



RICOH Meeting Spaces

Geleceğin
Çalışma Alanları
Bugün Şekilleniyor

İçindekiler

Logitech Video Konferans Çözümleri 03

Logitech Ürün Ailesi	04
Logitech MeetUp 2.....	05
Logitech Rally Bar.....	08
Logitech Rally Bar Mini	12
Logitech Rally / Rally Plus.....	16
Logitech Rally Board 65	20

iiyama İnteraktif Ekran Çözümleri 24

iiyama Ürün Ailesi	25
ProLite TE6513A-B2AG – 65"	26
ProLite TE7513A-B2AG – 75"	32
ProLite TE8613A-B2AG – 86"	39
ProLite TE9813A-B2AG – 98"	45
OPC51204BC-1 OPS PC Modülü	51

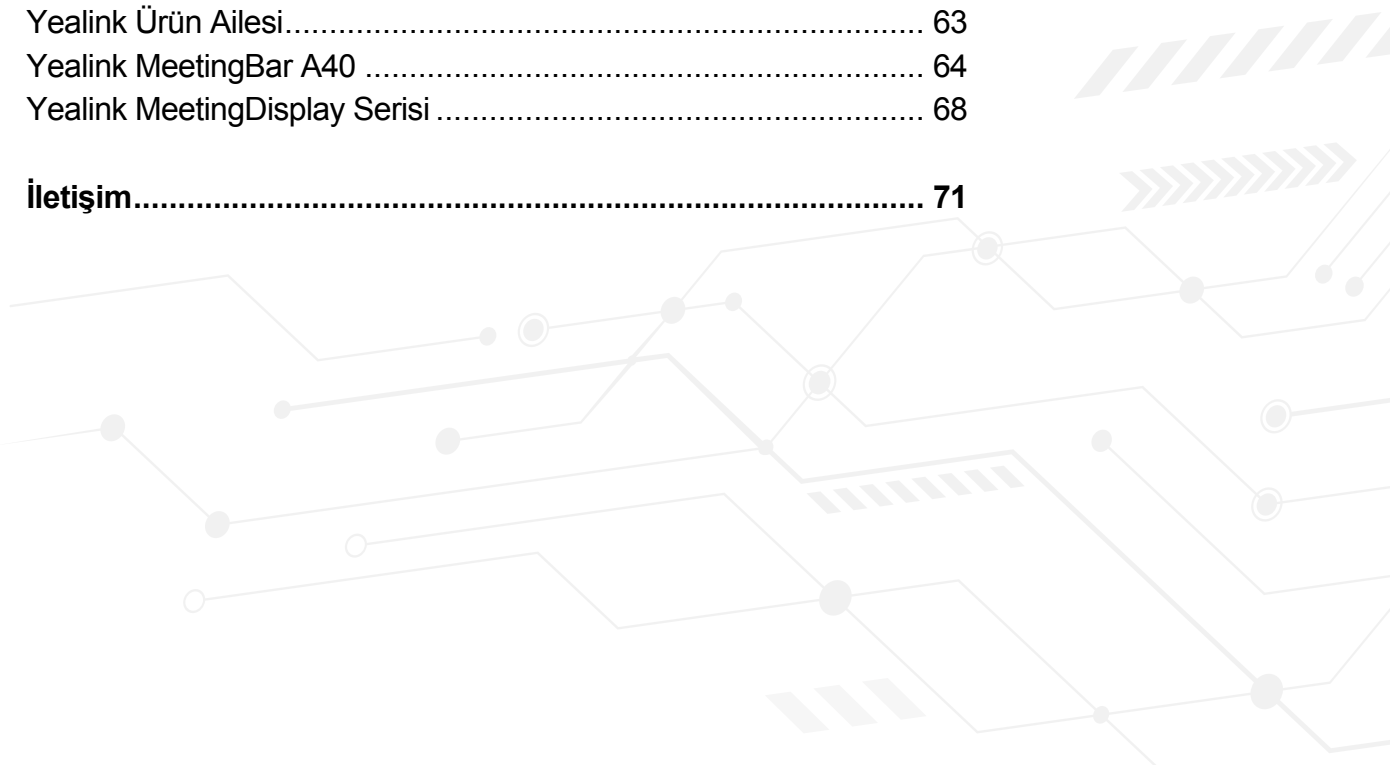
PFU Toplantı Odası Çözümleri 52

PFU Ürün Ailesi	53
RICOH 360 Meeting Hub	54
RICOH Kompakt Lazer Projektörler.....	58

Yealink Hibrit Toplantı Çözümleri 62

Yealink Ürün Ailesi.....	63
Yealink MeetingBar A40	64
Yealink MeetingDisplay Serisi	68

İletişim..... 71





Toplantı
odalarınızı
kullanmak
hiç bu kadar
kolay
olmamıştı

Logitech Meetup 2

960-001681	Logitech Meet-up 2 Graphite
960-001681	Logitech Active Usb Cable 5m Siyah 952-000195



Logitech Rally Bar Mini

960-001339	Logitech Rally Bar Mini - Siyah
952-000181	Rally Mic Pod Cat Coupler-GRAPHITE
989-000430	Logitech Rally Mic Pod - Siyah



Logitech Rally Bar

960-001311	Logitech Rally Bar - Siyah
952-000041	Logitech Rally Bar TV Askı Aparatı
989-000430	Logitech Rally Mic Pod - Siyah
952-000181	Rally Mic Pod Cat Coupler-GRAPHITE



Logitech Rally Plus

960-001224	Logitech Rally Plus
939-001644	Logitech Rally Montaj Kiti
989-000430	Logitech 3 Yıllık Uzatılmış Garanti Rally Plus 994-000156



Logitech Rally Board 65

960-001698	Rally Board 65-GRAPHITE
952-000251	Rally Board 65 Cart





Datasheet Logitech MeetUp 2 (VR0038)

Küçük toplantı odalarınızı Logitech MeetUp 2 ile yükseltin ve herkes için toplantı deneyimini sadeleştirin.

Küçük Toplantı Odaları için Hepsi Bir Arada USB Konferans Kamerası

Logitech MeetUp 2, küçük alanlar için tasarlanmış yapay zekâ destekli bir USB konferans kamerası olup, çalışanlar ve BT ekipleri için toplantı deneyimini sadeleştirir. Basit kurulum, yapay zekâ destekli ses ve görüntü özellikleri ile kolay yönetim imkânını; PC ile kullanılan USB tabanlı kurulumlarda veya BYOD modunda bir araya getirir.

MeetUp 2, Microsoft Teams, Zoom ve Google Meet gibi popüler video konferans platformlarıyla uyumludur. Cihaz, ister oda içi bir bilgisayar ile USB modunda, ister BYOD modunda bir dizüstü bilgisayara bağlanarak çalışabilir.

Birden fazla montaj seçeneği, düzenli ve sade kablolama yapısı ile manuel gizlilik kapağı sayesinde küçük alanlarda kolay kurulum imkânı sunar. Ayrıca, Logitech Sync ile MeetUp 2 ve diğer Logitech video iş birliği cihazlarınızı merkezi olarak yönetebilirsiniz. Bu sayede oda durumunu izleyebilir, güncellemeleri uzaktan dağıtabilir ve tüm ayarları tek bir bulut tabanlı platform üzerinden kolayca yönetebilirsiniz.

Kurulum Seçenekleri

Logitech MeetUp 2, oda bilgisayarı ile USB modunda veya BYOD modunda bir dizüstü bilgisayara bağlanarak kullanılabilir. Microsoft Teams, Zoom ve Google Meet gibi yaygın olarak kullanılan video konferans platformları ile tamamen uyumludur.



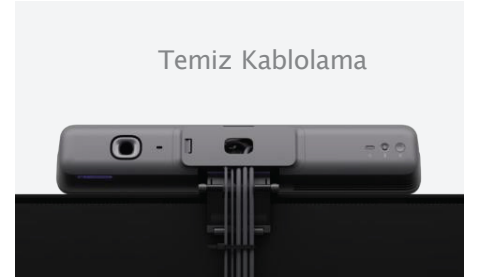
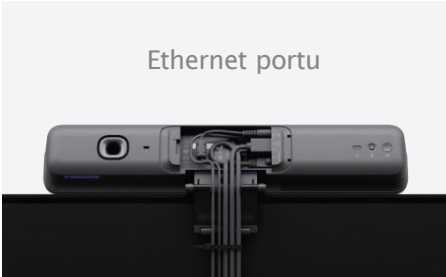
Tüm Odalarda Yapay Zeka

Logitech MeetUp 2, küçük toplantı odalarına akıllı ses ve görüntü deneyimi sunar. Yapay zekâ tabanlı ses ve video özellikleri, düzenli güncellemeler sayesinde zaman içinde gelişerek performansı artırır, yeni yetenekler kazandırır ve entegrasyonları daha da güçlendirir.



Kolay Kurulum ve Yönetim

Logitech MeetUp 2, birden fazla montaj seçeneği ve sade kablolama yapısı sayesinde küçük alanlarda kolayca kurulup yönetilebilir. Ayrıca, Logitech Sync ile kullanıcılar oda durumunu izleyebilir, güncellemeleri uzaktan dağıtabilir ve tüm ayarları tek bir bulut tabanlı platform üzerinden yönetebilir.



Tüm Odalar İçin Servis Planı

Logitech'in kapsamlı servis planı Select ile iş sürekliliğini sağlayın ve yönetimi basitleştirin. Ürün uzmanlarına 7/24 doğrudan erişim, bir saat içinde destek ve hızlı ürün değişimleri ile odalarınızın ve Logitech çözümlerinizin her zaman bir sonraki toplantıya hazır olduğundan emin olabilirsiniz. Select, MeetUp 2'yi ve odadaki aktif diğer Logitech cihazlarını kapsar.



Ölçüler	Yükseklik: 73.3 mm Genişlik: 469.2 mm Derinlik: 73 mm Ağırlık: 1.8 kg	Hoparlör	Sürücü: 55 mm, bas refleksi muhafazalı ve patenti süspansiyon tasarımı. Hassasiyet: 83 dB SPL @ 1W +/- 2dB @ 1 metre Güç: 8W THD, 1kHz: <2% Hoparlör Örnekleme Oranı: 48KHz Empedans: 4 Ohms
Sistem Gereksinimleri	Windows 10 ve üzeri macOS: Son iki sürüm	Mikrofon	Frekans Tepkisi: 90Hz – 16kHz Hassasiyet: -36dBFS +/- 1 dB @ 1Pa Mikrofon veri hızı çıkışı: 48 kHz Alma Mesafesi: 7m'ye kadar (23 ft) Işın Mikrofon Elemanları: Beş adaptif akustik geniş açılı ışın oluşturan altı adet çok yönlü dijital MEMS mikrofon Ses İşleme: AEC (Akustik Yankı Giderme) VAD (Ses Aktivite Dedektörü) Gürültü Azaltma: Yapay zeka tabanlı gürültü giderme algoritması
Ağ Bağlantısı	Kablolu veya Kablosuz	Arayüzler	HDMI Out : 1 HDMI In : 1 USB : 1x Type C USB 3.1 Network : 10/100/1G Ethernet WiFi : 802.11a/b/g/n/ac Bluetooth: Bluetooth® Low Energy
Teknik Özellikler	Dahili Bileşenler 6 DMIC mikrofon Dijital PTZ kamera, Tam aralıklı bas refleksi hoparlör Kablo yönetimi ve sabitleme sistemi Çoklu-Montaj Logitech CollabOS platformu Logitech RightSight 2 ve RightSound 2	Güç Kaynağı ve Kablo	Güç kaynağı: Otomatik algılama Çalışma Gerilimi ve Gücü: 100-240V, 19V, 2.1A Güç Kaynağı Boyutları: 114x47x32.3 mm DC Kablo: 3 m (9.8 ft) USB C - USB C 3.0 Kablo: 3 m (9.8 ft)
Garanti Seçenekleri	2-Yıl Garanti 1 yıllık ve 3 yıllık uzatılmış garanti satın alınabilir.	Çevresel	Çalışma Sıcaklığı: 0 ila 40°C Depolama Sıcaklığı: -25 ila 70°C Nem: %10 ila %90
Paket İçeriği	Çok fonksiyonlu montaj aparatı ve bölgesel fişlere sahip güç kaynağı MeetUp 23 m (9,82ft) USB-C - USB-C 2.0 kablosu 2 duvar dübeli ve 2 vida Kutu üzerinde basılı hızlı başlangıç kılavuzu	Güvenlik	Dosya Tabanlı Şifreleme: AES-128 Veri Şifreleme: Simetrik Anahtarlar, PKI Cihaz Kimliği: Cihaz onayı ile korunur Cihaz Erişimi: API kullanılarak kimlik doğrulaması yapılır Anahtar Koruması: Arm TrustZone, RPMP Fiziksel Güvenlik: Kensington Güvenlik Yuvası
Genel Özellikler	Kasa: Hepsini bir arada kasa Cihaz Yönetimi: Logitech Sync Ekran Çözünürlüğü: 1080p Ağ Protokolü Desteği: IPv4, IPv6 Proxy Desteği: IP tabanlı Proxy, FQDN tabanlı Proxy, PAC dosyası kullanan Proxy	Parça Numarası	960-001691
Kamera	Dijital Pan: 4x zoomda ±48° Dijital Tilt: 4x zoomda ±32° Zoom: 4X HD dijital zoom Diyagonal Görüş Alanı: 120° Yatay Görüş Alanı: 113° Dikey Görüş Alanı: 80° Çözünürlük: 4K		



LOGITECH RALLY BAR

RR0016/VR0019

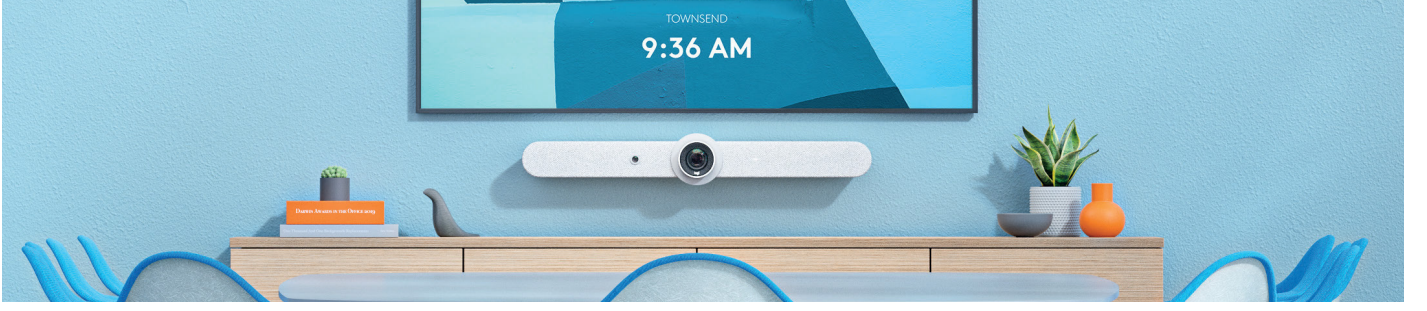
Rally Bar, orta büyüklükteki toplantı odaları için mükemmel optikler, otomatik PTZ ve yüksek performanslı ses özellikleriyle güçlü bir hepsi bir arada video konferans deneyimi sunar. Rally Bar ile görüntülü toplantılar, yüz yüze yapılanlar kadar doğal ve üretken olabilir.

LOGITECH RALLY BAR

Daha büyük gruplar ve ortamlar için genişletme seçeneklerine sahip Logitech Rally Bar, orta büyüklükteki odalarda yapılan görüntülü toplantılar için yeni bir standart belirliyor.

Sinema kalitesinde video ve sesi şık, hepsi bir arada sunarak, birçok koşulda kullanımını, yönetimini ve dağıtımını son derece basitleştirir. Rally Bar'ı herhangi bir PC veya Mac ile tak-çalıştır şeklinde ve desteklenen video konferans uygulamalarını bilgisayar olmadan cihaz üzerinde çalıştırın.

Rally Bar, hem ses hem de görüntü açısından en iyi toplantı deneyimleri yaratmak için çok ögeli lens düzeneğine, güçlü bir düşük ses bozulmasına sahip hoparlörlere ve gelişmiş bir mikrofon sistemine sahiptir. Özel yapay zekâ kamerası ile RightSight otomatik çerçeveleme özelliğini güçlendirir ve oda kullanımıyla ilgili bilgileri doğrudan Logitech Sync portalında sunar. Rally Bar ile görüntülü iş birliğinizi bir üst seviyeye çıkarın.



KURULUMU KOLAY

USB Tak ve Çalıştır

Herhangi bir ek yazılım gerektirmeden hemen hemen her PC veya Mac®'e kolayca bağlanır.

Cihaz Modu

Yerleşik yazılım, Zoom vb. desteklenen video konferans uygulamalarını doğrudan cihazda çalıştırmanıza olanak tanır.

Hepsi Bir Arada Tasarım

Şık tasarım ve minimum kablo, kurulumu hızlandırır ve dağınıklığı azaltır.

Kolaylaştırılmış, Esnek Kurulumlar

Akıllı kablo yönetimi ve birden çok montaj seçeneğiyle güvenli bir şekilde ölçeğe göre devreye alın.



KULLANIMI KOLAY

RightSense Teknolojileri

RightSight

Toplantı katılımcılarını algılar, merceği otomatik olarak hareket ettirir ve yakınlaştırmayı ayarlayarak herkesin görüntü içerisinde kalmasını sağlar.

RightLight

Herkesin her zaman en iyi şekilde görünmesi için tüm ışık koşullarında video ayarlarını akıllıca belirler.

RightSound

Yapay zekâya dayalı ses seviyelendirme ve istenmeyen gürültü bastırma, olağanüstü netlik sağlar.

Tek Dokunuşla Katılma

Zoom, Microsoft Teams ve diğer bulut hizmetlerinde toplantıları hızlı ve kolay bir şekilde başlatmak için isteğe bağlı olarak Tap ile kullanın.



YÖNETİMİ KOLAY

Logitech Sync

Odayı kontrol etmek ve cihazları güncel tutmak için tek platform ve ayrıca oda doluluk oranı hakkında bilgi sağlar.

Ölçeğe Göre Güncelleme Yapın

Yükseltmeleri ve hata düzeltmelerini Rally Bar'a ve desteklenen diğer Logitech cihazlarınıza kolayca dağıtın.

İleriye Dönük Mimari

Sync API, yeni içgörüler ve entegrasyonlar için sağlam bir temeldir.

İş Ortağı Kontrol Paneli Desteği

Basitleştirilmiş bir cihaz yönetimi deneyimi için Microsoft Teams, Zoom vb. iş ortağı çözümleriyle tamamen entegre çalışır.



SES	VIDEO	AI VİZÖR
Odayı Dolduran Ses RightSound özellikli büyük, ultra düşük ses kirliliğine sahip hoparlörler her kelimeyi olağanüstü netlikle iletir.	Ultra-HD Video 4K'ya kadar çözünürlüklerde mükemmel netlikte video, olağanüstü renk ve olağanüstü optik doğruluk sağlar.	Kusursuz Görüntü için Otomatik Çerçeveleme Toplantı katılımcılarını otomatik algılama yeteneğine sahip bütünleşik ikinci kamera lensi, RightSight™ otomatik çerçeveleme özelliğini güçlendirir.
Uyarlanabilir Hüzme Oluşturan Mikrofon Dizilimi Hüzmeleme mikrofonları her sandalyedeki sesleri alır ve ortam gürültüsünü bastırırken aktif konuşmacıya odaklanır.	Geniş Kapsama Alanı Motorlu lens, 5X optik yakınlaştırmaya kadar kayıpsız görüntü kalitesiyle 130° yatayda ve 80° dikeyde oda kapsama açısı sunar.	Herkesi Net Görün Tüm toplantı katılımcıları, hatta geç gelenler bile otomatik olarak görülür ve dâhil edilir.
Genişletmeye Hazır Daha büyük alanlarda daha da fazla kapsama alanı için üç adede kadar Rally Mikrofon Pod'u ekleyin.	Sinema Kalitesi Logitech RightLight™ teknolojisi, WDR, loş veya arkadan aydınlatmalı koşullarda bile doğal görüne cilt tonlarını yakalar.	Serbestçe Hareket Edin AI Vizör, kamerayı hareket halinde tutmak için sahne farkındalığını kullanır.

AKSESUARLAR



VİDEO BAR'LAR İÇİN TV MONTAJ APARATI
Rally Bar'ı bir TV veya monitörün üstüne veya altına güvenli bir şekilde monte edin.



VİDEO BAR'LAR İÇİN DUVAR MONTAJI
Minimum kablo kirliliği için Rally Bar'ı duvara düzgün ve güvenli bir şekilde sabitleyin.



RALLY MİKROFON (SİYAH)
Ses kapsamını genişletin ve sessiz (mute) fonksiyonuna kolay erişim sağlayın.



RALLY MİKROFON (BEYAZ)
Ses kapsamını genişletin ve sessiz (mute) fonksiyonuna kolay erişim sağlayın.



RALLY MİKROFON UZATMA KABLOSU
Mikrofonları iki adede kadar 10 m uzatma kabloyla Rally Bar'a kolayca bağlayın.



SİYAH YA DA BEYAZ RALLY MİKROFON MONTAJ PARÇASI
Temiz, hazır bir görünüm için kabloları ve mikrofonları masaya veya tavana gizleyin.



LOGITECH TAP KONTROLÖR
Tek dokunuşla katılmak için Tap ile kullanın.



RALLY MİKROFON HUB
Şık bir toplantı odası masası için mikrofon yerleşimini özelleştirin.

TEKNOLOJİK ÖZELLİKLER

SERTİFİKALAR VE UYUMLULUK	GENEL	KAMERA
Sertifikalar: Zoom™ Sertifikalı, USB cihazı olarak Microsoft Teams Sertifikalı. Bekleyen ve verilen sertifikalar hakkında ek bilgi için üreticiyle iletişime geçin. Uyumluluk: Neredeyse tüm video konferans uygulamalarıyla tak ve çalıştır USB bağlantısı. Aygıt Modu: Zoom Rooms Cihazları da dâhil olmak üzere cihaz modunda (PC gerekmez) uyumlu video konferans yazılımını destekler. Android'deki Microsoft Teams Rooms ve ek video konferans platformları için sertifika beklenmektedir.	Ürün Üzerindeki Bileşenler: 6 hüzme oluşturan mikrofon, PTZ kamera, 2 hoparlör, AI Vizör, kablo yönetimi ve tutma sistemi, masa standı, Logitech CollabOS platformu. Tasarım: Titreşimden kaynaklanan kamera sarsıntısını ve ses parazitini ortadan kaldırmak için entegre masa standı ve patentli hoparlör süspansiyon sistemine sahip hepsi bir arada tasarım. Cihaz Yönetimi: Logitech Sync desteklenen Ekran Sayısı: 2 Ekran Çözünürlüğü: 4k'ya kadar	Çözünürlük: 30 fps @4K, 1440p, 1080p, 900p, 720p ve SD. Yatay Hareket: ±25° Dikey Hareket: ±15° Yakınlaştırma: 15X HD yakınlaştırma (5X optik, 3X dijital) Çapraz Görüş Açısı: 90° Yatay Görüş Açısı: 82.1° Dikey Görüş Açısı: 52.2° Toplam Oda Kapsama Alanı: 132.1° Yatay x 82.2° Dikey
BOYUTLAR	HOPARLÖRLER	RIGHTSENSE™ TEKNOLOJİLERİ
Yükseklik: 164mm Geniçlik: 910 mm Derinlik: 160mm Ağırlık: 7.08 kg	Sürücüler: 2x 70mm Çıkış: ½ metrede 90dB SPL @1W, 99dB SPL @8.0W, ikisi de +/-2dB Hassasiyet: 1W, ½ metrede 90+/-3dB SPL THD: 1kHz < %2 Hoparlör Örnekleme Hızı: 48 kHz	RightLight™: Her katılımcı için doğal cilt tonları oluşturur. RightSight™: Devamlı oda farkındalığını korur ve katılımcıları otomatik çerçeveye almak için insan figürlerini algılar. RightSound™: Arka plan gürültüsünü ve yankıyı bastırırken konuşmayı diğer seslerden otomatik seviyeli seslere ayırır.



MİKROFONLAR	ARAYÜZLER	GÜÇ VE KABLOLAR
Frekans Yanıtı: 90Hz – 16kHz Hassasiyet: >-36dBFS +/-1dB @ 1Pa Mikrofon Veri Oranı Çıktısı: 48 kHz Ses Alma Menzili: 4.5m Hüzme Oluşturma Öğeleri: Beş uyarlanabilir akustik geniş kenar hüzmesi oluşturan altı çok yönlü dijital MEMS mikrofonu ses İşleme: AEC (Akustik Yankı Engelleme), VAD (Ses Aktivitesi Dedektörü) Gürültü Bastırma: AI filtre	Ek Mikrofonlar: Daha büyük konferans odaları için 3 adede kadar ek Rally Mikrofon destekler. HDMI Çıkışı: 2 HDMI Girişi: 1 USB 3.0: 3x Type A, 1x Type C Ağ: 10/100/1G Ethernet Wi-Fi: 802.11a/b/g/n/ac (MIMO) Harici Mikrofon Girişi: Var (Özel giriş, opsiyonel. Rally Mikrofon, Rally Mikrofon Hub ve Rally Mikrofon uzatma kablolarını destekler)	Uzaktan Kontrol: Bluetooth® Düşük Enerji Güç Kaynağı: Otomatik algılama Çalışma Gerilimi/Gücü: 100-240V, 19V, 4.74A Güç Kaynağı Boyutları: 127mm x 51mm x 30mm DC Kablosu: 1.5m AC Kablosu: 1m HDMI 1.4 Kablo: 2m USB A'dan USB C 3.0'a Kablo: 2.2m
ÇEVRESEL	GÜVENLİK	GARANTİ
Çalışma Sıcaklığı: 0°C ile 40°C arası Depolama Sıcaklığı: -40 ile 70°C arası Nem: 10 ile 95°C arası BTU/s: 57 boşta, 64 toplantıda	Tam Disk Şifreleme: AES-128 Veri Şifreleme: Simetrik Anahtarlar, PKI Cihaz Kimliği: Cihaz onayı ile korunur. Cihaz Erişimi: API kullanılarak doğrulanır. Anahtar Koruması: Arm TrustZone, RPMP	Standart: 2 yıllık sınırlı donanım garantisi dahildir. Uzatılmış: Bir yıllık uzatılmış ek garanti, donanım satın alınırken mevcuttur. Mevcut olup olmadığını öğrenmek için satıcınızla iletişime geçin.
PACKAGE CONTENTS		PRODUCT SPECS
Rally Bar: USB kablosu Güç Kaynağı: Uzaktan kontrol AC Güç Kablosu: Ana lens ve AI Vizör için gizlilik kapakları HDMI Kablosu: Kullanıcı belgeleri	Rally Bar - Siyah Parça No: 960-001311 UPC: 097855156273	Rally Bar - Beyaz Parça No: 960-001323 UPC: 097855156907



LOGITECH RALLY BAR MINI

RR0016/VR0020

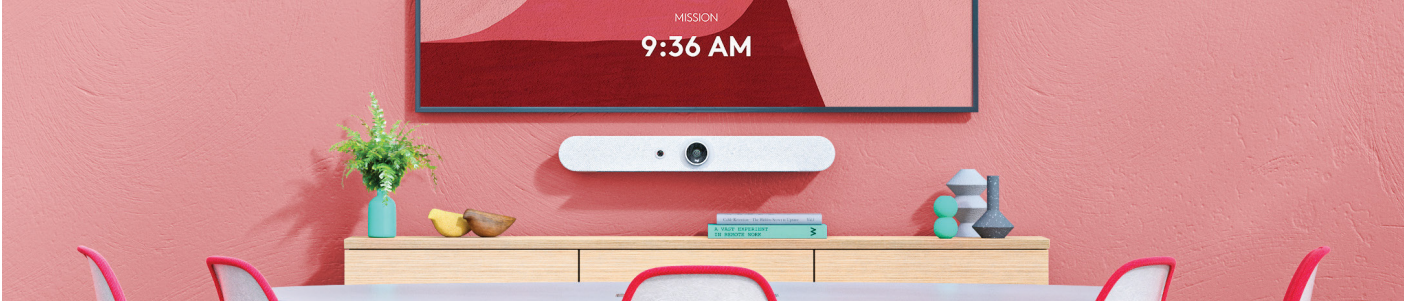
Logitech'in küçük toplantı odaları ve küçük toplantı alanları için en gelişmiş hepsi bir arada video bar'ı olan Rally Bar Mini ile sadelik, çok yönlülükle buluşuyor. Stüdyo kalitesinde ses ve video, yapay zekâ destekli performans ve esnek kurulum seçenekleriyle Rally Bar Mini, küçük odalarda iş birliği için yeni bir standart belirliyor.

KÜÇÜK TOPLANTI ODALARI İÇİN ÜST DÜZEY VIDEO BAR

Rally Bar Mini, küçük odalar ve toplanma alanları için Logitech'in birinci sınıf hepsi bir arada video barıdır.

Logitech Rally Bar gibi daha büyük video barlarının özelliklerini daha küçük alanlar için kompakt bir tasarımla sunan Rally Bar Mini'nin kullanımı, yönetimi ve ölçeklendirilmesi oldukça basittir. Stüdyo kalitesinde ses ve video, motorlu kaydırma ve eğme ve yapay zekâ destekli performans ile Rally Bar Mini, video iş birliği için yeni standartlar belirliyor.

Yüzlerce veya binlerce odaya ölçeklenebilen Rally Bar Mini, düzenli kablo yönetimi, çoklu montaj seçenekleri ve esnek kurulum modları sunar. Hemen hemen her PC ve Mac® ile tak ve çalıştır şeklinde kullanın veya desteklenen video konferans uygulamalarını bilgisayar olmadan cihaz üzerinde çalıştırın.



KURULUMU KOLAY

USB Tak ve Çalıştır

Herhangi bir ek yazılım gerektirmeden hemen hemen her PC ve Mac®'e kolayca bağlanır.

Cihaz Modu

Yerleşik yazılım, Zoom vb. desteklenen video konferans uygulamalarını doğrudan cihazda çalıştırmanıza olanak tanır.

Hepsi Bir Arada Tasarım

Şık tasarım ve minimum kablo, kurulumu hızlandırır ve dağınıklığı azaltır.

Kolaylaştırılmış, Esnek Kurulum

Akıllı kablo yönetimi ve birden çok montaj seçeneğiyle güvenli bir şekilde ölçeğe göre devreye alın.



KULLANIMI KOLAY

RightSense Teknolojileri

RightSight

Toplantı katılımcılarını algılar, merceği otomatik olarak hareket ettirir ve yakınlaştırmayı ayarlayarak herkesin görüntü içerisinde kalmasını sağlar.

RightLight

Herkesin her zaman en iyi şekilde görünmesi için tüm ışık koşullarında video ayarlarını akıllıca belirler.

RightSound

Yapay zekâya dayalı ses seviyelendirme ve istenmeyen gürültü bastırma, olağanüstü netlik sağlar.

Tek Dokunuşla Katılma

Zoom, Microsoft Teams ve diğer bulut hizmetlerinde toplantıları hızlı ve kolay bir şekilde başlatmak için isteğe bağlı olarak Tap ile kullanın.



YÖNETİMİ KOLAY

Logitech Sync

Odayı kontrol etmek ve cihazları güncel tutmak için tek platform. Ayrıca oda doluluk oranı hakkında bilgi sağlar.

Ölçeğe Göre Güncelleme Yapın

Yükseltmeleri ve hata düzeltmelerini Rally Bar'a ve desteklenen diğer Logitech cihazlarınıza kolayca dağıtın.

İleriye Dönük Mimari

Sync API, yeni içgörüler ve entegrasyonlar için sağlam bir temeldir.

İş Ortağı Kontrol Paneli Desteği

Basitleştirilmiş bir cihaz yönetimi deneyimi için Microsoft Teams, Zoom vb. iş ortağı çözümleriyle tamamen entegre çalışır.



SES	VIDEO	AI VİZÖR
Odayı Dolduran Ses RightSound™ özellikli ultra düşük distorsiyonlu hoparlörler her kelimeyi olağanüstü netlikle iletir. Uyarlanabilir Hüzme Oluşturan Mikrofon Dizilimi Hüzmeleme mikrofonları her sandalyedeki sesleri alır ve ortam gürültüsünü bastırırken aktif konuşmacıya odaklanır. Genişletmeye Hazır Daha büyük alanlarda daha da fazla kapsama alanı için iki adede kadar Rally mikrofon ekleyin.	Ultra-HD Video 4K'ya kadar çözünürlüklerde mükemmel netlikte video, olağanüstü renk ve olağanüstü optik doğruluk sağlar. Geniş Görüş Alanı Olağanüstü görüntü kalitesine sahip mekanik kaydırma ve eğme özellikleri 163° yatay, 110° dikey görüş alanı sağlar. Sinema Kalitesi Logitech RightLight™ teknolojisi, loş veya arkadan aydınlatmalı koşullarda bile doğal görünen cilt tonlarını yakalar.	Kusursuz Görüntü için Otomatik Çerçeveleme Toplantı katılımcılarını otomatik algılama yeteneğine sahip, bütünsel ikinci kamera lensi RightSight™, otomatik çerçeveleme özelliğini güçlendirir. Herkesi Net Görün Tüm toplantı katılımcıları, hatta geç gelenler bile otomatik olarak görülür ve dâhil edilir. Serbestçe Hareket Edin AI Vizör, kamerayı hareket halinde tutmak için sahne farkındalığını kullanır.

AKSESUARLAR



VIDEO BAR'LAR İÇİN TV MONTAJ APARATI
Rally Bar Mini'yi bir TV veya monitörün üstüne veya altına güvenli bir şekilde monte edin.



VIDEO BAR'LAR İÇİN DUVAR MONTAJI
Minimum kablo kirliliği için Rally Bar'ı duvara düzgün ve güvenli bir şekilde sabitleyin.



RALLY MİKROFON (SİYAH)
Ses kapsamını genişletin ve sessiz (mute) fonksiyonuna kolay erişim sağlayın.



RALLY MİKROFON (BEYAZ)
Ses kapsamını genişletin ve sessiz (mute) fonksiyonuna kolay erişim sağlayın.



RALLY MİKROFON UZATMA KABLOSU
Mikrofonları iki adede kadar 10 m uzatma kablosuyla Rally Bar'a kolayca bağlayın.



SİYAH YA DA BEYAZ RALLY MİKROFON MONTAJ PARÇASI
Temiz, hazır bir görünüm için kabloları ve mikrofonları masaya veya tavana gizleyin.



LOGITECH TAP KONTROLÖR
Tek dokunuşla katılmak için Tap ile kullanın.



RALLY MİKROFON HUB
Şık bir toplantı odası masası için mikrofon yerleşimini özelleştirin.

TEKNOLOJİK ÖZELLİKLER

SERTİFİKALAR VE UYUMLULUK	GENEL	KAMERA
Sertifikalar: Zoom™ Sertifikalı, USB cihazı olarak Microsoft Teams sertifikalıdır. Bekleyen ve verilen sertifikalar hakkında ek bilgi için üreticiyle iletişime geçin. Uyumluluk: Neredeyse tüm video konferans uygulamalarıyla tak ve çalıştır USB bağlantısı. Cihaz Modu: Zoom Rooms Cihazları da dâhil olmak üzere, uyumlu video konferans yazılımlarını cihaz modunda (PC gerekmez) destekler. Android'deki Microsoft Teams Rooms ve ek video konferans platformları için sertifika beklenmektedir.	Ürün Üzerindeki Bileşenler: 6 hüzme oluşturan mikrofon, PTZ kamera, 3 hoparlör, AI Vizör, kablo yönetimi ve tutma sistemi, masa standı, Logitech CollabOS platformu. Tasarım: Titreşimden kaynaklanan kamera sarsıntısını ve ses parazitini ortadan kaldırmak için entegre masa standı ve patentli hoparlör süspansiyon sistemine sahip hepsi bir arada tasarım. Cihaz Yönetimi: Logitech Sync Desteklenen Ekran Sayısı: 2 Ekran Çözünürlüğü: 4k'ya kadar	Çözünürlük: 4K, 1440p, 1080p, 900p, 720p ve SD @ 30 fps Yatay hareket: ±25° Dikey hareket: ±15° Yakınlaştırma: 4X HD dijital zoom Çapraz Görüş Açısı: 120° Yatay Görüş Açısı: 113° Dikey Görüş Açısı: 80.7° Toplam Oda Kapsamı (görüş alanı + pan ve tilt): 163° yatay x 110° dikey
BOYUTLAR	HOPARLÖRLER	RIGHTSENSE™ TEKNOLOJİLERİ
Yükseklik: 91.4 mm Genişlik: 719 mm Derinlik: 101 mm Lens Derinliği: 18.5 mm Ağırlık: 4.03 kg	Woofers: 70mm Orta menzil: 2x Çıkış: ½ metrede 90dB SPL @1W, 99dB SPL @8.0W, ikisi de +/-2dB Hassasiyet: 1W, ½ metrede 86+/-2dB SPL THD: 1kHz < %2 Hoparlör Örnekleme Hızı: 48 kHz	RightLight™: Her katılımcı için doğal cilt tonları oluşturur. RightSight™: Oda farkındalığını devamlı korur ve katılımcıları otomatik çerçeveye almak için insan figürlerini algılar. RightSound™: Arka plan gürültüsünü ve yankıyı bastırırken konuşmayı diğer seslerden otomatik seviyeli seslere ayırır.



MİKROFONLAR	ARAYÜZLER	GÜÇ VE KABLOLAR
Frekans Yanıtı: 90Hz – 16kHz Hassasiyet: >-36dBFS +/-1dB @ 1Pa Mikrofon Veri Oranı Çıktısı: 48 kHz Ses Alma Menzili: 4.5 m Hüzme Oluşturma Öğeleri: Beş uyarlanabilir akustik geniş kenar huzmesi oluşturan altı çok yönlü dijital MEMS mikrofonu Ses İşleme: AEC (Akustik Yankı Engelleme), VAD (Ses Aktivitesi Dedektörü) Gürültü Bastırma: AI filtre Ekleme Mikrofonlar: 2 adede kadar ek Rally Mikrofon'u destekler.	HDMI Çıkışı: 2 HDMI Girişi: 1 USB 3.0: 3x Type A, 1x Type C Ağ: 10/100/1G Ethernet Wi-Fi: 802.11a/b/g/n/ac (MIMO) Harici Mikrofon Girişi: Evet (tescilli giriş, isteğe bağlı. Rally Mikrofon, Rally Mikrofon Hub ve Rally Mikrofon uzatma kablosunu destekler) Kumanda: Bluetooth® Düşük Enerji	Güç Kaynağı: Otomatik algılama Çalışma Gerilimi/Gücü: 100-240V, 19V, 4.74A Güç Kaynağı Boyutları: 127 mm x 51 mm x 30 mm DC Kablosu: 1.5 m AC Kablosu: 1m HDMI 1.4 Kablo: 2 m USB A'dan USB C 3.0'a Kablo: 2.2m
ÇEVRESEL	GÜVENLİK	GARANTİ
Çalışma Sıcaklığı: 0°C ile 40°C arası Depolama Sıcaklığı: -40 ile 70°C arası Nem: 10 ile 95°C arası BTU/s: 57 boşta, 64 toplantıda	Tam Disk Şifreleme: AES-128 Veri Şifreleme: Simetrik anahtarlar, PKI Cihaz Kimliği: Cihaz onayı ile korunur. Cihaz Erişimi: API kullanılarak doğrulanır. Anahtar Koruması: Arm TrustZone, RPMP	Standart: 2 yıllık sınırlı donanım garantisi dahildir. Uzatılmış: Bir yıllık uzatılmış ek garanti, donanım satın alınırken mevcuttur. Mevcut olup olmadığını öğrenmek için satıcınızla iletişime geçin.
PAKET İÇERİĞİ	ÜRÜN ÖZELLİKLERİ	
Rally Bar Mini: USB kablosu Güç Kaynağı: Kumanda AC Güç Kablosu: Ana lens ve AI Vizör için lens kapakları HDMI Kablosu: Kullanıcı belgeleri	Rally Bar Mini - Siyah Parça No: 960-001339 UPC: 097855162199	Rally Bar Mini - Beyaz Parça No: 960-001351 UPC: 097855162250

OTOMATİK DENETİMLER İLE DAHA VERİMLİ TOPLANTILAR.



Logitech Rally ve Rally Plus V-R0009/V-R0010/V-R0011/V-U0047/V-U0048/V-U0049

Logitech® Rally, Ultra HD kalitesinde 4K'ya varan çözünürlük, etkileyici renk ve olağanüstü optik netlik sağlayan görüntüleme sistemi sunuyor. Modüler ses sistemi sayesinde temiz ve net sesler sağlamaktadır.

Rally kutusunda standart olarak orta ve büyük ölçekli toplantı odaları için bir hoparlör ve bir mikrofon bulunur. Rally Plus kutusu ise, 14 veya daha fazla katılımcının bulunduğu daha geniş alanlarda görüşme kalitesini arttırmak için iki mikrofon ve iki hoparlör sunar.

Rally'in modüler ses bileşenleri, hoparlörleri ve mikrofonları ihtiyaç duyulan

her yere yerleştirebilmenize, bu sayede toplantı alanınızda sesin daha geniş bir alana yayılmasına imkân sağlar. Rally, yedi adet mikrofon bağlantısını destekleyerek toplantı alanınızda mükemmel ses yapılandırması elde etmenize yardımcı olur.

Rally, toplantıları kolayca ve otomatik olarak iyileştiren RightSense™ proaktif teknolojilerini barındırmaktadır. RightSight™, katılımcıların mercekten uzaklığı ne olursa olsun, kadraj ayarlamalarını otomatik olarak gerçekleştirirken, RightLight™ ise ten renklerinin doğal görünmesini sağlamak için ortama değil yüzlere öncelik verir,

RightSound™ ise daha iyi toplantı deneyimi için arka plan gürültüsünü önleyerek, sesleri otomatik olarak eşitler ve aktif konuşmacılara odaklanarak ses netliğini artırır. RightSense, Google® Hangouts™ Meet, Microsoft® Skype® for Business and Teams, ve Zoom da dahil olmak üzere, USB cihazlarıyla çalışan görüntülü konferans uygulamalarının bir çoğuyla uyumludur.

Modüler ses opsiyonu, akıllı kablo yönetimi ve üstün kaliteli, zarif tasarımıyla Rally, farklı boyut ve tasarımıdaki odalara sık bir şekilde entegre olur.

VİDEO

Yüksek Video Kalitesi

Rally, Ultra HD görüntüleme sistemiyle 4K'ya varan çözünürlüklerde parlaklığı keskin, sıra dışı renk kalitesi ve yüksek optik hassasiyete sahip videolar sunar.

Uyarlanabilir Kaydırma, Eğme ve Zoom

Fısıltı sessizliğinde çalışan mekanik PTZ motor, kaydırma ve eğme hızının yanı sıra zoom ölçüsünü ayarlar. Sonuç: Uzaklaştırıldığında hızlı kadraja alım için hızlı kamera hareketi ve yakınlaştırıldığında daha fazla denetim için yavaş kamera hareketi sunar.

Şık Tasarım

Kameranin kurşun grisi metal çerçeveli ve siyah mat kaplamalı zarif tasarımı, her odaya yakışacak, şık görünümlü ses bileşenleri ve aksesuarlarla tamamlanmıştır.

SES

Gelişmiş Modüler Ses

Rally; doğal, net ve son derece anlaşılır bir şekilde duyulabilen ses sağlar. Keskin hassaslıktaki mikrofonlar toplantıdaki herkesin net biçimde duyulmasını sağlarken bağımsız hoparlörler de büyük odaları zengin ve canlı sesle doldurur.

Odanın Ön Kısımındaki Ses

Rally hoparlörler, odanın ön kısmına yerleştirilmek üzere tasarlanmıştır. Masa üzerine konuşlanmış mikrofonlar ve ekrandaki hoparlörler sayesinde, kişinin görüntüsü ve sesi arkadan değil aynı yerden gelir ve böylece yaptığınız konuşmalar daha doğal ve gerçekçi bir nitelik kazanır.

7 Adet Ek Mikrofon Bağlantısı

Geniş toplantı odalarında sesin daha geniş bir alana yayılmasını sağlamak ve ses kapatma düğmelerine kolayca erişmek için, Rally Mikrofon ekleyin. Her bölme, sesin fazladan altı katılımcıya daha ulaşmasını sağlar, dolayısıyla Rally'i büyük toplantı alanlarında ve salonlarında kullanabilirsiniz.

BAĞLANTI VE KULLANIM

Akıllı Kablolama ve İçerik Paylaşımı

Kabloları toplu ve düzenli tutan Görüntü ve Masaüstü Bağlantı Merkezleri sayesinde Rally bileşenleri ve toplantı bilgisayarı güvenli biçimde görüş alanı dışında kalır.

Yüksek ve Net Ses

Rally Görüntü Bağlantı Merkezi içerisinde bulunan entegre amplifikatörler, iki adete kadar Rally Hoparlöre güç sağlayarak daha geniş odalarda dahi zengin ses sunar.

İsteğe Bağlı Mikrofon Bağlantısı

Rally Mikrofon veya 3 adet ilave Mikrofon bağlantısına uygun, kabloları toplu ve düzenli tutan Rally Mikrofon Bağlantı Merkezi, katılımcıların bireysel mikrofonlarını yeniden konumlandırmalarına ya da ses kapatma düğmelerine kolayca erişmelerine yardımcı olur.

İsteğe Bağlı Montaj Kiti

Her bir Rally sistem bileşenini kolay bir şekilde kurmak için ürünle birlikte gönderilen braket ve montaj donanımlarına ek Rally Montaj Kitini tercih edebilirsiniz.

RIGHTSENSE TEKNOLOJİLERİ VE TASARIM YENİLİKLERİ

Rally'e yerleştirilmiş **Logitech RightSense** teknolojileri, otomatikleştirilmiş daha iyi bir kullanıcı deneyimi sunar. RightSight, mercekle aralarındaki mesafe fark etmeksizin katılımcıları mükemmel şekilde otomatik olarak kadraja alır. RightLight ten renklerinin doğal görünmesini sağlamak için ortama değil yüzlere öncelik verirken, RightSound ise daha iyi toplantı deneyimi için arka plan gürültüsünü önleyerek, sesleri otomatik olarak eşitler ve aktif konuşmacılara odaklanarak ses netliğini artırır.

RightSight

Logitech RightSight kamera kontrol teknolojisi, kimsenin kadraj dışında kalmaması için objektifi otomatik olarak hareket ettirir ve yakınlaştırmayı ayarlar. RightSight, katılımcıların görüntüden kaybolmamaları ve ekran üzerinde en ideal şekilde kadraja alınmalarını sağlayacak şekilde sadece yüzleri değil, insan figürlerinin tamamını algılar.

RightLight

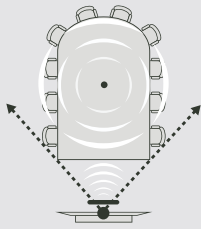
Logitech RightLight, Geniş Dinamik Aralık (WDR) özelliği sayesinde, aydınlatma koşullarına bakılmaksızın herkesin kamerada en iyi şekilde görünmesine yardımcı olur. RightLight video gürültüsünü azaltır, aydınlatma dengesini optimize eder ve tüm cilt tonlarında doğal sonuçlar için renk ve doygunluk ince ayarını yapar.

RightSound

Logitech RightSound, kurumların ihtiyaçlarını karşılayacak kalitede sesleri video konferanslara ileten bir ses işleme teknolojileri ve tasarım yenilikleri paketidir. İnsan sesi için optimize edilmiş olan RightSound istenmeyen sesi ve titreşimleri azaltır ve her kelimeyi olağanüstü netlikle iletmek için etkin hoparlöre odaklanır.

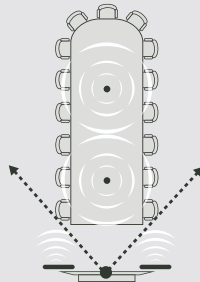
ODA KURULUM ŞEMALARI

Rally



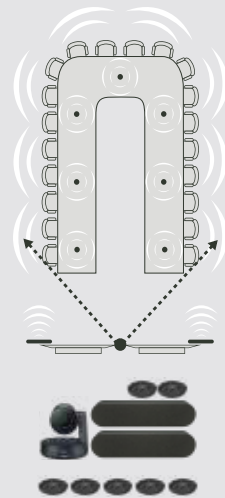
10 KİŞİYE KADAR

Rally Plus



16 KİŞİYE KADAR

Rally Plus



İSTEĞE BAĞLI EKSTRA MİKROFONLAR
1 ADET EKSTRA MİKROFON = 6 İLAVE KATILIMCI

46 KİŞİYE KADAR

**RALLY HOPARLÖR**

Rally, daha geniş odalarda, 2 adete kadar Rally Hoparlörü destekler

**RALLY MIC POD**

Rally, daha geniş odalarda sesi daha fazla noktaya ulaştırmaya uygun, 7 adede kadar Rally Mikrofon Bölmesini destekler

**RALLY MIC POD BAĞLANTI MERKEZİ (*İSTEĞE BAĞLI)**

Rahat yerleşim ve kabloları teke düşürebilmek için, 3 adete kadar Rally Mikrofon Bağlantı Merkezlerini ya da Mikrofon Bağlantı Merkezlerini bağlayın.

**İSTEĞE BAĞLI RALLY MONTAJ KİTİ**

Rally Kamera, Rally Hoparlör (2 adet), Masa Bağlantı Merkezi ve Görüntü Bağlantı Merkezi için; kablo sabitleyiciler ve askı aparatları.

TEKNİK ÖZELLİKLER

RALLY KAMERA

Ultra HD görüntüleme sistemi şunları destekler:
4K, 1440p, 1080p, 900p, 720p ile 30 fps'de SD 1080p, 30 fps ve 60 fps'de 720p

Motorlu kaydırma, eğme ve yakınlaştırma

Yatay Kaydırma: ±90°

Eğme: +50° / -90°

15x HD zoom

90° diyagonal görüş alanı²

70°/saniyeye kadar uyarlanır kaydırma ve eğme hızı (daha kolay kontrol için yakınlaştırıldığında yavaşlar)

Baş aşağı monte edildiğinde, görüntü uyarlamasını yapabilmek ve kamera denetimlerini düzeltmek için otomatik akis algılaması

Otomatik Odaklama

3 kamera ön ayarı

Kensington® güvenlik yuvası

Video sesinin kapalı/açık olduğunu gösteren LED gösterge

Standart üç ayaklı sehpa parçası

Gizliliği sağlamak için mercekler -90°'de uyku modunda kalır

RALLY MIC POD

Ses alma aralığı: 15 ft / 4,5 m çap

Sekiz hüzme elemanlı dört mikrofon

LED durum göstergeli ses kapatma düğmesi

Sabit Kablo: 9,6 ft (2,95 m)

7 adete kadar Rally Mic ile papatya dizimi

Önerilen katılımcı sayısı:

Rally (1 mikrofon):10

Rally Plus (2 mikrofon):16

Mikrofon başına ekstra katılımcı sayısı: 6

7 Rally Mic Pod için önerilen katılımcı sayısı: 46

RALLY HOPARLÖR

Yüksek performanslı 3" (76 mm) sürücü

Patent bekleyen süspansiyon sistemi, titreşimin azalmasını sağlar ve sesteki kesilmeleri engeller.

Mini XLR cable (9.6 ft (2.95m)) Hem sinyali hem de güç sağlamak için Rally Görüntü Bağlantı Merkezine'ne bağlanır.

RALLY MASAÜSTÜ BAĞLANTI MERKEZİ

Rally Görüntü Bağlantı Merkezi'ne tek CAT6A kablusuyla bağlantı (16.4 ft/5m CAT6A ethernet kablolu dahildir, kullanıcı tarafından tedarik edilen 50 m'ye (164ft) kadar kabloları destekler)

Aktif konuşmacıyı tespit etme: Her 8ms'de bir, 7 Mic Pod'dan ve 56 hüzmeden gelen sesi analiz eder

Rally Mic Pod için 12 pimli bağlantı aparatı

Kablolu İçerik Paylaşımına yönelik HDMI Type A

HDMI Type A (ekrana bağlanır)

Güç girişi

USB Type C (Ultra HD / 4K uyumlu)

USB Type A (gelecekte kullanılabilirlik üzere ayrılmıştır)

USB Type B (toplantı odası bilgisayarına bağlanır)

RJ45 (Ethernet)

RALLY GÖRÜNTÜ BAĞLANTI MERKEZİ

HDMI Type A (2 adet) (ekranlara bağlanır)

Güç girişi

USB C (Rally Kameraya bağlanır)

USB Type B (toplantı odası bilgisayarına bağlanır)

RJ45 (Masaüstü Bağlantı Merkezi'ne bağlanır)

Mini XLR (2 adet) (Rally Hoparlörlere bağlanır)

Bir veya iki Rally Hoparlöre güç sağlar

UZAKTAN KUMANDA

RF uzaktan kumanda (görüş hattı gerekmez)

CR2032 pil (ürünle birlikte gelir)

KABLOLAR / GÜÇ

Kamera ve Görüntü Bağlantı Merkezi arası için 2m (6.5ft) USB 3.1 Type C ile USB Type C 3.1

Konferans odası bilgisayarı ile Görüntü veya Masaüstü Bağlantı Merkezi arası kablo 2m (6.5ft) USB 3.1 Type A ile USB Type B 3.1

Görüntü ve Masaüstü Bağlantı Merkezleri arası kablo 5m (16.4ft) CAT6A ethernet kablolu (kullanıcı tarafından tedarik edilen 15m'ye (50ft) kadar kablolu destekler)

Görüntü Bağlantı Merkezi ile Hoparlörler (2 adet) arası kablo 2,95m (9,6ft) Mini XLR (kullanıcı tarafından tedarik edilen 3m'ye (9,8ft) kadar olan uzatma kablolarını destekler)

Konferans odası bilgisayarı ile ekranlar (2 adet) arası kablo 2m (6,5ft) HDMI A

Mic Pod Kablolu 2,95 m (9,6ft): 12 pimli bütünleşik bağlantı

Güç Çıkışları ile Güç Kaynakları (2 adet) arası kablo 1m (3,2ft)

Güç Kaynakları ile Görüntü / Masaüstü Bağlantı Merkezi arası kablo (2 adet) 1,5 m (4,9ft)

RIGHTSENSE TEKNOLOJİLERİ

Geniş Dinamik Aralıklı RightLight (WDR)

RightSight otomatik kamera denetimi¹

RightSound Mikrofon Odaklanması

RightSound Titreşimsiz Hoparlörler

UYUMLULUK VE ENTEGRASYONLAR

Tak ve çalıştır USB bağlantısı

Skype Kurumsal sertifikalıdır ve Ekiplerin kullanımına hazırdır

Google Hangouts Meet Hardware sertifikalıdır

Zoom Sertifikalıdır

Cisco Uyumludur

BlueJeans, BroadSoft®, GoToMeeting®, Vidyo™ ve USB kameraları destekleyen diğer tüm görüntülü konferans, kayıt ve yayın uygulamalarıyla uyumludur



ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Rally
Parça No: 960-001218 (AB/Rusya/Türkiye)
EAN Kodu: 5099206079519

Parça No: 960-001237
(Birleşik Krallık/Birleşik Arap Emirlikleri)
EAN Kodu: 5099206082601

Parça No: 960-001239 (İsviçre)
EAN Kodu: 5099206083011

Parça No: 960-001240 (Suudi Arabistan)
EAN Kodu: 5099206083004

Rally Plus
Parça No: 960-001224 (AB/Rusya/Türkiye)
EAN Kodu: 5099206079526

Parça No: 960-001242
(Birleşik Krallık/Birleşik Arap Emirlikleri)
EAN Kodu: 5099206083349

Rally Hoparlör
Parça No: 960-001230
EAN Kodu: 97855142962

Rally Mikrofon
Parça No: 989-000430
EAN Kodu: 97855142952

Rally Mikrofon Bağlantı Merkezi
Parça No: 939-001647
EAN Kodu: 97855143143

Rally Montaj Kiti
Parça No: 939-001644
EAN Kodu: 97855142979

İNDİRİLECEK YAZILIMLAR

Logitech Kamera Ayarları yazılımı

GARANTİ

2 yıl sınırlı donanım garantisi

KUTUNUN İÇİNDEKİLER

Rally Kamera
Hoparlör: 1 (Rally) veya 2 (Rally Plus)
Mikrofon: 1 (Rally) veya 2 (Rally Plus)
Masaüstü Bağlantı Merkezi
Görüntü Bağlantı Merkezi
2 adet Güç Kaynağı
USB C-C kablosu
USB A-B kablosu
CAT6A
2 adet HDMI A-A kablosu
Belgeler

ÜRÜN BOYUTLARI

Rally Kamera
7,19 x 5,98 x 5,98 inç
182,5 mm x 152 mm x 152 mm

Rally Hoparlör
4,05 x 17,67 x 3,15 inç
103 mm x 449 mm x 80 mm

Rally Mikrofon
0,83 x 4,01 x 4,01 inç
21 mm x 102 mm x 102 mm

Rally Masaüstü Bağlantı Merkezi
1,57 x 6,93 x 5,43 inç
40 mm x 176 mm x 138 mm

Rally Görüntü Bağlantı Merkezi
1,57 x 8,11 x 7,05 inç
40 mm x 206 mm x 179 mm

Rally Mikrofon Bağlantı Merkezi
0,63 x 4,01 x 4,01 inç
16 mm x 102 mm x 102 mm

SİSTEM GEREKSİNİMLERİ

UVC/tak ve çalıştır özelliği ile uyumlu
Windows® 10, 8.1, 7
macOS® 10.10 veya üzeri
Chrome OS™



DATASHEET

Rally Board 65 (VR0039)

Basit Hepsi Bir Arada Çözüm

Toplantı odalarına ve açık alanlara hızlıca video eklemek için ihtiyacınız olan her şey. Kristal netliğinde görüntü, güçlü ses ve yapay zeka destekli özellikleri tek bir 65 inç dokunmatik ekranda birleştiren hepsi bir arada video konferans deneyimini yaşayın.

Sadece birkaç basit adımda kurulum yapabilir, sahada minimum IT desteği ile hızlıca kullanmaya başlayabilirsiniz. Esnek montaj ve uzaktan yapılandırma sayesinde, Rally Board 65'i dakikalar içinde çalıştırabilirsiniz.

Esneklik İçin Tasarlandı



Tekerlekli ayak, kamera yukarıda

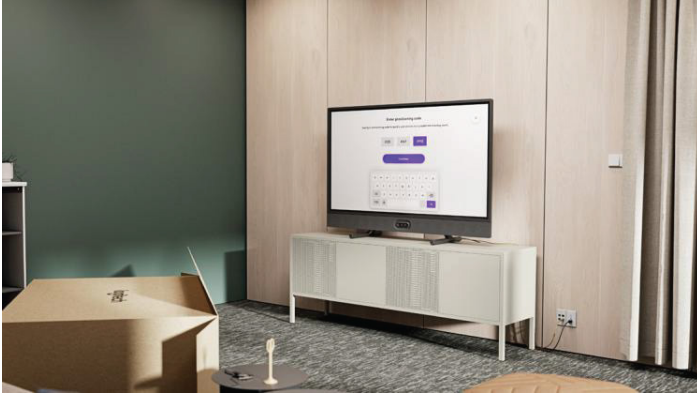


Sehpa standı, kamera aşağıda



Duvar montaj kiti, kamera aşağıda

Rally Board 65, toplantı yapma şeklinize uyum sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Microsoft Teams, Zoom ve Google Meet gibi platformlarla Android, PC veya BYOD modunda sorunsuz çalışır. Böylece mevcut ve gelecekteki ihtiyaçlarınıza kolayca uyum sağlar. Birden fazla montaj seçeneği sunar, bu sayede açık alanlara veya toplantı odalarına kolayca kurulabilir. Kamera ekranın üstüne veya altına yerleştirilebilir ve böylece doğal göz teması korunur.

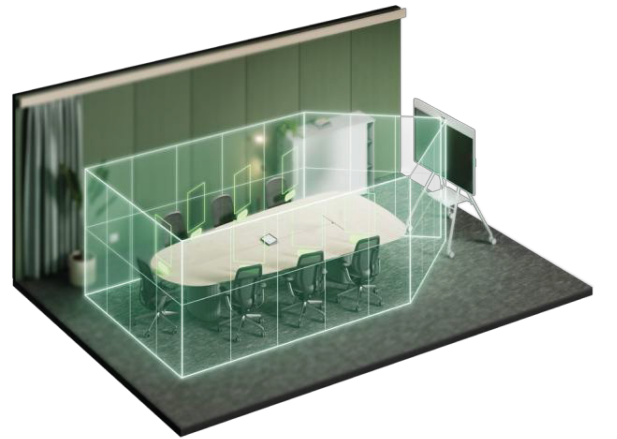


Hızlı Kurulum

Kutudan çıkar çıkmaz birkaç adımda kurulum yapılabilir ve yerinde IT desteği ihtiyacı minimuma iner. Remote UI Access sayesinde cihazlar her yerden hızlıca yapılandırılabilir ve yönetilebilir.

Herkes Net Görülür ve Duyulur

Toplantı odalarında ve açık alanlarda herkesin net görülmesini ve duyulmasını sağlar. Yapay zeka destekli RightSight 2 ve RightSound 2 teknolojileri sayesinde optimal görüntüleme ve net ses elde edilir. Depth Blur özelliği, dikkat dağıtıcı unsurları azaltarak odak alanı oluşturur.





Olağanüstü Net Video

1 inç görüntü sensörü ve özel tasarlanmış lens sayesinde 115° geniş görüş açısıyla yüksek kaliteli video sağlar.

Gizlilik Odaklı Tasarım

Otomatik kamera kapağı her toplantıda açılıp kapanır. Durum ışığı kamera ve mikrofonun aktif olduğunu açıkça gösterir.



Net ve Güçlü Ses

Güçlü hoparlör sistemi ve geniş kapsama alanına sahip mikrofonlar sayesinde herkes net şekilde duyulur. Yapay zeka algoritmaları istenmeyen sesleri filtreler

Tüm Odalar İçin Servis Planı

Select servis planı ile: 7/24 uzman desteği, 1 saat içinde destek ve gelişmiş yazılım özellikleri sunularak sistemlerin sürekli hazır olması sağlanır.



Next Life Plastics (Geri Dönüştürülmüş Malzeme)

Rally Board 65'in plastik parçaları %41'e kadar geri dönüştürülmüş malzeme içerir. Bu sayede elektronik atıkların yeniden değerlendirilmesine katkı sağlanır ve karbon ayak izi azaltılır.

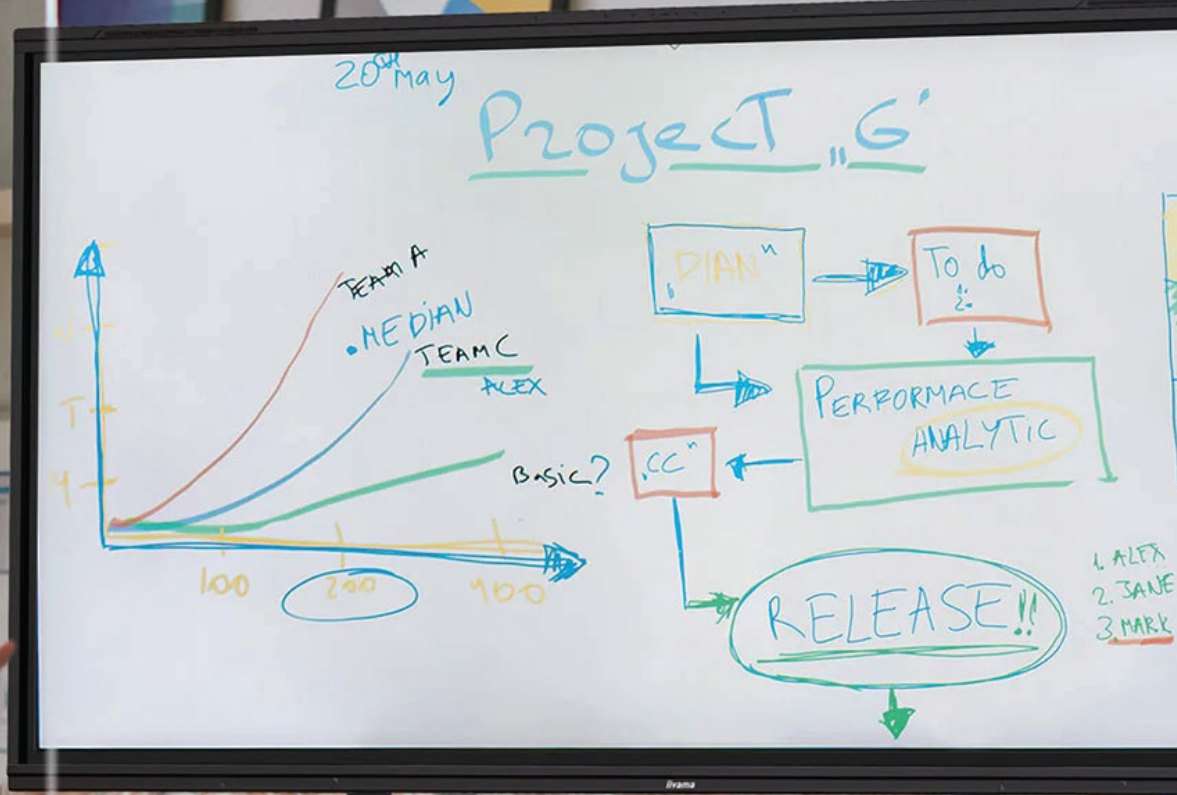
*Grafit: 41%, Beyaz: 27%



Sistem Gereksinimleri	100–240V İnternet bağlantısı (kablolu/kablosuz) Oda çözümü yazılım lisansı (dahil değildir)
Uyumluluk	Sertifikasyon ve uyumlulukla ilgili en güncel bilgiler için lütfen www.logitech.com/support/vc-certifications adresini kontrol ediniz
Boyutlar	Rally Board 65 (Sadece Cihaz) Genişlik: 1500 mm Yükseklik: 989 mm Derinlik: 76 mm Ağırlık: 46 kg VESA Standardı: MIS F 400x400mm ve 400x200mm Rally Board 65 ve Stand Genişlik: 1500 mm Yükseklik: 1051 mm Derinlik: 395 mm Ağırlık: 50 Kg
Display	65-inç LCD 20 noktalı IR tabanlı dokunmatik UHD 4K (3840 x 2160) 16:9 oranı Parlama önleyici kaplama Parmak izi önleyici kaplama Kontrast oranı: 5000:1 Parlaklık: 400 nit
Genel	Dahili bileşenler Ön mikrofon dizisi, dijital PTZ kamera, çift tam aralıklı bas refleksi hoparlör, çift tiz hoparlör, ultrasonik yayıcı, kablo yönetimi ve sabitleme sistemi, entegre motorlu kamera gizliliği, derinlik haritalama kamerası, radar hareket algılama ve çevresel sensörler. İkinci ekran desteği, UHD 4K60'a (3840 x 2160) kadar çözünürlük Otomatik motorlu gizlilik perdesi HDMI girişi, 4K60'a (3840 x 2160) kadar çözünürlükte Ağ protokolü desteği: IPv4, IPv6 Proxy desteği: IP tabanlı proxy, FQDN tabanlı proxy, PAC dosyası kullanan proxy
Kamera	Ana Kamera Sensör: 1-inç Çözünürlük: 4K, 1440p, 1080p, 900p, 720p, ve SD / 30fps Cihaz yönüne göre otomatik döner Zoom: 4X HD dijital zoom Düzeltilmiş görüş alanı: Diyagonal: 115,7° Yatay: 103,3° Dikey: 60,7° Derinlik kamerası Diyagonal: 145° Yatay: 121°
Hoparlör	Çift tam aralıklı bas refleksi hoparlörler Sürücü: 2 x 70 mm Hassasiyet: 1 W/0,5 m'de 89 dB SPL Nominal Güç: 8 W1 W, 1 kHz'de THD < %2 Çift yüksek frekanslı tweeter Sürücü: 2 x 31 mm Hassasiyet: 1 W/0,5 m'de 93 dB SPL Nominal Güç: 8 W1 W, 4 kHz'de THD < %2

Mikrofonlar	Ön Mikrofon Dizisi Frekans tepkisi: 90 Hz -16 kHz Hassasiyet:-36 dB FS +/-1dB@ 1 Pa Mikrofon veri çıkış hızı: 48 kHz Alma mesafesi: 7 metreye kadar RightSound 2 Teknolojisi; Yapay Zeka Konuşma Geliştirme, geçici ve sabit gürültüyü giderir Yapay Zeka Işın Seçimi ile Işın Oluşturma Yapay Zeka Konuşma Algılama Yapay Zeka Konuşma Yönü Akustik Yankı Giderme ve Artık Yankı Bastırma Arka Mikrofon Dizisi Frekans tepkisi: 90 Hz - 16 kHz Hassasiyet: -36 dB FS +/-1 dB @ 1 Pa Mikrofon veri çıkış hızı: 48 kHz
Sensörler	Isı Nem Uçucu organik Bileşen Karbon dioksit PM2.5 PM10 Radar Aydınlatma
Arayüzler	1 x HDMI Çıkışı 4K60 1 x HDMI Girişi 4K60 USB-A: 3 x USB 3.1 USB-C: 1 x Type C USB 3.1 DP Alt Line çıkışı: 3.5mm ses çıkışı Network: 10/100/1G Ethernet Wi-Fi: 802.11a/b/g/n/ac Bluetooth: Bluetooth® Düşük Enerji RJ 45 çıkışı
Güç Kaynağı ve Kablo	Güç kaynağı: Oto algılama 100-240 V AC Kablo: 9.8 ft (3 m)
Çevresel	Çalışma sıcaklığı: 0 ila 35°C Depolama sıcaklığı: -40 ila 60°C Nem: %10 ila %95
Güvenlik	Dosya tabanlı şifreleme: AES-256 Veri şifreleme: Simetrik Anahtarlar, PKI Cihaz kimliği: Cihaz doğrulamasıyla korunur Cihaz erişimi: API kullanılarak kimlik doğrulaması yapılır Anahtar koruması: Arm TrustZone, RPMB
Paket İçeriği	Main device Tabletop legs (2) Power cord Stylus (2) VESA 100 PC montaj Kablo halkası Kurulum ekipmanları Dökümanlar
Aksesuarlar	Rally Board Cart Active USB Kablo

Parça Numarası		
Bölge	Grafit	Beyaz
AB/Türkiye	960-001698	960-001730



Toplantı odalarınızda kusursuz ekosistem, maksimum performans

iiyama

RICOH
imagine. change.

**65" Google EDLA sertifikalı interaktif ekran,
eğitim ve iş dünyasında sorunsuz entegrasyon
ve iş birliği sağlar.**

Prolite TE6513A-B2AG

MD-CAR2031



**75" Google EDLA sertifikalı interaktif ekran,
eğitim ve iş dünyasında sorunsuz entegrasyon
ve iş birliği sağlar.**

Prolite TE7513A-B2AG

MD-CAR2031



**86" Google EDLA sertifikalı interaktif ekran,
eğitim ve iş dünyasında sorunsuz entegrasyon
ve iş birliği sağlar.**

ProLite TE8613A-B2AG

MD-CAR2031



**98" Google EDLA sertifikalı interaktif ekran,
eğitim ve iş dünyasında sorunsuz entegrasyon
ve iş birliği sağlar.**

ProLite TE9813A-B2AG

MD-CAR2031



**İnteraktif ekranları yüksek performanslı bir
bilgisayara dönüştürerek, harici kablo karmaşası
olmadan profesyonel toplantı ve sunumlar için
hepsi bir arada akıllı bir çözüm sunar.**

Mini PC OPC51204



IFP INTERACTIVE DISPLAYS

BİLGİLER

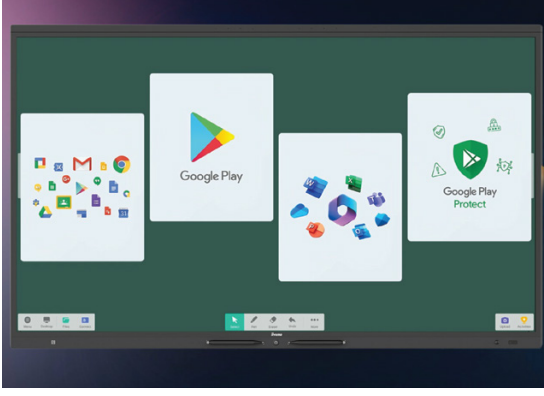
65" Google EDLA sertifikalı interaktif ekran, eğitim ve iş dünyasında sorunsuz entegrasyon ve iş birliği sağlar



TE6513A-B2AG, performans ve hassasiyeti yeniden tanımlayan, 4K UHD çözünürlüğe sahip Google EDLA sertifikalı üstün bir interaktif ekrandır. LCD Zero-Gap Air Bonding ekranı ile paralaksı ortadan kaldırırken, avuç içi reddetme özelliğine sahip PureTouch-IR+ teknolojisi sayesinde pürüzsüz ve hassas bir etkileşim sunar.

Android 14-EDLA ile çalışan iiWare 21E, WiFi-6E ve Bluetooth 5.0 bağlantısı ile donatılmış olup, iiControl (DMS) desteğiyle ekosisteminize sorunsuz bir şekilde entegre olur.

Kullanıcı dostu iiShare uygulaması ile gelişmiş kablosuz ekran paylaşımının keyfini çıkarın ve enerji verimliliği için PIR hareket sensörü ile güvenlik. İş yerleri ve eğitim ortamları için mükemmel bir çözüm sunarak iş birliğini, iletişimi ve gelişimi destekler.



Google EDLA Certified

Google Kurumsal Cihaz Lisans Sözleşmesi, Google uygulamalarına, hesaplarına, dosyalarına ve iş birliği araçlarına doğrudan Google EDLA sertifikalı iiyama ekranlarından kolayca erişilmesini sağlar ve Google ekosistemi ve tüm Microsoft 365 paketiyle kusursuz entegrasyon sunarak tüm ortamlarda, özellikle eğitim ve kurumsal sektörlerde gelişmiş kullanıcı deneyimi, üretkenlik ve iş birliği sağlar.



iiWare 21E (Android 14 OS)

iiWare 21E ile sunumlarınızı güçlendirin; Google EDLA, iiControl (DMS), iiShare (Kablosuz Sunum), WhiteBoard, Cloud Drives, iiBrowser ve dosya yöneticisini içeren, uygulamaları kolayca yönetmenizi, özelleştirmenizi ve erişmenizi sağlayan sezgisel ve kullanıcı dostu yazılım.



Hızlı Radyal Menü

Bu özellik, interaktif ekranı hızlı bir şekilde kullanmayı sağlar. Beş parmağınızla uzun basarak Hızlı Radyal Menü'ü açabilirsiniz. Kullanıcılar, uygulama menüsünden sık kullanılan uygulamaları doğrudan seçerek Hızlı Radyal Menü'ye ekleyebilir.



iiControl - Device Management System

iiControl, organizasyonlara terminal ekipmanları için kullanışlı ve hızlı bir birleşik yönetim çözümü sunar, verimli ve gerçek zamanlı bir ekipman yönetim sistemi kurar, kampüs/ofis alanlarını dijitalleştirmeye yardımcı olur ve cihaz yönetimini son derece kolaylaştırır. iiControl DMS, GDPR'ye uyumu sağlamaya kararlıdır.

ÖZELLİKLER

01 EKRAN ÖZELLİKLERİ

Ekran Boyutu	64.5", 163.9cm
Diyagonal	163.9cm
Panel	IPS
Touch Glass	Anti-Glare glass with Anti-Gloss treatment, Anti-Bacterial coating, Ultra Smooth writing, Zero-Gap Air Bonding
Çözünürlük	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
En-Boy Oranı	16:9
Panel Parlaklığı	500 cd/m ²
Parlaklık	500 cd/m ² (max.)
Işık geçirgenliği	88%
Statik Kontrast	1200:1
Dinamik kontrast	5000:1
Tepki süresi (GTG)	8ms
Görüntüleme Alanı	yatay/dikey: 178°/178°, sağ/sol: 89°/89°, yukarı/aşağı: 89°/89°
Renk desteği	(NTSC 72%)
Yatay Sync	30 - 135kHz
Görüntülenebilir alan G x Y	1428.5 x 803.5mm, 56.2 x 31.6"
Çerçeve genişliği (yanlar, üst, alt)	16.5mm, 16.5mm, 41mm
Piksel Aralığı	0.372mm

02 DOKUNMATİK

Dokunmatik teknoloji	PureTouch-IR
Dokunmatik Nokta Sayısı	40, 10pt writing (HID, yalnızca desteklenen işletim sistemiyle, Android ile 40 nokta dokunuş)
Tarama hızı	200Hz
Dokunma tepki süresi	5ms
Dokunma doğruluğu	+/- 1mm
Dokunma yöntemi	, , (Pasif kalem, Opak nesneler)
Desteklenen işletim sistemleri	Tüm İiyama monitörleri Tak ve Çalıştır özelliğine sahiptir ve Windows ve Linux ile uyumludur. Dokunmatik modeller için desteklenen işletim sistemleri hakkında ayrıntılı bilgi için, indirme bölümünde bulunan sürücü talimat dosyasına bakın.
Palm rejection	Evet

03 ARAYÜZLER / BAĞLANTILAR / KONTROLLER

Dijital sinyal girişi	HDMI x2 (v2.0) (H1 CEC/ARC / H2 CEC) DisplayPort x1 (v1.2) USB-C x2 ((DP-Alt, Data, Touch) front 100W PD, side 65W PD)
Ses girişi	Mini jack x1 (Microphone)

Monitör kontrol girişi	RS-232c x1 (DSUB 9pin)
Dijital sinyal çıkışı	HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @ 60Hz, YUV444 / RGB444) USB-C x1 (2.0, max. 3840x2160 @ 60Hz, YUV444 / RGB444, DP1 Alt Mode, USB-C X1 (3.2 Gen 1, 5 Gbps))
Ses çıkışı	S/PDIF (Optik) x1 Mini jack x1 (Headphone) Hoparlör 2 x 20W (Front facing + 20W Subwoofer on the backside)
Monitor control output	OPS Slot x1 (Intel OPS 80pin - Kurulum sonrası: USB-C ön: 65W, yan: 15W)
HDCP	2.2
USB Portları	x6 (medya oynatma / çevre birimleri / depolama – ön taraf: 1x USB-C 3.2 (Gen 1, 5Gbit, 100W PD), 2x 3.2 (Gen 1, 5Gbit), yan taraf: 1x USB-C 2.0 (480 Mbps, 65W PD), 1x 2.0 (480Mbps), 1x 3.2 (Gen 1, 5Gbit))
RJ45 (LAN)	x2 (PC ve Android için otomatik geçiş, 1000MB)

04 ÖZELLİKLER

Dahili OS	Windows/iOS/Android cihazlarla kablosuz bağlantı için Google EDLA, iiControl (DMS), Whiteboard, web tarayıcı, dosya yöneticisi, bulut sürücüler ve iiShare özellikli iiWare 21E (AndroidOS 14)
WiFi	(WiFi-6, Bluetooth 5.0`)
NFC/RFID	SOC: RK3576 Octo-core A72*4 + A35*4, GPU: Mali G52 MC3, RAM: 8GB, ROM: 128 GB
Ekstra	Ortam ışığı sensörü, Kalem Algılama Sensörü, PIR hareket sensörü, NFC, isteğe bağlı OPS Yuvası PC için yuva, 4x Dokunmatik kalem
Media playback	evet
Cam Kalınlığı	3.2mm
Cam Sertliği	7H
OSD tuş kilidi	evet

05 GENEL

OSD dilleri	, , , , , , , , SV, FI, DA, NB, , , ,
Kontrol Düğmeleri	Güç, Ev, Hacim, Giriş (kaynak)
Kullanıcı kontrolleri	Genel ayarlar (giriş, ses seviyesi, arka ışık), Ekran ayarları (otomatik parlaklık, ECO, Göz bakımı, Kağıt göz bakımı, Görüntü modu, parlaklık, kontrast, doygunluk, keskinlik, renk sıcaklığı, gelişmiş ayarlar), Ses ayarları (ses modu, ses seviyesi, bas, tiz, denge, sessiz) Ekran ayarları (piksel kaydırma, otomatik arka ışık, ECR), Uygulama ayarları (ağ ve internet, uygulamalar, depolama, kişisel, Google, gelişmiş, yönetim, sistem, hakkında)
Mavi ışık azaltıcı	evet
Flicker free	98" desteklenmiyor
Garanti	5 yıl (ayrıntılar ve uygun ülkeler için lütfen web sitemizin Garanti bölümünü kontrol edin)

06 MEKANİK

Fansız tasarım	evet
Çalışma sıcaklığı aralığı	0°C - 40°C
Depolama sıcaklığı aralığı	- 20°C - 60°C

MTBF	50.000 saat (arka ışık hariç)
------	-------------------------------

07 PAKET İÇERİĞİNDEKİ AKSESUARLAR

Kablolar	güç (EU 3m, UK 3m), USB (3m), HDMI (3m)
Dokunmatik kalem	x4 (Çift işlevli kalem)
Diğer	Duvara Montaj Braketi (VESA 400x400), Web kamerası için montaj braketi

08 GÜÇ YÖNETİMİ

Güç Kaynağı	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Güç Tüketimi	182W tipik, 0.5W stand by, 0.3W off mode

09 SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Yönetmelikler	, , , , , , (RoHS)
---------------	--------------------

10 ÖLÇÜLER / AĞIRLIK

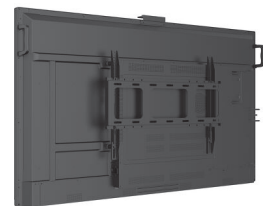
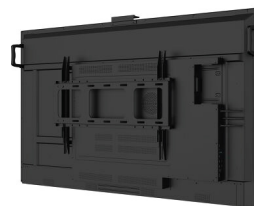
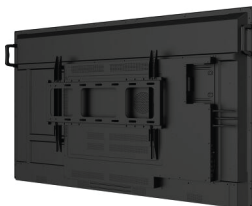
Ürün boyutları G x Y x D	1489 x 891.5 x 87mm
Kutu boyutları G x Y x D	1640 x 1010 x 185mm
Palet hacmi	4pcs
Ağırlık (kutu hariç)	39.4kg
Ağırlık (kutu ile birlikte)	48.5kg
EAN kodu	4948570125739

11 UYUMLU AKSESUARLAR

Diğer	OPC51204BC-1 (OPS Slot PC), MD-CAR2031-B1, MD-WLIFT2031-W1, MD-CART02-S1, UC CAM120ULB-1, UC-CAM10PRO-1, WP-D003C
-------	---

12 AB ENERJİ VERİMLİLİĞİ ETİKETİ

Üretici firma	iiyama
Görünür ekran diagonal	164cm; 85.6"; (% 3" segment)
ON mod güç tüketimi	144W
Yıllık enerji tüketimi	144kWh/yıl*
Kapalı Modunda Güç	0.5W kapalı mod



TE INTERACTIVE SERIES
TOUCH PENS WITH DUAL FUNCTION
TIPS AND ANTI-BACTERIAL COATING

iiyama



x4



TE INTERACTIVE SERIES
MOUNTING BRACKET FOR WEBCAM

iiyama



TE INTERACTIVE SERIES
MOUNTING BRACKET FOR WEBCAM

iiyama



All trademarks and registered trademarks acknowledged. E & O E. Specification subject to change without notice. All LCD's comply with ISO-9241-307:2008 in connection with pixel defects. © IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED

IFP INTERACTIVE DISPLAYS

BİLGİLER

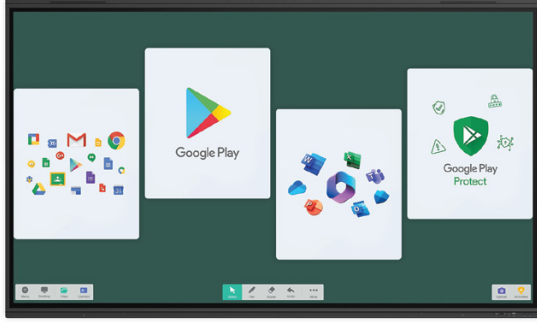
75" Google EDLA sertifikalı interaktif ekran, eğitim ve iş dünyasında sorunsuz entegrasyon ve iş birliği sağlar



TE7513A-B2AG, performans ve hassasiyeti yeniden tanımlayan, 4K UHD çözünürlüğe sahip Google EDLA sertifikalı üstün bir interaktif ekrandır. LCD Zero-Gap Air Bonding ekranı ile paralaksı ortadan kaldırırken, avuç içi reddetme özelliğine sahip PureTouch-IR+ teknolojisi sayesinde pürüzsüz ve hassas bir etkileşim sunar.

Android 14-EDLA ile çalışan iiWare 21E, WiFi-6E ve Bluetooth 5.0 bağlantısı ile donatılmış olup, iiControl (DMS) desteğiyle ekosisteminize sorunsuz bir şekilde entegre olur.

Kullanıcı dostu iiShare uygulaması ile gelişmiş kablosuz ekran paylaşımının keyfini çıkarın ve enerji verimliliği için PIR hareket sensörü ile güvenlik için NFC okuyucu gibi ek özelliklerden faydalanın. İş yerleri ve eğitim ortamları için mükemmel bir çözüm sunarak iş birliğini, iletişimi ve gelişimi destekler.



Google EDLA Sertifikalı

Google Kurumsal Cihaz Lisans Sözleşmesi, Google uygulamalarına, hesaplarına, dosyalarına ve iş birliği araçlarına doğrudan Google EDLA sertifikalı iiyama ekranlarından kolayca erişilmesini sağlar ve Google ekosistemi ve tüm Microsoft 365 paketiyle kusursuz entegrasyon sunarak tüm ortamlarda, özellikle eğitim ve kurumsal sektörlerde gelişmiş kullanıcı deneyimi, üretkenlik ve iş birliği sağlar.



iiWare 21E (Android 14 OS)

iiWare 21E ile sunumlarınızı güçlendirin; Google EDLA, iiControl (DMS), iiShare (Kablosuz Sunum), WhiteBoard, Cloud Drives, iiBrowser ve dosya yöneticisini içeren, uygulamaları kolayca yönetmenizi, özelleştirmenizi ve erişmenizi sağlayan sezgisel ve kullanıcı dostu yazılım.



Hızlı Radyal Menü

Bu özellik, interaktif ekranı hızlı bir şekilde kullanmayı sağlar. Beş parmağınızla uzun basarak Hızlı Radyal Menü'ü açabilirsiniz. Kullanıcılar, uygulama menüsünden sık kullanılan uygulamaları doğrudan seçerek Hızlı Radyal Menü'ye ekleyebilir.



iiControl - Device Management System

iiControl, organizasyonlara terminal ekipmanları için kullanışlı ve hızlı bir birleşik yönetim çözümü sunar, verimli ve gerçek zamanlı bir ekipman yönetim sistemi kurar, kampüs/ofis alanlarını dijitalleştirmeye yardımcı olur ve cihaz yönetimini son derece kolaylaştırır. iiControl DMS, GDPR'ye uyumu sağlamaya kararlıdır.

ÖZELLİKLER

01 EKRAN ÖZELLİKLERİ

Ekran Boyutu	75", 189.3cm
Diyagonal	189.3cm
Panel	IPS, haze haze 25%
Touch Glass	Anti-Glare glass with Anti-Gloss treatment, Anti-Bacterial coating, Ultra Smooth writing, Zero-Gap Air Bonding
Çözünürlük	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
En-Boy Oranı	16:9
Panel Parlaklığı	500 cd/m ²
Parlaklık	500 cd/m ² (max.)
Işık geçirgenliği	88%
Statik Kontrast	1200:1
Tepki süresi (GTG)	8ms
Görüntüleme Alanı	yatay/dikey: 178°/178°, sağ/sol: 89°/89°, yukarı/aşağı: 89°/89°
Renk desteği	(NTSC 72%)
Yatay Sync	30 - 135kHz
Görüntülenebilir alan G x Y	1650 x 928mm, 65 x 36.5"
Çerçeve genişliği (yanlar, üst, alt)	16.5mm, 16.5mm, 41mm
Piksel Aralığı	0.4296mm

02 DOKUNMATİK

Dokunmatik teknoloji	PureTouch-IR
Dokunmatik Nokta Sayısı	40, 10pt writing (HID, yalnızca desteklenen işletim sistemiyle, Android ile 40 nokta dokunuş)
Tarama hızı	200Hz
Dokunma tepki süresi	5ms
Dokunma yöntemi	, , (Pasif kalem, Opak nesneler)
Desteklenen işletim sistemleri	All iiyama monitors are Plug & Play and compatible with Windows and Linux. For details regarding the supported OS for the touch models, please refer to the driver instruction file available in the downloads section.
Palm rejection	Evet

03 ARAYÜZLER / BAĞLANTILAR / KONTROLLER

Dijital sinyal girişi	HDMI x2 ((v2.0) (H1 CEC/ARC / H2 CEC)) DisplayPort x1 (v1.2) USB-C x2 ((DP-Alt, Data, Touch) front 100W PD, side 65W PD)
Ses girişi	Mini jack x1 (Microphone)
Monitör kontrol girişi	RS-232c x1 (DSUB 9pin)

Dijital sinyal çıkışı	HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @ 60Hz, YUV444 / RGB444) USB-C x1 (2.0, max. 3840x2160 @ 60Hz, YUV444 / RGB444, DP1 Alt Mode, USB-C X1 (3.2 Gen 1, 5 Gbps))
Ses çıkışı	S/PDIF (Optik) x1 Mini jack x1 (Headphone) Hoparlör 2 x 20W (Front facing + 20W Subwoofer on the backside)
Monitor control output	OPS Slot x1 (Intel OPS 80pin - Kurulum sonrası: USB-C ön: 65W, yan: 15W)
HDCP	2.2
USB Portları	x5 (medya oynatma / çevre birimleri / depolama – ön taraf: 1x USB-C 3.2 (Gen 1, 5Gbit, 100W PD), 2x 3.2 (Gen 1, 5Gbit), yan taraf: 1x USB-C 2.0 (480 Mbps, 65W PD), 1x 2.0 (480Mbps), 1x 3.2 (Gen 1, 5Gbit))
RJ45 (LAN)	x2 (PC ve Android için otomatik geçiş, 1000MB)

04 ÖZELLİKLER

Dahili OS	Windows/iOS/Android cihazlarla kablosuz bağlantı için Google EDLA, iiControl (DMS), Whiteboard, web tarayıcı, dosya yöneticisi, bulut sürücüler ve iiShare özellikli iiWare 21E (AndroidOS 14)
WiFi	(WiFi-6E, Bluetooth 5.0)
NFC/RFID	CPU: RK3576 Octa-core A72*4 + A53*4, GPU Mali G52 MC3, RAM: 8 GB, ROM: 128 GB
Ekstra	Ortam ışığı sensörü, Kalem Algılama Sensörü, PIR hareket sensörü, NFC, isteğe bağlı OPS Yuvası PC için yuva, 4x Dokunmatik kalem
Media playback	evet
Cam Kalınlığı	3.2mm
Cam Sertliği	7H
OSD tuş kilidi	evet

05 GENEL

OSD dilleri	, , , , , , , , SV, FI, DA, NB, , , , ,
Kontrol Düğmeleri	Güç, Ev, Hacim, Giriş (kaynak)
Kullanıcı kontrolleri	Genel ayarlar (giriş, ses seviyesi, arka ışık), Ekran ayarları (otomatik parlaklık, ECO, Göz bakımı, Kağıt göz bakımı, Görüntü modu, parlaklık, kontrast, doygunluk, keskinlik, renk sıcaklığı, gelişmiş ayarlar), Ses ayarları (ses modu, ses seviyesi, bas, tiz, denge, sessiz) Ekran ayarları (piksel kaydırma, otomatik arka ışık, ECR), Uygulama ayarları (ağ ve internet, uygulamalar, depolama, kişisel, Google, gelişmiş, yönetim, sistem, hakkında)
Mavi ışık azaltıcı	evet
Flicker free	98" desteklenmiyor
Garanti	5 yıl (ayrıntılar ve uygun ülkeler için lütfen web sitemizin Garanti bölümünü kontrol edin)

06 MEKANİK

Fansız tasarım	evet
Çalışma sıcaklığı aralığı	0°C - 40°C
Depolama sıcaklığı aralığı	- 20°C - 60°C
MTBF	50.000 saat (arka ışık hariç)

07 PAKET İÇERİĞİNDEKİ AKSESUARLAR

Kablolar	güç (EU 3m, UK 3m), USB (3m), HDMI (3m)
Dokunmatik kalem	x4 (Çift işlevli kalem)
Diğer	Duvara Montaj Braketi (VESA 800x400), Web kamerası için montaj braketi

08 GÜÇ YÖNETİMİ

Güç Kaynağı	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Güç Tüketimi	217W tipik, 0.5W stand by, 0.3W off mode

09 SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Yönetmelikler , , , , , , (RoHS)

10 ÖLÇÜLER / AĞIRLIK

Ürün boyutları G x Y x D	1710 x 1016 x 87mm
Kutu boyutları G x Y x D	1860 x 1125 x 185mm
Palet hacmi	4pcs
Ağırlık (kutu hariç)	51.8kg
Ağırlık (kutu ile birlikte)	63kg
EAN kodu	4948570125746

11 UYUMLU AKSESUARLAR

Diğer OPC51204BC-1 (OPS Slot PC), MD-CAR2031-B1, MD-WLIFT2031-W1, MD-CART02-S1, UC CAM120ULB-1, UC-CAM10PRO-1, WP-D003C

12 AB ENERJİ VERİMLİLİĞİ ETİKETİ

Üretici firma	iiyama
Görünür ekran diagonal	189cm; % 2"; (% 3" segment)
ON mod güç tüketimi	188W
Yıllık enerji tüketimi	188kWh/yıl*
Kapalı Modunda Güç	0.5W kapalı mod





TE INTERACTIVE SERIES
TOUCH PENS WITH DUAL FUNCTION
TIPS AND ANTI-BACTERIAL COATING

iiyama



x4

TE INTERACTIVE SERIES
WALL MOUNTING BRACKET



TE INTERACTIVE SERIES
MOUNTING BRACKET FOR WEBCAM

iiyama



All trademarks and registered trademarks acknowledged. E & O E. Specification subject to change without notice. All LCD's comply with ISO-9241-307:2008 in connection with pixel defects. © **IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED**

IFP INTERACTIVE DISPLAYS

BİLGİLER

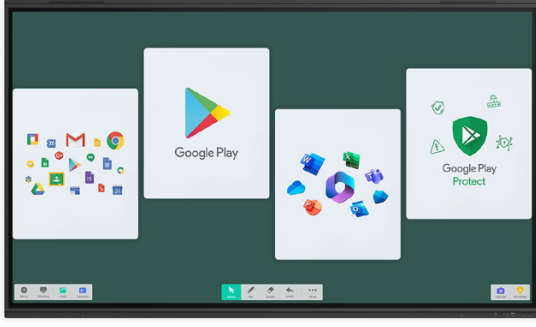
86" Google EDLA sertifikalı interaktif ekran, eğitim ve iş dünyasında sorunsuz entegrasyon ve iş birliği sağlar



TE8613A-B2AG, performans ve hassasiyeti yeniden tanımlayan, 4K UHD çözünürlüğe sahip Google EDLA sertifikalı üstün bir interaktif ekrandır. LCD Zero-Gap Air Bonding ekranı ile paralaksı ortadan kaldırırken, avuç içi reddetme özelliğine sahip PureTouch-IR+ teknolojisi sayesinde pürüzsüz ve hassas bir etkileşim sunar.

Android 14-EDLA ile çalışan iiWare 21E, WiFi-6 ve Bluetooth 5.0 bağlantısı ile donatılmış olup, **iiControl** (DMS) desteğiyle ekosisteminize sorunsuz bir şekilde entegre olur.

Kullanıcı dostu iiShare uygulaması ile gelişmiş kablosuz ekran paylaşımının keyfini çıkarın ve enerji verimliliği için PIR hareket sensörü ile güvenlik. İş yerleri ve eğitim ortamları için mükemmel bir çözüm sunarak iş birliğini, iletişimi ve gelişimi destekler.



Google EDLA Sertifikalı

Google Kurumsal Cihaz Lisans Sözleşmesi, Google uygulamalarına, hesaplarına, dosyalarına ve iş birliği araçlarına doğrudan Google EDLA sertifikalı iiyama ekranlarından kolayca erişilmesini sağlar ve Google ekosistemi ve tüm Microsoft 365 paketiyle kusursuz entegrasyon sunarak tüm ortamlarda, özellikle eğitim ve kurumsal sektörlerde gelişmiş kullanıcı deneyimi, üretkenlik ve iş birliği sağlar.



iiWare 21E (Android 14 OS)

iiWare 21E ile sunumlarınızı güçlendirin; Google EDLA, iiControl (DMS), iiShare (Kablosuz Sunum), WhiteBoard, Cloud Drives, iiBrowser ve dosya yöneticisini içeren, uygulamaları kolayca yönetmenizi, özelleştirmenizi ve erişmenizi sağlayan sezgisel ve kullanıcı dostu yazılım.



Hızlı Radyal Menü

Bu özellik, interaktif ekranı hızlı bir şekilde kullanmayı sağlar. Beş parmağınızla uzun basarak Hızlı Radyal Menü'ü açabilirsiniz. Kullanıcılar, uygulama menüsünden sık kullanılan uygulamaları doğrudan seçerek Hızlı Radyal Menü'ye ekleyebilir.



iiControl - Device Management System

iiControl, organizasyonlara terminal ekipmanları için kullanışlı ve hızlı bir birleşik yönetim çözümü sunar, verimli ve gerçek zamanlı bir ekipman yönetim sistemi kurar, kampüs/ofis alanlarını dijitalleştirmeye yardımcı olur ve cihaz yönetimini son derece kolaylaştırır. iiControl DMS, GDPR'ye uyumu sağlamaya kararlıdır.

ÖZELLİKLER

01 EKRAN ÖZELLİKLERİ

Ekran Boyutu	85.6", 217.4cm
Diyagonal	217.4cm
Panel	IPS
Touch Glass	Anti-Glare glass with Anti-Gloss treatment, Anti-Bacterial coating, Ultra Smooth writing, Zero-Gap Air Bonding
Çözünürlük	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
En-Boy Oranı	16:9
Panel Parlaklığı	500 cd/m ²
Parlaklık	500 cd/m ² (max.)
Işık geçirgenliği	88%
Statik Kontrast	1200:1
Dinamik kontrast	5000:1
Tepki süresi (GTG)	8ms
Görüntüleme Alanı	yatay/dikey: horizontal°/vertical 178°, sağ/sol: 0°/0°, yukarı/aşağı: 0°/0°
Renk desteği	(NTSC 72%)
Yatay Sync	30 - 135kHz
Görüntülenebilir alan G x Y	1895 x 1066mm, 74.6 x 42"
Çerçeve genişliği (yanlar, üst, alt)	16.5mm, 16.5mm, 41mm
Piksel Aralığı	0.493mm

02 DOKUNMATİK

Dokunmatik teknoloji	PureTouch-IR
Dokunmatik Nokta Sayısı	40, 10pt writing (HID, yalnızca desteklenen işletim sistemiyle, Android ile 40 nokta dokunuş)
Tarama hızı	200Hz
Dokunma tepki süresi	5ms
Dokunma doğruluğu	+/- 1mm
Dokunma yöntemi	, , (Pasif kalem, Opak nesneler)
Desteklenen işletim sistemleri	All iiyama monitors are Plug & Play and compatible with Windows and Linux. For details regarding the supported OS for the touch models, please refer to the driver instruction file available in the downloads section.
Palm rejection	Evet

03 ARAYÜZLER / BAĞLANTILAR / KONTROLLER

Dijital sinyal girişi	HDMI x2 (v2.0) (H1 CEC/ARC / H2 CEC)) DisplayPort x1 (v1.2) USB-C x2 ((DP-Alt, Data, Touch) front 100W PD, side 65W PD)
Ses girişi	Mini jack x1 (Microphone)

Monitör kontrol girişi	RS-232c x1 (DSUB 9pin)
Dijital sinyal çıkışı	HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @ 60Hz, YUV444 / RGB444) USB-C x1 (2.0, max. 3840x2160 @ 60Hz, YUV444 / RGB444, DP1 Alt Mode, USB-C X1 (3.2 Gen 1, 5 Gbps))
Ses çıkışı	S/PDIF (Optik) x1 Mini jack x1 (Headphone) Hoparlör 2 x 20W (Front facing + 20W Subwoofer on the backside)
Monitor control output	OPS Slot x1 (Intel OPS 80pin - Kurulum sonrası: USB-C ön: 65W, yan: 15W)
HDCP	2.2
USB Portları	x6 (medya oynatma / çevre birimleri / depolama – ön taraf: 1x USB-C 3.2 (Gen 1, 5Gbit, 100W PD), 2x 3.2 (Gen 1, 5Gbit), yan taraf: 1x USB-C 2.0 (480 Mbps, 65W PD), 1x 2.0 (480Mbps), 1x 3.2 (Gen 1, 5Gbit))
RJ45 (LAN)	x2 (PC ve Android için otomatik geçiş, 1000MB)

04 ÖZELLİKLER

Dahili OS	Windows/iOS/Android cihazlarla kablosuz bağlantı için Google EDLA, iiControl (DMS), Whiteboard, web tarayıcı, dosya yöneticisi, bulut sürücüler ve iiShare özellikli iiWare 21E (AndroidOS 14)
WiFi	(WiFi-6E, Bluetooth 5.0)
NFC/RFID	SOC: Quad-core A73*4 (1.4GHz), GPU: G52 MC1, RAM: 8GB, ROM: 128GB
Ekstra	Ortam ışığı sensörü, Kalem Algılama Sensörü, PIR hareket sensörü, NFC, isteğe bağlı OPS Yuvası PC için yuva, 4x Dokunmatik kalem
Kiosk Modu	evet
Maks. kesintisiz çalışma süresi	(While the components are rated for 24/7 operation, we recommend usage not exceeding 18 hours per day to ensure optimal product longevity)
Media playback	evet
Cam Kalınlığı	3.2mm
Cam Sertliği	7H
OSD tuş kilidi	evet

05 GENEL

OSD dilleri	, , , , , , , , SV, FI, DA, NB, , , , ,
Kontrol Düğmeleri	Güç, Ev, Hacim, Giriş (kaynak)
Kullanıcı kontrolleri	Genel ayarlar (giriş, ses seviyesi, arka ışık), Ekran ayarları (otomatik parlaklık, ECO, Göz bakımı, Kağıt göz bakımı, Görüntü modu, parlaklık, kontrast, doygunluk, keskinlik, renk sıcaklığı, gelişmiş ayarlar), Ses ayarları (ses modu, ses seviyesi, bas, tiz, denge, sessiz) Ekran ayarları (piksel kaydırma, otomatik arka ışık, ECR), Uygulama ayarları (ağ ve internet, uygulamalar, depolama, kişisel, Google, gelişmiş, yönetim, sistem, hakkında)
Mavi ışık azaltıcı	evet
Flicker free	98" desteklenmiyor
Garanti	5 yıl (ayrıntılar ve uygun ülkeler için lütfen web sitemizin Garanti bölümünü kontrol edin)

06 MEKANİK

Fansız tasarım	evet
Çalışma sıcaklığı aralığı	0°C - 40°C

Depolama sıcaklığı aralığı - 20°C - % 2°C

MTBF 50.000 saat (arka ışık hariç)

07 PAKET İÇERİĞİNDEKİ AKSESUARLAR

Kablolar güç (EU 3m, UK 3m), USB (3m), HDMI (3m)

Dokunmatik kalem x4 (Çift işlevli kalem)

Diğer Duvara Montaj Braketi (VESA 800x600), Web kamerası için montaj braketi

08 GÜÇ YÖNETİMİ

Güç Kaynağı AC AC - 100V, 240V, 50Hz

Güç Tüketimi 282W tipik, 0.5W stand by, 0.3W off mode

09 SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Yönetmelikler , , , , , , (RoHS)

10 ÖLÇÜLER / AĞIRLIK

Ürün boyutları G x Y x D 1955.6 x 1154 x 87.1mm

Kutu boyutları G x Y x D 2095 x 1265 x 185mm

Palet hacmi 4pcs

Ağırlık (kutu hariç) 63.8kg

Ağırlık (kutu ile birlikte) 76.5kg

EAN kodu 4948570125753

11 UYUMLU AKSESUARLAR

Diğer OPC51204BC-1 (OPS Slot PC), MD-CAR2031-B1, MD-WLIFT2031-W1, MD-CART02-S1, UC CAM120ULB-1, UC-CAM10PRO-1, WP-D003C

12 AB ENERJİ VERİMLİLİĞİ ETİKETİ

Üretici firma iiyama

Model ProLite TE8613A-B2AG

Görünür ekran diagonal 217cm; % 2"; (% 3" segment)

ON mod güç tüketimi 411W

Yıllık enerji tüketimi 600kWh/yıl*

Kapalı Modunda Güç 0.5W kapalı mod



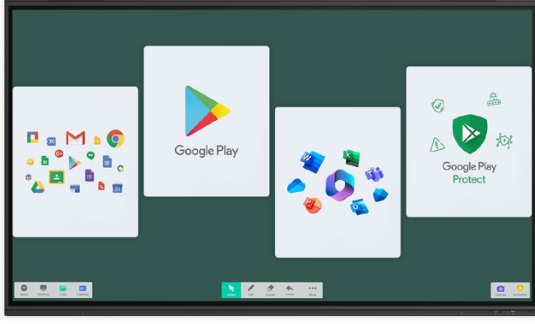
All trademarks and registered trademarks acknowledged. E & O E. Specification subject to change without notice. All LCD's comply with ISO-9241-307:2008 in connection with pixel defects. © **IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED**

IFP INTERACTIVE DISPLAYS**BİLGİLER****98" Google EDLA sertifikalı
interaktif ekran, eğitim ve iş
dünyasında sorunsuz
entegrasyon ve iş birliği sağlar**

TE9813A-B2AG, performans ve hassasiyeti yeniden tanımlayan, 4K UHD çözünürlüğe sahip Google EDLA sertifikalı üstün bir interaktif ekrandır. LCD Zero-Gap Air Bonding ekranı ile paralaksı ortadan kaldırırken, avuç içi reddetme özelliğine sahip PureTouch-IR+ teknolojisi sayesinde pürüzsüz ve hassas bir etkileşim sunar.

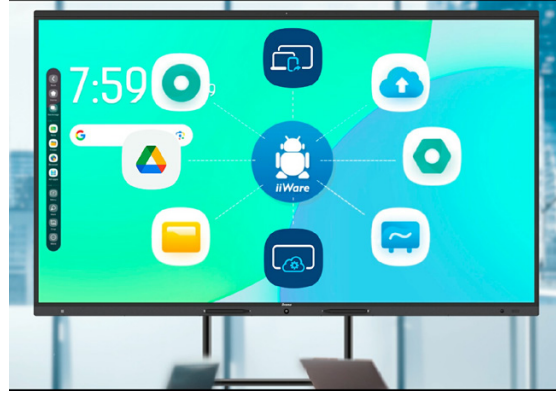
Android 14-EDLA ile çalışan iiWare 21E, WiFi-6E ve Bluetooth 5.0 bağlantısı ile donatılmış olup, **iiControl** (DMS) desteğiyle ekosisteminize sorunsuz bir şekilde entegre olur.

Kullanıcı dostu iiShare uygulaması ile gelişmiş kablosuz ekran paylaşımının keyfini çıkarın ve enerji verimliliği için PIR hareket sensörü ile güvenlik. İş yerleri ve eğitim ortamları için mükemmel bir çözüm sunarak iş birliğini, iletişimi ve gelişimi destekler.



Google EDLA Sertifikalı

Google Kurumsal Cihaz Lisans Sözleşmesi, Google uygulamalarına, hesaplarına, dosyalarına ve iş birliği araçlarına doğrudan Google EDLA sertifikalı iiyama ekranlarından kolayca erişilmesini sağlar ve Google ekosistemi ve tüm Microsoft 365 paketiyle kusursuz entegrasyon sunarak tüm ortamlarda, özellikle eğitim ve kurumsal sektörlerde gelişmiş kullanıcı deneyimi, üretkenlik ve iş birliği sağlar.



iiWare 21E (Android 14 OS)

iiWare 21E ile sunumlarınızı güçlendirin; Google EDLA, iiControl (DMS), iiShare (Kablosuz Sunum), WhiteBoard, Cloud Drives, iiBrowser ve dosya yöneticisini içeren, uygulamaları kolayca yönetmenizi, özelleştirmenizi ve erişmenizi sağlayan sezgisel ve kullanıcı dostu yazılım.



Hızlı Radyal Menü

Bu özellik, interaktif ekranı hızlı bir şekilde kullanmayı sağlar. Beş parmağınızla uzun basarak Hızlı Radyal Menü'ü açabilirsiniz. Kullanıcılar, uygulama menüsünden sık kullanılan uygulamaları doğrudan seçerek Hızlı Radyal Menü'ye ekleyebilir.



iiControl - Device Management System

iiControl, organizasyonlara terminal ekipmanları için kullanışlı ve hızlı bir birleşik yönetim çözümü sunar, verimli ve gerçek zamanlı bir ekipman yönetim sistemi kurar, kampüs/ofis alanlarını dijitalleştirmeye yardımcı olur ve cihaz yönetimini son derece kolaylaştırır. iiControl DMS, GDPR'ye uyumu sağlamaya kararlıdır.

01 EKRAN ÖZELLİKLERİ

Ekran Boyutu	97.5", 247.7cm
Diyagonal	247.7cm
Panel	IPS
Touch Glass	Anti-Glare glass with Anti-Gloss treatment, Anti-Bacterial coating, Ultra Smooth writing, Zero-Gap Air Bonding
Çözünürlük	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
En-Boy Oranı	16:9
Panel Parlaklığı	500 cd/m ²
Parlaklık	500 cd/m ² (max.)
Işık geçirgenliği	88%
Statik Kontrast	1200:1
Tepki süresi (GTG)	8ms
Görüntüleme Alanı	yatay/dikey: horizontal°/vertical 178°, sağ/sol: 0°/0°, yukarı/aşağı: 0°/0°
Renk desteği	(NTSC 72%)
Yatay Sync	30 - 135kHz
Görüntülenebilir alan G x Y	2159 x 1214mm, 74.6 x 42"
Çerçeve genişliği (yanlar, üst, alt)	16.5mm, 16.5mm, 41mm
Piksel Aralığı	0.562mm

02 DOKUNMATİK

Dokunmatik teknoloji	PureTouch-IR
Dokunmatik Nokta Sayısı	40, 32pt writing (HID, yalnızca desteklenen işletim sistemiyle, Android ile 40 nokta dokunuş)
Tarama hızı	200Hz
Dokunma tepki süresi	5ms
Dokunma doğruluğu	+/- 1mm
Dokunma yöntemi	, , (Pasif kalem, Opak nesneler)
Desteklenen işletim sistemleri	All iiyama monitors are Plug & Play and compatible with Windows and Linux. For details regarding the supported OS for the touch models, please refer to the driver instruction file available in the downloads section.
Palm rejection	Evet

03 ARAYÜZLER / BAĞLANTILAR / KONTROLLER

Dijital sinyal girişi	HDMI x2 ((v2.0) (H1 CEC/ARC / H2 CEC)) DisplayPort x1 (v1.2) USB-C x2 (ön taraf: 1x 3.2 (Gen1, 5Gbit, 100W PD), yan taraf: 1x 2.0 (480 Mbps, 65W PD), 3840x2160 @ 60Hz (RGB444), DP 1.2 Alt mode, Data, Touch)
Ses girişi	Mini jack x1 (Microphone)
Monitör kontrol girişi	RS-232c x1 (DSUB 9pin)

Dijital sinyal çıkışı	HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @ 60Hz, YUV444 / RGB444) USB-C x1 (2.0, max. 3840x2160 @ 60Hz, YUV444 / RGB444, DP1 Alt Mode, USB-C X1 (3.2 Gen 1, 5 Gbps))
Ses çıkışı	S/PDIF (Optik) x1 Mini jack x1 (Headphone) Hoparlör 2 x 20W (Front facing + 20W Subwoofer on the backside)
Monitor control output	OPS Slot x1 (Intel OPS 80pin - Kurulum sonrası: USB-C ön: 15W, yan: 100W)
HDCP	2.2
USB Portları	x5 (medya oynatma / çevre birimleri / depolama – ön taraf: 1x USB-C 3.2 (Gen 1, 5Gbit, 100W PD), 2x 3.2 (Gen 1, 5Gbit), yan taraf: 1x USB-C 2.0 (480 Mbps, 65W PD), 1x 2.0 (480Mbps), 1x 3.2 (Gen 1, 5Gbit))
RJ45 (LAN)	x2 (PC ve Android için otomatik geçiş, 1000MB)

04 ÖZELLİKLER

Dahili OS	Windows/iOS/Android cihazlarla kablosuz bağlantı için Google EDLA, iiControl (DMS), Whiteboard, web tarayıcı, dosya yöneticisi, bulut sürücüler ve iiShare özellikli iiWare 21E (AndroidOS 14)
NFC/RFID	SOC: Quad-core A73*4 (1.4GHz), GPU: G52 MC1, RAM: 8GB, ROM: 128GB
Ekstra	Ortam ışığı sensörü, Kalem Algılama Sensörü, PIR hareket sensörü, NFC, isteğe bağlı OPS Yuvası PC için yuva, 4x Dokunmatik kalem
Kiosk Modu	evet
Maks. kesintisiz çalışma süresi	(While the components are rated for 24/7 operation, we recommend usage not exceeding 18 hours per day to ensure optimal product longevity)
Media playback	evet
Cam Kalınlığı	4mm
Cam Sertliği	7H
OSD tuş kilidi	evet

05 GENEL

OSD dilleri	, , , , , , , , SV, FI, DA, NB, , , , ,
Kontrol Düğmeleri	Güç, Ev, Hacim, Giriş (kaynak)
Kullanıcı kontrolleri	Genel ayarlar (giriş, ses seviyesi, arka ışık), Ekran ayarları (otomatik parlaklık, ECO, Göz bakımı, Kağıt göz bakımı, Görüntü modu, parlaklık, kontrast, doygunluk, keskinlik, renk sıcaklığı, gelişmiş ayarlar), Ses ayarları (ses modu, ses seviyesi, bas, tiz, denge, sessiz) Ekran ayarları (piksel kaydırma, otomatik arka ışık, ECR), Uygulama ayarları (ağ ve internet, uygulamalar, depolama, kişisel, Google, gelişmiş, yönetim, sistem, hakkında)
Mavi ışık azaltıcı	evet
Flicker free	98" desteklenmiyor
Garanti	5 yıl (ayrıntılar ve uygun ülkeler için lütfen web sitemizin Garanti bölümünü kontrol edin)

06 MEKANİK

Fansız tasarım	evet
Çalışma sıcaklığı aralığı	0°C - 40°C
Depolama sıcaklığı aralığı	- 20°C - % 2°C

MTBF	50.000 saat (arka ışık hariç)
------	-------------------------------

07 PAKET İÇERİĞİNDEKİ AKSESUARLAR

Kablolar	güç (EU 3m, UK 3m), USB (3m), HDMI (3m)
Dokunmatik kalem	x4 (Çift işlevli kalem)
Diğer	Duvara Montaj Braketi (VESA 400x400), Web kamerası için montaj braketi

08 GÜÇ YÖNETİMİ

Güç Kaynağı	AC AC - 100V, 240V, 50Hz
Güç Tüketimi	303W tipik, 0.5W stand by, 0.3W off mode

09 SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Yönetmelikler	, , , , , , (RoHS)
---------------	--------------------

10 ÖLÇÜLER / AĞIRLIK

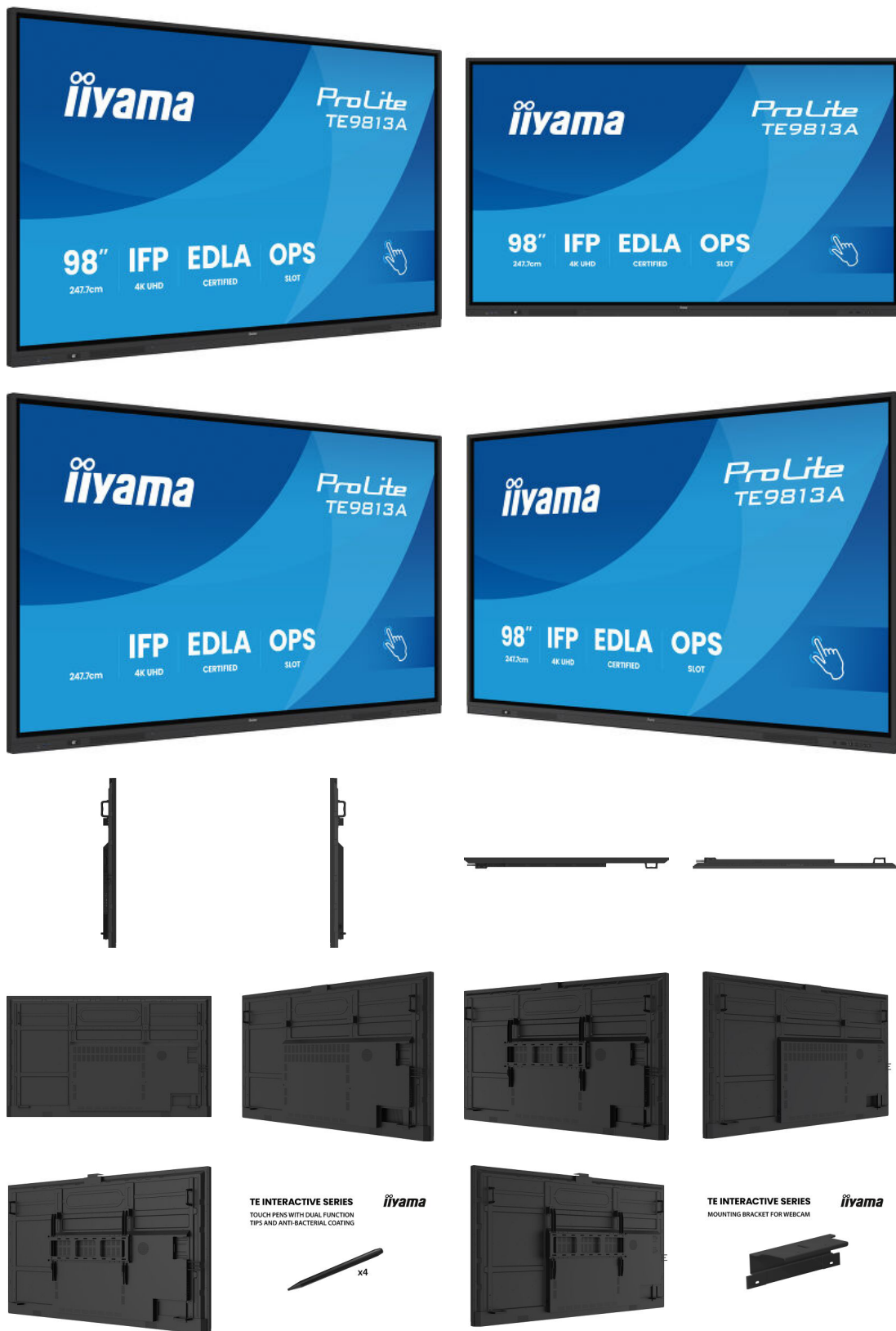
Ürün boyutları G x Y x D	2235.4 x 1326 x 103mm
Kutu boyutları G x Y x D	2360 x 1445 x 280mm
Palet hacmi	4pcs
Ağırlık (kutu hariç)	109.6kg
Ağırlık (kutu ile birlikte)	132.2kg
EAN kodu	4948570125760

11 UYUMLU AKSESUARLAR

Diğer	OPC51204BC-1 (OPS Slot PC), MD-CAR2031-B1, MD-WLIFT2031-W1, UC CAM120ULB-1, UC-CAM10PRO-1, WP-D003C
-------	---

12 AB ENERJİ VERİMLİLİĞİ ETİKETİ

Üretici firma	iiyama
Görünür ekran diagonal	217cm; % 2"; (% 3" segment)
ON mod güç tüketimi	188W
Yıllık enerji tüketimi	188kWh/yıl*
Kapalı Modunda Güç	0.5W kapalı mod



All trademarks and registered trademarks acknowledged. E & O E. Specification subject to change without notice. All LCD's comply with ISO-9241-307:2008 in connection with pixel defects. © IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED



OPS PC Modül Özellikleri

Ürün Özellikleri	
Tipi	Mini PC
İşlemci	12. Nesil Intel® Core™ i5-12450H
Bellek	DDR4 3200MHz 8GB, Maks. 32GB
SSD	PCIe 256GB, Maks. 1TB
Grafik Kartı	Entegre 12. Nesil Intel® UHD Grafik Kartı
Ses Kartı	Entegre HS-100B
Ethernet	Entegre 10M/100M/1000M adaptasyonlu RTL8111H
Wi-Fi	Intel AX200 + BT5.2 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wifi 6) Hız: 2.4Gbps
Bluetooth	5.2
İşletim Sistemi	Windows 11 IoT Enterprise 64Bit
Güvenlik Aygıtı Desteği	TPM 2.0
Giriş/Çıkış Portları	
Anten	2
USB3.2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900ma)	4
USB3.2 Gen 2 (10Gbps, Type-C (DC5V, 900ma) (Not Support DP ALT mode)	1
HDMI 2.0 ÇIKIŞ (Maks. Çözünürlük 3840 x 2160 60Hz)	1
DP 1.4 ÇIKIŞ (Maks. Çözünürlük 3840 x 2160 60Hz)	1
Mikrofon Girişi	1
Ses Çıkışı	1
RJ45	1
SSD LED (Çalışırken: Yeşil LED Yanıp Söner)	1

Giriş/Çıkış Portları	
Güç Işığı : (Gük Açıkken : Kırmızı)	1
80 PIN JAE Slot	Destekleniyor
Kensington Kilidi	1
Güç Düğmesi	1
Sistem Kurtarma Düğmesi	1
Güç Yönetimi	
Güç Gereklinimi	12-19v DC, 8A
Güç Tüketimi	80.7W
Bekleme Güç Tüketimi	2.9W
Fiziksel Özellikleri	
Cihaz Ebatları	180.0 x 119.0 x 30.0 mm (L x W x H)
Kutu Ebatları	267.0 x 192.0 x 72.0 mm (L x W x H)
Net Ağırlık	0.60kg
Brüt Ağırlık	0.97kg
Çevresel Koşullar	
Çalışma Sıcaklığı	0°C - 45°C
Çalışma Nemi	10% - 95% (yoğuşmasız)
Depolama Sıcaklığı	- 10°C - 50°C
Depolama Nemi	10% - 95% (yoğuşmasız)



Yeni nesil çalışma kültürü için ileri teknoloji zmleri

PFU
A RICOH Company

RICOH
imagine. change.

**Tüm katılımcıların aynı ortamdaymış gibi
hissettiği etkileyici bir toplantı deneyimi yaşayın.**

Ricoh Meeting Hub 360 V2



**En ince ayrıntısına kadar görünür:
keskin ve canlı sunum teknolojisi.**

Ricoh WUL PJ5860



3'ü 1 Arada: Video Kamera,
Hoparlör ve Mikrofon

RICOH 360 Meeting Hub



Kapsayıcı ve Kesintisiz Bir Toplantı Deneyimi

RICOH 360 Meeting Hub, tüm katılımcıların aynı ortamdaymış gibi hissettiği etkileyici bir toplantı deneyimi sunar.

zoom Certified 360° Video Konferans Cihazı

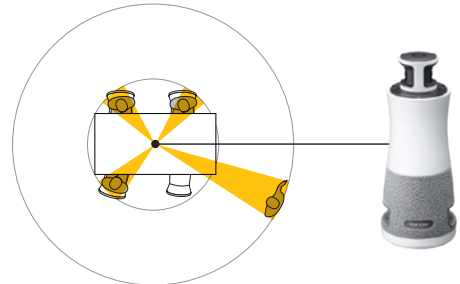
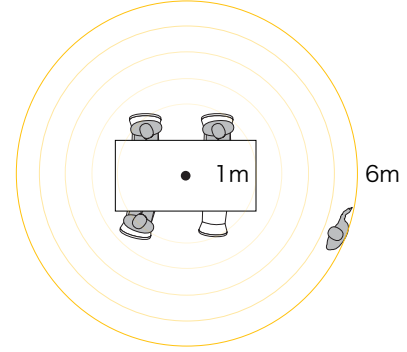
Gerçekçi ve Doğal Uzaktan Toplantı Deneyimi

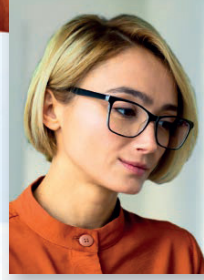
RICOH 360 Meeting Hub, etkileyici, gerçekçi ve doğal bir toplantı deneyimi sunan 3'ü 1 arada video kamera, hoparlör ve mikrofondur. Hem fiziksel hem de uzaktan katılımcıların aynı ortamdaymış gibi hissedebildiği bir toplantı ortamı oluşturur. Cihazın panoramik 360 derece görüş açısı ve 6 metreye kadar ses algılama yeteneği, herkesin toplantıya güvenle katılabilmesini sağlar.



Herkese Katılım Güveni Sağlar

Tüm gruplar aynı anda ekranda gösterilir, böylece kimse uzak görünmez. Uzaktan katılan kişiler, sanki fiziksel olarak oradaymış gibi herkesi net şekilde görebilir ve duyabilir. Kamera, konuşan kişilere otomatik olarak odaklanır ve görüntüyü yüz ifadeleri 3,6 metreye kadar net şekilde görünecek şekilde ayarlar. Ayrıca, Otomatik Kazanç Kontrolü (Auto Gain Control) özelliği, tüm katılımcıların eşit ses seviyesinde duyulmasını sağlar; böylece etkileşimler kesintisiz ve doğal bir şekilde ilerler.





Her Türlü Toplantı ve Katılımcı İçin Her Yerde Kullanıma Uygun

Bu cihaz, her türlü toplantı ve her seviyedeki katılımcı için her yerde kullanılabilir. Hafif ve ergonomik tasarımı sayesinde, düz bir yüzeye kolayca yerleştirilebilir — bu da onu ofis toplantıları için ideal kılar. Alternatif olarak, fabrika sahasında veya bir etkinlikte ayakta yapılan toplantılar için tripod üzerine monte edilebilir. Daha büyük toplantılar için iki cihaz birbirine bağlanabilir. İki ünite, 4 metreye kadar mesafede kablosuz olarak eşleştirilebilir ve anında kullanıma hazır hale gelir.



Tek Dokunuşla Çoklu Ekran Düzeni Değiştirme

Cihaz üzerindeki dokunmatik sensör sayesinde, farklı toplantı senaryolarına uyum sağlamak için ekran düzenleri arasında anında geçiş yapabilirsiniz. 360 derece panoramik veya toplantı masasının her iki tarafını gösterecek şekilde 180 derece bölünmüş ekran seçenekleri arasından seçim yapabilirsiniz. Manuel olarak seçilen ana konuşmacının öne çıkarıldığı veya diğer konuşmacıların yan panelde gösterildiği toplam 4 farklı ekran düzeni mevcuttur.



Sorunsuz - Zahmetsiz Kurulum ve Kullanım

Kurulum ve kullanım tamamen sorunsuz ve zahmetsizdir — sezgisel "tak ve çalıştır" özelliği sayesinde, RICOH 360 Meeting Hub'ı yalnızca bir dizüstü bilgisayara takmanız yeterlidir. Birden fazla cihazı yapılandırmaya veya karmaşık yazılımlar kurmaya gerek yoktur.



RICOH 360 Meeting Hub

Ana Ünite

Model Adı		RICOH Meeting 360 V2	
Kamera	Görüş alanı (FOV)	Yatay: 360°, Dikey: 42±2°	
	Görüntü sensörü	2 x 12M	
	Çıktı çözünürlüğü*	1,920 x 1,080, 1,280 x 720	
	Kare hızı*	30 fps, 10 fps, 24 fps	
	Video menzili	3.6 metre	
	Görüntü işleme	Otomatik Beyaz Dengesi, Otomatik Pozlama, Titreşim Önleme, LTM (Yerel Ton Eşleme), Çarpıklık Düzeltme, Birleştirme, Kırpma, Yakınlaştırma (Ölçeklendirici)	
Mikrofon	Yöntem	Üç mikrofonlu dizi	
	Yönlülük	360°	
	Ses alma menzili	6.0 metre	
	Ses işleme	Sessiz, Otomatik Kazanç Kontrolü, Gürültü Azaltma, Yankı Giderme	
Hoparlör	Watt x Hoparlör sayısı	8 W x 3	
	Yönlülük	360°	
	Ses Basınç Seviyesi (SPL)	AC adaptöründen güç kaynağı	91 dB (1 m)
		PC'den USB Type-C kablosu ile güç kaynağı	81 dB (1 m)
Ağ*	Ethernet	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T	
	Kablosuz LAN	802.11a/b/g/n/ac/ax	
Ekran görüntüsü	Düzen	1. 360° panoramik görüntü ve otomatik odaklamalı hoparlör görüntüsü (en fazla 3 hoparlör) [Varsayılan]	
		2. 360° panoramik görüntü ve otomatik odaklamalı 1 hoparlör görüntüsü	
		3. 360° panoramik görüntü ve Pin Ekran görüntüsü*4	
		4. 360° panoramik görüntü ve otomatik odaklamalı hoparlör görüntüsü ile Pin Screen görüntüsü*4	
		5. 180° panoramik görüntü x 2	
		6. Otomatik odaklamalı hoparlör görüntüsü (en fazla 4 hoparlör) *5	
	360° Panoramik görüntü açma/kapama	Desteklenir *6	
Boyut	Boyutlar (G x D x Y)	110.2 x 110.2 x 272.6 (mm) / 4.34 x 4.34 x 10.73 (inches)	
	Ağırlık	1129 g / 2.49 lb	
Arayüz	USB Type-C bağlantı noktası	2 bağlantı noktası (USB 2.0, USB 3.1, PD 3.0)	
	Ethernet bağlantı noktası*7	RJ-45 x 1 bağlantı noktası	
	Kensington güvenlik yuvası	Standart yuva (3 mm x 7 mm) x 1 yuva	
	USB Güç dağıtımı	AC adaptöründen güç kaynağı	DC20 V / 2.25 A (maks), AC100-240 V 50-60 Hz 1.7 A
		PC'den USB Type-C kablosu ile güç kaynağı	DC5 V / 3 A (maks)
Güç tüketimi*8	AC adaptöründen güç kaynağı	45 W	
	PC'den USB Type-C kablosu ile güç kaynağı	15 W	
Çevresel koşullar	Sıcaklık	10-32°C	
	Nem	15-80% (Yoğuşma yok)	
İşletim sistemleri	Desteklenen işletim sistemleri	Windows 10, Version 1803 or later / Windows 11 (64-bit) / macOS 12 Monterey / macOS 13 Ventura / macOS 14 Sonoma (Mac Book Air, MacBook Pro)*9	
Çalışırlığı kontrol edilmiş video konferans platformları		Microsoft Teams / Zoom*10 / Cisco Webex* / Google Meet™	
Aksesuarlar		AC adaptörü 45 W (20 V 2.25 A), AC güç fişi, USB 3.1/2.0 m/3 A kablo (Tip C den C'ye) x 2, Garanti URL'si, Önce Bunu Okuyun, Hızlı Kılavuz	
Kurulum	Tripod vida dişi	Alt kısımda 1/4 inçlik tripod vida deliği	
Standart garanti süresi		3 yıl	

*1 Kullanılan web konferans uygulamasının hıza bağlı olarak otomatik olarak değiştirilir *2 Adaptörle kullanımda: 30 fps / Bilgisayardan güç alındığında: 10 fps / İkili cihaz bağlantısı kullanıldığında: 24 fps *3 Ağ bağlantısı yalnızca ürün yazılımı güncellemesi durumunda kullanılır *4 Ekran Sabitleme (Pin Screen), RICOH Meeting 360 Uygulamalarında ayarlanabilir *5 Yalnızca İkili Cihaz Bağlantısı kullanıldığında geçerlidir *6 360° Panoramik görüntü, cihazın üstüne uzun basılarak veya RICOH Meeting 360 Uygulamaları üzerinden açılıp kapatılabilir *7 Ağ bağlantısı yalnızca ürün yazılımı güncellemesi durumunda kullanılır *8 Bilgisayar, USB güç aktarımı (PD) ile uyumluysa geçerlidir *9 macOS desteği, Ürün Yazılımı Sürüm 0002.0001.0000.0021 itibarıyla mevcuttur *10 Zoom Rooms Sertifikalıdır

Ücretsiz Yazılım / İndirilebilir Yazılım

Ürün adı	Windows için RICOH Meeting 360 Uygulamaları / Mac için RICOH Meeting 360 Uygulamaları		
Uyumlu işletim sistemi	Windows 10, Version 1		

Ürünün Kullanımıyla İlgili Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

• Bu ürün, WPA2™ Enterprise ağına bağlanamaz. • 1920 x 1080 piksel çözünürlüğü desteklemeyen web konferans uygulamaları, bu ürünle uyumlu değildir. • Bu ürün, bir web konferans sistemi ile birlikte kullanılmalıdır. • Bu ürün yalnızca Windows 10/11 ile uyumludur, macOS ile uyumlu değildir. • Ürün, thin client veya uzak masaüstü gibi sanal masaüstü ortamlarında kullanılmamalıdır.

Tüm marka ve/veya ürün adları, ilgili sahiplerinin ticari markalarıdır. Teknik özellikler ve dış görünüm, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Telif Hakkı © 2024 Ricoh Company, Ltd. Tüm hakları saklıdır. Bu broşür, içeriği ve/veya düzeni Ricoh Company, Ltd.'nin önceden yazılı izni olmaksızın kısmen ya da tamamen değiştirilemez, uyarlanamaz, kopyalanamaz veya başka çalışmalara dahil edilemez.

RICOH Kompakt Lazer Projektörler

RICOH PJ WXL5860 PJ WUL5860

- ✓ Yüksek çözünürlüklü WXGA ve WUXGA
- ✓ 4.700/4.000 lümen lazer projektör
- ✓ 20.000 saat bakım gerektirmez
- ✓ Kompakt ve taşınabilir tasarım



Lens
kaydırma



IP6X toz
geçirmez tasarım



HDMI2.0



4K sinyal
uyumlu

4K

Günlük Kullanım ve Standart Yansıtma Mesafesi için Kompakt Tasarım

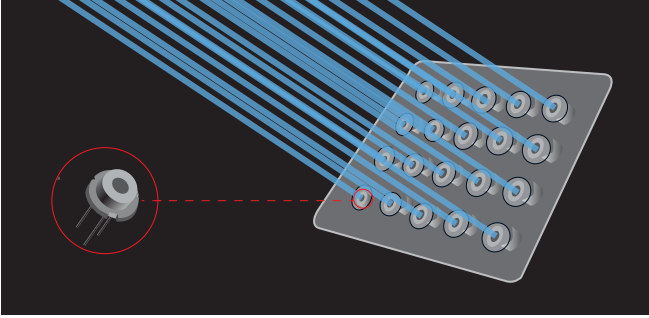


Kompakt ve Taşınabilir Tasarım

Sadece 4,3 kg (WXL5860 modeli) ve 4,6 kg (WUL5860 modeli) ağırlığında olan RICOH Kompakt Lazer Projektörler, dizüstü bilgisayardan biraz daha büyük bir taban alanına sahiptir. Bu özellikleri sayesinde, daha küçük sunum alanları için çok yönlü, günlük standart yansıtma çözümü sunar ve kolayca odadan odaya taşınabilir.

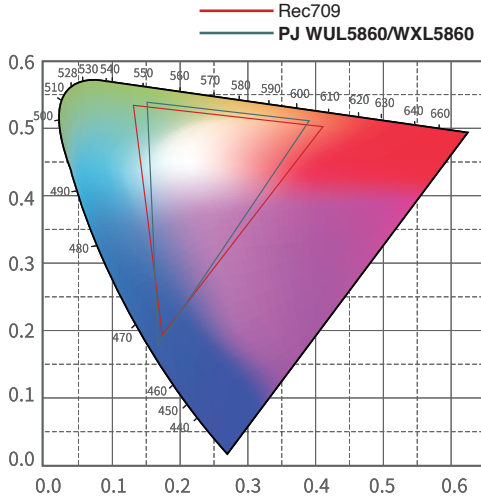
Çok Modüllü Lazer Işık Kaynağı

Çok modüllü yapıya sahip lazer ışık kaynağı, 7 gün 24 saat kesintisiz çalışmayı destekler ve modele bağlı olarak 4000-4700 lümen arasında sabit bir parlaklık sağlar. Lazer ışını, birden fazla lazer diyot tarafından üretilir; bu da güvenilirliği artırır. Üç farklı lazer güç modu sunar: Normal, Eko ve Görüntü EKO. Görüntü EKO modu, görüntü parlaklığına bağlı olarak güç tüketimini dinamik şekilde ayarlayarak lazer diyotunun ömrünü uzatır.



Yüksek Görüntü Kalitesi ve Geniş Renk Yelpazesi

Bu DLP projektörler, RICOH'un benzersiz NCE (Doğal Renk Kazanç) teknolojisini kullanarak Rec. 709 renk gamı aralığının %92'sinden fazlasını verimli şekilde kapsar ve doğal, gerçekçi renkler sunar.

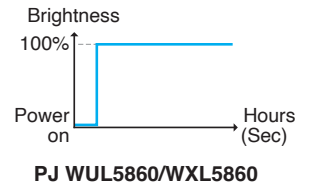
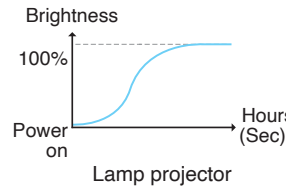


20.000 Saatlik Uzun Ömür

Lazer ışık kaynağı, tipik bir projektör ampulünün ömrünün 6-7 katı olan 20.000 saatlik uzun bir kullanım ömrüne sahiptir.

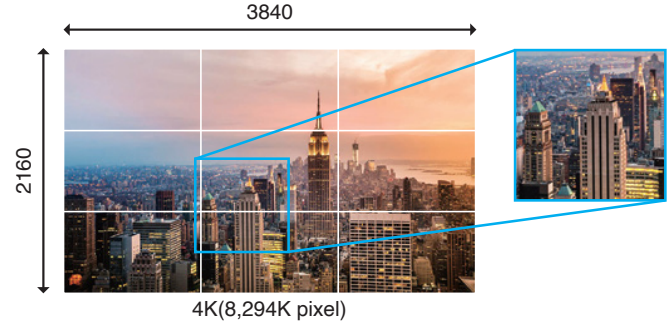
Hızlı Başlangıç

Projektör açıldıktan sadece birkaç saniye içinde tam parlaklığa ulaşır. Cihaz kapatıldığında ise ışık anında kapanır.



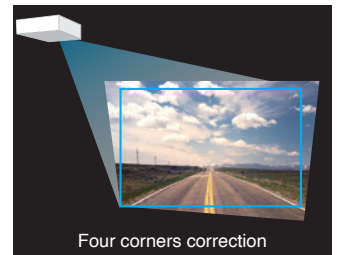
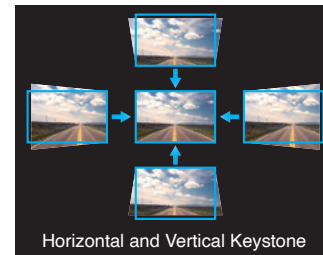
4K Sinyal Uyumlu Görüntüleme

PJ WUL5860 / PJ WXL5860 modelleri, 3840x2160Hz çözünürlükle uyumludur; bu da 4K çözünürlüklü ses ve video içeriklerini doğrudan oynatabildikleri anlamına gelir.



Yatay ve Dikey Keystone/ Dört Köşe Düzeltme

Karmaşık veya düz olmayan kurulum yüzeyleri görüntüde bozulmaya neden olabilir. Dört köşe düzeltme işlevi, projeksiyon ekranının her bir köşesini ayrı ayrı ayarlamaya olanak tanır. Bu özellik, yatay ve dikey keystone düzeltmesiyle desteklenerek nihai görüntünün dikdörtgen biçiminde olmasını sağlar.



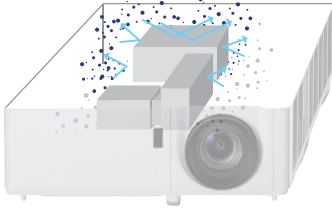
■ Dikey Lens Kaydırma

+%12,4 (PJ WUL5860) ve +%10 (PJ WXL5860) dikey lens ayar aralıkları sayesinde bu modellerin tavana montajı daha kolaydır. Cihazı fiziksel olarak hareket ettirmeye gerek kalmadan görüntü ayarı yapılmasına olanak tanır.



■ IP6X Toz Geçirmez Tasarım

Toz, projektör ömrünü etkileyen başlıca faktörlerden biridir. Her iki modelde de yer alan tamamen kapalı optik motor, IP6X toz geçirmezlik standardını karşılar. Bu sayede tozun neden olabileceği görüntü lekelenmesi, parlaklık kaybı ve projektör ömrünün kısalması gibi sorunlar etkin şekilde önlenir. Ayrıca bakım ve sarf malzemesi maliyetlerinde önemli ölçüde tasarruf sağlar.



■ HDMI 2.0

HDMI 2.0 arayüzü, bant genişliğini 18 Gbps'ye çıkararak 4K görüntü aktarımında 50/60Hz yenileme hızına ulaşır — bu, HDMI 1.4'ün neredeyse iki katıdır. Bu da oynatmanın daha canlı, akıcı ve insan gözü için çok daha konforlu olmasını sağlar.

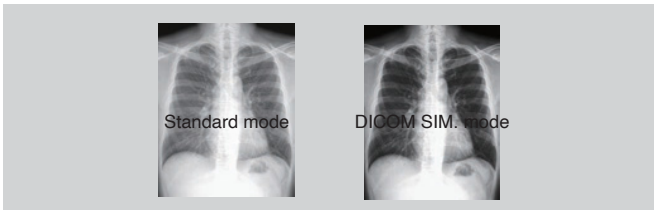
■ 360 Derece Kurulum ve Dikey Yansıtma Desteği

PJ WUL5860 ve PJ WXL5860 projektörler, 360 dereceye kadar her açıdan yansıtma yapacak şekilde kurulabilir. Bu da onları son derece esnek hale getirir, kurulum kısıtlamalarını azaltır ve kullanım alanlarını büyük ölçüde genişletir.



■ DICOM SIM Tıbbi Mod Desteği

DICOM SIM (Tıpta Dijital Görüntüleme ve İletişim Simülasyonu) özelliğiyle donatılmış bu modeller, X-ray filmleri, MR ve tomografi görüntüleri gibi tek renkli tıbbi görüntülerin yansıtılması için uygundur. Tıbbi görüntülerin detayları, büyük ve yüksek çözünürlüklü formatta daha geniş bir izleyici kitlesine sunulabilir — bu da onları tıbbi eğitim ortamları için ideal hale getirir.

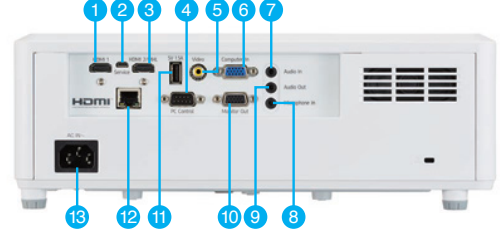


■ Özelleştirilebilir ID Uzaktan Kumanda

99 adede kadar projektöre ayrı bir ID atanabilir ve her biri tek tek, bağımsız olarak kontrol edilebilir.

■ Arayüzler

- | | |
|---|---|
| 1. HDMI 1 Giriş Terminali | 7. Ses Giriş (Audio IN) Terminali |
| 2. Servis Terminali | 8. Mikrofon Giriş Terminali |
| 3. HDMI2/MHL Terminali | 9. Ses Çıkış (Audio OUT) Terminali |
| 4. PC Kontrol Terminali | 10. Monitör Çıkış (Monitor OUT) Terminali |
| 5. Video Terminali | 11. 5V/1.5A Terminali |
| 6. Bilgisayar Giriş (Computer IN) Terminali | 12. LAN Terminali |
| | 13. AC Giriş Prizi |



■ Cıva İçermez

PJ WUL5860 ve PJ WXL5860 modellerinde kullanılan katı hal yarı iletken lazer ışık kaynağı, zararlı cıva elementi içermez — bu, yüksek voltajlı cıva lambaları kullanan birçok ampullü projektörün aksine çevre dostu bir çözümdür.

Teknik Özellikler

Model adı			PJ WXL5860	PJ WUL5860
Projeksiyon sistemi			DLP	DLP
Çip boyutu			0.65"	0.48"
Parlaklık			4,700lm	4,000lm
Kontrast oranı			5,000,000:1	5,000,000:1
En boy oranı			16:10	16:10
Işık kaynağı			Lazer	Lazer
Işık kaynağı ömrü			20,000h(*)	20,000h(*)
Yansıtma boyutu			30-300inch	29-303inch
Projeksiyon mesafesi			1.0-7.2m	1.0-7.9m
Atış oranı			1.113-1.523	1.21-1.59
Çözünürlük			1,280 x 800(WXGA)	1,920 x 1,200(WUXGA)
Renk üretimi			1,073,000,000	1,073,000,000
Odaklanma			Manuel	Manuel
Yakınlaştırma oranı			1.36	1.3
Lens ayarlaması			Dikey +12.4%	Dikey +10%
Keystone			Dikey/Yatay ±30°	Dikey/Yatay ±30°
Dört köşe düzeltmesi			Desteklenir	Desteklenir
Toz geçirmezlik			IP6X	IP6X
Arayüzler	Girişler	Bilgisayar	Mini D-SUB15pin x1	Mini D-SUB15pin x1
		HDMI1	HDMI(1.4) x1	HDMI(1.4) x1
		HDMI2/MHL	HDMI(2.0)/MHL(2.2) x1	HDMI(2.0)/MHL(2.2) x1
		Video	RCA(Sar) x1	RCA(Sar) x1
		Ses1	3.5mm mini jack x1	3.5mm mini jack x1
	Ses2	3.5mm mini jack x1	3.5mm mini jack x1	3.5mm mini jack x1
		Çıkışlar	Bilgisayar	Mini D-SUB15pin x1
	Ses		3.5mm mini jack x1	3.5mm mini jack x1
	Kontrol	Kablolu LAN	RJ45 x1	RJ45 x1
		PC kontrolü	RS232C x1	RS232C x1
Diğerleri	USB	USB Type A x1	USB TypeA x1	
	USB (FW güncellemesi)	USB micro B x1	USB micro B x1	USB micro B x1
Gürültü (standart/eko)			<34db/<33db	<34db/<33db
Ayaklar hariç boyutlar (GxDxY mm)			337 x 265 x 108	337 x 265 x 108
Ağırlık			<5kg	<5kg
Çevre koşulları			Sıcaklık: 0°C~40°C Nem: 0-85%(yoğuşmayan)	Sıcaklık: 0°C~40°C Nem: 0-85%(yoğuşmayan)
Güç kaynağı voltajı			100-240V 50/60HZ	100-240V 50/60HZ
Maksimum güç tüketimi (standart/eko)			300W/230W@110V, 300W/225W@220V	300W/230W@110V, 300W/225W@220V
Bekleme modunda güç tüketimi			<0.5W	<0.5W
Yüksek irtifa modu			Desteklenir	Desteklenir
Hoparlör			8W x2	8w x2

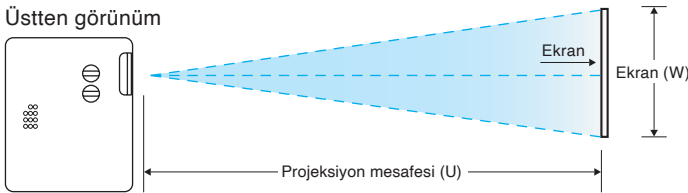
(*) İlk parlaklık seviyesinin %40'a düşmesine kadar geçen çalışma süresi.
(Ömür, kullanım koşullarına ve ortama bağlı olarak değişiklik gösterebilir.)

Projeksiyon Mesafesi

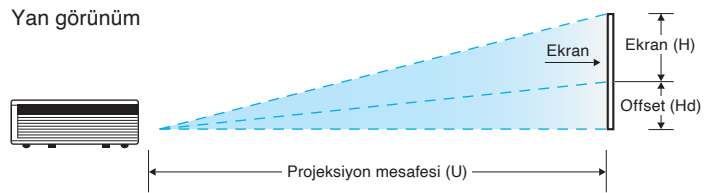
PJ WXL5860				
Ekran boyutu (inch)	Projeksiyon mesafesi (D/m)		Offset (Hd/m)	
	Wide	Tele	Min	Maks
60	1.44	1.97	0	0.10
80	1.92	2.62	0	0.13
100	2.40	3.28	0	0.17
120	2.88	3.94	0	0.20
150	3.60	4.92	0	0.25
200	4.79	6.56	0	0.33
300	7.19	-	0	0.50

PJ WUL5860				
Ekran boyutu (inch)	Projeksiyon mesafesi (D/m)		Offset (Hd/m)	
	Wide	Tele	Min	Maks
60	1.56	2.05	0	0.08
80	2.08	2.74	0	0.11
100	2.61	3.42	0	0.13
120	3.13	4.11	0	0.16
150	3.91	5.14	0	0.20
200	5.21	6.85	0	0.27
303	7.90	-	0	0.41

Üstten görünüm



Yan görünüm



- Yukarıda belirtilen görünüm ve teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- Bu broşürde yer alan şirket adları, ürün adları ve logo işaretlerinin tüm hakları saklıdır.
- Bu ürün, OpenSSL Toolkit içinde kullanılmak üzere OpenSSL Projesi tarafından geliştirilmiş yazılım içermektedir. (<http://www.openssl.org/>)
- Bu ürün, Eric Young (eay@cryptsoft.com) tarafından yazılmış kriptografik yazılım içermektedir.
- Bu ürün, Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) tarafından yazılmış yazılım içermektedir.



Mesafe
tanımayan
iş birliği:
Hibrit
çalışmanın
yeni
standartları

Yealink

RICOH
imagine. change.

Yealink A40-010

Yealink VCM 36

Yealink PA20

Yealink VCH51 PRO



Yealink MeetingDisplay 65

Yealink PA20



Yealink MeetingDisplay 75

Yealink PA20



Yealink MeetingDisplay 86

Yealink PA20



Yealink Meetingbar A40-031/ A40-010 Ürün Kataloğu



Küçük ve Orta Ölçekli Odalar için Hepsi Bir Arada Android Video İş Birliği Barı

Yealink MeetingBar A40, premium küçük ve orta ölçekli toplantı odaları için tasarlanmış hepsi bir arada bir video iş birliği çubuğudur. İki adet 48 MP lensin görüntülerini birleştirerek daha yüksek piksel yoğunluğu ve daha net görüntü kalitesi sunar. Dahili 2 stereo hoparlör ve 8x MEMS mikrofon dizisine ek olarak 2 adede kadar genişleme mikrofonunu destekler. Android 13 desteği, Microsoft MDEP uyumluluğu ve CTP25 ile doğrudan bağlantı özelliği sayesinde kurulumu ve yönetimi kolaylaştırır.

Temel Özellikler ve Faydalar

Ultra HD görüntü kalitesi: Çift lensli sabit odaklı birleştirme yapısı daha yüksek piksel yoğunluğu sağlar; sonuç daha net ve daha keskin görüntüdür.

Yüksek kaliteli ses alma deneyimi: 6 metre ses alma mesafesi, stereo hoparlörler, 3 metre tam çift yönlü teknoloji ve 8x MEMS mikrofon dizisi ile güçlü ses performansı sunar.

Microsoft MDEP ile uyumluluk: Güvenliği ve dağıtım deneyimini geliştirir; daha güvenli ortam ve daha akıcı devreye alma süreçleri sağlar.

Çoklu platform esnekliği: Teams ve Zoom desteğinin yanında kablolu General Mode ve BYOD kullanımı ile üçüncü taraf toplantılarda çevre birimi olarak görev alabilir.

Basit kurulum: CTP25'e doğrudan bağlanabilir; sadeleştirilmiş giriş süreci sayesinde yalnızca bir kez oturum açmak yeterlidir.

Uzaktan cihaz yönetimi: Ağa bağlanarak cihaz yönetim platformuna raporlanır; uzaktan yönetim, yapılandırma ve yükseltme yapılabilir.

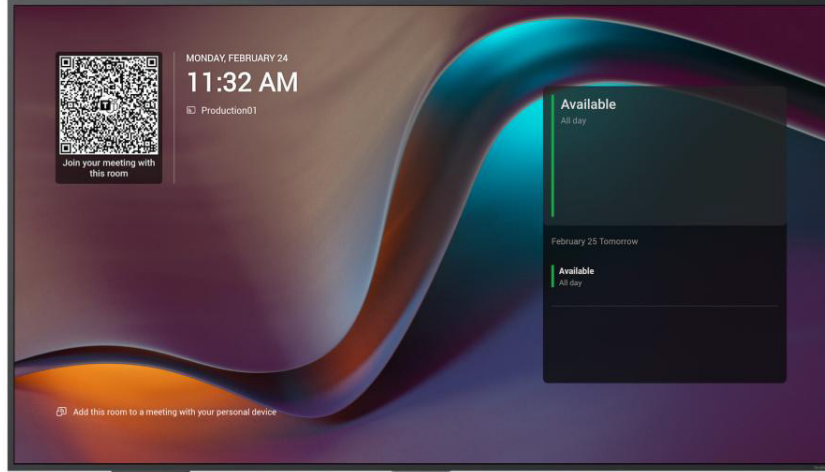
Teknik Özellikler

Parametre	Açıklama
İşletim Sistemi	Android 13
Kamera	Maksimum piksel: 2 x 48 MP Ön ayarlı konum sayısı: 9 Elektronik gimbal 120° DFOV, 54° VFOV, 110° HFOV Alan derinliği: 1-5 metre 6x dijital zoom Maksimum çözünürlük: 4K Maksimum kare hızı: 60 FPS Video çıkış çözünürlüğü: 4K60fps, 1080P60fps Etkin odak uzaklığı: 4.2 mm Diyafram: F/2.2-F/2.4 Geniş dinamik aralığı destekler Yüksek dinamik aralık görüntüleme: 10-bit Otomatik pozlamayı destekler Beyaz dengesi: ATW / otomatik / manuel Enstantane hızı: 10 ms - 33 ms Minimum aydınlatma: 0.5 lux (gündüz), 0.1 lux (gece) Sinyal-gürültü oranı: >63 dB Gizlilik kapağı: Elektrikli lens kapağı Lens kalibrasyonu Akıllı özellikler: IntelliFocus, Auto Framing, Speaker Tracking, kişi sayma, Picture in Picture, Multi-focus Framing, Smart Gallery (yalnızca Zoom) Kamera sayısı: 2
Hoparlör	Dahili 2 x 10 W hoparlör Maksimum ses basınç seviyesi: 112 dBSPL 10W@0.1m Frekans tepkisi: 100-16 kHz Hassasiyet: 86 dB SPL @ 1W @ 0.5 metre Örnekleme hızı: 48 kHz

	Ses yayılım açısı: Öne doğru Toplam harmonik bozulma (THD): 10W, 1kHz, <%5 Nominal empedans: 4 ohm Maksimum güç: 12 W Nominal güç: 10 W
Mikrofon	Dahili 8 MEMS mikrofon dizisi 6 metre ses alma mesafesi, 4 metre yüksek kaliteli ses alma mesafesi Sinyal-gürültü oranı: 72 dB Maksimum ses basınç seviyesi: 130 dBSPL (tüm cihaz), 100 dBSPL (tekil mikrofon) Dinamik aralık: 28-100 dBSPL Hassasiyet: -38 dBV/Pa Frekans tepkisi: 100-20 kHz Örnekleme hızı: 48K 32-bit Bit derinliği: 32-bit
Çözünürlük	Portre çözünürlüğü: 4K30fps'ye kadar Bant genişliği gereksinimi: 10 Mbps veya üzeri
İçerik paylaşımı	General Mode'da 4K15'e kadar Teams: toplantıda 1080p, yerel paylaşımında 4K Zoom: 1080p
İletişim standardı protokolü	General Mode'da SIP/H.323
Ağ protokolü	Wi-Fi 6 2.4G ve 5G çift bant, 802.11a/b/g/n/ac/ax 2x2 MIMO Bluetooth 5.0 TCP/IP (IPv4/IPv6), DHCP/statik IP Güvenli HTTPS web erişimi
Yapılandırma yönetimi	Web sayfası / ekran / AutoP üzerinden otomatik yapılandırma Yazılım güncelleme, fabrika ayarlarına sıfırlama Yapılandırma içe aktarma ve dışa aktarma Sistem günlüğü dışa aktarma
Cihaz yönetimi	Yealink HTTPS Web Portalı Yealink Device Management Platform Yealink Management Cloud Service Microsoft Device Management Platform (Microsoft Teams Admin Center / Intune) Zoom Device Management
Kurulum	Duvara montaj TV-Clip Mount kullanımı Masaüstüne yerleştirme
Bağlantı noktaları	1 x USB 2.0 USB-A portu 1 x USB-C portu 1 x Ethernet portu

	1 x Yealink VCH portu (RJ-45) 1 x 3.5 mm Line-in ve Line-out portu 1 x Güç portu 1 x Güvenlik kilidi yuvası 1 x Reset yuvası 2 x HDMI-out
Paket içeriği	MeetingBar A40 2 x HDMI kablosu 1 x Ağ kablosu 1 x TV-Clip Mount 1 x Duvar montaj aparatı Opsiyonel paketler: A40-010: A40 + VCR11, A40-031: A40 + CTP25
Çevresel faktörler	Çalışma nemi: %10 - %95 Çalışma sıcaklığı: 0 - 40°C
Boyutlar ve ağırlık (G x D x Y)	MeetingBar A40: 650 x 62 x 80 mm Net ağırlık / koli: 5.540 kg Brüt ağırlık / koli: 6.086 kg

MeetingDisplay 55, MeetingDisplay 65, MeetingDisplay 75 ve MeetingDisplay 86 Ürün Kataloğu



Birleşik MTR Sistemi için Ekran

MeetingDisplay, Yealink MTR sistemi için özel olarak tasarlanmıştır ve MTR bar, UVC kamera ve MCore ile birlikte çalışarak eksiksiz bir toplantı çözümü sunar. 55" 65", 75" ve 86" ekran boyutları ile küçük, orta ve büyük toplantı odalarına uygundur.

Tekil Kurulum: Özel tasarımı sayesinde kolay kurulum sağlar.

Tekil Koordinasyon: Dijital signage, uyku ve uyandırma fonksiyonlarını destekler.

Tekil Yönetim: Tüm cihazlar YMCS veya YDMP üzerinden yönetilebilir.

Tekil Konfigürasyon: Tek dokunuşla yapılandırma mümkündür.

Teknik Özellikler

Ekran:

IPS panel, 4K çözünürlük (3840x2160), 60Hz yenileme hızı

Parlaklık: 500 cd/m²

Kontrast: 1200:1

Görüş açısı: 178°

Ses:

2 adet 12W hoparlör

Bağlantı:

HDMI, USB, LAN, Bluetooth 5.1, Wi-Fi 6

Kurulum:

Duvar montajı veya mobil stand

Güç:

100-240V, maksimum 323W (86" model)

Çalışma Koşulları:

0-40°C çalışma sıcaklığı

Boyut ve Ağırlık:

65": 19.9 kg

75": 28.4 kg

86": 45.2 kg

Merkezi Yönetim

Uzaktan izleme

Uzaktan yeniden başlatma

Toplu yazılım güncelleme

Cihaz sağlık durumu takibi

YMCS ve YDMP desteği

Özellik	55"	65"	75"	86"
Çözünürlük	4K	4K	4K	4K
Parlaklık	500 nit	500 nit	500 nit	500 nit
Hoparlör	2x12W	2x12W	2x12W	2x12W
Wi-Fi 6				
Bluetooth 5.1				
Teams Rooms Uyumlu				
Önerilen Oda Kapasitesi	2-4 Kişilik	4-8 Kişilik	8-15 Kişilik	15+ Kişilik

Ricoh Uzmanına Danışın

Dijital dönüşüm yolculuğunuzda yanınızda olacak ve üstün servis ağına sahip, kanıtlanmış yönetilen hizmetler sağlayıcısıyız.

RICOH Meeting Spaces, doğru teknolojiyi doğru ihtiyaçla buluşturmanın ötesine geçer. Kurulum, entegrasyon, destek ve sürdürülebilir kullanım odağıyla toplantı ve çalışma alanlarını daha verimli, daha bağlantılı ve daha güçlü bir deneyime dönüştürür.

RICOH
imagine. change.

www.ricoh.com.tr

Tüm marka ve/veya ürün adları, ilgili sahiplerinin ticari markalarıdır. Özellikler ve dış görünüm önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Gerçek ürünün rengi, broşürde gösterilen renkten farklı olabilir. Bu broşürdeki resimler gerçek fotoğraflar değildir ve ayrıntılarda ufak farklılıklar görünebilir. Telif hakkı 2023 Ricoh Europe PLC. Tüm hakları saklıdır. Bu broşür, içeriği ve/veya düzeni, Ricoh Europe PLC'nin önceden yazılı izni olmadan değiştirilemez ve/veya uyarlanamaz, kısmen veya tamamen kopyalanamaz ve/veya başka çalışmalara dahil edilemez.