

OPEL

# GRANDLAND PLUG-IN HYBRID

UŽ ZA 36 990 €

**5** rokov  
záruka\*



O P E L

# OPEL GRANDLAND PLUG-IN HYBRID

**5** rokov  
záruka\*



## CENNÍKOVÉ A AKCIOVÉ CENY

Cenník platí od 22. 4. 2024

VÝBAVA	MOTOR	POHON	PALIVO	PREVODOVKA	CENNÍKOVÁ CENA	BONUS	AKCIOVÁ CENA
<b>Edition</b>	Plug In Hybrid (165kW/224k) 1.6 TURBO (133kW/180k) Predný elektromotor (81kW/110k)	4x2	benzín / elektrína	8st. automatická	<b>39 490</b>	<b>2 500</b>	<b>36 990</b>
<b>Ultimate</b>	Plug In Hybrid (165kW/224k) 1.6 TURBO (133kW/180k) Predný elektromotor (81kW/110k)	4x2	benzín / elektrína	8st. automatická	<b>45 490</b>	<b>2 500</b>	<b>42 990</b>

**OPELEKTRIKARTA**



## OPELELEKTRIZÁCIA!

Ku každému elektrickému alebo hybridnému vozidlu Opel získate Opelektrikartu nabitú až na 500€!

\*5rokov záruka platí pre skladové vozidlá, pre viac informácií kontaktujte vášho predajcu

# OPEL GRANDLAND – ŠTANDARDNÁ VÝBAVA //

## EDITION

- Elektronický stabilizačný systém ESP Plus
- Kontrola trakcie TC Plus
- Protiblokovací systém brzd ABS
- Asistent pre rozjazd do kopca
- Čelné, bočné a hlavové airbagy
- Bočné airbagy pre zadné sedadlá
- Deaktivácia airbagu spolujazdca
- Signalizácia nezapnutých bezpečnostných pásov
- Pokročilé rozpoznávanie dopravných značiek
- Adaptívny tempomat s funkciou Stop&Go (pre AT)
- Aktívny asistent udržiavania v jazdnom pruhu
- Varovanie pred čelnou kolíziou a protikolízne brzdenie s automatickým núdzovým brzdením a detekciou chodcov
- Senzor únavy vodiča s trojstupňovou výstrahou
- Dažďový senzor
- Ostrekovače zabudované do stieračov
- Centrálne zamykanie s diaľkovým ovládaním
- Dva sklopné kľúče
- LED ECO svetlomety s denným svietením
- LED zadné svetlá
- Automatické prepínanie svetiel
- Automatické diaľkové svetlá
- Parkovacie senzory vpredu a vzadu
- Automatická dvojzónová klimatizácia
- Prídavné elektrické kúrenie Quickheat (pre diesel)
- Elektrické ovládanie predných i zadných okien
- Elektricky ovládané a vyhrievané spätné zrkadlá
- Priehradka medzi sedadlami s lakťovou opierkou
- Výškovo nastaviteľné sedadlo vodiča
- ISOFIX na zadných krajných sedadlách
- ISOFIX na sedadle spolujazdca
- Zadné sedadlá delené v pomere 40/60
- Čítacie lampičky vzadu
- Ambientné osvetlenie interiéru
- Osvetlenie batožinového priestoru
- Slnčné clony so zrkadielkom a svetlom
- 7" audiosystém Multimedia
- 7" digitálna prístrojová doska
- Apple CarPlay / Android Auto
- OpelConnect - Bezpečnostný systém e-call
- 6 reproduktorov
- DAB tuner, Bluetooth
- Palubný počítač
- Ovládanie audiosystému a tempomatu na volante
- Výškovo a pozdĺžne nastaviteľný volant
- Volant potiahnutý kožou
- Elektrická parkovacia brzda
- Kryt batožinového priestoru
- Kľučky dverí vo farbe karosérie
- Čierne lišty okolo bočných okien
- Strieborná nájazdová lišta predného a zadného nárazníka
- Ochranné plasty nárazníkov, okolo kolies a prahov vo farbe karosérie
- Systém kontroly tlaku v pneumatikách
- Sada na opravu pneumatík
- 17" disky z ľahkých zliatin

### BATÉRIE A NABÍJANIE:

- Lithium-Ion batéria, 12,4 kWh kapacita
- Palubná nabíjačka (nabíjacia jednotka integrovaná do vozidla), 1-fázová (3,7 kW, 8A)
- Indikátor stavu nabitia batérie



## Ultimate

naviac k výbave Edition

- 10" Navigačný systém Multimedia Navi Pro
- 12" digitálna prístrojová doska PurePanel
- Bezdrôtová indukčná nabíjačka
- IntelliLux LED Pixel matrix svetlomety
- Predné hmlové svetlomety
- Vyhrievaný kožený volant
- Čalúnenie Alcantara, čierne Jet Black
- Ergonomické predné sedadlá AGR
- Vyhrievané predné sedadlá
- Kapsy na zadnej strane predných sedadiel
- Zadné sedadlá s lakťovou opierkou s otvorom na dlhé predmety
- Automatický parkovací asistent
- Panoramatická parkovacia kamera 180°
- Sledovanie slepého uhla
- Elektrochromatické vnútorné spätné zrkadlo
- Elektricky sklopné spätné zrkadlá
- Vyhrievané čelné sklo (čiastočné-miesta pod stieračmi a kraj skla na strane vodiča)
- Bezklúčové otváranie a štartovanie PEPS
- Bezdotykové otváranie piatich dverí
- Elektrická zásuvka 12V v batožinovom priestore
- Čierna strecha Karbon a čierne strešné ližiny
- Zatmavené bočné a zadné okná
- Čierne logá Opel a nápisy
- Chromované lišty okolo bočných okien
- Ochranné plasty nárazníkov, okolo kolies a prahov vo farbe karosérie
- Strieborná nájazdová lišta predného a zadného nárazníka
- 19" x 7,0J disky z ľahkých zliatin Diamond Cut, dvojfarebné s výbrusom



# OPEL GRANDLAND - VOLITEĽNÁ VÝBAVA //

## Zvýhodnené sady výbav

Popis	Kód	Edition	Ultimate
<b>Sada Automatické parkovanie</b> automatický parkovací asistent, panoramaticka parkovacia kamera 180°, sledovanie slepého uhla, elektricky sklopné vonkajšie spätné zrkadlá	WY45	900	●
<b>Sada Automatické parkovanie Plus</b> automatický parkovací asistent, panoramaticka parkovacia kamera 360°, elektricky sklopné vonkajšie spätné zrkadlá, sledovanie slepého uhla	WY25	800	450
<b>Sada Tech Pro</b> Bezklúčové otváranie a štartovanie PEPS a bezdotykové otváranie piatich dverí, IntelliLux LED Pixel matrix svetlomety, predné hmlové svetlomety	YD04	1 700	●
<b>Sada Black</b> Čierne lesklé logá Opel a nápisy, čierne lesklé lišty okolo bočných okien, ochranné plasty nárazníkov, prahov a okolo kolies v lesklej čiernej farbe	GV03	-	150
<b>Sada Style</b> Čierna strecha Karbon, čierne strešné ližiny, zatmavené bočné a zadné okná, čierne logá Opel a nápisy, čierne lišty okolo bočných okien, čierne ochranné plasty nárazníkov, prahov a okolo kolies, Strieborná nájazdová lišta vpredu a vzadu pre Edition&Ultimate / Čierna nájazdová lišta vpredu a vzadu pre Gse	KK01	800	●

## Doplňková výbava

EXTERIÉR	Kód	Edition	Ultimate
Odnímateľné ťažné zariadenie	D336	650	650
Vyhrievané čelné sklo (čiastočné-miesta pod stieračmi a kraj skla na strane vodiča)	LW03	250	●
Čierna kapota Karbon Black	7N02	-	-
Červená metalíza Karmin	LMM0	0	0
Žiarivá biela Arktis	WPP0	200	200
Metalická farba	xxM0	650	650
INTERIÉR	Kód	Edition	Ultimate
Látkové čalúnenie, čierne Jet Black, Komfortné predné sedadlá, nastaviteľné v 6 smeroch	79FX	●	-
Látkové čalúnenie, čierne Jet Black so šedými prvkami, s ergonomickým sedadlom vodiča AGR, ergonomické sedadlo spolujazdca AGR, vyhrievanie predných sedadiel, vyhrievanie volantu, zadné sedadlá s laktovou opierkou s otvorom na dlhé predmety	A9FX	990	-
Čalúnenie Alcantara, čierne Jet Black, s ergonomickými prednými sedadlami AGR, vyhrievanie predných sedadiel, vyhrievanie volantu, zadné sedadlá s laktovou opierkou s otvorom na dlhé predmety, vrecká na zadnej strane predných sedadiel	1UFX	1 400	●
Kožené čalúnenie, čierne Jet Black, s ergonomickými prednými sedadlami AGR, elektricky nastaviteľné sedadlo vodiča v 8 smeroch s pamäťou, ventilácia predných sedadiel, vyhrievané predné a zadné sedadlá, vyhrievanie volantu, zadné sedadlá s laktovou opierkou s otvorom na dlhé predmety, vrecká na zadnej strane predných sedadiel	82FX	2 500	1 300
Bezpečnostná sieť batožinového priestoru s úchyty v streche	NM01	90	90
Elektrochromatické vnútorné spätné zrkadlo	RL05	90	●
Elektricky ovládané, vyhrievané a sklopné spätné zrkadlá	HU02	50	●



**Bezklúčové otváranie piatich dverí**

Zadné dvere ovládané senzormi bezdotykovo otvárajú a zatvárajú kufor



**Intelli-Lux LED® pixelové svetlo**

Adaptívne svetlá s 84 LED prvkami v každom svetle s automatickým vypínaním jednotlivých jednotiek



**Adaptívny tempomat**

automaticky udržiava nastavenú rýchlosť a vzdialenosť od vozidla vpredu brzdením alebo zrýchľovaním

# OPEL GRANDLAND - VOLITEĽNÁ VÝBAVA //

## Doplnková výbava

INFOZÁBAVA	Kód	Edition	Ultimate
Audiosystém Multimedia - 7" farebná obrazovka, Apple CarPlay/Android Auto, Bluetooth, USB konektor, 6 reproduktorov, OpelConnect - Bezpečnostný systém e-call BTA4S	WL6K	•	-
Navігаčný systém Multimedia Navi Pro - 10" farebná obrazovka, 12" digitálna prístrojová doska, mapové podklady Európy, Apple CarPlay/Android Auto, Bluetooth, USB konektor, 6 reproduktorov, strešná anténa v tvare plutvy, bezdrôtová indukčná nabíjačka, OpelConnect - Bezpečnostný systém e-call BTA4S	WL6M	1 350	•
Bezdrôtová indukčná nabíjačka	E301	170	•
BEZPEČNOSŤ A ZABEZPEČENIE	Kód	Edition	Ultimate
Alarm s rozšírenými funkciami	AB13	300	300
PNEUMATIKY A DISKY	Kód	Edition	Ultimate
18" x 7,5J strieborné disky z ľahkých zliatin s 5 lúčmi	ZHLo	•	-
18" x 7,5J disky z ľahkých zliatin Diamond Cut s 5 dvojitémi lúčmi, dvojfarebné s výbrusom	ZHLU	350	•
19" x 7,0J disky z ľahkých zliatin Diamond Cut, dvojfarebné s výbrusom	ZHVK	-	•
18" x 7,5J antracitové disky z ľahkých zliatin s celoročnými pneumatikami s predprípravou na rezervné koleso	MI28	350	250
Rezervné dojazdové koleso (koleso, zdvihák, náradie) - dostupné ako príslušenstvo		210	210



# OPEL GRANDLAND - VOLITEĽNÁ VÝBAVA //

## Farby karosérie a exteriér



Červená Karmin (PQM0)  
0 €



Šedá Kontrast (F4M0)  
650 €



Biela Arktis (WPP0)  
200 €



Čierna Karbon (9VM0)  
650 €



Čierna strecha Karbon Black a čierne strešné ližiny (KK01) - Sada Style / Ultimate&GSe štandard

## Čalúnenie



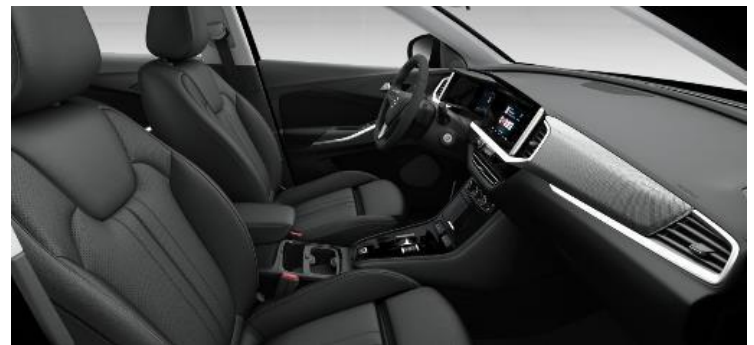
Látkové čalúnenie, čierne Jet Black, komfortné predné sedadlá (79FX) - 0 €



Látkové čalúnenie, čierne Jet Black, ergonomické vyhrievané predné sedadlá AGR (A9FX) Edition 990 €



Čalúnenie Alcantara, čierne Jet Black, ergonomické vyhrievané predné sedadlá AGR (1UFX) Edition 1400 € / Ultimate - 0 €



Kožené čalúnenie, čierne Jet Black, ergonomické vyhrievané a ventilované predné sedadlá AGR, elektricky nastaviteľné sedadlo vodiča v 8smeroch s pamäťou, vyhrievané zadné sedadlá (82FX) Edition 2500 €/Ultimate&GSe - 1300 €

## Disky kolies



18" strieborné disky z ľahkých zliatin s 5 dvojitými lúčmi (ZHL0)



18" x 7,5J antracitové disky z ľahkých zliatin, celoročné pneumatiky (Miz8)



18" disky z ľahkých zliatin Diamond Cut s 5 dvojitými lúčmi, dvojfarebné s výbrusom (ZHLU)



19" disky z ľahkých zliatin Diamond Cut, dvojfarebné s výbrusom (ZHVK)

# OPEL GRANDLAND - PRÍSLUŠENSTVO



**Súprava velúrových kobercov vpredu&vzadu**  
Ochráni podlahu vášho nového Opel Grandland. Čierne so svetlosivým lemom a nápisom „Grandland“ vpredu.  
Číslo dielu: 1680227980  
Cenniková cena: 115,33 €



**Vanička do batožinového priestoru**  
s vyvýšenými okrajmi, umývateľná a prispôbená tvaru batožinového priestoru. s Nápisom Grandland.  
Číslo dielu: 1681894280  
Cenniková cena: 108,55 €



**Súprava gumových tvarovaných kobercov**  
kompletná súprava 4 odolných kobercov s nápisom Grandland vpredu na celoročné používanie s protišmykovým upevnením.  
Číslo dielu: 1680227180  
Cenniková cena: 95,69 €



**Priečne strešné hliníkové nosiče** Sada 2 ks. zvyšujú nosnosť vozidla a uľahčujú prepravu veľkoobjemových nákladov. Nosnosť je 60 kg.  
Číslo dielu: 13474370  
Cenniková cena: 342,23 €



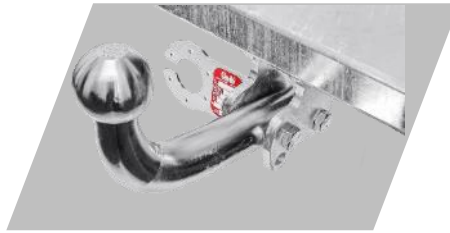
**Strešný box Thule "Ocean 200,,**  
Elegantný strešný box praktického formátu.  
Rozmery: 175 x 82 x 45 cm. Objem: 390 l  
Číslo dielu: 1662444380  
Cenniková cena: 620,00 €



**Strešný nosič bicykla Thule "Expert 298"**  
Číslo dielu: 1642748780  
Cenniková cena: 168,62 €



**Nosič lyží/snowboardov Thule 7324, 4 páry lyží**  
Číslo dielu: 9858802280  
Cenniková cena: 323,62 €  
\* v ponuke aj pre 6 párov



**Ťažné zariadenie Galia**  
Skrutkové prevedenie: 165,00€  
Bajonetové prevedenie: 226,42 €



**Nosič pre 2 bicykle na ťažné zariadenie**  
Jednoduchá montáž bicyklov vďaka odnímateľným fixačným ramenám, nosnosť 46kg  
Číslo dielu: 1629425880  
Cenniková cena: 715,58 €



**Kábel režimu 2 – typ EF, 1 fáza – 8 A – 6 m,**  
pripojenie do domácej zásuvky  
Číslo dielu: 9846744480  
Cenniková cena: 420 €



**Kábel režimu 3, 6 m pripojenie do nabíjacej stanice (domácej alebo verejnej)**  
1 fáza-7,4 kW-32A-č.dielu: 9844681180 - 421 €  
3 fázy-11 kW-3x16A-č.dielu: 9844681280 - 246 €  
3 fázy-22 kW-3x32A-č.dielu: 9844681480 - 478 €



**Kábel režimu 2 – Univerzálny,** Súprava s nabíjacou jednotkou IC-CPD, max. 22 kW, konektor, typu 2 pre vozidlo a 3 adaptéry pre pripojenie k elektrickej sieti (Typ2+CEE16/ 3p+CEE7/7)  
Číslo dielu: 9846031380  
Cenniková cena: 1 217 €



**FlexConnect adaptér**  
Číslo dielu: 13442005  
Pôvodná cena: 59 €



**FlexConnect sklápny stolček**  
potrebné objednať FlexConnect adaptér  
Číslo dielu: 13442006  
Cenniková cena: 177,41 €



**FlexConnect držiak tabletu (univerzálny)**  
potrebné objednať FlexConnect adaptér  
Číslo dielu: 39092067  
Cenniková cena: 231,23 €

Kompletnú ponuku príslušenstva nájdete na: [OPEL PRÍSLUŠENSTVO](#)



# OPEL GRANDLAND – FINANCOVANIE NOVÝ OPEL MODERNE, RÝCHLO A JEDNODUCHO



## Opel FLEXLEASE

### NOVÝ OPEL MODERNE, RÝCHLO A JEDNODUCHO

- ! Nový, výhodnejší spôsob financovania auta
- ! Istotu počas celého obdobia
- ! Nízkú akontáciu aj splátky
- ! Garantovanú výkupnú cenu – poslednú splátku
- ! Vždy na výber nové vozidlo
- ! Možnosť voľby na konci financovania

Opel Grandland s bohatou výbavou už od 10€ denne!

Dajte si vypracovať ponuku OPEL FLEX LEASE

## Opel PAUŠÁL

### OPERATÍVNY LEASING - ŽIADNA AKONTÁCIA | DOŽIVOTNÝ SERVIS | KOMPLET POISTENIE

- ! Náklady na prihlásenie vozidla
- ! Fixné úročenie počas celej doby nájmu
- ! Daň z motorového vozidla
- ! Povinné zmluvné poistenie
- ! Havarijné poistenie
- ! Doživotný servis počas trvania kontraktu
- ! Európsku technickú asistenčnú službu s náhradným vozidlom

Opel Grandland s bohatou výbavou už od 358 € mesačne!

Dajte si vypracovať ponuku OPEL PAUŠÁL

# OPEL PAUŠÁL

## OPEL GRANDLAND – ZÁRUKA

### Buďte pripravení

Vychutnajte si riešenia Opel Flexcare, ktorú dostanete ZDARMA k vášmu novému vozidlu OPEL

#### Predĺžená záruka FlexCare

- Predlžuje štandardnú dvojiročnú záruku výrobcu o ďalšie tri roky.
- záruka na 5 rokov/150 000km na motor, prevodovku a rozvodovku

#### Asistenčná havarijná služba Opel

- Pomoc v prípade poruchy alebo nehody
- 24-hodinová prevádzka každý deň vo viac ako 40 európskych krajinách
- Odťah do oficiálneho servisného strediska Opel alebo oprava na mieste
- Náhradné vozidlo v prípade potreby
- Ubytovanie v hoteli alebo organizácia ďalšej cesty vlakom alebo lietadlom

### Balíky Opel FlexCare

#### Buďte flexibilní

Ochrana vášho vozidla prispôbená vašim potrebám

FlexCare je praktický program typu všetko v jednom pre pokoj vašej mysle. Ponúkame individuálne balíky, ktoré obsahujú asistenčnú havarijnú službu, predĺženú záruku a servisné pokrytie. Úroveň pokrytia a kombináciu servisných prvkov si určujete podľa svojich potrieb!

Vyberte si dĺžku trvania (3, 4 alebo 5 rokov)

a počet najazdených kilometrov za rok (10 000 až 50 000 km) a užite si vaše výhody:

- ! Pokojná myseľ
- ! Maximálna bezpečnosť a ochrana
- ! Cenové výhody
- ! Originálna kvalita a servis značky Opel
- ! Žiadne neočakávané servisné náklady
- ! Vyššia odpredajná hodnota vášho vozidla

Opel FLEXCARE



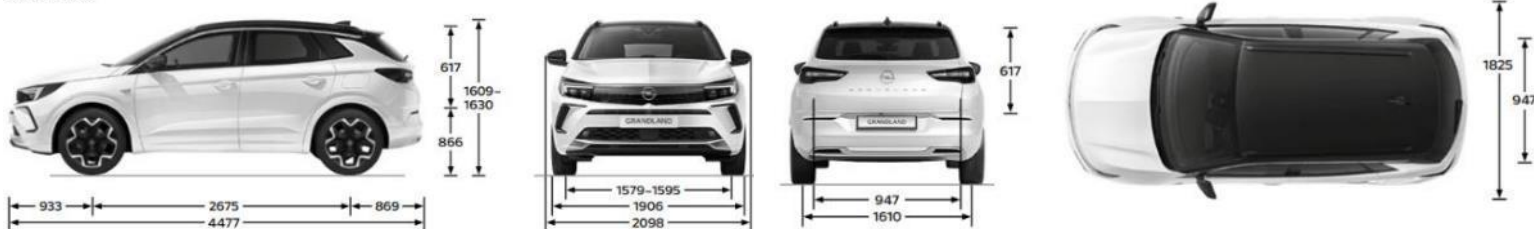
# OPEL GRANDLAND HYBRID – TECHNICKÉ PARAMETRE /

Plug In Hybrid (165kW / 224 k)  
1.6 TURBO (133kW / 180k)

Plug In Hybrid4 (221kW / 300k) 4x4  
1.6 TURBO (147kW / 200k)

Pohon		Predný	4x4 (elektrický pohon všetkých kolies)
Motor	Zdvihový objem (cm <sup>3</sup> )	1598	1598
	Počet valcov	4	4
	Palivo	benzín	benzín
	Emisná norma	Euro 6d	Euro 6d
Batérie	Kapacita (kWh)	13,2	13,2
	Výkon (kW)	90	90
	Napätie	240-400	240-400
Možnosti nabíjania		<b>kW</b>	<b>Čas nabíjania</b>
	Domáca zásuvka, Schuko	<b>1,8</b>	so sériovou palubnou nabíjačkou 3,7 kW a nabíjacím káblom režimu 2; cca. 8 hodín
	Verejná nabíjacia stanica / Wallbox	<b>7,4</b>	s voliteľnou palubnou nabíjačkou 7,4 kW a nabíjacím káblom režimu 3; cca. 2-4 h (Max.výkon nabíjania určuje palubná nabíjačka. Voliteľná kapacita nabíjania max. 7,4 kW je možné dosiahnuť iba pomocou nabíjacej stanice/Wallboxu s výkonom 22kW.)
Prevodovka	Typ a počet prevodových stupňov	8-stupňová automatická	8-stupňová automatická
Jazdná dynamika	Max. výkon (kW/k) pri ot./min	133/180; Systémový výkon 165/224; Elektromotor vpredu 81,2/110	147/200; Systémový výkon 221/300; Elektromotor vpredu 81,2/110, vzadu 83/113
	Max. výkon pri ot./min	6 000; Elektromotor vpredu 2 500	6 000; Elektromotor vpredu 2 500, vzadu 14 000
	Max. krútiaci moment (Nm)	300; Systémový výkon 360; Elektromotor vpredu 320	300; Systémový výkon 520; Elektromotor vpredu 320, vzadu 166
	Max. krútiaci moment pri ot./min	3 000; Elektromotor vpredu 500-2 500	3 000; Elektromotor vpredu 500-2 500, vzadu 0-4 760
	Zrýchlenie 0-100 km/h (s)	8,9	6,1
	Max. rýchlosť (km/h)	225/135 (elektrina)	235/135 (elektrina)
Spotreba (l/100 km)	Mesto	-	-
	Mimo mesta	-	-
	Kombinovaná	1,5-1,9	1,5-1,6
Spotreba a emisie (l/100 km) WLTP	Emisie CO <sub>2</sub> (g/km)	34-43	33-37
	Kombinovaná	1,3-1,8	1,2-1,7
Spotreba a emisie (kWh/100km) WLTP	Dojazd NEFZ (km)	56-66	67-69
	Dojazd WLTP (km)	53-64	55-65
	Kombinovaná	15-17,5	14,9-17,4
Hmotnosti (kg)	Pohotovostná hmotnosť	1807	1876
	Max. užitočná hmotnosť	503	494
	Celková hmotnosť	2310	2370
	Brzdený prívies max.	1250	1250
	Nebrzdený prívies max.	750	750
	Zaťaženie strechy max.	85	85
Objem batožinového priestoru GCIE (l)	Základný	390	390
	Maximálny	1528	1528
Objem nádrže (l)		43	43
Svetlá výška (mm)	Pri maximálnom zaťažení	188	188

AVR: Made in mm



Podrobné informácie o vozidlách, ich výbave a príslušenstve vám poskytne autorizovaný predajca vozidiel Opel. Údaje majú iba informatívny charakter a O Automobil Import za ne nemôže byť zodpovednosť. Dovožca si vyhradzuje právo zmeniť špecifikácie bez predchádzajúceho upozornenia. O Automobil Import s.r.o.

Aktualizácia: 1/2024



Informácie aktuálne k 22. 4. 2024

Všetky uvedené ceny sú doporučené cennikové ceny platné pre MY24B (H2) s DPH. Základná cena "už za" a akciová cena akciového modelu je cena s DPH vrátane bonusu. Akciový cenník obsahuje vybrané modelové verzie, výbavy a technické údaje. Podrobnejšie informácie o vozidlách, ich výbave, príslušenstve a aktuálnej ponuke a zľavách vám poskytne autorizovaný predajca vozidiel Opel. Údaje majú len informatívny charakter a O Automobil Import s.r.o. za ne nemôže niesť zodpovednosť. Dovozca si vyhradzuje právo zmeniť ceny a špecifikácie bez predchádzajúceho upozornenia. Na vozidlá Opel sa vzťahuje dvoj ročná zákonná záruka a ďalej trojročná zmluvná záruka Opel Flex Care (viď záručné podmienky). O Automobil Import s.r.o.

Recyklácia: informácie o zberných miestach a recyklácii vozidiel na konci ich životného cyklu nájdete na: [www.opel.sk](http://www.opel.sk)  
Kombinovaná spotreba 4,9 – 7,1 l/100 km; emisie CO2 128 – 166 g/km.

Váš predajca: