

Auto van de zaak of privé 2019?

voor eenmanszaken en VOFs

(in euro's)

Financial lease variant	Zakelijk nieuwe auto jaar 1	Zakelijk nieuwe auto jaar 2, 3...	Privé nieuwe auto jaar 1, 2, 3...	Privé oude auto jaar 1, 2, 3...
Aanschafwaarde auto incl. btw incl. bpm	64.101			15.000
Aanschafwaarde auto excl. btw incl. bpm (lening)	57.835			
Overige investeringen excl. btw	0	0	0	0
Totaal investeringen	57.835	0	0	0
Aantal jaren afschrijving	5			5
Restwaarde (excl. btw) na 5 jaar	17.351			2.000
Aantal kilometers per jaar	25.000	25.000	25.000	25.000
Aantal zakelijke kilometers per jaar	20.000	20.000	20.000	20.000
Verbruik van de auto (aantal km/liter)	12,0	12,0	12,0	10,0
Brandstofprijs per liter (incl. btw)	1,350	1,350	1,350	1,599
Niet-afrekbaar deel beperkt aftrekbare kosten	0	0	0	0
Toevoeging oudedagsreserve	nee	nee	nee	nee
Arbeidsongeschiktheidsverzekering	2.500	2.500	2.500	2.500
Startersaftrek (ja/nee)	nee	nee	nee	nee
Inkomensafhankelijke combinatiekorting (ja/nee)	nee	nee	nee	nee
Percentage bijtelling	22%			
Netto omzet (excl. btw)	80.000	80.000	80.000	80.000
Motorrijtuigenbelasting	2.280	2.280		
Verzekering	1.258	1.258		
Brandstof (excl. btw)	2.363	2.363		
Afschrijving auto	8.097	8.097		
Onderhoud (excl. btw)	800	800		
Rente (over aanschafwaarde excl. btw)	1.908	1.908		
Kilometervergoeding zakelijke kilometers (19 ct)			3.800	3.800
Overige bedrijfskosten	25.000	25.000	25.000	25.000
Totale kosten	41.706	41.706	28.800	28.800
A Winst volgens de boekhouding	38.294	38.294	51.200	51.200
Niet-afrekbaar deel beperkt aftrekbare kosten	0	0	0	0
Winst vóór toevoeging oudedagsreserve	38.294	38.294	51.200	51.200
B Toevoeging oudedagsreserve	0	0	0	0
Winst vóór de ondernemersaftrek	38.294	38.294	51.200	51.200
Zelfstandigenaftrek	-7.280	-7.280	-7.280	-7.280
Startersaftrek	0	0	0	0
Investeringsaftrek	-16.051	0	0	0
Belastbaar winst voor winstvrijstelling	14.963	31.014	43.920	43.920
Winstvrijstelling (14%)	-2.095	-4.342	-6.149	-6.149
Belastbaar fiscale winst uit onderneming	12.868	26.672	37.771	37.771
Inkomsten uit werk en woning	0	0	0	0
Uitgaven voor inkomensvoorzieningen	-2.500	-2.500	-2.500	-2.500
Bijtelling privé gebruik (22% cataloguswaarde)	14.102	14.102		

Zakelijk nieuw (geel)	1	2	3	4	5	6
Aanschaf	0					
Overige investeringen	0	0	0	0	0	0
Omzet	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000
Kosten	-41.706	-41.706	-41.706	-41.706	-41.706	-41.706
Afschrijving auto	8.097	8.097	8.097	8.097	8.097	8.097
Afschrijving overig (5 jaar)	0	0	0	0	0	0
Aflossing lening	-6.530	-6.530	-6.530	-6.530	-6.530	-6.530
Belasting	-9.586	-9.586	-9.586	-9.586	-9.586	-9.586
Bijdrage zorgverzekeringswet	-2.182	-2.182	-2.182	-2.182	-2.182	-2.182
Btw privé gebruik	-1.731	-1.731	-1.731	-1.731	-1.731	-1.731
Cashflow	26.363	26.363	26.363	26.363	26.363	0
Cumulatieve cashflow		52.726	79.088	105.451	131.814	131.814
Privé oud	1	2	3	4	5	6
Aanschaf	0					
Overige investeringen	0	0	0	0	0	0
Omzet	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000
Kosten	-28.800	-28.800	-28.800	-28.800	-28.800	-28.800
Afschrijving overig (5 jaar)	0	0	0	0	0	0
Aflossing en rente lening	-3.182	-3.182	-3.182	-3.182	-3.182	-3.182
Belasting	-9.061	-9.061	-9.061	-9.061	-9.061	-9.061
Bijdrage zorgverzekeringswet	-2.010	-2.010	-2.010	-2.010	-2.010	-2.010
Kosten privé auto	-7.110	-7.110	-7.110	-7.110	-7.110	-7.110
Btw kosten privé auto	723	723	723	723	723	723
Cashflow	30.559	30.559	30.559	30.559	30.559	0
Cumulatieve cashflow		61.118	91.677	122.236	152.795	152.795
Verschil in cashflow	-4.196	-4.196	-4.196	-4.196	-4.196	-4.196
Verschil in aflossing	-3.348	-3.348	-3.348	-3.348	-3.348	-3.348
Verschil zonder aflossing	-849	-849	-849	-849	-849	-849
Verschil per maand	-350	-350	-350	-350	-350	0
Voorbeeld restwaarden	1	2	3	4	5	6
% van nieuwwaarde	70%	60%	45%	35%	30%	20%
Bedrag voorbeeld restwaarde	40.485	34.701	26.026	20.242	17.351	11.567

Bovenstaande berekening gaat er vanuit dat je de aanschaf financiert. Overschrijf de formules eventueel in onderstaande berekening.

Belastbare inkomsten uit werk en woning	24.470	38.274	35.271	35.271
Belasting schijf 1: 36,65% over €20.384	7.471	7.471	7.471	7.471
Belasting schijf 2: 38,1% over €34.300	1.557	5.302	5.302	5.302
Belasting schijf 3: 38,1% over €68.507	0	1.514	370	370
Belasting schijf 4: 51,75% groter dan €68.507	0	0	0	0
Belasting voor heffingskorting	9.028	14.287	13.143	13.143
Algemene heffingskorting	2.267	1.556	1.711	1.711
Inkomensafh. combinatiekorting (max. €2.835)	0	0	0	0
Arbeidskorting (hoge inkomens, tot 57 jaar)	3.145	3.145	2.371	2.371
C Belasting	3.616	9.586	9.061	9.061
D Bijdrage Zorgverz.wet (5,7% van max. €55.927)	1.395	2.182	2.010	2.010
A Winst volgens de boekhouding	38.294	38.294	51.200	51.200
B Toevoeging oudedagsreserve	0	0	0	0
C Belasting	3.616	9.586	9.061	9.061
D Bijdrage Zorgverz.wet (5,7% van max. €55.927)	1.395	2.182	2.010	2.010
E Netto inkomen (A - B - C - D)	33.283	26.526	40.128	40.128
Overige investeringen	0	0	0	0
Afschrijving auto (dit is geen cash out)	8.097	8.097		
Btw privé gebruik	-1.731	-1.731		
Afschrijving overige investeringen (5 jaar)	0	0	0	0
Aflossing en rente lening	-6.530	-6.530	-6.530	-3.182
Btw kosten privé auto			531	723
Motorrijtuigenbelasting			-2.280	-840
Verzekering			-1.258	-480
Brandstof (incl. btw)			-2.860	-3.998
Onderhoud (incl. btw)			-968	-1.210
Rente (over aanschafwaarde incl. btw)			-2.115	-582
Kosten privé auto			-9.480	-7.110
Vrij besteedbaar inkomen (cash flow)	33.119	26.363	24.649	30.559

	Privé nieuwe auto	Privé oude auto
Verschil Zakelijk nieuwe auto (geel kenteken) t.o.v.		
Jaar 1	1.713	-4.196
Jaar 2 t/m 5	6.853	-16.785
Totaal verschil alle jaren	8.567	-20.981

Het is €8.567 gunstiger om zakelijk een nieuwe auto (geel kenteken) te kopen, dan privé een nieuwe auto te kopen.
Het is €20.981 minder gunstig om zakelijk een nieuwe auto (geel kenteken) te kopen, dan privé een oude auto te rijden.

	Privé nieuwe auto	Privé oude auto
Verschil Zakelijk nieuwe auto (grijs kenteken) t.o.v.		
Jaar 1	8.470	2.560
Jaar 2 t/m 5	6.853	-16.785
Totaal verschil alle jaren	15.323	-14.225

Het is €15.323 gunstiger om zakelijk een nieuwe auto (grijs kenteken) te kopen, dan privé een nieuwe auto te kopen.
Het is €14.225 minder gunstig om zakelijk een nieuwe auto (grijs kenteken) te kopen, dan privé een oude auto te rijden.

Financial lease calculator

Lening	57.835
Slotbetaling / Restwaarde (F)	17.351
Extra aanbetaling / inruil	7.835
Te financieren bedrag (C)	50.000
Rente% per jaar (R)	5,50%
Rente% per maand (r)	0,46%
Aantal maanden (N)	60

Maand termijn (P)	703
Totaal betalingen	42.190
Totaal rente over 5 jaar	9.541
Gem. rentebedrag per jaar	1.908

De financial lease formule

$$P = \frac{Cr(1+r)^N - Fr}{(1+r)^N - 1}$$

Aanschafwaarde

De aanschafwaarde is de verkoopprijs van de auto exclusief btw. Let op: ga uit van de verkoopprijs van de auto inclusief eventueel aanvullende accessoires.

Het btw-bedrag in uw aankoopfactuur dien je bij aflevering van de auto direct te voldoen aan de autoverkoper. Indien je beschikt over een btw-nummer kun je onmiddellijk het volledige btw-bedrag terugvorderen bij de belastingdienst.

Extra aanbetaling / inruil

Naast het btw-bedrag ben je vrij een bedrag vooraf aan te betalen om de maandelijkse termijnen extra laag te houden. Zo kan het logisch zijn om de inruilwaarde van je huidige auto als extra aanbetaling te gebruiken.

Slotbetaling / Restwaarde (F)

Eventueel kun je ook kiezen voor een slotbetaling die aan het einde van de looptijd moet worden voldaan. Deze slotbetaling is over het algemeen gelimiteerd aan een bepaald percentage van de aanschafwaarde. Uiteraard kan de slotbetaling nooit groter zijn dan de kredietssom.

Het voordeel hiervan is dat je maandelijkse bedragen lager uitvallen, omdat de kredietssom binnen de looptijd niet volledig terugbetaald hoeft te worden.

En aan het einde van de looptijd kun je ervoor kiezen om de slotbetaling contant te voldoen of om er de inruilwaarde van de auto voor te gebruiken.

Looptijd

De looptijd geeft het aantal maanden weer waarin je de financiering wilt aflossen (12, 24, 36, 48 of 60 maanden.)

Kredietssom / Lening (C)

De kredietssom is de aanschafwaarde van de auto minus de eventuele extra aanbetaling. Dit bedrag kan meestal nooit groter zijn dan de aanschafwaarde van de auto.

Te betalen maandbedrag (P)

Het bedrag aan rente en aflossing dat maandelijks gedurende de looptijd van de lening voldaan moet worden.

Nominale rente op jaarbasis (R)

De nominale rente op jaarbasis geeft het rentepercentage weer op het financial leasecontract.

Lening calculator privé

Lening (C)	15.000
Slotbetaling / Restwaarde (F)	2.000
Extra aanbetaling / inruil	0
Te financieren bedrag	13.000
Rente% per jaar (R)	6,50%
Rente% per maand (r)	0,54%
Aantal maanden (N)	60

Maand termijn (P)	265
Totaal betalingen	15.912
Totaal rente over jaar	2.912
Gem. rentebedrag per jaar	582