

Technische Daten

Bildsensor

- Typ: ca. 7,76 mm (1/2,3") CCD
- Effektive Pixel: ca. 16,1 Megapixel
- Gesamte Pixel: ca. 16,4 Megapixel

Objektiv

- Brennweite: 5-fach optischer Zoom
Schneider Kreuznach Objektiv
f = 4,7–23,5 mm
(entsprechend 35 mm KB: 26–130 mm)
- Lichtstärke: F3,3 (Weitwinkel)–F5,9 (Tele)
- Digitaler Zoom:
Standbildmodus: 1,0-fach–5,0-fach
(Optischer Zoom x digitaler Zoom:
25,0-fach)
- Wiedergabemodus: 1,0-fach–12,5-fach

Bildstabilisierung

- Dual IS (OIS + DIS):
OIS (optische Bild-stabilisierung) und
DIS (digitale Bildstabilisierung)

Display

- Typ: TFT-LCD
- Ausstattung: 7,6 cm (3,0"), 288 K, Flip-
Out-Touch-Display WVGA

Scharfstellung

- Typ: TTL-Autofokus (Mitten-AF, Multi-AF,
Verfolgungs-AF, Gesichts-AF, Gesichts-
erkennung-AF, One Touch Shooting)
- Bereich:
Normal: 80 cm–unendlich (Weitwinkel),
150 cm–unendlich (Tele)
Makro: 5 cm–80 cm (Weitwinkel),
100 cm–150 cm (Tele)
Auto-Makro: 5 cm–unendlich (Weitwinkel),
100 cm–unendlich (Tele)

Verschlusszeit

- Auto: 1/8–1/1.2000 Sek.
- Programm: 1–1/2.000 Sek.
- Nacht: 8–1/2.000 Sek.
- AEB
- Serienbild: 1/4–1/2.000 Sek.

Belichtung

- Steuerung: Programm-AE
- Messung: Multi, Spot, Mittengewichtet,
Gesichtserkennung
- Ausgleich: ± 2 EV (1/3-EV-Stufen)
- Lichtempfindlichkeit: Auto, 80, 100, 200,
400, 800, 1.600, 3.200

Blitz

- Modi: Auto, Auto & Rote-Augen-Redukti-
on, Aufhellblitz, Langzeitsynchronisation,
Aus, Rote-Augen-Korrektur
- Reichweite:
Weitwinkel: 0,2 m–3,2 m
Tele: 0,5 m–1,8 m (Auto-ISO)
- Ladezeit: unter 4 Sek.

Schärfevorgabe

- 5 Stufen

Weißabgleich

- Auto, Tageslicht, Bewölkt, Leuchtstoff-
röhre (H), Leuchtstoffröhre (L), Glüh-
lampe, Benutzerdefiniert

Foto

- Aufnahme
Modi: Smart Auto, Programm, Movie,
3D (3D-Foto), Live Panorama (2D, 3D),
Szene, Smart Movie, Selbstporträt, Bild
im Bild
Smart Auto: Porträt, Nacht-Porträt,
Gegenlicht-Porträt, Nacht, Gegenlicht,
Landschaft, Weiß, Natürliches Grün,
Blauer Himmel, Sonnenuntergang, Makro,
Makro-Text (Gitterlinien), Makro-Farbe,
Stativ, Sport, Feuerwerk
Szene: Magischer Rahmen, Beauty-Shot,
Objekthervorhebung, Nacht, Landschaft,
Text, Sonnenuntergang, Dämmerung,
Gegenlicht, Strand & Schnee, Posenleit-
faden, Grimasse, Intelligentes Porträt
Verschluss-Modi: Einzelbild, Serienbild,
AEB, Motion Capture
Selbstausröser: Aus, 10 Sek., 2 Sek.,
Doppelt
- Effekte: Smart Filter 3.0, Miniatur,
Vignettierung, Soft-Fokus, Antik-Film 1,
Halbtonpunkte, Skizze, Fischauge, Klas-
sisch, Retro, Ölgemälde, Wasserfarben,
Cartoon, Cross-Filter, Tunnel-Effekt
Bildeinstellungen: Kontrast, Helligkeit,
Sättigung (5 Stufen)
- Bearbeitung
Bildbearbeitung: Retuschierung der
Gesichtshaut, Helligkeit, Kontrast, Sätti-
gung, Rote-Augen-Korrektur, gewolltes
Rauschen
Bildanpassung: Größenanpassung,
Bildrotation, Schneiden; Foto-Editor 2.0:
Drehen, Schneiden, Effekt; Storyboard-
Maker



TURN ON TOMORROW

Technische Daten

Wiedergabe

- Einzelbild, Vorschaubilder, Multi-Diaschau, Video, Smart Album, Multi-Diaschau mit Effekten & Musik
Smart Album: Dateityp, Datum, Woche, Gesicht (Speicherkarte erforderlich)

Sprachaufzeichnung

- Sprachaufzeichnung (max. 10 Stunden)

Datumseindruck

- Datum & Uhrzeit, Datum, Aus

Video

- Ausstattung:
Modi: Smart Movie, Movie und Effekt-
auswahl
Ton: An/Aus, Sound Alive: An/Aus
Auflösung: 1.280 x 720 (30/15 fps), 640
x 480 (30/15 fps), 320 x 240 (30/15 fps)
5-fach optischer Zoom, max. Aufnahme-
dauer 20 Min.
Smart Video: Landschaft, blauer Himmel,
natürliches Grün, Sonnenuntergang
- Effekte:
Smart Filter 3.0: Paletten-Effekt 1,
Paletten-Effekt 2, Paletten-Effekt 3,
Paletten-Effekt 4, Halbtonpunkte, Mini-
atur, Vignettierung, Skizze, Fischauge,
Klassisch, Retro
- Videobearbeitung: Pause und Weiterauf-
zeichnung, Einzelbildaufnahme, Schnitt

Speicher/Aufnahmeformate

- Medium
Interner Speicher*: ca. 10 MB Externe
Speicherkarte: MicroSD™-Card
(bis zu 2 GB garantiert)
MicroSDHC (bis zu 32 GB garantiert)
*Angaben zum internen Speicher können
ohne Vorankündigung geändert werden.
- Dateiformat
Foto: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1,
PictBridge 1.0
Video: MP4 (Video: MPEG-4/H.264,
Audio: AAC)
- Bildgrößen
16 M: 4.608 x 3.456,
14 MP: 4.560 x 3.040,
10 M: 3.648 x 2.736,
12 MW: 4.608 x 2.592,
5 M: 2.592 x 1.944,
3 M: 1.984 x 1.488,
2 MW: 1.920 x 1.080,
1 M: 1.152 x 864

Schnittstellen

- Digitaler Anschluss: USB 2.0
- Audio (integriert)
Mikrofon: Mono,
Interner Lautsprecher: Mono
- Videoausgang
AV: NTSC, PAL (wählbar)
HDMI* 1.3, Typ D: NTSC, PAL (wählbar)
*HDMI-Funktion nur über optionales
HDMI-Kabel Typ D verfügbar.
- DC-Eingang: 5,0 V

Stromversorgung

- Li-Ion-Akku: BP70 (Typ 740 mAh)
- Anschlusstyp: Micro-USB (5 Pin)
- Ladeadapter: SAC-48

Abmessungen (B x H x T)

- 92 x 56,2 x 17,9 mm

Gewicht

- 121 g (ohne Akku und Speicherkarte)

Betriebsbedingungen

- 0–40 °C
- 5–85% Luftfeuchtigkeit

Software

- Intelli-Studio

Spezielle Features

- 16 Megapixel
- 26-mm-Weitwinkel
- 5-fach optischer Zoom
- 3,0"-16:9-Flip-Out-Touch-Display
- HD-Videoaufnahme
- Dual IS
- Live-Panorama (2D, 3D), 3D-Foto
- Grimasse
- Storyboard-Maker
- Magischer Rahmen
- Smart Filter 3.0
- Posen-Vorschlag
- Intelligentes Porträt
- Intelli-Studio



TURN ON TOMORROW