

MŰSZAKI SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

Az NXM-567 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 15 oldalt tartalmaz.

Budapest, 2022. május 18.



I. ELŐZMÉNYEK

Erzsébetváros Rendészeti Igazgatósága, az NXM-567 forgalmi rendszámú Dacia Sandero forgalmi értékének meghatározása céljából, igazságügyi szakértőként bízott meg.

II. A SZAKÉRTŐNEK FELTETT KÉRDÉS

- 1. A szakértő állapítsa meg a NXM-567 forgalmi rendszámú Dacia Sandero forgalmi értékét a jármű értékesítéshez.**

A gépkocsi adatai:

Rendszám:	NXM-567
Gyártmány:	Dacia Sandero 1.2 Open
Alvázszám:	UU15SDE3356384077
Motorkód:	D4FF732F493021
Motor:	Otto / 1.149 cm ³ / 54 kW
Váltó:	kézi
Szín:	fehér (2-rétegű)
Futás teljesítmény:	131.701 km
Gyártási év:	2016
Első forg. helyezés:	2016.12.15.
Első forg. helyezés M.o.-on:	2016.12.15.
Műszaki érvényesség:	2022.12.15.
Forg.-ból ideiglen. kivonva:	2022.04.25.
Gumiabroncsok első (b/j):	Laufenn iFit 185/65 R15 88T (6/6 mm) téli
hátsó (b/j):	Laufenn iFit 185/65 R15 88T (5/5 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 131.701 km volt.

A szemlén az alábbiakat észleltem:

- a jármű elhanyagolt állapotú, körben karcok, horpadások (bal első sárvédő horpadt, bal első ajtó horpadt, bal hátsó ajtó karcos, hátsó vészharító enyhén festékhányos, jobb hátsó sárvédő karcos, jobb hátsó ajtó festékhányos, karcos és több helyen enyhén horpadt, jobb első ajtó több helyen enyhén horpadt, első vészharító enyhén karcos, motorháztető több helyen enyhén horpadt, váltókar szoknya illesztése hibás)
- 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 és jobb elöl átlukadva, a fenéklemez fényezése szükséges
- bal hátsó ajtó kédergumi hiányzik
- jobb első sárvédő több helyen horpadt
- 4 díztárcsa erősen sérült

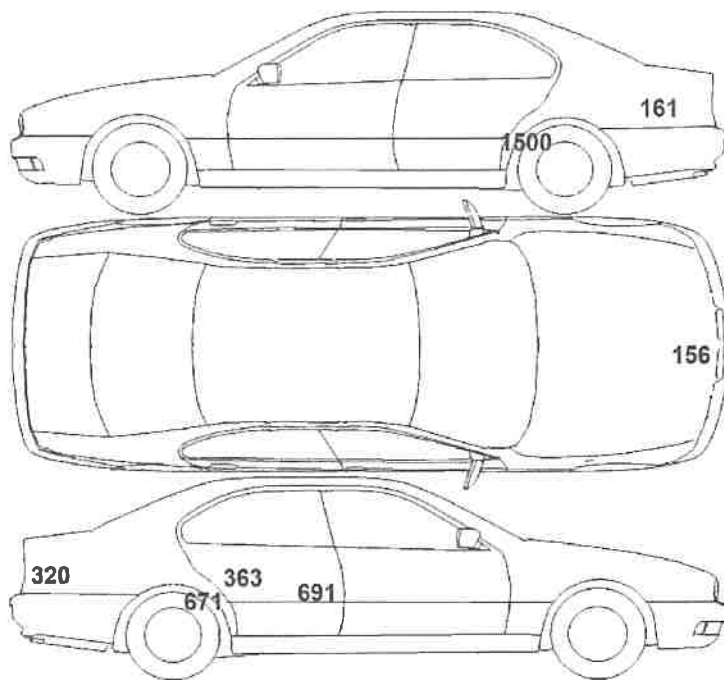
További a jármű értékét befolyásoló tényező

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

A jármű rétegvastagság mérésének eredménye

FÉNYEZÉSI RÉTEGVASTAGSÁG MÉRŐLAP

NXM-567 Dacia Sandero



$<150\mu\text{m}$



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 alkatrészárakat 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 óradíjánál 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 NXM-567 forgalmi rendszámú Dacia Sandero gépjármű várható (átlagos) javítási költsége 631.086,- Ft.

A gépkocsi forgalmi értékének megállapítása az Eurotax adatbázis felhasználásával történt a VIN lekérdezés által megadott extratartozékokkal, ami a jármű szemlén rögzített tényleges felszereltséggel 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 NXM-56X

18.05.2022

JÁRMŰ TULAJ Erzsébetv Rend-1 Ig
HIVATK.SZÁM NXM-56X

NXM-567
KÁRFAJTA EGYÉB

GYÁRTMÁNY	DACIA	SANDERO II	OPEN
ALVÁZSZÁM	UU15SDE3356384077	FRSZ. NXM-56X	TÍPUS KÓD 52 21 34
KIVITELI VÁLTOZATOK	2016.10 -TŐL KÖZPONTI ZÁR / TÁVI. KÖDFÉNYSZÓRÓ GYEREKÜLÉS RÖGZÍTÉS E.FÉKTÁRCSA VÉDŐ ELEKTR.SZERVOKORM.MŰ ESP KIPÖRGÉSGÁTLÓVAL K.TÁRCSA: 6 J X 15 HARM 01 KIVITEL OLDALLÉGZSÁK FÉNYEZETT VÉSZHÁR.	KLÍMAR. K.HŐMÉRSEKLETJELZŐ NAPP.MENETF. 1.TÍPUS UTASOLD.ÖVFIGYELM. 1149 CM3 54/55 KW UTASOLDALI LÉGZSÁK GUMIAB 185/65 R15..H PÓTKERÉK KIVITELI KÓD: E1 KIEGÉSZÍTŐ SOROZAT	ELŐL ELEKT.ABL.EMELŐ CD-S/MP3-S RÁDIÓ SZÖVET KIVITEL H.FEJTÁMLÁK 5 FOK. VÁLTÓMŰ BLOKKOLÁSGÁTLÓ REND. ABRONCSNYOM.ELL. 15 COLOS DÍSZTÁRCSA NEHÉZ FELFÜGG. 1 -I- GYÁRTÓÜZEM

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
5212 KA	E.VÉSZHÁRÍTÓ KI-/BESZERELÉSE	1	5
A1BB KA)	J.FÉNYSZÓRÓ KI-/BESZERELÉSE	1	1
8072 KA)	FÉNYSZÓRÓ BEÁLLÍTÁSA	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	B.H.AJTÓTÖMÍTÉS KI-/BESZERELÉS	1	2
KN	TÖMÍTÉS B. ESŐCSATORNA LE/FEL	1	2
KN	TÖMÍTÉS J. ESŐCSATORNA LE/FEL	1	2
KN	E.SZŐNYEGPADLÓ KI-/BESZERELÉS	1	4
	NEM TART.: E.ÜLÉSEK, KÖZÉPKONZOL ÉS H.ÜLÉSPADPÁRNA KI-/BESZERELÉSÉT		
7432 KA)	TETŐKÁRPIT KI-/BESZERELÉS (E.ÜLÉSEK ÉS H.ÜLÉSKÁRPITOK KISZERELVE) TARTALMAZZA: A SZÜKSÉGES KÁRPITOK KI-/BESZERELÉSÉT	1	5
7050 KA	E.ÜLÉSEK KI-/BESZERELÉSE	1	5
KN	HÁTSÓ ÜLÉSPÁRNA KI-/BESZERELÉSE	1	1
5048 KA	KÖZÉPKONZOL KI-/BESZERELÉSE	1	3
KN	MŰSZERFAL KÖZ.BORÍTÁS KI-/BESZERELÉS	1	2
3116 KA)	J.E.KERÉK LE-/FELSZERELÉSE	1	1
3117 KA)	KERÉK/KEREKEK KI-/BESZERELÉSE KIEG.MUNKA	1	1

AUDATEX RENDSZER

2P

IGAZSÁGÜGYI GÉPJÁRMŰSZAKÉRTŐK EGYESÜLETE

1045 Budapest, Zichy Mihály utca 34.

Készítette: Tiszavölgyi László

JAVÍTÁSI - KALKULÁCIÓ NXM-56X 19.05.2022

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
0742 J.E.SÁRVÉDŐ JAVÍTÁS	2 10*	16000
2351 TETŐLEMEZ JAVÍTÁS	2 10*	16000

FÉNYEZÉS (AZT RENDSZER)

SORSZÁM	MUNKAFOLYAM. - 2-RÉTEGŰ-UNI	AW
0742 J.E.SÁRVÉDŐ	JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	10
2351 TETŐLEMEZ	JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	27
4269 B.E.KAR.PADLÓLEMEZ	BELSŐ ELEM FÉNYEZÉS	10
4270 J.E.KAR.PADLÓLEMEZ	BELSŐ ELEM FÉNYEZÉS	10

FÉNYEZŐ ANYAG - ELEMENKÉNT

SORSZÁM	MEGNEVEZÉS	FÉNY.ANYAG
0742 J.E.SÁRVÉDŐ	JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	9151
2351 TETŐLEMEZ	JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	48445
4269 B.E.KAR.PADLÓLEMEZ	BELSŐ ELEM FÉNYEZÉS	25946
4270 J.E.KAR.PADLÓLEMEZ	BELSŐ ELEM FÉNYEZÉS	25946

FÉNYEZÉSI IDŐ KÖLTSÉGE	AW	MUNKA ÉRTÉK
FAKTOR 16 000 HUF/ÓRA		
FÉNYEZÉSI IDŐ	57	
ELŐKÉSZÍTÉS FÉM ELEM FÉNYEZÉSÉHEZ	23	
ÖSSZES FÉNYEZÉSI IDŐ 10 AW/ÓRA :	80	128000

FÉNYEZŐANYAG KÖLTSÉG	ÁR
JAV.ELEMEK FÉNYEZÉSE	57596
SZINÁTFÚJÁS	51892
ANYAGÁLLANDÓ FÉM ELEM FÉNYEZÉSÉHEZ	13702

ALKATRÉSZEK ÁRLISTA IDEJE : 15.05.2022

SORSZÁM	MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	ÁR
1809	B.H.AJTÓ TÖMÍTÉS	76 92 387 05R	9823
4369	MŰSZ.FAL KÖZ.BETÉT	68 26 087 29R	48419
4873	PADLÓSZÓNYEG KPL.	74 90 248 76R	74414
7207	B.E.TELE DÍSZTÁRCSA	82 00 756 961	3142
7208	J.E.TELE DÍSZTÁRCSA	82 00 756 961	3142

AUDATEX RENDSZER 3P

IGAZSÁGÜGYI GÉPJÁRMŰSZAKÉRTŐK EGYESÜLETE

1045 Budapest, Zichy Mihály utca 34.

Készítette: Tiszavölgyi László

JAVÍTÁSI - KALKULÁCIÓ NXM-56X

10.05.2022

ALKATRÉSZEK

ÁRLISTA IDEJE : 15.05.2022

SORSZÁM	MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	ÁR
9555	B.H.DÍSZTÁRCSA	82 00 756 961	3142
9556	J.H.DÍSZTÁRCSA	82 00 756 961	3142

ZÁRÓKALKULÁCIÓ

HUF

HUF

MUNKADÍJ	IDŐALAP	10 AW = 1 ÓRA		
1.O. ÖSSZESEN	41 AW X	16000 HUF/ÓRA	65 600	
2.O. ÖSSZESEN	20 AW X	16000 HUF/ÓRA	32 000	
ÖSSZES MUNKADÍJ KÖLTSÉG				97 600
FÉNYEZÉS				
MUNKADÍJKÖLTSÉGEK			128 000	
ANYAGKÖLTSÉGEK			123 190	
ÖSSZES FÉNYEZÉSI KÖLTSÉG				251 190
ALKATRÉSZEK			145 224	
APRÓ ALKATRÉSZEK (2.0%)			2 904	
ÖSSZES ALKATRÉSZ KÖLTSÉG				148 128
JAVÍTÁSI KÖLTSÉG ÁFA NÉLKÜL				496 918
ÁFA, 27.00 %				134 168
JAVÍTÁSI KÖLTSÉG ÁFA-VAL				631 086



MAGYARÁZAT:

ALKATRÉSZ ÁRAK= GYÁRTÓ/IMPORTŐR ÁRAI
ALK. SZÁM NEM FELTÉTLEN CIKKSZÁM
Típus azonosítás alvázzszámmal
LICENSZ = HUNSV420

* = ALKALMAZÓ ÁLTAL MEGADVA
KN = CIKKSZÁM-/MUNKAPOZ.SZÁM NÉLKÜL
)=RÉSZIDŐT MÁSIK POZÍCIÓ TARTALMAZ

(C) AZT Minden jog fenntartva AZT AUTOMOTIVE GMBH

AUDATEX RENDSZER

4P

A jármű forgalmi értékének meghatározásánál, a járművön található jelentősebb károk kalkulált javítási költsége csak részben, 50%-os összegben került figyelembe vételre:

Eurotax...
Part of Autovista Group

TELJESKÖRŰ ÉRTÉKELÉS

Felhasználó SGS Hungária Kft. 1124 Budapest Sirály u. 4. Tel.: +36 30 3875282 Fax: Email: nora.groger@sgs.com Ügyműködés: Gröger Nóra		Ügyfél Tel.: Fax: Email: Ügyműködés:	
Vonatkoztatási idő: 2022.05.18.		Adatverzió: H-2022/05	
Értékelés száma: 8842			
Eurotax kód:	1971B032	Rendszám	NXM567
Márka:	DACIA (RO)	Alvázzám	UU15SDE3356384077
Modell:	Sandero 2012-2017	Motorszám	D4FF732F493021
Típus:	Sandero 1.2 Open	Szín:	Fehér
Kivitel / ajtók / ülések:	LIM / 5 / 5	Első forg. helyezés:	2016.12
Gyártás kezdete/vege:	2016.03.01. - 2016.09.30.	Jármű kora hónapokban:	66
Hengerűrtartalom [cm³]	1149	Futásteljesítmény [km]	131 701
Teljesítmény [kW]:	54	Átlagos futásteljesítmény [km]	66 000
Motortípus:	Otto-benzin	Futásteljesítmény különbség [km]	65 701
Euro norma:	EURO VI	Állapot osztály:	4
Váltó:	5 fokozatú Manuális	Tulajdonosok száma:	1
Össztömeg [kg]	1500	Műszaki vizsga:	2022.12.15
Tengelytáv [mm]	2589		
Utolsó új ár [Ft]: 2 350 000		Új ár extrákkal (2016.09) [Ft]:	2 465 000
		Vételi ár ÁFA-val [Ft]	
Eurotax árjegyzés		1 988 000	
Hónapkorrekció		106 000	
Km korrekció		-425 000	
Korrekciókkal számított ár		1 669 000	
Korrekciók		-649 000	
Értéksökkentő tényezők		-30 000	
Extrafelszereltség		32 000	
Kiszerezelt felszereltség		0	
Értéknövelő tényezők		0	
Fentiek számítás eredménye		1 022 000	
Vételi ár ÁFA-val		1 022 000	



Korrekciók			Összeg [Ft]
Jármű állapot korrekció (állapot kategória: 4)	-10,0 %		-167 000
Helyi keresettség korrekció	-5 %		-83 000
Értékesítés helye korrekció	-5 %		-83 000
Korábbi kár (631 086)	50 %		-316 000
Korrekciók összesen			-649 000
Értékcsoökkentő tényezők			Összeg [Ft]
Rendészeti üzemeltetés miatt -5% helyi ker. és -5%	0	100 %	0
értékesítés helye kor. alkalmazva			
Matrica eltávolítás	30 000	100 %	-30 000
Értékcsoökkentő tényezők összesen			-30 000
Szériafelszereltség			
<p>Acél keréktárcsák: 15"</p> <p>Elektromos ablakemelők elől</p> <p>Fejtámlák elől-hátul [5 db]</p> <p>Fényszóró magasságállítás belülről</p> <p>Garancia: 3 év / 100.000 km</p> <p>Indításblokkoló</p> <p>Keréknyomás ellenőrző rendszer</p> <p>Külső visszapillantó tükrök belülről állíthatók</p> <p>Mikrofilter [por-és pollenszűrő]</p> <p>Rádió-CD MP3 Bluetooth kihangosítóval, USB csatlakozó</p> <p>Sebességváltómű: 5 fokozatú mechanikus</p> <p>Ülések hátul: 1/3-2/3 arányban osztottan dönthető</p> <p>hátsó üléstámla</p> <p>Világítás: ködfényszórók elől</p> <p>Dohányzó csomag</p> <p>ESP [elektronikus menetstabilizáló] + ASR [kipörgésgátló]</p> <p>Fékrendszer: blokkolásgátló fékrendszer [ABS]</p> <p>Fordulatszámérő</p> <p>Gyerekülés előkészítés [ISOFIX]</p> <p>Kárpit: szövet</p> <p>Központi zár távirányítással</p> <p>Légzsák a vezető-és utasoldalon, oldallégzsákok elől</p> <p>Pótkerék: szükségpótkerék és abroncsjavító készlet</p> <p>Rádió-előkészítés</p> <p>Szervokormánymű: elektrohidraulikus</p> <p>Vészfék a karosszéria színében</p>			
Extrafelszereltség			Összeg [Ft]
Légkondicionáló berendezés [AC]	90 000		29 000
Pótkerék: normál méretű	25 000		3 000
Felszereltség összesen			32 000

V. VÁLASZ A SZAKÉRTŐNEK FELTETT KÉRDÉSRE

- 1. A szakvéleményben foglaltak alapján a 2016. december 15.-én forgalomba helyezett, 131.701 km futásteljesítményű, elhasznált állapotú és körben több sérüléssel rendelkező, NXM-567 forgalmi rendszámú Dacia Sandero 1.2 Open személygépjármű 2022. májusra vonatkozó aktuális vételi forgalmi értéke bruttó 1.022.000,- Ft-ban határozható meg.**

Budapest, 2022. május 18.



Tiszavölgyi László gépészmérnök, autógépész az ország egész területére kirendelt igazságügyi szakértő. Szakértői szám:7520
H-1045 Budapest, Zichy Mihály utca 34. Tel.: +36/30/993-6094 E-mail: tiszavolgyiszakerto@gmail.com







