

Pentax X90

Publisert 25.02.2010 12:20

Pentax X90 - oppgradert alt-i-ett-kamera for beste prestasjon i alle situasjoner

Pentax X90 er et nytt digitalkamera med oppgraderte spesifikasjoner, deriblant større zoom, lengre batteritid og elektronisk søker for enkel utendørsbruk.

Tross sitt lette og kompakte kamerahus har Pentax X90 et 26x optisk zoomobjektiv med en brennvidde tilsvarende fra 26 mm vidvinkel til 676 mm super telefoto (i 35 mm format). Sammen med 1 cm makro for dramatiske nærbilder ned til 1 cm nærgrense er dette objektivet raskt og enkelt i bruk i alle tenkelige fotografiske situasjoner.

I tillegg øker funksjonen Intelligent zoom zoomomfanget til 162,5 ganger (for en brennvidde på oppsiktsvekkende 4225 mm i 35 mm format) uten å gi avkall på objektivets optiske prestasjoner.

Avansert bildestabilisering

X90 er utstyrt med Pentax CCD-shift SR (Shake Reduction) bildestabiliseringssystem for skarpe bilder – selv under krevende forhold som for eksempel ved super telefoto, når man fotograferer solnedganger eller innendørsmotiv i svakt lys. Kameraets bevegelser detekteres ved hjelp av en høyeffektiv gyrosensor som trigger raske flytt av bildesensoren både vertikalt og horisontalt. Kompensasjonseffekten tilsvarer hele tre lukkertrinn.

Ekstra lang batteritid

Med lithium-ion-batterier har batteritiden økt med ca 50 % siden forrige modell. Dette holder til ca 255 bilder (iht. CIPAs spesifikasjoner) på en lading.

Elektronisk søker med diopterjustering for tydeligere bildevisning utendørs

X90 er utstyrt med en elektronisk søker med 200 000 punkter som er nyttig ved fotografering mot bakgrunnsbelysning eller når man trenger et fast grep om kameraet.

Filminnspilling i HD-kvalitet med bildestabilisering

X90 gir deg filmklipp i HD (1280x720 piksler) med 30 bilder pr sekund. Det fins også en SR-modus (Shake Reduction) som minimerer irriterende kamerabevegelser under filmopptak. I tillegg har kameraet HDMI-utgang for enkel tilkobling til TV.

Multi-modus eksponeringssystem

I tillegg til den avanserte modusen programmert AE som automatisk optimerer blender og lukkerhastighet for et gitt motiv, finns også blenderprioritert AE, lukkerprioritert AE og manuell modus som lar fotografen uttrykke sin personlige stil.

Enestående bildekvalitet

Kombinasjonen av ca 12,1 millioner effektive piksler, en sofistikert bildebehandlingsmotor og det kvalitetsrike zoomobjektivet, gir bilder av enestående kvalitet. Man kan til og med velge ønsket etterbehandling: Bright, Natural eller Monotone.

Automatisk valg mellom syv motivprogram

Kameraet kan automatisk velge motivprogram (landskap, portrett, nattemotiv, nattportrett, blomst, sport eller standard) ved å detektere lys og andre forhold. I tillegg stiller kameraet seg selv i makromodus ved behov.

Ansiktsgjenkjenning med Small Face filter

X90 har en oppgradert funksjon for ansiktsgjenkjenning (AF & AE), som automatisk og med høy presisjon detekterer opp til 32 ansikter i bildefeltet på bare 0,03 sekunder, selv om hodet er bøyd eller vridd. Small Face filteret fremstiller ansiktet noe mindre enn i virkeligheten. Andre brukervennlige portrettfunksjoner er Smile Capture som tar bilde når motivet smiler og blunkedetektering som advarer fotografen hvis motivet blunker når bildet blir tatt.

"Kameraets bildestabilisering (Digital SR) muliggjør høyere lukkerhastighet i svakt lys ved å automatisk endre følsomheten helt opp til ISO 6400. Denne funksjonen koblet til kameraets SR-system minimerer effektivt uønskede effekter av bevegelser både hos kameraet og motivet – selv på krevende plasser som for eksempel konsertlokaler og innendørsarenaer.

Andre funksjoner

- 1) Seriefotografering med opp til elleve bilder per sekund.
- 2) Bildeformat 4:3, 3:2, 16:9 eller 1:1.
- 3) 2,7 tommers antirefleksbehandlet LCD-fargeskjerm med ca 230 000 punkter.
- 4) 20 motivprogram – inkludert et nytt babyprogram.
- 5) D-Range innstilling for å minimere over- og undereksponerte områder i bildene.
- 6) Et utvalg digitale filtre – inkludert lekekamera og retro.

7) Media Impression 2.0 software for bildevisning, redigering og arkivering.

Pris og tilgjengelighet

Pentax X90 vil få en pris på ca 3 200,- kroner og ventes i handelen i løpet av april 2010.

Optisk 26x zoomobjektiv