



# LampFree® Projeksiyonlar

Casio Lazer & LED Hibrid Işık Kaynağı



## XJ-UT310WN: ULTRA SHORT THROW



3100 ANSİ LÜMEN • WXGA (1.280 X 800) ASIL ÇÖZÜNÜRLÜK  
• ULTRA KISA ATIM ORANI 0.28:1 • SABİT LENS-AYNA SİSTEMİ  
• HİBRİD IŞIK KAYNAĞI • TOZ KORUMASI • JAPONYA'DA ÜRETİLMİŞTİR



### Ultra Kısa Atım Lens

Ultra kısa atım lensleri ile XJ-UT310WN görselleri akıllı, gölgesiz 100 inç kadar diyagonal olarak yansıtabilir. Entegre kısa atımlı lensler ve gelişmiş ayna sistemi ekstrem yakın atım oranı (0.28:1) sağlar ve bu 80 inçlik görüntünün 1.5 feet (45cm) mesafeden yansıtmasına olanak sağlar.

### Parlaklık ve Çözünürlük

XJ-UT310WN'nin ultra kısa atımlı lens sistemi ile kombine edilmiş gelişmiş LampFree® ışık kaynağı 3100 Ansi Lümenlik bir parlaklık sağlar, video ve bilgisayar kaynağından HD gösterim için ideal olan WXGA (1280 x 800) çözünürlüğü sağlar. 16:10 geniş ekran oranı görüntünün herhangi bir bozulmaya uğramadan görüntülenmesini garanti eder.

### Bağlantı

XJ-UT310WN Video, Bilgisayar ve HDMI terminallerinin audio girişlerinin de içinde yer aldığı kombine girişleri içerir. Bu 16 watt güçteki hoparlörler ve herkesin duyabileceği dinamik mikrofon girişi ile donatılmıştır. Ağ (RJ-45) ve lokal RS-232 bağlantıları, yakın alt yazı seçenekleri Crestron RoomView® ile birlikte kullanılan ve doğrudan eposta alarmlarına ve daha fazlasına olanak sağlayan uzaktan kumanda ve kontrol durum izleme kabiliyetlerini sağlar.

2GB büyüklüğünde dahili bir hafıza ile doğrudan oynatım ve gösterim gerçekleştirilebilmektedir. Kablosuz ve mobil cihaz ile bağlantıya olanak sağlayan CASIO uygulaması ayrıca mümkündür.

### CASIO Uygulamaları

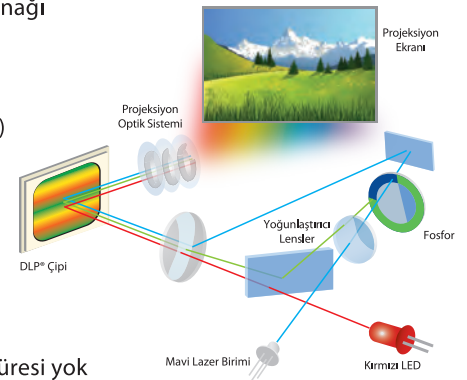
CASIO'nun ücretsiz mobil uygulamalarını kullanarak – Apple ve Android ile uyumlu – eğitimciler sınıfa teknolojiyi kolaylıkla entegre edebilirler. Mobil uygulama eğitimlere mobil cihazlardan sunum yapmaları, gerçekleştirmeleri ve işlerini kaydetmeleri için olanak sağlar. Buna ek olarak, eğitimciler internet tarayıcısı üzerinde ve eş zamanlı görüntü içeriğini açabilir. Ayrıca mobil cihazların kameraları kullanılarak görüntü yakalamaları ve bu görüntüyü projeksiyon cihazına göndermeleri için görüntü yakalama fonksiyonu vardır.

### Süper Renk

Hibrid ışık kaynağı; arttırılmış renk aralığına sahip projeksiyonlarla uygun sunum, ince gölgelemeler ve daha parlak görüntüler için spektrumun %50 daha fazlasını göstermeyi sağlar.

### Lambasız Faydaları:

- Lazer & LED Hibrid Işık Kaynağı
- Cıvasız
- Hızlı açılma  
(tam parlaklık için 8 saniye)
- Anında kapanma-soğuma süresi gereksinimi yok
- 20,000 saat ışık kaynağı ömrü
- Lamba değişimi yok
- Cihaz kapanma bekleme süresi yok
- Düşük Güç Tüketimi
- Akıllı Parlaklık Kontrolü



\* Uygulamaların genişletilmiş kullanımı haftada 5 veya daha fazla gün için günde 10 saat olarak tanımlanmaktadır. Bu koşullar altında ışık kaynağı garantisi (1) yıldır veya 6000 saattir.

© 2014 Casio America, Inc. Tüm hakları saklıdır. Casio, ABD'de ve/veya diğer ülkelerde Casio Computer Co., Ltd'in kayıtlı ticari markasıdır. Özellikler yayın tarihi itibarı ile ile doğru olarak düşünülmüştür. Tüm özellikler ve karakteristیکler bildirim olmaksızın değişime tabidir. DLP, DLP logosu ve DLP madalyonu Texas Enstrümanlarının ticari markasıdır. XGA ve WXGA, ABD Uluslararası İş Makineleri Kurumunun kayıtlı ticari markalarıdır. HDMI, HDMI Licensing, LLC'nin kayıtlı ticari markasıdır. MobiShow, Awind Inc in kayıtlı ticari markasıdır. iPhone, iPad ve iPod Apple Inc in kayıtlı ticari markasıdır. Android, Google Inc'nin ticari markasıdır. Bu bilgi broşüründe diğer ürün isimleri veya şirket isimleri sahiplerinin hem ticari markalar hem de kayıtlı ticari markalarıdır.

Casio Projeksiyon Cihazı  
Özellikleri

## Ultra Short Throw: XJ-UT310WN

		WXGA
Asıl Çözünürlük		1280 x 800 • 1,024,000 Piksel
Asıl Ekran Oranı		16:10
Parlaklık		3100
Görüntü Cihazı		0.65" DLP® Çip
Kontrast Oranı		1800:1
Lens Tipi		Sabit Zoom/Manuel Odak Ayna Sistemi (F2.3/f4.2)
Lens Netleştirme		TBD
Işık kaynağı		Casio LAzer & LED Hibrid
Tahmini ışık kaynağı ömrü		20,000 saate kadar
Projeksiyon Ekran Boyutu (Min-Max)		50" ~110" (diyagonal)
Projeksiyon Mesafesi	77" w Ekran	18.8"
	87" w Ekran	21.5"
	Minimum	50"
	Atım Oranı	0.28:1
Keystone Düzeltme		Manuel +/- 5°
Yeniden Renk Oluşturma		Tam Renk (16.77 milyon renk)
Güç Kaynağı		AC100-240V, 50/60Hz
Güç Tüketimi	İşletme	230 watt Eko Modu "kapalı" Parlaklık seçilmiş, 110 watt Eko Modu 5
	Bekleme Modu	0.12W (LAN Off), 0.23W (LAN On)
<b>TERMINAL BAĞLANTI</b>		
Video Sinyal Uyumu	Video Sistemleri	NTSC/ PAL/ PAL-N/ PAL-M/ PAL60/ SECAM
	DTV/HDTV	480i/480P/576i/576P/720P/1080i/1080p
	Maksimum Bilgisayar Girişi	UXGA (1600 x 1200)
<b>GİRİŞLER</b>		
RGB/Bileşen Video Girişi		mini D-Sub 15 pin x 2 • Ayrıca YCbCr/YPbPr girişi olarak kullanılır — ticari olarak mümkündür adaptör gereklidir
HDMI		HDMI Tipi A x 1 (480p~1080p, HDCP desteği, audio sinyal desteği)
Kompozit Video/Audio		Kompozit video (RCA) x 1, S-Video x 1/RCA (R/L) x1, Stereo mini x 2
USB		Tipi A (USB 2.0) x 1/Tipi B x 1
USB Görsel Portu		Evet
Micro USB		Evet (logo veri yüklemesi için)
Dahili Hafıza		Evet • 2 GB (PDF, JPEG, BMP, PNG, GIF, AVI (MJPEG video, ADPCM audio), MOV (H.264 video, ADPCM audio or AAC audio), MP4 (H.264 video, AAC audio), ECA, PtG)
Mikrofon		3.5 mm Mini jak (Dinamik Mikrofon uyumlu)
Kablosuz Bağlantı		Kablosuz LAN Adaptörü (YW-40) USB modelleri ile dahildir (802.11 b/g/n)
<b>ÇIKIŞLAR</b>		
Audio		3.5 mm Mini - Stereo • Değişken Audio
RGB Çıkışı		Mini D-sub 15 pin x 1
<b>AUDIO VE KONTROL SİSTEMLERİ</b>		
Audio Sistemi		16W Tek Girişli Hoparlör
Kontrol Terminali	RS-232	RS-232C (Mini D-sub 9 pin) x 1
	LAN	RJ-45 x 1 (100 BASE-TX/10 BASE-T)
Kontrol Sistem Uyumluluğu		AMX, Crestron, Extron, SP Kontrolleri
<b>DİĞER BİLGİ</b>		
Kullanım Çevresi	Çalışma Sıcaklığı	41~95°F
	Çalışma Nem Oranı	20~80% (yoğunlaşmaz)
	Yüksek İrtifa Modu	Evet (işletme için 4,900~9,800 ft)
Uzun Süreli Çalışma (24 x 7)		Evet • Not: Projeksiyon her 24 saatte bir sefer kapatılmalıdır
Rotasyon Projeksiyonu		Hayır
Kapalı Altyazı		Evet
Uzaktan Kumanda Aralığı		16.5 ft Maksimum
Güvenlik Uyumu		Kensington™ Uyumlu/Güç açıldığında Güvenlik Şifre Kontrolü/Güvenlik Barı
Tavana Monte Edilebilirlik		"Universal" montajlar ile uyumlu, 3. Taraf tüküncüler tarafından ayrı satılır
Tavan Montaj Vidaları (Tip x Adet)		M4 x 4 (dahil değildir) Derinlik 8 mm
Limitli Garanti		3 yıl parçalar & işçilik artı 5 yıllık veya 10,000 saatlik ışık kaynağı üzerinde, tüm detaylar için ürün ile dahil olan Garanti belgesine bakınız
Dahili Aksesuarlar		Kablosuz uzaktan kumanda, YW-40 kablosuz adaptör, Terminal koruması, 6' RGB kablo, 6' AC güç kablosu, Kurulum kılavuzu (basılmış)
Dahili Yazılım	Yalnızca USB Modelleri	Kablosuz bağlantı 3/EZ-dönüştürücü FA/ArcSoft Medya Dönüştürücü 3 için CASIO Projeksiyon
	Yalnızca Windows® Uyumlu	Notu: Mac Uyumlu Kablosuz Yazılımı (wePresent) serbest indirmeye yönelik mevcuttur <a href="http://support.casio.com/download.php?rgn=1&amp;cid=007&amp;pid=1158">http://support.casio.com/download.php?rgn=1&amp;cid=007&amp;pid=1158</a>
Opsiyonel Aksesuarlar		YM-80 Duvar Montajı
Kabine Rengi		Beyaz/Gri
Boyutlar (E x B x Y)	Terminal Koruması Dahil	16.3 x 13.1 x 6.0
	Terminal Koruması Hariç	13.3 x 13.1 x 6.0
Ağırlık		12.54 lbs
Paketleme Bilgisi	Karton Boyutları	23.4" x 18.5" x 10.8"
	Karton Ağırlığı	28.6 lbs
	UPC Kodu	079767468101
Üretim Yeri		Japonya