

Fotoaparatas Panasonic DMC-FT3EP-S

347.25 Lt 24 mėn. garantija fiziniams asmenims
Pristatymo trukmė nuo 1 d.d.

Prekės nuotraukos



Prekės aprašymas

DMC-FT3-S

Skaitmeninis fotoaparatas

- Atsparus vandeniui (iki 12 m), šalčiui (iki -10°C), smėgiams (kritimui iš 2 m) ir dulkiems
- 1920 x 1080 „Full HD“ filmavimas AVCHD formatu ir „POWER O.I.S.“ su aktyviuoju režimu
- Integruota GPS funkcija, užtikrinanti greitą ir lengvą paiešką
- Informacijos apie vietovę pateikiama indikatorius su aukščiamatčiu, kompasu ir barometru
- Trenažeris fotografavimo režimas ir „uk“ režimas su „POWER O.I.S.“ (optiniu vaizdo stabilizatoriumi)
- 28 mm plačialampis LEICA DC objektyvas ir 12,1 mln. vaizdo taškų spartusis CCD jutiklis

Rodiklių sistema

Matmenys (ilgis x aukštis x plotis) 103,5 x 64,0 x 26,5 mm / (4,07 x 2,52 x 1,04 in)

Svoris Apytiksliai 175 g su baterija ir SD atminties kortele (0,386 svaro) / Apytiksliai 197 g su baterija ir SD atminties kortele (0,434 svaro)

Optika

Fotoaparato efektyvus vaizdo taškai	12,1 megapikselių
Jutiklio dydis / bendras pikselių kiekis / filtras	1/2.33 tipo / 12,5 bendras mln. vaizdo taškų skaičius / pirmiųjų spalvų filtras
Diafragma	F3,3–5,9 / vyzdinė diafragma (F3,3–10 (W) / F5,9–18 (T))
Optinis priartinimas	4,6x
Židinio nuotolis	f=4,9–22,8 mm (28–128 mm su 35mm ekviv.) / (30–140 mm su 35 mm fotoaparatų atitikmeniu filmavimo režimu)
Papildomas optinis priartinimas (EZ)	5,7 karto (4:3 / 8M), 7,3 karto (4:3 / 5M), 9,1 karto (4:3 / esant 3M)
Sumanusis didinimas	6x
Objektyvas	LEICA DC VARIO-ELMAR / 10 elementų 8-iose grupėse / (5 asferiniai lęšiai / 6 asferiniai paviršiai)
2 greičių priartinimas	Ne
Optinis vaizdo stabilizatorius	POWER O.I.S. (įjungta / išjungta / aktyvus režimas [tik filmavimui])
Skaitmeninis priartinimas	4x / (maksimalus 18,4 kartų, suderintas su optiniu priartinimu be papildomo optinio priartinimo) / (Daugiausia 36,3 karto, derinant su papildomu optiniu didinimu)
Fokusavimo sritis	Normalus: „Wide“ / „Tele“ - nuo 30 cm iki begalybės / Makrokomanda / sumanusis automatinis režimas / filmavimas: „Wide“ - nuo 5 cm iki begalybės / „Tele“ - nuo 30 cm iki begalybės
Fokusavimo nuotolio ekranas	Taip
AF pagalbinė lemputė	Taip (filmavimo režimu naudojama šviesadiodė lempa)
Fokusavimas	Normalus / AF makro, makro mastelio keitimas, spartusis AF, AF sekimas / Nenutrūkstamas AF (tik filmavimui)
AF matavimas	Veido / AF sekimas / 23 taškai / 1 taškas / taškinis
Užrakto greitis	Nejudamas vaizdas: 8–1/1300 sek. / Zvaigždėto dangaus režimas: 15, 30, 60 sek.
Užrakto intervalas	apytiksliai 0,3 s

Irašymas

Filmavimas (*2)	[4:3] VGA: 640 x 480 pikselių, 30 fps („Motion JPEG“) / QVGA: 320 x 240 pikselių, 30 fps („Motion JPEG“) / [HD filmavimas] 1920 x 1080 pikselių, 50i (jutiklio išėjimas yra 25p) / (FSH: 17 Mbps, GFS: 17 Mbps / AVCHD) / 1280 x 720 pikselių, 50p (jutiklio išėjimas yra 25p) (GS: 17 Mbps, SH: 17 Mbps / AVCHD) / 1280 x 720 pikselių, 30 kadru per sekundę („Quicktime Motion JPEG“)
AVCHD su aukštos kokybės vaizdu (nepertraukiamo įrašymo laikas [filmavimas])	apytikriai 100 min. (GFS, FSH), 110 min. (GS, SH)
AVCHD su aukštos kokybės vaizdu (faktinis įrašymo laikas [filmavimas])	apytikriai 50 min. (GFS, FSH), 55 min. (GS, SH)
Kompasas / barometras / aukščiamatis	Taip / taip / taip
Judėsio susiliejimo mažinimas	Taip
Veido atpažinimas	Nuotrauka
Optinis vaizdo stabilizatorius	Nuotrauka / vaizdas
Sumanusis ISO valdymas	Nuotrauka
Veido aptikimo funkcija	Nuotrauka / vaizdas
Pažangusis scenų parinkimas	Nuotrauka (portretas, peizažas, naktinis portretas, naktinis peizažas, saulėlydis, makro) / Filmavimo režimai (portretas, peizažas, prieblanda, makro)
Intelektualiobjekvizpozicija	Nuotrauka / vaizdas
AF sekimas	Nuotrauka
Skaitmeninis raudonų akių koregavimas (raudonų akių šalinimas)	Nuotrauka
Sumanioji skryso technologija	Nuotrauka / vaizdas
Rinkmenų formatas	Nejudamas vaizdas: JPEG (DCF / „Exif2.3“) / 3D vaizdas: MPO / Judamas vaizdas: AVCHD, „QuickTime Motion JPEG“
AVCHD / „AVCHD Lite“ REC	PAL
Režimų jungiklis	[Atkūrimo] mygtukas
Vieno spustelėjimo filmo mygtukas	Taip
Režimo parinkimo ratukas / režimo mygtukas	Sumanusis automatinis režimas, įprastinis fotografavimas, sportas, sniegas, paplūdimys ir paviršinis nardymas, po vandeniu, SCN , 3D nuotraukos
Nejudamų vaizdų scenos režimas	Portretas, švelni oda, transformacija, autoportretas, peizažas, panoraminis pagelbiklis, naktinis portretas, naktinis peizažas, naktinis fotografavimas rankiniu būdu, maistas, vakarėlis, žvakų šviesa, kūdikis 1, kūdikis 2 / Augintinis, saulėlydis, didelis jautrumas, didelės spartos serija (vaizdo pirmumas, greičio pirmumas), blykstės serijos, zvaigždėtas dangus, fejerverkai, aviacinė nuotrauka, maža anga, grūdėta juosta, dinamiškas (standartinis / meninis / nespalvotas), nuotraukos rėmelis
Filmų vaizdo režimas	Portretas, švelni oda, virsmas, autoportretas, peizažas, silpnas apšvietimas, maistas, vakarėlis, žvakų šviesa, saulėlydis, aviacinė nuotrauka, smiegtuko skyklutė, juostos grūdėtumas, po vandeniu, didelis jautris, ypatinga dinamika (standartinis, meninis, B&W) / Aktyvuojamas pasirenkant Nejudamo vaizdo peizažo režimą, po to paspaudžiant filmavimo mygtuką. Nejudamų vaizdų peizažo režimai be atitinkamo judamosios scenos režimo išromi įprastiniu režimu
Nepertraukiamo fotografavimo režimas	Didžiausias skryso vaizdas, 3,7 kad./sek. Daugiausia 7 nuotraukos / Greito fotografavimo režimas: apytiksliai 7 kadrai/s (vaizdo pirmumas) / apytiksliai 10 kadryų/sek. (greičio pirmenybė) / (įrašyta kaip 3M su 4,3, 2,5M su 3,2, 2M su 16,9, 2,5M su 1:1)
„MOTION JPEG“ su aukštos kokybės vaizdu (nepertraukiamo įrašymo laikas [filmavimas])	apytiksliai 110 min.
„MOTION JPEG“ su aukštos kokybės vaizdu (faktinis įrašymo laikas [filmavimas])	apytikriai 55 min.
Ekspozicija	Programuojama AE
Ekspozicijos kompensavimas	1/3 EV žingsnis, +/-2 EV
Šviesinio fono kompensavimas	Taip (tik sumaniuoju automatiniu režimu)
Automatinės (AE) kintančios ekspozicijos serijos	1/3 –1 EV žingsnis, daugiausiai +/-1, 3 kadrai
Šviesos matavimas	„Intelligent Multiple“
ISO jautrumas	Automatinis režimas / ISO / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / Didelio jautrumo režimas (ISO 1600–6400)
Formatas	1:1 / 4:3 / 3:2 / 16:9
Nejudamo vaizdo įrašymas	[1:1] 2992x2992(9M) / 2448x2448(6M EZ) / 1920x1920(3,5M EZ) / 1536x1536(2,5M EZ) / 480x480(0,2M EZ) / [4:3] 4000x3000(12M) / 3264x2448(8M EZ) / 2560x1920(5M EZ) / 2048x1536(3M EZ) / 1600x1200(2M EZ) / 640x480(0,3M EZ) / [3:2] 4000x2672 (10,5M) / 3264x2176 (7M EZ) / 2560x1712 (4,5M EZ) / 2048x1360 (2,5M EZ) / 640x424 (0,3M EZ) / [16:9] 4000x2248 (9M) / 3264x1840 (6M EZ) / 2560x1440 (3,5M EZ) / 1920x1080 (2M EZ) / 640x360 (0,2M EZ)
Vaizdo kokybė	Aukštos kokybės / standartinis (3D režimas: MPO aukštos kokybės / MPO standartinis)
Baltos spalvos balansas	Automatinis / dienos šviesos / debesuota / šešėlis / ryškus / baltos spalvos nustatymas / (Pasirenkama su šiomis funkcijomis: portretas, švelni oda, virsmas, autoportretas, panoraminis pagelbiklis, sportas, kūdikis, augintinis, didelis jautris, spartus protruksis, smiegtuko skyklutė, nuotraukos rėmelis, ypatinga dinamika]
Spartusis meniu	Taip
Spalvos režimas / spalvinis efektas	Standartinis, natūralus, ryškus, nespalvotas, sepija, šaltas, šiltas, laimingas
GPS	Taip
Tikralaikė histograma	Taip
Sudėties gairė	Taip (2 šablonai)
Automatinė peržiūra	išjungta, 1 sek., 2 sek., fiksavimas
Supaprastintas priartinimas / priartinimo reikšmės atnaujinimas	Ne / ne
Optinis priartinimas filmavimo režimu	Taip
Priartinimas makro režimu	Taip
Atitalkymo jutiklis	Taip
Vaizdo režimo pagalbos langas	Ne
Laikmatis	2 sek. / 10 sek.
Fokusavimo piktogramos parinkimas	Taip (tik su veido atpažinimo funkcija)

Atkūrimas

Atkūrimo režimas	Normali peržiūra, skaidrių rodymas, filtruojama peržiūra (tik nuotraukos, tik filmuota medžiaga, 3D, GPS, kelionė, kategorija, mėgstami), peržiūra su kalendoriumi
Miniatiūros / atkuriamo vaizdo didinimas	12/30 miniatiūrų / taip
Kalendoriaus atkūrimas / dvigubo vaizdo atkūrimas	Taip / ne
Adresyno nustatymas / vaizdo pasukimas	Taip / ne
Filmų atkūrimas	Taip
Skaidrių demonstracijos režimas	Visi / tik nuotraukos / tik vaizdo įrašai / 3D / GPS / kelionė / kategorija / mėgstami / BGM efektas (natūralus / lėtas / supimas / miestas / išjungta)
Histogramos rodymas	Taip
Vaizdo šalinimas	Atskiras / keletas / visi / visi išskyrus mėgstamus
DPOF spausdinimo nuostata / apsaugos nustatymas	Taip / taip
Dydžio keitimas / apkarpymas / formato keitimas / išlyginimas	Taip / taip / ne / ne
Kopija / pavadinimo redagavimas / tekstinė žyma	Taip / taip / taip
Vaizdo padalijimas	Taip
„PictBridge“ palaikymas	Atskiras / keletas / visi / mėgstami / DPOF

Nustatymas

„OSD language“ (ekrano pranešimų kalba)	Japonų, anglų, vokiečių, prancūzų, italų, ispanų, lenkų, čekų, vengrų, olandų, turku, portugalų, suomių, danų, švedų, graikų
Filmo „REC“ vadovas	Taip
Vėjo keliamo triukšmo slopinimas filmuojant	Taip
Kelionės duomenys / pasaulio laikas	Taip / taip

Kitos funkcijos

„LUMIX Image Uploader“	Taip
Skystųjų kristalų ekranas	6,7 cm (2,7“) TFT skystakristalis ekranas (230K taškų), atspindį mažinanti danga / Matymo laukas: apytikriai 100 % plataus matymo kampas / „Power LCD“ režimas, automatinis „Power LCD“ režimas
Jutiklinis ekranas	Ne
Atsparus vandeniui	12m(IPX8)
Atsparus dulkiėms	Taip (IPX6)
Atsparus šalčiui	-10°C
Atsparus smūgiams	2 m (pagrįsta MIL-STD)
Įtaisytoji blykstė	Automatinis režimas, automatinis režimas / raudonų akių efekto mažinimas, priverstinis įjungimas, lėtas sinchronizavimas / raudonų akių efekto mažinimas, priverstinis išjungimas / 0,3–5,6 m („Wide“ / automatinis ISO), 0,3–3,1 m („Tele“ / automatinis ISO)
Rašymo laikmenos	Įtaisytoji atmintis, SD atminties kortelė, SDHC atminties kortelė, SDXC atminties kortelė
Įtaisytoji atmintis	apytiksliai 19MB
Mikrofonas / garsialkalbis	Mono / taip
Sąsaja	„micro HDMI“, AV išėjimas (PAL), USB2.0 didelės spartos, nuolatinės srovės įėjimas (būtinas pasirinktinai įsigyjamas nuolatinės srovės adapteris)
Sąsaja „VIERA Link“	Taip
HDMI išėjimas	Tik automatinis (neparenkamas)
Maitinimas	ID apsauga, ličio jonų baterija (3,6 V, mažiausiai: 940 mAh) (pridedama) / AC adapteris (įėjimas: 110–240 V AC) (papildoma pasirinktins)
Baterijos naudojimo laikas (apytikslis)	310 vaizdų (CIPA standartas)*1
Naudojama programinė įranga	„PHOTOfunSTUDIO 6.1 HD Lite Edition“ / „QuickTime“ / „Adobe Reader“ / „Super LoLoScope“ (bandomoji versija)
Standartinių priedų kompleksas	Baterijos įkroviklis, baterija, šepetėlis, kintamosios srovės maitinimo laidas, nuolatinės srovės maitinimo laidas, USB laidas, dirželis, kompaktinis diskas

Kitos specifikacijos

PASTABA [Filmuoti be pertraukos galima iki 29 min. ir 59 sek. / []jeigu [Rec Quality] yra nustatyta ties [GFS] arba [FSH], o aplinkos temperatūra yra aukšta, arba jeigu filmuojama nepertraukiamu režimu, arba vaizdas yra rodomas, įrašymas gali būti sustabdytas įpusėjus.

