

TEKNİK İSTERLER DOKÜMANI

S. No.	Ürün İsmi	Teknik Özellikler	Miktarı
1	CANON RF (24-70) mm F/2.8L IS USM LENS	1. Lens Tipi: Standart Zoom (Tam Kare / Full-Frame) olacaktır. 2. Optik Yapı: 15 grupta 21 eleman (3 Asferik, 3 UD eleman içerir) olacaktır. 3. Görüntü Sabitleme (IS): 5 Stop avantajı olacaktır. 4. Odaklama Motoru: Nano USM olacaktır. 5. Maksimum Büyütme: 0.30x (32 mm'de) olacaktır. 6. Filtre Çapı: 82 mm olacaktır. 7. Kataloğunda mevcut aksesuarlarıyla birlikte verilecektir.	1 Adet
2	CANON EOS R3 Body Aynasız Fotoğraf Makinesi	1. Sensör: 24.1 megapiksel, tam kare (36 x 24 mm) istiflenmiş, arkadan aydınlatmalı CMOS olacaktır. 2. İşlemci: DIGIC X görüntü işlemcisi olacaktır. 3. Seri Çekim Hızı: Elektronik deklanşör ile 30 fps (AE/AF takibi ile), mekanik deklanşör ile 12 fps olacaktır. 4. Otomatik Odaklama (AF): Göz Kontrollü AF (vizörden bakarken göz takibi), Dual Pixel CMOS AF II olacaktır. 5. ISO Aralığı: 100 - 102.400 (50 - 204.800'e genişletilebilir) olacaktır. 6. Video: 6K RAW 60p, 4K 120p 10-bit (kırpılmamış), Canon Log 3 olacaktır. 7. Görüntü Sabitleme (IBIS): Lens IS ile koordineli çalışan gövde içi sabitleme, 8 stop'a kadar etki olacaktır. 8. Vizör: 5.76 milyon nokta, 120 fps yenileme hızına sahip, kararına yapmayan OLED olacaktır. 9. Ekran: 3.2 inç (8.2 cm), 4.2 milyon nokta, değişken açılı dokunmatik ekran olacaktır. 10. Hafıza Kartı Yuvası: Çift kart yuvası: CFexpress Tip B ve SD/SDHC/SDXC (UHS-II) olacaktır. 11. Bağlantı: Dahili Wi-Fi, Bluetooth, Kablolu LAN, USB-C (3.2 Gen 2) olacaktır. 12. Gövde: Entegre dikey tutamaklı, toza ve suya dayanıklı gövde olacaktır. 13. Kataloğunda mevcut aksesuarlarıyla birlikte verilecektir.	1 Adet

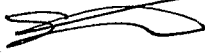


S. No.	Ürün İsmi	Teknik Özellikler	Miktarı
3	CANON Speedlite El-5 Tepe Flaşı	1. Güç Kaynağı: LP-EL Lityum İyon Pil (uzun ömürlü, hızlı şarj) olacaktır. 2. Kılavuz Numarası: ISO 100 ve 200 mm'de yaklaşık 197 ft (60 m) olacaktır. 3. Zoom Aralığı: 24mm - 200mm (panel ile 14mm'ye kadar geniş açı) olacaktır. 4. Geri Dönüşüm Süresi: Yaklaşık 0.1 - 1.2 saniye olacaktır. 5. Flaş Modları: E-TTL II / E-TTL otomatik flaş, Manuel (1/1 - 1/1024 arası hassas kontrol), Stroboskopik olacaktır. 6. Kablosuz İletişim: 2.4 GHz Radyo Kablosuz (Alıcı ünite olarak), Optik tetikleme özelliği yoktur olacaktır. 7. Modelleme Lambası: Beyaz LED modelleme ışığı olacaktır. 8. Bağlantı Yuvası: Canon Çok İşlevli Yuva (Multi-Function Shoe) olacaktır. 9. Başlık Hareketi: -7° ila 120° dikey, 180° yatay yansıtma açısı olacaktır. 10. Dayanıklılık: Toza ve neme dayanıklı yapı (EOS R5 seviyesinde) olacaktır. 11. Özellikler: FE belleği, özel flaş modu (C1, C2, C3), joystick ve yüksek çözünürlüklü LCD ekran olacaktır. 12. Kataloğunda mevcut aksesuarlarıyla birlikte verilecektir.	1 Adet
4	CANON LC E6E Şarj Cihazı	1. Uyumlu Bataryalar: Canon LP-E6, LP-E6N, LP-E6NH olacaktır. 2. Uyumlu Kameralar: EOS 5D Mark II/III/IV, 5DS, 6D/6D II, 7D/7D II, 60D, 70D, 80D, 90D, R, R5, R6, XC10, XC15 olacaktır. 3. Giriş Voltajı: 100-240V AC, 50/60 Hz olacaktır. 4. Çıkış Voltajı: 8.4V DC, 1.2A olacaktır. 5. Şarj Süresi: Oda sıcaklığında (23°C) yaklaşık 2 saat (tamamen boş pil için) olacaktır. 6. Tasarım: Doğrudan prize takılan 2 uçlu fiş (kablo gerektirmez) olacaktır. 7. Renk: Siyah olacaktır. 8. Gösterge: Şarj durumunu gösteren ışıklı gösterge mevcuttur olacaktır. 9. Kataloğunda mevcut aksesuarlarıyla birlikte verilecektir.	1 Adet

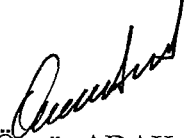


S. No.	Ürün İsmi	Teknik Özellikler	Miktarı
5	CANON Pil (LP-EL)	1. Tip: Şarj edilebilir Lityum İyon pil olacaktır. 2. Kapasite: 1920 mAh (tipik), 7.2V / 13.8 Wh olacaktır. 3. Flaş Performansı (EL-1): Tam güçte yaklaşık 335-340 fotoğraf çekimi olacaktır. 4. Geri Dönüşüm Süresi (EL-1): Yaklaşık 0,9 saniye olacaktır. 5. Geri Dönüşüm Süresi (EL-5): Yaklaşık 0,1 - 1,2 saniye olacaktır. 6. Uyumluluk: Canon Speedlite EL-1 ve Speedlite EL-5 olacaktır.	1 Adet

Not: Muayene aşamasında ölçülemeyen değerler satın alınan malzeme ile ilgili yayımlanmış olan teknik el kitapları, şemalar, tarife, katalog vb. dokümanlara göre yapılacaktır. Teknik el kitapları, şemalar, tarife, katalog vb. dokümanlarda da yer almayan hususlar için ise yüklenici tarafından taahhütname verilecektir.

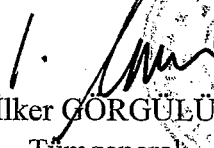

Sami Acar ERTUNÇ
Söz.Per.
Tedarik Uzmanı


Halil İbrahim ÇAKIR
İkm.Asb.Bçvş.
Tedarik Astsubayı


Özgür ADAK
İkmal Albay
Tedarik Şube Müdürü

(O L U R)

21/7/2026


İlker GÖRGÜLÜ
Tümgeneral

Güvenlik Kuvvetleri Komutanı