

Corel® PowerTRACE™: gemakkelijk bitmaps omzetten in vectorafbeeldingen via overtrekken

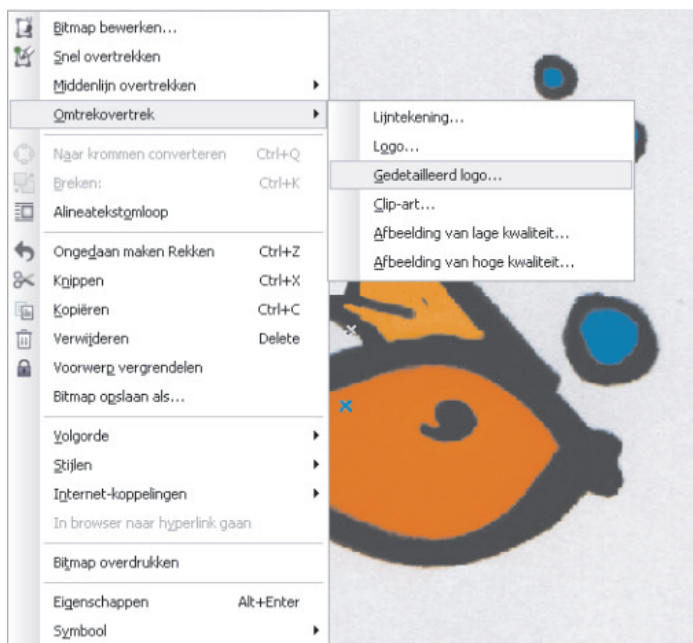
In deze studieles laten we u zien hoe u een gescand logo kunt omzetten in een kwalitatief hoogwaardige vectorafbeelding, die u zonder verlies aan kwaliteit gemakkelijk kunt schalen.

We gaan er voor deze studieles van uit dat u een logo hebt ontworpen op papier en dat u nu een professioneel afdrukbestand wilt maken. Klik op het pictogram Importeren op de standaardwerkbalk om de gescande tekening te importeren. Het dialoogvenster Importeren wordt geopend. Klik op het afbeeldingsbestand en klik vervolgens op Importeren. Klik op een willekeurige plaats op het document.

U kunt onmiddellijk beginnen met het overtrekken van de bitmap. De afbeelding is geactiveerd. Klik op de knop Bitmap overtrekken op de eigenschappenbalk. Er wordt een submenu zichtbaar. U kunt het vereiste gereedschap ook in het menu Bitmaps op de menubalk selecteren.

U kunt uit verschillende opties kiezen. Met de Snelle overtrekmethode beschikt u over een snelle oplossing. Als u echter de fijne details van de afbeelding wilt afstemmen, is het beter om controle over het overtrekproces te behouden. Middenlijn overtrekken is bijvoorbeeld ideaal geschikt voor een schets of een technische illustratie.

Voor dit voorbeeld kiezen we Omtrekovertrek. U ziet opnieuw meerdere opties.



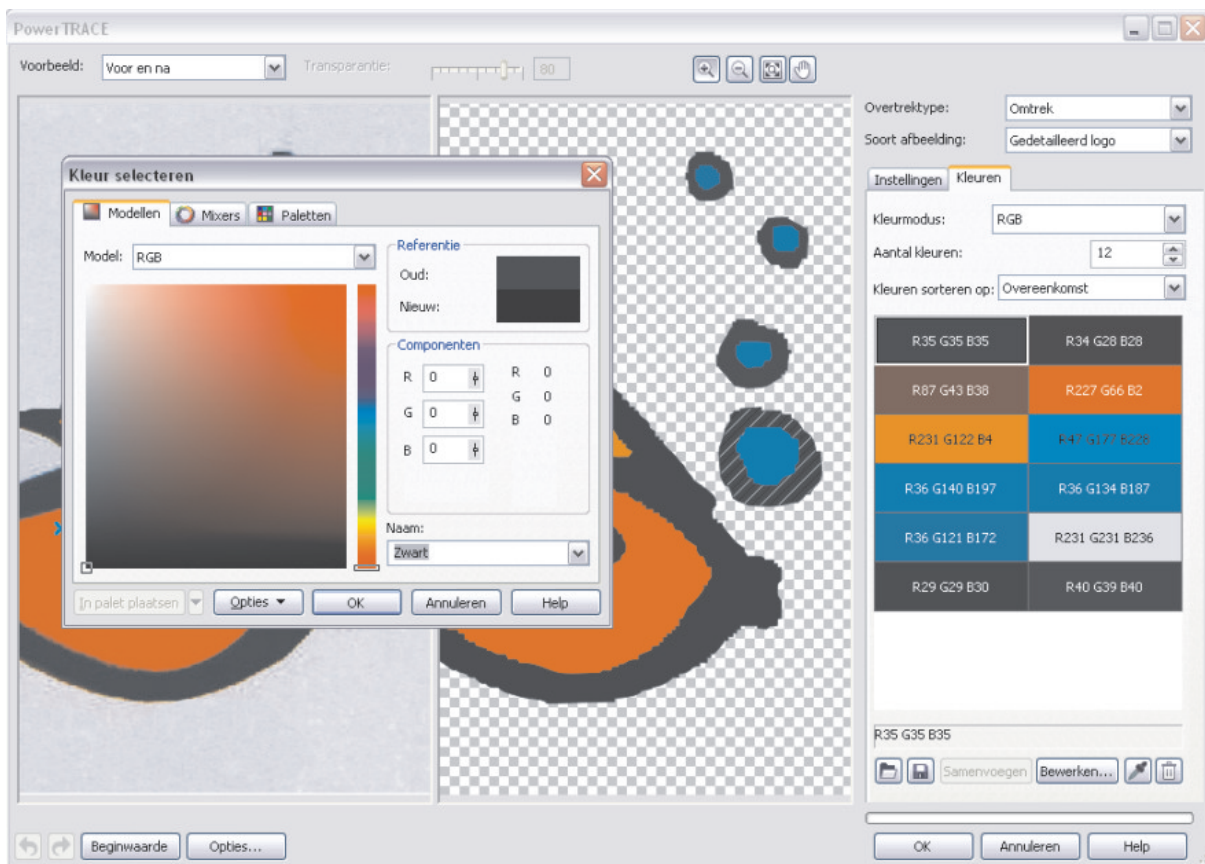
Klik op Gedetailleerd logo voor deze schets van een logo, die is gemaakt met een stift. Het venster van PowerTRACE™ wordt nu geopend. Corel® PowerTRACE™ X4 zorgt er onmiddellijk voor dat het logo wordt overgetrokken. Nu kunt u de fijne details van het resultaat regelen.

Als u een voorbeeld wilt weergeven van het overtrekresultaat, kunt u kiezen uit Voor en na-voorbeeld of Groot voorbeeld. U kunt op een bepaald gedeelte inzoomen en de details ervan bekijken of de afbeelding pannen. Klik op het gereedschap Passend om terug te keren naar de oorspronkelijke weergave.

Klik op het tabblad Instellingen. U ziet dat belangrijke eigenschappen verloren kunnen gaan als u de hoeveelheid details vermindert. U moet tevens experimenteren met verschillende instellingen voor Effening en Hoekeffening. Als u te veel effening toepast, verdwijnt de vorm. In de sectie Opties kunt u de oorspronkelijke afbeelding verwijderen en de achtergrond van het onderwerp verwijderen. Daarnaast kunt u op de pipet klikken om bepaalde kleuren te verwijderen uit het overtrekresultaat. Als u meerdere kleuren wilt selecteren, houdt u SHIFT ingedrukt en klikt u vervolgens op meerdere kleurstalen.

Klik op het tabblad Kleuren. Zoals u kunt zien, wordt in het bestand de kleurmodus RGB gebruikt. Als u op de pijlen naast Aantal kleuren klikt, kunt u het aantal kleuren verminderen. U kunt de kleuren ook mengen en bewerken.

Kies meerdere kleuren en klik op Samenvoegen of klik op Bewerken. Het dialoogvenster Kleur selecteren wordt geopend, waarmee u een kleurtoon heel nauwkeurig kunt definiëren. Klik op het tabblad Paletten en kies de gewenste Pantone-toon. Klik op In palet plaatsen om de toon toe te voegen aan het standaardkleurenpalet. Klik vervolgens op de knop OK.



Klik op OK in het PowerTRACE™-venster om de selectie te voltooien. Het bestand is nu een bewerkbaar en in formaat aanpasbaar vectorbestand.

We hopen dat u plezier beleeft aan uw eigen experimenten met deze toepassing.