

Smart Glasses

MOVERIO

BT-45C / BT-45CS

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Kullanım Kılavuzu



© 2022 Seiko Epson Corporation
2022.07 414280000 TR

MOVERIO Web Sitesinde Bilgi

Yararlı ipuçları ve destek bilgileri sağlar.

<https://tech.moverio.epson.com/en/>



İçindekiler

Güvenlik Yönergeleri	4
Kullanımla İlgili Notlar	9
Paketteki Öğeler	10
İsteğe bağlı öğeler	11
Parça Adları ve İşlevleri	12
Kulaklık - Kafa bandı	12
Başlığı Takma	14
Kafa bandına sabitleme ve giyme	14
Kaska sabitleme ve giyme	17
Gözlük Üzerine Takma	22
Gölgeliği Kullanma	22
Desteklenen Donanım ve Yazılım	23
Özel uygulama	24
Bakım	25
Sorun Giderme	26



Teknik Özellikler	27
Ürün Teknik Özellikleri	27
Fikri Mülkiyet Hakları	32
Genel Notlar	33
Güvenlik Sembolleri ve Talimatları Listesi	35
Epson Projektör İletişim Listesi	37

Manuel Organizasyon




Kullanım Kılavuzu	Bu kılavuzda bu ürünü güvenle kullanma, temel çalıştırma yöntemleri ve sorun giderme hakkında bilgiler sağlanmaktadır. Ürünü kullanmadan önce bu kılavuzu okuduğunuzdan emin olun.
Başlangıç Kılavuzu	Bu ürünün ilk kez kullanımına yönelik prosedürleri açıklar.

Bu Kılavuzda Kullanılan Simgeler

■ Güvenlik simgeleri

 Uyarı	Bu simge, ihmal edilmesi durumunda yanlış kullanımdan dolayı ciddi kişisel yaralanmaya ve hatta ölüme yol açabilecek bilgileri göstermektedir.
 Dikkat	Bu simge, ihmal edilmesi durumunda yanlış kullanımdan dolayı kişisel yaralanmaya ve fiziki hasara yol açabilecek bilgileri göstermektedir.

■ Genel bilgi simgeleri

	Yeterince dikkat edilmezse hasarla veya yaralanmayla sonuçlanabilen prosedürleri gösterir.
	Bir konuyla ilgili olarak bilmeniz yararlı olacağı ek bilgileri ve noktaları gösterir.
	İlgili konulara başvuru gösterir.

Güvenlik Yönergeleri

Güvenliğiniz için, ürünü doğru biçimde kullanmak amacıyla belgeleri dikkatle okuyun. Belgeleri okuduktan sonra, ileride hızla baş vurabilmek için güvenli bir yerde saklayın.

Uyarı

Kullanım ortamı ve durum önlemleri

Bu ürünü yalnızca belirtilen güç kaynağı voltajında kullanın.

Kendi güvenliğiniz için, bu ürünü kullanmadığınız zamanlarda ürünün kablосunu akıllı cihazdan veya özel denetleyiciden çıkarın. Yalıtım bozularak, elektrik çarpması, yangın veya arızayla sonuçlanabilir.

USB Type-C konektörünü takarken veya çıkarırken, kabloyu çekmek gibi aşırı güç uygulamayın ve konektörü doğrudan konektör bağlantı noktasına taktığınızdan emin olun. Bağlantı eksik veya hatalı ise, yangına, yanıklara, elektrik çarpmasına vb. neden olabilir.

Bu ürünü, pencereleri kapalı arabalar, doğrudan güneş ışığı veya klima ya da ısıtıcı çıkışlarının önü gibi, belirtilen çalışma aralığının dışındaki sıcaklıklara maruz kalan konumlarda bırakmayın. Ani sıcaklık değişikliklerine maruz kalan konumlardan da kaçının. Aksi halde yangın, bozulma, hatalı çalışma veya arızayla sonuçlanabilir.

Bağlayıcı bağlantı noktalarının her birine yönelik bağlayıcılara ve kablolarla ıslak ellerle dokunmayın. Bu önlemlere uyulmaması yangın, yanıklar veya elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.

Ürünü şiddetli yağmurda, suya veya yağmura maruz kalabileceği yerlerde veya banyo ya da duş gibi yüksek düzeyde neme maruz kalan yerlerde

kullanmayın veya bırakmayın. Bu önlemlere uyulmaması yangın veya elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.

Bu ürünü, mutfak tezgâhları veya nemlendiricilerin yakını gibi, dumana, buhara, yüksek neme veya toza maruz kalan konumlara yerleştirmeyin. Aksi halde yangın, elektrik çarpması veya görüntü kalitesinde bozulmayla sonuçlanabilir.

Bu ürünü, kullanım sırasında bir bezle veya benzer bir malzemeyle kapatmayın. Aksi halde ısı veya yangın nedeniyle kasanın şekli değişebilir.

Kulaklık girişi çalışma sırasında ısınabilir. Düşük sıcaklık yanıklarını önlemek için, ürünü bir kafa bandına veya arayüz kutusu tutucusuna takılıyken kullandığınızdan emin olun.

Merceği uzun süre doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın. Aksi halde lensten yayılan yoğun ışınlar nedeniyle yangın veya patlama olabilir.



Uyarı

Ürün kullanım önlemleri

Kulaklık, kafa bandı, gölgelik, arayüz kutusu ve arayüz kutusu tutucusunda güçlü mıknatıslar kullanılır. Kendi güvenliğiniz için, kalp pili veya başka bir implant cihazınız varsa bu ürünü kullanmayın.

Kendi güvenliğiniz için, bu ürünü bir akıllı aygıtta veya ayrı bir kontrol cihazına bağlayarak kullanırken aşağıdaki hususlara dikkat edin.

- Araba kullanırken, motorsiklet veya bisiklet sürerken ürünün ekranını, akıllı cihazını veya özel kumandayı görüntülemek yasalar ve yönetmelikle yasaklanmıştır.

- Akıllı cihaz veya özel denetleyici ile sağlanan güvenlik önlemlerine, kullanım önlemlerine ve diğer tüm güvenlik önlemlerine uyun.



Kulaklık hoparlörlerini veya kulaklık mikrofonlarını kullanırken aşağıdaki noktalara dikkat edin.

- Bu ürünü yüksek ses düzeyinde kullanmaya başlamayın. Aksi halde işitme kaybıyla sonuçlanabilir.
- Ürünü kapatmadan önce ses düzeyini azaltın, açtıktan sonra yavaş yavaş artırın. Olası işitme hasarını önlemek için, uzun süre boyunca yüksek ses düzeyinde dinlemeyin.

MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro tarafından sağlanan kulaklık hoparlör ses yükseltme özelliğini kullanmak ve önerilen düzeyi aşan bir ses seviyesiyle uzun süre dinlemek, işitme bozukluğuna neden olabilir.

İletken yabancı nesnelere USB tip-C bağlayıcıya veya kulaklık mikrofonlu kulaklık girişine dokunmasına izin vermeyin ve bağlantı noktalarına hiçbir iletken yabancı nesne koymayın. Aksi halde kısa devre oluşabilir ve yangın ya da elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.

Alkol, benzen veya tiner gibi çözücülerin ürüne dokunmasına izin vermemeyin. Ayrıca, bu ürünü ıslak bezle ya da çözücülerle temizlemeyin. Bunu yapmak, ürünün kasasında yamulmaya veya çatlamaya neden olabilir ve elektrik çarpması, hatalı çalışma ya da yangınla sonuçlanabilir.

Ürünün kasası yalnızca yetkili servis personeli tarafından açılmalıdır. Ayrıca ürünü (sarf malzemeleri dâhil) parçalarına ayırmayın veya şeklini değiştirmeyin. Ürün içindeki parçaların çoğu yüksek gerilim taşıyıcı ve yangın, elektrik çarpması, kaza veya zehirlenmeye neden olabilir.

Ürünün lensini güçlü darbelerle maruz bırakmayın veya sert nesnelere

vurmuyun. Lens hasar görürse parçalanıp gözlerde ve yüzde ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Ürünü ateşe atmayın ve ısıtmayın. Bu ürün üzerine, mum gibi çıplak alevli nesnelere koymayın. Aksi halde ısı, yangın veya patlamaya sonuçlanabilir.

<Bu ürünü tıbbi amaçlarla kullanırken>

- 1) Bu ürün, tıbbi ürünler ve tıbbi cihazlarla ilgili kanunlarda tanımlandığı şekilde tıbbi cihaz olarak onaylanmamıştır. Tıbbi cihazlara bağlı ana monitör için yardımcı monitör olarak kullanılabilir; ancak ameliyat için veya yüksek güvenilirlik gerektiren teşhis görüntülerini tespit ederken kullanmayın.
- 2) Bu ürün, IEC60601-1 standardı ile onaylanmamıştır. Bu ürün tıbbi bir sisteme dahil edildiğinde, tüm sistem standart gereksinimlere uygun olmalıdır.



Uyarı

Görüntü önlemlerini görüntüleme

Bu ürünü araç kullanırken, motosiklet ya da bisiklete binerken veya başka tehlikeli işleri gerçekleştirirken takmayın. Aksi halde kazayla veya yaralanmayla sonuçlanabilir.

Bu ürünü, merdiven gibi sabit olmayan konumlarda veya yüksek rakımda kullanmayın. Kabloların takılabileceği makine ya da ekipman yakını, çok fazla trafik bulunan veya karanlık olan yerler gibi tehlikeli konumlarda yürürken de bu ürünü kullanmayın. Aksi halde kazayla veya yaralanmayla sonuçlanabilir.

Üründe görüntüleri görüntüleme sırasında yürürken etrafınıza dikkat edin. Görüntüye çok fazla odaklanırsanız, kaza yapabilir, düşebilirsiniz ve diğer insanlarla çarpışabilirsiniz.

Karanlık konumlarda görüntülerken, görüntünün parlaklığından dolayı etrafınızdakileri görmek zor olur. Etrafınıza dikkat edin.

Bu ürünü küçük konumlarda kullanırken etrafınıza dikkat edin.

Bu ürünü takarken, gölgeliği kullanıyor olsanız bile doğrudan güneşe veya başka bir ışık kaynağına bakmayın. Bu, gözlerinizde ciddi yaralanmaya veya görme kaybına neden olabilir.

Ürünü takarken kablunun etraftaki herhangi bir nesneye takılmadığından emin olun. Kablunun boynunuza dolanmadığını da kontrol edin. Aksi halde kazayla veya yaralanmayla sonuçlanabilir.

Kablunun hasarlı olmadığından emin olun. Aksi halde yangın veya elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.

- Kabloya hasar vermeyin.
- Kablunun üzerine ağır nesnelere koymayın.
- Kabloyu bükmeyin, kıvrımayın veya aşırı güç çekmeyin.
- Güç kablosunu sıcak elektrikli cihazlardan uzak tutun.



Uyarı

Ürün anormallik önlemleri

Aşağıdaki durumlarda güç kaynağı kablosunu çekin ve yerel bayinizle veya Epson servisi çağrı merkeziyle iletişime geçin. Bu koşullar altında kullanmaya devam etmek yangınla veya elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir. Bu ürünü kendiniz onarmaya çalışmayın.

- Duman görürseniz veya tuhaf bir koku alır ya da gürültü duyarsanız.
- Su, içecekler veya yabancı nesnelere ürünün içine girerse.
- Ürün düşürülürse veya kasa hasar görürse.



Dikkat

Kullanım ortamı ve durum önlemleri

Ürünü titreşimlere veya darbelere maruz kalacağı konumlara yerleştirmeyin.

Görüntüleri izlemek, oyun oynamak veya müzik dinlemek için ürünü kullanırken, etrafınızda güvenliği aldığınızdan emin olun ve yakınlarınızda kırılabilir öğeler bırakmayın. İzlediğiniz görüntüler, yakındaki öğelerin hasar görmesi ya da kişisel yaralanmayla sonuçlanabilecek biçimde gövdenizi istemsizce hareket ettirmenize neden olabilir.

Bu ürünü yüksek gerilimli hatların veya manyetik öğelerin yakınına yerleştirmeyin. Aksi halde bozulma, hatalı çalışma veya arızayla sonuçlanabilir.

Bakım gerçekleştirirken, güç kaynağı kablosunu çektiğinizden ve tüm kabloların bağlantılarını kestiğinizden emin olun. Aksi halde elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.



Dikkat

Ürün kullanım önlemleri

Kulaklık, kafa bandı, gölgelik, arabirim kutusu ve arabirim kutusu tutucusunda güçlü mıknatıslar kullanıldığından, aşağıdaki noktalara dikkat edin.

- Çıplak elle doğrudan mıknatısa dokunmayın. Bunu yapmak cilt tahrişine neden olabilir.
- Akıllı aygıtlar, manyetik kartlar, pusulalar, saatler vb. manyetizmadan etkilenen öğelerin yanına koymayın.
- Kullanmadan önce kulaklığın mıknatısına ve gölgesine yapışan metalik yabancı cisimleri vb. çıkarın.

Ürünü takarken temas ettiği yerlerde (yüz vb.) kaşıntı hissedilirse veya olağan dışı bir kızarıklık ortaya çıkarsa ürünü kullanmayı bırakın ve cilt hastalıkları uzmanınıza danışın.

Ürünü kullanırken terlerseniz, yüzünüzdeki ve üründeki teri silin. Bu koşullar altında kullanmaya devam etmek kaşıntıyla veya kızarıklıkla sonuçlanabilir.

Kendi güvenliğiniz için bir dönüştürme bağlayıcısı veya uzatma kablosu kullanmayın. Bu önlemlere uyulmaması yangın, yanıklar, elektrik çarpması veya hatalı kablolama nedeniyle üründen hasara neden olabilir.

Bu ürünü yerel yasalarınız ve yönetmeliklerinize göre elden çıkarın.



Dikkat

Görüntü önlemlerini görüntüleme

Bu ürünle görüntü görüntülerken her zaman düzenli molalar verin. Uzun süre görüntüleme gözlerin yorulmasıyla sonuçlanabilir. Ara verdikten sonra bile yorgun veya rahatsız hissediyorsanız izlemeyi hemen bırakın.

Bu ürünü düşürmeyin veya gereksiz güç uygulamayın. Ayrıca, düşme gibi bir nedenle kırılırsa ürünü kullanmayı bırakın. Ürünün hasar görmesi yaralanmaya neden olabilir.

Bu ürünü takarken kenarlara dikkat edin. Ayrıca, parmağınızı bu ürünün hareketli parçalarının arasına yerleştirmeyin. Aksi durumda yaralanmayla sonuçlanabilir.

Bu ürünü düzgün taktığınızdan emin olun. Yanlış kullanım mide bulantısı hissetmenize neden olabilir.

Bu ürün sadece kılavuzlarda belirtildiği şekilde kullanılmalıdır. Aksi durumda yaralanmayla sonuçlanabilir.

Bir sorun veya arıza oluşursa, ürünü kullanmayı hemen bırakın. Ürünü kullanmaya devam etmek yaralanmayla sonuçlanabilir veya mide bulantısı hissetmenize neden olabilir.

Ürüne temas eden ciltte kaşıntı, kızarıklık veya egzama gibi herhangi bir anormallik fark ederseniz bu ürünü kullanmayı bırakın ve yerel dermatoloğunuza danışın. Bazen ürünün kaplaması veya malzemesinden dolayı alerji oluşabilir.

Görme yetenekleri gelişmekte olduğundan, bu ürün altı yaşından küçük

çocuklar tarafından kullanılmalıdır.

Ürünü yedi yaşında veya daha büyük bir çocuk kullanıyorsa, sürekli gözetildiğinden ve ürünü uzun süre takmadığından emin olun. Çocuğun fiziksel durumuna dikkat edin ve göz yorgunluğu yaşamadığından emin olun.

İşığa karşı duyarlıysanız veya mide bulantısı hissediyorsanız ürünü kullanmayın. Aksi halde önceden var olan sorunlarınız ağırlaşabilir.

Gözünüzle ilgili sorununuz varsa bu ürünü kullanmayın. Aksi halde şaşılık, göz tembelliği veya anizometri gibi belirtiler ağırlaşabilir.

Ürünün, müşterinin ürünü kullanmak istediği ortamda kullanılabileceğini önceden kontrol etmek müşterinin sorumluluğundadır.

Uyarı

ANSI standartlarıyla ilgili uyarı

- ANSI standartlarını karşılamak için, gölgelik doğru şekilde kurulmalı ve doğru konumda sabitlenmelidir.
- ANSI standartlarına uygunluk, ürünün gözlerinizi tüm yabancı cisimlerden koruyacağını ve tüm yaralanmaları önleyeceğini garanti etmez.
- Bu ürünü kullanırken, gölgelik ve başlık eklerinin sağlamlığı, çizikler, çatlaklar, kırılma veya lens yüzeyinde deformasyon gibi sorunların olmadığından emin olun.

Kullanımla İlgili Notlar

Bu üründe, ekran paneli için bir Si-OLED (Organik EL Paneli) kullanılmıştır. Si-OLED'in genel özelliğinden dolayı, panelde ısınma (görüntü izi) veya azalan parlaklık görebilirsiniz. Bu bir hatalı çalışma değildir.

Isınmayı ve parlaklık düşüşünü azaltmak için aşağıdakileri yapın.

- Başlığı kullanmadığınız zamanlarda kapatın. MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro'yu güç tasarrufu modunda (varsayılan) kullanmanızı öneririz. (Akıllı cihazlar için MOVERIO Link'i Google Play'den indirebilirsiniz.)
- Aynı görüntüyü uzun süre görüntülemeyin.
- Her zaman aynı konumda görünen işaretleyicileri veya metni gizleyin.
- Ekranı gereğinden fazla aydınlatmayın.

Bu ürünü halka açık yerlerde kullanırken diğer kişileri de göz önünde bulundurduğunuzdan emin olun.



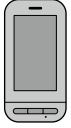
- Bu ürün, bağlı akıllı cihazın veya özel denetleyicinin (bundan böyle topluca "bağlı cihaz" olarak anılacaktır) pilini kullanarak çalışır. Kullanırken, bağlı cihazda kalan şarj miktarına dikkat edin.
- BT-45C, özel bir denetleyici ile birlikte verilmez. Akıllı cihazınızın USB Type-C DisplayPort Alternatif Modunu desteklediğinden emin olun. Herhangi bir cihazın bağlanabileceğini garanti edemeyiz.

Paketteki Öğeler

	Başlık ➔“Kulaklık - Kafa bandı”, s. 12
	Kafa bandı (satın alma sırasında takılıdır) ➔“Kulaklık - Kafa bandı”, s. 12
	Gölgeler (koyu/açık) ➔“Gölgeliği Kullanma”, s. 22
	Baş üstü kayışı ➔“Kafa bandına sabitleme ve giyme”, s. 14
	Kablo klipsleri (kafa bandı/kask için) ➔“Kafa bandına sabitleme ve giyme”, s. 14 ➔“Kaska sabitleme ve giyme”, s. 17
	Kafa bandı/kask (x2) takmak için yedek vidalar (M3)

	Kaska bağlantı braketi ➔“Kaska sabitleme ve giyme”, s. 17
	Arayüz kutusu tutucusu (kask takmak için) ➔“Kaska sabitleme ve giyme”, s. 17
	Gözlük temizleme bezi
	Taşıma çantası *Su geçirmezlik özelliği yoktur.  • Ürünleri dikey ve yavaş bir şekilde çıkarın. • Kasayı kapatırken her iki tarafı da tık sesiyle yerine oturana kadar kilitlediğinizden emin olun.
	

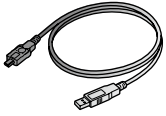
BO-IC400N denetleyici, BT-45CS ile birlikte verilir.
BO-IC400N hakkında daha fazla bilgi için "BO-IC400N Kullanıcı Kılavuzu"na bakın.



Özel kontrol cihazı (BO-IC400N)

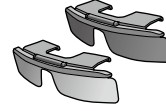


SD kart yuvası pimi



USB kablosu

İsteğe bağlı öğeler



Gölge Paketi (BO-SP450)



Kafa Bandı Paketi (BO-IP450)



Parça Adları ve İşlevleri

Kulaklık - Kafa bandı

Kafa bandı, satın alma sırasında kulaklığa takılıdır. Ürünü bir kaska takarken aşağıdakileri kontrol edin.

➔“Kaska sabitleme ve giyme”, s. 17

Açı ayar parçası (2 eksen)

Başlığın açısını ayarlar.

Kamera

Görüntüleri ve filmleri yakalar.
Kullanmadan önce koruyucu filmi çıkarın.

Gölgeler (koyu/açık)

ANSI Z87.1 ile uyumludur. Koyu gölge, ürünü çok fazla dış ışıktan korur.

➔“Gölgeliği Kullanma”, s. 22

LED göstergesi

Yanıp sönen yeşil Kamera işletimi

Baş üstü kayışı

Kafa bandı, uzun süre takıldığında rahatlığı artırmak için başın üst kısmında desteklenir.

Kablo klipsi

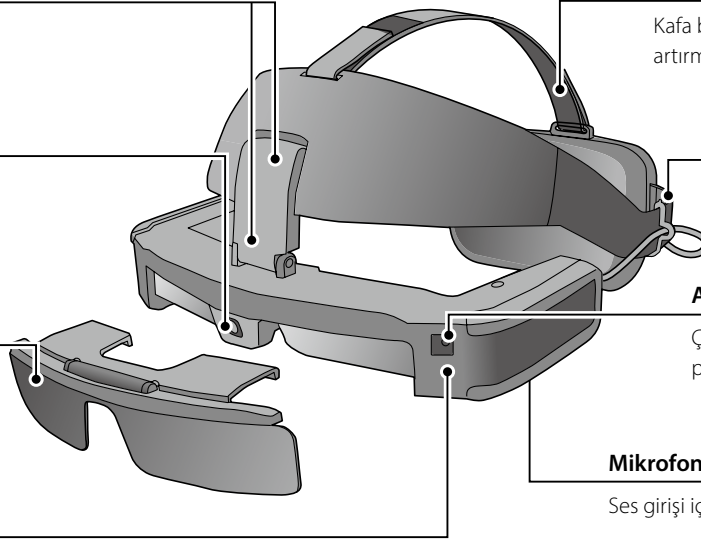
Kabloyu kulaklığa sabitler.

Aydınlatma algılayıcı

Çevrenizdeki parlaklığı algılayıp ekranın parlaklığını otomatik olarak ayarlar.

Mikrofonlar (her iki tarafta ve altta)

Ses girişi için.



Ön ped

Alnınızda bulunan kafa bandını destekler. Bu çıkarılabilir ve değiştirilebilir.

Arka ped

Başınızın arkasındaki kafa bandını destekler.

Arabirim kutusu

Bu bir mıknatısla takılabilir/çıkartılabilir.

Ayar tekerleği

Kafa bandının boyutunu ayarlar.

Hoparlörler (her iki taraf)

Bağlı cihazdan ses çıkışı verir. Bağlı cihazda ses seviyesini ayarlar.

Ses seviyesi maksimuma ayarlandığında bile ses çok düşükse, sesi artırmak için özel uygulamadaki (MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro) ses yükseltme kontrol özelliğini kullanın. Ayrıntılı bilgi için uygulamanın eğitimine bakın.

Kulaklık girişi

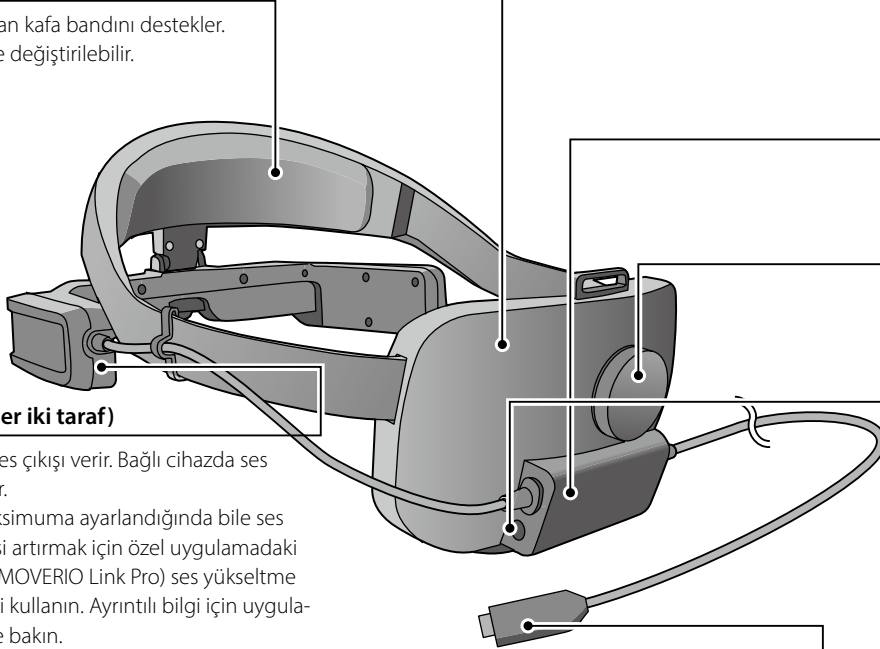
Satın alabileceğiniz CTIA uyumlu mikrofonlu kulaklığı bağlayabilirsiniz. Ses çıkışı varsayılan olarak kulaklık hoparlörlerinden verilir. Bir kulaklık mikrofonu kullanırken, kullanmadan önce özel uygulamada (MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro) ses çıkış ayarını değiştirin.



Ses çok yüksekse başkaları tarafından duyulacaktır, bu nedenle ses çıkışı verirken lütfen çevrenizi göz önünde bulundurun.

USB Type-C konektörü

Özel kontrol cihazını (BO-IC400N) veya akıllı cihazı bağlar.

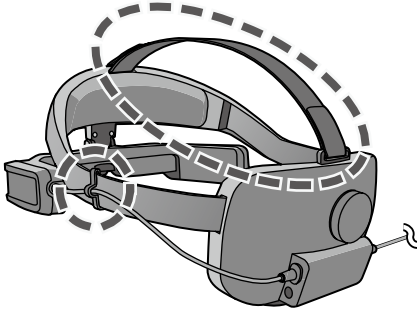


Başlığı Takma

Kafa bandına sabitleme ve giyme

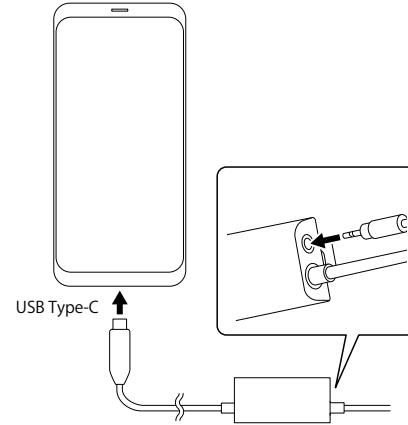
Kafa bandını kullanırken aşağıdaki adımları izleyin.
Gölgelik kullanıyorsanız, bunu önceden kulaklığa takın.

1 Kabloyu kablo klipsi ile sabitleyin.



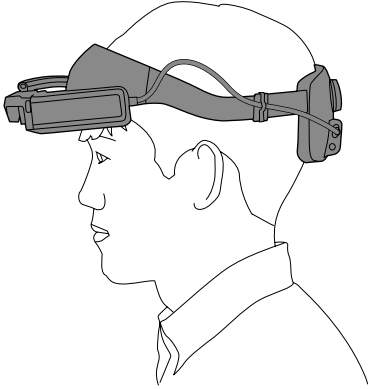
Gerekirse, baş üstü kayışını takın. Baş üstü kayışı gerekli değildir, ancak kulaklığı uzun süre takarken daha rahat olabilir.

2 Özel kontrol cihazına (BO-IC400N) veya akıllı cihaza bağlayın. Bir kulaklık mikrofonu kullanırken, onu arayüz kutusundaki kulaklık girişine bağlayın.

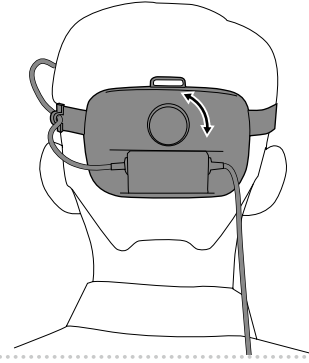


Bir kulaklık mikrofonu kullanırken, kullanmadan önce özel uygulamada (MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro) ses çıkış ayarını değiştirin.

- 3 Ön pedi alnınızın üzerine, arka pedi başınızın arkasına yerleştirin.



- 4 Kafa bandının boyutunu ayarlamak için ayar çarkını çevirin.



Gerekirse, baş üstü kayışının uzunluğunu ayarlayın.



- 5 Görüntüyü görebilmeniz için kulaklığın açısını ayarlamak amacıyla açılış parçasını iki elinizle hareket ettirin.



Görüntünün dört köşesinin bir gözde ve her iki gözde görüldüğünden emin olun.

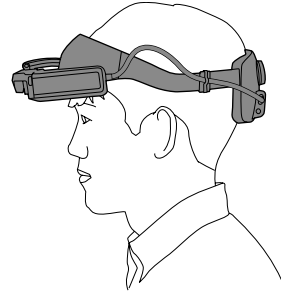
Açılış parçasının üst eksenini hareket ettirip ardından alt eksenini hareket ettirerek yumuşak ayarlamalar yapabilirsiniz.

Gerekirse, ön ped kısmını hareket ettirerek kulaklığın konumunu ayarlayabilirsiniz.

Kulaklığı gözlüğün üzerine takarken, ayarlamalar yapmak için kendinize yeterli alan sağlamak üzere kulaklığı önceden dışa doğru eğin.



Daha iyi bir görüş elde etmek için kulaklığı kaydırmanız gerektiğinde, kulaklığı yukarı kaldırmak için açılış parçasını hareket ettirin.

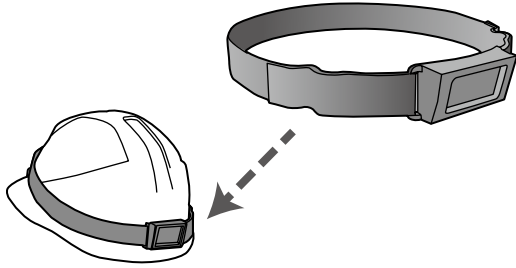


Kaska sabitleme ve giyme

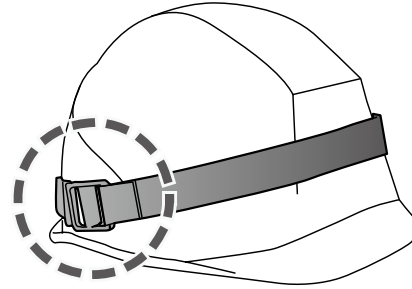
Kaskı kullanırken aşağıdaki adımları izleyin.

Kaskın şekline bağlı olarak ürünü takamayabilirsiniz. Ürün, MP tipi kasklara takılamaz.

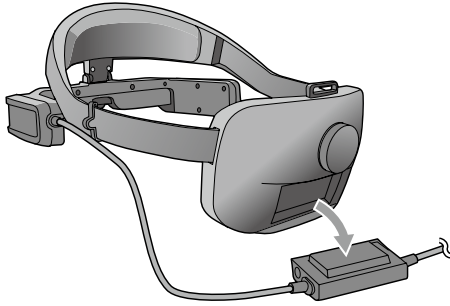
- 1 Arabirim kutusu tutucusunu kaska takın ve arabirim kutusu bağlantı konumu başın arkasında olacak şekilde ayarlayın.



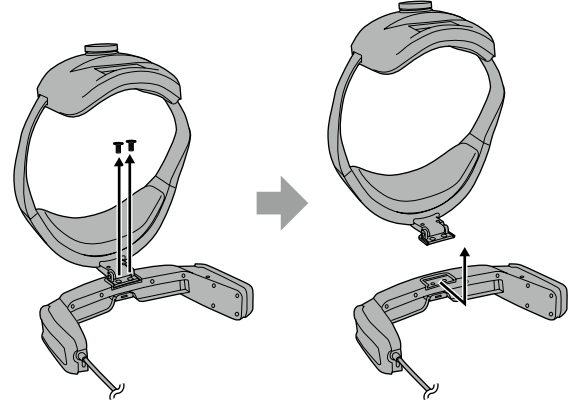
- 2 Toka ile arabirim kutusu tutucusunun uzunluğunu ayarlayın ve kaska sağlam bir şekilde takın.



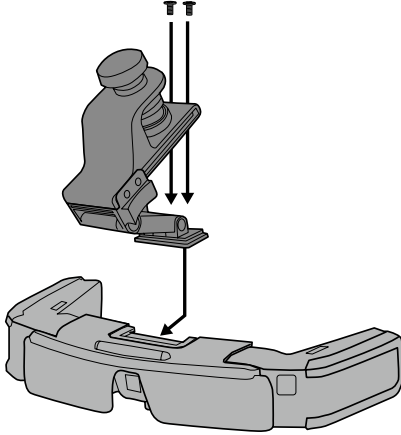
- 3 Arabirim kutusunu kafa bandından çıkarın.



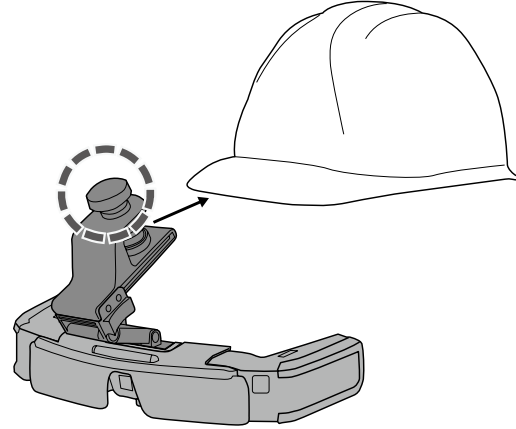
- 4 Vidaları (M3) açı ayar parçasından çıkarın ve çıkarmak için kafa bandını kendinize doğru kaydırın.



- 5 Kask bağlantı braketini vidalarla (M3) kulaklığa takın.

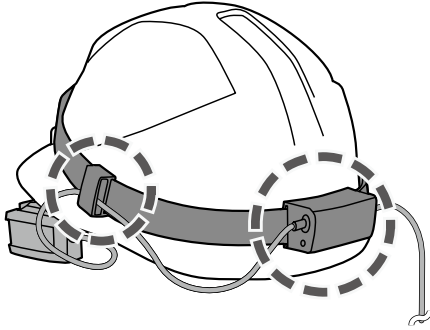


- 6 Kulaklığı kaska sağlam bir şekilde takmak iin kask bağlantı braketindeki ayar vidasını evirin.



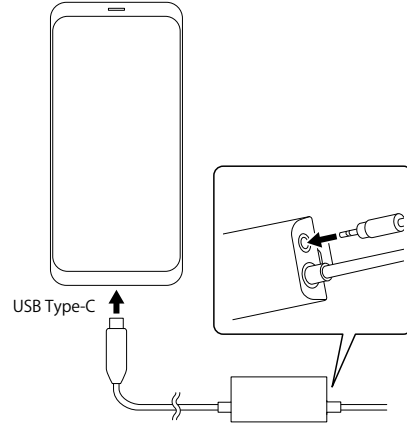
Ayar vidasını kaskın kenarının merkeziyle hizalayın ve sabitlemek için ağzın ucunu sonuna kadar itin.

- 7 Arabirim kutusunu arabirim kutusu tutucusuna takın ve kabloyu kablo klipsiyle sabitleyin.



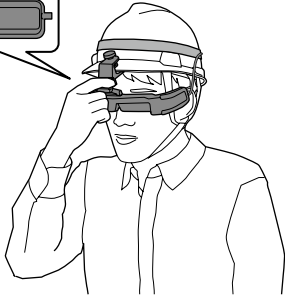
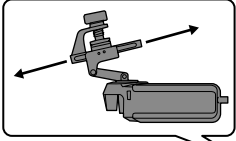
Takmadan önce arabirim kutusunun üst ve alt kısmının doğru olduğundan emin olun.

- 8 Özel kontrol cihazına (BO-IC400N) veya akıllı cihaza bağlayın. Bir kulaklık mikrofonu kullanırken, onu arayüz kutusundaki kulaklık girişine bağlayın.



Bir kulaklık mikrofonu kullanırken, kullanmadan önce özel uygulamada (MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro) ses çıkış ayarını değiştirin.

- 9** Kaskı takın ve kask bağlantı braketindeki kaydırıcıyı ileri geri hareket ettirerek kulaklığın konumunu ayarlayın.

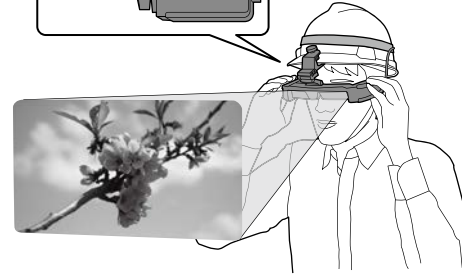
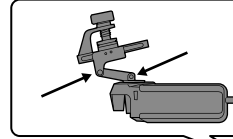


Kaydırıcıyı hareket ettirirken, kask bağlantı braketinin aşağıdaki şekilde gösterilen kısmını tutun.



Kulaklıklılı mikrofonu gözlüğün üzerine takarken, kendinize ayarlamalar yapmak için yeterli alan sağlamak üzere kask bağlantı braketinin kaydırıcısını önceden ileri kaydırarak ayarlayın.

- 10** Görüntüyü görebilmeniz için kulaklığı ayarlamak üzere, kask bağlantı braketinin açılı ayar parçasını hareket ettirin.



Gözlük Üzerine Takma

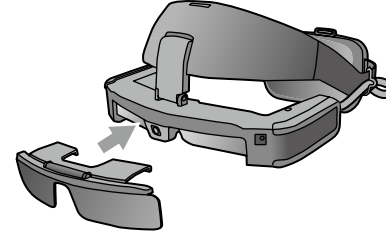
Başlık, gözlük üzerine takılabilir.



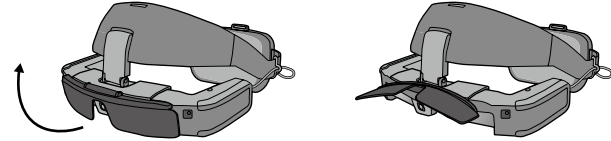
- Takarken gözlüğe ve başlığın merceğine hasar vermediğinizden emin olun.
- Yaklaşık 144 mm'den daha geniş olan gözlüklerin üzerine kulaklığı takamayabilirsiniz.
- Gözlüğünüzün şekline bağlı olarak başlığı gözlük üzerine takamayabilirsiniz.

Gölgeliği Kullanma

Gölgelik bir mıknatısla takılabilir/çıkarılabilir.



Gölgelik gerekli olmadığına yukarı kaldırılmış durumda tutun.



Özel uygulamayla (MOVERIO Link / MOVERIO Link Pro) ekranın parlaklığını ayarlayabilirsiniz.

Desteklenen Donanım ve Yazılım

Desteklenen donanım

Film gösterimi	Desteklenen donanım	USB Tip C bağlantısında DisplayPort Dönüşümlü Modu destekleyen USB Tip C bağlantı noktalarına sahip bilgisayarlar ve akıllı aygıtlar*1
	Çözünürlük (çerçeve hızı)	1920 x 1080 (60 Hz)
	EDID	Desteklenir
	HDCP	Desteklenir
Algılayıcılar ve kamera	Desteklenen işletim sistemleri	Windows 10 ve Android™ işletim sistemi sürüm 8.0 veya üstü

*1 Herhangi bir cihazın bağlanabileceğini garanti edemeyiz.

Diğer çözünürlüklerde filmler doğru biçimde gösterilmeyebilir.

Başlığın algılayıcılarını veya kamerasını kullanırken, bağlanmak istediğiniz harici aygıtı algılayıcı veya kamera destekli bir uygulama yüklemeniz gerekir.

Desteklenen Yazılım

Aşağıdaki web sitesi, bu ürün için uygulama geliştirme ve ürün yazılımı güncellemeleri hakkında bilgiler sağlar.

<https://tech.moverio.epson.com/en>

Özel uygulama

MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro

Bir Android cihaz kullanıyorsanız, özel uygulama ile kulaklığın ekran parlaklığını vb. ayarlayabilirsiniz.

BT-45C : Google Play'i kullanarak akıllı cihazınıza "MOVERIO Link" uygulamasını yükleyin.

BT-45CS: Özel kontrol cihazı BO-IC400N'nin uygulama listesi ekranından "MOVERIO Link Pro"yu kullanın.

Aşağıda, özel uygulamanın ana özellikleri özetlenmektedir.

- Başlık ekranının parlaklığını ayarlar
- Güç tasarrufu modu (bağlı cihaz tarafında ve kulaklıkta)
- Ekran kilidi (yanlışlıkla yapılacak işlemleri önlemek için)
- Ekran mesafesi
- Kulaklık için ses çıkış hedefini ayarlar
- Kulaklık hoparlörleri için ses yükseltme kontrolü

Bu, kullandığınız uygulamanın sürümüne bağlı olarak mevcut olmayabilir.

Bakım

Başlığı Temizleme

- Görüntüde lekeler görürseniz veya görüntü bulanık olursa, mercekler üzerinde kir, toz, parmak izi gibi sorunlar olmadığını kontrol edin.

Merceklerde toz veya kir varsa, camları temizlemek için verilen bezle dikkatlice silin.



Lensleri silerken, lens temizleme sıvıları veya organik çözücüler kullanmayın.

- Kamera kirliyse, yumuşak bir bezle dikkatlice silin.
- Mercek veya kamera dışında kirli olan parçaları ıslak mendille silin.

Başlığı Depolama

- Kulaklığı saklarken, özel taşıma çantasına koyun.
- Başlığın, sert nesnelere dokunmayacak şekilde yatay olarak yerleştirildiğinden emin olun. Başlık, lens aşağı doğru bakar şekilde yerleştirilir ve sert nesnelere dokunursa lens hasar görebilir.

Bağlayıcı bağlantı noktalarını temizleme

- Arabirim kutusundaki bağlayıcılar, kirlenmeleri veya üzerlerine yabancı maddeler yapışması durumunda doğru biçimde çalışmayabilirler. En az üç ayda bir kez kuru bir bezle veya pamuklu çubukla silerek kirleri giderin.

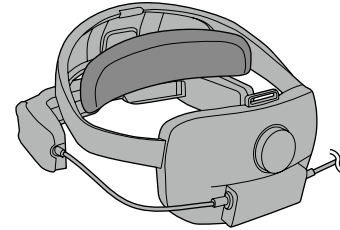


Dikkat

- Bağlayıcı bağlantı noktalarına, parmağınızla veya sert bir nesneyle hasar vermeyin.
- Bağlayıcı bağlantı noktalarını suya maruz bırakmayın. Bağlayıcı bağlantı noktalarını temizlerken kuru bir bez veya pamuklu çubuk kullanın.

Ön Pedi Değiştirme

- Ön pedi kafa bandından çıkarın ve değiştirin.



Sorun Giderme

Bir arıza mı meydana geldi? Bir arıza oluştuğunu düşünüyorsanız aşağıdakileri kontrol edin.

Hiç görüntü gösterilmiyor

- Herhangi bir kablunun çıkıp çıkmadığını kontrol edin.
- Filmler bir USB Tip C bağlantısıyla görüntülenmezse, bağlanan donanımın USB Tip C aracılığıyla film çıkışını desteklediğini kontrol edin. Bu ürün, USB Tip C için DisplayPort Dönüştürülebilir modu (DP ALT modu) destekler.

Görüntüler bulanık

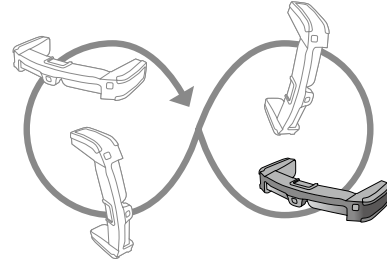
- Konektör bağlantı noktasına yeniden bağlayın.
- Bağlanan donanımı yeniden başlatın.

Ses duyulmuyor

- Özel uygulamadaki (MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro) ses çıkışı ayarının doğru olduğunu kontrol edin.
- Kulaklığın sıkı biçimde takıldığını kontrol edin.
- Ses düzeyinin doğru ayarlandığını kontrol edin.
- Sesin çıkış donanımından verildiğini kontrol edin.
- Bir anahtara sahip mikrofonlu kulaklık gibi, kullandığınız standart mikrofonlu kulaklık tipine bağlı olarak kullanamayabilirsiniz.

Pusula doğru değil

- Başlığın jeomanyetik sensörünü kullanan uygulamalar için pusula doğru değilse, akıllı cihaz veya özel kumanda bağlıyken kulaklığı sekiz şekilde hareket ettirerek bunu düzeltebilirsiniz.



Teknik Özellikler

Ürün Teknik Özellikleri

<BT-45CS satın alan müşteriler için>

Birlikte verilen BO-IC400N kontrol cihazının ürün özellikleri için, "BO-IC400N Kullanıcı Kılavuzu"na bakın.

Model numarası	BT-45C (H970A)	
Görüntüleme yöntemi	Si-OLED	
Panel boyutu	0,453" geniş panel (16:9)	
Çözünürlük	1920 x 1080 piksel	
İzleme açısı	Yaklaşık 34 derece (köşegen olarak)	
Sanal ekran boyutu	120" destekler (sanal görüntüleme mesafesi 5 m)	
Renk oluşturma	24 bit renkli (yaklaşık 16.770.000 renk)	
Konektör bağlantı noktaları	USB Type-C, 4 pimli mini jak (CTIA standardına uygun mikrofonlu kulaklık)*1	
Veri iletişimi	USB Tip C	USB 2.0
	Desteklenen işletim sistemleri	Windows 10 veya üzeri ve Android 8 veya üzeri
Dış boyutlar (G x D x Y)	Kulaklık ve kafa bandı	200 x 290 x 57 mm (gölge, kablolar ve baş üstü kayışı)
	Kulaklıklar ve kask bağlantı braketleri	194 x 190 x 57 mm (gölgelik, kablolar, arabirim kutusu tutucusu olmadan ve kask)
	Arayüz kutusu tutucusu	74 x 19 x 33 mm
Ağırlık	Kafa bandı bağlantısının toplam kütlesi	Yakl. 445 g (gölge, kablolar ve baş üstü kayışı)
	Kask bağlantısının toplam kütlesi	Yakl. 270 g (gölgelik, kablolar, arabirim kutusu tutucusu olmadan ve kask)
	Başlık	Yakl. 185 g (gölgelik ve kablolar)
Kamera	8 milyon piksel (otomatik odak)	
Hoparlör çıkışı	80 dBA (MOVERIO Link ses yükseltme özelliği kullanılmadığında)	
	92 dBA (MOVERIO Link ses yükseltme özelliğini kullanırken)	

Kulaklık çıkışı	En fazla gerilim 150 mV veya daha az Geniş bant özellikleriyle gerilim 75 mVrms veya daha fazla	
Mikrofon çıkışı	Gürültü azaltma özelliğine sahip mikrofon	
Sensörler	Jeomanyetik algılayıcı/ivme ölçer algılayıcı/jiroskopik algılayıcı/aydınlatma algılayıcı	
Güç	USB Tip C	USB Güç Dağıtımı
	Nominal elektrik tüketimi	7,5 W
	Tanımlı çıkış gerilimi/akımı	5,0V/1,5 A
Çalışma sıcaklığı	5 ila 35°C, nem %20 ila 80 (yoğuşmasız)	
Depolama sıcaklığı	-10 ila 60°C, nem %10 ila 90 (yoğuşmasız)	
Toza ve suya dayanıklılık	IP52 (bağlantı noktaları hariç) *2	
Düşme testi	MIL-STD-810H uyumlu *3	
Güvenilirlik	Yaşam süresi	20.000 saat (değerlendirme koşullarımıza dayalı olarak*4, örneğin ekranın parlaklığının başlangıç seviyesinin %50'sinin altına düşmesi gibi; ürünün yıpranma arıza süresine girdiği noktayı belirtir. Ekran yanması bir arıza olduğunu göstermez.)
	Arıza Arasındaki Ortalama Süre (MTBF)	180.000 saat (arıza, rastgele arıza süresi boyunca rastgele bir arıza anlamına gelir.)
Gölgelik	Kulaklığa takıldığında ANSI Z87.1 uyumlu*5	

*1 Adaptör fişi kullanılırken çalıştırmada kısıtlamalar olabilir.

*2 Bu ürün günlük suya dayanıklılık sunmasına rağmen (USB konektörü dahil değildir), her koşulda hasar veya arızalara karşı korumayı garanti etmez. Hatalı çalışmaların, kullanıcının ürünü yanlış kullanmasından kaynaklandığı belirlenirse garanti geçersiz olur.

Bu ürünün USB Type-C konektörü (temas bölümü) suya dayanıklı değildir. Bu ürünü ıslak ellerle çalıştırmayın ve suya veya toza maruz bırakmayın.

Diğer sıvıların (organik çözücüler, sabunlu su, kaplıca suyu ve deniz suyu gibi) ürünün üzerine sıçramasına izin vermeyin.

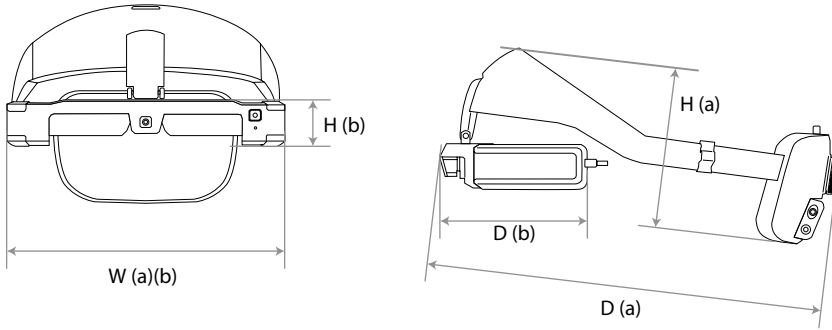
Bu ürüne yağmur veya su sıçrarsa, mümkün olan en kısa sürede kuru bir bezle silin.

*3 MIL-STD, ürünün 122 cm yükseklikten kontrplak (lauan ahşabı) üzerine 26 yönde düşürülerek testlerin yapıldığı, ABD Savunma Bakanlığı'nın tedarik standardıdır. Ürünün test koşullarında kontrol edildiğini ve tüm düşmelere karşı çalışmasının garanti edilmediğini unutmayın. Ayrıca, herhangi bir hasar veya arıza olmayacağını garanti edemeyiz.

*4 Ekran parlaklığı 12/20 varsayılan değerine ayarlandı ve değerlendirme filmi sürekli olarak 25°C'lik bir ortamda görüntüledi. Ekran parlaklığı (parlaklık ayarı ve ekran tonlaması) değerlendirme koşullarından daha parlaksa, kullanım ömrü azalacaktır.

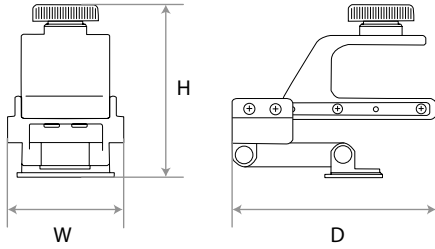
*5 Koruyucu gözlük için ABD endüstriyel standardı.

Görünüm



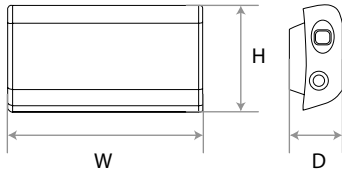
	Kulaklık ve kafa bandı (a)	Başlık (b)
W	202	202
D	290 (maksimum)	110
H	111	34

Birimler: mm



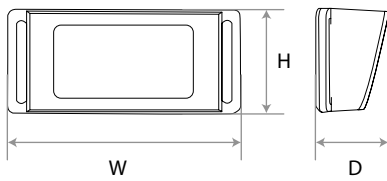
Kask bağlantı braketi	
W	37
D	63
H	55

Birimler: mm



Arabirim kutusu	
W	61
D	17
H	35

Birimler: mm



Arayüz kutusu tutucusu	
W	75
D	22
H	34

Birimler: mm

Fikri Mülkiyet Hakları

Gösterimler	Bu kılavuzda, Microsoft® Windows® 10 işletim sistemi "Windows 10" olarak anılmaktadır.
Ticari Markalar	"EPSON", Seiko Epson Corporation şirketinin kayıtlı ticari markasıdır. "EXCEED YOUR VISION", Seiko Epson Corporation şirketinin ticari markası veya kayıtlı ticari markasıdır. Windows, Microsoft Corporation şirketinin ABD'de ve diğer ülkelerde kayıtlı ticari markasıdır. USB Tip C™, USB Uygulayıcılar Forumunun ticari markasıdır. Android ve Google Play Google LLC'in ticari markalarıdır. Ayrıca bu belgede kullanılan diğer ürün adları yalnızca ürünü belirtmek için kullanılmıştır ve ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir. Epson bu markalarla ilgili olarak hiçbir hak talep etmemektedir.

Genel Notlar

Kullanım Kısıtlamaları

Bu ürün satıldığı ülkenin spesifikasyonlarına göre üretilmiştir. Bu ürünü satıldığı ülke dışında kullanırken size en yakın Epson bayisi ile iletişime geçin. Bu ürün, işlevsellik açısından yüksek güvenilirlik, güvenlik vb. gerektiren, doğruluk gerektiren uygulamalarda (afet önleme ekipmanı ve doğrudan uçak, tren, gemi, otomobil vb. çalışmasıyla ilgili çeşitli güvenlik cihazları gibi) kullanılırsa bu sistemlerin güvenilirliğini ve güvenliğini sağlamak için, tüm sistemin güvenlik tasarımlarını dikkate almanızı rica ederiz, Bu ürünü kullanırken bir arıza emniyeti uygulamak ve artıklık önlemleri almak gibi.

Bu ürün, havacılık ekipmanı, ana hat iletişim ekipmanı gibi yüksek güvenilirlik ve güvenlik gerektiren uygulamalarda kullanılmak üzere tasarlanmadığından, nükleer güç kontrol ekipmanı, tıbbi ekipman vb. için bu ürünü bu uygulamalardan herhangi birinde kullanmanın uygunluğunu değerlendirmenizi rica ederiz.

Onay bilgileri

U.S.A/Canada



Europe



AB yönergesinin gereksinimleri uyarınca üreticinin ve ithalatçının belirtimi

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION
Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
Telephone: 81-266-52-3131
<http://www.epson.com/>

Importer: EPSON EUROPE B.V.
Address: Atlas Arena, Asia Building Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidooost
The Netherlands
Telephone: 31-20-314-5000
<http://www.epson.eu/>

Birleşik Krallık yönergesinin gereksinimleri uyarınca üreticinin ve ithalatçının belirtimi






Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION
Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
Telephone: 81-266-52-3131
<http://www.epson.com/>


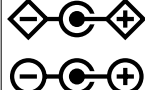




Importer: Epson (UK) Ltd.
Address: Westside, London Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP3 9TD,
Birleşik Krallık
<http://www.epson.co.uk>

.....
AEEE Yönetmeliğine Uygundur.
.....

Güvenlik Sembolleri ve Talimatları Listesi

Aşağıdaki tabloda, donanım üzerinde etiketlenmiş olan güvenlik sembollerinin anlamları listelenmektedir.

No.	Sembol İşareti	Onaylanmış Standartlar	Açıklama
1		IEC60417 No.5007	Güç AÇIK Ürünün güç kaynağına bağlı olduğunu gösterir.
2		IEC60417 No.5008	Güç KAPALI Ürünün güç kaynağına bağlı olmadığını gösterir.
3		IEC60417 No.5009	Bekleme Ekipmanın veya cihazın yalnızca bir kısmına güç sağlamak veya ekipmanı veya cihazı bekleme moduna geçirmek için bir anahtar veya konumunu belirtir.
4		ISO7000 No.0434B IEC3864-B3.1	Dikkat Ürünle çalışırken uyulması gereken genel önlemleri belirtir.
5		IEC60417 No.6042 ISO3864-B3.6	Dikkat (elektrik çarpması riski) Ekipman veya cihazın elektrik çarpması riski taşıdığını gösterir.

No.	Sembol İşareti	Onaylanmış Standartlar	Açıklama
6		IEC60417 No.5957	Yalnız iç mekan kullanımı Elektronik ekipmanın veya cihazın yalnızca iç mekanda kullanım için tasarlandığını belirtir.
7		IEC60417 No.5926	DC güç konektörü polaritesi DC güç kaynağına bağlanabilen cihazın pozitif ve negatif elektrotlarını gösterir.
8		IEC60417 No.5017	Topraklama Bunun bir topraklama (toprak) terminali olduğunu gösterir.
9		IEC60417 No.5032	Alternatif akım Ekipmanın veya cihazın yalnızca alternatif akıma ve alternatif akımı destekleyen terminaleri tanımlamaya uygun olduğunu gösterir.
10		IEC60417 No.5031	Doğru akım Ekipmanın veya cihazın yalnızca doğru akıma ve doğru akımı destekleyen terminaleri tanımlamaya uygun olduğunu gösterir.
11		IEC60417 No.5172	Sınıf II ekipman Ekipmanın veya aygıtın, JIS C 9335-1/JIS C 8105-1'de Sınıf II ekipman için belirtilen güvenlik gereksinimlerine uygun olduğunu gösterir.

No.	Sembol İşareti	Onaylanmış Standartlar	Açıklama
12		ISO 3864	Genel yasaklar Genel, spesifik olmayan bir yasak uyarısını belirtir.
13		ISO 3864	Dokunmayın Cihazın belirli bir parçasına dokunmanın yaralanmaya neden olabileceğini belirtir.
14		IEC60417 No.5266	Bekleme/ Kısmi bekleme Ekipmanın veya cihazın bir kısmının beklemede olduğunu gösterir.

Epson Projektör İletişim Listesi

Bu adres listesi Nisan 2022 itibariyle geçerlidir.

Daha güncel bir temas adresini burada belirtilen ilgili web sitesinden edinebilirsiniz. Eğer bu sayfalardan herhangi birinde aradığınız şeyi bulamazsanız, lütfen www.epson.com adresindeki ana Epson giriş sayfasını ziyaret edin.

EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA

ALBANIA

ITD Sh.p.k.

<http://www.itd-al.com>

AUSTRIA

Epson Deutschland GmbH

<https://www.epson.at>

BELGIUM

Epson Europe B.V.

Branch office Belgium

<https://www.epson.be>

BOSNIA AND HERZEGOVINA

NET d.o.o. Computer Engineering

<https://netcomp.rs>

BULGARIA

Epson Service Center Bulgaria

<http://www.kolbis.com>

CROATIA

MR servis d.o.o.

<http://www.mrservis.hr>

CYPRUS

A.T. Multitech Corporation Ltd.

<http://www.multitech.com.cy>

CZECH REPUBLIC

Epson Europe B.V.

Branch Office Czech Republic

<https://www.epson.cz>

DENMARK

Epson Denmark

<https://www.epson.dk>

ESTONIA

Epson Service Center Estonia

<https://www.epson.ee>

FINLAND

Epson Finland

<https://www.epson.fi>

FRANCE & DOM-TOM TERRITORY

Epson France S.A.

<https://www.epson.fr>

GERMANY

Epson Deutschland GmbH

<https://www.epson.de>

GREECE

Info Quest Technologies S.A.

<https://www.infoquest.gr>

HUNGARY

Epson Europe B.V.

Branch Office Hungary

<https://www.epson.hu>

IRELAND

Epson (UK) Ltd.

<https://www.epson.ie>

ISRAEL

Epson Israel

<https://www.epson.co.il>

ITALY

Epson Italia s.p.a.

<https://www.epson.it>

KAZAKHSTAN

Epson Kazakhstan Rep. Office

<http://www.epson.kz>

LATVIA

Epson Service Center Latvia

<https://www.epson.lv>

LITHUANIA

Epson Service Center Lithuania

<https://www.epson.lt>

LUXEMBURG

Epson Europe B.V.

Branch office Belgium

<https://www.epson.be>

NORTH MACEDONIA

Digit Computer Engineering

<http://digit.net.mk/>

NETHERLANDS

Epson Europe B.V.

Benelux sales office

<https://www.epson.nl>

NORWAY

Epson Norway

<https://www.epson.no>

POLAND

Epson Europe B.V.

Branch Office Poland

<https://www.epson.pl>

PORTUGAL

Epson Ibérica S.A.U.

Branch Office Portugal

<https://www.epson.pt>

ROMANIA

Epson Europe B.V.

Branch Office Romania

<https://www.epson.ro>

RUSSIA

Epson CIS

<http://www.epson.ru>

UKRAINE

Epson Kiev Rep. Office

<http://www.epson.ua>

SERBIA

Nepo System d.o.o.

<https://neposystem.rs>

AIGO Business System d.o.o. Beograd

<https://aigo.rs>

SLOVAKIA

Epson Europe B.V.

Branch Office Czech Republic

<https://www.epson.sk>

SLOVENIA

Birotehna d.o.o.

<http://www.birotehna.si>

SPAIN

Epson Ibérica, S.A.U.

<https://www.epson.es>

SWEDEN

Epson Sweden

<https://www.epson.se>

SWITZERLAND

Epson Deutschland GmbH

Branch office Switzerland

<https://www.epson.ch>

TURKEY

Tecpro Bilgi Teknolojileri Tic. ve
San. Ltd. Sti.
<http://www.tecpro.com.tr>

UK

Epson (UK) Ltd.
<https://www.epson.co.uk>

AFRICA

<https://www.epson.co.za>
or
<https://www.epson.fr>

SOUTH AFRICA

Epson South Africa
<https://www.epson.co.za>

MIDDLE EAST

Epson (Middle East)
<https://www.epson.ae>

NORTH AMERICA

CANADA

Epson Canada, Ltd.
<https://epson.ca>

U. S. A.

Epson America, Inc.
<https://epson.com/usa>

ASIA & OCEANIA

AUSTRALIA

Epson Australia Pty. Ltd.
<https://www.epson.com.au>

CHINA

Epson (China) Co., Ltd.
<https://www.epson.com.cn>

HONG KONG

Epson Hong Kong Ltd.
<https://www.epson.com.hk>

INDIA

Epson India Pvt., Ltd.
<https://www.epson.co.in>

INDONESIA

PT. Epson Indonesia
<https://www.epson.co.id>

JAPAN

Seiko Epson Co.
<https://www.epson.jp>

KOREA

Epson Korea Co., Ltd.
<http://www.epson.co.kr>

MALAYSIA

Epson Malaysia Sdn. Bhd.
<https://www.epson.com.my>

NEW ZEALAND

Epson New Zealand

<https://www.epson.co.nz>

PHILIPPINES

Epson Philippines Co.

<https://www.epson.com.ph>

SINGAPORE

Epson Singapore Pte. Ltd.

<https://www.epson.com.sg>

TAIWAN

Epson Taiwan Technology & Trading Ltd.

<https://www.epson.com.tw>

THAILAND

Epson (Thailand) Co.,Ltd.

<https://www.epson.co.th>
