

TS-PC RACER



THRUSTMASTER®

TS-PC Racer : un concentré de technologie créé par Thrustmaster

MOTEUR

Un **moteur 40 watts** très réactif génère des effets remarquablement dynamiques et puissants, ainsi qu'un retour de force amélioré. Le moteur brushless du volant TS-PC Racer, d'une puissance de 40 watts, se distingue par ses puissants effets de retour de force et sa vélocité exceptionnelle (couple dynamique), des longues courbes à rayon constant (mode BLOCAGE) aux chicanes ultra-nerveuses (mode DYNAMIQUE).

REFROIDISSEMENT

Le **système de refroidissement embarqué MCE (Motor Cooling Embedded)*** préserve les caractéristiques dynamiques du nouveau moteur en évitant la surchauffe et en maintenant son silence de fonctionnement. Le comportement dynamique est amélioré de 50 %, la force de blocage est 4 fois plus élevée. La dissipation thermique est assurée par refroidissement monophasique.

**brevet en instance*

HEART

Algorithme FOC : la technologie H.E.A.R.T (HallEffect AccuRate Technology) offre une résolution de 16 bits (65 536 valeurs), tandis que le nouvel algorithme de commande à flux orienté (F.O.C.) optimise dynamiquement la réponse aux sollicitations de couple intenses. Le moteur réagit dynamiquement et rapidement aux sollicitations de couple élevées, en compensant les pertes de puissance.

ALIMENTATION

L'alimentation externe TURBO offre une puissance constante et une puissance de crête phénoménale pour répondre aux sollicitations ultra-rapides provenant du jeu. La forme torique de l'alimentation offre un rendement optimisé à la chaleur de 86 %, grâce à sa conception sans lamelles. Puissance de crête : 400 watts !

THRUSTMASTER®

TS-PC Racer : sous le capot

Servo base
Thrustmaster TS-PC



Nouvel algorithme de commande à flux orienté

Capot supérieur en métal

+ moteur brushless industriel de 2^{ème} génération
(dynamique améliorée de 50 %,
force de blocage 4 fois plus élevée)
Couple : 1,6 fois supérieur aux modèles TX/T300 RS

Moteur 40 watts



Système de refroidissement
Embedded Motor Cooling

Alimentation Turbo

De forme torique offrant un rendement thermique optimisé de 86 %, grâce à une conception sans lamelles
Puissance de crête de 400 W

Câble d'alimentation standard PC amovible (peut être remplacé par un câble plus long par l'utilisateur, si nécessaire)



THRUSTMASTER®

TS-PC Racer – Volant ouvert

2 palettes séquentielles en métal
Aluminium brossé poli

Volant ouvert amovible
avec plastron en métal

6 boutons offrant un accès facile
au menu de navigation et un contrôle
précis des paramètres progressifs

1 sélecteur rotatif – 3 positions avec bouton-
poussoir pour plus de réactivité en temps réel,
pendant les courses

Revêtement en suède – Plus de confort
pendant les longues sessions de jeu



Rotation angle
adjustable from
270° to 1080°

Angle de rotation réglable de 270° à 1080° : poids inférieur à
1 kg pour une inertie optimale, sensations FFB réalistes

THRUSTMASTER®

Écosystème Thrustmaster – Entièrement compatible !

- Le volant TS- PC Racer est compatible avec les périphériques suivants :
 - **Ferrari F1 Add-On, Ferrari Alcantara Add-On, T500 RS GT Wheel...**
 - **Pédaliers 3 pédales T3PA et T3PA-Pro**
 - **Boîtes de vitesses TH8A et TH8RS**



THRUSTMASTER®

- **Contenu de la boîte : volant, base, alimentation T-Turbo, système de fixation, manuel de l'utilisateur et informations de garantie**
- **Compatibilité : PC**

Réf. Thrustmaster 2960785	EAN 13 3362932914938 (EU)
Date de disponibilité	5 décembre 2016



THRUSTMASTER®