



Mini-PC vocal OWEB Box

Ref: 81343

L'OWEB Box est un mini PC autonome avec écran équipé et configuré pour être entièrement accessible à un utilisateur non-voyant.

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

Description

L'OWEB Box est équipée du **lecteur d'écran NVDA** avec les **voix de synthèse haute qualité** Acapela et le **pack Office 2010 Pro**. L'OWEB Box est **livrée avec un clavier Bluetooth**.

Le mini PC est équipé de **Windows 10 64bits**. Il a une mémoire de 4Go de RAM, 4 ports USB, 1 port Ethernet, 1 port HDMI et permet de connecter jusqu'à 5 appareil en Bluetooth. Son **écran tactile** permet également de naviguer directement dans Windows via les fonctions tactiles de NVDA.

Points forts de l'OWEB Box

- **52 voix de haute-qualité** Acapela dans 16 langues.
- Box totalement **autonome, sans fil**, entièrement **mobile**.
- Connexion **BlueTooth**.
- **Équipement logiciel complet**.

Accessibilité totale aux personnes non-voyantes

Entièrement accessible aux personnes aveugles, il est équipé du **lecteur d'écran NVDA**, configuré pour se lancer automatiquement au démarrage de Windows. NVDA est installé avec les modules complémentaires suivants :

- Voix Acapela pour NVDA en français incluant les voix de Alice, Julie, Antoine, Bruno, Margaux, Manon, Claire ainsi que la possibilité de télécharger d'autres voix parmi les 52 voix disponibles dans 16 langues.
- Pack Applications Windows 10.
- Extension global plugin.
- VLC.
- Dropbox.
- Prise en main à distance.
- OCR.
- Thunderbird.
- Firefox.
- Word.

- Pilote braille Eurobraille.
- Pilote braille HandyTech.

Les pilotes pour les plages de marque Freedom Scientific sont également installés.

Équipement logiciel complet

Parmi les éléments installés sur l'OWEB Box, on trouve les programmes suivants :

- Pack Office 2010 Professionnel : incluant les applications Word, Excel, Outlook, Publisher, Access, PowerPoint.
- Balabolka : logiciel de retranscription permettant de convertir les fichiers texte en fichiers audio.
- TeamViewer : logiciel de prise en main à distance.
- Skype : logiciel d'appels téléphoniques et vidéos sur internet.
- Firefox : navigateur internet.
- Localisateur : logiciel qui simplifie l'accès à Internet.
- Thunderbird : logiciel de messagerie.
- VLC : lecteur de fichiers audio et vidéo.
- Adobe Acrobat Reader : lecteur de documents PDF.
- Rapid Note : bloc note avec simulateur de clavier braille et amélioration de contrastes.
- Facil Calc : calculatrice standard et fonction calcul de TVA accessible.

Option Vocabox

L'option Vocabox ajoute à votre OWEB Box l'accès à la TNT. L'OWEB Box équipée de cette option vous permet de **piloter vos séances télévision à la voix** : changement de chaîne, enregistrement de programmes, consultation des programmes TV, etc.

L'option Vocabox permet d'**effectuer à la voix les actions suivantes**, en utilisant des mots clés définis :

- **lancer n'importe laquelle des 25 chaînes de la TNT** par la reconnaissance vocale ;
- **obtenir des informations** sur les émissions en cours ;
- **accéder aux programmes TV de la TNT** ;
- enregistrer et **programmer des enregistrements** ;
- revoir les émissions en **Replay** ;
- visionner des vidéos sur **YouTube** ;
- utiliser un **clavier virtuel**, totalement accessible et vocalisé...

L'OWEB Box équipée de Vocabox peut être utilisée en autonome pour écouter des programmes télévisés sans écran, ou bien branchée sur un écran avec entrée HDMI pour toute la famille !

Caractéristiques

Tablette PC

- CPU Intel Cherry trail T3(Quad-core) Z8350.
- GPU Intel Gen 8-LP.
- ÉCRAN Tactile 5" 720x1280 IPS , G+P, 5 points touch.
- RAM 4GB LPDDR3.
- ROM eMMC 64GB (volume système).
- OS Windows 10 Home.
- Wireless WIFI 802.11 B/G/N/AC (Dual bands).
- Bluetooth BT 4.0.
- Connecteurs : HDMI 1 (V1.4A), Ethernet 1, Micro SD(TF card) 1, USB host 3, USB host 3.0 1, high speed, Micro USB 1, Audio Prise JACK 3.5mm.

- Haut-parleur 1x8 ohm.
- Boutons Marche/Arrêt, vol+/-, Touche Windows.
- Boîtier Aluminium/Golden.
- Taille 135,4 x 90,4 x 20 mm.
- Autres Support, Flash 11, Décodeur vidéo 4K, Sortie HDMI 1080P.
- Batterie 6000 MAh.
- **Accès Internet requis** (WiFi ou ethernet). Une connexion Ethernet (câble RJ45 fourni) vous assure une qualité d'image optimale et une mise en route entièrement automatisée.

Équipement logiciel

- Pack Office 2010 Professionnel : incluant les applications Word, Excel, Outlook, Publisher, Access, PowerPoint.
- Balabolka : logiciel de retranscription permettant de convertir les fichiers texte en fichiers audio.
- TeamViewer : logiciel de prise en main à distance.
- Skype : logiciel d'appels téléphoniques et vidéos sur internet.
- Firefox : navigateur internet.
- Localisateur : logiciel qui simplifie l'accès à Internet.
- Thunderbird : logiciel de messagerie.
- VLC : lecteur de fichiers audio et vidéo.
- Adobe Acrobat Reader : lecteur de documents PDF.
- Rapid Note : bloc note avec simulateur de clavier braille et amélioration de contrastes.
- Facil Calc : calculatrice standard et fonction calcul de TVA accessible.

Clavier

- Clavier Bluetooth Athera XE Multi-Profile.
- Coloris : noir.
- Utilisation parallèle de cinq appareils Bluetooth.
- Compatibilité quasiment illimitée (PC, Mac, tablettes, smartphones et PlayStation).
- Technologie évoluée de touches sur ciseaux.
- Commutation rapide entre cinq périphériques Bluetooth.
- Portée de 10m.
- Clavier plein format avec bloc curseur et pavé numérique.
- Douze fonctions multimédias et touches d'accès rapide pratiques pour différents systèmes d'exploitation.
- Pieds caoutchoutés pour une bonne tenue.
- Réglage en hauteur intégré.
- Piles fournies (2 x AA)
- Dimensions : 452 x 155 x 25mm (L x P x H).


Préconisations

Podcast

[Écouter le podcast de présentation du mini-PC autonome OWEB Box sur le blog de CECIAA.](#)

Conclusions de l'évaluation du CERTAM du 5 décembre 2017

L'OWEB Box est un mini PC fonctionnant sous Windows 10 et dont la partition Android a été supprimée afin de gagner en espace de stockage. Son faible encombrement, sa batterie interne et ses nombreuses possibilités de connexions en font un produit facilement transportable même si sa mobilité souffre de la présence du clavier Bluetooth 105 touches fourni.



Adapté à la déficience visuelle par l'intégration du lecteur d'écran gratuit NVDA, un certain nombre d'applications ont été installées, notamment les voix Acapela et la suite bureautique Microsoft Office fournies avec leurs licences.

Son utilisation reste identique à celle d'un PC de bureau classique malgré quelques limites liées à des caractéristiques techniques révélant des performances sur Office 2016 environ 3,5 fois inférieures à celles obtenus sur un PC équipé d'un processeur Core i3.

L'OWEB Box se voulant une solution directement utilisable au déballage, l'intégration logicielle aurait également bénéficié de réglages mieux adaptés à l'utilisation d'un lecteur d'écran.

D'un point de vue subjectif, une application développée en interne comme « Rapid Note » pourrait être davantage ciblée vers la lecture et l'écriture de fichiers braille numériques au format BRF.

Enfin si le confort d'utilisation de l'OWEB Box reste correct dans la configuration proposée, l'espace en mémoire de masse et les ressources matérielles pourront s'avérer très vite limitées dans le cas d'une installation et de l'utilisation de programmes tiers.

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

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