



GERÄT, DURCHSCHNITTL. PREIS
Bildsensor/Datei/Aufnahmesteuerung

Sensorgröße, Auflösung, Bildwinkelfaktor, förderl. Blende, Pixelgröße	23,5 x 15,6 mm, 6000 x 4000 Pixel, 1,5x, f6,4, 3,9 µm
Sensortyp, Sensorreinigung, Bildstabilisator	CMOS, Sensorreinigung, –
Fokussierung externer Sensor, MF	–, –
Fokussierung Aufnahmesensor, MF (Live View)	Hybrid-AF (Kontrast- und Phasen-AF) Kontrast-AF: 169 Felder, Phasen-AF: 325 Felder, MF (Lupe)
Verschlusszeiten, kürzeste Blitzsync., B	1/4000–30 s, Blitz 1/180 s, B
Belichtungsmessung: mittенbetont, Spot, Matrix	mittенbetont, Spot, Matrix mit 256 Feldern
Belichtungskorr., Blitzbelichtungskorr., Belichtungsр., Blitzbelichtungsр.	±5 Blenden, ±2 Stufen, Belichtungsreihe, –
Empfindlichkeitswahl: ISO-Autobereich variabel, man., Reihe	ISO-Auto einstellbar, 100–51 200, ISO-Reihe
Weißabgleich	auto, messen, Presets, manuell, Reihe

Sucher/Monitor/Display

Sucher (Typ, einblendbares Gitter, Gesichtsfeld, Vergrößerung, effektive Sucherbildgröße, auswechselbare Mattscheiben)	OLED-Sucher, 786 666 RGB-Pixel, Gitter, 100 %, eff. 0,62, –
Monitor: Größe, Touchscreen, Auflösung, verstellbar	3,0", touch, 346 666 RGB-Bildpunkte, –

Anschlüsse und weitere Ausstattung

Bajonett, int. Blitz, Anschluss ext. Blitz (Buchse, Blitzschuh)	Fujifilm XF, –, –, Blitzschuh
Video: Format, max. Auflösung, Bildfrequenz	MOV (H.264), 3840x2160 Px, 30 Vollbilder/s
Schnittstellen, integriertes GPS, Spiegelvorausl., Wetterschutz	USB 2.0, Bluetooth, WLAN, HDMI, –, –
Maße (B x H x T), Gewicht mit Batterie	121 x 74 x 43 mm, 287 g

Testergebnisse - Bildqualität RAW

Objektiv für Auflösungs-/AF-Messung	Fujifilm XF 1,4/35/ Fujifilm XF 2,8-4/18-55 OIS
LR1 ISO100 Auflösung/DL high/low/Rauschen/Dynamik/Farbe	2363/1084/1097/1,1/9,2
LR1 ISO1600 Auflösung/DL high/low/Rauschen/Dynamik/Farbe	2106/975/1010/2,7/9,1
LR2 ISO1600 Auflösung/DL high/low/Rauschen/Dynamik/Farbe	2018/845/826/1,7/9,1
LR3 ISO1600 Auflösung/DL high/low/Rauschen/Dynamik/Farbe	2235/695/624/1,2/9,1
Rauschen LR1 ISO 100/400/800/1600/3200/6400/12 800/25 600	1,1/1,4/1,9/2,7/3,7/5,3/7,2/9,4 V/N
Weißabgleich Tageslicht	1 delrg

Punkte Bildqualität ISO100/1600 LR1/1600 LR2/1600 LR3	33/26/25,5/20
---	---------------

Bedienung/Performance

mögliche Bildserie bei max. Auflösung RAW	13,6 B/s, 22 Bilder in Serie
Einschaltverzögerung	0,8 s
AF-Zeit bei 300/30 Lux/Live View 300/30 Lux	–/–/0,36/0,38 s
Ausstattung/Lieferumfang (max. 20 Punkte)	14,5 Punkte
Punkte Bedienung/Performance (max. 30 Punkte)	21 Punkte

Gesamtpunktzahl RAW	77 Punkte
---------------------	-----------



Fujifilm X-H1, 1900 Euro

Sensorgröße, Auflösung, Bildwinkelfaktor, förderl. Blende, Pixelgröße	23,5 x 15,6 mm, 6000 x 4000 Pixel, 1,5x, f6,4, 3,9 µm
Sensortyp, Sensorreinigung, Bildstabilisator	CMOS, Sensorreinigung, Bildstabilisator
Fokussierung externer Sensor, MF	–, –
Fokussierung Aufnahmesensor, MF (Live View)	Hybrid-AF: Kontrast-AF: 325 Felder, Phasen-AF: 169 Felder
Verschlusszeiten, kürzeste Blitzsync., B	1/8000–30 s, Blitz 1/250 s, B
Belichtungsmessung: mittенbetont, Spot, Matrix	mittенbetont, Spot, Matrix
Belichtungskorr., Blitzbelichtungskorr., Belichtungsр., Blitzbelichtungsр.	±5 Blenden, ±2 Blenden, Belichtungsreihe, –
Empfindlichkeitswahl: ISO-Autobereich variabel, man., Reihe	ISO-Auto einstellbar, 100–51 200, ISO-Reihe
auto, messen, Presets, Kelvin, manuell, Reihe	

OLED-Sucher, 1 230 000 RGB-Pixel, Gitter, 100 %, 0,75, eff. 0,5, eff. 0,75, –	3,0", touch, 346 666 RGB-Bildpunkte, verstellbar
---	--

Fujifilm XF, –, Kabelbuchse, Blitzschuh	MOV (H.264), 3840x2160 Px, 30 Vollbilder/s
USB 3.0, Bluetooth, WLAN, HDMI, –, Spritzw.-Schutz	140 x 97 x 86 mm, 673 g

Fujifilm XF 1,4/35/ Fujifilm XF 2,8-4/18-55 OIS	Fujifilm XF 1,4/35/ Fujifilm XF 2,8-4/18-55 OIS
2324/1034/1094/1,0/8,8	2319/1064/1086/2,6/8,7
2193/922/871/1,7/8,7	2193/922/871/1,7/8,7
2400/775/650/1,2/8,7	2400/775/650/1,2/8,7
1,0/1,4/1,9/2,6/3,7/5,3/7,3/9,7 V/N	1,0/1,4/1,9/2,6/3,7/5,3/7,3/9,7 V/N
1 delrg	1 delrg

33/26,5/26/20,5	33/26,5/26/20,5
-----------------	-----------------

13,6 B/s, 23 Bilder in Serie	13,6 B/s, 23 Bilder in Serie
0,9 s	0,9 s
–/–/0,36/0,40 s	6 Punkte
16,0 Punkte	16,0 Punkte
22 Punkte	22 Punkte

79 Punkte	79 Punkte
-----------	-----------



Panasonic Lumix GX9, 800 Euro

Sensorgröße, Auflösung, Bildwinkelfaktor, förderl. Blende, Pixelgröße	17,3 x 13,0 mm, 5184 x 3888 Pixel, 2,0x, f5,4, 3,3 µm
Sensortyp, Sensorreinigung, Bildstabilisator	CMOS, Sensorreinigung, Bildstabilisator
Fokussierung externer Sensor, MF	–, –
Fokussierung Aufnahmesensor, MF (Live View)	Hybrid-AF (Kontrast-AF + DFD): 49 Felder, MF (Lupe)
Verschlusszeiten, kürzeste Blitzsync., B	1/4000–30 s, Blitz 1/200 s, –
Belichtungsmessung: mittенbetont, Spot, Matrix	mittенbetont, Spot, Matrix mit 1728 Feldern
Belichtungskorr., Blitzbelichtungskorr., Belichtungsр., Blitzbelichtungsр.	±3 Blenden, ±3 Stufen, Belichtungsreihe, –
ISO-Auto, 200–25 600, –	
auto, messen, Presets, Kelvin, manuell, Reihe	

LCD-Sucher, 920 000 RGB-Pixel, Gitter, 100 %, 1,39, eff. 0,7, –	3,0", touch, 413 334 RGB-Bildpunkte, verstellbar
---	--

micro FourThirds, int. Blitz, –, Blitzschuh	MP4 (AVCHD), 3840x2160 Px, 30 Vollbilder/s
USB 2.0, Bluetooth, WLAN, HDMI, –, –	124 x 72 x 45 mm, 450 g

Leica 1,2/42,5/ Leica 2,8-4/12-60	Leica 1,2/42,5/ Leica 2,8-4/12-60
1985/1363/1278/1,4/8,6	2011/1352/1373/3,6/8,6
1944/1271/1094/2,5/8,6	1944/1271/1094/2,5/8,6
2050/1040/784/1,7/8,6	2050/1040/784/1,7/8,6
1,4/2,0/2,6/3,6/4,8/6,5/8,9	1,4/2,0/2,6/3,6/4,8/6,5/8,9
1 delrg	1 delrg

33/25/24,5/19,5	33/25/24,5/19,5
-----------------	-----------------

9,2 B/s, bis Karte voll	9,2 B/s, bis Karte voll
0,9 s	0,9 s
–/–/0,14/0,18 s	8,5 Punkte
13,5 Punkte	13,5 Punkte
22 Punkte	22 Punkte

75,5 Punkte	75,5 Punkte
-------------	-------------



Panasonic Lumix G9, 1700 Euro

Sensorgröße, Auflösung, Bildwinkelfaktor, förderl. Blende, Pixelgröße	17,3 x 16,0 mm, 5148 x 3888 Pixel, 2,0x, f5,6, 3,4 µm
Sensortyp, Sensorreinigung, Bildstabilisator	CMOS, Sensorreinigung, Bildstabilisator
Fokussierung externer Sensor, MF	–, –
Fokussierung Aufnahmesensor, MF (Live View)	Hybrid-AF (Kontrast-AF + DFD): 255 Felder, MF (Lupe)
Verschlusszeiten, kürzeste Blitzsync., B	8000–60 s, Blitz 1/160 s, B
Belichtungsmessung: mittенbetont, Spot, Matrix	mittенbetont, Spot, Matrix mit 1728 Feldern
Belichtungskorr., Blitzbelichtungskorr., Belichtungsр., Blitzbelichtungsр.	±3 Blenden, Belichtungsreihe, –
Empfindlichkeitswahl: ISO-Autobereich variabel, man., Reihe	ISO-Auto einstellbar, 200–25 600, –
Weißabgleich	auto, messen, Presets, Kelvin, manuell, Reihe

elektron. Sucher, 1 266 666 RGB-Pixel, Gitter, 100 %, eff. 0,83	3,0", touch, 346 666 RGB-Bildpunkte, verstellbar
---	--

micro FourThirds, –, Kabelbuchse, Blitzschuh	MP4 (H.264), 3840x2160 Px, 50 Vollbilder/s
USB 3.0, Bluetooth, WLAN, HDMI, Spritzwasserschutz	140 x 99 x 89 mm, 660 g

Leica 1,2/42,5/ Leica 2,8-4/12-60	Leica 1,2/42,5/ Leica 2,8-4/12-60
1972/1348/1379/1,2/9,5	2107/1382/1351/3,2/9,1
2011/1241/1174/2,2/9,1	2093/1096/769/1,6/9,1
1,2/1,6/2,4/3,2/4,4/5,9/7,8/10,8 V/N	1,2/1,6/2,4/3,2/4,4/5,9/7,8/10,8 V/N
1 delrg	1 delrg

33/25,5/25,5/20	33/25,5/25,5/20
-----------------	-----------------

Bedienung/Performance

60,0 B/s, 50 Bilder in Serie	60,0 B/s, 50 Bilder in Serie
0,8 s	0,8 s
–/–/0,13/0,20 s	8,5 Punkte
14,5 Punkte	14,5 Punkte
23 Punkte	23 Punkte

78 Punkte	78 Punkte
-----------	-----------



Sony Alpha 7 III, 2300 Euro

Sensorgröße, Auflösung, Bildwinkelfaktor, förderl. Blende, Pixelgröße	35,6 x 23,8 mm, 6000 x 4000 Pixel, 1,0x, f9,7, 5,9 µm
Sensortyp, Sensorreinigung, Bildstabilisator	CMOS, Sensorreinigung, Bildstabilisator
Fokussierung externer Sensor, MF	–, –
Fokussierung Aufnahmesensor, MF (Live View)	Hybrid-AF: Kontrast-AF: 425 Felder, Phasen-AF: 693 Felder, MF (Lupe)
Verschlusszeiten, kürzeste Blitzsync., B	1/8000–30 s, Blitz 1/250 s, B
Belichtungsmessung: mittенbetont, Spot, Matrix	mittенbetont, Spot, Matrix mit 1200 Feldern
Belichtungskorr., Blitzbelichtungskorr., Belichtungsр., Blitzbelichtungsр.	±5 Bl. ±3 Bl., Belichtungsр., Blitz-Bel.-Reihe
ISO-Auto einstellbar, 50–204 800, –	
auto, messen, Presets, Kelvin, manuell, Reihe	

OLED-Sucher, 786 432 RGB-Pixel, Gitter, 100 %, eff. 0,78, –	3,0", touch, 480 000 RGB-Bildpunkte, verstellbar
---	--

Sony E, –, –, Blitzschuh	XAVC S (H.264), 3840x2160 Px, 30 Vollbilder/s
USB 3.1, Bluetooth, WLAN, HDMI, –, Spritzw.-Schutz	127 x 96 x 73 mm, 650 g

Zeiss Sonnar FE 2,8/35/ Sony FE 3,5-5,6/28-70 OSS	Zeiss Sonnar FE 2,8/35/ Sony FE 3,5-5,6/28-70 OSS
2043/1192/1270/0,6/7,9	2058/1208/1322/2,3/9,1
2017/1110/1150/1,4/9,1	2082/1098/1075/1,0/9,1
0,6/1,3/1,7/2,3/3,3/4,7/5,9/7,8 V/N	0,6/1,3/1,7/2,3/3,3/4,7/5,9/7,8 V/N
0 delrg	0 delrg

40,5/32,5/32,5/30	40,5/32,5/32,5/30
-------------------	-------------------

9,7 B/s, 40 Bilder in Serie	9,7 B/s, 40 Bilder in Serie
0,9 s	0,9 s
–/–/0,33/0,35 s	6,5 Punkte
16,5 Punkte	16,5 Punkte
23 Punkte	23 Punkte

95,5 Punkte	95,5 Punkte
-------------	-------------



Sony Alpha 7R III, 3500 Euro

Sensorgröße, Auflösung, Bildwinkelfaktor, förderl. Blende, Pixelgröße	35,9 x 24,0 mm, 7952 x 5304 Pixel, 1,0x, f7,4, 4,5 µm
Sensortyp, Sensorreinigung, Bildstabilisator	CMOS, Sensorreinigung, Bildstabilisator
Fokussierung externer Sensor, MF	–, –
Fokussierung Aufnahmesensor, MF (Live View)	Hybrid-AF: Kontrast-AF: 425 Felder, Phasen-AF: 399 Felder, MF (Lupe)
Verschlusszeiten, kürzeste Blitzsync., B	1/8000–30 s, Blitz 1/250 s, B
Belichtungsmessung: mittенbetont, Spot, Matrix	mittенbetont, Spot, Matrix mit 1200 Feldern
Belichtungskorr., Blitzbelichtungskorr., Belichtungsр., Blitzbelichtungsр.	±5 Blenden, ±3 Blenden, Belichtungsreihe, –
ISO-Auto einstellbar, 50–102 400, –	
auto, messen, Presets, Kelvin, manuell, Reihe	

OLED-Sucher, 1 228 800 RGB-Pixel, Gitter, 100 %, eff. 0,78, –	3,0", touch, 480 000 RGB-Bildpunkte, verstellbar
---	--

Sony E, –, Kabelbuchse, Blitzschuh	MP4 (AVCHD), 3840x2160 Px, 30 Vollbilder/s
USB 3.1, Bluetooth, WLAN, HDMI, –, Spritzw.-Schutz	127 x 96 x 64 mm, 657 g

Zeiss Sonnar FE 2,8/35/ Sony FE 3,5-5,6/28-70 OSS	Zeiss Sonnar FE 2,8/35/ Sony FE 3,5-5,6/28-70 OSS
2734/1829/1898/0,8/8,4	2740/1795/1890/2,6/8,4
2698/1661/1702/1,8/8,4	2898/1631/1486/1,3/8,4
0,8/1,4/1,9/2,6/3,4/4,8/6,7/9,0 V/N	0,8/1,4/1,9/2,6/3,4/4,8/6,7/9,0 V/N
0 delrg	0 delrg

48,5/37,5/35/32,5	48,5/37,5/35/32,5
-------------------	-------------------

9,0 B/s, 30 Bilder in Serie	9,0 B/s, 30 Bilder in Serie
0,9 s	0,9 s
–/–/0,30/0,32 s	7 Punkte
17,0 Punkte	17,0 Punkte
24 Punkte	24 Punkte

107 Punkte	107 Punkte
------------	------------

Einheiten Auflösung/DL high/low/Rauschen/Dynamik/Farbe	LPBH/LPBH/LPBH/V/N/Ble/DeltaE	LPBH/LPBH/LPBH/V/N/Ble/DeltaE	LPBH/LPBH/LPBH/V/N/Ble/DeltaE
--	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------