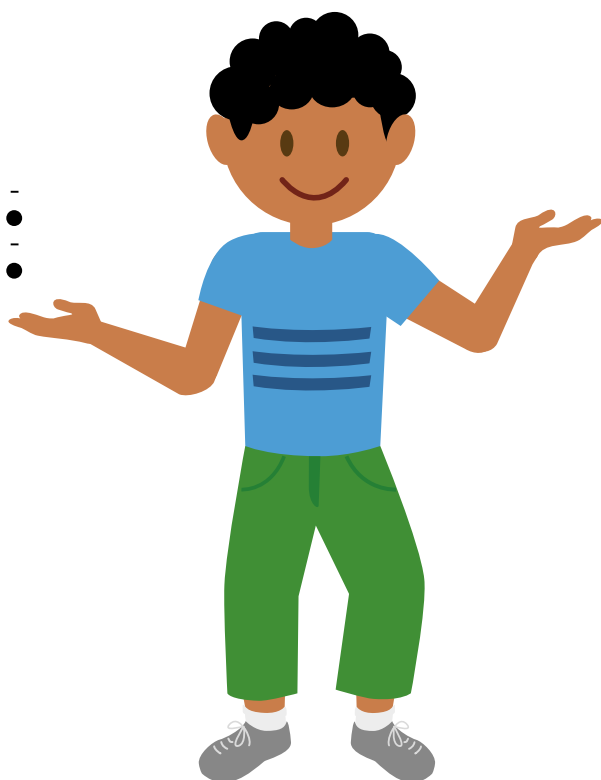
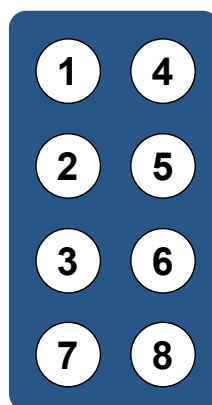
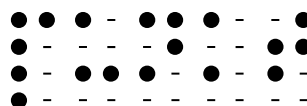


8



Punkt



Den danske 8-punkt tabel 2022

Visuel oversigt over 8-punkttegnene med betegnelser

REGION SJÆLLAND
SYNSCENTER REFSNÆS



- vi er til for dig

DEN DANSKE 8 PUNKT TABEL 2022

Visuel oversigt over 8 punkttegnene med betegnelser

Denne oversigt er en bearbejdning af
Den Danske Punktskrift 2022 "Dansk-8-punkt-tabellen-supplerende-noter"
og "Dansk-8-punkt-CP-1252-med-tabs" udgivet af Dansk punktskriftsnævn.

Læs mere om Den Danske Punktskrift på Dansk Blindesamfunds hjemmeside:
www.blind.dk

Bearbejdning, design og grafisk tilrettelæggelse:
Liselotte Kürstein Andersen, mediegrafiker ved Synscenter Refsnæs.

Oversigten er udgivet af Synscenter Refsnæs - Det nationale specialpædagogiske
ressource- og videnscenter for børn og unge med synsnedsættelse, herunder blindhed

Juni 2026

Oversigten ligger frit tilgængelig på www.synref.dk



Synscenter Refsnæs
Kystvejen 112
4400 Kalundborg
Tlf. 59 57 01 00
E-mail: synscenter-refsnaes@regionsjaelland.dk
www.synref.dk

©Synscenter Refsnæs
Oversigten kan frit citeres med tydelig kildeangivelse

Introduktion

Denne visuelle oversigt over punktskrifttegn i 8-punkt er udarbejdet med udgangspunkt i Dansk Punktskriftsnævns publikation "Dansk-8-punkt-CP-1252-med-tabs" (2022). Formålet er at give en mere overskuelig og systematisk introduktion til punktskriftens tegn – både for fagprofessionelle der underviser i punktskrift, fagpersoner der udvikler og producerer materialer, samt for forældre og pårørende til elever med blindhed, uanset erfaring.

Oversigten gør det lettere hurtigt at finde sammenhængen mellem et punktskrifttegn og det tilsvarende bogstav, tal eller symbol i almindelig skrift.

Den oprindelige tabel indeholder nogle tekniske koder (såkaldte hex-koder), som primært bruges i programmering og derfor kan virke unødvendigt komplekse i en praktisk sammenhæng. Disse er derfor udeladt, for at gøre materialet mere lettilgængeligt.

I stedet er der medtaget såkaldte Unicode-koder. Det er en international standard, som bruges af computere og digitale systemer til entydigt at identificere tegn. For brugere betyder det, at punktskrifttegn kan indtastes og vises korrekt på tværs af forskellige programmer, skærme og punktprintere.

Endvidere er tegns generiske navne og funktioner oversat til dansk, og der er anvendt farver til at gruppere tegnene i kategorier. Formålet er at gøre det lettere at orientere sig i tabellen og skabe et hurtigt visuelt overblik.

I de supplerende noter er desuden tilføjet uddybende forklaringer og illustrationer, for at gøre materialet lettere at forstå, for personer uden erfaring i at anvende punktskrift.

Den danske 8 punkt tabel 2022

Dec	Unicode	Tegn	Punkt	Punkter	Generisk navn / funktion
0	2880			8	Null
1	28C8			478	Start på overskrift
2	28C3			1278	Start på tekst
3	28ED			134678	Slut på tekst
4	28F2			25678	Slut på transmission
5	28BA			24568	Forespørgsel
6	289F			123458	Kvittering
7	28DB			124578	Klokke
8	28D3			12578	Tilbage
9	28CA			2478	Tabulator
10	28DA			24578	Linjeskift
11	289D			13458	Lodret tabulator
12	2887			1238	Sidefremføring
13	2852			257	Vognretur
14	28DD			134578	Skift ud
15	2897			12358	Skift ind
16	28CF			123478	Dataforbindelses-escape
17	28DF			1234578	Enhedskontrol 1
18	28B5			13568	Enhedskontrol 2
19	28D8			4578	Enhedskontrol 3
20	28A2			268	Enhedskontrol 4
21	28E5			13678	Negativ kvittering

Dec	Unicode	Tegn	Punkt	Punkter	Generisk navn / funktion
22	28C2		⠠	278	Synkron tomgang
23	28D4		⠡	3578	Slut på transmissionsblok
24	28C0		⠢	78	Annuller
25	28A0		⠣	68	Slut på medie
26	28F7		⠤	1235678	Erstatning
27	28E2		⠥	2678	Escape
28	28F8		⠦	45678	Information
29	28A7		⠧	12368	Informationsseparator 3
30	28EF		⠨	1234678	Informationsseparator 2
31	28CD		⠩	13478	Informationsseparator 1
32				0	Mellemrum
33	2816	!	⠠	235	Udråbstegn
34	2836	”	⠡	2356	Anførselstegn
35	28BC	#	⠢	34568	Nummertegn
36	28D9	\$	⠣	14578	Dollartegn
37	28E0	%	⠤	678	Procenttegn
38	28AF	&	⠥	123468	Og-tegn
39	2808	,	⠦	4	Apostrof
40	28A6	(	⠨	2368	Venstre parentes
41	28B4	)	⠩	3568	Højre parentes
42	2814	*	⠠	35	Stjerne
43	2896	+	⠡	2358	Plus
44	2802	,	⠢	2	Komma

Dec	Unicode	Tegn	Punkt	Punkter	Generisk navn / funktion
45	2824	-	⠤	36	Bindestreg
46	2804	.	⠠	3	Punktum
47	288C	/	⠢	348	Skråstreg
48	289A	0	⠠	2458	0
49	2881	1	⠠	18	1
50	2883	2	⠠	128	2
51	2889	3	⠠	148	3
52	2899	4	⠠	1458	4
53	2891	5	⠠	158	5
54	288B	6	⠠	1248	6
55	289B	7	⠠	12458	7
56	2893	8	⠠	1258	8
57	288A	9	⠠	248	9
58	2812	:	⠤	25	Kolon
59	2806	;	⠢	23	Semikolon
60	2894	<	⠢	358	Mindre end
61	28B6	=	⠢	23568	Lighedstegn
62	2862	>	⠢	267	Større end
63	2822	?	⠠	26	Spørgsmålstegn
64	28C1	@	⠢	178	Snabel-a
65	2841	A	⠠	17	Stort A
66	2843	B	⠠	127	Stort B
67	2849	C	⠠	147	Stort C

Dec	Unicode	Tegn	Punkt	Punkter	Generisk navn / funktion
68	2859	D	⠠	1457	Store D
69	2851	E	⠡	157	Store E
70	284B	F	⠢	1247	Stort F
71	285B	G	⠣	12457	Stort G
72	2853	H	⠤	1257	Stort H
73	284A	I	⠥	247	Stort I
74	285A	J	⠦	2457	Stort J
75	2845	K	⠧	137	Stort K
76	2847	L	⠨	1237	Stort L
77	284D	M	⠩	1347	Stort M
78	285D	N	⠪	13457	Stort N
79	2855	O	⠬	1357	Stort O
80	284F	P	⠰	12347	Stort P
81	285F	Q	⠱	123457	Stort Q
82	2857	R	⠴	12357	Stort R
83	284E	S	⠳	2347	Stort S
84	285E	T	⠸	23457	Stort T
85	2865	U	⠹	1367	Stort U
86	2867	V	⠺	12367	Stort V
87	287A	W	⠻	24567	Stort W
88	286D	X	⠼	13467	Stort X
89	287D	Y	⠽	134567	Stort Y
90	2875	Z	⠿	13567	Stort Z

Dec	Unicode	Tegn	Punkt	Punkter	Generisk navn / funktion
91	28E6	[	⠠	23678	Venstre kantet parentes
92	284C	\	⠢	347	Omvendt skråstreg
93	28F4	]	⠡	35678	Højre kantet parentes
94	288F	^	⠤	12348	Cirkumfleks
95	28E4	—	⠠	3678	Understregning
96	2810	`	⠣	5	Fremmed bogstav/accent
97	2801	a	⠁	1	Lille a
98	2803	b	⠃	12	Lille b
99	2809	c	⠉	14	Lille c
100	2819	d	⠙	145	Lille d
101	2811	e	⠑	15	Lille e
102	280B	f	⠋	124	Lille f
103	281B	g	⠗	1245	Lille g
104	2813	h	⠓	125	Lille h
105	280A	i	⠊	24	Lille i
106	281A	j	⠗	245	Lille j
107	2805	k	⠅	13	Lille k
108	2807	l	⠇	123	Lille l
109	280D	m	⠍	134	Lille m
110	281D	n	⠗	1345	Lille n
111	2815	o	⠕	135	Lille o
112	280F	p	⠏	1234	Lille p
113	281F	q	⠗	12345	Lille q

Dec	Unicode	Tegn	Punkt	Punkter	Generisk navn / funktion
114	2817	r		1235	Lille r
115	280E	s		234	Lille s
116	281E	t		2345	Lille t
117	2825	u		136	Lille u
118	2827	v		1236	Lille v
119	283A	w		2456	Lille w
120	282D	x		1346	Lille x
121	283D	y		13456	Lille y
122	2835	z		1356	Lille z
123	28E7	{		123678	Venstre krøllet parentes
124	28B8	 		4568	Lodret streg
125	28FC	}		345678	Højre krøllet parentes
126	28C6	~		2378	Tilde
127	2840			7	Slet
128	28D1	€		1578	Eurotegn
129	2856			2357	Ikke defineret
130	2858	,		457	Lavt enkelt anførselstegn
131	2890	f		58	f med krog/valuta:florin/gylden
132	2868	„		467	Lavt anførselstegn
133	2820	...		6	Udeladelsestegn
134	2818	†		45	Dolk
135	2838	‡		456	Dobbelt dolk
136	28F0	^		5678	Cirkumfleks-tegn

Dec	Unicode	Tegn	Punkt	Punkter	Generisk navn / funktion
137	28FA	‰	⠏⠗⠗	245678	Promilletegn
138	2828	Š	⠎⠑⠗	46	Stort S med caron
139	28D6	‹	⠔⠗⠗	23578	Venstre enkelt vinkelanførselstegn
140	28D5	Œ	⠔⠗⠑	13578	Ligatur OE
141	2874		⠔⠗⠗	3567	Ikke defineret
142	286C	Ž	⠔⠗⠑	3467	Stort Z med caron
143	2842		⠔⠗⠑	27	Ikke defineret
144	2854		⠔⠗⠑	357	Ikke defineret
145	2848	‘	⠔⠗⠑	47	Venstre enkelt anførselstegn
146	2888	’	⠔⠗⠑	48	Højre enkelt anførselstegn
147	2846	“	⠔⠗⠑	237	Venstre dobbelt anførselstegn
148	28B0	”	⠔⠗⠑	568	Højre dobbelt anførselstegn
149	2844	•	⠔⠗⠑	37	Punkttegn
150	28A4	—	⠔⠗⠑	368	Kort tankestreg
151	2864	—	⠔⠗⠑	367	Lang tankestreg
152	28CE	~	⠔⠗⠑	23478	Lille tilde
153	28DE	™	⠔⠗⠑	234578	Varemærke
154	288E	š	⠔⠗⠑	2348	s med caron
155	2878	›	⠔⠗⠑	4567	Højre enkelt vinkelanførselstegn
156	2895	œ	⠔⠗⠑	1358	Ligatur oe
157	2872		⠔⠗⠑	2567	Ikke defineret
158	282C	ž	⠔⠗⠑	346	z med caron
159	28FE	Ÿ	⠔⠗⠑	2345678	Stort Y med trema

Dec	Unicode	Tegn	Punkt	Punkter	Generisk navn / funktion
160	289E		⋯	23458	Hårdt mellemrum
161	2832	¡	⋮	256	Omvendt udråbstegn
162	28D2	¢	⋮	2578	Centtegn
163	28C7	£	⋮	12378	Pundtegn
164	2866	¤	⋮	2367	Valutategn
165	28FD	¥	⋮	1345678	Yentegn
166	28CC	¦	⋮	3478	Brudt streg
167	28D0	§	⋮	578	Paragraftegn
168	2830	¨	⋮	56	Diaeresis/trema/umlaut
169	28C9	©	⋮	1478	Ophavsret
170	28EE	♀	⋮	234678	Feminin
171	2850	«	⋮	57	Venstre dobbelt vinkelanførselstegn
172	287C	¬	⋮	34567	Blød bindestreg (usynligt tegn)
173	28C4		⋮	378	Ikke defineret
174	28D7	®	⋮	123578	Registreret
175	2876	—	⋮	23567	Makron
176	2834	°	⋮	356	Grader
177	28CB	±	⋮	12478	Plus/minus
178	2886	²	⋮	238	Hævet to
179	2892	³	⋮	258	Hævet tre
180	2898	´	⋮	458	Akut
181	2826	μ	⋮	236	Mikrotegn
182	28BF	¶	⋮	1234568	Afsnitstegn (usynligt tegn)

Dec	Unicode	Tegn	Punkt	Punkter	Generisk navn / funktion
183	2884	·	⠠	38	Midterpunkt
184	28E8	,	⠨	4678	Cedille
185	2882	¹	⠠	28	Hævet et
186	28FF	♂	⠠	12345678	Maskulin
187	2870	»	⠨	567	Højre dobbelt vinkelanførselstegn
188	28A5	¼	⠨	1368	En fjerdedel
189	28A8	½	⠨	468	En halv
190	28AD	¾	⠨	13468	Tre fjerdedele
191	280C	¿	⠠	34	Omvendt spørgsmålstegn
192	2877	À	⠠	123567	Stort A med gravis
193	28F7	Á	⠠	1235678	Stort A med akut
194	28E1	Â	⠠	1678	Stort A med cirkumfleks
195	28E9	Ã	⠠	14678	Stort A med tilde
196	28DC	Ä	⠠	34578	Stort A med trema
197	2861	Å	⠠	167	Stort A med ring
198	285C	Æ	⠠	3457	Stor AE-ligatur
199	286F	Ç	⠠	123467	Stort C med cedille
200	286E	È	⠠	23467	Stort E med gravis
201	287F	É	⠠	1234567	Stort E med akut
202	2863	Ê	⠠	1267	Stort E med cirkumfleks
203	286B	Ë	⠠	12467	Stort E med trema
204	28F1	Ì	⠠	15678	Stort I med gravis
205	28E3	Í	⠠	12678	Stort I med akut

Dec	Unicode	Tegn	Punkt	Punkter	Generisk navn / funktion
206	2869	Î	⋱	1467	Stort I med cirkumfleks
207	287B	Ï	⋲	124567	Stort I med trema
208	2860	Ð	⋱	67	Stort Eth
209	28FB	Ñ	⋲	1245678	Stort N med tilde
210	28EB	Ò	⋱	124678	Stort O med gravis
211	28EC	Ó	⋱	34678	Stort O med akut
212	2879	Ô	⋱	14567	Stort O med cirkumfleks
213	28F9	Õ	⋱	145678	Stort O med tilde
214	28EA	Ö	⋱	24678	Stort O med trema
215	283C	×	⋱	3456	Multiplikation
216	286A	Ø	⋱	2467	Stort O med streg
217	287E	Ù	⋲	234567	Stort U med gravis
218	28F3	Ú	⋲	125678	Stort U med akut
219	2871	Û	⋱	1567	Stort U med cirkumfleks
220	2873	Ü	⋲	12567	Stort U med trema
221	28F6	Ý	⋲	235678	Stort Y med akut
222	28C5	Þ	⋱	1378	Stort Thorn
223	28AE	ß	⋲	23468	Skarp s
224	2837	à	⋲	12356	a med gravis
225	28B7	á	⋲	123568	a med akut
226	28A1	â	⋱	168	a med cirkumfleks
227	28A9	ã	⋱	1468	a med tilde
228	289C	ä	⋱	3458	a med trema

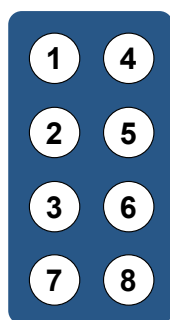
Dec	Unicode	Tegn	Punkt	Punkter	Generisk navn / funktion
229	2821	å	• • •	16	a med ring
230	281C	æ	• • •	345	ae-ligatur
231	282F	ç	• • •	12346	c med cedille
232	282E	è	• • •	2346	e med gravis
233	283F	é	• • •	123456	e med akut
234	2823	ê	• • •	126	e med cirkumfleks
235	282B	ë	• • •	1246	e med trema
236	28B1	ì	• • •	1568	i med gravis
237	28A3	í	• • •	1268	i med akut
238	2829	î	• • •	146	i med cirkumfleks
239	283B	ï	• • •	12456	i med trema
240	28BD	ð	• • •	134568	eth
241	28BB	ñ	• • •	124568	n med tilde
242	28AB	ò	• • •	12468	o med gravis
243	28AC	ó	• • •	3468	o med akut
244	2839	ô	• • •	1456	o med cirkumfleks
245	28B9	õ	• • •	14568	o med tilde
246	28AA	ö	• • •	2468	o med trema
247	28B2	÷	• • •	2568	Division
248	282A	ø	• • •	246	o med skråstreg
249	283E	ù	• • •	23456	u med gravis
250	28B3	ú	• • •	12568	u med akut
251	2831	û	• • •	156	u med cirkumfleks

Dec	Unicode	Tegn	Punkt	Punkter	Generisk navn / funktion
252	2833	ü	⋮	1256	u med trema
253	288D	ý	⋮	1348	y med akut
254	2885	þ	⋮	138	thorn
255	28BE	ÿ	⋮	234568	y med trema

Tegnkategorier

- = Kontroltegn, ikke-printbare tegn brugt til systemstyring f.eks. Linjeskift, vognretur og escape
- = Tal, de grundlæggende cifre 0–9
- = Standard bogstaver, Det danske alfabet (A–Å og a–å)
- = Tegnsætning & Matematik. Punktum, komma, plus, lighedstegn osv.
- = Bogstaver med accenter (é, à osv.)
- = Specialtegn & Symboler, Valuta (€, \$), varemærker (™) og andre symboler
- = Ikke defineret

Supplerende Noter



Punktkodens opbygning

Punktkoden består af otte punkter (1-8), som er navngivet som vist i figuren til venstre.

Placeringen af punkterne kan ses i illustrationen.

Punktkoden repræsenterer de grundlæggende punktmønstre i computerbraille.

Oprindelse og udvikling

Den oprindelige punktskrift bruger 6 punkter. Denne anvendes stadig.

I nogle tilfælde er der brug for flere tegn, fx for at skelne mellem små og store bogstaver. Derfor har man udvidet systemet til 8 punkter.

- **Punkt 7** bruges til at markere stort bogstav
- **Punkt 8** bruges til at markere tal (sammen med de 10 første bogstaver)

8-punkt bruges især på elektroniske displays, hvor man let kan skifte mellem 6- og 8-punkt.

I litterær punktskrift er der søgt skabt en parallelitet mellem 6- og 8-punkt så vidt muligt.

Særlig markering

Tabellen indeholder 4 tegn, som anvendes til særlig markering i litterær 8-punkt: Dec. 133-135 og 138.

Brøktegn

De tre brøktegn dec. 188-190 er ændret til intuitivt mere genkendelige tegn, som følger:

1/4: Tegnet er opbygget med 1 øverst (tæller) og 4 nederst (nævner). Det nederste tal er sænket i forhold til udgangspunktet.
Punkt: 1368.

1/2: Tegnet er opbygget med 1 øverst (tæller) og 2 nederst (nævner). Det nederste tal er sænket i forhold til udgangspunktet. (Dog placeret i højre side).
Punkt 468.

3/4: Tegnet er opbygget med 3 øverst* (tæller) og 4 nederst (nævner). Det nederste tal er sænket i forhold til udgangspunktet. Punkt 13468.

I litterær punktskrift skrives disse med cifre og skråstreg.

Valutategn

Valutategn er ensrettet som d (dollar), e (euro), l (pund) og y (yen) – alle med punkt 78 under.

Procent- og promilletegn

Procent- og promilletegn er udformet, så de er lettere at genkende:
Procenttegn vises som et (meget sænket) 0 (punkt 678), mens promilletegn er dannet af to 0-tegn under hinanden (punkt 245 + 678).

Anførselstegn dec. 34:

I litterær 6- og 8-punkt skal alle anførselstegn skrives som punkt 2356, undtagen apostrof (direkte tale i direkte tale). I computerbraille skal følgende tegn fremstå som angivet med deres specifikke punktmønstre i 8-punkt tabellen dvs. "fastlåst": dec. 130, 132, 139, 145, 146, 147, 148, 171 og 187.

REGION SJÆLLAND
SYNSCENTER REFSNÆS



- vi er til for dig