



MANUEL DE L'UTILISATEUR

Elo Touch Solutions
EloPOS™ Pack



Aucune partie du présent document ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée dans un système d'archivage et traduite dans une langue ou dans un langage informatique, sous quelle que forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, magnétique, optique, chimique, manuel ou autre, sans l'autorisation écrite préalable d'Elo Touch Solutions, Inc.

Limitation de responsabilité

Les informations contenues dans le présent document sont sujettes à des modifications sans préavis. Elo Touch Solutions, Inc. et ses Affiliés (collectivement « Elo ») ne font aucune représentation ni garantie quant au contenu présent et renie plus particulièrement toute garantie implicite de commercialisation des marchandises ou d'adéquation à un objectif quelconque. Elo se réserve le droit de réviser cette documentation et d'apporter des modifications de temps à autre au contenu sans qu'Elo ne soit dans l'obligation d'avertir les personnes des révisions ou modifications qui ont eu lieu.

Reconnaissance des marques commerciales

Elo, Elo (logo), Elo Touch, Elo Touch Solutions et EloPOS sont des marques commerciales d'Elo et de ses affiliés. Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation.

Table des matières

Section 1 : Introduction.....	4
Section 2 : Installation	9
Section 3 : Fonctionnement	11
Section 4 : Options et mises à niveau	20
Section 5 : Support technique	21
Section 6 : Sécurité et maintenance	22
Section 7 : Informations réglementaires	25
Section 8 : Informations sur la garantie	35

Section 1 : Introduction

Description du produit

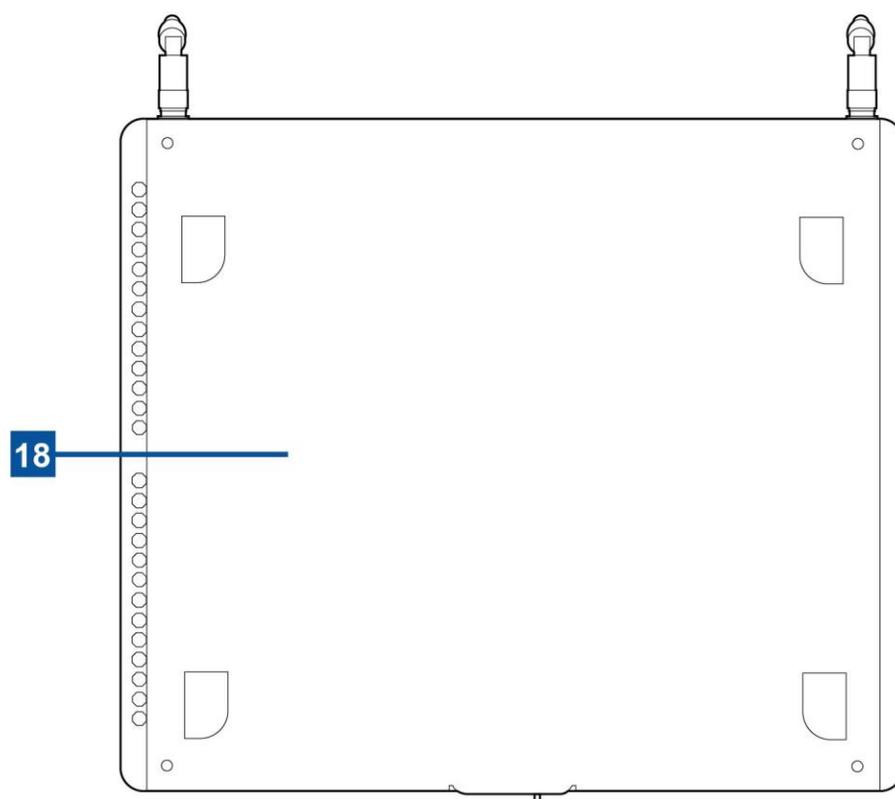
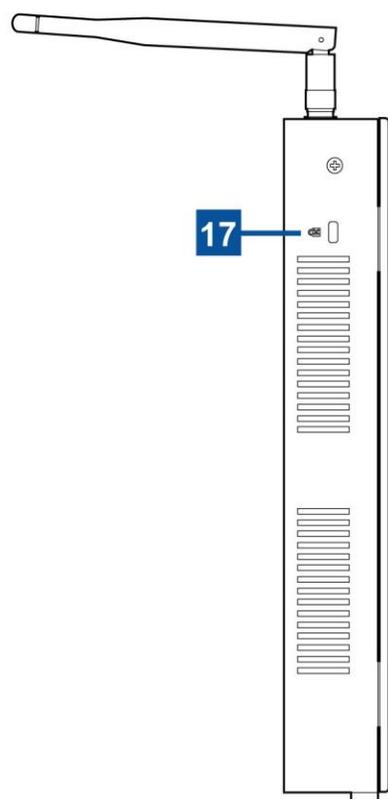
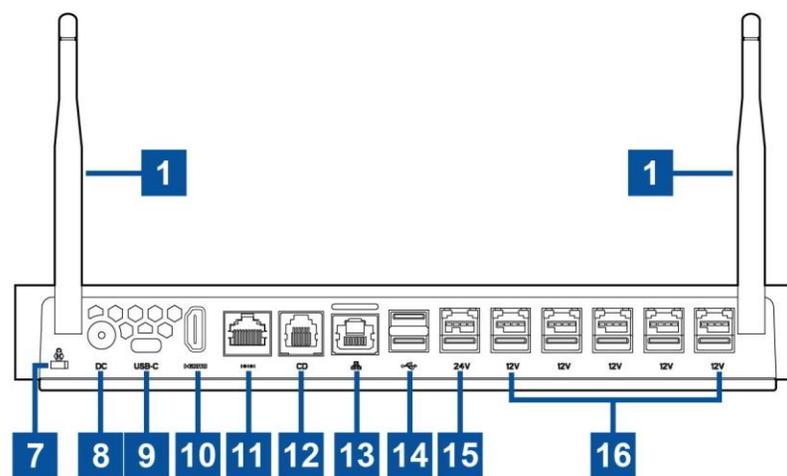
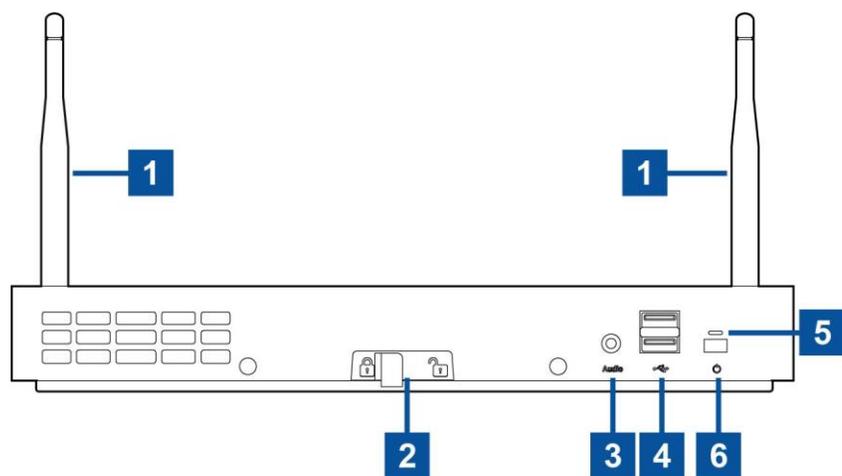
Le EloPOS Pack allie esthétique moderne, flexibilité modulaire et fiabilité commerciale à un processeur Intel puissant. Tous les modèles sont compatibles avec TPM 2.0, et les modèles i5 offrent également une prise en charge supplémentaire de vPro - pour améliorer la sécurité et la gestion du système. Le EloPOS Pack offre la durabilité nécessaire pour survivre à une utilisation publique continue et est soutenu par la garantie standard de 3 ans d'Elo.

Précautions d'utilisation

Suivez tous les avertissements, précautions et conseils de maintenance de ce manuel de l'utilisateur pour maximiser la vie de votre appareil et éviter les risques pour la sécurité de l'utilisateur. Voir le chapitre 6 pour plus d'informations de sécurité.

Ce manuel contient des informations importantes pour une installation et une maintenance correctes. Avant d'installer et d'allumer votre appareil, veuillez lire attentivement ce manuel.

Panneau de connecteurs et interfaces



1	Antenne Wifi	10	Port HDMI
2	Loquet de déverrouillage du support de fixation	11	Port série (COM/RJ-50)
3	Casque	12	Port de tiroir-caisse (A/B)
4	Port USB 3.0 (0,9A)	13	Port LAN Ethernet
5	Voyant LED d'alimentation	14	Port USB 3.0 (0,9A)
6	Bouton de mise sous tension	15	Port USB alimenté +24 V
7	Verrou Kensington Nano	16	Port USB alimenté +12 V
8	Connecteur d'alimentation (DC-IN)	17	Antivol Kensington
9	Port USB Type-C	18	Plaque de montage

1. Antenne Wifi

Fixez l'antenne fournie au EloPOS Pack lorsque Wifi est nécessaire. L'antenne est compatible avec les bandes 2,4G et 5GHz.

2. Loquet de déverrouillage du support de fixation

Glissez le loquet vers la droite pour libérer le support de fixation du EloPOS Pack.

3. Casque

Le port audio est conçu pour la connectivité d'un casque et d'un microphone.

4. Port USB 3.0 (0,9A)

Deux ports USB 3.0 Super Speed standard sont disponibles sur le panneau avant du EloPOS Pack.

5. Voyant LED d'alimentation

Le voyant LED d'alimentation affiche l'état du EloPOS Pack. Voir la section 3 pour plus de détails.

6. Bouton de mise sous tension

Appuyez sur le bouton de mise sous tension pour allumer/éteindre le EloPOS Pack.

7. Verrou antivol Kensington Nano

Le verrou antivol Kensington Nano est un mécanisme ultra mince qui permet d'attacher le EloPOS Pack à l'emplacement d'installation désiré. Le câble de verrouillage antivol Kensington n'est pas inclus.

8. Connecteur d'alimentation (DC-IN)

Pour alimenter le EloPOS Pack, branchez le connecteur CC du kit adaptateur secteur CA/CC au raccordement électrique de l'appareil.

9. Port USB Type-C

Le port USB Type C permet la connexion à d'autres appareils compatibles avec le type C (27W maximum).

10. Port HDMI

Le port HDMI permet de connecter à un écran avec une entrée HDMI.

11. Port série (COM/RJ-50)

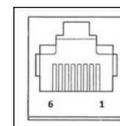
Le port série est une spécification RS-232 native pour la connexion à l'interface RJ-50.

12. Port de tiroir-caisse (A/B)

Le port de tiroir-caisse principal est conçu avec une interface RJ-12 et permet un fonctionnement commutable à +12 V et +24 V. Le réglage par défaut est +24 V et les réglages sont réglables à partir du bas du EloPOS Pack.

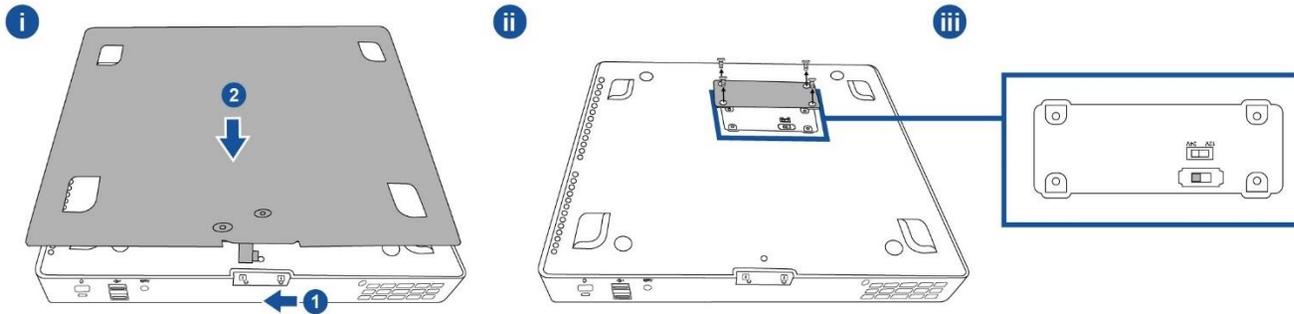
a. Affectation des broches du port Cash Drawer

N° de broche	Nom du signal	N° de broche	Nom du signal
1	GND	2	CD1-
3	CD1 Sense	4	Lecteur CD (+24/12V)
5	CD2-	6	Réserve



b. Basculer entre +12 V et +24 V

- i. Glissez le loquet pour libérer le support de fixation du EloPOS Pack, puis séparez le EloPOS Pack du support.
- ii. Retirez le couvercle du fond du EloPOS Pack pour accéder au commutateur.
- iii. Réglez le commutateur d'alimentation du tiroir-caisse sur 24V ou 12V.



13. Port LAN Ethernet

Le port LAN Ethernet procure une capacité jusqu'à 1 Gbit/s pour la mise en réseau.

14. Port USB 3.0 (0,9A)

Deux ports USB 3.0 Super Speed standard sont disponibles sur le panneau arrière.

15. Port USB alimenté +24 V

Le port USB alimenté +24 V est inclus sur tous les modèles. La puissance nominale maximale du port USB alimenté +24 V est 24 V à 0,5 ampères. Si votre EloPOS Pack fonctionne à 100% de charge et que tous les ports d'E/S, à l'exception du port USB alimenté +24 V, sont connectés à la charge maximale de chaque port, NE PAS utiliser le port USB alimenté +24 V, veuillez utiliser à la place un adaptateur d'alimentation externe pour un périphérique +24 V.

Veuillez vous assurer que la consommation d'énergie totale des périphériques ne dépasse pas ce qui suit (en supposant que le EloPOS Pack fonctionne avec une consommation d'énergie maximale) :

- a. Ne dépasse pas 145W sur les modèles EPS00E2.
- b. Ne dépasse pas 130W sur les modèles EPS00E3.
- c. Ne dépasse pas 124W sur les modèles EPS00E5.

16. Port USB alimenté +12 V

La puissance nominale maximale du port USB alimenté +12 V est 12 V à 1 ampères.

17. Verrou antivol Kensington

Le verrou antivol Kensington est un mécanisme antivol standard pour sécuriser l'ordinateur sur l'emplacement de montage souhaité. Le câble de verrouillage Kensington n'est pas inclus.

18. Plaque de montage

Le support a quatre trous pour la fixation sur une table à l'aide de quatre vis de montage M4 ou #8. La hauteur de la tête des vis doit être inférieure ou égale à 3,0 mm (0,118"). En cas de montage mural, il est recommandé d'utiliser quatre vis M3 ou #8. La longueur des vis doit être supérieure à 25 mm et la hauteur de la tête des vis doit être inférieure ou égale à 3,0 mm (0,118").

Section 2 : Installation

Déballage du EloPOS Pack

Ouvrez l'emballage et vérifiez que les éléments suivants sont présents :

- EloPOS Pack
- Câble d'alimentation États-Unis/Canada
- Câble d'alimentation Europe
- Adaptateur secteur +24 V
- Câble Série RJ50 vers DB9
- Guide d'installation rapide
- Câble USB Type-C
- Câble HDMI
- Câble USB
- Antenne SMA (2 unités)



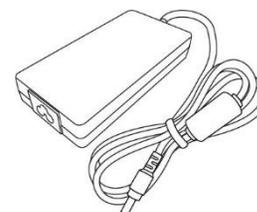
EloPOS Pack



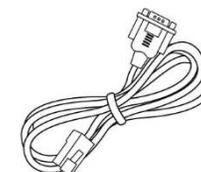
Câble d'alimentation États-Unis/Canada



Câble d'alimentation Europe



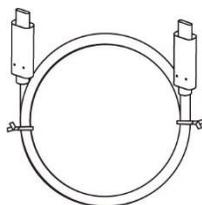
Adaptateur secteur +24 V



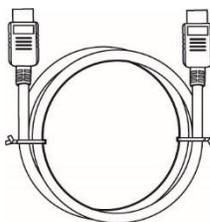
Câble Série RJ50 vers DB9



Guide d'installation rapide



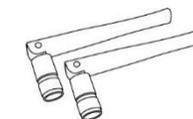
Câble USB Type-C



Câble HDMI



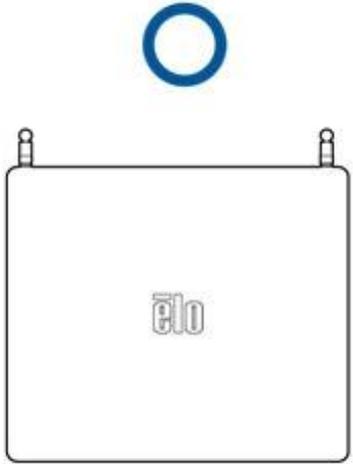
Câble USB



Antenne SMA (2 unités)

Installation du EloPOS Pack

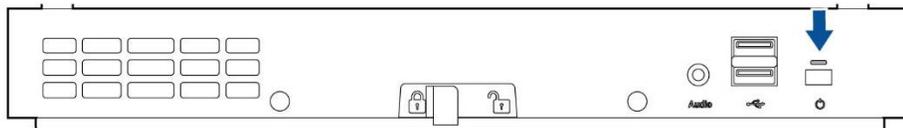
Le EloPOS Pack peut être installé avec le support de montage qui a été fourni. Reportez-vous à l'image ci-dessous pour vous assurer qu'il est installé dans le sens correct.



Section 3 : Fonctionnement

LED d'alimentation

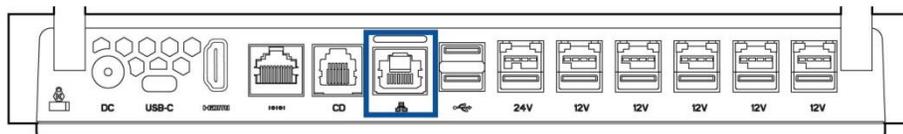
Le EloPOS Pack dispose d'un voyant LED d'alimentation indiquant l'état d'alimentation. Le tableau ci-dessous présente les états de DEL et les couleurs correspondantes.



État	Voyant LED
Courant CA éteint	Éteint
Mode Éteint	Rouge
Mode Sommeil	Orange
Activé	Vert

Lorsque le EloPOS Pack est connecté à des périphériques tels qu'un écran tactile, une souris ou un clavier, toucher l'écran, déplacer la souris ou appuyer sur une touche du clavier réveillera automatiquement le système du mode SOMMEIL.

DEL LAN Ethernet



État de vitesse LAN

10 Gbit/s

100 Gbit/s

1 Gbit/s

État de DEL LAN

Aucune couleur

Couleur orange

Couleur verte

État d'activité

Aucun lien

Liaison activée

Activité données

État DEL ACT

Aucune couleur

Fixe (vert)

Clignotement (vert)

Configuration du système d'exploitation

Pour configurer le système d'exploitation, vous devez connecter le EloPOS Pack à un écran, brancher un clavier externe et/ou une souris dans le panneau de connexion pour exécuter les étapes

Si le EloPOS Pack a été configuré avec un système d'exploitation, la configuration initiale du système d'exploitation prendra environ 5-10 minutes. Du temps supplémentaire peut être nécessaire en fonction de la configuration de l'équipement et des périphériques connectés.

Pour configurer le système d'exploitation Microsoft® Windows® sur le EloPOS Pack, allumez le en appuyant sur le bouton d'alimentation, puis suivez les instructions à l'écran.

Elo s'est assuré que tous les pilotes sont corrects et chargés pour votre système d'exploitation Windows. Si vous avez décidé de créer votre propre image, assurez-vous de démarrer avec l'image Elo et les packs de pilotes Elo. Ou contactez notre équipe support pour obtenir de l'aide.

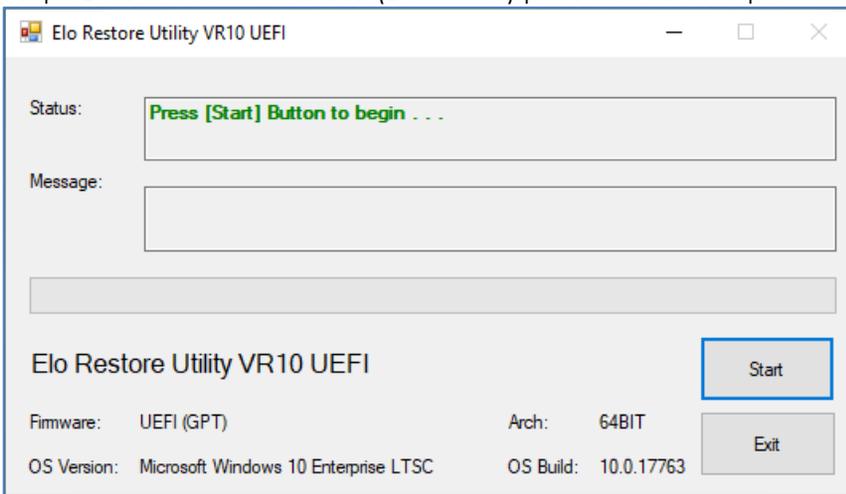
Création de la clé USB de récupération

Tous les modèles avec Windows 10 disposent de l'utilitaire Elo Restore intégré sur le bureau Windows. Cet utilitaire peut créer une clé USB de récupération en fonction du système d'exploitation que vous avez acheté. Veuillez créer votre clé USB de récupération immédiatement. Si la partition de récupération du disque dur/SSD venait à être supprimée ou inaccessible, vous devrez utiliser la clé USB de récupération pour récupérer votre système.

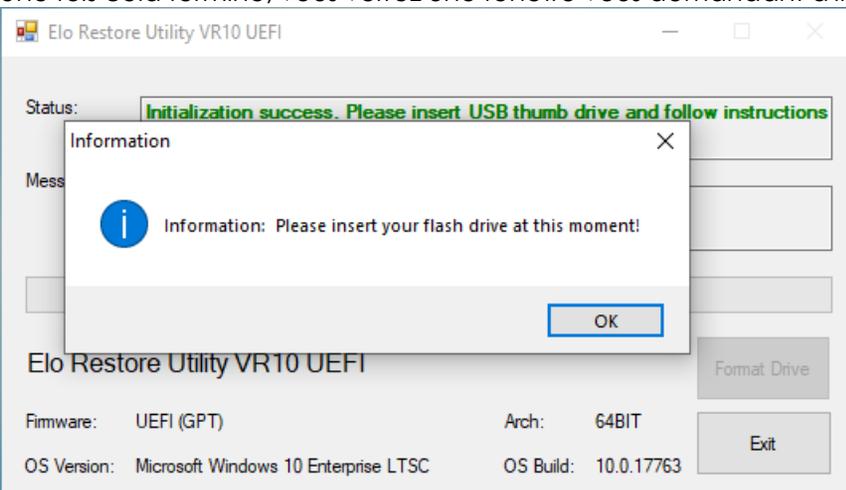
Les procédures suivantes montrent comment utiliser l'utilitaire pour créer une clé USB de récupération.

1. Faites un clic droit sur l'icône de l'utilitaire EloRestoreUtility sur le bureau et sélectionnez **« Run as administrator (Exécuter en tant qu'administrateur) »**.

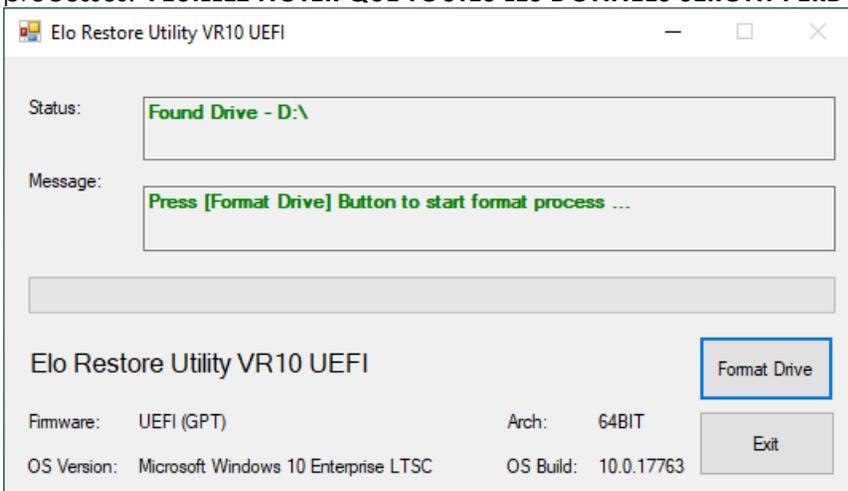
2. Cliquez sur le bouton « Start » (Démarrer) pour démarrer le processus.



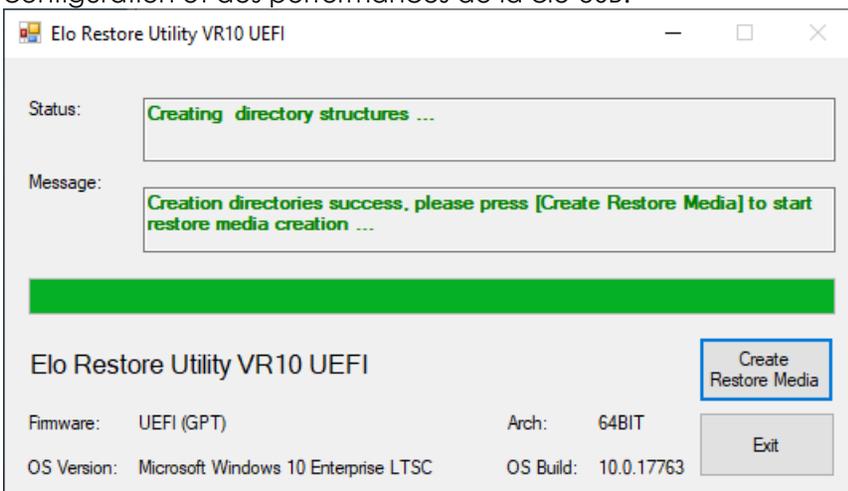
3. Une fois cela terminé, vous verrez une fenêtre vous demandant d'insérer une clé USB vide sur un des ports USB disponibles de votre EloPOS Pack.



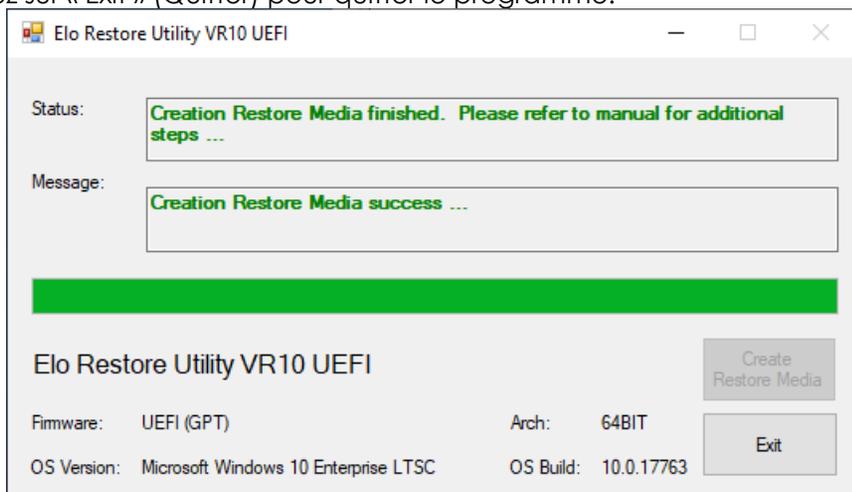
4. Une fois la clé USB insérée, vous verrez une fenêtre comme celle ci-dessous. Cliquez sur « Format Drive » (Formater lecteur) pour continuer le processus. **VEUILLEZ NOTER QUE TOUTES LES DONNÉES SERONT PERDUES LORS DE CE PROCESSUS.**



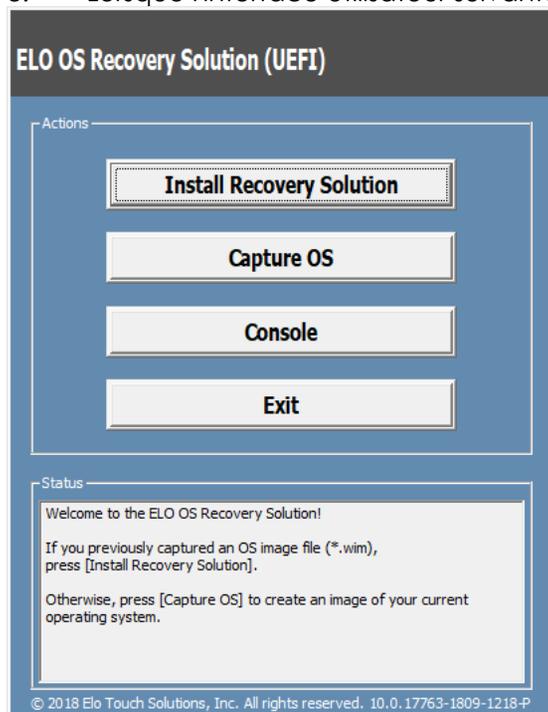
5. Cliquez sur « Create Restore Media » (Créer support de restauration) pour continuer. Cette étape prendra 10 à 20 minutes en fonction de la configuration et des performances de la clé USB.



6. Une fois que le message indique « Creation Restore Media success... » (Réussite de la création du support de restauration), retirez la clé USB et cliquez sur « Exit » (Quitter) pour quitter le programme.



7. Si le système plante et que vous devez utiliser la clé USB de récupération, redémarrez EloPOS Pack et appuyez sur **F11** plusieurs fois pour accéder au « **DeviceBoot Menu** » (Menu de démarrage de l'appareil). Ensuite, choisissez « **boot from flash drive** » (Démarrer depuis la clé USB).
8. Lorsque l'interface utilisateur suivante est présentée, cliquez sur le bouton « **Install Recovery Solution** » (Installer la solution de récupération).



9. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation, puis quittez le programme.

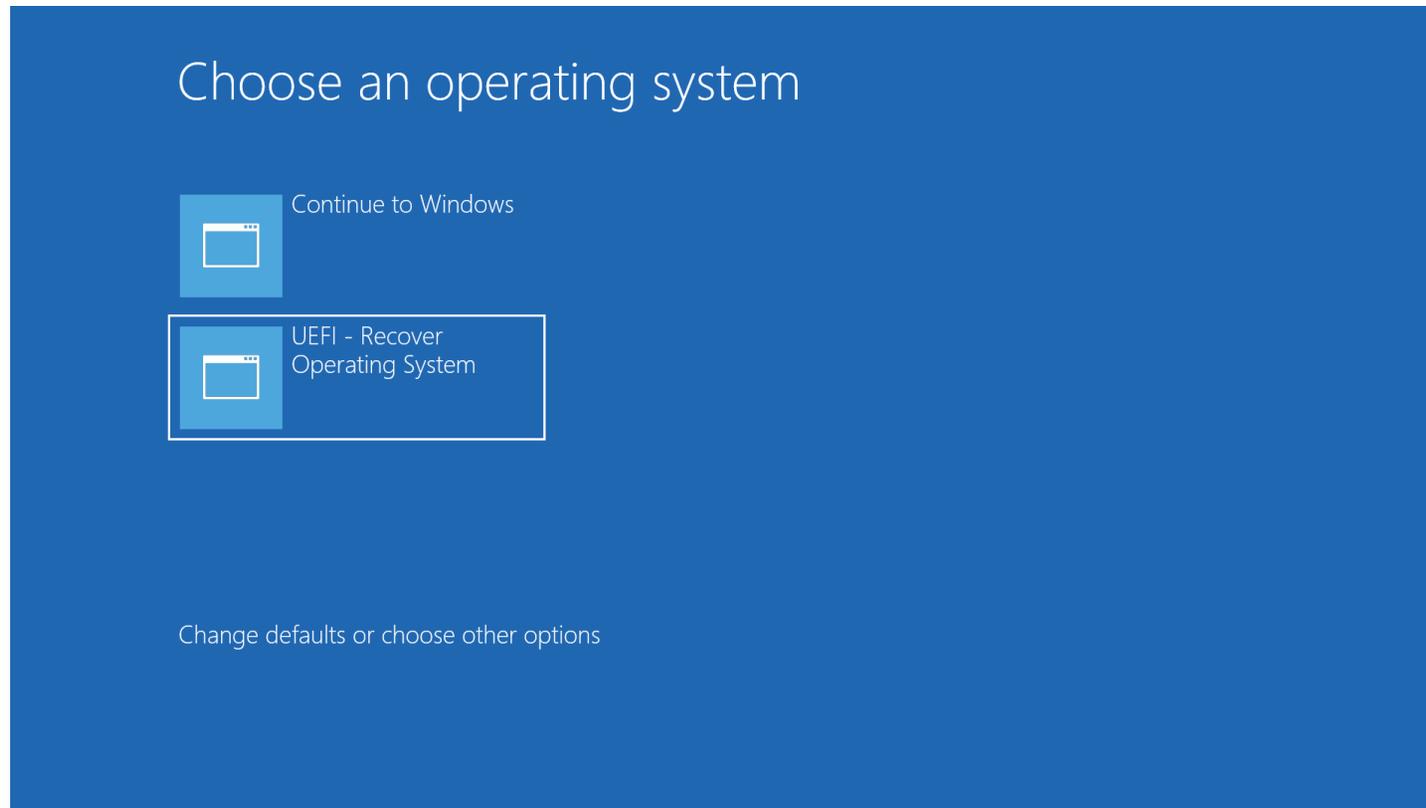
Remarque : Toutes les données sont supprimées pendant le processus de récupération. L'utilisateur doit sauvegarder les fichiers nécessaires. Elo Touch Solutions n'assume aucune responsabilité pour les données ou logiciels perdus.

Remarque : L'utilisateur final doit respecter l'accord de licence de Microsoft.

Récupération du système d'exploitation

Si pour une raison quelconque le système d'exploitation doit être rétabli aux RÉGLAGES D'USINE, vous pouvez récupérer votre système en suivant les procédures ci-dessous. **VEUILLEZ NOTER QUE TOUTES LES DONNÉES ET TOUS LES RÉGLAGES SERONT PERDUS LORS DE CE PROCESSUS.** Assurez-vous de sauvegarder complètement toutes vos données, vos paramètres et vos logiciels avant de continuer.

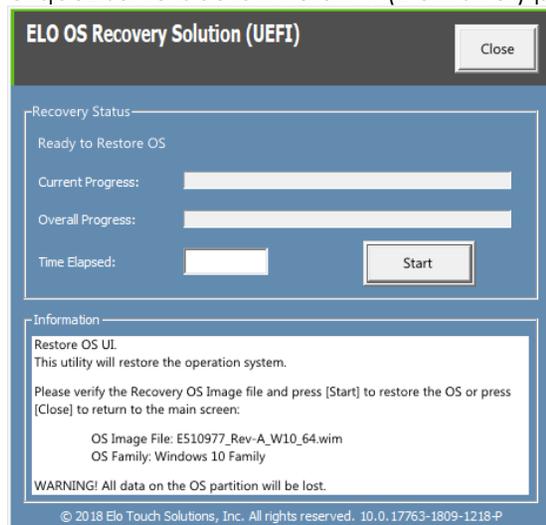
1. Éteignez complètement votre EloPOS Pack.
2. Allumez votre EloPOS Pack.
3. Lorsque l'écran suivant apparaît, appuyez pour sélectionner « **UEFI – Recover Operating System** » (UEFI - Restaurer le système d'exploitation).



4. L'interface utilisateur suivante sera présentée.



5. Sélectionnez "**Restore OS**" (**Restaurer système d'exploitation**). Le système vérifie automatiquement votre matériel. Une fois le processus terminé, cliquez sur le bouton « **Start** » (Démarrer) pour exécuter la fonction de récupération du système.



6. Le processus suivant reformatera le disque dur principal. Veuillez sauvegarder vos données avant d'effectuer le processus de récupération.



7. Une fois terminé, cliquez sur le bouton "Close" (Fermer). Le système reviendra au menu principal de la solution de récupération Elo. Cliquez alors sur le bouton **Exit** (Quitter) pour redémarrer votre système.

REMARQUE : Toutes les données sont supprimées pendant le processus de récupération. L'utilisateur doit sauvegarder les fichiers nécessaires. Elo Touch Solutions n'assume aucune responsabilité pour les données ou logiciels perdus.

REMARQUE : L'utilisateur final doit respecter l'accord de licence de Microsoft.

Section 4 : Options et mises à niveau

Ajout de mises à niveau optionnelles

Elo a retenu ce qui suit pour un fonctionnement optimal avec votre unité. Les instructions d'installation et de configuration complètes sont fournies avec les kits installables sur le terrain. Veuillez contacter votre distributeur agréé Elo ou votre partenaire à valeur ajoutée pour connaître les prix.

- KIT, 2ND DDR4 SODIMM, 4Go 2666MHZ (E264186)
- KIT, 2ND DDR4 SODIMM, 8Go 2666MHZ (E264375)
- KIT, 2ND DDR4 SODIMM, 16Go 2666MHZ (E263989)
- KIT, 2ND SSD, M.2 SATA 128Go (E206352)
- KIT, 2ND SSD, M.2 SATA 256Go (E206556)

Section 5 : Support technique

Si vous rencontrez des problèmes avec votre EloPOS Pack, consultez les suggestions suivantes. Si le problème persiste, contactez votre revendeur local ou le service client Elo. Les numéros de téléphone du support technique mondial sont disponibles sur la dernière page de ce manuel d'utilisation.

Solutions aux problèmes courants

Problème	Dépannage conseillé
L'appareil ne s'allume pas.	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez que l'adaptateur secteur CA/CC est bien branché.2. Vérifiez que la source secteur fonctionne.3. Assurez-vous que le bouton d'alimentation n'est pas cassé
L'écran connecté à l'EloPOS Pack est vide/rien ne s'affiche.	<ol style="list-style-type: none">1. Si la DEL d'état d'alimentation est orange/rouge, l'unité peut être en mode VEILLE/VEILLE PROLONGÉE. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour voir si l'affichage revient.2. Vérifiez les raccordements de câbles internes et recherchez les composants électriques manquants ou endommagés.
Aucun périphérique amorçable trouvé	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez que le système d'exploitation est chargé sur le produit.2. Dispositif de stockage endommagé - Essayez de l'échanger avec un autre lecteur vierge neuf.

Assistance technique

Caractéristiques techniques

Rendez-vous sur le site www.elotouch.com/products pour les spécifications techniques de cet appareil

Support

Rendez-vous sur le site <https://www.elotouch.com/support/technical-support> pour le support technique.

Consultez la dernière page de ce manuel de l'utilisateur pour les numéros de téléphone de l'assistance technique dans le monde entier.

Section 6 : Sécurité et maintenance

Sécurité

- Pour éviter les risques de décharge électrique, suivez tous les avis de sécurité et ne démontez pas le EloPOS Pack. Il n'est pas réparable par l'utilisateur.
- Ne bloquez et n'insérez rien dans les fentes de ventilation.
- Le EloPOS Pack est équipé d'un adaptateur secteur. N'utilisez pas un adaptateur secteur CA/CC s'il est endommagé. Utilisez uniquement l'adaptateur secteur CA/CC fourni par Elo. L'utilisation d'un adaptateur secteur CA/CC non autorisé peut annuler votre garantie.
- Vérifiez que le EloPOS Pack est maintenu et fonctionne avec les conditions environnementales spécifiées ci-dessous.
- Veuillez débrancher la source d'alimentation avant d'ouvrir le couvercle en bas du EloPOSPack pour accéder à l'interrupteur. Le couvercle en bas doit être complètement assemblé avant de remettre sous tension. Attendez toujours au moins une demi-heure après l'avoir mis hors tension avant de toucher les pièces.

Conditions environnementales pour le fonctionnement et le stockage

Température :

Fonctionnement	de 0°C à 40°C
Stockage	de -20°C à 60°C

Humidité (sans condensation) :

Fonctionnement	de 10% à 90%
Stockage	de 0% à 95%

Altitude :

Fonctionnement	0 à 3 048 m
Stockage	0 à 12 192 m

Puissance nominale

24 V, 7,5 ampères max

Avis de prise en charge de l'adaptateur secteur

Les informations suivantes vous aideront à gérer l'alimentation et l'utilisation de votre EloPOS Pack.

- L'adaptateur d'alimentation +24 V 180 W (E511572/E511766) ne peut pas prendre en charge toutes les spécifications des ports d'E/S en même temps ; il est limité à la configuration avec USB alimenté +12 V (5 Ports/1 A) et USB alimenté +24 V (1 Port/0,5 A), sauf si vous avez fait attention à ne pas dépasser la puissance totale du système.
- Ne dépassez pas un total de 180 Watts. Prenez la puissance ci-dessous, ajoutez les périphériques Elo ou vos autres appareils et vérifiez que vous êtes sous 180 Watts. Si vous avez besoin d'aide au sujet des spécifications d'alimentation sur votre application, veuillez contacter l'assistance Elo pour obtenir de l'aide sur la configuration et les calculs.
- Les numéros de produit d'ELO correspondants sont disponibles dans le tableau ci-dessous.

Configuration	NP ELO	Description de la pièce
EPS00E2/EPS00E3/EPS00E5	E511572	BRIQUE D'ALIMENTATION AIO, 24V 180W, DELTA

Entretien et manipulation

Les conseils suivants vous aideront à maintenir le fonctionnement optimal de votre EloPOS Pack :

- Débranchez le câble d'alimentation avant nettoyage.
- Pour nettoyer l'appareil, utilisez un chiffon propre légèrement humidifié avec un détergent doux.
- Il est important que votre appareil reste sec. Ne laissez pas de liquides sur ou dans l'appareil. Si du liquide pénètre à l'intérieur, éteignez l'appareil et faites-le vérifier par un technicien de service qualifié avant de le remettre sous tension.
- Assurez-vous que la température et l'humidité de l'environnement sont maintenues dans les valeurs des spécifications et ne bloquez pas les fentes de ventilation.
- Cet appareil n'est pas conçu pour l'extérieur.

Directive sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)



Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Il doit être mis au rebut dans un centre de dépôt spécialisé pour un recyclage approprié. Assurez-vous que ce produit est rejeté conformément aux lois et réglementations locales à la fin de sa vie utile. Elo a mis en place des dispositifs de recyclage dans certaines parties du monde. Pour plus d'informations sur l'accès à ces dispositifs, veuillez visiter.

<https://www.elotouch.com/e-waste-recycling-program>

Directive UL

Le EloPOS Pack dispose d'une pile au lithium installée sur la carte mère. Il existe un risque d'explosion si la pile est remplacée par une autre d'un mauvais type. Veuillez jeter les piles usées conformément aux instructions locales.

Avertissement

- Il est important que votre EloPOS Pack reste toujours sec, ne versez pas de liquide dessus ou à l'intérieur. S'il est mouillé, n'essayez pas de le réparer vous-même. Contactez le service clientèle Elo pour des instructions.

Section 7 : Informations réglementaires

Informations de sécurité électrique

La conformité est requise pour la tension, la fréquence et le courant indiqués sur l'étiquette du fabricant. La connexion à une source d'alimentation différente de celle indiquée sur l'étiquette peut causer un mauvais fonctionnement, des dégâts à l'équipement ou des risques d'incendie si les exigences ne sont pas respectées.

Aucune pièce réparable par l'utilisateur ne se trouve dans cet équipement. Cet équipement contient des tensions dangereuses pouvant constituer un risque de sécurité. Les réparations doivent être effectuées uniquement par un technicien qualifié.

Contactez un électricien qualifié ou le fabricant si vous avez des questions concernant l'installation avant de connecter l'équipement au secteur.

Informations sur les émissions et l'immunité

Avis relatif à la conformité FCC pour les utilisateurs aux États-Unis :

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux conditions suivantes : Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Les modifications ou tous changements effectués sans l'accord exprès de la partie responsable de la conformité aux normes peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

REMARQUE : Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites définies pour les appareils numériques de Classe B suivant l'article 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux recommandations, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie que de telles interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil cause des interférences indésirables à la réception de la radio ou de la télévision, ce que vous pouvez facilement observer en éteignant et en rallumant l'appareil, nous vous encourageons à prendre une ou plusieurs des mesures correctives suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement dans une prise de courant sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.

Cet équipement doit être installé et utilisé de manière à assurer un espacement minimum de 20 cm entre chaque personne.

Avis aux utilisateurs au Canada pour la conformité IC :

Cet équipement est conforme aux limites de la classe B pour les émissions de bruit radio des appareils numériques telles que fixées par les règlements sur les interférences radio d'Industry Canada.

CAN ICES3 (B)/NMB3(B)

Cet appareil contient un ou plusieurs émetteurs/récepteurs exemptés de licence qui sont conformes aux normes RSS de Innovation, Science and Economic Development du Canada exemptés de licence. Le fonctionnement est soumis aux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences.
2. Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement non désiré de l'appareil.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique 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;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Avis pour les utilisateurs dans l'Union européenne :

Utilisez uniquement les cordons d'alimentation et câbles d'interconnexion fournis avec cet équipement. Tout remplacement des cordons fournis et des câblages peut compromettre la sécurité électrique ou la certification de la marque CE pour les émissions ou l'immunité comme requis par les normes suivantes :

Cet équipement informatique (Information Technology Equipment, ITE) doit disposer d'une marque CE sur l'étiquette du fabricant qui signifie que l'équipement a été testé sur base des directives et des normes suivantes : Cet équipement a été testé conformément aux exigences pour la marque CE, comme requis par la directive CEM 2014/30/UE indiquée dans la norme européenne EN 55032 classe B et la directive sur les basses tensions 2014/35/UE indiquée dans la norme européenne EN 60950-1.

Classification de certificat

Série	Configuration	Classification	Documentation
EloPOS Pack	EPS00E2/EPS00E3/EPS00E5	Classe B	DÉCLARATIONS DE CONFORMITÉ MD600104, EloPOS Pack

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅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

Directive relative aux équipements radio

Elo déclare par la présente que le type d'équipement radio, EloPOS Pack, est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité à l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante : www.elotouch.com

Cet appareil est conçu et destiné pour une utilisation en intérieur uniquement.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

La fréquence de fonctionnement et la puissance de radio-fréquence sont indiquées ci-dessous :

o WLAN 802.11a/b/g/n/ac 2400MHz ≤ 20 dBm EIRP

5150 – 5250MHz ≤ 23 dBm EIRP

o Bluetooth 2.4GHz ≤ 9.5 dBm

ECC/DEC/ (04)08:

L'utilisation de la bande de fréquences 5 150-5 350 MHz est limitée au fonctionnement en intérieur en raison des exigences de protection des services par satellite

Directive EC R&TTE

La **Directive 2014/53/UE** du Parlement européen et du Conseil du 16 avril 2014 sur l'harmonisation des lois des États membres concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radio et l'abrogation du texte de la Directive 1999/5/CE avec applicabilité EEA.



Marque d'identification

La documentation technique pertinente est disponible à l'adresse : Elo Touch Solutions, Inc.
670 N. McCarthy Boulevard Suite 100
Milpitas, CA 95035
USA.

États-Unis

ID de FCC : PD99260NG

Canada

ID de IC : 1000M-9260NG

Japon

RF 003-170125

TEL D170079003

電波法により5GHz帯は屋内使用に限ります。

Argentine

CNC : C-20821

Brésil

Anatel : 05831-17-04423

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Mexique

Module WLAN installé dans cet ordinateur

Numéro de certification IFETEL : RCPIN9217-1585

Marque du module homologué : Intel

Nom de modèle du module homologué : 9260NGW

Información México La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- 1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- 2) este equipo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Information sur l'exposition aux fréquences radio (TAS)

Cet appareil a été testé et respecte les limites applicables d'exposition aux radiofréquences (RF). Le taux d'absorption spécifique (TAS) fait référence à la vitesse à laquelle le corps absorbe l'énergie RF. Les tests de TAS sont effectués en utilisant des positions de fonctionnement standard, l'appareil émettant à son niveau de puissance certifié le plus élevé dans toutes les bandes de fréquences testées. Cet appareil a été testé avec une distance de séparation de 20 cm. Gardez toujours cet appareil à l'écart de votre corps pour vous assurer que les niveaux d'exposition restent à des niveaux égaux ou inférieurs à ceux qui ont été testés.

Informations générales pour tous les utilisateurs :

Ce matériel génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio. S'il n'est pas installé et utilisé conformément à ce manuel, l'équipement peut provoquer des interférences avec les communications radio et télévisuelles. Il n'existe toutefois aucune garantie que de telles interférences ne se produiront pas dans une installation particulière à cause de particularités propres au site.

1. Pour répondre aux exigences d'émission et d'immunité, l'utilisateur doit respecter ce qui suit :
 - a. Utilisez uniquement les câbles d'E/S fournis pour connecter cet appareil numérique à un ordinateur.
 - b. Pour assurer la conformité, utilisez uniquement le cordon de ligne approuvé fourni par le fabricant.
 - c. L'utilisateur est averti que les changements ou modifications non approuvés sur l'équipement par le responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

2. Si cet équipement semble causer des interférences avec la réception radio ou télévisuelle, ou tout autre dispositif :
 - a. Vérifiez la source d'émission en éteignant et en allumant l'appareil. Si vous déterminez que cet appareil cause les interférences, essayez de les corriger en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :
 - i. Déplacez l'appareil numérique à l'écart du récepteur affecté.
 - ii. Repositionnez (tournez) l'appareil numérique par rapport au récepteur affecté.
 - iii. Réorientez l'antenne du récepteur affecté.
 - iv. Branchez l'appareil numérique sur une prise différente afin que lui et le récepteur se trouvent sur des circuits différents.
 - v. Débranchez et enlevez tous les câbles d'E/S que l'appareil numérique n'utilise pas. (les câbles d'E/S non

reliés sont une source potentielle de niveaux d'émissions RF élevés.)

- vi. Branchez l'appareil numérique uniquement sur une prise mise à la terre. N'utilisez pas d'adaptateurs. (Retirer ou couper le fil de mise à la terre peut augmenter les niveaux d'émission RF et représenter un risque mortel pour l'utilisateur.)

Si vous avez besoin d'aide, consultez votre revendeur, fabricant ou un technicien radio ou télé expérimenté.

FCC Declaration of Conformity

Per FCC 47 CFR FCC Part15 subpart B Section 2.1077(a)
In accordance with FCC Rules and Regulations

Model Number: EPS000EX (X can be 0-9)
Equipment Category: Information Technology and Telecommunications Equipment
Equipment Class: Commercial and Light Industrial
Product Name: Mini PC
Manufacturer: Elo Touch Solutions, Inc.
670 N. McCarthy Blvd.
Suite 100
Milpitas, CA 95035
www.elotouch.com

Trademark:



Declaration:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation

A handwritten signature in blue ink, reading 'Kevin Huang', written over a horizontal line.

Kevin Huang
Director, Systems Engineering
Elo Touch Solutions, Inc.

Certifications d'agence

Les certifications et marques suivantes ont été émises ou déclarées pour ce système :

- FCC, UL, Energy Star® des États-Unis
- Canada IC
- Europe CE, CB
- RCM Australie
- VCCI Japon
- S-Mark Argentine
- Brésil, ANATEL
- CCC, SRRC Chine
- Mexique NOM

Explication des marquages

1. Conformément à la norme SJ/T11364-2006, les produits informatiques électroniques sont marqués avec le logo de contrôle de la pollution suivant. La période d'utilisation écologique de ce produit est de 10 ans. Le produit n'aura pas de fuites ou de transformations dans les conditions normales de fonctionnement répertoriées ci-dessous, ainsi l'utilisation de ce produit informatique électronique ne causera pas de pollution environnementale grave, de blessures corporelles ou de dommages aux biens.

Température de fonctionnement : 0~35 / Humidité : 20 %-80 % (sans condensation).

Température de stockage : -20~60 °C / Humidité : 10 %-95 % (sans condensation).



2. Il est encouragé et recommandé de recycler et réutiliser ce produit conformément aux lois locales. Le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.



RoHS de la Chine

Conformément à la loi chinoise (Méthodes de gestion pour la limitation de l'utilisation de substances dangereuses dans les produits électriques et électroniques), la section ci-dessous répertorie le nom et la quantité de substances toxiques et/ou dangereuses que ce produit peut contenir.

Nom du composant	Substances et éléments toxiques ou dangereux					
	Plomb (Pb)	Mercure (Hg)	Cadmium (Cd)	Chrome hexavalent (Cr6+)	Diphényle polybromé (PBB)	Polybromodiphényléthers (PBDE)
Parties en plastique	○	○	○	○	○	○
Parties métalliques	X	○	○	○	○	○
Assemblage des câbles	X	○	○	○	○	○
PCBA	X	○	○	○	○	○

中国 RoHS (China RoHS)

根据中国法律《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》，以下部分列出了产品中可能包含的有害物质的名称和含量。

中国电子电气产品环境信息

部件名称	有毒或有害物质与元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料部件	○	○	○	○	○	○
金属零件	X	○	○	○	○	○
电线和电缆组件	X	○	○	○	○	○
印制线路板	X	○	○	○	○	○

本表格依据 **SJ/T 11364** 的规定编制。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 **GB/T 26572** 规定的限量要求以下。
X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 **GB/T 26572** 规定的限量要求。对于带X的项目，已经根据欧洲RoHS认证豁免。

标志说明

(1) 根据 **SJ/T 11364** 的要求，电子信息产品标有以下污染控制标识。此产品在 10 年内不会对环境产生影响。



(2) 绿色产品标识



Section 8 : Informations sur la garantie

Pour plus d'informations sur la garantie, rendez-vous sur <https://www.elotouch.com/support/warranty>

www.elotouch.com

Visitez notre site Web pour les dernières

Informations sur le produit

Spécifications

Événements à venir

Communiqués de presse

Pilotes logiciels

Newsletter moniteur tactile

Pour en savoir plus sur notre vaste gamme de solutions tactiles Elo, rendez-vous sur www.elotouch.com, ou appelez le bureau le plus proche de chez vous.

Amérique du Nord

Tél +1 408 597 8000

Fax +1 408 597 8001

elosales.na@elotouch.com

Europe

Tél +32 (0)16 70 45 00

Fax +32 (0)16 70 45 49

elosales@elotouch.com

Asie-Pacifique

Tél +86 (21) 3329 1385

Fax +86 (21) 3329 1400

www.elotouch.com.cn

Amérique latine

Tél +54 11 4785-9129

elosales.latam@elotouch.com



© 2019 Elo Touch Solutions, Inc. Tous droits réservés.