

M30T*HD*

Manuel d'utilisation





REMARQUES

- Téléchargez le dernier manuel de l'utilisateur à partir du site www.memup.com si vous constatez des différences avec les instructions données dans le présent manuel.
- Ne débranchez pas le lecteur en cours de formatage ou de téléchargement de données.
- Ne soumettez pas l'appareil à un impact grave ou à une chute depuis une position en hauteur.
- N'utilisez pas le lecteur à des températures extrêmes, élevées ou faibles, ni dans un environnement poussiéreux ou humide. Ne l'exposez pas à la lumière directe du soleil.
- Sauvegardez vos données régulièrement pour empêcher toute perte accidentelle de données.
- Évitez d'utiliser le lecteur dans un champ magnétique puissant.
- Tenez l'appareil éloigné de l'eau ou de tout autre liquide. Dans l'hypothèse où de l'eau ou d'autres liquides pénétreraient dans l'appareil, mettez l'appareil hors tension immédiatement et nettoyez-le.
- N'utilisez pas de solution chimique pour nettoyer l'appareil afin d'éviter la corrosion. Nettoyez-le avec un chiffon sec.
- N'essayez pas de démonter, réparer ou modifier le produit. Cette action annulera la garantie.

SOMMAIRE

Remarques	1
Sommaire	1
1> Fonctions du produit	2
2> Description du produit	2
3> Menu principal	3
4> Musique	3
5> Vidéo	5
6> Radio	6
7> Photo	7
8> E-book	8
9> Dictaphone	9
10> Chronomètre	9
11> Calendrier	9
12> Fichiers	10
13> Réglages	10
Connexion USB	10
Charge de la batterie	10
Résolution des problèmes	11
Caractéristiques techniques du M30T HD	11



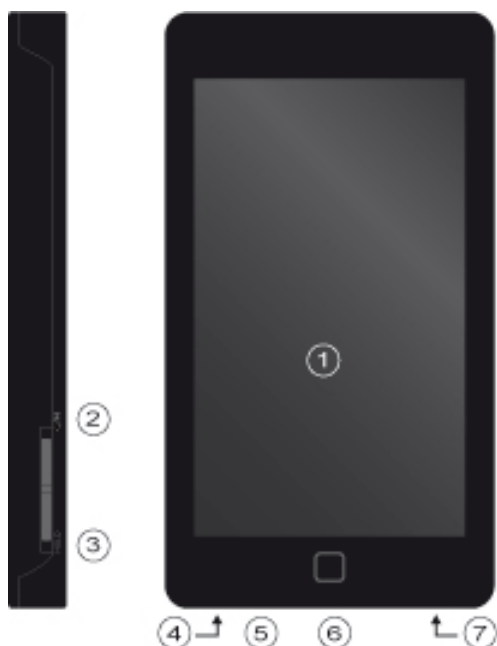
1> FONCTIONS DU PRODUIT

Entrez dans un univers de haute technologie avec le M30T HD de Memup !


Le M30T HD vous séduira par ses fonctionnalités multimédia. Doté d'un écran couleur WQVGA TFT, il vous offre une qualité de lecture haute définition exceptionnelle pour toutes vos vidéos, vos photos ou vos e-books. Naviguez sur votre baladeur MP3/MP4 d'un simple glissement de doigt grâce à son large écran tactile ultra sensible de 3 pouces. Profitez de son enceinte intégrée pour partager vos morceaux préférés avec vos amis. Ecoutez ou enregistrez les derniers tubes, les informations ou vos programmes préférés à la radio. Grâce à son lecteur de carte micro SD, étendez la mémoire de votre baladeur jusqu'à 8GB et partagez facilement vos données.

- Ecran 3" WQVGA TFT - 262K couleurs (résolution 400*240 pixels)
- Ecran tactile Ultra-sensitif
- Lecteur Audio, Vidéo et Photo
- Formats audio : MP3, WMA, APE, FLAC, OGG
- Formats vidéo : AVI-MPEG4 (720*240), RM, RMVB (720*240), FLV, DAT, WMV, MP4 (sans conversion)
- Formats photo : JPEG, GIF, BMP - Fonction diaporama - Rotation et Zoom avant/arrière des images
- Radio FM, Podcasts et Enregistrement FM.
- Enceinte intégrée
- Lecteur de carte micro SD pour augmenter la mémoire du lecteur jusqu'à 8 GB
- Dictaphone avec Microphone intégré - Format d'enregistrement WAV (32Kbps/64Kbps)
- E-book (.txt) avec marques pages et défilement automatique
- ID3 Tags et Paroles des chansons
- 8 Egaliseurs et 5 Modes de lecture
- Batterie Lithium polymère rechargeable 3.7V - 1000mAh
- Interface multilingue avec 20 langues disponibles dont anglais, allemand, français, italien, espagnol, portugais
- Autres fonctions : Jeux, Chronomètre, Horloge et Calendrier
- Multitâches : permet d'écouter de la musique pendant la lecture d'e-books ou le visionnage de photos.
- USB 2.0 high speed

2> DESCRIPTION DU PRODUIT




① L'écran tactile peut être contrôlé par un simple contact du doigt ou à l'aide d'un stylo tactile.

② Marche/Arrêt: Poussez le bouton d'allumage  vers le haut quelques seconds pour mettre le lecteur sous tension ou bien pour l'éteindre.

③ Fonction verrouillage : Lors de la lecture ou de l'enregistrement d'un fichier, il est possible de verrouiller l'écran tactile afin d'éviter toute commande non désirée. Poussez simplement le bouton vers le bas. Pour déverrouiller, maintenez le bouton vers le haut quelques secondes.

④ Prise casque

⑤ Reset : peut être effectué suite à une opération non-conforme (ex. arrêt du système, anomalie dans le fonctionnement etc.). Votre lecteur redémarrera sans perte de vos données.

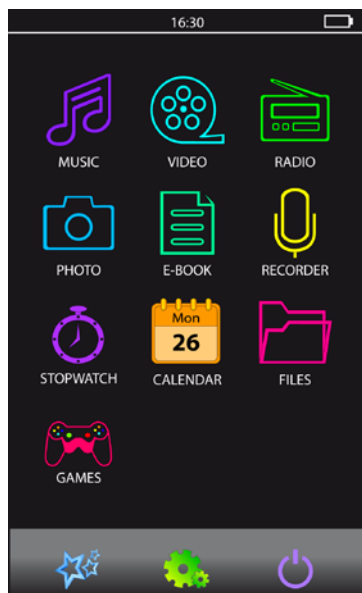
⑥ Bouton de sortie  pour revenir au menu précédent.


⑦ Connecteur pour câble USB





3> MENU PRINCIPAL

Le M30T HD est doté de boutons de navigation tactiles. Dans le Menu Principal, touchez simplement l'icône pour entrer dans les sous-menus.



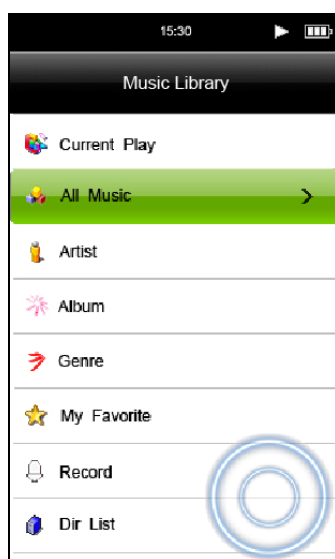
Dans le Menu Principal, appuyez sur l'icône  pour modifier l'apparence du fond d'écran selon vos préférences.

Dans le Menu Principal, appuyez sur l'icône  pour entrer dans le menu Réglages de votre lecteur.

Dans le Menu Principal, appuyez quelques secondes sur l'icône  pour éteindre rapidement le lecteur.

4> MUSIQUE

Dans le Menu Principal, touchez l'icône MUSIQUE et entrez dans l'interface de votre Bibliothèque Musicale :



Lecture en cours : Entrez dans ce menu pour reprendre la lecture du morceau en cours.

Tous les titres : Entrez dans ce menu pour afficher la liste de tous les titres.

Artiste: Ce menu répertorie les titres par Artiste.

Album: Ce menu répertorie les titres par Album.

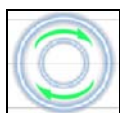
Genre: Ce menu répertorie les titres par artiste Genre musical.

Mes favoris: Il est possible de mettre des musiques en "Favoris" afin de créer une liste de lecture dans Mes favoris. A partir du répertoire « Tous les titres », choisissez le titre à mettre en favoris et appuyez quelques secondes dessus. Validez ensuite votre choix par "Oui" ou "Non".

Fichiers enregistrés: Retrouvez ici tous vos fichiers enregistrés à partir du Dictaphone ou de la radio.

Fichiers: Retrouvez ici tous vos répertoires musicaux.

Mise à jour bibliothèque: Après une modification des contenus des répertoires, il est possible de mettre à jour la Bibliothèque Musicale.

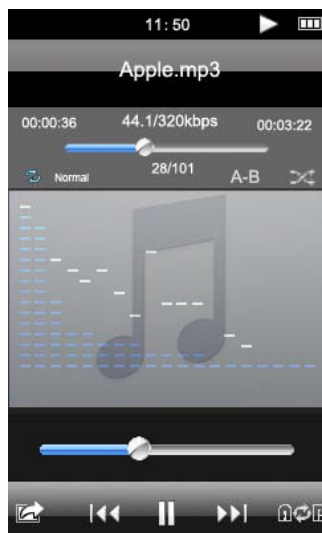




Utiliser cet icône pour faire défiler les fichiers des listes (tourner autour du cercle avec le doigt)


Appuyez sur le bouton de sortie  pour revenir au menu supérieur.






Boutons de fonction pour l'interface Musique:



Appuyez sur l'icône  ou  pour sélectionner la chanson précédente ou suivante. Appuyez plus longtemps pour faire un retour ou une avance rapide du morceau.






Déplacer du doigt le curseur du contrôle de volume  pour ajuster le volume d'écoute.

Appuyez sur l'icône  ou  lancer la lecture d'un titre ou mettre la lecture en pause.

Fonction Répétition A-B pour lire en boucle un intervalle de musique A-B spécifié sur une chanson. Pour entrer la le mode répétition, touchez l'icône . La lettre « A » indiquant le point de départ apparaîtra alors sous la barre de progression de la musique. Touchez de nouveau l'icône  pour spécifier le point de fin "B". « A-B » apparaîtra ainsi à l'écran. Le lecteur lira alors en boucle le contenu entre le point A et le point B. Pour supprimer la répétition, touchez de nouveau l'icône .

Touchez l'icône  pour accéder aux Réglages du mode musique:

• Mode répétition

- Lire une fois le titre  : Le lecteur s'arrêtera après la lecture de ce morceau.
- Répéter le titre  : Le lecteur lira le même morceau de façon répétitive.
- Lire tous les titres  : Le lecteur lira une fois tous les titres
- Répéter tous les titres  : Le lecteur lira tous les morceaux de façon répétitive.
- Lire l'intro du titre  : Le lecteur lira seulement une intro de 10 secondes pour chaque morceau.

• Mode de lecture

2 modes : Lecture Normale  et Aléatoire .


• Egaliseur MS

3 modes possibles : 3D, Bases ou volume automatique.

• Modes d'égaliseurs

8 modes possibles : Normal, Egaliseur MS, Rock, Pop, Classique, Basse, Jazz, Personnalisé.

• Egaliseur personnel

Déplacez les curseurs sur les barres de réglages, appuyez sur OK pour mémoriser votre réglage personnel et revenir au menu précédent. Appuyez sur l'icône  pour annuler et revenir au menu précédent.

• Affichage

4 différents types d'affichage disponibles: ID3, Affichage des paroles, Spectre de fréquence et Aucun.

Remarque:

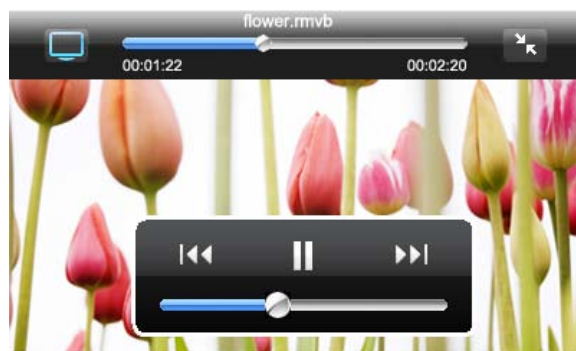
Le M30T HD permet la synchronisation de l'affichage des paroles qu'il est possible de lire avec « Affichage des paroles ». Si le nom du fichier est "Lonely.mp3", le fichier de paroles doit absolument porter le même nom avec l'extension .lrc : "Lonely.lrc". Les 2 fichiers doivent être enregistrés dans le même répertoire pour que la synchronisation fonctionne.

Appuyez sur le bouton de sortie  pour revenir au menu supérieur.










5> VIDEO

Dans le Menu Principal, touchez l'icône VIDEO pour entrer dans l'interface du mode vidéo et sélectionnez le fichier de votre choix dans la liste de lecture :



Boutons de fonction pour l'interface Vidéo:

- A. Appuyez sur l'icône  ou  pour sélectionner la vidéo précédente ou suivante. Appuyez plus longtemps pour faire un retour ou une avance rapide de la vidéo.
- B. Appuyez sur l'icône  ou  pour lancer la lecture d'un titre ou mettre la lecture en pause.
- C. Déplacer du doigt le curseur du contrôle de volume  pour ajuster le volume d'écoute.
- D. Appuyez sur le bouton de sortie  pour revenir au menu supérieur ou au menu principal.
- E. Appuyez sur l'icône  pour afficher la vidéo en mode plein écran ou standard.
- F. Lorsque la lecture d'un fichier vidéo a été interrompue, il est possible de reprendre la lecture de ce même fichier lors du prochain allumage du lecteur. Le lecteur vous donnera le choix entre reprendre la lecture du fichier ou reprendre la lecture au début.

Remarques :

Si le format vidéo n'est pas supporté par le M30T HD, convertissez le fichier avant la lecture grâce à un logiciel de conversion.

Si certains fichiers vidéo sont endommagés ou inadaptés tentez de convertir ces fichiers avant la lecture grâce à un logiciel de conversion.

Il est normal, lors de l'utilisation du lecteur d'observer une légère chauffe de l'appareil.

Concernant la résolution des fichiers vidéo supportés, référez-vous s'il vous plaît aux caractéristiques techniques listées à la fin du manuel. Le temps de chargement est basé sur la capacité de mémoire du lecteur. Si le fichier est trop lourd, le fichier devra être converti dans un format plus léger.





6> RADIO

Dans le Menu Principal, touchez l'icône RADIO pour entrer dans l'interface du mode radio FM



Appuyez sur  ou  pour sélectionner la fréquence de la station radio.

Déplacer du doigt le curseur du contrôle de volume  pour ajuster le volume d'écoute.


Appuyez sur l'icône  lancer le scan de recherché de fréquence.

Touchez l'icône  pour accéder aux Réglages du mode radio :


A. Recherche Auto

Pour lancer la recherche automatique de stations.


B. Mémoriser la station

Pendant l'écoute d'une station, appuyez sur  puis sur "Mémoriser la station" afin d'enregistrer cette fréquence.


C. Effacer une station

Appuyez sur  puis sur "Effacer une station". La liste des stations mémorisées apparaîtra sur l'écran. Touchez la station à effacer. Une fenêtre de confirmation apparaîtra alors avec les choix « Oui » ou « Non »





D. Modes Stéréo/Mono

Appuyez sur  puis choisissez votre mode Stéréo ou Mono.

E. Zone de réception

Appuyez sur  puis sélectionnez la zone géographique où vous vous trouvez: Chine, Japon, USA, Europe, Campus Radio.

F. Enregistrement FM

Lors de l'écoute de la radio, appuyez sur  puis sur « Enregistrement FM ». Il suffit alors de lancer l'enregistrement radio avec la touche  ou le mettre en pause avec la touche . Enfin, appuyez sur  pour confirmer ou non la sauvegarde de cet enregistrement avec les choix "oui" ou "non".

Les fichiers enregistrés sont alors accessibles à partir du Menu principal dans « FICHIERS » puis « Enregistrements ».

Sélectionnez le fichier de votre choix dans la liste de lecture.




7> PHOTO

Dans le Menu Principal, touchez l'icône PHOTO pour entrer dans l'interface du mode photo et sélectionnez le fichier de votre choix dans la liste.


Lorsque la photo s'affiche sur l'écran, les icones suivants apparaissent :






Utilisez l'icône  pour effectuer une rotation à gauche

Utilisez l'icône  pour effectuer une rotation à droite

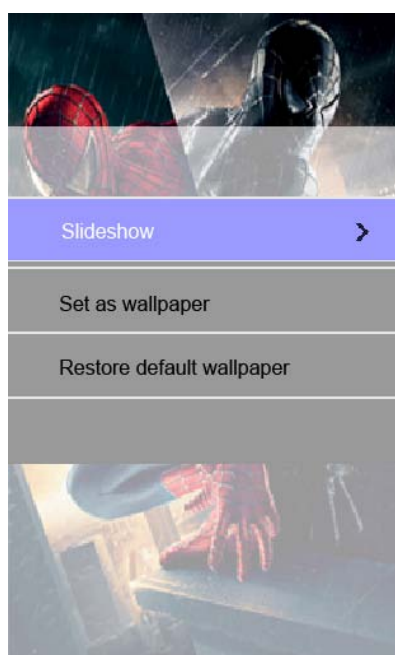
Utilisez l'icône  pour faire un zoom avant

Utilisez l'icône  pour faire un zoom arrière

Utilisez  ou  pour sélectionner la photo à afficher

Utilisez l'icône  pour lancer le diaporama de photos ou le mettre en pause.

Touchez l'icône  pour accéder aux Réglages du mode photo :



Diaporama : Appuyez sur Diaporama pour sélectionner l'intervalle de temps entre chaque photo : Désactivé, 2s, 5s et 8s

Utiliser comme fond d'écran : Sélectionnez et affichez l'image à mettre en fond d'écran sur le menu principal (format BMP 400x240 pixels). Appuyez sur "Utiliser comme fond d'écran" pour confirmer votre choix.

Restaurer le fond d'écran : Appuyez sur ce bouton pour remettre le fond d'écran du menu principal par défaut.

Remarque :



Le lecteur permet le visionnage de photo pendant l'écoute de la musique. Certains des fichiers photo JPG qui sont utilisés sous Mac peuvent être incompatibles avec le lecteur. Dans ce cas, convertissez-les sous PC avant de les utiliser.





8> E-BOOK

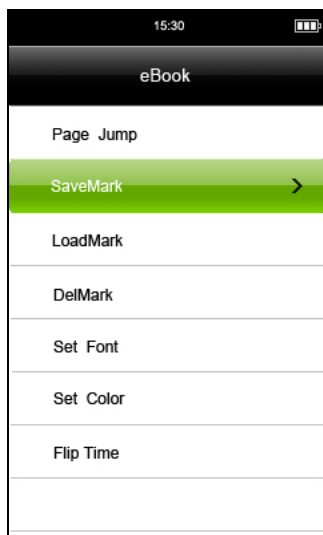
Dans le Menu Principal, touchez l'icône E-BOOK pour entrer dans l'interface du mode texte et sélectionnez le fichier .txt de votre choix dans la liste.



Utilisez l'icône  ou  pour passer à la page précédente ou la page suivante

Utilisez l'icône  ou  pour activer ou non le défilement automatique des pages (Il est possible de régler l'intervalle de temps entre chaque page dans la partie Réglages)

Touchez l'icône  pour accéder aux Réglages du mode E-book :



Saut de page: Pour aller à la page indiquée.

Enregistrer le marque-page : Pour marquer la page de lecture.

Charger le marque-page : Pour aller au marque-page.

Supprimer le marque-page : Pour supprimer le marque-page.

Taille de la police : Petite, Moyenne, Grande.

Couleur de la police : Blanc, Vert, Rouge.

Défilement automatique : 10 sec, 15 sec, 20 sec, 25 sec, 30 sec.

Remarques : Le lecteur permet l'écoute de la musique pendant la lecture d'E-book.



Le M30T HD ne supporte que les fichiers TXT "ANSI". Pour les autres formats d'encodage, merci de les convertir en fichiers TXT "ANSI" pour pouvoir les lire.




9> DICTAPHONE

Dans le Menu Principal, touchez l'icône DICTAPHONE pour entrer dans l'interface du mode Enregistrement de voix.



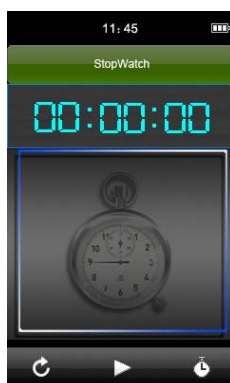
Appuyez sur l'icône  ou  pour lancer l'enregistrement de la voix ou pour mettre l'enregistrement en pause.

Lorsque l'enregistrement est terminé, appuyez sur le bouton de sortie . Une fenêtre apparaîtra alors pour confirmer ou non la sauvegarde de cet enregistrement avec les choix "oui" ou "non".



Les fichiers enregistrés sont alors accessibles à partir du Menu principal dans « FICHIERS » puis « Enregistrements ». Sélectionnez le fichier de votre choix dans la liste de lecture.


10> CHRONOMETRE

Dans le Menu Principal, touchez l'icône CHRONOMETRE pour entrer dans l'interface du mode :



Appuyez sur l'icône  pour remettre à 0

Appuyez sur l'icône  ou  pour lancer le chronomètre ou pour l'arrêter.

Appuyez sur l'icône  pour enregistrer les temps intermédiaires : mémorisez jusqu'à 8 temps successifs.



Appuyez sur le bouton de sortie  pour revenir au menu principal.

11> CALENDRIER

Dans le Menu Principal, touchez l'icône CALENDRIER pour entrer dans l'interface du mode :



Utilisez les icônes  ou  pour passer au jour précédent ou suivant.

Utilisez les icônes  ou  pour passer au mois précédent ou suivant.

L'icône Calendrier sera mis à jour automatiquement jour après jours sur le menu principal.

Appuyez sur le bouton de sortie  pour revenir au menu principal.



12> FICHIERS

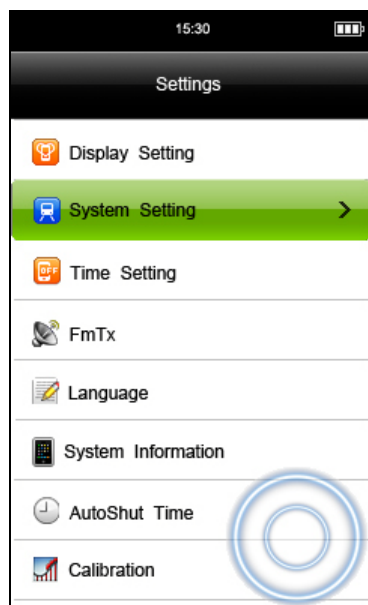
Dans le Menu Principal, appuyez sur l'icône FICHIERS pour entrer dans le navigateur de fichiers.

Dans cette interface apparaîtront tous les répertoires et les fichiers contenus dans le lecteur. C'est avant tout un moyen direct et pratique de rechercher vos fichiers quels qu'ils soient.

Touchez un répertoire pour l'ouvrir et touchez un fichier pour en lancer la lecture.

Appuyez plus longtemps sur un fichier pour le supprimer. Une fenêtre de confirmation apparaîtra sur l'écran avec les choix "oui" ou "non". Attention, un répertoire ne peut être supprimé.

13> REGLAGES



Réglages de l'écran:

- Rétro-éclairage automatique avec 6 options de temps : 5, 10, 15, 20, 30 et Toujours allumé.
- Luminosité avec 5 options du plus sombre au plus clair : +1, +2, +3, +4 et +5.
- Mode de rétro-éclairage avec : "Extinction immédiate" ou "Extinction progressive".

Configuration Système: pour une mise à jour du firmware ou restaurer les réglages par défaut.

Réglage de l'horloge: L'heure et la date peuvent être configurées en tapant les données sur l'écran.

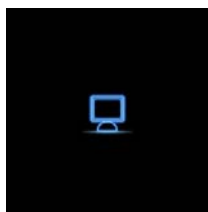
Langues : Le lecteur dispose d'une interface multi-langues avec 20 langues.

Information Système : Permet d'accéder aux informations basiques sur le lecteur et sur la capacité de mémoire.

Arrêt automatique : 3, 5, 10, 15, 20 minutes et Désactivé.

Calibrage de l'écran : Il est possible de calibrer la sensibilité d'écran. Si l'écran tactile ne répond pas correctement lors de la première utilisation, merci de procéder à ce calibrage. Touchez le centre de la croix et répétez l'action chaque fois qu'elle apparaît sur l'écran jusqu'à la fin du calibrage.

Connexion USB



Le M30T HD est doté d'une connexion high speed USB2.0 port et apparaît comme disque amovible M30T HD sur votre poste de travail.

Compatibilité avec les dernières versions XP / Vista / 7 et Mac OS X10.5 - 10.6 (sans driver)

Lorsque le lecteur est connecté à votre ordinateur, l'interface ci-contre apparaît sur l'écran et le lecteur apparaît comme disque amovible M30T HD sur votre poste de travail.

Charge de la batterie

Pour charger le lecteur, veuillez le brancher à votre ordinateur grâce au câble USB fourni. En charge, la capacité de la batterie apparaît sur l'écran. La charge de la batterie sera complète au bout de 5-6 heures de chargement.

La durée d'autonomie de la batterie dépend des conditions d'utilisation, du volume, du temps de rétro-éclairage, de l'affichage écran, etc.... Ajustez les réglages pour économiser la durée d'autonomie de la batterie





Résolution des problèmes

Si le lecteur ne fonctionne pas normalement, veuillez vous référer aux points suivants :

Problèmes	Causes
Le lecteur ne s'allume pas	Vérifiez que les batteries sont bien chargées et qu'elles fonctionnent. Connectez le lecteur à votre ordinateur via le câble USB et vérifiez de nouveau.
Pas de son	Vérifiez que le volume est suffisant et qu'il n'est pas réglé sur 0. Vérifiez que les écouteurs soient correctement connectés à l'appareil.
Parasites sonores	Vérifiez que les embouts des écouteurs sont propres. La saleté peut provoquer des parasites sonores. Vérifiez l'intégrité de vos fichiers musicaux. Essayez de lire d'autres fichiers musicaux. Si le fichier musical est corrompu, cela peut entraîner des parasites sonores ou des coupures.
Impossible de charger des fichiers sur le lecteur	Vérifiez que le lecteur est bien connecté à l'ordinateur Vérifiez que la capacité encore disponible sur le lecteur est suffisante Vérifiez si le câble USB n'est pas endommagé ou cassé
Impossible d'enregistrer des fichiers	Vérifiez que la capacité encore disponible sur le lecteur est suffisante
Mauvaise réception FM	Déplacez l'appareil et les écouteurs Eteignez les appareils électriques se trouvant à proximité Les écouteurs peuvent servir d'antenne.

Caractéristiques techniques du M30T HD

Ecran	Ecran tactile 3" WQVGA TFT - 262K couleurs - Résolution: 400*240	
Port USB	High speed USB2.0	
Mémoire	8 GB	
Dimensions	85.7 (L) × 48.4 (W) × 11.3 (H) mm	
Poids	63 g	
Alimentation Autonomie	3.7V - 1000mAh Batterie rechargeable au lithium-polymère, Chargement USB	
	5 heures de lecture vidéo (avec utilisation des écouteurs)	
	10 heures de lecture audio (avec écran de veille et utilisation des écouteurs)	
Dictaphone	Fréquence d'échantillonnage	8kHz/16kHz
	Format d'enregistrement	WAV
	Temps d'enregistrement	100 heures pour 1GB de mémoire
Lecture audio	Alimentation écouteurs	(L)10mW+(R)10mW(320hm)
	Flux MP3	64Kbps-320Kbps
	Flux WMA	64Kbps-384Kbps
	Fréquence	20Hz-20kHz
	Rapport signal sur bruit	>90dB
	Distorsion	0.03%
Lecture Vidéo	AVI/MP4	<720×240
	RM/RMVB	<720×240
	FLV	<480×240
	WMV	<640×240
	DAT	<640×240
Température de fonctionnement	-5° to 40°C	
Langages	Multi-langues incluant : Français, Anglais, Allemand, Néerlandais, Portugais, Espagnol, Italien, etc.	
Configurations Système	Dernières versions XP / Vista / 7 et Mac OS X10.5 - 10.6 (sans driver)	



LIMITATION DE LA RESPONSABILITÉ ET DES DOMMAGES.

EN AUCUN CAS LE FABRICANT ET LES REVENDEURS DU FABRICANT NE SERONT RESPONSABLES POUR DES DOMMAGES OU DES PERTES, Y COMPRIS, MAIS SANS LIMITATION, LES DOMMAGES, LES DOMMAGES RÉSULTANT D'UNE PERTE D'ACTIVITÉ COMMERCIALE, OU LES DOMMAGES POUR PERTE D'ACTIVITÉ DE TOUT CLIENT OU DE TOUTE AUTRE PARTIE DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIALEMENT DÉLIBÉRÉS, DISSUASIFS, ACCESSOIRES, EXEMPLAIRES PROVENANT DE L'IMPOSSIBILITÉ D'UTILISER LE PRODUIT OU LES LOGICIELS, Y COMPRIS, MAIS SANS LIMITATION, CEUX RÉSULTANTS DE DÉFAUTS DANS LE PRODUIT OU LES LOGICIELS OU LA DOCUMENTATION, OU LA PERTE OU L'INEXACTITUDE DE DONNÉES DE TOUT TYPE, QU'ILS SOIENT BASÉS SUR UN CONTRAT, UN DÉLIT CIVIL OU TOUTE AUTRE THÉORIE LÉGALE, MÊME SI LES PARTIES ONT ÉTÉ INFORMÉES DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. PARCE QUE CERTAINS ÉTATS N'AUTORISENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DE LA RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES, LA LIMITATION CI-DESSUS PEUT NE PAS S'APPLIQUER AUX PARTIES. EN AUCUN CAS LA RESPONSABILITÉ TOTALE CUMULÉE DES VENDEURS POUR CHAQUE ET POUR TOUT TYPE DE RESPONSABILITÉ EN RELATION AVEC LE PRODUIT OU SES LOGICIELS NE SERA SUPÉRIEURE AU MONTANT PAYÉ PAR LE CLIENT POUR LE PRODUIT.

Niveau sonore max : 100 dB. A pleine puissance l'utilisation prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur. Le niveau sonore des baladeurs MP3 Memup, inférieur à 100dB, est conforme à la législation française. Ce niveau sonore est garanti à partir des écouteurs fournis.

Aussi Memup ne s'engage au respect de cette norme qu'à partir des écouteurs livrés et vous recommande l'utilisation exclusive de ceux-ci.

N'utilisez pas les écouteurs à un volume sonore élevé pendant une longue période de temps. Les professionnels de la santé ont signalé qu'il pouvait être dangereux d'être exposé à un volume sonore élevé. Si vous entendez des sifflements dans vos oreilles, veuillez baisser le volume ou cessez d'utiliser les écouteurs.