



Porsche está ampliando la compatibilidad de la aplicación Porsche Track Precision (PTPA): a partir de hoy, el entrenador de conducción virtual está disponible para otros modelos del fabricante de autos deportivos.

La Porsche Track Precision App ya está disponible para el Panamera, el Cayenne y el Taycan

02/12/2021 Porsche está ampliando la compatibilidad de la aplicación Porsche Track Precision (PTPA): a partir de hoy, el entrenador de conducción virtual está disponible para otros modelos del fabricante de autos deportivos.

El número de puertas no influye en la definición que Porsche tiene de deportividad. El lanzamiento del Cayenne en 2002 es una gran prueba de ello. La gama de autos deportivos de cuatro puertas del fabricante alemán ha crecido de manera constante desde entonces, y cada uno de estos modelos ofrece el mejor rendimiento en su respectivo segmento, al tiempo que se destaca en las pistas de carreras.

En los últimos años, el Porsche Taycan Turbo (2019), el Porsche Panamera Turbo S (2020) y el Porsche Cayenne Turbo GT (2021) han marcado los mejores tiempos en sus respectivos segmentos en el

legendario Nürburgring-Nordschleife. Por lo tanto, es lógico que Porsche proporcione a los conductores de estas gamas de modelos las mismas herramientas para optimizar su rendimiento personal en la pista de carreras que a los propietarios de modelos 911 y 718. Por esta razón, la Porsche Track Precision App también se ha puesto a disposición para los modelos Cayenne, Panamera y Taycan con la introducción del año modelo 2022. El paquete Sport Chrono debe estar instalado en el vehículo para poder usar la aplicación.

La Porsche Track Precision App es un entrenador virtual. Ayuda a los conductores de Porsche afines a los deportes de motor a mejorar su estilo de conducción personal en la pista mediante la recopilación y visualización de la información relevante. La PTPA puede ser utilizada para optimizar los puntos de frenado, afinar los puntos de giro e identificar errores del conductor. La mejor vuelta conducida por el piloto, en otras palabras, el límite del propio conductor, sirve como valor de referencia.

Aplicación Porsche Track Precision: un entrenador virtual para teléfonos inteligentes y el PCM

La aplicación Porsche Track Precision accede a la información de la unidad de control en el vehículo a través de una conexión Wi-Fi con el sistema Porsche Communication Management (PCM). La aplicación lee la posición del vehículo, la velocidad, las revoluciones por minuto, la fuerza de frenado, el ángulo de dirección, la aceleración longitudinal y lateral y otros datos de telemetría relevantes para la conducción. En comparación con el seguimiento puramente a través de un teléfono inteligente, la PTPA recopila datos más completos y precisos gracias a su conexión directa con el vehículo. Esto permite un análisis óptimo.

La Porsche Track Precision App determina los tiempos de vuelta mientras el auto rueda en pista y graba la línea de carrera si así lo desea el conductor. La gama de funciones puede ser vista en la pantalla del PCM a través de Apple CarPlay. Después de finalizadas las vueltas a la pista, la aplicación permite el análisis del desempeño del conductor al vincular, comparar y mostrar los datos recopilados, de manera similar a una aplicación de análisis de deportes de motor profesional. Más de 300 pistas de carreras en todo el mundo ya están almacenadas en la aplicación. El usuario puede agregar manualmente nuevos circuitos cuando lo desee.

Las funciones de la aplicación

- Medición del tiempo de vuelta utilizando datos de GPS: una vez que el conductor ha seleccionado la pista adecuada, la aplicación detecta automáticamente cuando el vehículo cruza la línea de salida y llegada.
- Información en vivo durante cada vuelta: en la pista, la aplicación muestra el tiempo conducido en la vuelta actual y predice el tiempo de vuelta esperado. También visualiza las desviaciones con

respecto a la vuelta de referencia y los datos de rendimiento.

- Vinculación de datos y videos: toda la información recopilada se puede combinar con grabaciones de teléfonos inteligentes o videos de cámaras adicionales.
- Visualización del rendimiento de conducción: después de finalizar las vueltas en pista, todas las lecturas de datos del sensor pueden ser vistas y comparadas.
- Conexión con otros dispositivos: la aplicación puede ser operada en el PCM a través de Apple CarPlay. Tras finalizar la conducción, los datos pueden ser transferidos fácilmente a un iPad a través de AirDrop para un mejor análisis.
- Compartir en las redes sociales: los videos y la información pueden ser compartidos con amigos y fanáticos en las redes sociales.

A partir de 2022: nuevas funciones para la Porsche Track Precision App

Para acompañar el despliegue a otras series de modelos de Porsche, la gama de funciones de la PTPA también será ampliada pronto. A partir del próximo año, los conductores de Porsche contarán con nuevas funciones para usar fuera de las pistas de carreras.

Consumption data

Taycan Turbo (Predecessor model)

*Further information on the official fuel consumption and the official specific CO₂ emissions of new passenger cars can be found in the "Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO₂-Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen" (Fuel Consumption, CO₂Emissions and Electricity Consumption Guide for New Passenger Cars), which is available free of charge at all sales outlets and from DAT (Deutsche Automobil Treuhand GmbH, Helmuth-Hirth-Str. 1, 73760 Ostfildern-Scharnhausen, www.dat.de).

Video

https://newstv.porsche.com/porschevideos/199305_en_3000000.mp4

https://newstv.porsche.com/porschevideos/199050_en_3000000.mp4

Link Collection

Link to this article

<https://newsroom.porsche.com/es/2021/tecnologia/PLA-porsche-track-precision-app-panamera-cayenne-taycan-26664.html>

Media Package

<https://pmdb.porsche.de/newsroomzips/710e245c-3503-4e96-aaa3-0024d3b40425.zip>