

## 1080p Full HD-Video-Funktion

- ▶ 16 Megapixel Panasonic Sensor
- ▶ 3.0" TFT Panel (7,62 cm, 980x480 Pixel)
- ▶ 26-fach Superzoom – Brennweite bis zu 580 mm
- ▶ Mit optischem Bildstabilisator
- ▶ Eingebautes Stereo-Mikrofon
- ▶ Sprachnotizen im Foto (bis zu 30 Sekunden)



## Top-Details

- ▶ Full HD Video-Funktion
- ▶ Mit Ambarella A760 Chip
- ▶ Autofokus-Bereiche: weit, zentriert, dauerhaft und verfolgend
- ▶ Mit einstellbarem Weißabgleich, mechanischer und elektronischer Verschlusszeitenkontrolle sowie 39 Motivprogrammen, inkl. Sport-Serienaufnahme, Pre-Shot, Multi-Shot (16), Panorama u.v.m.

## Technische Daten

<b>Bildsensor</b>	16 Megapixel PANASONIC Sensor, 4660x3512 Pixel
<b>Foto-Auflösung</b>	4:3 16 MP (4608x3456), 8 MP (3264x2448), 3 MP (2048x1536)   3:2 16 MP (4608x3072)   16:9 12 MP (4608x2592), 6 MP (3264x1840), 2 MP (1920x1080)   1:1 3456 x 3456
<b>Video-Auflösung</b>	1920x1080/i60/p30, 1280x720/p60/p30, 640x480/p30 (VGA), 320x240/p120 (QVGA)
<b>Objektiv</b>	12 Elemente in 9 Gruppen, Blende: F = 1:3,1 (W) – 5,9 (T)   f = 4,0 – 104 mm, entspricht 22,3 ~ 580 mm im Kleinbildformat
<b>Reichweite</b>	Normal: 80 cm ~ unendlich, Tele: 350 cm ~ unendlich   Super: 10 cm ~ unendlich, Tele: 200 cm ~ unendlich   Super Macro: 1 cm ~ 10 cm
<b>Zoom</b>	26x optischer Apogon Zoom   1x bis 10x einstellbarer Digitalzoom
<b>Display</b>	3.0" LCD Panel (7,62 cm, 980x480 Pixel)
<b>Speicher   Steckplatz</b>	intern: 128 MB (72 MB nutzbar)   SD/SDHC/SDXC und SDXC UHS-1
<b>ISO-Empfindlichkeit</b>	Auto   100   200   400   800   1600   3200   6400   12800
<b>Datenformat</b>	Foto: JPEG (EXIF 2.3)   Film: MOV (H.264, Audio: PCM, Stereo)   Ton: WAV
<b>Systemanforderungen</b>	PC: MS Windows XP (SP2 oder höher), Vista, Win 7, Win 8 Mac OS 10.3.9 ~ 10.7.2
<b>Anschlüsse</b>	USB 2.0 Full Speed   HDMI   TV-Ausgang (NTSC / PAL)
<b>Stromversorgung</b>	4 x AA Batterien (Lithium, Alkaline oder Ni-MH)
<b>Maße   Gewicht</b>	120,2 x 79,3 x 87 mm   ca. 420 g (ohne Batterien und Speicherkarte)

Änderungen von Design und technischen Daten bleiben vorbehalten und bedürfen keiner Ankündigung.

