



500mm F5.6 DG DN OS Sports L-mount

Merk: Sigma

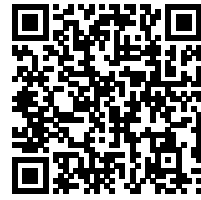
Model: 186969

0 0 8 5 1 2 6 4 5 1 6 9 1



0 085126451691 >

Adviesprijs:
€ 3.199,00



BESCHRIJVING

SIGMA 500mm F5.6 DG DN OS: Een samenspel van technologie, een geheel nieuwe ultratelefoto-ervaring

- Een 500mm-objectief met ongeëvenaarde optische prestaties, perfect voor opnamen uit de hand
- Compact, lichtgewicht en uitstekende bouwkwaliteit
- Een schat aan nieuwe functies voor uiteenlopende opnamesituaties

Heldere, scherpe beelden en verbazingwekkende mobiliteit: Een handzame 500mm exclusief voor systeemcamera's

De SIGMA 500mm F5.6 DG DN OS | Sports is een ultratelefoto-prime en biedt een uitstekende beeldkwaliteit in een opmerkelijk compacte en lichte behuizing.

Door meerdere exclusieve, moeilijk te verwerken lenselementen met een grote diameter en lage dispersie te integreren, is SIGMA erin geslaagd de objectiefconstructie aanzienlijk te verkleinen zonder gebruik te maken van diffractieve optische elementen. Tegelijkertijd heeft het objectief een hoog oplossend vermogen dat voldoet aan de verwachtingen voor een prime 500mm objectief. De objectiefbehuizing, die voornamelijk bestaat uit zeer nauwkeurige kunststof onderdelen, heeft een uitstekende bouwkwaliteit en weerbestendigheid, en is stof- en spatwaterbestendig.

Met zijn ongelooflijk compacte omvang – ondanks de brandpuntsafstand – biedt de handzame SIGMA 500mm F5.6 DG DN OS | Sports een geheel nieuwe fotografische ervaring voor natuur-, luchtvaart-, sport- en andere actiefotografen.

Een 500mm-objectief met ongeëvenaarde optische prestaties dat perfect is voor opnamen uit de

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

hand

Het nieuwste optische ontwerp met exclusieve lenselementen met lage dispersie is extreem compact, maar biedt ook hoge optische prestaties met uitstekende correctie van aberraties. Naast het compacte formaat, waardoor je eenvoudig opnamen uit de hand maakt, zorgen de snelle AF met HLA (Highresponse Linear Actuator) en het optische OS2-stabilisatiealgoritme er ook voor dat je comfortabel onder uitdagende omstandigheden opnamen kunt maken.

Hoge optische prestaties en compacte objectiefconstructie

In het nieuwste optische ontwerp is het optische systeem voor een 500mm ultrateleobjectief aanzienlijk verkleind. Het hoge niveau van productietechnologie in de Aizu-fabriek in Japan – de enige productievestiging van SIGMA – biedt de exacte precisie die nodig is voor het verwerken van de exclusieve lenselementen met een lage dispersie in combinatie met een groot diafragma. Het objectief heeft een uitstekende correctie van alle aberraties (met name axiale chromatische aberratie) die niet door de camera (softwarematig) kunnen worden gecorrigeerd, waardoor een stabiele hoge resolutie van het midden tot de randen van het beeld wordt gegarandeerd.

Uitstekende weerstand tegen tegenlicht

De SIGMA 500mm F5.6 DG DN OS | Sports maakt in het optische systeem gebruik van hoogwaardige lenselementen om flare en ghosting te voorkomen, kenmerkende verschijnselen bij diffractieve optische elementen. Dit zorgt voor heldere beelden zonder zorgen over flare en ghosting, zelfs bij tegenlicht of wanneer de lichtbron zich in het beeld bevindt. Bovendien worden er maatregelen getroffen tegen alle omstandigheden van invallend licht op basis van geavanceerde simulatietechnologie.

Snelle AF met een lineaire motor-HLA

Als actuator wordt een lineaire motor-HLA (High-response Linear Actuator) gebruikt die wordt gekenmerkt door een hoge aandrijfnauwkeurigheid dankzij de geavanceerde elektronische besturing, en door een laag geluidsniveau. De HLA maakt een snelle en nauwkeurige autofocus mogelijk, zelfs bij ultratelefoto-fotografie, zoals sport- en vogelfotografie, waarbij uiterst nauwkeurig moet worden scherpgesteld.

Optische stabilisatie met OS2-algoritme

Het nieuwste optische OS2-stabilisatiealgoritme biedt een uitstekend beeldstabilisatie-effect van 5 stops. Het objectief is uitgerust met twee OS-modi: Modus 1 is geschikt voor algemene opnamen en modus 2 is ideaal voor panning-opnamen van motorsport en andere sporten. In modus 2 zorgt Intelligent OS van SIGMA, een algoritme dat speciaal is ontworpen voor panning-opnamen, voor effectieve beeldstabilisatie zelfs wanneer de camera verticaal of diagonaal wordt bewogen, ongeacht de liggende of staande oriëntatie. Dit zorgt ervoor dat de beweging van het onderwerp kan worden vastgelegd zonder het panning-effect te verliezen.

Compact, lichtgewicht en uitstekende bouwkwiteit

De objectiefbehuizing is klein en licht, net als het optische systeem dat aanzienlijk compacter is gemaakt. Het

objectief is niet alleen gemakkelijk in de hand te houden, maar heeft ook de weerbestendigheid van de Sports-serie en de uitstekende bouwkwiteit van SIGMA op het gebied van textuur en de besturingskwaliteit van elke ring en elk bedieningselement.

Zeer nauwkeurige TSC-onderdelen maken zowel hoge prestaties als een compact, lichtgewicht ontwerp mogelijk

Om zo'n compacte, lichtgewicht en robuuste behuizing te produceren, zijn materialen zoals TSC en magnesium voor de meest geschikte onderdelen gebruikt. Met name de productie van een groot TSC-onderdeel dat functies integreert als een interne structuur en een extern onderdeel om de afmetingen en het gewicht van het objectief te verminderen, zijn vervaardigd met precisie op microniveau en hebben een strakke afwerking die het objectief een premium gevoel geeft. De geavanceerde verwerkings- en productietechnologie van de Aizu-fabriek, de enige productievestiging van SIGMA, maakt een zeer nauwkeurige productie mogelijk en garandeert de hoge prestaties en duurzaamheid van het objectief.

** TSC (Thermally Stable Composite) is een type polycarbonaat met een thermische uitzettingsgraad die vergelijkbaar is met die van aluminium. Het heeft een hoge affiniteit voor metalen onderdelen, wat bijdraagt aan de fabricage van hoogwaardige producten.*

De weerbestendigheid van de Sports-serie

De vassing, handmatige scherpstelring, schakelaars en buitenaansluiting zijn allemaal stof- en spatwaterbestendig om te voorkomen dat stof en vuil het objectief binnendringen. Verder is het voorste element van het objectief voorzien van een water- en olieafstotende coating om het onderhoud te vergemakkelijken wanneer er waterdruppels of stof op het objectief terechtkomen.

Inclusief zonnekap

Een lichtgewicht, zeer sterke, exclusieve zonnekap van TSC wordt meegeleverd. De punt van de zonnekap is met rubber bekleed om het objectief te beschermen tegen slijtage en krassen door het objectief ondersteboven te plaatsen.

SPECIFICATIES

Algemeen		Fysieke kenmerken	
Type lens	Tele	Filtermaat	95
		Gewicht	1370
		Kleur	Zwart

Lens

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig



Lensvatting
Zoomlens of
primelens

L-mount
Prime