SERIENUMMER OCH DATUM

Serienummer, namn från ett kalkylblad och QR-koder

Skapa serieetiketter och datum, sammanfoga valda CSV-rader och skapa en kvadratisk QR-kod med fri yta. Öva med andra värden och jämför redigerbara svar.

Den här guiden har översatts med AI. Kontrollera viktiga instruktioner mot det engelska originalet.

Börja med redigerbar text

Öppna de medföljande projekten frånkopplade, med Ingen maskin vald och båda Utdata-kontrollerna avstängda. Välj ett textobjekt och använd Verktyg > Anpassa text eller knappen i Textegenskaper. De här exemplen skapar textkopior; konturer för etiketter är ett separat layoutsteg.



Kontrollera dataändpunkter, radomfattning, läsbarhet och QR-kodens fria yta innan du förbereder en batch.

1. Öppna serial-demo-start.lzrproj. Välj Serienummerläge och använd SN-{Serial}. Ange Starta 1, Öka med 1, Serienummerutfyllnad 3 och Kopior 5. Använd horisontellt avstånd 0 mm och vertikalt avstånd 14 mm. Läs varje värde i Förhandsvisning innan du väljer Skapa kopior.

2. Jämför serial-demo-answer.lzrproj: SN-001 till SN-005. Originalet finns kvar som en återanvändbar mall och ökas till 6. Ett Ångra återställer batchen och räknaren; Gör om återställer den. Dölj originalet i dispositionspanelen för att utesluta det från jobbet.

3. Öppna date-demo-start.lzrproj. Välj Datum/tid och YYYY-MM-DD. Använd Made {Date:YYYY-MM-DD}, Kopior 2, horisontellt 0 mm och vertikalt 18 mm. Uppdatering av datum och tid använder den lokala datorklockan.

4. Tillämpa behåller källan som personlig text. Skapa kopior gör fasta vanliga textobjekt. Avbryt stänger utan att ändra originalet. Jämför date-demo-answer.lzrproj, som sparades den 6 november 2026. Ditt lokala datum kan skilja sig.

Kopior behåller källans teckensnitt, stil och textområde. Dessa starter använder Courier Regular med 12 mm och har plats för exemplen. Kontrollera det längsta resultatet och avståndet. Kontrollera avståndet igen varje gång du öppnar dialogrutan.

NAMN FRÅN ETT KALKYLBLAD

Namn från ett kalkylblad

1. Öppna csv-demo-start.lzrproj och välj texten. I Anpassa text väljer du Sammanfoga/CSV och sedan Läs in CSV. Öppna demo-names.csv, som innehåller rubriken Name och fem fiktiva namn.

2. Använd kolumnknappen Name för att infoga {CSV:Name}. Första datarad 1 betyder den första raden efter rubrikerna. Kopior 5 använder alla fem namn. Kopior 6 nekas eftersom filen bara har fem datarader.

3. Använd horisontellt 0 mm och vertikalt 14 mm och välj sedan Skapa kopior. Kontrollera ANA, BEN, CHRIS, DANA och ELI. Öppna källdialogrutan igen för att granska nästa rad; när alla fem rader används i det här exemplet återgår den till rad 1. Dölj originalet.

4. Använd Spara som för att skapa en ny projektkopia. Jämför csv-demo-answer.lzrproj. Källan bäddar in CSV-data och de fem genererade namnen är vanliga textobjekt. Den kan öppnas igen utan den ursprungliga CSV-filen, men behåll filen om du vill redigera listan senare.

Rubriker och fält
Använd exakta kolumnrubriker i {CSV:Name} och {CSV:Code}. Kolumnknapparna infogar fält utan att du behöver skriva syntaxen.

Kontrollera uppsättningen
Kontrollera stavning, tomma värden, dubbletter, valt radintervall, det längsta namnet och att texten faktiskt får plats. Att skapa textkopior duplicerar inte en komplett etikettkontur.

CSV-format
Exportera en kommaseparerad UTF-8-CSV från kalkylbladet. De medföljande exemplen är vanlig text med fiktiva namn; den första raden innehåller rubrikerna.

Vilka två kontroller skulle upptäcka fel namn eller fel radintervall innan du skapar en batch?

SKAPA OCH KONTROLLERA EN QR-KOD

Skapa och kontrollera en QR-kod

1. Öppna qr-demo-start.lzrproj. Använd Verktyg > Skapa streckkod. Ange Typ till QR-kod, skriv in https://beambench.com och behåll Medellång felkorrigering för det här exemplet.

2. Ange Bredd och Höjd till 25 mm och välj sedan Skapa. I Lager anger du operationens Läge till Fyllning så att kodmodulerna blir solida. Jämför qr-demo-answer.lzrproj.

3. Behåll minst fyra moduler med fri yta på alla fyra sidor. Den här specifika symbolen är 25 moduler bred: vid 25 mm är varje modul 1 mm, så tillåt 4 mm per sida och reservera en kvadrat på 33 x 33 mm.

4. Kontrollera hela den avsedda adressen och läs koden med en lämplig läsare. Det sparade inbyggda skärmexemplet avkodas till https://beambench.com. Det kontrollerar den digitala nyttolasten, men bevisar inte läsbarhet på ett färdigt föremål.

Storlek och fri yta

Behåll samma bredd och höjd. Längre data kan skapa en tätare kod, och lämplig storlek beror på läsaren, kontrasten och materialet. Närliggande grafik måste hållas utanför den fria zonen.

Referens för QR-marginal: DENSO WAVE, “Making your QR Code”, https://www.qrcode.com/en/howto/code.html/index.html. Fyra moduler med fri marginal krävs på varje sida.

DIN TUR: FYRA SMÅ UPPGIFTER

Din tur: fyra små uppgifter

Spara dina egna försök innan du öppnar svarsprojekten. Arbeta frånkopplad och håll båda Utdata-kontrollerna avstängda. Guiden är ett utskrivbart arbetsblad, inte ett interaktivt PDF-formulär.

1. Öppna serial-practice-start.lzrproj. Skapa tio SN- etiketter med start på 7, ökning med 2 och tresiffrig utfyllnad. Använd horisontellt 0 mm och vertikalt 18 mm. Kontrollera nästa källräknare och dölj originalet.

2. Öppna date-practice-start.lzrproj. Skapa en fast kopia med Made och formatet DD/MM/YYYY. Använd ditt lokala datum. Dölj källan, spara och öppna igen för att kontrollera att datumet förblir fast.

3. Öppna csv-practice-start.lzrproj och läs in practice-names.csv. Kombinera Name, ett mellanslag, snedstreck, ett mellanslag och Code med de två kolumnknapparna. Börja på datarad 2 och skapa 2 kopior, horisontellt 0 mm och vertikalt 18 mm. Dölj källan och spara.

4. Öppna qr-practice-start.lzrproj. Ändra storleken på koden till 30 x 30 mm. Behåll läget Fyllning. Symbolen har fortfarande 25 moduler på bredden. Räkna ut modulbredden, den fria marginalen per sida och den totala reserverade kvadraten. Spara och kontrollera adressen.

Seriens första, sista, antal och nästa räknare:

CSV-resultat och nästa datarad:

QR-modulens bredd, marginal per sida och reserverad kvadrat:

JÄMFÖR OCH FÖRKLARA

Jämför och förklara

Seriens svar
serial-practice-answer.lzrproj innehåller SN-007, 009, 011, 013, 015, 017, 019, 021, 023 och 025. Det finns tio kopior. Källan ökas till 27; utfyllnaden ger tre siffror utan att ändra ökningen.

Datumsvaret
date-practice-answer.lzrproj innehåller Made 06/11/2026, det lokala inspelningsdatumet. Din kopia ska visa ditt eget lokala datum i formen DD/MM/YYYY och behålla det efter att du öppnat den igen.

CSV-svaret
csv-practice-answer.lzrproj innehåller JO / B2 och MORGAN / C3. Rubriker är inte datarader. När du börjar på rad 2 och använder två rader blir rad 4 nästa. Den dolda källan behåller den inbäddade CSV-filen med fyra rader.

QR-svaret
qr-practice-answer.lzrproj är 30 x 30 mm och innehåller https://beambench.com. Varje modul är 1.2 mm bred. Tillåt 4.8 mm fri yta på varje sida och reservera en kvadrat på 39.6 mm. Digital avkodning godkändes; läsbarhet på det färdiga föremålet behöver fortfarande kontrolleras senare.

Paketet innehåller fyra demo-par med starter och svar, fyra övningspar med starter och svar samt båda CSV-filerna. Demoprojekten visar videoexemplen; övningsprojekten använder andra krav. Alla projekt behåller redigerbara inbyggda objekt, saknar maskinbindning och har båda Utdata-kontrollerna avstängda.

Vad ändrade du efter att ha jämfört ditt försök med svaret?