

FL-700WR

- Elektronenblitz mit einer maximalen Leitzahl von 42
- Unterstützt Serienaufnahmen
- Vielfältige Aufnahmemöglichkeiten für besondere Ausdrucksstärke
- Intelligenter, vielseitiger externer Blitz
- Kompakt, leicht und witterungsbeständig
- Optional drahtlose Blitzaufnahmen
- LED für anspruchsvolle Video-Beleuchtung
- Aktiviert für kabellosen Commander Mode



Blitz für alle Witterungsbedingungen

Dieser leistungsstarke Blitz im frostsicheren (-10 °C) sowie staub- und spritzwassergeschützten Design ist besonders kompakt und leicht. In Kombination mit den witterungsbeständigen Kameras der OM-D Serie und M.Zuiko PRO Objektiven können Sie ohne Bedenken Aufnahmen unter widrigen Bedingungen machen. Dieser Flaggschiffblitz mit hoher Intensität verfügt über eine maximale Leitzahl von 42. Die Kombination des internen Bildprozessors (TruePic) der Kamera mit der TTL-Synchronisierungstechnologie sorgt für optimale Lichtbedingungen bei Fotoshootings. Da der Blitz über einen Modus zur drahtlosen Blitzauslösung verfügt, können Sie Aufnahmen mit mehreren Blitzern mit hoher Intensität drahtlos aus einer Entfernung von bis zu 30 m steuern. Sie können bis zu 3 Blitzgruppen und beliebig viele Blitzgeräte steuern und auswählen, welche der Gruppen auslösen sollen. Außerdem können Sie Korrekturwerte für die Blitzstärke festlegen und verschiedene Einstellungen anpassen. Ein weiteres attraktives Merkmal ist die Slave-Funktion. Sie können den Blitz einfach am Blitzschuh einer Kamera anbringen und als Master-Blitz einsetzen, wenn Sie die Steuerungsfunktion verwenden. Natürlich werden auch die einzigartigen Olympus Funktionen High Res. Shot, Fokus Stacking und Fokus Bracketing unterstützt. Außerdem stehen jetzt kürzere Aufnahmeintervalle zur Verfügung. Der FL-700WR verfügt über eine LED-Leuchte für Videos, mit der sich OM-D Videos bei schwachem Licht oder Gegenlicht aufnehmen lassen.

Technische Daten

Leitzahl

| | |
|---------|--|
| ISO 100 | GN 42 * |
| | * Blitzlichtwinkel von 75 mm/ Standard-Lichtverteilung/ISO 100 |

Beleuchtung

| | |
|---------------------|---|
| Blitzlichtkorrektur | +/- 5 LW / 1/3, 1/2 LW-Schritte |
| Lichtintensität | 1/1 - 1/128 / 1/3, 1/2 LW- Schritte |
| Auslösedauer | Ca. 1/20000 - 1/950 (M: 1/128 - 1) s |

Ausleuchtungswinkel

| | |
|--------------|---|
| Klassik | Deckt das Sichtfeld für folgende Brennweite ab: 12 mm (Micro Four Thirds) |
| Großes Panel | Deckt das Sichtfeld für folgende Brennweite ab: 7 mm (Micro Four Thirds) |

Blitzmodi

| | |
|------|---|
| Modi | TTL AUTO, AUTO, MANUELL, FP TTL AUTO, FP MANUELL, MULTI |
|------|---|

Neigungswinkel

| | |
|----------------|------------|
| Hoch / Runter | 90° / 7° |
| Links / Rechts | 180° / 90° |

Kabellose Blitzkontrolle

| | |
|---------------------------|--|
| | Verfügbar bei Verwendung von Kameras, die mit dem Olympus kabellosen RC Blitzsystem kompatibel sind. |
| Modi | TTL Manuell FP TTL FP Manuell Off (kein Blitz) |
| Funksteuerung | |
| Commander | Commander / Commander + Blitz |
| Empfänger | RCV (Commander-Blitzsteuerung) / X-RCV (Empfänger-Steuerungsblitz) |
| Maximale Reichweite | 30 m / 98,4" * |
| Frequenzband | 2,4 GHz |
| Anzahl Kanäle | 15 Kanäle (im Commander-Modus; mit Funktion zur automatischen Kanaleinstellung) |
| | 3 Gruppen (maximale Anzahl Geräte: unbegrenzt) |
| Optische Steuerung | |
| Steuerungsmodi | RC (Commander-Blitzsteuerung) / SL MANUAL (manuelle Slave-Funktion) |
| Anzahl Kanäle | 15 Kanäle |
| Gruppeneinstellung | 4 Gruppen |
| | * Die Messwerte wurden im Rahmen interner Tests bei Olympus unter Verwendung neuer oder vollständig geladener Akkus ermittelt. Die tatsächlichen Werte können je nach Aufnahmebedingungen abweichen. |

Permanentes LED-Licht

| | |
|---------------------|--|
| Ausleuchtungswinkel | Ca. 77° |
| Lichtintensität | 100 Lux (bei 1 m) |
| Kontroll-Modus | AUTO (je nach Kameramodell) Manuell (Voll bis 1/16 in 1 LW-Schritten) |

Stromversorgung

| | |
|--|--|
| Stromquelle | 4 AA-Batterien |
| Wiederbereitstellungszeit | Ca. 2,5 s (Alkaline-Batterien) Ca. 1,5 s (NiMH-Akkus) |
| Lebensdauer der Blitz-Batterie | Max. 240 Aufnahmen (Alkaline-Batterien) Max. 280 Aufnahmen (NiMH-Akkus) |
| LED Batterie-Lebensdauer | Max. 1,8 h (Alkaline-Batterien) |
| Hinweis bei Abschluss des Ladevorgangs | Signalton / LED-Blinken |

* Die Messwerte wurden im Rahmen interner Tests bei Olympus unter Verwendung neuer oder vollständig geladener Akkus ermittelt. Die tatsächlichen Werte können je nach Aufnahmebedingungen abweichen.

Abmessungen

| | |
|---------|---------------------|
| Breite | 70,4 mm |
| Höhe | 106,3 mm |
| Tiefe | 100,2 mm |
| | - |
| Gewicht | 303 g (ohne Aukkus) |

Umgebung

| | |
|-------------------------------|--|
| Luftfeuchtigkeit/Feuchtigkeit | 30 - 90% Luftfeuchtigkeit bei Betrieb / 10 - 90% Luftfeuchtigkeit bei Lagerung |
| Temperatur | -10 - 40°C Betriebstemperatur / -20 - 60°C Lagerungstemperatur |
| Tough Eigenschaften | Staub- & spritzwassergeschützt, frostsicher |