

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

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

1.2.2022

Størrelse/ Segment	Lille A/B	Mellem/C						Stor/D/J		
Mærke	VW	Renault	Volvo	Audi	Hyundai	KIA	VW	Tesla	Ford	Tesla
Model	E-UP	Zoe	XC 40	Q4	IONIQ 5 Standard Range	EV6	ID.4	Model 3 Long Range	Mach-E SR RWD	Model Y Long Range
Batteri kWh	37	54,7	78	55	58	77,4	55	80	76	80
Hjemmelade tid ved 11 kW	3,36	4,97	7,09	5,00	5,27	7,04	5,00	7,27	6,91	7,27
AC ladning	7,2 kW	22 kW	11 kW	7,2 kW	10,5 kW	10,5 kW	7,2 kW	16 kW	11 kW	16 kW
DC ladning	NA	50 kW	150 kW	110 kW	120 kW	239 kW	100 kW	220 kW	150 kW	220 kW
Kørelængde WLTP	260	393	418	334	384	528	345	614	440	507
Pris inkl. levering fra forhandler	174 995	229 990	368 080	364 990	319 995	349 900	379 995	454 080	399 904	499 412
Estimeret restværdi i % ved 10'km pr år	50 %	47 %	52 %	52 %	54 %	57 %	53 %	57 %	55 %	57 %
Estimeret restværdi i kroner ved 10'km pr år	87 498	108 095	191 402	189 795	172 797	199 443	201 397	258 826	219 947	284 665
Estimeret restværdi i kroner ved 15'km pr år	82 248	101 196	180 359	178 845	163 197	188 946	189 998	245 203	207 950	269 682
Estimeret restværdi i kroner ved 20'km pr år	76 998	94 296	169 317	167 895	153 598	178 449	178 598	231 581	195 953	254 700
Estimeret restværdi i kroner ved 25'km pr år	71 748	87 396	158 274	156 946	143 998	167 952	167 198	217 958	183 956	239 718
Estimerede service- og vedligeholdelsespriser	-	0,16	0	0,14	0,21	0,21	-	-	0,25	0,25
Ejerafgift	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Estimeret el-udgift per måned ved 10'km pr år	249	244	327	288	264	257	279	228	302	276
Estimeret el-udgift per måned ved 15'km pr år	374	365	490	432	396	385	418	342	453	414
Estimeret el-udgift per måned ved 20'km pr år	498	487	653	576	529	513	558	456	605	552
Estimeret el-udgift per måned ved 25'km pr år	623	609	816	720	661	641	697	570	756	690
Estimerede totale omkostninger per måned ved 10'km pr år	3 173	4 384	6 224	6 253	5 406	5 582	6 266	6 895	6 599	7 812
Estimerede totale omkostninger per måned ved 15'km pr år	3 435	4 753	6 677	6 743	5 877	6 073	6 704	7 366	7 168	8 447
Estimerede totale omkostninger per måned ved 20'km pr år	3 698	5 056	7 129	7 174	6 261	6 476	7 142	7 837	7 634	8 978
Estimerede totale omkostninger per måned ved 25'km pr år	3 905	5 437	7 527	7 666	6 765	6 999	7 526	8 253	8 253	9 662
Gennemsnitlig kørelængde pr kWh	7,03	7,18	5,36	6,07	6,62	6,82	6,27	7,68	5,79	6,34

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.