





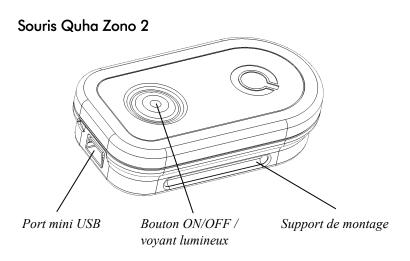


MANUEL DE L'UTILISATEUR Français



Quha Zono 2

Manuel de l'utilisateur



Bienvenue! Vous allez utiliser le contrôleur de souris Quha Zono 2.

Ce manuel présente les caractéristiques du produit et vous guidera dans son utilisation.

Veuillez lire attentivement ces instructions avant la mise en service de la souris Quha Zono 2.

Géneralités

La Quha Zono 2 est une souris d'ordinateur USB sans fil qui fonctionne en détectant les mouvements. L'utilisateur porte la souris à l'aide d'un accessoire de fixation, et en déplaçant une partie du corps, telle que la tête ou la jambe, l'utilisateur peut déplacer le curseur de la souris. La Quha Zono 2 peut être utilisée dans n'importe quelle position et avec n'importe quelle partie mobile du corps de l'utilisateur.

Mise en service et chargement de la batterie

Les principaux éléments de la Quha Zono 2 sont la souris dotée d'un capteur de mouvement et le récepteur USB.

La souris dispose d'une batterie rechargeable. Celle-ci doit être chargée avant la première utilisation. Pour charger la batterie, connectez la souris au port USB d'un ordinateur ou à un chargeur USB séparé à l'aide du câble de charge USB. L'indicateur de la souris s'allume en vert dès que la batterie est complètement chargée.

Récepteur USB



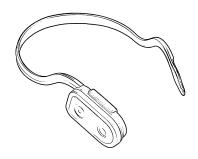
Port jack pour contacteurs supplémentaires

Installation du récepteur USB

La Quha Zono 2 est fourni avec un récepteur à brancher sur un port USB de l'ordinateur. Le récepteur fonctionne dès qu'il est connecté dans un port USB.

Un ou deux contacteurs peuvent être connectés au récepteur USB. Un contacteur peut être connecté directement au récepteur USB et servira de bouton gauche de la souris. Deux contacteurs peuvent être connectés via un adaptateur permettant deux entrées contacteurs. Le contacteur servant de bouton gauche de la souris est connecté au connecteur argenté et le bouton droit de la souris au connecteur doré.

Des fonctions spéciales peuvent être affectées aux contacteurs avec le logiciel de réglage de la Quha Zono 2.



Port de la souris et configuration

La souris est portée à l'aide d'un accessoire de fixation. Il existe des accessoires pour fixer la Quha Zono 2 sur la tête, le pied ou la main de l'utilisateur. La configuration par défaut pour le port de la souris se trouve à droite de la tête de l'utilisateur.

Un ou deux contacteurs peuvent être connectés au port de charge de la souris Quha Zono 2. Pour une détection correcte, connectez uniquement les contacteurs à la souris Quha Zono 2 lorsqu'elle est éteinte.

Pour de plus amples informations sur la disponibilité des fixations, veuillez visiter le site www.quha.com.

Mise en marche et en arrêt de la souris

La mise en marche de la souris s'effectue en appuyant brièvement sur le bouton ON/OFF Une lumière verte s'allume pendant un instant sur l'indicateur du bouton ON/OFF. L'arrêt de la souris s'effectue en appuyant brièvement sur le bouton ON/OFF L'indicateur est alors momentanément rouge.

La souris dispose de fonctionnalités d'économie d'énergie automatique pour allonger son temps d'utilisation. L'accessoire s'éteint après avoir été déconnecté du récepteur USB pendant une heure. La souris peut être rallumée à l'aide du bouton ON/OFF. La souris est automatiquement allumée lorsqu'elle est déconnectée du câble d'alimentation.

Utilisation de la souris

La souris Quha Zono 2 se sert d'un capteur de mouvement pour détecter les mouvements. Lorsque l'utilisateur porte la souris sur sa tête, tourner la tête déplace le pointeur de la souris à l'écran. Le déplacement du curseur est intuitif et peut être maîtrisé en quelques secondes.

La souris peut également être utilisée avec n'importe quelle partie du corps que l'utilisateur peut déplacer. Le contrôle par la tête est défini comme configuration par défaut. Le logiciel de configuration Quha Zono 2 peut être utilisé pour choisir d'autres mouvements préprogrammés en un seul clic. La souris peut également être réglée pour reconnaître des mouvements spécifiques de l'utilisateur.

Gestes

La souris Quha Zono 2 dispose d'une détection de geste intégrée permettant d'activer les fonctionnalités de souris couramment utilisées.

Une pause arrête le curseur jusqu'à ce que l'utilisateur fasse le geste de sortie.

Lorsque le défilement est activé, le curseur est centré et forme un petit cercle à titre indicatif. Pendant les 3 secondes suivantes, l'utilisateur déplace le curseur sur la fenêtre à faire défiler. Il est ensuite possible de faire défiler la fenêtre en effectuant des mouvements vers le haut/bas. Le défilement se termine avec le geste de sortie.

Le centrage place le curseur dans la zone centrale de l'écran.

Les actions gestuelles sont activées quand l'utilisateur tourne sa tête ou son membre en utilisant la souris. Tous les gestes commencent par le maintien de la souris dans une position immobile pendant environ une seconde.

Étape	Pause	Défillement	Centrage	Sortie de la pause/du défillement
1	1 s	<u>1</u> 1 s	1 s) 1 s
2		1		
3	◆	\bigoplus_{i}		
4	-	1		
5		\bigoplus_{i}	\bigoplus	

Par exemple, pour mettre en pause la souris avec votre tête, gardez-la d'abord immobile pendant une seconde. Tournez ensuite la tête à droite, puis à gauche, puis à nouveau à droite et à gauche. Le curseur est maintenant en pause. Pour réutiliser la souris, vous devez sortir du mode pause. D'abord, gardez votre tête immobile pendant une seconde. Tournez ensuite la tête à droite, puis à gauche. Le curseur commence à se déplacer.

Indicateurs lumineux

Le voyant du bouton ON/OFF indique l'état de l'appareil. Le tableau cidessous décrit les voyants lumineux.

Couleur	État de l'indicateur	État de l'appareil	
Vert	Allumé	La batterie est complètement chargée.	
Vert	Allumé pendant une seconde	Le bouton ON/OFF appuyé. L'appareil se met en marche.	
Vert	1 clignotement par seconde	La batterie est en cours de chargement.	
Vert	1 clignotement bref à intervalle régulier de quelques secondes	L'appareil est en état de marche.	
Rouge	Allumé pendant une seconde	Le bouton ON/OFF est appuyé. L'appareil s'arrête.	
Rouge	Clignotements courts à des intervalles de quelques secondes	L'appareil est en état de marche. Le niveau de charge de la batterie est bas.	
Rouge	Clignote rapidement pendant une minute	Il y a un dysfonctionnement dans l'appareil. Faites réviser l'appareil.	
-	Éteint	L'appareil est en arrêt ou en mode de veille automatique.	

Logiciel de configuration de la Quha Zono 2

La Quha Zono 2 peut être utilisée avec les réglages par défaut sans utiliser le logiciel de configuration. Le logiciel de configuration est utilisé lorsque des modifications des réglages par défaut sont nécessaires. Le logiciel de configuration s'exécutera sur les ordinateurs avec Windows 10. Les réglages effectués avec le logiciel de configuration resteront dans la mémoire interne de la souris Quha Zono 2 et seront automatiquement actifs lorsque la souris est connectée à un autre ordinateur ou appareil mobile.

Le logiciel de configuration est utilisé pour modifier la vitesse de la souris, le filtrage des tremblements, les configurations des contacteurs, les gestes et les clics.

La vitesse de la souris peut être réglée séparément horizontalement ou verticalement.

Le filtrage des tremblements réduit les mouvements indésirables du curseur causé par les tremblements.

Les contacteurs peuvent être configurés pour fonctionner comme boutons de souris, pour mettre en pause/le centrage du curseur, pour le double-clic, pour l'activation du clic automatique ou du défilement.

Les gestes, l'assistant de double-clic et le clic automatique peuvent être activés et désactivés.

La fonction de clic automatique fera un clic gauche de la souris lorsque le curseur est immobile un instant. Le temps et la sensibilité requis peuvent être ajustés.

L'assistant de double-clic arrête le curseur pendant une courte période après un clic, ce qui facilite le deuxième clic sans déplacement du curseur entre les clics. Ainsi, l'assistant de double-clic ne fera pas le double-clic directement, mais aide l'utilisateur à le faire plus facilement.

Compatibilité

Le produit est compatible avec les ordinateurs et les appareils mobiles utilisant des systèmes d'exploitation prenant en charge le protocole des souris USB-HID: Windows 10 et versions ultérieures, macOS, ChromeOS, Android, iOS et iPadOS. D'autres systèmes d'exploitation peuvent également être compatibles.

Caractéristiques techniques

Dimensions: Longueur 59 mm, largeur 33 mm,

épaisseur 15 mm, poids 23 g

Température de fonctionnement : +10 °C - +35 °C

Température de stockage : +0 °C - +45 °C

Connexion sans fil: 2,45 GHz, portée jusqu'à 10 mètres

Batterie: LiPo (Lithium-polymère) 240 mAh.

Durée d'utilisation active: environ 60 heures, jusqu'à 30 jours en mode de veille automatique

Installation du logiciel du PC

Le logiciel de configuration de la Quha Zono 2 peut être téléchargé à partir de www.quha.com. Veuillez exécuter le programme Quha_Zono_2_Setup_v1.00.exe et suivre les instructions à l'écran. Le numéro de version peut être différent.

Une fois l'installation terminée, il y aura deux icônes d'application sur le bureau de l'ordinateur : Initialisation et réglages de la Quha Zono 2. Les configurations de mouvement de la souris sont établies avec l'application d'initialisation de la Quha Zono 2. Tous les autres réglages sont configurés avec l'application de réglage de la Quha Zono 2.

Dépannage

Les réponses à de nombreuses questions concernant la souris Quha Zono 2 se trouvent sur la page Foire aux questions (FAQ) à l'adresse www.quha.com/support/frequently-asked-questions/.

Sécurité

Le dispositif comprend des composants électroniques sensibles et n'est pas réparable par l'utilisateur. L'entretien de l'appareil et le remplacement de la batterie ne peuvent être effectués que par un point de service certifié Quha.

L'appareil ne peut pas être utilisé pendant la charge de sa batterie. Cet appareil est destiné à un usage intérieur uniquement. Ne laissez pas l'appareil prendre l'eau. Toute modification non approuvée par Quha pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

Élimination du produit

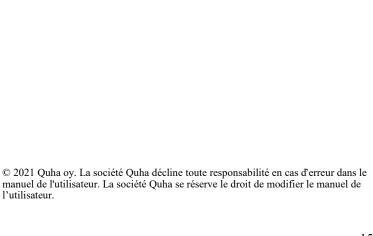
Lorsque le produit a terminé sa durée d'utilisation, il faut le recycler en tant que déchet d'équipements électriques et électroniques.



Déclaration de conformité

Le fabricant de ce produit déclare que le produit est conforme aux exigences imposées par l'Union européenne sur la sécurité, la santé et la protection du consommateur et de l'environnement.





Quha oy Pirkkalaistie 1 37100 Nokia

info@quha.com www.quha.com

