



Bloc-notes BrailleNote Touch 32 Plus

Ref: BRBL005-A1

Le BrailleNote Touch est le bloc-notes braille de l'avenir, combinant simplicité et accessibilité, et présentant la puissance et l'efficacité d'une tablette ou d'un smartphone.

Livraison Colissimo La Poste gratuite.

[Demander un prêt gratuit de ce produit.](#)

Description

Le nouveau bloc-notes braille de Humanware, BrailleNote Touch, est la **première tablette braille Android offrant un accès au Play Store.**

Ouverture au monde du numérique

Facile à appréhender tant pour les étudiants que les enseignants, l'interface du BrailleNote Touch **combine les avantages de KeySoft et des blocs-notes braille classiques, avec l'efficacité et la puissance d'une tablette moderne.**

- Combinaison d'**accessibilité** et d'**efficacité**.
- Expérience utilisateur de **KeySoft** alliée à la puissance d'**Android**.
- **Familiarité** de BrailleNote et des applications KeySoft pour une productivité maximale.
- Interface et menu **linéaires** et **conviviaux**.
- Intégration parfaite du **braille abrégé et non abrégé**, de UEB et de nombreuses langues.
- Première tablette braille Android offrant un accès au Play Store.
- Accès à **Google Play Store** et à des applications tierces accessibles.

Conçu à partir de Keysoft pour l'utilisateur d'aujourd'hui

KeySoft est le moteur du BrailleNote Touch, entièrement redessiné de façon à **maximiser l'expérience des utilisateurs d'aujourd'hui.**

- **Optimisé** pour la technologie actuelle.
- **Mises à jour** automatiques fréquentes.

- **Interface simple** basée un système de menus.
- **Navigation** par première lettre pour être efficace où que vous soyez.
- **Raccourcis clavier** habituels pour faciliter les tâches.
- **Aide à la navigation, synthèse vocale** et **affichage braille** dans toutes les applications tierces.
- Efficacité d'un bloc-notes jusque dans les applications tierces.
- **Aide contextuelle** pour une assistance en tout temps.

Taper du braille naturellement sur un écran tactile

L'algorithme TouchBraille offre le niveau de contrôle d'un bloc-notes classique, sur une **plateforme moderne et conviviale**.

- Naviguer et écrire **en braille**.
- **Calibrage instantané** : écriture pratiquement aussi rapide que sur un clavier physique.
- **Détection des doigts** par les touches virtuelles pendant la frappe.
- Force et mouvements de doigts minimes pour écrire : **seuls de légers mouvements sont nécessaires**.
- Écriture **silencieuse**, utilisable en tous lieux.

En classe

Les enseignants souhaitent **une façon simple et interactive d'aider les étudiants à apprendre le braille**, tandis que les étudiants requièrent les **outils les plus efficaces pour réaliser les tâches scolaires quotidiennes** comme rédiger des documents, envoyer des courriels ou télécharger et lire des livres.

Le BrailleNote Touch a été conçu pour répondre à tous ces besoins, et même davantage. Les étudiants pourront désormais **travailler plus rapidement et plus efficacement que jamais**.

Un preneur de notes du 21e siècle pour la classe du 21e siècle

- Le **clavier intelligent** permet une introduction parfaite du braille auprès des jeunes enfants.
- Les étudiants peuvent passer au mode TouchBraille au fur et à mesure que leurs **habiletés motrices** se développent.
- Les enseignants ont un **feedback visuel instantané** facile à comprendre.

Enseignants et personnel IT peuvent rapidement désactiver KeySoft en appuyant rapidement trois fois sur le bouton Accueil et **utiliser le BrailleNote Touch comme une tablette traditionnelle**.

Applications KeySoft incontournables

- **KeyWord** pour créer et modifier des documents.
- **Victor Reader** pour lire des livres.
- **KeyMail** pour envoyer et recevoir des courriels.
- **KeyWeb** pour découvrir les sites Web les plus récents.
- **Accès rapide aux applications** les plus populaires et **stockage des fichiers en Cloud** avec Google Docs, DropBox et YouTube.
- **KeyMath** pour saisir des expressions mathématiques et créer des objets mathématiques.

Au bureau

Le BrailleNote Touch a été conçu pour **simplifier autant que possible les tâches bureautiques** des utilisateurs aveugles, de la création de documents et courriels aux recherches sur le Web.

Du braille où que vous soyez, dans toutes les applications

- **Création de documents professionnels** avec KeyWord.
- **Mises en page professionnelles** incluant des en-têtes, des puces et des numéros.
- **Création de fichiers** .doc ou .docx (aucune exportation requise).
- **Synchronisation** des courriels, contacts et calendriers avec KeyMail et un serveur Exchange.
- **Recherches sur le Web** avec n'importe quel navigateur.
- **Collaboration et partage** de documents grâce à Google Docs et d'autres services « cloud ».
- **Communication partout dans le monde** à l'aide des applications de communications les plus populaires (Google Hangouts).
- **Utilisation de n'importe quelles applications tierces** grâce à KeySoft et à TouchBraille.

Design et conception futés

Personnalisable pour répondre à vos besoins et objectifs individuels

- **Configuration personnalisée** quel que soit l'appareil utilisé.
- Système de **stockage interne amovible** et révolutionnaire.
- **Transfert des données et réglages personnels** vers un autre Touch.

Utilisez tous les BrailleNote Touch comme s'il s'agissait du vôtre !

Étui et clavier de conception intelligente et avant-gardiste

Le clavier du BrailleNote Touch a été conçu pour les personnes n'ayant pas encore la dextérité requise pour écrire avec TouchBraille et pour ceux qui comptent écrire de longs documents. Entièrement **détachable**, il se place directement sur l'écran tactile pour offrir une **expérience utilisateur intuitive et sans courbe d'apprentissage**.

- **Configuration de clavier familière**, quasi-identique au BrailleNote Apex.
- Expérience rappelant l'**utilisation de bloc-notes traditionnels**.
- **Aucune courbe d'apprentissage**, idéal pour les jeunes étudiants.
- Parfait pour de **longues séances d'écriture**.
- Peut être entièrement retiré.
- Intégré à un **étui robuste** pour une protection maximale.

Podcast de présentation

Présentation du BrailleNote Touch à la cité des sciences et de l'Industrie du 5 décembre 2016, lors de la [5ème édition des journées d'étude sur les nouvelles technologies dédiées aux déficients visuels](#).

Matériel

- 32 cellules braille avec curseurs routine.
- Vitesse d'une tablette moderne.
- 2 GO de mémoire vive pour du multitâche rapide et fluide.
- 16 GO d'espace de stockage, plus qu'il n'en faut pour conserver vos documents.
- Haut-parleurs stéréo.
- Micro interne.
- Connexion moderne - Wifi, Bluetooth et GPS interne.
- Écran et surface tactiles.

Options

- **Sacoche de transport en cuir** : permet de ne transporter

que la partie tablette extraite de l'appareil.

- **Support OCR** : facilité les manipulation de reconnaissance de caractères en posant la tablette extraite de l'appareil sur un support plexiglass.

Caractéristiques

Dimensions

- 24,4 x 16,2 x 2,06 cm.
- 900 grammes.

Principales caractéristiques techniques

- Texas Instruments OMAP4460 1.2GHz, Processeur Mobile, Dual-core ARM Cortex-A9.
- Mémoire interne carte SD 16 Gb pour logiciel usine et stockage.
- SDRAM DDR2 Low Power 16 Go.
- Écran tactile 22,86 x 7,62 cm résolution maximale 1024 x 600.
- Écran LCD 18 cm (7").
- Sortie HDMI pour affichage externe (sans audio).
- 32 cellules braille avec curseur routine.
- Caméra 8MP lumière LED.
- Bluetooth 4.0 (dual mode : BLE et classique).

Préconisations

Podcast

[Écouter le podcast de présentation audio du BrailleNote Touch sur le blog de CECIAA.](#)

Note concernant NVDA - avril 2017

Les pilotes nécessaires au bon fonctionnement du BrailleNote Touch n'ont pas été intégrés à NVDA. Par conséquent, le BrailleNote Touch n'est à aujourd'hui (avril 2017) pas compatible avec NVDA.

Imprimante recommandée

Humanware recommande l'imprimante HP Officejet Pro 6230 avec le BrailleNote Touch.

Conclusions de l'évaluation du CERTAM du 2 mars 2017

Le BrailleNote Touch est un bloc-notes braille qui réunit une tablette tactile et un afficheur de 32 cellules braille dans un seul appareil.

La partie tablette sert à la fois d'écran de visualisation, de surface tactile pour exécuter des commandes par gestes, d'exploration au touché et de clavier braille virtuel.

Les boutons physiques situés en façade et les routines curseurs renforcent avantageusement le confort d'utilisation.

Pour les personnes qui ne seraient pas à l'aise avec les écrans tactiles, HumanWare a prévu un clavier braille physique intégré à

la housse de transport rabattable sur la tablette.

La partie logiciel spécifique Keysoft est très complète et performante et l'environnement Android offre la possibilité d'installer des applications depuis le Playstore de Google.

Le brailleNote Touch convient à toute personne, à titre personnel ou professionnel, qui a besoin d'un bloc-notes connecté, pouvant prendre beaucoup de notes, gérer son courriel, naviguer sur internet, lire des documents transmis en pièces jointes ou récupérés sur Internet et profiter des loisirs multimédias.

Quant à la saisie de document important, le clavier braille physique apporte un confort indéniable.

L'abrègement / désabrègement et le choix du braille 6 points ou 8 points répond à tous types de besoins, tant pour la lecture sur la plage tactile que pour une impression en braille ou en caractères ordinaires.

Grâce à une connectivité optimale, l'appareil est en mesure de piloter une imprimante ordinaire ou une embosseuse braille.

On peut lire ou sauvegarder des documents sur des cartes mémoire SD (y compris haute capacité), sur des clés USB ou sur des disques durs externes. Une personne voyante peut contrôler directement sur la tablette ce qui s'affiche sur la plage tactile.

La lecture des documents, ainsi que des options de menus, peut se faire à la fois sur la plage braille et via le synthétiseur vocal, les deux modes étant parfaitement complémentaires.

Les personnes rebutées par l'utilisation d'un ordinateur apprécieront les nombreuses fonctionnalités de l'appareil ce qui en fait un véritable mini-ordinateur, d'autant plus que la prise en main du BrailleNote Touch est facilitée grâce aux tutoriels interactifs de Keysoft et Android sans oublier l'aide contextuelle.

Outre la fonction de bloc-notes, le BrailleNote Touch permet d'utiliser un ordinateur via les lecteurs d'écran les plus courants (Jaws, ou VoiceOver sous Mac OS et iPhone).

[Lire l'évaluation complète que le site du CERTAM.](#)

31, cours des Juilliottes - 94700 MAISONS-ALFORT
Tél. : 01 43 62 14 62 - Fax : 01 43 62 14 60
Agences Lyon : Tél./Fax : 04 78 60 73 29 - Marseille : Tél. : 04 91 33 95 91
E-Mail : service.commercial@ceciaa.com - Site Web : www.ceciaa.com