



Pressmeddelande den 1 april 2009



Med nyskapande upplevelse och design:

Första datorbildskärmen med 3D från Samsung

Samsungs datorbildskärm 2233RZ med 3D är den första i sitt slag. Först med att ge en tredimensionell spelupplevelse. En upplevelse man kan nå direkt med spel som användare redan har och med de flesta spel som säljs i dag. Samsung släpper även två nya designserier datorskärmar P70 och P50. P70 ger till och med intryck av att sväva på sitt transparenta stativ.

Samsung skapade en ny syn på datorbildskärmar. Tidigare var datorbildskärmar anonyma pjäser som tog plats på skrivbordet, men Samsung bestämde sig för att ändra på detta. Med designen i fokus presenterade Samsung en rad datorbildskärmar som inte skämdes för sig. Nu lanserar Samsung ytterligare tre modeller där design kombineras av utmärkt prestanda och unika särdrag, varav en som till och med ger datorspelaren tre dimensioner.

3D-bildskärmen 2233RZ. Marknadens första datorbildskärm med äkta 3D-teknik är här. SyncMaster 2233RZ är innovationen som tar användaren till en helt ny värld. Samsung har utvecklat en datorbildskärm som tillsammans med speciella glasögon från nVidia ger tredimensionell bild och känsla. För de som använder sin dator till att spela spel är SyncMaster 2233RZ ett måste. Spelen får en ny dimension och när man väl har börjat spela datorspel med 3D-tekniken vill man inget annat.

För att få 3D-känsla behövs inte särskilda spel. De flesta spel är 3D-förberedda redan vid programmeringen. Denna teknik är inte enbart för de nyaste spelen, utan även många äldre spel kan spelas i 3D-format. Känslan varierar något från spel till spel, men gemensamt för 3D är att djupet i spelet blir naturtroget och närvarokänslan är stor. Därför är det kanske här på sin plats och varna de som lider av höjdrädsla och svindel att inte spela *Mirror's Edge* på SyncMaster 2233RZ...



Samsung skapar 3D-effekten genom att 2233RZ använder 120Hz-teknik som separeras till två 60Hz-bilder. Detta kräver en hel del datorkraft, men ger samtidigt högkvalitativa bilder med realistiska illusioner. Förr var det vanligt att ögonen tröttnades av 3D-bilder, men detta problem slipps tack vare 120Hz-tekniken. En annan stor skillnad mot förr är att med dagens 3D-teknik återges färgerna på ett mer korrekt sätt.

Naturligtvis fungerar SyncMaster 2233RZ också som tvådimensionell datorbildskärm. Med enkelt tangenttryck växlar man mellan 3D och 2D och som "vanlig" datorbildskärm har 2233RZ en utomordentlig prestanda med hög kontrast, fin skärpa och färgåtergivning. För Samsung är designspråket viktigt och detta är tydligt hos datorbildskärmens detaljer och helhet. Även då 2233RZ har sin naturliga hemvist bland spelintresserade är den ett utmärkt val för alla som arbetar eller utnyttjar 3D-tekniken; spelutvecklare, ingenjörer, kemister, skolor och arkitekter.

Kravspekificationer: Microsoft Windows Vista 32-bit eller 64-bit. Intel Core 2 Duo alternativt AMD Athlon X2 CPU eller högre. Minst 1GB systemminne och 100MB tillgängligt minnesutrymme. Kompatibla grafikkort är GeForce GTX 260, 280, 285, 295; GeForce 9600 GT, 9800 GT, GTX, GTX+, GX2; GeForce 8800 GT, GTS, GTX, Ultra.

Fakta: SyncMaster 2233RZ är en 22 tum bredbildsskärm med upplösningen 1680x1050 pixlar och 16,7 miljoner färger. Ljusstyrkan är 300cd/m², kontrasten 1000:1 och 3ms i responstid. Beträktningsvinkel 170/160 grader. Bilduppdateringsfrekvensen är 120Hz. Har även inbyggd energisparande timerfunktion. I butik under maj månad. Pris: 4000 kronor exklusive nVidia glasögon.

P70 – eko och design i den högre skolan . Den som har följt Samsungs designspråk, Touch of Color, känner igen sig. Den pianosvarta ramen övergår till att bli helt transparent utåt kanterna. Observera att stativet är helt genomskinligt och ger intrycket att datorbildskärmen i det närmaste svävar över sin runda stativfot. En snygg detalj är funktionsknapparna som är dolda i ramens högra nedre hörn. De tänds först när man nuddar vid dem. Dessutom är P70 Samsungs mest slimmade datorbildskärm och är endast 30 millimeter tjock



P70 finns i två storlekar 21,5 tum (SyncMaster P2270) och 23 tum (SyncMaster P2370). Under det läckra höljet hittar vi den senaste lcd-baserade bildskärmstekniken från Samsung. Dess höga kontrastvärde borgar för djup svärta. För film och video är bildformatet 16:9 lämpligt och med den snabba responstiden blir rörelserna tydliga och skarpa, framförallt då P70 är i full HD. Samsung arbetar mycket med att få ner energiförbrukningen och för modellen P2370 har energiåtgången minskats med 30 procent mot traditionella datorbildskärmar i samma storlek. I generella termer kan sägas att SyncMaster P2370 sparar 43,8 kilowattimmar per år, vilket motsvarar utsläpp om 10,8 kilo koldioxid. Att välja P70 är med andra ord inte enbart ett designval utan även ett val för miljön.

Att P70-familjen är tunn innebär att Samsung kan förpacka dessa i plattare kartonger än konventionella datorbildskärmar. En container klarar i genomsnitt 1300 kartonger med datorbildskärmar. Tack vare de platta paketen kan faktiskt Samsung packa in 1871 kartonger P70-bildskärmar i en container. Det är 30 procent fler kartonger och med det ett minskat transportbehov. Det är även det en miljöbesparing.

Fakta: Finns i storlekarna 21,5 och 23 tum. Typexempel Syncmaster P2370 är en 23 tum datorbildskärm med bredbild i format 16:9 och upplösningen 1920x1080 pixlar (Full HD) i pixelstorleken 0,2655mm. Ljusstyrkan är 250cd/m², kontrasten 1000:1 och 2ms i responstid. Beträktningsvinkel 170/160 grader. Energiförbrukning 34 watt i drift och mindre än 1 watt i stand by. Kommer i butik under maj månad. Pris: 3800 kronor.

P50 – datorbildskärm lätt att hänga på väggen. Samsungs andra designorienterade datorbildskärm är P50 och är även den pianosvart men övergår till en rödskimrande ton vid kanterna. Nederdelen av ramen delas det pianosvarta och det röda av med en transparent list. Stativfoten är ovalt och skärmen hålls uppe av ett mjukt rundat stativ. Funktionsknapparna länks ner till höger på ramen aktiveras av lätt beröring. Även baksidan är genomtänkt och har mjuka linjer och en balans mellan design och funktion med sin platta yta och fläktöppningen upptill. P50 är nämligen flexibel. Bakstycket har en standardlösning för upphängning och skärmen kan antingen placeras stående på sin smäckra fot eller hängas upp på väggen. Oavsett hur man väljer blir P50 ett vackert inslag.



Den finns i tre storlekar, 20 tum (SyncMaster P2050), 21,5 tum (SyncMaster P2250) och 23 tum (SyncMaster P2350). Prestandamässigt är P50 vad man förväntar sig hos en av marknadens bästa och modernaste datorbildskärmar. Bildformatet är i 16:9 vilket gör filmvisning extra bra då man slipper de svarta kanterna utan bilden fylls ut helt på skärmen. Det höga kontrastvärdet, den snabba responstiden, ljusstyrkan och full HD ger bilden fina egenskaper i färg och skärpa. Dessutom är P50 inte enbart design utan även ett bra miljöval. Bland annat är hela dess yttre hölje anpassat för återvinning och har exempelvis ingen utvändig lackering eller annan miljöskadlig ytbehandling.

Fakta: Finns i storlekarna 20, 21,5 och 23 tum. Typexempel SyncMaster P2350 är en 23 tum stor datorbildskärm med bredbild i formatet 16:9 och upplösningen 1920x1080 pixlar (Full HD). Ljusstyrkan är 300cd/m², kontrasten 1000:1 och 2ms i responstid. Beträkningsvinkeln 170/160 grader. I butik under maj månad. Pris: 2800 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.

Nyheter via RSS: 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.