



QUARKXPRESS 2018

Wat is er nieuw in
QuarkXPress 2018?

Contents

Wat is er nieuw in QuarkXPress 2018?	1
Digitaal publiceren	2
Exporteren als Android-app	2
HTML5-verbeteringen	3
Configuratiewijzigingen	5
Afbeeldingen	6
Verbeteringen van de transparantie-overvloeimodus	6
Tekst en typografie	7
Fontlijst	7
OpenType-verbeteringen	7
Kleurfontondersteuning	10
Plaatsing voetnoot/eindnoot	11
Verbeteringen in de woordafbreking	12
UI-verbeteringen	15
Verbeteringen in het Parameter-palet	15
PDF-ondersteuning	18
Gelabelde/ bewerkbare PDF	18
PDF-print engine	18
Overige nieuwe functies	19
Kaderranden	19
IDML-import	19
Ingebouwde JavaScript ES6+ op basis van V8	20

Wat is er nieuw in QuarkXPress 2018?

Dit document geeft een overzicht van de nieuwe functies en verbeteringen in QuarkXPress 2018, waaronder:

- Digitaal publiceren
 - *Exporteren als Android-app*
 - *HTML5-verbeteringen*
- Afbeeldingen
 - *Verbeteringen van de transparantie-overflowmodus*
- Tekst en typografie
 - *Fontlijst*
 - *OpenType-verbeteringen*
 - *Kleurfontondersteuning*
 - *Plaatsing voetnoot/eindnoot*
 - *Verbeteringen in de woordafbreking*
- UI
 - *Verbeteringen in het Parameter-palet*
- PDF-ondersteuning
 - *Gelabelde/ bewerkbare PDF*
 - *PDF-print engine*
- Overige nieuwe functies
 - *Kaderranden*
 - *IDML-import*
 - *Ingebouwde JavaScript ES6+ op basis van V8*

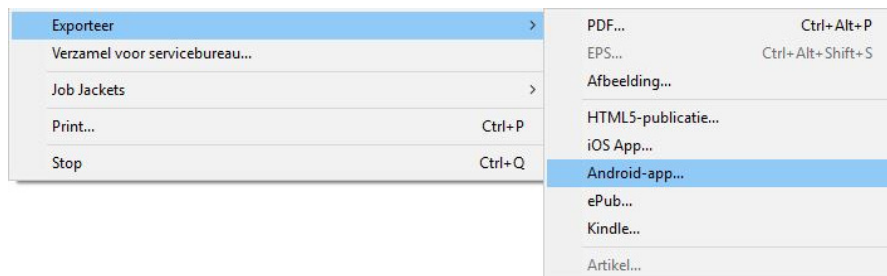
Lees *QuarkXPress 2018 in vogelvlucht* voor meer informatie (<http://www.quark.com/support/documentation>).

Digitaal publiceren

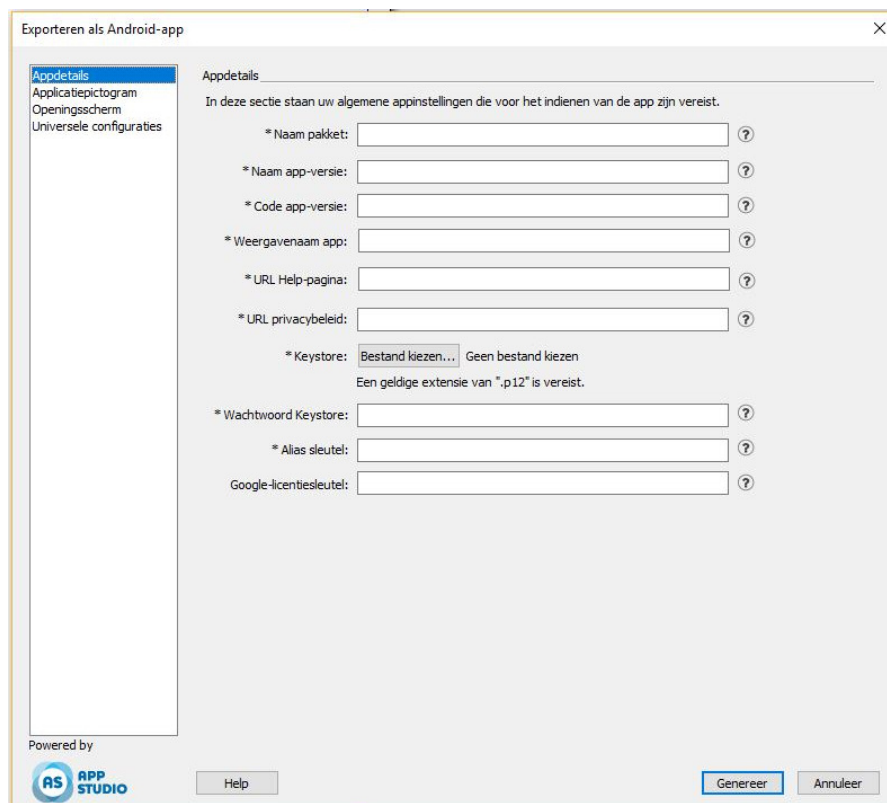
De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd om de functie 'digitaal publiceren' in QuarkXPress te verbeteren:

Exporteren als Android-app

In QuarkXPress 2018 is het mogelijk een lay-out als Android-app te exporteren.



Gebruik de optie 'exporteren als Android-app' om appdetails te specificeren en kies bestanden voor het app-pictogram en splash screen:



HTML5-verbeteringen

UI-wijzigingen

Artikel-palet

Het Artikel-palet heeft het palet 'Tagging laten verlopen' in QuarkXPress 2018 vervangen, zodat de exportoptie voor een gelabelde PDF met dit palet de leesvolgorde van gemarkeerde items kan specificeren. De knoppen **Update** en **Typogramtoewijzing laten verlopen** zijn verwijderd en hebben plaatsgemaakt voor overeenkomstige opties in het uitklapmenu van het palet.

- ➔ De functionaliteit uit de vorige versies voor het verloop van ePub- en Kindle-export blijft ongewijzigd.

Opmaak automatisch labelen

De optie 'voeg pagina's toe aan verloop' in het opmaakmenu heeft een nieuwe naam gekregen: **opmaak automatisch labelen**. Deze optie kan gebruikt worden voor het labelen van een PDF en het verloop aanpassen voor ePub- en Kindle-export.

De automatische labelfunctie is verbeterd om elementen op de eerste pagina te labelen, wat bij eerdere versies niet mogelijk was.

- ➔ Om de opmaak als ePub met tekstverloop te exporteren, moeten de elementen op de eerste pagina uit het Artikel-palet worden verwijderd, zodat de items op de titelpagina niet tweemaal getoond worden.

Tabellen labelen

In aanvulling op tekst- en afbeeldingscomponenten is het nu ook mogelijk om een gehele tabel te labelen als component. In de voorgaande versies van QuarkXPress was het alleen mogelijk om enkele cellen van een tabel als component te labelen.

Tabellen worden daarom nu ook in een ePub-export met tekstverloop geëxporteerd als HTML-tabellen.

Metagegevens

De **eBook-metagegevens** optie in het **opmaak** menu heet nu **Metagegevens**. Deze functie is verbeterd om de lay-outmetagegevens te ondersteunen in elk bestandsformaat (PDF, ePub, Kindle en HTML-export). De metagegevens-opties zijn verwijderd uit de PDF-exportopties en de uitvoerstijlen, aangezien deze nu gebruikmaken van dezelfde Metagegevens-functie.

Voorvertoning-verbeteringen

In de eerdere versies van QuarkXPress kon alleen de volledige digitale lay-out geëxporteerd worden om een voorvertoning te zien van een HTML5-publicatie. QuarkXPress 2018 biedt de volgende HTML5 voorvertoningsopties:

- Paginavorvertoning – geeft de huidige pagina weer.

- Layoutvoorvertoning – geeft de huidige lay-out weer.
- Projectvoorvertoning – geeft meerdere lay-outvarianties weer (bijv. iPad en iPhone), zodat verschillende paginabreedtes (of hoogte-breedteverhoudingen) gesimuleerd kunnen worden die overeenkomen met de layout.

Uitvoerverbeteringen

De HTML5-uitvoering is verbeterd zodat meer items als native HTML-elementen geëxporteerd kunnen worden.

Het gaat om de volgende wijzigingen:

1. Toegevoegde ondersteuning voor native stijltypes (outline, schaduw), zowel in HTML met als zonder tekstverloop.
 2. Vastgezette kaders, gegroepeerde kaders en tabellen worden geëxporteerd als native HTML met vaste lay-out.
 3. Niet-vaste regels, voetnootscheidingsstekens etc. worden geëxporteerd als native HTML met vaste lay-out.
 4. Indexitems worden geëxporteerd als hyperlinks in HTML met vaste lay-out.
 5. Tabellen worden geëxporteerd als HTML-tabellen (in zowel HTML met als zonder tekstverloop.)
 6. Het is nu mogelijk om de regelbreedte van afzonderlijke stramienen in een tabel te wijzigen in een digitale lay-out.
- ➔ In eerdere versies van QuarkXPress moesten alle stramienen van een tabel dezelfde breedte hebben in een digitale lay-out.

Verzamel voor servicebureau

>De functie 'verzamel voor servicebureau' is verbeterd om digitale interactiviteitsassets te verzamelen. Bij het gebruik van de optie '**verzamel voor servicebureau**' in een digitale lay-out, worden twee nieuwe mappen aangemaakt:

- App-assets: bevat items gerelateerd aan de app. Bijvoorbeeld: App-pictogrammen en certificaten die tijdens het exporteren als iOS / Android-app gespecificeerd zijn
- Interactiviteitsassets: bevat afbeeldingen, video- en audiobestanden gerelateerd aan HTML5-interactiviteit die is toegepast op lay-outitems.

HTML5-interactiviteit

Het is nu mogelijk om interactieve elementen toe te voegen, zoals animatie en knoppen voor andere items:

1. Gegroepeerde kaders
2. Tabellen
3. Geneste verankerde kaders

Lay-outconversies

De functie 'lay-outconversies' is verbeterd zodat digitale lay-outs gedupliceerd kunnen worden naar printlay-outs.

Aangepaste namen voor digitale layouts

Digitale lay-outs kunnen elke mogelijke naam krijgen. In eerdere versies werden hiervoor de namen van apparaten gebruikt.

- ➔ QuarkXPress voegt nog wel "(V)" of "(H)" toe aan de namen, gebaseerd op de lay-outrichting.
- ➔ Het **Lay-outnaam**-veld voor digitale lay-outs is te vinden in de dialoogvensters **Nieuw Project**, **Lay-outeigenschappen** en **Lay-out dupliceren**.

Configuratiewijzigingen

Nieuwe configuraties zijn beschikbaar via het `reader-config.json` bestand, waarmee de volgende configuraties doorgevoerd kunnen worden:

- Paginaovergangen: meerdere opties voor paginaovergangen om te configureren. Voorheen was de enige mogelijkheid de schuifovergang. Nu biedt QuarkXPress de keuzes schuiven, in-/uitvloeien of geen overgang.
- Items op de taakbalk opnieuw rangschikken
- Schakel de liggende modus aan of uit voor de desktopweergave (voorheen was het alleen mogelijk de liggende modus in- of uit te schakelen voor mobiele weergave).

Nieuwe configuraties zijn beschikbaar via het nieuwe `ui-config.css` bestand, waarmee de volgende configuraties doorgevoerd kunnen worden:

- Achtergrondkleur van de applicatie.
- Achtergrondkleur van de taakbalk (de statische achtergrondkleur en de kleur die verschijnt wanneer de muis er overheen beweegt kunnen verschillend zijn).
- Kleur van de taakbalkitems (de statische kleur en de kleur die verschijnt wanneer de muis er overheen beweegt kunnen verschillend zijn).
- Kleur van het sleephantvat van de scrubberbalk (de statische kleur en de kleur die verschijnt wanneer de muis er overheen beweegt kunnen verschillend zijn).
- Achtergrondkleur van de tijdlijn met miniaturen.
- Achtergrondkleur van de TOC-banner

Afbeeldingen

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd om de afbeeldingsfuncties in QuarkXPress te verbeteren:

Verbeteringen van de transparantie-overflowmodus

In QuarkXPress 2018 is de functie 'CMYK kleurruimte met verloop' toegevoegd.

In eerdere versies werd elke overflowmodus die werd toegepast op een object altijd standaard weergegeven in een RGB-kleurruimte, maar in QuarkXPress 2018 bestaat de optie om deze weer te geven in een CMYK-kleurruimte met verloop.

Wanneer een overflowmodus wordt toegepast op een object of afbeelding wordt deze standaard weergegeven in een RGB-kleurruimte. Voor de CMYK kleurruimte met verloop kiest u `Beeldmenu > Drukproefuitvoer > Composiet CMYK`

De kleurruimte met verloop van de geëxporteerde PDF is afhankelijk van de uitvoer van de kleurinstelling die is geselecteerd in het Uitvoer-dialogvenster van QuarkXPress.

Voorbeeld: Indien een pagina/uitvouwing met een object waarop een overflowmodus is toegepast, wordt geëxporteerd met **Composiet CMYK** kleurinstellingen, dan is de kleurruimte met verloop van de PDF-export de CMYK-kleurruimte met verloop.

Om de kleurresultaten van de geëxporteerde PDF overeen te laten komen met de QuarkXPress-lay-out, gebruikt u het identieke profiel wanneer u in QuarkXPress een kleurproef maakt en de PDF-voorvertoning met weergavebestemmingsprofiel.

Tekst en typografie

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd om de tekst- en typografiefuncties in QuarkXPress te verbeteren:

Fontlijst

Font families en beschikbare fontstijlen (Roman, Bold, etc.) worden nu weergegeven in twee aparte lijsten.

Voorheen waren de fontstijlen van een fontfamilie niet afzonderlijk toegankelijk in het fontmenu in Windows. Vetgedrukte en cursieve stijlen waren toe te passen via het opmaakstijlmenu in Windows. In Mac waren alle fontstijlen van een fontfamilie beschikbaar via een aparte subgroep in het fontmenu en fontstijlen werden weergegeven met hun volledige naam.

Elk palet en dialoogvenster waarin de fontlijst nu wordt weergegeven, toont twee aparte lijsten voor fontfamilies en fontstijlen. Fontstijlen zijn ook te vinden middels de opmaakstijlknoppen P/B/I in paletten en dialoogvensters.

OpenType-verbeteringen

OpenType-stijlverbeteringen

De UI voor de OpenType-stijloptie is aanzienlijk verbeterd en daardoor vele malen gebruiksvriendelijker.

De volgende nieuwe opties zijn toegevoegd aan OpenType-stijlen:

- Doorgehaalde nul
- Ornamenten
- Stylistische alternatieven
- Historische vormen
- Van kapitaal naar kleinkapitaal
- Geschikt voor kapitalen
- Hoofdletterafstand

Stijlset-verbeteringen

- Toegevoegde mogelijkheid om meer dan een stijlset tegelijkertijd toe te passen op een tekst.

- Toegevoegde mogelijkheid om beschrijvende namen van stijlsets weer te geven.

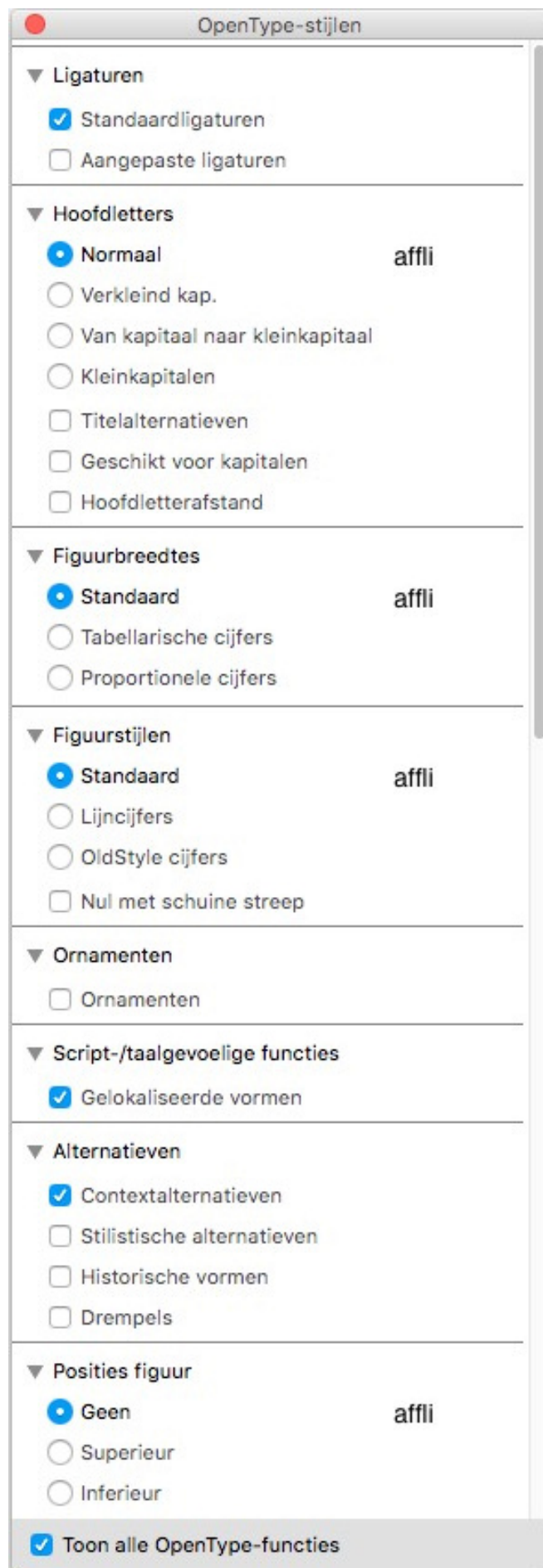
De breukfunctie is verbeterd waardoor deze toegepast kan worden op non-numerieke tekst.

Het dialoogvenster **Zoeken/Vervangen** is verbeterd, zodat u nu ook kunt zoeken naar tekst waarop gespecificeerde OpenType-stijlfuncties zijn toegepast.

OpenTypestijl-palet

Door te klikken op het OpenType-pictogram op het tabblad **Tekstspecificaties** van het **Parameter**-palet, wordt het **OpenTypestijl**-palet weergegeven. Het **OpenTypestijl**-palet kan ook worden weergegeven/gesloten door op de sneltoets F4 te klikken.

Een radioknop geeft aan dat de OpenType-functies elkaar uitsluiten; slechts een van de functies kan worden geselecteerd. Een aankruisvakje geeft aan dat de OpenType-functie aanvullend is, deze kan worden toegevoegd aan al toegepaste OpenType-functies.



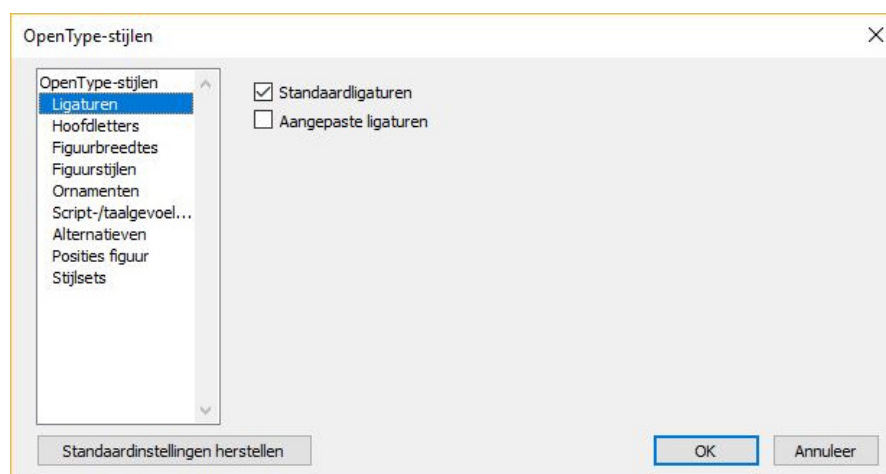
OpenType-functies die niet toepasbaar zijn op het geselecteerde font worden grijs weergegeven. Wanneer het geselecteerde font geen OpenType-functies bevat, wordt in macOS in het OpenType-palet het bericht weergegeven ‘Geen OpenType-functies beschikbaar’.

- ➔ In macOS worden standaard alleen de functies die beschikbaar zijn voor het geselecteerde font getoond. Door te klikken op de knop **Toon alle OpenType-functies** worden alle OpenType-functies weergegeven. In Windows worden alle OpenType-functies beschikbaar in QuarkXpress automatisch weergegeven, ook als ze niet toepasbaar zijn op het geselecteerde font. In macOS kan het OpenType-palet verticaal worden weergegeven.

Op het palet wordt een voorvertoning van elke functie aan de rechterkant getoond. Zo is te zien hoe de geselecteerde tekst wordt weergegeven als die specifieke functie zou worden toegepast.

OpenType-stijl-dialoogvenster

Door te klikken op het **OpenType**-pictogram  in het dialoogvenster **Teksttypogram bewerk** wordt het **OpenType-stijl**-venster geopend.



Selecteer de gewenste OpenType-stijl-functie en deze wordt toegepast op het teksttypogram. Klik op **Basisinstellingen herstellen** om de keuze te herstellen en terug te gaan naar de standaardinstellingen van het teksttypogram.

- ➔ Dit dialoogvenster wordt ook weergegeven bij het gebruik van het **Zoeken/Vervangen**-palet om te zoeken naar tekst waarop een OpenType-stijl-functie is toegepast.

Kleurfontondersteuning

Kleurfonts vertegenwoordigen een evolutie op het gebied van digitale typografie, omdat ze krachtige grafische functies voor fonts mogelijk maken. Een kleurfontbestand is een standaard fontbestand met aanvullende gegevens om meer grafische eigenschappen te kunnen weergeven dan de vormen van lettertekens.

QuarkXPress 2018 ondersteunt drie kleurfont-bestandsformaten:

- SBIX: dit is een Apple-bestandsformaat met glyphs met bitmap-rastergegevens

- COLR: dit is een Microsoft-bestandsformaat met glyphs met vectorgegevens
- SVG: dit is een Adobe- en Mozilla-bestandsformaat met glyphs met vector- en rastergegevens.

Adobe Illustrator 2018 en Adobe Photoshop 2018 ondersteunen SVG- en SBIX-fonts, terwijl Text Edit, Pixelmator en Sketch-applicaties SBIX-fonts ondersteunen.

QuarkXPress 2018 is de enige applicatie die drie kleurfont-bestandsformaten ondersteunt én de enige die COLR-fonts ondersteunt.

Kleurfonts gebaseerd op vectorglyphs kunnen net als ieder gewoon font worden geschaald zonder kwaliteitsverlies. Kleurenbitmapfonts kunnen, net als elke foto of pixelafbeelding, tot een zekere grootte geschaald worden, afhankelijk van de oorspronkelijke resolutie. Boven die resolutie zal de letter er korrelig uit gaan zien.

QuarkXPress biedt verschillende kleurpictogrammen voor alle drie de ondersteunde kleurfont-bestandsformaten, en zijn makkelijk te onderscheiden van normale fonts en van elkaar.

Kleurfont-bestandsformaten kunnen worden gebruikt in print-, PDF- en digitale uitvoeringen.

Kleurfont-glyphs met een unicode-codepunt kunnen worden ingevoegd vanuit de System Character Viewer (Cmd+ Control + Escape) in Mac, Emojischermbord (Windowstoets + , of Windowstoets + ;) in Windows, Emoji-toets op Touch-toetsenbord in Windows.

Emoji-glyphs en kleurfont-glyphs kunnen worden ingevoegd vanaf het Glyph-palet.

Om deze kleurfonts te gebruiken, installeert u simpelweg een kleurfont in een van de drie ondersteunde bestandsformaten in MacOS of Windows. Dit is te gebruiken net als elk ander font in QuarkXPress.

- ➔ Als hetzelfde kleurfont beschikbaar is in meer dan één bestandsformaat in het systeem, dan wordt het voorkeursfont als eerste genoemd in de fontlijst. De voorkeursvolgorde is: SVG, COLR, SBIX

Plaatsing voetnoot/eindnoot

In een tekstvak met meerdere kolommen is het nu mogelijk om voet- en eindnoten uit te strekken over alle kolommen door het gebruik van de functie **Voetnoot uitstrekken over kolommen** die is gespecificeerd in de voet-/eindnoot-scheidingssijl.

Voetnootscheidingstijl bewerken

Naam:

Voetnoot over kolommen

Wit ervoor: Wit erna:

Regel voor scheidingstekenstijl

Opmaak:

Breedte: Kleur:

Tint: Dekking:

Van links: Van rechts:

Regel voor scheidingstekenstijl bij doorloop

Opmaak:

Breedte: Kleur:

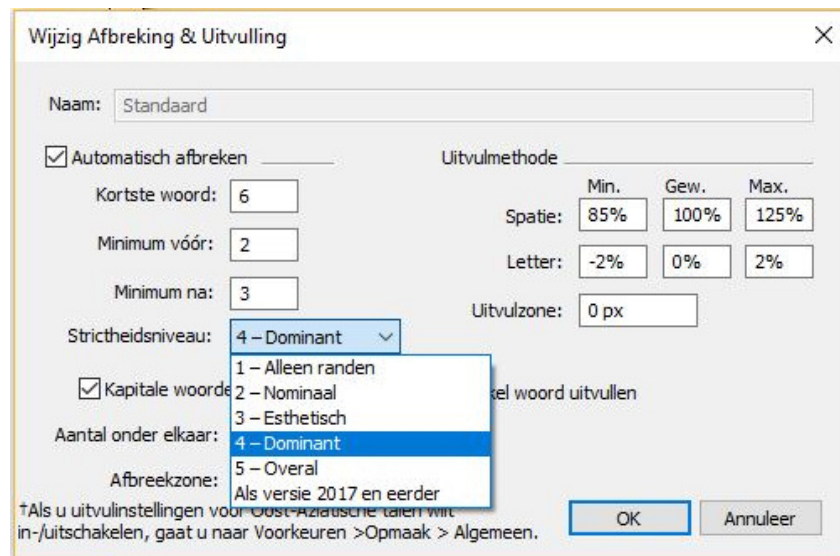
Tint: Dekking:

Van links: Van rechts:

Voetnoten voor uitgestrekte kolomparagrafen worden onderaan weergegeven samen met andere voetnoten, als uitgestrekte voetnoten.

Verbeteringen in de woordafbreking

- De woordafbrekingen en spellingscontrole-bibliotheken zijn bijgewerkt aan de hand van de meest recente versies.
- **Striktheidsniveaus:** het is nu mogelijk om zelf de **striktheidsniveaus** voor afbrekingen in te stellen. Dit **striktheidsniveaus** is niet langer voorgeprogrammeerd in de applicatie. In het venster **Wijzig afbreking en uitvulling** kunt u het **striktheidsniveau** voor automatische woordafbrekingen specificeren.

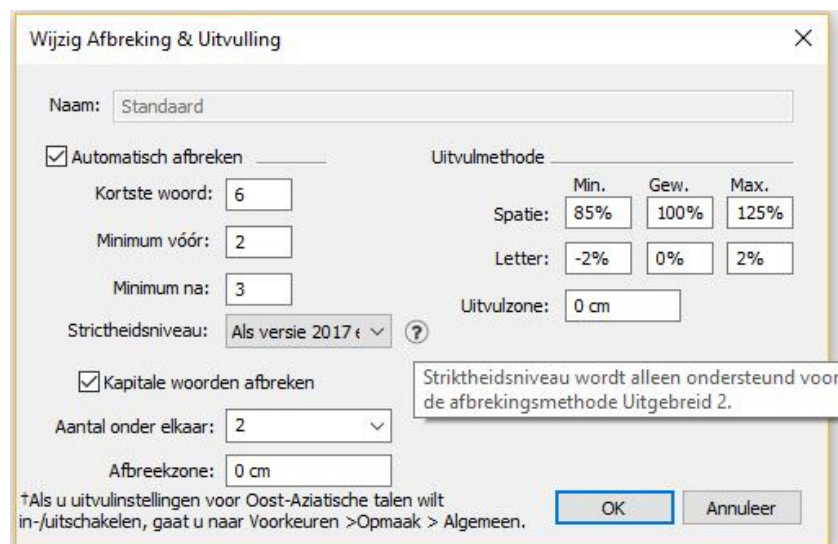


U kunt kiezen uit de volgende striktheidsniveaus:

- **Alleen randen**
- **Nominaal**
- **Esthetisch**
- **Dominant:** Dit is het standaard niveau wanneer u een nieuw project aanmaakt in QuarkXPress 2018
- **Overall**
- **2017 en eerder:** Dit is het standaardniveau wanneer u een oud document opent in QuarkXPress 2018.

De striktheidsniveau functie wordt alleen ondersteund door Dieckmann-afbrekingsbibliotheken (Extended 2-woordafbrekingsmethode). In voorgaande versies werden sommige talen zoals Amerikaans-Engels en internationaal Engels niet ondersteund door deze afbrekingsbibliotheek. In QuarkXPress 2018 worden alle talen ondersteund (Extended 2-woordafbrekingsmethode).

Bij het openen van oude documenten in QuarkXPress 2018 wordt een informatief pictogram weergegeven in het dialoogvenster **Wijzig afbreking en uitvulling** dat aangeeft dat de striktheidsniveaufunctie alleen wordt ondersteund voor de Extended 2-woordafbrekingsmethode



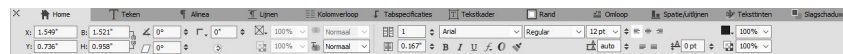
Gebruikers dienen de Extended 2-woordafbrekingsmethode in te schakelen onder Voorkeuren (**Voorkeuren > Paragraaf > Woordafbrekingsmethode**) om striktheidsniveaus toe te passen in een oud document.

- Ondersteuning van alle non-Dieckmann woordafbrekingsbibliotheken (bijv. Standard, Expanded, Enhanced) zijn komen te vervallen voor nieuwe documenten in QuarkXPress 2018. Afbrekingsbibliotheken gemaakt met XTension developer worden nog wel ondersteund in QuarkXPress 2018.

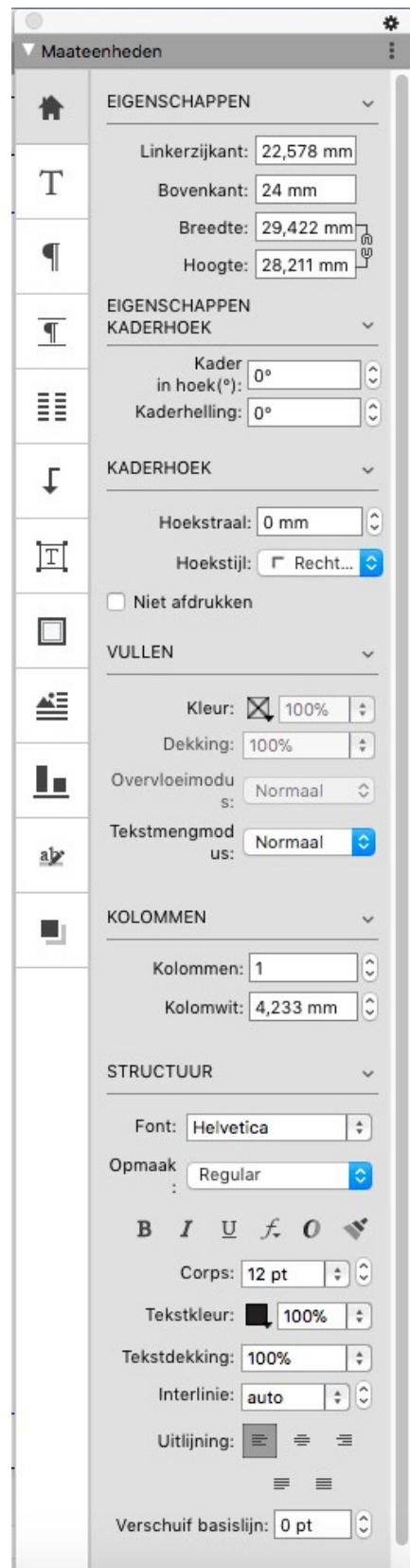
UI-verbeteringen

Verbeteringen in het Parameter-palet

- In *Windows* zijn de pictogrammen en labels van de tabbladen vervangen, zodat ze overeenkomen met het uiterlijk van het Parameter-palet in *macOS*.



- Alle bedieningselementen in het dialoogvenster **Wijzigen** kunt u nu op de verschillende tabbladen van het **Parameter**-palet vinden.
- De dialoogvensters **Tekstspecificaties**, **Alineaspecificaties**, **Alinealijnen**, en **Tabspecificaties** zijn verwijderd van het **Stijl** menu en zijn verplaatst naar verschillende tabbladen van het **Parameter**-palet.
- In macOS, kan de richting van het **Parameter**-palet gewijzigd worden van horizontaal (liggend) naar verticaal (staand).



Verticale oriëntatie:

- tabbladsecties kunnen uitgeklaapt worden zodat het niet nodig is om steeds te scrollen om te vinden wat u zoekt.
- de breedte van het palet kan vergroot/verkleind worden.

- het palet kan alleen aan de linker- of rechterzijde van de applicatie worden gedockt, niet aan de boven- of onderkant.

PDF-ondersteuning

Gelabelde/ bewerkbare PDF

Toegankelijke PDF-bestanden zijn niet alleen belangrijk, maar vaak ook verplicht. Veel grote corporaties en overheidsbedrijven zijn wettelijk verplicht om hun online informatie in een toegankelijk formaat aan te bieden. HTML5 is een vanzelfsprekende keuze; werkstroomprocessen vereisen vaak toegankelijke PDF-bestanden. De nieuwe PDF-engine in QuarkXPress 2018 met nieuwe opties voor toegankelijkheid maken dit mogelijk. Zelfs als u geen gelabelde PDF-bestanden nodig hebt vanwege de toegankelijkheid, biedt het kunnen inzien van het tekstverloop in de PDF vele voordelen.

PDF-print engine

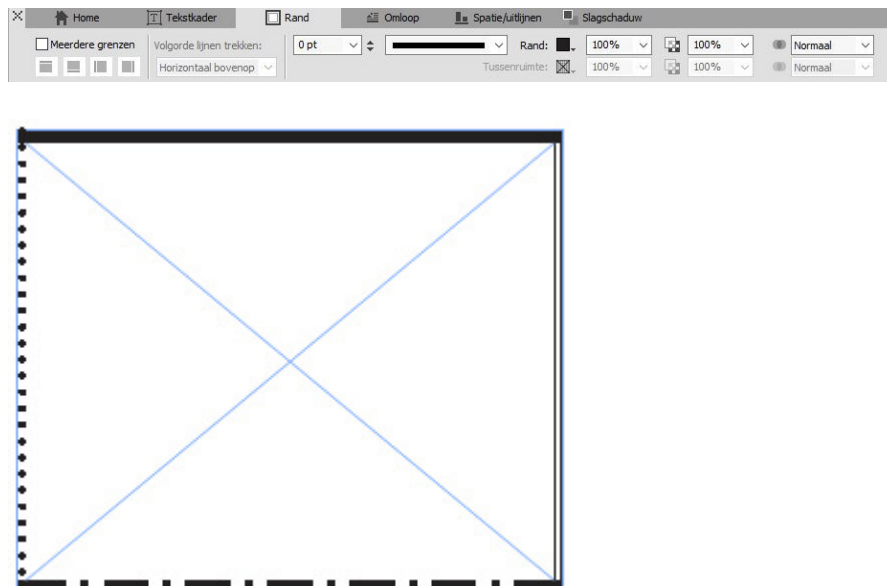
We hebben de beste beschikbare PDF-technologie geïmplementeerd – callas® pdfToolbox – die zelfs de Adobe® PDF libraries bevat.

Gebruikers van QuarkXPress 2018 kunnen gebruikmaken van PDF, PDF/X en PDF/A van de hoogste kwaliteit, aangestuurd door twee van de meest vooraanstaande aanbieders van PDF-technologie. Door deze nieuwe PDF-technologie is QuarkXPress 2018 het eerste opmaakprogramma dat de mogelijkheid biedt om een PDF/X-A-bestand te creëren dat zowel voldoet aan de PDF/X-4 als aan de PDF/A-2b-standaard. In combinatie met de ingebouwde JavaScript-mogelijkheden zorgt de nieuwe PDF-print engine voor nieuwe manieren van geautomatiseerde printproductie.

Overige nieuwe functies

Kaderranden

Door het gebruik van het **Kaderrandentabblad** van het **Parameter-palet** kunt u verschillende randen aanbrengen aan elke zijde van een kader:

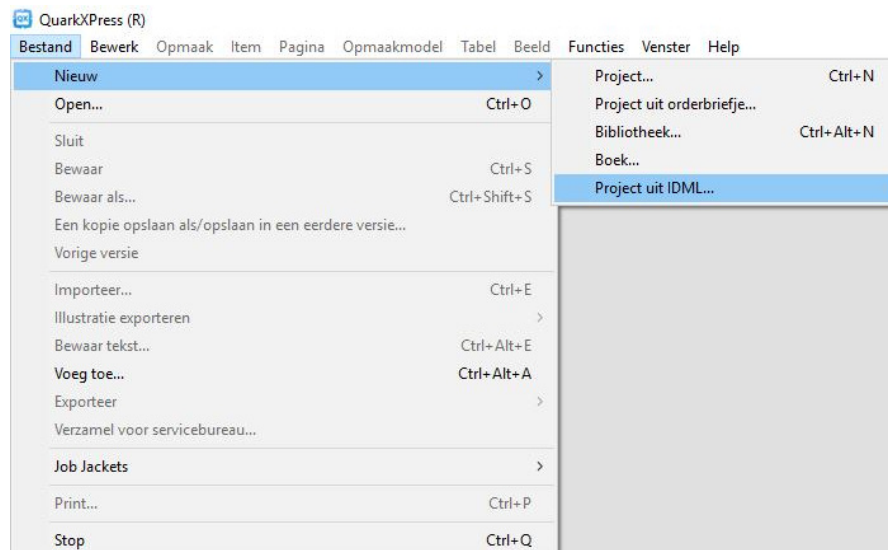


IDML-import

In QuarkXPress biedt de optie 'IDML-import' de mogelijkheid om met InDesign gemaakte IDML-bestanden te converteren naar QuarkXPress-projecten met alle assets zoals tekst, afbeeldingen, alle items, style sheets, kleuren, overvloeimodi, kleurverloop, verankerde items en nog veel meer.

Om een IDML-bestand te importeren in QuarkXPress, kiest u **Bestand > Nieuw > Project uit IDML** en selecteer vervolgens het IDML-bestand.

OVERIGE NIEUWE FUNCTIES



Ingebouwde JavaScript ES6+ op basis van V8

Scriptbaarheid en de mogelijkheid tot uitbreiding zijn altijd al zeer belangrijk geweest voor QuarkXPress. Met QuarkXPress 2018 kunt u nu cross-platform JavaScripts maken om repetitieve taken te automatiseren door het gebruik van mogelijkheden buiten de gebruikersinterface. Een voorbeeld; u - of wie dan ook met basiskennis van JavaScript en HTML-programmeren (HTML DOM-manipulatie) - kunt unieke mogelijkheden creëren door opdrachten op applicatie- en bestandsniveau door te voeren; u kunt lay-outobjecten aanpassen door het gebruik van het document object model (DOM API). In tegenstelling tot de concurrentie maakt QuarkXPress gebruik van de meest recente versie van JavaScript (ECMAScript ES6+).