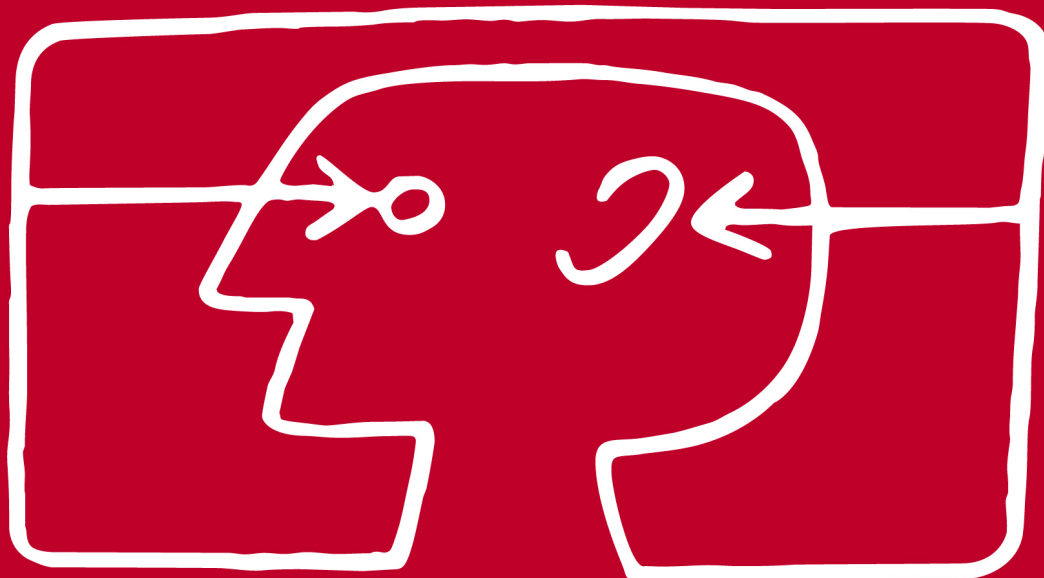


SAMSUNG



IFA

CONSUMER ELECTRONICS U

2009-09-03 12:00 CEST

Samsungs digitala humanism i färgsprakande blomning

Berlin, Tyskland, 3 september 2009. Med digitala blomsterupplevelser av led-tv hälsas besökaren till Samsung på årets IFA. Den spektakulära installationen av led-tv representerar Samsungs miljöanpassade strategi och visar Samsungs enormt populära nya produktgrupp. Samsungs led-tv är världens första platt-tv som certifierats av miljömärkningen Svanen.

På IFA presenterar Samsung flera produktnyheter:

- nya netbooks och slimmade bärbara datorer med lång batteritid och TCO-

märkning

- de nya fotoramarna laddas lätt med bilder via bluetooth
- nu lanseras första högtalarpanelen med blu-rayspelare i Norden
- så gott som alla blu-rayspelare från Samsung kan nu visa YouTube
- nya kameran med 24 gånger zoom och kameran med dubbla skärmar som zoomar in fotografen
- miljöanpassade mobilen Blue Earth, Omnia-uppföljaren samt den nya Corby
- projektorn som visar innehållet direkt från usb
- och nu kommer skrivarna som har en särskild knapp för att skriva ut precis det du ser på skärmen, inget annat
- och i vitvarumontern visas Nordensuccén som nu får Europeisk premiär - Twin.

När Samsung tar initiativet till en ny utställningskultur på IFA bjuder man in besökarna att botanisera i det 5475 kvadratmeter stora digitala landskapet.

Ståndare och kronblad av led-tv utgör Samsungs spektakulära digitala blomsterprakt på IFA. Emellan rinner en bäck gestaltad i led-tv. Vid entrén möts besökaren av ståndare formade av fyra led-tv. Kronbladen är formade av åtta led-tv som täckts av vitt tyg - det fantastiska skådespelet reflekteras av speglar i taket. Bara kronbladen har utformats av totalt 128 led-tv. Den spektakulära installationen representerar Samsungs miljöanpassade strategi.

Digitala blommor är också en symbol för Samsungs miljötänk. Faktiskt är Samsungs led-tv världens första platt-tv som blivit certifierad av den nordiska miljömärkningen Svanen. Dessutom fick Samsungs led-tv i 7-serien nyligen också EISA-utmärkelsen för årets gröna tv.

Led-tv - snabbväxande framgång. Men det är inte bara blominstallationen på

IFA som sprakar av växtkraft. Redan efter hundra dagars försäljning hade Samsungs nya produktgrupp led-tv i slutet av juni sålt en halv miljon över hela världen.

I april 2009 levererades de första led-tv till de nordiska butikerna. Idag är nästan var femte Samsung-tv som köps här en led-tv. Succén är ett faktum inte bara för Samsung utan för kunderna som har valt riktigt platta tvapparater med fantastisk bild och skärpa. Och en succé för miljön då led-tvn är upp till 40 procent energisnålare än lcd-tvn i samma storlek. 29 millimeter tunn. Och populariteten har inte direkt minskats av att tvn hängs på samma sätt som en tavla, enkelt och smidigt. Då mäter den totalt 45 millimeter från väggen.

- Kärnan i Samsungs led-tv-succé är inte bara vår obevekliga övertygelse av innovation men också vår förmåga att lyckas fylla produkter med vad konsumenterna verkligen vill ha, en upplevelse som engagerar och som känns rätt, säger Thomas Anderfelt, nordisk marknadsdirektör på Samsung.

- Det är den här filosofin med digital humanism som särskiljer och som kommer att fortsätta att ge energi för tillväxt och innovation.

Samsung är marknadsledare inom tv både i Norden och globalt sedan flera år.

I Samsungs monter på IFA visas Samsungs största bredd i tvmodellprogrammet någonsin. Förutom led-tv finner man lcd-tv och plasma-tv från 19 tum upp till 63 tum. Samsungs led-tv finns i storlekarna 32 tum, 40 tum, 46 tum och 55 tum i seriebeteckningarna 6-, 7- och 8-serien. Det ger totalt tolv olika modeller led-tv. Det finns med andra ord en led-tv för varje smak och behov.

Samsungs IFA bjuder också på flera spännande konstnärliga tolkningar och installationer. Den världsberömda industridesignern och konstnären Yves Behar nytolkar klassiska orientaliska arbeten genom digital teknik. Han visar "Anima Terra" (betyder levande jord), en ljusskulptur inspirerad av Samsungs led-tvteknologi och dess vägledande nyckelteman: miljöanpassning, humanistisk design och futuristisk teknikanpassning. "Anima Terra" finns utställd på Chicago Art Institute, ett av de tongivande amerikanska museerna. Även led-tvverk av Lee-nam Lee ställs ut under IFA.

Samsung finns i hall 20 på IFA-mässan.

PRODUKTNYHETERN A

Netbook - den bästa vännen i farten

I somras presenterade Samsung världens första TCO-märkta bärbara dator. Nu på IFA presenteras tre nya netbooks som alla är TCO-märkta. En certifiering som Samsung är ensamma om att ha för bärbara datorer. Det är uppföljaren till NC10 som får beteckningen N140, multimediemaskinen N510 samt basversionen N130. De lanseras i slutet av oktober och kommer då ha Microsofts nya operativsystem Windows 7 förinstallerade. Gemensamt för Samsungs nya netbooks är de långa batteritiderna och den senaste teknologin för uppkoppling mot internet. De har inbyggda högtalare och mikrofon och är bland annat förberedda för IP-telefoni.

N140 - uppföljaren till NC10. Den kritikerrosade netbooken NC10 har sålts i över en miljon exemplar världen över. Nu lanseras uppföljaren, N140. Mycket av det bästa hos NC10 finns kvar, men därtill har batteritiden utökats till hela elva timmars drifttid, vikten minskats ner till endast 1,27 kilogram och den matta 10,1 tum stora led-bildskärmen ger skarp och stark bild utan solreflexer från direkt ljus. N140 har flera anslutningsmöjligheter inklusive en usb-port som det går att ladda mobiltelefonen med. N140 finns i färgerna svart, vit, rosa och havsblå. Pris: 4300 kronor

N510 - netbook med hd-känsla. Ta med biosalongen dit du är. Den nya netbooken N510 är en portabel underhållningsmaskin - titta på film och spela spel där du vill, när du vill. Bildskärmen är på 11,6 tum och är i hd-kvalitet i formatet 16:9, vilket innebär att filmen helt fylls ut på bildskärmen utan några svarta kanter. Den har flera anslutningsmöjligheter, bland annat hdmi för att anslutas till teven. För bästa bildupplevelse har N510 en för netbook ovanlig kraftfull grafik med Nvidia Ion-plattform. Och med en batteritid på upp till sju timmar finns det gott om tid att avnjuta en film eller två även ifall eluttag saknas. N510 en av få netbooks på marknaden som har ett fullstort tangentbord. Finns i svart och vitt. Pris: 5500 kronor

N130 - lätt men ingen lättviktare. Samsung N130 har en 10,1 tum stor bildskärm med grundläggande prestanda för mobilitet. Med sin vikt på endast 1,26 kilogram är N130 en av de lättaste på marknaden. Batteritiden är upp till 7,5 timmar. Finns i färgerna svart, vitt, rosa i matt utförande. Pris: 3700 kronor.

X-serien - slimmade bärbara datorer med lång batteritid. Efterfrågan är stor på kraftfulla bärbara datorer med bra batterikapacitet. I detta segment lanserar Samsung tre modeller X520, X420 och X120. Alla är ultralätta portabla TCO-märkta bärbara datorer med slimmad design och extra lång batteritid. Detta till ett pris som är ytterst konkurrenskraftigt.

- Hemligheten bakom Samsungs bärbara datorer är att Samsung utvecklar upp till 75 procent av komponenterna själva. Bland annat har våra datorer våra egna batterier. Det är därför vi gång på gång lyckas överraska marknaden med modeller som har längre batteritider än andra. Vår ambition är att en bärbar dator ska kunna tas med överallt och kunna användas under lång tid utan behov av eluttag. X-serien är resultatet av den ambitionen, säger Thomas Anderfelt, nordisk marknadsdirektör för Samsung.

Det som skiljer X520, X420 och X120 från varandra är dess storlekar. X520 har 15,6 tum stor bildskärm och väger 2,09 kilogram, pris 8500 kronor, X420 en 14 tum och väger 1,76 kilogram, pris 8000 kronor och X120 en 11,6 tum med en vikt på endast 1,36 kilogram, pris 6000 kronor. Gemensamt för dem är att de har alla led-bildskärm med hd-upplösning i format 16:9, flertalet anslutningsmöjligheter via usb, blåtand och hdmi och den senaste teknologin för uppkoppling mot internet. Batteritiden är imponerande nio timmar. Kommer i butik i samband med lanseringen av Microsoft Windows 7 i oktober.

WB5000 - komplett, kompakt, kompetent kamera. För den vane fotografen som ofta använder systemkamera, men som vill ha en lättare kompaktare fotoutrustning heter kameran WB5000. Med ett Schneider-KREUZNACH objektiv om 26 till 624 millimeter (motsvarande 35 mm film) och 24 gånger optisk zoom är förutsättningarna de rätta. Lägg därtill en kombinerad optisk och digital stabilisator samt manuella inställningar för bländare och slutartid och det är tydligt att WB5000 är en digitalkamera som även den kräsnaste kan börja längta efter.

Kamerans tre tum stora lcd-bildskärm är ljusstark. Och naturligtvis har

WB5000 en rad smarta finesser för att förenkla fotograferingen, såsom leendeigenkänning och liknande. En viktig funktion kan vara att det går att fotografera i formatet RAW (DNG1.1) och sedan konvertera bilderna till jpeg direkt i kameran.

Även WB5000:s videofunktion är avancerad. Det går att filma i hd-upplösning om 720 pixlar i komprimeringstekniken h.264 och med det spara utrymme på minneskortet. Under videoinspelningen är det även möjligt att använda kameraobjektivets fina prestanda fullt ut. WB5000 kommer till butik i oktober.

Övriga kameranyheter. Tidigare i somras presenterades kamerorna ST550, ST500 och ST1000 samt den lilla kompakta videokameran U10. Unikt för ST550 och ST500 är den dubbla bildskärmen. Med den extra bildskärmen blir det enkelt att ta bra bilder på sig själv. Dessa modeller kommer för första gången att visas upp publikt i Samsungs monter under IFA.

800P och 1000P - fotoramar med blåtand. Samsungs nya fotoramar kan laddas med nya bilder via blåtand. De har fjärrkontroll och två gigabyte inbyggt minne.

Det inbyggda minnet klarar tusentals bilder. Nya kan lätt laddas ner via mobiltelefonens blåtand eller som vanligt via usb eller uttaget för minneskort. Även musik och film kan laddas ner i 800P och 1000P vars ljud sedan spelas upp genom blåtandshörlurar. Den ljusstarka led-bildskärmen är energisnål och ljusstark. Med den medföljande fjärrkontrollen är det lätt att byta funktioner i menysystemet, vilket gör fotoramarna än mer användbara. Varför inte använda fotoramen som en digitalklocka? Att byta fotoramens skepnad är bara ett knapptryck på fjärrkontrollen. Fotoromarna finns i storlekarna åtta tum (800P) samt tio tum (1000P). Kommer till butik under november.

Blu-rayspelarna nu med YouTube. Från och med oktober kommer samtliga av Samsungs blu-rayspelare (förutom BD-P1580) och blu-ray hemmabiosystem ha YouTube förinstallerat. Anslut blu-rayspelaren mot internet via trådlöst nätverk eller kabel och gå direkt till den specialanpassade YouTube-sidan. Där kan du söka i kategorier eller fritt via fjärrkontrollen och streama innehållet direkt in i tvn.

Det kommer dessutom att vara möjligt att gratis uppgradera de blu-

rayspelare (förutom BD-P1580) och blu-ray hemmabiosystem som Samsung lanserade tidigare under 2009 med en mjukvara för att få denna nya funktion. Mjukvaran kommer att finnas på Samsungs hemsida.

Första högtalarpanelen med blu-rayspelare. HT-BD8200 är högtalaren med inbyggd blu-rayspelare, hemmabio och bluetooth. Med 300 watts uteffekt tillsammans med den trådlösa subwoofern kan högtalarpanelen exempelvis hängas upp smal på bredden under tvn med ett smidigt intryck. Högtalarpanelen och subwoofern bygger på 2.1-teknik och utifrån den simuleras 5.1-ljud. Med bluetooth kopplar mediaspelarens eller musikmobilens musik enkelt upp på HT-BD8200. Med usb-ingången eller den medföljande iPod-dockan kan du spela upp musik, bilder och film. I butik under september. Pris: 10000 kronor.

Corby - chatt och färglatt. Corby är ingen vanlig mobiltelefon. Det är en pekskrämsmobil som kan chatta, blogga och twittra. Dessutom har den flera skalfördelar såsom flerfärgade extraskal. Samsungs nordiska undersökning bland mobilanvändare visar att två tredjedelar vill ha en pekskrämsmobil. Samsungs strategi är en pekskrämsmobil för varje livsstil och Corby riktar sig till den yngre generationen. Den finns i fyra färger, rosa, gul, vit och orange. Kommer till butik i slutet av oktober. Pris: 2200 kronor.

Blue Earth - ekomobilen med solceller. Pekskrämsmobilen Blue Earth är tillverkad av återanvända plastflaskor och kan laddas med solcellerna på mobilens baksida. Mobilen är en del av Samsungs vision för en hållbar utveckling. Varje litet steg är ett steg för miljön, och med stegräknaren i Blue Earth kan man själv räkna sig till hur mycket utsläpp man besparar atmosfären genom att välja bort bilen. Blue Earth kommer till butik i oktober.

Omnia II - uppföljaren som tar täten. Samsungs flaggskepp Omnia följs upp av Omnia II och har förfinats på de flesta punkter. På IFA kommer den för första gången att visas upp för en bredare publik. Dess 3,7 tum stora oledskärm är fyra gånger skarpare än vanliga lcd-skärmar. Det gör Omnia II till en utmärkt mobil att internetsurfa och gps-navigera med samt titta på film och bilder på. Omnia II kommer till butik i oktober.

Laserskrivare och multifunktionella skrivare med snabbknapp för webbutskrifter. Samsungs nya laserskrivare och multifunktionella skrivare har snabbknapp för webbutskrifter. Den sitter på ovansidan och ett tryck på den

och skrivaren skriver direkt ut det som visas på skärmen. En smart lösning jämfört med andra där du först är tvingad att hålla nere tangenterna ALT och PRINT SCREEN, därefter klippa in bilden i ett dokument och anpassa för att slutligen kunna skriva ut. Med Samsungs nya snabbknapp för webbutskrifter räcker det med att trycka på skrivarens snabbknapp och utskriften sker direkt.

En annan smart funktion är den nya mjukvaran som installeras samtidigt som skrivaren, AnyWeb Print. Istället för att skriva ut hela hemsidor markerar du enkelt med datormusen de områden du vill ha utskrivet. Det är till och med möjligt att sätta samman flera olika markerade områden till en gemensam bild. Denna bild kan dessutom förstöras och förminsкас efter önskemål. Och om du inte vill skriva ut bilden kan du istället spara ner den som pdf. Praktiskt ifall du bara vill ha delar från en hemsida eller behöver sammanfoga stycken från flera hemsidor.

Samsungs division för skrivare satsar stort på årets IFA. Här kommer det att visas upp sju nya modeller för hemmabruk och mindre företag. Fyra av modellerna är laserskrivare och tre av dem är multifunktionella skrivare med inbyggd kopianator och fax: ML-1910, ML-1915 (övre bilden), ML-2525, ML-2580N, SCX-4600 (nedre bilden), SCX-4623F, SCX-4623FN. Är i butik i början på oktober. Pris från 1000 kronor upp till 4000 kronor beroende på modell och utförande.

650TS - gigantisk pekskärm som whiteboardtavla. Samsung 650TS är kombinationen mellan whiteboard och dator. Allt i en pekskärm. Perfekt för konferensrummet och lektionssalen.

Använd ditt finger som en datormus och klicka direkt på 650TS skärm för att ta fram en presentation, exempelvis PowerPoint. Säg att du vill göra en anteckning i presentationen, det är enkelt. 650TS fungerar nu som en vanlig whiteboard, du tar helt enkelt fram pennan och ritar direkt på skärmen. Blev du inte nöjd, är det bara att sudda. Men vill du istället spara din anteckning klickar du dig fram med ditt pekfinger och trycker på Spara. Nästa gång du tar fram dokumentet visas presentationen med din anteckning.

650TS är som interaktiv pekskärm nästa generations undervisningsverktyg. Den kombinerar modern IT med traditionella läromedel. Och naturligtvis kan 650TS anslutas till internet och andra hjälpmedel såsom webbkamera. Pekskrämen kan även anslutas till nätverk och samverka med, exempelvis, studenters arbetsstationer och datorer i syfte att effektivisera lärandet.

M255 - projektorn utan behov av dator. Har du material på ett usb-minne som du vill kunna visa men saknar en dator för att göra det, då heter lösningen Samsung M255. Denna projektor behöver nämligen ingen dator för att projicera PowerPoints, PDF, Word och Excel. Du sticker helt enkelt in usb-minnet i projektorn och projicerar det du vill visa direkt mot väggen utan att behöva gå via en dator.

Omvänt, har du ett nätverk av flera M255-projektorer kan dessa administreras från en central dator. Där ges statusinformation om hur mycket drift var och en har varit i och när det är aktuellt att byta lampa. Det går även att sätta på och stänga av projektorn samt höja/sänka volymen från distans via den centrala datorn.

M255 har 2500 ANSI lumen i ljusstyrka och är i första hand en projektor riktad mot företagsmarknaden, förpackad i ett väl designat vitt skal. Det hindrar dock den inte från att även vara en utmärkt projektor för underhållning, som exempelvis film. Den har inbyggda högtalare samt ett antal in- och utgångar, såsom hdmi, d-sub, komposit och RS-232C. M255 finns till försäljning i december.

Vitvaror - fördubblad tillväxt med mersmak. Samsungs division för vitvaror satsar i år igen på en egen paviljong på IFA i direkt anslutning till Samsungs stora monter.

Under det senaste året har Samsungs försäljning av vitvaror fördubblats på den nordiska marknaden. En viktig förklaring till detta är Samsungs stora bredd. På IFA visas allt från kökshällar, ugnar, ångugnar, dammsugare, tvättmaskiner, diskmaskiner, torktumlare, diskmaskiner till vinkylare, kylskåp och frysar. Bland annat visas den nya kylskåpsserien **Twin**, som fick världspremiär i Norden och där gjorde omedelbar succé med slutsålda varuhus. På IFA premiärvisas Twin för resten av världen. Pris Twin kyl från 7000 kronor och Twin frys från 8000 kronor.

Samsung utökar även modellprogrammet på tvättmaskiner. I september kommer Samsungs **första kombinerade tvätt och torktumlare**, WD8704EJA. Den premiärvisas på IFA. Pris: 9000 kronor. En annan modell som premiärvisas på IFA är Samsungs nya stora tvättmaskin som klarar nio kilo tvätt, WF9904EWE. Trots sin stora storlek är energiförbrukningen låg, 20 procent lägre än A. Priset är 10000 kronor.

Paviljongen för vitvaror vill samtidigt varna sina besökare. Det kan finnas en

risk att man råkar trampa på Furot. **Furot är inte en maskot eller hund.** Furot är Samsungs nya självgående tysta dammsugare. Den rör sig fritt över golvet och håller rent från alla dammråttor och annat när du, exempelvis, inte är hemma. På IFA demonstreras Furot för första gången. Besök gärna vår monter, men se upp var du sätter ner fötterna!

Samsung finns i hall 20 på IFA-mässan.

Samsung Electronics Co., Ltd. inspirerar världen och formar framtiden med innovativa idéer och teknologier. Samsung omdefinierar världen för tv, smartphones, wearables, tablets, vitvaror, nätverkssystem, minne, halvledare samt LED-lösningar. För att upptäcka mer besök det officiella nyhetsrummet <http://news.samsung.com>.

Kontaktpersoner

JMWGOLIN



För testprodukter och pressfrågor, kontakta:

Presskontakt

PR-byrån JMWGolin

Gäller journalister och media

samsung@jmw.se

Elin Axelsson

Presskontakt

PR Manager

TV/Audio and Home Appliances

e.axelsson@samsung.com

+4673 671 95 26



Louise Gustafsson

Presskontakt

PR Officer

Consumer electronics: Home Appliances

l.gustafsson@partner.samsung.com

+46 722 376 667