Panasonic
ideas for life

DMC-FT3EG-S

12,1 Megapixel Outdoor Digitalkamera

wasserdicht [bis 12m], stoßgeschützt [2m], kältetauglich [bis -10° C.], staubgeschützt

GPS-Empfänger mit Kompass, Barometer und Höhenmesser und 3D Foto Modus

28 mm Leica Weitwinkel Objektiv mit 4,6x opt. Zoom [KB: 28-130 mm]

Full HD Videoaufnahme [AVCHD; 1.920x1080] mit Zoom, Dolby Stereoton und HDMI-Ausgang

6,7 cm LC-Display [230.000 Pixel] mit automatischer Helligkeitsanpassung

Power OIS: Optischer Bildstabilisator & intelligente Automatik

Preis*: 429,00 EURO
*unverbindliche Preisempfehlung

12,1 Megapixel Outdoor Digitalkamera

Lumix FT3 – „Tough" Outdoor Kamera mit GPS , Kompass & Höhenmesser!

Die neue FT3 ist die Kamera für Sport, Outdoor und Action: Ob beim Tauchen, Schnorcheln, Surfen, Klettern, Skifahren Snowboarden, Camping oder Radfahren – die FT3 ist in ihrem Element und das optimale Werkzeug für beeindruckende Fotos und Full-HD-Videos (1920 x1080 Pixel) in AVCHD.
Die Kamera ist mit einem Leica Vario-Elmar 3,3-5,9/28-128mm Objektiv ausgestattet, Wasserdicht bis 12 m Tiefe, fallsicher bis 2 m Höhe, frostfest bis -10° und staubgeschützt. Darüber hinaus verfügt die Kamera über GPS, Kompass, Barometer, Höhenmesser und Tiefenindikator. Auch ein Modus für 3D-Foto steht zur Verfügung.

EAN Nummer: 5025232606757

Copyright © 2011 Panasonic Deutschland eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH

Features

Objektiv

28mm Weitwinkel (Anfangsbrennweite)	Ja
Leica DC Vario-Elmar	Ja
Zoom optisch/digital	[4,6x / 4x]
Optischer Zoom in Video	Ja

Intelligente Automatik [iA] - Der einfache Automodus

Optischer Bildstabilisator [OIS]	Ja [Foto/Video]
Intelligente ISO-Kontrolle	Ja [Foto]
Automatische Gesichtserkennung	Ja [Foto / Video]
Automatische Gesichtserfassung	Ja [Foto]
AF-Verfolgung	Ja [Foto]
Rote Augen Korrektur	Ja [Foto]
Intelligente Motiverkennung	Ja [Foto: Portrait, Landschaft, Nachtportrait, Nachtlandschaft, Sonnenuntergang, Makro; Video: Portrait, Landschaft, Low Light, Makro]
Kontraststeuerung	Ja [Foto/Video]

Aufnahmefeatures

3D Foto Modus	Ja
Videoaufnahmetaste	Ja
Fotoformate	4:3 / 3:2 / 16:9 / 1:1
Videoformate	4:3 / 16:9 / HD 16:9
Serien-Bilder	Ja
Selbstauslöser	Ja

Motivprogramme

Baby	1/2 [Foto]
Blitzserie	Ja [Foto]
Feuerwerk	Ja [Foto]
Filmkorn	Ja [Foto/Video]
Fotorahmen	Ja [Foto]
Hohe Dynamik	Ja [Foto/Video: Standard, Kunst, S / W]
Hochempfindlichkeit	Ja [Foto/Video][ISO 1600-6400]
Intelligente Nachtaufnahme	Ja [Foto]
Kerzenlicht	Ja [Foto/Video]
Landschaft	Ja [Foto/Video]
Lochkamera	Ja [Foto/Video]
Lowlight	Ja [Video]
Luftaufnahme	Ja [Foto/Video]
Nacht-Landschaft	Ja [Foto]
Nacht-Portrait	Ja [Foto]
Panorama-Asisstent	Ja [Foto]
Party	Ja [Foto/Video]
Portrait	Ja [Foto/Video]
Schnelle Serienbilder	Ja [Foto]
Schöne Haut	Ja [Foto/Video]
Selbst-Portrait	Ja [Foto/Video]
Sonnenuntergang	Ja [Foto/Video]
Speisen	Ja [Foto/Video]
Sternenhimmel	Ja [Foto]
Tiere	Ja [Foto]
Transformieren	Ja [Foto/Video]
Unterwasser	Ja [Foto]

Bedienerfreundlichkeit

GPS	Ja
Kompass	Ja
Höhenmesser	Ja m über NN
Barometer	Ja hPa
Wasserdicht	Ja [max. 12m]
Frostsicher	Ja [-10°C]
Staubgeschützt	Ja
Stoßgeschützt	Ja [max. 2m]
Intelligente Automatik [iA]	Ja
AF-Hilfslicht	Ja
Weißabgleich manuell	Ja
Weißabgleich autom.	Ja
Motivprogramme	Ja
Belichtungsprogramme	Programm AE; 26 Motivprogramme
Echtzeit-Histogramm	Ja
Eingebauter Blitz	Ja
Bildkompositionshilfen	Ja
LC Display	Ja
PictBridge [Direktdruckfunktion]	Ja
Quick-Menü-Taste	Ja
VIERA Link	Ja

Wiedergabe

Automatische Horizontal/Vertikal Erkennung	Ja
Vorschaubilder	12 / 30 Bilder
Diaschau	Ja [Alle / nur Bilder / nur Video / 3D / GPS / Reise / Kategorie / Favoriten]
Favoriten-Auswahl	Ja
Kategorie-Auswahl	Ja
Zoom	Ja
Löschen	Ja [Einzelne/Mehrere/Alle/Alle außer Favoriten]
Löschsperre	Ja
Beschneidung	Ja
Kopieren	Ja
Verkleinern	Ja
Teilen von Videos	Ja
DPOF Druckeinstellungen	Ja
Textstempel [Indiv. Eingabe]	Ja
Titelstempel [Indiv. Eingabe]	Ja
Kalenderfunktion	Ja
Reisedatum	Ja
Weltzeituhr	Ja
Weltzeitzonenkarte	Ja

Audio Features

Eingebauter Lautsprecher	Ja
Eingebautes Mikrofon	Ja [Mono]
Windgeräuschfilter	Ja

Speichermedium

Eingebauter Speicher	[19 MB]
SDXC Speicherkarte	Ja
SDHC Memory Card	Ja
SD Memory Card	Ja

Anschlüsse

USB 2.0 Anschluss Full Speed	[Highspeed]
HDMI-Ausgang	Ja [micro HDMI]
Audio/Video-Ausgang	Ja

Copyright © 2011 Panasonic Deutschland eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH

DMC-FT3EG-S

12,1 Megapixel Outdoor Digitalkamera

Features

DC-Eingang	Ja

Menü-Sprachen

Dänisch	Ja
Deutsch	Ja
Englisch	Ja
Finnisch	Ja
Französisch	Ja
Griechisch	Ja
Italienisch	Ja
Japanisch	Ja
Niederländisch	Ja
Polnisch	Ja
Portugiesisch	Ja
Schwedisch	Ja
Spanisch	Ja
Tschechisch	Ja
Türkisch	Ja
Ungarisch	Ja

Mitgeliefertes Zubehör

Reinigungsbürste	Ja
Silikon Schutzhülle	Ja
Lithium Ionen Akku	Ja
Ladegerät	Ja
USB-Kabel	Ja
Audio / Video-Kabel	Ja
Trageriemen	Ja
CD-ROM	Ja

Mitgelieferte Software

PHOTOfunSTUDIO	Ja [6.1 HD Lite Edition]
Lumix Foto Uploader	Ja [zu Facebook / YouTube]; in Kamera integriert
Super Loilo Scope	Ja [Testversion]
Adobe Reader	Ja
Quick Time	Ja

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	10,4 x 6,4 x 2,7 cm
Gewicht	175g [197g mit SD Memory Card/Batterie]
Farbe	Silber
Objektiv	LEICA DC VARIO-ELMAR, 10 Elemente in 8 Gruppen
Lichtstärke	F3,3 - 5,9 [W/T]
Bildstabilisator	Power O.I.S. [On/ Off / Aktiv-Modus in Video]
Zoom optisch/digital	4,6x optisch / 4x Digitalzoom
intelligenter Zoom	6x
Verlängerter optischer Zoom	5.7x [4:3 / 8MP], 7.3x [4:3 / 5MP], 9.1x [unter 3MP]
Brennweite	KB [35mm]: 28 - 128 mm [f 4,9-22,8mm]
Fokus	Normal/Makro, Makro Zoom, Vorfokussierung, Kont. Fokussierung [in Video], AF-Verfolgung
Fokusbereich	Normal: W 30 cm - ∞ / Tele 30 cm - ∞ ; Makro/ Intel. Auto/ Video: W 5 cm - ∞ / Tele 30cm - ∞
Autofokus-Mehrfeldmessung	Gesichtserkennung/ AF-Verfolgung/ 23-Feld/ 1-Feld / Spot
Sensor / Pixel total	1/2,33 Zoll, 12,5 Mio. Pixel, Primärfarbenfilter
Pixel effektiv	12,1 Megapixel
Lichtempfindlichkeit [ISO]	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 [Hochempfindlichkeitsmodus 1600-6400]
Gegenlichtkompensation	in der intelligenten Automatik
Blende	F3,3-10 [W] / F5,9-18 [T]
Belichtungsmessung	Intelligente Mehrfeldmessung
Belichtungszeit	8-1/1300 Sek.; 15/ 30/ 60 Sek. [Sternenhimmel-Modus]
Belichtungsprogramme [AE]	Programm AE; 26 Motivprogramme
Belichtungskorrektur	1/3 LW Schritte, -2 bis +2 LW
Belichtungsreihe	+/- 1/3 LW bis 1 LW Schritte, 3 Bilder
Weißabgleich	Auto/ Tageslicht/ Wolken/ Schatten/ Glühlampe/ manuell
Selbstauslöser	2 Sek. / 10 Sek.
Bildformat	JPEG, DPOF kompatibel, 3D: MPO
Bildgröße Foto 4:3 [Pixel]	max. 4000 x 3000 / 6 Abstufungen
Bildgröße Foto 3:2 [Pixel]	max. 4000 x 2672 / 5 Abstufungen
Bildgröße Foto 16:9 [Pixel]	max. 4000 x 2248 / 5 Abstufungen
Bildgröße Foto 1:1 [Pixel]	max. 2992 x 2992 / 5 Abstufungen
Komprimierung	Ja [Fine/Standard/ 3D: MPO Standard/Fine]
Videoformat	AVCHD/QuickTime Motion JPEG
Videoaufnahmezeit	max. 29 Min. 59 Sek. je Sequenz [AVCHD]; max. 15 Min. bzw. 8 Min. in 16:9 HD [QuickTime]
Auflösung HD Video 16:9 [Pixel]	AVCHD: 1920 x 1080 / 50i ; 1280 x720 / 50p
Auflösung Video 16:9 [Pixel]	QuickTime Motion JPEG: 1280 x 720 [30B/s]
Auflösung Video 4:3 [Pixel]	QuickTime Motion JPEG: 640 x 480 [30 B/s]
Automatische Fotokontrolle	1 Sek./ 2 Sek./ fest
Farbeffekte	Kalt/ Warm/S&W/Sepia/ Standard/ Natürlich/ Lebendig/ Happy
Serienbilder	3,7 B/Sek. [höchste Auflösung], max. 7 Bilder
Hochgeschwindigkeits-Serienbilder	ca. 7 B/Sek. [Bild-Priorität], ca. 10 B/Sek.[Geschwindigkeits-Priorität] 3MP 4:3; 2,5MP 3:2; 2MP 16:9; 2,5MP 1:1]
Eingebauter Blitz	Automatisch, 5 Einstellungen [u.a. Rote Augen Vorblitz]
Blitzreichweite	0,3 - 5,6m [W/ISO Auto], 0,3 - 3,1 m [Tele/ISO Auto]
LC-Display [Größe/Pixel]	6,7 cm TFT [2,7 Zoll; 230.000 Pixel], reflexionsarmes LC-Display; Bildfeld ca. 100% [Weitwinkel]
LC-Display [Funktionen]	Automatische Helligkeitsanpassung, Power-LCD
Stromversorgung	Lithium Ionen Akku [3.6V, min. 940mAh]
Max. Batteriekapazität [LCD]	310 Fotos [CIPA Standard]

Für Stoffinformationen bezüglich der Kandidatenliste zur Autorisierung aufgeführten Substanzen nach EU Verordnung 1907/2006 (REACh) nutzen Sie bitte den folgenden Link:
http://panasonic.net/eco/products/chemical_substance/reach.html.
Für weitere informationen wenden Sie sich bitte an: reach@eu.panasonic.com.
Angaben zum sicheren Gebrauch des Produktes finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Copyright © 2011 Panasonic Deutschland eine
Division der Panasonic Marketing Europe GmbH