

DC-S5

FULL FRAME SYSTEEMCAMERA



COMPACT EN LICHTGEWICHT HYBRIDE KRACHTPATSER

De LUMIX S5 brengt twee lijnen van bekroonde camera's bij elkaar: het video-erfgoed van de LUMIX GH5 en de full-frame low-light kwaliteiten van de LUMIX S1 – gecombineerd in een uiterst compacte en lichtgewicht camerabehuizing. Dit maakt de LUMIX S5 de ultieme hybride systeemcamera voor zowel de gevorderde hobbyist als de professional. Naast hoogwaardige fotografische prestaties zijn de videobeelden van bioscoopkwaliteit in een body ter grootte van een LUMIX G camera. Hoewel de body uiterst compact en lichtgewicht is zijn er geen concessies gedaan op het gebied van ergonomie (OLED zoeker en vrijkantelbaarscherm), robuustheid (spatwater -en stofbestendig) en betrouwbaarheid (2x SD slot). De foto -en videoprestaties overstijgen je verwachtingen en zorgen voor ultieme creativiteit. Zo is de LUMIX S5 voorzien van een 24MP sensor zonder low-passfilter, krachtige DUAL I.S. beeldstabilisatie, een nieuwe AF en professionele videofeatures waaronder: 4K 60p, 4:2:2 10 bit, anamorphic en V-log. En dankzij de L-mount alliantie is de LUMIX S5 compatibel welke voor elke situatie een oplossing biedt.

- Beeldkwaliteit: 24 MP-sensor zonder low-pass filter, 96MP hoge resolutie (JPEG & RAW) opname
- Beeldstabilisatie: 5-assige in body stabilisatie tot 5 f-stops en DUAL I.S. tot 6.5 f-stops
- Video: 4K 60p, HDR, Slow & Quick Video (1-180 fps FHD), 4K 30p 4: 2: 2 10 Bit intern en 60p via HDMI, v-log 14+ stops, Anamorphic, XLR-Dock (optioneel)
- Autofocus: verbeterde AF, ogen / mens / dier-AF, tot -6 EV, 9 fps AFS,
- Bediening: OLED-zoeker (2,4 MP, 120 fps, 0,74x), vrij kantelbaar touchscreen, joystick
- Robuust : magnesium behuizing, spatwater -en stofbestendig, 2 kaartsloten (2x SD)

DC-S5E-K | 5025232940073 (S5 Body)

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

LUMIX
S series



Andere	AF-ON, AF-ON: Dichtbij verschuiving Veraf verschuiving, sluit AF, vrijgeven bij half indrukken, focus-/sluiterprioriteit, snelle AF, continue AF (tijdens opname van bewegend beeld), oogsensor AF, AF-puntbereikinstelling, AF+MF, MF-gids, MF-assist, aanraak MF-assist, focuspiek, aanraak AF/AE-functie, touchpad AF, aanraaksluiter, focusverschuiving voor vert/hor, focusringvergrendeling, toon/verberg AF-modus, 1-gebied AF bewegingssnelheid, loopbeweging focuskader, AFC-startpunt (225-gebied), lensfocus hervatten, focusringbediening
Bij gebruik van APS-C/Super 35 mm	3984x2656(L)/2880x1920(M)/2064x1376(S)/3504x2336(4K PHOTO)
Bij gebruik van APS-C/Super 35 mm	3536x2656(L) / 2560x1920(M) / 1840x1376(S) / 3328x2496(4K FOTO)
Bij gebruik van APS-C/Super 35 mm	3984x2240(L)/2880x1624(M)/1920x1080(S)/3840x2160(4K PHOTO)
Bij gebruik van APS-C/Super 35 mm	2656x2656(L) / 1920x1920(M) / 1376x1376(S) / 2880x2880(4K FOTO)
Schakelaar NTSC/PAL	Ja (NTSC (59.94Hz)/PAL(50.00Hz))
Golfvormige monitor	Ja
SapProductHierarchy	03020602
shortModelNumber	DC-S5
Type	Digitale spiegellose camera met enkele lens
Bluetooth	Bluetooth® v4.2 (Bluetooth Low Energy (BLE))
Kleurruimte	sRGB, AdobeRGB
Afstandsbediening	Afstandsbediening van DMW-RS2 (los verkrijgbaar)
Uitgang hoofdtelefoon	3,5 mm
Luidspreker	Mono
Aangepaste AF-instellingen	AF-gevoeligheid, AF-gevoeligheid bij gebiedswisseling, voorspelling bewegend object
AE-begrenzing	3, 5, 7 beelden in 1/3, 2/3 of 1 EV-stap, max. ±3 EV, enkel/burst
AE-vergrendeling	Stel de knop Fn in het aangepaste menu in op AE-vergrendeling)
AF-detectiebereik	EV -6 - 20 (F1.4, ISO100 equivalent, AFS)
AFDRUKKEN	Compatibel met PictBridge
AF-hulplampje	Ja
AFSPELEN	Vergroten vanaf AF-punt/LUT View Assist (monitor)/HLG View Assist (monitor)/Anamorf weergave/RAW-verwerking/6K/4K PHOTO bulkopslag/verwijderen enkel/beschermen/verhouding 1, 2, 3, 4, 5/kopiëren/schakelaar opnemen/afspelen/LVF/monitorschakelaar/videoopname/nachtmodus/wijziging kaartsleuf/wifi/afbeelding versturen (smartphone)/LUT View Assist (HDMI)/HLG View Assist (HDMI)/6K/4K Photo afspelen/geen instelling/uit (druk en houd vast om uit te schakelen)/herstellen naar standaard
Afstelling flits-output	1/3EV-stap ±3EV
AF-vergrendeling	Stel de knop Fn in het aangepaste menu in op AF-vergrendeling
Batterijgrip	DMW-BGS5 (wordt apart verkocht)
Beeldkwaliteit	ONBEWERKT / ONBEWERKT + Fijn / ONBEWERKT + Standaard / Fijn / Standaard
Beeldverhouding	4:3/3:2/16:9/1:1/65:24/2:1
Beeldverhouding / Kleurfilter	3:2 / Primair kleurfilter
Belichtingscompensatie	1/3 EV-stap ± 5 EV (± 3 EV voor filmopname)
Belichtingsmodus	Programma AE / Diafragmaprioriteit AE / Sluiterprioriteit AE / Handmatige belichting
Bij gebruik van full-frame lenzen, 2:1	6000 x 3000 (L)
Bij gebruik van full-frame lenzen, 65:24	6000 x 2208 (L)
Burstsnelheid	6K FOTO: 30 frames/seconde 4K FOTO: 60 frames/seconde, 30 frames/seconde
Camera-effectieve pixels / Totale pixels	24,20 megapixels / 25,28 megapixels
DFD-technologie	Ja
Diafragmabegrenzing	3, 5 of alle posities in 1 EV-stap
Draadloze bediening	Ja (bij gebruik van DMW-FL200L/FL360L/FL580L (wordt apart verkocht)), draadloos kanaal: 1 ch/2 ch/3 ch/4 ch
Exif-informatie	Ja (Elk JPEG-beeld uitgesneden uit het 6K/4K-burstbestand voldoet aan EXIF.).)
Flitsmodus	Auto*/auto/rode ogen-reductie*/geforceerd aan/geforceerd uit/rode ogen-reductie/slow sync. /slow sync./Rode ogen-reductie/geforceerd uit *Alleen voor iA.
Flitssynchronisatie	1e-gordijnsynchronisatie, 2e-gordijnsynchronisatie
Foto	JPEG (DCF, Exif 2.31), RAW, HLG Photo (CTA-2072)

Gebruikstemperatuur	0oC tot 40oC
Gezichtsvel	ca. 100%
Gezichtsvel / Vergroting	Circa 100%/Circa 0,74x met 50 mm lens bij infinity; -1.0 m-1, wanneer de beeldverhouding is ingesteld op 3:2
Ingang afstandsbediening	2,5 mm
Instelling kleurtemperatuur	2500-10.000K in 100K
ISO-gevoeligheid (gevoeligheid)	Auto / 50* / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 / 12800 / 25600 / 51200 / 102400* / 204800* (verwisselbaar tot 1/3 EV stap) *Uitgebreide ISO
Kniebediening	Ja (in Like709 mode)
Lensvatting	L-vatting
Lichtmeetsysteem	Multipatroom-sensorsysteem met 1728 zones
Lichtmetingsmodus	Meerdere / Centrum-georiënteerd / Spot / Hoogtepunt-georiënteerd
Luchtvochtigheid bij gebruik	10%RH tot 80RH
LUT-scherm	LUT monitorweergave / LUT HDMI-weergave
Meetbereik	EVO-18 (F2.0 lens, ISO100 equivalent)
Microfoon	Stereo, windruisonderdrukker: UIT/laag*/standaard/hoog *Wanneer DMW-MS2 is aangesloten (wordt apart verkocht).
NIVEAUMETER	Ja
Oogpunt / dioptrie-instelling	Ca. 20 mm bij oneindig; -1,0 m-1 / -4,0 - +4,0 (dpt)
Oogsensor	Ja
OPN.	Belichtingscomp. / sensitiviteit/witbalans/fotostijl/meetmodus/beeldverhouding/beeldkwaliteit/beeldformaat/HLG-foto/hoge resolutiemodus/1-shot spotmeting/lange belichting NR/min. Sluitersnelheid/1-shot RAW+JPG/i.dynamisch bereik/filtereffect/one push AE/aanraak AE/belichtingsmodus/AF-modus/AF aangepaste instelling (foto)/AF aangepaste instelling (video)/focuspiek/focuspiekgevoeligheid/1-gebied AF bewegingssnelheid/focusringvergrendeling/AE-VERGRENDLING/AF-VERGRENDLING/AF-/AE-VERGRENDLING/AF-AAN/AF-UIT: Near Shift / AF-ON: Far Shift / AF-punt scope / Instelling focusgebied / Flitsmodus / Flits afstellen. / Draadloze flitsinstelling / Transportmodus / 1 opname "6K/4K FOTO" / Bracketing / Stille modus / Beeldstabilisator / Sluiter type / Ex. Teleconv. / Live View composiet/post-focus/bewegend beeld Opnamebestandsformaat/bewegend beeld Opnamekwaliteit/langzame en snelle instelling/tijdcodeweergave/geluidopnameniveau weergave / Aanpassing geluidopnameniveau / Begrenzer geluidopnameniveau/speciale mic. Richtingaanpassing/beeldstabilisator/E-stabilisatie (video)/Boost I.S. (video)/beeldgebied van video/live cropping/Q.MENU/opname/afspeelschakelaar/video-opname/LVF/monitorschakelaar/bedieningsvergrendeling/dial bedieningsschakelaar/preview/preview diafragma-effect/constante preview/niveaumeter/histogram/luminantie spotmeter/kadermarkering/fotorasterlijn/Live View Boost/monochroom Live View/nachtmodus/LVF/monitordisp. stijl/foto-/videopreview/zehrapatroon/LUT View Assist (monitor)/LUT View Assist (HDMI)/LUT-select/HLG View Assist (monitor)/HLG View Assist (HDMI)/doorschijnende bovenlaag/I.S. Statusbereik/waveform-monitor/Anamorfe weergave/focusringbediening/zoombediening/bestemmingskaartsleuf/wifi/geen instelling/herstellen naar standaard
Post Focus / Focus Stacking	Ja / Ja
Schermgrootte	Vrije hoek, 3,0-inch (7,5 cm), 3:2-aspect
Scherpstelmodus	AFS (enkelvoudig) / AFC (continu) / MF
SPEELRUIMTE	Meer dan 14 stops (V-Log)
Standaard toebehoren	DC-S5 set/Behuizingskap, hot shoe cover, bedekking voor de batterijgrip-aansluiting, schouderband, batterijset, batterijlader, AC-adapter, USB-aansluitkabel (A-C) De DC-S5 bedieningsinstructies voor geavanceerde functies kan op een pc, smartphone of tablet met internetverbinding worden gedownload vanaf de Panasonic LUMIX klantenservicewebsite.
Stille modus / Sluiter type	Ja / Ja (Auto / Mechanische / Elektronisch voorgordijn/ Elektronisch / Elektronisch+NR)
Stofbescherming	Beeldsensor verschuivingstype
Synchronisatiesnelheid	Minder dan 1/250 seconden *Het richtgetal neemt af bij 1/250 seconden. Alleen wanneer ingesteld op M-modus of S-modus.
Tijdcode	Doortellen: Keuze uit Rec Run en Free Run, Tijdcodemodus: Valkader/niet-valkader (wanneer NTSC (59.94Hz) is geselecteerd.)
Type flitser	TTL externe flitser (apart verkrijgbaar)
Weergavesnelheid	120fps / 60fps
Weergavetijdsvertraging	Ca. 0,005 sec.
Witbalans	

	AWB / AWBc / AWBw / Daglicht / Bewolkt / Schaduw / Gloeilamp / Flits / Witinstelling 1, 2, 3, 4 / Kleurtemperatuurinstelling 1, 2, 3, 4
Witbalansaanpassing	Blauw-/oranjetint, Magenta-/groentint
Witbalansbegrenzing	3 beelden op as blauw/oranje of op as magenta/groen, instelling kleurtemperatuur
XLR-microfoon	Ja met DMW-XLR1 (apart verkrijgbaar)
Zelfontspanner	10sec, 3 beelden / 2sec / 10sec
Zoombegrenzing	1 tot 999 beelden, focusstappen kunnen op 10 niveaus worden ingesteld
Pixels	Ca. 2,36 miljoen beeldpunten
USB	SuperSpeed USB 3.1 Gen1 Type-C