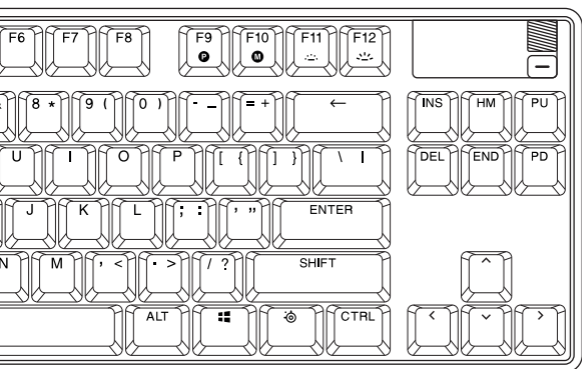


steelseries



APEX PRO TKL WIRELESS

PRODUCT INFORMATION GUIDE

TABLE OF CONTENTS

General	3
Product Overview	5
Setup	6
Functions	7
Swappable Keycaps	8
Battery Indicator	9
Bluetooth	9
Translations	10
Deutsch	10
Español	12
Français	14
Italiano	16
Polski	18
Português	20
Русский	22
日本語	24
简体中文	26
繁體中文	28
한국어	30
ไทย	32
Regulatory	36

GENERAL

PACKAGE CONTENTS

Apex Pro TKL Wireless

Detachable Braided USB-C to USB-A Cable

USB-C Wireless Dongle

Extension Adapter

Keycap Puller

Wrist Rest

SYSTEM COMPATIBILITY

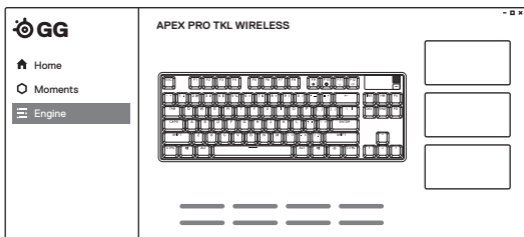
PC

Mac

Xbox

PlayStation

SOFTWARE



Use Engine inside SteelSeries GG to customize your lighting, macros and more.

GG also has other amazing apps like Moments, which makes it easier and faster to clip and share highlights with friends.



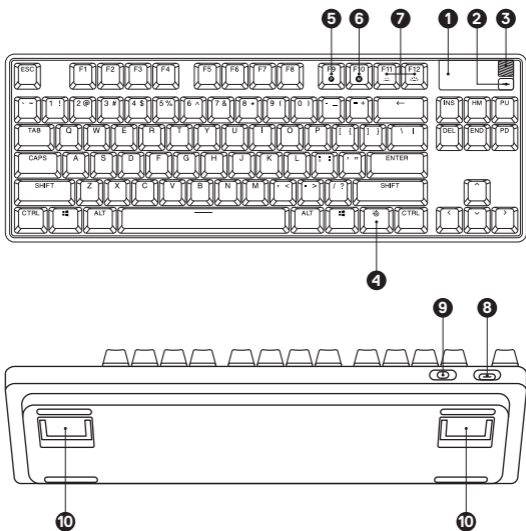
DOWNLOAD NOW

steelseries.es/gg

PRODUCT OVERVIEW

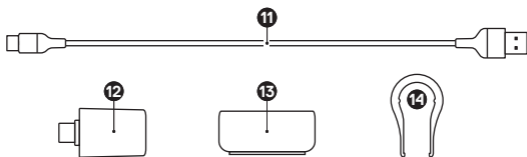
KEYBOARD

- 1 OLED Smart Display
- 2 OLED Menu Button
- 3 Multimedia Volume Roller
- 4 SteelSeries Function Key
- 5 Profile Switching Key
- 6 On-the-Fly Macro Recording Key
- 7 Illumination Brightness Key (Up / Down)
- 8 USB-C Jack
- 9 Wireless Mode Switch
- 10 Tri-Level Feet



ACCESSORIES*

- 11 Detachable Braided USB-C to USB-A Cable*
- 12 USB-C Wireless Dongle
- 13 Extension Adapter
- 14 Keycap Puller



SETUP

CONNECTING VIA 2.4 GHZ WIRELESS

- 1 Connect the **USB-C Wireless Dongle (12)** to an available USB port on your device.
- 2 Toggle the **Wireless Mode Switch (9)** to the “2.4GHz” position.
- 3 The Keyboard and **USB-C Wireless Dongle (12)** will automatically pair.
- 4 To further customize your Keyboard, or re-pair a Wireless Dongle, download the SteelSeries Engine software from steelseries.com/engine

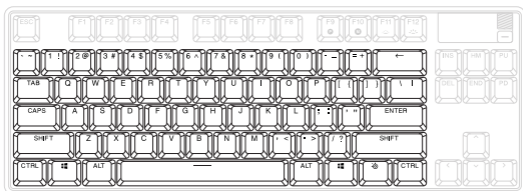
BASIC PAIRING VIA BLUETOOTH

- 1 Initiate Bluetooth pairing mode on your Bluetooth 5.0 or higher enabled device.
- 2 Toggle the **Wireless Mode Switch (9)** to the Bluetooth \times position to turn on your Keyboard.
- 3 The Keyboard lighting will start blinking blue when searching for a connection.
- 4 Select “Apex Pro TKL Wireless” on your Bluetooth-enabled device.

FUNCTIONS

OMNIPOINT ADJUSTABLE ACTUATION

To configure the actuation of the highlighted keys, download SteelSeries Engine or access the respective settings via the OLED Menu.



PROFILE SWITCHING



Press the **SteelSeries Function Key (4)** + **Profile Switching Key (5)** repeatedly to cycle through the profiles.

ON-THE-FLY MACRO RECORDING



- 1 Press and hold the **SteelSeries Function Key (4)** + **On-the-Fly Macro Recording Key (6)** for 3 seconds to start recording.
- 2 Type your desired key combinations.
- 3 Press the **SteelSeries Function Key (4)** + **On-the-Fly Macro Recording Key (6)** to end Macro Recording.
- 4 Lastly, select a key to which you would like to bind the recorded macro.

ILLUMINATION BRIGHTNESS CONTROL



Press the **SteelSeries Function Key (4)** + **Illumination Brightness Key (Down) (7)** to reduce Illumination Brightness.

Press the **SteelSeries Function Key (4)** + **Illumination Brightness Key (Up) (7)** to increase Illumination Brightness.

MULTIMEDIA CONTROLS

Multimedia Volume Roller (3)

Volume Up Scroll Wheel Up

Volume Down Scroll Wheel Down

Mute / Unmute Toggle Press Wheel

OLED Menu Button (2)

Play / Pause Single Press

Forward / Skip Track Double Press

Back / Previous Track Triple Press

OLED SMART DISPLAY INPUT

OLED Menu Button (2)

Enter OLED Menu Long Press (2 sec)

Back / Exit Single Press

Multimedia Volume Roller (3)

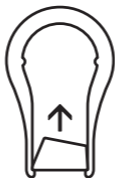
Navigate Menu Up Scroll Wheel Up

Navigate Menu Down Scroll Wheel Down

Select Highlighted Item Press Wheel

SWAPPABLE KEYCAPS

Each Keycap on the Apex Pro TKL Wireless can be removed and replaced. Use the **Keycap Puller (14)** located on the bottom of your Keyboard to easily pull off each Keycap. Replacement and additional designer Keycap Sets are available for purchase on steelseries.com.



BATTERY INDICATOR

LOW BATTERY INDICATOR

When battery is below 5%, the keyboard will pulse red.

CHARGING INDICATOR

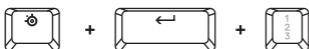
When charging, the ESC key will flash green. When fully charged, the ESC key will turn solid green.

BLUETOOTH

PAIRING

Apex Pro TKL Wireless can pair with and store three Bluetooth device profiles (1 for device one, 2 for device two, or 3 for device three).

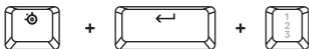
To initiate pairing mode, hold **SteelSeries Function Key (4)** + Enter + 1, 2, or 3.



The keyboard will blink blue until successfully paired with a Bluetooth device. If no device is found, Bluetooth pairing will time out.

BLUETOOTH PROFILE SWITCHING

To cycle through the three paired device profiles, press the **SteelSeries Function Key (4)** + Enter + 1, 2, or 3. Your keyboard will then automatically connect to the previously paired device.



TRANSLATIONS

DEUTSCH

ALLGEMEIN

LIEFERUMFANG

Apex Pro TKL Wireless	Erweiterungsadapter
Abnehmbares, geflochtenes USB-C- auf USB-A-Kabel	Tastenheber
USB-C-Wireless-Dongle	Handballenauflege

KOMPATIBILITÄT

PC, Mac, Xbox, PlayStation

SOFTWARE

Mit Engine in SteelSeries GG kannst du die Beleuchtung anpassen, Makros erstellen und mehr.

In GG stecken auch weitere großartige Apps wie die Anwendung Moments, mit der du Clips und Highlights schnell und bequem mit deinen Freunden teilen kannst. **JETZT**

HERUNTERLADEN – steelseries.es/gg

PRODUKTÜBERSICHT

TASTATUR

1 OLED Smart-Display	7 Taste zur Helligkeitsreglung (Heller / Dunkler)
2 OLED-Menütaste	8 USB-C-Anschluss
3 Multimedia-Lautstärkeregler	9 Wireless-Schalter
4 SteelSeries-Funktionstaste	10 Höhenverstellbare Tastaturfüße
5 Profil-Umschalttaste	
6 Taste zum Erstellen von Makros	

ZUBEHÖR*

11 Abnehmbares, geflochtenes USB-C- auf USB-A-Kabel*	13 Erweiterungsadapter
12 USB-C-Wireless-Dongle	14 Tastenheber


*Zubehör und Ersatzteile gibt es unter steelseries.com/gaming-accessories

EINRICHTUNG

HERSTELLEN EINER 2,4 GHZ WIRELESS-VERBINDUNG

- 1 Stecke das **USB-C-Wireless-Dongle (12)** in einen freien USB-Anschluss an deinem Gerät.
- 2 Stelle den **Wireless-Schalter (9)** auf die Position „2.4GHz“.
- 3 Die Tastatur und das **USB-C-Wireless-Dongle (12)** verbinden sich automatisch.
- 4 Um deine Tastatur weiter anzupassen oder erneut eine Verbindung mit einem Wireless-Dongle herzustellen, benötigst du die SteelSeries Engine-Software, die unter steelseries.com/engine zum Download verfügbar ist.

HERSTELLEN EINER BLUETOOTH-VERBINDUNG

- 1 Starte den Bluetooth-Kopplungsmodus auf einem Gerät, das Bluetooth 5.0 oder höher unterstützt.
- 2 Schalte den **Wireless-Schalter (9)** in die Position Bluetooth , um deine Tastatur einzuschalten.
- 3 Die Tastaturbeleuchtung fängt an zu blinken, wenn sie nach einer Verbindung sucht.
- 4 Wähle „Apex Pro TKL Wireless“ auf deinem Bluetooth-fähigen Gerät.

FUNKTIONEN

OMNIPOINT-ANSPRECHVERHALTEN

Um die Betätigungspunkte der markierten Tasten zu konfigurieren, lade SteelSeries Engine herunter oder rufe die entsprechenden Einstellungen über das OLED-Menü auf.

PROFILWECHSEL

Drücke den **SteelSeries-Funktionstaste (4)** und die **Profil-Umschalttaste (5)** mehrmals, um zwischen den Profilen zu wechseln.

MAKRO-SCHNELLERSTELLUNG

- 1 Drücke und halte die **SteelSeries-Funktionstaste (4)** und die **Taste zum Erstellen von Makros (6)** für 3 Sekunden, um die Aufzeichnung zu starten.
- 2 Betätige die gewünschten Tastenkombinationen.
- 3 Drücke den **SteelSeries-Funktionstaste (4)** und die **Taste zum Erstellen von Makros (6)**, um die Makro-Aufzeichnung zu beenden.
- 4 Wähle abschließend eine Taste für das aufgezeichnete Makro aus.

HELLIGKEITSEINSTELLUNG

Drücke den **SteelSeries-Funktionstaste (4)** und die **Taste zur Helligkeitsreglung (Dunkler) (7)**, um die Helligkeit zu reduzieren.

Drücke den **SteelSeries-Funktionstaste (4)** und die **Taste zur Helligkeitsreglung (Heller) (7)**, um die Helligkeit zu erhöhen.

MULTIMEDIA-STEUERUNG

Multimedia-Lautstärkeregler (3)

Lauter	Scrollrad hoch
Leiser	Scrollrad runter
Stummschalttaste	Scrollrad drücken

OLED-Menütaste (2)

Abspielen/Pausieren	Einmal drücken
Weiter/Nächster Titel	Zweimal drücken
Zurück/Vorheriger Titel	Dreimal drücken

OLED SMART DISPLAY-BEDIENUNG

OLED-Menütaste (2)

OLED Menu aufrufen	Lange drücken (2 Sek.)
Zurück/Schließen	Einmal drücken

Multimedia-Lautstärkeregler (3)

Menü vorwärts	Scrollrad nach oben
Menü rückwärts	Scrollrad nach unten
Markiertes Element auswählen	Scrollrad drücken

AUSTAUSCHBARE TASTENKAPPEN

Jede Tastenkappe auf der Apex Pro TKL Wireless kann entfernt und ersetzt werden. Nimm den **Tastenheber (14)** aus der Unterseite der Tastatur, um die Tastenkappen abzunehmen. Austausch- und weitere Designer-Tastenkappen gibt es unter steelseries.com.

BATTERIEANZEIGE

ANZEIGE FÜR SCHWACHE BATTERIE

Wenn die Batterie weniger als 5 % Ladung hat, blinkt die Tastatur rot.

LADLEANZEIGE

Während dem Laden blinkt die ESC-Taste grün. Sobald die Tastatur voll geladen ist, leuchtet die ESC-Taste durchgehend grün.

BLUETOOTH

KOPPELN

Apex Pro TKL Wireless kann mit drei Bluetooth Geräteprofilen gekoppelt werden, die dann gespeichert werden können (1 für Gerät Eins, 2 für Gerät Zwei oder 3 für Gerät Drei)

Um den Verbindungsmodus zu starten, drücke **SteelSeries-Funktionstaste (4)** + STRG

+ Eingabe + 1, 2 oder 3.

Die Tastatur blinkt blau, bis die Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät erfolgreich hergestellt wurde. Wenn kein Gerät gefunden wird, läuft die Bluetooth-Verbindungszeit ab.

BLUETOOTH-PROFILWECHSEL

Um zwischen den drei gekoppelten Geräteprofilen zu wechseln, drücke **SteelSeries-Funktionstaste (4)** + Eingabe + 1, 2 oder 3. Deine Tastatur verbindet sich dann automatisch mit dem vorher gekoppelten Gerät.

ESPAÑOL

GENERAL

CONTENIDO DEL PAQUETE

Apex Pro TKL Wireless	Adaptador de extensión
Cable trenzado desmontable USB-C a USB-A	Extractor de teclas
Dongle inalámbrico USB-C	Resposamuñecas

COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA

PC, Mac, Xbox, PlayStation

SOFTWARE

Utiliza Engine en SteelSeries GG para personalizar la iluminación, las macros y mucho más. GG dispone también de increíbles aplicaciones como Moments con la que editar y compartir los mejores momentos es más fácil y rápido.

DESCARGAR AHORA – steelseries.es/gg

RESUMEN DEL PRODUCTO

TECLADO

- | | |
|--|---|
| 1 Pantalla inteligente OLED | 7 Tecla del brillo de la iluminación (arriba/abajo) |
| 2 Botón de menú OLED | 8 Conector tipo USB C |
| 3 Cilindro para volumen multimedia | 9 Interruptor modo inalámbrico |
| 4 Tecla de función SteelSeries | 10 Patas de tres niveles |
| 5 Tecla de cambio de perfil | |
| 6 Tecla de grabación de macros al instante | |

ACCESORIOS*

- | | |
|--|---------------------------|
| 11 Cable trenzado desmontable USB-C a USB-A* | 13 Adaptador de extensión |
| 12 Dongle inalámbrico USB-C | 14 Extractor de teclas |


*Los accesorios y piezas de sustitución se encuentran en steelseries.com/gaming-accessories

CONFIGURACIÓN

CONECTAR MEDIANTE INALÁMBRICO DE 2.4 GHZ

- 1 Conecta el **Dongle inalámbrico USB-C (12)** a un puerto USB que esté disponible en tu dispositivo.
- 2 Conmuta **Interruptor modo inalámbrico (9)** a la posición «2,4 GHz».
- 3 El teclado y **Dongle inalámbrico USB-C (12)** se emparejarán automáticamente.
- 4 Para avanzar más en la individualización de tu teclado o reemparejar un dongle inalámbrico, descárgate el software SteelSeries Engine en steelseries.com/engine

EMPAREJAMIENTO BÁSICO VÍA BLUETOOTH

- 1 Inicia el modo de emparejamiento Bluetooth en tu Bluetooth 5.0 o en un dispositivo de habilitación superior.
- 2 Conmuta **Interruptor modo inalámbrico (9)** a la posición de Bluetooth  para encender tu teclado.
- 3 La iluminación del teclado parpadeará en azul mientras busca una conexión.

- 4 Selecciona "Apex Pro TKL Wireless" en tu dispositivo habilitado para Bluetooth.

FUNCIONES

ACCIONAMIENTO AJUSTABLE OMNIPOINT

Para configurar el accionamiento de las teclas marcadas, descárgate SteelSeries Engine o entra en los ajustes correspondientes a través del menú OLED.

CAMBIO DE PERFIL

Pulsa **Tecla de función SteelSeries (4) + Tecla de cambio de perfil (5)** repetidamente para desplazarte por los perfiles.

GRABACIÓN DE MACROS AL INSTANTE

- 1 Pulsa y mantén pulsado **Tecla de función SteelSeries (4) + Tecla de grabación de macros al instante (6)** durante 3 segundos para iniciar la grabación.
- 2 Introduce la combinación de teclas que desees.
- 3 Pulsa **Tecla de función SteelSeries (4) + Tecla de grabación de macros al instante (6)** para finalizar la grabación de macro.
- 4 Ya por último, selecciona la tecla que quieras vincular a la macro que has grabado.

CONTROL DEL BRILLO DE LA ILUMINACIÓN

Pulsa **Tecla de función SteelSeries (4) + Tecla del brillo de la iluminación (abajo) (7)** para disminuir el brillo de la iluminación.

Pulsa **Tecla de función SteelSeries (4) + Tecla del brillo de la iluminación (arriba) (7)** para aumentar el brillo de la iluminación.

CONTROLES MULTIMEDIA

Cilindro para volumen multimedia (3)

Subir volumen	Girar rueda hacia arriba
Bajar volumen	Girar rueda hacia abajo
Activar/desactivar silenciamiento	Pulsar rueda

Botón de menú OLED (2)

Reproducir/pausar	Pulsar una vez
Avanzar/saltar pista	Pulsar dos veces
Retroceder/pista anterior	Pulsar tres veces

ENTRADA DE PANTALLA INTELIGENTE OLED

Botón de menú OLED (2)

Acceder a menú OLED	Pulsar largo (2 segs.)
Atrás/salir	Pulsar una vez

Cilindro para volumen multimedia (3)

Navegar menú hacia arriba	Girar rueda hacia arriba
Navegar menú hacia abajo	Girar rueda hacia abajo
Seleccionar elemento marcado	Pulsar rueda

TECLAS INTERCAMBIABLES

Todas las teclas del Apex Pro TKL Wireless se pueden retirar y sustituir. Utiliza el **Extractor de teclas (14)** que se encuentra en la parte inferior del teclado para extraer fácilmente cada tecla. Puedes comprar tus teclas de repuesto o juegos de teclas de diseño en steelseries.com.

INDICADOR DE BATERÍA

INDICADOR DE BATERÍA BAJA

Cuando el nivel de carga sea inferior al 5 % el teclado brillará en rojo pulsante.

INDICADOR DE CARGA

Durante la carga, la tecla ESC parpadeará en verde. Cuando la carga sea completa, la tecla ESC se pondrá en verde fijo.

BLUETOOTH

EMPAREJAMIENTO

Apex Pro TKL Wireless puede emparejarse y almacenar tres perfiles de dispositivos Bluetooth (1 para el primer dispositivo, 2 para el segundo dispositivo y 3 para el tercero). Para iniciar el modo de emparejamiento, mantén pulsado **Tecla de función SteelSeries (4)** + Enter + 1, 2 o 3.

El teclado parpadeará en azul hasta que se empareje correctamente con un dispositivo Bluetooth. Si no se encuentra ningún dispositivo, el emparejamiento Bluetooth expirará.

CAMBIO DE PERFIL BLUETOOTH

Para desplazarse por los tres perfiles de los dispositivos emparejados, pulse **Tecla de función SteelSeries (4)** + Enter + 1, 2 o 3. Tu teclado pasará a conectarse automáticamente con el dispositivo emparejado con anterioridad.

FRANÇAIS

GÉNÉRAL

CONTENU DE L'EMBALLAGE

Apex Pro TKL Wireless	Adaptateur d'extension
Câble tressé détachable USB-C vers USB-A	Extracteur de capuchon de touche
Dongle sans fil USB-C	Repose-poignet

COMPATIBILITÉ SYSTÈME

PC, Mac, Xbox, PlayStation.

LOGICIEL

Utilisez Engine dans SteelSeries GG pour personnaliser votre éclairage, vos macros et bien plus encore.

GG dispose également d'autres applications remarquables comme Moments, qui facilite et accélère l'enregistrement et le partage de moments forts avec vos amis.

TÉLÉCHARGER MAINTENANT – steelseries.es/gg

APERÇU DU PRODUIT

CLAVIER

1 Écran intelligent OLED	à la volée
2 Bouton de menu OLED	7 Touche de luminosité de l'éclairage (haut / bas)
3 Rouleau de volume multimédia	8 Prise USB-C
4 Touche de fonction SteelSeries	9 Commutateur de mode sans fil
5 Touche de changement de profil	10 Pieds à trois niveaux
6 Touche d'enregistrement de macros	

ACCESSOIRES*

11 Câble tressé détachable USB-C vers USB-A*	13 Adaptateur d'extension
12 Dongle sans fil USB-C	14 Extracteur de capuchon de touche

*Trouvez des accessoires et des pièces de rechange sur steelseries.com/gaming-accessories

CONFIGURATION


CONNEXION VIA 2,4 GHZ SANS FIL

- 1 Connectez le **Dongle sans fil USB-C (12)** à un port USB disponible sur votre appareil.
- 2 Basculez le **Commutateur de mode sans fil (9)** sur la position « 2,4GHz ».
- 3 Le clavier et le **Dongle sans fil USB-C (12)** s'appairent automatiquement
- 4 Pour personnaliser encore davantage votre clavier ou apparier à nouveau avec un dongle sans fil, téléchargez le logiciel SteelSeries Engine à partir de steelseries.com/engine

APPAIRAGE DE BASE VIA BLUETOOTH

- 1 Initiez le mode appairage Bluetooth sur votre appareil avec le Bluetooth 5.0 ou

supérieur activé.

- 2 Basculez le **Commutateur de mode sans fil (9)** sur la position Bluetooth  pour activer votre clavier.
- 3 L'éclairage du clavier commence à clignoter en bleu lors de la recherche de connexion.
- 4 Sélectionnez « Apex Pro TKL Wireless » sur votre appareil avec le Bluetooth activé.

FONCTIONS

ACTIONNEMENT RÉGLABLE OMNIPOINT

Pour configurer l'actionnement des touches en surbrillance, téléchargez SteelSeries Engine ou accédez aux paramètres respectifs via le menu OLED.

CHANGEMENT DE PROFIL

Appuyez plusieurs fois sur **Touche de fonction SteelSeries (4)** + **Touche de changement de profil (5)** pour faire défiler les profils.

ENREGISTREMENT DE MACROS À LA VOLÉE

- 1 Maintenez **Touche de fonction SteelSeries (4)** + **Touche d'enregistrement de macros à la volée (6)** enfoncées pendant 3 secondes pour lancer l'enregistrement.
- 2 Saisissez les combinaisons de touches souhaitées.
- 3 Appuyez sur **Touche de fonction SteelSeries (4)** + **Touche d'enregistrement de macros à la volée (6)** pour terminer l'enregistrement de la macro.
- 4 Enfin, sélectionnez une touche à laquelle vous souhaitez lier la macro enregistrée.

CONTRÔLE DE LA LUMINOSITÉ DE L'ÉCLAIRAGE

Appuyez sur **Touche de fonction SteelSeries (4)** + **Touche de luminosité de l'éclairage (bas) (7)** pour réduire la luminosité de l'éclairage.

Appuyez sur **Touche de fonction SteelSeries (4)** + **Touche de luminosité de l'éclairage (haut) (7)** pour augmenter la luminosité de l'éclairage.

COMMANDES MULTIMÉDIA

Rouleau de volume multimédia (3)

Volume plus haut

Molette de défilement vers le haut

Volume plus bas

Molette de défilement vers le bas

Basculer Sourdine / Retour du son

Appuyez sur la molette

Bouton de menu OLED (2)

Lecture / Pause

Pression simple

Avance / Saut de piste

Pression double

Retour / Piste précédente

Pression triple

ENTRÉE DE L'ÉCRAN INTELLIGENT OLED

Bouton de menu OLED (2)

Entrer dans le menu OLED

Pression longue (2 sec)

Retour / Quitter

Pression simple

Rouleau de volume multimédia (3)

Naviguer dans le menu vers le haut

Molette de défilement vers le haut

Naviguer dans le menu vers le bas

Molette de défilement vers le bas

Sélectionner l'élément en surbrillance

Appuyez sur la molette

CAPUCHONS DE TOUCHES INTERCHANGEABLES

Chaque capuchon de touche de l'Apex Pro TKL Wireless peut être retiré et remplacé.

Utilisez l'**Extracteur de capuchon de touche (14)** situé au bas de votre clavier pour retirer facilement chaque capuchon de touche. Des sets de capuchons de touches de remplacement et de design supplémentaires sont disponibles à l'achat sur steelseries.com.

INDICATEUR DE BATTERIE

INDICATEUR DE BATTERIE FAIBLE

Lorsque le niveau de la batterie est inférieur à 5%, le clavier clignote en rouge.

INDICATEUR DE CHARGE

Pendant la charge, la touche ESC clignote en vert. Lorsqu'elle est complètement chargée, la touche ESC devient verte fixe.

BLUETOOTH

APPAIRAGE

L'Apex Pro TKL Wireless peut s'appairer avec trois profils d'appareil Bluetooth et les mémoriser (1 pour l'appareil un, 2 pour l'appareil deux, ou 3 pour l'appareil trois).

Pour lancer le mode d'appairage, appuyez sur **Touche de fonction SteelSeries (4)** + Enter + 1, 2 ou 3.

La claviers clignotera en bleu jusqu'à ce que l'appairage avec un appareil Bluetooth soit réussi. Si aucun appareil n'est trouvé, l'appairage Bluetooth sera interrompu.

CHANGEMENT DE PROFIL BLUETOOTH

Pour faire défiler les trois périphériques appairés, appuyez sur **Touche de fonction SteelSeries (4)** + Enter + 1, 2 ou 3. Votre clavier se connectera alors automatiquement au dispositif précédemment appairé.

ITALIANO

GENERALITÀ

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Apex Pro TKL Wireless	Prolunga
Cavo intrecciato rimovibile da USB-C a USB-A	Estrattore di copritasti
Dongle wireless USB-C	Poggiapolso

COMPATIBILITÀ DEL SISTEMA

PC, Mac, Xbox, PlayStation

SOFTWARE

Utilizza Engine all'interno di SteelSeries GG per personalizzare l'illuminazione, le macro e altro ancora.

GG contiene anche altre fantastiche app come Moments, che rende più facile e più veloce agganciare e condividere i momenti salienti con gli amici. **SCARICALO ORA – steelseries.com/es/gg**

PANORAMICA SUL PRODOTTO

TASTIERA

1 Display smart OLED	macro
2 Pulsante menu OLED	7 Tasti per regolare l'intensità dell'illuminazione (aumenta/diminuisce)
3 Rotella volume audio multimediale	8 Jack USB-C
4 SteelSeries Tasti funzione	9 Interruttore modalità wireless
5 Tasto di scambio del profilo	10 Piedino a tre livelli
6 Tasto di registrazione immediata di	

ACCESSORI*

11 Cavo intrecciato rimovibile da USB-C a USB-A*	13 Prolunga
12 Dongle wireless USB-C	14 Estrattore di copritasti

* Trovi accessori e pezzi di ricambio su steelseries.com/gaming-accessories


CONFIGURAZIONE

CONNESSIONE TRAMITE WIRELESS 2,4 GHZ

- 1 Collega l'**Dongle wireless USB-C (12)** a una porta USB disponibile sul tuo dispositivo.
- 2 Sposta il **Interruttore modalità wireless (9)** nella posizione "2.4GHz".
- 3 La tastiera e il **Dongle wireless USB-C (12)** si associeranno automaticamente.
- 4 Per personalizzare ulteriormente la tua tastiera o associare nuovamente un Dongle

Wireless, scarica il software SteelSeries Engine da steelseries.com/engine

ASSOCIAZIONE DI BASE TRAMITE BLUETOOTH

- 1 Avvia la modalità di associazione Bluetooth sul tuo dispositivo abilitato a Bluetooth 5.0 o superiore.
- 2 Fai scorrere il **Interruttore modalità wireless (9)** alla posizione Bluetooth  per accendere la tua tastiera.
- 3 L'illuminazione della tastiera inizierà a lampeggiare in blu quando cerca una connessione.
- 4 Seleziona Apex Pro TKL Wireless sul tuo dispositivo abilitato al Bluetooth.

FUNZIONI

ATTUAZIONE REGOLABILE OMNIPOINT

Per configurare l'attuazione dei tasti evidenziati scaricare SteelSeries Engine o accedere alle rispettive impostazioni tramite il menu OLED.

SCAMBIO DEL PROFILO

Premere **SteelSeries Tasti funzione (4)** + **Tasto di scambio del profilo (5)** ripetutamente per scorrere tra i profili.

REGISTRAZIONE IMMEDIATA DI MACRO

- 1 Tenere premuto **SteelSeries Tasti funzione (4)** + **Tasto di registrazione immediata di macro (6)** per 3 secondi per avviare la registrazione.
- 2 Digitare le combinazioni di tasti desiderate.
- 3 Premere **SteelSeries Tasti funzione (4)** + **Tasto di registrazione immediata di macro (6)** per terminare la registrazione della macro.
- 4 Infine, selezionate il tasto al quale si desidera collegare la macro registrata.

CONTROLLO DELL'INTENSITÀ DELL'ILLUMINAZIONE

Premere **SteelSeries Tasti funzione (4)** + **Tasti per regolare l'intensità dell'illuminazione (diminuisce) (7)** per ridurre l'intensità dell'illuminazione.

Premere **SteelSeries Tasti funzione (4)** + **Tasti per regolare l'intensità dell'illuminazione (aumenta) (7)** per aumentare l'intensità dell'illuminazione.

CONTROLLI MULTIMEDIALI

Rotella volume audio multimediale (3)

Aumentare volume	Scorrere rotellina in alto
Diminuire volume	Scorrere rotellina in basso
Alternare tra muto/voce	Premere rotellina

Pulsante menu OLED (2)

Riprodurre / Mettere in pausa	Singola pressione
Avanti/Traccia successiva	Doppia pressione
Indietro/Traccia precedente	Tripla pressione

INSERIMENTO DISPLAY SMART OLED

Pulsante menu OLED (2)

Entrare nel menu OLED	Tenere premuto (2 sec)
Indietro/Esci	Singola pressione

Rotella volume audio multimediale (3)

Salire nel menu	Scorrere rotellina in alto
Scendere nel menu	Scorrere rotellina in basso
Scegliere voce evidenziata	Premere rotellina

COPRITASTI INTERCAMBIABILI

Ogni copritasto della Apex Pro TKL Wireless può essere rimosso e sostituito. Utilizzare l'**Estrattore di copritasti (14)** posto sul retro della tastiera per estrarre facilmente ogni copritasto. I set di copritasti di ricambio e con design aggiuntivi sono disponibili per l'acquisto su steelseries.com.

INDICATORE DELLA BATTERIA

INDICATORE BATTERIA SCARICA

Quando la bateria è al di sotto del 5%, la tastiera inizierà a lampeggiare in rosso.

INDICATORE DI CARICA

Durante la ricarica, il tasto ESC lampeggia in verde. Quando è completamente carica, il tasto ESC diventa verde fisso.

BLUETOOTH

ASSOCIAZIONE

Apex Pro TKL Wireless può associare e memorizzare tre profili di dispositivi Bluetooth (1 per il dispositivo uno, 2 per il dispositivo due, o 3 per il dispositivo tre).

Per avviare la modalità di associazione, premi **SteelSeries Tasti funzione (4)** + Invio + 1, 2, o 3.

La tastiera lampeggia in blu fino a quando non è stata associata con successo con un dispositivo Bluetooth. Se non viene trovato nessun dispositivo, l'associazione Bluetooth terminerà.

SCAMBIO DEL PROFILO BLUETOOTH

Per scorrere tra i tre profili dei dispositivi associati, premi **SteelSeries Tasti funzione (4)** + Enter + 1, 2, o 3. La tastiera si collegherà automaticamente al dispositivo precedentemente associato.

POLSKI

INFORMACJE OGÓLNE

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Apex Pro TKL Wireless
Odłączany kabel USB-C do USB-A w oplocie
Bezprzewodowy odbiornik USB-C

Adapter przedłużający
Narzędzie do wyjmowania nakładek
Podkładka pod nadgarstki

KOMPATYBILNOŚĆ SYSTEMOWA

PC, Mac, Xbox, PlayStation

OPROGRAMOWANIE

Użyj Engine w SteelSeries GG, aby dostosować oświetlenie, makra i więcej.

GG ma również inne niesamowite aplikacje, jak Moments, która ułatwia i przyspiesza wycinanie i udostępnianie najlepszych momentów z gry znajomym. **POBIERZ TERAZ – steelseries.es/gg**

OPIS PRODUKTU

KLAWIATURA

- | | |
|---|---|
| 1 Inteligentny wyświetlacz OLED | rejestracja makra |
| 2 Przycisk menu OLED | 7 Klawisz jasności podświetlenia (zwiększanie/zmniejszanie) |
| 3 Walek regulacji głośności multimedialnych | 8 Gniazdko USB-C |
| 4 Klawisz funkcyjny SteelSeries | 9 Bezprzewodowy przełącznik trybów |
| 5 Klawisz przełączania profili | 10 Stopka trzystopniowa |
| 6 Klawisz natychmiastowego | |

AKCESORIA*

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 11 Odłączany kabel USB-C do USB-A w oplocie* | 13 Adapter przedłużający |
| 12 Bezprzewodowy odbiornik USB-C | 14 Narzędzie do wyjmowania nakładek |

*Akcesoria i części zamienne dostępne są na stronie steelseries.com/gaming-accessories

KONFIGURACJA

POŁĄCZENIE BEZPRZEWODOWE 2,4 GHZ

- 1 Podłącz **Bezprzewodowy odbiornik USB-C (12)** do dostępnego portu USB w Twoim urządzeniu.
- 2 Przełącz **Bezprzewodowy przełącznik trybów (9)** na pozycję „2.4 GHz”.
- 3 Klawiatura i **Bezprzewodowy odbiornik USB-C (12)** zostaną automatycznie sparowane.
- 4 Aby spersonalizować swoją klawiaturę lub ponownie sparować ją z nadajnikiem bezprzewodowym, pobierz program SteelSeries Engine dostępny pod adresem steelseries.com/engine

PODSTAWOWE PAROWANIE ZA POMOCĄ BLUETOOTH

- 1 Zainicjuj tryb parowania Bluetooth na swoim urządzeniu z obsługą Bluetooth 5.0 lub wyższą.
- 2 Przytrzymaj przycisk **Bezprzewodowy przełącznik trybów (9)** w pozycji \times Bluetooth, aby włączyć klawiaturę.
- 3 Podczas wyszukiwania połączenia podświetlenie klawiatury zacznie migać na niebiesko.
- 4 Na swoim urządzeniu obsługującym Bluetooth wybierz „Apex Pro TKL Wireless”.

FUNKCJE

KONFIGURACJA AKTYWACJI OMNIPOINT

Aby skonfigurować aktywację podświetlonych klawiszy, pobierz SteelSeries Engine lub wejdź do odpowiednich ustawień poprzez menu OLED.

PRZEŁĄCZANIE PROFILI

Naciskaj **Klawisz funkcyjny SteelSeries (4) + Klawisz przełączania profili (5)**, aby przełączać się między profilami.

NATYCHMIASTOWE REJESTROWANIA MAKRA

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **Klawisz funkcyjny SteelSeries (4) + Klawisz natychmiastowego rejestrowania makra (6)** przez 3 sekundy, aby rozpocząć rejestrowanie.
- 2 Wpisz pożądaną kombinację klawiszy.
- 3 Naciśnij **Klawisz funkcyjny SteelSeries (4) + Klawisz natychmiastowego rejestrowania makra (6)**, aby zakończyć rejestrowanie makr.
- 4 Na koniec wybierz klawisz, do którego chcesz przypisać rejestrowane makro.

KLAWISZ STEROWANIA JASNOŚCIĄ PODŚWIETLENIA

Naciśnij **Klawisz funkcyjny SteelSeries (4) + Klawisz jasności podświetlenia (zmniejszanie) (7)**, aby zmniejszyć jasność podświetlenia.

Naciśnij **Klawisz funkcyjny SteelSeries (4) + Klawisz jasności podświetlenia (zwiększanie) (7)**, aby zwiększyć jasność podświetlenia.

STEROWANIE MULTIMEDIAMI

Walek regulacji głośności multimedialnych (3)

Zwiększenie poziomu głośności

Pokrętle w górę

Zmniejszenie poziomu głośności

Pokrętle w dół

Przełącznik wyciszenia

Naciśnięcie pokrętła

Przycisk menu OLED (2)

Odtwarzaj/Wstrzymaj

Pojedyncze naciśnięcie

Do przodu / pomiń utwór

Podwójne naciśnięcie

Do tyłu / poprzedni utwór

Potrójne naciśnięcie

WEJŚCIE INTELIGENTNEGO WYŚWIETLACZA OLED

Przycisk menu OLED (2)

Wejście do menu OLED

Długie naciśnięcie (2 s)

Wstecz/wyjdź

Pojedyncze naciśnięcie

Walek regulacji głośności multimedialnych (3)

Przejdź w górę menu

Pokrętle w górę

Przejdź w dół menu

Pokrętle w dół

Wybierz podświetlony element

Naciśnięcie pokrętła

WYMIENNE NAKŁADKI NA KLAWISZE

Każdą nakładkę klawiatury Apex Pro TKL Wireless można zdjąć i wymienić. Użyj **Narzędzie do wyjmowania nakładek (14)** znajdującego się na dole klawiatury, aby z łatwością wyjąć każdą nakładkę. Zestawy wymiennych i dodatkowych designerskich nakładek można nabyć na stronie **steelseries.com**.

WSKAŹNIK BATERII

WSKAŹNIK NISKIEGO POZIOMU BATERII

Gdy poziom naładowania baterii spadnie poniżej 5%, klawiatura będzie pulsować na czerwono.

WSKAŹNIK NAŁADOWANIA

Podczas ładowania klawisz ESC będzie migał na zielono. Po pełnym naładowaniu klawisz ESC będzie świecił się stałym zielonym światłem.

BLUETOOTH

PAROWANIE

Apex Pro TKL Wireless można sparować i przechowywać na trzech profilach urządzeń Bluetooth (1 dla urządzenia pierwszego, 2 dla drugiego lub 3 dla trzeciego).

Aby zainicjować tryb parowania, naciśnij i przytrzymaj **Klawisz funkcyjny SteelSeries (4)** + Enter + 1, 2 lub 3.

Klawiatura będzie migać na niebiesko do momentu powodzenia parowania z urządzeniem Bluetooth. Jeśli urządzenie nie zostanie znalezione, parowanie Bluetooth zostanie przerwane.

PRZEŁĄCZANIE PROFILI BLUETOOTH

Aby przełączać się pomiędzy trzema sparowanymi profilami urządzeń, naciśnij **Klawisz funkcyjny SteelSeries (4)** + Enter + 1, 2 lub 3. Twoja klawiatura następnie połączy się automatycznie z poprzednio sparowanym urządzeniem.

PORTUGUÊS

GENERALIDADES

CONTEÚDO DO PACOTE

Apex Pro TKL Wireless	Adaptador de extensão
Cabo USB-C para USB-A amovível trançado	Extrator de keycaps
Dongle sem fios USB-C	Apoio para o pulso

COMPATIBILIDADE DO SISTEMA

PC, Mac, Xbox, PlayStation

SOFTWARE

Usa o Engine no interior do SteelSeries GG para personalizares a iluminação, macros e muito mais.

O GG também tem outras aplicações fantásticas como o Moments, que torna mais fácil e rápido cortar e partilhar os destaques com amigos

TRANSFERIR AGORA – steelseries.gg

DESCRIÇÃO GERAL DO PRODUTO

TECLADO

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1 Ecrã inteligente OLED | 7 Tecla de brilho da iluminação (Cima/Baixo) |
| 2 Botão de menu OLED | 8 Conector USB-C |
| 3 Rolo de Volume Multimédia | 9 Switch do Modo Sem Fios |
| 4 Tecla de função SteelSeries | 10 Pés com três níveis |
| 5 Tecla para alternar entre perfis | |
| 6 Tecla de Gravação Macro On-the-fly | |

ACESSÓRIOS*

11 Cabo USB-C para USB-A amovível trançado*

13 Adaptador de extensão

12 Dongle sem fios USB-C

14 Extrator de keycaps


*Encontra acessórios e peças de substituição em steelseries.com/gaming-accessories

CONFIGURAÇÃO

LIGAÇÃO VIA 2,4 GHZ SEM FIOS

- 1 Liga o **Dongle sem fios USB-C (12)** a uma porta USB disponível no teu dispositivo.
- 2 Move o **Switch do Modo Sem Fios (9)** para a posição "2,4GHz".
- 3 O teclado e o **Dongle sem fios USB-C (12)** irão emparelhar automaticamente.
- 4 Para continuares a personalizar o teu teclado ou para voltares a emparelhar um dongle sem fios, transfere o software SteelSeries Engine em steelseries.com/engine

EMPARELHAMENTO BÁSICO VIA BLUETOOTH

- 1 Inicia o modo de emparelhamento via Bluetooth no teu Bluetooth 5.0 ou num dispositivo superior.
- 2 Move o **Switch do Modo Sem Fios (9)** para a posição Bluetooth  para ligares o teu teclado.
- 3 A luz do teclado começará a piscar a azul quando estiver a procurar uma ligação.
- 4 Selecciona "Apex Pro TKL Wireless" no teu dispositivo com Bluetooth.

FUNÇÕES

AÇÃO AJUSTÁVEL OMNIPOINT

Para configurar a ação das teclas destacadas, descarrega o SteelSeries Engine ou acede às respetivas definições através do menu OLED.

ALTERNAR ENTRE PERFIS

Prime repetidamente as teclas **Tecla de função SteelSeries (4)** + **Tecla para alternar entre perfis (5)** para percorrer os perfis.

GRAVAÇÃO RÁPIDA DE MACROS

- 1 Mantém premidas as teclas **Tecla de função SteelSeries (4)** + **Tecla de Gravação Macro On-the-fly (6)** durante 3 segundos para iniciar a gravação.
- 2 Insere as combinações de teclas que desejares.
- 3 Prime as teclas **Tecla de função SteelSeries (4)** + **Tecla de Gravação Macro On-the-fly (6)** para terminar a Gravação de Macros.
- 4 Por último, selecciona uma tecla à qual pretendes associar a macro gravada.

CONTROLO DE BRILHO DA ILUMINAÇÃO

Prime as teclas **Tecla de função SteelSeries (4)** + **Tecla de brilho da iluminação (Baixo) (7)** para reduzir o Brilho da Iluminação.

Prime as teclas **Tecla de função SteelSeries (4)** + **Tecla de brilho da iluminação (Cima) (7)** para aumentar o Brilho da Iluminação.

CONTROLOS MULTIMÉDIA

Rolo de Volume Multimédia (3)

Aumentar volume

Aumentar roda de rolagem

Diminuir volume

Diminuir roda de rolagem

Alternar silêncio/som

Carregar roda

Botão de menu OLED (2)

Reproduzir / Pausar

Carregar uma vez

Avançar/Saltar faixa

Carregar duas vezes

Retroceder/Faixa anterior

Carregar três vezes

ENTRADA DE ECRÃ INTELIGENTE OLED

Botão de menu OLED (2)

Entrar no menu OLED

Premir e manter (2 seg)

Voltar / Sair

Premir uma vez

Rolo de Volume Multimédia (3)

Navegar menu para cima
Navegar menu para baixo
Selecionar item destacado

Aumentar roda de rolagem
Diminuir roda de rolagem
Carregar roda

KEYCAPS INTERCAMBIÁVEIS

Cada Keycap no Apex Pro TKL Wireless pode ser removido e substituído. Utiliza a tecla **Extrator de keycaps (14)** localizada na parte inferior do teclado para puxar facilmente cada Keycap. Os conjuntos Keycap de substituição e design adicionais estão disponíveis para compra em steelseries.com.

INDICADOR DE BATERIA

INDICADOR DE BATERIA FRACA

Quando a bateria estiver abaixo de 5%, o teclado irá piscar a vermelho.

INDICADOR DE CARREGAMENTO

Quando estiver a carregar, a tecla ESC irá piscar a verde. Quando totalmente carregado, a tecla ESC torna-se verde sólido.

BLUETOOTH

EMPARELHAMENTO

O Apex Pro TKL Wireless pode ser emparelhado com e armazenar três perfis de dispositivos Bluetooth (1 para o dispositivo um, 2 para o dispositivo dois ou 3 para o dispositivo três).

Para iniciar o modo de emparelhamento, prime **Tecla de função SteelSeries (4) + Enter + 1, 2 ou 3**.

O teclado irá piscar a azul até que o emparelhamento seja realizado com êxito com um dispositivo Bluetooth. Se não for encontrado um dispositivo, o emparelhamento via Bluetooth irá exceder o tempo limite.

ALTERNAR ENTRE PERFIS DE BLUETOOTH

Para alternar entre os três perfis de dispositivos emparelhados, prime **Tecla de função SteelSeries (4) + Enter + 1, 2 ou 3**. O teu teclado irá ligar-se automaticamente ao dispositivo anteriormente emparelhado.

РУССКИЙ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Apex Pro TKL Wireless	соединения
Съемный кабель USB-C – USB-A в оплетке	Удлинительный адаптер
Приемник USB-C для беспроводного	Съемник для колпачков
	Подушка для запястья

СОВМЕСТИМОСТЬ СИСТЕМЫ

ПК, Mac, Xbox, PlayStation

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Используйте Engine в SteelSeries GG, чтобы настроить освещение, макросы и многое другое.

GG также оснащена другими потрясающими приложениями, например Moments, благодаря которым можно быстрее и проще снимать и делиться этим с друзьями. СКАЧАТЬ СЕЙЧАС — steelseries.gg

ОБЗОР ПРОДУКТА

КЛАВИАТУРА

1 Дисплей OLED Smart	громкости
2 Кнопка меню OLED	4 Функциональные кнопки SteelSeries
3 Мультимедийный регулятор	

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 5 Клавиша переключения профиля | 9 Беспроводной переключатель режима |
| 6 Клавиша записи макросов «на лету» | 10 Трехуровневая регулировка высоты |
| 7 Кнопка изменения уровня яркости подсветки (вверх/вниз) | |
| 8 Разъем USB-C | |

АКСЕССУАРЫ*

- | | |
|--|--------------------------|
| 11 Съёмный кабель USB-C – USB-A в оплетке* | беспроводного соединения |
| 12 Приемник USB-C для | 13 Удлинительный адаптер |
| | 14 Съёмник для колпачков |

* Ищите аксессуары и запасные части на сайте steelseries.com/gaming-accessories

УСТАНОВКА

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ СЕТЬ 2,4 ГГц

- 1 Подключите **Приемник USB-C для беспроводного соединения (12)** к доступному USB-порту на вашем устройстве.
- 2 Переключите **Беспроводной переключатель режима (9)** в положение «2,4 ГГц».
- 3 Клавиатура и **Приемник USB-C для беспроводного соединения (12)** автоматически выполнят сопряжение.
- 4 Для дальнейшей настройки клавиатуры или повторного сопряжения с беспроводным ключом скачайте программное обеспечение SteelSeries Engine с сайта steelseries.com/engine

СТАНДАРТНОЕ СОПРЯЖЕНИЕ ЧЕРЕЗ BLUETOOTH

- 1 Включите режим сопряжения Bluetooth на устройстве с поддержкой Bluetooth 5.0 или более поздней версии.
- 2 Переключите **Беспроводной переключатель режима (9)** в положение Bluetooth , чтобы включить клавиатуру.
- 3 Подсветка клавиатуры начнет мигать синим цветом во время поиска подключения.
- 4 Выберите “Apex Pro TKL Wireless” на устройстве с включенной функцией Bluetooth.

ФУНКЦИИ

РЕГУЛИРОВКА ПАРАМЕТРОВ СРАБАТЫВАНИЯ OMNIPOINT

Чтобы настроить срабатывание выделенных клавиш, загрузите SteelSeries Engine или выберите соответствующие настройки в меню OLED.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПРОФИЛЯ

Нажмите **Функциональные кнопки SteelSeries (4) + Клавиша переключения профиля (5)** несколько раз, чтобы пролистать профили.

ЗАПИСЬ МАКРОСА НА ЛЕТУ

- 1 Нажмите и удерживайте **Функциональные кнопки SteelSeries (4) + Клавиша записи макросов «на лету» (6)** в течение трех секунд, чтобы начать запись.
- 2 Наберите желаемые комбинации клавиш.
- 3 Нажмите **Функциональные кнопки SteelSeries (4) + Клавиша записи макросов «на лету» (6)**, чтобы закончить запись макроса.
- 4 Наконеч, выберите клавишу, к которой хотите привязать записанный макрос.

УПРАВЛЕНИЕ ЯРКОСТЬЮ ПОДСВЕТКИ

Нажмите **Функциональные кнопки SteelSeries (4) + Кнопка изменения уровня яркости подсветки (вниз) (7)**, чтобы уменьшить яркость подсветки.

Нажмите **Функциональные кнопки SteelSeries (4) + Кнопка изменения уровня яркости подсветки (вверх) (7)**, чтобы увеличить яркость подсветки.

УПРАВЛЕНИЕ МУЛЬТИМЕДИА

Мультимедийный регулятор громкости (3)

Увеличение громкости

Колесико прокрутки вверх

Уменьшение громкости

Колесико прокрутки вниз

Отключение/включение звука

Нажатие на колесико

Кнопка меню OLED (2)

Воспроизведение/Пауза

Одно нажатие

Вперед / Пропустить трек

Двойное нажатие

Назад / Предыдущий трек

Тройное нажатие

ВХОД ДЛЯ СМАРТ-ДИСПЛЕЯ OLED

Кнопка меню OLED (2)

Вход в меню OLED

Нажать и удерживать (2 секунды)

Назад/Выход

Одно нажатие

Мультимедийный регулятор громкости (3)

Навигация вверх по меню

Колесико прокрутки вверх

Навигация вниз по меню

Колесико прокрутки вниз

Выбор выделенного элемента

Нажатие на колесико

СМЕННЫЕ КОЛПАЧКИ КЛАВИШ

Любой колпачок клавиши Apex Pro TKL Wireless можно снять и заменить. Используйте **Съемник для колпачков (14)**, расположенный в нижней части клавиатуры, чтобы легко снять любой колпачок. Набор сменных дополнительных дизайнерских колпачков можно приобрести на сайте steelseries.com.

ИНДИКАТОР ЗАРЯДА БАТАРЕИ

НИЗКИЙ ЗАРЯД БАТАРЕИ

Если заряд батареи ниже 5 %, индикаторы на клавиатуре будут мигать красным.

ИНДИКАТОР ЗАРЯДКИ

Во время зарядки клавиша ESC будет мигать зеленым. При полной зарядке клавиша ESC загорится зеленым.

BLUETOOTH

СОПРЯЖЕНИЕ

Apex Pro TKL Wireless может быть сопряжена с тремя профилями устройств Bluetooth и сохранять их (1 — для первого устройства, 2 — для второго устройства и 3 — для третьего устройства).

Чтобы перейти в режим сопряжения, нажмите **Функциональные кнопки SteelSeries (4) + Enter + 1, 2 или 3**.

Клавиатура будет мигать синим, пока сопряжение с устройством Bluetooth не будет выполнено. Если устройство Bluetooth не найдено, сопряжение будет остановлено по истечении времени ожидания.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПРОФИЛЯ BLUETOOTH

Для переключения между тремя профилями сопряженных устройств нажмите **Функциональные кнопки SteelSeries (4) + Enter + 1, 2 или 3**. После этого клавиатура автоматически подключится к ранее сопряженному устройству.

日本語

概要

パッケージ内容

Apex Pro TKL Wireless

USB-Cワイヤレス Dongle

取外し可能な編み込み USB-C & USB-A
ケーブル

延長アダプター

システム互換性

PC、Mac、Xbox、PlayStation

ソフトウェア

SteelSeries GG内のEngineを使用すると、ライティングやマクロなどをカスタマイズできます。また、GGにはMomentsなどの優れたアプリがあり、プレイシーンを切り取ったり、ハイライトを他の人と共有するのがより簡単かつ速くできるようになります。今すぐダウンロード - steelseries.es/gg

製品概要**キーボード**

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1 OLEDスマートディスプレイ | 6 On-the-Flyマクロレコーディングキー |
| 2 OLEDメニューボタン | 7 ライト明るさ調整キー (Up/Down) |
| 3 マルチメディア音量ローラー | 8 USB-Cジャック |
| 4 SteelSeries ファンクションキー | 9 ワイヤレスモードスイッチ |
| 5 プロファイル切り替えキー | 10 3段階のスタンド |

アクセサリ*

- | | |
|----------------------------------|---------------|
| 11 取外し可能な編み込みUSB-C & USB-A ケーブル* | 13 延長アダプター |
| 12 USB-Cワイヤレスドングル | 14 キーキャッププーラー |

*steelseries.com/gaming-accessoriesでアクセサリと交換用パーツをお求めいただけます

設定**2.4 GHZワイヤレス接続**

- 1 **USB-Cワイヤレスドングル (12)**をデバイスの利用可能なUSBポートに接続します。
- 2 **ワイヤレスモードスイッチ (9)**を「2.4 GHz」のポジションに切り替えます。
- 3 キーボードと**USB-Cワイヤレスドングル (12)**は自動的にペアリングします。
- 4 キーボードをさらにカスタマイズする、あるいはワイヤレスドングルを再度ペアリングするには、steelseries.com/engineからSteelSeries Engineソフトウェアをダウンロードしてください。

基本的なBLUETOOTHペアリング

- 1 Bluetooth 5.0またはそれ以上に対応したデバイスで、Bluetoothペアリングモードを開始します。
- 2 **ワイヤレスモードスイッチ (9)**をBluetoothの*ポジションに切り替えてキーボードをオンにします。
- 3 接続の検索中は、キーボードのライトが青く点滅します。
- 4 Bluetooth対応デバイスで「Apex Pro TKL Wireless」を選択します。

機能**OMNIPOINT 調整可能な作動**

ハイライト教示されたキーの作動を構成するには、SteelSeries Engineをダウンロードするか、OLEDメニューからそれぞれの設定画面にアクセスしてください。

プロファイルの切り替え

プロファイルを切り替えるには、**SteelSeries ファンクションキー (4) + プロファイル切り替えキー (5)**を連続して押してください。

ON-THE-FLYマクロレコーディング

- 1 レコーディングを開始するには、**SteelSeries ファンクションキー (4) + On-the-Flyマクロレコーディングキー (6)**を3秒間押し続けてください。
- 2 ご希望のキーの組み合わせをタイプしてください。
- 3 マクロレコーディングを終了するには、**SteelSeries ファンクションキー (4) + On-the-Flyマクロレコーディングキー (6)**を押してください。
- 4 レコーディングされたマクロをバインドするキーを選択してください。

ライト明るさ調整

ライトの明るさを下げるには、SteelSeries ファンクションキー (4) + ライト明るさ調整キー (Down) (7) を押してください。

ライトの明るさを上げるには、SteelSeries ファンクションキー (4) + ライト明るさ調整キー (Up) (7) を押してください。

マルチメディアコントロール

マルチメディア音量ローラー (3)

音量を上げる	ホイールを上スクロール
音量を下げる	ホイールを下スクロール
ミュート/ミュート解除切り替え	ホイールを押す

OLEDメニューボタン (2)

再生/停止	1度押す
次へ/曲のスキップ	2度押す
戻る/前の曲へ移動	3度押す

OLEDスマートディスプレイインプット

OLEDメニューボタン (2)

OLEDメニューのEnter	長押し (2秒)
戻る/Exit	1度押す

マルチメディア音量ローラー (3)

メニューを上へ移動	ホイールを上スクロール
メニューを下へ移動	ホイールを下スクロール
ハイライト表示されたアイテムを選択	ホイールを押す

交換可能なキーキャップ

Apex Pro TKL Wirelessのすべてのキーキャップは取り外しおよび交換可能です。キーボードの底面にある**キーキャッププーラー (14)**を使用すると、キーキャップを簡単に引き抜くことができます。交換用パーツとその他のデザイナーキーキャップセットは、steelseries.comでご購入いただけます。

バッテリー表示

バッテリー低残量表示

バッテリーの残量が5%以下になると、キーボードが赤く点滅します。

充電表示

充電中はESCキーが緑色に点滅します。完全に充電されると、ESCキーは緑色に点灯します。

BLUETOOTH

ペアリング

Apex Pro TKL Wirelessは、3つのBluetoothデバイスとペアリングし、そのプロファイルを保存することができます (1はデバイス1、2はデバイス2、3はデバイス3)。

ペアリングモードを開始するには、SteelSeries ファンクションキー (4) + Enter + 1、2または3を長押しします。

キーボードは、Bluetoothデバイスと正常にペアリングされるまで青色で点滅します。デバイスが見つからない場合、Bluetoothペアリングが時間切れになります。

BLUETOOTHプロファイルの切り替え

ペアリングされた3つのデバイスプロファイルを切り替えるには、SteelSeries ファンクションキー (4) + Enter + 1、2または3を押します。すると、キーボードは前回ペアリングされたデバイスに自動的に接続されます。

简体中文

概述

包装内容

Apex Pro TKL Wireless	USB-C 无线收发器
可拆卸 USB-C 转 USB-A 数据线 (编织款)	网络延长线

键帽拉杆

腕托

系统兼容性

PC、Mac、Xbox、PlayStation

软件

使用 SteelSeries GG 内置的 Engine，定制灯光、宏等。

GG 还有其他让您无比欣喜的应用程序，例如，Moments，可以更轻松、更快速地剪辑，即时与朋友分享精彩片段。立即下载 - steelseries.es/gg

产品概览

键盘

- | | |
|-------------------|--------------|
| 1 OLED 智能显示 | 6 即时宏录制键 |
| 2 OLED 菜单按钮 | 7 照明亮度键(上/下) |
| 3 多媒体音量滚轮 | 8 USB-C 插孔 |
| 4 SteelSeries 功能键 | 9 无线模式开关 |
| 5 配置文件切换键 | 10 三层脚撑 |

配件*

- | | |
|----------------------------------|----------|
| 11 可拆卸 USB-C
转 USB-A 数据线(编织款) | 13 网络延长线 |
| 12 USB-C 无线收发器 | 14 键帽拉杆 |

*在 steelseries.com/gaming-accessories 查找配件和替换件

设置

2.4 GHZ 无线连接

- 1 将 **USB-C 无线收发器 (12)** 连接到设备上可用的 USB 端口。
- 2 将 **无线模式开关 (9)** 拨动至“2.4 GHz”位置。
- 3 键盘和 **USB-C 无线收发器 (12)** 将自动配对。
- 4 若要进一步自定义键盘，或重新配对无线网卡，请从 steelseries.com/engine 下载 SteelSeries Engine 软件。

BLUETOOTH 基本配对

- 1 在支持 Bluetooth 5.0 或更高版本的设备上，启动 Bluetooth 配对模式。
- 2 将 **无线模式开关 (9)** 拨动至 Bluetooth 位置，开启键盘。
- 3 在搜索连接时，键盘指示灯将开始闪烁蓝色。
- 4 在启用 Bluetooth 的设备上，选择“Apex Pro TKL Wireless”。

功能

OMNIPOINT 可调触动

若要配置突出显示的按键的触动，请下载 SteelSeries Engine，或通过 OLED 菜单访问相应的设置。

配置文件切换

反复按 **SteelSeries 功能键 (4)** + **配置文件切换键 (5)**，翻看不同的配置文件。

即时宏录制

- 1 按住 **SteelSeries 功能键 (4)** + **即时宏录制键 (6)** 3 秒，开始录制。
- 2 键入所需的按键组合。
- 3 按 **SteelSeries 功能键 (4)** + **即时宏录制键 (6)**，结束宏录制。
- 4 最后，选择绑定录制的宏的键。

照明亮度控制

按下 **SteelSeries 功能键 (4)** + **照明亮度键(下) (7)**，降低照明亮度。

按下 **SteelSeries 功能键 (4)** + **照明亮度键(上) (7)**，增加照明亮度。

多媒体控制

多媒体音量滚轮 (3)

调高音量

向上转动滚轮

调低音量

向下转动滚轮

静音/取消静音 切换	按压滚轮
OLED 菜单按钮 (2)	
播放 / 暂停	单按
前进/跳过曲目	双按
后退/上一首曲目	三按
OLED 智能显示输入	
OLED 菜单按钮 (2)	
进入 OLED 菜单	长按 (2 秒)
后退 / 退出	单按
多媒体音量滚轮 (3)	
向上导航菜单	向上转动滚轮
向下导航菜单	向下转动滚轮
选择突出显示的项目	按压滚轮

可更换键帽

Apex Pro TKL Wireless 的每个键帽都可以拆卸和更换。使用位于键盘底部的 **键帽拉杆 (14)**，轻松拔下每个键帽。可在 steelseries.com 选购用来替换和额外的设计师键帽套装。

电池电量指示灯

电池电量不足指示灯

电池电量低于 5% 时，键盘会闪烁红色。

充电指示灯

在充电时，ESC 键将闪烁绿色。在充满电时，ESC 键将稳定亮起绿色。

BLUETOOTH

配对

Apex Pro TKL Wireless 可以配对并存储三个 Bluetooth 设备配置文件 (1 用于设备一，2 用于设备二，或 3 用于设备三)。

若要触发配对模式，按住 **SteelSeries 功能键 (4)** + Enter + 1、2 或 3。

键盘将闪烁蓝色，直到与 Bluetooth 设备成功配对。如果未找到设备，Bluetooth 配对将超时。

BLUETOOTH 配置文件切换

若要在配对的三个设备配置文件之间轮换，请按 **SteelSeries 功能键 (4)** + Enter + 1、2 或 3。之后，键盘将自动连接到之前配对的设备。

繁體中文

概述

包裝內容

Apex Pro TKL Wireless	擴充轉接器
可拆卸 USB-C 轉 USB-A 線 (編織款)	鍵帽拔取器
USB-C 無線收發器	腕托

系統相容性

PC、Mac、Xbox、PlayStation

軟體

使用 SteelSeries GG 內置的 Engine，定制燈光、宏等。

GG 還有其他讓您無比欣喜的應用程式，例如，Moments，可以更輕鬆、更快速地剪輯，即時與朋友分享精彩片段。立即下載 - steelseri.es/gg

產品概覽

鍵盤

- | | |
|---------------|--------------|
| 1 OLED 智能顯示螢幕 | 2 OLED 功能表按鈕 |
|---------------|--------------|

- | | |
|-------------------|--------------|
| 3 多媒體音量滾輪 | 7 鍵盤亮度鍵(亮/暗) |
| 4 SteelSeries 功能鍵 | 8 USB-C 插孔 |
| 5 設定檔切換鍵 | 9 無線模式開關 |
| 6 即時巨集錄製鍵 | 10 三層腳架 |

配件*

- | | |
|---------------------------------|----------|
| 11 可拆卸 USB-C
轉 USB-A 線 (編織款) | 13 網路延長線 |
| 12 USB-C 無線收發器 | 14 鍵帽拔取器 |

*在 steelseries.com/gaming-accessories 搜尋配件和替換件

設定

2.4 GHz 無線連接

- 1 將 **USB-C 無線收發器 (12)** 連接到設備上可用的 USB 埠。
- 2 將 **無線模式開關 (9)** 撥動至「2.4 GHz」位置。
- 3 鍵盤和 **USB-C 無線收發器 (12)** 將自動配對。
- 4 若要進一步自訂鍵盤，或重新配對無線收發器，請從 steelseries.com/engine 下載 SteelSeries Engine 軟體。

BLUETOOTH 基本配對

- 1 在支持 Bluetooth 5.0 或更高版本的設備上，啟動 Bluetooth 配對模式。
- 2 將 **無線模式開關 (9)** 撥動至 Bluetooth 位置，開啟鍵盤。
- 3 在搜尋連接時，鍵盤指示燈將開始閃爍藍色。
- 4 在啟用 Bluetooth 的設備上，選擇“Apex Pro TKL Wireless”。

功能

OMNIPOINT 可調觸動

若要設定特殊的按鍵的觸發行程，請下載 SteelSeries Engine 或透過 OLED 功能表修改相應的設定。

設定檔切換

重複按 **SteelSeries 功能鍵 (4) + 設定檔切換鍵 (5)**，翻看不同的設定檔。

即時宏錄製

- 1 按住 **SteelSeries 功能鍵 (4) + 即時巨集錄製鍵 (6)** 3 秒，開始錄製。
- 2 鍵入所需的按鍵組合。
- 3 按 **SteelSeries 功能鍵 (4) + 即時巨集錄製鍵 (6)**，結束宏錄製。
- 4 最後，選取綁定錄製的宏的鍵。

照明亮度控制

按下 **SteelSeries 功能鍵 (4) + 鍵盤亮度鍵(亮/暗) (7)**，降低鍵盤亮度。

按下 **SteelSeries 功能鍵 (4) + 鍵盤亮度鍵(亮/暗) (7)**，增加鍵盤亮度。

多媒體控制

多媒體音量滾輪 (3)

調高音量

向上轉動滾輪

調低音量

向下轉動滾輪

靜音/取消靜音 切換

按壓滾輪

OLED 功能表按鈕 (2)

播放 / 暫停

單按

前進/跳過曲目

雙按

後退/上一首曲目

三按

OLED 智能顯示輸入

OLED 功能表按鈕 (2)

進入 OLED 功能表

長按 (2 秒)

後退 / 退出

單按

多媒體音量滾輪 (3)

向上導航功能表
向下導航功能表
選取特別顯示的項目

向上轉動滾輪
向下轉動滾輪
按壓滾輪

可更換鍵帽

Apex Pro TKL Wireless 的每個鍵帽都可以拆卸和更換。使用位於鍵盤底部的 **鍵帽拔取器 (14)**，輕鬆拔下每個鍵帽。也可在 steelseries.com 選購其他配件或設計師鍵帽套裝。

電池電量指示燈

電池電量不足指示燈

電池電量低於 5% 時，鍵盤會閃爍紅色。

充電指示燈

在充電時，ESC 鍵將閃爍綠色。在充滿電時，ESC 鍵將穩定亮起綠色。

BLUETOOTH

配對

Apex Pro TKL Wireless 可以配對並存儲三個 Bluetooth 設備設定檔 (1 用於設備一，2 用於設備二，或 3 用於設備三)。

若要觸發配對模式，按住 **SteelSeries 功能鍵 (4)** + Enter + 1、2 或 3。

鍵盤將閃爍藍色，直到與 Bluetooth 設備成功配對。如果未找到設備，Bluetooth 配對將超時。

BLUETOOTH 設定檔切換

若要在配對的三個設備設定檔之間輪換，請按 **SteelSeries 功能鍵 (4)** + Enter + 1、2 或 3。之後，鍵盤將自動連接到之前配對的設備。

한국어

일반

패키지 내용

Apex Pro TKL Wireless	확장 어댑터
제거 가능한 꼬아진 USB-C - USB-A 케이블	키캡 풀러
USB-C 무선 동글	손목 보호대

시스템 호환성

PC, Mac, Xbox, PlayStation

소프트웨어

귀하의 조명, 매크로 등을 맞춤화하려면 SteelSeries GG 내의 Engine를 사용하십시오. GG는 Moments라는 다른 놀라운 앱도 있습니다. 이 앱으로 더 쉽고 빠르게 클립하고 하이라이트를 친구와 공유할 수 있습니다. 지금 다운로드 - steelser.es/gg

제품 개요

키보드

1 OLED 스마트 디스플레이	6 접촉식 매크로 녹화키
2 OLED 메뉴 버튼	7 빛 밝기도 키(위/아래)
3 멀티미디어 볼륨 롤러	8 USB-C 잭
4 SteelSeries 기능 키	9 무선 모드 스위치
5 프로필 전환 키	10 트라이 레벨 피트

부속품*

11 제거 가능한 꼬아진 USB-C - USB-A 케이블*	13 확장 어댑터
12 USB-C 무선 동글	14 키캡 풀러

*steelseries.com/gaming-accessories에서 부속품과 대체품을 찾으십시오.

설정

2.4 GHZ 무선을 통한 연결

- 1 USB-C 무선 동글 (12)을(를) 귀하 기기에 이용 가능한 USB 포트에 연결합니다.
- 2 무선 모드 스위치 (9)을(를) “2.4 GHz” 위치로 토글합니다.
- 3 키보드가 USB-C 무선 동글 (12)이(가) 자동으로 페어 됩니다.
- 4 추후 귀하의 키보드를 사용자 지정하거나 무선 동글로 다시 페어하려면, steelseries.com/engine에서 SteelSeries Engine 소프트웨어를 다운로드하십시오.

BLUETOOTH 통한 기본 페어링

- 1 귀하의 블루투스 5.0 이상 사용 가능한 기기에 블루투스 페어링 모드를 시작합니다.
- 2 키보드를 키려면 무선 모드 스위치 (9)을(를) 블루투스 위치로 토글합니다.
- 3 키보드 라이트는 연결을 찾으면 깜빡거리기 시작합니다.
- 4 귀하의 블루투스 사용 가능한 기기에서 “Apex Pro TKL Wireless”을 선택하십시오.

기능

OMNIPOINT 조절 가능한 작동 수정

강조 표시된 키의 작동을 구성하려면, SteelSeries Engine을 다운로드하거나 OLED 메뉴를 통해 각 설정에 액세스합니다.

프로필 전환

SteelSeries 기능 키 (4) + 프로필 전환 키 (5)를 반복해서 눌러 프로필을 회전시킵니다.

접촉식 매크로 녹화

- 1 녹화를 시작하려면 SteelSeries 기능 키 (4) + 접촉식 매크로 녹화키 (6)를 3초간 누르고 있으십시오.
- 2 원하는 키 조합을 입력합니다.
- 3 SteelSeries 기능 키 (4) + 접촉식 매크로 녹화키 (6)을 눌러 매크로 녹화를 종료합니다.
- 4 마지막으로 녹화한 매크로와 묶기 원하는 키를 선택합니다.

빛 밝기도 통제

SteelSeries 기능 키 (4) + 빛 밝기도 키(아래) (7)를 눌러 빛 밝기도를 낮춥니다.

SteelSeries 기능 키 (4) + 빛 밝기도 키(위) (7)를 눌러 빛 밝기도를 높입니다.

멀티미디어 컨트롤

멀티미디어 볼륨 롤러 (3)

볼륨 올리기	스크롤 휠 올리기
볼륨 낮추기	스크롤 휠 내리기
음 소거/음 소거 취소 토글	휠 누르기

OLED 메뉴 버튼 (2)

재생/일시 중지	한 번 누르기
앞으로/트랙 건너뛰기	두 번 누르기
뒤로/이전 트랙	세 번 누르기

OLED 스마트 디스플레이 입력

OLED 메뉴 버튼 (2)

OLED 메뉴로 이동	버튼을 길게 누르기(2 초)
뒤로/나가기	한 번 누르기

멀티미디어 볼륨 롤러 (3)

검색 메뉴 올리기	스크롤 휠 올리기
검색 메뉴 내리기	스크롤 휠 내리기
강조된 항목 선택	휠 누르기

교환이 가능한 키캡

Apex Pro TKL Wireless의 각 키캡은 제거되거나 재배치될 수 있습니다. 키보드 바닥에 있는 키캡 풀러 (14)을 사용해 각 키캡을 쉽게 제거할 수 있습니다. 재배치와 추가 디자이너 키캡 설정 steelseries.com에서 구매 가능합니다.

배터리 알림

저 배터리 알림

แบตเตอรี่ที่ 5% 이하이면 키보드는 빨간색을 나타냅니다.

충전 알림

충전 시 ESC 키는 녹색으로 깜빡거립니다. 다 충전되면, ESC 키는 녹색 상태로 계속 켜져있습니다.

BLUETOOTH

페어링

Apex Pro TKL Wireless는 세 개의 Bluetooth 기기 프로필(기기 1용으로 1, 기기 2용으로 2, 기기 3용으로 3)과 페어링 되고 저장할 수 있습니다.

페어링 모드를 시작하려면, **SteelSeries 기능 키 (4) + Enter + 1, 2 또는 3**을 누르고 있습니다.

키보드는 Bluetooth 기기에 성공적으로 페어링 될 때까지 파란색으로 나타납니다. 기기를 찾지 못하면, 블루투스 페어링이 중단됩니다.

블루투스 프로필 전환

3개의 페어링 된 기기를 회전하려면, **SteelSeries 기능 키 (4) + Enter + 1, 2, 또는 3**을 누르십시오. 키보드는 자동으로 이전에 페어링 되었던 기기에 연결됩니다.

ไทย

ทั่วไป

ส่วนประกอบภายใน

Apex Pro TKL Wireless

อะแดปเตอร์ขยาย

สาย USB-C ไปยัง USB-A แบบดักที่ถอดแยกได้

ตัวจัดฝาครอบปุ่มกดที่รองข้อมือ

ดองเกิลไร้สาย USB-C

การรองรับการทำงาน

คอมพิวเตอร์พีซี Mac, Xbox, PlayStation

ซอฟต์แวร์

ใช้ Engine ภายใน SteelSeries GG เพื่อปรับแต่งไฟส่องสว่าง คำมาโครและฟังก์ชันการทำงานอีกมากมาย

GG ยังนำเสนอแอปที่น่าสนใจอย่าง Moments เพื่อเพิ่มความสะดวกและรวดเร็วในการจัดทำคลิปลงและนำเสนอช่วงเวลาที่น่าสนใจกับเพื่อน ๆ ดาวน์โหลดตอนนี้ - steelseries.gg

เบื้องต้นเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

แป้นพิมพ์

1 จอแสดงผลอัจฉริยะ OLED

6 ปุ่มบันทึกมาโครระหว่างการใช้งาน

2 ปุ่มเมนู OLED

7 ปุ่มปรับความสว่าง (เพิ่ม/ลด)

3 ลูกกลิ้งปรับระดับเสียงมัลติมีเดีย

8 แจ็ค USB-C

4 ปุ่มฟังก์ชัน SteelSeries

9 สวิตช์โหมดไร้สาย

5 ปุ่มควบคุมโพรไฟล์

10 ขาตั้งระดับ

อุปกรณ์เสริม*

11 สาย USB-C ไปยัง USB-A แบบดักที่ถอดแยกได้

13 อะแดปเตอร์ขยาย

12 ดองเกิลไร้สาย USB-C

14 ตัวจัดฝาครอบปุ่มกด

*ค้นหาอุปกรณ์เสริมและอะไหล่ได้ที่ steelseries.com/gaming-accessories

การตั้งค่า

การเชื่อมต่อผ่านระบบไร้สาย 2.4 GHZ

1 เชื่อมต่อ **ดองเกิลไร้สาย USB-C (12)** กับพอร์ต USB ที่พร้อมใช้งานบนอุปกรณ์ของคุณ

2 สลับ **สวิตช์โหมดไร้สาย (9)** ไปที่ตำแหน่ง "2.4GHz"

3 แป้นพิมพ์และ **ดองเกิลไร้สาย USB-C (12)** จะจับคู่โดยอัตโนมัติ

4 หากต้องการปรับแต่งแป้นพิมพ์ของคุณเพิ่มเติม หรือจับคู่ดองเกิลไร้สายอีกครั้ง ให้ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ SteelSeries Engine จาก steelseries.com/engine

การจับคู่แบบพื้นฐานผ่าน BLUETOOTH

- 1 เริ่มต้นโหมดการจับคู่ Bluetooth บนอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน Bluetooth 5.0 ขึ้นไป
- 2 สลับ **สวิตช์โหมดไร้สาย (9)** ไปที่ตำแหน่ง Bluetooth ✖ เพื่อเปิดแป้นพิมพ์ของคุณ
- 3 ไฟส่องสว่างของแป้นพิมพ์จะเริ่มกะพริบเป็นสีน้ำเงินขณะกำลังค้นหาการเชื่อมต่อ
- 4 เลือก "Apex Pro TKL Wireless" บนอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน Bluetooth ของคุณ

การทำงาน

การสั่งการแบบปรับได้ของ OMNIPOINT

เพื่อกำหนดค่าการสั่งการของปุ่มที่ได้รับการไฮไลต์ ให้ดาวน์โหลด SteelSeries Engine หรือเข้าถึงการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องผ่านเมนู OLED

การสลับเปลี่ยนโปรไฟล์

กด **ปุ่มฟังก์ชัน SteelSeries (4) + ปุ่มควบคุมโพรไฟล์ (5)** ซ้ำ ๆ กันเพื่อสลับโพรไฟล์แบบต่าง ๆ

ระบบบันทึกมาโครระหว่างการใช้งาน

- 1 กดค้างไว้ที่ **ปุ่มฟังก์ชัน SteelSeries (4) + ปุ่มบันทึกมาโครระหว่างการใช้งาน (6)** เป็นเวลา 3 วินาทีเพื่อเริ่มการบันทึก
- 2 พิมพ์ชุดปุ่มสั่งการที่คุณต้องการ
- 3 กด **ปุ่มฟังก์ชัน SteelSeries (4) + ปุ่มบันทึกมาโครระหว่างการใช้งาน (6)** เพื่อสิ้นสุดการบันทึกมาโคร
- 4 สุดท้าย เลือกปุ่มที่คุณต้องการผูกเข้ากับมาโครที่บันทึกไว้

ระบบควบคุมความสว่าง

กด **ปุ่มฟังก์ชัน SteelSeries (4) + ปุ่มปรับความสว่าง (ลด) (7)** เพื่อลดความสว่าง

กด **ปุ่มฟังก์ชัน SteelSeries (4) + ปุ่มปรับความสว่าง (เพิ่ม) (7)** เพื่อเพิ่มความสว่าง

การควบคุมมัลติมีเดีย

ลูกกลิ้งปรับระดับเสียงมัลติมีเดีย (3)

ระดับเสียงขึ้น

เลื่อนลูกกลิ้งขึ้น

ระดับเสียงลง

เลื่อนลูกกลิ้งลง

การสลับปิดเสียง/เปิดเสียง

กดที่ลูกกลิ้ง

ปุ่มเมนู OLED (2)

เล่น/หยุดพัก

กดครั้งเดียว

เล่นเพลงถัดไป/ข้ามเพลง

กดสองครั้ง

กลับ/เพลงก่อนหน้า

กดสามครั้ง

จอแสดงผลอัจฉริยะ/อินพุต OLED

ปุ่มเมนู OLED (2)

ป้อนเมนู OLED

กดยาวต่อเนื่อง (2 วินาที)

กลับ/ออก

กดครั้งเดียว

ลูกกลิ้งปรับระดับเสียงมัลติมีเดีย (3)

เมนูเลื่อนไปด้านบน

เลื่อนลูกกลิ้งขึ้น

เมนูเลื่อนไปด้านล่าง

เลื่อนลูกกลิ้งลง

เลือกรายการที่ได้ไฮไลต์ไว้

กดที่ลูกกลิ้ง

ฝาครอบปุ่มกดแบบสลับเปลี่ยนได้

ฝาครอบปุ่มกดแต่ละตัวที่ Apex Pro TKL Wireless สามารถถอดและเปลี่ยนใหม่ได้ ใช้ **ตัวจัดฝาครอบปุ่มกด (14)** ที่ด้านล่างของแป้นพิมพ์เพื่อดึงฝาครอบปุ่มออกได้อย่างง่าย ๆ ชุดฝาครอบปุ่มเปลี่ยนแทนหรือแบบพิเศษมีจำหน่ายที่ steelseries.com

ไฟแสดงสถานะแบตเตอรี่

ไฟแสดงสถานะแบตเตอรี่ต่ำ

เมื่อแบตเตอรี่ต่ำกว่า 5% แป้นพิมพ์จะกะพริบเป็นสีแดง

ไฟแสดงสถานะการชาร์จ

เมื่อมีการชาร์จ ปุ่ม ESC จะกะพริบเป็นสีเขียว เมื่อชาร์จเต็มแล้ว ปุ่ม ESC จะเปลี่ยนเป็นสีเขียวติดต่อเนื่อง

BLUETOOTH

การจับคู่

Apex Pro TKL Wireless สามารถจับคู่อุปกรณ์และจัดเก็บโปรไฟล์อุปกรณ์ Bluetooth ได้สามโปรไฟล์ (1 สำหรับอุปกรณ์ที่หนึ่ง, 2 สำหรับอุปกรณ์ที่สอง หรือ 3 สำหรับอุปกรณ์ที่สาม)

หากต้องการเริ่มโหมดการจับคู่ ให้กด **ปุ่มฟังก์ชัน SteelSeries (4)** + Enter + 1, 2 หรือ 3 ดังไว้ เป็นพิมพ์จะกะพริบเป็นสีน้ำเงินจนกว่าจะจับคู่กับอุปกรณ์ Bluetooth ได้สำเร็จ หากไม่พบอุปกรณ์การจับคู่ Bluetooth จะหมดเวลา

การสลับเปลี่ยนโปรไฟล์ BLUETOOTH

หากต้องการวนรอบโปรไฟล์อุปกรณ์ที่จับคู่สามารถ ให้กด **ปุ่มฟังก์ชัน SteelSeries (4)** + Enter + 1, 2 หรือ 3 เป็นพิมพ์ของคุณจะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่จับคู่ไว้ก่อนหน้านี้โดยอัตโนมัติ

REGULATORY



Europe – EU Declaration of Conformity

Hereby, SteelSeries ApS. declares that the equipment which is compliance with directive RoHS 2.0 (2015/863/EU), R.E.D (2014/53/EU), EMC Directive (2014/30/EU), and LVD (2014/35/EU) which are issued by the Commission of the European Community.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://support.steelseries.com/hc/en-us/categories/360001256111-Other-Stuff>

Operating Temperature: 0°C to +40°C

SteelSeries ApS. hereby confirms, to date, based on the feedback from our suppliers indicates that our products shipping to the EU territory comply with REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals – (EC) 1907/2006) compliance program. We are fully committed to offering REACH compliance on the products and posting accurate REACH compliance status for the all of products.

Frequency bands and Powers (Keyboard and Transceiver)

- a. Frequency band(s) in which the radio equipment operates: 2.400–2.4835 GHz
- b. Maximum radio-frequency power transmitted in the frequency band(s) in which the radio equipment operates:
 - EIRP: GFSK: 9.99 dBm (Keyboard /BLE))
 - EIRP: GFSK: 8.86 dBm (Keyboard /SRD)
 - EIRP: GFSK: 5.13 dBm (Transceiver/SRD)
- c. Firmware Version: Keyboard v3.3.4 / Transceiver v2.3.2



UK Declaration of Conformity

Hereby, SteelSeries ApS. declares that the following equipment which is compliance with Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016 and The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 issued by the Department for Business, Energy& Industrial Strategy.

The full text of the UK declaration of conformity is available at the following internet address: www.steelseries.com



WEEE

This product must not be disposed of with your other household waste or treat them in compliance with the local regulations or contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Turkey RoHS Compliance

Republic of Turkey: In conformity with the EEE Regulation



Safety Guideline for Lithium Battery

This battery must not be disposed of with your other household waste or treat them in compliance with the local regulations or contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.



Federal Communication Commission Interference Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution:

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Radiation Exposure Statement:

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement, the device can be used in portable exposure condition without restriction.

FCC ID: ZHK-KB19 (Keyboard)

FCC ID: ZHK-KB19TX(Transceiver)

Region	Address	Telephone
USA	SteelSeries ApS., 656 W Randolph St., Suite 3E, Chicago, IL 60661, USA	+1 312 258 9467

Industry Canada Statement

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. this device may not cause interference, and
2. this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
2. l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter, except tested built-in radios.

Cet appareil et son antenne ne doivent pas être situés ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur, exception faites des radios intégrées qui ont été testées.

The County Code Selection feature is disabled for products marketed in the US/ Canada.

La fonction de sélection de l'indicatif du pays est désactivée pour les produits commercialisés aux États-Unis et au Canada.

The appliance must not be exposed to splashes or drops of water and it should not be used as a support for any object filled with liquid, such as a vase.

L'appareil ne doit pas être exposé à des éclaboussures ou à des gouttes d'eau et il ne doit pas servir de support à un quelconque objet rempli de liquide, tel qu'un vase.

Radiation Exposure Statement

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

Déclaration d'exposition aux radiations:

L'appareil a été évalué pour répondre aux exigences générales d'exposition aux radiofréquences. L'appareil peut être utilisé en condition d'exposition portable sans restriction.

"CAUTION!"

RISK OF EXPLOSION IF BATTERY PACK IS NOT REPLACED BY SAME TYPE AS SPECIFIED BY THE MANUFACTURER.

Please keep follow all listed important warnings and cautions below while using this battery pack to avoid any damage or hazard.

1. The battery polarity (+) and (-) shall not be connected and charged reversely. Risk of explosion if the battery polarity (+) and (-) is reversed.
2. Please keep this battery pack away from fire and high heat sources due to the explosion that might happen. Do not place your battery pack close to any heater or hot location.
3. This battery pack shall not be hit or impacted. This battery pack shall not be dealt with any sharp or keen objects either.
4. This battery pack shall not be exposed to moisture, dripping or splashing.
5. If any electrolyte flows out of this battery pack when touching the user's eyes and skin, please seek medical advice immediately.

"MISE EN GARDE!"

RISQUE D'EXPLOSION SI LE BLOC-PILES N'EST PAS REMPLACÉ PAR LE MÊME TYPE QUE SPÉCIFIÉ PAR LE FABRICANT.

Veuillez suivre tous les avertissements et mises en garde ci-dessous lors de l'utilisation de cette batterie pour éviter tout dommage ou danger.

1. La polarité (+) et (-) de la batterie ne doit pas être connectée et chargée à l'envers. Risque d'explosion si la polarité (+) et (-) de la batterie est inversée.
2. Gardez cette batterie à l'écart du feu et des sources de chaleur élevées en raison de

l'explosion qui pourrait se produire. Ne placez pas votre batterie près d'un radiateur ou d'un endroit chaud.

3. Cette batterie ne doit pas être heurtée ni impactée. Ce bloc-batterie ne doit pas non plus être traité avec des objets tranchants ou vifs.
4. Cette batterie ne doit pas être exposée à l'humidité, aux gouttes ou aux éclaboussures.
5. Si un électrolyte s'écoule de cette batterie lorsque vous touchez les yeux et la peau de l'utilisateur, consultez immédiatement un médecin.

IC: 9638A-KB19 (Keyboard)

IC: 9638A-KB19TX (Transceiver)



この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。VCCI-B
この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

1. この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認して下さい。
2. 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談して下さい。
3. その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせ下さい。

鋰電池安全使用指南

注意: 電池若未正確更換, 可能會爆炸, 請用原廠建議之同款的電池來更換。

電池不可當作一般的家庭廢棄物棄置, 請依據當地法規使用公共回收系統退回、回收或處理電池。

電池極性 (+) 和 (-) 不得相反連接, 充電電池極性如果電池極性反轉, 則有爆炸危險。請勿將此電池放在靠近火源或任何高溫的地方, 否則可能會因高熱源而發生爆炸。電池組不得受撞擊, 也不能用任何尖銳的物體去穿孔。

該電池組無防水功能, 不得暴露於潮濕場所避免受潮導致兩電池極性短路導致爆炸危險。

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球, 当用户不再需要此产品或产品寿命终止时, 请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规, 将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。



该电子电气产品含有某些有害物质, 在环保使用期限内可以放心使用, 超过环保使用期限之后则应该进入回收循环系统。

鋰電池安全使用指南

注意: 電池若未正確更換, 可能會爆炸, 請用原廠建議之同款的電池來更換。

电池不可当作一般的家庭废弃物弃置, 请依据当地法规使用公共回收系统退回、回收或处理电池。

1. 电池极性(+)和(-)不得相反连接, 充电电池极性如果电池极性反转, 则有爆炸危险。
2. 请勿将此电池放在靠近火源或任何高温的地方, 否则可能会因高热源而发生爆炸。
3. 电池组不得受撞击, 也不能用任何尖锐的物体去穿刺。
4. 该电池组无防水功能, 不得暴露于潮湿场所避免受潮导致两电池极性短路导致爆炸危险。
5. 电池若是膨胀请勿继续使用

微功率设备产品使用说明:

本产品符合“微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求”的通用微功率设备F类设备要求, 使用频率: 2400-2483.5MHz; 发射功率限值: 10mW(e.i.r.p), 频率容限: 75kHz。

- (一)符合“微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求”的具体条款和使用场景, 天线类型为PCB板载天线, 设备开机后通过拨动开关选择, 进入微功率模式; 若要退出微功率模式, 则相应通过拨动开关操作, 进入其它模式;
- (二)不得擅自改变使用场景或使用条件、扩大发射频率范围、加大发射功率(包括额外加装射频功率放大器), 不得擅自更改发射天线;
- (三)不得对其他合法的无线电台(站)产生有害干扰, 也不得提出免受有害干扰保护;
- (四)应当承受辐射射频能量的工业、科学及医疗(ISM)应用设备的干扰或其他合法的无线电台(站)干扰;
- (五)如对其他合法的无线电台(站)产生有害干扰时, 应立即停止使用, 并采取消除干扰后方可继续使用;
- (六)在航空器内和依据法律法规、国家有关规定、标准划设的射电天文台、气象雷达站、卫星地球站(含测控、测距、接收、导航站)等军民用无线电台(站)、机场等的电磁环境保护区域内使用微功率设备, 应当遵守电磁环境保护及相关行业主管部门的规定;
- (七)禁止在以机场跑道中心点为圆心、半径5000米的区域内使用各类模型遥控器;
- (八)微功率设备使用时温度(摄氏度: 0°C~ +40°C)和电压(DC 5V)的环境条件。

Ukraine RoHS:

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Restriction on Hazardous Substances statement (India)

This product complies with the "India E-waste Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다



1. 상호명: SteelSeries ApS.
2. 기기명칭: Keyboard / Transceiver
3. 모델명: KB19 / KB19TX
4. 인증번호: R-R-SS4-KB19 / R-R-SS4-KB19TX
5. 제조사/제조국: SteelSeries ApS./China

低功率射頻器材技術規範

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。



廢電池請回收

***報廢電池請按照廢棄物管理辦法回收處理**

根据中国大陆《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》， 以下部分列出了产品中可能包含的有害物质的名称和含量：						
零部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电路板组件	×	○	○	○	○	○
其他线材	×	○	○	○	○	○

*电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572规定的限量要求以下。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求；
上表中打“×”的部件，应功能需要，部分有害物质含量超出GB/T 26572规定的限量要求，但是符合欧盟RoHS法规要求(属于豁免部分)。

The RoHS test method is based on the standards JIS C 0950 and CNS 15663.

設備名稱: 無線鍵盤 Equipment name: Wireless Keyboard		型號 (型式): KB19 Type designation: KB19				
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr+6)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
塑膠部件 Plastic	○	○	○	○	○	○
電路板及元件 PCBA	—	○	○	○	○	○
線材 Cables	—	○	○	○	○	○
金屬部件 Metal	—	○	○	○	○	○
<p>備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.</p> <p>備考2. ○係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2: ○ indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.</p> <p>備考3. — 係指該項限用物質為排除項目。 Note 3: — indicates that the restricted substance corresponds to the exemption</p>						

Region	Address	Telephone
Asia 亞洲	4F.-4, No. 186, Jian 1st Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235603, Taiwan (R.O.C.) 新北市中和區建一路186號4樓及4樓之4	+886 2 8227 1999
Europe	Havneholmen 8, 1st Floor, 2450 Copenhagen SV, Denmark	+45 702 500 75
USA	SteelSeries ApS., 656 W Randolph St., Suite 3E, Chicago, IL 60661, USA	+1 312 258 9467

More information and support from steelseries.com



ACMA Compliance
(Australia/ New Zealand)



Direct Current



Malaysia Approval (SIRIM)

Product Name (產品名稱/产品名称): Wireless Keyboard (無線鍵盤/无线键盘)

Model No. (型號/型号): KB19

Rated (規格/规格): 5V --- 0.9A/ 9V --- 1.2A/ 12V --- 1.2A

Made in China (中國製造/中国制造)

Operating Temperature: 0 to + 40 °C

產品使用環境溫度: 0 - 40度

Accessories information (配件資訊/配件信息)

Product Name (產品名稱/产品名称): Transceiver (收發器/收发器)

Model No. (型號/型号): KB19TX

Rated (規格/规格): 5V --- 20mA



learn more at steelseries.com