

MicroFourThirds, M43, μ FT, MFT, m4/3... Was denn nu ?

Die Mirrorless



Teil 2

- Was versteht man unter Micro Four Thirds ?
- Vor- und Nachteile
- Anbieter und Modelle

Was versteht man unter ‚Micro Four Thirds‘ ?

- Es handelt sich um einen offenen Standard für spiegellose Systemkameras, der hauptsächlich von Panasonic und Olympus gestaltet wird. Er wurde abgeleitet vom dem ‚FourThirds‘ Standard für digitale Spiegelreflexkameras. Das erste Modell kam 2008 von Panasonic auf den Markt.
- Der Standard steht auch anderen Herstellern offen, derzeit gibt es ca. 29 Mitglieder. Produkte die sich an den Standard halten, sind untereinander kompatibel. Neben Systemkameras werden auch professionelle Videosysteme, industrielle Lösungen und weiteres angeboten.
- Definiert sind u.A. :
 - Der Bildkreis
 - das Bajonett
 - Übertragungsprotokolle zw. Kamera und Objektiv
 - Auflagemass (19,25mm)
- Die allermeisten Kameras haben einen 16 MP Sensor im **4:3 Format**. Die Diagonale beträgt 21,63mm – die Hälfte von einem ‚Vollformat‘ Sensor. Daher der Verlängerungsfaktor 2.
- Derzeit (1.H. 2016) kommen die ersten Kameras mit 20MP Sensor auf den Markt. Hersteller ist Sony.

MFT – Pro und Contra

- Sehr kompakt und leicht , unauffällig
- Preislich recht attraktiv
- Grosse Auswahl an Modellen und vor allem, an Objektiven, teils auf sehr hohem Niveau
- Hoch-innovative Produkte
- Wird von mehreren Herstellern unterstützt, offener Standard
- Auflösung auf 16/20MP (derzeit) beschränkt, relative hohe Pixeldichte
- Eingeschränkte Freistellungsmöglichkeit aufgrund des kleineren Sensors
- Haptik nich mit DSLR vergleichbar

Gewicht	EOS 6D	OMD_EM10
Gehäuse	850 g	418 g
Gehäuse + 24-70/2.8 equiv.	1825 g	838 g
Gehäuse + 24-70/2.8 + 70-200 /2.8 equiv.	3315 g	1250 g

Olympus OM-D



OM-D E-M1 Für leidenschaftliche Profis

Die mehrfach ausgezeichnete E-M1 liefert die Bildqualität, die professionelle Fotografen von den renommierten Olympus Kameras erwarten.

[Zur E-M1](#)



NEU

OM-D E-M5 Mark II Für kreative Enthusiasten

Die neue OM-D E-M5 Mark II, revolutionär mit der weltweit leistungsfähigsten 5-Achsen-Bildstabilisierung* für hervorragende Aufnahmen bei geringem Licht und erstaunliche Videos.

*CIPA Standard, Stand Dezember 2014

[Zur E-M5 Mark II](#)



NEU

OM-D E-M10 Mark II Für stilbewusste Einsteiger

Bei besonders geringem Gewicht verfügt die E-M10 Mark II über eine leistungsfähige 5-Achsen-Bildstabilisierung für hervorragend klare und brillante Bilder - und sie ist eine Hommage an das klassische Design.

[Zur E-M10 Mark II](#)



OM-D E-M10 Für inspirierte Newcomer

Die mehrfach ausgezeichnete E-M10 fällt auf durch ihr hochwertiges Premium-Design und eine Reihe von Features für inspirierende Digitalfotografie.

[Zur E-M10](#)

Olympus PEN



OLYMPUS PEN
E-PL7

DIE PEN E-PL7 IST
EIN ECHTES
JUWEL.



OLYMPUS PEN
E-PL6

EINE KAMERA FÜR
MEINE
KREATIVITÄT.



OLYMPUS PEN
E-P5

ZEITLOSES
DESIGN,
LEISTUNGSBEREIT.

Inspiration pur

Ein zeitloses Design. Ein Gehäuse mit einer besonderen Struktur. Vom Moment der ersten Berührung an wird Ihnen die Kamera OLYMPUS PEN-F das Gefühl von etwas Besonderem vermitteln, das Sie von nun an für immer begleiten wird. Die pure Präsenz des OLYMPUS Designs wird Sie Ihr Leben lang inspirieren.



Panasonic



DMC-GH4

High-End LUMIX G Kamera mit Top-Bildqualität und 4K Video-Aufzeichnung – für professionelle Ansprüche an Fotos und Videos.

unverbindliche Preisempfehlung:
€ 1.199,00



DMC-G70

4K Multitalent - LUMIX G Systemkamera mit 4K Video und Foto (G70 Body)

unverbindliche Preisempfehlung:
€ 599,00



DMC-G6H

LUMIX G Systemkamera - Foto Profi mit WiFi (Kit aus G6 Body + Telezoom Objektiv 14-140mm)

unverbindliche Preisempfehlung:
€ 749,00



DMC-GX8

LUMIX G High-End Systemkamera mit 4K Foto & Video Funktion (GX8 Body)

unverbindliche Preisempfehlung:
€ 999,00

Panasonic

Neu



DMC-GX80

LUMIX G Systemkamera mit 5-Achsen
Gehäusestabilisator

unverbindliche Preisempfehlung:

€ 599,00



DMC-GM5K

Ultrakompakte LUMIX G
Systemkamera (Kit aus GM5 Body +
Universalobjektiv 12-32mm)

unverbindliche Preisempfehlung:

€ 599,00



DMC-GM1K

Ultrakompakte LUMIX G
Systemkamera (Kit aus GM1 Body +
Universalobjektiv 12-32mm)

unverbindliche Preisempfehlung:

€ 499,00