



| 類型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|------|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|-------|----|-------|----|-------|----|
| 類型 | 外接 E-TTL II/E-TTL/TTL 自動閃光 安裝在熱靴上的閃光燈 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 相容相機 | 所有 EOS 相機 (自動閃光模式因機型不同會有所分別) E-TTL II 自動閃光: EOS-1D Mark II 或以後所有 EOS 數位單眼反光相機, EOS 30V 及 EOS 300X E-TTL 自動閃光 (A-型相機): EOS 50/50E 以後所有 EOS 單眼反光相機 (EOS 88 除外) TTL 自動閃光 (B-型相機): 所有其它 EOS 單眼反光相機 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 閃光指數 (ISO 100, m) | <table border="1"> <thead> <tr> <th>焦距</th> <th>閃光指數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14mm</td><td>15</td></tr> <tr><td>20mm</td><td>26</td></tr> <tr><td>24mm</td><td>27</td></tr> <tr><td>28mm</td><td>28</td></tr> <tr><td>35mm</td><td>34</td></tr> <tr><td>50mm</td><td>39</td></tr> <tr><td>70mm</td><td>46</td></tr> <tr><td>80mm</td><td>49</td></tr> <tr><td>105mm</td><td>54</td></tr> <tr><td>135mm</td><td>57</td></tr> <tr><td>200mm</td><td>60</td></tr> </tbody> </table> | 焦距 | 閃光指數 | 14mm | 15 | 20mm | 26 | 24mm | 27 | 28mm | 28 | 35mm | 34 | 50mm | 39 | 70mm | 46 | 80mm | 49 | 105mm | 54 | 135mm | 57 | 200mm | 60 |
| 焦距 | 閃光指數 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14mm | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20mm | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24mm | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28mm | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35mm | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50mm | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70mm | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80mm | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105mm | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135mm | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 200mm | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 閃燈覆蓋範圍 | 20 - 200 mm (使用廣角擴散閃時為 14mm) - 自動變焦 - 手動變焦 - 閃光燈旋轉 (反射閃光) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 閃光燈可調角度 | 向上: 0-90°、向下: 0-7°、向左: 0-180°、向右: 0-180° 隨附專用的反射轉接器 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 配合影像感應器大小自動變焦 | 使用相容的 EOS 數位單眼反光相機時 (EOS-1D Mark II 或以後型號), 閃燈會按相機的感應器尺寸自動調節至最佳覆蓋範圍 (全片幅、APS-H 或 APS-C 尺寸) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 色溫資料傳輸 | 閃燈色溫資料傳輸到相容的相機 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 顏色濾鏡 | 可以使用隨附的 2 種顏色濾鏡 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 曝光控制 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 曝光控制類型 | E-TTL II/E-TTL/TTL 自動閃光, 自動 ¹ / 手動外部閃光, 手動輸出, 頻閃閃燈 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有效閃光範圍 (使用 EF 50mm f/1.4 USM, ISO 100) | 普通閃光: 大約 0.5-27.8m 快速閃光: 大約 0.5-14.8m 高速同步: 大約 0.5-14.7m (1/250 秒時) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 閃燈曝光補償 | 在± 3 級間以 1/3 級或 1/2 級為增量調節 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 閃燈包圍曝光 | 在± 3 級間以 1/3 級或 1/2 級為增量調節 (使用閃光曝光補償時) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 閃燈曝光鎖 | 使用相機的 <M-Fn>、<FEL> 或 <*> 按鈕 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 高速同步 | 有 (進行無線電傳送無線拍攝時, 只有 2012 年或以後推出的 EOS 數位單眼反光相機可以使用高速同步 (EOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

60Da、EOS 1300D、EOS 1200D 除外))

| | |
|--------|---|
| 手動閃光 | 1/128-1/1 功率 (以 1/3 級為增量) |
| 頻閃 | 有 (1 - 500Hz) (進行光脈衝傳送無線白晝時 1 Hz 至 199 Hz) |
| 快門簾同步 | 可選擇前簾或後簾同步 |
| 閃燈曝光確認 | 閃光燈準備就緒燈亮起 (綠色燈) |
| 造型閃燈 | 使用相機的景深預覽按鈕進行閃光 |

閃光燈充電 (使用 AA 鹼性電池)

| | |
|-----------|------------------------------------|
| 回電時間 | 普通閃光: 0.1-5.5 秒 快速閃光: 0.1-3.3 秒 |
| 閃燈準備就緒指示燈 | 普通閃光: 指示燈亮起紅色 快速閃光: 指示燈亮起綠色 |

無線電傳送無線主控/從屬閃燈功能

| | |
|-----------|---|
| 傳輸標準 | IEEE802.15.4 , ARIB STD-T66 |
| 頻率 | 2405 - 2475 MHz |
| 調變系統 | 主要調變: OQPSK , 次要調變: DS-SS |
| 無線選項 | 主控或從屬 |
| 傳輸頻道 | 自動, 頻道 1 - 15 |
| 無線電 ID | 0000 - 9999 |
| 從屬單元控制 | 最多 5 個群組 ² (A、B、C、D、E) , 最多 15 個單元 |
| 從屬單元設定 | 閃燈組 A、B、C、D、E |
| 傳輸範圍 (大約) | 約 30m * 主控單元與從屬單元之間沒有障礙或阻隔, 而且沒有其他裝置的無線電波干擾時 * 傳送距離可能會比較短, 要視情況如各單元的相對位置、週邊環境以及天氣情況而定 |
| 閃光比例控制 | 8:1 - 1:1 - 1:8 , 以 1/2 級為增量 |
| 充電確認 | 螢幕 (主控單元) : 顯示內容/照明顏色, 閃光準備就緒指示燈點亮 (主控單元/從屬單元), 提示音 (在主控單元/從屬單元上設定 C.Fn-20-1 時) 以及充滿電時自動播放輔助光線攝影音樂 (從屬單元) |

連結拍攝 ³

光脈衝傳送無線主控/從屬閃燈功能

| | |
|--------|---|
| 傳輸方法 | 光脈衝 |
| 無線選項 | 主控或從屬 |
| 傳輸頻道 | 頻道 1 - 4 |
| 從屬單元控制 | 最多 3 組 (A、B、C) |
| 從屬單元設定 | 閃燈組 A、B、C |
| 傳輸距離 | 室內: 約 0.7-15m 室外: 約 0.7-10m (前端) |
| 接收角度 | 面向主控單元, 水平 +/- 40°, 垂直 +/- 30° |
| 閃光比例控制 | 8:1 - 1:1 - 1:8 , 以 1/2 級為增量 (A : B) |
| 充電確認 | 閃光準備就緒指示燈點亮 (主控單元/從屬單元), 提示音 (在主控單元/從屬單元上設定 C.Fn-20-1 時) 以及充滿電時 |

自動對焦輔助光發射器閃爍 (從屬單元)

| 自動對焦輔助光 | |
|-------------------|---|
| 方式 | 紅外線自動對焦輔助光 |
| 相容的自動對焦系統 | TTL 第二影像形成相位差自動對焦 |
| 有效範圍(大約) | 1 - 65 個自動對焦點 (28 mm 以上的鏡頭焦距) 支援觀景器白晝, 即時顯示白晝或短片白晝的快速模式 中央: 約0.6-10m 外圍: 約0.6-5m |
| 電源 | |
| 閃光燈電源 | 4 枚AA 型鹼性/鎳氫電池 |
| 閃光次數 | 100-700 次閃光 * 使用AA 型鹼性電池 |
| 無線電傳送無線白晝時間 | 大約連續 9 小時 * 主控單元閃光功能關閉, 使用AA 型鹼性電池 |
| 光脈衝傳送無線白晝次數 | 約傳輸1500 次 * 主控單元閃光功能關閉, 使用AA 型鹼性電池 |
| 自動關閉電源 | 閒置約90 秒沒有操作之後關閉 * 設定為從屬單元時: 60 分鐘 (設定為無線電傳送無線主控單元與連接白晝時: 約5 分鐘) |
| 外接電源 | 可以使用小型電池盒CP-E4N |
| 其他 | |
| 自訂功能 | 15 (36 項設定) |
| 個人功能 | 6 (12 項設定) |
| 相機空端閃光燈 | 支援 ¹ |
| 防塵防水滴 | 有 ⁴ (配合EOS-1D 系列相機) |
| PC 接口 | 有 |
| 尺寸(寬 x 高 x 深)(mm) | 78.7x 143.2 x 122.7mm (不包括防塵防水滴接頭) |
| 重量 | 435 克 (不包括電池) |
| 工作溫度範圍 | 0° C - 45° C |
| 工作濕度 | 85% 或者更低 |

¹ 只適用於2007年或以後推出的EOS 數位單眼反光鏡相機

² 只適用於2012年或以後推出的EOS 數位單眼反光鏡相機 (EOS 60Da、EOS 1300D、EOS 1200D 除外)

³ 相機須裝有600EX-RT 或ST-E3-RT。2012年前推出的EOS 數位單眼反光鏡相機須具備N3 類型遙控端子並配合閃光燈閃線SR-N3 (另購) 使用

⁴ 須配合EOS-1D Mark III、EOS-1Ds Mark III、EOS-1D Mark IV、EOS-1D X 及 EOS-1D X Mark II 使用

