



HELMIKUU 2021

SIGMA 28-70mm F2.8 DG DN | Contemporary Älykäs ja ketterä. Uusi vakio-zoom peilittömiin kameroihin.

Saatavilla maaliskuun 2021 puolivälissä.

Vain peilittömille kameroille, yhteensopiva täysiksennoisten kameroiden kanssa. Saatavana L-kiinnikkeen ja Sonyn E-kiinnikkeen kanssa.

SIGMA asettaa uuden standardin valovoimaisissa zoom-objektiivissa peilittömiin kameroihin

SIGMA 28-70mm F2.8 DG DN | Contemporary määrittelee peilittömien kameroiden vakio-zoomin yhdistämällä erinomaisen optisen suorituskyvyn, F2.8 valovoiman koko zoom-alueella sekä kevyen ja pienikokoisen rungon. 28-70mm F2.8 DG DN:n suunnittelu perustuu olemassa olevaan 24-70mm F2.8 DG DN | ART malliin, mutta polttoväli alkaa 28 mm:stä, mikä tekee objektiivin rungosta huomattavasti pienemmän ja kevyemmän säilyttäen samalla erinomaisen optisen suorituskyvyn. Se on luokkansa pienin ja kevyin linssi*. Tämä uusi objektiivi pysyy uskollisena Contemporary-sarjan perusajatukselle optimaalisen suorituskyvyn ja objektiivin koon välisen optimaalisen tasapainon ylläpitämisestä.

liikuteltavuuden priorisoimisen lisäksi SIGMA:n optiikka-insinöörit esittivät uuden yhdistelmän pinnoitteita ja rakenteita, jotka tekevät tästä vakio-zoomista hyvin käyttökelpoisen monissa kuvausympäristöissä. Samoin uusimpia tuotanto- ja valmistustekniikoita käytettiin varmistamaan poikkeuksellisen korkea laatu.

28-70mm F2.8 DG DN esittelee uuden nopean, tehokkaan, suuren valovoiman zoomausobjektiivin SIGMA:n peilittömään valikoimaan tarjoten kompaktimman vaihtoehdon nykyiselle 24-70mm F2.8 DG DN:lle.

* Vakiona zoomausobjektiivi täysikokoisille peilittömille kameroille, joiden valovoima on F2,8 koko zoomausalueella. (Lähde: SIGMA helmikuusta 2021 lähtien)



Design perustuu SIGMAN Art-sarjaan – samaan tinkimättömään optiseen laatuun

Contemporary-sarjalle uskollinen 28-70mm F2.8 DG DN | Contemporary on kehitetty tarjoamaan oikea suorituskvyn ja liikuteltavuuden tasapaino, ja sellaisenaan tämä suuren valovoiman vakio-zoom tarjoaa erinomaisen kuvanlaadun, joka haastaa Art-sarjan objektiivit ollen kuitenkin riittävän kevyt päivittäiseen käyttöön. Uusimpaan teknologiaan perustuvalla 28-70mm F2.8 DG DN:llä on edistyskellinen optinen design, joka sisältää kolme asfääristä, kaksi FLD- ja kaksi SLD-elementtiä. Huolimatta siitä, että elementtejä on käytetty vähemmän kuin 24-70mm F2.8 DG DN | ART:ssa, uusi design johtaa aksiaalisen kromaattisen poikkeaman ja sagitaalisen coma-poikkeaman perusteelliseen oikaisemiseen, jota ei voida korjata kameran sisällä. Näin käyttäjät voivat luoda kuvia, jotka ovat tasaisesti teräviä kuvan keskeltä reunoille. Anti-ghostingin lisäksi supermonikerroksinen pinnoite ja nanohuokoinen (Nano porous coating) pinnoite tarkoittavat hyvin hallittuja heijastusta suurikontrastisissa taustavalaistuuksissa. Siinä on myös vettä ja öljyä hylkivä pinnoite linssin etupuolessa.

Uuden 28-70mm F2.8 DG DN:n lisäämisen myötä SIGMA tarjoaa nyt kaksi optimaalista ratkaisua tavallisesta F2.8-zoom-objektiivista peilittömiin kameroihin - uusi 28-70mm F2.8 DG DN saavuttaa merkittävän keveyden ja tarjoaa saman optisen suorituskvyn kuin nykyinen 24-70mm F2,8 DG DN, joka on tarkoitettu ammattikäyttöön ja suorituskvyltään ylivoimainen luokassaan.

Kevyt ja kompakti runko - ihanteellinen päivittäiseen käyttöön

Hieman pienempi laajakulma kuin 24-70mm F2.8 DG DN:ssä on mahdollistanut 28-70mm F2.8 DG DN -objektiivin rungon merkittävän pienentämisen. Uudessa linssissä on yksinkertaisempi pölyn- ja roiskeenkestävä rakenne sekä pienemmät kytkimet, jotta ne sopisivat Contemporary-sarjan konseptiin, jossa on kyse suorituskvyn ja keveyden tasapainosta. Uudessa objektiivissa on vain yksi kevyt tarkennuselementti, joka pitää AF-yksikön pienenä. Tämä yhdessä hiljaisen ja nopean askelmoottorin kanssa antaa reagoivan ja lähes hiljaisen automaattitarkennuksen.

28-70mm F2,8 DG DN painaa 470 g, ja kun se on kiinnitetty SIGMA fp:hen, koko paketti painaa 890 g. Alle 1 kg painavan kamerajärjestelmän tarjoama erinomainen helppous antaa valokuvaajille valtavan määrän vapautta ja joustavuutta luovan näkemyksensä toteuttamiseksi. Se on myös täydellinen yhdistelmä elokuvantekijöille, jotka etsivät suorituskvyyistä, kevyttä ja helposti käsiteltävää kamerajärjestelmää, joka toimii hyvin gimbalin ja muiden lisävarusteiden kanssa. Valovoimainen, vakio-zoomausobjektiivi, joka on kevyt ja tarpeeksi pieni rentoihin retkiin, 28-70mm F2.8 DG DN avaa uusia valokuvamahdollisuuksia parempien ja luovempien tulosten saamiseksi.

Erinomainen valmistuslaatu ja poikkeuksellinen huomio yksityiskohtiin tarjoavat loistavan käyttökokemuksen

Liikuteltavuuden ollessa etusijalla SIGMA 28-70mm F2.8 DG DN:n runko koostuu pääasiassa kevyistä osista. Vaikka perinteisesti ajatellaan että muoviosien valmistustarkkuutta on vaikeampi varmistaa kuin metalliosien, 28-70mm F2.8 DG DN:n rakenteesta ei ole tehty kompromisseja. Yksi syy tähän on, että se käyttää polykarbonaattityyppiä nimeltä TSC (Thermally Stable Composite) jonka lämpökutistuminen on verrattavissa alumiiniin. Tämä auttaa vähentämään eroja metallisten ja ei-metallisten osien lämpökutistumisen välillä, mikä varmistaa vakaan suorituskvyn myös ympäristössä, jossa lämpötilan muutokset ovat äärimmäisiä. Polykarbonaattien käyttö zoomaus- ja tarkennusrenkaissa voi vähentää niiden "premium-tuntumaa", mutta tarkan hienosäädön ja voitelun ansiosta renkaat tarjoavat ensiluokkaisen tuntuman. Se, mikä antaa meille mahdollisuuden saavuttaa nämä tarkasti valmistetut osat ja ensiluokkaisen estetiikan, on vaikuttava valmistustekniikan taso ja tiukka laadunvalvonta, jota meillä on SIGMAN Aizu -tehtaalla Japanissa.

SIGMA 28-70mm F2.8 DG DN tarjoaa uuden ja paremman valokuvauskokemuksen peilittömien kameroiden käyttäjille, jotka tarvitsevat valovoimaisen vakiozoom-objektiivin. Ensiluokkaisen, intuitiivisen rakenteensa ansiosta objektiivin käyttö on yhtä jännittävää kuin sen tuottamien uskomattomien kuvien näkeminen, mikä inspiroi sinua saavuttamaan luovuutesi koko potentiaalin.

**Suositteluhinta**

(sis. Alv.)
900 EUR

Viivakoodi

L-Mount 085126 592691
Sony E-mount 085126 592653

Lisätarvikkeet

(sisältyy)

Vastavalosuoja LH706-01 085126 939021

Avainominaisuudet ja lisätiedot

- **Optinen rakenne:** 16 elementtiä 12 ryhmässä, 2 FLD elementtiä, 2 SLD elementtiä ja 3 asfääristä elementtiä
- **Kuvakulma:** 34.3° (Full-frame), 22.9° (APS-C)
- **Lyhyin tarkennusetäisyys:** 38 cm
- **Pienin aukko:** F22
- **Suurennos:** 1:3.3 (Laaja)
- **Suodinkierre:** ø67mm
- **Pituus ja leveys:** **L-Mount:** ø72.2mm×101.5mm **E-mount:** ø72.2mm×103.5mm
- **Paino:** 470 g
- Sisäinen tarkennus
- Yhteensopiva nopean automaattitarkennuksen kanssa
- Askeltyyppinen tarkennusmoottori
- Tarkennusmoodikytkin
- Yhteensopiva objektiiviin perustuvaan optiseen korjaukseen
 - *Toiminto saatavilla vain tuettujen kameroiden kanssa käytettäessä.
 - Saatavilla olevat korjaukset saattavat vaihdella kameramallien välillä.
- Nano Porous Coating
- Super Multi-Layer Coating
- Vettä ja öljyä hylkivä pinnoita (etulinssissä)
- Tukee DMF, AF+MF -tarkennusmoodeja
- Terälehti- tyyppinen vastavalosuoja
- Yksinkertainen roiske- ja pölysuojaus
- Yhteensopiva SIGMA USB DOCK UD-11:n kanssa (Myydään erikseen / Vain L-bajonettille)
- Flarea ja ghostingia minimoiva design
- Jokainen objektiivi testataan SIGMAN pantentoimalla MTF testausjärjestelmällä "A1"
- 9-lehtinen pyöreä himmennin
- Messinkinen bajonetti
- "Made in Japan" Laatatuu



Kahden optimaalisen F2.8 vakio-zoomin vertailu.

28-70mm F2.8 DG DN Contemporary		24-70mm F2.8 DG DN Art
28-70mm / F2.8	Polttoväli / F arvo	24-70mm / F2.8
16 elementtiä 12 ryhmässä, 2 FLD linssiä, 2 SLD linssiä ja 3 Asfääristä linssiä	Optinen rakenne	19 elementtiä 15 ryhmässä, 6 FLD linssiä, 2 SLD linssiä and 3 Asfääristä linssiä
19-38cm, 1:3.3(W) - 1:4.6(T)	Min. tarkennusetäisyys, Max. Suurennussuhde	18-38cm, 1:2.9(W) - 1:4.5(T)
Super Multi-Layer Coating, Nano Porous Coating, Water and Oil Repellent Coating	Pinnoitteet	Super Multi-Layer Coating, Nano Porous Coating, Water and Oil Repellent Coating
Tarkennusmoodikytkin	Kytkimet	Tarkennusmoodikytkin, AFL painike, Zoom-lukituskytkin
Pöly- ja roisketiivis rakenne (Koskee vain bajonettia)	Pöly- ja roisketiiveys	Pöly- ja roisketiivis rakenne
Terälehti-tyyppinen vastavalosuoja	Vastavalosuoja	Terälehti-tyyppinen vastavalosuoja lukolla
ø67mm	Suodinkierre	ø82mm
470g, ø72.2mmx101.5mm (L-Mount)	Paino, mittasuhteet (halkaisija x pituus)	835g, ø87.8mmx122.9mm (L-Mount)



Lisätietoja varten:

<https://www.sigma-imaging.fi/28-70mm-f28-dg-dn-c>

Yhteystiedot

Tuotekysymykset

Kjetil Sørås

Product Marketing Manager

kjetil.soras@sigma-imaging.se

Median yhteyshenkilö

Emma Järnland

Digital Marketing Manager

emma.jarnland@sigma-imaging.se

SIGMA Imaging Nordic

SIGMA Imaging Nordic toimii tytäryhtiönä SIGMA Corporation, Japanille. SIGMA kehittää tuottaa ja myy korkealaatuisia premium objektiiveja ja kameroita luoville tahoille kuten valokuvaajille ja videotuottajille. Varmistaakseen parhaan mahdollisen laadun SIGMA valmistaa kaikki osat itse tehtallamme Aizussa, Japanissa.

*Tuotteen ulkonäkö ja tekniset tiedot voivat muuttua.

* Tämä tuote on kehitetty, valmistettu ja myyty E-mount -ominaisuuksien perusteella, jotka Sony Corporation on ilmoittanut Sony Corporationin kanssa tehdyn lisenssisopimuksen nojalla.

*L-Mount on Leica Camera AG:n rekisteröimä tavaramerkki.

*Pidätämme oikeuden korjata mitä tahansa virheitä hinnassa tai tuotetiedoissa.