

FL-700WR

- Elektronische flits met een maximaal richtgetal van 42
- Ondersteunt sequentiële opnamen
- Veelzijdig opnamen maken voor meer expressieve mogelijkheden
- Intelligente, veelzijdige externe flitser
- Compact, licht en weersbestendig
- Optionele draadloze flitser
- LED voor een geavanceerde belichting bij filmopnamen
- Geschikt voor draadloze bediening



Flitser voor alle weersomstandigheden

Deze flitser van topkwaliteit heeft een stof-, spat- en vorstbestendige (-10°C) constructie in een compacte en lichte behuizing. Als u deze flitser samen met de weerbestendige camera's van de OM-D-serie en M.ZUIKO PRO-lenzen gebruikt, hoeft u zich geen zorgen te maken over barre weersomstandigheden. Dit parapedaardje onder de flitsers heeft een maximaal richtgetal van 42 terwijl de combinatie van de ingebouwde beeldprocessor (TruePic) en de TTL-synchronisatietechnologie zorgt voor optimale belichting tijdens uw fotoshoots. De flitser is voorzien van een draadloze belichtingsmodus en daarom kunt u gebruikmaken van fotografie met meervoudig flitsen bij hoge intensiteit via draadloze besturing vanaf een afstand van maar liefst 30 meter. Zo heeft u controle over maximaal 3 flitsergroepen, kunt u selecteren of een groep wordt ingeschakeld of niet, de flitseruitvoer compenseren en verschillende instellingen aanpassen. Een andere geliefde aanvulling is de slave-functie: u kunt de flitser bevestigen aan de flitschoen (hot shoe) van een camera en deze dan gebruiken als hoofdflitser aangestuurd door de commander-functie. Uiteraard worden de unieke Olympus-functies Hoge resolutie, Focus-stacking en Focus-bracketing ook ondersteund en nu zijn kortere opname-intervallen ook mogelijk! De FL-700WR is voorzien van een LED-verlichting voor video's, die handig is voor het opnemen van OM-D-video's bij weinig licht of slechte lichtomstandigheden.

Specificaties

Richtgetal

ISO 100	RG 42 *
	* Belichtingshoek van 75 mm / standaard lichtverdeling / ISO 100

Belichting

Flitscompensatie	+/- 5 EV / 1/3, 1/2 EV stappen
Lichtintensiteit	1/1 - 1/128 / 1/3, 1/2 EV stappen
Emissieperiode	Ca. 1/20000 - 1/950 (M: 1/128 - 1) s

Belichtingshoek

Standaard	Weergavegebied bij brandpuntsafstand: 12 mm (Micro Four Thirds)
Breedbeeldpaneel	Weergavegebied bij brandpuntsafstand: 7 mm (Micro Four Thirds)

Flitsmodi

Opties	TTL AUTO, AUTO, MANUAL, FP TTL AUTO, FP MANUAL, MULTI
--------	-------------------------------------------------------

Bounce Hoek

Boven / beneden	90° / 0°
Links / rechts	180° / 180°

Draadloze Flitsercontrole

	Beschikbaar bij gebruik met camera's die compatibel zijn met het draadloze op afstand bedienbare flitserstelsel.
Opties	TTL Handmatig FP TTL FP handmatig Uitgeschakeld
Radiografische besturing	
Commander	Commander / Commander + Flitser
Ontvanger	RCV (Aansturing flitsercontrole) / X-RCV (ontvanger controleflits)
Maximaal bereik	30 m / 98,4" *
Frequentieband	2,4 GHz
Aantal kanalen	15 kanalen (in de Commander-modus, met automatische kanaalinstelfunctie)
	3 groepen (maximum aantal eenheden: onbeperkt)
Optische controle	
Besturingsmodi	RC (Commander flitseraansturing) / SL HANDMATIG (handboek)
Aantal kanalen	15 kanalen
Groepsinstelling	4 groepen
	* Metingen zijn verkregen uit tests uitgevoerd bij Olympus, waarbij gebruik is gemaakt van zowel nieuwe als volledig opgeladen batterijen. De werkelijke waarden kunnen afwijken afhankelijk van de opnameomstandigheden.

Permanente LED-verlichting

Belichtingshoek	Ca. 77°
Belichting	100 lux (op 1 m)
Controlemodus	AUTO (afhankelijk van de camera) Handmatig (Volledig tot 1/16, in stappen van 1 EV)

Netvoeding

Stroombron	4 AA-batterijen
Hersteltijd	Ca. 2,5 s (Alkalinebatterijen) Ca. 1,5 s (NiMH-batterijen)
Batterijduur van de flitser	Max. 240 opnamen (Alkalinebatterijen) Max. 280 opnamen (NiMH-batterijen)
Duurzaamheid LED-batterij	Max. 1,8 u (Alkalinebatterijen)
Indicatie: Opladen voltooid	Piepend geluid / LED knippert * Metingen zijn verkregen uit tests uitgevoerd bij Olympus, waarbij gebruik is gemaakt van zowel nieuwe als volledig opgeladen batterijen. De werkelijke waarden kunnen afwijken afhankelijk van de opnameomstandigheden.

Afmetingen

Breedte	70,4 mm
Hoogte	106,3 mm
Diepte	100,2 mm
	-
Gewicht	303 g (exclusief batterijen)

Omgeving

Vochtigheid	30 - 90% gebruiksvochtigheid / 10 - 90% opslagvochtigheid
Temperatuur	-10 - 40°C Gebruikstemperatuur / -20 - 60°C opslagtemperatuur
IJzersterke kenmerken	Bestand tegen stof, water en kou