



FICHE TECHNIQUE

Rugged Combo 4c & Rugged Combo 4c Touch

Permettre aux élèves d'aborder les contenus de manière variée et constructive.

Apporter un apprentissage ininterrompu en classe

Rugged Combo 4c et 4c Touch sont des solutions complètes pour intégrer l'iPad dans votre classe. Ces étuis de clavier fins avec protection robuste disposent de touches résistantes à l'arrachement et offrent une protection de qualité militaire contre les chutes.

Un port de charge USB-C sur le clavier permet aux élèves de charger leur iPad et de connecter un casque en même temps, ce qui garantit un apprentissage de qualité et une concentration accrue quelle que soit la classe ou la tâche à accomplir.

- Assez robuste pour la salle de classe. Conception ajustée, **protection de qualité militaire contre les chutes** avec **touches scellées et résistantes à l'arrachement**, ainsi que des matériaux faciles à nettoyer
- **port de charge USB-C** pour une utilisation simultanée de la charge et d'un casque filaire
- Alimentation et couplage en un clic avec **Smart Connector**
- **Pavé tactile haute précision*** avec gestes Multi-Touch (*modèle tactile uniquement)
- La nouvelle conception permet **de fixer l'Apple Pencil par aimant**, et le loquet magnétique offre un emplacement dédié au Logitech Crayon ou à tout autre stylet numérique.
- Les élèves peuvent **ajuster l'angle parfait** pour saisir du texte, visionner ou esquisser, et plier complètement le support pour la lecture.
- **Déploiement et gestion faciles des appareils** grâce à un code QR et à une large fenêtre d'étiquetage des actifs
- **Garantie de 3 ans** avec assistance service client

Ses atouts

Les performances d'un clavier physique permettent aux élèves de **saisir du texte rapidement, simplement et avec précision** grâce à des touches confortables et bien espacées.¹

Une position de frappe inclinée favorise la santé et le bien-être des élèves **en réduisant l'inclinaison de la tête vers l'avant la tension accrue au niveau de la nuque qui s'ensuit**. Selon certaines études, cette tension pourrait atteindre jusqu'à 30 Kg lors de l'utilisation d'un appareil.²

Les gestes de contrôle du pavé tactile Multi-Touch™ **permettent aux élèves et aux enseignants de travailler rapidement et en toute fluidité**, en balayant, pinçant et appuyant deux fois pour naviguer dans leurs devoirs, applications éducatives, pages web et bien plus encore.



RÉFÉRENCES PRODUIT

Appareils compatibles	iPad (10e génération et A16)
Modes d'utilisation	Saisir, dessiner, afficher et lire
Protection	Protection contre les chutes MIL-STD-810g (2 mètres). Protections avant, arrière et sur les coins
Connectivité et alimentation	Smart Connector
Type de clavier	Clavier intégré de taille standard avec joint d'étanchéité. Pas de touches rétroéclairées.
Suivi des actifs	Fenêtre d'étiquette d'actif (pour la gestion des iPad) Code QR (pour la gestion des claviers)
Rangement pour stylo numérique	Fermeture magnétique avec rangement pour stylo numérique. Permet la fixation magnétique de l'Apple Pencil
Touches de raccourci iPadOS	Oui
Matériau de l'étui	Polyuréthane et plastiques durables, faciles à nettoyer
Pavé tactile	Pavé tactile multipoint
Port de recharge USB-C en mode passthrough	Port de charge USB-C
Angles de vue	Angles de vue sur 40°
DIMENSIONS (H x l x P) et poids	Rugged Combo 4c 25,6 cm x 19,5 cm x 2 cm 580 g
	Rugged Combo 4c Touch 25,6 cm x 19,5 cm x 2 cm 600 g / 21,16 oz
Garantie	Garantie matérielle limitée de 3 ans

RÉFÉRENCES DES PIÈCES

Région	Rugged Combo 4c	Rugged Combo 4c Touch
ÉTATS-UNIS	920-014163	920-014146
AP	920-014169	920-014148
JP	920-014178	920-014157
DEU	920-014170	920-014149
FRA	920-014171	920-014150
CH	920-014172	920-014151
ITA	920-014174	920-014153
ESP	920-014173	920-014152
PAN	920-014175	920-014154
UK	920-014176	920-014155
KOR	920-014177	920-014156

¹ « Clavier souple tactile basé sur la perception pour l'écran tactile des tablettes. » Hindawi 2018.

² Hansraj KK (2014), *Surgical Technology International* ; cité dans Kutty NAM (2019), *MOJ Yoga & Physical Therapy*.

logitech for education

[logitech.com/rugged-combo-4](https://www.logitech.com/rugged-combo-4)

Contactez votre revendeur
ou contactez-nous à l'adresse
www.logitech.com/business

Logitech Americas
3930 North First Street, San
Jose, CA 95134

Logitech Europe S.A.
EPFL - Quartier de l'Innovation
Centre de l'Innovation Daniel Borel
CH - 1015 Lausanne

Logitech Asia Pacific Ltd.
Tél. : 852-2821-5900
Fax : 852-2520-2230

© 2026 Logitech. Logitech, Logi et leurs logos sont des marques commerciales ou déposées de Logitech Europe S.A. ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. iPad, Apple Pencil, Logitech Crayon vendus séparément. iPad, iPadOS, gestes multipoint sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

Publié en avril 2026