

Kensington®

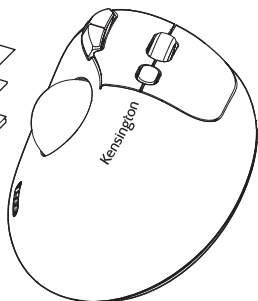


Pro Fit™ Ergo TB450 EQ Trackball

Boule de commande Pro Fit™ Ergo TB450 EQ

Pro Fit™ Ergo TB450A Trackball

Boule de commande Pro Fit™ Ergo TB450A



kensington.com/register

1

Backward | Retour |
Commande de retour |
Rückwärts | Indietro |
Atrás | Retroceder |
رجوع | 戻る | 后退 |
後退 | 뒤로

Forward | Avance |
Commande d'avance |
Vorwärts | Avanti |
Adelante | Avançar |
التالي | 進む | 前进 |
前進 | 앞으로

Scroll Wheel / Middle Click |
Molette de défilement /
Clic central | Mausrad/
Mittelklick | Rotellina di
scorrimento / Clic pulsante
centrale | Rueda de
desplazamiento / Clic medio |
Roda para percorrer / Clique
com o Botão Central |

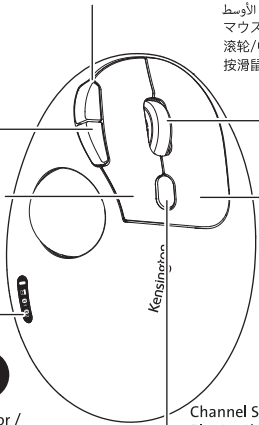
عجلة التمرير / نقر بزر الماوس الأوسط |
マウスホイール / ミドルクリック |
滚轮 / 中键单击 | 滚輪 /
按滑鼠中鍵 | 스크롤 휠 / 중간 클릭

Left Click | Clic gauche |
Linksklick | Clic pulsante
sinistro | Clic izquierdo |
Clique com o Botão
Esquerdo |

نقر بزر الماوس الأيسر |
左クリック | 左键单击 |
按滑鼠左鍵 | 왼쪽 클릭

Right Click | Clic droit |
Rechtsklick | Clic
pulsante destro |
Clic derecho |
Clique com o Botão
Direito |

نقر بزر الماوس الأيمن |
右クリック | 右键单击 |
按滑鼠右鍵 | 오른쪽 클릭



Status / Channel Indicator /
Power Status | 2.4G | BT1 | BT2 |
État / Indicateur de canal /
État de l'alimentation | 2,4 G | BT1 | BT2 |
Status/Kanalanzeige/Betriebsanzeige
| 2,4 GHz | Bluetooth 1 | Bluetooth 2 | Stato /
Indicatore del canale / Stato di potenza |
2,4G | BT1 | BT2 | Estado / Indicador de canal /
Indicador de alimentación | 2,4G | BT1 | BT2 |
Estado / Indicador de canal / Estado de
alimentação | 2,4G | BT1 | BT2 |

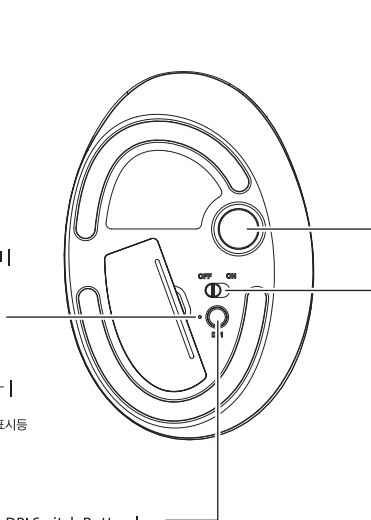
BT2 | BT1 | 2.4G | الحالة / مؤشر القناة / حالة الطاقة |
ステータス / チャンネルインジケータ /
電源ステータス | 2.4G | BT1 | BT2 | 状态 / 信道指示灯 /
电源状态 | 2.4G | BT1 | BT2 | 狀態 / 頻道指示燈 /
電源狀態 | 2.4G | BT1 | BT2 | 상태 / 채널 표시등 /
전원 상태 | 2.4G | BT1 | BT2

Channel Selection /
Bluetooth Pairing button |
Sélection de canal / Bouton de
couplage Bluetooth |
Bouton de sélection de canal /
Appairage Bluetooth |
Kanalauswahl / Bluetooth-
koppeln-Taste | Pulsante di
selezione del canale / associazione
Bluetooth | Botón de selección de
canal / emparejamiento Bluetooth |
Botão de seleção de canal /
emparelhamento Bluetooth |

زیر اقتران البلوتوث / اختيار القناة | 接続方式
選択 / Bluetooth ペ어링 ボタン |
信道选择 / 蓝牙配对按钮 | 頻道選擇 /
藍牙配对按钮 | 채널 선택 /
블루투스 페어링 버튼

Ball Ejection Button |
 Bouton d'éjection de la bille |
 Ball-Auswurf Taste |
 Pulsante per l'espulsione della sfera |
 Botón de expulsión de la bola |
 Botão de ejeção da bola |
 زر إخراج الكرة | ボール取り出しボタン |
 轨迹球弹出按钮 |
 彈球按鈕 | 볼 빼기 버튼

DPI Indicator |
 Indicateur de DPI |
 Indicateur PPP |
 DPI-Anzeige |
 Indicatore DPI |
 Indicador DPI |
 Indicador DPI |
 DPI مؤشر |
 DPI インジケータ |
 DPI 指示灯 |
 DPI 指示燈 | DPI 표시등

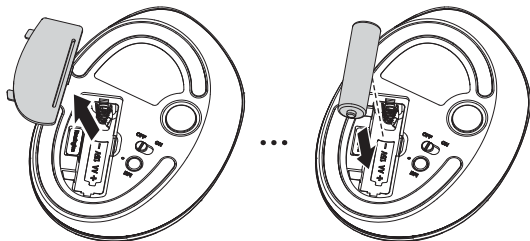


DPI Switch Button |
 Bouton de sélection de DPI
 Bouton de commutation PPP |
 DPI-Umschalttaste |
 Pulsante per la selezione dei DPI |
 Botón del interruptor DPI |
 Botão comutador de DPI |
 زر تبدیل | DPI 切り替えボタン |
 DPI 切换按钮 | DPI 切换按钮 |
 DPI 전환 버튼

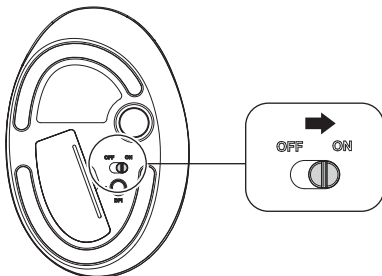
On/Off Button | Bouton
 marche/arrêt | Bouton
 On/Off | Ein/Aus-Taste |
 Pulsante di accensione/
 spegnimento | Botón de
 encendido / apagado |
 Botão Ligar/Desligar |
 زر التشغيل/إيقاف التشغيل |
 オン/オフボタン |
 开启/关闭按钮 |
 開/關按鈕 | 켜기/끄기 버튼

2

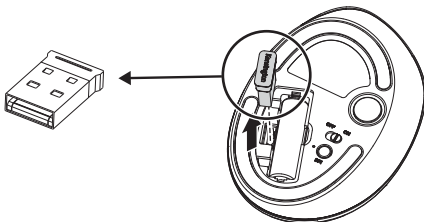
- Alkaline battery recommended. Use of non-Alkaline batteries may result in shorter battery life.
- Il est recommandé d'utiliser des piles alcalines. L'utilisation de piles non alcalines peut engendrer une durée de vie réduite des piles.
- Alkali-Batterien werden empfohlen. Die Verwendung von Nicht-Alkali-Batterien kann zu einer kürzeren Batterielaufzeit führen
- Si consiglia l'utilizzo di batterie alcaline. L'utilizzo di batterie non alcaline potrebbe ridurre la vita utile della batteria.
- Recomenda-se pilhas alcalinas. A utilização de pilhas não alcalinas pode resultar numa menor duração das pilhas.
- Se recomienda usar pilas alcalinas. El uso de pilas no alcalinas puede reducir la vida útil de la batería.
- يوصى باستخدام البطارية القلوية. حيث قد يؤدي استخدام البطاريات غير القلوية إلى قصر عمر البطارية.
- アルカリ電池の使用が推奨されます。アルカリ電池以外を使用すると、電池の寿命が短くなる場合があります。
- 建议使用碱性电池。使用非碱性电池，可能会缩短续航时间。
- 建議使用鹼性電池。使用非鹼性電池可能導致電池壽命縮短。
- 알카라인 배터리가 권장됩니다. 알카라인이 아닌 배터리를 사용하면 배터리 수명이 짧아질 수 있습니다.



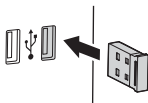
3



4



USB-A



Green | Vert | Grün |
Verde | Verde | Verde |
أخضر | 緑 | 绿色 | 綠色 |
녹색



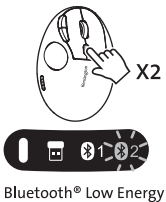
* Flashing Green: Not connected | * Vert clignotant :Non connecté | * Grün blinkend: Nicht verbunden | * Verde lampeggiante: non connesso | * Verde parpadeante: no conectado | * Verde intermitente:Não ligado |

绿灯闪烁:未连接 | * 緑で点滅: 接続されていません | * 绿灯闪烁:未连接 | * 閃爍綠色: 未連線 | * 녹색 깜빡임: 연결되지 않음

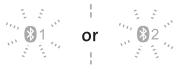


Bluetooth® Low Energy

or/ou

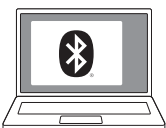
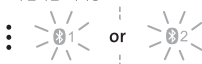


Bluetooth® Low Energy

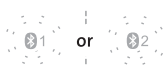


3 sec

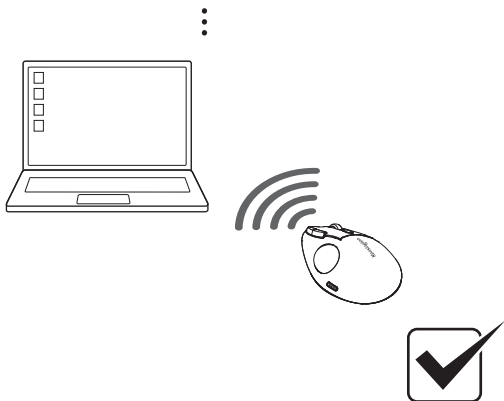
Fast Flashing Blue: Pairing Mode |
Clignotement rapide en bleu : mode de couplage
Bleu clignotant rapidement : Mode d'appairage |
Blau schnell blinkend: Kopplungsmodus |
Lampeggio rapido in blu: modalità di associazione |
Azul parpadeante rápido: Modo de emparejamiento |
Azul intermitente rápido: Modo de emparelhamento |
أزرق وامض بسرعة: وضع الاقتران | 青で急速点滅: ペアリングモード |
蓝灯快闪: 配对模式 | 快速閃爍藍色: 配对模式 |
파란색으로 빠르게 깜박임: 페어링 모드



Solid Blue : Connected | Bleu fixe :connecté |
Bleu fixe : Connecté | Blau konstant
leuchtend: Verbunden | Luce blu fissa:
connesso | Azul constante: Conectado |
Azul fixo: Ligado | أزرق ثابت: متصل | 青で点灯:
接続中 | 蓝灯常亮: 已连接 | 藍色恆亮: 已連線 |
파란색으로 켜짐: 연결됨

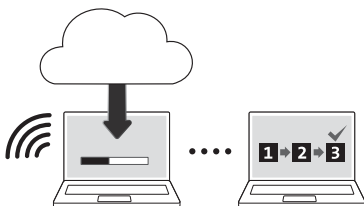


* Slow Flashing Blue: Not connected | * Clignotement lent en
bleu : non connecté | * Bleu clignotant lentement : Non
connecté | * Blau langsam blinkend: Nicht verbunden |
* Lampeggio lento in blu: Non connesso | * Azul parpadeante
lento: No conectado | * Azul intermitente lento: Não ligado |
* أزرق وامض ببطء: غير متصل | * 青でゆっくりと点滅: 接続されていません |
* 蓝灯慢闪: 未连接 | * 緩慢閃爍藍色: 未連線 |
* 파란색으로 느리게 깜박임: 연결되지 않음



5

www.Kensington.com/software/hub





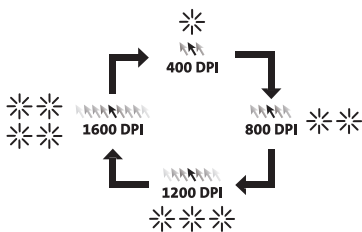
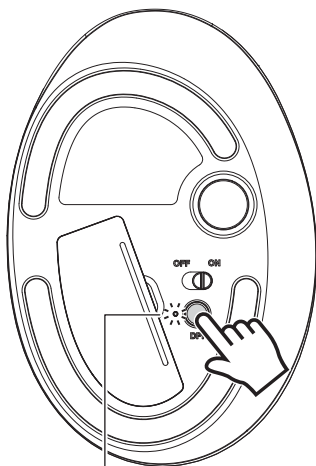
Flashing Red: Low Battery |
Rouge clignotant : batterie faible |
Clignotement rouge : Batterie faible |
Blinkt rot: Akku schwach |
Rosso lampeggiante: batteria scarica |
Rojo parpadeante: batería baja |
Vermelho Intermitente: Bateria Fraca |
أحمر وامض: بطارية منخفضة |

赤で点滅：バッテリー容量低下 |

红灯闪烁：电池电量低 |

閃爍紅色：低電量 |

빨간색 깜빡임: 배터리 부족



EN **IMPORTANT: Computer User Health Information**

Use of a keyboard, mouse, or trackball may be linked to serious injuries or discomfort. Recent medical research of occupational injuries has linked normal, seemingly harmless activities as a potential cause of Repetitive Stress Injuries ("RSI"). Many factors may be linked to the occurrence of RSI, including a person's own medical and physical condition, overall health, and how a person positions and uses his or her body during work and other activities (including use of a keyboard, mouse, or trackball). Some studies suggest that the amount of time a person uses a keyboard, mouse, or trackball may also be a factor. Consult a qualified health professional for any questions or concerns you may have about these risk factors.

When using a keyboard, mouse, or trackball, you may experience occasional discomfort in your hands, arms, shoulders, neck, or other parts of your body. However, if you experience symptoms such as persistent or recurring discomfort, pain, throbbing, aching, tingling, numbness, burning sensation, or stiffness, even if such symptoms occur while you are not working at your computers, **DO NOT IGNORE THESE WARNING SIGNS. PROMPTLY SEE A QUALIFIED HEALTH PROFESSIONAL.** These symptoms can be signs of sometimes permanently disabling RSI disorders of the nerves, muscles, tendons, or other parts of the body.

CAUTION: Never spray liquid cleaner directly on the trackball

RF TECHNICAL SPECIFICATION

Operating Frequency Range: 2400~2483.5MHz

Maximum RF Output Power $\leq 20\text{dBm(EIRP)}$

SAFETY AND USAGE GUIDELINES

1. In the absence of proper operation and if customer-initiated troubleshooting is unsuccessful, switch off device and contact Kensington technical support: www.kensington.com
2. Do not disassemble product or expose it to liquid, humidity, moisture, or temperatures outside the specified operating ranges of 0° C (32° F) to 40° C (104° F).
3. If your product is exposed to out-of-range temperatures, switch it off and allow temperature to return to the normal operating range.

FR-CA **IMPORTANT : Informations relatives à la santé des utilisateurs d'ordinateurs**

L'utilisation d'un clavier, d'une souris ou d'une boule de commande peut entraîner des blessures graves ou des maux. Des études médicales récentes sur les accidents du travail ont montré que des activités normales, apparemment inoffensives, peuvent être à l'origine de microtraumatismes répétés. De nombreux facteurs peuvent être liés à l'apparition de microtraumatismes répétés, notamment la condition médicale et physique d'une personne, son état de santé général et la manière dont elle positionne et utilise son corps au travail et dans d'autres activités (y compris lors de l'utilisation d'un clavier, d'une souris ou d'une boule de commande). Certaines études indiquent que la durée d'utilisation d'un clavier, d'une souris ou d'une boule de commande peut également être un facteur. Consultez un professionnel de la santé qualifié pour toute question ou préoccupation concernant ces facteurs de risque.

Lorsque vous utilisez un clavier, une souris ou une boule de commande, vous pouvez ressentir une gêne occasionnelle dans les mains, les bras, les épaules, le cou ou d'autres parties du corps. Toutefois, si vous ressentez des symptômes tels qu'une gêne persistante ou récurrente, une douleur, des élancements, des courbatures, des picotements, un engourdissement, une sensation de brûlure ou une raideur, y compris lorsque vous ne travaillez pas sur votre ordinateur. **N'IGNOREZ PAS CES SIGNES AVANT-COUREURS! CONSULTEZ RAPIDEMENT UN PROFESSIONNEL DE LA SANTÉ QUALIFIÉ.** Ces symptômes peuvent être le signe de microtraumatismes répétés parfois invalidants de façon permanente au niveau des nerfs, des muscles, des tendons ou d'autres parties du corps.

MISE EN GARDE : ne jamais pulvériser de nettoyant liquide directement sur la boule de commande

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES RF

Gamme de fréquences de fonctionnement : 2 400~2 483,5 MHz

Puissance de sortie RF maximale $\leq 20\text{ dBm (PIRE)}$

CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET D'UTILISATION

1. En cas de dysfonctionnement et si le dépannage effectué par le client n'aboutit pas, éteignez l'appareil et contactez l'assistance technique de Kensington : www.kensington.com
2. Ne démontez pas le produit et ne l'exposez pas à des liquides, à l'humidité ou à des températures hors plages de fonctionnement spécifiées de 0 °C à 40 °C.
3. Si votre produit est exposé à des températures hors plage, éteignez-le et laissez la température revenir à la plage de fonctionnement normale.

FR **IMPORTANT : Informations sur la santé de l'utilisateur**

L'utilisation de claviers, souris ou trackballs peut être liée à des blessures ou inconforts. Des études médicales récentes sur les blessures au travail ont lié des activités paraissant bénignes à des microtraumatismes répétés. Ces derniers peuvent découler de nombreux facteurs, dont l'état de santé de l'utilisateur, ainsi que la position adoptée et la manière dont le corps est sollicité durant son travail (usage de claviers, souris et trackballs inclus). Selon certaines recherches, le temps qu'une personne passe à utiliser de tels outils peut également avoir une incidence. Nous vous recommandons d'en parler à un professionnel de la santé si vous avez des questions à ce sujet. L'usage répété d'un clavier, d'une souris ou de trackballs est susceptible d'entraîner un inconfort au niveau des mains, des bras, des épaules, du cou, et d'autres parties du corps. Si vous ressentez des symptômes persistants et récurrents (inconfort, douleur, pulsations, courbatures, picotements, engourdissement, sensation de brûlure, raideur), même en dehors de vos heures de travail, **N'IGNOREZ PAS CES SYMPTÔMES. CONSULTEZ RAPIDEMENT UN PROFESSIONNEL DE LA SANTÉ.** Il est possible que cela mène à des microtraumatismes répétés au niveau des nerfs, muscles, tendons, etc.

ATTENTION : n'appliquez jamais de nettoyant liquide directement sur le trackball.

SPÉCIFICATION TECHNIQUE CONCERNANT LES FRÉQUENCES RADIO

Fréquence de fonctionnement : 2400~2483.5Mhz

Sortie RF maximale ≤ 20dBm(EIRP)

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ ET D'UTILISATION

1. En cas de mauvais fonctionnement et si le dépannage entamé par le client s'avère infructueux, éteindre le dispositif et appeler l'assistance technique de Kensington. www.kensington.com.
2. Ne pas démonter le produit ou le faire entrer en contact avec des liquides, l'exposer à l'humidité ou à des températures sortant des plages opérationnelles spécifiées, qui vont de 0° C à 40° C.
3. Si votre produit est exposé à des températures extrêmes, l'éteindre et laisser la température revenir à la plage opérationnelle normale.

DE **WICHTIG: Gesundheitshinweise für Computerbenutzer**

Die Benutzung von Tastatur, Maus oder Trackball kann zu schweren Verletzungen oder Beschwerden führen. Neuere medizinische Untersuchungen zu Arbeitsunfällen sehen normale, scheinbar harmlose Aktivitäten als mögliche Ursache für Überlastungssyndrome. Beim Auftreten von Überlastungssyndromen können viele Faktoren zusammenspielen: Hier sind beispielsweise die medizinische und körperliche Verfassung einer Person, ihre allgemeine Gesundheit sowie die Körperhaltung bei der Arbeit und anderen Aktivitäten (einschließlich der Verwendung von Tastatur, Maus oder Trackball) zu nennen. Einige Studien legen nahe, dass auch die Dauer der Benutzung von Tastatur, Maus oder Trackball ein Faktor sein kann. Wenden Sie sich bei Fragen oder Bedenken bezüglich dieser Risikofaktoren an qualifizierte medizinische Fachkräfte.

Bei der Benutzung von Tastatur, Maus oder Trackball kann es gelegentlich zu Beschwerden in Händen, Armen, Schultern, Nacken oder anderen Körperteilen kommen. Wenn Sie jedoch Symptome wie anhaltende oder wiederkehrende Beschwerden, Schmerzen, Pochen, Ziehen, Kribbeln, Taubheitsgefühl, Brennen oder Steifheit spüren, selbst wenn Sie nicht am Computer arbeiten, dann: **IGNORIEREN SIE DIESE WARNSIGNALE NICHT. SUCHEN SIE UMGEHEND EINE QUALIFIZIERTE MEDIZINISCHE FACHKRAFT AUF.** Diese Symptome können Anzeichen für Überbelastungen von Nerven, Muskeln, Sehnen oder anderer Körperteilen sein, die zu dauerhaften Behinderungen führen können.

VORSICHT: Sprühen Sie den Reiniger nicht direkt auf den Trackball.

TECHNISCHE RF-SPEZIFIKATIONEN

Betriebsfrequenzbereich: 2400~2483.5Mhz

Maximale HF-Ausgangsleistung ≤ 20dBm(EIRP)

RICHTLINIEN ZUR SICHEREN VERWENDUNG

1. Wenn das Gerät nicht korrekt funktioniert und die üblichen Fehlerbehebungsmaßnahmen durch den Kunden keinen Erfolg bewirken, schalten Sie das Gerät aus und wenden Sie sich an den Kundendienst von Kensington www.kensington.com.
2. Nehmen Sie das Produkt nicht auseinander und setzen Sie das Produkt weder Nässe noch Feuchtigkeit aus. Verwenden Sie das Produkt nur, wenn die Betriebstemperatur im zulässigen Bereich (0 °C (32 °F) bis 40 °C (104 °F)) liegt.
3. Liegt die Umgebungstemperatur außerhalb des zulässigen Bereichs, schalten Sie das Gerät aus und warten Sie, bis die Betriebstemperatur sich im zulässigen Bereich stabilisiert hat.

ES **⚠ IMPORTANTE:** Información sobre salud del usuario de ordenador

El uso de teclados, ratones o trackballs puede generar graves lesiones o molestias. Recientes investigaciones médicas sobre lesiones ocupacionales han identificado las actividades normales, aparentemente inofensivas, como una causa potencial de lesiones por esfuerzos repetitivos (conocidas en inglés como Repetitive Stress Injuries, «RSI»). Pueden existir varios factores que estén relacionados con la aparición de las RSI, incluyendo la propia condición médica y física de una persona, su salud general y la posición y uso del cuerpo durante el trabajo y otras actividades (incluyendo el uso de un teclado, ratón o trackball). Algunos estudios sugieren que la cantidad de tiempo que una persona utiliza un ratón, teclado o trackball podría ser también un factor. Consulte con un profesional sanitario cualificado si tiene alguna pregunta o preocupación sobre estos factores de riesgo.

Al utilizar un ratón, teclado o trackball, puede que experimente ciertas molestias ocasionales en las manos, brazos, hombros, cuello u otras partes del cuerpo. Sin embargo, si sufre estos síntomas, como molestias persistentes o recurrentes, dolores, punzadas, hormigueos, entumecimientos, sensación de ardor o rigidez, incluso si dichos síntomas se producen mientras no está trabajando en su ordenador, **NO IGNORE ESTAS SEÑALES DE ADVERTENCIA. CONSULTE CUANTO ANTES A UN PROFESIONAL SANITARIO.** Estos síntomas pueden ser señales de desórdenes por RSI de los nervios, músculos, tendones u otras partes del cuerpo que, a veces, incapacitan permanentemente.

⚠ PRECAUCIÓN: Nunca rocíe líquidos de limpieza directamente en el trackball

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE RADIOFRECUENCIA

Rango de frecuencia operativa: 2400~2483.5Mhz

Potencia de salida de RF máxima ≤ 20dBm(EIRP)

DIRECTRICES DE USO Y SEGURIDAD

1. En ausencia de un funcionamiento correcto y si la solución de problemas iniciada por el cliente no da resultado, apague el dispositivo y contacte con asistencia técnica de Kensington: www.kensington.com
2. No desmonte el producto ni lo exponga a líquidos, humedad, condensación o temperaturas fuera del rango de funcionamiento especificado de 0° C (32° F) a 40° C (104° F)
3. Si el producto ha estado expuesto a temperaturas excesivamente altas o bajas, apáguelo y deje que vuelva a una temperatura dentro del rango normal de funcionamiento

IT **⚠ IMPORTANTE:** Informazioni per la salute dell'utente di computer

L'utilizzo di una tastiera, un mouse o una trackball può essere legato a gravi lesioni o disagi. Recenti ricerche mediche in materia di infortuni sul lavoro hanno individuato in attività normali e apparentemente innocue una possibile causa di lesione da stress ripetitivo (RSI, Repetitive Stress Injuries). Sono numerosi i fattori che possono essere collegati alle lesioni RSI, tra cui la condizione medica e fisica di una persona, il suo stato di salute complessivo, le modalità con cui si posiziona e si utilizza il corpo durante il lavoro e altre attività (tra cui l'uso di tastiera, mouse o trackball). Alcuni studi suggeriscono che anche il tempo trascorso nell'uso di tastiera, mouse o trackball può essere un fattore scatenante di una lesione RSI. Si consiglia di rivolgersi a un medico per qualsiasi dubbio o domanda relativamente a questi fattori di rischio.

Durante l'uso di una tastiera, un mouse o una trackball, è possibile talvolta avvertire un senso di fastidio a mani, braccia, spalle, collo o altre parti del corpo. Tuttavia, se si avvertono sintomi quali fastidio permanente o ricorrente, dolore lieve, lancinante o pulsante, formicolio, intorpidimento, sensazione di bruciore o rigidità, anche qualora tali sintomi compaiano mentre non si è al lavoro su un computer, **NON IGNORARE QUESTI SEGNALI DI PERICOLO.**

RIVOLGERSI IMMEDIATAMENTE A UN MEDICO. Questi sintomi possono essere indice di lesioni RSI permanentemente invalidanti di nervi, muscoli, tendini o altre parti del corpo.

⚠ ATTENZIONE: non spruzzare detergenti liquidi direttamente sulla trackball

SPECIFICA TECNICA RF

Intervallo frequenza operativa: 2400~2483.5Mhz

Potenza di uscita RF massima ≤ 20dBm(EIRP)

LINEE GUIDA PER L'UTILIZZO E LA SICUREZZA

1. Se il dispositivo non funziona in modo corretto o se le procedure di risoluzione problemi non hanno avuto esito, spegnere il dispositivo e contattare l'assistenza tecnica di Kensington: www.kensington.com
2. Non smontare il prodotto o esporlo a liquidi, umidità o temperature al di fuori dell'intervallo di funzionamento specificato: da 0° C (32° F) a
3. Se il prodotto viene esposto a temperature al di fuori dell'intervallo di funzionamento specificato, spegnerlo e lasciarlo raffreddare fino alla temperatura normale.

PT ⚠️ **IMPORTANTE: Informações sobre saúde do utilizador de computadores**

A utilização de um teclado, um rato ou um de uma trackball pode estar ligada a lesões graves ou desconforto. As investigações clínicas recentes sobre lesões ocupacionais ligaram algumas atividades normais, aparentemente inofensivas a uma causa potencial de Lesões por Esforço Repetitivo (RSI). Muitos fatores podem estar ligados à ocorrência de RSI, incluindo as condições clínicas e físicas específicas das pessoas, a sua saúde geral e a forma como as pessoas se posicionam e utilizam o seu corpo durante a realização do seu trabalho e de outras atividades (incluindo quando utilizam um teclado, rato ou trackball). Alguns estudos sugerem que a quantidade de tempo que uma pessoa utiliza um teclado, rato ou trackball pode, igualmente, ser um fator. Consulte um profissional de saúde qualificado se tiver alguma dúvida ou preocupação acerca destes fatores de risco.

Quando utilizar um teclado, rato ou trackball pode sentir desconforto ocasional nas mãos, braços, ombros, pescoço ou outras partes do corpo. No entanto, consulte um profissional de saúde se sentir sintomas persistentes ou recorrentes de desconforto, dor, palpitações, formigamento, dormência, sensação de queimadura, rigidez ou se se sentir dorido mesmo que esses sintomas ocorram quando não está a trabalhar no computador. **NÃO IGNORE ESTES SINAIS DE AVISO. CONSULTE IMEDIATAMENTE UM PROFISSIONAL DE SAÚDE QUALIFICADO.** Estes sintomas podem ser sinais de perturbações de RSI incapacitantes, por vezes permanentes, dos nervos, músculos, tendões ou outras partes do corpo.

⚠️ CUIDADO: nunca pulverize produtos de limpeza diretamente sobre a trackball.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA RF

Gama de frequências utilizada: 2400~2483.5Mhz

Potência máxima de saída RF ≤ 20dBm(EIRP)

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E UTILIZAÇÃO

1. Se o dispositivo não funcionar corretamente e se a resolução do problema por parte do cliente não for bem-sucedida, **desligue** o dispositivo e contacte a assistência técnica da Kensington: www.kensington.com
2. Não desmonte o produto nem o exponha a líquidos, humidade ou a temperaturas fora dos intervalos de operação especificados, de 0 °C a 40 °C.
3. Caso o seu produto seja exposto a temperaturas fora do intervalo, **desligue-o** e aguarde que a temperatura volte a uma temperatura normal de operação.

AE ⚠️ **ham: معلومات صحة مستخدم الكمبيوتر**

قد ينتج عن استخدام لوحة المفاتيح أو الماوس أو كرة التعقب إصابات أو اضطرابات خطيرة. وقد أثبتت الأبحاث الطبية الحديثة التي أجريت على الإصابات المهنية صلة الأنشطة العادية التي تبدو غير ضارة بسبب محتمل للإصابات الناجمة عن الإجهاد المتكرر ("RSI"). وقد ارتبطت عوامل كثيرة بحدوث الإصابات الناجمة عن الإجهاد المتكرر، من بينها الحالة الطبية والبدنية للشخص والصحة العامة ووضعية جسم الشخص وحركته في أثناء العمل والأنشطة الأخرى (بما في ذلك استخدام لوحة المفاتيح أو الماوس). وتشير بعض الدراسات إلى أن مقدار الوقت الذي يقضيه الشخص في استخدام لوحة المفاتيح أو الماوس أو كرة التعقب قد يُعد عاملاً أيضاً. فترجي استشارة أخصائي صحي مؤهل لطرح أي أسئلة أو مخاوف قد تكون لديك وتتعلق بعوامل الخطر هذه. عند استخدام لوحة المفاتيح أو الماوس أو كرة التعقب، قد تشعر ببعض الألم في يديك أو ذراعيك أو كتفيك أو رقبتيك أو أجزاء أخرى من جسمك. ولكن، إذا كنت تعاني من أعراض مثل عدم ارتياح مستمر أو ألم متكرر أو خفقان أو وجع أو وخز أو خدر أو إحساس بحرقه أو تصلب حتى لو حدثت مثل هذه الأعراض وأنت لا تعمل على جهاز الكمبيوتر، فيجب ألا تتجاهل هذه العلامات التحذيرية. واهذب على الفور إلى أخصائي صحي مؤهل. فيمكن أن تكون هذه الأعراض علامات للاضطرابات الناجمة عن الإصابات الناجمة عن الإجهاد المتكرر والتي تصيب الأعصاب أو العضلات أو الأوتار أو أجزاء أخرى من الجسم، مثل متلازمة النفق الرسغي والتهاب الأوتار والتهاب غمد الوتر وغيرها من الحالات.

⚠️ **تنبيه: لا تقم مطلقاً برش المنظف السائل مباشرة على كرة التتبع**

المواصفات الفنية للترددات اللاسلكية

نطاق تردد التشغيل: 2400~2483.5 ميجا هرتز

أقصى طاقة خرج RF ≤ 20dBm(EIRP)

إرشادات السلامة والاستخدام

1. في حالة عدم تشغيل الجهاز على نحو سليم وإذا لم ينجح استكشاف الأخطاء وإصلاحها الذي بدأه العميل، فقم بإيقاف تشغيل الجهاز وتواصل مع الدعم الفني لـ Kensington على الموقع الآتي: www.kensington.com
2. لا تقم بتفكيك المنتج أو تعريضه للسوائل أو الرطوبة أو البلب أو درجات الحرارة خارج نطاقات التشغيل المحددة من 0 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت) إلى 40 درجة مئوية (104 درجات فهرنهايت).
3. إذا تعرض المنتج للخصائص بك لدرجات حرارة خارج نطاق التشغيل، فقم بإيقاف تشغيله للسماح بعودة درجة الحرارة إلى نطاق التشغيل العادي.

CN ▲ 重要信息：计算机用户健康信息

使用键盘、鼠标或轨迹球可能会导致严重的损伤或不适。最近，职业伤害方面的医学研究表明，一些日常的、看似无害的活动可能是导致重复性压力伤害（“RSI”）的潜在病因。许多因素均可能导致 RSI 的发生，其中包括人体自身的医疗及身体状况、整体健康和人们在工作与其他活动中身体保持的姿势及进行的肢体动作（包括使用键盘、鼠标或轨迹球）。一些研究表明，人们使用键盘、鼠标或轨迹球的时间长短可能也是一个因素。如果您对这些风险因素有任何疑问或问题，请咨询有资质的健康专业人士。

在使用键盘、鼠标或轨迹球时，您的手掌、胳膊、肩膀、脖子或其他身体部位可能偶尔会感觉到不适。但是，如果您感觉到持续性的或反复出现的不适、疼痛、阵痛、酸痛、刺痛、麻木、烧灼感或僵硬等症状，这些症状甚至在未使用电脑工作时也会出现。**千万不要忽视这些警告信号，请立即咨询有资质的健康专业人士。**因为这些症状有时是神经、肌肉、肌腱或其他身体部位因 RSI 导致的紊乱而造成永久损伤的信号。

▲ 注意：绝对不要直接在轨迹球上喷洒液体清洗剂

射频技术规格

工作频率范围：2400~2483.5 MHz

最大射频输出功率 ≤ 20dBm(EIRP)

安全和使用指南

1. 如果缺少适当的操作并且客户未能成功执行故障排查，请关闭设备并联系肯辛通 (Kensington)
<https://customer.kensington.com/zh/cn/7760/技术支持>
2. 请勿拆卸产品，或将其暴露在液体、潮湿或者超出指定工作温度范围 [0°C (32°F) 到 40°C (104°F)] 的环境
3. 如果您的产品暴露在超出温度范围的环境下，请将其关闭，并返回工作温度正常的环境。

TW ▲ 重要事項：電腦使用者健康資訊

使用鍵盤、滑鼠或軌跡球可能導致嚴重傷害或不適。最近的職業傷害醫學研究將正常、看似無害的活動與重複受壓傷害 (RSI) 的潛在原因連結在一起。許多因素可能與 RSI 的發生有關，包括個人自身的醫療和身體狀況、整體健康狀況，以及在工作和其他活動（包括使用鍵盤、滑鼠或軌跡球）期間採取的姿勢及如何使用其身體機能。部分研究表示，使用鍵盤、滑鼠或軌跡球的時間量也可能是一個因素。關於您對這些風險因素可能產生的任何疑問或疑慮，請諮詢合格的健康醫療專業人士。

使用鍵盤、滑鼠或軌跡球時，您的手部、手臂、肩膀、脖子或身體其他部位可能偶爾感到不適。然而，如果您不使用電腦時，也會出現下列症狀，諸如持續或反覆出現不適、疼痛、抽痛、痠痛、刺痛、麻木、灼熱感或僵硬等此類症狀。**請勿忽略這些警告標誌。立即尋求合格的健康專業人士協助。**這些症狀有時可能代表因為重複施力傷害，而在神經、肌肉、肌腱或身體其他部位引起永久性致殘症候群的跡象。

▲ 警告事項：切勿將液體清潔劑直接噴在軌跡球上

RF 技術規格

操作頻率範圍：2400~2483.5 MHz

最大 RF 輸出功率 ≤ 20dBm(EIRP)

安全和使用指南

1. 如果操作不當且客戶無法成功地排除故障，請關閉裝置並聯絡 Kensington 技術支援：www.kensington.com
2. 請勿拆卸產品或將其曝露於液體、具有濕氣、潮濕或溫度超出 0°C (32°F) 至 40°C (104°F) 指定操作範圍的環境中。
3. 如果您的產品曝露在超出上述的溫度範圍，請將其關閉，並等候溫度回到正常的操作範圍。

型號：M01678-T 電氣參數：1.5V 4mA

JP ▲ 重要：健康被害に関する警告

キーボードやマウス、トラックボールの使用が、重篤な負傷や疾病につながる場合があります。労働災害に関する最近の医学的研究では、無害だと思われる通常の活動が反復運動過剰損傷（RSI）の潜在的な原因となり得ることが指摘されています。RSIの発症には、各人の医学的状態、体調、全般的な健康状態、業務やその他の用途におけるキーボードやマウスの使用方法、使用時の姿勢といった多様な要因が関係しています。また、キーボードやマウス、トラックボールの使用に費やす時間も要因の1つではないかと示唆する研究結果もあります。このような危険因子に関する疑問や懸念がある場合は有資格の医療専門家にご相談ください。

キーボードやマウス、トラックボール使用中に、手、腕、肩、首またはその他の部位に違和感を覚えることがあるかもしれません。また、もしコンピューターを使用していない時であっても、持続的または反復的な違和感、ズキズキした痛み、鈍痛、かゆみ、しびれ、しゃく熱感、こわばりなどの症状がある場合は、**その兆候を放置せず、速やかに有資格の医療専門家に相談してください。**このような症状は、手根管症候群、腱炎、腱滑膜炎といった神経、筋肉、腱などの部位の不可逆的RSI障害の兆候かもしれません。

▲ 注意：トラックボールに液体のクリーナーを直接かけないでください。

RF技術仕様

動作周波数範囲：2400~2483.5 MHz

最大 RF 出力 ≤ 20dBm(EIRP)

安全性および使用上のガイドライン

1. 適切に作動しない場合やトラブルシューティングで解決しない場合は、機器の電源をオフにして、Kensingtonのテクニカルサポートまでご連絡ください。customer.kensington.com/ja/jp/7760/テクニカルサポート
2. 機器を分解したり、液体に接触させたり、高湿度や指定の動作温度範囲（セ氏0~40度）外の温度にさらさないでください。
3. 機器が上記範囲外の温度にさらされた場合は、スイッチをオフにし、通常の動作温度範囲に戻してください。

KR ▲ 중대한: 컴퓨터 사용자 건강 정보

키보드, 마우스 또는 트랙볼을 사용하면 심각한 질병 또는 불편을 초래할 수 있습니다. 직업병에 관한 최근 의학 연구에 따르면, 평범해서 무해한 것으로 보이는 활동이 반복사용 긴장성 손상증후군("RSI")의 잠재적인 원인이 될 수 있습니다. 개인의 의학적 및 신체적 조건, 전반적인 건강 상태, 개인이 업무 또는 기타 활동을 진행하는 동안 자세가 어둡고 신체를 어떻게 사용하는지(키보드, 마우스 또는 트랙볼 사용 포함)를 포함해 수많은 요인이 RSI의 발병과 관련되어 있습니다. 일부 연구는 사람이 키보드, 마우스 또는 트랙볼을 사용하는 시간 또한 요인이 될 수 있음을 시사합니다. 이러한 위험 요인에 관해 문의 사항이 있는 경우 자격을 갖춘 의료 전문인과 상담하십시오.

때때로 키보드, 마우스 또는 트랙볼을 사용하는 동안 손, 팔, 어깨, 목 또는 기타 신체 부위에 불편함을 느낄 수 있습니다. 그러나 지속적이거나 반복적으로 불편함, 통증, 육신거림, 쑤심, 저림, 무감각, 화끈거림 또는 경직됨과 같은 증상을 경험하고, 심지어 이러한 증상이 컴퓨터를 사용해 일하지 않을 때도 발생할 수 있습니다. 이러한 경고 신호를 무시하지 마십시오. 즉시 자격을 갖춘 의료 전문인과 상담하십시오. 일부의 경우 이러한 증상은 신경, 근육, 힘줄 또는 기타 신체 부위에 대한 RSI 장애가 영구적일 수 있음을 알리는 경고 신호일 수 있습니다.

▲ 주의: 트랙볼에 액체 세제를 직접 뿌려서는 절대 안 됩니다.

RF 기술 사양

작동 주파수 범위: 2400~2483.5 MHz

최대 RF 출력 전력 ≤ 20dBm(EIRP)

안전 및 사용 지침

1. 적절히 작동하지 않으며 고객이 문제 해결을 시도했으나 실패한 경우, 장치를 끄고 Kensington 기술 지원(www.kensington.com)에 문의하십시오.
2. 제품을 분해하거나 액체, 습도, 습기 또는 지정된 작동 온도 범위 0°C(32°F) ~ 40°C(104°F)를 벗어나는 환경에 노출하지 마십시오.
3. 제품이 온도 범위를 벗어난 환경에 노출된 경우 제품을 끄고 온도가 정상 작동 범위 이내로 돌아오도록 하십시오.



www.kensington.com/support

Kensington® and Pro Fit™ are trademarks of ACCO Brands. Mac and the Mac logo are trademarks of Apple, Inc. registered in the U.S. and other countries. Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation in the U.S. and/or other countries. The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. All other registered and unregistered trademarks are the property of their respective owners.

© 2025 Kensington Computer Products Group, a division of ACCO Brands.

Patents: <https://www.accobrand.com/patents/>

Kensington® et Pro Fit™ sont des marques commerciales d'ACCO Brands. Mac et le logo Mac sont des marques déposées d'Apple Computer, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. La marque verbale et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. Toutes les autres marques déposées et non déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

© 2025 Kensington Computer Products Group, une division d'ACCO Brands.

Brevets : <https://www.accobrand.com/patents/>

