



Pressmeddelande den 8 mars 2010

Vårnyheterna snart här:

## Samsung tar nya grepp om digitala videokameror

**Samsung lanserar tio nya videokameror.**

**Maratonfilmaren orkar filma ännu mer med de nya ergonomiska videokamerorna. En videokamera i pocketmodell som är knappt större än ett visitkort och kan tas med överallt. Och familjehögtiderna inomhus förevigas med fördel av en videokamera med Samsungs nya kraftfulla bildsensor.**

**Det har aldrig varit enklare att välja rätt videokamera för rätt tillfälle.**

### Videokameran för maratonfilmaren

Samsung kombinerar ergonomi med design genom tre nya videokameror. Med sin unika utformning minskar SMX-C20, SMX-C24, HMX-M20 belastningen på handleder och armbågar under videofilmning.

SMX-C20, SMX-C24 och HMX-M20 har alla samma unika objektiv som är nedåtvinklad med 25 grader jämfört med vanliga videokameror. Det medför ett bättre ergonomiskt grepp då man filmar. Handleden får betydligt mindre belastning och den som filmar mycket märker en stor skillnad med att inte bli lika trött i armen jämfört med att filma med en vanlig videokamera. En annan fördel med den ergonomiska utformningen är att bildskärmen inte hamnar i vägen mellan filmarens ögon och motivet.



HMX-M20 filmar i full hd, 1920x 1080/50p samt har Samsungs nya bildsensor BSI CMOS på 1/2.3 tum som fångar in mer ljus än vanliga sensorer och ger betydligt bättre bilder vid dålig belysning.

### Ett knapptryck från Youtube

Filmer kan redigeras direkt i videokameran och med den smarta mjuvaran i SMX-C20, SMX-C24 och HMX-M20 kan man ansluta videokameran via usb-kabel till en dator utan att först behöva förinstallera drivrutiner och programvaran i datorn, och där både visa och redigera filmerna. Färdigredigerad och klar kan man med en enda knapptryckning sedan ladda upp filmen direkt på Youtube (förutsatt att datorn har internetuppkoppling). Dessutom, väl ansluten till datorn laddas samtidigt videokamerans batteri.



**Fakta: SMX-C20 och SMX-C24** är digitala videokameror i Samsungs Crystaldesign i färgerna blå, röd, svart och lila. Filmar med en 1/6 tum stor CCD-sensor, 10x optisk zoom i upplösningen 720x480/60i med komprimeringsformatet h.264. Tar stillbilder med upplösningen två megapixlar. Båda har plats för minneskort men SMX-C24 har även inbyggt minne med ssd-teknik om 16 gigabyte. Pris: 2 000 kronor (SMX-C20) samt 3 000 kronor (SMX-C24).  
**HMX-M20** filmar med en 1/2,3 tum BSI CMOS-sensor i full hd 1920x 1080/50p med komprimeringsformatet h.264. Optisk zoom på 8x. Tar stillbilder med upplösningen tolv megapixlar. Plats för minneskort. Pris: 5 000 kronor. Kamerorna är i butik i mars.

### Pocketmodellen som filmar hd

Samsung videokameror i pocketmodell, U-serien, utökas med HMX-U20. Knappt större än ett visitkort tar den ingen plats, varken i fickan eller handväskan. Därför är den lätt att ta med för att filma när man vill – på festen, matchen, konserten eller varför inte skogs promenaden. Filma i full hd-kvalitet och minska skakningarna via kamerans inbyggda stabilisator. I videokameran kan filmerna redigeras direkt och ansluts videokameran till en dator med internet kan filmen läggas upp på Youtube genom en knapptryckning.



**Fakta:** HMX-U20 har en 1/2,3 tum stor CMOS-sensor och filmar i full hd 1920x1080/30p pixlar i komprimeringsformatet h.264. Plats för minneskort. Storleken är 103x55x15 millimeter och bildskärmen är på två tum. Har både usb- och hdmi-utgång. Kan laddas via usb-ingången. I butik i mars.

**HMX-U20:** Har en tre gånger optisk zoom. Tar stillbilder med åtta megapixlar. Pris: 2 000 kronor.

## Videokameror för festligheter både inomhus och utomhus

Samsungs H-serie består av fyra modeller (HMX-H200, H203, H205) som filmar i full hd-kvalitet, är lätta att använda och erbjuder mycket videokamera för pengarna.

### Alla får plats

Tycker du att det svårt att få med alla samtidigt i bilden? Inte med Samsungs videokamera i H-serien. Med ett objektiv på 37 millimeter vidvinkel får hela den stora tjocka släkten plats i filmen från släktkalaset. Och med en optisk zoom på hela 20 gånger förstoring skapas närvarokänsla: stå en bit bort, zooma och få känslan av att vara nära inpå. Exempelvis på fotbollsmatchen då videokameran både kan filma hela planens händelser men även zooma in den enskilda spelarens finter i närbild. Dessutom blir bildresultatet ännu bättre tack vare videokamerans inbyggda och förbättrade bildstabilisator som minskar suddiga och skakiga filmsekvenser.



### Ny sensor och energisnåla minnen

Den nya bildsensorn BSI CMOS fångar in mer ljus än vanliga sensorer. Bildkvaliteten blir bättre, framförallt för filmer tagna inomhus där belysningen ofta är svag.

Förutom H200 har alla Samsungs digitala videokameror i H-serien inbyggt minne av ssd-teknik (Solide State Drive). Kamerorna blir då både tystare och energisnålare än vanliga digitala videokameror, men framförallt mindre känsliga för stötar och vibrationer eftersom ett ssd-minne saknar rörliga delar.

**Fakta om H-serien:** 1/4.1 tum BSI CMOS-sensor på 3,32 megapixlar. Objektiv med 37 millimeter vidvinkel och 20x optisk zoom. Filmar i full hd 1920x1080/60i, komprimerar till h.264-formatet. 2,7 tum stor lcd-bildskärm med touchfunktion. Tar stillbilder med 4,7 megapixlar. Batteritiden är drygt två timmar. Inbyggd hdmi-funktionalitet för att enkelt kunna spela upp inspelade filmer direkt i tv eller datorn. Kommer i mars.

**HMX-H200:** Plats för minneskort. Pris: 4 000 kronor.

**HMX-H203:** Åtta gigabyte inbyggt ssd-minne och plats för minneskort. Pris: 4 500 kronor.

**HMX-H205:** 32 gigabyte inbyggt ssd-minne och plats för minneskort. Pris: 6 000 kronor.

**HMX-S10** har en 1/2,3 tum stor BSI CMOS bildsensor på tio megapixlar och ett kraftfullt objektiv från Schneider Kreuznach med 15 gånger optisk zoom och en optisk stabilisator för bästa bildkvalitet utan skakningar. Den filmar i full hd 1920x1080/60i, komprimerar i h.264-formatet. Pekskrmen är på 3,5 tum. Tar även stillbilder på tio megapixlar. Har plats för minneskort. I butik i maj. Pris: 8 000 kronor.



### Presskontakt:

Erik Johannesson, nordisk pr-chef, erik.johannesson@samsung.se, 08 555 057 87, 070 99 55 650

### Pressmaterial och testprodukter från Samsung?

Kontakta PR-byråen AxiCom, 08 545 131 50. Mejla [samsung@axicom.se](mailto:samsung@axicom.se).

**Nyheter via RSS:** [www.samsung.com/se/aboutsamsung/rss/rssFeedList.do](http://www.samsung.com/se/aboutsamsung/rss/rssFeedList.do)

Samsung Electronics Co Ltd, Korea, är en ledande producent av tv, minneschips, mobiltelefoner och bildskärmspaneler med 164 600 anställda i 61 länder inom sju oberoende affärsområden. Samsung är i dag ett av världens snabbast växande varumärken. Den konsoliderade försäljningen uppgick under 2008 till 96 miljarder dollar. 6,3 miljarder dollar satsades i forskning och utveckling under 2007. Samsung Electronics Nordic AB omsatte under 2008 sju miljarder kronor. Sedan 1992 har företaget vuxit snabbt, har i dag 320 medarbetare och erbjuder det senaste inom mobiler, ljud och bild, IT-produkter och vitvaror.