

# 911 GT3 con pacchetto Touring (MT)

## Carburante ed emissioni (WLTP)

Consumo di carburante nel ciclo combinato	13,7
Emissioni di CO <sub>2</sub> nel ciclo combinato	310 g/km
Classe CO <sub>2</sub>	G
Normativa sui gas di scarico	EU6 EB
Tipo di carburante	Super Plus (98 ROZ)
Capacità del serbatoio (opzionale)	63 l (opzionale 90 l)

## Motore

Tipo	Motore boxer a sei cilindri aspirato con filtro antiparticolato Otto
Numero cilindri	6
Valvole/cilindri	4
Cilindrata	3.996 cm <sup>3</sup>
Alesaggio	102,0 mm
Corsa	81,5 mm
Potenza massima	375 kW (510 CV)
al regime di	8.500 giri/min
Coppia massima	450 Nm
al regime di	6.250 giri/min
Potenza massima per litro	93,8 kW/l (127,6 CV/l)
Rapporto di compressione	13,3:1
Numero massimo di giri	9.000 giri/min
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua con termostato meccanico
Fasatura valvole	Comando albero a camme VarioCam per le valvole di aspirazione e di scarico, bilancieri rivestiti in DLC, organi della distribuzione rigidi
Impianto di aspirazione	Impianto di aspirazione variabile in plastica con 2 valvole di risonanza commutabili e 6 valvole a farfalla singole
Alimentazione dell'olio	Lubrificazione a carter secco con serbatoio dell'olio motore separato e pompa dell'olio a pressione completamente variabile, 7 stadi di aspirazione, centrifuga dell'olio e alimentazione supplementare dell'olio attraverso l'albero a gomiti, separatore dell'olio

# 911 GT3 con pacchetto Touring (MT)

## Trasmissione

Trazione	Trazione posteriore
Cambio	Cambio manuale sportivo GT a sei marce; Porsche Torque Vectoring (PTV) e differenziale posteriore autobloccante meccanico con effetto asimmetrico (del 30% in trazione e del 37% in spinta)
Rapporto di trasmissione	
1 <sup>a</sup> marcia	3,75
2 <sup>a</sup> marcia	2,38
3 <sup>a</sup> marcia	1,72
4 <sup>a</sup> marcia	1,34
5 <sup>a</sup> marcia	1,08
6 <sup>a</sup> marcia	0,88
7 <sup>a</sup> marcia	–
Retromarcia	3,42
Trasmissione dell'asse posteriore	4,30

## Telaio

Sospensioni e ammortizzatori	Telaio sportivo regolabile; sistema di ammortizzazione variabile Porsche Active Suspension Management (PASM) con taratura sportiva e assetto ribassato di 20 mm
Asse anteriore	Asse anteriore con sospensione a doppi bracci trasversali con bracci aerodinamici e stabilizzatore, tutti i cuscinetti del telaio con snodi a sfera, molle ausiliarie integrate
Asse posteriore	Asse posteriore multilink, stabilizzatore, cuscinetti del telaio in parte con snodi a sfera, molle ausiliarie integrate
Sterzo	Servosterzo elettromeccanico con rapporto di sterzata variabile e servoassistenza in funzione della velocità; asse posteriore sterzante con assetto sportivo GT3
Rapporto di sterzata	14,4:1 (in posizione centrale)
Diametro del volante	360 mm
Diametro di volta	10,4 m
Sistema di stabilizzazione della vettura	Porsche Stability Management (PSM) con ABS, due livelli selezionabili (ESC OFF ed ESC+TC OFF)

# 911 GT3 con pacchetto Touring (MT)

## Freni

Impianto frenante	Impianto frenante a due circuiti con ripartizione sugli assi; servofreno a depressione; assistente di frenata; freno di stazionamento elettrico (duoservo); funzione automatica Hold; freno multicollisione
Freni dell'asse anteriore	Freni con pinze fisse monoblocco in alluminio a sei pistoncini; dischi in materiale composito e ghisa grigia baffati e autoventilanti con supporti in alluminio
Diametro	408 mm
Spessore	36 mm
Freni dell'asse posteriore	Freni con pinze fisse monoblocco in alluminio a quattro pistoncini; dischi in materiale composito e ghisa grigia baffati e autoventilanti con supporti in alluminio
Diametro	380 mm
Spessore	30 mm

## Cerchi e pneumatici

Ruote con pneumatici, anteriori	9,5 J x 20 ET 46 con pneumatici sportivi 255/35 ZR 20
Ruote con pneumatici, posteriori	12 J x 21 ET 45 con pneumatici sportivi 315/30 ZR 21

## Dimensioni

Lunghezza	4.570 mm
Larghezza (con specchietti retrovisori esterni)	1.852 mm (2.033 mm)
Altezza	1.279 mm
Passo	2.457 mm
Carreggiata anteriore	1.601 mm
Carreggiata posteriore	1.553 mm

## Capacità del vano bagagli e pesi

Capacità del vano bagagli anteriore	135 l
Peso a vuoto secondo DIN	1.461 kg
Peso totale consentito	1.765 kg
Rapporto potenza/peso	3,9 kg/kW (2,9 kg/CV)

# 911 GT3 con pacchetto Touring (MT)

**Prestazioni di guida**

Velocità massima	313 km/h
Accelerazione	
0-60 mph	3,7 s
0-100 km/h	3,9 s
0-160 km/h	7,9 s
0-200 km/h	11,9 s

**Aerodinamica**

Coefficiente di resistenza aerodinamica $c_w$	0,32
Superficie frontale A	2,05 m <sup>2</sup>
$c_w \times A$	0,65 m <sup>2</sup>