

## FL-900R

- Flash principal com um número guia máximo de 58
- Suporta disparos sequenciais
- Disparo versátil para expansão das capacidades expressivas
- LED para a iluminação sofisticada de vídeos
- Compacto, leve e resistente às intempéries
- Disparo com flash sem fios opcional
- Seletor de controlo e seletor em cruz de fácil utilização
- Compatível com fotografias e vídeos



## Flash de alto desempenho em estrutura resistente às intempéries

Este flash de alto desempenho tem uma construção resistente a poeiras, salpicos e a baixas temperaturas (-10 °C) numa estrutura leve e compacta. Quando combinado com as câmaras resistentes às intempéries da série OM-D e as objetivas M.ZUIKO PRO, não precisa de se preocupar com as fotografias tiradas em ambientes adversos. Este importante flash de alta intensidade é fornecido com um número guia máximo de 58, enquanto a combinação do processador de imagem integrado (TruePic) da câmara com a tecnologia de sincronização TTL permite uma iluminação ideal durante as suas sessões fotográficas. Como o flash está equipado com um modo de iluminação sem fios, pode utilizar a fotografia multiframe de alta intensidade através de controlo sem fios, que lhe permite controlar até 4 grupos de flash, selecionar se um grupo dispara ou não, compensar a saída de flash e ajustar várias definições. Outro extra muito bem aceite é a função slave – pode simplesmente anexar o flash à sapata da câmara e utilizá-lo como o flash principal enquanto utiliza a função de controlo. É claro que as funções exclusivas de disparo de alta resolução, agrupamento e escalonamento focal, da Olympus, são igualmente suportadas e estão agora disponíveis intervalos de disparo mais curtos! O FL-900R está equipado com uma luz LED para vídeos, que é eficaz para a gravação de vídeos OM-D em condições de pouca luminosidade ou em contraluz. Perfeito para objetivas com uma distância focal de 12 mm (24 mm\*) ou superior.

## Especificações

### Número Guia

ISO 100	GN 58 / GN-14 *
	* Utilizando o painel grande angular incorporado

### Iluminação

Período de emissão	Aprox. 1/20000 - 1/500 s (exceto quando se utiliza o modo Super FP)
--------------------	--

### Ângulo de Disparo

Standard	Campo de visão coberto para distância focal: 12 - 100 mm (Micro Quatro Terços)
Painel grande angular	Campo de visão coberto para distância focal: 7 - 10 mm (Micro Quatro Terços)

### Modos Flash

Modos	TTL AUTO, AUTO, MANUAL, FP TTL AUTO, FP MANUAL, MULTI
-------	---

### Ângulos de articulação

Cima / Baixo	90° / 7°
Esquerda / Direita	180° / 90°

### Controlo sem fios do flash

Número de canais	4 channels
Definição do grupo	4 groups
Modos	RC SL AUTO SL MANUAL
	Disponível quando utilizado com câmaras compatíveis com o sistema de flash sem fios e com Controlo Remoto da Olympus

## Luz Permanente LED

Potência	1,5 watt
Ângulo de Disparo	Aprox. 70°
Intensidade da iluminação	100 lux (a 1 m)
Modo de controlo	Automático (dependendo da câmara)
	Manual (Total até 1/16, a 1 passos EV)

## Fonte de energia

Fonte de alimentação	4 Pilhas AA
Tempo de recuperação	Aprox. 4,5 s (Pilhas alcalinas)
	Aprox. 2,5 s (pilhas NiMH)
Duração da bateria do flash	Máx. 160 disparos (Pilhas alcalinas)
	Máx. 200 disparos (pilhas NiMH)
Duração da bateria LED	Máx. 2,4 h (Pilhas alcalinas)
	Máx. 2,6 h (pilhas NiMH)

## Dimensões

### Ambiente

Proteção contra entrada de líquidos	Classe 1 (IPX1), equivalente a JISC0920/IEC60529 (medição interna)
-------------------------------------	--