



QUARKXPRESS 2018

Nyheder i QuarkXPress 2018

Contents

Nyheder i QuarkXPress 2018	1
Digital udgivelse	2
Eksportér som Android-app.....	2
HTML5-forbedringer	3
Konfigurationsændringer	5
Grafikker	6
Forbedringer i transparent forløbstilstand	6
Tekst og typografi	7
Skriftliste.....	7
OpenType-forbedringer	7
Understøttelse af farveskrifter	10
Fordeling af fodnote/slutnote	11
Forbedringer i orddeling	12
Forbedringer i grænsefladen	15
Forbedringer på paletten Mål.....	15
PDF-understøttelse	18
PDF'er med handicapvenlig kodning	18
PDF-printenhed.....	18
Andre nye funktioner	19
Feltrammer	19
IDML-import.....	19
Indbygget JavaScript ES6+ baseret på V8	20

Nyheder i QuarkXPress 2018

Dette dokument indeholder en introduktion til nye funktioner og forbedringer i QuarkXPress 2018, inklusive:

- Digital udgivelse
 - *Eksportér som Android-app*
 - *HTML5-forbedringer*
- Grafikker
 - *Forbedringer i transparent forløbstilstand*
- Tekst og typografi
 - *Skriftliste*
 - *OpenType-forbedringer*
 - *Understøttelse af farveskrifter*
 - *Fordeling af fodnote/slutnote*
 - *Forbedringer i orddeling*
- Grænseflade
 - *Forbedringer på paletten Mål*
- PDF-understøttelse
 - *PDF'er med handicapvenlig kodning*
 - *PDF-printenhed*
- Andre nye funktioner
 - *Feltrammer*
 - *IDML-import*
 - *Indbygget JavaScript ES6+ baseret på V8*

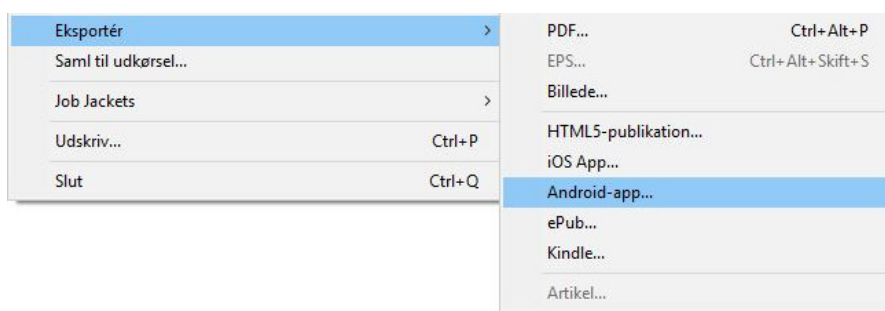
Se *En vejledning til QuarkXPress 2018* for detaljer (<http://www.quark.com/support/documentation>).

Digital udgivelse

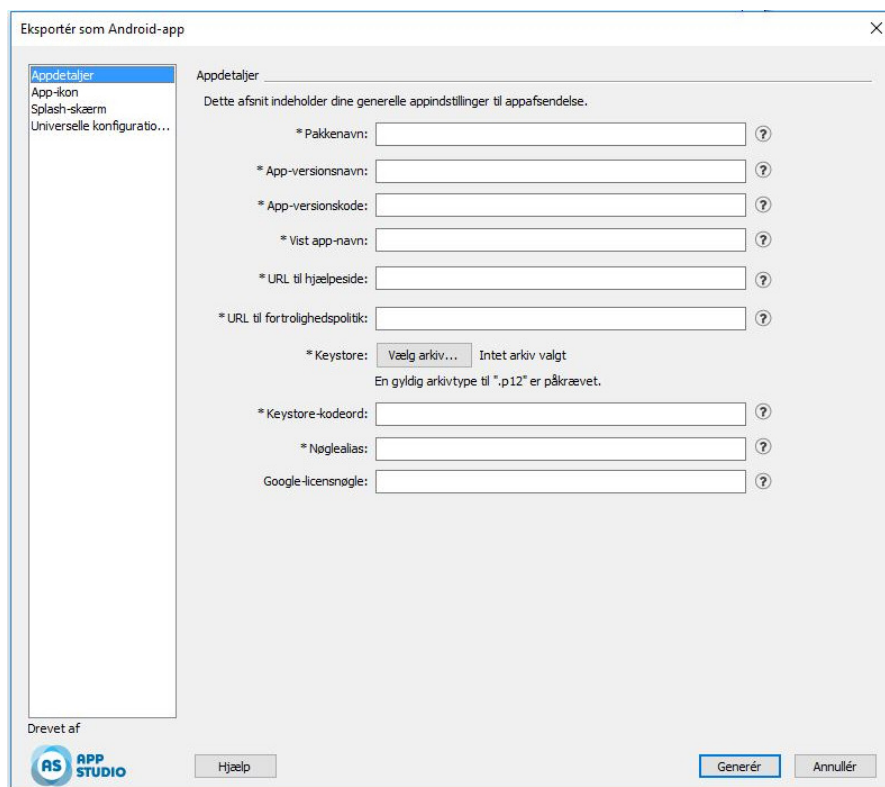
Følgende ændringer, der forbedrer de digitale udgivelsesfunktioner i QuarkXPress, er blevet foretaget:

Eksportér som Android-app

Med QuarkXPress 2018 kan du eksportere et layout som en Android-app.



Brug Eksportér som Android-app til at angive appdetaljerne, og vælg filer til appikonet og splash-skærmen:



HTML5-forbedringer

Ændringer i grænsefladen

Paletten Artikler

Paletten **Artikler** har erstattet paletten **Ombrydningskodning** i QuarkXPress 2018 og gør det muligt for eksportfunktionen Kodet PDF at anvende paletten til at angive læserækkefølgen for kodede elementer. Knapperne **Opdatér** og **Ombryd tilknytning af formnavn** er blevet fjernet og erstattet med tilsvarende alternativer i palettens fly-out-menu.

- ➔ Den oprindelige funktion for ePub-ombrydning og Kindle-eksport er ikke berørt af denne ændring.

Autokod layout

Alternativet **Føj sider til ombrydningsvisning** på menuen **Layout** er omdøbt til **Autokod layout**, så det kan anvendes til PDF-kodning samt til ePub-ombrydning og Kindle-eksport.

Autokodningsfunktionen er blevet forbedret til kodning af elementer på den første side, tidligere versioner ignorerede disse elementer.

- ➔ Hvis du planlægger at eksportere layoutet som ePub-ombrydning, skal du fjerne side 1-elementer fra paletten Artikel, så elementerne på forsiden ikke vises to gange i outputtet.

Kodning af tabeller

Foruden tekst- og billedkomponenter kan du nu kode en hel tabel som en enkelt komponent. I tidligere versioner tillod QuarkXPress kun, at du tilføjede enkelte celler fra en tabel som en komponent.

Som et resultat heraf eksporteres tabellerne nu også som HTML-tabeller i Eksport af ePub-ombrydning.

MetaData

Alternativet **eBook Metadata** under menuen **Layout** er omdøbt til **Metadata**.

Denne funktion er blevet forbedret for at understøtte layoutmetadata, der gælder for alle formater (PDF-, ePub-, Kindle- og HTML-eksport). Metadataalternativet er blevet fjernet fra PDF-eksportalternativer og outputforme, fordi PDF-eksport nu anvender de samme metadata.

Forbedringer i eksempelvisning

I tidligere versioner af QuarkXPress kunne du kun eksportere det komplette digitale layout for at eksempelvis en HTML5-publikation. Med QuarkXPress 2018 kan du anvende følgende HTML5-eksempelalternativer:

- Sideeksempel – gengiver den aktuelle side.

- Layouteksempel – gengiver det aktuelle layout.
- Projekteksempel – gengiver flere layoutvariationer (f.eks. iPad og iPhone), så du kan simulere forskellige sidebredder (eller sideforhold), så de passer til de layout, du har oprettet.

Outputforbedringer

HTML5-output er blevet forbedret for at eksportere flere elementer som ægte HTML-elementer.

Ændringerne omfatter følgende:

1. Tilføjet understøttelse af ægte skriftsnit (kontur, skygge) i både fast og ombrudt HTML.
 2. Forankrede tekstfelter, grupperede felter og tabeller eksporteres som ægte HTML i HTML med fast layout.
 3. Ikke-heldækkende streger, fodnoteseparatorer mv. eksporteres som ægte i fast HTML.
 4. Stikordsindgange eksporteres som hyperlinks i fast HTML.
 5. Tabeller eksporteres som HTML-tabeller (i både fast og ombrudt HTML)
 6. Du kan nu også ændre stregbredden for individuelle net i tabeller i digitale layout.
- ➔ I tidligere versioner af QuarkXPress havde alle tabelnet den samme stregbredde i digitale layout.

Saml til udkørsel

Saml til udkørsel er blevet forbedret for at samle digitale interaktive aktiver. Når du kører en **Saml til udkørsel** på digitalt/digitale layout, oprettes to nye mapper:

- App Assets: Indeholder elementer relateret til appen. Eksempel: Appikoner og -certifikater som du angav under Eksportér som iOS / Android-app
- Interactivity Assets: Indeholder billed-, video- og lydfile relateret til al HTML-interaktivitet, der er anvendt på layoutelementer.

HTML5-interaktivitet

Du kan nu anvende interaktivitet, som f.eks. animationer og knapper, på flere elementer:

1. Grupperede felter
2. Tabeller
3. Indskudte forankrede felter

Layoutkonverteringer

Layoutkonvertering er blevet forbedret, så du kan dublere digitale layout til udskriftslayout.

Tilpassede navne til digitale layout

Digitale layout kan navngives helt efter eget ønske. Tidligere versioner anvendte enhedsnavne til navngivning af digitale layout.

- ➔ QuarkXPress fortsætter med at føje "(V)" eller "(H)" til navnene, baseret på layoutretningen.
- ➔ Du finder feltet **Layoutnavn** til digitale layout i dialogerne **Nyt projekt**, **Layoutegenskaber** og **Dublér layout**.

Konfigurationsændringer

Nye konfigurationer er tilgængelige vha. filen `reader-config.json` hvor du kan konfigurere følgende:

- Sideovergange: Der er flere alternativer for sideovergang, du kan konfigurere. Det eneste valg var tidligere Skub-overgangen. Du kan nu vælge blandt Skub, Fade eller Ingen.
- Omarrangere elementer på værktøjslinjen
- Aktivér/inaktivér landskabsretning til desktop (tidligere kunne du kun aktivere/inaktivere landskabsretning til mobil).

Nye konfigurationer er tilgængelige vha. den nye fil `ui-config.css` hvor du kan konfigurere følgende:

- Applikationens baggrundsfarve.
- Værktøjslinjens baggrundsfarve (den statiske baggrundsfarve og "svævefarven" kan være to forskellige farver).
- Farve på elementerne på værktøjslinjen (den statiske farve og "svævefarven" kan være to forskellige farver).
- Farve på trækhåndtaget på Scrubber-linjen (den statiske farve og "svævefarven" kan være to forskellige farver).
- Baggrundsfarve på den tidslinje der viser minilayoutene.
- Baggrundsfarve på banneret med indholdsfortegnelsen.

Grafikker

Følgende ændringer, der forbedrer de grafiske funktioner i QuarkXPress, er blevet foretaget:

Forbedringer i transparent forløbstilstand

QuarkXPress 2018 har tilføjet funktionen CMYK-farverum, forløb.

Tidligere blev alle forløbstilstande, der var anvendt på et objekt, som standard gengivet i et RGB-farverum, men QuarkXPress 2018 har tilføjet muligheden for at gengive et forløb i et CMYK-farverum.

Når en forløbstilstand anvendes på et objekt eller et billede, vender standardfarverummet for gengivelse tilbage til RGB-farverummet for forløb. For at skifte til CMYK-farverummet til forløb skal du gå til [Menuen Vis > Korrekturoutput > Komposit-CMYK](#)

Farverummet for forløb i den eksporterede PDF afhænger af den opsætning for farveindstillinger, der er valgt i dialogen QuarkXPress **Output**.

Eksempel: Hvis en side/et opslag, der indeholder et objekt, hvor der er anvendt en forløbstilstand, eksporteres med farveopsætningen **Komposit CMYK**, bliver forløbsfarverummet i den eksporterede PDF et forløb med CMYK-farverum.

For at afpasse farveresultaterne i den eksporterede PDF med QuarkXPress-layoutet skal du bruge en profil i blød korrektur i QuarkXPress, der svarer til PDF-fremviserens gengivelsesprofil.

Tekst og typografi

Følgende ændringer, der forbedrer typografi- og tekstfunktionerne i QuarkXPress, er blevet foretaget:

Skriftliste

Skriftfamilier og tilgængelige skriftsnit (Roman, Fed mv.) vises nu i to separate lister.

Tidligere var skriftsnit i en skriftfamilie ikke separat tilgængelige på skriftmenuen i Windows. Der var adgang til snittene Fed og Kursiv gennem skriftsnitkontrollen i Windows. På Mac var alle skriftsnit i en skriftfamilie tilgængelige i en separat undergruppe på skriftmenuen, og skriftsnit blev vist med deres komplette navne.

I alle paletter og dialoger, hvor der findes en skriftliste, vises nu to separate lister med skriftfamilie og skriftsnit. Skriftsnit er også knyttet til skriftsnitknapperne A/F/K i paletter og dialoger.

OpenType-forbedringer

Forbedringer i OpenType-snit

Grænsefladen for funktionen OpenType-snit er i høj grad blevet forbedret, så den nu er meget mere brugervenlig.

Der er introduceret følgende nye funktioner for OpenType-snit:

- Nul med skråstreg
- Ornamental
- Stilistiske alternativer
- Historiske former
- Små store fra store bogstaver
- Former afh. af store/små bogstaver
- Mellemrum mellem store bogstaver

Forbedringer i stilistiske sæt:

- Muligheden for at anvende mere end ét stilistisk sæt på tekst på samme tid er tilføjet.
- Muligheden for at vise beskrivende navne for stilistiske sæt er tilføjet.

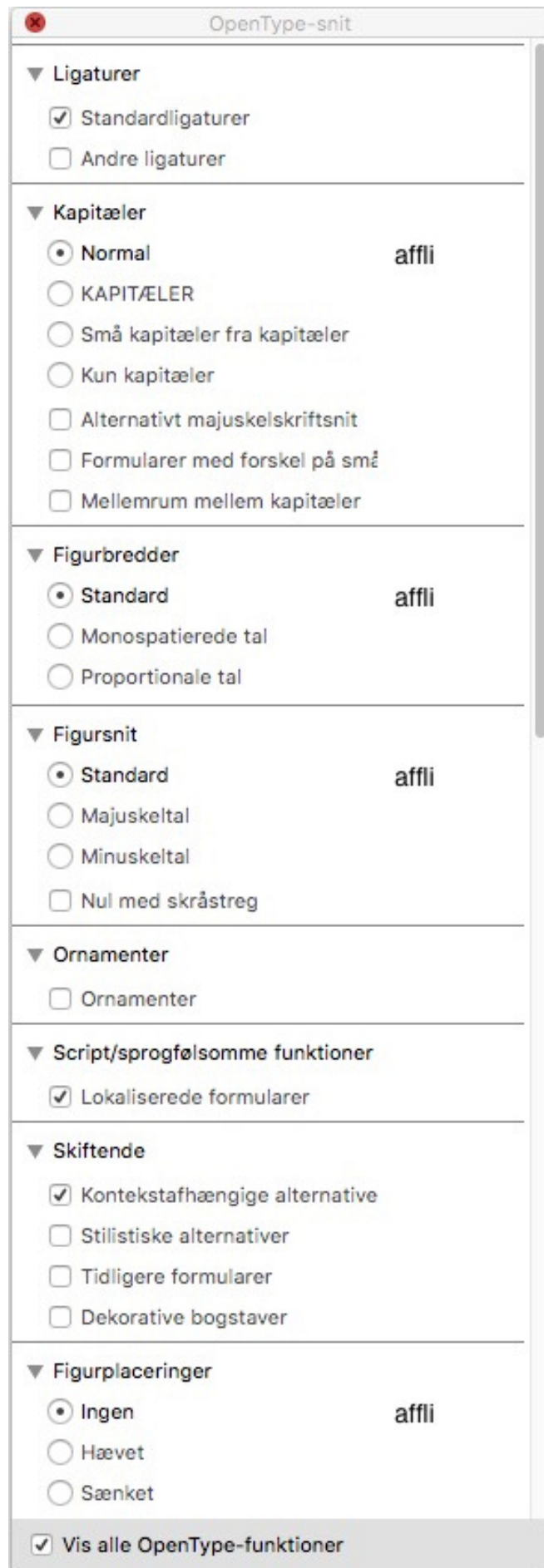
Funktionen Brøker er blevet forbedret, så du nu kan anvende denne funktion på tekst uden tal.

Dialogen **Find/Erstat** er blevet forbedret, så du nu kan søge efter tekst, hvor der er anvendt en specifik OpenType-snit-funktion.

Paletten OpenType-snit

Klikker du på ikonet OpenType på fanen **Tegn** på paletten **Mål**, vises paletten **OpenType-snit**. Paletten **OpenType-snit** kan også vises/skjules ved at trykke på genvejstasten F4.

En trykknop indikerer, at OpenType-funktionen ikke kan anvendes med andre funktioner, og du skal vælge blandt én af funktionerne. Et afkrydsningsfelt indikerer, at OpenType-funktionen kan anvendes sammen med de allerede anvendte OpenType-funktioner.



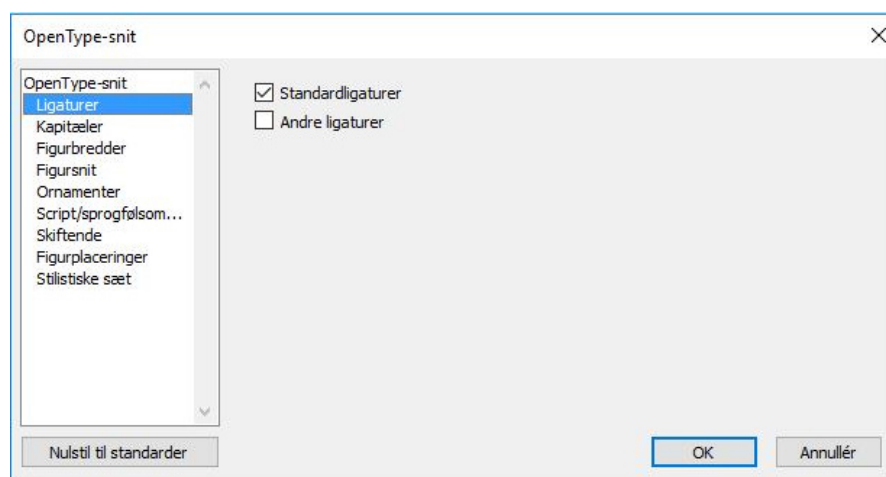
OpenType-funktioner, der ikke er relevante for den aktuelt valgte skrift, er gråtonede. På MacOS: Hvis den aktuelt valgte skrift ikke indeholder nogen OpenType-funktioner, vises meddelelsen 'Ingen tilgængelige OpenType-funktioner' på paletten OpenType.

- ➔ På MacOS vises som standard kun de funktioner, der er tilgængelige for den aktuelt valgte skrift. Vælger du knappen **Vis alle OpenType-funktioner**, vises alle OpenType-funktionerne. På Windows vises automatisk alle de OpenType-funktioner, der er tilgængelige i QuarkXPress, også hvis de ikke gælder for den aktuelt valgte skrift. På MacOS kan størrelsen på paletten OpenType ændres vertikalt.

I paletten vises et eksempel på hver funktion til højre for funktionen og viser, hvordan den aktuelt valgte tekst bliver gengivet, hvis den pågældende funktion anvendes.

Dialogen OpenType-snit

Klikker du på ikonet **OpenType** i dialogen **Redigér tegnform**, vises dialogen **OpenType-snit**.



Angiv de OpenType-snitfunktioner, du ønsker, hvorefter de anvendes på tegnformen. Klik på **Nulstil til standarder** for at nulstille dine valg til de standardvalg, der er anvendt på tegnformen.

- ➔ Dialogen vises også, når du bruger paletten Find/Erstat til at søge efter tekst, hvor der er anvendt OpenType-snitfunktioner.

Understøttelse af farveskrifter

Farveskrifter repræsenterer en vigtig udvikling inden for digital typografi og introducerer grafisk rige funktioner i skriftfiler. En farveskriftfil er en almindelig skriftfil, der integrerer yderligere data for at vise flere grafiske egenskaber end et tegns kantkonturer.

QuarkXPress 2018 understøtter tre farveskriftformater:

- SBIX: Dette er et Apple-format, der indeholder glyffer med bitmap/rasterdata
- COLR: Dette er et Microsoft-format, der indeholder glyffer med vektordata

- SVG: Dette er et Adobe- og Mozilla-format, der indeholder glyffer med vektor- og rasterdata.

Adobe Illustrator 2018 og Adobe Photoshop 2018 understøtter SVG- og SBIX-skrifter, mens applikationerne Text Edit, Pixelmator og Sketch understøtter SBIX-skrifter. QuarkXPress 2018 er den eneste applikation, der understøtter tre farveskriftformater, og den eneste applikation der understøtter COLR-skrifter.

Størrelsen på farveskrifter baseret på vektorglyffer kan ændres uden tab, på helt samme måde som alle almindelige skrifter. Farvebitmapskrifter skaleres som alle andre foto- eller pixelbaserede billeder proportionalt op til en vis størrelse, afhængigt af deres originale opløsning. Ud over denne opløsning bliver bogstaverne pixelerede.

QuarkXPress indeholder forskellige skriftikoner for alle tre understøttede farveskriftformater. Farveskrifter er nemme at skelne fra normale skrifter og fra hinanden.

Farveskriftformater kan anvendes i udskrifts-, PDF- og digitale output.

Farveskriftglyffer, der har en enkelt kode, kan indsættes fra Systemtegnviser (Cmd + Control + Escape) på Mac, Emoji-panelet (Windows-tast + , eller Windows-tast + ;) på Windows, Emoji-tasten på berøringsfølsomme tastaturer på Windows.

Emoji-glyffer og farveskriftglyffer kan indsættes fra paletten Glyf.

For at anvende disse farveskrifter skal du blot installere en farveskrift i et af de tre formater, der understøttes i MacOS eller Windows. Brug den på samme måde som andre skrifter i QuarkXPress.

- ➔ Hvis den samme farveskrift er tilgængelig i mere end ét format på systemet, vil den, der har den højeste præferencerækkefølge, blive vist på skriftlisten. Præferencerækkefølgen er: SVG, COLR, SBIX

Fordeling af fodnote/slutnote

I et tekstfelt med flere spalter kan du nu fordele fodnoter/slutnoter på tværs af spalter vha. attributten **Fodnote over spalter**, der er angivet i fodnote/slutnoteseparatorformen.

Redigér fodnoteseparatorform

Navn: Ny fodnoteseparatorform

Fodnote på tværs af kolonner

Luft over: Auto Luft under: Auto

Streg til separatorform

Form: Heldækkende

Breede: 1 pt Farve: Sort

Raster: 100% Opacitet: 100%

Fra venstre: 0 px Fra højre: 0 px

Streg til fortsat separatorform

Form: Heldækkende

Breede: 1 pt Farve: Sort

Raster: 100% Opacitet: 100%

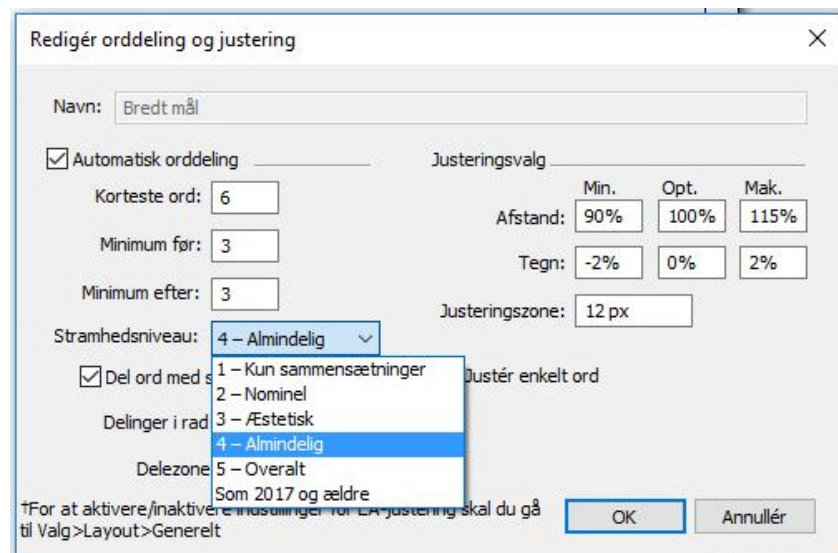
Fra venstre: 0 px Fra højre: 0 px

OK Annullér

Fodnoter til fordelte spalteaftsnit bliver vist sammen med andre fodnoter som fordelte fodnoter.

Forbedringer i orddeling

- Orddelings- og stavekontrolbiblioteker er blevet opdateret til de nyeste versioner.
- **Streghedsgrad:** Du kan nu indstille **Streghedsgrad** for orddeling, denne **streghedsgrad** er ikke længere fast kodet i applikationen. I dialogen **Redigér orddeling og justering** kan du angive **Streghedsgrad** for automatisk orddeling.



Du kan vælge blandt følgende strenghedsgrader:

- **Kun sammensætninger**
- **Nominel**
- **Æstetisk**
- **Almindelig:** Dette er standarden ved oprettelse af et nyt projekt i QuarkXPress 2018
- **Overalt**
- **Som 2017 og tidligere:** Dette er standardgraden, når du åbner et ældre dokument i QuarkXPress 2018.

Funktionen Strenghedsgrad understøttes kun af Dieckmann-orddelingsbiblioteker (Orddelingsmetoden Udvidet 2). I tidligere versioner havde nogle sprog, f.eks. US-engelsk og Internationalt engelsk, ikke understøttelse for Dieckmann-orddelingsbiblioteker. I QuarkXPress 2018 har alle sprog understøttelse for Dieckmann-orddelingsbiblioteker (Orddelingsmetoden Udvidet 2).

Ved åbning af ældre dokumenter i QuarkXPress 2018 vises et info-ikon i dialogen **Redigér orddeling og justering** og indikerer, at strenghedsgraden kun understøttes af Orddelingsmetoden Udvidet 2.

Redigér orddeling og justering

Navn: Standard

Automatisk orddeling

Korteste ord: 6

Minimum før: 2

Minimum efter: 3

Stramhedsniveau: Som 2017 og ældre

Del ord med stort

Delinger i rad: 2

Delezone: 0 cm

Justeringsvalg

	Min.	Opt.	Mak.
Afstand:	85%	100%	125%
Tegn:	-2%	0%	2%

Justeringszone: 0 cm

Stramhedsniveau understøtter kun orddelingsmetoden Udvidet 2.

†For at aktivere/inaktivere indstillinger for EA-justering skal du gå til Valg>Layout>Generelt

OK Annullér

Brugere skal aktivere Orddelingsmetoden Udvidet 2 i Valg > Afsnit > Orddelingsmetode for at aktivere strenghedsgrader i et ældre dokument.

- Understøttelse af alle ikke-Dieckmann-orddelingsbiblioteker (f.eks. Standard, Udvidet, Forbedret) er blevet droppet for nye dokumenter, der oprettes i QuarkXPress 2018. Orddelingsbiblioteker oprettet i XTension developer understøttes fortsat for QuarkXPress 2018.

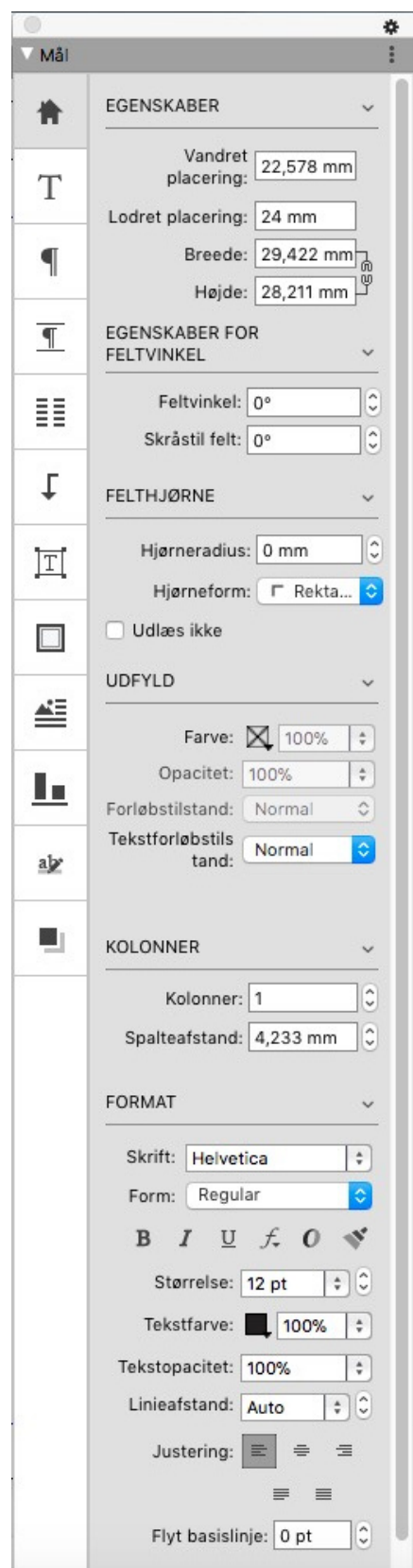
Forbedringer i grænsefladen

Forbedringer på paletten Mål

- På *Windows* er ikonerne og mærkaterne for faner blevet udskiftet for at svare til udseendet af paletten Mål på *MacOS*.



- Der er nu adgang til alle kontroller, der findes i dialogen **Modificér**, fra forskellige faner i paletten **Mål**.
- Dialogerne **Tegnattributter**, **Formater**, **Streger** og **Faner** er alle blevet fjernet fra menuen **Snit**, og deres kontroller er blevet knyttet til forskellige faner på paletten **Mål**.
- På *MacOS* kan du ændre retningen for paletten **Mål** fra horisontal til vertikal.



Når retningen er vertikal:

- Områder af fanerne kan skjules, så du ikke skal rulle meget for at få det, du ønsker.
- Du kan forøge/formindske palettens bredde.

- Du kan kun fastgøre paletten i applikationens venstre eller højre side, ikke til toppen eller bunden.

PDF-understøttelse

PDF'er med handicapvenlig kodning

Handicapvenlige PDF'er er ikke blot vigtige, men ofte et krav. For mange store virksomheder og leverandører til det offentlige kræves det i henhold til lovgivningen, at de sørger for, at informationer udgives online i et handicapvenligt format. HTML5 er et åbenbart valg, workflow kræver ofte handicapvenlige PDF'er. Den nye PDF-enhed i QuarkXPress 2018 kombineret med nye værktøjer til handicapvenlighed muliggør dette. Også hvis du ikke har brug for PDF'er med handicapvenlig kodning, er der mange fordele ved at forstå det tekstflow, der er integreret i dine PDF'er.

PDF-printenhed

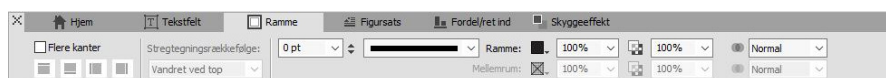
Vi har integreret den bedste PDF-teknologi, der findes på markedet – callas® pdfToolbox – der sågar indeholder Adobe® PDF-bibliotekerne.

Brugere af QuarkXPress 2018 kan glæde sig over PDF, PDF/X og PDF/A i højeste kvalitet, leveres af de to bedste PDF-teknologileverandører. Nu med førende PDF-teknologi: QuarkXPress 2018 er den første layoutapplikation med mulighed for at oprette én enkelt PDF/X-A-fil, der overholder både PDF/X-4-standarden og PDF/A-2b-standarden. Kombineret med de nye indbyggede JavaScript-muligheder åbner den nye PDF-printenhed for en række nye metoder til automatiseret printproduktion.

Andre nye funktioner

Feltrammer

Med fanen **Ramme** på paletten **Mål** har du nu mulighed for at anvende en forskellig ramme på hver side af et felt:

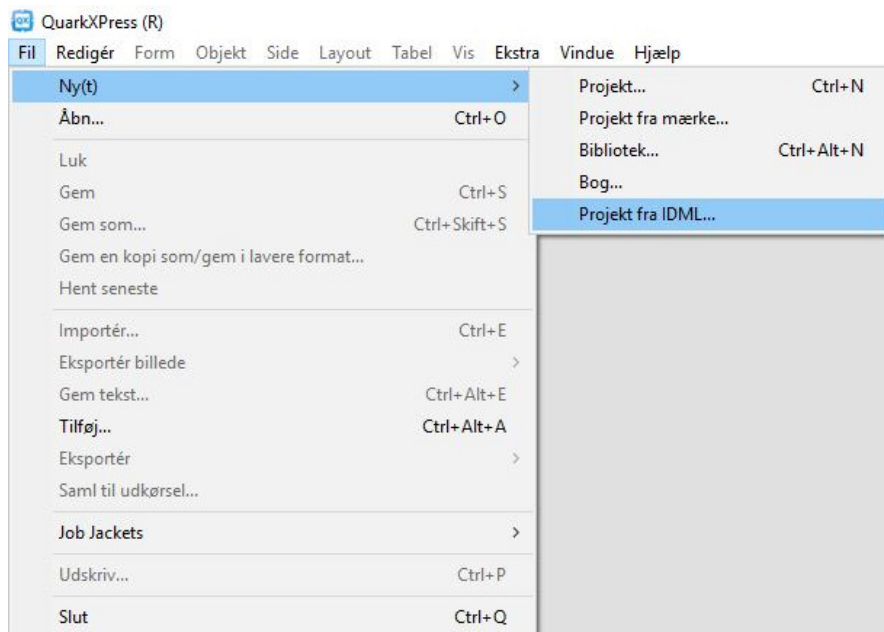


IDML-import

I QuarkXPress tilbyder funktionen IDML-import funktionalitet til konvertering af IDML-dokumenter oprettet i InDesign til QuarkXPress-projekter med alle deres aktiver, som f.eks. tekst, billeder, alle elementer, forme, farver, forløbstilstande, overgange, forankrede elementer og mange flere.

For at importere en IDML-fil i QuarkXPress skal du vælge **Fil > Nyt > Projekt fra IDML** og vælge IDML-filen.

ANDRE NYE FUNKTIONER



Indbygget JavaScript ES6+ baseret på V8

Muligheder for instrukser og udvidelser har altid være kerneværdier hos QuarkXPress. Med QuarkXPress 2018 kan du nu skrive JavaScripts på tværs af flere platforme for at automatisere tilbagevendende opgaver ved at tilgå muligheder, der findes bag brugergrænsefladen. F.eks. kan du – eller enhver med grundlæggende JavaScripting- og HTML-programmeringsfærdigheder (HTML-DOM-manipulation) – oprette unikke funktioner ved at tilgå kommandoer på applikations- og filsystemniveau, du kan modificere layoutobjekter vha. dokumentobjektmodellen (DOM API). I modsætning til konkurrenterne anvender QuarkXPress en opdateret version af JavaScript (ECMAScript ES6+).