

DC-S1E

LUMIX S FULL-FRAME CAMERA



DE ULTIEME HYBRIDE: ONDERSTEUN UW PASSIE VOOR FOTO'S EN VIDEO'S

De nieuwe standaard voor spiegellose full-frame systeemcamera's maakt indruk met de hoogste beeldkwaliteit (24 MP-sensor zonder lowpass-filter, dubbele stabilisator met +6 EV, 96 MP HighRes-Shot), hoge resolutie zoeker (5,8 MP), snelle en nauwkeurige autofocus (DFD-AF met 0,08s, Eye AF), professionele video (4K 60p, HDR, Highspeed, 30p zonder crop) en stevige behuizing (stof / opspattend water / vorstbestendig, magnesium, 400k sluiter). De L-mount alliantie met Leica en Sigma garandeert een toekomstbestendige en snelle lensuitbreiding.

- Beeldkwaliteit - 24MP sensor zonder laagdoorlaatfilter met AR-coating, 96 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 (30p zonder bijsnijden), HDR, hoge snelheid tot 180 fps / FHD, 4K 30p 4: 2: 2 10 bit & Vlog intern en 60p via HDMI (optioneel), XLR-dock (optioneel)

DC-S1E-K | EAN code: 5025232891498
DC-S1ME-K | EAN code: 5025232891504

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
sluiter tijd	Foto: Bulb (max. 30 minuten), 1/8000 - 60
Type	Digital Single Lens Mirrorless camera
Gewicht	Ca. 1021 g / 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. 400 afbeeldingen (beeldscherm aan de achterzijde), 380 afbeeldingen (LVF), 1.150 afbeeldingen (energiebesparende LVF-modus*) met S-R24105
Acculevensduur (CIPA-standaard)/ Bij	Ca. 380 afbeeldingen (beeldscherm aan de achterzijde), 360 afbeeldingen (LVF), 1.100 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 shift-type (5 assen / 5,5 stops*) *Gebaseerd op de CIPA-standaard [Richting verdraaiing/helling: scherpstelafstand f=50 mm wanneer S-X50 wordt gebruikt.]
ISO gevoeligheid (Standaard Output	Auto / 50* / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 / 12800 / 25600 / 51200 / 102400* / 204800* (verwisselbaar tot 1/3 EV stap) *Uitgebreide ISO
Aantal foto's	RAW: Meer dan 90 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- opnemen	LUMIX Tether
Bij gebruik van APS-C lensen / 1:1	2656 x 2656 (L) / 1920 x 1920 (M) / 1376 x 1376 (S)
Bij gebruik van APS-C lensen / 16:9	3984 x 2240 (L) / 2880 x 1624 (M) / 1920 x 1080 (S)
Bij gebruik van APS-C lensen / 3:2	3984 x 2656 (L) / 2880 x 1920 (M) / 2064 x 1376 (S)
Bij gebruik van APS-C lensen / 4:3	3536 x 2656 (L) / 2560 x 1920 (M) / 1840 x 1376 (S)
Bij gebruik van full-frame lensen / 1:1	4000 x 4000 (L) / 2848 x 2848 (M) / 2016 x 2016 (S) / 8000 x 8000 (XL)* *Hoge resolutiemodus. RAW-bestand.
Bij gebruik van full-frame lensen / 16:9	6000 x 3368 (L) / 4272 x 2400 (M) / 3024 x 1704 (S) / 12000 x 6736 (XL)* *Hoge resolutiemodus. RAW-bestand.
Bij gebruik van full-frame lensen / 2:1	6000 x 3000 (L)
Bij gebruik van full-frame lensen / 3:2	6000 x 4000 (L) / 4272 x 2848 (M) / 3024 x 2016 (S) / 12000 x 8000 (XL)* *Hoge resolutiemodus. RAW-bestand.
Bij gebruik van full-frame lensen / 4:3	5328 x 4000 (L) / 3792 x 2848 (M) / 2688 x 2016 (S) / 10656 x 8000 (XL)* *Hoge resolutiemodus. RAW-bestand.
Bij gebruik van full-frame lensen / 65:24	6000 x 2208 (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	Auto detectie (gezicht, oog, lichaam, dier) / 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	24,20 megapixels / 25,28 megapixels

TECHNISCHE GEGEVENS

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	Ong. 100% / Ca. 0,78x met 50 mm lens bij oneindig; -1,0 m-1 wanneer de beeldverhouding is ingesteld op 3:2
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) / Focusingvergrendeling / 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	EVO-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., Focusingvergrendeling, 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) / Like2100 / 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. sluitersnelheid / 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-S1E
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	Minder dan 1/320 seconde *Het richtgetal neemt af na 1/320 seconde. Alleen wanneer ingesteld op M-modus of S-modus.
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