

## Fotoğraf Makinesi Teknik Şartnamesi

### Görüntü Sensörü

Tip: 1/2.3 tipi CCD

Etkin / Toplam Piksel: Yaklaşık 20,5 M

### Görüntü İşlemcisi

Tip: DIGIC 4+

### Lens

Odak Uzaklığı: 4,3 – 193,5 mm (35 mm eşdeğeri: 24 – 1080 mm)

Zum: Optik 45x

ZoomPlus: 90x

Dijital yaklaşık 4x (Dijital Tele Dönüştürücü ile yaklaşık 1,6x veya 2,0x<sup>1</sup>).

Birlikte yaklaşık 180x

Maksimum f/sayısı: f/3.5 - f/6,8

Yapı: 11 grupta 12 eleman (3 UD lens, çift taraflı küresel olmayan 2 lens, tek taraflı küresel olmayan 1 lens)

Görüntü Sabitleme: Var (lens kaydırmalı tip), yaklaşık 2,5 kademe<sup>2</sup>. Intelligent IS ve Gelişmiş Dinamik IS

### Odaklama

Tip: TTL

AF Sistemi/ Noktaları: AiAF (Yüz Algılama / 9 noktalı), 1 noktalı AF (merkeze sabit)

AF Modları: Tek, Sürekli, Servo AF/AE<sup>3</sup>, İzleme AF

AF Nokta Seçimi: Boyut (Normal, Küçük)

AF Yardımcı Işın: Var

En Kısa Odaklama Mesafesi: Makroda lensin ön tarafından 0cm (G)

### Pozlama Kontrolü

Ölçüm modları: Değerlendirmeli (Yüz Algılama AF karesiyle bağlantılı), Merkez ağırlıklı ortalama, Nokta (Merkez)

Pozlama Telafisi: 1/3 kademeli olarak +/- 2 EV

Otomatik dinamik aralık düzeltme için i-Kontrast

ISO Hassasiyeti: OTOMATİK, 100, 200, 400, 800, 1600

OTOMATİK ISO: 100 - 800

### Shutter (Enstantane)

Hız: 1 – 1/4000 sn (Otomatik Mod)

15 – 1/4000 sn. (toplam aralık - çekim moduna göre değişir)

### Beyaz Dengesi

Tip: TTL

Ayarlar

Otomatik (Yüz Algılama WB içerir), Gün Işığı, Bulutlu, Floresan, Floresan H, Özel.

### LCD Ekran

Ekran: 7,5 cm (3,0 inç) TFT, Yaklaşık 230.000 nokta

Kapsam: Yaklaşık %100

Parlaklık: Beş düzeyden birine ayarlanabilir.

INFO düğmesini basılı tutarak hızlı parlak LCD

### Flaş

Modlar: Otomatik, Manuel Flaş Açık/Kapalı, Yavaş Senkronizasyon

Yavaş Senkronizasyon Hızı: Var. En yüksek hız 1/2000 sn.

Kırmızı Göz Azaltma: Var

Flaş Pozlama Telafisi

Yerleşik Flaş Menzili: 50 cm – 5,0 m (W) / 1,3 m – 2,7 m (T)

### KAYIT PİKSELLERİ / SIKIŞTIRMA

Görüntü Boyutu: 4:3 - (L) 5152 x 3864, (M) 2560 x 1920, (M1) 3648 x 2736, (M2) 2048 x 1536, (S) 640 x 480

4/ eA

16:9 - (L) 5152 x 2896, (M1) 3648 x 2048, (M2) 1920 x 1080, (S) 640 x 360

3:2 - (L) 5152 x 3432, (M1) 3648 x 2432, (M2) 2048 x 1368, (S) 640 x 424

1:1 - (L) 3856 x 3856, (M1) 2736 x 2736, (M2) 1536 x 1536, (S) 480 x 480

### Dosya Türü

Fotoğraf Türü: JPEG sıkıştırma, (Exif 2.3 [Exif Print] uyumlu) / Kamera Dosya sistemi için tasarım kuralı, Digital Print Order Format [DPOF] Sürüm 1.1 uyumlu

### Diğer Özellikler

GPS: Mobil cihaz aracılığıyla GPS (uyumlu akıllı cihazlarda Canon Camera Connect uygulaması ile)

Kırmızı Göz Azaltma: Var, çekim ve oynatma sırasında

Akıllı Yön Sensörü: Var, Otomatik Döndürme ile

### Arabirim

Bilgisayar: Yüksek Hızlı USB kompozit konektör (Mini-B uyumlu)

Diğer: A/V çıkış, kompozit konektör (PAL/NTSC)

Bilgisayar/Diğer: Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n), (yalnızca 2,4 GHz), Dynamic NFC desteğiyle <sup>8</sup>

### Hafıza Kartı

Tip: SD, SDHC, SDXC

### Desteklenen İşletim Sistemleri

PC ve Macintosh: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1 <sup>9</sup>

Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12

Bilgisayar ile Wi-Fi bağlantısı için: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1

Mac OS X 10.9 / 10.10

Image Transfer Utility için: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1

Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12

### Yazılım

Diğer

CameraWindow DC

Harita Yardımcı Programı

Image Transfer Utility

Camera Connect uygulaması, iOS ve Android cihazlarda kullanılabilir

### Güç Kaynağı

Piller

Şarj Edilebilir Li-iyon Pil NB-11LH (Pil ve şarj cihazı birlikte verilir)

Pil ömrü: Yaklaşık 195 çekim

Eco modu yaklaşık 260 çekim

### Aksesuarlar

Kılıflar / Askılar

Yumuşak Kılıf DCC-950

PowerShot Aksesuar Düzenleyici

Flaş: Canon Yüksek Güçlü Flaş HF-DC2

Güç Kaynağı ve Pil Şarj Cihazları: Pil Şarj Cihazı CB-2LFE

Şarj Edilebilir Li-ion Pil NB-11LH

Diğer: Canon AV kablosu AVC-DC400

Arabirim Kablosu IFC-400PCU

### Fiziksel Nitelikler

Çalışma Ortamı

0 – 40°C, %10 – 90 nem

Boyutlar (G x D x Y)

104,4 x 69,1 x 85,1 mm

Ağırlık

Yaklaşık 323 g (pil ve hafıza kartı dahil)

Canon Türkiye A.Ş. KIRANKAYA

Doc. Dr. Ernar Altınbaş Çelik