

The Lenovo logo is displayed in white text on a red rectangular background in the top left corner of the page.

Lenovo PHAB2 Pro

Guide de l'utilisateur V1.0

Lenovo PB2-690M

Lenovo PB2-690Y

Présentation

Avant d'utiliser ce document et le produit associé, prenez connaissance des informations suivantes :

- *Guide de démarrage rapide*
- *Notice relative à la réglementation*
- [Annexe](#)

Les documents *Guide de démarrage rapide* et *Notice relative à la réglementation* sont disponibles sur le site Web <http://support.lenovo.com>.

Lenovo Companion

Besoin d'aide ? L'application Lenovo Companion peut vous aider à obtenir un accès direct à l'assistance Web de Lenovo et aux forums*, aux questions-réponses fréquentes*, aux mises à niveau système*, aux tests de fonctionnement du matériel, aux contrôles de l'état de la garantie*, aux demandes de services** et à l'état des réparations**.

Remarque :

* **requiert un accès au réseau de données.**

** **n'est pas disponible dans tous les pays.**

Vous pouvez obtenir cette application de deux façons :

- Recherchez l'application et téléchargez-la dans Google Play.



- Numérisez le code QR suivant avec un appareil Android Lenovo.



Caractéristiques techniques

Les spécifications techniques énumérées dans la présente section ne concernent que les communications sans fil. Pour afficher une liste des caractéristiques techniques de votre appareil, rendez-vous sur <http://support.lenovo.com>.

Modèle	Lenovo PB2-690M	Lenovo PB2-690Y
Processeur	MSM8976	MSM8976
Batterie	4050 mAh	4050 mAh
Communication sans fil	Bluetooth, WLAN, GPS, GLONASS, GSM/UMTS/LTE	Bluetooth, WLAN, GPS, GLONASS, GSM/UMTS/LTE

Remarque : le *Lenovo PB2-690M* prend en charge les bandes LTE 1, 2, 3, 5, 7, 8, 20, 38, 40 et 41(bande étroite). le *Lenovo PB2-690Y* prend en charge les bandes LTE 1, 2, 4, 5, 7, 12, 17, 20 et 30. Cependant, certains pays ne prennent pas en charge la LTE. Afin de savoir si votre appareil est compatible avec les réseaux LTE, veuillez contacter votre opérateur mobile.

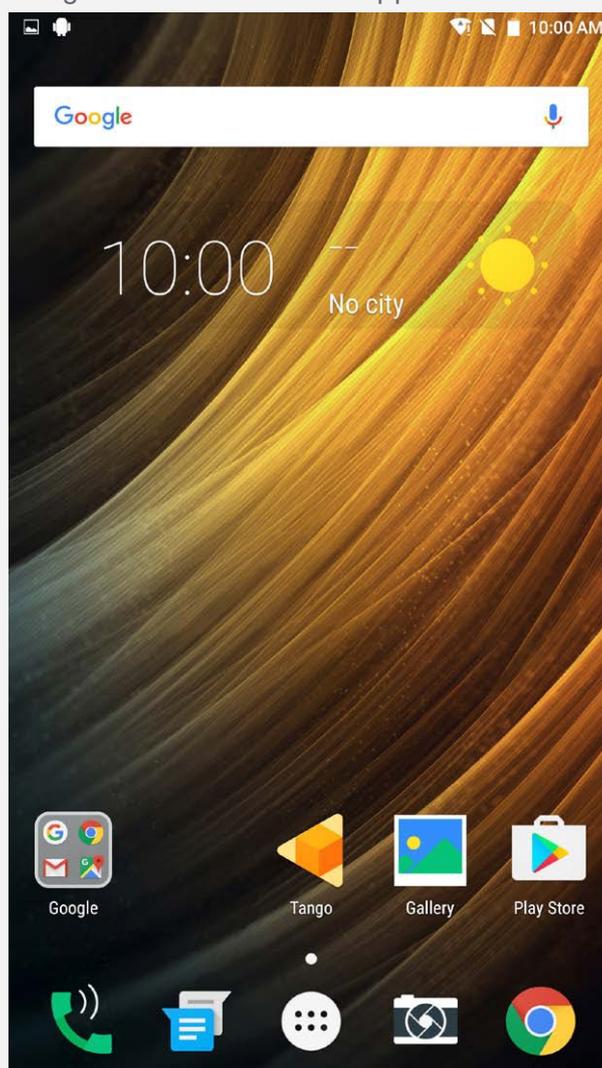
Boutons à l'écran

Votre appareil a trois boutons.

- **Bouton Multitâche** : appuyez sur  pour visualiser les applications en cours d'exécution. Vous pouvez également :
 - Appuyer sur une application pour l'ouvrir.
 - Appuyer sur  pour arrêter l'exécution de l'application.
 - Appuyer sur  pour arrêter l'exécution de toutes les applications.
- **Bouton Accueil** : appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil par défaut.
- **Bouton Retour** : appuyez sur  pour revenir à la page précédente ou sortir de l'application actuelle.

Écran d'accueil

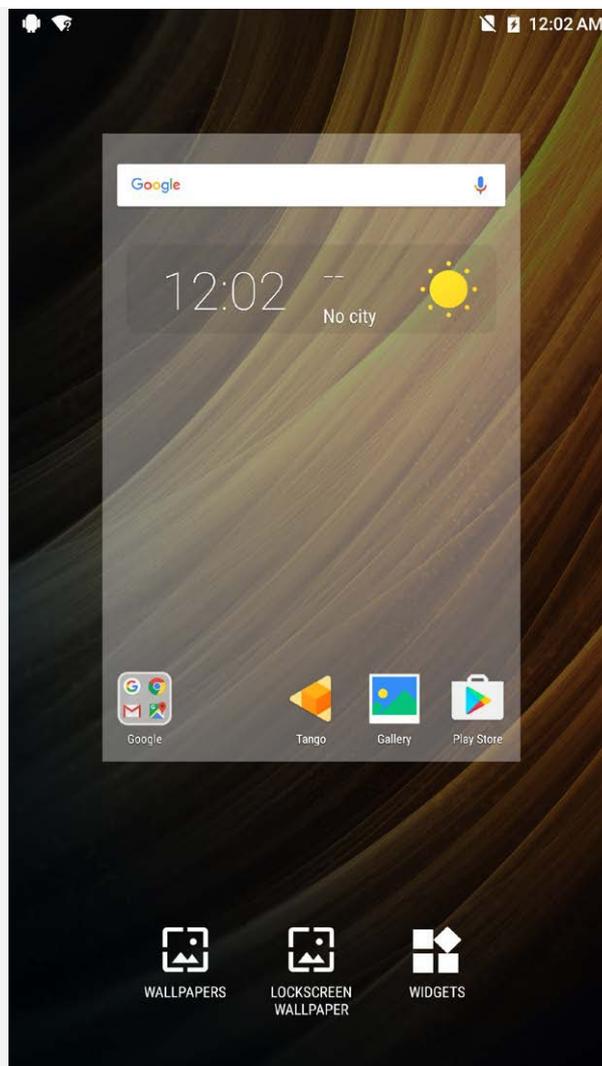
L'écran d'accueil est le point de départ pour utiliser votre appareil. Pour plus de commodité, l'écran d'accueil est déjà configuré avec certaines applications et widgets utiles.



Remarque : les fonctions de votre appareil et l'écran d'accueil peuvent différer selon votre emplacement, la langue, l'opérateur et le modèle.

Personnalisation des écrans d'accueil en mode d'édition

Appuyez longuement n'importe où sur l'écran d'accueil, sauf sur les icônes, pour entrer en mode d'édition. Appuyez sur le bouton Précédent pour quitter le mode d'édition.



En mode d'édition, vous pouvez effectuer les actions suivantes :

- Si vous avez de nombreux écrans et que vous souhaitez déplacer un écran d'accueil, appuyez longuement sur un écran jusqu'à ce qu'il s'agrandisse légèrement, faites-le glisser jusqu'au nouvel emplacement, puis relâchez-le.
- Pour ajouter un widget à l'écran d'accueil, appuyez sur **WIDGETS**, faites glisser votre doigt vers le haut ou le bas pour trouver le widget souhaité, appuyez longuement dessus jusqu'à ce qu'il soit sélectionné. Ensuite, faites-le glisser jusqu'à l'emplacement souhaité, puis relâchez-le.
- Pour modifier le fond d'écran, appuyez sur **FONDS D'ÉCRAN**, faites glisser votre doigt vers la gauche ou la droite pour localiser le fond d'écran souhaité, puis appuyez sur **Définir comme fond d'écran**.

Gestion des widgets et des applications

Sur votre écran d'accueil, vous pouvez effectuer les actions suivantes :

- Pour déplacer un widget ou une application, appuyez longuement sur le widget ou l'application jusqu'à ce que son icône s'agrandisse légèrement, faites-la glisser à l'emplacement souhaité, puis relâchez-la.
- Pour supprimer un widget de l'écran d'accueil, appuyez longuement sur le widget jusqu'à ce que son icône s'agrandisse légèrement, faites-le glisser vers le haut de l'écran, puis déposez-le sur l'icône ✕.
- Pour désinstaller une application, appuyez longuement sur l'application, faites-la glisser vers le haut de l'écran, puis déposez-la sur l'icône 🗑️.

Remarque : les applications système ne peuvent pas être désinstallées. Lorsque vous tentez de désinstaller une application système,  n'apparaît pas en haut de l'écran.

Verrouillage de l'écran

Lorsque votre appareil est allumé, appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour verrouiller l'écran manuellement. Appuyez à nouveau sur le bouton Marche/Arrêt pour afficher l'écran verrouillé, puis faites glisser votre doigt vers le haut de l'écran pour déverrouiller.

Remarque : le glissement est la méthode par défaut de déverrouillage de l'écran. Pour modifier le verrouillage de l'écran, reportez-vous à la section [Paramètres](#).

Notifications et paramètres rapides

Le panneau Notification (voir Figure 1 : Notification) vous informe des appels manqués, des nouveaux messages et des activités en cours telles que le téléchargement d'un fichier. Le panneau Paramètres rapides (voir Figure 2 : Paramètres rapides) vous permet d'accéder aux paramètres fréquemment utilisés tels que le commutateur WLAN.

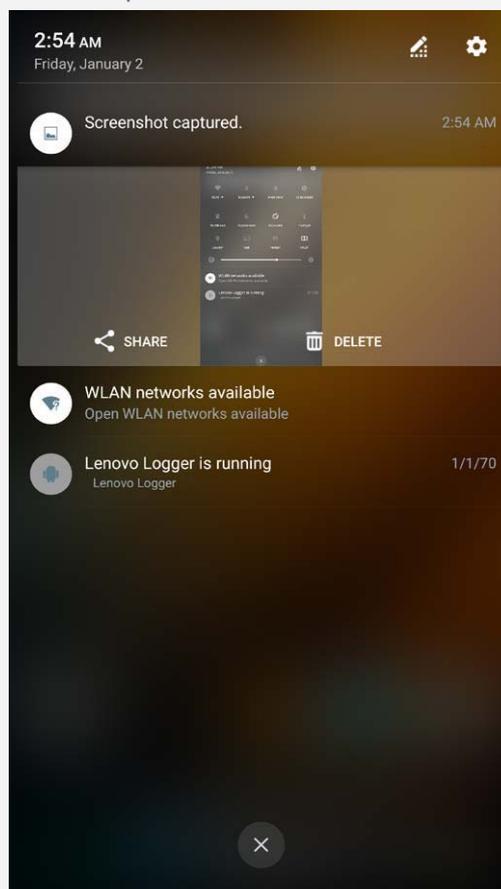


Figure 1 : Notification

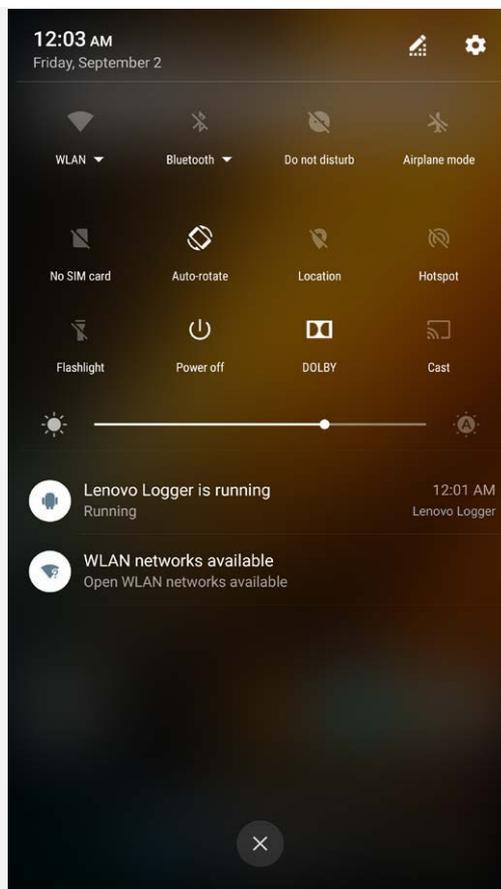


Figure 2 : Paramètres rapides

Vous pouvez effectuer l'une des actions suivantes :

- Pour visualiser les notifications, balayez l'écran de haut en bas.
- Pour fermer le panneau Notification, balayez l'écran de bas en haut.
- Pour ignorer une notification, faites glisser votre doigt vers la gauche ou la droite sur la notification.
- Pour ignorer toutes les notifications, appuyez sur  en bas du panneau Notification.
- Pour ouvrir le panneau Paramètres rapides, faites glisser un doigt vers le bas de l'écran deux fois.
- Pour fermer le panneau Paramètres rapides, faites glisser un doigt du bas vers le haut de l'écran.

Connexion USB

Lorsque vous connectez votre appareil à un ordinateur à l'aide d'un câble USB, le panneau Notification affiche une notification telle que « Charge USB ». Vous pouvez appuyer sur la notification, puis sélectionner une des options suivantes :

- **Charger** : sélectionnez ce mode si vous souhaitez uniquement charger votre appareil.
- **Transférer des fichiers** : sélectionnez ce mode si vous désirez transférer des fichiers entre votre appareil et l'ordinateur.
- **Transférer des photos (PTP)** : sélectionnez ce mode si vous désirez transférer uniquement des photos et des vidéos entre votre appareil et l'ordinateur.
- **MIDI** : sélectionnez ce mode si vous voulez que les applications compatibles MIDI de votre appareil fonctionnent avec le logiciel MIDI installé sur l'ordinateur.

Appels

Émission d'un appel

Composition manuelle d'un numéro

1. Ouvrez l'application **Téléphone**.
2. Dans le panneau **Téléphone**, appuyez sur  pour afficher le clavier si nécessaire.
3. Saisissez le numéro de téléphone que vous voulez composer, puis appuyez sur .

Appel depuis le journal des appels

1. Ouvrez l'application **Téléphone**.
2. Appuyez sur .
3. Appuyez sur une entrée du journal des appels pour passer un appel.

Appel depuis un contact

1. Ouvrez l'application **Téléphone**.
2. Appuyez sur .
3. Localisez le contact que vous voulez appeler, puis appuyez sur le nom du contact pour afficher ses coordonnées.
4. Appuyez sur le numéro de téléphone que vous voulez composer.

Réception des appels

Acceptation ou rejet d'un appel

Lorsque vous recevez un appel téléphonique, l'appel entrant s'affiche à l'écran. Vous pouvez effectuer l'une des actions suivantes :

- Faites glisser  sur  pour accepter l'appel.
- Faites glisser  sur  pour rejeter l'appel.
- Faites glisser  vers  pour répondre avec un message.

Remarque : lorsque vous utilisez une autre application et recevez un appel téléphonique, appuyez sur **Accepter pour répondre à l'appel**.

Options en cours d'appel

Lorsque vous avez un appel en cours, l'écran affiche les options disponibles suivantes :

- **Autre appel** : affiche le clavier pour que vous puissiez appeler une autre personne.
- **En attente/Reprendre** : met en attente l'appel en cours, ou le reprend.
- **Silencieux** : active ou désactive le microphone.
- **Enregistrer** : lance ou arrête l'enregistrement de l'appel.
- **Clavier/Masquer** : affiche ou masque le clavier.
- **Ht. parleur** : active ou désactive le haut-parleur.
-  : met fin à l'appel.

Vous pouvez appuyer sur les boutons de volume pour augmenter ou diminuer le volume.

Utilisation du journal des appels

Le journal des appels contient toutes les entrées des appels manqués, émis et reçus. Vous pouvez appuyer sur une entrée du journal des appels jusqu'à ce que le menu des options

s'affiche, puis appuyez sur une option. Par exemple, vous pouvez appuyer sur l'option **Modifier le numéro avant d'effectuer l'appel** pour ajouter l'entrée à la liste des contacts.



Votre appareil prend en charge la fonction Tango, qui propose des applications de réalité augmentée (RA) et la mesure en temps réel de votre environnement, etc.

Essayer Tango

L'application Tango prédéfinie vous permet de regarder des vidéos en RA prédéfinies et de découvrir la réalité augmentée et ses applications uniques. Appuyez sur **Tango** :

1. Appuyez sur  et sélectionnez la vidéo ou l'application Tango que vous souhaitez regarder, puis appuyez sur **DÉMARRER**. Vous vous trouvez dans l'application **Essayer Tango**.
2. Lorsque la vidéo est activée, vous pouvez déplacer votre appareil dans toute direction pour vous déplacer dans le monde de la réalité augmentée.
3. Appuyez sur  pour afficher les applications RA de votre appareil, telles que Mesurer, Caméra RA Lenovo, etc.
4. Appuyez sur  pour télécharger d'autres applications Tango.

Mesurer

Mesurer les distances

Vous pouvez utiliser l'appareil Tango comme mètre ruban magique pour mesurer les espaces et les objets du monde réel et superposer des mesures sur le monde réel. Il s'agit d'un petit outil pouvant s'avérer bien utile, un mètre ruban sous forme d'application.

Appuyez sur **Measure** et procédez comme suit :

1. Alignez la cible de mise au point indiquée par un cercle vert au centre de l'écran avec le point de départ, puis appuyez sur . L'outil commence à mesurer la distance. Si le cercle au centre de l'écran est rouge, la mise au point est perdue. Réglez l'angle de votre appareil pour rétablir la mise au point.
2. Déplacez doucement votre appareil, jusqu'à ce qu'un cercle vert apparaisse au centre de l'écran. La ligne en pointillés visible sur l'écran indique le trajet que vous suivez, la distance que vous mesurez et l'angle entre les lignes.
3. Appuyez sur  pour indiquer le point d'arrivée de la ligne droite que vous mesurez. Ce point sera utilisé comme point de départ de la prochaine mesure.
4. Appuyez sur  pour mettre fin à la mesure.



Remarque : n'utilisez pas d'objets sombres ou lisses, tels qu'une fenêtre ou une vitre, comme point de départ ou d'arrivée.

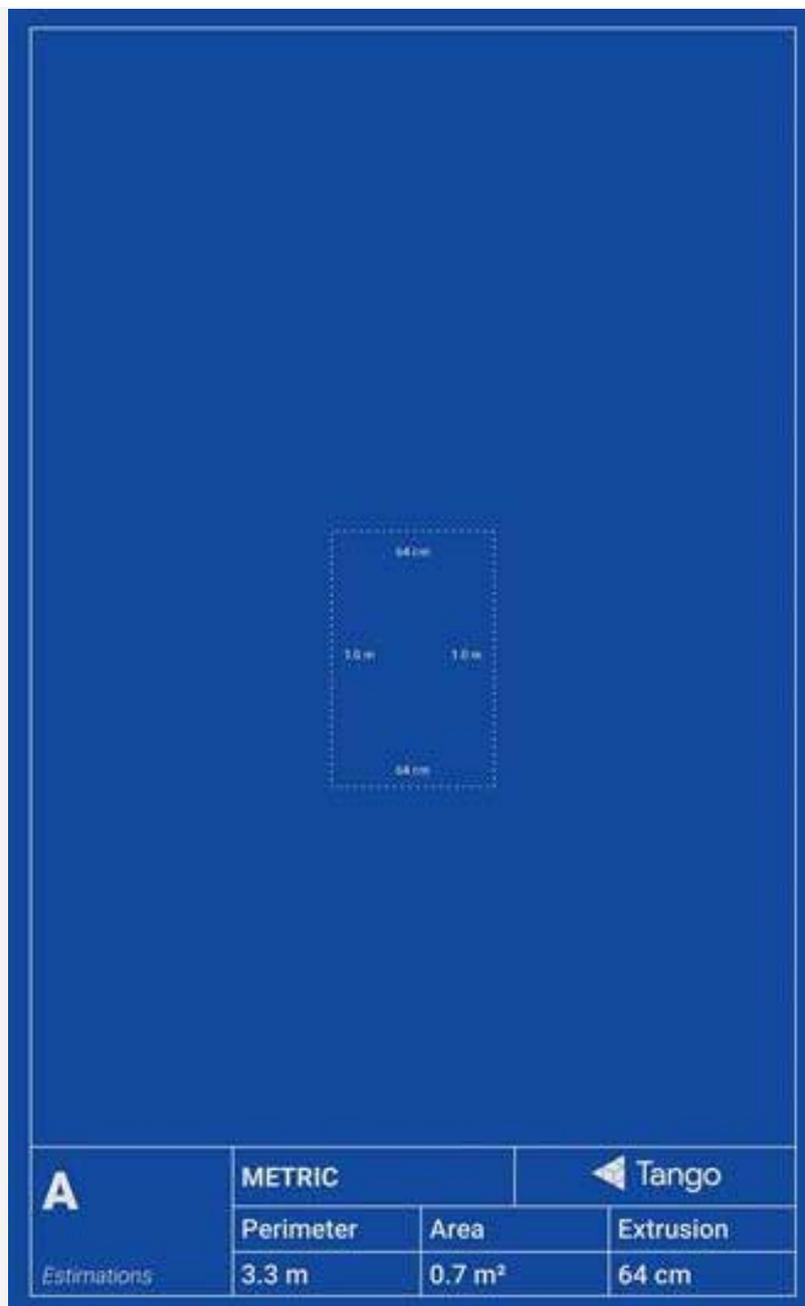
Lorsque vous mesurez la distance, l'écran affiche les options disponibles suivantes :

- Appuyez sur  pour capturer l'écran et enregistrer l'image de la profondeur.
- Appuyez sur  pour revenir en arrière.
- Appuyez sur  pour arrêter de mesurer.
- Appuyez sur  pour annuler toutes les étapes de mesure.

Paramètres

Appuyez sur  pour plus de paramètres.

- **Galerie des mesures** : accède aux **Photos** et à l'album **Measure**, puis affiche les captures d'écran.
- **Générer les plans** : capture l'écran et convertit l'image en dessin technique. En mode plan, le périmètre et la surface peuvent être calculés automatiquement.



- **Utiliser le système impérial** : l'unité de mesure par défaut est le centimètre. Vous pouvez choisir et changer l'unité.
- **Position d'alignement/Détecter les bords** : vous pouvez mesurer les bords des objets et détecter automatiquement les boucles fermées.

Empreinte digitale

Vous pouvez placer votre doigt sur le détecteur d'empreinte digitale pour déverrouiller rapidement votre téléphone.

Ajout d'une empreinte digitale

Vous pouvez ajouter plusieurs empreintes digitales.

1. Allez dans **Paramètres > Sécurité > Empreinte digitale**.
2. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Remarque : un motif d'écran de verrouillage, un code PIN ou un mot de passe est nécessaire pour utiliser les fonctions liées aux empreintes digitales. Pour définir un verrouillage d'écran, allez dans Paramètres > Sécurité > Verrouillage de l'écran.



Suppression d'une empreinte digitale

1. Allez dans **Paramètres > Sécurité > Empreinte digitale**.
2. Confirmez votre motif ou saisissez votre code PIN ou mot de passe.
3. Appuyez sur l'empreinte digitale que vous souhaitez effacer, appuyez sur **SUPPRIMER**, puis sur **CONFIRMER**.



Appareil photo

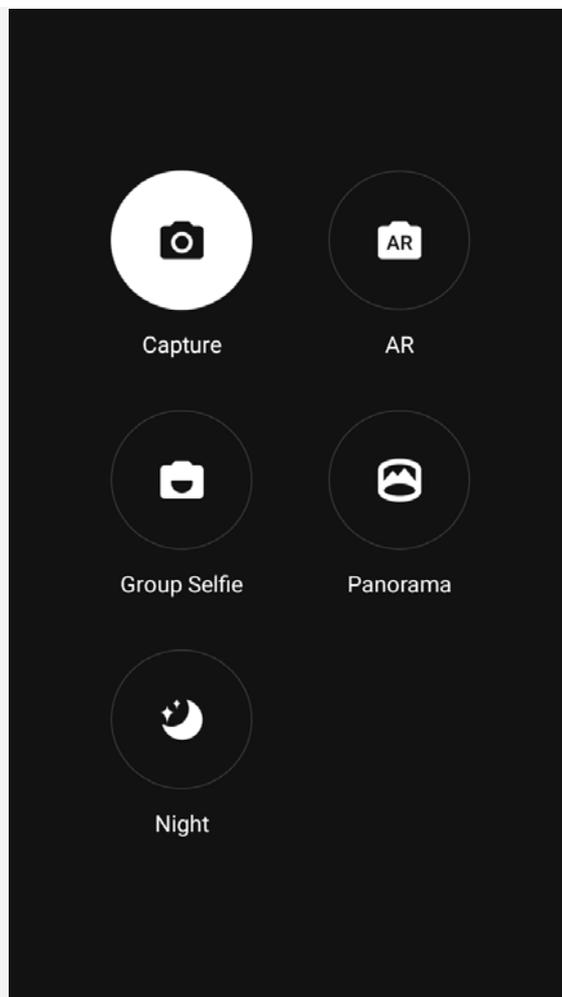
Fonctions de base de l'appareil photo

L'application **Appareil photo** vous permet de prendre des photos et d'enregistrer des vidéos.

- Appuyez sur  pour prendre une photo.



- Appuyez sur  pour enregistrer une vidéo. Il est recommandé de choisir un mode paysage pour une meilleure expérience avec Dolby Atmos.
- Appuyez sur la miniature de la photo ou de la vidéo pour visualiser la photo ou la vidéo dans l'application **Photos**. Pour plus d'informations, consultez [Photos](#).
- Appuyez sur  pour configurer les autres options de l'appareil photo.
- Appuyez sur  pour changer de mode flash.
- Appuyez sur  pour utiliser la large gamme dynamique HDR (High Dynamic Range).
- Appuyez sur  pour basculer entre face avant et face arrière.
- Appuyez sur  pour accéder au mode de l'appareil photo.



- Appuyez sur **AR** pour passer en mode AR, appuyez sur l'image circulaire sur la gauche et insérez des objets virtuels animés dans vos photos et vos vidéos. Pour de meilleurs résultats, orientez l'appareil photo directement vers une surface plane. Vous pouvez choisir un chat, un chien, un dinosaure ou une fée ; choisissez votre sujet préféré, puis appuyez sur **AR** pour prendre une photo.

Création d'une capture d'écran

Maintenez le bouton Marche/Arrêt et le bouton de diminution du volume enfoncés en même temps pour faire une capture d'écran.

Par défaut, les captures d'écran sont enregistrées dans la mémoire interne de votre téléphone. Pour visualiser les captures d'écran, effectuez l'une des actions suivantes :

- Ouvrez l'application **Photos** et trouvez l'album **Screenshot**.
- Ouvrez l'application **Gestionnaire de fichiers** et accédez au dossier **Mémoire de stockage interne > Images > Captures d'écran**.



Visualisation de photos et de vidéos

1. Ouvrez l'application **Photos**.
2. Appuyez sur un album.
3. Appuyez sur une photo ou une vidéo pour la visualiser en mode plein écran.
4. Effectuez l'une des actions suivantes :
 - Pour visualiser la photo ou la vidéo suivante ou précédente, faites glisser votre doigt à gauche ou à droite.
 - Pour visualiser une vidéo, appuyez sur une image avec le symbole .

Partage des photos et des vidéos

Lorsque vous visualisez une photo ou une vidéo, appuyez sur  et sélectionnez un canal de partage comme **Gmail** ou **Bluetooth** pour partager la photo ou la vidéo avec d'autres personnes.

Si vous voulez partager plusieurs photos ou vidéos en même temps, effectuez les actions suivantes :

1. Ouvrez l'application **Photos**.
2. Dans un album photo ou vidéo, appuyez longuement sur la photo ou la vidéo que vous voulez partager jusqu'à ce qu'elle soit sélectionnée.
3. Appuyez sur plusieurs éléments.
4. Appuyez sur , puis sélectionnez un canal de partage.

Suppression des photos et des vidéos

Lorsque vous visualisez une photo ou une vidéo, appuyez sur  pour la supprimer.

Si vous voulez supprimer plusieurs photos ou vidéos en même temps, effectuez les actions suivantes :

1. Ouvrez l'application **Photos**.
2. Dans un album photo ou vidéo, appuyez longuement sur la photo ou la vidéo que vous voulez supprimer jusqu'à ce qu'elle soit sélectionnée.
3. Appuyez sur plusieurs éléments.
4. Appuyez sur  > **Supprimer**.



Connexion WLAN

Activation ou désactivation de la connexion WLAN

Effectuez l'une des actions suivantes :

- Accédez au panneau Paramètres rapides, puis appuyez sur le commutateur **WLAN** pour activer ou désactiver la connexion WLAN.
- Accédez à **Paramètres > WLAN**, puis appuyez sur le commutateur **Activé** ou **Désactivé** pour activer ou désactiver la connexion WLAN.

Remarque : lorsque vous activez la connexion WLAN, une liste des points d'accès WLAN détectés s'affiche. Si le point d'accès WLAN auquel vous souhaitez vous connecter ne figure pas dans la liste, appuyez sur \vdots > Actualiser pour rechercher manuellement les points d'accès WLAN, ou appuyez sur \vdots > Ajouter un réseau pour ajouter manuellement le point d'accès WLAN.

Connexion à un réseau WLAN

1. Activez la connexion WLAN et consultez la liste des points d'accès WLAN disponibles.
Remarque : vous devez disposer de points d'accès WLAN valides auxquels vous connecter.
2. Appuyez sur le point d'accès WLAN auquel vous souhaitez vous connecter.
3. Si vous avez sélectionné un réseau sécurisé, saisissez votre nom de connexion et votre mot de passe, puis appuyez sur **SE CONNECTER**.

Connexion des données

Activation ou désactivation de la connexion des données

Effectuez l'une des actions suivantes :

- Accédez au panneau Paramètres rapides, appuyez sur le commutateur **Consommation des données**.
- Accédez à **Paramètres > Cartes SIM > Données mobiles**, puis sélectionnez CARD1 (ou CARD2).

Remarque : vous devez disposer d'une carte SIM valide et d'un service de données. Si vous n'en possédez pas, contactez votre opérateur.

Sélection d'une carte SIM pour la connexion des données

Votre téléphone est livré avec deux logements pour carte SIM. Ces deux logements prennent en charge les services de données 4G/3G/2G, mais vous pouvez activer une seule carte SIM à la fois pour la connexion des données. Pour choisir la carte SIM à utiliser pour la connexion des données, accédez à **Paramètres > Cartes SIM > Données mobiles** et sélectionnez une carte SIM.

Configuration d'un point d'accès

Vous pouvez utiliser un point d'accès WLAN pour partager une connexion Internet avec un autre téléphone ou d'autres périphériques.

1. Accédez à **Paramètres > Plus > Partage de connexion**.
2. Appuyez sur le commutateur **Point d'accès WLAN mobile** pour l'activer.

Remarque : vous pouvez également partager un réseau via Via Bluetooth ou Via USB.

3. Si vous activez un point d'accès WLAN pour la première fois, appuyez sur **Configurer le point d'accès WLAN** pour visualiser ou modifier les informations de configuration.

Remarque : pour que vos amis puissent se connecter à votre réseau, vous devez leur indiquer le nom du réseau SSID et le mot de passe.



Si votre téléphone est connecté à un réseau WLAN ou mobile, vous pouvez utiliser l'application **Chrome** pour naviguer sur Internet. Pour plus d'informations sur la connexion à un réseau WLAN ou mobile, consultez [Réseau](#).

Consulter des sites Web

1. Ouvrez l'application **Chrome**.
2. Appuyez sur la zone Adresse, saisissez une adresse de site Web ou vos mots clés de recherche, puis appuyez sur .
Astuce : vous n'avez pas besoin de saisir l'adresse complète du site Web « http:// » pour accéder au site Web. Par exemple, pour visiter <http://www.lenovo.com>, saisissez « www.lenovo.com » dans la zone Adresse et appuyez sur .
3. Lors de la visualisation d'une page Web, effectuez l'une des actions suivantes :
 - Appuyez sur  >  pour actualiser la page actuelle.
 - Appuyez sur l'icône Retour pour revenir à la page Web précédente.
 - Appuyez sur  > Nouvel onglet pour ajouter un nouvel onglet web.
 - Appuyez sur le numéro,  par exemple, à droite de la barre d'adresses pour vérifier la page Web récente.
 - Appuyez longuement sur l'image d'une page Web, puis appuyez sur **Enregistrer l'image** pour enregistrer l'image dans la mémoire de stockage interne de votre téléphone.

Ajout d'un favori

Lorsque vous consultez une page Web que vous souhaitez ajouter aux favoris, appuyez sur  > . La prochaine fois que vous ouvrirez l'application **Chrome**, vous devrez appuyer sur  > **Favoris**, puis appuyer sur le favori pour accéder rapidement à la page Web.

Effacement de l'historique de navigation

1. Ouvrez l'application **Chrome**.
2. Appuyez sur  > **Historique**.
3. Appuyez sur **EFFACER LES DONNÉES DE NAVIGATION**.



Paramètres

Paramétrage de la date et de l'heure

1. Allez dans **Paramètres > Date et heure**.
2. Effectuez l'une des actions suivantes :
 - Pour utiliser la date et l'heure du réseau, appuyez sur **Date/Heure automatique** pour afficher les options, puis appuyez sur l'élément souhaité.
 - Pour définir la date et l'heure manuellement, **désactivez Date/Heure automatique**, puis appuyez respectivement sur **Définir la date** et **Définir l'heure**.
 - Pour utiliser la date et l'heure du réseau, activez le commutateur **Fuseau horaire automatique**.
 - Pour définir le fuseau horaire manuellement, désactivez le commutateur **Fuseau horaire automatique**, appuyez sur **Définir le fuseau horaire**, puis choisissez un fuseau horaire.
 - Pour passer aux formats horaires 24 heures ou 12 heures, activez ou désactivez le commutateur **Utiliser le format 24 h**.

Paramétrage de la langue

1. Accédez à **Paramètres > Langue et saisie > Langue**.
2. Sélectionnez la langue d'affichage que vous voulez utiliser.

Paramétrage du verrouillage de l'écran

Allez dans **Paramètres > Sécurité > Verrouillage de l'écran** pour sélectionner une option de verrouillage de l'écran et configurer ce verrouillage.

Activation de l'installation d'applications

Avant d'installer une application que vous avez téléchargée depuis des sources inconnues, effectuez l'une des actions suivantes :

1. Allez dans **Paramètres > Sécurité**.
2. Appuyez sur le commutateur **Sources inconnues** pour l'activer.

Paramétrage de la sonnerie

Vous pouvez définir la sonnerie par défaut pour les appels entrants, les messages et les notifications. Vous pouvez également régler le volume pour chaque type de son.

Accédez à **Paramètres > Sons et notifications > Sonnerie de notification par défaut** ou **Sonnerie du téléphone**.

Réinitialisation vers la configuration d'usine

1. Accédez à **Paramètres > Sauvegarde et réinitialisation > Rétablir la configuration d'usine**.
2. Appuyez sur **RÉINITIALISER LE TÉLÉPHONE**.



Consignes de sécurité et de manipulation

Pour éviter tout risque de blessure, de dommage matériel ou d'accident dû au produit, lisez attentivement toutes les informations contenues dans cette section avant de l'utiliser.

Manipulez votre appareil avec précaution

Évitez de faire tomber, de tordre ou de perforer l'appareil. Évitez également d'insérer un quelconque objet dans l'appareil ou de poser des objets lourds dessus. Votre appareil contient des composants fragiles.

L'écran de votre appareil est en verre. Le verre peut se casser si vous faites tomber l'appareil sur une surface dure, s'il subit un choc ou s'il se trouve écrasé par un objet lourd. Si le verre venait à s'ébrécher ou se fissurer, n'y touchez pas et n'essayez pas d'enlever le verre cassé. Cessez immédiatement d'utiliser votre appareil et contactez le service d'assistance technique de Lenovo pour faire réparer ou remplacer l'appareil, ou pour savoir comment le mettre au rebut.

Lorsque vous utilisez votre appareil, ne l'exposez pas à des températures ou à des tensions élevées (appareils électriques, équipement de chauffage ou équipements de cuisson). Afin d'éviter d'endommager votre appareil, veillez à ne l'utiliser que dans un environnement où la température est comprise entre 0 °C et 40 °C (entre 32 et 104 °F) ou entre -20 °C et 60 °C (entre -4 et 140 °F) lorsqu'il est rangé.

N'exposez pas votre appareil à l'eau, la pluie, l'humidité extrême, la sueur ou d'autres liquides.

Évitez de démonter ou de modifier votre appareil

Votre appareil est une unité scellée. Il ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Toute réparation concernant un composant interne doit être réalisée par un service de réparation ou un technicien Lenovo agréé. Si vous essayez d'ouvrir ou de modifier votre appareil, la garantie sera annulée.

Consignes relatives aux batteries rechargeables intégrées

Ne tentez pas de remplacer la batterie interne au lithium-ion rechargeable. L'appareil risque d'exploser si la batterie est remplacée par une batterie de type incorrect. Pour effectuer un remplacement en usine, contactez le service d'assistance Lenovo.

Consigne relative aux sacs plastiques

DANGER :

Les sacs plastiques peuvent être dangereux. Tenez-les à l'écart des bébés et des enfants afin d'éviter tout risque de suffocation.

Informations relatives à l'adaptateur

- **Protégez de l'humidité votre appareil et votre adaptateur CA.**

Évitez de plonger votre appareil dans l'eau ou de le laisser à un endroit où il pourrait entrer en contact avec une substance liquide.

- **Suivez uniquement les instructions de chargement adaptées.**

Vous pouvez suivre l'une des méthodes de chargement ci-après pour recharger correctement la batterie interne de l'appareil :

Méthode de chargement	Écran allumé	Écran éteint
Adaptateur CA	Pris en charge, mais la batterie se charge plus lentement.	Pris en charge
Connexion USB entre le connecteur d'entrée CC de votre appareil et un connecteur USB situé sur un PC ou sur un autre périphérique conforme à la norme USB 2.0. L'appareil doit être connecté à une interface USB 2.0 ou supérieure.	Pris en charge, mais compense la consommation électrique et la batterie se charge plus lentement.	Pris en charge, mais la batterie se charge plus lentement.
Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Écran allumé : appareil sous tension • Écran éteint : appareil hors tension ou en mode verrouillé 		

Les dispositifs de charge peuvent chauffer lors d'une utilisation normale. Assurez-vous que l'espace autour du dispositif de charge est suffisamment dégagé. Débranchez le dispositif de charge dans les cas suivants :

- Le dispositif de charge a été exposé à la pluie, à une substance liquide ou à un excès d'humidité.
- Le dispositif de charge est endommagé.
- Vous souhaitez nettoyer le dispositif de charge.

Avertissement :

Lenovo n'est pas responsable du fonctionnement ou de la sécurité des produits non fabriqués ou non approuvés par Lenovo. Utilisez uniquement des batteries et des adaptateurs CA reconnus par Lenovo.

Précaution quant aux volumes sonores élevés

Avertissement : l'exposition prolongée à un volume sonore élevé, provenant de n'importe quelle source, peut avoir un impact sur votre audition. Plus le volume sonore est élevé, plus le temps nécessaire pour qu'il ait un impact sur votre audition est réduit. Afin de protéger votre audition :

- Réduisez le temps passé à utiliser des casques audio ou des écouteurs à un volume élevé.
- Évitez d'augmenter le volume sonore pour bloquer le bruit ambiant.
- Abaissez le volume sonore si vous ne pouvez pas entendre les gens parler près de vous.

Si vous ressentez un inconfort auditif, incluant la sensation de pression ou de plein dans les oreilles, de résonance ou de sons étouffés, il est recommandé de ne plus utiliser de casque audio ou d'écouteurs et d'aller consulter un spécialiste de l'audition.



Soyez prudent si vous utilisez l'appareil en véhicule motorisé ou à vélo

Privilégiez toujours votre sécurité et celle des autres. Respectez la loi. Les lois et réglementations du pays peuvent régir la façon dont vous devez utiliser les appareils électroniques portables du même type que votre appareil, lorsque vous conduisez un véhicule ou lorsque vous êtes à vélo.

Mettez l'appareil au rebut conformément aux lois et aux obligations locales

Lorsque votre appareil ne fonctionne plus, veuillez ne pas l'écraser, l'incinérer, le jeter dans l'eau ou vous en débarrasser d'une façon qui pourrait aller à l'encontre des lois et des réglementations du pays. Certains composants internes contiennent des substances susceptibles d'exploser, de couler ou d'affecter l'environnement s'ils ne sont pas mis au rebut comme il se doit.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Informations relatives au recyclage et à l'environnement ».

Tenez votre appareil et ses accessoires éloignés des enfants en bas âge

Votre appareil contient de petits éléments pouvant présenter un risque d'étouffement pour les enfants en bas âge. De plus, l'écran en verre peut se casser ou se fissurer si l'appareil tombe ou est jeté contre une surface dure.

Protégez vos données et logiciels

Ne supprimez pas des fichiers que vous ne connaissez pas ni ne changez les noms de fichiers ou de répertoires que vous n'avez pas créés ; les logiciels de votre appareil risqueraient de ne plus fonctionner.

Sachez que l'accès aux ressources réseau peut exposer votre appareil à des virus informatiques, des pirates, des logiciels espions et d'autres activités malveillantes risquant d'endommager votre appareil, vos logiciels ou vos données. Il vous incombe de prendre les mesures de protection adéquates en déployant des pare-feux, des logiciels antivirus et des logiciels de protection contre les logiciels espions, et de tenir ces logiciels à jour.

Maintenez les appareils électriques à l'écart de votre appareil : ventilateurs électriques, radios, haut-parleurs à forte puissance, climatiseurs et fours micro-ondes. Les puissants champs magnétiques générés par les appareils électriques risqueraient d'endommager l'écran et les données stockées sur l'appareil.

Faites attention à la chaleur dégagée par votre appareil

Lorsque votre appareil est sous tension ou que la batterie est en cours de charge, certains composants peuvent chauffer. La température atteinte dépend de l'activité système et du niveau de charge de la batterie. Un contact prolongé avec votre peau, même à travers des vêtements, peut provoquer des lésions, voire des brûlures. Évitez tout contact prolongé des mains, genoux ou toute autre partie du corps avec les éléments chauds de votre appareil pendant une période prolongée.

Cordons d'alimentation et câbles sous enveloppe de PVC (chlorure de polyvinyle)

AVERTISSEMENT : tout contact avec le câble de ce produit ou avec les câbles des accessoires vendus avec celui-ci peut vous exposer au plomb, produit chimique reconnu par l'État de Californie comme pouvant entraîner des cancers et des anomalies congénitales ou d'autres dommages liés à la reproduction. Lavez-vous soigneusement les mains après toute manipulation.

Atmosphères explosives

Ne chargez pas ou n'utilisez pas le téléphone Lenovo dans une zone présentant une atmosphère potentiellement explosive, notamment une zone de stockage de l'essence, ou des zones où l'air peut contenir des particules ou des produits chimiques (comme des grains, de la poussière ou de la poudre métallique). Respectez tous les panneaux et toutes les consignes.

Interférences dues aux radiofréquences

Respectez les panneaux et avis interdisant ou limitant l'utilisation des téléphones mobiles (par

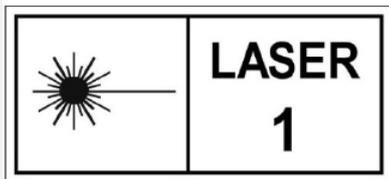
exemple, dans les établissements de santé ou les zones présentant un risque d'explosion). Bien que le téléphone Lenovo soit conçu, testé et fabriqué conformément aux réglementations régissant les émissions de radiofréquences, de telles émissions émanant du téléphone Lenovo peuvent nuire au fonctionnement d'autres appareils électroniques et entraîner leur dysfonctionnement. Éteignez le téléphone Lenovo ou utilisez le mode Avion pour désactiver les émetteurs sans fil du téléphone Lenovo lorsque son utilisation est interdite, par exemple lors d'un trajet en avion ou lorsque vous y êtes invité par les autorités.

Appareils médicaux

Le téléphone Lenovo contient des radios qui émettent des champs électromagnétiques. Ces champs électromagnétiques peuvent interférer avec les stimulateurs cardiaques ou d'autres appareils médicaux. Si vous portez un stimulateur cardiaque, maintenez une distance d'au moins 15 cm (6 pouces) entre celui-ci et le téléphone Lenovo. Si vous pensez que le téléphone Lenovo interfère avec votre stimulateur cardiaque ou un autre appareil médical, arrêtez d'utiliser le téléphone Lenovo et consultez votre médecin afin d'obtenir des informations plus précises sur votre appareil médical.

Étiquette de classe laser

Laser class label in user manual:



Bruits radioélectriques

Les chapitres qui suivent concernent le modèle Lenovo PB2-690Y :

Déclaration de conformité aux règles de la FCC

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, suivant la section 15 de la réglementation FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles, dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radio-électrique, et il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions. Cependant, il n'y a aucune garantie que l'interférence ne se produira pas dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'appareil hors et sous tension, l'utilisateur est invité à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'appareil dans une prise placée sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter un revendeur agréé ou un représentant de la marque pour obtenir de l'aide.

Lenovo n'est pas responsable des interférences avec la radio ou la télévision résultant de modifications non autorisées apportées à cet équipement. Les modifications non autorisées pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Cet équipement est conforme à la section 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas générer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de

provoquer un fonctionnement indésirable.

Partie responsable :

Lenovo (United States) Incorporated

1009 Think Place - Building One

Morrisville, NC 27560

Téléphone : 1-919-294-5900

Avertissement d'Industrie Canada

Cet appareil est conforme aux cahiers des charges sur les normes radioélectriques (CNR) d'Industrie Canada. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne peut pas créer d'interférence et
- (2) cet appareil doit pouvoir supporter toutes les interférences, en incluant celles qui peuvent engendrer des opérations involontaires de l'appareil.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Les chapitres qui suivent concernent le modèle Lenovo PB2-690M :

Directive de l'Union européenne relative à la conformité électromagnétique

Ce produit est reconnu conforme à toutes les exigences et normes essentielles exposées par la Directive 1999/5/CE du Conseil de l'Union européenne. La Directive 1999/5/CE du Conseil de l'Union européenne est toujours en vigueur pendant la période de transition à la Directive 2014/53/UE du Conseil de l'Union européenne, c'est-à-dire jusqu'au 12 juin 2017. Lenovo n'est en aucun cas responsable du non-respect de ces exigences en cas de modifications non recommandées du produit, y compris l'installation de cartes en option d'autres fabricants. Ce produit a été testé et reconnu conforme aux limitations des équipements informatiques de classe B conformément à la norme européenne EN 55022. Les limitations des équipements de classe B ont été adaptées aux environnements résidentiels classiques afin de fournir une protection raisonnable contre les interférences avec les appareils de communication sous licence.

Contact UE : Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia

Déclaration de conformité des appareils de classe B en Allemagne

Deutschsprachiger EU Hinweis:

Hinweis für Geräte der Klasse B EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2014/30/EU (früher 2004/108/EC) zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der Klasse B der Norm gemäß Richtlinie. Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

Deutschland:

Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln

Ce produit correspond au „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln“ EMVG (früher „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten“). Dies ist die Umsetzung der EMV EU-Richtlinie 2014/30/EU (früher 2004/108/EWG) in der Bundesrepublik Deutschland.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EMV EU Richtlinie 2014/30/EU (früher 2004/108/EC), für Geräte der Klasse B.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Meitnerstr. 9, D-70563 Stuttgart. Informationen in Hinsicht EMVG Paragraf 4 Abs. (1) 4:

Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse B.

Déclaration de conformité des appareils de classe B VCCI au Japon

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B

Déclaration de conformité concernant les produits qui se connectent au réseau électrique avec un courant nominal inférieur ou égal à 20 A par phase au Japon

日本の定格電流が 20A/相 以下の機器に対する高調波電流規制
高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品

Informations relatives à l'environnement, au recyclage et à la mise au rebut

Consignes de recyclage de Lenovo

Lenovo encourage les propriétaires de matériel informatique à recycler leur matériel dès lors que celui-ci n'est plus utilisé. Lenovo propose une gamme de programmes et services concernant le recyclage du matériel informatique. Pour plus d'informations sur le recyclage des produits Lenovo, consultez la page suivante : <http://www.lenovo.com/recycling>.

Le chapitre qui suit concerne le modèle Lenovo PB2-690Y :

Informations sur le recyclage des batteries pour les États-Unis et le Canada



US & Canada Only

Marque d'efficacité énergétique



Directive RoHS

Les informations environnementales les plus récentes concernant nos produits sont disponibles sur

<http://www.lenovo.com/ecodeclaration>.

Union européenne

Ce produit Lenovo, y compris les composants fournis (câbles, cordons, etc.), est conforme à la directive 2011/65/UE relative à la limitation de certaines substances dangereuses dans les

équipements électriques et électroniques (« révision RoHS » ou « RoHS 2 »).

Pour plus d'informations sur la conformité mondiale de Lenovo avec RoHS, accédez à : http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/RoHS_Communication.pdf

[Les chapitres qui suivent concernent le modèle Lenovo PB2-650M :](#)

[Informations importantes concernant la batterie et la réglementation DEEE](#)



Les batteries ainsi que les équipements électriques et électroniques marqués du symbole représentant une poubelle barrée ne peuvent être mis au rebut avec les déchets municipaux non triés. Les batteries et les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) doivent être traités séparément dans l'infrastructure de collecte mise à la disposition des clients pour le retour, le recyclage et le traitement de ces déchets. Autant que possible, veuillez à enlever et séparer les batteries des déchets DEEE avant de les placer dans le système de collecte avec les autres déchets. Les batteries doivent être collectées séparément dans l'infrastructure mise à la disposition des clients pour le retour, le recyclage et le traitement des batteries et accumulateurs.

Des informations spécifiques à chaque pays sont disponibles sur :

<http://www.lenovo.com/recycling>.

[Informations sur le recyclage pour le Japon](#)

Les informations sur le recyclage et la mise au rebut des produits pour le Japon sont disponibles sur : <http://www.lenovo.com/recycling/japan>.

[Informations sur le recyclage pour l'Inde](#)

Les informations sur le recyclage et la mise au rebut des produits pour l'Inde sont disponibles sur : http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/sustainability/ptb_india.html.

[Logos pour le recyclage des batteries](#)

- Informations sur le recyclage des batteries pour Taïwan



廢電池請回收

- Informations sur le recyclage des batteries pour l'Union européenne

EU



Les batteries ou leurs emballages sont étiquetés conformément à la directive européenne 2006/66/CE relative aux piles et accumulateurs ainsi qu'aux déchets de piles et d'accumulateurs. Cette directive établit le cadre du retour et du recyclage des batteries et accumulateurs usagés pour l'ensemble de l'Union Européenne. Cette étiquette figure sur différentes batteries pour indiquer que la batterie ne doit pas être jetée en fin de vie, mais faire l'objet d'une reprise en conformité avec cette directive.

Conformément à la directive européenne 2006/66/CE, les batteries et les accumulateurs sont

étiquetés pour indiquer qu'ils doivent être collectés séparément et recyclés en fin de vie. L'étiquette apposée sur la batterie peut également inclure un symbole chimique représentant le métal concerné (Pb pour le plomb, Hg pour le mercure et Cd pour le cadmium). Les utilisateurs de batteries et d'accumulateurs ne doivent pas mettre au rebut les batteries et accumulateurs sous forme de déchets municipaux non triés, mais utiliser la structure mise en place pour le retour, le recyclage et le traitement des batteries et accumulateurs. La participation du client est importante pour minimiser les effets potentiels des batteries et des accumulateurs sur l'environnement et la santé en raison de la présence potentielle de substances nocives. Pour en savoir plus sur la collecte et le traitement, accédez à : <http://www.lenovo.com/recycling>

Directive RoHS

Turquie

Ce produit Lenovo est conforme aux exigences de la directive de la République de Turquie sur la limitation de certaines substances dangereuses dans les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

Türkiye AEEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

Bu Lenovo ürünü, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı'nın "Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (AEEE)" direktiflerine uygundur.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Ukraine

Цим підтверджуємо, що продукція Леново відповідає вимогам нормативних актів України, які обмежують вміст небезпечних речовин

Inde

RoHS compliant as per E-Waste (Management & Handling) Rules, 2011.

Vietnam

Les produits Lenovo vendus au Viêtnam à compter du 23 septembre 2011 sont conformes aux exigences de la circulaire 30/2011/TT-BCT (« RoHS Viêtnam »).

Union européenne

Les produits Lenovo vendus dans l'Union européenne à compter du 3 janvier 2013 sont conformes aux exigences de la directive 2011/65/UE relative à la limitation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (« révision RoHS » ou « RoHS 2 »).

Pour plus d'informations sur la progression de Lenovo concernant la directive RoHS, accédez à :

http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/RoHS_Communication.pdf

Notification sur la classification des exportations

Cette tablette est soumise à la réglementation « EAR » (Export Administration Regulations) des États-Unis et porte le numéro de contrôle ECCN (Export Classification Control Number) 5A992.c pour le marché de masse. Cette tablette peut être réexportée, sauf dans les pays sous embargo mentionnés dans la liste EAR E1.

Dépannage

[Un message indiquant que la mémoire est insuffisante apparaît pendant l'installation de l'application](#)

Libérez de la mémoire, puis réessayez d'installer l'application.

[L'écran tactile ne fonctionne pas ou ne réagit pas](#)

Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pendant environ 8 secondes pour éteindre l'appareil ou appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pendant environ 10 secondes pour redémarrer l'appareil.

L'appareil ne s'éteint pas ou le système plante

Chargez la batterie pendant une demi-heure, puis appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pendant environ 8 secondes pour éteindre l'appareil ou appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pendant environ 10 secondes pour redémarrer l'appareil.

Il n'y a pas de son ou l'interlocuteur ne vous entend pas durant un appel

Réglez le volume à l'aide du bouton de volume.

Impossible d'accéder à Internet via le réseau sans fil

Redémarrez le routeur sans fil ou accédez aux **Paramètres**, puis redémarrez la connexion WLAN.

Impossible de sortir l'appareil du mode veille

Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pendant environ 8 secondes pour éteindre l'appareil ou appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pendant environ 10 secondes pour redémarrer l'appareil.