

# Linutop 3

Linutop est un mini PC Fanless

## Avantages

**Logiciels pré installés :** Le linutop est livré avec des logiciels prêts à l'emploi : Le kiosque Linutop, Firefox, Open Office, VLC Media player. D'autres logiciels peuvent être facilement ajoutés.

**Maintenance réduite :** Le logiciel système du Linutop est enregistré sur une mémoire interne qui peut être protégée des virus ou d'une fausse manipulation. Son état initial peut être restitué à chaque redémarrage.

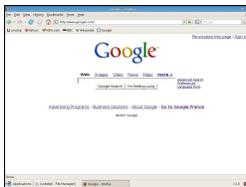
**Coûts de déploiement réduits :** La configuration du Linutop peut être sauvegardée, et dupliquée sur une clé USB, ce qui permet un déploiement important à moindre effort.

**Economie d'énergie :** Grâce à l'absence de pièces mobiles, le Linutop est un ordinateur silencieux, économe en place (**1.8 Kg**) et en énergie (**<16W**).



## Des solutions pour:

### Borne Internet



Le Linutop peut être utilisé comme une borne simple d'accès Internet prête à l'emploi.

Le logiciel Linutop Kiosk permet de paramétrer un ensemble d'applications : la page de démarrage, une liste de sites consultables, ou au contraire interdits...

Une fois paramétré, le Linutop peut être verrouillé par mot de passe. Il ne peut être altéré et il retrouvera son état initial à chaque démarrage.

**Idéal pour :** salle d'attente, accueil d'un hôtel, bureau, hôpital, école et bibliothèque.

### Affichage dynamique



Le Linutop constitue une solution simple et fiable d'affichage dynamique continu.

Le logiciel d'affichage Linutop kiosk est une solution peu coûteuse, facile à mettre en oeuvre.

Son faible encombrement et l'absence de ventilateur en font une solution idéale pour faire de l'affichage dynamique et de la communication de proximité.

**Idéal pour :** Les magasins, les bars, les vitrines animées, les musées, les automates de vente, les transports en commun, les hall d'accueil, mairies .

### Utilisations dédiées



Le Linutop peut être paramétré pour des utilisations dédiées, telle que du client léger, monitoring de réseaux, media player silencieux, mini serveurs web ou serveur de fichiers.

Les logiciels du Linutop sont enregistrés sur une mémoire interne qui peut être protégée des virus ou d'une fausse manipulation. Basé sur UBUNTU Linux, il est facile d'y installer des logiciels supplémentaires.

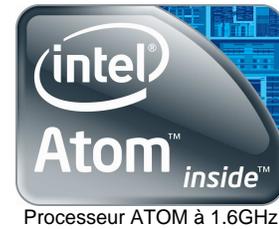
Le Linutop est parfaitement compatible avec tous les formats de bureautique et les applications internet.

**Idéal pour :** Les bibliothèques, les écoles, les bureaux partagés, les business center, les usines.

## Materiel

### Linutop 3

**Processeur:** Intel ATOM N270 1.6 GHz  
**Mémoire RAM:** 1 GB extensible à 2GB DDR2  
**Mémoire Flash:** 2 GB interne  
 6x USB 2.0 ports  
 1 COM Port RS232  
**Audio:** 2 entrée & 2 sorties 3mm  
**Interne :** 2 Sata, 2 emplacements DD,1 PCIe  
**Réseau:** Giga Lan Ethernet (RJ-45)  
**Boot PXE:** usage client léger  
**Vidéo:** VGA + DVI GMA 950  
**Alimentation:** DC in 19V  
**Sans Ventilateur**  
**Poids:** 1.9 kg  
 Boîtier Métal robuste  
 Encoche Kensington  
**Taille:** 23.5 x 23.6 x 5.5 cm  
 Plage de températures 10°-40°C  
 Humidité 10%-90%  
 Transformateur 110 - 240V~ 50/60Hz  
**Garantie:** 1 an (extensible à 3 ans)



### Mémoire interne

La mémoire flash interne de 2GB contient le système d'exploitation et les logiciels pré installés. Elle peut être facilement sauvegardée ou remise à jour à partir d'une clef USB. 1.2 Go sont disponibles pour ajouter des logiciels ou des données supplémentaires. Cette mémoire peut être verrouillée, pour rendre le Linutop insensible aux mauvaises manipulations et aux virus.

Plus d'informations: [www.linutop.com/wiki](http://www.linutop.com/wiki)

## Logiciel



### Menu de configuration

**Choix de la langue et du clavier :**  
 Anglais, Allemand, Français & Espagnol.  
 Tous les claviers internationaux.  
**Résolution d'écran :**  
 Jusqu'à 1920x1440 auto ou manuelle  
**Configuration réseau :**  
 DHCP, adresse IP fixe, Clef USB wifi  
**Menu avancé :**  
 Backup sur clef USB, Connectivité réseau, Partage de répertoire Windows  
**Applications Auto-démarrées :**  
 Navigateur Internet (borne internet)  
 Diaporama de site webs  
 Diaporama photos en (haute définition)  
 "Play list" multimédia  
**Sécurité:**  
 Lock mode (web kiosk) système en lecture seule (sécurité maximale)

Linutop est basé sur le système d'exploitation Linux Ubuntu 10.04 "Lucid Lynx"

### Logiciels prés installés

Linutop Kiosk,  
 Linutop Setup  
 Firefox 3.6,  
 Open Office 3.2,  
 VLC Media Player1  
 GNOME 2.3 ,  
 Pidgin 2.6,  
 PDF Viewer,  
 Text editor,  
 Clavier virtuel  
 GQ view – Affichage Photo  
 Gestionnaire de fichier  
 Drivers DVBT pour clefs USB TNT  
 Client léger : VNC, RDP...

### Formats supportés :

Documents: DOC, DOCX, XLS, XLSX,  
 PPT, PPTX, PDF, RAR, ZIP ...  
 Multimédia: MP3, MP4, AVI, MKV, FLV ...

### Logiciel Linutop Kiosque



### Internet Kiosque permet de sélectionner:

- La page de démarrage
- Black liste/ white liste des sites web
- Le message de Time out

### Display Kiosk:

- Permet de gérer une playliste,
- Supporte JPEG, URLs, et videos.



Linutop est lauréat du prix TIC21 de l'innovation durable.

# linutop

111 Avenue Victor Hugo  
 75784 Paris cedex 16 France  
[info@linutop.com](mailto:info@linutop.com)  
 Available at [www.linutop.com](http://www.linutop.com)