

Hoe werkt een SMART Board?

Het SMART Board is verbonden via een USB kabel met een pc (oudere computers gebruiken een seriële kabel) en haalt zijn voeding uit de computer. De SMART Board software start automatisch bij het aanzetten van de pc en het bord is direct te gebruiken. Door een beamer aan te sluiten op uw computer kunt u het computerscherm projecteren op het SMART Board. Uw vinger is vanaf dat moment uw muis geworden en u kunt applicaties starten en op het SMART Board schrijven.

Men zegt dat het SMART Board een 'zacht' bord is, wat wordt daarmee bedoeld?

Het SMART Board is druksensitief en werkt doordat er contact gemaakt wordt tussen twee lagen. Om deze techniek mogelijk te maken, bestaat het SMART Board uit een harde achterkant met daarvoor een flexibele laag die tegen die achterwand gedrukt kan worden. Wanneer er op het bord gedrukt wordt, wordt de voorlaag iets naar achteren geduwd. Dit ervaart men als "zacht" en dus wordt er wel eens gesproken van een "zacht" bord.

Is het SMART Board kwetsbaarder dan andere borden door de flexibele laag?

De bovenlaag van een SMART Board is gemaakt van een uitermate duurzame kunststof die garant staat voor jarenlang probleemloos gebruik. Een beschadiging van de flexibele laag is echter eenvoudig te repareren waarbij het SMART Board nog prima bruikbaar is.

Wat zijn de voordelen van de druksensitieve technologie?

Druksensitieve controle werkt intuïtief. Door deze techniek kunt u het bord bedienen met een pen of uw vinger. U hebt geen speciale hulpmiddelen, batterijen of knoppen nodig om het bord te bedienen. Dit heeft tot gevolg dat iedereen - onafhankelijk van technische en computervaardigheden - op een SMART Board snel en effectief kan werken. Druksensitieve borden zijn betrouwbaar en stabiel en bieden een accurate en directe input.

Hoe hard moet ik op het SMART Board drukken?

U hoeft niet hard te drukken, maar wel constant. Het is vergelijkbaar met het schrijven met een krijtje op een krijtbord.

Kun je op het SMART Board een rechtermuisknop gebruiken?

- Je kunt de rechtermuisknop op verschillende manieren gebruiken:

- Met een knop op de pennenbak. Nadat op deze toets gedrukt is zal de volgende tik op het bord een rechter muisklik zijn.
- Door uw vinger 3 seconden te houden op de plaats waar u rechtermuis functionaliteit nodig hebt.
- Door het vervolgmenu te klikken van een object in SMART Notebooksoftware.

Wat houdt Ink Aware in?

Ink Aware betekent 'inkt bewust'. Er zijn softwareprogramma's die 'begrijpen' wanneer er met een pen geschreven wordt en wanneer er met de vinger een muisklik gegeven wordt. Wanneer er met een pen op beschrijfbaar gebied geschreven wordt, dan zal de pen ook daadwerkelijk digitale inkt laten zien. Wanneer er met de pen echter in een menu of op een knoppenbalk gedrukt wordt zal de pen als muis functioneren en de bewuste knop activeren. Ook kan geschreven tekst eenvoudig als plaatje ingevoegd worden of omgezet worden in getypte tekst op elke gewenste plek in de bestaande tekst. Een overzicht van software die Ink Aware is kunt u vinden in het Configuratiescherm van de SMARTBoard software.

Krijg ik software bij het SMART Board?

Ja. SMART Notebooksoftware wordt standaard geleverd bij het bord. Het stelt u in staat om op het bord te schrijven en wijzigingen te maken, uw computer te besturen, over iedere applicatie te schrijven met digitale inkt, inclusief stilstaand of spelende video/DVD en om gegevens op te nemen.

Heb ik een speciale computer nodig voor een SMART Board?

SMART Board software is nodig om het SMART Board interactief te maken. U kunt deze software op iedere pc installeren met Windows 98, XP of Vista. Tevens is de software beschikbaar voor Mac en Linux systemen. U kunt iedere computer gebruiken waar een Microsoft Windows of Mac OS besturingssysteem op draait en een beschikbare seriële of USB aansluiting heeft. Een aantal UNIX en Linux besturingssystemen worden ook ondersteund. Voor de laatste versie SMART Board software zijn de vereisten t.a.v. een Windows besturingssysteem:

- Pentium 150 MHz processor (450 MHz processor of sneller aanbevolen)
- 128 MB RAM (256 MB aanbevolen)
- Windows NT 4.0 (SP-6) of Windows 98 of later besturingssysteem
- 160 MB vrije harddisk ruimte voor volledige installatie
- Microsoft Internet Explorer 5.0 of hoger
- Macromedia Flash player versie 7.0.19 of hoger (aanbevolen)

Welke programma's kan ik gebruiken op het SMART Board?

Ieder programma dat u gebruikt op uw computer zal werken op het SMART Board. Sommige veel gebruikte programma's, zoals Microsoft PowerPoint, Excel en Word en AutoCAD, zijn speciaal geschikt voor gebruik op het SMART Board. Afhankelijk van de applicatie kunt u uw digitale aantekeningen opslaan of uw handgeschreven tekst laten converteren naar computertekst.

Kan iemand zonder SMART Board software mijn lessen en presentaties bekijken?

Ja. Er is een aantal manieren om aantekeningen te delen met anderen die niet beschikken over een SMART Board of SMART Board software. U kunt gratis de Notebook interactive viewer downloaden en uw bestanden delen met iedereen. Met de laatste versies van Notebook software voor Windows kunt u uw bestanden opslaan in .pdf, .html, ppt of .jpg formaat. U kunt uw Notebooksoftware upgraden via onze downloadsite.

Hoe weet het interactive whiteboard welke SMART Pen Tray tool ik gebruik?

Optische sensoren in de pen tray detecteren automatisch wanneer een pen of de wisser van de SMART Pen Tray wordt gepakt en stuurt deze informatie naar de computer. Wanneer u een rode pen pakt, zal uw eerste contact met het scherm verschijnen in rode inkt. Pakt u vervolgens de wisser op, dan kunt u met uw aanraking van het scherm de rode inkt wissen. LED lights geven een indicatie welke tool actief is. Wanneer meerdere tools van de pen tray worden gepakt, dan is de laatste tool die gepakt is actief.