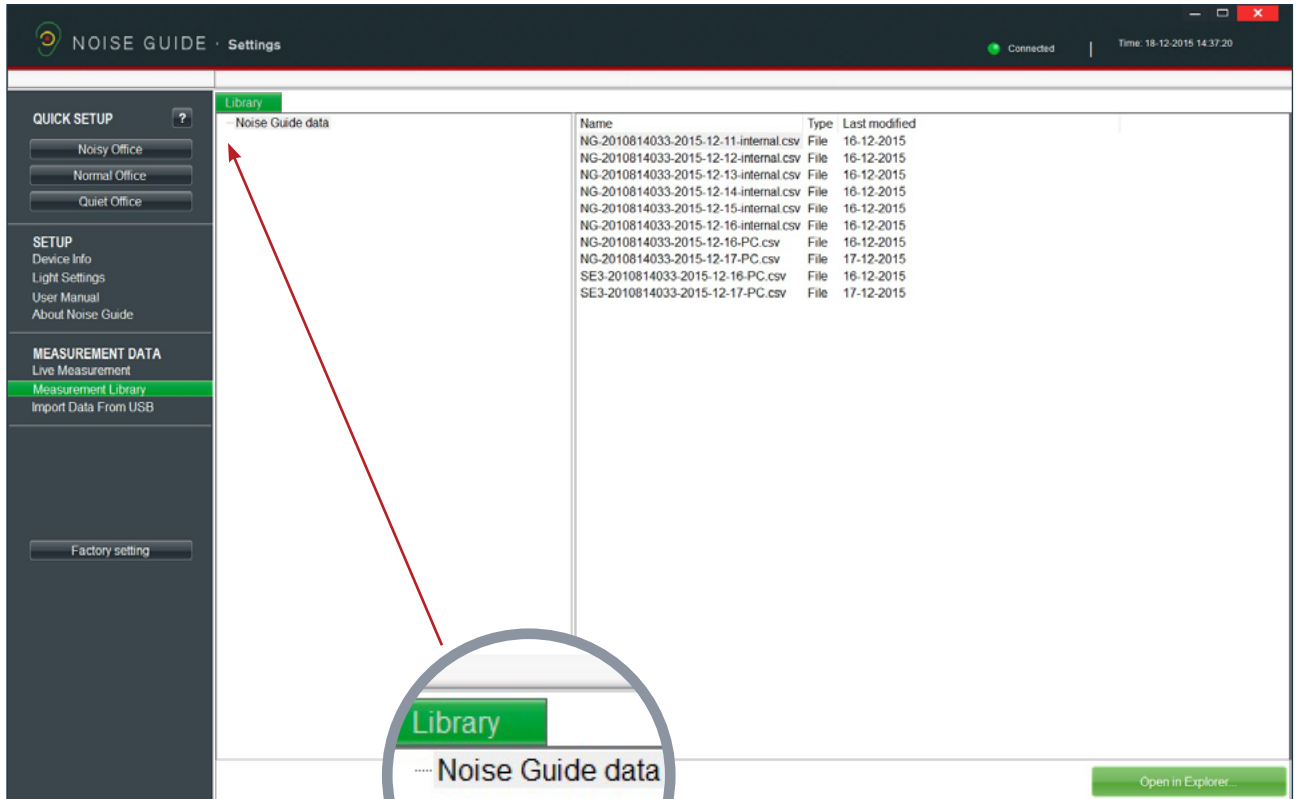
- merkezofis-09-03-2015-internal

Günlük dosyalarınızı yeniden adlandırmak veya düzenlemek isterseniz, bunu C sürücüsünde bulunan hedef klasörde yapmanız gerekir. Hedef klasöre kolayca erişmek için, sağ alt köşede bulunan “Open in Explorer” (Dosya Gezgini’nde Aç) seçeneğine tıklayın.

Open in Explorer...

Klasörü yazılım üzerinden güncelleştirmek için “Noise Guide data” (Noise Guide verileri) seçeneğine tıklayın.

25



## CSV DOSYASINDA NOİSE GUIDE İLE İLGİLİ GÖRDÜKLERİNİZ

Noise Guide ölçümlerinizi CSV dosyası olarak açtığınız zaman, yapılan ölçümlere ait eksiksiz tabloyu görürsünüz.

|    | A          | B        | C  | D      | E        | F      | G      | H         | I         | J                        | K                        | L                        | M                        |
|----|------------|----------|----|--------|----------|--------|--------|-----------|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1  | Date       | Time     | Ms | LAFmax | LAeq1min | LASmax | LCpeak | LAeq15min | LAeq60min | LCpeak above 105dB count | LCpeak above 110dB count | LCpeak above 115dB count | LCpeak above 120dB count |
| 2  | 05-12-2016 | 15:56:00 | 0  | 87,3   | 75,8     | 81,7   | 108,3  | 67,7      | 70        | 11                       | 0                        | 0                        | 0                        |
| 3  | 05-12-2016 | 15:57:00 | 0  | 89,7   | 77       | 82,4   | 115,6  | 69,5      | 70,4      | 17                       | 1                        | 1                        | 0                        |
| 4  | 05-12-2016 | 15:58:00 | 0  | 87,1   | 75,2     | 80,6   | 109,2  | 70        | 70,6      | 6                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| 5  | 05-12-2016 | 15:59:00 | 0  | 83,7   | 64,3     | 77     | 102,6  | 70        | 70,6      | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| 6  | 05-12-2016 | 16:00:00 | 0  | 87     | 67,2     | 80,8   | 107,3  | 70,2      | 70,6      | 3                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| 7  | 05-12-2016 | 16:01:00 | 0  | 88,5   | 78,6     | 81,9   | 109,5  | 71,8      | 71,1      | 26                       | 0                        | 0                        | 0                        |
| 8  | 05-12-2016 | 16:02:00 | 0  | 90     | 79       | 83,2   | 112,1  | 73,1      | 71,5      | 29                       | 2                        | 0                        | 0                        |
| 9  | 05-12-2016 | 16:03:00 | 0  | 86,1   | 70,4     | 80,5   | 108,2  | 73,3      | 71,6      | 5                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| 10 | 05-12-2016 | 16:04:00 | 0  | 87,4   | 72       | 79,9   | 107,5  | 73,5      | 71,6      | 6                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| 11 | 05-12-2016 | 16:05:00 | 0  | 71,9   | 56,7     | 67,4   | 88,4   | 73,5      | 71,5      | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| 12 | 05-12-2016 | 16:06:00 | 0  | 83,3   | 64,1     | 75,8   | 105,7  | 73,5      | 71,5      | 2                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| 13 | 05-12-2016 | 16:07:00 | 0  | 89,7   | 75,9     | 82,1   | 113,5  | 73,9      | 71,7      | 11                       | 3                        | 0                        | 0                        |
| 14 | 05-12-2016 | 16:08:00 | 0  | 85,9   | 70,1     | 78,1   | 109,2  | 74        | 71,8      | 5                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| 15 | 05-12-2016 | 16:09:00 | 0  | 86,8   | 65,1     | 79,5   | 99,8   | 73,9      | 71,8      | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| 16 | 05-12-2016 | 16:10:00 | 0  | 110,7  | 96,9     | 105,8  | 128,2  | 85,5      | 79,9      | 13                       | 12                       | 12                       | 12                       |

**Tarih:** Ölçümün yapıldığı tarihi gösterir

**Saat:** Noise Guide'in ölçüm yaptığı saati gösterir

**LAFmax:** LAF, A Ağırlıklı yapılan **hızlı** bir ölçümdür. Hızlı, saniyede 8 kez ölçüm yaptığı anlamına gelir. LAFmax, son dakika içinde yapılan en yüksek A Ağırlıklı hızlı ölçümdür.

• **A Ağırlıklı ölçüm:** A Ağırlıklı ölçüm filtresi, 20 Hz ile 20 kHz arası tüm ses aralığını kapsar ve düşük seviyelerde insan kulağının verdiği tepkiye benzer bir şekilde sahiptir.

**LAeq1min:** LAeq1s, son dakika içinde yapılan A Ağırlıklı ortalama ölçümdür.

**LASmax:** LAS, A Ağırlıklı yapılan **yavaş** bir ölçümdür. Yavaş, saniyede 1 kez ölçüm yaptığı anlamına gelir. LASmax, son dakika içinde yapılan en yüksek A Ağırlıklı yavaş ölçümdür.

**LCpeak:** Son dakika içinde oluşan zirve değer C Ağırlıklı ölçümünü gösterir

• **C Ağırlıklı ölçüm:** Ses seviyesi ölçerleri için standart bir ağırlıklı ölçüm şekli olan C Ağırlıklı ölçüm, genelde yüksek seviyelerde ve zirve ses basıncı seviyelerinde yapılan ölçümler için kullanılır.

**LAeq15:** LAeq15, son 15 dakika içinde yapılan A Ağırlıklı ortalama ölçümdür.

**LAeq60:** LAeq60, son saat içinde yapılan A Ağırlıklı ortalama ölçümdür.

**LCpeak count:** Son 4 satır, son bir dakika içinde 105 dB ile 120 dB arası adet kaç zirvenin ölçüldüğünü gösterir.

|   | A          | B        | C      | D        | E      | F      | G         | H         | I                        | J                        | K                        | L                        |
|---|------------|----------|--------|----------|--------|--------|-----------|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 | Date       | Time     | LAFmax | LAeq1min | LASmax | LCpeak | LAeq15min | LAeq60min | LCpeak above 105dB count | LCpeak above 110dB count | LCpeak above 115dB count | LCpeak above 120dB count |
| 2 | 05-12-2016 | 16:10:00 | 110,7  | 96,9     | 105,8  | 128,2  | 85,5      | 79,9      | 13                       | 12                       | 12                       | 12                       |
| 3 |            |          |        |          |        |        |           |           |                          |                          |                          |                          |

Yukarıdaki örnek, şu bilgileri vermektedir:

- 105 dB üstü 13 adet C Ağırlıklı zirve
- 110 dB üstü 12 adet C Ağırlıklı zirve
- 115 dB üstü 12 adet C Ağırlıklı zirve
- 120 dB üstü 12 adet C Ağırlıklı zirve

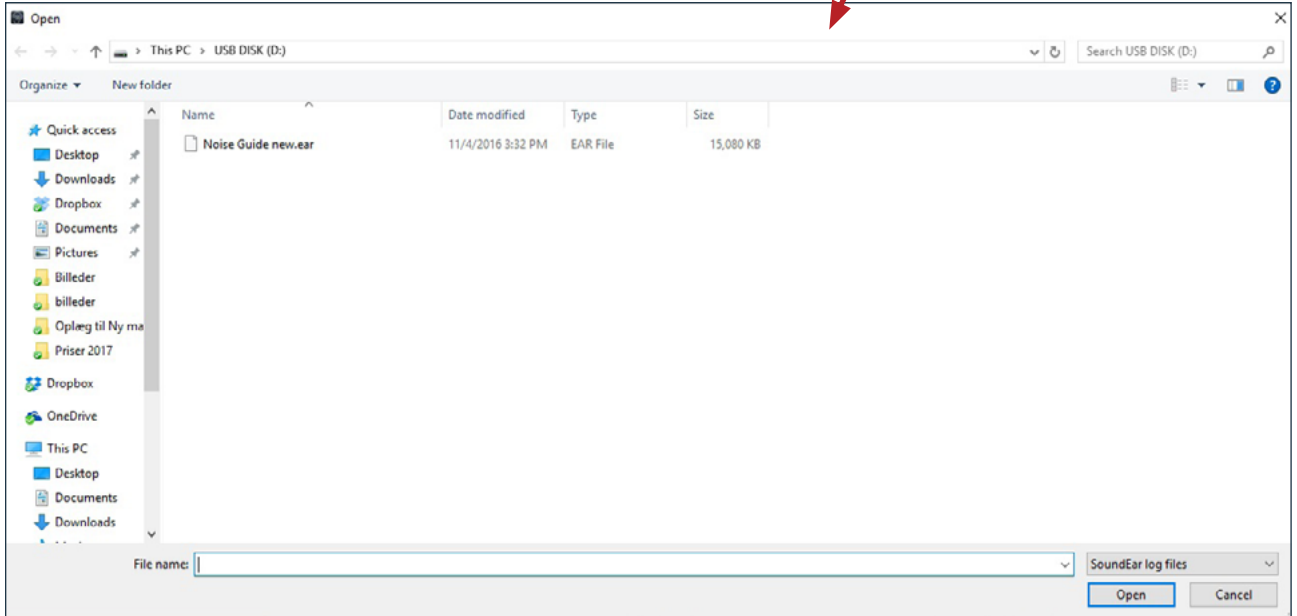
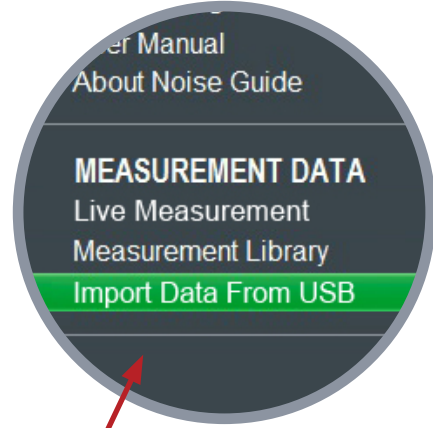
Bu veriler, 49 adet zirvenin ölçüldüğü anlamına gelmemektedir. Bu örnekte 120 dB üstü 12 zirve ve 105 dB ile 110 dB arası 1 zirve ölçülmüştür.

KAYNAK: <http://www.acoustic-glossary.co.uk/sound-pressure.htm>

## YAZILIM İÇİNDE GEZİNME

### USB'DEN VERİ AKTARMA

1. Jabra Noise Guide'a bir USB çubuğu bağlayın. Dâhilî günlük verileri USB çubuğuna aktarılırken kulak simgesi birkaç saniyeliğine sarı renkte yanar.
2. Sarı ışığın yanıp sönməsi durduktan sonra USB çubuğunu cihazdan ayırın. USB çubuğunu PC'nize bağlayın.
3. Yazılımı açın ve "Import from USB" (USB'den içeri aktar) seçeneğine tıklayın. Yazılım klasörü otomatik olarak açacaktır.
4. İçeri aktarmak istediğiniz EAR dosyasını seçin.



5. Yazılım şimdi EAR dosyasını CSV biçimine dönüştürüp dosyayı kütüphanede kaydedecektir.

Videolu anlatım için şu adresi ziyaret edin:

<https://www.youtube.com/watch?v=Y8m1Bb1Hhag&feature=youtu.be>

### FABRİKA AYARLARI

Jabra Noise Guide'ın fabrika ayarlarına istediğiniz zaman geri dönebilirsiniz. Aygıt yazılımının her güncelleştirilmesinden sonra fabrika ayarlarını yüklemenizi öneriyoruz. Ayrıca, Jabra Noise Guide'ın dâhilî belleğini sıfırlamak istediğiniz zaman da fabrika ayarlarına dönebilirsiniz.

SSS: SSS'lerin son hâli için lütfen [www.noiseguide.org](http://www.noiseguide.org) adresini ziyaret edin.

## BAKIM

**Bakım ve servis hizmetleri yalnızca gerekli eğitime sahip servis uzmanlarınca verilmelidir. Bakım/ servis işleri tamamlandığı zaman, cihaz yeniden kullanılmaya başlanmadan önce hem fonksiyonları açısından hem de görsel olarak kontrol edilmelidir.**

### DEZENFEKSİYON / TEMİZLİK

Jabra Noise Guide, normalde kullanılan yüzey dezenfektanlarına dayanıksız malzemeler içermektedir. Bu nedenle ürün yalnızca alkol kullanılarak temizlenmelidir.

#### Silerek dezenfeksiyon

- İlk önce, tek kullanımlık nemli bir bezle yüzeydeki kirleri temizleyin.
- Yüzey, ardından alkol kullanılarak silinerek dezenfekte edilebilir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

### JABRA NOISE GUIDE YAZILIMI

|                       |                                  |                                                                       |
|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| İşletim Sistemi:      | Windows 7, Windows 8, Windows 10 | 1366x768'den düşük benzer bir ekran boyutu kullanmamanızı öneriyoruz. |
| Sabit disk:           | 100 Mb boş alan                  |                                                                       |
| RAM:                  | 512 MB RAM                       |                                                                       |
| USB bağlantı noktası: | 1 x USB 2.0 bağlantı noktası     |                                                                       |
| CPU:                  | 1.5 GHz AMD/Intel işlemci        |                                                                       |

### JABRA NOISE GUIDE'IN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

|                                |                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Frekans Aralığı                | 20 Hz - 20kHz                                                         |
| Ölçüm Seviyesi Aralığı         | 30 dB - 120 dB                                                        |
| Hassasiyet                     | +/- 3 dB                                                              |
| Frekans Ağırlıklama            | dB(A) ve dB(C) filtreleri                                             |
| Zaman Ağırlıklama              | Yavaş (1 sn.)                                                         |
| Dinamik Aralık RMS             | 90dB                                                                  |
| Işık yönetimi                  | SoundEar yazılımı ile tümüyle yapılandırılabilir (gece ayarı dâhil)   |
| 2 x USB bağlantı noktası       | Mikro USB (güç ve PC bağlantısı), USB OTG (günlük ve yapılandırma)    |
| Görüntülenen Veriler           | dB(A) yavaş, Leq(A)15                                                 |
| Güç Kaynağı                    | 5 VDC (mikro USB) Mevcut tüketim: maks. 2,5 W.                        |
| Mikrofon                       | 20 Hz - 20 KHz                                                        |
| Yığın Depolama (dâhilî bellek) | 16 MB (128 Mbit) 600 gün günlük kaydına kadar                         |
| Gerçek Zamanlı Saat            | Yüksek hassasiyetli ve yedekleme pilli (CR2032)                       |
| Mekanik Özellikler             | Kabin Alüminyum, Lexan ve akrilik                                     |
| Ebatlar ve ağırlık:            | uzunluk: 1340 mm, genişlik 700 mm, yükseklik: 700 mm, ağırlık: 0,4 kg |

