

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AURIS							
MOTEUR	1,33 l DUAL VVT-i	1,2 l TURBO	1,4 l D-4D	1,6 l D-4D	1,8 l VVT-i HYBRIDE		
Type	4 cylindres en ligne	4 cylindres en ligne	4 cylindres en ligne	4 cylindres en ligne	4 cylindres en ligne	Tension maximale (V)	650
Carburant	Essence sans plomb	Essence sans plomb	Gazole	Gazole	Essence sans plomb	Puissance maxi (kW)	60
Distribution	2 ACT, 16 soupapes avec Dual VVT-i	2 ACT, 16 soupapes avec Dual VVT-i	2 ACT, 8 soupapes	2 ACT, 16 soupapes	2 ACT, 16 soupapes avec Dual VVT-i	Batterie	Ni-Mh
Cylindrée (cm ³)	1329	1197	1364	1598	1798	Capacité (kWh)	1,31
Puissance maxi (ch / kW à tr/min)	99/73 @ 6000	116/85 @ 5200-5600	90/66 @ 3800	112/82 @ 4000	136/100 @ 5200		
Couple maxi (Nm à tr/min)	128 @ 3800	185 @ 1500 - 4000	205 @ 1400 - 2800	270 @ 1750 - 2250	142 @ 4000	207	
Mise en veille moteur Stop&Start	Oui	Oui	Oui	Oui	Système hybride		
PERFORMANCES*	BVM6	BVM6	BVM6	Multidrive S	BVM6	BVM6	Train épicycloïdal
Vitesse maxi (sur circuit, km/h)	175	200	200	190	180	190	180
Acc. 0-100 km/h (secondes)	12,6	10,1	10	11,1	12,5	10,9	10,9
CONSOMMATION* (l/100 km)	BVM6	BVM6	BVM6	Multidrive S	BVM6	BVM6	Train épicycloïdal
Cycle urbain	6,6	5,8	7,9	7,3	3,9	5	3,4
Cycle extra-urbain	4,7	4,1	4,8	4,6	3,1	3,5	3,4
Cycle mixte	5,4	4,7	5,9	5,6	3,4	4,1	3,5
Capacité du réservoir d'essence (l)	50	50	50	50	45		
ÉMISSIONS DE CO₂* (g/km)	BVM6	BVM6	BVM6	Multidrive S	BVM6	BVM6	Train épicycloïdal
Cycle mixte	125	109	138	129	89	104	79

1.4 D-4D	Euro 6	Euro 5
Cylindrée (cm ³)	1364	1364
Taux de compression	16,5 : 1	16,5 : 1
Pression de rampe commune (MP)	180	160
Système de réduction des NO _x	NSR + HPL - EGR*	HPL - EGR*
Puissance maxi (ch/kW à tr/min)	90/66 @ 3800	90/66 @ 3800
Couple maxi (Nm à tr/min)	205 @ 1400 - 2800	205 @ 1800 - 2800
Émissions de CO ₂ (cycle mixte, g/l)	89*	99

DIMENSIONS ET POIDS	Berline	Touring Sports
Longueur hors tout (mm)	4330	4595
Largeur hors tout (mm)	1760	1760
Hauteur hors tout (mm)*	1475	1485
Empattement (mm)	2600	2600
Capacité de chargement (l)	360	530 à 1580
Poids à vide en ordre de marche r	1150 - 1435	1175 - 1480

Toyota Auris 1.2T

Type moteur	4 cylindres en ligne
Type d'injection	directe
Cylindrée (cm ³)	1197
Alésage x course (mm)	71,5 x 74,5
Taux de compression	10:01
Puissance maxi (ch / kW à tr/min)	116/85 @5200 - 5600
Puissance au litre (ch/l)	96,9
Couple maxi (Nm à tr/min)	185 @ 1500-4000
Couple au litre (Nm/litre)	154,6
Émissions de CO ₂ MT6/CVT (g/km - cycle mixte EU)	109/106
Vitesse de pointe (sur circuit, km/h)	200
0 - 100 km/h (sec)	10,1