

Elbilers totale omkostninger per måned - Total Cost of Ownership (TCO)

Antal måneder 36
 Estimeret rente 3,95 %
 Strømpris pr kWh 2,1

1.5.2021

Størrelse/ segment	Lille/B		Mellem/C						Stor/D	
Mærke	Seat	Fiat	Citroen	VW	Nissan	Kia	Hyundai	VW	Tesla	Mercedes
Model	Mii	500 Action	e-C4	ID.3 City	Leaf Acenta	e-Niro Comfort	Kona long range	ID.4 Life	Model 3 standard Plus	EQC 400
Batteri kWh	36,8	24	50	48	40	67	67,6	82	50	85
Hjemmelade tid ved 11 kW	7	2,18	4,5	5,5	7,5	6,5	6,5	11,08	8	7
AC ladning	7,2 kW	7,4	11 kW	7,2 kW	6,6 kW	11 kW	7,2 kW	11 kW	11 kW	7,4 kW
DC ladning	40 kW	50 kW	100 kW	100 kW	50 kW	80 kW	80kW	125 kW	200 kW	110 kW
Kørelængde WLTP	258	180	347	349	240	455	484	518	375	374
Pris inkl. levering fra forhandler	159 990	190 090	249 990	269 995	229 300	319 900	274 990	374 995	384 080	698 486
Estimeret restværdi i % ved 10' km pr år	52 %	52 %	53 %	55 %	52 %	55 %	54 %	57 %	57 %	51 %
Estimeret restværdi i kroner ved 10' km pr år	83 195	98 847	132 495	148 497	119 236	175 945	148 495	213 747	218 926	356 228
Estimeret restværdi i kroner ved 15' km pr år	78 395	93 144	124 995	140 397	112 357	166 348	140 245	202 497	207 403	335 273
Estimeret restværdi i kroner ved 20' km pr år	73 595	87 441	117 495	132 298	105 478	156 751	131 995	191 247	195 881	314 319
Estimeret restværdi i kroner ved 25' km pr år	68 796	81 739	109 996	124 198	98 599	147 154	123 746	179 998	184 358	293 364
Estimerede service- og vedligeholdelsespriser	0,29	-	0,19	0	0,14	0,21	0,21	-	0,24	0,33
Ejeravgift	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Estimeret el-udgift per måned ved 10' km pr år	250	233	252	241	292	258	244	277	233	398
Estimeret el-udgift per måned ved 15' km pr år	374	350	378	361	438	387	367	416	350	597
Estimeret el-udgift per måned ved 20' km pr år	499	467	504	481	583	515	489	554	467	795
Estimeret el-udgift per måned ved 25' km pr år	624	583	630	602	729	644	611	693	583	994
Estimerede totale omkostninger per måned ved 10' km pr år	3 086	3 306	4 371	4 369	4 103	5 314	4 695	5 793	6 081	11 998
Estimerede totale omkostninger per måned ved 15' km pr år	3 457	3 572	4 775	4 702	4 487	5 782	5 121	6 226	6 600	12 883
Estimerede totale omkostninger per måned ved 20' km pr år	3 708	3 838	5 097	5 034	4 813	6 162	5 459	6 659	7 019	13 631
Estimerede totale omkostninger per måned ved 25' km pr år	4 145	4 049	5 527	5 312	5 201	6 662	5 918	7 038	7 582	14 599
Gennemsnitlig kørelængde pr kWh	7,01	7,50	6,94	7,27	6,00	6,79	7,16	6,32	7,50	4,40

Om beregningerne

Elbilerne, du kan se i beregningerne, er som minimum registreret i Danmark.

Beregningerne tager udgangspunkt i bilens listepriis, som er oplyst fra de danske bilimportører. Prisen er den samme, som indsendes til skat.dk.

Afgifter til staten er inkluderet på samme måde som strømforbrug og -priser. Strømpriser er gennemsnitspriserne de sidste tre måneder til privathusholdninger – og er indhentet via elpris.dk.

Der er ikke indsat en udbetaling ved køb af elbilen i beregningen, og der er brugt en fast rente på 3,95 procent til at finansiere bilen. Desuden er den månedlige udgift sammenlignet med bilimportørens leasing tilbud til private, hvis det er tilgængeligt.

De månedlige udgifter, der vises i beregningen, er ikke nødvendigvis 100 procent præcise, men en god indikation på, hvad det koster at eje/lease en elbil inklusiv, alle udgifter, men dog eksklusiv forsikring af bilen.

Alle beregninger er udarbejdet af **Ai Consulting A/S**.

Ai Consulting består blandt andet af konsulenter med erfaring i udarbejdelse af TCO matricer for selskaber som: Ford, Renault, LeasePlan og Santander Consumer Bank, Posten Norge, m.fl.