

Fiche produit – K2 HE

Caractéristique	Description
Description	Le Keychron K2 HE est un clavier compact au format TKL (80 %, 87 touches) équipé de switches magnétiques Gateron double-rail pré-lubrifiés. Il offre une frappe extrêmement fluide, stable et réactive, parfaitement adaptée à la fois au jeu et à la saisie intensive.
Connexion	Triple connexion : - 2,4 GHz sans fil pour une latence très faible et une excellente stabilité en jeu. - Bluetooth 5.2 permettant de connecter jusqu' à trois appareils simultanément (ordinateur, tablette, smartphone). - USB-C filaire pour des performances maximales et une utilisation en charge.
Disposition / Taille	Format 80 % (87 touches) compact, conservant les touches essentielles tout en économisant de l' espace sur le bureau.
Compatibilité	Entièrement compatible avec Mac, Windows et Linux.
Keycaps	Keycaps OSA en PBT double-injection. Le PBT offre une grande résistance à l' usure, évite la brillance, et conserve des légendes nettes dans le temps. Le profil OSA apporte une ergonomie et un confort accrus lors des longues sessions.
Couleur	Boîtier noir.
Type de switches	Switchs magnétiques Gateron Double-Rail Nebula et switches magnétiques Keychron pré-lubrifiés en usine. La technologie magnétique à effet Hall permet une détection précise sans contact mécanique direct, pour une durabilité accrue et des fonctionnalités avancées comme le point d' activation ajustable et le Rapid Trigger.
Polling rate	Taux d' échantillonnage : - 1000 Hz en mode filaire et en 2,4 GHz, pour une réactivité maximale. - 125 Hz en Bluetooth, suffisant pour la bureautique et l' usage quotidien.
Hot-swappable	Oui. Les switches magnétiques peuvent être remplacés sans soudure par d' autres switches magnétiques compatibles, ce qui permet de personnaliser la sensation de frappe en fonction de vos préférences. Les capteurs à effet Hall remplacent le contact mécanique traditionnel et autorisent des réglages très fins.
Rétroéclairage	Éclairage RGB orienté vers le nord avec plus de 22 effets prédéfinis. Vous pouvez ajuster la couleur, la luminosité, la saturation et la vitesse des animations afin d' adapter l' éclairage à votre setup ou à votre ambiance de travail.
Capteurs TMR avancés	Le K2 HE utilise des capteurs TMR (Tunneling Magnetoresistance) de dernière génération. Ces capteurs assurent une détection du champ magnétique extrêmement précise, une latence très faible et une fiabilité élevée sur chaque frappe.
Point d' activation ajustable	Chaque touche peut être réglée individuellement avec un point d' activation compris entre 0,1 mm et 4,0 mm. Vous pouvez choisir un déclenchement très court pour le gaming compétitif ou plus profond pour éviter les frappes accidentelles en bureautique.
Last Key Priority (LKP) & Snap-Click	La fonction Last Key Priority (LKP) donne la priorité à la dernière touche pressée lorsque plusieurs touches sont enfoncées, ce qui facilite les changements rapides de direction et les enchaînements en jeu. La fonction Snap-Click réduit la distance nécessaire pour activer ou réinitialiser une touche, permettant des actions plus rapides et plus précises.

Dynamic Keystrokes (DKS)	Grâce aux Dynamic Keystrokes (DKS), vous pouvez assigner jusqu ' à quatre actions différentes à une seule touche, en fonction de la profondeur d ' appui. Par exemple : appui léger, appui moyen, appui profond et relâchement peuvent tous déclencher des commandes distinctes, ce qui augmente considérablement l ' efficacité et la rapidité en jeu.
Rapid Trigger	La fonction Rapid Trigger active ou désactive les touches en fonction de la distance réelle parcourue, sans avoir besoin d ' un relâchement complet. Les touches se réinitialisent donc beaucoup plus vite, ce qui est particulièrement avantageux dans les jeux rapides (FPS, jeux de rythme, etc.).
Mode analogique	Le Mode analogique permet de détecter la profondeur d ' appui de chaque touche et de la transformer en signal continu, à la manière d ' un joystick. Cela offre un contrôle progressif des mouvements dans les jeux de course, de simulation ou tout titre nécessitant une gestion fine de la direction ou de la vitesse.
Multipoint sans fil	Oui, en 2,4 GHz et Bluetooth, avec possibilité de basculer facilement entre plusieurs appareils.
QMK / Personnalisation	Compatible QMK, ce qui permet un remappage complet du clavier, la création de macros, la gestion de couches et une personnalisation avancée. L ' outil Keychron Launcher facilite la configuration sans avoir à flasher le firmware manuellement.