

# MŰSZAKI SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

## Az PHP-249 forgalmi rendszámú személygépkocsi forgalmi értékéről

Megbízó: Erzsébetváros Rendészeti Igazgatósága

Szakvéleményt készítette: Tiszavölgyi László igazságügyi szakértő  
Szakértői szám: 07520



**Szakvélemény készült: 2 példányban**

Kapják: 1. pld. Erzsébetváros Rendészeti Igazgatósága  
2. pld. Irattár

A szakvélemény 16 oldalt tartalmaz.

Budapest, 2022. május 18.



## **I. ELŐZMÉNYEK**

Erzsébetváros Rendészeti Igazgatósága, a PHP-249 forgalmi rendszámú Dacia Sandero forgalmi értékének meghatározása céljából, igazságügyi szakértőként bízott meg.

## **II. A SZAKÉRTŐNEK FELTETT KÉRDÉS**

- 1. A szakértő állapítsa meg a PHP-249 forgalmi rendszámú Dacia Sandero forgalmi értékét a jármű értékesítéshez.**

### **A gépkocsi adatai:**

Rendszám:	PHP-249
Gyártmány:	Dacia Sandero 1.2 Arctic
Alvázszám:	UU15SDE3357858678
Motorkód:	D4FF732F514671
Motor:	Otto / 1.149 cm <sup>3</sup> / 54 kW
Váltó:	kézi
Szín:	fehér (2-rétegű)
Futás teljesítmény:	89.581 km
Gyártási év:	2017
Első forg. helyezés:	2017.07.26.
Első forg. helyezés M.o.-on:	2017.07.26.
Műszaki érvényesség:	2023.07.26.
Forg.-ból ideiglen. kivonva:	2022.04.25.
Gumiabroncsok első (b/j):	Firestone Winterhawk2 185/65 R15 (6/6 mm) téli
hátsó (b/j):	Hankook iCept RS2 185/65 R15 (4/4 mm) téli
Üzembentartó:	Erzsébetváros Rendészeti Igazgatósága,
Üzembentartó címe:	1076 Budapest, Százház utca 10-18.

### **III. A SZAKÉRTŐI VIZSGÁLAT MÓDSZEREI**

A szakvéleményben szereplő gépkocsit megsemléztem. A szakértői szemlét a megbízó képviselőjének a jelenlétében végeztem el. Vizsgáltam a gépkocsi általános állapotát, sérüléseit, felszereltségét, illetve extra tartozékait. Az észlelt tényekről dokumentációt készítettem.

A fényezett részek vizsgálatát mágneses elven működő, Elmatronic F/NF handy rétegvastagság mérővel végeztem. A nem fényezett részeket szemrevételezéssel ellenőriztem. A gumiabroncsok állapotát Condor Werkzeug 1363 típusú digitális profilmélység mérővel vizsgáltam.

Az értékeléshez szükséges információkat beszereztem, melyek befolyásolhatják a gépkocsi értékét.

A gépjármű várható helyreállítási összegének meghatározása az Audatex kárkalkulációs program felhasználásával történt.

Az Audatex kárkalkulációs programot a gyári normaidők felhasználásával alakították ki. A jármű egyes részeinek megbontásához, fényezéséhez, a cserélendő alkatrészek ki- és beépítéséhez szükséges idősükségleteket és alkatrészárakat tartalmazza. Az Audatex kárkalkulációs programhoz kapcsolódó AudaVIN lekérdezési rendszer lehetővé teszi a kalkulált jármű gyári adatbázisra épülő alvázszám szerinti kivitel és felszereltség meghatározását.

A gépkocsi forgalmi értékének meghatározása az EUROTAX katalógus adatbázisának felhasználásával történt, az EurotaxVIN alvázszám azonosítás segítségével.

### **IV. A SZAKÉRTŐI VIZSGÁLAT MEGÁLLAPÍTÁSAI**

A gépkocsit 2022. május 5.-én vizsgáltam meg a 10731 Budapest, Damjanich utca 4. címen.

Elvégeztem a jármű általános vizuális vizsgálatát, majd gumiprofil és rétegvastagság mérővel is méréseket végeztem.

A jármű futásteljesítménye a szemle időpontjában 89.581 km volt.

A szemlén az alábbiakat észleltem:

- a jármű elhanyagolt állapotú, körben karcok, kisebb horpadások (bal első sárvédő horpadt, bal első ajtó horpadt, bal hátsó ajtó karcos, bal hátsó sárvédő karcos, hátsó vészharító karcos, enyhén festékhiányos, jobb hátsó sárvédő karcos, jobb hátsó ajtó horpadt, karcos, jobb külső tükör húzott, horzsolt, első vészharító enyhén karcos)
- utastér kárpitok enyhén szennyezettek
- a jármű körben matricázott
- a tetőlemez átfúrva a villogó áramellátása és a CB-rádió antenna miatt
- középkonzol betét átfúrva CB-rádió miatt (illetve a váltóbox a kapcsoló miatt)
- utastér szőnyeg bal elöl átlukadva, a bal fenéklemez fényezése enyhén sérült
- bal első ajtó kédergumi szakadt
- jobb első ajtó kédergumi szakadt
- jobb első ajtó horpadt, karcos
- jobb első sárvédő horpadt
- motorházetű erősen karcolt és horpadt
- bal első dísztárcsa hiányzik, a jobb hátsó erősen sérült
- **motor hibajelző lámpa világít a műszerfalon**
- **légzsák hibajelző lámpa világít a műszerfalon**

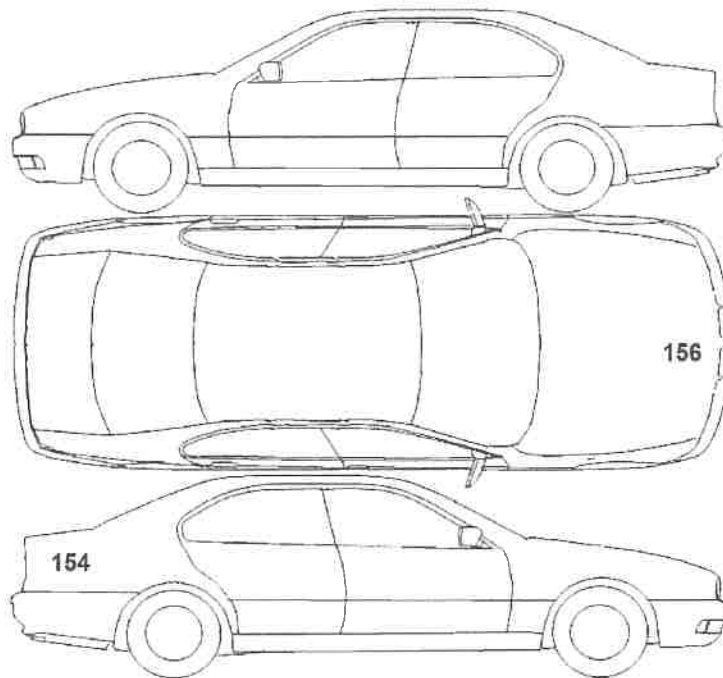
További a jármű értékét befolyásoló tényező

- **a jármű céges, rendészeti használatban üzemelt**
- jármű a forgalomból ideiglenesen kivonták 2022.04.25.-én

## A jármű rétegvastagság mérésének eredménye

### FÉNYEZÉSI RÉTEGVASTAGSÁG MÉRŐLAP

PHP-249 Dacia Sandero



<150  $\mu$ m



Elvégeztem a jármű adatlekérdezését az ingyenes járműszolgáltatási platformról.

A gépkocsin található jelentősebb károk várható /átlagos/ javítási összegének meghatározása az AUDATEX kárkalkulációs program segítségével történt. Az AUDATEX kárkalkulációs programot a gyári normaidők felhasználásával alakították ki. A jármű egyes részeinek megbontásához, fényezéséhez, a cserélendő alkatrészek ki- és beépítéséhez szükséges idősükségleteket és alkatrészarakat tartalmazza. Az AUDATEX kárkalkulációs programhoz kapcsolódó AudaVIN lekérdezési rendszer az adott jármű esetén lehetővé teszi a jármű gyári adatbázisra épülő alvázszám szerinti kivitel és felszereltség meghatározását. A kárkalkulációban a jármű felszereltségének kitöltése a AudaVIN gyártói adatbázisra épülő alvázszám szerinti kivitel és felszereltség lekérdezési rendszer lekérdezési eredménye alapján történt.

Márkaszervizek esetében a javítói óradíjak a 20.000,- Ft + Áfát is meghaladhatják az adott típusú sérült járművek javításánál.

A szakvéleményben felhasznált kalkuláció a fenti - a márkaszerviz óradijánál alacsonyabb - átlagos javítási óradíjjal készült. (Az Igazságügyi Gépjárműszakértők Egyesülete, a bírói gyakorlatban is elfogadott átlagos javítási óradíjakat a 2022-es évre 16.000,- Ft + Áfa lakatos óradíj és 16.000,- Ft + Áfa fényező óradíjban határozta meg.)

A javítási kalkuláció a szakértői szemle időpontjának megfelelő 2022. májusi adatokkal készült.

A csatolt Audatex kárszámítás alapján a több helyen sérült PHP-249 forgalmi rendszámú Dacia Sandero gépjármű várható (átlagos) javítási költsége 809.126,- Ft.

A gépkocsi forgalmi értékének megállapítása az Eurotax adatbázis felhasználásával történt a VIN lekérdezés által megadott extratartozékokkal, amivel a jármű szemlén rögzített tényleges felszereltsége megegyezik.

## A járművön észlelt jelentősebb sérülések javítási költsége átlagos javítói óradíjjal kalkulálva:

### IGAZSÁGÜGYI GÉPJÁRMŰSZAKÉRTŐK EGYESÜLETE

1045 Budapest, Zichy Mihály utca 34.

Készítette: Tiszavölgyi László

J A V Í T Á S I - K A L K U L Á C I Ó PHP-249

18.05.2022

JÁRMŰ TULAJ Erzsébetv Rend-i Ig  
HIVATK.SZÁM PHP-249

KÁRFAJTA EGYÉB

GYÁRTMÁNY	DACIA	SANDERO II	ARCTIC
ALVÁZSZÁM	UU15SDM3557858678	FRSZ. PHP-249	TÍPUS KÓD 52 21 10
KIVITELI	2017.06 -TÓL	KLÍMAR.	HÚTÓKÖZEG 1234YF
VÁLTOZATOK	FÉNY.TÜKRÖR BETÉT	KÖZPONTI ZÁR / TÁVI.	VEZ.Ü.ABLAKEM.JELADÓ
	K.TÜKRÖR ELEKTR.ÁLL.	K.HŐMÉRSÉKLETJELZŐ	CD-S/MP3-S RÁDIÓ
	KÖDFÉNYSZÓRÓ	NAPP.MENETF. 1.TÍPUS	H.PARKOLÁSSEGÍTŐ
	SZÖVET KIVITEL	GYEREKÜLÉS RÖGZÍTÉS	VEZ.ÜLÉS MAG.ÁLLÍTÁS
	ÖVMAGASSÁG ÁLLÍTÓ	UTASOLD.ÖVFIGYELM.	H.FEJTÁMLÁK
	E.FÉKTÁRCSA VÉDŐ	1149 CM3 54/55 KW	5 FOK. VÁLTÓMŰ
	ELEKTR.SZERVOKORM.MŰ	ÁLLÍTH.KORM.OSZLOP	UTASOLDALI LÉGZSÁK
	BLOKKOLÁSGÁTLÓ REND.	GUMIAB 185/65 R15..H	ABRONCSNYOM.ELL.
	15 COLOS DÍSZTÁRCSA	K.TÁRCSA: 6 J X 15	PÓTKERÉK
	HARM 01 KIVITEL	KIVITELI KÓD: E2	NEHÉZ FELFÜGG. 1
	OLDALLÉGZSÁK	KIEGÉSZÍTŐ SOROZAT	-I- GYÁRTÓÜZEM
	FÉNYEZETT VÉSZHÁR.		

M U N K A D Í J	IDŐALAP	10 AW=1 ÓRA	ÓRADÍJ/O. 1 = 16000	HUF/ÓRA
			ÓRADÍJ/O.2 = 16000	HUF/ÓRA
			ÓRADÍJ/O.3 = 16000	HUF/ÓRA

MUNKA POZ.SZ./JAVÍTÁSI -/EGYEDI-/	KAPCSOLÓDÓ MUNKÁK	OSZTÁLY AW	MUNKA-ÉRTÉK
SORSZÁM			
5212 KA	E.VÉSZHÁRÍTÓ KI-/BESZERELÉSE	1	5
A1BB KA)	J.FÉNYSZÓRÓ KI-/BESZERELÉSE	1	1
8072 KA)	FÉNYSZÓRÓ BEÁLLÍTÁSA	1	2
A15T KA	MOTORHÁZTETŐ LE-/FELSZERELÉSE	1	6
8437 KA	ABLAKMOSÓ FÚVÓKA/K KI-/BESZERELÉSE	1	2
A03P KA)	J.E.DOBETÉT KI-/BESZERELÉSE	1	2
8500 KA	J.E.SÁRVÉDŐ OLDALVILLOGÓ KI-/BESZERELÉSE	1	2
KN	ANTENNATALP KI-BESZER.	1	1
KN	TÖMÍTÉS B.E. AJTÓ LE/FEL	1	2
KN	TÖMÍTÉS B. ESŐCSATORNA LE/FEL	1	2
7005 KA	J.E.AJTÓKÁRPIT KI-/BESZERELÉSE	1	2
5022 KA)	J.E.AJTÓÜVEG KI-/BESZERELÉSE (AJTÓBURKOLAT KISZERELVE)	1	2
3923 KA)	J.E.KÜLSŐ AJTÓKILINCS KI-/BESZERELÉSE (AJTÓKÁRPIT KISZERELVE)	1	2
KN	J.E.AJTÓ KÜLSŐ VÍZLEHÚZÓLÉC KI-/BESZER.	1	1
5099 KA	J.KÜLSŐ TÜKRÖR LE-/FELSZERELÉSE	1	2
KN	TÖMÍTÉS J.E. AJTÓ LE/FEL	1	2
KN	TÖMÍTÉS J. ESŐCSATORNA LE/FEL	1	2
KN	E.SZÖNYEGPADLÓ KI-/BESZERELÉS	1	4
	NEM TART.: E.ÜLÉSEK, KÖZÉPRONZOL ÉS H.ÜLÉSPADPÁRNA KI-/BESZERELÉSÉT		
	AUDATEX RENDSZER		2P

IGAZSÁGÜGYI GÉPJÁRMŰSZAKÉRTŐK EGYESÜLETE

1045 Budapest, Zichy Mihály utca 34.

Készítette: Tiszavölgyi László

JAVÍTÁSI - KALKULÁCIÓ PHP-249

18.05.2022

MUNKADÍJ IDŐALAP 10 AW=1 ÓRA ÓRADÍJ/O. 1 = 16000 HUF/ÓRA  
ÓRADÍJ/O.2 = 16000 HUF/ÓRA  
ÓRADÍJ/O.3 = 16000 HUF/ÓRA

MUNKA POZ.SZ./JAVÍTÁSI -/EGYEDI-/ KAPCSOLÓDÓ MUNKÁK SORSZÁM		OSZTÁLY AW	MUNKA- ÉRTÉK
7432 KA)	TETŐKÁRPIT KI-/BESZERELÉS (E.ÜLÉSEK ÉS H.ÜLÉSKÁRPITOK KISZERELVE) TARTALMAZZA: A SZÜKSÉGES KÁRPITOK KI-/BESZERELÉSÉT	1 5	8000
7050 KA	E.ÜLÉSEK KI-/BESZERELÉSE	1 5	8000
KN	HÁTSÓ ÜLÉSPÁRNA KI-/BESZERELÉSE	1 1	1600
5048 KA	KÖZÉPKONZOL KI-/BESZERELÉSE	1 3	4800
KN	MŰSZERFAL KÖZ.BORÍTÁS KI-/BESZERELÉS	1 2	3200
3116 KA)	J.E.KERÉK LE-/FELSZERELÉSE	1 1	1600
3117 KA)	KERÉK/KEREKEK KI-/BESZERELÉSE KIEG.MUNKA	1 1	1600
0471	MOTORHÁZTETŐ JAVÍTÁS	2 3*	4800
0742	J.E.SÁRVÉDŐ JAVÍTÁS	2 5*	8000
1482	J.E.AJTÓ JAVÍTÁS	2 10*	16000
2351	TETŐLEMEZ JAVÍTÁS	2 5*	8000

FÉNYEZÉS (AZT RENDSZER)

SORSZÁM	MUNKAFOLYAM. - 2-RÉTEGŰ-UNI	AW
0471	MOTORHÁZTETŐ JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	20
0742	J.E.SÁRVÉDŐ JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	10
1482	J.E.AJTÓ JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	17
2351	TETŐLEMEZ JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	27
4269	B.E.KAR.PADLÓLEMEZ BELSŐ ELEM FÉNYEZÉS	10

FÉNYEZŐ ANYAG - ELEMENKÉNT

SORSZÁM	MEGNEVEZÉS	FÉNY.ANYAG
0471	MOTORHÁZTETŐ JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	32297
0742	J.E.SÁRVÉDŐ JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	9151
1482	J.E.AJTÓ JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	24761
2351	TETŐLEMEZ JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	48445
4269	B.E.KAR.PADLÓLEMEZ BELSŐ ELEM FÉNYEZÉS	25946

AUDATEX RENDSZER

3P



IGAZSÁGÜGYI GÉPJÁRMŰSZAKÉRTŐK EGYESÜLETE

1045 Budapest, Zichy Mihály utca 34.

Készítette: Tiszavölgyi László

JAVÍTÁSI - KALKULÁCIÓ PHP-249

18.05.2022

FÉNYEZÉS (AZT RENDSZER)

FÉNYEZÉSI IDŐ KÖLTSÉGE	AW	MUNKA
FAKTOR 16 000 HUF/ÓRA		ÉRTÉK
FÉNYEZÉSI IDŐ	84	
ELŐKÉSZÍTÉS FÉM ELEM FÉNYEZÉSÉHEZ	23	
ÖSSZES FÉNYEZÉSI IDŐ 10 AW/ÓRA :	107	171200
FÉNYEZŐANYAG KÖLTSÉG		ÁR
JAV.ELEMEK FÉNYEZÉSE		114654
SZINÁTFÓJÁS		25946
ANYAGÁLLANDÓ FÉM ELEM FÉNYEZÉSÉHEZ		13702

ALKATRÉSZEK

ÁRLISTA IDEJE : 15.05.2022

SORSZÁM	MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	ÁR
1509	B.E.AJTÓ TÖMÍTÉS	80 83 218 04R	13677
1510	J.E.AJTÓ TÖMÍTÉS	80 83 218 04R	13677
4369	MŰSZ.FAL KÖZ.BETÉT	68 26 069 86R	67091
4873	PADLÓSZÖNYEG KPL.	74 90 248 76R	74414
7207	B.E.TELE DÍSZTÁRCSA	40 31 518 98R	3220
9556	J.H.DÍSZTÁRCSA	40 31 518 98R	3220
	AUDATEX RENDSZER		4P

IGAZSÁGÜGYI GÉPJÁRMŰSZAKÉRTŐK EGYESÜLETE

1045 Budapest, Zichy Mihály utca 34.

Készítette: Tiszavölgyi László

JAVÍTÁSI - KALKULÁCIÓ PHP-249

18.05.2022

Z Á R Ó K A L K U L Á C I Ó				HUF	HUF
<hr/>					
MUNKADÍJ	IDŐALAP	10 AW = 1 ÓRA			
1.O. ÖSSZESEN	60 AW X	16000 HUF/ÓRA		96 000	
2.O. ÖSSZESEN	23 AW X	16000 HUF/ÓRA		36 800	
ÖSSZES MUNKADÍJ KÖLTSÉG .....					132 800
F É N Y E Z É S					
MUNKADÍJKÖLTSÉGEK				171 200	
ANYAGKÖLTSÉGEK				154 302	
ÖSSZES FÉNYEZÉSI KÖLTSÉG .....					325 502
A L K A T R É S Z E K				175 299	
APRÓ ALKATRÉSZEK ( 2.0%)				3 506	
ÖSSZES ALKATRÉSZ KÖLTSÉG .....					178 805
J A V Í T Á S I K Ö L T S É G Á F A N É L K Ü L .....					637 107
<hr/>					
ÁFA. 27.00 %					172 019
J A V Í T Á S I K Ö L T S É G Á F Á - V A L .....					809 126



MAGYARÁZAT:

ALKATRÉSZ ÁRAK= GYÁRTÓ/IMPORTŐR ÁRAI \* = ALKALMAZÓ ÁLTAL MEGADVA  
ALK. SZÁM NEM FELTÉTLEN CIKKSZÁM KN = CIKKSZÁM-/MUNKAPOZ.SZÁM NÉLKÜL  
Típus azonosítás alvázzszámmal )=RÉSZIDŐT MÁSIK POZÍCIÓ TARTAL MAZ  
LICENSZ = HUNSV420  
(C) AZT Minden jog fenntartva AZT AUTOMOTIVE GMBH

AUDATEX RENDSZER

5P

**A jármű forgalmi értékének meghatározásánál, a járművön található jelentősebb károk kalkulált javítási költsége csak részben, 60%-os összegben került figyelembe vételre:**

**Eurotax...**  
Part of Autovista Group

## TELJESKÖRŰ ÉRTÉKELÉS

<b>Felhasználó</b> SGS Hungária Kft. 1124 Budapest Sírály u. 4. Tel.: +36 30 3875282 Fax: Email: nora.groger@sgs.com  Ügyintéző: Gröger Nóra		<b>Ügyfél</b>  Tel.: Fax: Email:  Ügyintéző:	
<b>Vonatkoztatási idő: 2022.05.18.</b>		<b>Adatverzió: H-2022/05</b>	
		<b>Értékelés száma: 8844</b>	
<b>Eurotax kód:</b>	<b>1971B027</b>	<b>Rendszám</b>	<b>PHP249</b>
<b>Márka:</b>	<b>DACIA (RO)</b>	<b>Alvázsám</b>	<b>UU15SDM3557858678</b>
<b>Modell:</b>	<b>Sandero 2012-2017</b>	<b>Motorszám</b>	<b>D4FF732F514671</b>
<b>Típus:</b>	<b>Sandero 1.2 Arctic EURO6</b>	<b>Szín:</b>	<b>Fehér</b>
<b>Kivitel / ajtók / ülések:</b>	<b>LIM / 5 / 5</b>	<b>Első forg. helyezés:</b>	<b>2017.07</b>
<b>Gyártás kezdete/vege:</b>	<b>2015.09.01. - 2017.12.31.</b>	<b>Jármű kora hónapokban:</b>	<b>59</b>
<b>Hengerűrtartalom[cm<sup>3</sup>]</b>	<b>1149</b>	<b>Futásteljesítmény [km]</b>	<b>89 581</b>
<b>Teljesítmény [kW]:</b>	<b>54</b>	<b>Átlagos futásteljesítmény [km]</b>	<b>59 000</b>
<b>Motor típus:</b>	<b>Otto-benzin</b>	<b>Futásteljesítmény különbség [km]</b>	<b>30 581</b>
<b>Euro norma:</b>	<b>EURO VI</b>	<b>Állapot osztály:</b>	<b>4</b>
<b>Váltó:</b>	<b>5 fokozatú Manuális</b>	<b>Tulajdonosok száma:</b>	<b>1</b>
<b>Össztömeg [kg]</b>	<b>1500</b>	<b>Műszaki vizsga:</b>	<b>2023.07.26.</b>
<b>Tengelytáv [mm]</b>	<b>2589</b>		
<b>Utolsó új ár [Ft]: 2 590 000</b>		<b>Új ár extrákkal (2017.07) [Ft]: 2 704 000</b>	<b>Vételi ár ÁFA-val [Ft]</b>
<b>Eurotax árjegyzés</b>			<b>2 446 000</b>
<b>Hónapkorrekció</b>			<b>37 000</b>
<b>Km korrekció</b>			<b>-267 000</b>
<b>Korrekciókkal számított ár</b>			<b>2 216 000</b>
<b>Korrekciók</b>			<b>-929 000</b>
<b>Értékcsoökkentő tényezők</b>			<b>-175 000</b>
<b>Extrafelszereltség</b>			<b>25 000</b>
<b>Kiszerelt felszereltség</b>			<b>0</b>
<b>Értéknövelő tényezők</b>			<b>0</b>
<b>Fentiek számítási eredménye</b>			<b>1 137 000</b>
<b>Vételi ár ÁFA-val</b>			<b>1 137 000</b>



Korrekciók		Összeg [Ft]
Jármű állapot korrekció (állapot kategória: 4)	-10,0 %	-222 000
Helyi keresettség korrekció	-5 %	-111 000
Értékesítés helye korrekció	-5 %	-111 000
Korábbi kár (809 126)	60 %	-485 000
<b>Korrekciók összesen</b>		<b>-929 000</b>
Értécsökkentő tényezők		Összeg [Ft]
Rendészeti üzemeltetés miatt -5% helyi ker. és -5% értékesítés helye kor. alkalmazva	0 100 %	0
Matrica eltávolítás	25 000 100 %	-25 000
"Motor ellenőrzés" hiba visszajelző lámpa világít	75 000 100 %	-75 000
"Légzsák rendszer hiba" visszajelző lámpa világít	75 000 100 %	-75 000
<b>Értécsökkentő tényezők összesen</b>		<b>-175 000</b>
Szérfelszereltség		
Acél keréktárcsák: 15"	Dacia Plug&Music CD-MP3 rádió,Bluetooth-al, USB csatlakozóval, kormány alatti vezérléssel	
Dohányzó csomag	Elektromos ablakemelők elől	
ESP [elektronikus menetstabilizáló] + ASR	Fejtámlák elől-hátul [5 db]	
[kipörgésgátló]	Fényszóró magasságállítás belülről	
Fékrendszer: blokkolásgátló fékrendszer [ABS]	Garancia: 3 év / 100.000 km	
Fordulatszámérő	Indításblokkoló	
Gyerekülés előkészítés [ISOFIX]	Kárpit: szövet	
Információs rendszer: fedélzeti számítógép	Kormányoszlop: állítható magasságú	
Keréknyomás ellenőrző rendszer	Külső visszapillantó tükrök elektromosan állíthatók és fűthetők	
Központi zár távirányítással	Légkondicionáló berendezés [AC]	
Külső visszapillantó tükrök és kilincsek a karosszéria színében	Mikrofilter [por-és pollenszűrő]	
Légzsák a vezető-és utasoldalon, oldallégzsákok elől	Rádió-előkészítés	
Pótkerék: szükségpótkerék és abroncsjavító készlet	Szervokormánymű: elektrohidraulikus	
Sebességváltómű: 5 fokozatú mechanikus	Ülések: állítható magasságú vezetőülés	
Ülések hátul: 1/3-2/3 arányban osztottan dönthető	Világítás: ködfényszórók elől	
hátsó üléstámla		
Vészfékítő a karosszéria színében		
Extrafelszereltség		Összeg [Ft]
Fényezés: fehér	29 000	7 000
Pótkerék: normál méretű	25 000	4 000
Ultraszónus parkolásiirányító rendszer hátul	60 000	14 000
<b>Felszereltség összesen</b>		<b>25 000</b>

## **V. VÁLASZ A SZAKÉRTŐNEK FELTETT KÉRDÉSRE**

- 1. A szakvéleményben foglaltak alapján a 2017. július 26.-án forgalomba helyezett, 89.581 km futásteljesítményű, elhasznált állapotú és körben több sérüléssel rendelkező, PHP-249 forgalmi rendszámú Dacia Sandero 1.2 Arctic személygépjármű 2022. májusra vonatkozó aktuális vételi forgalmi értéke bruttó 1.137.000,- Ft-ban határozható meg.**

Budapest, 2022. május 18.











Légzsák és motor ell. hiba lámpa világít

