

DC-S1RE

LUMIX S FULL-FRAME CAMERA



ULTIEME RESOLUTIE VOOR PROFESSIONELE PRESTATIES

De nieuwe standaard voor spiegellose full-frame systeemcamera's overtuigt met de hoogste beeldkwaliteit (47 MP-sensor zonder low-pass filter, dubbele stabilisator met +6 EV, 187 MP HighRes-Shot), hoge resolutie zoeker (5,8 MP), snelle en nauwkeurige autofocus (DFD-AF met 0,08s, eye AF), uitstekende video (4K 60p, hoge snelheid) en stevige behuizing (stof / opspattend water / vorstbestendig, magnesium, 400k sluiters). De L-mount alliantie met Leica en Sigma garandeert een toekomstbestendige en snelle lensuitbreiding.

- Beeldkwaliteit - 47MP sensor zonder laagdoorlaatfilter met AR-coating, 187 MP HR-opname
- Stabilisator - 5-assige dubbele IS met maximaal 6 maal increment van langere belichtingstijd van de hand
- Scherpstellen - 0,08 sec AF, Ogen / Menselijk / dierlijk AF, tot -6 EV, 9 fps AFS, 4k / 6k FOTO 60 fps / 30 fps
- Werking - Real-time OLED-zoeker (5,8 MP, 120 bps, 0,78x), schouder LCD, joystick, 3-assig touchscreen
- Robuust - magnesium, koude / stof / spatwaterbescherming, 2 kaartsleuven (XQD, SD), 400k-releases
- Video-opname - 4K 60p, hoge snelheid tot 180 fps / FHD, XLR-dock (optioneel)

DC-S1RE-K | EAN code: 5025232891450
DC-S1RME-K | EAN code: 5025232891467

De RRP, distributiekanaal en uw inkooprijzen worden door uw Panasonic accountmanager gecommuniceerd.



Bluetooth	Bluetooth® v4.2 (Bluetooth Low Energy (BLE))
Headphone output	3,5 mm
OPMERKING	** Over het maken van filmopnames / 6K FOTO/4K FOTO-opnamen
sluittijd	Foto: Bulb (max. 30 minuten), 1/8000 - 60
Type	Digital Single Lens Mirrorless camera
Gewicht	Ca. 1.020g / 2,25 lb (XQD-geheugenkaart x 1, accu, behuizing)
Wi-Fi	2,4 GHz (STA/AP) (IEEE802.11b/g/n)
Audio video uitgang	Nee
Acculevensduur (CIPA-standaard)/ Bij	Ca. 380 afbeeldingen (beeldscherm op de achterzijde), 360 afbeeldingen (LVF), 1150 afbeeldingen (energiebesparende LVF-modus*) met S-R24105
Acculevensduur (CIPA-standaard)/ Bij	Ca. 360 afbeeldingen (beeldscherm op de achterzijde), 340 afbeeldingen (LVF), 1100 afbeeldingen (energiebesparende LVF-modus*) met S-R24105
Burst speed	6K FOTO: 30 frames/seconde
Burstsnelheid -Elektronische sluit	AFS/MF: H: 9 f/s, M: 5 frames/sec (met Live View), L: 2 beelden/sec (met Live View)
Ingang voor externe microfoon/extern	3,5 mm voor externe microfoon/extern audio-apparaat
Flits instelling	Auto * / Auto/Rode-ogenreductie* / Geforceerd Aan / Geforceerd Aan/Rode-ogenreductie / Langzame sync. / Langzame sync./Rode-ogenreductie / Geforceerd uit *Alleen voor iA.
Type flitser	TTL externe flitser (apart verkrijgbaar)
HDMI*** Monitor-through	4:2:2 8bit (Behalve voor [4K/60p]/[4K/50p]) / 4:2:0 8bit
HDMI*** Playback	HDMI TypeA / VIERA Link
IMAGE STABILIZATION SYSTEM	Beeldsensor shifttype (5 assen / 5,5 stops*), Dual I.S. (6,0 stops* Compatibel met Dual I.S. 2)
ISO gevoeligheid (Standaard Output	Auto / 50* / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 / 12800 / 25600 / 51200* (verwisselbaar tot 1/3 EV stap) *Uitgebreide ISO
Aantal foto's	RAW: Meer dan 40 beelden
Remote input	2,5 mm
Software- Afspelen / Bewerken	De software om beelden op de computer te bewerken en af te spelen is niet bij deze camera meegeleverd. Hiervoor is PHOTOfunSTUDIO 10.1PE beschikbaar voor download op de website van Panasonic via een computer die is verbonden met internet.
Software- opnamen	LUMIX Tether
Bij gebruik van APS-C lenzen / 1:1	3664 x 3664 (L) / 2608 x 2608 (M) / 1856 x 1856 (S)
Bij gebruik van APS-C lenzen / 16:9	5504 x 3096 (L) / 3840 x 2160 (M) / 1920 x 1080 (S)
Bij gebruik van APS-C lenzen / 3:2	5504 x 3664 (L) / 3920 x 2608 (M) / 2784 x 1856(S)
Bij gebruik van APS-C lenzen / 4:3	4880 x 3664 (L) / 3472 x 2608 (M) / 2480 x 1856 (S)
Bij gebruik van full-frame lenzen / 1:1	5584 x 5584 (L) / 3968 x 3968 (M) / 2848 x 2848 (S) / 11168 x 11168 (XL)* *Hoge resolutiemodus. RAW-bestand.
Bij gebruik van full-frame lenzen / 16:9	8368 x 4712 (L) / 5952 x 3352 (M) / 4272 x 2400 (S) / 16736 x 9424 (XL)* *Hoge resolutiemodus. RAW-bestand.
Bij gebruik van full-frame lenzen / 2:1	8368 x 4184 (L)
Bij gebruik van full-frame lenzen / 3:2	8368 x 5584 (L) / 5952 x 3968 (M) / 4272 x 2848 (S) / 16736 x 11168 (XL)* *Hoge resolutiemodus. RAW-bestand.
Bij gebruik van full-frame lenzen / 4:3	7440 x 5584 (L) / 5296 x 3968 (M) / 3792 x 2848 (S) / 14880 x 11168 (XL)* *Hoge resolutiemodus. RAW-bestand.
Bij gebruik van full-frame lenzen / 65:24	8368 x 3088 (L)
AE lock	Set the Fn button in custom menu to AE lock
Aangepaste AF-instellingen	AF-gevoeligheid, AF-gevoeligheid bij gebiedswisseling, voorspelling bewegend object
AF detectiegebied	EV -6 - 18 (F1.4, ISO100 equivalent, AFS)
AF lock	Set the Fn button in custom menu to AF lock
AF mode	Gezichts-/oog-, lichaams-, dierdetectie / Tracking / 225-Area / Zone (verticaal/horizontaal) / Zone (vierkant) / Zone (ovaal) / 1-Area+ / 1-Area / Pinpoint / Custom 1, 2, 3(Full Area Touch is beschikbaar) (Schaalbare AF-framegrootte en flexibele AF-positie)
Diafragma begrenzing	3, 5 of alle posities in 1 EV-stap
Beeldverhouding / Kleurfilter	3:2 / Primair kleurfilter
Batterij	Li-ion accupack (7,4 V, 3050 mAh, 23 Wh) (gebundeld)
Batterijgrip	DMW-BGS1 (los verkrijgbaar)
Camera-effectieve pixels / Totale pixels	47,30 megapixels / 50,44 megapixels
Kleurtemperatuur instelling	2500-10000K in 100K
DFD-technologie	Ja

Weergavesnelheid	120fps / 60fps
Weergavetijdsvertraging	Ca. 0,005 sec.
Stofreductiesysteem	Supersonic wave filter
Exif-informatie	Ja (Elk afzonderlijk JPEG-beeld dat uit het burstbestand van 6K/4K wordt gesneden, voldoet aan EXIF.)
Belichtingsmethode	Programma AE / Diafragmaprioriteit AE / Sluiterprioriteit AE / Handmatige belichting
Oogpunt / dioptrie-instelling	Ca. 21 mm bij oneindig; -1,0 m-1 / -4,0 - +2,0 (dpt)
Eye sensor	Ja
Field of view	Ca. 100%
Gezichtsveld / Vergroting	Ca. 100% / Ca. 0,78x bij 50 mm lens op oneindig; -1,0 m-1
Flits output	1/3EV-stap ±3EV
Flash sync socket	Ja
Flits synchronisatie	1e-gordijnsynchronisatie, 2e-gordijnsynchronisatie
Fn-hendel	AF-modus / Fotostijl / Beeldkwaliteit / Lange belichting NR / Focus Peaking / Bracketing / Stille modus / Beeldstabilisator / Sluitertype / 6K/4K FOTO (voorbust) / Focusringvergrendeling / Touchscreen / Touchpad AF / Auto Review (foto) / Live View Boost / Nachtmodus / Sheer Overlay / Voorzijde/Achterzijde/Regelknopvergrendeling / Geen instelling / Herstellen naar standaard
Zoombegrenzing	1 tot 999 beelden, focusstappen kunnen op 10 niveaus worden ingesteld
Focus mode	AFS (enkelvoudig) / AFC (continu) / MF
Lensvatting	L-Mount
LEVEL GAUGE	Ja
Lichtmeet methode	Multiple / Center Weighted / Spot / Highlight Weighted
Lichtmeetsysteem	Multipatroon-sensorsysteem met 1728 zones
Bereik	EV0-18 F2.0 lens, equivalent ISO100)
Microfoon	stereo, windgeluidverwijdering: UIT / Laag* / Standaard / Hoog*Bij bevestiging van DMW-MS2 (los verkrijgbaar).
LCD afmeting	Triaxiale kanteling, 3,2 inch (8,0 cm), 3:2 verhouding
Gebruikstemperatuur****	0°C tot 40°C
Andere	AF-ON, AF met sluiter, Ontspanknop half indrukken, Focus-/sluiterprioriteit, Snelle AF, Continue AF (tijdens opnemen van bewegende beelden), Oogsensor AF, AF-puntbereikinstelling, AF+MF, MF-richtgetal, MF-hulp, Touch MF-hulp, Focus Peaking, Touch AF/AE-functie, Touchpad AF, Touch Shutter, Focus-schakeling voor vert./hor., Focusringvergrendeling, AF-modus tonen/verbergen
Photo Style	Standaard / Levendig / Natuurlijk / Vlak / Landschap / Portret / Monochroom / L. Monochroom / L. Monochroom D / Cinelike D / Cinelike V / Like709 / Standaard (HLG) / Monochroom (HLG) / Mijn fotostijl 1-10
Pixels	Ca. 5760k dots
AFSPELEN	Vergroten vanuit AF-punt / HLG View Assist (beeldscherm) / RAW-verwerking / 6K/4K FOTO in bulk opslaan / Enkele foto verwijderen / Beschermen / Rating 1, 2, 3, 4, 5 / Kopiëren / Opname-/afspeelschakelaar / LVF-/beeldschermshakelaar / Video-opname / Nachtmodus / Kaartsleufwijziging / Wi-Fi / Afbeelding verzenden (smartphone) / HLG View Assist (HDMI) / Afspelen 6K/4K-foto's / Geen instelling / Herstellen naar standaard
Post Focus / Focus Stacking	Ja / Ja
PRINTEN	PictBridge compatible
REC	Belichtingscomp. / Gevoeligheid / Witbalans / Fotostijl / Meetfunctie / Beeldverhouding / Fotokwaliteit / Fotogrootte / HLG-foto / Hoge resolutiemodus / 1 opname spotmeting / Lange belichting NR / Min. slui tersnelheid / 1 opname RAW + JPG / i.Dynamisch bereik / Filtereffect / One Push AE / Touch AE / Belichtingsmodus / AF-modus / MF / Aangepaste AF-instelling (foto) / Aangepaste AF-instelling (video) / Focus Peaking / Focus Peaking-gevoeligheid /
SapProductHierarchy	03020602
shortModelNumber	DC-S1RE
Levensduur sluiter	Ca. 400.000 beelden
Stille modus / Sluitertype	Ja / Ja (Auto / Mechanische / Elektronisch voorgordijn/ Elektronisch / Elektronisch+NR)
Luidspreker	Monaural
STATUS LCD	Ja
Synchronisatie snelheid	Less than 1/320 second

USB	SuperSpeed USB 3.1 Gen1 Type-C
Witbalans aanpassing	Blauw-/oranjetint, Magenta-/groentint
Draadloze bediening	Ja (bij gebruik van DMW-FL200L / FL360L / FL580L (apart verkrijgbaar)), draadloos kanaal: 1kan/2kan/3kan/4kan