

NOT: Teklif mektuplarının en geç 07/03/2024 günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner İşletmesi'ne bırakılmasını veya erudsim@erciyes.edu.tr adresine mail gönderilmesini rica ederiz.

Teknik Özellikler



İstiflenmiş sensör
İstiflenmiş, arkadan aydınlatmalı sensör



30 kare/sn seri çekim hızı

AE ve AF takibiyle 30 kare/sn'ye varan veya mekanik deklanşör ile 12 kare/sn hızda kesintisiz çekim



195 kare/sn'ye varan yüksek hızda seri çekim¹

Ozeleştirebilir seri çekim hızıyla çekim yapın



Maks. ISO 102.400
ISO 100'den ISO 102.400 değerine kadar hassasiyet (ISO 204.800'e genişletilebilir)



24 megapiksel çözünürlük

Görüntü kalitesi, yüksek ISO performansı ve dosya boyutunun mükemmel dengesi



8 stop'a kadar IS

Lensin kendi görüntü sabitleyicisi ile birlikte çalışan sağlam, dahili Görüntü Sabitleyici



Göz kontrollü AF
Gözünüzle takip etmek için odak noktaları veya konular seçin



Konu takibi

Hem fotoğraf hem video modlarında insanlar, hayvanlar ve araçları otomatik olarak takip eder.



Değişken açılı ekran

Tamamen dönebilen, 8,2 cm, 4.200.000 dokunmatik ekran



Elektronik vizör
120 kare/sn yenileme hızına ve 8100 kapsama sahip, karartma yapmayan, 5.760.000 noktalı elektronik vizör



Wi-Fi ve Bluetooth

Uzaktan kontrol ve görüntü aktarımı için kablosuz bağlantı



6K RAW

60 kare/sn ve beyaz dengesi gibi ayarları post prodüksiyonda değiştirmeyi sağlayan tam esneklik



4K, 120p
Ağır çekim videoları ultra yüksek ayrıntılarla kaydedin



Full HD 240p

Ultra ağır çekim videoları yüksek ayrıntılarla kaydedin

AYNASIZ FOTOĞRAF MAKİNASI

Ayrıntılı teknik özellikler Görüntü Sensörü

- Tür

36 x 24 mm CMOS

- Etkin Pikseller

Yaklaşık 24,1 megapiksel

- Toplam Piksel

Yaklaşık 26,7 megapiksel

- En Boy Oranı

3:2

Handwritten signature in green ink.

- Düşük Geçiş Filtresi

Dahili/Sabit

- Sensör Temizliği

EOS entegre temizleme sistemi

- Renk Filtresi Türü

Ana Renk

- Sensör Kaydırmalı IS

Var, kullanılan lense bağlı olarak 8'a kadar avantaj¹

Görüntü İşlemcisi

- Tür

DIGIC X

Lens

- Lens Yuvası

RF / RF S (EF ve EF-S lensler; EF - EOS R ADAPTÖRÜ, EF - EOS R ADAPTÖRÜ VE KONTROL HALKASI, EF - EOS R İç Takmalı Filtre ADAPTÖRÜ kullanılarak takılabilir. EF-M lensler uyumlu değildir)

- Odak Uzaklığı

RF ve EF lensler ile lensin odak uzaklığının 1,0 katına eş değer, EF-S/RF-S ile 1,6 katına eş değer

Odaklama

- Tür

Dual Pixel CMOS AF II

- AF Sistemi / Noktaları

%100 yatay ve %100 dikey Alan ile (Otomatik seçim)

%100 yatay ve %90 dikey (manuel seçim)²

- AF Çalışma Aralığı

EV -7,5 - 20 (23°C ve ISO 100'de)³

- AF Modları

Tek Çekim

Servo AF

- AF Noktası Seçimi

Otomatik seçim: Otomatik seçildiğinde 1.053 AF alanı kullanılabilir

Manuel seçim: 1 noktalı AF (AF kare boyutu değiştirilebilir) 4.779 AF konumu mevcut fotoğraf (3.969 Film)

Manuel seçim: AF noktası Genişletme 4 nokta (yukarı, aşağı, sol, sağ)

Manuel seçim: AF noktası Genişletme çevreleme

Manuel seçim: Esnek Alan AF 1-3 (tüm AF noktaları minimum 9 ila maksimum 999 odaklama alanına bölünür)

- AF Takibi

İnsanlar, Hayvanlar (Köpek, Kedi ve Kuş) veya Araçlar (Yarış arabaları veya Motosikletler)

- AF Kilidi

Tek Çekim AF modunda deklanşöre yarıya kadar basıldığında veya AF ON düğmesine basıldığında kilitlenir. AI servo modunda AF stop'una ayarlı özelleştirilmiş düğme kullanımı

- AF Yardımcı Işını

Dahili LED veya opsiyonel özel Speedlite (flaş) tarafından yayılır

- Manuel Odak

Lens üzerinde seçilir.

Pozlama Kontrolü

- Ölçüm Modları

Görüntü sensörü ile gerçek zamanlı, 384 alan ölçümü.

(1) Değerlendirmeli ölçüm (Tüm AF noktalarıyla bağlantılı olarak)

(2) Kısmi ölçüm merkezde vizörün yaklaşık %5,9'unda)

(3) Nokta ölçümü: Merkez nokta ölçümü (Merkezde vizörün yaklaşık %2,9'unda) AF nokta bağlantılı nokta ölçümü mevcut değildir

(4) Merkez ağırlıklı ortalama ölçümü

- Ölçüm Parlaklık Aralığı

EV -3 - 20 (23°C ve ISO 100'de, değerlendirmeli ölçümle)

- AE Kilidi

Otomatik: AE kilidi odak yakalandığında devreye girer

Manuel: P, Av, Fv, Tv ve M modlarında AE kilidi tuşuyla

- Pozlama Dengesi

1/3 veya 1/2 stop'lu artışlarla +/-3 EV (AEB ile birlikte kullanılabilir)

- AEB

1/3 veya 1/2 stop'lu artışlarla +/-3 EV

- Titreme önleyici çekim

Var. 100 Hz veya 120 Hz frekanslarındaki titremeyi algılar. Elektronik ve mekanik deklanşörlerde maksimum sürekli çekim hızı düşebilir

M ve TV modlarında Yüksek Frekanslı titreme önleyici çekim

- ISO Hassasiyeti

Open

Otomatik 100-102.400 (1/3 veya tam stop artırma)

ISO; U: 50, Y1: 204.800 değerlerine kadar genişletilebilir⁴

Deklanşör

- Tür

Sensörde elektronik kontrollü odak düzlemlı deklanşör ve Elektronik deklanşör işlevi

- Hız

Mekanik: 30-1/8.000 sn (1/2 veya 1/3 stop'lu artışlar), Bulb Elektronik: 30-1/64.000 (1/16.000 sn'ye kadar 1/2 veya 1/3 stop'lu ve 1/64.000 sn'ye kadar 1 stop'lu artışlar) (Toplam enstantane hızı aralığı. Kullanılabilir aralık çekim moduna göre değişir)

- Deklanşör

Yumuşak dokunuşlu elektromanyetik tetikleme

Beyaz Dengesi

- Tür

Görüntü sensörüyle otomatik beyaz ayarı

AWB (Ortam önceliği/Beyaz önceliği), Gün Işığı, Gölge, Bulutlu, Tungsten ışık, Beyaz Floresan ışık, Flaş, Özel, Renk Sıcaklığı Ayarı

- Ayarlar

Beyaz dengesi telafisi:

1. Mavi/Amber +/-9

2. Macenta/Yeşil +/-9

- Özel Beyaz Dengesi

Var, 5 ayar kaydedilebilir

Tek kademeli artışlarla +/-3 seviye

- WB Basamaklama

Deklanşöre her basışta taranan 3, 2, 5 veya 7 görüntü
Seçilebilir Mavi/Amber sapma veya Macenta/Yeşil sapma

Vizör

- Tür

0,5 inç OLED renkli EVF

- Nokta Sayısı

5,76 Milyon nokta (1.600 x 1.200)

- Kapsama (Dikey/Yatay)

Yaklaşık %100

- Büyütme

Yaklaşık 0,76x⁵

- Bakış Noktası

Yaklaşık 23 mm (göz merceği lensinin merkezinden)

- Diopter Düzeltme

-4 ila +2 m-1 (dioptr)

- Ekran Performansı

Güç tasarrufu: 59,94 kare/sn Akıcı 119,98 kare/sn, düşük kare hızını bastırma 60 - 119,8 kare/sn⁶

- Vizör Bilgileri

AF noktası bilgisi, Göz Kontrollü işaretçi, Pozlama düzeyi göstergesi, Çekim modu, ISO hızı, Enstantane hızı, Diyafram açıklığı, Kalan çoklu pozlama sayısı, Pozlama dengesi, HDR

çekim, Açık ton önceliği, Çok pozlamalı çekim, Çoklu Çekimde Kumlanma Azaltma, Otomatik zamanlayıcı çekimi sayısı, Dijital Lens Optimizasyonu, Maksimum seri çekim, AF yöntemi, Pil seviyesi, AF işlemi, Pozlama simülasyonu, Sürücü modu, AEB, Ölçüm modu, FEB, Titreme önleyici çekim, Fotoğraf kırpma, En/boy oranı, Otomatik Işık Optimizasyonu, AE kilidi Görüntü Stili, Flaş hazır, Beyaz dengesi, Flaş kapalı, Beyaz dengesi düzeltmesi, FE kilidi, Görüntü Kalitesi, Yüksek hızlı senkronizasyon, Bluetooth işlevi, Wi-Fi işlevi, Çok işlevli kilit uyarısı, Histogram, Elektronik seviyeleme, Lens bilgisi, odak mesafesi ölçeği, dikey pozlama ölçeği, Izgara

- Alan Derinliği Önizlemesi

Var, özelleştirilebilir düğme aracılığıyla

LCD Ekran

- Tür

8,01 cm (3,2 inç) Clear View LCD II, Yaklaşık 4,15 milyon nokta

- Kapsam

Yaklaşık %100

- İzleme Açısı (Yatay/Dikey)

Yaklaşık 170°, dikey ve yatay

- Kaplama

Kirlenme önleyici.

- Parlaklık Ayarı

Manuel: Yedi seviyeden birine ayarlanabilir.

Renk Tonu Ayarı: 4 ayar

- Dokunmatik Ekran İşlemleri

Menü işlevli kapasitif yöntem, Hızlı Kontrol ayarları, oynatma işlemleri ve büyütülmüş ekran. Fotoğraf ve Filmlerde AF noktası seçimi, fotoğraf çekiminde dokunmatik deklanşör işlevi.

- Ekran Seçenekleri

- (1) Temel Fotoğraf Makinesi ayarları
- (2) Gelişmiş Fotoğraf Makinesi ayarları
- (3) Fotoğraf makinesi ayarları ile histogram ve ikili seviyeleme ekranı
- (4) Bilgi yok
- (5) Hızlı Kontrol Ekranı
- (6) Ekran kapalı

Flaş

- Modlar

E-TTL II Otomatik Flaş, Ölçümlü Manuel

- X-Senk.

1/200. sn mekanik deklanşör / 1/250 elektronik 1 perde, 1/180. sn Elektronik deklanşör

- Flaş Pozlama Telafisi

EX serisi Speedlite flaşlarla 1/3'lük artışlarla +/- 3 EV

- Flaş Pozlama Basamaklama

Var, uyumlu Harici Flaşla

- Flaş Pozlama Kilidi

Var

- İkinci Perde Senkronizasyonu

Var, Speedlite ile

- Harici Flaş Yuvası/ Bilgisayar Bağlantı Ucu

Var/Var/Var

- Harici Flaş Uyumluluğu

EX/EL serisi Speedlite flaşla E-TTL II, kablosuz çoklu flaş desteği

- Harici Flaş Kontrolü

Fotoğraf makinesi menü ekranından

Çekim

- Modlar

Fotoğraflar; Esnek öncelik AE, Program AE, Enstantane önceliği AE, Diyafram önceliği AE, Manuel, Bulb ve Özel (x3)

Filmler: Program AE, Deklanşör önceliği AE, Diyafram önceliği AE, Manuel ve Özel (x3)

- Görüntü Stilleri

Otomatik, Standart, Portre, Manzara, İnce Ayrıntı, Doğal, Aslına Sadık, Siyah-Beyaz, Kullanıcı Tanımlı (x3)

- Renk Uzayı

sRGB ve Adobe RGB

Açık Ton Önceliği (2 ayar)

Otomatik Işık İyileştirici (4 ayar)

Uzak pozlamada kumlanma azaltma

Netlik

Yüksek ISO hızı kumlanma azaltma (4 ayar) (fotoğraf ve video)

Lens optik düzeltmesi:

- Çevresel aydınlatma düzeltmesi, Kromatik sapma düzeltmesi, Bozulma düzeltme (fotoğraf çekimi sırasında/sonrasında, yalnızca video sırasında)

- Kırınım düzeltme,

Dijital Lens Optimizasyonu (fotoğraf çekimi sırasında/sonrasında)

- Görüntü İşleme

M, S1 ve S2'ye yeniden boyutlandırma

Kırpma: JPEG görüntüler kırılabilir (3:2, 4:3, 16:9, 1:1 en boy oranları)

Görüntüleri kırpma

- Dikey ve yatay kırpma yönü değiştirilebilir
- Görüntü düzleştirme
- Kırpma çerçevesi, dokunmatik ekran kullanılarak hareket ettirilebilir

RAW görüntü işleme

Çoklu pozlama

HDR

HEIF formatından JPEG formatına dönüştürme (Toplu dönüştürme dahil)

Odak Tarama ve fotoğraf makinesi içinde kompozisyon

- Sürücü Modları

Tek, Sürekli Yüksek+, Sürekli Yüksek, Sürekli Düşük, Sürekli Özel Yüksek Hız, Otomatik Zamanlayıcı (2 sn+ uzaktan, 10 sn+ uzaktan)

- Sürekli Çekim

Maks. Yaklaşık 12 kare/sn Mekanik deklanşör/1. perde elektronik hızı ile 1.000+ JPEG veya 1.000 RAW görüntü için korunur ya da 30 kare/sn elektronik enstantane hızı ile 540 JPEG veya 150 RAW görüntü için korunur² Elektronik deklanşör ile Sürekli Özel Yüksek Hız, 2-50 karede 30-195 kare/saniye için seçilebilir.

- Aralık Zamanlayıcı

Dahili

Dosya Türü

- Fotoğraf Türü

RAW 14 bit: RAW ve C-RAW (orijinal RAW 3. sürüm)

JPEG 8 bit: 10 sıkıştırma seçeneği

HEIF 10 bit: 10 sıkıştırma seçeneği

Exif 2.31 ve Design rule for Camera File System 2.0 ile uyumlu

Digital Print Order Format [DPOF] Sürüm 1.1 uyumlu

- RAW+JPEG Eşzamanlı Kayıt

Var, RAW + JPEG veya RAW + HEIF için tüm olası kombinasyonlar,
RAW/C-RAW:

3:2 oran 6.000x4.000, 1,6x (kırpma) 3.744x2.496

JPEG / HEIF:

- Görüntü Boyutu

3:2 oran (L) 6.000x4.000, (M) 3.984x2.656, (S1) 2.976x1.984, (S2) 2.400x1.600

1,6x (kırpma) (L) 3.744x2.496, (S2) 2.400x1.600

4:3 oran (L) 5.328x4.000, (M) 3.552x2.664, (S1) 2.656x1.992, (S2) 2.112x1.600

16:9 oran (L) 6.000x3.368, (M) 3.984x2.240, (S1) 2.976x1.680, (S2) 2.400x1.344

1:1 oran (L) 4.000x4.000, (M) 2.656x2.656, (S1) 1.984x1.984, (S2) 1.600x1.600

- Klasörler

Yeni klasörler manuel olarak oluşturulabilir, adlandırılabilir ve seçilebilir

- Dosya Numaralandırma

(1) Ardışık numaralandırma

(2) Otomatik sıfırlama

(3) Manuel sıfırlama

- Dosya Adlandırma

2 Kullanıcı Ön Ayarı

EOS Film

- Video Türü

MP4 Video: 4K DCI/UHD (17:9 / 16:9), Full HD (16:9)

4K/Full HD: AVC/H.265 değişken (ortalama) bit hızı, Ses: Doğrusal PCM/AAC

4K/Full HD: MPEG4 AVC/H.264 değişken (ortalama) bit hızı, Ses: Doğrusal PCM/AAC

6K RAW: 12 bit CRM Ses: Doğrusal PCM/AAC

- Video Boyutu

6K DCI (17:9) 6.000 x 3.164 (59,94, 50, 29,97, 25, 24, 23,98 kare/sn) RAW

4K DCI (17:9) 4.096 x 2.160 (59,94, 50, 29,97, 25, 24, 23,98 kare/sn) kare içi veya kareler

arası/ışık kareler arası

4K UHD (16:9) 3.840 x 2.160 (119,9, 100, 59,94, 50, 29,97, 25, 23,98 kare/sn) kare içi veya kareler arası⁸

Full HD (16:9) 1.920 x 1.080 (240, 200, 119,9, 100, 59,94, 50, 29,97, 25, 23,98 kare/sn) kare içi veya kareler arası

Full HD (16:9) 1.920 x 1.080 HDR (29,97, 25 kare/saniye) kareler arası

- Renk Örneklemesi (Dahili Kayıt)

6K RAW 12 bit/4K/Full HD - YCbCr4:2:0 8 bit veya YCbCr4:2:2 10 bit

- Log

Var, Log 3

- Video Uzunluğu

Maksimum süre 6 saat (Yüksek Kare Hızına sahip videolar hariç). exFAT formatlı kartla 4 GB dosya limiti yok.⁹

- Yüksek Kare Hızına Sahip Film

MOV Video: 240/200 kare/sn veya 100/119,9 kare/sn hızında 4K – DCI 4.096x2.160/UHD 3.840x2.160/Full HD 1.920 x1.080¹⁰

1/4 hızla ağır çekim video olarak kaydedilebilir.

- Kare Yakalama

4K DCI filminden 8,8 megapiksel JPEG fotoğraf yakalama işlevi

4K UHD filminden 8,3 megapiksel JPEG fotoğraf yakalama işlevi

(HEIF, yalnızca HDR PQ ayarlandığında kullanılabilir)¹¹

- Bit hızı/Mbps

CRM:

6K RAW (59,97p/50p): Yaklaşık 2.600 Mbps

6K RAW (29,97p/25,00p): Yaklaşık 2.000 Mbps

6K RAW (24,00p/23,98p): Yaklaşık 1.600 Mbps

6K C-RAW (59,97p/50p): Yaklaşık 1.800 Mbps

6K C-RAW (29,97p/25,00p): Yaklaşık 900 Mbps

6K C-RAW (24,00p/23,98p): Yaklaşık 720 Mbps

MOV: MP4 H.264 Log kapalı:

4K DCI/UHD (119,9p/100p): Yaklaşık 1.880 Mbps

4K DCI/UHD (59,94p/50,00p): ALL-I Yaklaşık 940 Mbps

4K DCI/UHD (59,94p/50,00p): IPB Yaklaşık 230 Mbps

4K DCI/UHD (59,94p/50,00p): IPB Basit Yaklaşık 120 Mbps

4K DCI/UHD (29,97p/25,00p/24,00p/23,98p): ALL-I Yaklaşık 470 Mbps

4K DCI/UHD (29,97p/25,00p/24,00p/23,98p): IPB Yaklaşık 120 Mbps

4K DCI/UHD (29,97p/25,00p/24,00p/23,98p) IPB Basit Yaklaşık 60 Mbps

Full HD (239,76p/200p): Yaklaşık 680 Mbps

Full HD (119,9p/100p): Yaklaşık 360 Mbps

Full HD (59,94p/50,00p): ALL-I Yaklaşık 180 Mbps

Full HD (59,94p/50,00p): IPB Yaklaşık 60 Mbps

Full HD (59,94p/50,00p): IPB basit Yaklaşık 35 Mbps

Full HD (29,97p/25,00p/24,00p/23,98p): ALL-I Yaklaşık 90 Mbps

Full HD (29,97p/25,00p/24,00p/23,98p): IPB Yaklaşık 30 Mbps

Full HD (29,97p/25,00p/24,00p/23,98p): IPB Basit Yaklaşık 12 Mbps

4K Zaman Atlamalı Çekim (29,97p/25,00p) ALL-I: Yaklaşık 470 Mbps

Full HD Zaman Atlamalı Çekim (29,97p/25,00p): ALL-I: Yaklaşık 90 Mbps

MOV: MP4 H.265 Log açık

4K DCI/UHD (119,9p/100p): Yaklaşık 1.880 Mbps

4K DCI/UHD (59,94p/50,00p): ALL-I Yaklaşık 1.000 Mbps

4K DCI/UHD (59,94p/50,00p): IPB Yaklaşık 340 Mbps

4K DCI/UHD (59,94p/50,00p): IPB Basit Yaklaşık 170 Mbps

4K DCI/UHD (29,97p/25,00p/24,00p/23,98p): ALL-I Yaklaşık 470 Mbps

4K DCI/UHD (29,97p/25,00p/24,00p/23,98p): IPB Yaklaşık 170 Mbps

4K DCI/UHD (29,97p/25,00p/24,00p/23,98p) IPB Basit Yaklaşık 85 Mbps

Full HD (239,76p/200p): Yaklaşık 940 Mbps

Full HD (119,9p/100p): Yaklaşık 470 Mbps

Full HD (59,94p/50,00p): ALL-I Yaklaşık 230 Mbps

Full HD (59,94p/50,00p): IPB Yaklaşık 90 Mbps

Full HD (59,94p/50,00p): IPB basit Yaklaşık 50 Mbps

Full HD (29,97p/25,00p/24,00p/23,98p): ALL-I Yaklaşık 135 Mbps

Full HD (29,97p/25,00p/24,00p/23,98p): IPB Yaklaşık 45 Mbps

Full HD (29,97p/25,00p/24,00p/23,98p): IPB Basit Yaklaşık 28 Mbps

4K Zaman Atlamalı Çekim (29,97p/25,00p) ALL-I: Yaklaşık 470 Mbps

Full HD Zaman Atlamalı Çekim (29,97p/25,00p): ALL-I: Yaklaşık 135 Mbps

- Çift Kartlı Kayıt

Var

- Mikrofon

Dahili mono mikrofon (48 KHz, 16 bit x 2 kanal)

- HDMI Ekran

Yalnızca harici monitöre çıkış (görüntü ve çekim bilgileri çıkışı, görüntüler karta kaydedilir)

Fotoğraf makinesi ekranı ve Harici Monitör çıkışı (Fotoğraf makinesine ve harici kayıt cihazına eş zamanlı kayıt, fotoğraf makinesi ekranı görüntüleri çekim bilgileriyle gösterir)

- HDMI Çıkışı

4K (DCI) 59,94p/50,00p/29,97p/25,00p/24,00p/23,98p, 4K (UHD)

59,94p/50,00p/29,97p/25,00p/23,98p, Full HD 59,94p/59,94i, 50,00p/50,00i 480p 59,94p

576p 50p Sıkıştırılmamış YCbCr 4:2:2, 8-bit veya 10-bit, HDMI'dan ses çıkışı da alınabilir

- Odaklama

Göz/Yüz Algılamalı ve Takipli AF (insanlar, hayvanlar ve araçlar) ile Dual Pixel CMOS AF II, Movie Servo AF

- ISO

Manuel Odak

Otomatik: 100-25.600, Y: 102.400'e kadar

Manuel: 100-25.600, Y: 102.400'e kadar.

Diğer Özellikler

- Ağ Seçenekleri

Wi-Fi ile: FTP, FTPS, Image (Bulutta RAW İşleme dahil)

Ethernet ile: FTP, FTPS, SFTP, Tarayıcı kumandası

- Meta Veri Etiketi

Kullanıcı telif hakkı bilgileri (fotoğraf makinesinde ayarlanabilir)

Görüntü puanlama (0-5 yıldız)

IPTC verileri (EOS Utility ile kaydedilir)

IPTC verileri (MFT uygulaması üzerinden)

Açıklamayla görüntü aktarımı (Açıklama, EOS Utility ile kaydedilir)

- LCD Panel / Aydınlatması

Var/Var

- Su/Toz Geçirmezlik

Var¹²

- Sesli Not

Var

- Akıllı Yön Sensörü

Var

- Oynatım Yakınlaştırma

1,5x - 10x, 15'lik adımlarla

- Ekran Formatları

(1) Tek resim

(2) Bilgili tek resim (2 seviye)

Temel - Çekim bilgileri (enstantane hızı, diyafram açıklığı, ISO ve Görüntü kalitesi)

Ayrıntılı - Çekim bilgisi (enstantane hızı, diyafram, ISO, ölçüm, Görüntü, kalite ve dosya boyutu), Lens bilgisi,

Parlaklık ve RGB histogramları, Beyaz dengesi, Görüntü Stili, Renk uzayı ve kumlanma azaltma, Lens optik düzeltmesi, GPS bilgileri, IPTC bilgileri

(3) 4 görüntülü dizin

(4) 9 görüntülü dizin

(5) 36 görüntülü dizin

(6) 100 görüntülü dizin

(7) Atlamalı Görüntü (1, 10 veya 100 görüntü, seri çekim serisi başlangıcı Tarih, Klasör, Filmler, Fotoğraflar, Korunan görüntüler, Puanlama)

(8) Video düzenleme

(9) RAW işleme

(10) Puanlama

- Slayt Gösterisi

Görüntü seçimi: Tüm görüntüler, Tarihe göre, Klasöre göre, Filmler, Fotoğraflar, Korunan görüntüler veya Puanlama

Oynatma süresi: 1/2/3/5/10 veya 20 saniye

Tekrarlama: Açık/Kapalı

- Histogram

Parlaklık: Var

RGB: Var

- Vurgu Uyarısı

Var

- Görüntü Silme

Tek görüntü, Klasör veya Kartta bulunan tüm görüntüler için silme koruması (yalnızca görüntü araması sırasında), Görüntüler FTP üzerinden aktarılır

- Görüntü Silme Koruması

Tek görüntü, Klasör veya Kart olarak bulunan tüm görüntüler için silme koruması (yalnızca görüntü araması sırasında)

- Otomatik Zamanlayıcı

2 veya 10 sn.

- Menü Kategorileri

(1) Çekim menüsü

(2) AF Menüsü

(3) Oynatma menüsü

(4) Ağ

(5) Ayar menüsü

(6) Özel İşlevler menüsü

(7) Menü

- Menü Dilleri

29 Dil

İngilizce, Almanca, Fransızca, Flamanca, Danca, Portekizce, Fince, İtalyanca, Norveççe, İsveççe, İspanyolca, Yunanca, Rusça, Lehçe, Çekçe, Macarca, Vietnamca, Hintçe, Rumence, Ukraynaca, Türkçe, Arapça, Tayca, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Korece, Malayca, Endonezce ve Japonca

- Ürün Yazılımı Güncellemesi

Kullanıcı tarafından güncelleştirilebilir (Fotoğraf Makinesi, Lens, Harici Speedlite, BLE uzaktan kumanda, Lens adaptörü)

Arayüz

- Bilgisayar

SuperSpeed USB 3.2, 2. Nesil USB C konektörü

- Wi-Fi

Kablosuz LAN (IEEE802.11a/b/g/n/AC) (5 GHz/2,4 GHz)¹³, Bluetooth 5.0 desteği ile
Desteklenen özellikler - EOS Utility, Akıllı Telefon, image.
adresine yükleme, Kablosuz baskı, FTP, FTPS

- Diğer

HDMI Mikro çıkışı (Tip D, HDMI-CEC uyumlu), Harici Mikrofon Girişi (Stereo mini jak), Kulaklık soketi (Stereo mini jak), N3-tipi terminal (uzaktan kumanda terminali)

Doğrudan Baskı

- PictBridge

Desteklenmez

Depolama

- Tür

1x CFexpress tip B maksimum kapasite 2 TB

1x SD/SDHC/SDXC ve UHS-II

Desteklenen İşletim Sistemleri

- PC

Windows 10 ve Windows 11 (tablet modu desteklenmez)

- Macintosh

10.15, OS 11, OS 12, OS 13

Yazılım

- Görüntü İşleme

Digital Photo Professional 4.15 veya üstü, Digital Photo Professional Express mobil uygulaması (yalnızca iOS)

- Diğer

EOS Utility 3 (Uzaktan Çekim dahil) Remote Capture), Picture Style Editor, WFT Utility, EOS Lens Kayıt Aracı, EOS Web Hizmeti Kayıt Aracı, Camera Connect uygulaması (iOS/Android), Mobile File Transfer uygulaması (iOS/Android),

Güç Kaynağı

- Piller

Şarj Edilebilir Li-iyon Pil LP-E19 (cihazla birlikte verilir)

- PİL ÖMRÜ

LCD ile Yaklaşık 860 çekim (23°C'de)
Vizör ile Yaklaşık 620 çekim (23°C'de)¹⁴

- PİL GÖSTERGESİ

6 düzey + yüzde

- GÜÇ TASARRUFU

15 saniye, 30 saniye, 1, 3, 5, 10 veya 30 dakika sonra güç kapanır

- GÜÇ KAYNAĞI VE PİL ŞARJ CİHAZLARI

Pil şarj cihazı LC-E19E (cihazla birlikte verilir), AC Adaptörü AC-E19 ve DC Bağdaştırıcı DR-E19, PD-E1 USB güç adaptörü

Aksesuarlar

- KABLOSUZ DOSYA AKTARICI

Yok

- LENSLER

Tüm RF lensleri (Lens adaptörleri ile EF ve EF-S)

- LENS ADAPTÖRLERİ

EF - EOS R ADAPTÖRÜ, EF - EOS R ADAPTÖRÜ VE KONTROL HALKASI, EF - EOS R İç Takmalı Filtre ADAPTÖRÜ

- FLAŞ

Speedlite (EL-1¹⁵, EL-5 EL-100, 90EX, 220EX, 270EX, 270EX II, 320EX, 380EX, 420EX, 430EX, 430EX II, 430EX III 470EX-AI, 550EX, 580EX¹⁶, 580EX II¹⁷, 600EX¹⁸, 600EX-RT¹⁹, 600EX-II-RT²⁰, Macro-Ring-Lite MR-14EX, Macro Ring Lite MR-14EX II, Macro Twin Lite

MT-24EX, Macro Twin Lite MT-26EX Speedlite Aktarıcı ST-E2, Speedlite Aktarıcı ST-E3-RT²¹, Speedlite Aktarıcı ST-E3-RT V2²², Speedlite Aktarıcı ST-E10)

- Uzaktan Kumanda / Düğme

N3 tipi soketli uzaktan kumanda, Speedlite 600EX-II-RT. Speedlite EL-1 ve BR-E1 Bluetooth kumanda

- Diğer

Göz Desteği ER-h, Göz Desteği ER-hE, Çok İşlevli Yuva Adaptörü AD-E1, Çok İşlevli Yuvaya Yönelik Yönlendirilebilir Stereo Mikrofon DM-E1D (Mikrofon), Android Akıllı Telefonlara Bağlanmak için Çok İşlevli Yuva Adaptörü AD-P1, Stereo Mikrofon DM-E1 / DM-E100, Tascam CA-XLR2d-C XLR mikrofon adaptörü

Fiziksel Özellikler

- Gövde Malzemeleri

Magnezyum Alaşımı gövde ve fiberglaslı polikarbonat

- Çalışma Ortamı

0 - 40°C, %85 veya daha az nem

- Boyutlar (G x Y x D)

150 x 142,6 x 87,2 mm

- Ağırlık (Yalnızca Gövde)

Yaklaşık 822 g (kart ve pille 1.015 g)

1. 105 mm odak uzaklığında RF 24-105mm F4 L IS USM ile CIPA standardına göre 8 stop'lu
2. Kullanılan lense bağlı olarak mevcut AF bölgesi değişiklik gösterebilir
3. En düşük ışıklı AF özelliği; f/1,2 lens, merkez AF noktası, Tek Çekim AF, (23°C/73°F, ISO 100'de) mevcuttur. Odak Dışı Düzleştirme (DS) kaplamalı RF lensler hariç
4. Önerilen Pozlama Endeksi
5. 50 mm lens ile sonsuzda, -1 m-1 dpt
6. Düşük ışıkta AF performansı, düşük kare hızını bastırma özelliği kullanıldığında düşürülür

FOTOGRAF MAKİNASI OBJEKTİFİ -2

Full Frame (Tam Kare) Aynasız modelleri için geliştirdiği yeni zoom lensi RF 70-200mm f/2.8L IS USM, EOS R serisi için tasarlanmış hızlı ve hafif bir telefoto zoom lensidir.

Genel Özellikler

RF Mount Lens / Full Frame Format

Diyafram Aralığı: f / 2.8 - f / 22

Hava Küre ve Flor Kaplamalar

Dual Nano USM AF Sistemi

Minimum Odak Mesafesi - 70 cm

Otomatik Odaklama

Görüntü Sabitleme

Filtre Çapı - 77 mm

Ağırlık - 1070 g

Fiziksel Özellikler

- Toz/Nem Geçirmez

Var³

- Dış Kaplama

-

- Filtre Çapı (mm)

82

- Maksimum Çap x Uzunluk (mm)⁴

88,5 x 199

- Ağırlık (g)

1.430

1. CIPA standartlarına göre test edilmiştir
2. CIPA standartlarına göre test edilmiştir
3. Toza/neme karşı dayanıklı lenslerin yuvalarında, fotoğraf makinesi yuvasının hafifçe aşınmasına yol açabilen lastik bir halka bulunur. Bu durum lens veya fotoğraf makinesi performansını hiçbir şekilde etkilemez.
4. Geri çekilmiş durumdayken lens boyutları

FOTOGRAFI MAKİNASI OBJEKTİFİ

Teknik Özellikler

24-105 mm F2,8 standart zoom

Video ve fotoğraflar için profesyonel standart zoom

Yumuşak hareketli İris Halkası

Otomatik Mod konumu iris kilidi ile

11 yapraklı dairesel diyafram açıklığı

Bokeh ve vurguların yaratıcı kontrolü için

Görüntü Sabitleme

5,5 stoplu Optik, 8 stoplu Birleşik

Küresel olmayan ve UD elemanlar

Maksimum netlikle yüksek görüntü kalitesi için

Çift Nano USM motor

Sorunsuz, hızlı ve sessiz otomatik odaklama için

Özel düğmeler ve kontrol halkası

Kolay özelleştirme ve fotoğraf makinesi ayarları üzerinde kontrol sağlamak için

Opsiyonel Güçlü Zoom Adaptörleri

Sorunsuz çalışma ve zoom kontrolü için

Ayrıntılı teknik özellikler Optik Özellikler / Teknik Özellikler

- Görüntü Boyutu

Tam Kare

- Görüş Açısı (Yatay, dikey, diyagonal)

74° - 19° 20',

53° - 13°,

84° - 23° 20'

- Lens Yapısı (Eleman/Grup)

23/18

5. Gönderici ve alıcı arasında engel olmadan ve harici optik/radyo paraziti olmadan. Ünitelerin düzeni ve diğer harici faktörler, aralığı/performansı etkileyebilir.
6. Gönderici ve alıcı arasında engel olmadan ve harici optik/radyo paraziti olmadan. Ünitelerin düzeni ve diğer harici faktörler, aralığı/performansı etkileyebilir.
7. Yalnızca dahili pilin kalan kapasitesini gösterir, harici güç kaynakları dahil değildir.
8. Flaş patlatma için 1/8.192 ila 1/1 güç seviyelerinde şarj süresi gereklidir.
9. CP-E4N'ye Ni-MH pillerin takılması, geri dönüşüm süresini yaklaşık 0,1-0,4 saniyeye indirir ve tam güçlü flaş sayısını yaklaşık 680'e çıkarır.
10. CP-E4N'ye Ni-MH pillerin takılması, geri dönüşüm süresini yaklaşık 0,1-0,4 saniyeye indirir ve tam güçlü flaş sayısını yaklaşık 680'e çıkarır.
11. CP-E4N'ye Ni-MH pillerin takılması, geri dönüşüm süresini yaklaşık 0,1-0,4 saniyeye indirir ve tam güçlü flaş sayısını yaklaşık 680'e çıkarır.
12. Uyumlu fotoğraf makineleri ile
 1. Flaş patlatma için 1/8.192 ila 1/1 güç seviyelerinde şarj süresi gereklidir.
 2. 23°C'de, fan AÇIK konumdayken, 1. Seviye flaş patlatma kısıtlamasına ulaşmadan önce ve flaş adaptörleri takılı değilse (150-200 mm'den yakınlaştıran flaş, 160'a kadar tam güçlü flaşla seri çekim sağlar)
 3. Yalnızca dahili pilin kalan kapasitesini gösterir, harici güç kaynakları dahil değildir
 4. Kılavuz numarası 60, ISO 100 ve 200 mm zum başlığı ayarında metre cinsinden ölçülmüştür.
 5. Minimum flaş çıkışı, yüksek hızlı senkronizasyon veya optik kablosuz aktarım için 1/128'dir.

- Özel Optik Donanımlar

4 x UD, 2 x GMo asferik, 1 x replika asferik

- Özellikler

İris Halkası (Video)

- Diyafram Yapraklarının Sayısı

11

- Minimum Diyafram Açıklığı

22

- Minimum Odaklama Mesafesi (m)

0,45 m (24 mm'de)

0,45 m (105 mm'de)

- Maksimum Büyütme (x)

0,08x (24 mm'de)

0,29x (105 mm'de)

- Kontrol Halkası

Var

- Görüntü Sabitleyici OIS¹

5,5

- Görüntü Sabitleyici IBIS x OIS²

8,0

- AF Aktüatörü

Çift Nano USM

- Kaplamalar

ASC, Süper Spectra

- Florin

Ön

Aksesuarlar

- Lens Kapağı

E-82 II

- Lens Siperliği

EW-88E

- Lens Kılıfı/Torbası

LZ1326 (B)

- Arka Kapak

Lens Toz Kapağı RF

- Uzatıcı Uyumluluğu

Uyumlu değildir

- Diğer Aksesuarlar

Lens Tutucu LH-E1,

Güçlü Zoom Adaptörü PZ-E2 / PZ-E2B

FOTOGRAF MAKİNASI FLAŞI

Teknik Özellikler

0,1 - 0,9 sec	0,1-0,9 saniyelik¹ hızlı geri dönüşüm süreleri Seri çekimde 170'e kadar tam güçlü flaş ²		Şarj edilebilen Li-ion pil Tam güçte 335 kareye kadar çekim	GN60	Kılavuz numarası 60 m⁴ Uzaktaki konuları ve geniş grupları aydınlatın
	Hava koşullarına dayanıklı yapı Kötü koşullarda güvenle çekim yapın	1/1 - 1/8192	Çeşitli güç seviyeleri Maksimum esneklik için tam ve 1/8192 güç ³ seviyeleri		Dahili LED modelleme ışığı Renk sıcaklığı ve parlaklık ayarlarıyla
	Aktif soğutma sistemi Ağır ısınma olmadan daha uzun süre çekim yapın		Hassas pil seviyesi göstergesi³ Pili değiştirmeniz veya şarj etmeniz gereken zamanı öğrenin		

Ayrıntılı teknik özellikler

Güç

- Kılavuz Numarası (ISO 100) Ölçümü

60 (200 mm)¹

Zum

- Zum Başlığı

Otomatik/Manuel

- Odak Uzaklığı Kapsamı

24-200 mm

- Geniş Panel ile Kapsama

Flaşla İlgili İşlevler

- FE Kilidi

Var

- FE Bellek

Var

- Flaş Pozlama Telafisi

±3 kademeli

- Flaş Pozlama Basamaklama

±3 kademeli

- İkinci Perde Flaş Senkronizasyonu

Var¹

- Modelleme Flaşı

Var

- Modelleme Lambası

2 adet LED

(süre, parlaklık ve renk sıcaklığı kullanıcı tarafından seçilebilir)

- Renk Sıcaklığı Bilgi Aktarımı

Var

Kablosuz Flaş

- Aktarıcı

Var

- Aktarım Tipi

Optik / Radyo

- Aktarıcı Aralığı

İç mekan: 0,7-15 m/30 m (yaklaşık)⁵

Dış mekan: 0,7-10 m/30 m (yaklaşık)⁶

- Alıcı

Var

- Maks. Verici / Alıcı Sayısı

Optik: Sınırsız / Sınırsız

Radyo: 15 / 15 (tüm kombinasyonlar için toplam 16)

- Grup Sayısı

3 (A/B/C) / 5 (A/B/C/D/E)

- Kanal Sayısı

4 / Otomatik, 15

- Uzak Deklanşör

Var

Flaş Kafası Hareketi

- Yukarı

45, 60, 75, 90, 120°

- Aşağı

7°

- Sol

60, 75, 90, 120, 150 ve 180°

- Sağ

60, 75, 90, 120, 150 ve 180°

AF Yardımcı

- AF Yardımcı Işını

Var

- Desteklenen AF Noktası Sayısı

1 - 191

- AF Yardımcı Işını Tipi

Kızılötesi / Kısa flaş serilerini yayma

Güç Kaynağı

- Pil

1 adet Şarj Edilebilir Lityum-iyon Pil

- Pil Seviyesi Göstergesi

Var² - 5 düzey / yüzde

- Minimum Geri Dönüşüm Süresi

Yaklaşık 0,1 - 0,9 sn^{8, 2}

- Flaş Sayısı (Tamamen Dolu Pil)

Yaklaşık 335 (tam güçte) - 2.345¹⁰

- Harici Güç Kaynağı

Var - opsiyonel Kompakt Pil Paketi CP-E4N¹¹

Yapı

- Toz ve Su Direnci

Var

- Aktif Soğutma

Var - dahili fan

- Montaj Ayağı Malzemesi

Metal

Çeşitli

- Özel İşlev

14 (9 kişisel işlev)

- Fotoğraf Makinesi Menüesindeki Flaş Ayarları

Var¹²

- Harici Flaş Pozlama Sensörü

Var

- PC Terminali

Var

- Aksesuarlar (Birlikte Verilir)

Pil Paketi LP-EL

Pil Şarj Cihazı LC-E6E

Speedlite Muhafazası

Mini Stand

Yansıtma Adaptörü SBA-EL

Renk Filtresi SCF-ELOR1

Renk Filtresi SCF-ELOR2

- Aksesuarlar (Opsiyonel)

Speedlite Vericisi ST-E3-RT (radyo)

Speedlite Vericisi ST-E2 (optik)

Alıcı işlevi ile EX Serisi Speedlite'lar

Kompakt Pil Paketi CP-E4N

Pil Bölmesi CPM-E4 (CP-E4N ile kullanım için)

Harici Yuva Kablosu OC-E3

Fiziksel Özellikler

- Boyutlar (G x Y x D)

84,4 x 149,0 x 136,4 mm

- Ağırlık

572 g (yalnızca gövde)

687 g (gövde + pil)

1. Kılavuz numarası 60, ISO 100 ve 200 mm zum başlığı ayarında metre cinsinden ölçülmüştür.
2. Minimum flaş çıkışı, yüksek hızlı senkronizasyon veya optik kablosuz aktarım için 1/128'dir.
3. 23°C'de, fan AÇIK konumdayken, 1. Seviye flaş patlatma kısıtlamasına ulaşmadan önce ve flaş adaptörü takılı değilse (150-200 mm'den yakınlaştırılan flaş, 160'a kadar tam güçlü flaşla seri çekim sağlar)
4. Kablosuz bağlantıyla çekim (yalnızca radyo) için uyumlu bir fotoğraf makinesi ile gönderici olarak EL-1 gerekir.

FOTOGRAAF MAKİNASI FLASH BATARYASI (ORJİNAL YEDEK)

Lp-el Lityum İyon Batarya (el-1)

- LP-EL Lityum İyon Batarya (EL-1) İthaf Speedlite EL-1, LP-EL güvenilir güç ve hızlı flaş performans sunan bir lityum-iyon pil
- Tam olarak şarj edildiğinde, yaklaşık 0,9 saniyelik flaş geri dönüşüm sürelerini destekler, şarj başına yaklaşık 335 tam güçlü flaş sunar ve şarj seviyesi flaşın ekranından kontrol edilebilir.
- Ayrı LC-E6 pil şarj cihazı ile şarj edilebilir.

FOTOGRAAF MAKİNASI BATARYASI (ORJİNAL YEDEK)

Ana Özellikler

- Amper-Saat 2700 mAh
- Lityum-İyon
- Voltaj (V): 10.8

FOTOĞRAF MAKİNASI DÖNÜŞTÜRÜCÜ ADAPTÖR

EOS-R EF Montaj Adaptörü

Standart Mount Adapter EF-EOS R EOS R adaptörü EF-S ve EF lenslerinin sorunsuzca EOS R fotoğraf makinelerinde kullanabilmesini sağlar.

Halihazırda EF-S veya EF optikleri koleksiyonuna sahip olan fotoğrafçılar, mevcut lensleri için performans güvencesiyle EOS R Sistemine yatırım yapabilirler.

FOTOGRAF MAKİNASI HAFIZA

KARTI- 128

- Kart türü : CFexpress Type B
- Bellek kapasitesi : 128 GB
- Bus türü : PCI-Express 3.0
- Okuma hızı Maximum: 1750 MB/s
- Yazma hızı Maximum: 1000 MB/s
- Dayanıklılık : Darbeye ve aşırı ısıya dayanıklı.
- İşlem ısısı : -10 - 70°C
- Depolama ısısı : -40 - 85°C

FOTOGRAFI MAKİNASI HAFIZA

KARTI- 256 GB

Ürün Açıklaması

Lexar'dan 256 GB Profesyonel CFexpress B Tipi Bellek Kartı ile yüksek kaliteli görüntülerin yanı sıra ham 4K ve Full HD videolar çekin. Yeni nesil kameraların özelliklerinden yararlanmak üzere tasarlanan bu kart, yüksek hızlı performans, dayanıklılık ve güvenilirlik sağlamak için PCI Express 3.0 ve NVMe protokollerini kullanır. Bu kart, 1750 MB/sn'ye varan okuma hızları ve 1000 MB/sn'ye varan yazma hızları sunar; bunların her ikisi de kart ile bilgisayarınız arasındaki aktarım hızlarını artırmanın yanı sıra iş akışınızı hızlandırmaya yardımcı olur. Özellikler :

- 1750 MB/sn'ye varan okuma hızları ve 1000 MB/sn'ye varan yazma hızları sağlamak için PCIe 3.0 ve NVMe kullanılır.
- Karttan bilgisayarınıza yüksek hızlı dosya aktarımı, iş akışı video dosyalarını önemli ölçüde hızlandıracaktır.
- Raw 8K, 4K ve Full HD Video kayıt edebilir.
- Yüksek kaliteli resimler kayıt edebilir.
- Panasonic S1 ve SR1 için optimize edilmiş.
- Kart türü : CFexpress Type B
- Bellek kapasitesi : 256 GB
- Bus türü : PCI-Express 3.0
- Okuma hızı : Maximum: 1750 MB/s
- Yazma hızı : Maximum: 1000 MB/s
- Dayanıklılık : Darbeye ve aşırı ısıya dayanıklı
- İşlem ısısı : -10 - 70°C
- Depolama ısısı : -40 - 85°C

Ürün Kodu: kcm20469960