

Taycan 4S Sport Turismo mit Performance-Batterie Plus

Verbrauch, Emissionen, Reichweite (WLTP)

Stromverbrauch kombiniert	21,8 – 18,6 kWh/100 km
CO ₂ -Emissionen kombiniert	0 g/km
CO ₂ -Klasse	A
Elektrische Reichweite kombiniert	522 – 616 km
Elektrische Reichweite innerorts	590 – 693 km

Antrieb

Batterie	Hochvolt-Batterie mit 800 V Nennspannung; Energie-Inhalt brutto: 105 kWh; Energie-Inhalt netto: 97 kWh
Elektromaschine Vorderachse	Permanenterregte Synchronmaschine
Elektromaschine Hinterachse	Permanenterregte Synchronmaschine
Getriebe Vorderachse	Eingang-Getriebe
Getriebe Hinterachse	Zweigang-Getriebe
Antriebssystem	Allradantrieb mit elektronisch geregelter Porsche Traction Management (PTM)
Leistung ¹⁾	bis zu 380 kW (517 PS)
Overboost-Leistung bei Launch Control ¹⁾	bis zu 440 kW (598 PS)
Maximales Drehmoment bei Launch Control	710 Nm

Fahrwerk

Federung und Dämpfung	Adaptive Zweikammer-Luftfederung mit Niveauregulierung und Höhenverstellung; Porsche Active Suspension Management (PASM): elektronisch geregeltes Dämpfungssystem mit Zweiventil-Dämpfern, kontinuierlicher Dämpferregelung und drei manuell ansteuerbaren Kennfeldern
Vorderachse	Aluminium-Doppelquerlenker-Vorderachse
Hinterachse	Aluminium-Mehrlenker-Hinterachse
Lenkung	Elektromechanische Servolenkung Plus
Lenkübersetzung	15,1:1 (Mittellage)
Wendekreisdurchmesser	11,7 m
Fahrstabilisierungssystem	Porsche Stability Management (PSM) mit ABS und erweiterten Bremsfunktionalitäten

¹⁾ Details zum Messverfahren unter www.porsche.com/gtr21

Taycan 4S Sport Turismo mit Performance-Batterie Plus

Bremsen

Bremsanlage	Porsche Recuperation Management; Sechskolben-Aluminium-Monobloc-Festsattelbremsen vorn, Vierkolben-Aluminium-Monobloc-Festsattelbremsen hinten; elektrisch betätigte Parkbremse, Auto-Hold-Funktion; Multikollisionsbremse
Bremsscheiben Vorderachse	Grauguss-Bremsscheiben, innenbelüftet
Durchmesser	360 mm
Dicke	36 mm
Bremsscheiben Hinterachse	Grauguss-Bremsscheiben, innenbelüftet
Durchmesser	358 mm
Dicke	28 mm

Räder und Reifen

Räder mit Reifen vorn	8,0 J × 19 ET 50 mit Reifen 225/55 R 19
Räder mit Reifen hinten	10,0 J × 19 ET 47 mit Reifen 275/45 R 19

Abmessungen

Länge	4.963 mm
Breite (mit Außenspiegeln)	1.966 mm (2.144 mm)
Höhe	1.390 mm
Radstand	2.900 mm
Spurweite vorn	1.710 mm
Spurweite hinten	1.693 mm

Gepäckraumvolumen und Gewichte

Gepäckraumvolumen (hinten/vorne)	446 – 1.212 l/84 l
Leergewicht nach DIN	2.275 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	2.875 kg
Zulässige Dachlast (mit Porsche DTS)	75 kg

Taycan 4S Sport Turismo mit Performance-Batterie Plus

Fahrleistungen

Höchstgeschwindigkeit	250 km/h
Beschleunigung (mit Launch Control)	
0 – 60 mph	3,5 s
0 – 100 km/h	3,7 s
0 – 160 km/h	7,9 s
0 – 200 km/h	12,2 s

Laden

Maximale Ladeleistung DC	bis zu 320 kW
Ladezeit für Gleichstrom (DC, 800 V) mit max. Ladeleistung von 10 auf bis zu 80 % unter optimalen Bedingungen ²⁾	18 min
Nachgeladene Reichweite (WLTP) in 10 min bei maximaler Ladeleistung (800 V) unter optimalen Bedingungen ³⁾	286 km
Ladezeit für Gleichstrom (DC, 400 V) mit max. 135 kW Ladeleistung von 10 auf bis zu 80 %	33 min
Nachgeladene Reichweite (WLTP) in 10 min bei maximaler Ladeleistung (400 V)	121 km
Ladegerät (On-board-Lader)	11 kW
Ladezeit für Wechselstrom (AC) mit 11 kW von 0 auf bis zu 100 %	11 h

Aerodynamik

Luftwiderstandsbeiwert c_w	0,25
Stirnfläche A	2,33 m ²
$c_w \times A$	0,583 m ²

²⁾ Optimale Bedingungen: CCS-Schnellladesäule mit > 320 kW, > 850 V, Batterietemperatur 23 °C und Ausgangsladezustand 9%

³⁾ Optimale Bedingungen: CCS-Schnellladesäule mit > 320 kW, > 850 V, Batterietemperatur 23 °C und Restreichweite <30km