



Pressmeddelande den 25 mars 2009



Offensiv breddning under Samsung European Forum:

## Både liten och stor i Samsungs bärbara kvintett

**Samsung fortsätter sin offensiva strategi för bärbara datorer. På Samsung European Forum som pågår just nu i Wien presenteras fem nya modeller – tre mini-bärbara och två bärbara datorer. Samtliga kommer till butik under maj månad.**

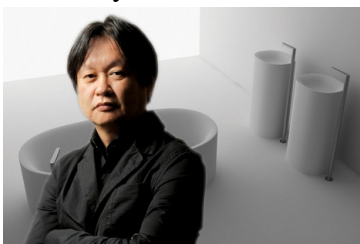
Samsung har idag en mini-laptop och sex olika modeller av laptop till försäljning på den nordiska marknaden. Gemensamt för dessa är att Samsung har egen tillverkning av datorer samt själva utvecklar upp till 60 procent av komponenterna såsom bildskärmar, hårddiskar, ssd, optiska enheter, 3G-modem med mera.

### Mini-laptop

Samsung följer nu upp framgångarna med NC10, som har fått fint erkännande i tidningars olika tester och har lyfts fram för sitt stora tangentbord, solida känsla, fina bildskärm och långa batteritid. Detta har gjort NC10 till en mycket populär mini-bärbar dator som sålt slut i flera omgångar. I sin offensiva ambition lanseras på Samsung European Forum ytterligare tre nya mini-laptoppar – N310, N120, NC20

**Mini-laptop 1, N310. En designdröm.** Måste en liten bärbar dator se ut som en miniatyr av sina större syskon? Vi ställde frågan till den internationellt premierade japanska designern *Naoto Fukasawa*. N310 är hans svar.

Naoto Fukasawa är industridesigner som har prisbelönats över 50 gånger. Hans formspråk symboliseras starkt av minimalism, ett särdrag som tydligt går igen i N310. Ihopfälld är det svårt att tro att detta är en mini-laptop: dess rundade mjuka former där ytan är behandlad av en gummibaserad färg.



Uppfälld möts man av ett helsvart inre: med specialtillverkat tangentbord och en i det närmaste ramlös led-bildskärm. Observera att locket har präglats med Samsung. N310 är en mini-bärbar dator som väcker uppmärksamhet.

N310 har fin teknisk prestanda. En energisnål led-bildskärm på 10,2 tum bidrar till nära 5 timmars batteritid och med inbyggt 3G-modem samt det senaste inom trådlös kommunikation gör N310 till en kompetent mobil mini-laptop. För användare som vill kombinera design och teknik är N310 en dröm.

**Fakta:** N310 har en 10,2 tum led-skärm med upplösningen 1024x600 pixlar. Arbetsminnet är 1gb, hårddisken 160gb och processor Intel Atom N270. 802.11b/g wlan, Bluetooth 2.0, 10/100 ethernet, 3G-modem, 3 stycken usb-portar, 3-till-1 kortläsare (sd, sdhc, mmc), vga-uttag. Integrerad 1,3 megapixel webbkamera, 2x1,5w stereohögtalare, mikrofon samt ingång för extern mikrofon. 4-cells batteri med upp till 5 timmars prestanda alternativt 2,7 timmars filmvisning. Tangentbord med 17,6 mm-tangenter. Storlek: 262x184,5x28mm och vikt 1,23kg. Windows XP Home. Finns i färgerna svart och mintblått. I butik under maj månad. Pris 5500 kronor.

**Mini-laptop 2, N120. Reskamraten.** Mini-laptop ses som utmärkta maskiner att ha med på resor. N120 är kanske den ultimata modellen för den som reser mycket. Batteritiden är över tio timmar, den är liten och lätt och med ett inbyggt 3G-modem är internet tillgängligt nästan överallt.



N120 har stor pekplatta och dess tangentbord är 97 procent av ett normalstort, vilket är störst i klassen. Den 10,1 tum stora bredbildskärmen lämpar sig för att visa filmer och de inbyggda stereohögtalarna med sub-woofer återger ett djupt och fylligt ljud. En fin detalj är den laddningsbara usb-porten. Via denna kan batteridrivna produkter laddas med en usb-kabel, inte bara när datorn är påslagen utan även då den är avstängd. Då dras energin från N120:s batteri. En utmärkt lösning när man är på resande fot och behöver ström för att ladda sin mobiltelefon, men för stunden saknar eluttag.

**Fakta:** N120 har en 10,2 tum led-skärm med upplösningen 1024x600 pixlar. Arbetsminnet är 1gb, hårddisken 160gb och processor Intel Atom N270. 802.11b/g wlan, 3G-modem (tillägg), Bluetooth 2.0, 10/100 ethernet, 3 stycken usb-portar, 3-till-1 kortläsare (sd, sdhc, mmc), vga-uttag. Integrerad 1,3 megapixel webbkamera, 2x1,5w stereohögtalare med sub-woofer, mikrofon samt ingång för extern mikrofon. 6-cells batteri med upp till 10 timmars användning alternativt 5,2 timmars filmvisning. Tangentbord med 18,5 mm-tangenter. Storlek: 272x188,5x29,8mm och vikt 1,28kg. Windows XP Home. Finns i färgerna svart och vitt. I butik under maj månad. Pris: 5000 kronor.

**Mini-laptop 3, NC20. Lite större, lite bättre, men fortfarande liten.** NC20 är Samsungs största modell av mini-bärbara datorer och har utvecklats på en rad punkter: stor pekplatta, bildskärmen är på 12,1 tum, tangentbordet är nästan lika stort som för traditionella bärbara datorer och batteritiden är på hela 6,5 timmar. Totalt är detta en maskin som ger användaren en väldigt fin användbarhet.

Med en vikt på endast 1,52 kilogram och wlan har den en mobilitet för de flesta. Oavsett NC20 är barnets första dator, studentens hjälpmedel i skolarbetet eller affärsmannens viktigaste redskap på sina möten har den en prestanda som få andra mini-laptop matchar.



**Fakta:** NC20 har en 12,1 tum led-skärm med upplösningen 1280x800 pixlar. Arbetsminnet är 1gb, hårddisken 160gb, processor Via Nano U2250, grafikkort Via Chrome9 hc3 dx9 3d. 802.11b/g wlan, Bluetooth 2.0, 10/100 base T, 3 stycken usb-portar, 3-till-1 kortläsare (sd, sdhc, mmc), vga-uttag. Integrerad 1,3 megapixel webbkamera, stereohögtalare, mikrofon samt ingång för extern mikrofon. Tangentbord med 18,5 mm-tangenter. Storlek: 292,4x217x25mm och vikt 1,52kg. Windows XP Home. Finns i färgerna svart och vitt. I butik under maj månad. Pris: 5700 kronor.

## Laptop

Samsung lanserade sina första laptop i Norden hösten 2008. Flaggskeppet, X360, uppmärksammades positivt i flera tidningstest. Fram tills idag har Samsung erbjudit marknaden sex olika modeller. Nu tillkommer det ytterligare två, R522 och Q320.

**Laptop 1, R522. Studenternas nya favorit?** Samsung R522 kan komma att bli studenternas första val. Åtminstone ifall bibliotekarier kan tänkas få välja. På R522 kan man nämligen stänga av fläkten vid behov, vilket gör denna modell i stort sätt helt ljudlös. I tyst läge dras prestanda ner med minskad värmeutveckling och behovet av fläkt försvinner. R522 får då en tyst gång och blir perfekt för arbete där tystnaden betyder nästan allt, som på bibliotek. Eller i lektionssalar.



Naturligtvis har R522 utrustats med allt det senaste för att fungera som en allround-laptop. Med lock i pianosvart lack, räfflad invändig yta och upplysta detaljer är den även attraktiv för de designintresserade. Den 15,6 tum stora led-bildskärmen har bildformatet 16:9, vilket innebär att tittaren slipper svarta över- och underkanter vid filmvisning. Med den integrerade webbkameran och wlan är det lätt att hålla kontakten med sina vänner. R522 kan även fås med mobilt bredband via inbyggt 3G-modem och är en bärbar dator när den är som mest användbar.

**Fakta:** R522 har en 15,6 tum led-skärm med full hd och upplösningen 1366x768 pixlar. Arbetsminnet är 4gb, hårddisken upp till 320gb och processor Intel Core 2 Duo. 802.11a/b/g wlan, 3G-modem (tillägg), Bluetooth 2.0, gigabit lan, 4 stycken usb-portar, 3-till-1 kortläsare (sd, sdhc, mmc), vga-uttag. Integrerad 1,3 megapixel webbkamera, 2x1,5 stereohögtalare, dvd-brännare, mikrofon samt ingång för extern mikrofon. Storlek: 376x255,8x31,3mm och vikt 2,55kg. Windows Vista Home Premium/Basic. Finns i svart. I butik under maj månad. Pris från 8000 kronor.

## Laptop 2, Q320. Strömlinjeformad uppdaterad teknologi.

Q320 är en tunn men kompetent bärbar dator med mycket goda egenskaper. Den 13,4 tum stora led-bildskärmen är strömsnål och har bildformatet 16:9, vilket innebär att tittaren slipper svarta över- och underkanter vid filmvisning. En snygg detalj är att bildskärmen saknar ram utan sträcker sig över hela insidan av locket. För att vara en bärbar dator har Q320 ett relativt starkt grafikkort som klarar 3D-grafik och med det många nya spel. Observera att Q320 inte har en släde till dvd-brännaren utan skivan sticks rakt in i springan på sidan. Snyggt.



Att Q320 är en bärbar dator för mobilt liv åskådliggörs genom bra batteritid och det senaste inom wlan. Dessutom har den en laddningsbar usb-port. Även ifall Q320 skulle vara avstängd är det möjligt via denna att ladda batteridrivna enheter. En utmärkt funktion när man är och reser och saknar eluttag för mobiltelefonens laddare. En annan användbar funktion är tyst läge vilket gör det möjligt att – mot lägre prestanda – stänga av fläkten och Q320 blir nästan ljudlös.

**Fakta:** Q320 har en 13,4 tum led-skärm med full hd och upplösningen 1366x768 pixlar. Arbetsminnet är 4gb, hårddisken upp till 320gb, processor Intel Core 2 Duo och grafikkort nVidia GeForce G105M 256mb. 802.11a/b/g wlan, Bluetooth 2.0, gigabit lan, 3 stycken usb-portar (varav 1 styck usb/eSata), 3-till-1 kortläsare (sd, sdhc, mmc), vga-uttag. Integrerad 1,3 megapixel webbkamera, 2x1,5 stereohögtalare, dvd-brännare, mikrofon samt ingång för extern mikrofon. Storlek: 376x255,8x31,3mm och vikt 2,2kg. Windows Vista Home Premium/Basic. Finns i färgerna svart och vitt. I butik under maj månad. Pris från 10000 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-byrån 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 150 000 anställda i 62 länder inom två affärsområden. Samsung är i dag ett av världens snabbast växande varumärken. Den konsoliderade försäljningen uppgick under 2007 till 105 miljarder dollar. 6,3 miljarder dollar satsades i forskning och utveckling under 2007. Samsung Electronics Nordic AB omsatte under 2007 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.