



Smartphone accessible SmartVision2

Ref: SmartVision2

Le mobile intelligent SmartVision2 intègre de nombreuses fonctionnalités d'accessibilité ainsi que des caractéristiques ergonomiques spécifiques facilitant sa prise en main et l'accès à l'univers du smartphone.

Livré par CECIAA, le SmartVision2 est équipé d'applications supplémentaires destinées à compléter ses services et à vous simplifier la vie.

Description

Le téléphone mobile adapté SmartVision2 est le seul smartphone offrant une **triple interface** avec **écran tactile**, **clavier physique** et **système de vocalisation avancé** (synthèse vocale et reconnaissance vocale).

SmartVision2 est de fait le seul smartphone dernière génération **accessible aux déficients visuels**.

Points forts du smartphone SmartVision2

- Affichage **grand format**.
- **Commande** et **reconnaissance** vocale.
- Navigation **GPS** vocalisée (**version Premium uniquement**).
- Reconnaissance optique de caractères (**OCR**) (**version Premium uniquement**).
- **Lecteur de livres audio** multiformat (**version Premium uniquement**).
- **Loupe numérique** avec filtres.
- **Écran tactile** et **clavier à touches**.
- Interface utilisateur **vocalisée**.
- Mode **contrôle à distance**.

Service CECIAA : des applications en plus sur votre SmartVision2

Pré-installées, ces applications offrent des services supplémentaires :

- Bemyeyes, une application permettant aux personnes déficientes visuelles d'obtenir de l'aide.
- Dolphin Easyreader, pour lire des livres parlés.

- Google Home, pour paramétrer l'enceinte éponyme.

Découvrir l'article sur le blog CECIAA : [Smartvision2, CECIAA installe des applications en plus.](#)

3 modes d'utilisation

- Un **clavier ergonomique** et intuitif avec un panneau de navigation centrale, 4 touches de fonctions et 2 touches d'appels dédiées.
- Un **large écran** de 4 pouces pour un affichage grand format et une facilité d'utilisation via la fonction d'exploration tactile
- Une touche dédiée de **commande vocale rapide** permettant de dicter du texte dans une zone de saisie, d'effectuer des recherches sur internet ou de lancer certaines fonctions.

Performances polyvalentes

- Android 6.0.
- Mémoire interne de 16GB.
- Mémoire externe extensible jusqu'à 64Go (carte SD non fournie).
- Compatible 4G (débit jusqu'à 150 Mbit/s).
- Connecteur USB type C réversible.
- Grande autonomie (350h en mode veille).
- Double caméra avant et arrière.
- Enregistrement vidéo HD.
- Technologie sans contact NFC.

Accessibilité pour les aveugles et les malvoyants

- **Synthèse vocale** claire et puissante.
- **Exploration tactile** : vocalisation des éléments touchés.
- **Plus de 30 raccourcis clavier** : numérotation abrégée, statut du téléphone, etc.
- Choix de la **taille des polices**.
- Fonction de **grossissement de texte personnalisable** avec choix de taille, contraste et vitesse de défilement.
- **Gestuelle d'agrandissement** permettant de zoomer sur l'écran.
- **Compatible plage braille** et clavier externe en bluetooth.

Fonctionnalités principales

- **Communication** : Téléphone, SMS/MMS, Contacts, Email, Internet.
- **Vie Pratique** : Dictaphone, Agenda, Alarme, Calculatrice, Notes.
- **Aide à la vision** : Détecteur et annonceur de couleurs, Détecteur de lumière, Reconnaissance Optique de caractères avec retranscription vocale, Technologie sans contact NFC.
- **Assistance et sécurité** : Teamviewer, Appels et SMS d'urgence géolocalisé via le bouton SOS.
- **Divertissement** : Lecteur de musique, Appareil photo, Radio FM, Radio Web, Lecteur de livre audio multi-format (PDF, Daisy, ePub, Word, Txt, HTML, xml).
- **Téléchargement** : Compatible avec toutes les applications du Play Store (Whatsapp, Facebook, Twitter, Skype, etc.)

Livré avec

- SmartVision2 ou SmartVision2 Premium (selon version).
- Adaptateur secteur.

- Écouteurs avec micro.
- Tour de cou.
- Câble USB type C.
- Guide de démarrage rapide.

Mises à jour

Une connexion internet est requise pour installer les mises à jour SmartVision2.

Pour mettre à jour votre produit, aller dans « Paramètres », sélectionner « A propos du téléphone », puis enfin sélectionner « Mise à jour du système » en haut de la liste et appuyer sur le bouton OK pour démarrer le téléchargement.

Le temps de téléchargement peut être long selon la taille de la mise à jour, et dépend de la qualité de votre connexion internet. Vous pouvez surveiller la progression du téléchargement depuis le volet de notifications.

Lorsque le téléchargement est terminé, sélectionner « Installer » depuis l'écran de « Mise à jour du système ». Le processus de mise à jour prendra alors un moment avant que le produit redémarre et qu'il soit de nouveau opérationnel (démarrage de la vocalisation).

- [Mise à jour SmartVision2 - Novembre 2018.](#)

Options pour SmartVision2 Standard

Les options suivantes sont disponibles pour le SmartVision2 Standard (seules ou en pack), [nous contacter](#) :

- **BookReader** : permet de lire un livre audio compatible avec de multiples formats : PDF, Daisy, ePUB, Word, Txt, html, xml ; **109,00 € TTC.**
- **Kapten** : navigation GPS vocalisée ; **139,00 € TTC.**
- **OCR** : permet d'effectuer une reconnaissance optique de caractères depuis un document texte, puis d'en vocaliser le contenu, **89,00 € TTC.**

Ces options sont incluses dans la version Premium.

Service après-vente et support technique

L'association **HandiCaPZéro** assure le support technique des téléphones KAPSYS en France et répond à toute question sur l'utilisation du produit :

- Du lundi au jeudi de 13:30 à 17:00 et le vendredi de 13:30 à 16:00.
- Téléphone : 01 53 40 99 36.
- Email : support-technique@handicapzero.org.

A noter que ce support est entièrement gratuit pour les utilisateurs, et est financé par KAPSYS.

Le **Support KAPSYS** répond également à toutes vos questions sur l'utilisation du MiniVision ou SmartVision2 :

- Du lundi au vendredi de 09:00 à 12:00 et de 14:00 à 17:00.
- Téléphone : 08 97 65 25 00 (prix appel + 0,45€/min).
- Email : support@kapsys.com.

Caractéristiques

Système d'exploitation

- Android 6.0.

Design

- Dimensions : 152 x 66 x 10 mm.
- Poids : approx. 150g.
- Ecran tactile : 4" LCD IPS.

Matériel

- Processeur : Quad Core 64-Bit @ 1.3 GHZ
- Mémoire interne: RAM 2GB, Flash 16GB
- Mémoire externe : jusqu'à 64GB
- Connectivité cellulaire :
 - 4G LTE
 - 3G+/3G
 - 2G
- Format de carte SIM : Nano SIM (4FF)
- Connecteurs : Jack audio 3.5 mm, USB type C
- Consommation et Autonomie :
 - Batterie: 2700mAh Li-ion
 - Autonomie (veille): 350h
 - Autonomie en communication (voix) : 12h
- DAS : 0,178 W/kg

Appareil photo

- Résolution: 2 Mpixels avant/8 Mpixel arrière.
- Vidéo: HD 720p @ 30 fps.
- Focus : manuel et autofocus.
- Zoom numérique : 4x.
- Flash : 2 LED.

Musique et audio

- Lecteur MP3.
- Radio FM avec RDS.
- Sonneries et Vibreur.

Certaines des fonctionnalités du SmartVision2, comme la reconnaissance de langage naturel, nécessitent une connexion à un service de données mobiles (WiFi ou data 4G). Leur utilisation est donc sujette à la souscription d'un abonnement adapté (accès Internet sans-fil) auprès d'un opérateur de télécommunication.

Préconisations

Ajouter une formation / prise en mains

En ajoutant cette option à votre commande, vous bénéficierez d'une heure de formation sur votre téléphone, dans nos locaux sur rendez-vous ou à distance.

Conclusion de l'évaluation du CERTAM du 7 décembre 2018

Équipé d'un clavier physique et d'une conception matérielle revue et améliorée par rapport au SmartVision de première génération, la société Kapsys propose ici un smartphone dédié beaucoup plus cohérent.

Avec un module d'accessibilité Kapsys bien pensé et des fonctions de téléphonie mobile souvent fiables et efficaces, les trop nombreuses applications ne répondent cependant pas

toutes au même niveau de stabilité et/ou d'accessibilité.

L'accès à l'information nécessite souvent un minimum d'apprentissage de l'interface utilisateur et des différents modes d'interaction.

Depuis sa sortie, l'appareil a bénéficié de mises à jour qui ont apportées de nombreuses améliorations aux premières versions des applications installées.

La dernière en date ajoute des correctifs de sécurité et améliore les fonctionnalités initialement présentes. Elle ajoute également plusieurs nouveautés comme une application « Calendrier » pour créer facilement un événement avec rappel, la possibilité d'insérer des émoticônes dans un SMS, des améliorations, significatives mais toujours insuffisantes, dans la lecture des livres, ou encore une mise à jour optionnelle et payante de la cartographie du navigateur GPS Kapten...

Malgré l'apparition récente de solutions mobile aux fonctions limités à la téléphonie comme le [MiniVision](#) ou le [BlindShell Classic](#) et face aux smartphones iOS et Android « grand public », dotés d'une accessibilité native dont les usages ne conviennent pas à tous les publics, le SmartVision 2 reste encore un des seul smartphone adapté aujourd'hui accessible aux personnes déficientes visuelle.

[Voir l'évaluation complète sur le site du CERTAM.](#)

Comparatif des différentes versions du SmartVision de Kapsys

Tableau comparatif des SmartVision de Kapsys

Caractéristiques	SmartVision Lite	SmartVision2 Standard	SmartVision2 Premium
Langues	Anglais, Français, Allemand, Italien, Espagnol, Néerlandais, Flamand, Suédois, Danois, Norvégien	30+ langues	30+ langues
Vocalisation des écrans	Inclus	Inclus	Inclus
Clavier physique	Touches incurvées Pavé numérique sur 3 lignes	Touches bombées Pad de navigation multidirectionnel avec touche OK centrale Pavé numérique sur 4 lignes	Touches bombées Pad de navigation multidirectionnel avec touche OK centrale Pavé numérique sur 4 lignes
Écran tactile	3,5"	4"	4"
Touche de commandes vocales, dictée de contenu	Inclus	Inclus	Inclus
Processeurs	Cortex A9 - 1GHz	Quad Core - 1,3 GHz	Quad Core - 1,3 GHz

3G+,Wi-Fi, Bluetooth	Inclus	Inclus	Inclus
4G LTE	Non	Inclus	Inclus
Batterie	2000 mAh	2700 mAh	2700 mAh
Autonomie de la batterie en mode veille	220h	350h	350h
Autonomie de la batterie en mode communication	10h	12h	12h
GPS/ A-GPS	Inclus	Inclus	Inclus
Technologie NFC	Inclus	Inclus	Inclus
5 étiquettes NFC	Non	Inclus	Inclus
Bouton SOS	Inclus	Inclus	Inclus
Appareil photo/vidéo	5MP	Avant 8MP/ arrière 2MP	Avant 8MP/ arrière 2MP
Capteurs: accéléromètre, gyroscope, boussole numérique	Inclus	Inclus	Inclus
Écran d'accueil personnalisable (applications, widgets, contacts)	Non	Inclus	Inclus
Fonction de grossissement de texte (MagniText)	Non	Inclus	Inclus
Autres capteurs et Flash LED	1 LED central	2 LED's Capteur de Proximité Capteur de lumière	2LED's Capteur de Proximité Capteur de lumière
Loupe numérique zoom x7 et 9 contrastes	Inclus	Inclus	Inclus
GPS Kapten Mobility	En option	En option	Inclus
GPS avec choix de cartographies téléchargeables online	En option	En option	Inclus
OCR	Non	Non	Inclus

Lecteur de fichiers multi-formats (Book Reader)	Non	En option	Inclus
Fonction d'assistance à distance	Inclus	Inclus	Inclus
Accès au Play Store	Inclus	Inclus	Inclus
Détection de couleurs	Inclus	Inclus	Inclus
Détection de lumière	Non	Inclus	Inclus
Écouteurs avec micro, tour de cou, adaptateur secteur	Inclus	Inclus	Inclus
Câble USB/micro-USB	Inclus	Non	Non
Câble USB type C	Non	Inclus	Inclus
Station de charge	Inclus	Non	Non
Coque de protection	En option	Inclus	Inclus
Applications installées	Navigateur Internet, Dictaphone, Calculatrice, Calendrier, Alarme, Emails, Radio FM, Galerie photos, Lecteur MP3, Lecteur vidéo		

Tour Gallieni 2 - 93170 BAGNOLET
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