

# RENAULT RAFALE



## gama model

| <b>denumire versiune</b>             | <b>cod versiune</b> | <b>pret tarif<br/>(€ fara TVA)</b> | <b>pret tarif<br/>(€ cuTVA)</b> |
|--------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| techno E-Tech full hybrid 200        | E2P M26W2HY         | 33,529                             | 39,900                          |
| esprit Alpine E-Tech full hybrid 200 | ESL3M26W2HY         | 37,311                             | 44,400                          |
| esprit Alpine E-Tech 4x4 300         | ESL3M46W4HP         | 40,672                             | 48,400                          |
| Atelier Alpine E-Tech 4x4 300        | EAA M46W4HP         | 44,454                             | 52,900                          |

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  
+ asistență 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

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  
oglininda 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 inaltimi (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

prize alimentare tip USB C in cotiera centrala, locurile din spate

### **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

tetierye locuri fata reglabile pe doua directii: inaltime + inclinatie

protectii de inox pentru prag (usile din fata)

**specifice EV (exclusiv pentru motorizarea E-Tech 4x4 300)**  
cablu de incarcare MODE 2

# Atelier Alpine vs esprit Alpine

hayon electric hands-free

parbriz degivrant (electric) - incalzire rapida

oglinzi retrovizoare degivrante, reglabile, rabatabile electric, functie de memorare setari si lampa laterala

de semnalizare LED integrata

jante aliaj usor 21", design Chicane

**LED matrix vision:** sistem inteligent de gestionare a fasciculului luminos

ALS - automatic light control sensor

ADB - adaptive driving beam

FBL - fog beam light - proiectoare ceata

AFS - adaptive front light sistem - functie de adaptare automata a fasciculului de lumina la conditiile de drum

proiectii luminoase pe sol - emblema Renault

suspensie activa predictiva cu camera video

cruise control contextual adaptiv cu functie stop&go si sistem de centrare pe banda.

nota: soferul va ramane intotdeauna responsabil de activitatile implicate in condusul autovehiculului

sistem de parcare hands-free

volan cu sistem de incalzire

scaune fata reglabile electric, memorare pozitie si, exclusiv pentru scaunul soferului, functie

around view monitor 360° - bazat pe 4 camere, colecteaza informatii din proximitatea vehiculului si afiseaza o imagine a zonei si obiectelor din jurul masinii

## Echipamente opționale

|   |   | Prêt € |               |                |          |         |
|---|---|--------|---------------|----------------|----------|---------|
| siguranta si sisteme de asistenta pentru condus |   | techno | esprit Alpine | Atelier Alpine | fara TVA | cu TVA  |
| <b>AWS00</b>                                    | 4Control: sistem de directie cu 4 roți directoare - incompatibil cu roata de rezerva;   | O      | S             | S              | 1,261 €  | 1,500 € |
| <b>HUDIS</b>                                    | head-up display dimensiuni 9,3"   | -      | O             | O              | 588 €    | 700 €   |
| <b>PCV32</b>                                    | <b>pack safety</b><br>- 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.<br>- occupant safety exit: sistem de avertizare prezenta vehicul in miscare atunci cand soferul sau unul din pasageri doreste sa paraseasca masina<br>- sistem monitorizare trafic pietoni in spatele masinii si franare activa in eventualitatea unui impact (RAEB2 BSD02 OSEWA)   | O      | S             | S              | 319 €    | 380 €   |
| <b>PCU64</b>                                    | <b>pack city premium</b><br>- 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<br>- oglinzi retrovizoare degivrante, reglabile, rabatabile electric, functie de memorare setari si lampa laterala de semnalizare LED integrata<br>- proiectii luminoase (din oglinzi) pe sol a emblemei Renault (AVCAM ITP17 RVX12 GIL00) | -      | O             | S              | 672 €    | 800 €   |
| <b>PCU16</b>                                    | <b>pack connected driving</b><br>- parbriz degivrant (electric) - incalzire rapida<br>- Matrix LED Vision<br>cruise control contextual adaptiv cu functie stop&go si sistem de centrare pe banda *<br>nota: soferul va ramane intotdeauna responsabil de activitatile implicate in condusul autovehiculului.<br>- volan cu sistem de incalzire (HTWSN,ADB00,ADR00,HTSW0,SADC0)  | -      | O             | S              | 1,261 €  | 1,500 € |



| <b>multimedia</b>  |  |   |   |   |         |         |
|--|--|---|---|---|---------|---------|
| <b>PCV0G</b>   | <b>sistem multimedia openR link 12" cu sistem Harman Kardon premium sound</b><br>- 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<br>- amplificator de semnal audio<br>- 5 moduri prestabilite de redare audio: studio, concert, immersion, lounge, club<br>- ecran multimedia 12" (orientare tip portret)<br>- sistem de navigație<br>- google automotive services (GAS)<br>- virtual personal assistant<br>- smart phone replication (wireless / cu cablu)<br>- streaming audio + handsfree prin Bluetooth<br>- tuner AM / FM cu funcție DAB (SPADP NA448) | O | O | O | 798 €   | 950 €   |
| <b>design interior/exterior</b>                                  |  |   |   |   |         |         |
| <b>FXPRE</b>   | plafon panoramic vitrat Solarbay   | O | O | O | 1,261 € | 1,500 € |
| <b>specifice EV</b> - exclusiv pentru motorizarea E-Tech 4x4 300 |  |   |   |   |         |         |
| <b>M2CA2</b>   | Cablu de incarcare Mode 2, 6,5m lungime  | - | O | O | 328 €   | 390 €   |
| <b>confort</b>   |  |   |   |   |         |         |
| <b>FSE07</b>   | scaune fata reglabile electric, memorare pozitie si, exclusiv pentru scaunul soferului, functie masaj  | - | O | s | 672 €   | 800 €   |
| <b>PCU32</b>   | Hayon electric cu protectii de aliaj (TLGPW,LUKP0)   | O | - | - | 378 €   | 450 €   |
| <b>PCV94</b>   | <b>pack winter</b><br>- scaune fata cu sistem de incalzire<br>- parbriz degivrant (electric) - incalzire rapida<br>- volan cu sistem de incalzire (HTS02 HTWSN HTSW0)  | O | - | - | 504 €   | 600 €   |
| <b>TYALS</b>   | anvelope all seasons   | O | O | - | 294 €   | 350 €   |
| <b>TPTY0</b>   | roata de rezerva de dimensiuni reduse + trusa si cric<br><b>indisponibil pe motorizarea E-Tech 300 4x4</b>   | O | O | - | 151 €   | 180 €   |
| <b>culori caroserie</b>  |  |   |   |   |         |         |
| <b>GNE</b>   | noir etoile  | O | O | O | - €     | - €     |
| <b>KQG</b>   | gris schist  | O | O | O | 504 €   | 600 €   |
| <b>NNP</b>   | rouge flamme   | O | O | O | 504 €   | 600 €   |
| <b>RRK</b>   | blue summit  | - | O | O | 546 €   | 650 €   |
| <b>QPB</b>   | alb perlat mat   | O | O | O | 1,261 € | 1,500 € |
| <b>YUY</b>   | gris schiste + noir etoile   | O | O | O | 924 €   | 1,100 € |
| <b>XPA</b>   | rouge flamme + noir etoile   | O | O | O | 924 €   | 1,100 € |
| <b>YXR</b>   | blue summit + noir etoile  | - | O | O | 966 €   | 1,150 € |
| <b>YVC</b>   | alb perlat mat + noir etoile   | O | O | O | 1,681 € | 2,000 € |
| <b>YZH</b>   | blue summit mat + noir etoile  | - | - | O | 1,681 € | 2,000 € |
| <b>2BCOL</b>   | criteriu obligatoriu la lansarea caroseriilor bi-ton   | O | O |   | 0 €     | 0 €     |

**design jante**



design Sonic



design Castellet



design Chicane

blanc nacre



gris schiste



noir



rouge flamme



blue summit



caracteristici tehnice



| denumire comerciala   | E-Tech full hybrid 200   | E-Tech 4x4 300  |
|---|--|---|
| carburant   | benzina + electric (full hybrid)   | benzina + electric reincarcabil la priza (plug-in hybrid)   |
| norma depoluare   | EURO6  | EURO6   |
| protocol testare / certificare                                | WLTP   | WLTP  |
| sistem de procesare emisii                                    | 3WC + GPF + UF   | 3WC + GPF   |
| tip alimentare cu carburant                                   | injectie directa   | injectie directa  |
| capacitate (cm3 / kW daca este hibrid)                        | 1199 cm3 / 147kW (96kW termic + 50kW electric)   | 1199 cm3 / 221kW<br><b>motor fata:</b> 110kW termic + 50kW electric<br><b>motor spate:</b> 100 kW |
| alezaj si cursa piston (mm)                                   | 75,5 x 89,3  | 75,5 x 89,3   |
| numar cilindri / valve  | 3/12   | 3/12  |
| putere maxima (tr/min)  | 96kW la 4500rpm  | 110kW la 5500rpm  |
| cuplu maxim(tr/min)   | 205Nm @ 1750rpm  | 230Nm @ 1750rpm   |
| Injection type  | directa  | directa   |
| filtru de particule   | da   | da  |
| <b>cutie de viteze</b>  |  |   |
| tip cutie de citeze   | multi-mode   | multi-mode  |
| numar rapoarte de viteza                                      | 2 trepte in modul full electric / 4 trepte in modul termic<br>3*5 (15) in modul combinat | 2 trepte in modul full electric / 4 trepte in modul termic<br>3*5 (15) in modul combinat          |
| <b>performanță</b>  |  |   |
| coeficient aerodinamic ( Cd.A, A(m2)/Cd)                      | 0.814 – 0.829  | 0.796-0.837   |
| viteza maxima constructiva                                    | 180  | 180   |
| viteza maxima mod electric                                    | -  | 135   |
| <b>alte infomatii</b>   |  |   |
| capacitate rezervor   | 55l fara rezerva (+3l rezerva)   | 55l fara rezerva (+3l rezerva)  |
| ECO mode  | Da   | Da  |
| DRIVING ECO <sup>2</sup>                                      | Da   | Da  |
| tip constructiv sistem de directie                            | asistata electric  | asistata electric   |
| raza de bracaj intre trotuare (m) fara / cu sistemul 4Control | 11,6/ 10,4   | 10,4  |
| <b>sistem de franare</b>                                      |  |   |
| Electronic Brake Effort Proportioning System                  | da   | da  |
| ABS   | da   | da  |
| Brake Assist System   | da   | da  |
| ESC (Electronic Stability Control) System                     | da   | da  |
| <b>anvelope si jante</b>                                      |  |   |
| dimensiuni jante omologate                                    | 245 45 R20   | 245 45 R20 / 245 40 R21   |
| <b>mase</b>   | <b>fara 4Control Advanced</b> <b>cu 4Control Advanced</b>                                | <b>esprit Alpine</b> <b>Atelier Alpine</b>  |
| masa in gol (MVIDM)* - min                                    | 1653   | 1666  |
| masa in gol (MVIDM)* - 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   | 1500  |
| masa remorcabila - fara sistem de franare                     | 750  | 750   |
| masa maxim admisa pe pavilion                                 | 80   | 80  |
| <b>Timpi de incarcare</b>                                     |  | <b>7kW</b>  |
| Prise domestique 2,3 kW (monofazica 10A) (0-100%)             |  | 9h05  |
| Prise Green Up / Wallbox 3,7 kW (monofazica 16A) (0-100%)     |  | 5h35  |
| Wallbox 7,4 kW (monofazica 32A) (0-100%)                      |  | 2h55  |
| Borna 11 kW (trifazica 16A) (0-100%)                          |  | 5h35  |
| Borna 22 kW (trifazica 32A) (0-80%)                           |  | 2h10  |
| Borna 22 kW (trifazica 32A) (0-100%)                          |  | 2h55  |
| <b>baterie</b>  |  |   |
| capacitate (kWh)  | 2  | 22  |
| tensiune electrica (V)  | 400  | 400   |
| greutate (kg)   | 50   | 166   |

\*in functie de motorizari si de omologarile specifice

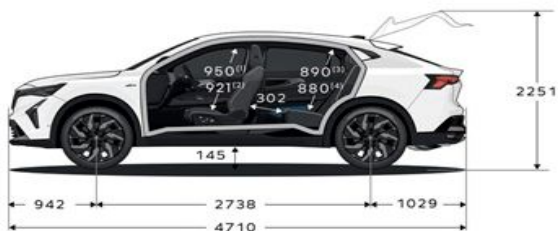
## Emisii si consum

|  | E-Tech full hybrid 200 | E-Tech 4x4 300 |
|--|------------------------|----------------|
| <b>WLTP - Best Case/Worst Case</b>         |                        |                |
| emisii combinate CO2 (g/km)                | 106/106                | 129/140        |
| emisii ponderat ICE/EV(g/km)               | -                      | 12 /14         |
| low CO2 (g/km)                             | 90/92                  | 177/168        |
| medium CO2 (g/km)                          | 96/96                  | 100/110        |
| high CO2 (g/km)                            | 96/97                  | 115/130        |
| extra high CO2 (g/km)                      | 126/126                | 139/157        |
| consum mixt (l/100)                        | 4.7/4.7                | 5.7/6.2        |
| low consum (l/100)                         | 4.1/4.2                | 7.8/7.4        |
| medium consum (l/100)                      | 4.2/4.2                | 4.5/4.9        |
| high consum (l/100)                        | 4.2/4.3                | 5.1/5.8        |
| extra high consum (l/100)                  | 5.5/5.6                | 6.2/7.0        |
| consum mixt ICE + EV (l/100km) (PHEV)      | -                      | 0.5/0.6        |
| <b>WLTP valori EV Best case/Worst case</b> |                        |                |
| autonomie EV combinat (km)                 | -                      | 106/97         |
| autonomie EV oras (km)                     | -                      | 121/112        |
| consum EV (Wh/km)                          | -                      | 220/238        |

\* 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)                                     | E-Tech<br>full hybrid 200 | E-Tech<br>4x4 300 |
|---|---------------------------|-------------------|
| ampatament  | 2738                      | 2738              |
| lungime totala                                    | 4710                      | 4710              |
| consola fata / spate                              | 942 / 1029                | 942 / 1029        |
| unghi de atac / degajare                          | 16.7 / 19.8               | 16.7 / 20.1       |
| ecartament punte fata                             | 1.604                     | 1.604             |
| ecartament punte spate                            | 1.604                     | 1.604             |
| latime totala fara / cu oglinzi                   | 1866/2085                 | 1866/2085         |
| inaltime totala fara longitudinale (fara sarcina) | 1613                      | 1613              |
| inaltime maxima cu haionul deschis                | 2251                      | 2251              |
| inaltime prag de incarcare                        | 827                       | 827               |
| garda la sol (fara sarcina)                       | 174                       | 155               |
| garda la sol (cu masina incarcata la MTMA)        | 145                       | 136               |
| interior (mm)                                     |                           |                   |
| latime la nivelul coatelor - pasageri fata        | 1497                      | 1497              |
| latime la nivelul coatelor - pasageri spate       | 1475                      | 1475              |
| latime la nivelul umerilor - pasageri fata        | 1445                      | 1445              |
| latime la nivelul umerilor - pasageri spate       | 1424                      | 1424              |
| spatiu la nivelul genunchilor - locurile spate    | 302                       | 302               |
| portbagaj - volum (dm <sup>3</sup> )              |                           |                   |
| minim   | 530                       | 439               |
| maxim - cu bancheta pasager pliata                | 1600                      | 1541              |
| spatiu de depozitare de sub podeaua falsa         | 33                        | -                 |
| portbagaj - dimensiuni (mm)                       |                           |                   |
| inaltime gol de incarcare                         | 603                       | 603               |
| latime interioara intre pasajele rotilor          | 1034                      | 1034              |