

Digital Still Camera 12 MP silber DMC-TZ10EG-S

Empfohlener Verkaufspreis inkl. MWST. und Gebühren
CHF 599.-

- 12x optischer Zoom [KB: 25-300mm]
- 25 mm Weitwinkel Leica DC Vario-Elmar Objektiv [F3,3 - 4,9]
- GPS-Empfänger für automatische Speicherung von Aufnahmeort u -zeit [Geodaten]
- HD Videoaufnahme [AVCHD Lite; 1.280x720p] mit Zoom, Stereoton und HDMI-Ausgang
- Manuelle Programme [P/A/S/M]
- hochauflösendes 7,6 cm LC-Display [460.000 Pixel] mit automatischer Helligkeitsanpassung



AVCHD Lite



Lumix TZ10 - Foto/HD-Video-Hybrid-Kamera mit 25-300mm Leica-Weitwinkelzoom, manuellen Funktionen und integriertem GPS! Von spektakulären 25mm Weitwinkelaufnahmen bis hin zu spannenden Teleaufnahmen! Mit dem 12x optischen Zoom [KB: 300 mm], einer hochwertigen LEICA Optik, manuellen Einstellmöglichkeiten von Blende und Zeit und zusätzlich der Speicherung der GPS-Koordinaten bei Foto und Filmaufnahmen machen die TZ10 zur unentbehrlichen kompakten Reisekamera. Mit der GPS-Funktion kann neben dem Aufnahmeland, die Region, der Ort und sogar Sehenswürdigkeiten in vielen Ländern angezeigt werden. Und das gilt nicht nur für Fotos, sondern auch für HD-Videos im hochauflösenden, zukunftsweisenden AVCHD Lite Format.

FEATURES:

Objektiv

- 25 mm Weitwinkel (Anfangsbrennweite)
- Leica DC Vario-Elmar
- Zoom optisch/digital [12x / 4x]
- Zoom-Geschwindigkeit schnell/langsam [über Zoomwippe]
- Optischer Zoom in Video

Intelligente Automatik [iA] - Der einfache Automodus

- Optischer Bildstabilisator [OIS] Ja [Foto/Video]

- Intelligente ISO-Kontrolle Ja [Foto]
- Automatische Gesichtserfassung Ja [Foto]
- Automatische Gesichtserkennung Ja [Foto / Video]
- Rote Augen Korrektur Ja [Foto]
- Intelligente Motiverkennung Ja [Foto: Portrait, Landschaft, Nachtportrait, Nachtlanschaft, Sonnenuntergang, Makro; Video: Portrait, Landschaft, Low Light, Makro]

- Kontraststeuerung Ja [Foto/Video]
- AF-Verfolgung Ja [Foto]

Digital Still Camera 12 MP silber DMC-TZ10EG-S

FEATURES (Fortsetzung):

Aufnahmefeatures

- Videoaufnahmetaste
- Fotoformate 4:3 / 3:2 / 16:9
- Videoformate 4:3 / 16:9 / HD 16:9
- Serien-Bilder
- Selbstauslöser

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]
- Hoheempfindlichkeit Ja [Foto/Video][ISO 1600-6400]
- Kerzenlicht Ja [Foto/Video]
- Landschaft Ja [Foto/Video]
- Low Light Ja [Video]
- Lochkamera Ja [Foto/Video]
- Luftaufnahme Ja [Foto/Video]
- Nacht-Landschaft Ja [Foto]
- Nacht-Portrait Ja [Foto]
- Panorama-Assistent Ja [Foto]
- Party Ja [Foto/Video]
- Portrait Ja [Foto/Video]
- Schnee 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]
- Sport Ja [Foto]
- Sternenhimmel Ja [Foto]
- Strand Ja [Foto/Video]
- Tiere Ja [Foto]
- Transformieren Ja [Foto/Video]

- Unterwasser Ja [Foto/Video]

Bedienerfreundlichkeit

- Intelligente Automatik [iA]
- AF-Hilfslicht
- Weissabgleich manuell
- Weissabgleich autom.
- Motivprogramme
- Hilfe-Menü für Motivprogramme
- Belichtungsprogramme Programm AE, Zeit- und Blendenautomatik, Manuell; 29 Motivprogramme
- Echtzeit-Histogramm
- Eingebauter Blitz
- Bildkompositionshilfen
- LC Display
- PictBridge [Direktdruckfunktion]
- Quick-Menü-Taste
- VIERA Link

Wiedergabe

- Automatische Horizontal/Vertikal Erkennung
- Vorschaubilder 12 / 30 Bilder
- Diaschau Ja [Alle / nur Bilder / nur Video / Reise / GPS-Gebiet / Kategorie / Favoriten]
- Favoriten-Auswahl
- Kategorie-Auswahl
- Zoom max. 16x
- Löschen Ja [Einzelne/Mehrere/Alle/Alle ausser Favoriten]
- Löschsperre
- Formatänderung
- Beschneidung
- Verkleinern
- Kopieren
- Teilen von Videos
- DPOF Druckeinstellungen
- Textstempel [Indiv. Eingabe]

Digital Still Camera 12 MP silber DMC-TZ10EG-S

FEATURES (Fortsetzung):

- Titelstempel [Indiv. Eingabe]
- Kalenderfunktion
- Reisedatum
- Weltzeituhr
- Weltzeitonenkarte

Audio Features

- Foto mit Audio-Aufnahme Ja [5 Sek.]
- Eingebauter Lautsprecher
- Eingebautes Mikrofon Ja [Stereo]
- Windgeräuschfilter

Speichermedium

- Eingebauter Speicher [15 MB]
- SDXC Speicherkarte
- SDHC Memory Card
- SD Memory Card

Anschlüsse

- USB-Anschluss 2.0 [Highspeed]
- HDMI-Ausgang Ja [mini HDMI]
- Audio/Video-Ausgang
- DC-Eingang

Menü-Sprachen

- Dänisch
- Deutsch
- Englisch

- Finnisch
- Französisch
- Griechisch
- Italienisch
- Japanisch
- Niederländisch
- Polnisch
- Portugiesisch
- Schwedisch
- Spanisch
- Tschechisch
- Türkisch
- Ungarisch

Mitgeliefertes Zubehör

- Lithium Ionen Akku
- Ladegerät
- USB-Kabel
- Audio / Video-Kabel
- Trageriemen
- Batterie Schutztasche
- CD-ROM

Mitgelieferte Software

- PHOTOfunSTUDIO
- Adobe Reader
- Quick Time

Digital Still Camera 12 MP silber DMC-TZ10EG-S

TECHNISCHE DATEN:

Farbe:

- Silber

Abmessungen (B x H x T):

- 10,3 x 6,0 x 3,3 cm

Objektiv:

- LEICA DC VARIO-ELMAR, 10 Elemente in 8 Gruppen

Lichtstärke:

- F3,3 / 4,9 [W/T]

Bildstabilisator:

- Power O.I.S. [Off / Auto / Modi 1/2]

Zoom optisch/digital:

- 12x optisch / 4x Digitalzoom

intelligenter Zoom:

- 16x

Verlängerter optischer Zoom:

- 14,7x [4:3 / 8MP], 18,8x [4:3 / 5MP], 23,4x [unter 3MP]

Brennweite:

- KB [35mm]: 25 - 300 mm [f 4,1-49,2 mm]

Fokus:

- Normal/Makro, Makro Zoom, Vorfokussierung [Ein/Aus], Kont. Fokussierung [Ein/Aus], AF-Verfolgung

Fokusbereich:

- Normal: W 50 cm - ~ / Tele 200 cm - ~ ; Makro/ Intel. Auto/ Clipboard : W 3 cm - ~ / Tele 100cm - ~

Autofokus-Mehrfeldmessung:

- Gesichtserkennung/ AF-Verfolgung/ 11-Feld/ 1-Feld Highspeed/ 1 Feld/ Spot

CCD-Sensor / Pixel total:

- 1/2,33 Zoll, 14,5 Mio. Pixel, Primärfarbenfilter

Pixel effektiv:

- 12,1 Megapixel

Lichtempfindlichkeit [ISO]:

- Auto / 80 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 [Hochempfindlichkeitsmodus 1600-6400]

Gegenlichtkompensation:

- in der intelligenten Automatik

Blende:

- F3,3-6,3 [W] / F4,9-6,3 [T]

Belichtungsmessung:

- Intelligente Mehrfeldmessung/ mittenbetonte Integralmessung/ Spotmessung

Belichtungszeit:

- 60-1/2000 Sek.; 15/ 30/ 60 Sek. [Sternenhimmel-Modus]

Belichtungsprogramme [AE]:

- Programm AE, Zeit- und Blendenautomatik, Manuell; 29 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/ Halogen/ manuell

Selbstausröser:

- 2 Sek. / 10 Sek.

Bildformat:

- JPEG, DPOF kompatibel

Bildgrösse Foto 16:9 [Pixel]:

- max. 4320 x 2432 / 5 Abstufungen

Bildgrösse Foto 3:2 [Pixel]:

- max. 4176 x 2784 / 5 Abstufungen

Bildgrösse Foto 4:3 [Pixel]:

- max. 4000 x 3000 / 5 Abstufungen

Bildkorrektur:

- Ja [Kontrast/Schärfe/Sättigung/Rauschreduzierung]

Komprimierung:

- Ja [Fine/Standard]

Videoformat:

- AVCHD Lite/QuickTime Motion JPEG

Videoaufnahmezeit:

- max. 29 Min. 59 Sek. je Sequenz [AVCHD Lite]; max. 15 Min. bzw. 8 Min. in 16:9 HD [QuickTime]

Auflösung HD Video 16:9 [Pixel]:

- 1280 x 720

Auflösung Video 16:9 [Pixel]:

- 848 x 480 [30 B/s]

Auflösung Video 4:3 [Pixel]:

- 640 x 480 [30 B/s]

Automatische Fotokontrolle:

- 1 Sek. / 2 Sek. / fest

Farbeffekte:

- Kalt/ Warm/ S&W/ Sepia/ Standard/ Happy [im iA-Modus]

Digital Still Camera 12 MP silber DMC-TZ10EG-S

TECHNISCHE DATEN (Fortsetzung):

Serienbilder:

- 2,3 B/Sek., max. 5 Bilder [Standard], max. 3 Bilder [Fine]

Hochgeschwindigkeits-Serienbilder:

- ca. 6 B/Sek. [Bild-Priorität], ca. 10 B/Sek. [Geschw.-Priorität]
3MP 4:3; 2,5MP 3:2; 2MP 16:9

Eingebauter Blitz:

- Automatisch, 5 Einstellungen [u.a. Rote Augen Vorblitz]

Blitzreichweite:

- 0,6 - 5,3m [W/ISO Auto], 1,0 - 3,6m [Tele/ISO Auto]

Blitzserie:

- max. 5 Bilder [Standard Modus]

LC-Display [Grösse/Pixel]:

- 7,6 cm TFT [3,0 Zoll; 460.000 Pixel], reflexionsarmes
LC-Display; Bildfeld ca. 100% [Weitwinkel]

LC-Display [Funktionen]:

- Automatische Helligkeitsanpassung, Power-LCD

GPS-Empfänger:

- Ja [Speicherung von Geodaten: Längen- und Breitengrad der Aufnahme]

GPS-Information:

- Anzeige von Aufnahmeland/ -Landkreis/ -Ort/
-Sehenswürdigkeit

Stromversorgung:

- Lithium Ionen Akku [3.6V, min. 895mAh]

Max. Batteriekapazität [LCD]:

- 300 Fotos [CIPA Standard]

Gewicht:

- 196g [218g mit SD Memory Card/Batterie]

TESTBERICHTE:

CHIP FotoVideoDigital

06/2010

MINI-MEGA-ZOOM KAUF Tipp

CHIP FotoVideoDigital

05/2010

Platz 1

SFT

05/2010

TESTSIEGER

Foto Magazin

05/2010

SEHR GUT

Foto Digital

5-6/2010

KAUF Tipp

Digital Still Camera 12 MP silber DMC-TZ10EG-S

TESTBERICHTE (Fortsetzung):

Foto Digital

5-6/2010
SEHR GUT

Colorfoto

05/2010
KAUFTIPP Edelkompakte

FotoHITS Pixelguide

04/2010
sehr gut

Audio-Video-Foto Bild

04/2010
gut

Audio-Video-Foto Bild

04/2010
Bestes Gerät in der Bestenliste

PC-tipp (CH)

06/2010
sehr gut