



Technische Daten

BILDSENSOR	
Typ	CMOS-Sensor (22,3 x 14,9 mm)
Pixel effektiv	ca. 18,0 MP
Pixel gesamt	ca. 18,5 MP
Seitenverhältnis	3:2
Tiefpassfilter	integriert, feststehend
Sensorreinigung	EOS Integrated Cleaning System
Farbfilter	RGB-Primärfarben
BILDPROZESSOR	
Typ	DIGIC 5
OBJEKTIV	
Objektivanschluss	EF und EF-S Objektive
Brennweite	abhängig vom Objektiv, Brennweitenumrechnungsfaktor 1,6fach





1605

SCHARFEINSTELLUNG	
Typ	TTL-CT-SIR mit CMOS-Sensor
AF-Messfelder	9 AF-Kreuzsensoren (Empfindlichkeit bei mittigem Sensor bis Lichtstärke 1:2,8)
AF-Arbeitsbereich	LW -0,5 bis 18 (bei 23 °C und ISO 100)
AF-Funktionen	AI Focus
	One-Shot
	AI-Servo
AF-Messfeldwahl	automatisch, manuell
Messfeldanzeige	Einblendung im Sucher; Anzeige auf dem LCD
Prädiktions-AF	ja, bis zu 10 m ¹
AF-Speicherung	durch Drücken des Auslösers bis zur Hälfte im Modus One-Shot AF
AF-Hilfslicht	periodisch durch eingebauten Blitz oder über optionales Speedlite
Manueller Fokus	über Objektiv einstellbar
BELICHTUNGSSTEUERUNG	
Messverfahren	TTL-Offenblendmessung mit 63 Messsektoren
	(1) Mehrfeldmessung (mit beliebigem AF-Messfeld verknüpfbar)
	(2) Selektivmessung in Suchermitte (ca. 9 % des Bildfeldes)
	(3) Spotmessung (ca. 4 % des Bildfeldes in Suchermitte)
	(4) Mittenbetonte Integralmessung
Messbereich	LW 1-20 (bei 23 °C mit Objektiv 50 mm 1:1,4; ISO 100)
Messwertspeicherung	automatisch: in One-Shot AF mit Mehrfeldmessung nach Abschluss der Entfernungseinstellung.
	manuell: über die AE Lock-Taste in allen Modi der Kreativprogramme
Belichtungskorrektur	±5 Blenden in halben oder Drittelstufen (kombinierbar mit AEB)
Belichtungsreihen (AEB)	3 Aufnahmen; ± 2 Blenden in halben oder Drittelstufen
ISO-Empfindlichkeit*	AUTO (100 - 6.400), 100 - 12.800 (in ganzen Stufen)
	erweiterbar auf H: 25.600
	Video-Aufzeichnung: Auto (100-6.400), 100-6.400 (in ganzen Stufen)
	ISO-Einstellung erweiterbar auf H: 12.800
VERSCHLUSS	
Typ	elektronisch gesteuerter Schlitzverschluss
Verschlusszeiten	30-1/4.000 s (halbe oder Drittelstufen), Langzeitbelichtung (B) (gesamter Verschlusszeitenbereich; tatsächlich verfügbarer Bereich hängt vom jeweiligen Aufnahmemodus ab)



WEISSABGLEICH	
Typ	automatischer Weißabgleich über Bildsensor
Einstellungen	Automatik, Tageslicht, Schatten, Bewölkt, Kunstlicht, weiße Leuchtstofflampe, Blitz, Manuell Weißabgleichkorrektur: 1. Blau/Bernstein ± 9 2. Magenta/Grün ± 9 .
Benutzerdefinierter Weißabgleich	ja, 1 Einstellung kann gespeichert werden
Weißabgleichreihen	± 3 Stufen in ganzen Stufen 3 Aufnahmen pro Auslösung. Methode Blau/Bernstein bzw. Magenta/Grün
SUCHER	
Typ	Pentaspiegel
Gesichtsfeld (vertikal/horizontal)	ca. 95%
Vergrößerung	ca. 0,85fach(4)
Austrittspupille	ca. 19 mm (ab Okularmitte)
Dioptrienausgleich	-3 bis +1-1 dpt
Einstellscheibe	feststehend
Spiegel	Teilverspiegelter Schnellrücklaufspiegel (Durchlässigkeit: Reflexion 40:60, keine Vignettierung selbst mit EF 600 mm 1:4)
Sucheranzeige	AF-Daten: AF-Messfelder, Schärfenindikator ¹ Belichtungsdaten: Verschlusszeit, Blende, ISO-Empfindlichkeit (wird immer angezeigt), Belichtungsspeicherung, Belichtungsgrad/-korrektur, Spot-Messkreis, Fehlbelichtungswarnung, AEB Blitzdaten: Blitzbereitschaft, FP-Kurzzeitsynchronisation, FE-Blitzspeicherung, Blitzbelichtungskorrektur, Rote-Augen-Reduzierung Bilddaten: Tonwert Priorität (D+), Monochrom Aufnahme, Pufferspeicher (einstellige Anzeige), Weißabgleichkorrektur, SD-Kartendaten
Schärfentiefenprüfung	ja, über Schärfentiefe-Kontrolle-Taste
Okularverschluss	ja, mit Riemenbefestigung
LCD-MONITOR	
Typ	dreh- und schwenkbarer 7,7 cm (3,0 Zoll) großer Clear View II TFT Touchscreen mit Seitenverhältnis 3:2, ca. 1.040.000 Bildpunkte
Gesichtsfeld	ca. 100%



1605

Betrachtungswinkel (horizontal/vertikal)	ca. 170°
Schutzüberzug	Oberflächenverstärkung und Anti-Schmutz
Einstellung der Helligkeit	in 7 Stufen einstellbar
Display-Optionen	(1) Schnelleinstellungsbildschirm (2) Kameraeinstellungen
BLITZ	
Leitzahl des integrierten Blitzgeräts	13
Bildfeld des integrierten Blitzgeräts	bis 17 mm Brennweite (äquivalent KB: 28 mm)
Ladezeit des integrierten Blitzgeräts	ca. 3 Sekunden
Modi	Auto, manueller Blitz, integrierter Speedlite-Auslöser
Rote-Augen-Korrektur	ja, mit Lampe zur Verringerung des Rote-Augen-Effekts
X-Synchronisation	1/200 Sek.
Blitzbelichtungskorrektur	±2 Blenden in halben oder Drittelstufen
Blitzbelichtungsreihen	ja, über kompatiblen externen Blitz
Blitzbelichtungsspeicherung	ja
Sync. auf zweiten Verschlussvorhang	ja
Blitzmitten-/Kabelkontakt	ja/nein
Kompatibilität mit externen Blitzgeräten	E-TTL II mit EX Speedlites, kabelloses Multi-Flash-System
Steuerung externer Blitzgeräte	über Kameramenü
AUFNAHME	
Modi	Automatische Motiverkennung (Fotos und Videos), Blitz aus, Kreativ-Automatik, Porträt, Landschaft, Nahaufnahme, Sport, Special-Scene-Modi (Nachtporträt, Nachtaufnahme ohne Stativ, HDR-Gegenlichtaufnahme), Programmautomatik, Blendenautomatik, Zeitautomatik, Manuell (Fotos und Videos)
Picture Styles	Automatik, Standard, Porträt, Landschaft, Neutral, Natürlich, Monochrom, Benutzerdefiniert (3 Einstellungen)
Farbraum	sRGB und Adobe RGB
Transportart	Einzelbild, Reihenaufnahme, Selbstauslöser (2 s, 10 s+ Fernauslöser, 10 s+ Reihenbilder 2-10)
Reihenaufnahmen	max. ca. 5 B/s, (Geschwindigkeit wird beibehalten für ca. 22 Aufnahmen (JPEG) ¹ , 6 Aufnahmen (RAW)) ²³
LIVE VIEW MODUS	
Typ	elektronischer Sucher mit Bildsensor



1605

Gesichtsfeld	ca. vertikal: ca. 99 %, horizontal: ca. 100 %
Bildrate	60 B/s
Scharfeinstellung	manuell: 5fache oder 10fache Lupenfunktion im gesamten Displaybereich Autofokus: Hybrid CMOS AF (Gesichtserkennung- und Nachführ-AF, FlexiZone-Multi, FlexiZone-Single), Phasenerkennung AF (Quick Modus)
Belichtung	Mehrfeldmessung in Echtzeit über den Bildsensor. Mehrfeldmessung, Selektivmessung, Spot Messung, mittenbetonte Integralmessung
Display-Optionen	Gitternetz-Einblendung (x2), Histogramm, Seitenverhältnis
DATEITYP	
Fotos	JPEG: Fein, Normal (Exif 2.30 kompatibel) / DCF-Format (2.0), RAW: RAW (14 Bit, Canon original RAW 2nd Edition), Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1 kompatibel
Gleichzeitige Aufnahmen in RAW und JPEG	ja (nur RAW + Large JPEG)
Bildgröße	JPEG 3:2: (L) 5.184 x 3.456, (M) 3.456 x 2.304, (S1) 2.592 x 1.728, (S2) 1.920 x 1.280, (S3) 720 x 480 JPEG 4:3: (L) 4.608 x 3.456, (M) 3.072 x 2.304, (S1) 2.304 x 1.728, (S2) 1.696 x 1.280, (S3) 640 x 480 JPEG 16:9: (L) 5.184 x 2.912, (M) 3.456 x 1.944, (S1) 2.592 x 1.456 (S2) 1.920 x 1.080, (S3) 720 x 400 JPEG 1:1: (L) 3.456 x 3.456, (M) 2.304 x 2.304, (S1) 1.728 x 1.728, (S2) 1.280 x 1.280, (S3) 480 x 480 RAW: (RAW) 5.184 x 3.456
Movietyp	MOV (Video: H.264, Ton: Linear PCM, Aufnahmepegel kann manuell eingestellt werden)
Moviegröße	1.920 x 1.080 (29,97, 25, 23,976 B/s) 1.280 x 720 (59,94, 50 B/s) 640 x 480 (30, 25 B/s)
Movielänge	bis zu 29 Minuten 59 Sekunden; maximale Dateigröße: 4 GB (sobald die Datei größer als 4 GB wird, wird automatisch eine neue angelegt)
Ordner	neue Ordner können manuell erstellt und ausgewählt werden
Dateinummerierung	(1) fortlaufend (2) automatische Rückstellung (3) manuelle Rückstellung

SONSTIGE FUNKTIONEN



1605

Custom-Funktionen	8 mit 24 Einstellungen
Metadaten-Tag	Copyright-Informationen (Option kann in der Kamera eingestellt werden)
	Bildbewertung (0-5 Sterne)
Intelligenter Orientierungssensor	ja
Zoom-Lupenfunktion bei Wiedergabe	1,5fach - 10fach in 15 Stufen
Wiedergabeformate	(1) Einzelbild mit Aufnahmedaten (2 Stufen)
	(2) Einzelbild
	(3) 4 Miniaturbilder
	(4) 9 Miniaturbilder
	(4) Bildsprung (1 / 10 / 100 Bilder, nach Datum, nach Ordner, nur Videos, nur Fotos, nach Bewertung)
Diaschau	Bildauswahl: alle Bilder, nach Datum, nach Ordner, Videos, Fotos
	Wiedergabeintervalle: 1/2/3/5/10 oder 20 Sekunden
	Wiederholung: Ein/Aus
	Hintergrundmusik: Ein/Aus
	Übergangseffekt: Aus, Schieben 1, Schieben 2, Blenden 1, Blenden 2, Blenden 3
Histogramm	Helligkeit: ja
	RGB: ja
Warnhinweis hervorheben	ja
Löscheschutz	Löschen: Einzelbild, alle Bilder im Ordner, markierte Bilder, nicht geschützte Bilder
	Schützen: Einzelbild, alle Bilder im Ordner, alle Bilder auf Karte
Menükategorien	(1) Aufnahme (x4)
	(2) Wiedergabe (x2)
	(3) Setup (x3)
	(4) Individualfunktionen
	(5) My Menu
Firmware-Update	durch Benutzer möglich.
SCHNITTSTELLEN	
PC	USB Hi-Speed
Sonstiges	Videoausgang (PAL/NTSC) (in USB-Anschluss integriert), HDMI™-mini-Ausgang (HDMI™-CEC-kompatibel), externes Mikrofon (3,5-mm-Miniklinke, Stereo)
FOTODIREKTD RUCK	



1605

Canon Drucker	Canon SELPHY Compact Photo Printer und PIXMA Drucker mit PictBridge-Unterstützung
PictBridge	ja
SPEICHERUNG	
Typ	SD, SDHC oder SDXC (UHS-I) Karte
UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME	
PC und Mac OS	Windows XP inkl. SP3 / Vista inkl. SP2 (ausgenommen Starter Edition) / 7 inkl. SP1 (ausgenommen Starter Edition) / 8
	OS X v10.6-10.8 (Intel Prozessor erforderlich)
SOFTWARE	
Bildbetrachtung / Druck	ImageBrowser EX
Bildverarbeitung	Digital Photo Professional
Sonstiges	PhotoStitch, EOS Utility, Picture Style Editor
STROMVERSORGUNG	
Akkus / Batterien	1 Lithium-Ionen-Akku LP-E8
Nutzungsdauer des Akkus	ca. 440 Aufnahmen (bei 23 °C, AE 50%, FE 50%) (5) ca. 400 (bei 0 °C, AE 50 %, FE 50 %)
Batterieanzeige	4 Stufen
Stromsparschaltung	automatische Abschaltung nach 30 Sekunden, 1, 2, 4, 8 oder 15 Minuten
Stromversorgung und Akkuladegeräte	Netzadapter ACK-E8; Akkuladegerät LC-E8, LC-E8E
ALLGEMEINE ANGABEN	
Gehäusematerial	Edelstahl und glasfaserverstärktes Polykarbonat
Betriebsumgebung	ca. 0 – 40 °C, max. 85 % rel. Luftfeuchtigkeit
Abmessungen (B x H x T)	ca. 133,1 x 99,8 x 78,8 mm
Gewicht (nur Gehäuse)	ca. 580 g (nach CIPA mit Akku und Speicherkarte)
ZUBEHÖR (OPTIONAL)	
Sucher	Augenmuschel Ef, Augenkorrekturlinse der Serie E mit Gummirahmen Ef, Okularverlängerung EP-EX15II, Winkelsucher C
Tasche	Kameratasche EH22-L
Wireless File Transmitter	mit Eye-Fi-Karten kompatibel
Objektive	alle EF und EF-S-Objektive
Blitz	Canon Speedlites (90EX, 220EX, 270EX, 270EX II, 320EX, 420EX, 430EX, 430EX II, 550EX, 580EX, 580EX II, 600EX, 600EX-RT, Macro-Ring-Lite, MR-14EX, Macro Twin Lite MT-24EX, Speedlite Transmitter ST-E2, Speedlite Transmitter ST-E3-RT)
Akkugriff	BG-E8
Fernauslöser	Auslösekabel RS-60E3, Fernauslöser RC-6

Sonstiges

Handschlaufe E2, GPS-Empfänger GP-E2

CANON Objektive:

Canon EF-S 10-22mm f/3.5-4.5 USM

Bildgröße	APS-C
Brennweitenbereich entsprechend KB	16-35
Bildwinkel (hor., vert., diag.)	97° 10' - 54° 30', 74° 10' - 37° 50', 107° 30' - 63° 30'
Optischer Aufbau (Linsen/Gruppen)	41/925
Anzahl der Blendenlamellen	6
Kleinste Blende	22-27
Naheinstellgrenze (m)	0.24
Größter Abbildungsmaßstab	ca. 0,17 (bei 22 mm)
Abstandsinformation	ja
Bildstabilisator	nein
AF-Motor	USM ¹
Filterdurchmesser (mm)	77
Max. Durchmesser x Länge (mm)	ca. 83,5 x 89,8
Gewicht (g / ca.)	385
Abbildungsmaßstab mit Zwischenring EF12 II	0,77-0,58
Abbildungsmaßstab mit Zwischenring EF25 II	1,51-1,28
Objektivdeckel	E-77U / E-77II
Streulichtblende	EW-83E
Tasche	LP1319
Extender EF 1,4fach II und EF 2fach II	nicht kompatibel



Canon EF-S 18-135mm f/3.5-5.6 IS STM

Image size	APS-C
35mm film equivalent focal length (mm)	29-216
Bildwinkel (hor., vert., diag.)	64° 30' - 9° 30', 45° 30' - 6° 20', 74° 20' - 11° 30'
Optischer Aufbau (Linsen/Gruppen)	16/12
Anzahl der Blendenlamellen	7
Kleinste Blende	22-38(36) ¹
Naheinstellgrenze (m)	0.39
Größter Abbildungsmaßstab	0.28
Abstandsinformation	ja
Bildstabilisator	für bis zu 4 Stufen längere Verschlusszeiten





1605

AF-Motor	STM
ALLGEMEINE DATEN	
Filterdurchmesser	67
max. Durchmesser x Länge (mm)	76,6 mm x 96 mm
Gewicht (g)	ca. 480 g
ZUBEHÖR	
Objektivdeckel	E-67 / E-67II
Gegenlichtblende	EW-73B
Objektivköcher	LP1116
Folienfilterhalter III (Gegenlichtbl. III*)	nicht kompatibel
Folienfilterhalter IV (Gegenlichtbl. IV*)	0
Abbildungsmaßstab mit Zwischenring EF12 II	0,43-0,09
Abbildungsmaßstab mit Zwischenring EF25 II	
Kompatibilität mit Extender	nicht kompatibel

Canon EF-S 18-200mm f/3.5-5.6 IS

Bildgröße	APS-C
Brennweitenbereich entsprechend KB	29-320
Bildwinkel (hor., vert., diag.)	64° 30' - 6° 30', 45° 30' - 4° 20', 50'
Optischer Aufbau (Linsen/Gruppen)	16/12
Anzahl der Blendenlamellen	6
Kleinste Blende	22-38(36) ¹
Naheinstellgrenze (m)	0.45
Größter Abbildungsmaßstab	ca. 0,24 (bei 200 mm)
Abstandsinformation	ja
Bildstabilisator	für bis zu 4 Stufen längere
AF-Motor	Mikro-Motor
Filterdurchmesser (mm)	72 mm
Max. Durchmesser x Länge (mm)	ca. 78,6 x 102
Gewicht (g / ca.)	595
Abbildungsmaßstab mit Zwischenring EF12 II	0,39-0,06 ¹
Abbildungsmaßstab mit Zwischenring EF25 II	
Objektivdeckel	E-72 / E-72II
Streulichtblende	EW-78D
Tasche	LP1116
Extender EF 1,4fach II und EF 2fach II	nicht kompatibel





1605

Canon EF-S 55-250mm f/4-5.6 IS STM

Bildgröße	APS-C
KB-Äquivalentbrennweiten (mm)	88-400 mm
Bildwinkel (hor., vert., diag.)	15° 40' - 3° 30', 27° 50' - 6° 15'
Optischer Aufbau (Linsen/Gruppen)	15/12
Anzahl der Blendenlamellen	7
Kleinste Blende	22-32
Naheinstellgrenze (ca. m)	0.85
Größter Abbildungsmaßstab (ca. xfach)	0,29 (bei 250mm)
Abstandsinformation	ja
Bildstabilisator	3,5 Stufen
AF-Motor	STM
ALLGEMEINE ANGABEN	
Filterdurchmesser (mm)	58
Max. Durchmesser x Länge (mm)	ca. 70,0 x 111,2
Gewicht (ca. g)	375
ZUBEHÖR	
Objektivdeckel	E-58II
Streulichtblende	ET-63
Objektivtasche	LP1019
Objektivrückdeckel	Objektivdeckel E
Abbildungsmaßstab mit Zwischenring EF12 II	0,38-0,05
Abbildungsmaßstab mit Zwischenring EF25 II	0,48-0,11
Kompatibilität mit Extender	nicht kompatibel



Canon EF-S 60mm f/2.8 Macro USM

Brennweitenbereich entsprechend KB	ca. 96
Bildwinkel (hor., vert., diag.)	20°40', 14°10', 24°30'
Optischer Aufbau (Linsen/Gruppen)	12/8
Anzahl der Blendenlamellen	7
Kleinste Blende	32
Naheinstellgrenze (m)	0.20
Größter Abbildungsmaßstab	1.00
Abstandsinformation	ja
Bildstabilisator	nein ¹
AF-Motor	USM ¹
Filterdurchmesser (mm)	52
Max. Durchmesser x Länge (mm)	ca. 73 x 69,8
Gewicht (g / ca.)	335
Abbildungsmaßstab mit Zwischenring EF12 II	1,28 - 0,20 ¹





1605

Abbildungsmaßstab mit Zwischenring EF25 II	1.61 - 0.44
Objektivdeckel	E-52U / E-52II
Streulichtblende	ET-67B
Tasche	LP1016

Canon EF 100mm f/2.8 Macro USM

Bildwinkel (hor., vert., diag.)	20°, 14°, 24°
Optischer Aufbau (Linsen/Gruppen)	12/8
Anzahl der Blendenlamellen	8
Kleinste Blende	32
Naheinstellgrenze (m)	0.31
Größter Abbildungsmaßstab	1.00
AF-Motor	USM ¹
Filterdurchmesser (mm)	58
Max. Durchmesser x Länge (mm)	ca. 79 x 119
Gewicht (g / ca.)	600
Abbildungsmaßstab mit Zwischenring EF12 II	1.19 - 0.12
Abbildungsmaßstab mit Zwischenring EF25 II	1.39 - 0.26
Objektivdeckel	E-58U / E-58II
Streulichtblende	ET-67
Hartkoffer	-
Tasche	LP1219



Canon EF 40mm f/2.8 STM

Bildwinkel (hor., vert., diag.)	49°, 34°, 57°
Optischer Aufbau (Linsen/Gruppen)	6/4
Anzahl der Blendenlamellen	
Kleinste Blende	22
Naheinstellgrenze (m)	0.3
Größter Abbildungsmaßstab	0.18
Abstandsinformation	ja
Bildstabilisator	-
AF-Motor	STM
ALLGEMEINE DATEN	
Staub-/Spritzwasserschutz	-
Filterdurchmesser	52
max. Durchmesser x Länge (mm)	ca. 68,2 x 22,8
Gewicht (g)	130
ZUBEHÖR	
Objektivdeckel	E-52 E-52II
Gegenlichtblende	ES-52
Objektivköcher	LP811



Folienfilterhalter III (Gegenlichtbl. III*) -

Folienfilterhalter IV (Gegenlichtbl. IV*) -

Abbildungsmaßstab mit Zwischenring
EF12 II 0,50-0,32

Abbildungsmaßstab mit Zwischenring
EF25 II 0,88-0,70

Kompatibilität mit Extender nicht kompatibel

Canon EF 28mm f/1.8 USM

Bildwinkel (hor., vert., diag.) 65°, 46°, 75°

Optischer Aufbau (Linsen/Gruppen)

Anzahl der Blendenlamellen	7
Kleinste Blende	22
Naheinstellgrenze (m)	0.25
Größter Abbildungsmaßstab	0.18
AF-Motor	USM ¹
Filterdurchmesser (mm)	58
Max. Durchmesser x Länge (mm)	ca. 73,6 x 55,6
Gewicht (g / ca.)	310
Abbildungsmaßstab mit Zwischenring EF12 II	0.61 - 0.43
Abbildungsmaßstab mit Zwischenring EF25 II	1.13 - 0.96
Objektivdeckel	E-58U / E-58II
Streulichtblende	EW-63II
Hartkoffer	LHP-C10
Tasche	ES-C9 / LP814



Canon Speedlite 430EX III -RT

STROMVERSORGUNG

Leitzahl (ISO 100), Meter 43 (bei Brennweite 105 mm)

ZOOM

Zoomreflektor ja

Brennweitenanpassung 24-105 mm

Erweiterter Bereich durch integrierte
Streuscheibe 14 mm

Automatische Anpassung an
Sensorgröße ja

BLITZMODI

Belichtungsautomatik E-TTL II/E-TTL

FP-Kurzzeitsynchronisation ja

Manuelle Einstellung / Blitzleistung ja - 1/1-1/128

Einstellstufen (manuell) 1/3-Stufen

BLITZFUNKTIONEN

Blitzmesswertspeicherung ja

Blitzbelichtungskorrektur ja





1605

Blitzbelichtungsreihen	nein
Synchronisation auf den zweiten Verschlussvorhang	ja
Einstellblitz	ja
Weiterleitung von Informationen zur Farbtemperatur	ja
KABELLOSER EINSATZ	
Transmitter	ja
Übertragungsart	Funk
Signalbereich (Infrarot/Funk)	Innenbereich: 12-15 m / 30 m Außenbereich: 8-10 m / 30 m
Slave-Funktion	Infrarot/Funk
Master-Funktion	Funk
Anzahl der Gruppen (Optisch/Funk)	- / 5
Anzahl der Kanäle (Optisch/Funk)	- / 15
Fernauslöser	ja
SCHWENKREFLEKTOR	
Nach oben	45, 60, 75 und 90°
Nach links	60, 75, 90, 120 und 150°
Nach rechts	60, 75, 90, 120, 150 und 180 °
AF-UNTERSTÜTZUNG	
AF-Hilfslicht	ja
Anzahl unterstützter AF-Messfelder	1
AF-Hilfslichttyp	Infrarot / Stroboskopsblitz
STROMVERSORGUNG	
Akku	4 Mignonzellen
Blitzfolgezeit*	ca. 3,5 Sek.
Externe Stromversorgung	nein
AUFBAU	
Staub- und Spritzwasserschutz	nein
Steckfuß	Metall
SONSTIGES	
Custom-Funktionen	10 (8 Individuelle Funktionen)
Blitzeinstellungen über das Kameramenu**	ja
Externe Blitzbelichtungskorrektur	nein
Blitzkabelanschluss	nein
Kompatibles Zubehör	Externes Blitzkabel OC-E3, Bounce-Adapter SBA-E2, Farbfilter/Halter für Bounce-Adapter, Farbfilter SCF-E2
Halteschiene	nein
ALLGEMEINE ANGABEN	
Abmessungen (B x H x T), ca. mm	70,5 x 113,8 x 98,2
Gewicht (ohne Batterien)	ca. 295 g
Temperatur (Betriebsumgebung)	0 °C - 45 °C
Luftfeuchtigkeit (Betriebsumgebung)	max. 85 %