

Taycan 4S

Consommation, émissions, autonomie (WLTP)

Consommation de courant combinée	20,7 – 17,7 kWh/100 km
Émissions de CO ₂ combinées	0 g/km
Classe d'efficacité de CO ₂	A
Autonomie électrique combinée	474 – 557 km
Autonomie électrique en agglomération	528 – 617 km

Entraînement

Batterie	Batterie haute tension avec 800 V de tension nominale ; capacité énergétique brute : 89 kWh ; capacité énergétique nette : 82,3 kWh
Moteur électrique essieu avant	Moteur synchrone à excitation permanente
Moteur électrique essieu arrière	Moteur synchrone à excitation permanente
Transmission essieu avant	Transmission à une vitesse
Transmission essieu arrière	Transmission à deux vitesses
Système de transmission	Transmission intégrale avec Porsche Traction Management (PTM) à régulation électronique
Puissance ¹⁾	jusqu'à 340 kW (462 ch)
Puissance overboost avec Launch Control ¹⁾	jusqu'à 400 kW (544 ch)
Couple maximal avec Launch Control	695 Nm

Châssis

Suspension et amortissement	Suspension pneumatique adaptative à deux chambres avec régulation de l'assiette et réglage en hauteur ; Porsche Active Suspension Management (PASM) : Système d'amortissement à régulation électronique avec amortisseurs à deux soupapes, régulation continue des amortisseurs et trois cartographies pouvant être commandées manuellement.
Essieu avant	Essieu avant à double triangulation en aluminium
Essieu arrière	Essieu arrière multibras en aluminium
Direction	Servotronic Plus électromécanique
Rapport de transmission	15,1:1 (position centrale)
Diamètre de braquage	11,7 m
Système de stabilité dynamique	Porsche Stability Management (PSM) avec ABS et fonctions de freinage étendues

¹⁾ Informations sur le procédé de mesure disponibles à l'adresse www.porsche.com/gtr21

Taycan 4S

Freins

Système de freinage	Porsche Recuperation Management ; freins à étriers fixes monoblocs en aluminium à six pistons à l'avant, freins à étriers fixes monoblocs en aluminium à quatre pistons à l'arrière ; frein de parking à commande électrique, fonction Hold automatique ; frein multicollision
Disques de frein à l'avant	Disques de frein en fonte grise, à ventilation interne
Diamètre	360 mm
Épaisseur	36 mm
Disques de frein à l'arrière	Disques de frein en fonte grise, à ventilation interne
Diamètre	358 mm
Épaisseur	28 mm

Jantes et pneumatiques

Jantes avec pneumatiques avant	8,0 J × 19 ET 50 avec pneumatiques 225/55 R 19
Jantes avec pneumatiques arrière	10,0 J × 19 ET 47 avec pneumatiques 275/45 R 19

Dimensions

Longueur	4 963 mm
Largeur (avec rétroviseurs extérieurs)	1 966 mm (2 144 mm)
Hauteur	1 379 mm
Empattement	2 900 mm
Voie avant	1 710 mm
Voie arrière	1 693 mm

Volume du coffre à bagages et poids

Volume du coffre à bagages (arrière/avant)	407 l/84 l
Poids à vide selon DIN	2 170 kg
PTMA	2 880 kg
Charge de toit admissible (avec Porsche DTS)	75 kg

Taycan 4S

Performances de conduite

Vitesse maximale	250 km/h
Accélération (avec Launch Control)	
0 – 60 mph	3,5 s
0 – 100 km/h	3,7 s
0 – 160 km/h	8,1 s
0 – 200 km/h	12,5 s

Charge

Puissance de charge maximale (CC)	jusqu'à 270 kW
Temps de charge de 10 à 80 % au courant continu (CC, 800 V) à puissance de charge maximale dans des conditions optimales ²⁾	18 min
Autonomie récupérée (WLTP) après 10 min à puissance de charge maximale (800 V) dans des conditions optimales ³⁾	257 km
Temps de charge de 10 à 80 % au courant continu (CC, 400 V) à puissance de charge maximale de 135 kW	33 min
Autonomie récupérée (WLTP) après 10 min à puissance de charge maximale (400 V)	103 km
Chargeur (chargeur embarqué)	11 kW
Temps de charge de 0 à 100 % à un courant alternatif (CA) de 11 kW	9 h

Aérodynamique

Coefficient de pénétration dans l'air C_x	0,22
Surface frontale A	2,33 m ²
$C_x \times A$	0,513 m ²

²⁾ Conditions optimales : Borne de charge rapide au CCS de puissance > 320 kW et de tension > 850 V, température de la batterie de 23 °C et état de charge en sortie de 9 %

³⁾ Conditions optimales : Borne de charge rapide au CCS de puissance > 320 kW et de tension > 850 V, température de la batterie de 23 °C et autonomie restante < 30 km