

Pressemelding 2006-03-06
Digitalt stillbildekamera
Ref: DMC-L1



**LUMIX DMC-L1 bryter ny mark:
Panasonics første digitale SLR-kamera med utskiftbar linse**

Det er en glede for Panasonic å kunngjøre utviklingen av vårt første digitale SLR-kamera med utskiftbare linse, LUMIX DMC-L1. Den høyteknologiske digitale og optiske teknologien som tidligere er utviklet for våre kompakte kameraer, er optimalisert. Dette har gjort Lumix til et ledende kameramerke. Den digitale tidsalderen har etablert en ny fotograferingskultur. Dette trekker Panasonic videre med ledende teknologier og naturtro bildegjengivelse slik vi kunngjorde ved inngangen til det digitale SLR-markedet i 2005.

DMC-L1 som introduseres i dag er en helt ny type digitalt SLR-kamera. Det opererer i stor grad som et tradisjonelt filmkamera, men gir en variasjon av innovative funksjoner som gjør det morsommere å ta bilder. Selv om DMC-L1 er digitalt, har det en klassisk design som minner om tradisjonelle, analoge kameraer. Disse egenskapene, sammen med en lukkerhastighetsknapp på kamerahuset og en blenderring på LEICA D VARIO-ELMARIT 14-50mm/F2,8-3,5-linsen (som også innføres), skiller DMC-L1 fra tradisjonelle SLR både i forhold til design og bruk.

Da DMC-L1 er digitalt, kan det tilby funksjoner som Live View-funksjon gjennom det store 2,5" displayet med høy oppløsning, som tilbyr en annen fotograferingsstil i forhold til tradisjonelle digitale SLR som bare har optisk søker. Live View gjøres mulig gjennom den nye Live MOS-sensor som er utviklet ved hjelp av Panasonics originale Maicovicon™-teknologi. Live MOS-sensoren av type 4/3, som brukes i DMC-L1, med 7,5 millioner piksler, gir både en CCDs enestående bildekvalitet i tillegg til lavt energiforbruk som CMOS-sensorer er kjent for. DMC-L1 omfatter også Venus Engine III-bildebehandlings-LSI, som sammen med Live MOS-sensoren oppnår imponerende bildekvalitet og responsiv ytelse med funksjoner som f.eks. muligheter for å ta bilder hurtig etter hverandre.

DMC-L1 har også et supersonisk bølgefilter som fungerer som støvreduksjonssystem så du ikke trenger å bekymre deg for at det kommer støv inn i kameraet når du bytter linse.

LUMIX DMC-L1 debutterer som et høyteknologisk digitalt SLR-kamera som viderefører de kjente analoge kameraenes intuitive kontroll og funksjonalitet, i motsetning til digitale SLR som bare tilbyr utvidede funksjoner og spesifikasjoner. DMC-L1 er et flott håndverk, et virkelig tilfredsstillende kamera som gjør det lett for den som aldri en gang har brukt et digitalt enkeltlinsereflekskamera til å ta vakre bilder og gir profesjonelle en kraftig redskap for å skape fotografiske mesterverk som gir visuelt uttrykk for objektets stemning.

En lukkerhastighetsknapp på kamerahuset og en blenderring på linsen.

DMC-L1 har en lukkerhastighetsknapp på toppen av kamerahuset for å gi større kontroll over kameraet. LEICA D VARIO-ELMARIT 14-50mm/F2,8-3,5-linse (som også introduseres i dag) er utstyrt med en blenderring i tillegg til en fokusring og zoomring for enkel, direkte aperturinnstilling.

Kontinuerlig Live View for en helt ny stil digital SLR-fotografering

Ved å kombinere Live MOS-sensorens kontinuerlige bildetidsfunksjon og en speilfunksjon, oppnår DMC-L1 en kontinuerlig Live View-funksjon som viser bildet på LCD-en direkte fra sensorsignalet. Denne funksjonen kan velges både i Auto fokus- og Manuelt fokus-modi. I

Manuelt fokus kan brukeren forstørre et bilde i rammen og deretter velge området som skal fokuseres. Dette gjør det enkelt å sjekke fokusforholdet på det store 2,5" høyoppløsningsdisplayet med 207.000 piksler. Feltets dybde kan også enkelt sjekkes ved å trykke på blendingsknappen.

Live 4/3-MOS-sensor med høy bildekvalitet, lavt energiforbruk, 7,5 millioner piksler

Live MOS-sensoren i DMC-L1 gir ikke bare kontinuerlig Live View, den bidrar også til å fange opp de vakre bildene til en CCD-sensor med delikat gradering og et bredt dynamisk område. Den gir minimalt energiforbruk som bare en CMOS-sensor kan gjøre. Støy minimeres også, takket være en spesiell behandlingsteknologi som drives av spenning helt nede i 5V.

Venus Engine III LSI: Høy bildekvalitet, hurtig respons, lavt energiforbruk

Venus Engine III er en bildebehandlings-LSI som nylig ble utviklet for å maksimere live MOS-sensorens ytelse. I tillegg til at Venus Engine III har arvet den forrige Venus Engines høye oppløsning, overlegne fargegjengivelse og detaljerte gradering, reduseres også støy til det nivå som forventes av et digitalt SLR-kamera for å gi naturtro bilder. Venus Engine III gjør også kameraet meget responsivt, og støtter muligheten for å ta mange bilder etter hverandre og kort lukkerintervall. Til tross for den betydelig høyere ytelsen, bruker Venus Engine III bare 80 % så mye strøm som Venus Engine II. Dette kombineres med Live MOS-sensorens lave energiforbruk for å gi batteriet lenger levetid.

Støvreduksjonssystem forhindrer irriterende forurensende partikler

Det mest alvorlige og irriterende problem med digitale SLR med utskiftbare linser er muligheten for at støv trenger inn i kameraet når linsen byttes, og forurensning av bildesensoren.

Hvis dette skjer, vil det ofte kreves profesjonell rengjøring.

Med DMC-L1 løses dette problemet med et supersonisk bølgefilterstøvreduksjonssystem.

Systemet benytter supersonisk vibrasjon for straks å riste av støv som ellers kan påvirke bildet.

Panasonisk originale hjemmenettverk

I likhet med alle LUMIX-modeller er DMC-L1 kompatibelt med SD-minnebrikken. Det er også kompatibelt med masselagrings-SD standarden basert på FAT32, inkludert de kommende SD-minnebrikkene med superhøy kapasitet på mer enn 2 GB (SDHC). Panasonic inviterer deg til å utforske nye måter å ta bilder på hjemme hos deg selv. Ta bilder med LUMIX-kameraet, se bildene på et Panasonic plasmadisplay, lagre dem på plater med en DVD-opptaker og skriv dem ut på en fargeskriver koblet til TV-en... Alt inngår i Panasonics streben etter en ny fotograferingskultur for den digitale tidsalder.

For nærmere opplysninger kan du kontakte:

Anders Jonsson, nordisk produktsjef for kameraer,

Tlf. +46 86 80 26 57, E-post: anders.jonsson@eu.panasonic.com

Helge Rose, Pressekontakt Norge,

Tlf: + 47 6791 78 17, E-post: helge.rose@eu.panasonic.com,

www.panasonic.no

Om Panasonic

Matsushita Electric Industrial Co. Ltd er en av verdens ledende produsenter av tekniske forretnings- og industriprodukter til forbruker, med viktige varemerker som Panasonic, National, Technics og Ramsa. Selskapet omsetter totalt for rundt 510 milliarder SEK og er blant annet notert på børsen i Tokyo, New York, Amsterdam, Düsseldorf, Frankfurt og Paris. Panasonic Nordic AB er et heleid datterselskap med virksomhet i Sverige, Norge og Danmark. Det nordiske selskapet omsetter for over 2,2 milliarder SEK per år, og har mer enn 110 ansatte. I Norden markedsføres hovedsakelig produktgruppene audio/video, HiFi, kontorprodukter, telekommunikasjon, husholdningsprodukter, batterier, profesjonelt kringkastingsutstyr og elektriske komponenter.