



LEHDISTÖTIEDOTE

Coolpix P900 tuo luonnon kauneuden lähemmäksi

Helsinki, 2.3.2015: Innokkaat luonnon ja yötaivaan kuvaajat ovat varmasti innoissaan tänään julkaistavasta uudesta Nikon COOLPIX P900:sta, jonka uskomaton 83-kertainen optinen zoom ikuistaa myös paljain silmin näkymättömät yksityiskohdat.

Hämmästyttävän tehokas optinen zoom, joka kattaa 24–2 000 mm:n polttovälin ja on laajennettavissa aina 4 000 mm:iin Dynamic Fine Zoomin¹ avulla, tuo luonnon lähemmäksi kuin koskaan aikaisemmin ja tallentaa sen tarkasti sekä valokuvina että Full HD -videoina. Tehokas ja kirkas objektiivi, jonka valovoima on f/2.8–6.5, tuottaa kristallinkirkkaan ja terävän kuvan myös 2 000 mm:n telekuvas asentoon zoomattuna (35 mm:n kameran polttoväliksi muunnettuna).

Huippunopean automaattitarkennuksen ja lyhentyneen laukaisuviiveen ansiosta reaktioaika on lyhyt. Telekuvia käsivaralla otettaessa vakauden takaava edistyksellinen kaksitoiminen optinen värinänvaimennus vähentää epäterävyyttä erittäin tehokkaasti. Se vastaa kuvausta jopa 5,0 f-lukua pienemmällä aukkoarvolla eli lyhyemmällä suljinajalla². Tämä tehokas värinänvaimennustoiminto vähentää värinää tunnistamalla samanaikaisesti objektiivin (kulmanopeuden anturi) ja kuvakennon (liikevektoritiedot) liikkeet. Niiden perusteella epäterävyyden määrä voidaan laskea entistä tarkemmin ja siten parantaa värinänvaimennuksen tehokkuutta.

Nopeasti liikkuvien kohteiden joustava sommittelu käy vaivattomasti 7,5 cm:n (3 tuuman) suuressa, kääntyvässä, noin 921 000 pisteen nestekidenäytössä (RGBW). Sisäänrakennettu elektroninen etsin tukee erilaisten kuvaustyylien käyttöä, sillä silmätunnistin vaihtaa automaattisesti näytöstä etsimeen, kun silmä viedään etsimen lähelle.

Kuvauspaikat voidaan määrittää erittäin tarkasti, sillä sisäänrakennetut GPS-, GLONASS- ja QZSS-satelliittipaikannusjärjestelmät antavat nopeasti yksityiskohtaisia tietoja, olipa käyttäjä missä päin maailmaa tahansa.

Sisäänrakennetun Wi-Fi³- ja NFC⁴-tuen ansiosta laadukkaat kuvat voidaan jakaa välittömästi Wi-Fi³-painikkeella tai koskettamalla NFC-yhteensopivalla⁴ kameralla älylaitetta⁴.

Ines Bernardes, Nikon Europan COOLPIX-tuotteiden tuotepäällikkö, esitteli tehokkaan COOLPIX P900 -mallin seuraavasti:

”COOLPIX P900 tuo kompaktikameramallistoomme aivan uudenlaista tehokkuutta entistä tarkempien yksityiskohtien, uskomattoman tehokkaan zoomin, parannetun vakauden, joustavan sommittelun ja vaikuttavan Ajastettu elokuva -toiminnon ansiosta. Jopa 2 000 mm:n optinen zoom², joka on laajennettavissa 4 000 mm:n Dynamic Fine Zoomiksi¹, tuo kaukana olevat kohteet vaivattomasti lähelle. Lyhyt vasteaika takaa, että kuvaustilanteet eivät mene ohi nopeasti liikkuvia kohteita kuvattaessa, kun taas 5,0 aukon kaksitoiminen optinen



LEHDISTÖTIEDOTE

tärinänvaimennus tuo kuvaamiseen vakautta, jonka ansiosta yksityiskohdat ovat erittäin tarkkoja jopa ultratelekuvia käsivaralla otettaessa.”

Upeita ja hämmästyttävän yksityiskohtaisia kuvia

Nopea automaattitarkennus ja lyhentynyt laukaisuviive takaavat nopean vasteajan, jonka ansiosta 83-kertaisella, 166-kertaiseksi Dynamic Fine Zoomiksi¹ laajennettavissa olevalla optisella zoomilla saa ennennäkemättömän yksityiskohtaisia kuvia. Zoomaussäätimen vieressä olevalla Palautuva zoomaus -painikkeella voi vaihtaa hetkessä laajakulmalle ja ottaa kohteesta uuden kuvan, joten luonnossa nopeasti liikkuva kohde ei koskaan jää ikuistamatta. 7,5 cm:n (3 tuuman) suuri, kääntyvä näyttö ja sisäänrakennettu elektroninen etsin tukevat joustavaa sommittelua mukautumalla haastaviin kuvaustilanteisiin. Kameran tähtämistä jopa ultratelesenssissa korjaava 5,0 aukon kaksitoiminen optinen tärinänvaimennus mahdollistaa tasaisen käsivarakuvaamisen sekä valokuvia otettaessa että Full HD -videoita (1080/60p) kuvattaessa. Suuntaava mikrofoni tuo Full HD -videoihin laadukkaan äänen, sillä mikrofonin suuntaavuus muuttuu objektiivin käyttötavan mukaan.

Sijaintien tallennus ja jakaminen liikkeessä

Sisäänrakennettu GPS-, GLONASS- ja QZSS-tuki tuo kuvaussijaintien kirjaamiseen tarvittavat tiedot käyttöön välittömästi ja tarkasti missä päin tahansa maailmaa. Yhteydenpitoa helpottavan sisäänrakennetun Wi-Fi³- ja NFC⁴-tuen ansiosta kuvat voidaan jakaa välittömästi myös matkalla Wi-Fi³-painikkeella tai koskettamalla NFC-yhteensopivalla⁴ kameralla älylaitetta⁴.

P900 myynti alkaa 19.3.2015 suositushintaan 679 EUR (sis. ALV).

Yhteenveto tärkeimmistä ominaisuuksista

- **Erittäin tehokas zoom:** 83-kertainen NIKKOR-zoom-objektiivi, joka on laajennettavissa 166-kertaiseksi Dynamic Fine Zoomiksi¹, tallentaa myös paljain silmin näkymättömät yksityiskohdat .
- **5,0 aukon kaksitoiminen optinen tärinänvaimennus:** Tärinänvaimennustoiminto parantaa vakautta käsivaralta telekuvia otettaessa tunnistamalla liikkeen ja vähentämällä tärinää.
- **Taustavalaistu 16 megapikselin CMOS-kuvakenno:** Selkeitä ja paljon yksityiskohtia sisältäviä kuvia on helppo ottaa myös yöllä. Suorituskyky hakee vertojaan.
- **GPS-, GLONASS- ja QZSS-tuki sekä reittipisteet:** Reittiä seuraavat kansainväliset GPS-, GLONASS- ja QZSS-satelliittipaikannusjärjestelmät antavat nopeasti tarkkoja sijaintitietoja.
- **Sisäänrakennettu Wi-Fi- ja NFC-tuki:** Wi-Fi³-painikkeella tai koskettamalla NFC-yhteensopivalla⁴ kameralla älylaitetta⁴ kuvia voidaan jakaa missä tahansa.
- **Entisestään lyhentynyt vasteaika:** Entistä nopeamman automaattitarkennuksen ja lyhentyneen laukaisuviiveen (noin 0,12 sekuntia laajakulma-asennossa) ansiosta tärkeät hetket eivät koskaan jää ikuistamatta.
- **Suuri, kääntyvä nestekidenäyttö:** 7,5 cm:n (3 tuuman) kääntyvä, noin 921 000 pisteen Clear Color Display -nestekidenäyttö (RGBW) tukee luovien rajausvaihtoehtojen käyttöä.



LEHDISTÖTIEDOTE

- **Full HD -videot:** Erittäin tasaiset videot (1080/60p) ovat myös ääneltään laadukkaita, sillä mikrofonin suuntakuviot muuttuu zoomauksen mukaan.
- **Ajastettu elokuva:** Kamera luo valitun kuvauskohteen perusteella tietyin aikaväleihin kuvatuista valokuvista 10 sekunnin aikasiirtymäelokuvan.
- **Suuntaava mikrofoni:** Mikrofonin suuntaus takaa Full HD -videoiden laadukkaan suuntaänen, sillä mikrofonin suuntaavuus muuttuu objektiivin käyttötavan mukaan.
- **Super ED -lasielementti:** Tuottaa väriaberraatio-ominaisuuksiltaan erinomaisia kuvia.
- **Kuu- ja Linnut-tilat:** Tarkennusta ja asetusten määrittämistä helpottava Automaattinen kuvausohjelma -toiminto helpottaa kuun ja lintujen kaltaisten kohteiden kuvaamista.
- **Laaja katselukulma:** Laajan katselukulman nestekidenäyttö tukee erikoisten kuvauskulmien käyttöä. Kameralla voi ottaa kuvia niin korkealta kuin myös matalalta.
- **Mukautettava toimintopainike (Fn):** Usein käytetyt toiminnot voidaan määrittää Fn-painikkeeseen ja siten muuttaa asetuksia nopeasti.
- **Tilanvalitsin:** Tärkeimpiä asetuksia, esimerkiksi käsisäätöistä valotusta (P/S/A/M), on helppo käyttää yhdellä kädellä tilanvalitsimella.
- **Kohteen hakeva AF:** Kohteen hakeva AF -toiminto hakee kohteen nopeasti ja tarkasti ja tarkentaa siihen automaattisesti, mikä takaa kuvien terävyyden.
- **COOLPIX Picture Control:** Picture Control -asetukset, kuten värikkäiden kuvien ottamiseen tarkoitettu Elävä tai Yksivärinen, helpottavat kuvien hallintaa.
- **Yhdysrakenteinen elektroninen etsin:** Silmätunnistin saa kameran vaihtamaan automaattisesti näytöstä etsimeen, kun silmä viedään etsimen lähelle.
- **Palautuva zoomaus -painike:** Zoomaussäätimen vieressä olevalla painikkeella voi vaihtaa hetkessä laajakulmalle ja ottaa kohteesta uuden kuvan.
- **Zoomauksen sivusäädin:** Vasemmalla kädellä käytettävä, kameran tärhtämisen estävä zoomauksen sivusäädin takaa kuvien terävyyden.
- **Pitkä akun kesto:** Akun energiaa säästävä rakenne pidentää kuvausaikaa ja lisää kapasiteettia valokuvia otettaessa ja Full HD -videoita kuvattaessa.
- **Salaman korjaus:** Salaman korjaus (-2 - +2 EV) tasaa kohteeseen heijastuvan salamavalon vaikutusta ja takaa kuvien valotuksen tasapainoisuuden.
- **19 kuvausohjelmaa:** Kamera osaa neuvoa kuvaustilanteeseen parhaiten sopivat asetukset. Käyttäjän ei tarvitse tehdä muuta kuin valita kohdetta parhaiten vastaava ohjelma.
- **EXPEED C2:** Nikonin tehokas kuvankäsittelyjärjestelmä takaa erinomaisen kuvanlaadun, nopeuden ja suuren herkkyyden.
- **NIKON IMAGE SPACE:** Kaikilla käyttäjillä on maksutta käytössään 20 gigatavua pilvitallennustilaa Nikonin kuvien tallennukseen ja jakamiseen tarkoitettussa sivustossa osoitteessa www.nikonimagespace.com.

¹Dynamic Fine Zoom -toiminnon suurennussuhde lasketaan optisen zoomin suurimmasta laajakulma-asennosta.

²Perustuu CIPA-standardeihin; mitattuna noin 350 mm:stä (35 mm:n kameran polttoväliksi muunnettuna).

³Vaatii Nikonin Wireless Mobile Utility -sovelluksen asentamisen älylaitteeseen (yhteensopiva iOS- ja Android™-laitteiden kanssa).



Nikon Nordic Ab
Suomen toimisto
Äyritie 8B
01510 Vantaa
www.nikon.fi

LEHDISTÖTIEDOTE

⁴Near Field Communication (NFC) toimii yhteensopivien Android™ (Android 4.0 tai uudempi) - älypuhelinien ja -tablettien kanssa. Edellyttää Nikonin Wireless Mobile Utility -sovelluksen asentamista ja kuvien siirtoasetusten määrittämistä ennen käyttöä.

Lisätietoja: www.nikon.fi, <https://www.facebook.com/NikonFinland> , @nikonnordic

Markkinointi

Tiina Ahteela

0400 729 349

tiina.ahteela@nikon.fi

Tuotetiedot

Jyrki Tuppurainen

050 577 2676

jyrki.tuppurainen@nikon.fi