



## PANACAST 50

### Yeni normal yaşam kurallarına uygun şekilde tasarlandı Akıllı Video Konferans Sistemi

#### Yüksek ses kalitesi

Modern çalışma için toplantı odası sesini, rahatsız edici gürültüyü ortadan kaldıran akıllı algoritmalarla desteklenen, insan sesini algılayan en gelişmiş hüzmeleme teknolojisi ve sekiz profesyonel düzeyde mikrofona yeniden keşfettik. Dört güçlü Jabra tasarımı hoparlör dizisi, sıfır titreşimli stereo kurulumunda iki 50 mm woofer ve iki 20 mm tweeter, odayı birinci sınıf, yüksek tanımlı sesle doldururken çift yönlü ses teknolojisi daha doğal konuşmalar sunar.

#### 4K 180° Panoramik görüntü

Yüksek hassasiyetli üç 13 megapiksel kamera, benzersiz 180° görüş alanımızla gerçek zamanlı bir video akışı oluşturur. 4K Ultra HD patentli gerçek zamanlı görüntü birleştirme teknolojisi, üç kamera akışı gecikme olmaksızın gerçek zamanlı olarak bir araya getirmek için gelişmiş algoritmalar kullanır. 8 kişilik toplantı odaları için akıllı yakınlaştırma teknolojisi her zaman herkesi görüntü içinde tutar.

#### Sanal yönetmen özelliği

Virtual Director, toplantıda olanlara göre kadraji otomatik olarak ayarlamak için akıllı algoritmaları kullanarak yapay zeka destekli görüntü ve ses teknolojileri ile etkili bir uzaktan toplantı deneyimi sunmak için aktif konuşmacıları tespit ederek akıllı yakınlaştırma özelliğini devreye alır.

#### Toplantı odası yönetimi

Oda Kullanım Bilgileri, içinde bulunduğu toplantı odasını 180°'lik ultra geniş görüş alanıyla toplantı odalarınız için kullanım oranı, kişi sayma gibi verileri biriktirir. İki bağımsız video akışının yanı sıra, üçüncü bir bağımsız veri akışı, her iki video akışı belirli bir kişiye veya içerik parçasına yakınlaştırıldığında bile PeopleCount verileri için tam alan kapsama alanı sağlayarak 180°'lik sabit bir görüntü sağlar. PanaCast 50, önceden tanımlanmış oda kullanım kurallarınız ihlal edilir edilmez sizi (ve odada kim varsa) otomatik olarak gerçek zamanlı olarak bilgilendirecektir. Görsel pano verileri, güvenli oda kullanımındaki eğilimleri belirlemek için toplantı geçmişinizi analiz etmenize ve buna göre veri odaklı eylem gerçekleştirmenize olanak tanır. Bu zengin verilerle PanaCast 50, ofis alanlarınızı 'yeni normalde' güvenli bir şekilde işe dönüşü için nasıl yeniden yapılandıracağınıza karar vermenize yardımcı olacak etkili bir araç olacaktır.



Benzersiz 180° görüş alanı, sosyal mesafe korunmaya devam ederken bile herkesin görüş alanına dahil olacağı anlamına gelir.

## Beyaz tahtanızı dünyayla paylaşın

Yenilikçi yeni beyaz tahta sunum özelliğiyle beyaz tahtayı modern çalışma için yeniden kullanabilirsiniz. 180° görüş alanı, kameranın tam karşısında olmayan bir beyaz tahta bile içeriğinizi gerçek zamanlı olarak paylaşmanıza olanak tanır, böylece toplantıdaki herkes, odada olsun ya da olmasın tahtada ne olduğunu görebilir. Jabra Vision uygulamasındaki basit ve ücretsiz bir ayarla bunlar arasında kolayca geçiş yapabilirsiniz. Bu özelliğiyle PanaCast, piyasadaki en esnek içerik paylaşım kamerasıdır. Bu öncü yazılım gelişmiş algoritmalar kullanarak beyaz tahta içeriğinizi gerçek zamanlı olarak odadaki herhangi bir konumdan yakalar ve hiç kimsenin karanlıkta kalmaması için bunu toplantınızda herkesin görebileceği netlikte görüntüler.

## Ultra gelişmiş sistem mimarisi

PanaCast50 tarafından sunulan ses, video ve zeka deneyimleri, özellikle ses ve video için tasarlanmış son teknoloji ürünü iki Edge AI işlemcisi de dahil olmak üzere dokuz güçlü Edge işlemci tarafından tasarlanmıştır. Bu ultra gelişmiş sistem mimarisi, Jabra PanaCast 50'nin ses, video ve verilerin gerçek zamanlı entegrasyonunu gerçekleştirmesini sağlar. Bir odada mevcut kişi sayısını belirlemek için kameranın 180° görüş alanını kullanan öncü özelliğimiz olan PeopleCount'tan gelen verileri kullanarak, toplantı alanlarınızın kullanımını ofis koltuğunuzun konforundan iyileştirebilirsiniz. Ve elbette insanların yerel güvenlik talimatlarına uyduklarından da emin olabilirsiniz.

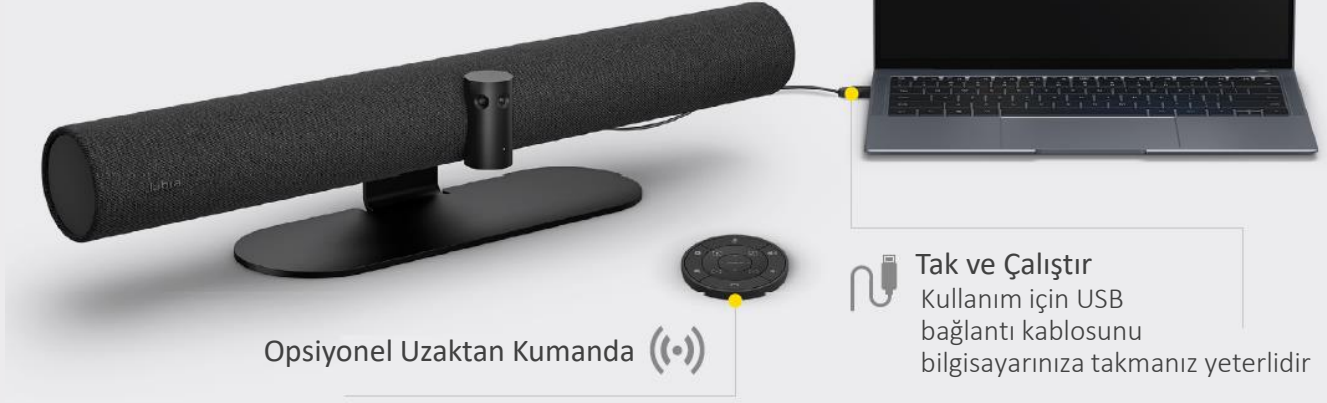


PanaCast 50, profesyonel sınıf sekiz adet mikrofonun yanı sıra ikisi 50 mm woofer ve ikisi 20 mm tweeter olan, Jabra mühendisliği ürünü dört güçlü hoparlöre sahiptir.



## PC BAĞLANTISI - BASİT KURULUM. ANINDA TOPLANTILAR.

PanaCast 50 tak ve çalıştır özellikli olup kutusundan çıkardığınız andan itibaren neredeyse kullanıma hazır durumdadır. PanaCast 50'yi toplantı odanıza konumlandırdıktan sonra toplantı odanıza gelen kullanıcılar USB bağlantı kablosunu kendi dizüstü bilgisayarına takabilir ve kullandıkları bulut tabanlı platformla güvenle çalışmaya başlayacaktır. Opsiyonel olarak Vodanet'den satın alınabilen uzaktan kumanda ile kullanım kolaylığı sağlanır.



## KOLAY KURULUM.

Toplantı odanızın şekli çok önemli değil, PanaCast 50'nin her oda kurulumuna uyacak üç farklı seçenekle kurulum için Vodanet tarafından sağlanan ücretsiz keşif sonucu profesyonel kurulum daha verimli video konferansların anahtarıdır.



## ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

Görüntü	180° görüş açısı	Ultra HD netliğinde toplantı odası görünümü
	Panoramik 4K görüntü	Tüm katılımcılara odaklanan parlak görüntü
	Sanal yönetmen	Dinamik ve ilgi çekici toplantılar için aktif konuşmacıları algılama ve kadrajı otomatik ayarlama
Ses	Mikrofonlar	Kristal netliğinde ses kalitesi için 8 adet konuşan kişiye odaklanan mikrofonlar
	Hoparlörler	Titreşimsiz 4 hoparlör, Yüksek tanımlı ses için 4 hoparlör ile stereo ses kalitesi
Kullanım Kolaylığı	Beyaz tahta paylaşımı	Akıllı algoritmalar, beyaz tahta içeriğinizi otomatik olarak yakalar ve canlı yayınlar
	Güvenlik kapasitesi	Oda doluluk kurallarının ihlal edilmesi durumunda gerçek zamanlı bildirimler
	Oda kullanım bilgileri	Oda toplantı geçmişini analiz etmenize ve ofis alanlarınızı yeniden yapılandırmanıza olanak tanır
	Tak ve çalıştır	Saniyeler içinde konferans görüşmeler

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Genel	Kutu içeriği	PanaCast 50, güç kaynağı, duvar montaj aparatı, 2 mt. USB 3.0 bağlantı kablosu USB-C'den USB-A'ya
	Boyutlar	650x80x125mm 2200g
	Garanti	2 yıl (Uzatılmış garanti için Vodanet ile irtibat kurabilirsiniz.)
Görüntü	Kamera	3 adet panoramik çoklu kamera
	Kamera çözünürlüğü	13 megapiksel
	Yakınlaştırma (Zoom)	6 kat kayıpsız dijital yakınlaştırma
	Görüş açısı	Yatay: 180 derece, Dikey: 54 derece
	Çözünürlük	Panoramik 4K: 3840 x 1080 @ 30fps
	Akıllı yakınlaştırma	Evet
	Sanal yönetmen	Evet
Ses	Vivid HDR	Evet
	Hoparlörler	2 x 2" (50mm) woofer, 2 x 3/4" (20mm) tweeter
	Hoparlör frekans aralığı	80Hz – 20kHz
	Hoparlör sayısı	4
	Otomatik konuşmacı algılama	Evet
	Mikrofon tipi	8 adet beamforming mikrofon
	Mikrofon hassasiyeti	-37dBFS
Yazılım ve Uygulamalar	Mikrofon frekans aralığı	100Hz – 8kHz
	Sistem gereksinimleri	Windows 7 veya üstü gerekir, Mac OS X 10.9 veya üstü gerekir
	Yönetim yazılımları	Jabra Direct, Jabra Sound+, Jabra Xpress
	Entegre kişi sayma özelliği	Evet
	Yazılım geliştirme kiti (SDK)	Evet
Kullanım	Beyaz tahta paylaşımı	Evet
	Manual Pan-Tilt-Zoom (PTZ)	Evet
Bağlanabilirlik	Bağlantı	USB-A, USB-C, Ethernet (RJ45)
	Desteklenen USB versiyonları	USB 2.0, USB 3.0
	USB kablo uzunluğu	2 metre
	Bluetooth düşüş enerjisi desteği	Evet (Uzaktan kumanda ve Sound+ uygulaması için)

## OPSİYONEL DONANIMLAR



14202-10  
Jabra PanaCast 50 USB Kablo  
USB 3.0, 2 metre



14202-11  
Jabra PanaCast 50 USB Kablo  
USB 2.0, 5 metre



14207-70  
Jabra PanaCast 50  
Masaüstü Stand  
Siyah / Gri



14207-71  
Jabra PanaCast 50  
Duvar Askı Aparatı  
Siyah / Gri



14207-72  
Jabra PanaCast 50  
TV Askı Aparatı (VESA)



8220-209  
Jabra PanaCast 50  
Uzaktan Kumanda  
Siyah / Gri



14207-58  
Jabra PanaCast 50  
USB Hub USB-C



Barco  
ClickShare Conference  
Kablosuz Video Konferans