



## Technische Daten

### Leistungsmerkmale Samsung PL51

<b>Bildsensor</b>	<b>Typ</b>	1/2.3" CCD
	<b>Effektive Pixel</b>	10,2 Megapixel
	<b>Gesamte Pixel</b>	10,3 Megapixel
<b>Objektiv</b>	<b>Brennweite</b>	Samsung f = 6.2 ~ 18.6mm (entsprechend 35 mm KB : 35~105 mm)
	<b>Lichtstärke</b>	F2,8 (Weitwinkel) ~ F5.2 (Tele)
	<b>Digitaler Zoom</b>	Bildaufnahme: 1.0 ~ 3.0-fach Wiedergabe: 1.0 ~ 11.4-fach (variiert je nach Bildauflösung)
<b>Bildstabilisierung</b>		Digitale Bildstabilisation (DIS)  * DIS (Digital Image Stabilization)
<b>Display</b>	<b>Typ</b>	TFT LCD
	<b>Ausstattung</b>	2.7" (6.9cm) mit 230k Bildpunkten
<b>Scharfstellung</b>	<b>Typ</b>	TTL Autofokus (Mitten AF, Multi AF, Gesichtserkennung AF)
	<b>Bereich</b>	Normal: 80 cm ~ unendlich Makro: 5 cm ~ 80 cm (Weitwinkel), 50 cm ~ 80cm (Tele) Auto Makro: 5 cm ~ unendlich (Weitwinkel), 50 cm ~ unendlich (Tele)
<b>Verschlusszeit</b>		Auto: 1/8 ~ 1/1500 Sek., Programm: 1 ~ 1/1500 Sek., Nacht: 8 ~ 1/1500 Sek., Feuerwerk: 4 Sek.
<b>Belichtung</b>	<b>Steuerung</b>	Programm AE
	<b>Messung</b>	Multi, Spot, Mittengewichtet AE, Gesichtserkennung AE
	<b>Ausgleich</b>	±2 EV (1/3 EV Stufen)
	<b>Lichtempfindlichkeit</b>	Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600
<b>Schärfe</b>		Weich+, weich, normal, lebhaft, lebhaft+
<b>Weißabgleich</b>		Auto, Tageslicht, Bewölkt, Leuchtstoffröhre (H), Leuchtstoffröhre (L), Glühlampe, Benutzerdefiniert



<b>Blitz</b>	<b>Modi</b>	Auto, Auto & Rote-Augen-Reduktion, Aufhellblitz, Langzeitsynchronisation, Aus, Rote-Augen-Korrektur
	<b>Reichweite</b>	Weitwinkel: 0.2 m ~ 4.5 m, Tele: 0.5 m ~ 2.4 (ISO AUTO)
	<b>Ladezeit</b>	Circa 4 sec.
<b>Foto</b>	<b>Aufnahme</b>	<p>Menü-Auswahl: Auto, Programm, DIS, Foto-Assistent, Szene, Beauty Shot, Video, Smart Auto</p> <p>* Szene: Frame Guide, Nacht, Porträt, Kinder, Landschaft, Nah-Aufnahme, Text, Sonnenuntergang, Dämmerung, Gegenlicht, Feuerwerk, Strand &amp; Schnee</p> <p>* Smart Auto: Makro, Makro Text, Makro Farbe, Weiß, Landschaft, Action, Stativ, Nacht, Nacht Porträt, Gegenlicht, Gegenlicht Porträt, Porträt</p> <p>Verschluss-Modi: Einzelbild, Serienbild, AEB, Motion Capture</p> <p>Selbstausröser: 10 Sek., 2 Sek., Zweifachaufnahme, Bewegungssensor</p>
	<b>Effekte</b>	<p>Photo Style Selector: Weich, Lebhaft, Natur, Retro, Kühl, Moderat, Klassisch, Negativ, Rot, Grün, Blau</p> <p>Bildeinstellungen: Schärfe, Kontrast, Sättigung (5 Stufen)</p>
	<b>Bearbeitung</b>	<p>Bildänderungen: Größenanpassung, Bilddrehung, Ausschnitt</p> <p>Photo Style Selector: Weich, Lebhaft, Natur, Retro, Kühl, Moderat, Klassisch, Rot, Blau, Grün, Negativ</p> <p>Bildeinstellungen: ACB, Rote-Augen-Korrektur, Retuschierung der Gesichtshaut, Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Hinzufügen von Rauschen</p>
<b>Wiedergabe</b>		<p>Einzelbild, Vorschaubilder, Aktive Diaschau, Video, Smart Album</p> <p>* Aktive Diaschau: Diaschau mit Effekten &amp; Musik</p>



<b>Sprachaufzeichnung</b>		Sprachaufzeichnung (max. 10 Stunden) Sprachnotiz zum Foto (max. 10 Sek.)
<b>Dateneinbelichtung</b>		Datum & Zeit, Datum, aus
<b>Video</b>	<b>Aufnahme</b>	Auflösung: 640 x 480, 320 x 240 bei 30/15 fps Format : MJPEG (Max. Aufzeichnungsdauer : 2 Stunden) * 3fach optischer Zoom * Tonstummenschaltung während des Zoomens * Toneinstellung: An/Aus
	<b>Effekt</b>	Photo Style Selector : Weich, Lebhaft, Natur, Retro, Kühl, Moderat, Klassisch, Negativ, Rot, Grün, Blau
	<b>Funktionen</b>	Pause und Weiteraufzeichnung, Einzelbildaufnahme
<b>Speicher / Aufnahmeformate</b>		Interner Speicher: 9MB Speicherkarte: SD (bis zu 2GB) MMCplus (bis zu 1GB, 4bit 20MHz) SDHC (bis zu 8GB)
	<b>Dateiformat</b>	Foto: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 Video: AVI (MJPEG) Audio: WAV
	<b>Bildgrößen</b>	Bildformat 4:3 10M : 3648x2736 Pixel, 7M : 3072x2304 Pixel, 5M : 2592x1944 Pixel, 3M : 2048x1536 Pixel, 1M: 1024x768 Pixel Bildformat 16:9 (Wide): 7MW: 3648x2052 Pixel Bildformat 3:2 (Print): 9MP: 3648x2432 Pixel
	<b>Speicherkapazität</b>	10M: Super Fine 182, Fine 333, Normal 471 7M: Super Fine 251, Fine 444, Normal 617 5M: Super Fine 333, Fine 576, Normal 791 3M: Super Fine 493, Fine 812, Normal 1064 1M: Super Fine 1234, Fine 1668, Normal 1870 7MW: Super Fine 251



<b>Schnittstellen</b>	<b>Digitaler Anschluss</b>	USB 2.0
	<b>Audio</b>	Mikrofon: Mono Lautsprecher: Mono
	<b>Video Ausgang</b>	AV: NTSC, PAL (wählbar)
	<b>DC Eingang</b>	4.2V
<b>Stromversorgung</b>		Li-Ion-Akku: SLB-10A, 3.7 V (1050mAh) Lade-/Netzadapter: SAC-47, SUC-C7 Anschluss Typ: 20pin
<b>Physikalische Spezifikationen</b>	<b>Abmessungen (BxHxT)</b>	89 x 56,5 x 21.5 mm
	<b>Gewicht</b>	116,1 Gramm (ohne Akku und Speicherkarte)
	<b>Betriebsbedingungen Temperatur</b>	0 ~ 40 °C
	<b>Betriebsbedingungen Luftfeuchtigkeit</b>	5 ~ 85%
<b>Software</b>		Samsung Master, Adobe Reader
<b>Spezielle Funktionen</b>		10.2-Megapixel-CCD Optischer 3fach Zoom 2,7"-TFT LCD mit 230.000 Pixel Digitale Bildstabilisation (DIS) System für perfekte Porträtaufnahmen: Gesichtserkennung, Lächelerkennung, Blinzel-Erkennung, Selbstporträt-Modus, Beauty Shot Einfache Bedienung durch erweiterten Funktionsumfang Smart Auto, Rote-Augen-Korrektur, autom. Kontraststeuerung (ACB),

- technische Änderungen vorbehalten -