

Çok Amaçlı Kullanım için Yüksek Parlaklık, Düşük TCO ve Esnek Kurulum

PT-EW730ZE

Eğitsel ve kurumsal ortamlarda kullanım için idealdir 3-LCD, 7000 lümen, WXGA projektör.



KEY FEATURES

- LCD, 7000 lümen, WXGA
- Daylight View Basic işlevi, aydınlık ortamlarda net ve canlı bir görüntü kalitesi sunar
- Entegre DIGITAL LINK ve Displayport bağlantısı
- Eko filtre, 15.000 saate kadar hava filtresi değiştirme döngüsü sunar
-

- Kompakt bir gövdede 7,000 lm parlaklık
- WXGA (1.280 x 800)
- 5.000:1 yüksek kontrast oranı

Yüksek Parlaklık ve Mükemmel Görüntü Kalitesi

1. Yüksek Parlaklık ve Mükemmel Kontrast

İnce ve kompakt ebatlarına rağmen PT-EZ770 Serisi, sınıf lideri 6,500 lm ila 7,500 lm* parlaklık ve 5,000:1 kontrast oranı sağlar. İris ortamın ışıklandırma koşullarına uyum sağlamak için otomatik olarak ayarlanır.

* PT-EX800Z/EX800ZL'de 7,500 lm, PT-EW730Z/EW730ZL'de 7,000 lm ve PT-EZ770Z/EZ770ZL'de 6,500 lm parlaklık vardır.

Parlak Tam HD Görüntüler için WUXGA Çözünürlük (PT-EZ770ZE)

Yerel WUXGA 1,920 x 1,200 piksel geniş ekran çözünürlük ile

PT-EZ770Z/EZ770ZL, Blu-ray Disc ve diğer kaynaklardan Full HD videoları güzel bir zenginlikte ve canlı detaylarla görüntüleyebilir.

Daylight View Basic Fonksiyonu, Aydınlık Odalarda Bile Net Görüntüler Sağlar

Panasonic'in Daylight View Basic teknolojisi, daha önce parlak ışıklı odalarda görmekte zorlandığınız karanlık görüntü alanlarındaki detayları net bir şekilde yeniden oluşturarak keskin ve kolaylıkla görünen görüntüler elde eder. Yerleşik sensör, ortam ışığını ölçer ve Daylight View Basic işlevi, ortamdaki ışıklandırmaya göre yarım ton rengi ve parlaklık seviyesini ayarlar.



Renk Ayarlama İşlevi

Renk ayarlama işlevi, özellikle yan yana yapılandırmada çoklu projeksiyon için düzenlenen ayrı birimlerin renk reproduksiyonu aralığındaki küçük değişimleri kolaylıkla düzeltmenize izin verir. Düzeltme 3 renk (R, G, B) veya 7 renk (R, G, B, C, M, Y, W) üzerinde yapılır.

DICOM Simülasyon Modu*

Bu görüntüleme modu, bir medikal görüntüleme standardı olan DICOM bölüm 14 ile aynıdır. X-ray görüntülerini dikkate değer bir netlikle yeniden oluşturur.

* Bu ürün tıbbi bir cihaz değildir. Gerçek tıbbi tanımlar için kullanmayın.



İnorganik LCD Malzemeleri Yüksek Parlaklığı ve Görüntü Kalitesini Daha Uzun Süre Korur

PT-EZ770 Serisi projektörlerin optik bloku, LCD panelleri ve polarizörlerinde inorganik malzemelerin kullanılması nedeniyle zaman içinde yüksek bir performans seviyesini koruyarak yüksek parlaklık ve mükemmel resim kalitesi ile 10.000 saatlik bir değiştirme döngüsü sağlar.

Aynı zamanda bu ürünleri, tamamiyle güvenilir LCD projektör sistemi için mantıklı bir seçim haline getirir.

Esnek Kurulum ve Sistem Entegrasyonu

DIGITAL LINK, tek bir kablo ile Dijital Sinyalleri 100 m'ye (328 ft) kadar aktarır

DİJİTAL LINK terminali ile donatılmış PT-EZ770 Serisi, tek bir CAT5e (STP) kablosu veya daha üstü üzerinden HDMI, sıkıştırılmamış HD dijital video, ses ve kumanda sinyallerinin (Ethernet, RS-232C) 100 metreye (328 fit) kadar mesafelere iletilmesine olanak tanır. Bu kablo döşeme ve sistem yükseltme işlemlerini basitleştirerek tavana montaj ve diğer kalıcı kurulumlar için ideal bir çözüm sunar.

Kolay Kurulum için İsteğe Bağlı ET-YFB100G Dijital Arayüz Kutusu

Opsiyonel ET-YFB100G Dijital Arayüz Kutusunu HDMI ve diğer giriş uçbirimleri ile birleştirdiğinizde, sıkıştırılmamış HD dijital video, ses dosyaları ve kontrol sinyalleri tek bir CAT5e (STP) kablo veya daha üstü üzerinden 100 m (328 fit)'ye kadar iletebilir. Sadece bir kablo ile projektör bağlantısına izin vererek tavana montaj ve diğer kalıcı kurulumlar için ideal bir çözüm sunar.

Ayrıca kontrol sinyalleri aynı anda aktarılabilirdiğinden ET-YFB100G giriş sinyali, projektöre dahil olan kablosuz uzaktan kumanda ile kolayca değiştirilebilir. Projektör, seri iletişim veya LAN iletişimi ile kontrol edilebilir.

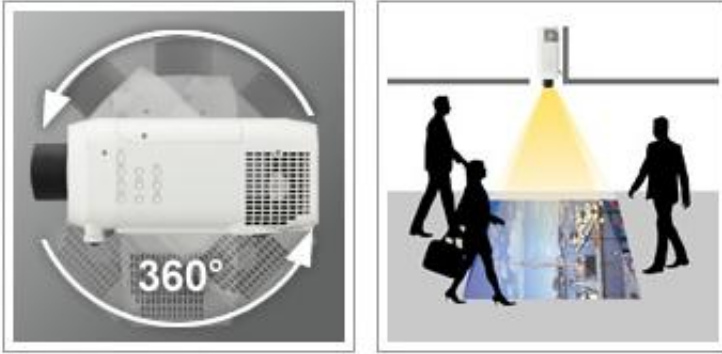
Aynı Zamanda Diğer Üreticilerin Çevresel Ekipmanlarını da Destekler

DIGITAL LINK, Crestron'un DigitalMedia 8G+'da, Extron'un XTP Sistemlerinde vb. kullanılan aktarma standartlarına dayanan teknolojiye eklenen orijinal bir işlevdir. ET-YFB100G'den gelen sinyaller, başka bir üreticinin aynı teknolojiye dayanan ekipmanı kullanılarak DIGITAL LINK-hazır olmayan projektöre aktarılabilir.*

* Giriş seçimi ve ET-YFB100G operasyonları, sadece DIGITAL LINK uyumlu bir projektöre bağlanırken yapılabilir.

Esnek Kurulum

Güçlü yatay/dikey lens kaydırma işlevinin geniş ayarlama aralığı, kurulum sırasında rahatlık ve çok yönlülük sağlar. Bu sayede uzaktan kumanda ile kolaylıkla ayarlama yapabilirsiniz. Birim aynı zamanda dikey olarak 360 derece döndürülebilir. Bu, farklı kurulum şartlarına uyum sağlamak için birimi istediğiniz açıyla monte edebileceğiniz anlamına gelir.



Çok Sayıda İsteğe Bağlı Lens Seçeneği

Arka projeksiyon kullanımı için kısa mesafeli, uzun mesafeli, yakınlaştırma ve sabit mesafeli lensler de dahil olmak üzere çok sayıdaki isteğe bağlı lensten oluşan seriden sisteminiz için seçim yapın. Ek lensler projektörünüzün kurulum tesisine uyum sağlamasını kolaylaştırır. Lensler, bir dokunma kolaylığı ile takılır ve çıkarılır.

LAN üzerinden Kolay Uzaktan İzleme ve Kumanda

Kablolu bir LAN sistemi ile bağlanmış bir bilgisayardaki web tarayıcısı, projektörleri uzaktan kumanda etmenize ve durumlarını kontrol etmenize izin verir. Bir e-posta mesajı işlevi, bir lambanın değiştirilmesi gereken zamanı da size bildirebilir ve genel projektör durumunu gösterebilir.

Ayrıca birden fazla Panasonic projektörü tek bir PC'den izleme ve kontrol etmek için Çoklu Projektör İzleme ve Kontrol Yazılımı da mevcuttur.

Kablolu LAN terminali, farklı markalardan projektörler içeren entegre kontrol sistemlerini etkinleştirmek için kullanmak üzere çok sayıda üretici tarafından kullanılan açık bir protokol olan PLink™ (sınıf1) ile uyumludur.

Crestron Connected ve AMX Device Discovery

LAN terminali, ağı bağı bir bilgisayarın Crestron Connected™ uygulaması yazılımını sistem cihazlarını yönetmek ve kontrol etmek için kullanmasına olanak tanır. Bunun yanında AMX Device Discovery teknolojisi PT-EZ770 Serisinde yerleşik olarak bulunur.

Mekanik Lens Kapağı

Mekanik lens kapağı, projektör bekleme durumundayken veya bir toplantı gibi geçici olarak kullanımda olmadığı zamanlarda sinir bozucu ışık sızıntısını tamamıyla engeller.

Köşe Kilittaşı Düzeltmesi Açılı Bir Projeksiyon Olanağı Sağlar

Tek yapmanız gereken, yansıtılan görüntünün köşeleri olarak dört nokta belirlemektir, bu uygulama yatay ve dikey kilittaşı düzeltmesini kolaylıkla yapacaktır.

Lens Merkezli Tasarım

Lens merkezli, simetrik tasarım, kurulum kolaylığı sağlayarak kurulum alanını planlarken özel dikkat gösterme gereğini ortadan kaldırır.

HDMI, DVI-D Girişi ve DisplayPort Dahil Çok Sayıda Terminal

Kapsamlı arayüzler arasında HDMI ve DVI-D giriş terminaleri, DisplayPort, DIGITAL LINK iki bilgisayar (RGB) giriş terminali seti vardır.* Seri terminalde (RS-232C), önceki Panasonic modellerini değiştirirken var olan kontrol sistemlerini kullanmaya devam etmenize izin veren Emulate işlevi vardır. Aynı zamanda Bekleme modunda ses çıkışı mümkündür. Bu, projektör üzerinden harici bir ses sistemine bağlanırken kullanışlıdır.

* YPBPR (YCBCR) sinyallerini destekler.

Yerleşik 10W Hoparlör

PT-EZ770 Serisi projektörlerde, harici hoparlöre gerek olmadan büyük bir ses hacmi sağlayan yüksek çıkışlı bir 10 watt monaural hoparlör vardır.

Etkili Sunumlar ve Dersler için Yan Yana ve P-in-P İşlevi*

İki farklı görüntü kaynağı, tek bir ekran üzerinde eş zamanlı olarak görüntülenebilir. Aynı zamanda P-in-P (Resim içinde Resim) moduna geçebilirsiniz ve ana ekranda bir alt pencere görüntüleyebilirsiniz. Daha esnek ve etkili görüntü sunumları için alt pencere ekranda herhangi bir konuma yerleştirilebilir.

* Bu işlev bazı kaynak kombinasyonları için etkin değildir.

Başlatma Logosu ile Etkin Hırsız Önleme

Varsayılan Panasonic başlatma logosunu istediğiniz logo ile değiştirebilirsiniz. Logo Transfer Yazılımını kullanarak LAN veya seri bağlantı ile bir bilgisayarı PT-EZ770 Serisine bağlayarak yeni bir logoyu kolaylıkla yükleyebilirsiniz*. Güvenlik çubuğu, Tuş kilidi ve Güvenlik Şifresi gibi çok sayıda farklı güvenlik önlemi de dahildir. Bu, hırsızlık önlemede çok etkilidir.

* Yüklenebilecek sabit görüntüler 1024 x 768 piksel bitmap dosyaları ile sınırlıdır. Aynı zamanda uygulama, renk sayısını 191'e indirecektir.

Diğer Özellikler

- Sunum Zamanlayıcısı, Dondur İşlevi ve Dijital Zoom gibi sunum destekleme/kontrol araçları
- 64 projektöre kadar uzaktan kumanda tahsisi için projektör tanıma sistemi
- Kullanımdan hemen sonra Doğrudan Güç Kapatma
- Yerleşik altyazı dekoderi (Sadece NTSC ve 480i (YCBCR))

Düşük Bakım ve Çalıştırma Maliyetleri

Toza Karşı Dayanıklı Kabin Tasarımı ve 15.000 Saat Boyunca Değişim Gerektirmeyen bir Eko Filtre.

Kabin, giriş ile egzoz arasında düz bir hava akışı yolu ile tasarlanmıştır.

Toz girebilecek lens bölümünün koruması, tozları uzak tutacak şekilde geliştirilmiştir. Ayrıca hava filtresi birimi ve hava girişi kanalının sızdırmazlık performansı, filtre çevresinden toz girmesini engelleyecek şekilde artırılmıştır, bu sayede toza karşı oldukça dayanıklı bir yapı elde edilmiştir.

Tozları giriş hava akışı yolunda etkili bir şekilde yakalayan Eko Filtre birimi, 15.000 saate kadar değişim gerektirmez.* Bu geniş, katlı Mikro Kesme Filtresi (elektrostatik filtre), çok küçük toz partiküllerini yakalamak için iyon etkisi kullanarak genel toz yakalama gücünü daha da artırır.

Bu özellikler, bakım zahmetini azaltırken tozun optik bloka girişini en aza indirir ve uzun bir süre boyunca parlaklığı korur. Uzun bir değişim döngüsü sağlamanın yanı sıra Eko Filtre, su** ile yıkanabilir ve çevresel bir unsur olarak yeniden kullanılabilir.

* Kullanım ortamı filtrenin ömrünü etkiler

** Su ile yıkarken lütfen kullanım talimatlarında listelenen prosedürlere uyun. Ayrıca iki kez yıkandıktan ve yeniden kullanıldıktan sonra filtreyi yenisi ile değiştirmenizi öneriyoruz. Filtre yıkandıktan sonra yeteri kadar temizlenmemişse, filtreyi yenisi ile değiştirin.

4.500 saate* Lamba Değişirme Döngüsü

PT-EZ770 Serisi projektörlerde 4.500 saate kadar lamba değişirme döngüsü vardır.*

Bu, lamba değişimleri arasında daha uzun süre olmasını sağlayarak çalıştırma maliyetlerinin düşürülmesine yardımcı olur.

* 2 Lamba gücü Eco2 olarak ayarlandığında bu maksimum değerdir. Lamba sürekli açıkken döngüdeki lambadaki artışlar veya uzun süreli kullanım, lamba değişirme döngüsünü kısaltacaktır. Lamba Eco1 olarak ayarlandığında lamba değişirme döngüsü 4.000 saat, Normal olarak ayarlandığında 3.000 saattir. Kullanım ortamı lamba değişirme döngüsünü etkiler.

Akıllı Lamba Kontrol Sistemi Enerji Tüketimini Azaltır

Lamba gücü Otomatik olarak ayarlandığında Akıllı Lamba Kontrolü sistemi, lamba çıkışını yansıtılan görüntünün parlaklığına göre ayarlar ve %58'e kadar azaltır.* Aynı zamanda, lamba çıkışı düştüğünde renk dengesindeki değişimi düzeltken renk değiştirme düzeltmesini de barındırır. Sonuç olarak mükemmel renk reproduksiyonu korunurken enerji tüketimi de etkili bir şekilde düşürülür.

* Lamba gücü, Auto moduna ayarlandığında.

Eko Yönetim İşlevleri

Enerji tüketimini azaltmak için birkaç işlev sağlanmıştır. Bunlar, parlaklığı ortak ışıklandırma koşullarına göre ayarlar ve sinyal girişi olmadığında lamba gücünü düşürür. Uzaktan kumanda üzerindeki EKO düğmesini kullanarak çalışma koşullarına göre Eko Yönetim işlevlerini kolaylıkla ayarlayabilirsiniz.

Kolay Lamba ve Hava Filtresi Değişimi

Kolay bakım için filtreyi projektörün yanından, lambayı ise projektörün üstünden değiştirin.

Filtre ve lamba, projektör tavana monte edildikten sonra bile kolaylıkla değiştirilebilir.

Sessiz 29 dB* Tasarım Toplantıları veya Dersleri Bölmez

Sessiz tasarım, gürültü seviyelerini 29 dB**e kadar düşürür, bu sayede soğutma fanının sesi zorlukla duyulur. Bu, sessiz ortamlarda biri sunum yaparken veya ekran görüntüleri gösterirken dinleyicilerin dikkatinin dağılmasını önler.

* Lamba gücü, Eco2 moduna ayarlandığında. Lamba gücü Eco1 moduna ayarlandığında 31 dB. Lamba gücü Normal moduna ayarlandığında 37 dB.

SPECIFICATIONS

Brightness	7,000 lumens (LAMP POWER: AUTO/NORMAL, Dynamic mode, Standard lens)
Resolution	1,280 x 800 pixels
Power Supply	100-240 V AC, 50/60 Hz
Power Consumption	575 W (0.3 W with STANDBY MODE set to ECO, 10 W with STANDBY MODE set to NORMAL, 37 W with in STANDBY MODE of Audio Setting set to on.)
Optical System	Dichroic mirror separation/prism synthesis system
LCD Panel Panel Size	19.0 mm (0.75 inches) diagonal (16:10 aspect ratio)
LCD Panel Display Method	Transparent LCD panel (x 3, R/G/B)
LCD Panel Pixels	1,024,000 (1,280 x 800) x 3, total of 3,072,000 pixels
LCD Panel Pixel Configuration	Stripe
Lens	Powered zoom/focus lens (1.7-2.8:1), F 1.7-2.3, f 26.9-45.4 mm Optional powered zoom/focus lenses and fixed-focus lens
Lamp	400 W UHM lamp
Screen Size	1.02 - 10.16 m (40 - 400 inches), 16:10 aspect ratio (1.52 - 10.16 m (60 - 400 inches) with the ET-ELW22 (16:10 aspect ratio))
Center-to-Corner Uniformity	90%
Contrast	5,000:1 (full on/full off, LAMP POWER: AUTO, Iris on, Dynamic mode)
Scanning Frequency (Display Port/HDMI/DVI-D)	fH: 15-100 kHz, fV: 24-120 Hz, dot clock: 25 MHz-162 MHz (VGA: 640 x 480 pixels to WUXGA: 1,920 x 1,200 pixels, VESA CVT-RB compliant, compatible with HDCP)
Scanning Frequency (RGB)	fH: 15-100 kHz, fV: 24-120 Hz, dot clock: up to 162 MHz
Scanning Frequency YPbPr (YCbCr)	480i(525i): fH 15.73 kHz; fV 59.94 Hz, 576i(625i): fH 15.63 kHz; fV 50 Hz, 480p(525p): fH 31.47 kHz; fV 59.94 Hz, 576p(625p): fH 31.25 kHz; fV 50 Hz, 720(750)/60p: fH 45.00 kHz; fV 60 Hz, 720(750)/50p: fH 37.50 kHz; fV 50 Hz, 1080(1125)/60i: fH 33.75 kHz; fV 60 Hz, 1080(1125)/50i: fH 28.13 kHz; fV 50 Hz, 1080(1125)/25p: fH 28.13 kHz; fV 25 Hz, 1080(1125)/24p: fH 27.00 kHz; fV 24 Hz, 1080(1125)/24sF: fH 27.00 kHz; fV 48 Hz, 1080(1125)/30p: fH 33.75 kHz; fV 30 Hz, 1080(1125)/60p: fH 67.50 kHz; fV 60 Hz, 1080(1125)/50p: fH 56.25 kHz; fV 50 Hz
Scanning Frequency (Video/YC)	fH: 15.73 kHz, fV: 59.94 Hz [NTSC/NTSC4.43/PAL-M/PAL60]; fH: 15.63 kHz, fV: 50 Hz [PAL/PAL-N/SECAM]
Optical Axis Shift	Vertical: $\pm 60\%$ ($\pm 50\%$ with the ET-ELW22.) (powered), Horizontal: $\pm 10\%$ (powered); NOTE: Optical axis shift function cannot be operated when used with the ET-ELW21.
Keystone Correction Range	Vertical: $\pm 40^\circ$ (with vertical correction only) Horizontal: $\pm 30^\circ$ (with horizontal correction only)
Installation	Ceiling/floor, front/rear
Built-in Speaker Size	3.7 cm (1-15/32 inches) (round) x 1
Built-in Speaker Output Power	10 W (monaural)
Terminals Display Port In	DP-20P x 1, HDCP compatible; 480p(525p), 576p(625p), 720(750)/60p, 720(750)/50p, 1080(1125)/60i, 1080(1125)/50i, 1080(1125)/25p, 1080(1125)/24p, 1080(1125)/24sF, 1080(1125)/30p, 1080(1125)/60p, 1080(1125)/50p; VGA(640 x 400) - WUXGA(1,920 x 1,200); Audio signal: linear PCM (sampling frequencies: 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz)
Terminals HDMI In	HDMI 19-pin x 1, Deep Color, HDCP compatible; 480i(525i), 576i(625i), 480p(525p), 576p(625p), 720(750)/60p, 720(750)/50p, 1080(1125)/60i, 1080(1125)/50i, 1080(1125)/25p, 1080(1125)/24p, 1080(1125)/24sF, 1080(1125)/30p, 1080(1125)/60p, 1080(1125)/50p; VGA(640 x 400) - WUXGA(1,920 x 1,200); Audio signal: linear PCM (sampling frequencies: 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz)
Terminals DVI-D In	DVI-D 24-pin x 1, DVI 1.0 compliant, compatible with HDCP, compatible with single link only 480i(525i), 576i(625i), 480p(525p), 576p(625p), 720(750)/60p, 720(750)/50p, 1080(1125)/60i, 1080(1125)/50i, 1080(1125)/25p, 1080(1125)/24p, 1080(1125)/24sF, 1080(1125)/30p, 1080(1125)/60p, 1080(1125)/50p; VGA(640 x 400) - WUXGA(1,920 x 1,200)
Terminals RGB 1 In	D-sub HD 15-pin (female) x 1
Terminals RGB 1 In R, G, B	R: 0.7 Vp-p, 75 ohms; G: 0.7 Vp-p (1.0 Vp-p for sync on G), 75 ohms; B: 0.7 Vp-p, 75 ohms; HD/VD, SYNC: high impedance, TTL (positive/negative)

Terminals RGB 1 In Y, PB (CB), PR (CR)	Y: 1.0 Vp-p (including sync signal); PB (CB), PR (CR): 0.7 Vp-p, 75 ohms; NOTE: SYNC/HD and VD terminals do not accept tri-level sync signals.
Terminals RGB 2 In	BNC x 5 (RGB/YPBPR/YCBCR x 1)
Terminals RGB 2 In R, G, B	R: 0.7 Vp-p, 75 ohms; G: 0.7 Vp-p (1.0 Vp-p for sync on G), 75 ohms; B: 0.7 Vp-p, 75 ohms; HD/VD, SYNC: high impedance, TTL (positive/negative); NOTE: SYNC/HD and VD terminals do not accept tri-level sync signals.
Terminals RGB2 In Y, PB (CB), PR (CR)	Y: 1.0 Vp-p (including sync signal); PB (CB), PR (CR): 0.7 Vp-p, 75 ohms
Terminals RGB 2 In S-Video In	Y: 1.0 Vp-p; C: 0.286 Vp-p, 75 ohms
Terminals Video In	PIN Jack x 1, 1.0 Vp-p, 75 ohms
Terminals Monitor Out	D-sub HD 15-pin (female) x 1 R: 0.7 Vp-p, 75 ohms; G: 0.7 Vp-p (1.0 Vp-p for sync on G), 75 ohms; B: 0.7 Vp-p, 75 ohms; HD/VD, SYNC: high impedance, TTL (positive/negative)
Terminals Monitor Out Y, PB (CB), PR (CR)	Y: 1.0 Vp-p (including sync signal); PB (CB), PR (CR): 0.7 Vp-p, 75 ohms
Terminals Audio In	M3 (L, R) x 1, 0.5 Vrms, input impedance: 22 kilohms or more; M3 (L, R) x 1, 0.5 Vrms, input impedance: 22 kilohms or more; PIN Jack (L, R) x 2, 0.5 Vrms, input impedance: 22 kilohms or more
Terminals Variable Audio Out	M3 (L, R) x 1 (monitor out: 0 - 2.0 Vrms, variable)
Terminals Serial In	D-sub 9-pin (female) x 1, for external control (RS-232C compliant)
Terminals Remoter 1 In	M3 jack x 1 for wired remote control
Terminals Remoter 2 In	D-sub 9-pin (female) x 1, for external control (parallel)
Terminals LAN/DIGITAL LINK	RJ-45 x 1 for network and DIGITAL LINK (video/network/serial control) connection, 100Base-TX, compliant with PJLink™ (class 1), Deep Color, compatible with HDCP, 480i(525i), 576i(625i), 480p(525p), 576p(625p), 720(750)/60p, 720(750)/50p, 1080(1125)/60i, 1080(1125)/50i, 1080(1125)/25p, 1080(1125)/24p, 1080(1125)/24sF, 1080(1125)/30p, 1080(1125)/60p, 1080(1125)/50p; VGA(640 x 400) - WUXGA(1,920 x 1,200), dot clock: 25 MHz-162 MHz; NOTE: Compatible with non-interlaced signals only.
Power Cord Length	3.0 m (9 ft 10 in)
Cabinet Materials	Molded plastic
Dimensions (W x H x D) PT-EZ730Z	530 x 177 x 445 mm (20-7/8 x 6-31/32 x 17-17/32 inches) (with supplied lens)
Dimensions (W x H x D) PT-EZ730ZL	530 x 177 x 385 mm (20-7/8 x 6-31/32 x 15-5/32 inches) (without lens)
Weight PT-EZ730Z	Approx. 10.6 kg (23.4 lbs) (with supplied lens)
Weight PT-EZ730ZL	Approx. 9.8 kg (21.6 lbs) (without lens)
Operation Noise	37 dB (LAMP POWER: NORMAL), 31 dB (LAMP POWER: ECO 1), 29 dB (LAMP POWER: ECO 2)
Operating Temperature	0°C - 45°C (32°F - 113°F)
Operating Humidity	10% - 80% (no condensation)
Technology	LCD Projector

URL: <https://business.panasonic.com.tr/visual-system/pt-ew730ze>

CONTACT

Web: <https://business.panasonic.com.tr/visual-system/contact-us>