

## FL-700WR

- Flash eletrónico com um número guia máximo de 42
- Suporta disparo sequencial
- Disparo versátil para expandir as capacidades expressivas
- Flash externo inteligente e versátil
- Compacta, leve e à prova dos elementos
- Disparo opcional com flash sem fios
- LED para a iluminação sofisticada de vídeos
- Ativado para Modo Commander sem fios



## Flash para todas as condições climáticas

Este flash de elevado desempenho apresenta uma construção resistente a poeiras, salpicos e baixas temperaturas (-10 °C), numa caixa subaquática compacta e leve. Quando combinado com as câmaras à prova de intempéries da série OM-D e as objetivas M.Zuiko PRO, não tem de se preocupar em fotografar em ambientes adversos. Este flash emblemático de alta intensidade inclui um número guia máximo predefinido de 42, ao passo que a combinação do processador de imagem integrado da câmara (TruePic), com a tecnologia de sincronização TTL, proporciona a iluminação ideal durante as suas sessões fotográficas. Uma vez que o flash está equipado com um modo de iluminação sem fios, poderá tirar partido de fotografia multi flash de alta intensidade através de controlo sem fios até uma distância de 30 m. Isto permite-lhe controlar até 3 grupos de flash e um número ilimitado de unidades de flash, para selecionar se um determinado grupo dispara ou não, de modo a compensar o nível de desempenho do flash, e ajustar várias configurações. Um outro extra muito bem aceite é a função interdependente - basta acoplar o flash à sapata da câmara e usá-lo como o flash principal quando usar a função de unidade remota. Como seria de esperar, as funções únicas da Olympus, tais como Disparo a Alta Resolução, Focus Stacking e Bracketing de Focagem, também são suportadas, estando agora disponíveis intervalos de disparo mais curtos do que nunca! O FL-700WR está equipado com uma luz LED para filmes, que é eficaz para gravar vídeos com a OM-D em condições de pouca luz ou contraluz.

## Especificações

### Número Guia

ISO 100	GN 42 *
	* Ângulo de disparo de 75 mm / distribuição standard de luz / ISO 100

### Iluminação

Compensação do flash	+/- 5 EV / 1/3, 1/2 passos EV
Intensidade da luz	1/1 - 1/128 / 1/3, 1/2 passos EV
Período de emissão	Aprox. 1/20000 - 1/950 (M: 1/128 - 1) s

### Ângulo de Disparo

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

### Modos Flash

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

### Ângulos de articulação

Cima / Baixo	90° / 0°
Esquerda / Direita	180° / 180°

## Controlo sem fios do flash

	Disponível quando utilizado com câmaras compatíveis com o sistema de flash sem fios e com Controlo Remoto da Olympus
Modos	TTL Manual FP TTL FP Manual Desligado
<b>Controlo rádio</b>	
Unidade remota	Unidade remota / Unidade remota + Flash
Recetor	RCV (controlo de flash por unidade remota) / X-RCV (flash controlado por recetor)
Alcance máximo	30 m / 98,4" *
Banda de frequência	2,4 GHz
Número de canais	15 canais (no modo unidade remota; com função de configuração automática de canais)
	3 grupos (número máximo de unidades: ilimitado)
<b>Controlo ótico</b>	
Modos de controlo	RC (controlo de flash por unidade remota) / SL MANUAL (modo manual interdependente)
Número de canais	15 canais
Definição do grupo	4 grupos
	* Medições obtidas a partir de testes internos da Olympus, usando baterias novas ou totalmente carregadas. Os valores reais poderão variar consoante as condições fotográficas.

## Luz Permanente LED

Ângulo de Disparo	Aprox. 77°
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 alimentação

Fonte de alimentação	4 Pilhas AA
Tempo de recuperação	Aprox. 2,5 s (Pilhas alcalinas) Aprox. 1,5 s (pilhas NiMH)
Duração da bateria do flash	Máx. 240 shots (Pilhas alcalinas) Máx. 280 shots (pilhas NiMH)
Duração da bateria LED	Máx. 1,8 h (Pilhas alcalinas)
Indicação de conclusão de carregamento	Sinal sonoro / LED a piscar

\* Medições obtidas a partir de testes internos da Olympus, usando baterias novas ou totalmente carregadas. Os valores reais poderão variar consoante as condições fotográficas.

## Dimensões

Largura	70,4 mm
Altura	106,3 mm
Profundidade	100,2 mm
	-
Peso	303 g (excluindo pilhas)

## Ambiente

Humidade	30 - 90% humidade de funcionamento / 10 - 90% humidade de armazenamento
Temperatura	-10 - 40°C Temperatura de funcionamento / -20 - 60°C temperatura de armazenamento
Caraterísticas Tough	Resiste a poeiras, salpicos e congelamento