

RENAULT RAFALE



gama model

denumire versiune	cod versiune	pret tarif (€ fara TVA)	pret tarif (€ cuTVA)
techno E-Tech full hybrid 200	E2P M26W2HY	33,529	39,900
esprit Alpine E-Tech full hybrid 200	ESL3M26W2HY	37,311	44,400

Trusa securitate auto : 58,12 € (TVA inclus) - poate fi eliminata la cererea clientului

Pack covorase (interior + portbagaj): 98.17 € (TVA inclus) - poate fi eliminat la cererea clientului

Echipamente standard



techno

siguranta si sisteme de asistenta pentru condus

ABS + ESC/ESP + asistenta plecare din rampa + control coborare pante
+ asistentă la stabilitatea remorcii
+ anti slip regulation off (asistenta la demarare pe teren alunecos)

sistem inteligent de avertizare acustica pietoni
alerta depasire viteza legala (include recunoasterea semnelor de circulatie)
preechipare etilotest
sistem de avertizare presiune scazuta in pneuri
sistem de franare cu ABS
sistem avertizare necuplare centuri de siguranta (sofer + pasageri)
sistem airbag-uri laterale: airbag tip cortina (fata + spate), aibag lateral (torace- sofer)
+ airbag intre scaune
sistem asistenta la parcare 360° : fata, spate, laterale
senzor de ploaie
prinderi ISOFIX pentru locurile spate (laterale)
oglinzi retrovizoare degivrante, reglabile si rabatabile electric
cu lampa laterala de semnalizare LED integrata
oglinza interioara retrovizoare fara rama cu functie automata anti-orbire
kit depanare avarie pneu
inchidere centralizata a usilor
functie eco-mode
frana de parcare asistata electric cu functie auto-hold
emergency lane keeping Assist (E-LKA) cu monitorizare trafic din constrasens
deconectare airbag frontal pasager
cruise control adaptiv cu functie de Stop & GO
centuri de siguranta cu prindere in 3 puncte pentru locurile din spate
asistenta la franarea de urgenta
apel de urgenta 112 (EMERGENCY CALL)
anvelope vara
alerta pentru pastrarea distantei de siguranta (Distance Warning)
sistem monitorizare oboseala sofer
airbag frontal sofer + pasager
Sistem activ de franare in caz de urgenta cu protectie pentru pietoni, ciclisti si motociclisti
camera marsarier
lampa de stop (LED) montata in partea superioara
sistem de comutarea automata intre faza de intalnire si faza de drum (AHL)

post conducere

volan imbracat in material textil TEP Fraganza
volan ajustabil pe inaltime si adancime
tablou de bord digital 12"
indicator de schimbare a treptei de viteza
oglinza retrovizoare "watch my child"
multi-sense: sistem de personalizare a masinii
padele pentru schimbarea intensitatii de recuperare a energiei la franare

confort

aer conditionat automat (doua zone)
sistem de degivrare pentru luneta
tetiere locuri fata reglabile pe o directie: inaltime
tetiere locuri spate reglabile pe o directie: inaltime
scaune fata reglabile manual, functie de reglare a inaltimei (ambele)
bancheta spate rabatabila 40/20/40
sistem de inchidere si demaraj "maini libere" tip "Full Magic"
+functie faruri "Follow me home"
geamuri fata actionate electric si cu functie one touch lift
geamuri spate actionate electric si cu functie one touch lift
aeratoare pentru locurile din spate
lampa pentru citit cu LED si functie ON/OFF touch
parasolare fata cu oglinda si lampa
functie de purificare a aerului din habitacul
consola inalta cu cotiera, spatiu de depozitare, suport culisant pentru mana
+ 2 porturi USB C

multimedia

sistem multimedia openR link 12"
ecran multimedia 12" (orientare tip portret)
sistem de navigatie
google Automotive services (GAS)
virtual personal assistant
sistem audio Arkamys Classic cu 6 difuzoare;
smart phone replication (wireless / cu cablu)
Streaming audio + handsfree prin Bluetooth
tuner AM / FM cu functie DAB
tablou de bord digital de 12"
harta pentru sistemul de navigatie
prize alimentare tip USB C pentru pasageri din spate
over the air updates - modul GSM pentru conectivitate date mobile (exclusiv pt OTA)
incarcare smartphone wireless

design interior/exterior

blocuri optice spate cu LED, efect de franje de lumina si semnatura luminoasa C-Shape
daytime running lights (DRL)
faruri LED Adaptive vision cu semnatura specifica Rafale:
ALS - automatic light control sensor
AFS - functie de adaptare automata a fasciculului de lumina la conditiile de drum
HBA - sistem de asistentă pentru faza lungă
jante aliaj usor 20", design Sonic, diamond cut
centura siguranta cu functie de reglare pe inaltime - sofer
tapiterie textila gri cu granulatii negre
iluminat ambiental pentru habitacul conectat la sistemul multi-sense
semnalizator spate dinamic
geamuri fata protectie acustica + geamuri spate cu tenta inchisa

esprit Alpine vs techno*

siguranta si sisteme de asistenta pentru condus

4Control: sistem de directie cu 4 roti directoare

occupant safety exit: sistem de avertizare prezenta vehicul in miscare atunci cand soferul sau unul din pasageri doresc sa paraseasca masina

emergency lane keeping assist (E-LKA) cu avertizare si corectare directie in functie de tarficul din spate sau sens opus si potentiala iesire in décor. Include asistenta unghi mort.

sistem monitorizare trafic pietoni in spatele masinii si franare activa in eventualitatea unui impact

confort

cotiera centrala pentru locurile din spate "ingenious", cu suport pentru pahare, tableta sau smartphone si adaptata depozitarii schiurilor in portbagaj

hayon electric

scaune fata cu sistem de incalzire

design interior/exterior

Jante aloaj usor 20", design Castellet

volan imbracat in material textil TEP - design esprit Alpine

pachet personalizare exterioara esprit Alpine: design jante esprit Alpine, embleme Alpine

pachet personalizare interioara esprit Alpine: tapiterie de piele Alcantara® cu cusaturi contrastante, sigla "A" Alpine luminata in ritmul batailor inimii pe scaunele din fata, volan cu tapiterie Alcantara, ornamente prag cu emblema Alpine

tetiere locuri fata reglabile pe doua directii: inaltime + inclinatie

protectii de inox pentru prag (usile din fata)

* in plus fata de echipamentele din nivelul de echipare anterior

Echipamente opționale

siguranta si sisteme de asistenta pentru condus		techno	esprit Alpine	Prêt €	
				fara TVA	cu TVA
AWS00	4Control: sistem de directie cu 4 roți directoare - incompatibil cu roata de rezerva; obligatoriu la lansare pana in W38	O	S	1,261 €	1,500 €
HUDIS	head-up display dimensiuni 9,3"	-	O	588 €	700 €
PCV32	pack safety - emergency Lane Keeping Assist (E-LKA) cu avertizare si corectare directie in functie de traficul din spate sau sens opus si potentiala iesire in decor. Include asistenta unghi mort. - occupant safety exit: sistem de avertizare prezenta vehicul in miscare atunci cand soferul sau unul din pasageri doreste sa paraseasca masina - sistem monitorizare trafic pietoni in spatele masinii si franare activa in eventualitatea unui impact (RAEB2 BSD02 OSEWA)	O	S	319 €	380 €
PCU64	pack city premium - sistem full autopark cu ghidaj vizual prin realitate augmentata around view monitor 360° - bazat pe 4 camere, colecteaza informatii din proximitatea vehiculului si afiseaza o imagine a zonei si obiectelor din jurul masinii, soferul identifica locul de parcare, selecteaza tipul acestuia (paralel, oblic sau perpendicular) si accelereaza sau franeaza. Vehiculul actioneaza directia pana la terminarea manevrei - oglinzi retrovizoare degivrante, reglabile, rabatabile electric, functie de memorare setari si lampa laterala de semnalizare LED integrata - proiectii luminoase (din oglinzi) pe sol a emblemei Renault (AVCAM ITP17 RVX12 GIL00)	-	O	672 €	800 €
PCU16	pack connected driving - parbriz degivrant (electric) - incalzire rapida - Matrix LED Vision cruise control contextual adaptiv cu functie stop&go si sistem de centrare pe banda * cum functioneaza: la activarea sistemului functia stop&go, daca masina detecteaza un alt vehicul in fata, va reduce viteza pana cand calea va fi eliberata. In acel moment va accelera la limita de viteza programa de catre sofer. sistemul este capabil sa decelereze pana la oprire si apoi sa accelereze, daca durata de stationare nu depaseste 30". functia cruise control adaptiv, prin intermediul datelor culese prin radar, camera video fata si datele din harta navigatiei va adapta viteza in functie de drum (curba sau intersectie de tip giratoriu) si limita de viteza. nota: soferul va ramane intotdeauna responsabil de activitatile implicate in condusul autovehiculului. - volan cu sistem de incalzire (HTWSN,ADB00,ADR00,HTSW0,SADC0)	-	O	1,261 €	1,500 €

multimedia					
PCV0G	sistem multimedia openR link 12" cu sistem Harman Kardon premium sound - 12 difuzoare: 2 difuzoare înalte pe părțile laterale ale tabloului de bord, 2 difuzoare de medii în panourile ușilor din față, 2 difuzoare surround, 1 unitate centrală în față, 2 difuzoare de înalte și 2 medii în panourile ușilor spate și 1 difuzor de joase în portbagaj - amplificator de semnal audio - 5 moduri prestabilite de redare audio: studio, concert, immersion, lounge, club - ecran multimedia 12" (orientare tip portret) - sistem de navigatie - google automotive services (GAS) - virtual personal assistant - smart phone replication (wireless / cu cablu) - streaming audio + handsfree prin Bluetooth - tunner AM / FM cu functie DAB (SPADP NA448)	O	O	798 €	950 €
design interior/exterior					
FXPRE	plafon panoramic vitrat Solarbay	O	O	1,261 €	1,500 €
confort					
FSE07	scaune fata reglabile electric, memorare pozitie si, exclusiv pentru scaunul soferului, functie masaj	-	O	672 €	800 €
PCU32	Hayon electric cu protectii de aliaj (TLGPW,LUKPO)	O	-	378 €	450 €
PCV94	pack winter - scaune fata cu sistem de incalzire - parbriz degivrant (electric) - incalzire rapida - volan cu sistem de incalzire (HTS02 HTWSN HTSW0)	O	-	504 €	600 €
TYALS	anvelope all seasons	O	O	294 €	350 €
TPTY0	roata de rezerva de dimensiuni reduse + trusa si cric	O	O	151 €	180 €
culori caroserie					
GNE	noir etoile	O	O	- €	- €
KQG	gris schist	O	O	504 €	600 €
NNP	rouge flamme	O	O	504 €	600 €
RRK	blue alpine	-	O	546 €	650 €
QPB	alb perlat mat	O	O	1,261 €	1,500 €
YUY	gris schiste + noir etoile	O	O	924 €	1,100 €
XPA	rouge flamme + noir etoile	O	O	924 €	1,100 €
YXR	blue alpine + noir etoile	-	O	966 €	1,150 €
YVC	alb perlat mat + noir etoile	O	O	1,681 €	2,000 €
2BCOL	criteriu obligatoriu la lansarea caroseriilor bi-ton	O	O	0 €	0 €

design jante



design Sonic
techno



design Castellet
esprit alpine

alb perlat mat



gris schiste



noir



rouge flamme



blue alpine



caracteristici tehnice



denumire comerciala	E-Tech full hybrid 200
carburant	benzina + electric (full hybrid)
norma depoluare	EURO6
protocol testare / certificare	WLTP
sistem de procesare emisii	3WC + GPF + UF
tip alimentare cu carburant	injectie directa
capacitate (cm3 / kW daca este hibrid)	1199 cm3 / 147kW (96kW termic + 50kW electric)
alezaj si cursa piston (mm)	75,5 x 89,3
numar cilindri / valve	3/12
putere maxima (tr/min)	96kW la 4500rpm
putere nominala motor electric	50 kW
cuplu maxim(tr/min)	205Nm @ 1750rpm
Injection type	directa
filtru de particule	da
cutie de viteze	
tip cutie de viteze	multi-mode
numar rapoarte de viteza	2 trepte in modul full electric / 4 trepte in modul termic 3*5 (15) in modul combinat
performanță	
coeficient aerodinamic (Cd.A, A(m2)/Cd)	0.814 – 0.829
viteza maxima constructiva	180
alte informatii	
capacitate rezervor	55l fara rezerva (+3l rezerva)
ECO mode	Da
DRIVING ECO ²	Da
tip constructiv sistem de directie	asistata electric
raza de bracaj intre trotuare (m) fara / cu sistemul 4Control	11,6/ 10,4

sistem de franare		
Electronic Brake Effort Proportioning System		da
ABS		da
Brake Assist System		da
ESC (Electronic Stability Control) System		da
anvelope si jante		
dimensiuni jante omologate	245 45 R20	
mase	fara 4Control Advanced	cu 4Control Advanced
masa in gol (MVODM)* - min	1653	1666
masa in gol (MVODM)* - max	1714	1721
masa pe puntea fata	978	978
masa pe puntea spate	736	743
sarcina utila	522/461	520/459
masa total maxim admisa - vehicul	2175	2180
masa total maxim admisa - ansamblu vehicul + remorca	3675	3680
masa remorcabila - cu sistem de franare		1500
masa remorcabila - fara sistem de franare		750
masa maxim admisa pe pavilion		80
baterie		
capacitate (kWh)		2
tensiune electrica (V)		400
greutate (kg)		50

*in functie de motorizari si de omologarile specifice

Emisii si consum

E-Tech full hybrid 200	
WLTP - Best Case/Worst Case	
emisii combinate CO2 (g/km)	106/106
low CO2 (g/km)	90/92
medium CO2 (g/km)	96/96
high CO2 (g/km)	96/97
extra high CO2 (g/km)	126/126
consum mixt (l/100)	4.7/4.7
low consum (l/100)	4.1/4.2
medium consum (l/100)	4.2/4.2
high consum (l/100)	4.2/4.3
extra high consum (l/100)	5.6/5.6

* emisii si consum exclusiv pentru versiunea Espirt Alpine.
Versiunea Techno este in curs de omologare

* Consumul si emisiile declarate sunt determinate in urma unor teste efectuate in conditiile impuse de reglementările in vigoare la data omologării tipului de vehicul, in conformitate cu prevederile Regulamentului UE nr. 715/2007 cu modificările si completările ulterioare specifice (respectiv conform ciclului WLTP). Consumul de carburant și emisiile de CO2 ale unui vehicul depind nu doar de randamentul său energetic, ci și de comportamentul la volan al conducătorului auto și de alți factori (număr de opriri in trafic, viteza de deplasare, modul de schimbare a treptelor de viteze, starea drumului si a pneurilor etc.)* Consumul si emisiile declarate sunt determinate in urma unor teste efectuate in conditiile impuse de reglementările in vigoare la data omologării tipului de vehicul, in conformitate cu prevederile Regulamentului UE nr. 715/2007 cu modificările si completările ulterioare specifice (respectiv conform ciclului WLTP). Consumul de carburant și emisiile de CO2 ale unui vehicul depind nu doar de randamentul său energetic, ci și de comportamentul la volan al conducătorului auto și de alți factori (număr de opriri in trafic, viteza de deplasare, modul de schimbare a treptelor de viteze, starea drumului si a pneurilor etc.)

nota: Valorile sunt in curs de omologare nationala si pot suferi modificari. Totodata, acestea sunt reprezentative pentru masina de baza si pot varia in functie de configuratia acesteia.

dimensiuni



exterior (mm)

ampatament	2738
lungime totala	4710
consola fata / spate	942 / 1029
unghi de atac / degajare	16.7 / 19.8
ecartament punte fata	1.604
ecartament punte spate	1.604
latime totala fara / cu oglinzi	1866/2085
inaltime totala fara longitudinale (fara sarcina)	1613
inaltime maxima cu haionul deschis	2251
inaltime prag de incarcare	827
garda la sol (fara sarcina)	174
garda la sol (cu masina incarcata la MTMA)	145

interior (mm)

latime la nivelul coatelor - pasageri fata	1497
latime la nivelul coatelor - pasageri spate	1475
latime la nivelul umerilor - pasageri fata	1445
latime la nivelul umerilor - pasageri spate	1424
spatiu la nivelul genunchilor - locurile spate	302

portbagaj - volum (dm³)

minim	530
maxim - cu bancheta pasager pliata	1600
spatiu de sepozitare de sub podeaua falsa	33

portbagaj - dimensiuni (mm)

inaltime gol de incarcare	603
latime interioara intre pasajele rotilor	1034