

Bildesensor	
Type	1/2,4" (ca. 7,59 mm) høyhastighets CMOS
Effektive piksler	Cirka 10 megapiksler
Totale piksler	Cirka 10,6 megapiksler
Linse	
Brennvidde	Schneider-KREUZNACH linse f = 4,3 - 21,5 mm (tilsvarende 35 mm film: 24 - 120 mm)
F-stopp rekkevidde	F2,4 (W) - F5,8 (T)
Digital zoom	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stillbildemodus: 1,0X–4,0X</li> <li>• Avspillingsmodus: 1,0X–11,4X (avhengig av bildestørrelse)</li> </ul>
Skjerm	
Type	AMOLED
Funksjon	3,0" (7,62 cm) VGA
Fokusering	
Type	TTL auto focus (Multi AF, Center AF (Senterert AF), Selection AF (Utvalgs-AF), Manual Focus, Face Detection AF (Ansiktsgjenkjenning AF), Tracking AF (Sporings-AF)), Movie AF (CAF)

	Vidvinkel (W)	Tele (T)
Rekkevidde	Normal	50 cm - uendelig
	Macro	5 cm - 50 cm
	Auto Macro	5 cm - uendelig
	Manual Focus	5 cm - uendelig

### Sentervektet

- Auto: 1/8 - 1/2000 sek
- Program: 1 - 1/2000 sek
- Manual (Manuell): 16 - 1/2000 sek
- Night (Natt): 8 - 1/2000 sek
- Fireworks: 2 sek

### Eksposering

Kontroll	Program AE, Manuell blenderjustering
Måling	Multi, Spot (Punkt), Center-weighted (Sentervektet)
Kompensasjon	±2EV (1/3EV trinn)
ISO tilsvarende	Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200

### Blits

Modus	Off (Av), Auto, Red-eye (Røde øyne), Fill in (Motlysblits), Slow Sync (Langsom synk), Red-eye Fix (Røde øyne - korrigerer)
-------	--

Rekkevidde	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vidvinkel: 0,2 m – 4,4 m (ISO Auto)</li> <li>• Tele: 0,8 m – 1,8 m (ISO Auto)</li> </ul>
EVC	±5EV (1/2 trinn)
Oppladingstid	Ca. 4 sek (avhengig av batteritilstand)
<b>Ristereduksjon</b>	
DUAL IS [Optisk bildestabilisering (OIS) + Digital bildestabilisering (DIS)]	
<b>Effekt</b>	
Fotograferingsmodus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Photo Style Selector (Bildestilvelger): Normal, Sketch (Skisse), Defog (Anti-tåke), Soft (Myk), Vivid (Livlig), Forest (Skog), Retro, Cool (Kald), Calm (Rolig), Classic (Klassisk), Negative (Negativ), Custom RGB (Egendefinert RGB)</li> <li>• Image Adjust (Bildejustering): Sharpness (Skarphet), Contrast (Kontrast), Saturation (Metning)</li> <li>• Smart Filter (Smart linse): Normal, Miniature (Miniatyr), Vignetting (Årgang), Fish-eye (Fiskeøye)</li> </ul>
<b>Hvitbalanse</b>	
Auto WB, Daylight (Dagslys), Cloudy (Overskyet), Fluorescent_H (Fluorescerende_H), Fluorescent_L (Fluorescerende_L), Tungsten (Glødelampe), Custom Set (Tilpasset), Color Temperature (Fargetemperatur)	
<b>Datetrykk</b>	
Date & Time, Date, Off	

**Fotografering**

Bilder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modi: Smart Auto (makro, makro tekst, hvit, landskap, handling, tripod, natt, nattportrett, baklyst, baklyst portrett, portrett, Makro portrett, makro farge, fyrverkeri, blå himmel, solnedgang, naturlig grønn), Program, Aperture Priority, Shutter Priority, Manual, DUAL IS, Scene (Panorama, Beauty Shot (Skjønnhetsbilde), Night (Natt), Portrait (Portrett), Children, Landscape (Landskap), Close Up (Nærbilde), Text (Tekst), Sunset (Solnedgang), Dawn (Daggry), Backlight (Bakgrunnsbelysning), Fireworks (Fyrverkeri), Beach &amp; Snow (Strand og snø)</li> <li>• Drive: Single (Enkelt), Interval (Intervall), Precapture (Foropptak), Bracket, 10fps, 5fps, 3fps</li> <li>• Timer: 10 Sec (10 Sek), 2 Sec (2 Sek)</li> </ul>
Videoeer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modi: Smart Scene Detection (landskap, blå himmel, naturlig grønn, solnedgangshimmel), Movie (Film)</li> <li>• Format: H.264 (MPEG-4, AVC) (Maks. opptakstid: 20 min)</li> <li>• Størrelse: 1920 X 1080 HQ (1920 X 1080 HK), 1920 X 1080, 1280 X 720, 640 X 480, 320 X 240</li> <li>• Frame Rate: 1000fps, 480fps, 240fps, 30 FPS</li> <li>• Voice (Tale): Off (Av), On (På), Zoom Mute (Slå av lyd ved zoom)</li> <li>• OIS: On (På), Off (Av)</li> <li>• Videoredigering (innebygd): Pause under opptak, stillbildehenting, tidsreduksjon</li> </ul>

Tilgjengelige frame rate for hver oppløsning		Oppløsning	Frame rate
	Wide (16:9)	1920 X 1080 HQ	30 FPS
		1920 X 1080	30 FPS
		1280 X 720	30 FPS
	Standard (4:3)	192 X 64	1000fps
		432 X 320	240fps
		224 X 160	480fps
640 X 480		30 FPS	
	320 X 240	30 FPS	
<b>Avspilling</b>			
Type	Enkelt bilde, miniatyrbilder, flere lysbildeserier, filmklipp, Smart Album * Smart Album-kategori: Type, Date (Dato), Color (Farge), Week (Uke), Face (Ansikt)		
Rediger	Resize (Endre størrelsen), Rotate (Roter), Photo Style Selector (Bildestilvelger), Image Adjust (Bildejustering)		

Effekt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Photo Style Selector (Bildestilvelger): Normal, Sketch (Skisse), Defog (Anti-tåke), Soft (Myk), Vivid (Livlig), Forest (Skog), Retro, Cool (Kald), Calm (Rolig), Classic (Klassisk), Negative (Negativ), Custom RGB (Egendefinert RGB)</li> <li>• Image Adjust (Bildejustering): Red-eye Fix (Røde øyne - korrigering), Face Retouch (Ansiktsretusjering), Brightness (Lysstyrke), Contrast (Kontrast), Saturation (Metning), Add Noise (Legg til støy)</li> <li>• Smart Filter (Smart linse): Normal, Miniature (Miniatyr), Vignetting (Årgang), Fish-eye (Fiskeøye)</li> </ul>
<b>Taleopptak</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taleopptak (Maks. 10 timer)</li> <li>• Talememo i bilde (maks. 10 sek)</li> <li>• Stereoopptak</li> </ul>
<b>Lagringsplass</b>	
Media	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interminne: Ca. 22 MB</li> <li>• Eksternt minne (valgfritt) <ul style="list-style-type: none"> <li>- SD-kort (opptil 4 GB garantert)</li> <li>- SDHC-kort (opptil 8 GB garantert)</li> </ul> </li> </ul> <p>Det kan hende at interminnekapasiteten ikke stemmer overens med disse spesifikasjonene.</p>
Filformat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bilde: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0</li> <li>• Video: H.264 (MPEG-4.AVC)</li> <li>• Lyd: AAC</li> </ul>

	For 1 GB SD							
	Super Fine	Fine	Normal	RAW	RAW + S.Fine	RAW + Fine	RAW + Normal	
Bildestørrelse	<b>10M</b>	180	328	451	41	31	37	39
	<b>4M</b>	201	363	497	42	32	37	40
	<b>8M</b>	220	392	531	42	33	38	40
	<b>7M</b>	235	420	568	42	34	38	40
	<b>7M</b>	235	419	568	42	34	38	40
	<b>5M</b>	319	542	707	43	36	40	42
	<b>3M</b>	471	746	928	44	39	42	43
	<b>2M</b>	645	967	1161	45	41	43	44
	<b>1M</b>	1056	1331	1458	46	43	44	44
	Disse tallene er målt under Samsungs standardforhold og kan variere avhengig av fotograferingsforhold og kamerainnstillinger.							
<b>Grensesnitt</b>								
Digital utgangskontakt	USB 2.0							
Lydutgang	Mono (Intern høyttaler), Stereo (Mikrofon)							
Videoutgang	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AV: NTSC, PAL (velges) SCC-AV20</li> <li>• HDMI 1.4: NTSC, PAL (velges)</li> </ul>							
Strømforsyning	20 pinner, 4,4 V							

#### Strømkilde

Oppladbart batteri    Litiumion-batteri (SLB-11A, 1130 mAh)

Strømkilden kan variere avhengig av region.

#### Mål (B x H x D)

99,5 x 59 x 21,7 mm

#### Vekt

153,3 g (uten batteri og minnekort)

#### Driftstemperatur

0 - 40 °C

#### Driftsfuktighet

5 - 85 %

#### Programvare

Intelli-studio, Samsung RAW Converter

Spesifikasjonene kan endres uten forhåndsvarsel.