



### TEKNİK ÖZELLİKLER

Termal Sensör ve Optik				
Dizi Biçimi	640 × 480 ve 320 × 240 piksel			
Termal Hassasiyet	< 50 mK@ 25°C			
Dedektör Tipi	Uzun ömürlü, soğutmasız VOx mikrobolometre			
Piksel Aralığı	12 µm			
Termal Kare Hızı	NTSC: 30 Hz veya PAL: 25 Hz / 8.3 Hz			
Optik Özellikler	Model	FOV	Odak Uzaklığı	F#
	DX-350	50° × 38°	4,3 mm	F/1.0
	DX-324	24° × 18°	9,1 mm	F/1.0
	DX-312	12° × 9°	18 mm	F/1.0
	DX-306	6° × 5°	36 mm	F/1.0
	DX-650	50° × 38°	8,7 mm	F/1.0
	DX-624	24° × 18°	18 mm	F/1.0
	DX-612	12° × 9°	36 mm	F/1.0
	DX-608	8° × 6°	55 mm	F/1.0
	DX-606z	30° × 23° İla 6° × 3°	15 mm - 75 mm F/1.2	
E-Zoom	4 kata kadar kesintisiz elektronik yakınlık artırma			
Spektral Aralık	7,5 µm İla 13,5 µm			
Odak Aralığı	Isı işlem görmemiş, odaklanma gerektirmeyen [DX-606z: motorlu sürekli zoom; 7 m (geniş) İla 18 m (dar) minimum odaklama aralığına sahip otomatik odaklama]			
Video				
Video Sıkıştırma	Termal: H.264 ve MJPEG'in tek kanalı Görünür: H.264 ve MJPEG'in iki bağımsız kanalı			
Akış Çözünürlüğü	Termal: QVGA'dan VGA'ya Görünürlük: VGA - 4K			

### Başlıca Özellikler:

- Entegre termal ve görünür ışık sensörleri, net videolar kaydeder. diğer PTZ kameralar yapamaz
- Termal sensör, yağmurda, karda, hafif siste ve tamamen karanlıkta tam algılama sağlar.
- Kritik altyapı tesislerinin ve diğer zorlu lokasyonların zorluklarını karşılamak üzere tasarlanmıştır.
- 15 mm İla 75 mm arası zoom objektif İle 5 kata kadar isteğe bağlı termal zoom
- Siber güvenlik önlemleri, sistemi gelişen tehditlerden korur.
- Kullanımı kolay web arayüzü, tüm FLIR güvenlik kameralarında kurulumu basitleştirir.

[www.flir.com/guvenlik](http://www.flir.com/guvenlik)

Termal Görüntü Ayarları	Otomatik AGC, Dinamik Detay Geliştirme (DDE), Parlaklık, Keskinlik, Kontrast
Termal AGC İlgili Alanı (ROI)	İlgi duyulan konularda en iyi görüntü kalitesini sağlamak için Varsayılan, Ön Ayarlar ve Kullanıcı Tanımlı seçenekler mevcuttur.
Görüntü Tekdüzelik Optimizasyonu	Otomatik Düz Alan Düzeltmesi (FFC) - termal ve zamansal tetikleyiciler
Sistem Entegrasyonu	
Ethernet	10/100/1000 Mbps
Ağ API'leri	FLIR SDK, FLIR CGI, ONVIF Profil 5
Dijital G/Ç	Giriş: 4 Set / 5 V 10 kΩ pull-up Çıkış: 2 Set / Röle çıkışı, maks. 130 mA 24 VDC/AC
Ses Giriş/Çıkış	Çift yönlü ses - bağlantı - terminal bloğu
Aydınlatma	200 m'ye kadar yakın kızılötesi aydınlatma Mesafe: 200 m'ye (656 ft) kadar   6° / 30° / 90° En yüksek emisyon dalga boyu: 850 nm
Silecek	Silecek standarttır ve kamera yıkama aksesuarıyla uyumludur.
Ağ	
Desteklenen Protokoller	IPv4, HTTP, UPnP, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, ICMP, IGMP, DHCP, ARP
Pan/Tilt Performansı	
Pan Açısı / Hızı	Sürekli 360° - 0,1° İla 90°/sn
Eğim Açısı / Hız	-10° İla 190° - 0,1° İla 60°/sn
Programlanabilir Ön Ayarlar	256
Genel	
Giriş Gerilimi	IEEE 802.3bt Tip 3 (PoE++) Evrensel PoE enjektörü

Teknik özellikler değişebilir. En güncel teknik özellikler için lütfen [flir.com](http://flir.com) adresini ziyaret edin.

Daha fazla bilgi için veya yerel destek numaranızı bulmak için şu adresi ziyaret edin:  
[flir.com/contactsupport](http://flir.com/contactsupport)

Bu ürün Amerika Birleşik Devletleri ihracat düzenlemelerine tabidir ve ABD dışındaki kişi veya taraflara ihracat, yeniden ihracat veya transferinden önce ABD izni gerektirebilir. ABD yasalarına aykırı yönlendirme yasaktır.

Teledyne FLIR, LLC ürünlerinin Yetki Alanı ve Sınıflandırması konusunda yardım almak için lütfen [exportquestions@flir.com](mailto:exportquestions@flir.com) adresine başvurun. ©2025 Teledyne FLIR, LLC. Tüm hakları saklıdır.

Güncellenme tarihi: 22/10/2025  
Elara DX Veri Sayfası en-US\_LTR 25-0791-INS

### TEKNİK ÖZELLİKLER, DEVAMI

Ağırlık	9,1 kg (20,1 lb)
Boyutlar	Çap: 275 mm (10,8 inç) Yükseklik: 368 mm (14,5 inç)
Güç Tüketimi	24 VAC maksimum: 61 W PoE maksimum: 43 W

#### Çevresel

IP Derecelendirmesi (Toz ve Su Giriş)	IP66
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-40°C ila 60°C
Depolama Sıcaklık Aralığı	-55°C ila 85°C
Nem	%0-95 nispi
Şok	IEC 60068-2-27
Titreşim	IEC 60068-2-64
Vandalizm	IK10, pencereler hariç

#### Uyumluluk ve Sertifikalar

FCC Bölüm 15 (Alt Bölüm B, A sınıfı)
CE İşaretli
RoHS
IP66
WEEE
NEMA 4X
IEC 62368
ONVIF Profil S

#### Görünür Işık Kamerası

Sensör Tipi	Full HD 4K 1/1.8 tipi CMOS
Lens Görüş Alanı	Yüksek Görüş Alanı (HFOV): 61,8°' ile 2,15° Dikey Görüş Alanı (VFOV): 36,65°' ile 1,2°
Odak Uzaklığı	6,5 mm - 202 mm
Zoom	Optik zoom: 31 8x'e kadar kesintisiz elektronik yakınlaştırma
F/#	F/1.55 (geniş aç); F/4.8 (tele)
Hassasiyet	Renk: 0,25 Lux (@ (f1.6 AGC Açık, 30 FPS) Siyah Beyaz: 0,10 Lux (@ (f1.6 AGC Açık, 30 FPS)

#### Siber Güvenlik

IEEE 802.1x
TLS/HTTPS
Kullanıcı kimlik doğrulaması
Güvenlik duvarı üzerinden erişim kontrolü
Politika uygulaması içeren kullanıcı kimlik bilgileri
Özet kimlik doğrulaması



Teknik özellikler değişebilir. En güncel teknik özellikler için lütfen flir.com adresini ziyaret edin.

Daha fazla bilgi için veya yerel destek numaranızı bulmak için şu adresi ziyaret edin:  
[flir.com/contactsupport](http://flir.com/contactsupport)

[www.flir.com](http://www.flir.com)

Bu ürün Amerika Birleşik Devletleri ihracat düzenlemelerine tabidir ve ABD dışındaki kişi veya taraflara ihracat, yeniden ihracat veya transferinden önce ABD izni gerektirebilir. ABD yasalarına aykırı yönlendirme yasaktır.

Teledyne FLIR, LLC ürünlerinin Yetki Alanı ve Sınıflandırması konusunda yardım almak için lütfen [exportquestions@flir.com](mailto:exportquestions@flir.com) adresine başvurun. ©2025 Teledyne FLIR, LLC. Tüm hakları saklıdır.

Güncelleme tarihi: 22/10/2025  
Elara DX Veri Sayfası en-US\_LTR 25-0791-INS