**TEKNİK ŞARTNAME**

**Full Frame Sensörlü E Mount'lı Aynasız Fotoğraf Makinesi**

|  |
| --- |
| **GENEL ÖZELLİKLER** |
| 24.3 MP Full Frame Exmor CMOS Sensör | BIONZ X İşlemci | 3.0" 1,229k Dot Hareketli LCD Monitör | XGA 2.36M-Dot OLED Elektronik Vizör |
| Fast Hybrid AF ve 5 fps Seri Çekim | Dahili Wi-Fi ve NFC | Gövdede 5-Axis SteadyShot Görüntü Sabitleme | Hava Koşullarına Dayanıklı Magnezyum Gövde |
| **FİZİKSEL ÖZELLİKLER** |
| **Ağırlık** | 556 gr | **Boyutlar** | 126.9 x 95.7 x 59.7 mm" |
| **Renk Seçenekleri** | Siyah |  |
| **Sensör** |  |
| **Piksel Sayısı (Efektif)** | * 24,3 MP
 | **Sensör Boyutu** | 35 mm full frame (35,8 x 23,9 mm) |
| **Sensör Tipi** | 35 mmCMOS |  |
| **ISO** |
| **Min. ISO** | 50 | **Maks. ISO** | 25600 |
| **Çekim Performansı** |  |  |  |
| **Shutter Hızı (Maksimum)** | 30sn | **Shutter Hızı (Minimum)** | 1/8000sn |
| **Sürekli Çekim** | 5 kare / saniye |  |  |
| **VİZÖR VE EKRAN** |  |
| **Ekran** | 3,0 inç tipi TFT LCD | **Ekran Türü** | Hareketli |
| **Vizör Tipi** | 0,5 inç tipi elektronik vizör (renkli) |  |
| **VİDEO** |
| **Video Çözünürlüğü** |

|  |
| --- |
| 1920 x 1080: 60 fps, 30 fps, 24 fps 1440 x 1080: 30 fps 640 x 480: 30 fps |

 | **Video Dosya Formatı** |

|  |
| --- |
| AVCHD Ver. 2.0, MPEG-4, XAVC S |
|  |
|  |

 |
| **ZOOM VE ODAKLAMA** |
| **Odaklama Tipi** | Hızlı Hibrit AF (aşama algılamalı AF/kontrast algılamalı AF) | **Odaklanma Sensörü** | CMOS sensör |
| **Odaklama Seçenekleri** | Otomatik | **Kırpma Oranı** | 1  |
| **POZLAMA** |
| **Pozlama Telafisi** | -5 EV ile +5 EV | **Pozlama Basamakları** | 1/3 ile 1/2 EV |
| **Pozlama Ölçümü** | Merkez AğrlıklıDeğerlendirmeliKısmi DeğerlendirmeliSpot Ölçüm | **Pozlama Modları** | Diyafram ÖncelikliOtomatikManuelVideoProgramlanmış OtomatikSahne SeçimiEnstantane Öncelikli |
| **Pozlama Aralığı** | EV -1.0 - EV 20.0 |
| **DEPOLAMA VE BAĞLANTI** |
| **Dosya Formatı** |

|  |
| --- |
| JPEG, RAW, AVCHD Ver. 2.0, MPEG-4, XAVC S |

 | **Kayıt Ünitesi** | SDXC SDHC SD Memory Stick PRO Duo (High Speed) Memory Stick PRO HG-Duo Memory Stick XC-HG Duo |
| **Bağlantı Arayüzü** |

|  |
| --- |
| 1/8" Kulaklık, 1/8" Mikrofon, HDMI D (Micro), Micro-USB |

 | **Batarya Tipi** | NP-FW50 |
| **Batarya Kapasitesi** | 1020mAh |
| **LENS** |
| **GENEL ÖZELLİKLER** |
| E-Montaj Uyumlu Lens / Full Frame Formatı | Diyafram Aralığı: f f / 3.5-5.6 / 22-36 | Bir ED ve Üç Asferik Elemanları | Çok-katmanlı kaplama |
| Lineer Autofocus Motor; İç Odak | OSS - Optik SteadyShot Görüntü Sabitleyici | Toz ve Nem Dayanıklı Yapı | Yedi Bıçaklı Dairesel Diyafram |
| Minimum Odaklama Mesafesi - 30cm | Filtre Çapı - 55mm |
| **TEKNİK ÖZELLİKLER** |
| **Bağlantı** | E mount | **Biçim** | 35 mm full frame |
| **Netleme Uzaklığı** | 28-70 mm | **35 mm Eşdeğeri Netleme Uzaklığı (Aps-C)** | 42-105 mm |
| **Objektif Grupları/Parçaları** | 8/9 | **Görüş Açısı (35 Mm)** | 75°-34° |
| **Görüş Açısı (Aps-C)** | 54°-23° | **Maksimum Diyafram Açıklığı (F)** | 3,5-5,6 |
| **Minimum Diyafram Açıklığı (F)** | 22-36 | **Diyafram Açıklığı Kanatları** | 7 |
| **Dairesel Diyafram Açıklığı** | Var | **Minimum Odaklama Mesafesi** | 0,3-0,45 m (0,99-1,48 ft) |
| **Maksimum Büyütme Oranı (X)** | 0,19x | **Filtre Çapı**  | 55 mm |
| **Görüntü Sabitleme (Steadyshot)** | Optical SteadyShot |  |
| **Boyutlar (G X Y X D)** | 72,5 x 83 mm (2-7/8 x 3-3/8 inç) | **Ağırlık** | 295 g (10,5 oz) |
| **Diğer Özellikler** |
| APS-C tipi görüntü sensörleri kullanan değiştirilebilir lensli dijital fotoğraf makinesiyle "35 mm eşdeğeri netleme uzaklığı (APS-C)" ve "Görüş Açısı (APS-C)". |

**TEKNİK ŞARTNAME**

**Full Frame Sensörlü E Mount'lı Aynasız Fotoğraf Makinesi İçin 64 GB U3 Hafıza Kartı**

|  |
| --- |
| **GENEL ÖZELLİKLER** |
| **Kayıt Kapasitesi** | 64 GB | **Aktarım Hızı (Okuma)** | En fazla 94 MB/sn |
| **Aktarım Hızı (Yazma)** | En fazla 70 MB/sn | **Arayüz** | UHS-I |
| **Hız Sınıfı** | Sınıf 10 (SD Hız Sınıfı), U3 (UHS Hız Sınıfı) |  |  |
| **Diğer Özellikler** |
| Su / Isı / Toz / UV / ye karşı statik dayanıklı  |
| 4K Video Çekimi Destekli |
| File Rescue Yazılımlı |

**TEKNİK ŞARTNAME**

**İki Yönlü Pan Başlı Alüminyum Tripod**

|  |
| --- |
| **GENEL ÖZELLİKLER** |
| Maksimum Yükseklik | 144 cm |
| Kapalı Uzunluk | 54.8 cm |
| Ağırlık | 1,2 kg |
| Taşıma Kapasitesi | 3 kg |
| **Diğer Özellikler** |
| Üç basamaklı Ayak |
| Flip kilitleme mekanizması |
| Su terazisi |