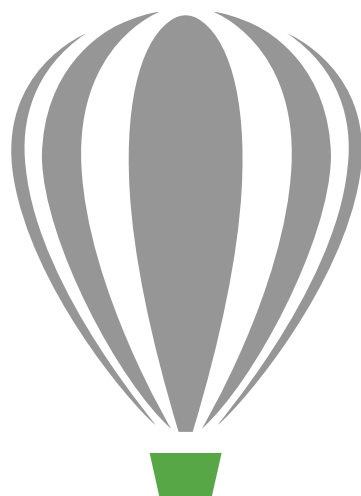




CorelDRAW[®]
Graphics Suite X7

Handleiding
voor de
recensent

CorelDRAW[®] Graphics Suite X7

Inhoud

1 Inleiding tot CorelDRAW Graphics Suite X7	2
2 Klantprofielen.....	6
3 Waaruit bestaat de suite?	8
4 De beste nieuwe en verbeterde functies.....	12
Snel en eenvoudig aan de slag gaan	12
Sneller en doelmatiger werken	15
Ontwerpen met creativiteit en vertrouwen	21
Uw ervaring delen en uitbreiden	27
5 CorelDRAW Graphics Suite - favorieten van gebruikers.....	32



LINEKING

1

Illustratie gemaakt door

LINEKING

Rusland

Inleiding tot CorelDRAW® Graphics Suite X7

CorelDRAW® Graphics Suite X7 is een intuïtieve oplossing voor grafisch ontwerp waarmee u grote impact kunt bereiken met uw creaties. Of u nu afbeeldingen en lay-outs maakt, foto's bewerkt of websites ontwerpt, met deze complete suite kunt u snel aan de slag en uw projecten gericht voltooien.

Snel aan de slag gaan

In CorelDRAW Graphics Suite X7 ziet u het opnieuw ontworpen Welkomstscherm nu na het starten van het programma als een gekoppeld tabblad in uw werkruimte. U kunt het Welkomstscherm open houden of ontkoppelen in een apart venster, zodat u snelle toegang heeft tot een keur aan inhoud en een groot aantal handige resources.

Naast de opnieuw ingedeelde en doelmatigere standaardwerkruimten, beschikt u nu ook over een groot aantal alternatieven, zoals de optie Lite voor nieuwe gebruikers, de optie Klassiek en geavanceerde, op maat gemaakte opties voor de werkstromen Illustratie en Paginaopmaak. En de gereedschapskist, koppelvensters en eigenschappenbalken hebben nu een knop Snel aanpassen waarmee u sneller dan ooit de werkruimte aan uw wensen en eisen kunt aanpassen.

Sneller en doelmatiger werken

CorelDRAW Graphics Suite X7 biedt u nieuwe manieren om snel en efficiënt te werken. U kunt meerdere documenten als tabblad openen, zodat u direct kunt overschakelen tussen verschillende

bestanden. En gebruikers die werken met meerdere monitoren kunnen documenten nu uit de toepassing slepen en in een tweede scherm plaatsen. Er is ook een nieuw koppelvenster Lettertypen uitproberen, waarmee u heel gemakkelijk lettertypen en de bijbehorende OpenType-functies kunt uitproberen voordat u ze definitief toepast op uw ontwerp.

U beschikt over grotere controle en verbeterde methoden voor het toepassen en aanpassen van vullingen. Het verbeterde koppelvenster Voorwerpeigenschappen heeft nu nieuwe interactieve besturingselementen waarmee u door alle vultypen kunt bladeren, hiervan een voorbeeld kunt weergeven en deze kunt aanpassen. U kunt nu bovendien elliptische en rechthoekige verlooptintvullingen maken en binnen verlooptintvullingen transparantie toepassen op knooppuntniveau. U kunt verlooptintvullingen, vectorpatroonvullingen en bitmappatroonvullingen ook opslaan en delen in het nieuwe Content Center, dat u rechtstreeks in contact brengt met onze community.

Ontwerpen met creativiteit en vertrouwen

CorelDRAW Graphics Suite X7 levert een geheel nieuwe gebruikerservaring en verrassende nieuwe opties waarmee u met grote creativiteit en vertrouwen kunt ontwerpen. In CorelDRAW® X7 heeft u directere toegang tot uitlijningsmogelijkheden via een nieuw koppelvenster Uitlijning en dynamische hulplijnen. En in Corel® PHOTO-PAINT™ X7 worden nieuwe uitlijningshulplijnen tijdens het ontwerpen weergegeven, zodat u voorwerpen snel, eenvoudig en nauwkeurig kunt plaatsen. Met het nieuwe

koppelvenster Hulplijnen in beide toepassingen wordt het bovendien makkelijker om hulplijnen toe te voegen en in te delen.

We hebben tevens enkele verbeteringen aangebracht in het koppelvenster Kleurstijlen waarmee het eenvoudiger is om kleurstijlen te bekijken, in te delen en bewerken. En dankzij nieuwe harmonieregels kunt u direct aanvullende kleurenschema's vinden, wat vooral handig is voor het maken van alternatieve versies van uw tekeningen. CorelDRAW X7 biedt tevens uitgebreide opties voor het maken van unieke, artistieke en schaalbare QR-codes.

Corel PHOTO-PAINT X7 bevat verschillende nieuwe gereedschappen en creatieve opties voor het retoucheren van foto's, zoals de gereedschappen Vloeiend, de lens Onscherp masker, het gereedschap Vlak masker, een reeks camera-effecten en interactieve vermenging en transparantie voor borstelstreken.

Uw ervaring delen en uitbreiden

Dankzij de introductie van het Content Center beschikt u met CorelDRAW Graphics Suite X7 over een handige manier om verlooptintvullingen, vectorpatroonvullingen en bitmappatroonvullingen te ontdekken, gebruiken en delen. Het Content Center, dat u in CorelDRAW en Corel PHOTO-PAINT vindt, bevat een nieuwe vullingkiezer waarmee u eenvoudig kunt stemmen op uw favoriete ontwerpen en deze handig kunt indelen. U kunt ook zoeken in het Content Center vanuit Corel® CONNECT™, zodat u ontwerpen gemakkelijk aan uw projectladen kunt toevoegen. Er zijn bovendien twee begeleidende mobiele apps, Patterns (iOS7) en Designs (Windows 8), beschikbaar waarmee u ontwerpen in het Content Center kunt verzamelen en delen als u onderweg bent.

Kies uw aankoopoptie

We willen gebruikers grotere keuze bieden en daarom kunt u kiezen uit verschillende aankoopopties voor CorelDRAW Graphics Suite.

Verloopt nooit

- **CorelDRAW-standaardlidmaatschap:** iedereen die een versie in doos of een downloadversie van de suite koopt, komt in aanmerking voor deze gratis lidmaatschapsoptie, die toegang omvat tot updates voor de stabiliteit en prestaties, evenals tot online-inhoud en lettertypen.
- **CorelDRAW Premium-lidmaatschap:** deze optie voor een betaald lidmaatschap bevat toegang tot exclusieve online-inhoud, professionele lettertypen, alle nieuwe functies en services die worden toegevoegd en automatische upgrades naar de volgende hoofdversies van de suite zolang het lidmaatschap actief is.

Abonnement

- **30-daags abonnement:** via deze optie kunt u de suite 30 dagen lang huren. U krijgt volledige toegang tot online-inhoud, professionele lettertypen, alle nieuwe functies en services die worden toegevoegd en automatische upgrades naar de volgende hoofdversies van de suite zolang het lidmaatschap actief is.
- **365-daags abonnement:** via deze optie kunt u de suite 365 dagen lang huren. U krijgt volledige toegang tot online-inhoud, professionele lettertypen, alle nieuwe functies en services die worden toegevoegd en automatische upgrades naar de volgende hoofdversies van de suite zolang het lidmaatschap actief is.



Klantprofielen

Professionals in de grafische en creatieve sector

Professionals in de grafische en creatieve sector, zoals de reclamesector en het drukkerijwezen, besteden veel tijd aan het maken en bewerken van afbeeldingen, het werken met tekst en het retoucheren van foto's.

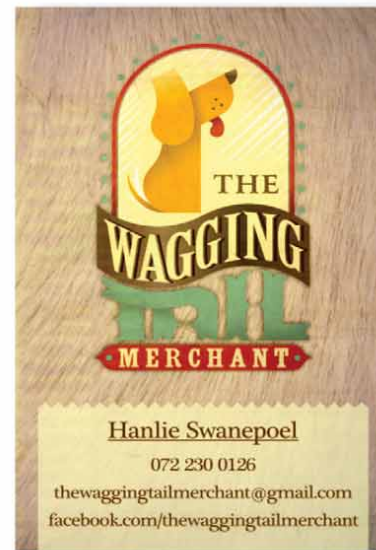
Andere klanten in deze categorie houden zich vooral bezig met het maken van borden, zeefdrukken, graveren en grafisch ontwerp voor drukwerk of het web. Ze gebruiken grafische ontwerpen, gescande logo's, clipart en lettertypen vaak in combinatie met elkaar voor projecten of slaan ze op voor gebruik in nieuwe projecten.

Sporadische gebruikers van grafisch ontwerp

Ondernemers en bedrijven uit het midden- en kleinbedrijf maken vaak zelf marketingmateriaal en andere publicaties. Deze sporadische gebruikers, die zichzelf vaak grafisch ontwerp hebben aangeleerd, retoucheren foto's, maken reclames, folders en ander marketingmateriaal.

Zakelijke gebruikers in middelgrote en grotere ondernemingen streven naar professioneel, fraai ogend materiaal dat uiteenloopt van verkooppresentaties tot afbeeldingen voor het web. Ze besteden veel tijd aan het omvormen van bestaande projecten en het retoucheren van foto's voor gebruik in marketing- en communicatiemateriaal.

Hobbyisten hebben zichzelf grafisch ontwerp aangeleerd en gebruiken grafische ontwerpsoftware van tijd tot tijd voor creatieve projecten, zoals een nieuwsbrief, een kalender, een vaandel of een foto-indeling, voor persoonlijk of gemeenschappelijk gebruik.



3

Illustratie gemaakt door
Stephan Swanepoel
Zuid-Afrika

Waaruit bestaat de suite?

Toepassingen

- **CorelDRAW® X7:** Deze intuïtieve toepassing voor vectorillustratie en paginalay-out voldoet aan de eisen van drukbezette professionals in de grafische sector en niet-professionele gebruikers die zich met grafisch ontwerp bezighouden.
- **Corel® PHOTO-PAINT™ X7:** Met deze professionele beeldbewerkingstoepassing kunt u snel en gemakkelijk foto's corrigeren en verbeteren.
- **Corel® PowerTRACE™ X7:** Dit hulpprogramma is geïntegreerd in CorelDRAW en hiermee kunt u snel en gemakkelijk bitmaps omzetten in bewerkbare vectorillustraties.
- **Corel® CONNECT™ X7:** Met deze browser in volledig schermformaat krijgt u toegang tot de digitale inhoud van de suite, tot het nieuwe Content Center en kunt u op uw computer of het lokale netwerk zoeken om snel de perfecte aanvulling op een project te vinden.
- **Corel® Website Creator™*:** Deze toepassing vormt een snelle en makkelijke manier om websites te ontwerpen, bouwen en onderhouden.
- **Corel CAPTURE™ X7:** Met dit hulpprogramma kunt u in één klik afbeeldingen op uw computerscherm vastleggen.

* U heeft een standaardlidmaatschap voor CorelDRAW nodig om deze toepassing te kunnen downloaden.

Ondersteunende toepassingen

- **Bitstream Font Navigator:** Met dit bekroonde lettertypebeheer voor het Windows-besturingssysteem kunt u lettertypen zoeken en installeren of hiervan een voorbeeld weergeven.
- **Streepjescode-wizard:** Deze wizard begeleidt u bij het maken van streepjescodes in een groot aantal indelingen volgens de industriestandaarden.
- **Dubbelzijdig afdrukken-wizard:** Met deze wizard kunt u uw projecten optimaliseren voor dubbelzijdig afdrukken.
- **PhotoZoom Pro 3:** Met deze plug-in kunnen geregistreerde gebruikers digitale afbeeldingen vanuit Corel PHOTO-PAINT exporteren en vergroten.
- **WhatTheFont:** Deze onlinedienst voor het identificeren van lettertypen is ingebouwd in CorelDRAW.
- **ConceptShare™:** Dit koppelvenster in CorelDRAW is een handig hulpprogramma voor onlinesamenwerking waarmee u illustraties en ideeën kunt delen met collega's en klanten.

Inhoud

- meer dan 10.000 kwalitatief hoogwaardige clipartafbeeldingen
- 2000 foto's
- meer dan 600 professioneel ontworpen sjablonen

- meer dan 1200 voorwerpen
- 75 interactieve tekstframes
- 75 interactieve PowerClip-frames
- meer dan 100 afbeeldingslijsten
- meer dan 400 Artistieke media
- 75 kant-en-klare fotolijsten
- meer dan 1000 lettertypen
- meer dan 400 patroonvullingen

Documentatie

- Snelstarthandleiding
- Referentiekaart
- Help-bestanden

Training

- **Nieuw!** Meer dan 5 uur aan trainingsvideo's, met 1,5 uur aan nieuwe content
- Koppelvenster Hints
- Videotips
- Tips en trucs
- **Nieuw!** Inzichten van de kenners

Minimale systeemvereisten

- Windows 8/8.1 of Windows 7 (32-bits- of 64-bitsversie), met de nieuwste servicepacks
- Intel Core 2 Duo, AMD Athlon 64
- 2 GB RAM
- 1 GB vrije hardeschijfruimte
- 1280 × 768 of hogere schermresolutie
- Dvd-station voor installatie vanaf schijf
- Muis of tablet
- Microsoft Internet Explorer 8 of hoger
- Internetverbinding vereist voor CorelDRAW-standaardlidmaatschap, updates voor prestaties en stabiliteit, online-inhoud en bepaalde functies, zoals QR-codes, ConceptShare, Content Center



De beste nieuwe en verbeterde functies

CorelDRAW Graphics Suite X7 is een intuïtieve en complete oplossing voor grafisch ontwerp waarmee u grote impact kunt bereiken met uw creaties.

Snel en eenvoudig aan de slag gaan

Dankzij het opnieuw ontworpen Welkomstschermb, een groot aantal alternatieve werkruimten, opties voor totale aanpassing en een keur aan kant-en-klare inhoud is het nooit eenvoudiger geweest om snel aan de slag te gaan en projecten gericht af te ronden.

Nieuw! Navigatie door het Welkomstschermb: Het Welkomstschermb is volledig opnieuw ontworpen. Het is nu eenvoudiger om door het scherm te navigeren en een groot aantal beschikbare bronnen te vinden, waaronder opties voor de selectie van werkruimten, Nieuwe functies, een galerij met inspirerende creaties van gebruikers, Tips en trucs, studielessen op video, de CorelDRAW.com-community, en informatie over lidmaatschap en abonnementen.

Nieuw! Werkruimten: Er zijn een groot aantal op maat gemaakte werkruimten op basis van werkstromen toegevoegd. Hiermee kunnen nieuwe gebruikers sneller en eenvoudiger gewend raken aan de suite. We hebben hiervoor samengewerkt met experts uit de branche die de suite veel gebruiken. Zij hebben de gereedschappen en functies op specifieke taken ingedeeld, zoals voor de werkruimten Paginaopmaak en Illustratie.

Nieuw! Werkruimten selecteren: Het Welkomstschermb heeft een geheel nieuw uiterlijk en bevat nu het tabblad **Werkruimte**. Hierop kunt u uit een groot aantal werkruimten kiezen die speciaal

zijn ontworpen met het oog op de ervaring en vaardigheden van de gebruiker en op specifieke taken. U kunt bijvoorbeeld de werkruimten Paginaopmaak of Illustratie selecteren of de optie Klassiek kiezen als u het programma al lang gebruikt. Nieuwe gebruikers kunnen de optie Lite kiezen.



Probeer het zelf uit

Een andere werkruimte kiezen

- 1 Klik in CorelDRAW X7 op het tabblad **Welkomstschermb**.
Als het Welkomstschermb niet actief is, klikt u op **Venster ► Welkomstschermb**.
 - 2 Klik in het **Welkomstschermb** op het pictogram **Werkruimte**  en kies een van de volgende opties:
 - **Lite**
 - **Classic (Klassiek)**
 - **Standaard**
 - **Illustration (Illustratie)**
 - **Page Layout (Paginaopmaak)**
- U kunt op elk gewenst moment een alternatieve werkruimte kiezen door op **Venster ► Werkruimte** te klikken.

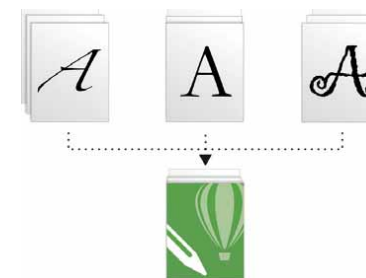
Nieuw! De werkruimten Lite: De nieuwe werkruimte Lite in CorelDRAW X7 en Corel PHOTO-PAINT X7 is ontworpen om nieuwe gebruikers sneller aan de suite te laten wennen en biedt een kleiner aantal, makkelijk te verkennen opties op de werkbalken en eigenschappenbalken. De gedachte achter het ontwerp van de Lite-werkruimten is dat de meestgebruikte tools van elke toepassing makkelijker toegankelijk zijn en dus eenvoudiger zijn te vinden.

Nieuw! De werkruimten Standaard en Klassiek: De werkruimte Standaard voor CorelDRAW X7 en Corel PHOTO-PAINT X7 is opnieuw ontworpen en heeft een meer intuïtieve en doelmatige configuratie van gereedschappen, menu's, de statusbalk, eigenschappenbalk en dialoogvensters. De werkruimte Klassiek is echter nog steeds beschikbaar in beide toepassingen voor wie de suite al sinds jaar en dag gebruikt en wellicht de voorkeur geeft aan het 'oude' uiterlijk. Er zijn ook Adobe Illustrator- en Adobe Photoshop-werkruimten beschikbaar, waarmee nieuwe gebruikers snel aan de slag kunnen gaan in een vertrouwde omgeving.

Nieuw! Geavanceerde werkruimten: De nieuwe werkruimten Paginaopmaak en Illustratie in CorelDRAW X7 zijn ontworpen in samenspraak met professionals uit de branche, zodat bepaalde toepassingsfuncties beter uit de verf komen. Zo bevat de werkruimte Illustratie een gereedschapskist vol met tekengereedschappen en een makkelijk toegankelijk en aanpasbaar koppelvenster Kleurstijlen.

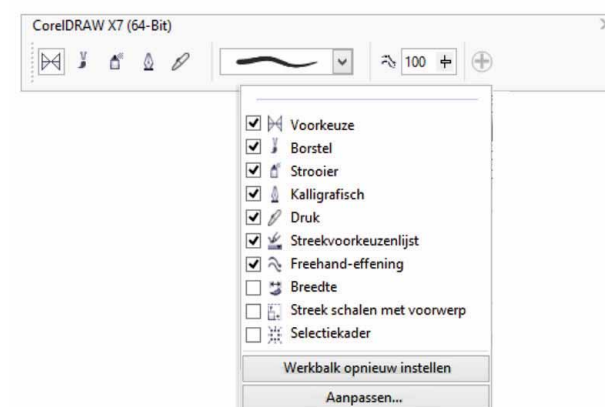
Nieuw! Lettertypen insluiten: U nu lettertypen insluiten bij het opslaan van CorelDRAW-documenten, zodat geadresseerden het document exact kunnen weergeven, afdrukken en bewerken zoals het is ontworpen. Dit is vooral handig wanneer u een CorelDRAW-bestand naar een drukkerij stuurt, omdat u er zo voor kunt zorgen dat het document correct wordt weergegeven en gedrukt.

CorelDRAW X7 houdt rekening met eventuele beperkingen die voor elk lettertype zijn gecodeerd. Een voorwaarde voor het opslaan van het lettertype bij het document is dat het insluiten moet ondersteunen. Bepaalde lettertypen kunnen niet worden ingesloten, maar het overgrote deel van lettertypen ondersteunt insluiten voor weergave en afdrukken of voor bewerking.



U nu lettertypen insluiten in CorelDRAW-documenten, zodat gebruikers ze kunnen weergeven, afdrukken en bewerken zoals ze zijn ontworpen.

Nieuw! Aanpassen is eenvoudig: De gereedschapskist, koppelvensters en eigenschappenbalk bevatten handige nieuwe knoppen **Snel aanpassen**  waarmee u de interface geheel kunt toesnijden op uw werkstroom. Deze knoppen zijn beschikbaar in zowel CorelDRAW X7 als Corel PHOTO-PAINT X7 en bieden een snellere en handigere manier om koppelvensters toe te voegen aan uw werkruimte of om gereedschappen toe te voegen aan of te verwijderen uit de gereedschapskist of items toe te voegen aan of te verwijderen uit een eigenschappenbalk.



Met de nieuwe knoppen Snel aanpassen is het aanpassen van werkruimten sneller en eenvoudiger dan ooit.

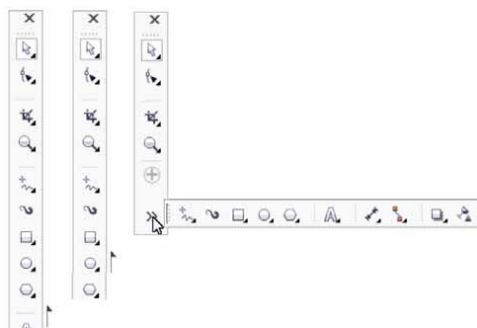


Probeer het zelf uit

De gereedschapskist aanpassen

- 1 Klik in CorelDRAW X7 op de knop **Snel aanpassen**  onder de gereedschapskist.
- 2 Als u een gereedschap wilt toevoegen, vinkt u het selectievakje naast de naam ervan aan. Als u een gereedschap wilt verwijderen, verwijdt u het vinkje uit het selectievakje naast de naam van de tool.
Als u de standaardwerkbalk wilt herstellen, klikt u op de knop **Snel aanpassen** en kiest u **Werkbalk opnieuw instellen**.
- 3 Klik op een willekeurige plaats in het documentvenster als u klaar bent.

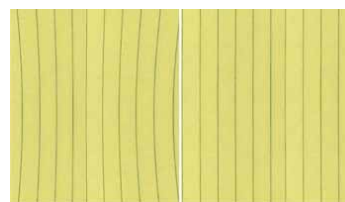
Nieuw! Overloopknoppen: Voor gebruikers van tablets en mobiele apparaten, of voor mensen die middelgrote of grote lettertypen gebruiken in Windows, zijn nieuwe overloopknoppen toegevoegd aan de gereedschapskist, eigenschappenbalk, koppelvensters en kleurenpaletten, waarmee wordt aangegeven dat er meer besturingselementen zijn, die niet in de werkruimte passen. U klikt eenvoudigweg op een overloopknop en u krijgt direct toegang tot verborgen gereedschappen of besturingselementen.



De nieuw toegevoegde overloopknoppen duiden verborgen besturingselementen aan.

Nieuw! Lenscorrecties: Met de nieuwe schuifregelaar **Lensvervorming corrigeren** in het dialoogvenster **Afbeelding rechtzetten** kunt u een voorbeeld weergeven van uw afbeelding en deze snel en eenvoudig aanpassen om ton- en kussenvormige vertekening te corrigeren. Bij speldenkussenvervormingen lijkt het alsof een foto vanuit het midden wordt ingevouwen, terwijl het bij tonvormige vertekeningen lijkt alsof de foto vanuit het midden wordt uitgevouwen.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts beweegt, kunt u speldenkussenvervorming verminderen; wanneer u deze daarentegen naar links beweegt, kunt u tonvormige vertekeningen verminderen. En met het aanpasbare raster van het voorbeeldvenster kunt u het gebied met de vervorming opnieuw uitlijnen.



*Met de nieuwe schuifregelaar **Lensvervorming corrigeren** kunt u speldenkussenvervorming en tonvormige vertekeningen verminderen.*

Nieuw en verbeterd! Inhoud: CorelDRAW Graphics Suite X7 wordt geleverd met een keur aan inhoud die u zo in uw projecten kunt opnemen en waarmee u elke creatie kunt verfinaaien. In de inhoudsbibliotheek van de suite vindt u lettertypen, bitmappatron- en vectorpatroonvullingen, clipartafbeeldingen, fotolijsten, sjablonen, voorwerpen, interactieve tekstframes, interactieve PowerClip-frames, afbeeldingslijsten en Artistieke media.

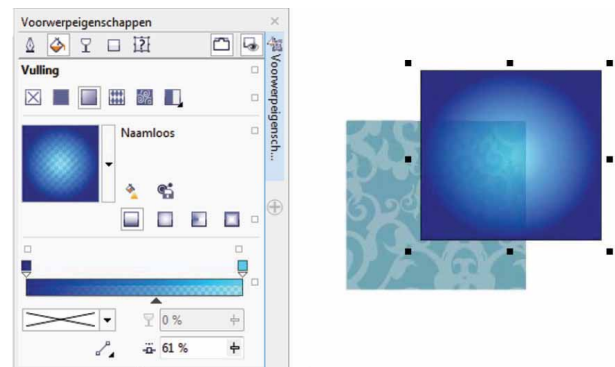
Nieuw! Volumelicensies: Voor klanten die volumelicensies kopen biedt CorelDRAW nu abonnements- en lidmaatschapsopties met toegang tot online-inhoud, de nieuwste functies en updates voor de toepassingen.

Sneller en doelmatiger werken

Met de geavanceerde vullings- en transparantieopties, een nieuw koppelvenster voor het uitproberen van lettertypen en de vele verbeteringen in de werkruimten, biedt CorelDRAW Graphics Suite X7 nieuwe mogelijkheden om - van concept tot productie - sneller en doelmatiger te kunnen werken.

Nieuw! Verlooptintvullingen: U kunt nu elliptische en rechthoekige verlooptintvullingen maken, transparantie toepassen op afzonderlijke kleurknoppunten in een verlooptintvulling, een vulling herhalen binnen een gevuld voorwerp, de draaihoek van een vulling aanpassen en de overgangen van een verlooptintvulling effenen.

Met CorelDRAW X7 kunt u verlooptintvullingen nu sneller, nauwkeuriger en op creatievere wijze toepassen en aanpassen met behulp van de nieuwe interactieve besturingselementen in het koppelvenster Voorwerpeigenschappen of het nieuwe dialoogvenster Vulling bewerken. In Corel PHOTO-PAINT X7 biedt het nieuwe dialoogvenster Vulling bewerken snelle toegang tot alle beschikbare besturingselementen voor het aanpassen van verlooptintvullingen.



Het koppelvenster Voorwerpeigenschappen biedt nieuwe interactieve besturingselementen voor het toepassen en aanpassen van verlooptintvullingen.



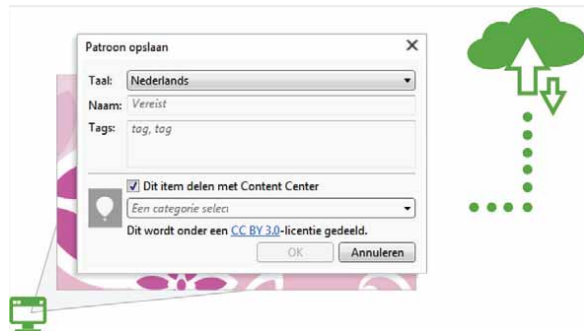
Probeer het zelf uit

Met verlooptintvullingen werken

- 1 Maak in CorelDRAW X7 een voorwerp, zoals een vierkant of cirkel, en klik vervolgens op **Venster ► Koppelvensters ► Voorwerpeigenschappen**.
- 2 Klik in het koppelvenster **Voorwerpeigenschappen** op het tabblad **Vulling** .
- 3 Klik in het gebied **Vulling** op de knop **Verlooptintvulling**  en klik vervolgens op de knop **Elliptische verlooptintvulling** .
- 4 Klik op het **eerste knooppunt**  boven de kleurstrook, open de kiezer **Knooppuntkleur** en kies een kleur.
Klik op en versleep de schuifregelaar **Knooppunttransparantie**  om de transparantie aan te passen.
- 5 Klik op het **laatste knooppunt**  boven de kleurstrook, open de kiezer **Knooppuntkleur** en kies een kleur.
- 6 Verplaats de middelpuntregelaar onder de kleurstrook om het middelpunt tussen de twee kleuren in te stellen.

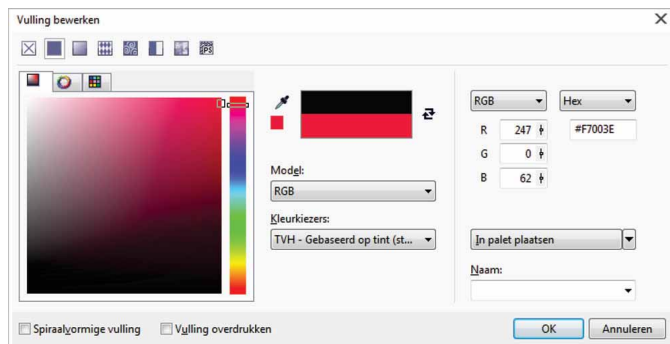
Nieuw en verbeterd! Vector- en bitmappatroonvullingen:

Met CorelDRAW X7 kunt u op efficiënte wijze vector- en bitmappatroonvullingen zoeken, toepassen, interactief transformeren of hiervan een voorbeeld weergeven via de verbeterde besturingselementen in het koppelvenster Voorwerpeigenschappen. U kunt ook door u gemaakte of gewijzigde vullingen opslaan in de nieuwe indeling FILL, die wordt ondersteund door Patterns, een nieuwe iOS-app waarmee het eenvoudig is om naadloze bitmappatronen op basis van foto's te maken. Bovendien kunt u patronen die zijn opgeslagen in de indeling FILL eenvoudig delen met andere CorelDRAW Graphics Suite-gebruikers.



U kunt nu door u gemaakte of gewijzigde vector- en bitmappatroonvullingen opslaan en delen.

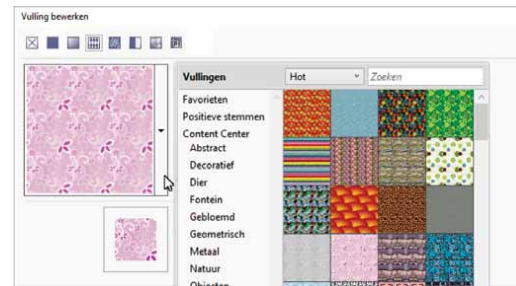
Nieuw! Dialoogvenster Vulling bewerken: Het nieuwe dialoogvenster Vulling bewerken in CorelDRAW X7 en Corel PHOTO-PAINT X7 biedt u efficiëntere toegang tot alle beschikbare besturingselementen voor uniforme, verlooptint-, vectorpatroon-, bitmappatroon-, tweekleurenpatroon-, textuur- en PostScript-vullingen. In CorelDRAW X7 biedt het dialoogvenster Vulling bewerken nu ook een voorbeeld in real-time van de wijzigingen die u aanbrengt.



Met het nieuwe dialoogvenster Vulling bewerken beschikt u over totale controle bij het werken met alle soorten vullingen.

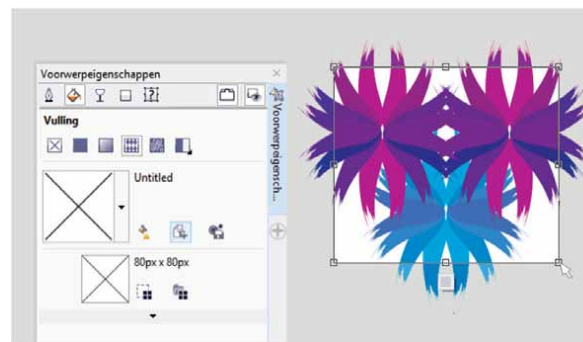
Nieuw! Vullingkiezer: Zowel in CorelDRAW X7 als Corel PHOTO-PAINT X7 kunt u met de nieuwe vullingkiezer heel

makkelijk en snel zoeken naar en bladeren door vullingen, hiervan een voorbeeld weergeven en uw uiteindelijke keuze selecteren. Met de vullingkiezer krijgt u toegang tot lokaal opgeslagen vullingen en vullingen die beschikbaar zijn in het Content Center.



Met de nieuwe vullingkiezer is het snel en makkelijk om een vulling te zoeken en kiezen.

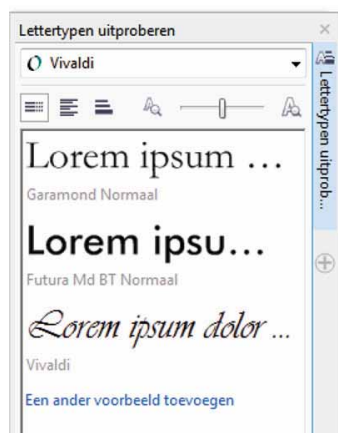
Nieuw! Vullingen maken: In CorelDRAW X7 kunt u nu onmiddellijk een nieuwe bitmappatroon- of vectorpatroonvulling maken op basis van geselecteerde voorwerpen in de werkruimte. Na het toepassen van een patroonvulling, wordt in het koppelvenster Voorwerpeigenschappen de knop Nieuw van document weergegeven. Wanneer u op deze knop klikt, wordt de cursor gewijzigd in het gereedschap Bijsnijden, zodat u een gebied van de werkruimte kunt definiëren dat u als patroon wilt gebruiken.



U kunt nu een bitmap- of vectorpatroonvulling maken op basis van geselecteerde voorwerpen in de werkruimte.

Nieuw! Lettertypen uitproberen: Met het nieuwe koppelvenster Lettertypen uitproberen in CorelDRAW X7 en Corel PHOTO-PAINT X7 beschikt u over een eenvoudigere manier om lettertypen te zoeken. U kunt uitgebreid experimenteren en zo het perfecte lettertype kiezen. U kunt eenvoudig voorbeeldtekst toevoegen en het uiterlijk ervan in verschillende lettertypen uittesten. Met de handige zoomregelaar kunt u snel het formaat van de voorbeeldtekst aanpassen. U kunt ook in één klik kiezen of voorbeeldtekst wordt weergegeven als één regel, op meerdere regels of als een getegelde reeks die in grootte toeneemt.

Met Lettertypen uitproberen heeft u tevens toegang tot geavanceerde functies in OpenType-lettertypen. Als in een tekstvoorbeeld een OpenType-lettertype wordt gebruikt en voor de geselecteerde tekens OpenType-alternatieven bestaan, kunt u de tekst selecteren en wordt de pijl Interactieve OpenType weergegeven. Nu kunt u kiezen welke functies u wilt toepassen.



■ *Lorem ipsum* ■

Lorem ipsum dolor sit amet. Duis consetetur sit ut justo. Esse feugait et dolore sadipscing eos sed magna. Ut duis mazim kasd adipiscing eum ut molestie. Sit ipsum voluptua vero sanctus eirmod. Justo clita ipsum magna Ut duis mazim kasd. Esse feugait et dolore sadipscing eos sed.

Met het nieuwe Lettertype uitproberen kunt u eenvoudig het perfecte lettertype vinden door verschillende tekstvoorbeelden te vergelijken en aan te passen.

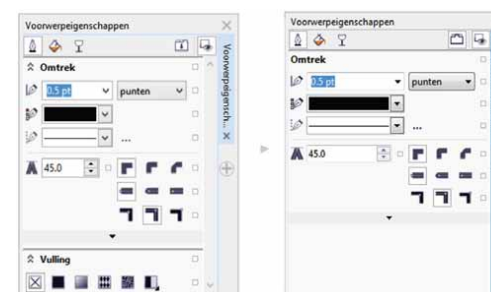


Probeer het zelf uit

Lettertypen uitproberen gebruiken

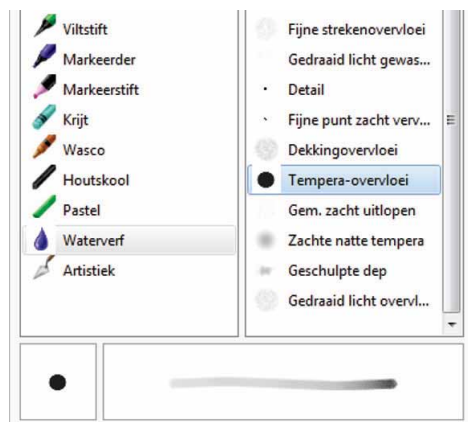
- 1 Klik in CorelDRAW X7 op **Tekst ► Lettertypen uitproberen**. Het koppelvenster Lettertypen uitproberen wordt weergegeven, met een aantal tekstvoorbeelden van het type **Lorem Ipsum**.
- 2 Dubbelklik op een rij voorbeeldtekst, druk op **Ctrl+A** en typ uw eigen voorbeeldtekst.
- 3 Klik op een rij voorbeeldtekst en kies **Gabriola** in het vak **Lettertypelijst**.
- 4 Selecteer een aantal tekens van de tekst in Gabriola, klik op de indicator van de OpenType-functies  en selecteer een optie in de vervolgkeuzelijst.

Verbeterd! Het koppelvenster Voorwerpeigenschappen: Het opnieuw ontworpen koppelvenster Voorwerpeigenschappen in CorelDRAW X7 heeft een nieuwe tabbladoptie waarmee u doelmatiger kunt werken omdat u over mogelijkheden beschikt om minder items weer te geven. Met de knop Schuif/tabmodus kan het koppelvenster worden ingesteld op weergave van slechts één groep opmaakbesturings-elementen tegelijk, zodat u zich beter kunt richten op de taak waaraan u werkt.



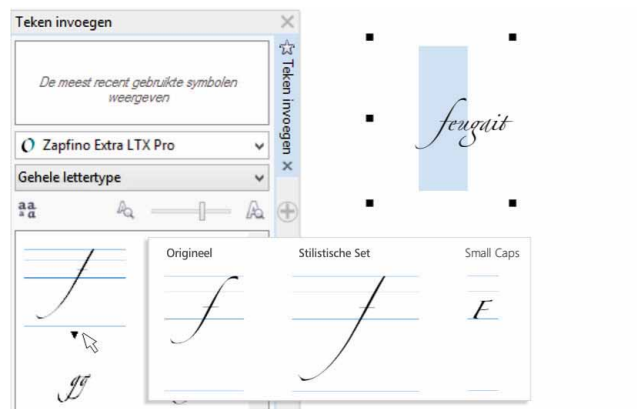
In de modus Tabblad in het verbeterde koppelvenster Voorwerpeigenschappen beschikt u over grotere efficiency doordat één groep besturings-elementen tegelijk wordt weergegeven.

Nieuw! Borstelkiezer: Met de nieuwe borstelkiezer in Corel PHOTO-PAINT X7 kunt u sneller de gewenste borstel vinden doordat alle borstelcategorieën en -typen zich nu op één locatie bevinden. Hier worden ook de instellingen opgeslagen van de laatste vijf borstels die u heeft gebruikt.



De nieuwe borstelkiezer in Corel PHOTO-PAINT X7 heeft nu een voorbeeldfunctie, zodat u snel de juiste borstel kunt kiezen.

Verbeterd! Speciale tekens, symbolen en glyfen: Het koppelpenster Tekens invoegen heeft een nieuw jasje. Alle tekens, symbolen en glyfen die aan een geselecteerd lettertype zijn gekoppeld worden hierin weergegeven, zodat het makkelijker dan ooit is om deze items in uw documenten te zoeken en in te voegen. Dit koppelpenster is beschikbaar in CorelDRAW X7 en Corel PHOTO-PAINT X7 en bevat een filteroptie waarmee u alleen de gewenste deelverzamelingen met tekens kunt weergeven. U kunt bijvoorbeeld alleen de Cyrillische tekens en symbolen weergeven voor een bepaald lettertype.



U kunt snel de beschikbare tekens, symbolen en glyfen van een lettertype weergeven met behulp van het verbeterde koppelpenster Tekens invoegen.



Probeer het zelf uit

Het koppelpenster Tekens invoegen gebruiken

- 1 Klik in CorelDRAW X7 op **Tekst ► Tekens invoegen (F11)**.
- 2 Kies een lettertype in de lijst **Lettertype** van het dialoogvenster **Tekens invoegen**.
- 3 Als u de filteroptie wilt gebruiken, klikt u op de vervolgkeuzelijst **Gehele lettertype** en schakelt u de selectievakjes in voor de deelverzamelingen met tekens die u wilt weergeven.
- 4 Dubbelklik op een teken om het in uw document in te voegen.

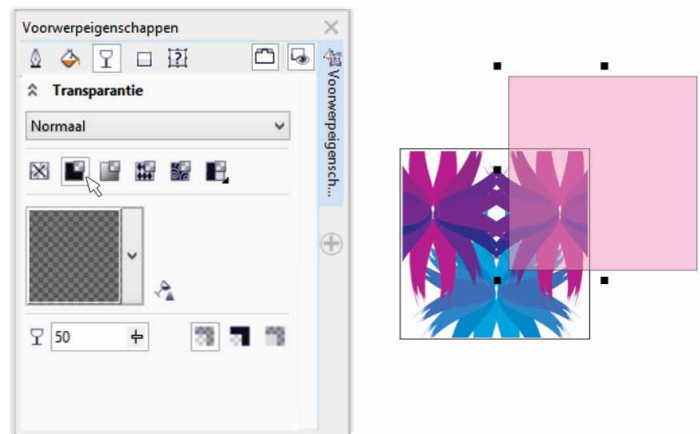
Nieuw! Omtrekpositie: De nieuwe opties van Omtrekpositie in CorelDRAW X7 bieden mogelijkheden om nieuwe voorwerpen met nauwkeurigere formaten te maken. Met de knoppen **Buiten omtrek**, **Gecentreerde omtrek** en **Binnen omtrek** kunt u opgeven of u een omtrek binnen of buiten het voorwerp of in gelijke mate binnen én buiten het voorwerp wilt plaatsen. Door een omtrek

binnen een voorwerp te plaatsen kunt u makkelijker lay-outs maken met specifieke formaten, omdat de omtrek wordt gerenderd binnen de oorspronkelijke afmetingen van het voorwerp.



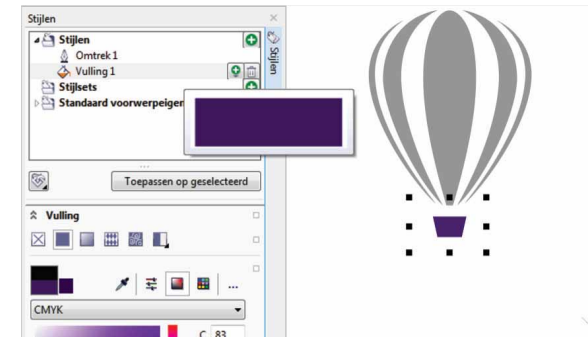
U kunt nu de positie van een omtrek bepalen, zodat deze buiten (links), binnen (rechts) of gecentreerd (midden) wordt weergegeven.

Verbeterd! Transparantie: Er zijn nu ook transparantie-instellingen toegevoegd aan het koppelvenster Voorwerpeigenschappen in CorelDRAW X7, zodat het sneller en eenvoudiger is om voorwerptransparantie toe te passen en aan te passen. Met de nieuwe opties kunt u snel opgeven of transparantie wordt toegepast op de omtrek of de vulling van een voorwerp of op beide. En u kunt transparantie-instellingen nu direct opslaan als voorwerpstijl, zodat u uw favoriete effecten gemakkelijk opnieuw kunt gebruiken.



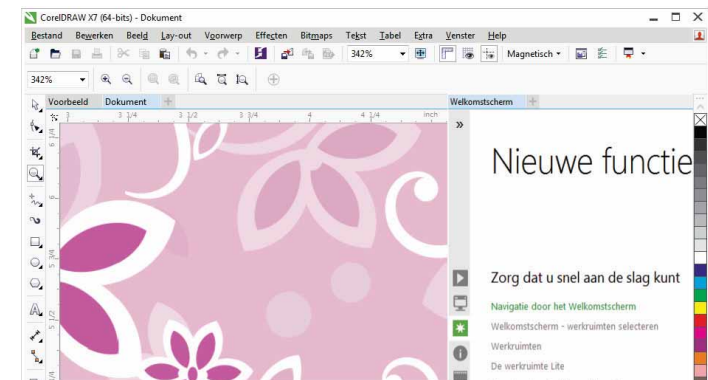
U kunt snel transparantie-instellingen toepassen met behulp van het verbeterde koppelvenster Voorwerpeigenschappen.

Nieuw! Voorbeeldweergave van voorwerpstijlen: In een nieuwe pop-up krijgt u nu een stijl te zien als u deze in het koppelvenster Voorwerpstijlen aanwijst. U kunt de stijl dus goed beoordelen voordat u deze toepast.



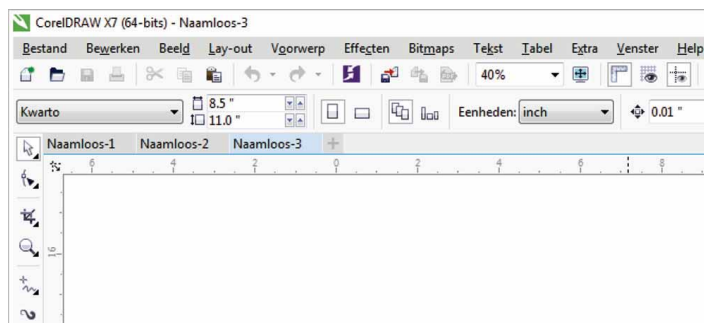
In het koppelvenster Voorwerpstijlen kunt u nu een voorbeeld weergeven van een geselecteerde stijl.

Nieuw! Het Welkomsscherf koppelen: U kunt het Welkomsscherf nu geopend houden als een gekoppeld tabblad in de werkruimte of als een afzonderlijk zwevend venster, zodat u voortdurend toegang heeft tot de vele beschikbare bronnen.



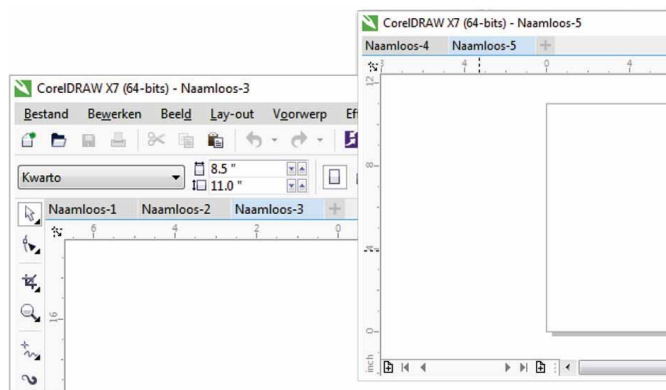
U kunt het Welkomsscherf nu koppelen in uw werkruimte, of in een apart venster laten zweven, zodat u altijd direct toegang heeft tot de vele resources van het scherm.

Nieuw! Interface voor meerdere documenten: U kunt nu met meerdere documenten in een tabbladweergave werken. Zo verliest u nooit het overzicht en kunt u snel overschakelen tussen verschillende actieve documenten.



Met de nieuwe tabbladinterface in CorelDRAW en Corel PHOTO-PAINT kunt u snel overschakelen tussen verschillende documenten.

Nieuw! Documenten ontkoppelen: Tijdens het werken met meerdere documenten kunt u nu een document buiten het toepassingsvenster slepen om het te ontkoppelen. Dit is vooral handig als u met meerdere monitoren aan specifieke taken werkt.



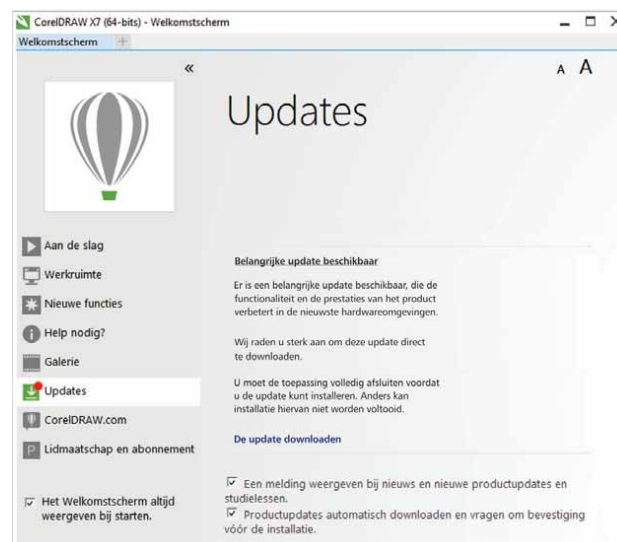
U kunt nu een document buiten het toepassingsvenster slepen en in een tweede monitor plaatsen.

Nieuw! Ondersteuning voor monitoren met hoge resolutie:

De toepassingen in de suite zijn geoptimaliseerd voor hoge DPI-resoluties (Dots Per Inch), zodat de elementen van de gebruikersinterface scherp en goed leesbaar worden weergegeven op monitoren met hoge resolutie.

Nieuw! Microsoft Visual Studio for Applications 2012: Dankzij de toevoeging van Microsoft Visual Studio Tools for Applications 2012 kunt u taken automatiseren voor alle toepassingen in de suite.

Nieuw! Welkomstschermb - meldingen over inhoud: In het opnieuw ontworpen Welkomstschermb ziet u nu meldingen over updates direct in het navigatievenster. U ontvangt dus onmiddellijk een melding over beschikbare nieuwe inhoud. Hierdoor is het eenvoudiger om altijd op de hoogte te blijven van al het nieuws over updates voor de toepassingen, inhoud, leermiddelen en meer in CorelDRAW Graphics Suite.



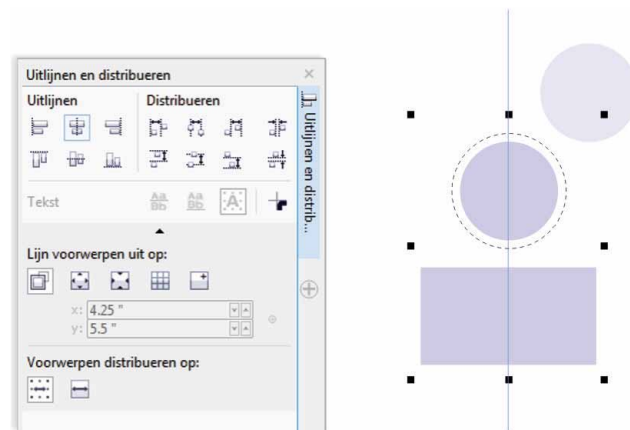
In het Welkomstschermb ziet u nu een melding wanneer nieuwe toepassingsupdates, inhoud of leermiddelen beschikbaar zijn.

Ontwerpen met creativiteit en vertrouwen

CorelDRAW Graphics Suite X7 verfijnt de gebruikerservaring nog verder dankzij nieuwe uitlijningstools en kleurbesturingselementen, plus nieuwe creatieve opties waarmee u met creativiteit en vertrouwen kunt ontwerpen.

Nieuw! Koppelpenster Uitlijnen en distribueren: Met het nieuwe koppelpenster Uitlijnen en distribueren heeft u snel en eenvoudig toegang tot alle beschikbare uitlijningsopties. U kunt alle voorwerpen dus met precisie plaatsen. Als u de uitlijningsopties koppelt, blijft het tekenvenster overzichtelijk en kunt u direct de effecten bekijken of kunt u wijzigingen uitlijnen en distribueren.

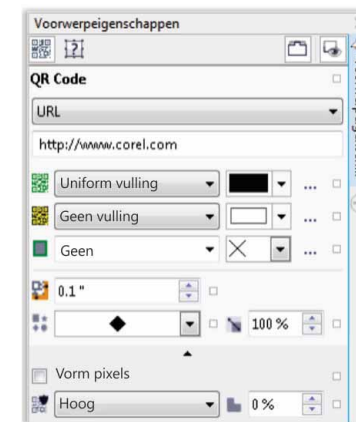
Er zijn ook nieuwe opties voor het uitlijnen en distribueren van voorwerpen gerekend vanaf de grens van de omtrek. En u kunt voorwerpen met een referentiepunt uitlijnen door de exacte x- en y-coördinaten ervan op te geven.



U krijgt snelle en makkelijke toegang tot alle beschikbare uitlijningsopties in het nieuwe koppelpenster Uitlijnen en distribueren.

Nieuw! QR-codes: U kunt nu unieke, artistieke en schaalbare QR-codes maken in CorelDRAW X7 door tekst, kleuren en afbeeldingen toe te voegen. QR-codes zijn zeer populair in advertenties en op verpakkingen en geven smartphonegebruikers snelle toegang tot de website van een merk met bijvoorbeeld aanvullende productinformatie. Met het koppelpenster Voorwerpeigenschappen is het eenvoudig om een QR-code aan te passen en u kunt een voorwerpstijl maken waarmee een vast uiterlijk voor de QR-code wordt opgeslagen, zodat u deze snel en makkelijk opnieuw kunt gebruiken.

U kunt de vorm, de breedte van de omtrek en het vultype van de pixels van de QR-code wijzigen, de kleur en het vultype van de achtergrond aanpassen, enzovoort. U kunt ook kiezen welke informatie wordt opgenomen in de QR-code, zoals een URL, e-mailadres, telefoonnummer, een sms, contactgegevens, een agendagebeurtenis en een geolocatie. Ook is de optie Valideren beschikbaar, waarmee de QR-code wordt geanalyseerd en wordt gewaarborgd dat deze kan worden gelezen door QR-codelezers, smartphones en scanners.



CorelDRAW X7 biedt uitgebreide opties voor het maken van QR-codes.



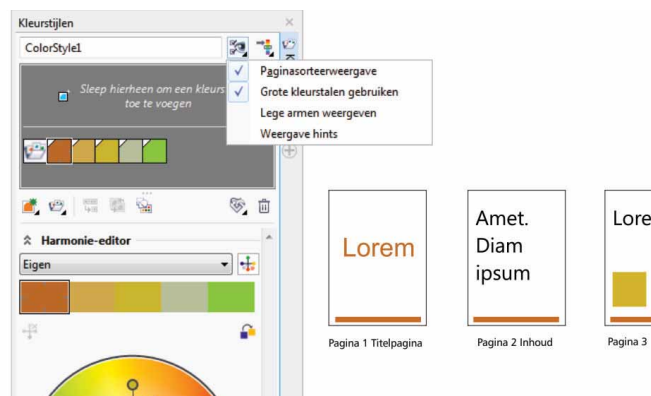
Probeer het zelf uit

Een QR-code maken

- 1 Klik in CorelDRAW X7 op **Voorwerp ► QR-code invoegen**.
U moet een CorelDRAW-lidmaatschap hebben als u toegang wilt krijgen tot deze functie.
Typ uw **naam** en **wachtwoord** en klik vervolgens op **Aanmelden** in het dialoogvenster **CorelDRAW Graphics Suite X7**.
- 2 Kies in het koppelvenster **Voorwerpeigenschappen** een optie in de keuzelijst **Type QR-code**.
U kunt een **URL**, **E-mailadres**, **Telefoonnummer**, **SMS**, **Contactpersoon**, **Agendagebeurtenis**, **Geo-locatie** en **Standaardtekst** invoeren.
- 3 Klik op de keuzelijst **Type pixelvulling** om een vulling voor de QR-code te kiezen en klik vervolgens op de keuzelijst **Kleur pixelvulling** om een vulkleur te kiezen.
Als u op de knop **Instellingen pixelvulling** ... klikt, wordt het dialoogvenster **Vulling bewerken** geopend, waarin u de vulling kunt bewerken.
- 4 Klik op de keuzelijst **Breedte pixelomtrek** om de omtrekbreedte van de pixels van de QR-code aan te passen en klik vervolgens op de keuzelijst **Kleur pixelomtrek** om een kleur te kiezen.
- 5 Klik op de keuzelijst **Vorm pixels** om een vorm te kiezen voor de pixels van de QR-code.
- 6 Klik op **Valideren** als u klaar bent met het bewerken van de QR-code.

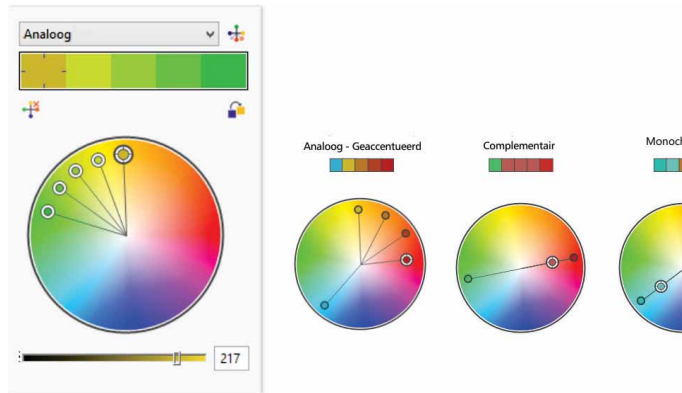
Verbeterd! Koppelvenster Kleurstijlen: Dankzij verbeteringen in het koppelvenster Kleurstijlen is het makkelijker om kleurstijlen en kleurharmonieën weer te geven, te schikken en te bewerken. U kunt nu de helderheidswaarde voor een kleur opgeven en de selectering van de Harmonie-editor beperken. Verzadiging en toon blijven behouden terwijl u de kleur aanpast.

Het koppelvenster Kleurstijlen biedt ook handige weergaveopties. Met de weergave Hints beschikt u bijvoorbeeld over een visuele aanduiding van alle documentvoorwerpen die gebruikmaken van een bepaalde kleurstijl. In de Paginasorteerweergave krijgt u miniaturen van alle pagina's in een document te zien en wordt een voorbeeld van wijzigingen weergegeven als u kleuren aanpast. U kunt ook op **Beeld ► Paginasorteerder** klikken. Hiermee krijgt u toegang tot alle pagina's in een document en livevoorbeelden van de wijzigingen die u aanbrengt in de kleurstijlen van het document.



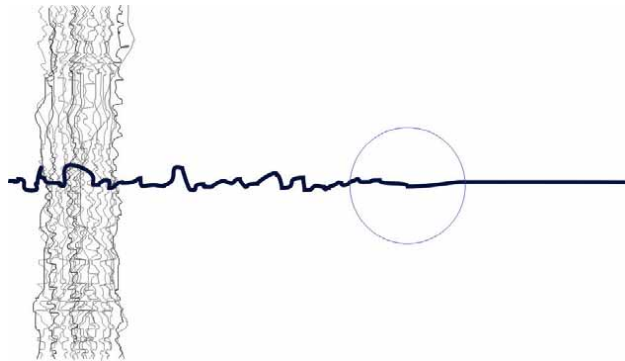
In het verbeterde koppelvenster Kleurstijlen vindt u nieuwe weergaveopties waarmee u de kleurstijlen van een document eenvoudiger kunt beheren.

Nieuw! Aanvullende kleuren zoeken: Met de nieuwe harmonieregels kunt u alle kleuren in een kleurharmonie toewijzen aan een op regels gebaseerd systeem. Hierdoor kunt u de kleuren wijzigen zonder de kleurharmonie ongedaan te maken. U kunt ook harmonieregels gebruiken om een kleurharmonie helemaal zelf op te bouwen. Er zijn zes harmonieregels die vijf kleurharmonieën opleveren op basis van een geselecteerd kleurstaal.



Met harmonieregels kunt u snel aanvullende kleuren vinden op basis van een kleurharmonie.

Nieuw! Voorwerpen effenen: CorelDRAW X7 bevat het nieuwe gereedschap effenen waarmee u gekartelde randen kunt verwijderen en knooppunten in krommevoorwerpen kunt verminderen. U kunt het effeningseffect beheeren door de straal van de penvorm aan te passen, evenals de snelheid waarmee het effect wordt toegepast, en u kunt het beheeren met behulp van de druk van uw digitale pen of stylus.



Met het nieuwe gereedschap Effenen kunt u gekartelde randen verwijderen en knooppunten verminderen in krommevoorwerpen.

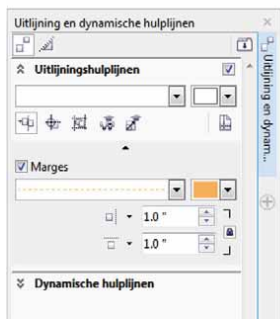


Probeer het zelf uit

Het gereedschap Effenen gebruiken

- 1 Klik in CorelDRAW X7 op het gereedschap **Freehand**  (F5).
- 2 Sleep de regelaar **Freehand-effening**  op de eigenschappenbalk naar links om de waarde voor het gereedschap te verlagen en sleep in het documentvenster om een oneffen lijn te tekenen.
- 3 Klik in de gereedschapskist op het gereedschap **Effenen** . Als u het formaat van de penvorm wilt aanpassen, typt u een waarde bij **Straal penvorm** op de eigenschappenbalk. Als u de snelheid van het effeningseffect wilt instellen, past u de waarde van de schuifregelaar **Snelheid** op de eigenschappenbalk aan. Als u het effect wilt besturen met behulp van de druk van uw digitale pen, klikt u op de knop **Pendruk**  op de eigenschappenbalk.
- 4 Sleep langs de rand van de oneffen lijn.

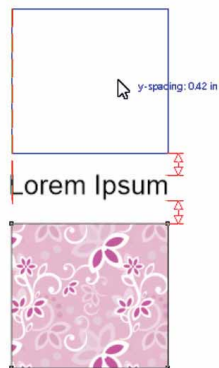
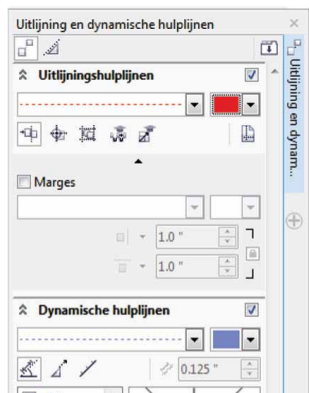
Nieuw! Uitlijningshulplijnen: Met de nieuwe uitlijningshulplijnen in Corel PHOTO-PAINT X7 kunt u voorwerpen sneller plaatsen. Er wordt automatisch een uitlijning gesuggereerd ten opzichte van dichtbij gelegen voorwerpen. U kunt het nieuwe dialoogvenster Uitlijningshulplijnen gebruiken om uitlijningshulplijnen weer te geven, in te stellen en te wijzigen. En met de nieuwe uitlijningshulplijnen van de marge kunt u nu waarden opgeven voor verticaal tussenvoegen en verticaal verschuiven bij het uitlijnen van een voorwerp ten opzichte van een ander voorwerp.



Met de nieuwe uitlijningshulplijnen in Corel PHOTO-PAINT X7 is het sneller en gemakkelijker om voorwerpen nauwkeurig te plaatsen.

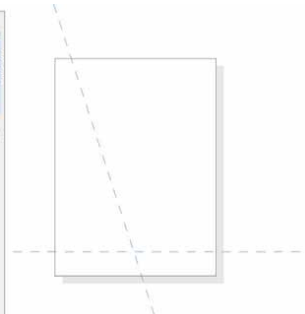
Nieuw! Koppelenster Uitlijning en dynamische hulplijnen:

U kunt het nieuwe koppelenster Uitlijning en dynamische hulplijnen gebruiken om de configuratie van hulplijnen sneller te openen en wijzigen. Dankzij de nieuwe hulplijnen Intelligente spatiering is het eenvoudiger om voorwerpen precies met dezelfde afstand als dichtbij liggende voorwerpen te plaatsen. En met de nieuwe hulplijnen Intelligente afmetingen kunt u een voorwerp schalen of draaien in verhouding tot de afmetingen of de draaihoek van dichtbij gelegen voorwerpen.



Het nieuwe koppelenster Uitlijning en dynamische hulplijnen biedt snelle toegang tot alle opties voor het plaatsen van deze handige hulplijnen.

Nieuw! Koppelenster Hulplijnen: Met het nieuwe koppelenster Hulplijnen in CorelDRAW X7 en Corel PHOTO-PAINT X7 is het makkelijker dan ooit om hulplijnen toe te voegen, beheren en wijzigen. U kunt hulplijnen nauwkeurig plaatsen met behulp van x- en y-coördinaten, de lijnstijl en -kleur wijzigen, instellen dat voorwerpen en bewerkbare gebieden moeten worden uitgelijnd op hulplijnen en hulplijnen vergrendelen om ongewilde wijzigingen te vermijden. En u kunt gehoekte hulplijnen instellen en ook de draaihoek hiervan instellen.



Met het nieuwe koppelenster Hulplijnen wordt het makkelijker om hulplijnen toe te voegen, beheren en wijzigen.

Nieuw! OpenType-ondersteuning voor Aziatische tekst:

Tijdens het werken met Aziatische tekst kunt u nu geavanceerde typografische OpenType-functies gebruiken, zoals voor breedten, vormen, verticale maten, alternatieven voor Kana-teken, verticale alternatieven en rotatie.



U kunt nu geavanceerde OpenType-functies voor Aziatische tekst gebruiken.

Nieuw! Gereedschappen Vloeiend: Met de vier nieuwe items in het gereedschap Vloeiend van Corel PHOTO-PAINT X7, - Smeren, Aantrekken, Afstoten en Ronddraaien -, beschikt u over geheel nieuwe creatieve opties om uw foto's te retoucheren. U kunt nu deze gereedschappen gebruiken om bepaalde afbeeldingsgebieden opnieuw vorm te geven en unieke artistieke effecten te bewerkstelligen. Elke tool reageert op de druk van uw digitale pen of stylus en biedt opties waarmee u de intensiteit van het effecten kunt besturen.

Met het gereedschap **Vloeiend smeren** kunt u pixels rond een afbeeldingsgebied stuwen om vervormingseffecten te creëren. U kunt de straal van de penvorm instellen, de mate opgeven waarin het effect moet worden toegepast en kiezen uit glad of puntig smeren. Het gereedschap **Vloeiend ronddraaien** produceert draai-effecten op basis van afbeeldingsgebieden. U kunt de straal van de penvorm instellen, de snelheid van het draai-effect en de richting van de draaiing gerekend vanaf het middelpunt van de pen. Met de gereedschappen **Vloeiend aantrekken** en **Vloeiend afstoten** worden pixels naar een afbeeldingsgebied gestuwd of hiervandaan geduwd. U kunt de straal van de penvorm instellen en de snelheid waarmee de pixels bewegen.



Corel PHOTO-PAINT X7 bevat drukgevoelige gereedschappen Vloeiend die nieuwe creatieve opties bieden voor het retoucheren van foto's.



Probeer het zelf uit

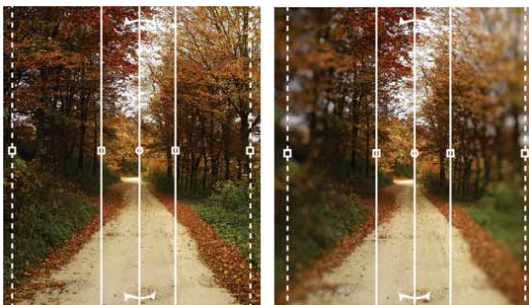
Het gereedschap Vloeiend smeren gebruiken

- 1 Open een afbeelding in Corel PHOTO-PAINT X7 en klik op het gereedschap **Vloeiend smeren**  in de gereedschapskist.
- 2 Als u de straal van de penvorm wilt instellen, typt u een waarde in het vak **Straal penvorm** op de eigenschappenbalk.
- 3 Klik op de eigenschappenbalk op de knop **Puntig smeren**  of **Glad smeren** .
U kunt het verschil tussen glad of puntig smeren alleen zichtbaar maken met hogere waarden voor **Druk**.
- 4 Als u de hoeveelheid voor het smeereffect wilt aanpassen, typt u een waarde in het vak **Druk** op de eigenschappenbalk.
Als u de mate van smeren wilt besturen met behulp van de druk van uw digitale pen, klikt u op de knop **Pendruk** .
- 5 Sleep over een afbeeldingsgebied dat u wilt smeren.

Nieuw! Lens Onscherp masker: Met de nieuwe Lens Onscherp masker in Corel PHOTO-PAINT X7 kunt u foto's verscherpen zonder dat u het effect rechtstreeks op een voorwerp hoeft toe te passen. Met deze lens wordt het contrast van nabijgelegen pixels verhoogd, terwijl de details met hoge en lage frequentie behouden blijven, zoals randen en grote gebouwen. U kunt de volledige afbeelding met de lens bedekken of u kunt een lens maken op basis van een bewerkbaar gebied dat u zelf opgeeft. U kunt de lens bovendien gemakkelijk bewerken door gebieden toe te voegen of te verwijderen en door de transparantie van de lens aan te passen.

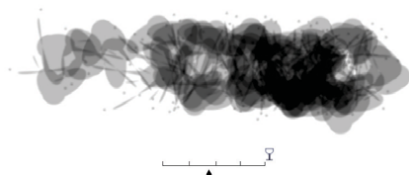
Nieuw! Gereedschap Vlak masker: U kunt het nieuwe gereedschap Vlak masker in Corel PHOTO-PAINT X7 gebruiken om een vermengd, bewerkbaar gebied te bewerken langs parallelle

lijnen. Als u dit masker combineert met een vervagingseffect, kunt u velddiepte simuleren, waarbij een bepaald voorwerp scherp is en de gebieden buiten het vlakke masker worden vervaagd. U kunt het effect van het vlakke masker wijzigen door de lijnen te verplaatsen of draaien en u kunt maskermodi gebruiken in combinatie met het gereedschap Vlak masker.



Met het nieuwe gereedschap Vlak masker kunt u een bewerkbaar vermengd gebied definiëren langs parallelle lijnen.

Nieuw! Interactieve transparantie en vermenging van borstelstreken: U kunt nu in Corel PHOTO-PAINT X7 wijzigingstoetsen gebruiken om de transparantie en vermenging van borstelstreken interactief aan te passen. Hierdoor kunt u transparantie en vermenging tijdens het werken toepassen. De functie werkt in combinatie met het Gumgereedschap, het gereedschap Rode ogen verwijderen, het Kloongereedschap, het Retoucheerborstelgereedschap, het Schildergereedschap, het Effectgereedschap, het Afbeeldingstrooiergereedschap, het Plaatselijk herstellen-gereedschap en het Kleurvervangergereedschap.



U kunt nu transparantie en vermenging interactief voor borstels toepassen.



Probeer het zelf uit

Interactieve transparantie voor borstelstreken toepassen

- 1 Maak een nieuwe afbeelding in Corel PHOTO-PAINT X7 en klik op het **Schildergereedschap**  in de gereedschapskist.
- 2 Kies een beschikbaar borsteltype in de keuzelijst **Borsteltype** op de eigenschappenbalk.
- 3 Sleep in het afbeeldingsvenster om te schilderen.
- 4 Houd **Alt** ingedrukt en klik in het afbeeldingsvenster om een transparantieregelaar weer te geven. Sleep langs de regelaar zonder de muisknop los te laten om de transparantie aan te passen.
- 5 Laat de muisknop los en ga door met schilderen.

Nieuw! Speciale effecten: Met nieuwe camera-effecten in Corel PHOTO-PAINT X7, zoals Bokeh-vervaging, Kleur toevoegen, Sepia-tinten en Tijdmachine, kunt u historische fotostijlen nabootsen en uw afbeeldingen van een uniek uiterlijk voorzien.

Met het effect Bokeh-vervaging kunt u een gebied definiëren dat scherp moet worden weergegeven, terwijl de rest van de afbeelding onscherp wordt weergegeven. U kunt een duotoon-afbeelding maken met het effect Kleur toevoegen. Hierbij worden alle kleuren in een afbeelding door één tint vervangen. Met het effect Sepia-tinten wordt het effect gesimuleerd van een foto die met sepia-film is gemaakt. Dit effect is vergelijkbaar met het toepassen van grijs tinten, alleen zijn de kleurtonen hier bruin. En met de Tijdmachine kunt u kiezen uit zeven historische fotostijlen vanaf 1839 tot en met de jaren '60 van de vorige eeuw.



Corel PHOTO-PAINT X7 biedt nieuwe camera-effecten waarmee u afbeeldingen met een uniek uiterlijk kunt maken.



Probeer het zelf uit

Het speciale effect Bokeh-vervaging toepassen

- 1 Open een foto in Corel PHOTO-PAINT X7.
- 2 Klik in de gereedschapskist op het gereedschap **Vlak masker** .
Er worden parallelle, ononderbroken lijnen weergegeven die het volledige bewerkbare gebied aanduiden. De gestreepte lijnen duiden het vermengde gebied boven en onder in het bewerkbare gebied aan.
- 3 Als u het formaat van het bewerkbare gebied wilt aanpassen, typt u een waarde in het vak **Selectiebereik**  op de eigenschappenbalk.
- 4 Als u het formaat van het vermengde gebied wilt aanpassen, typt u een waarde in het vak **Vermengingsbereik**  op de eigenschappenbalk.
- 5 Als u het bewerkbare gebied wilt draaien, typt u een waarde in het vak **Rotatiehoek**  op de eigenschappenbalk.
- 6 Als u het bewerkbare gebied wilt verplaatsen, sleept u dit naar een nieuwe locatie.
- 7 Klik op **Effecten** ► **Vervaging** ► **Bokeh-vervaging**.
- 8 Pas de instellingen in het dialoogvenster **Bokeh-vervaging** aan totdat u tevreden bent met het effect of de effecten en klik op **OK**.

Uw ervaring delen en uitbreiden

Met het nieuwe Content Center, opties voor het delen van vullingen en ondersteunende mobiele apps, kunt u nieuwe ideeën opdoen en ervoor zorgen dat uw creaties altijd levendig ogen dankzij toegang tot door de community gemaakte inhoud en premiumcontent in de cloud.

Nieuw! Content Center: Het nieuwe Content Center is een online-opslagplaats die is geïntegreerd met Corel CONNECT en de toepassingen van de suite. Hierdoor kunt u snel en probleemloos toegang krijgen tot vectorvullingen, bitmapvullingen en verlooptintvullingen, die u kunt delen met de community van andere gebruikers.



Het nieuwe Content Center is een handig platform voor toegang tot en delen door de community van vectorpatroon-, bitmappatroon- en verlooptintvullingen.



Probeer het zelf uit

Het Content Center gebruiken

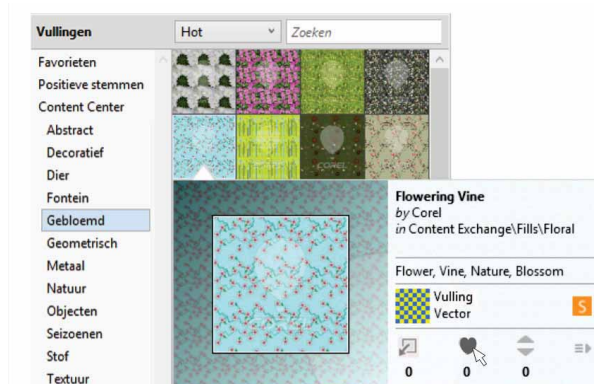
- 1 Maak een nieuw document in CorelDRAW X7 en klik op **Help ► Aanmelden**.
- 2 Typ uw **e-mailadres** en **wachtwoord** in de daartoe bestemde velden en klik op **Aanmelden**.
- 3 Maak een willekeurig voorwerp en klik op **Venster ► Koppelvensters ► Voorwerpeigenschappen (Alt+Enter)**.
- 4 Klik in het koppelpenster **Voorwerpeigenschappen** op het tabblad **Vulling**  en klik vervolgens op de knop **Vectorpatroonvulling** .
- 5 Klik op de **Vullingskiezer**, kies **Content Center** en blader door de lijst met miniaturen.
- 6 Klik op een miniatuur en klik in de voorbeeldpop-up die wordt weergegeven op **Toepassen** .

Nieuw! Content Center - positieve en negatieve stemmen: Er wordt een pop-up weergegeven als u op een item in het Content Center klikt. U kunt het item dan een positieve of een negatieve stem geven. U kunt items in het Content Center sorteren op basis van de stemresultaten van gebruikers.



U kunt op items van uw voorkeur stemmen in het Content Center.

Nieuw! Content Center - Favorieten: U kunt een item dat u direct opvalt in het Content Center instellen als favoriet. Dit is een snelle en handige manier om een lijst aan te houden van de inhoud die u later mogelijk wilt downloaden.



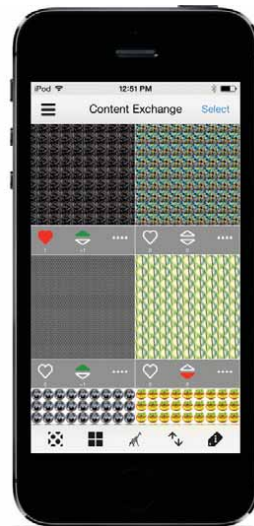
U kunt Favorieten gebruiken voor het labelen van Content Center-items die u later kunt downloaden.

Nieuw! Verlooptint- en patroonvullingen delen: U kunt nu persoonlijke verlooptint-, vectorpatroon- en bitmappatroonvullingen opslaan en delen in het nieuwe Content Center, een online-opslagplaats voor communityinhoud die kan worden gedownload en die toegankelijk is voor iedereen met een account op corel.com. U kunt ook direct door u gemaakte of gewijzigde patroonvullingen delen in de nieuwe iOS-app Patterns.

Nieuw! Laden synchroniseren met Microsoft OneDrive: U kunt Corel CONNECT-laden nu synchroniseren met Microsoft OneDrive, dat toegang in de cloud biedt tot inhoud van laden op andere computers of mobiele apparaten.

Nieuw! Patterns: Met deze nieuwe iOS7-app voor mobiele apparaten kunt u naadloze bitmappatronen maken op basis van digitale foto's. Patterns is beschikbaar in de Apple Store voor iPhone en iPod touch en bevat intuïtieve besturingselementen voor het fijn afstemmen van de helderheid, kleur en de luminantie van uw nieuwe patronen.

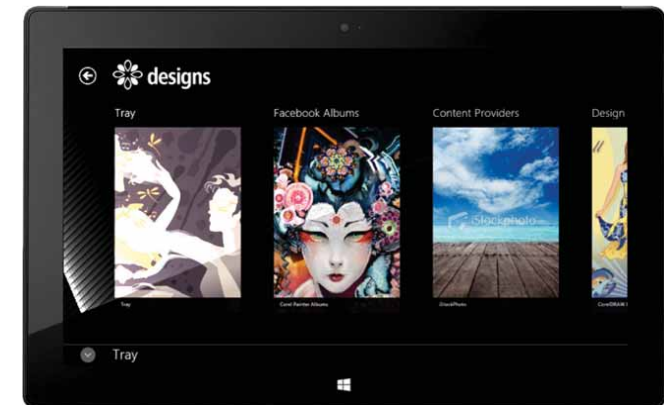
De standaardbestandsindeling van Patterns (FILL) wordt volledig ondersteund door CorelDRAW Graphics Suite X7 en kan ook worden opgeslagen in de lokale bibliotheek van de Camerarol op uw mobiele apparaat. U kunt bestanden tevens uitvoeren naar PNG, zodat u ze kunt gebruiken in andere grafische toepassingen, zoals Corel® Painter®, Adobe Photoshop en Adobe Illustrator. U kunt zelfs patronen onmiddellijk delen via e-mail of door ze op Facebook te posten.



U kunt naadloze bitmappatronen maken op basis van de foto's en deze delen met de nieuwe mobiele app Patterns.

Nieuw! Designs: Of u nu op kantoor bent of onderweg, met deze nieuwe Windows 8-app kunt u makkelijk de perfecte afbeelding zoeken en delen. Designs is beschikbaar in de Windows App-store en kunt u gebruiken om online afbeeldingen te zoeken, zoals bijvoorbeeld bij populaire contentproviders als iStockPhoto, fotolia en Flickr.

U kunt ook naar de grafisch ontwerp-galerij op CorelDRAW.com en de Corel Painter-kunstgalerij op Facebook gaan. Dankzij de makkelijk toegankelijke laden wordt het met Designs makkelijk om afbeeldingen op te slaan, zodat u ze later kunt raadplegen, opnieuw kunt gebruiken of delen. U kunt uw laden ook opslaan op Microsoft OneDrive zodat ze overal en altijd toegankelijk zijn. Opgeslagen laden worden bovendien automatisch gesynchroniseerd met CorelDRAW Graphics Suite X7 en het nieuwe Content Center.



De nieuwe mobiele app Designs biedt een geweldige manier om afbeeldingen te zoeken, openen en delen.



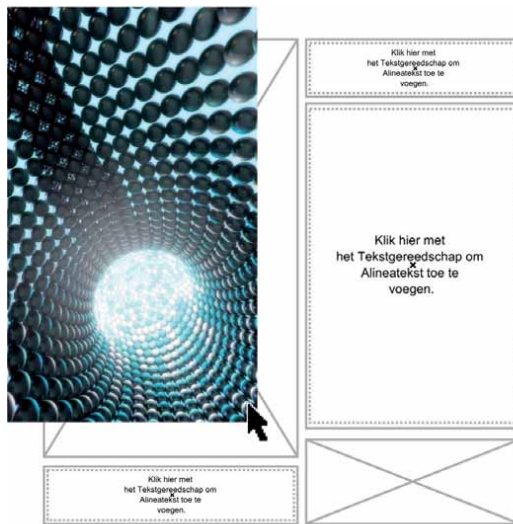
5

Ilustratie gemaakt door
Ophand Albana
Indonesië

CorelDRAW® Graphics Suite - favorieten van gebruikers

Gebruikers van CorelDRAW Graphics Suite kunnen natuurlijk ook beschikken over de volgende functies, die de suite sinds jaar en dag toonaangevend maken.

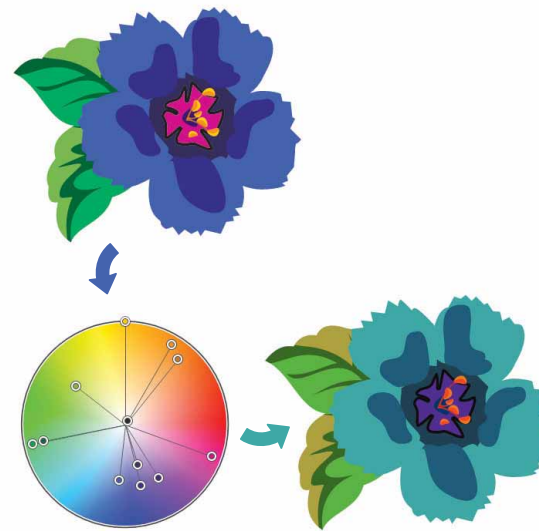
Interactieve frames: U kunt op efficiënte wijze voorbeelden weergeven van ontwerpen en lay-outs met behulp van de interactieve tijdelijke frames. U kunt inhoud op een PowerClip-frame slepen en kiezen of u de inhoud wilt toevoegen of de bestaande inhoud van het frame wilt vervangen. Met PowerClip-frames kunt u opgeven of inhoud binnen het frame moet worden gecentreerd of moet worden geschaald zodat het proportioneel binnen het frame kan worden weergegeven. U kunt ook tekstkaders maken van gesloten krommevoorwerpen, en u kunt het kader tot elke gewenste vorm omvormen.



Met de functie voor lege PowerClips kunt u een voorbeeld van een lay-out weergeven voordat u inhoud toevoegt.

Kleurharmonieën: U kunt een groep kleurstijlen groeperen tot een kleurharmonie, zodat u snel en gemakkelijk ontwerpen kunt herhalen met variërende kleurenschema's. Bij een kleurharmonie worden twee of meer kleurstijlen gecombineerd in een relatie die is gebaseerd op de tinten. U kunt de kleuren erin vervolgens als geheel wijzigen, zodat u de kleurcompositie van uw creaties in één stap kunt aanpassen.

Bovendien kunt u een speciale kleurharmonie maken die een verlooptint wordt genoemd, en die bestaat uit één hoofdkleurstijl en een aantal tinten van die kleur. Als u de hoofdkleur wijzigt, worden de verlooptintkleuren automatisch in dezelfde mate aangepast waarin de hoofdkleur is gewijzigd. Dit is vooral handig als u meerdere kleurvarianties van hetzelfde ontwerp uitvoert.



Met kleurharmonieën kunt u gemakkelijk kleurencombinaties wijzigen.

Slim snijden: U kunt de functie Slim snijden in Corel PHOTO-PAINT gebruiken om ongewenste gebieden eenvoudig uit een foto te verwijderen en tegelijkertijd de hoogte-breedteverhouding van de foto aan te passen. Met de veelzijdige functie Voorwerpverwijdering kunt u het gebied van de foto beschilderen dat u wilt behouden, of juist het gebied dat u wilt verwijderen. Wanneer u de hoogte-breedteverhouding aanpast, kunt u via de voorkeuzen van Slim snijden de achtergrond van een foto horizontaal of verticaal inkrimpen of uitbreiden zonder de foto te vervormen.



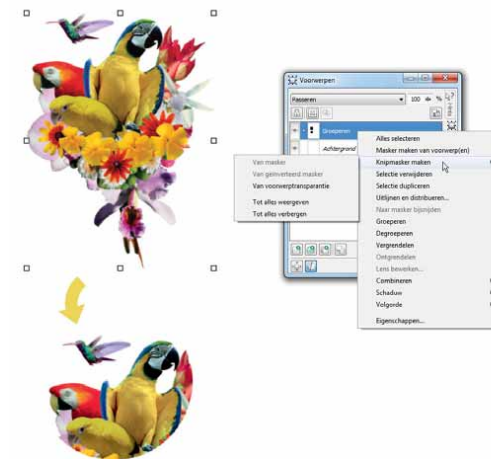
Met Slim snijden kunt u makkelijk ongewenste gebieden uit een foto verwijderen en de hoogte-breedteverhouding van de foto aanpassen.

Interactieve OpenType: Als u de functie Interactieve OpenType inschakelt, worden door CorelDRAW beschikbare en geschikte functies in OpenType-lettertypen gesuggereerd die u op de geselecteerde tekst kunt toepassen.

Zoekmogelijkheid in Corel CONNECT: U kunt snel inhoud uit onlinebronnen ophalen en gebruiken door een webadres te typen in de zoekwerkbalk van Corel CONNECT. U kunt ook zoeken in het nieuwe Content Center, op iStockphoto, fotolia, Flickr of via een mappad naar lokale inhoud of inhoud op het netwerk.

Een knipmasker maken: Met knipmaskers in Corel PHOTO-PAINT kunt u de eigenschappen van een groep voorwerpen aanpassen op een manier die de afzonderlijke voorwerpen waaruit

de groep bestaat niet aantast. U kunt bijvoorbeeld het dekvermogen van de hele groep aanpassen zonder de pixels van afzonderlijke voorwerpen te wijzigen.



Met de optie Knipmasker maken heeft u grotere controle bij het toepassen van effecten op groepen voorwerpen.

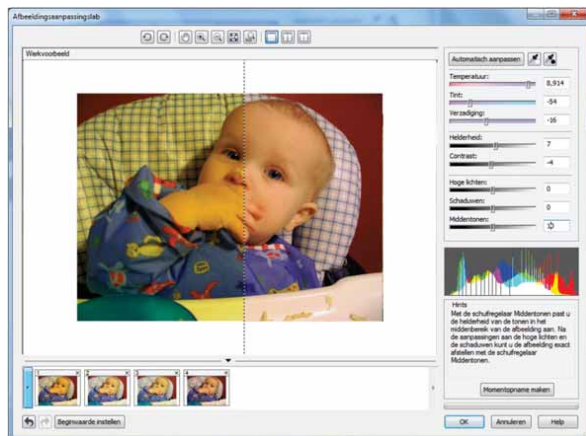
Corel PowerTRACE: Met dit hulpprogramma kunt u snel en nauwkeurig bitmaps omzetten in vectorafbeeldingen die u kunt bewerken en schalen, wat vooral handig is voor ontwerpwerkzaamheden op basis van bestaande illustraties. Door PowerTRACE wordt een kleurenpalet gegenereerd, waarmee u direct bepaalde kleuren uit de oorspronkelijke illustratie kunt bewerken, samenvoegen of verwijderen.



U kunt PowerTRACE gebruiken om bitmaps om te zetten in vectorafbeeldingen.

Uitsnedelab: Met dit handige hulpprogramma wordt het veel gemakkelijker om bepaalde gebieden van een afbeelding nauwkeurig uit te snijden. Bijvoorbeeld als u een bepaald gedeelte van een foto wilt extraheren naar een eigen voorwerp.

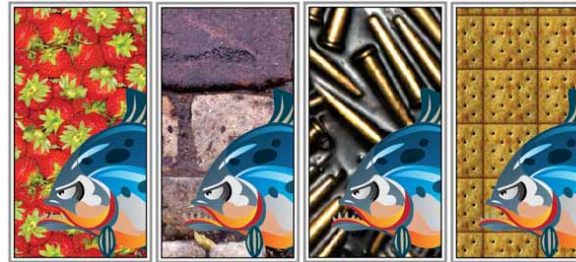
Afbeeldingsaanpassingslab: Met deze tijdbesparende functie wordt het makkelijk om veel voorkomende problemen met de kleurbalans en toon vanuit één dialoogvenster te corrigeren.



U kunt tijd besparen door afbeeldingen te corrigeren met het Afbeeldingsaanpassingslab.

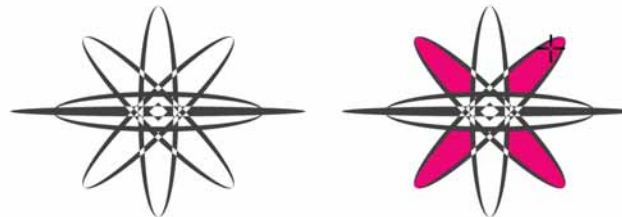
Tekst op tracé: In CorelDRAW en Corel PHOTO-PAINT kunt u tekst langs een pad van een open voorwerp (zoals bijvoorbeeld een lijn) of een gesloten voorwerp (bijvoorbeeld een cirkel) toevoegen. U kunt de positie van de tekst ten opzichte van het pad gemakkelijk aanpassen.

Interactief vulgereedschap: U kunt effen, lineaire, elliptische, radiale, conische en rechthoekige vullingen, vullingen met tweekleurige patronen, vectorpatroon-, bitmappatroon-, textuur- en PostScript-vullingen toevoegen met het Interactief vulgereedschap.



Met het Interactief vulgereedschap kunt u bitmappatroonvullingen (bovenste rij), verlooptintvullingen, vectorpatroonvullingen (onderste rij) en vullingen in twee kleuren toepassen.

Slim vulgereedschap: Met dit handige gereedschap worden de randen van een gebied vastgesteld en wordt een gesloten pad gemaakt, zodat het gebied kan worden gevuld. Met behulp van het Slim vulgereedschap kunt u vrijwel alles vullen. Als u bijvoorbeeld een lijn uit de vrije hand tekent die zichzelf kruist, waarmee u dus lussen maakt, kunt u met het Slim vulgereedschap de randen van de lussen vaststellen en deze vullen.



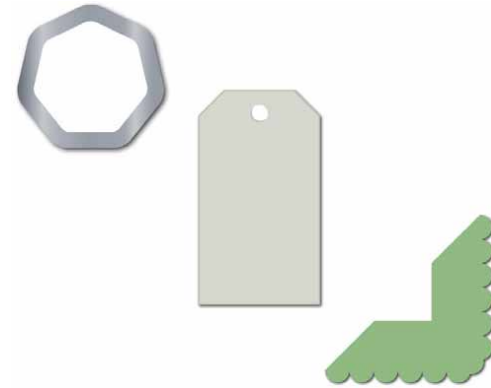
Met het Slim vulgereedschap kunt u gesloten gebieden vullen.

Maasvullinggereedschap: U kunt unieke effecten maken door een voorwerp met een maasvulling te vullen. U kunt bijvoorbeeld vloeiende kleurovergangen in elke richting maken zonder dat u een overvloei of contour hoeft te maken. Met het Maasvullinggereedschap kunt u de kruispunten van het raster opgeven, en ook het aantal kolommen en rijen in het raster instellen.

Afmetingsgereedschappen: CorelDRAW bevat verschillende afmetingsgereedschappen waarmee u eenvoudig nauwkeurige afmetingen kunt aanduiden in uw ontwerp. U kunt bijvoorbeeld afmetingslijnen gebruiken om het formaat van voorwerpen aan te geven, of de afstand of hoek tussen voorwerpen. U kunt kiezen uit het Hoekafmetingsgereedschap, het gereedschap Afmeting parallel, het gereedschap Horizontale of verticale afmeting en het Segmentafmetingsgereedschap.

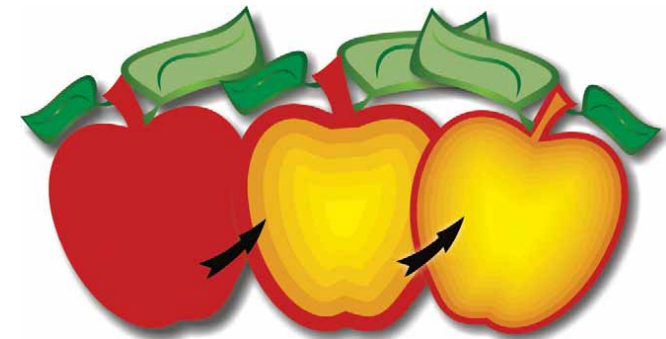
Documentpalet: Als u aan een nieuw CorelDRAW-document begint, wordt automatisch een aangepast kleurenpalet gemaakt. Het palet wordt bij uw bestand opgeslagen, zodat u in de toekomst snel toegang heeft tot de specifieke kleuren van het project.

Koppelvenster Lijst/schulp/facet: Met dit koppelvenster kunt u eenvoudig hoeken vormgeven van krommevoorwerpen. Met Lijst wordt een afgeronde hoek gemaakt; met Schulp wordt de hoek afgerond en geïnvetteerd zodat een inkeping ontstaat en met Facet wordt de hoek afgevlakt.



U kunt Lijst, Schulp of Facet toepassen op de hoeken van voorwerpen.

Omtrekovervloei gereedschap: Met dit gereedschap kunt u interessante 3D-effecten maken en uitknipbare omtrekken voor uitvoer naar apparaten als plotters, graveermachines en vinylsnijders. Als u een omtrekovervloei maakt van een voorwerp, worden gelijkmatig verdeelde concentrische vormen gemaakt die tot de binnen- of buitenkant van de rand van het voorwerp doorlopen.

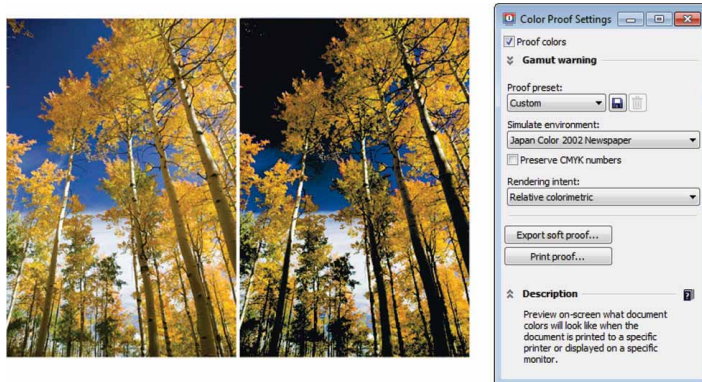


Met het Omtrekovervloei gereedschap kunt u 3D-effecten maken.

Het Schaduw gereedschap: U kunt schaduwen maken waarmee licht dat op een voorwerp valt wordt gesimuleerd, vanuit

een plat perspectief of van rechts, links, van onderen of van boven. U kunt ook kenmerken van de schaduw aanpassen, zoals de kleur, het dekvermogen, het vervagen, de hoek en de richting van de vermenging.

Koppervenster Proefkleurinstellingen: Met dit koppervenster kunt u illustraties doelmatig voorbereiden voor verschillende soorten uitvoerapparaten. U kunt voorkeuzen opslaan, kiezen uit een lijst met uitvoerapparaten om een voorbeeld weer te geven van de uitvoer, elektronische proefdrukken exporteren voor beoordeling door de klant en een proefafdruk maken vanuit het koppervenster.



U kunt illustraties voorbereiden voor uiteenlopende uitvoerapparaten met het koppervenster Proefkleurinstellingen.

Artistieke media: Met het Artistieke media-gereedschap krijgt u toegang tot de borstelgereedschappen, strooigereedschappen, kalligrafische gereedschappen en drukgereedschappen. Met elk afzonderlijk gereedschap kunt u drukgevoelige lijnen maken van variërende dikte.

Over Corel

Corel is een van de belangrijkste softwarebedrijven ter wereld en levert enkele van de bekendste producten voor graphics, productiviteit en digitale media in de branche. Ons bedrijf beschikt over een van de uitgebreidste portefeuilles met innovatieve software en als zodanig hebben we een reputatie opgebouwd als maker van oplossingen die gebruiksvriendelijk en makkelijk aan te leren zijn, zodat onze klanten nog creatiever en productiever kunnen werken. De branche heeft hierop gereageerd met honderden prijzen, die een bekroning vormen voor onze innovatie, ons ontwerp en de toegevoegde waarde die wij bieden.

Onze productlijn, die door miljoenen personen wereldwijd wordt gebruikt, omvat CorelDRAW® Graphics Suite, CorelDRAW® Technical Suite, CorelCAD™, Corel® Painter®, Corel® PaintShop® Pro, Corel® VideoStudio® en Corel® WordPerfect® Office. Bezoek www.corel.com voor meer informatie over Corel.

Copyright © 2014 Corel Corporation. Alle rechten voorbehouden.

CorelDRAW® Graphics Suite X7 Handleiding voor de recensent

Corel, het Corel-logo, het Corel-ballonlogo, het Corel-logo en het gecombineerde Corel-ballonlogo (gestapeld en naast elkaar), CorelDRAW, Capture, Connect, CorelCAD, Designs, Painter, PaintShop, PHOTO-PAINT, PowerTRACE, Smart Carver, Website Creator, WordPerfect en VideoStudio zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Corel Corporation en/of zijn dochterondernemingen in de Verenigde Staten en/of andere landen. Patenten: www.corel.com/patent

Alle andere handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars.

Productspecificaties, prijzen, verpakking, technische ondersteuning en informatie ('specificaties') hebben uitsluitend betrekking op de Engelse versie. De specificaties voor alle andere versies (inclusief versies in andere talen) kunnen variëren.

DE INFORMATIE WORDT DOOR COREL VERSTREKT OP DE HUIDIGE BASIS, ZONDER ENIGE ANDERE GARANTIES OF VOORWAARDEN, UITDRUKKELIJK NOCH IMPLICIET, INCLUSIEF (MAAR NIET BEPERKT TOT) GARANTIES VOOR VERKOOPBARE KWALITEIT, VOLDOENDE KWALITEIT, VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN SPECIFIEK DOEL, OF GARANTIES OP BASIS VAN WET, JURISPRUDENTIE, HANDELSGEBRUIK, OF ANDERSZINS. HET VOLLEDIGE RISICO MET BETREKKING TOT DE RESULTATEN VAN DE VERSTREKTE INFORMATIE OF HET GEBRUIK HIERVAN WORDT GEACHT BIJ U TE LIGGEN. COREL IS IN GEEN GEVAL JEGENS U OF ENIGE ANDERE PERSOON OF ENTITEIT AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE INDIRECTE, INCIDENTELE OF BIJZONDERE SCHADE OF GEVOLGSCHADE, INCLUSIEF (MAAR NIET BEPERKT TOT) INKOMSTEN- OF WINSTDERIVING, VERLIES VAN OF SCHADE AAN GEGEVENS OF ANDER COMMERCIEEL OF ECONOMISCH VERLIES, ZELFS INDIEN COREL OP DE HOOGTE IS GESTELD VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE, OF ALS DERGELIJKE SCHADE TE VOORZIEN IS. COREL IS EVENMIN AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE CLAIMS DOOR DERDE PARTIJEN. DE MAXIMALE TOTALE AANSPRAKELIJKHEID VAN COREL JEGENS U ZAL BEPERKT BLIJVEN TOT DE KOSTEN DIE U HEEFT GEMAAKT OM DE MATERIALEN AAN TE SCHAFFEN. IN SOMMIGE STATEN/LANDEN IS HET UITSLUITEN OF BEPERKEN VAN AANSPRAKELIJKHEID VOOR GEVOLGSCHADE OF INCIDENTELE SCHADE NIET TOEGESTAAN, WAARDOOR BOVENSTAANDE BEPERKINGEN MOGELIJK NIET OP U VAN TOEPASSING ZIJN.



Contactinformatie voor de media: media@corel.com