

Hvor store skal EAN-13 og EAN-8 være?

GS1 har fastlagt dimensionerne på EAN-stregkoder for at sikre en optimal scanning ved udgangskasserne. Stregkodedimensioner tager udgangspunkt i en normalstørrelse som betegnes ved størrelsesfaktor 1,0 (100%). Nedenstående tabel angiver symboldimensioner for EAN-13 og EAN-8.

- OBS: Længdeangivelserne er inkl. lyszone. **Højdeangivelserne er de korte streger over cifrene, og ikke de lange i siderne.**

Lyszone

Der skal være et frit område til venstre og til højre for stregkodesymbolet - dette område kaldes for lyszonen.

Lyszonens størrelse for EAN-13 stregkoder:

- Venstre lyszone = 11 x modulbredden (X i skemaet nedenfor)
- Højre lyszone = 7 x modulbredden (X i skemaet nedenfor)

Lyszonens størrelse for EAN-8 stregkoder:

- Venstre lyszone = 7 x modulbredden (X i skemaet nedenfor)
- Højre lyszone = 7 x modulbredden (X i skemaet nedenfor)

Højdereduktion

Man bør så vidt muligt undgå at højdereducere stregkoden. Højdereduktion af stregkoder bør kun foretages, hvis det er absolut påkrævet. Når højden af stregkodesymbolet reduceres, kan det blive mere besværligt at scanne stregkoden.

Størrelser på EAN-13 og EAN-8

Størrelsesfaktor	x-dimension (mm)	EAN-13 bredde (mm) inkl. lyszone	EAN-13 højde (mm)	EAN-13 Lyszone venstre	EAN-13 Lyszone højre	EAN-8 bredde (mm) inkl. lyszone	EAN-8 højde (mm)	EAN-8 Lyszone venstre	EAN-8 Lyszone højre
0.80	0,264	29.83	18.28	2,90	1,848	21.38	14.58	1,848	1,848
0.85	0,281	31.70	19.42	3,09	1,967	22.72	15.50	1,967	1,967
0.90	0,297	33.56	20.57	3,27	2,079	24.06	16.41	2,079	2,079
0.95	0,314	35.43	21.71	3,45	2,198	25.39	17.32	2,198	2,198
1.00	0,33	37.29	22.85	3,63	2,31	26.73	18.23	2,31	2,31
1.05	0,347	39.15	23.99	3,82	2,429	28.07	19.14	2,429	2,429
1.10	0,363	41.02	25.14	3,99	2,541	29.40	20.05	2,541	2,541
1.15	0,38	42.88	26.28	4,18	2,66	30.74	20.96	2,66	2,66
1.20	0,396	44.75	27.42	4,36	2,772	32.08	21.88	2,772	2,772
1.25	0,413	46.61	28.56	4,54	2,891	33.41	22.79	2,891	2,891
1.30	0,429	48.48	29.71	4,72	3,003	34.75	23.70	3,003	3,003
1.35	0,446	50.34	30.85	4,91	3,122	36.09	24.61	3,122	3,122
1.40	0,462	52.21	31.99	5,08	3,234	37.42	25.52	3,234	3,234
1.45	0,479	54.07	33.13	5,27	3,353	38.76	26.43	3,353	3,353
1.50	0,495	55.94	34.28	5,45	3,465	40.10	27.35	3,465	3,465
1.55	0,512	57.80	35.42	5,63	3,584	41.43	28.26	3,584	3,584
1.60	0,528	59.66	36.56	5,81	3,696	42.77	29.17	3,696	3,696
1.65	0,545	61.53	37.70	6,00	3,815	44.10	30.08	3,815	3,815
1.70	0,561	63.39	38.85	6,17	3,927	45.44	30.99	3,927	3,927
1.75	0,578	65.26	39.99	6,36	4,046	46.78	31.90	4,046	4,046
1.80	0,594	67.12	41.13	6,53	4,158	48.11	32.81	4,158	4,158
1.85	0,611	68.99	42.27	6,72	4,277	49.45	33.73	4,277	4,277
1.90	0,627	70.85	43.42	6,90	4,389	50.79	34.64	4,389	4,389
1.95	0,644	72.72	44.56	7,08	4,508	52.12	35.55	4,508	4,508
2.00	0,66	74.58	45.70	7,26	4,62	53.46	36.46	4,62	4,62

Højde er uden tallene under stregkoden