

**Microsoft®**

Microsoft in het onderwijs :  
**Partners in Learning**



Microsoft®  
Partners in Learning

## MICROSOFT IN HET ONDERWIJS

Het onderwijs speelt een cruciale rol voor het sociaal en economisch succes van onze steeds sneller evoluerende maatschappij. Daarom is het onderwijs ook de belangrijkste investering in de toekomst van onze kinderen en jongeren. Integratie van ICT in het onderwijs, en een kwalitatieve "digitale" vorming, zorgen ervoor dat zij gewapend zijn om hun toekomst zelf vorm te kunnen geven.

Microsoft werkt samen met partners en actoren uit het onderwijs om hulpmiddelen en oplossingen te creëren op vlak van ICT, die inspelen op de noden en uitdagingen van het onderwijs. Op deze manier verbeteren we samen les- en leer mogelijkheden en bereiden we de leerlingen en studenten beter voor op een succesvolle start op de arbeidsmarkt.

### Nieuw Microsoft MS-KIS programma brengt scholen nieuwste legale software tegen sterk gereduceerde prijzen:

Vlaams Minister van Onderwijs, Jeugd, Gelijke kansen en Brussel, Pascal Smet, heeft een nieuw raamcontract met Microsoft ondertekend waardoor scholen hun pc's met de nieuwste software kunnen uitrusten tegen sterk gereduceerde prijzen. Door dit besluit van de Minister gelden de uitzonderlijke voorwaarden van de Microsoft SCHOOL overeenkomst voor 3 jaar met ingang van 1 oktober 2010 (tot 30 september 2013).

Het raamcontract, Microsoft SCHOOL, is de derde opvolger van een overeenkomst tussen Het Vlaams Ministerie van Onderwijs en vorming en Microsoft om de PCs in scholen van de meest recente software te voorzien tegen verminderde prijzen. Op die manier draagt de overeenkomst ertoe bij om de jeugd digitaal geletterd te maken als belangrijk onderdeel van het educatieve vormingspakket.

Scholen kunnen hun pc's uitrusten met de meest recente software. Zij kunnen de juiste software aanschaffen via een Authorised Education Reseller (AER). Dat is volledig in lijn met de filosofie van Microsoft om zijn producten op de markt te brengen via zijn Partner-netwerk.

Scholen moeten het aantal computers tellen vanaf een Pentium III configuratie of Mac besturingssysteem. Pc's met een lagere configuratie dan Pentium III dienen alleen in de telling te worden opgenomen wanneer de school er de nieuwste software wil op installeren. Machines die onder een buy-out regeling vallen of met een alternatief besturingssysteem, vallen buiten de telling.

Het Microsoft SCHOOL contract staat open voor alle scholen, inclusief het kunstonderwijs, volwassenenonderwijs, ziekenhuisklassen, inspectie en pedagogische begeleiding. Het aanbod geldt niet voor commerciële initiatieven en voor het Hoger Onderwijs. Voor die laatste groep gelden voordelige voorwaarden die in een Campus Agreement vervat zitten. De Microsoft SCHOOL Desktop Licentie zorgt voor een upgraderecht naar het meest recente Windowsbesturingssysteem van pc's met minimaal Windows 98 of hoger. In het Microsoft SCHOOL basispakket zit ook het installatie- en gebruiksrecht voor een volledige versie van Microsoft Office.

Daarbovenop krijgen leerkrachten en administratie ook het recht om de software op hun machine thuis te gebruiken. Het aantal van die thuislicenties staat in verhouding tot het aantal geregistreerde pc's op de school.

Scholen van het buitengewoon onderwijs kunnen beroep doen op een donatie via SocialWare ([www.socialware.be](http://www.socialware.be)). Tegen een kleine administratieve kost kunnen zij om de twee jaar 50 licenties aanvragen voor 6 verschillende producten en ook een serverlicentie.

Het contract biedt aan de scholen ook de mogelijkheid om zich een gratis communicatieplatform aan te schaffen voor school, leerlingen en leerkrachten. Het zogenaamde Live@edu programma biedt hen een Exchange Online 2010 aan, samen met 10 GB mailboxen in Outlook Live, 25 GB aan opslagruimte op SkyDrive en 5 GB samenwerkingsopslag in Office Live Workspace.

Secundaire scholen kunnen tenslotte ook nog gratis de professionele ontwikkel- en ontwerpsoftware van Microsoft downloaden via het Dreamspark programma.

Meer gedetailleerde informatie is te verkrijgen via de resellers (AER's).  
De lijst van resellers vind je op: <https://aer.microsoft.com/aer/searchaer.aspx>

## Software donaties voor scholen van het Buitengewoon Onderwijs



Scholen van het Buitengewoon Onderwijs komen in aanmerking voor een donatie via SocialWare (mits een lage administratieve kost). Een school mag jaarlijks een aanvraag doen via SocialWare. Inschrijving en informatie op [www.socialware.be](http://www.socialware.be)

## Gratis ontwikkel- en ontwerpsoftware via Dreamspark



Via een downloadplatform stelt Microsoft zijn ontwikkel- en ontwerpsoftware gratis ter beschikking van studenten in het hoger onderwijs en scholieren in de 2de en 3de graad van het secundair onderwijs. Om gebruik te maken van DreamSpark moet een contactpersoon (leerkracht, administratief personeelslid, directielid...) in een middelbare school zich registreren op de website [www.dreamspark.be](http://www.dreamspark.be) en toegangscodes aanvragen.

## School met informaticarichting? Gratis software via het MSDN Academic Alliance programma



Het MSDN Academic Alliance programma geeft het gebruiksrecht aan informaticacoördinatoren, leerlingen en docenten van de afdelingen informaticabeheer, Commercieel webverkeer, boekhouden-informatica en industriële ICT (op school en thuis) om alle MSDN software voor onderwijsdoelen te gebruiken. MSDN AA kan via een downloadcenter beschikbaar worden gesteld: [www.msdnaa.net](http://www.msdnaa.net). De licenties mogen enkel gebruikt worden voor leerdoeleinden.

## E-learning



Scholen kunnen tegen betaling een jaarabonnement nemen op het IT Academy programma waardoor ze onbeperkt toegang hebben tot een hele reeks e-learning modules, tesamen met een pakket andere voordelen. Meer informatie op <http://www.microsoft.com/education/msitacademy>

## Gratis communicatie- en samenwerkingsplatform voor uw school: Live@edu



Microsoft stelt de scholen een communicatieplatform, Live@edu, ter beschikking. Leerkrachten en leerlingen werken in Live@edu met een combinatie van technologische hulpmiddelen, zoals softwareprogramma's en gratis internetdiensten. Het platform combineert de kracht van alle Live-tools en vereenvoudigt, versnelt en versterkt zo op school samenwerking en communicatie. Helemaal gratis en zonder reclame...

De online Live-tools lijken sterk op de software tools die veel organisaties gebruiken. Zo worden de leerlingen voorbereid op het 'echte' leven na de school.

### Microsoft Live@edu in detail

- Live@edu biedt krachtige en innovatieve functionaliteit door de nieuwste internettechnologie te koppelen aan online opslagruimte en aan online softwaremodules
- De gebruiker krijgt toegang tot een breed gamma gratis tools: e-mail, online opslag, gedeelde documenten en werkruimte, gedeelde agenda's, spaces en (video)chat. Zo kan je makkelijk met je collega's en leerlingen communiceren
- Eén Live@edu login, dus zeer gebruiksvriendelijk
- Biedt per Live@edu account niet minder dan 10 GB voor mailopslag met efficiënte spam- en virusfiltering en 25 GB online opslagcapaciteit voor documenten en foto's
- Werkt op alle types toestellen die kunnen surfen (pc's, gsm, spelconsole ...)
- Is personaliseerbaar met het logo van de school, hogeschool of universiteit
- Oud-leerlingen en oud-studenten mogen hun account levenslang behouden
- Zoals in Outlook kan je je mails bekijken zonder je browser te gebruiken
- De lijst Live@edu tools groeit voortdurend aan

### De onderdelen van Microsoft Live@edu

- Email, agenda's, contacten en taken beheren met "online" Office Outlook Web App (10 GB)
- Documenten maken en bewerken voor Word, Excel, OneNote en PowerPoint via de "online" Office Web Apps (Office Web Applications)
- Samenwerken, opslaan, delen, toegang geven met Windows Live Skydrive
- 25 GB "online" opslagruimte voor documenten en foto's met Windows Live Skydrive
- Gedeeld bureaublad en professioneel samenwerken aan documenten via het internet met Microsoft SharedView
- Een pakket gratis Microsoft-programma's voor foto's, video's, chat, e-mail, bloggen, beveiliging enz. via Windows Live Essentials

Microsoft®  
**Outlook® 2010**

Beheer je e-mail, contacten,  
agenda, taken, nota's

**Office  
Web Apps**



Documenten online opslaan,  
bewerken en delen

Windows Live®  
**Essentials**

Foto's, video's, chat, e-mail,  
bloggen

**Opslaan - Communiceren – Samenwerken: [www.microsoft.com/liveatеду](http://www.microsoft.com/liveatеду)**

## Microsoft Office 2010: Breng uw ideeën tot leven

Met Office 2010, de opvolger van Office 2007, combineer je alles wat je nodig hebt om ook online documenten te maken, te bewerken en te delen. Je krijgt krachtige hulpmiddelen van topkwaliteit om je activiteiten en projecten efficiënter te beheren, op school, thuis of onderweg.



### Probeer het uit!

- Met **Office Web Apps** kan je overal aan de slag met je vertrouwde Office-functies. Je kan gemakkelijk documenten openen, bewerken en delen. Je slaat je documenten op via je Windows Live ID op Windows Live, zodat ze nooit verder weg zijn, dan je pc of smartphone.
- Je kan nu schitterende presentaties en documenten creëren dankzij nieuwe foto-, video- én teksteffecten.
- Het nog meer geavanceerde "Office Lint" laat je nog sneller en op een intuïtieve manier werken.
- Met OneNote, je digitale notablock, kan je nota's nemen, beelden opslaan, tekeningen maken, taken toezeggen, gesprekken of geluiden uit de natuur opnemen... en delen.
- Nieuwe communicatietools in Outlook 2010 helpen je om in contact en georganiseerd te blijven.
- Je kan handig wiskundige vergelijkingen, functies of grafieken maken en invoegen.
- Met de gebruiksklare sjablonen in Excel 2010 kan je snel en gemakkelijk een budget opstellen en beheren.
- In Smart Art vind je handige sjablonen om schema's en grafieken te maken.

Test het zelf uit! <http://office.microsoft.com/nl-be/>

## Gratis educatiepakket 2.0: Stop een krachtige edu-motor in je Office

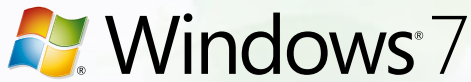


Het Educatiepakket 2.0 voor Office kan je gratis downloaden. Het Educatiepakket bevat sjablonen, handleidingen en werkbalken die aansluiten bij specifieke vakkenpakketten en kunnen worden gebruikt in Word, PowerPoint en het rekenbladprogramma Excel. Daarnaast bevat het pakket educatieve zelfstudies van vooraanstaande onderwijsuitgevers.

Het Educatiepakket helpt leerlingen op weg en stelt hen in staat hun taken te structureren en opdrachten van hoge kwaliteit te maken. Leerkrachten kunnen met het Educatiepakket eenvoudig eigen lesmateriaal toevoegen.

Download nu gratis: <http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=e5f4f9c7-1a6a-484b-99fd-c231442deaa4&DisplayLang=nl>

## 7 redenen om Windows 7 te kiezen



### 1 Meer tijd om les te geven en te studeren

De interface van Windows 7 werd grondig onder handen genomen en maakt het gebruik van de pc nog eenvoudiger. De gebruikers vinden snel bestanden en informatie met functies zoals Jump Lists, previews en een nieuwe Windows-werkbalk.

### 2 De superbalk

De taakbalk werd voor jouw gemak volledig opnieuw ontworpen. Hij oogt rustiger, kan beter worden aangepast en je kan eenvoudiger meerdere taken uitvoeren.

### 3 Vind alles snel en efficiënt terug op je computer

De geavanceerde mogelijkheden van de functie Windows Search helpen je om met een enkele opdracht te zoeken in de gedeeldenbestanden op je pc, op alle portalen én in de webapplicaties.

### 4 Veiligheid

Windows 7 biedt ook verbeterde beveiligingsfuncties om vertrouwelijke gegevens te beschermen en studenten en leerkrachten in een beter beveiligde computeromgeving te laten werken.

### 5 Installeer Windows 7 op gelijk welke PC

Geen paniek! Je hoeft geen nieuwe PC aan te kopen om Windows 7 te kunnen installeren. Je installeert het snel op je huidige of zelfs oude pc. Je kan zelfs Windows XP opstarten in Windows 7!

### 6 Films of video's handig afspelen in de klas

Je kan de meeste videoformaten heel vlot afspelen in Windows Media® Player. Windows 7 wordt namelijk geïnstalleerd met native support voor verschillende video codes en dvd-weergaven.

### 7 Dankzij een nieuwe tool voor IT-beheer lost de ICT-Coördinator problemen nog efficiënter op

Op een centrale interface verschijnen berichten over de staat van je pc, die de technici helpen om snel op veiligheids- of virusproblemen te reageren en de gebruikers snel weer aan de slag te helpen. De functie Action Center vereenvoudigt het IT-beheer via individuele systeemwaarschuwingen in één berichtenruimte, waar ze snel volgens prioriteit kunnen worden ingedeeld en opgelost.

## Initiatieven van Microsoft

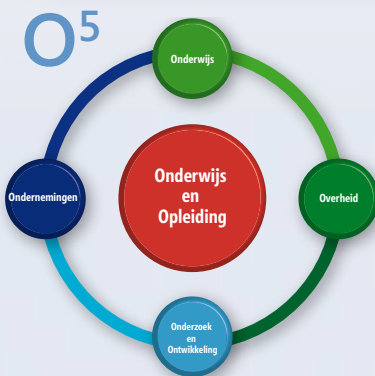
### ICTdagen



Microsoft organiseert jaarlijks met KlasCement de ICT praktijkdagen. Een dag waarop je samen met vele collega's leerkrachten uit Vlaanderen 2 sessies van 2,5 uur kan volgen over ICT in je vak, leergebied, klas of school. Zowel educatieve, pedagogische als technische aspecten komen aan bod. Wie één keer komt, komt zeker terug. Er zijn sessies zowel voor beginners als gevorderden.

De ICT-dagen richten zich naar: de pedagogisch en technisch ICT-coördinator, directie, zorgcoördinator, leerkracht die ICT gebruikt, webmaster, en last but not least, naar de "gewone" leerkracht. Lees meer: [www.ictdag.be](http://www.ictdag.be) of via [www.microsoft.be/education](http://www.microsoft.be/education)

### Microsoft neemt deel aan O5: stimuli voor een structurele ICT ondersteuning in het Vlaamse onderwijs



O5 staat niet verrassend voor 5 O's die elk een rol spelen in het gebruik van ICT in het onderwijs: Ouders, Overheid, Ondernemingen, Onderzoek & Ontwikkeling en last but not least: Onderwijs- en Opleidingsorganen. Vertegenwoordigers uit die verschillende O's startten dit orgaan met als doel de Vlaamse politieke partijen bewust te maken van de nood aan duurzame, structurele en financiële middelen voor Informatie- en Communicatie-technologie (ICT) in het onderwijs. Meer informatie: [www.ovijf.be](http://www.ovijf.be)



## 2 leuke tips voor leerkrachten

### Maak probleemloos videoprojecten met Windows Live Movie Maker



Windows Movie Maker is een onderdeel van Windows Live waarmee je zelf opgenomen films op je computer kan monteren, compleet met professioneel ogende titels, overgangen, effecten en muziek. Na montage gebruik je Movie Maker om je film in het gewenste formaat te laten werken, bijvoorbeeld voor het branden op DVD of voor uploaden naar het web.

In het kader van de vakoverschrijdende eindtermen zijn zo'n videoprojecten heel bruikbaar en motiverend. Movie Maker is niet zo gesofisticeerd als dure professionele pakketten en dat is op school net een voordeel. Het resultaat oogt met weinig inspanningen zeer goed en de leerlingen zijn apetrots op hun werk!

Meer info: <http://explore.live.com/windows-live-movie-maker>

### Creëer vanuit wat foto's een verbluffende 3D-wereld met Photosynth



Photosynth is een gratis dienst waarmee je een 3D-wereld kan creëren, vertrekkende van een aantal foto's. Je favoriete plaatsen en spullen en ook bv. een schoolproject kan je dan op spectaculaire wijze delen met anderen.

Photosynth biedt hoge grafische kwaliteit en geeft je de controle van een videospel: je kan zelfs inzoomen op details. Met Photosynth realiseer je dus een wel heel speciaal multimediasproject. <http://photosynth.net/>

---

#### Contact:

Heb je vragen of wil je ervaringen delen? Dan kan je terecht bij:

**Christian Ramioul**  
Business Manager Education  
[cramioul@microsoft.com](mailto:cramioul@microsoft.com)

**Bruno Sermon**  
Partners in Learning Manager Education  
[v-brserm@microsoft.com](mailto:v-brserm@microsoft.com)