

# Eğitim özümleri Broşürü

Hayal Gücünün  
Ötesinde Öğrenme



**BenQ**  
Education

## BenQ Board

Pro Serisi | RP6504 / RP7504 / RP8604

Master Serisi | RM6504 / RM7504 / RM8604

## BenQ Projektör

Smart Serisi | İnteraktif Serisi

Oditoryum Serisi

## BenQ Education – Shape the Future of Learning

Eğitim, sosyal refahın, bağlantıları g¼c¼lendirmenin ve tatmin edici yaşamlar i¼in eşitlikçi fırsatların temel taşı olarak hizmet eder.

G¼n¼m¼z¼n teknolojik ¼ađında eğitimin dijitalleşmesi, fiziksel, coğrafi ve dilsel sınırları aşan daha ilgi ¼ekici, erişilebilir ve kapsayıcı bir ¼renme yolculuğuyla sınırsız potansiyeli ortaya ¼ıkarmıřtır.

Pandeminin ardından h¼k¼metler ve eğitim kurumları, ¼renme kalitesini artırmak ve ¼rencileri geleceğe hazırlamak i¼in eğitim teknolojisini artık her zamankinden daha fazla benimliyor.

Eğitim teknolojisinde k¼resel bir lider olan BenQ Education, eğitim senaryoları ile ¼renimin geleceği arasında kusursuz bir k¼pr¼ kuran bir ¼nc¼ konumundadır. Sağlıklı bir ortamda g¼c¼l¼ ¼renci katılımını destekleyen etkileşimli ekranlar, projekt¼rler ve yazılımlar aracılığıyla ¼renmenin geleceğini şekillendirmeye ve sınıflara hayat vermeye kararlıyız.

## BenQ – Bringing Enjoyment 'N Quality to Life

BenQ, g¼n¼m¼zde insanlar i¼in yaşamın en ¼nemli y¼nlerine odaklanmaktadır: Yaşam tarzı, iř d¼nyası, sağlık hizmetleri ve eğitim. Amacımız insanlara daha iyi yaşama, verimliliği artırma, daha sağlıklı hissetme ve ¼renmeyi geliştirme ara¼larını sağlamaktır –Because it matters.



# BenQ Eğitim Çözümleri

## İnteraktif Ekranlar

BenQ Board RP, RM, RE Serisi



## Aksesuarlar

Video Konferans Kamerası



Kablosuz Ekran Paylaşımı



Uzaktan Kumanda Akıllı Kalemler



NFC Kart



OPS



Kablosuz Adaptörler



Askılar & Standlar



Video Bar



## Projectors

Smart, İnteraktif, Oditoryum Projektör Serileri



## Aksesuarlar

PointWrite™ Kit



QCast Mirror Wi-Fi Dongle



\* Her yazılıma uygun ürün farklılık gösterebilir.

# Modern Sınıflar için BenQ Çözümleri

## Oditoryum ve Konferans Salonu



## Standart Sınıf



Oditoryum tarzı oturma düzenine sahip, katmanlı bir zeminle karakterize edilen büyük bir sınıf. Eğitimciler derslerini kürsüden yürütüyor ve dizüstü bilgisayarlarındaki içeriği büyük ekranlarda sorunsuz bir şekilde paylaşıyor.

### BenQ Eğitim Çözümleri

- 86" BenQ Board
- 8000-10000 ANSI lümenli uzun mesafeli lazer projektörler



Tek yönlü öğretim yaklaşımı için tasarlanmış, beyaz tahta öğretimini tamamlayıcı dijital öğretim materyalleriyle zenginleşiren ortalama büyüklükte bir sınıf.

### BenQ Eğitim Çözümleri

- 65", 75" BenQ Board
- 4000-5000 ANSI lümenli standart projektörler

# Modern Sınıflar için BenQ Çözümleri

## Seminer ve Vaka Çalışması Sınıfı



Farklı fikirleri paylaşmak için birden fazla cihazı sorunsuz bir şekilde entegre eden küçük ve orta büyüklükteki sınıf, tematik grup tartışmaları, ekip sunumları ve konuk konuşmaları için idealdir.

### BenQ Eğitim Çözümleri

- 65", 75" BenQ Board
- Kablosuz yayın özelliğine sahip 3000-4000 ANSI lümen projektörler
- QCast Mirror QP30 HDMI wireless dongle



## İnteraktif ve Multimedya Sınıfı



Özellikle okul öncesi okullar ve K-12 grubu etkinlikleri için tasarlanan sıkı etkileşimli öğrenme alanı, genç öğrenciler için hayati önem taşıyan motor, bilişsel, sosyal ve duygusal becerilerin gelişimini destekler.

### BenQ Eğitim Çözümleri

- 65" BenQ Board
- Kısa mesafeli ve ultra kısa mesafeli interaktif projektörler



# Yeni Olanakları Keşfedin

BenQ Board

Powered by Android™ OS



# BenQ Board Farklılıkları



## DMS

(Device Management System)  
Cihaz Yönetim Sistemi

### Cihaz ve Uygulama Yönetimi

Tüm BenQ cihazlarınızı uzaktan izleyin ve yönetin:

- Uygulamaları yükleyin, güncelleyin ve silin
- OTA güncellemelerini yapın
- Başlatma ve kapatma sürelerini ayarlayın

### Grup Yönetimi

Uygulamaları ve güç ayarlarını yönetmek için BenQ cihazlarını departman, kat, bina veya derece gibi kategorilere göre gruplandırın.

### Kapsamlı Analitik

Cihazlarınızdan en iyi şekilde yararlanmak için tüm BenQ Board'ları tek bir kontrol panelinden ayrıntılı olarak izleyin.

\*DMS ve AMS özelliklerinin kullanılabilirliği değişiklik gösterebilir.



## AMS

(Account Management System)  
Hesap Yönetim Sistemi

### Dizin Hizmetleri Senkronizasyonu

Google Workspace, LDAP, Azure AD ve diğer SAML tabanlı kimlik sağlayıcıların hesaplarını kullanarak giriş yapın.

### Tek seferlik Giriş

Tüm BenQ ve Google hizmetlerinde ve bulut depolamada otomatik olarak oturum açmak için herhangi bir BenQ Board'da giriş yapın.

### Kişiselleştirilmiş Öğretim Alanı

Her oturum açtığınızda uygulama kısayollarınızı, duvar kağıtlarınızı, web sitesi yer imlerinizi ve öğretim materyallerinizi bulut depolama alanına yükleyin.

### Arttırılmış güvenlik

Kimlik bilgilerinizi gizli tutarken SSO, MFA ve esnek oturum açma yöntemleriyle verilerinizi koruyun.

### Tek Dokunuşla Giriş

AMS hesabınızda oturum açmak için NFC kartınıza dokunmanız yeterlidir.



**ClassroomCare®**  
Sağlıklı Sınıflar

### Mikroplara Karşı Dayanıklı Ekranlar ve Aksesuarlar



SIAA sertifikalı



TÜV sertifikalı

### Göz Bakım Teknolojileri



### Hava Kalitesi Analizi ve Hava İyonlaştırıcı

Yerleşik hava kalitesi sensörlerine sahip birleşik bir DMS panosunda hava kalitesini izleyin. Hava iyonlaştırıcı teknolojimiz, kirletici madde seviyeleri yükseldiğinde hava kalitesini otomatik olarak arındırır.



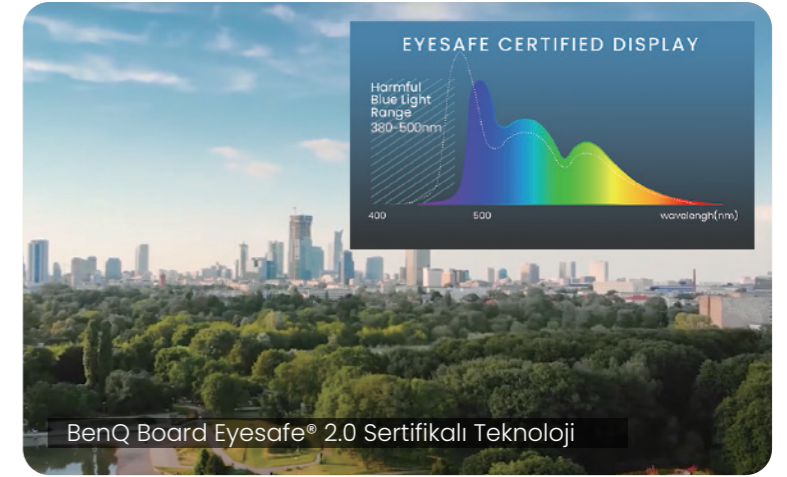
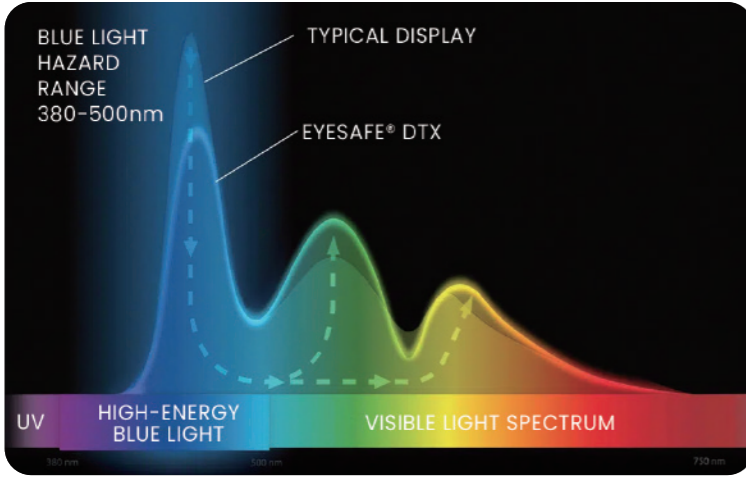
Hava iyonlaştırıcı



Hava kalitesi analitiği

\*RP04'te hava kalitesi sensörü mevcuttur

# Göz Konforunu Artırın

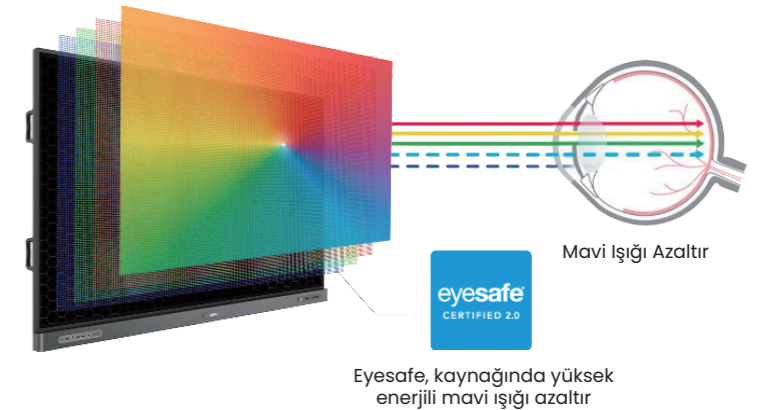


## Eyesafe® 2.0 Sertifikalı İnteraktif Ekranlarda Dünyanın Lider Markası

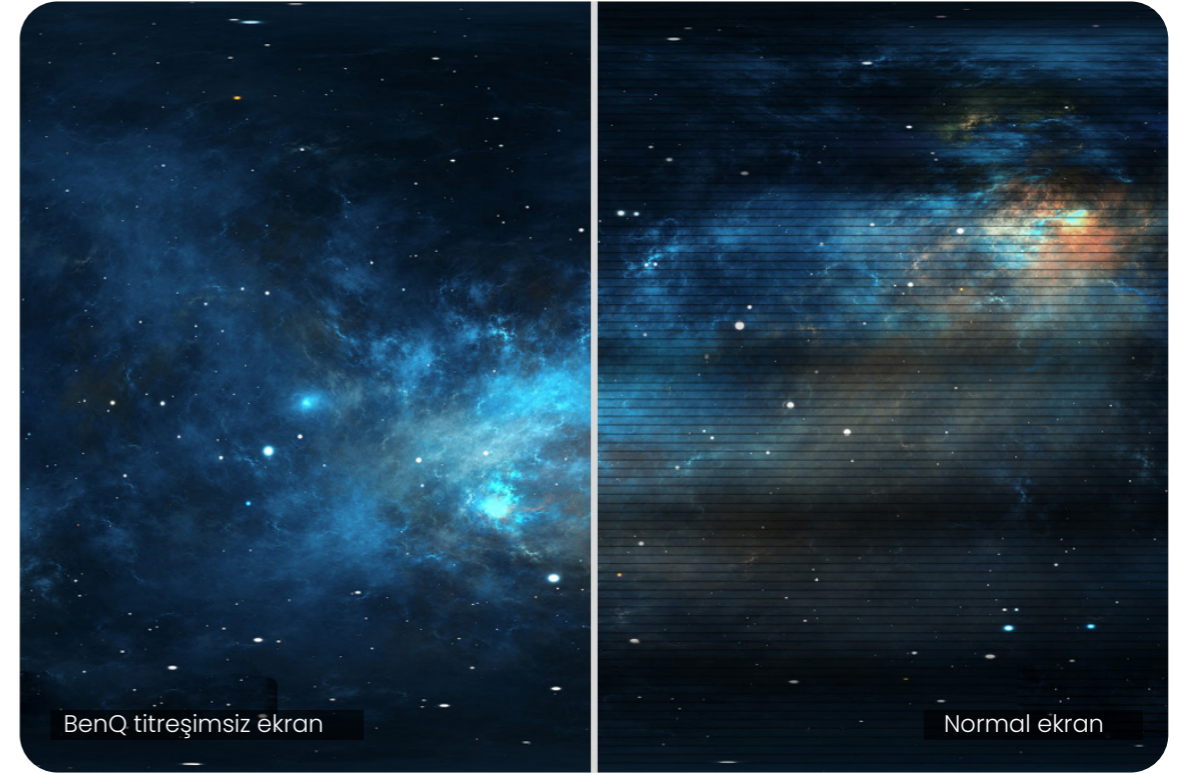
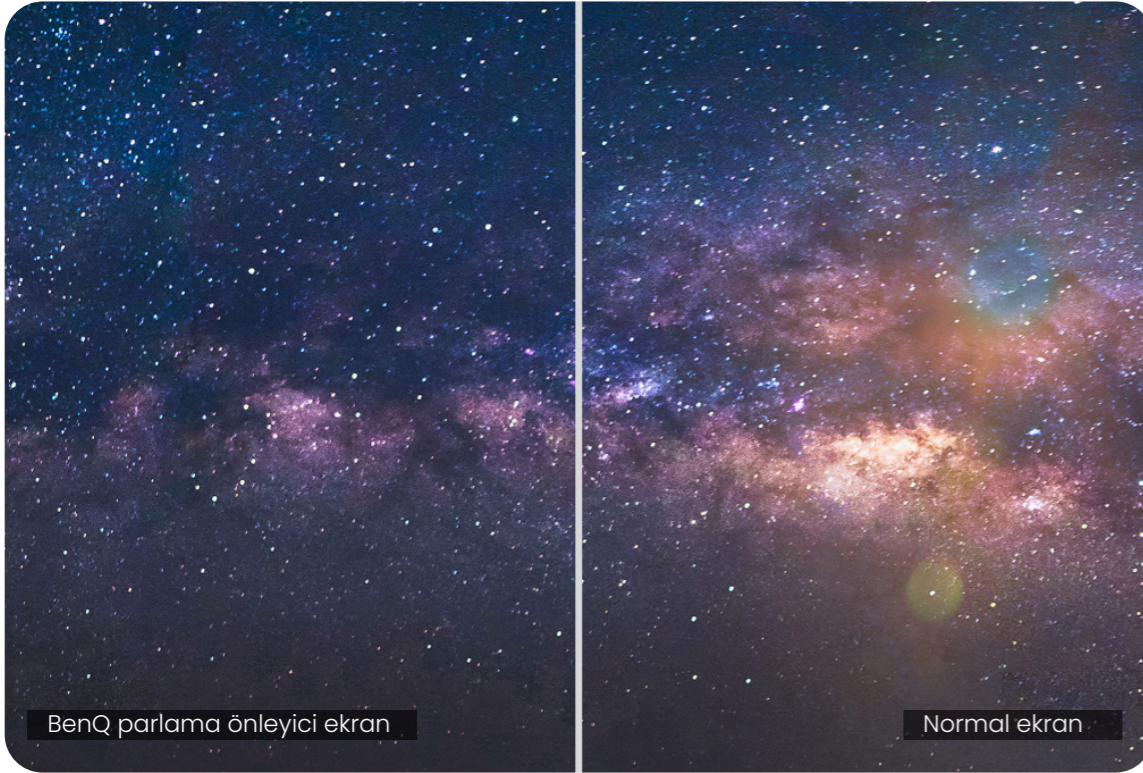
BenQ, optometristler ve oftalmologlarla işbirliği içinde geliştirilen gelişmiş bir mavi ışık azaltma teknolojisi olan Eyesafe DTX'in benimsenmesinde bir öncüdür.

BenQ Board RP04, RPF50'nin en yüksek parlaklık koruma faktörü ölçüğü ile Eyesafe® Sertifikalı 2.0 statüsünü elde eden dünyanın ilk ve tek akıllı tahtası olma ayrıcalığına sahiptir. Bu son teknoloji, parlak renkleri korurken, tehlikeli 380 ila 500 nm aralığında yüksek enerjili mavi ışığa maruz kalmayı en aza indirerek göz yorgunluğunu etkili bir şekilde hafifleterek en üst düzeyde oküler koruma sağlar.

Geleneksel sınıf dokunmatik ekranlarıyla karşılaştırıldığında BenQ Board'lar, eğitimcilerin ve öğrencilerin görme sağlığını korumak için titizlikle tasarlanmış çok yönlü donanım ve yazılım bileşenlerini içerir.







## Parlama Önleyici

Eğitim ortamlarında ekrandaki ayrıntıların görünürlüğü kritik öneme sahiptir. BenQ parlama önleyici ekranlar, parlak aydınlatma koşullarında bile parlamayı önemli ölçüde azaltarak görüntülenen içeriğin netliğini artırır.

## Titreşimsiz

Düşük yenileme hızlarına sahip etkileşimli ekranlarda sıklıkla titreme görülür ve bu da sınıf oturumları sırasında baş dönmesine ve göz yorgunluğuna neden olabilir. BenQ'nun titreşimsiz akıllı tahtaları, titreşimi etkili bir şekilde ortadan kaldırarak her zaman rahat görüntüleme için tutarlı ve kusursuz görseller sağlar.

# Güvenli ve Sağlıklı Öğrenme Ortamları Oluşturun



## Mikropların Yayılmasına Karşı Savunma

BenQ, yaygın mikroplara karşı %99,9 etkinliğe sahip TÜV sertifikalı nano iyonik gümüş formülünü içeren dokunmatik ekranlar, tuş takımı düğmeleri, kalemler ve uzaktan kumandalar içeren dünyanın ilk mikroplara dayanıklı etkileşimli ekranlarına öncülük etti.



## Temiz havayı soluyun

Özel yerleşik hava kalitesi sensörlerimiz sınıftaki sıcaklığı, nemi, CO<sub>2</sub>'yi, PM<sub>2.5</sub>'i ve formaldehiti tek bir kontrol panelinden izler. Kirletici maddeler kabul edilebilir eşikleri aştığında BenQ Board'lar iyonizasyon yoluyla havayı otomatik olarak arındırır.



Hava iyonlaştırıcı Hava kalitesi analitiği

# Sezgisel ve Kişiselleştirilmiş Deneyim

Android 



## Google Play

Favori eğitim uygulamalarınıza doğrudan BenQ Board'dan erişin.



## Google Workspace

Google Temel Hizmetleri ve ortak çalışma araçları RP04'e önceden yüklenmiş olarak gelir.



## Microsoft 365

Microsoft işbirliği araçlarıyla öğretim materyallerinizden tam olarak yararlanın ve sorunsuz bir şekilde erişin.



## Arttırılmış Güvenlik

Veri sızıntılarını, kimlik avını, kötü amaçlı yazılımları ve veri kaybını önlemek için Google'ın RP04'teki güvenlik özelliklerinden yararlanın.



## Hava Kalitesi Analitiği

Entegre sensörler ve birleşik gösterge paneli aracılığıyla hava kalitesini zahmetsizce izleyin.

## Widgets

Sizin ve öğrencileriniz için en önemli bilgileri görüntülemek için widget'lar ekleyin.

## Favoriler

Sınıfınıza en çok kullanılan uygulamalar, duvar kağıtları ve yer imleriyle doğrudan ana ekrandan başlayın.

# Kendi Yönteminizle Öğretin



EZWrite 6  
Dijital Beyaz Tahta Yazılımı

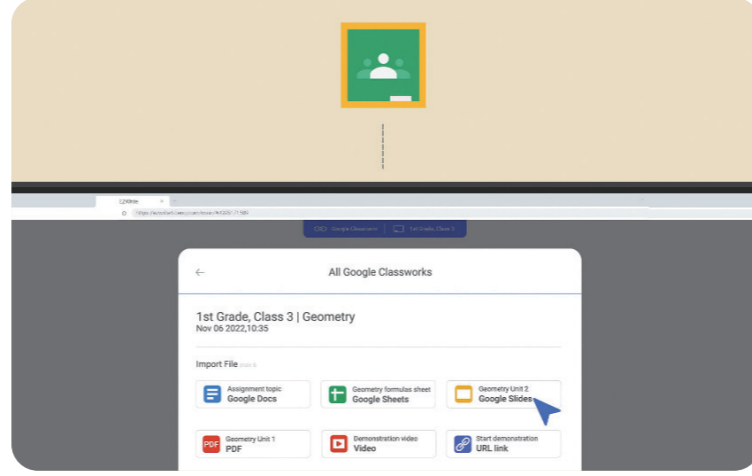


## Dosyalarınız ve Cihazlarınızla Uyumlu

Android, Windows, Mac, iPad, Chromebook ve çeşitli web tarayıcılarıyla uyumlu, Google, Microsoft ve OpenOffice'den ders dosyalarına sorunsuz erişim sağlayan, sezgisel ve güçlü bir beyaz tahta uygulaması olan EZWrite 6'yı deneyimleyin.

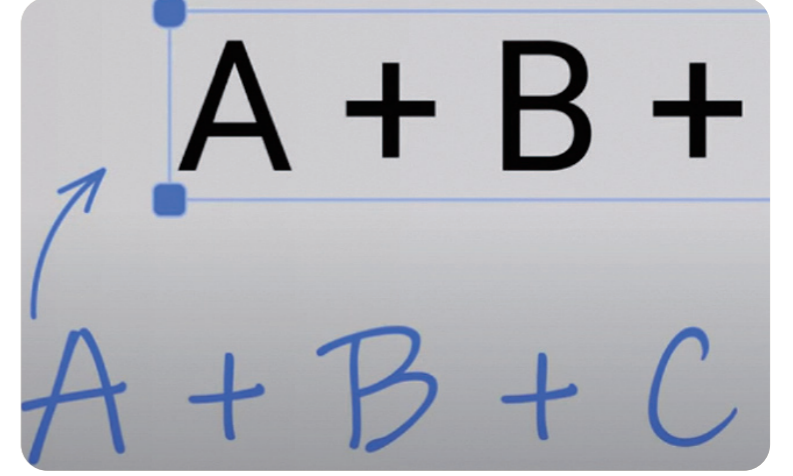


PowerPoint Word Excel PDF IWB Image



## Sınıf Yönetimini Kolaylaştırın

Google Classroom entegrasyonu ile ders materyallerini içe aktarabilir ve öğrencileri EZWrite 6 web beyaz tahtasına davet edebilirsiniz. Duyuruları doğrudan BenQ Board'dan sınıf akışınıza yayınlayın.



## Her Yönden Akıllı

Google AI tarafından desteklenen EZWrite 6, görsellerdeki el yazısını ve metni akıllı bir şekilde düzenlenebilir metne dönüştürebilir, metni konuşmaya dönüştürebilir ve hatta ders oturumları sırasında metni birden fazla dile çevirebilir.



Metinden Konuşma



Çok Dilli Çeviri



Optik Karakter Tanıma (OCR)

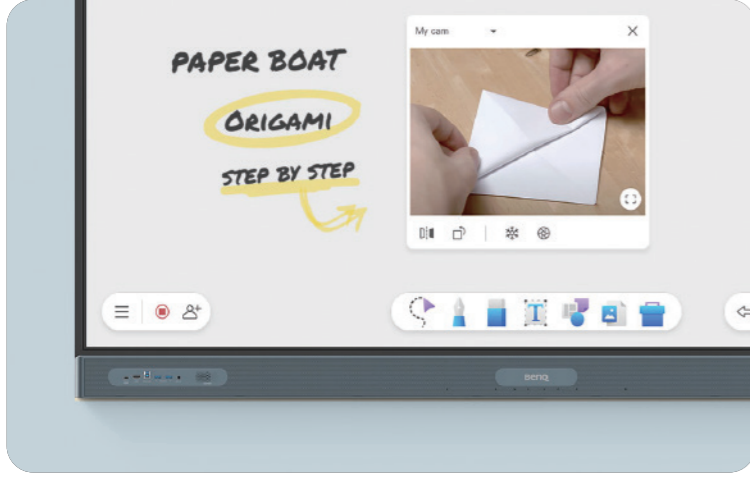


El Yazısı Tanıma

# Kendi Yönteminizle Öğretin

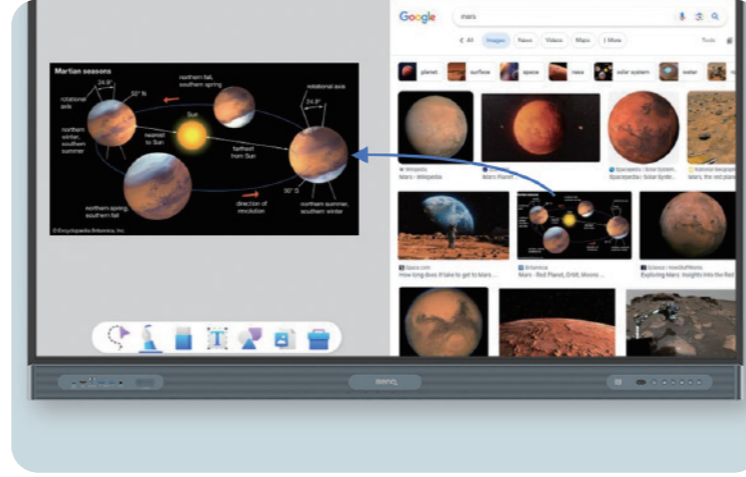


EZWrite 6  
Dijital Beyaz Tahta Yazılımı



## Mesafe Olmadan Öğretin

BenQ Board'un EZWrite 6 beyaz tahtası, bir belge kamerasıyla kusursuz bir şekilde bütünleşerek, gerçek zamanlı uygulamalı eğitimler sunmanıza ve öğrencilerin her köşede kolayca etkileşime geçmesine olanak sağlar.



## Multimedya Dersleri

EZWrite 6 beyaz tahta deneyimini tarayıcı, YouTube ve dijital öğretim materyallerinin yan yana görüntülenmesiyle geliştirin. Basit bir sürükle ve bırak işlemiyle derslerinizdeki metin veya görüntüleri doğrudan beyaz tahtaya zahmetsizce kopyalayıp yapıştırın.



## Sezgisel İnteraktif Öğretim

EZWrite 6, yapışkan not, kronometre, hesap makinesi, cetvel, iletke, düzenlenebilir geometrik şekiller, pusula, puan tablosu ve takım postu gibi tüm konulara yönelik çeşitli sınıf araçlarıyla birlikte gelir.

# Yolunuzu Belirleyin

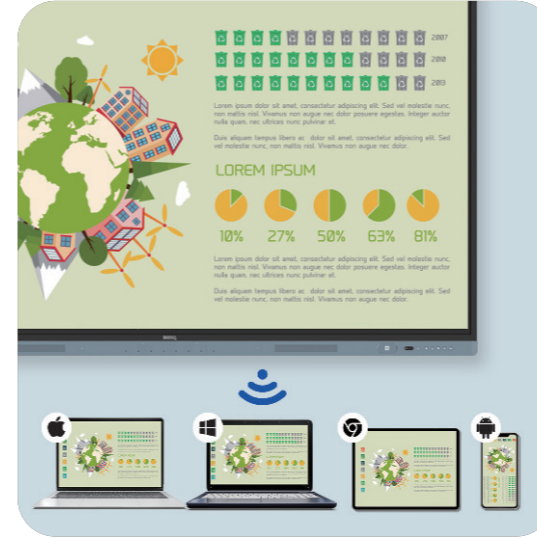


InstaShare 2  
Kablosuz Ekran Paylaşımı



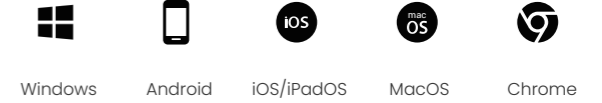
## Esnek Bir Şekilde Öğretin

InstaShare 2, Miracast, AirPlay ve Chromecast aracılığıyla farklı işletim sistemi cihazlarından ekranları gerçek zamanlı açıklama yetenekleriyle BenQ Board üzerinde paylaşın.



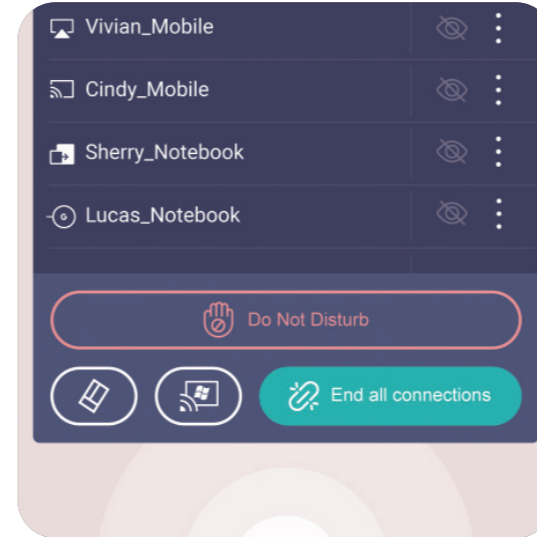
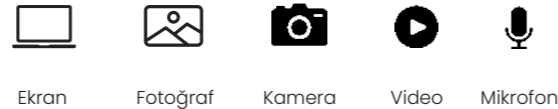
## Tartışmalar Yapın

BenQ Board ekranını Windows, Android, iOS/iPadOS, MacOS ve Chrome OS dahil birden fazla öğrenci cihazına yayınlayın.



## Fikirleri Paylaş

Belirli öğrenci cihazlarına paylaşım ve yazma erişimi vererek öğrencilerin BenQ Board'daki 9'a kadar bölünmüş ekranda fotoğraflar, videolar, kameralar ve mikrofonlar aracılığıyla fikirlerle katkıda bulunmalarına olanak tanıyın.



## Güvenli Bir Şekilde Öğretin

Gizlenecek veya paylaşılacak ekranları seçerek, ekran paylaşım isteklerini kapatarak ve uygunsuz materyalleri otomatik olarak engellemek için yapay zeka destekli içerik filtrelerini kullanarak sınıf akışını yönetin.

# Sınır Tanımadan Öğretin

## Hibrit Öğrenme için Yapay Zeka Destekli Akıllı Kamera

Birlikte verilen BenQ Board akıllı kamera DV01K'yı takarak hibrit derslerinizi yüksek kaliteli video olarak kaydedin. DV01K, kesintisiz bağlantı için BenQ Board RP04'e kablosuz olarak kolayca kayar.

### Otomatik Çerçeveleme

Otomatik olarak sınıf katılımcılarına odaklanarak, dikkat dağıtıcı arka planları ortadan kaldırarak ve manuel kamera ayarlama ihtiyacını ortadan kaldırarak hibrit öğrenme katılımını geliştirin.

### Konuşmacı Takibi

Hem sınıf içi hem de uzaktaki öğrencilerle etkileşime geçin ve hareket halindeki konuşmacılara veya bir odadaki birden fazla konuşmacıya odaklanmak için yapay zekayla geliştirilmiş ses takibi sayesinde sınıfta özgürce hareket edin.

### Gürültü Azaltma

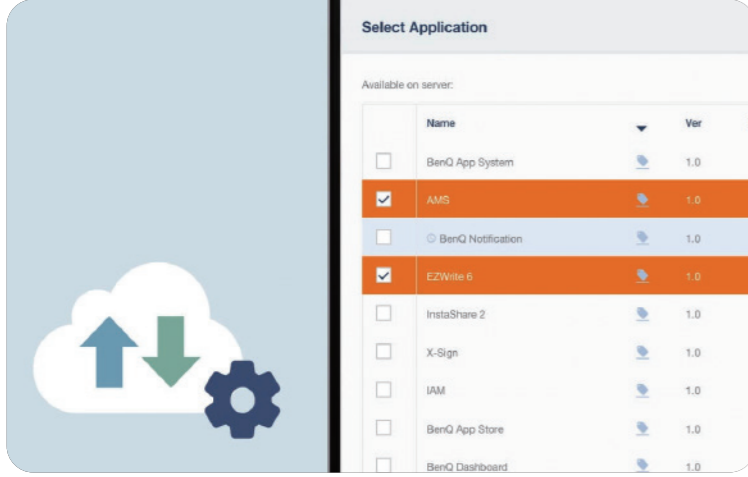
Arka plandaki sınıf seslerini ortadan kaldırarak aktif bir öğrenme ortamı ve dikkat dağıtıcı olmadan sorunsuz bir işbirliği oluşturun.



# BT İdari Personeli için Araçlar



DMS (Device Management System)  
Cihaz Yönetim Sistemi



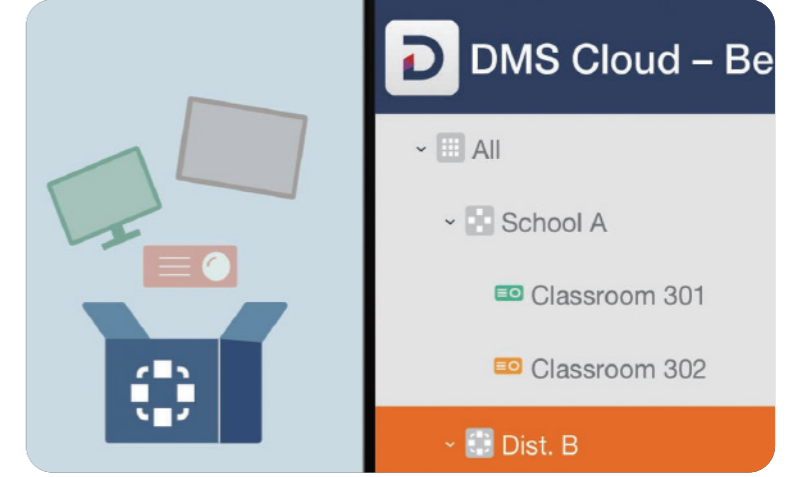
## Uygulama Güvenliği Yönetimi

DMS, BenQ Board'lardaki uygulamaları yönetmeyi her zamankinden daha kolay hale getiriyor. Gerekli öğretim yazılımını dağıtmak için Android uygulamalarını birden fazla cihaza uzaktan yükleyin, güncelleyin ve kaldırın. DMS, BT yönetici personelinin indirilebilecek uygulamaları tanımlamasına ve uygunsuz uygulama kurulumlarını merkezi bir şekilde kısıtlamasına olanak tanır.



## Cihazları Zahmetsizce Bağlayın

BT personeli, BenQ Board'ları açmadan ve internete bağlanmadan, her bir BenQ Board'un kutu veya ekran kenarındaki benzersiz seri numarasını bir mobil cihazla doğrudan tarayarak, birden fazla BenQ cihazını aynı anda etkili bir şekilde DMS Yönetici hesabına bağlayabilir.



## Yapılandırmaları Gruplara Dağıtın

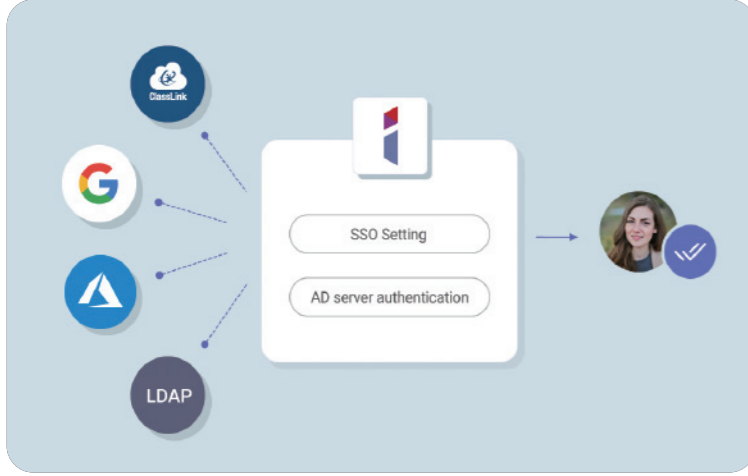
DMS, BenQ cihazlarını sınıfa, kata, binaya veya departmana göre gruplandırmanıza olanak tanır. Tercih edilen diller, en çok kullanılan uygulamalar, ağ yapılandırmaları ve güç ayarları gibi tutarlı politikaları yalnızca birkaç tıklamayla birden çok seçili cihaz grubuna uzaktan dağıtabilirsiniz.



# BT İdari Personeli için Araçlar



AMS (Account Management System)  
Hesap Yönetim Sistemi



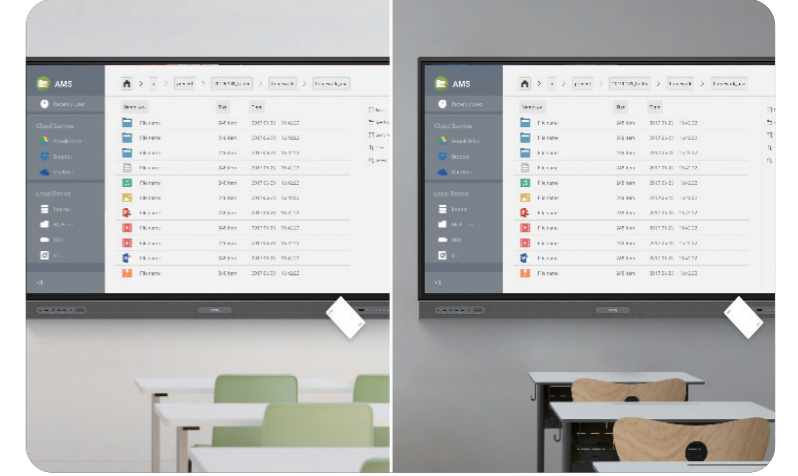
## Kolaylaştırılmış Erişim Deneyimi

Mevcut kimlik bilgilerinizi kullanarak AMS'ye kolay erişimin keyfini çıkarın. Tek oturum açma entegrasyonumuz, Azure Active Directory (AD), Google Workspace, Microsoft Entra ID (eski adıyla Azure Active Directory), ClassLink, OneLogin, miniOrange, OAuth, Okta ve Shibboleth gibi kimlik sağlayıcıları tarafından desteklenir.



## Kişiselleştirilmiş Öğretim Alanı

AMS hesabınızla oturum açarak, favori uygulamalar, yer imleri ve duvar kağıtları dahil olmak üzere kişisel hesap ayarlarınızı sınıflar arasında paylaşılan BenQ Board'lara otomatik olarak yükleyebilirsiniz. Bu, süreci kolaylaştırır ve değerli ders zamanından tasarruf sağlar.



## Dokunun ve Öğretin

AMS, yalnızca bir NFC kartına dokunarak Google Drive, Dropbox, OneDrive ve Box gibi bulut depolama platformlarındaki öğretim materyallerinize güvenli erişim sağlar ve bulut depolama pazarının gereksinimlerinin %80'inden fazlasını karşılar.

# Görsel Mükemmelliğin Ötesinde

Canlı Görüntü Performansı  
için Dayanıklı Projektörler



# BenQ Projektörlerin Farkları



## DUST GUARD IP5X Toz Koruması

### Kapalı Motor ve Optik Yol Tasarımı

SGS sertifikalı sızdırmaz motor ve IP5X sızdırmaz SSI ışık kaynağı, projektörün ana bileşenlerini tozdan arındırma olasılığını ortadan kaldırır.

### Toz Filtresi

Polen ve toz gibi PM10 düzeyindeki parçacıkların ve tebeşir kalıntısı gibi PM2.5 düzeyindeki parçacıkların %90'ını etkili bir şekilde önleyin.

### Toz Birikmeyi Önleyici Sensör

Tozu, kızılötesi sinyali engelleyerek titremeye, anormal renklere, aşırı ısınmaya ve hatta kapanmaya neden olacak şekilde engelleyin.

\*Tüm modeller IP5X standardına uygun değildir.



## SmartEco Cihaz Enerji Yönetimi

### Dinamik Güç Çıkışı Ayarı

Kullanım senaryolarına göre otomatik SmartEco veya ECO Blank modunun etkinleştirilmesi sayesinde yıllık elektrik maliyetlerinde %62'ye varan oranda önemli tasarruf.

### SmartEcoModuylaSürdürülebilirGörüntü Kalitesi

Güçten tasarruf ederken olağanüstü renk performansını ve kontrast oranını koruyun. Karanlık içeriğe geçiş yaptığınızda güç çıkışını saniyeler içinde otomatik olarak azaltın.

### ECO Boş Moduyla Verimli Enerji Tasarrufu

Projektör sinyal olmadan 3 dakika boyunca boşta kaldığında otomatik algılama ve ECO Boş moduna geçme.

### Daha Uzun Işık Ömrü ve Dayanıklılık

BenQ SmartEco SSI devrimi projektörlere %60'a kadar daha uzun lamba ömrü sağlar ve lamba değiştirme maliyetlerini azaltır.



## DMS Cihaz Yönetim Sistemi

### Cihaz ve Uygulama Yönetimi

Tüm BenQ cihazlarınızı uzaktan izleyin ve yönetin:

- Uygulamaları yükleyin, güncelleyin ve silin
- OTA güncellemelerini iletin

### Grup Yönetimi

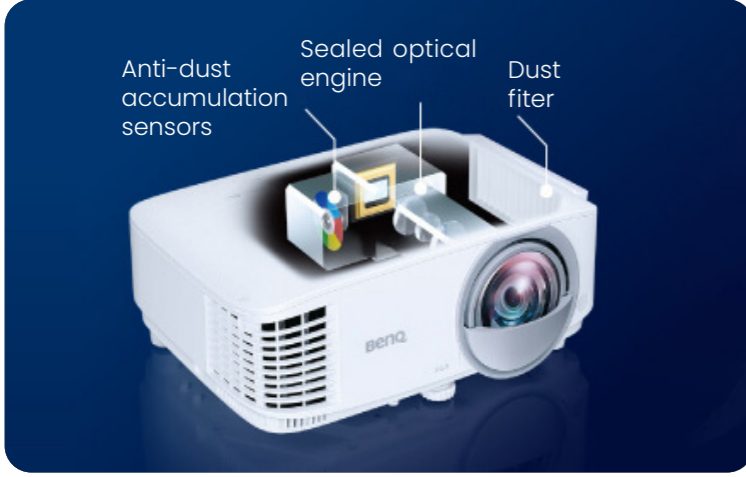
Uygulamaları ve güç ayarlarını yönetmek için BenQ cihazlarını departman, kat, bina veya derece gibi kategorilere göre gruplandırın.

### Kapsamlı Analitik

Cihazlarınızdan en iyi şekilde yararlanmak için tüm BenQ cihazlarını tek bir kontrol panelinden ayrıntılı olarak izleyin.

\* Şu anda DMS yalnızca EW800ST/EX800ST'yi desteklemektedir.

# Sürdürülebilir Görüntü Performansı



## Tozsuz Sabit Projeksiyon

Toz, projektörlere verilen hasarın ana kaynağıdır ve projektörün kullanım ömrünün kısılmasına ve daha yüksek bakım maliyetlerine neden olur. Toza karşı korumalı motorlar, filtreler ve sensörlerle BenQ DUST GUARD teknolojisi, şiddetli tozlu ortamlarda projektörün dayanıklılığını ve güvenilirliğini sağlayarak projektörleri lekelerden, termal sorunlardan, sinyal algılama arızasından, parlaklıktan ve renk bozulmalarından korur.



## Enerji Dostu Görsel Keyif

BenQ'nun yenilikçi SmartEco lazer teknolojisi, güç tüketimini %70'e kadar azaltırken görüntü performansını optimize eder. Büyüleyici dersler için özgün tonlar sağlayan olağanüstü %92 Rec.709 geniş renk kapsamıyla kendinizi canlı doygun renklere ve keskin, gerçeğe yakın görüntülere kaptırın.



## Çevreye Duyarlı SSI Teknolojisi

Çevresel sürdürülebilirlik ilkelerine göre yönlendirilen BenQ projektörleri, hem yüksek parlaklık hem de kalıcı renk performansı sunan katı hal aydınlatıcı (SSI) teknolojisini kullanır. SSI teknolojimiz, üretim ve tasarım aşamalarında sarf malzemelerini en aza indirirken lamba ışık kaynaklarındaki tehlikeli cıvayı tamamen ortadan kaldırır.

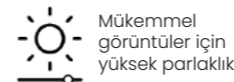
\*Kapalı ışık kaynağı yalnızca LED ve lazer modellerinde mevcuttur.



Daha düşük güç tüketimi



Watt başına daha yüksek lümen



Mükemmel görüntüler için yüksek parlaklık



Lamba değişimi yok, cıva yok



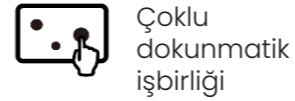
Daha az sarf malzemesiyle çevre dostu üretim

# Sorunsuz Etkileşim ile Esnek Yansıtma



## Öğrenci Katılımını En Üst Düzeye Çıkarın

BenQ PointWrite™ Kit etkileşimli dokunmatik modülüyle desteklenen BenQ etkileşimli projektörler, birden fazla öğrencinin akıllı kalemlerle doğrudan yansıtılan içeriği işbirliği içinde paylaşmasına, yazmasına ve üzerine açıklama eklemesine olanak tanıyan sorunsuz ve sezgisel yazma deneyimleri sunar.



Çoklu dokunmatik işbirliği

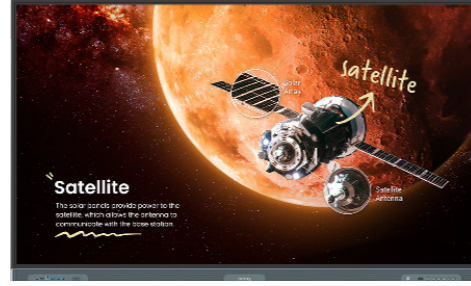


## Sınıfınızı Büyüleyin

QCast Mirror Wi-Fi donanım kilidi ile eşleştirilen Kablosuz Projeksiyon, en fazla 4 cihazın kesintisiz olarak içerik akışı yapmasına ve ortak sunumları 4 bölünmüş pencerede görüntülemesine olanak tanır. Kablosuz Projeksiyon, Miracast, AirPlay, Google Cast ve BenQ InstaShare dahil olmak üzere çeşitli cihaz yayınlama yöntemlerini destekler.



Sınırsız Etkileşim



5'i 1 arada  
Tip-C  
PD 100W  
PD 65W



5'i 1 arada  
Tip-C  
PD 65W



5'i 1 arada  
Tip-C  
PD 15W

## Modeller

Panel
Ekran boyutu
Çözünürlük
En boy oranı
Parlaklık (tipik)
Kontrast oranı (tipik)
Dinamik kontrast oranı
Renk derinliği
Tepki Süresi
Renk aralığı
Işık ömrü (tipik)
Oryantasyon
Ekran
Sertlik
Mikrop direnci
Parlama önleyici kaplama
Dokunmatik ekran
Dokunmatik teknoloji
Temas noktaları
Dokunma tepki süresi
Platform sistemi
CPU
Bellek   Depolama
OS

## BenQ Board Pro (RP04)

65", 75", 86"
4K UHD (3840 × 2160)
16:9
450 nits
1200:1
50,000:1
10-bit
8 ms
65" - NTSC 72%   75" - NTSC 72%   86" - NTSC 72%
50,000 saat
Yatay

## BenQ Board Master (RM04)

65", 75", 86"
4K UHD (3840 × 2160)
16:9
450 nits
1200:1
50,000:1
10-bit
8 ms
65" - NTSC 68%   75" - NTSC 70%   86" - NTSC 65%
50,000 saat
Yatay

## BenQ Board Essential (RE03A)

65", 75", 86"
4K UHD (3840 x 2160)
16:9
65", 75" - 450 nits   86" - 400 nits
1200:1
30,000:1
8-bit
8 ms
65" - NTSC 72%   75" - NTSC 72%   86" - NTSC 72%
50,000 saat
Yatay

9H temperli	9H temperli	9H temperli
Nano iyonik gümüş kaplama	Nano iyonik gümüş kaplama	Nano iyonik gümüş kaplama
Evet	Evet	Evet
Dokunmatik ekran		
Kızılötesi dokunmatik	Kızılötesi dokunmatik	Kızılötesi dokunmatik
50	40	Windows için 40  Android için 32
< 5 ms	< 8 ms	< 10 ms
Platform sistemi		
8-çekirdekli: A78×4 + A55×4	8-çekirdekli: A73×4 + A53×4	4-çekirdekli: A55 x 4
8GB   64GB	8GB   32GB	4GB   32GB
Android 13.0	Android 13.0	Android 11.0

**Modeller**

	<b>BenQ Board Pro (RP04)</b>	<b>BenQ Board Master (RM04)</b>	<b>BenQ Board Essential (RE03A)</b>
<b>Connectivity</b>			
HDMI (giriş   çıkış)	4 x HDMI 2.0   1 x HDMI 2.0	3 x HDMI 2.0   1 x HDMI 2.0	3 x HDMI 2.0   NA
DisplayPort	1.2a	1.2a	1.2a
VGA	1	1	1
3,5 mm hat girişi	Mikrofon + PC sesi	Mikrofon + PC sesi	PCsesi
3,5 mm hat çıkışı	Kulaklık	Kulaklık	Kulaklık
S/PDIF	Optik	Optik	Optik
USB-A	1 x 2.0   6 x 3.0	2 x 2.0   5 x 3.0	1 x 2.0   3 x 3.0
USB-B (touch)	3 x 3.0	3 x 3.0	2 x 2.0
USB-C	2 x 3.0   1 x 2.0 (PD 65 W)   1 x 3.0 (PD 100 W)	2 x 3.0   1 x 3.0 (PD 65 W)	1 x 2.0
OPS slot (slot-in PC)	1	1	1
Ethernet LAN	1 x 10/100/1000 Mbps (Android)   2 x 10/100/1000 Mbps (OPS)	1 x 10/100/1000 Mbps (Android)   2 x 10/100/1000 Mbps (OPS)	1 x 10/100/1000 Mbps (Android)   1 x 10/100/1000 Mbps (OPS)
<b>Yerleşik çevre birimleri</b>			
Mikrofon	8 mikrofonlu dizi	8 mikrofonlu dizi	Yok
Hoparlör	2 x 20 W	2 x 20 W	2 x 20 W
Subwoofer	16 W	Yok	Yok
Ortam ışığı sensörü	Evet	Evet	Evet
Parçacık sensörü	Evet	Yok	Yok
Sıcaklık sensörü	Evet	Yok	Yok
Nem sensörü	Evet	Yok	Yok
Hava sensörü	Evet	Yok	Yok
Hareket sensörü	Evet	Yok	Yok
NFC	Evet	Evet	Yok
Wi-Fi	Dahili	Opsiyonel	Opsiyonel
Hava iyonlaştırıcı	Evet	Yok	Yok
Bluetooth	Built-in	Opsiyonel	Opsiyonel



## Oditoryum ve Konferans Salonu Projektörü

## Sınıf Projektörü



LU9800



LU9245



LU930



LH730



LU710

### Modeller

### Görüntü

### Parlaklık (ANSI lümen)

### Doğal Çözünürlük

### Işık Kaynağı

### Optik

### Atım Oranı

### Yakınlaştırma Oranı

10000

7000

5000

4000

4000

WUXGA (1920x1200)

WUXGA (1920x1200)

WUXGA (1920x1200)

1080P (1920x1080)

WUXGA (1920x1200)

Lazer

Lazer

4LED

Lazer

4LED

0.38 ~ 8.26  
opsiyonel lensle

0.77 ~ 5.0  
opsiyonel lensle

1.3 ~ 1.56

1.13 ~ 1.46

1.3 ~ 1.56

1.18x ~ 1.67x  
opsiyonel lensle

1.18x ~ 1.67x  
opsiyonel lensle

1.2x

1.3x

1.2x





## Seminer ve Vaka Çalışması Sınıf Projektörü



**EH620**



**EH600**



**EU610ST**

### Modeller

#### Görüntü

#### Parlaklık (ANSI lümen)

#### Doğal Çözünürlük

#### Işık Kaynağı

#### Optik

#### Atım Oranı

#### Yakınlaştırma Oranı

3400

1080P (1920x1080)

Lamba

1.13~1.47

1.3x



3500

1080P (1920x1080)

Lamba

1.49~1.64

1.1x



3800

WUXGA (1920x1200)

Lamba








0.9~1.08

1.2x



## İnteraktif ve Multimedya Sınıf Projektörü



Modeller	EW800ST	EX800ST	LH856UST	MW855UST+	LW855UST	LH820ST	MW826STH
Görüntü							
Parlaklık (ANSI lümen)	3300	3300	3500	3500	3500	3600	3500
Doğal Çözünürlük	WXGA (1280x800)	XGA (1024x768)	1080P (1920x1080)	WXGA (1280x800)	WXGA (1280x800)	1080P (1920x1080)	WXGA (1280x800)
Işık Kaynağı	Lamba	Lamba	Lazer	Lamba	Lazer	Lazer	Lamba
Optik							
Atım Oranı	0.49	0.61	0.33	0.35	0.35	0.497	0.49
Yakınlaştırma Oranı	Sabit	Sabit	Sabit	Sabit	Sabit	Sabit	Sabit
							

## Modeller

### Kamera

Boyutlar (Y x G x D)

Ağırlık

Sensör

Çözünürlük

Görüş alanı

Yakınlaştırma

Pan | Tilt

Pan | Tilt hızı

Odak

Otomatik Çerçeveleme

Ses Takibi

Ön Ayar Pozisyonları

Lens Tipi

Düşük Işık Performansı

### Ses

Mikrofon

Giriş

Çıkış

Eko Giderme

Aktif Gürültü Engelleme

### Bağlantı

Çıkış

Ethernet

### Kontrol Arayüzü

Giriş | Çıkış

### Güç

Voltaj

### Uyumluluk

İşletim Sistemleri

USB

### Paket İçeriği

İçindekiler

## DVY31



102.0 mm x 47.3 mm x 29.9 mm

0.16 kg (0.35 lbs)

1080P FHD

1080p, 720p, SD@30 fps

Yatay: 85°  
Dikey: 52°  
Diyagonal: 92°

-

-

-

Sabit

-

-

-

Cam

0.5 Lux

Çok yönlü mikrofonlar x 2  
Erişim aralığı: 5 m'ye (16 ft) kadar

-

-

Evet

-

USB 2.0

-

-

-

-

5V

-

Windows 7, 8.1, 10, Linux, Chrome™ İşletim Sistemi\*,  
macOS™ 10.10 ve üzeri  
\*Mevcut Chromebook modelleri için BenQ hizmetiyle iletişime geçin

Tak ve çalıştır

•1080P FHD webcam  
•Gizlilik kapağı•USB kablo(dahili) •Hızlı başlangıç Kılavuzu

## DVY32



180.1 mm x 47.4 mm x 44 mm

0.40 kg (0.88 lbs)

4K UHD

Main Stream: 4K@30fps, 1080p@60fps/30 fps,  
720p@90fps/60fps/30fps  
Sub Stream: 720P, 480P@30fps/25fps

Yatay: 110°  
Dikey: 72°  
Diyagonal: 120°

Dijital: 5x

Dijital

-

Sabit

Evet

-

Remote: 3  
OSD: 10

Cam

0.1 Lux

Çok yönlü mikrofonlar x 2  
Erişim aralığı: 8m'ye kadar (26 ft)

-

-

Evet

-

USB 3.0

-

-

-

-

5V

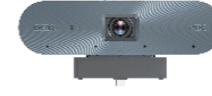
-

Windows 7, 8.1, 10, Linux, Chrome™ İşletim Sistemi\*,  
macOS™ 10.10 ve üzeri  
\*Mevcut Chromebook modelleri için BenQ hizmetiyle iletişime geçin

Tak ve çalıştır

•4K UHD konferans kamerası •Gizlilik kapağı  
•Uzaktan kumanda •USB 3.0 Type-B kablo  
•Hızlı başlangıç Kılavuzu

## DV01K



168.0 mm x 71.9 mm x 58.3 mm

0.30 kg (0.66 lbs)

4K UHD

4K@30 fps,  
1080p@60 fps/30 fps,  
720p@60 fps/30 fps

Yatay: 110°  
Dikey: 70°  
Diyagonal: 120°

Dijital: 4x

Dijital

-

Sabit

Evet

Evet

-

Cam

0.01 Lux

Çok yönlü mikrofonlar x 4 Erişim  
aralığı: 8m'ye kadar (26 ft)

-

-

-

Evet

USB 2.0

-

-

-

-

5V

-

Windows 7, 8.1, 10, 11, macOS™ 10 ve üzeri, Linux (UVC),  
Chrome™ OS sürüm 29.0.1547.70 ve üzeri

Tak ve çalıştır

•4K UHD konferans kamerası  
•Gizlilik kapağı (dahili)  
•Hızlı başlangıç Kılavuzu

## DVY23



150 mm x 181 mm x 116 mm

1.38 kg (3.04 lbs)

1080P FHD

1080p, 720p, SD @30 fps

Yatay: 55°  
Dikey: 31°  
Diyagonal: 63°

Optik: 20x, Dijital: 10x

±170° | -30° to 90°

100°/saniye| 45°/saniye

Otomatik ve manuel

-

-

Remote: 10  
LAN: 255

Cam

0.5 Lux

-

3.5mm

HDMI, Ethernet, SDI

-

-

USB 3.0, HDMI, Ethernet, SDI

• 1GbE port  
• Ethernet üzerindeki güç

-

RS232, RS422, RS485 | RS232

-

12V

-

Windows 7 (1080P/720P), Windows 8.1, Windows 10, macOS 10.10,  
Linux (UVC) ve üzeri

Tak ve çalıştır

•1080P FHD PTZ konferans kamerası•Kamera askısı (dahili)  
•Uzaktan kumanda•USB 3.0 Type-B kablo •Güç kaynağı

# Shape the Future of Learning

**BenQ**

©2023 BenQ Corp. Teknik özellikler bölgeye göre değişiklik gösterebilir; ayrıntılar için lütfen yerel mağazalarınızı ziyaret edin. Gerçek ürünün özellikleri ve spesifikasyonları önceden haber verilmeden değiştirilebilir. Bu materyal, sırasıyla üçüncü tarafların mülkiyetinde olan kurumsal adları ve üçüncü tarafların ticari markalarını içerebilir.

Bayi Kaşesi

