

## 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° / 0°
Links / Rechts	180° / 180°

## 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)
<b>Funksteuerung</b>	
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)
<b>Optische Steuerung</b>	
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
Wiederbereitschaftszeit	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