

**Olympus PEN-F (juodas) (Product code: QNS-9590)****Price: 0 €****Description:**

Sutikite Žvėrį

NAUJASIS OLYMPUS PEN-F YRA TOLI GRAŽU NE TIK GRAŽUS FOTOAPARATAS. TAI 80 METŲ FOTOAPARATŲ GAMINIMO IR TECHNOLOGINIŲ INOVACIJŲ REZULTATAS. AR JŪS PASIRUOŠE PAŽADINTI ŽVĖRĮ?

• Grynasis įkvėpimas

Nepavaldus laikui dizainas. Išskirtinis tekstūrinis korpusas. Nuo pat pirmo prisilietimo prie OLYMPUS PEN-F, jūsų niekada nepaliks ypatingas jausmas. Grynasis OLYMPUS dizaino potyris, kuris lydės jus ir įkvėps visą gyvenimą.

•

•

•

Olympus PEN-F charakteristikos

- Naujas 20 Mpix Live MOS jutiklis
- Jautrumas 200-25600 ISO
- HiRes režime nejudančius objektus galima fotografuoti 50Mpix geba
- 5 ašinių stabilizatorius
- Daug valdymo ratukų. Metaliniai.
- Elektroninis ieškiklis turi 2,4 milimetrų taškų
- Mechaninis užraktas: 60-1/8000 sek
- Tylus elektroninis užraktas: 60-1/16000 sek
- Video: FullHD (1920x1080/60p)
- Fotofilmo filmavimas 4K rezoliucija
- Kūrybiniai filtrai, spalvų ir ekspozicijos korekcija.
- Fotografavimo sparta: 5k/s; be autofokusavimo: 20 k/s.
- 3 colių vartomas ekranėlis turi 1 milimetrų taškų
- WiFi ir HDMI jungtys
- Supranta SDHC, SDXC korteleis ir UHS-II tipo
- Komplektuojamas FL-LM3 blykste
- 2 spalvų korpusai: juodas ir juodai sidabrinis

**Technical specifications:**

Filming resolution: H.264: 1920 x 1920 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1440 x 1080 / 1280 x 1024 / 800 x 600 / 640 x 480 / 320 x 240M-JPEG: 1920 x 1920 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1440 x 1080 / 1280 x 1024 / 800 x 600 / / 1080P mode: H.264: 1080P / 640 x 360 / 320 x 180 / 160 x 90M-JPEG: 1080P / 640 x 360 / 320 x 180 / 160 x 90MPEG4: 640 x 360 / 320 x 180 / 160 x 90720P mode: H.264: 1280 x 720 / 640 x 360 / 160 x 90M-J / H.264:

1920 x 1920 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1440 x 1080 / 1280 x 1024 / 800 x 600 / 640 x 480 / 320 x 240M-JPEG: 1920 x 1920 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1440 x 1080 / 1280 x 1024 / 800 x 600 / / 1080P mode: H.264: 1080P / 640 x 360 / 320 x 180 / 160 x 90M-JPEG: 1080P / 640 x 360 / 320 x 180 / 160 x 90MPEG4: 640 x 360 / 320 x 180 / 160 x 90720P mode: H.264: 1280 x 720 / 640 x 360 / 160 x 90M-J / H.264: 1920 x 1920 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1440 x 1080 / 1280 x 1024 / 800 x 600 / 640 x 480 / 320 x 240M-JPEG: 1920 x 1920 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1440 x 1080 / 1280 x 1024 / 800 x 600 / / 1080P mode: H.264: 1080P / 640 x 360 / 320 x 180 / 160 x 90M-JPEG: 1080P / 640 x 360 / 320 x 180 / 160 x 90MPEG4: 640 x 360 / 320 x 180 / 160 x 90720P mode: H.264: 1280 x 720 / 640 x 360 / 160 x 90M-J / H.264: 1920 x 1920 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1440 x 1080 / 1280 x 1024 / 800 x 600 / 640 x 480 / 320 x 240M-JPEG: 1920 x 1920 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1440 x 1080 / 1280 x 1024 / 800 x 600 / / 1080P mode: H.264: 1080P / 640 x 360 / 320 x 180 / 160 x 90M-JPEG: 1080P / 640 x 360 / 320 x 180 / 160 x 90MPEG4: 640 x 360 / 320 x 180 / 160 x 90720P mode: H.264: 1280 x 720 / 640 x 360 / 160 x 90M-J / H.264: 1920 x 1920 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1440 x 1080 / 1280 x 1024 / 800 x 600 / 640 x 480 / 320 x 240M-JPEG: 1920 x 1920 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1440 x 1080 / 1280 x 1024 / 800 x 600 / / H.264: 1920 x 1920 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1440 x 1080 / 1280 x 1024 / 800 x 600 / 640 x 480 / 320 x 240M-JPEG: 1920 x 1920 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1440 x 1080 / 1280 x 1024 / 800 x 600 / / 2704 x 1520 / 4K (3840 x 2160) / AVCHD: 1920 x 1080 (50p / 28 Mbps / PS, 50i / 24 Mbps / FX, 50i / 17 Mbps / FH, 25p / 24 Mbps / FX, 25p / 17 Mbps / FH), MP4: 1440 x 1080 (25 kadr./sek. / 12 Mbps), 640 x 480 (25 kadr./sek. / 3 Mb / AVCHD: 1920 x 1080 (60p, 28M, PS), 1920 x 1080 (60i, 24M, FX), 1920 x 1080 (60i, 17M, FH), 1920 x 1080 (24p, 24M, FX), 1920 x 1080(24p, 17M, FH) MP4: 1440 x 1080 (30 kadr./sek.) VGA (640 x 480 / 640 x 480 30 kadr./s / + / VGA 640x480 (30 kps), VGa 320x240 (30kps) / 1440 x 1080 (30 fps) / VGA640 x 480@30k/s / 640x480 vga 30k/s / Full HD (1920x1080) / Taip, HD (1280 x 720, 24 k/s, VGA 640 x 424/24 k/s QVGA 320 x 216/24 k/s) / 640x480 (30kps) / HD 1920 x 720p / 60 fps / - / H.264: 1920 x 1920 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1440 x 1080 / 1280 x 1024 / 800 x 600 / 640 x 480 / 320 x 240M-JPEG: 1920 x 1920 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1440 x 1080 / 1280 x 1024 / 800 x 600 / / H.264: 1920 x 1920 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1440 x 1080 / 1280 x 1024 / 800 x 600 / 640 x 480 / 320 x 240M-JPEG: 1920 x 1920 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1440 x 1080 / 1280 x 1024 / 800 x 600 / / H.264: 1920 x 1920 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1440 x 1080 / 1280 x 1024 / 800 x 600 / 640 x 480 / 320 x 240M-JPEG: 1920 x 1920 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1440 x 1080 / 1280 x 1024 / 800 x 600 / / H.264: 1920 x 1920 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1440 x 1080 / 1280 x 1024 / 800 x 600 / 640 x 480 / 320 x 240M-JPEG: 1920 x 1920 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1440 x 1080 / 1280 x 1024 / 800 x 600 / / H.264: 1920 x 1920 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1440 x 1080 / 1280 x 1024 / 800 x 600 / 640 x 480 / 320 x 240M-JPEG: 1920 x 1920 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1440 x 1080 / 1280 x 1024 / 800 x 600 / / H.264: 1920 x 1920 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1440 x 1080 / 1280 x 1024 / 800 x 600 / 640 x 480 / 320 x 240M-JPEG: 1920 x 1920 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1440 x 1080 / 1280 x 1024 / 800 x 600 / / H.264: 1920 x 1920 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1440 x 1080 / 1280 x 1024 / 800 x 600 / 640 x 480 / 320 x 240M-JPEG: 1920 x 1920 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1440 x 1080 / 1280 x 1024 / 800 x 600 / / H.264: 1440 x 1440 / 1600 x 1200 / 1280 x 1024 / 800 x 600 / 640 x 480M-JPEG: 1440 x 1440 / 1600 x 1200 / 1280 x 1024 / 800 x 600 / 640 x 480MPEG4: 1440 x 1440 / 1600 x 1200 / 1280 x 1024 / 800 x 600 / H.264: 1920 x 1920 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1440 x 1080 / 1280 x 1024 / 800 x 600 / 640 x 480 / 320 x 240M-JPEG:



Auto, 160 - 20000 / Auto, 50 - 409600 / Auto, 80 - 1600 / Auto, 100 - 204800 / Auto, 125 - 6400 / Auto, 64 - 12800 / Auto, 125 - 12500 / Auto, / Auto, 100 - 1600 / 125â€“1600; ISO 3200 (galimas automatinio režimo) / Auto, 160 - 6400 / ISO 125â€“1600; ISO 3200 / Auto, 80 - 6400 / Auto, Hi Auto (1600-6400), 80, 100, 200, 400, 800, 6400 / 100-6400 / Auto, 80 - 12800 / Auto, 80 - 800 / Auto, 125â€“3200 / Auto, 100 - 102400 / Auto, 50 - 25600 / Automatinis, 80,100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400 / ISO 100â€“1 600. ISO 3 200, 6 400 (galimas veikiant P, S, A arba M režimui). Hi 1 (ISO 12 800 atitikmuo) (galimas darant didelio ISO vienspalybę nuotrauką, veikiant specialiųjų efektų režimui) / Auto, 64 - 3200 / Auto (ISO 100-3200), 12800 maksimalus / Auto, 160 - 12800 / Auto, 64 - 6400 / Auto (iki ISO 3200), 100, 200, 250, 320, 400, 500, 640, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3200, 4000, 5000, 6400, 12800 / Automatinis, 80,100, 200, 400, 800, 1600, 3200 / Auto, 80 - 3200 / Auto, 125 - 1600 / Automatinis, 80,100, 200, 400, 800, 1600 / Auto 125-6400, 125, 200, 400,800, 1600, 3200, 6400 / Auto, 80 - 1250 / Auto, 200 - 6400 / Auto, 100 - 16000 / Auto, 100 - 25000 / Auto, 64, 100, 200, 300, 400, 800, 1600 (išplėstinis iki 3200, 6400) / Auto 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 2000, 3200, 6400 / Auto (100 -1600), 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, 12800 / Auto, 200 - 3200 / Auto, 200 - 25600 / Auto, 125 - 3200 / Auto, 90 mpix / 51 mln / 20.4 mln. / 24.2 mln / 10 mln / 30.4 mln. / 30 mln. / 24.3 milijonų vaizdo taškų / 24,2 MP / 20 mln. taškų / 16,3 mln pikselių / 13.2mln / 42 mln. / 24 mln. / 21 milijonų vaizdo taškų / 20,3 milijonų vaizdo taškų / 12.2 mln. / 20,4 milijonų vaizdo taškų / 20,3 milijonų vaizdo taškų / 12,4 milijonų vaizdo taškų / 16,7 milijonų vaizdo taškų / 21 milijonų vaizdo taškų / 16.05 milijonų vaizdo taškų / 20.1 milijonų vaizdo taškų / 16,8 milijonų vaizdo taškų / 16,1 milijonų vaizdo taškų / 16,76 milijonų vaizdo taškų / 20,48 milijonų vaizdo taškų / 12,1 milijonų vaizdo taškų / 12,1 MP / 16.1 Mpix / 24.3 mln. / 12.3 milijonų vaizdo taškų / 36,4 mln. / 18 milijonų vaizdo taškų / 18,4 milijonų vaizdo taškų / 16,0 milijonų / 20,1 mln. / 24.3 milijonai vaizdo taškų / 14 milijonų vaizdo taškų / 25 milijonų vaizdo taškų / 12.4 milijonai vaizdo taškų / 10 milijonų vaizdo taškų / 20 milijonų vaizdo taškų / 16,2 milijonų vaizdo taškų / 20,1 milijonų vaizdo taškų / 20 mln. / 12 milijonų vaizdo taškų / 24 milijonų vaizdo taškų / 16.4 milijonų vaizdo taškų / 12.8 milijonų vaizdo taškų / 14.2 milijonų vaizdo taškų / 20.2 milijonų vaizdo taškų / 17 milijonų vaizdo taškų / 20,2 milijonų vaizdo taškų / 10.1 milijonų vaizdo taškų / 10,1 milijonų vaizdo taškų / Effective pixels: 24.7 mln. / 18.2 milijonų vaizdo taškų / 12.1 milijonų vaizdo taškų / 16.3 milijonų vaizdo taškų / 16.1 milijonų vaizdo taškų / 14 milijonų vaizdo taškų / 16.8 milijonų vaizdo taškų / 16,79 milijonų vaizdo taškų / 16.1 milijonų vaizdo taškų / 16.5 milijonų vaizdo taškų / 16,5 milijonų vaizdo taškų / 16 milijonų vaizdo taškų / 18.1 milijonų vaizdo taškų / 12.7 milijonų vaizdo taškų / 14.1 milijonų vaizdo taškų / 18.5 milijonų vaizdo taškų / 16,1 mpix / 12,3 milijonai / 13 milijonų vaizdo taškų / 16 mln. / 12.2 milijonų vaizdo taškų / 16.2 milijonų vaizdo taškų / 24,3 mln. / 16 milijonų vaizdo taškų / 42 mln / 21.6 milijonų vaizdo taškų / 22 milijonų vaizdo taškų / 24 mln / 12.2 mln / 20,4 mln / 20.3 mln / 16.7 mln / 21 mln / 14,2 milijonų vaizdo taškų / 12.1 mln / 16.1 mln / 36.4 mln / 18 mln / 14.4 milijonų vaizdo taškų / 18.4 mln / 21,8 milijonų / 50,0 milijonų / 39,0 milijonai / 31,0 milijonas / 39,0 arba 29,0 milijonai / 20.1 mln / 14 mln / 25 mln / 12.4 mln / 13.1 milijonų vaizdo taškų / 10.0 milijonų / 14,1 mpix / 18.9 milijonų vaizdo taškų / 14.3 milijonų vaizdo taškų / 20 mln / 12 mln / 16.4 mln / 12.8 mln / 14.2 mln / 20.2 mln / 17 mln / 10.1 mln / 24.7 mln / 18.2 mln / 16.3 mln / 14 mln / 16.8 mln / 16.5 mln / 18.1 mln / 12.7 mln / 14.1 mln / 18.5 mln / 12.3 mln / 13 mln / 5 mpix / 16 mln / 16.2 mln / 24.3 mln

3.0 kps, neribojama, 1.5 kps iki 4 RAW kadru / 3 kadru per sekundę / 3kps / 5.9 kps / 6 kps / 4.6 (kps) / 0,8 kps / 4(kps) / 5,9 kps / 16 (kps) / 60 fps / 3 k/s / 5.8 fps / 5.6 fps / 8.3 (kps) / 6,5 kps / 11 k/s / 8 kps / 6 k/s / 1 (kps) / 5 kadrai per sekundę / 5kps / 1.0 (kps) / 5, 15, 30 arba 60 fps / 12.2 (kps) / 10 k/s / 8,0 kps / 6,0 kps / 0.9 (kps) / 3.8 k/s / 2,3(kps) / 4 k/s / 15 (kps) / 7,5 (kps) / 9.6 (kps) / iki 20 (kps) / 15k/s / 6,5 (kps) / 5,6 (kps) / 5k/s / 12 fps, iki 10 fps (CL); 10â€“12 fps arba 14 fps su veidrodžio pakėlimu (CH); arba 3 fps (tylusis nepertraukiamo fotografavimo režimas) / 7 kadrai per sekundę / 0,8 k/s / 1,1 (kps) / 5-7 nuotraukos per sekundę / 0.8 (kps) / 7.8 (kps) / 11 (kps) / 5,5 k/s / 14 (kps) / 2.5 (kps) / 5.0 kadru per

Continuous drive:

sekundę / 3,3 (kps) / 0,52 k/s / 1 k/s / 7 nuotraukos per sekundę / 6 (kps)  
Continuous režimas / Maždaug 5, 15, 30 arba 60 kps / 5 k/s / 12 (kps) / 2,1  
(kps) / 1,1(kps) / 1.2 (kps) / 4,5 nuotraukos per sekundę, iki 100  
nuotraukų serijoje JPEG / 4.3 (kps) / 4.5 (kps) / 8 (kps) / 9 (kps) / 5.3  
kadru per sekundę iki 90 nuotraukų serijoje (JPEG) formatu / 8.5 (kps) / 4  
(kps) / 10(kps) / 10 fps (CL) arba 10~11 fps (CH) / 2 (kps) / 1.5 (kps) /  
iki 10 nuotraukų per sekundę (CL) arba 10~11 nuotraukų per sekundę  
(CH) / 6,3 (kps) / iki 5 (kps) / 4.6 nuotraukos per sekundę, / 3.7 (kps) / 9  
kps / 7 (kps) / 8,3 (kps) / 7 k/s / 4.2 (kps) / 1.3 (kps) / 2,2 (kps) / 5 (kps) / 6

Elektroninis / Nėra / + / Optinė objektyvo pastūmimo sistema (kampų ir  
vektorių judėjimo aptikimas) + elektroninio stabilizavimo funkcija; 4  
režimai: išmanusis (automatinis), dinaminis, standartinis, atskirai  
maitinamas / Optinis „SteadyShot“ / Optinis „SteadyShot“  
aktyvus režimas (pridedamas SELP18200 objektyvas) / Optinis  
„SteadyShot“

Image stabilisation: APS-C/H / Full frame / Micro Four Thirds / Four Thirds / Premium  
Sensor size: Compact (~1/1.7") / 1" / Compact (~1/2.3")  
Shutter speed: 1/8000-30 sek  
Compatible battery: BLN-1  
Focus points: Fokusavimas visame kadre  
Mikrofono jungtis: