

INSIGNIA™

GUIDE DE L'UTILISATEUR

Adaptateur USB vers port série RS-232

NS-PU99501/NS-PU99501-C



Avant l'utilisation de ce produit neuf, lire ces instructions afin d'éviter tout dommage.

Table des matières

Introduction	2
Instructions de sécurité importantes	3
Caractéristiques	4
Contenu de l'emballage	4
Configuration système requise.....	4
Installation du pilote	4
Installation du pilote pour toutes les versions de Windows.....	9
Installation du pilote pour Linux	11
Installation du pilote pour Mac OS X	12
Spécifications	18
Avis juridiques	19
GARANTIE LIMITÉE D'UN AN	21

Introduction

Ce câble adaptateur USB vers port série assure la connexion entre un port USB et un port série standard. Brancher le câble sur un PC, un routeur ou le port d'un concentrateur et il est alors possible de connecter un périphérique série (RS-232) à un connecteur mâle DB9P.



Instructions de sécurité importantes

Lire les instructions de sécurité avec attention.

- Conserver ce Guide de l'utilisateur pour toute référence ultérieure.
- Conserver cet équipement à l'abri de l'humidité.
- Cet équipement doit reposer sur une surface stable et plane avant de procéder à son installation.
- Si l'une des situations suivantes venait à se produire, faire vérifier ce périphérique par un technicien de maintenance :
 - l'équipement a été exposé à l'humidité;
 - l'équipement est tombé et est endommagé;
 - l'équipement présente des signes visibles de cassure;
 - l'équipement ne fonctionne pas correctement ou il n'est pas possible de s'y connecter.

Caractéristiques

- Compatible avec la norme USB 1.1
- Prêt à l'emploi
- UART de débogage pour le développement de code et le débogage
- Disponibilité des pilotes de périphérique USB
- Débit de 115 kbit/s

Contenu de l'emballage

- Câble adaptateur série à USB 1.1
- *Guide de l'utilisateur*

Configuration système requise

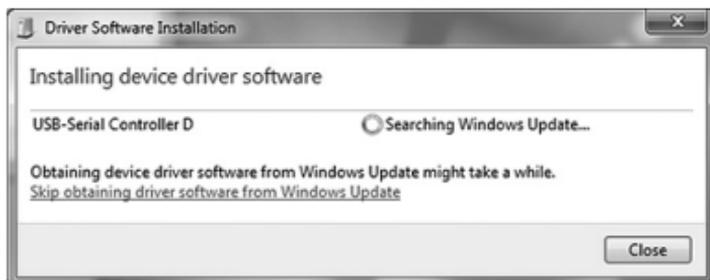
- PC compatible IBM, processeur Pentium 233 MHz ou plus rapide
- 64 Mo de RAM ou plus
- Port USB disponible
- Le système d'exploitation prend en charge toutes les versions de Windows^{MD}, Mac OS X ou plus récent et Linux

Installation du pilote

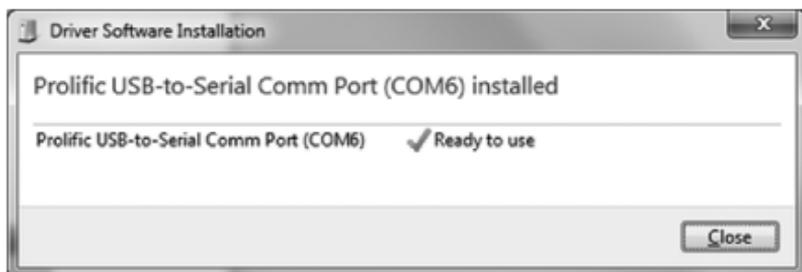
Installation du pilote pour Windows 7 ou Windows 8 en passant par des mises à jour de Windows

- 1 Vérifier que la connexion Internet fonctionne correctement.
- 2 Connecter le câble adaptateur série NS-PU99501 à un port USB.

- 3 Windows vérifie les mises à jour de Windows et télécharge pour installer le pilote automatiquement.

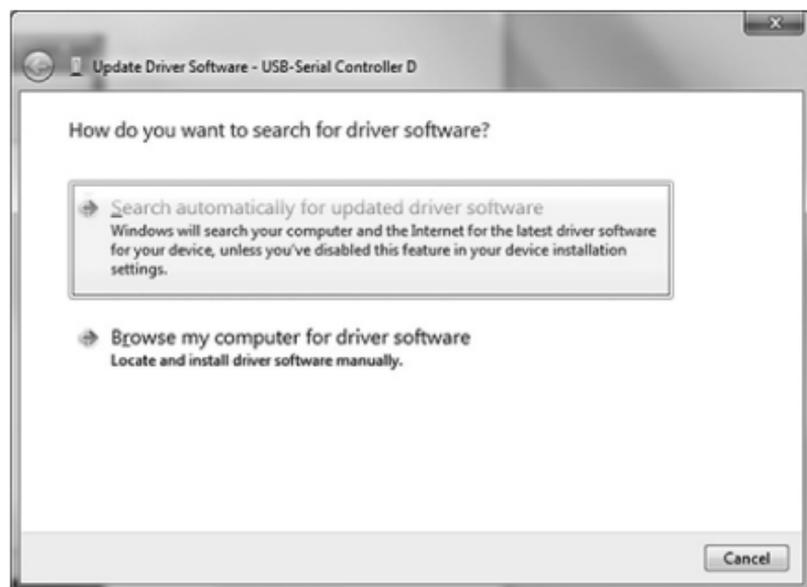


- 4 Windows indique que le port Prolific USB-to-Serial Comm (COM6) est installé et prêt à l'utilisation.

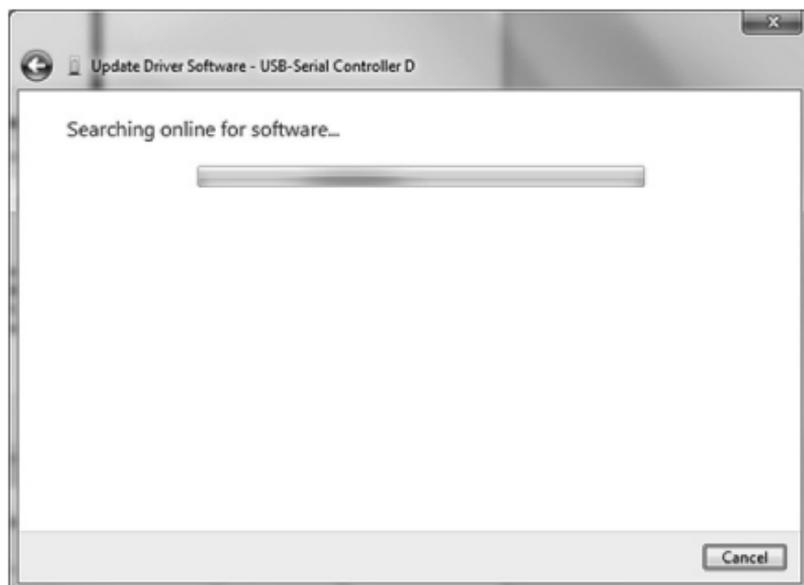


Il est également possible de cliquer avec le bouton droit sur le périphérique **Contrôleur série à USB** dans

le **Gestionnaire de périphériques**, puis de cliquer sur **Mise à jour du pilote**.



Windows effectue une recherche du bon logiciel.



Quand Windows trouve le logiciel, il l'installe automatiquement.

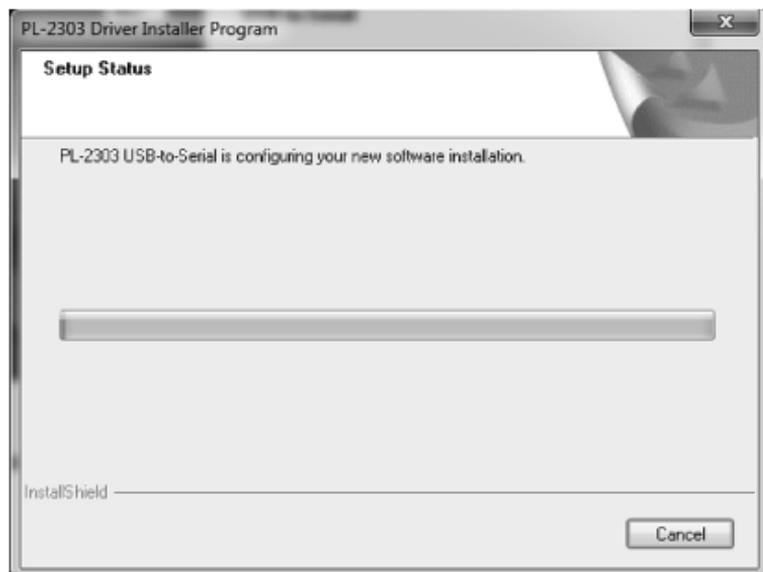


- 5 Connecter une extrémité du câble USB à un port USB disponible sur le PC, puis brancher l'autre extrémité RS-232 au périphérique série.

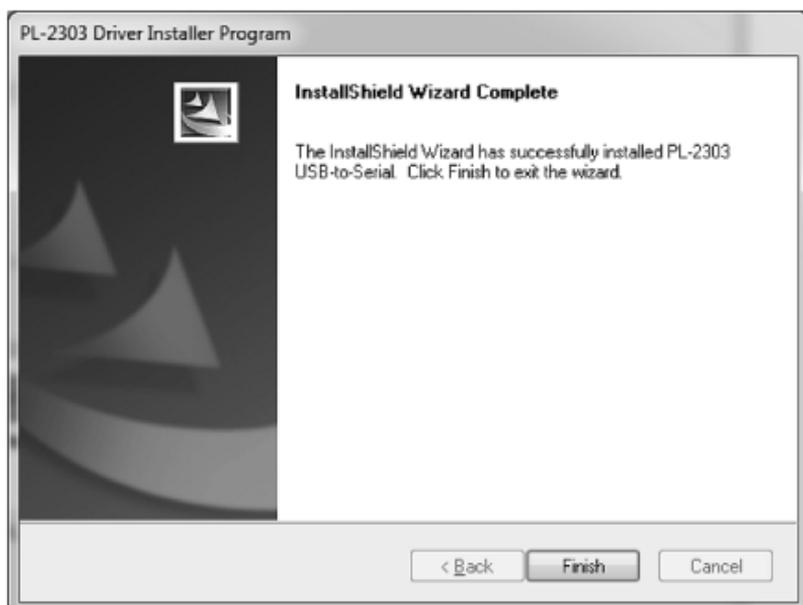
Installation du pilote pour toutes les versions de Windows

- 1 Vérifier que la connexion Internet fonctionne correctement, puis aller sur le site www.insigniaproducts.com.
- 2 Cliquer sur **Service et assistance**, puis saisir le numéro de modèle (NS-PU99501) dans le champ de **Recherche** et appuyer sur **Entrée**. La page du produit s'affiche.
- 3 Cliquer sur **Assistance/téléchargements. Dans Pilotes, microprogramme et logiciel**, cliquer sur **Pilotes – PC (anglais)**. Le pilote est téléchargé. Si l'ordinateur n'a pas de connexion Internet, le pilote peut être téléchargé sur une clé USB flash à l'aide d'un autre ordinateur, puis exécuter l'assistant d'installation du pilote à partir de la clé USB flash.
- 4 Après avoir téléchargé le pilote, double-cliquer sur **PL2303_Prolific_DriverInstaller_vX.X.X.exe** ou quelle que soit la version du pilote téléchargée (les numéros de version sont indiqués comme X.X.X dans ces instructions). L'assistant d'installation démarre.

- 5 Cliquer sur Suivant. L'installation du pilote commence. Il suffit d'appuyer sur **Annuler** à tout moment pour arrêter l'installation.



- Une fois le pilote installé, l'écran suivant s'affiche. Cliquer sur **Terminer** pour fermer l'assistant et redémarrer automatiquement l'ordinateur.



- Brancher le connecteur RS-232 au périphérique série. Le périphérique est désormais disponible pour être utilisé.

Installation du pilote pour Linux

Aucun pilote n'est nécessaire pour une utilisation du système d'exploitation Linux.

Installation du pilote pour Mac OS X

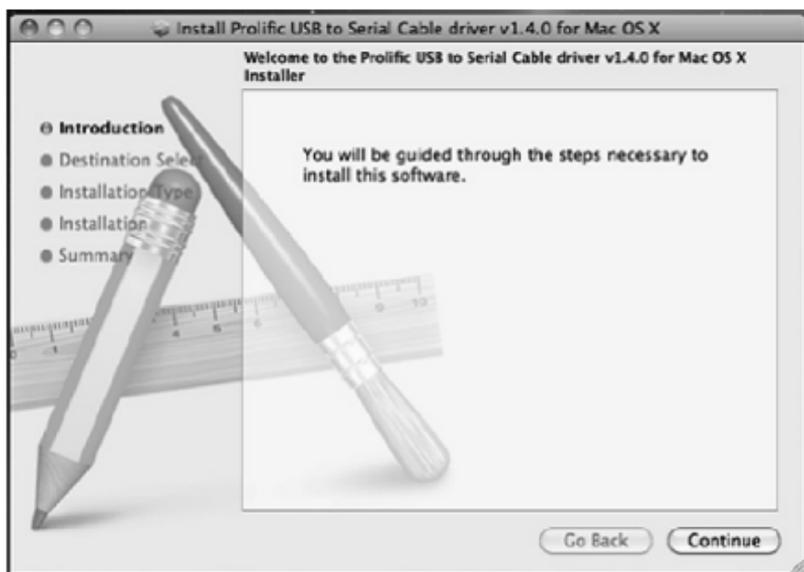
- 1 Vérifier que la connexion Internet fonctionne correctement, puis aller sur le site www.insigniaproducts.com.
- 2 Cliquer sur **Service et assistance**, puis saisir le numéro de modèle (NS-PU99501) dans le champ de Recherche et appuyer sur **Entrée**. La page du produit s'affiche.
- 3 Cliquer sur **Assistance/téléchargements. Dans Pilotes, microprogramme et logiciel**, cliquer sur **Pilotes – Mac (anglais)**. Le pilote est téléchargé. Si l'ordinateur n'a pas de connexion Internet, le pilote peut être téléchargé sur une clé USB flash à l'aide d'un autre ordinateur, puis exécuter l'assistant d'installation du pilote à partir de la clé USB flash.
- 4 Après avoir téléchargé le pilote, décompresser le fichier **md_PL2303_MacOSX10_6_dmg_vX.X.X**, puis cliquer sur **PL2303_X.X.X.dmg** ou quelle que soit la version du pilote téléchargée.

Remarque : Ces captures d'écran montrent des numéros de version de pilote spécifiques qui peuvent ne pas être à jour. Les numéros de version sont indiqués sous la forme X.X.X dans ces instructions.

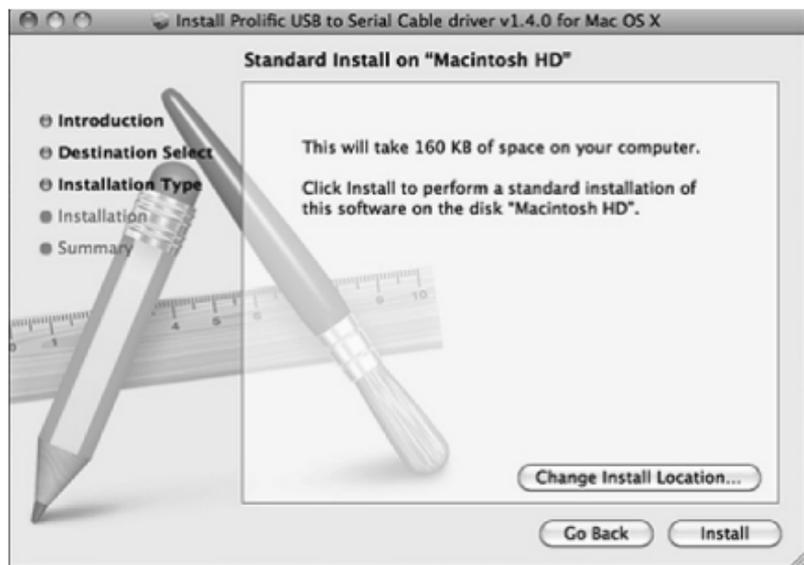
5 Cliquer sur l'icône **PL2303_X.X.X.dmg**.



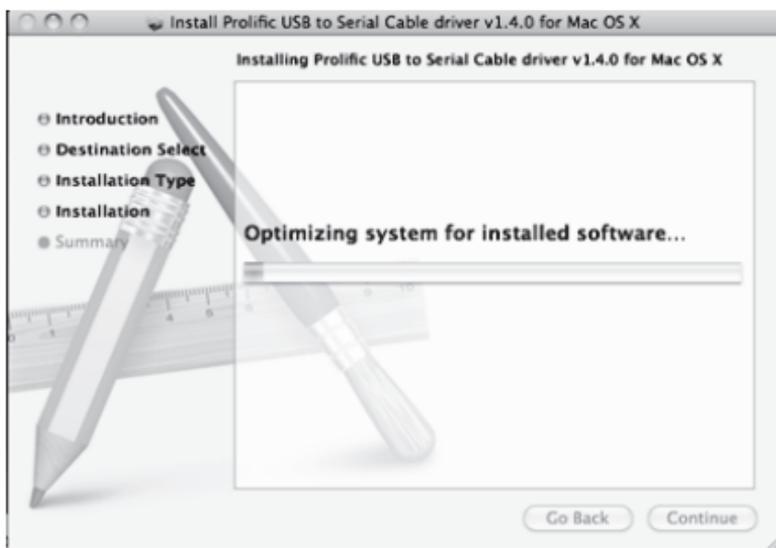
L'écran *Install Prolific USB to Serial Cable Driver v1.4.0 for Mac OS X* (Installer le pilote v1.4.0 du câble Prolific USB à série sous Mac OS X) s'affiche.



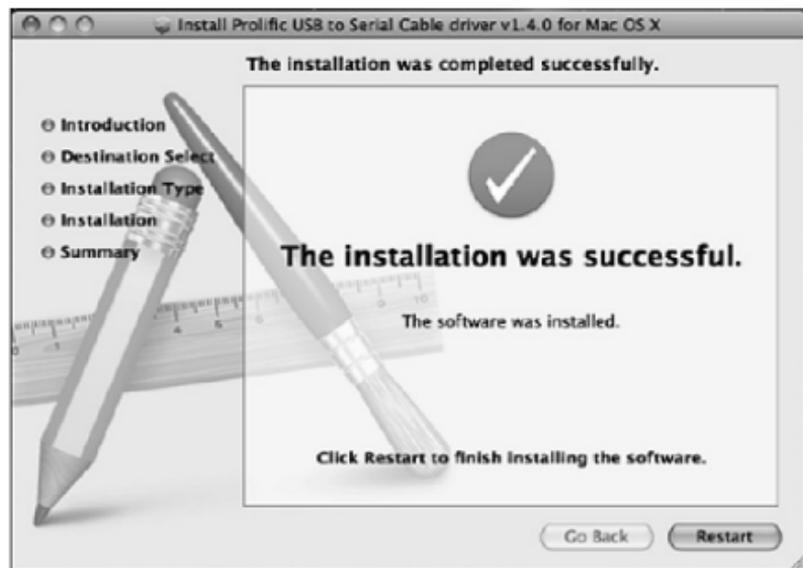
- 6 Cliquer sur **Continuer** pour installer le pilote, puis suivre les instructions pour effectuer l'installation.



- 7 Cliquer sur Installer pour continuer avec l'installation. Il est également possible de cliquer sur **Modifier l'emplacement d'installation** pour installer le logiciel dans un emplacement différent.

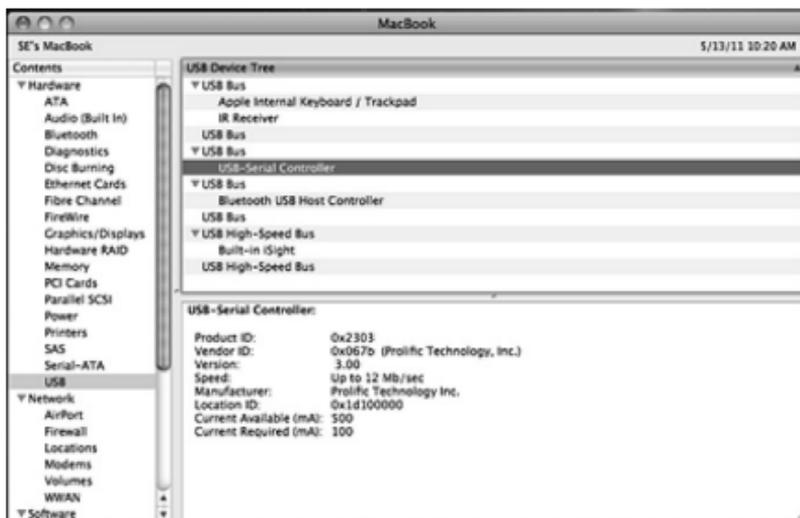


8 Une fois le pilote installé, l'écran suivant s'affiche.



9 Fermer tous les programmes, puis cliquer sur **Redémarrer** pour redémarrer l'ordinateur.

- 10** Connecter l'extrémité USB du câble adaptateur NS-PU99501 sur un port USB disponible du Mac. Cliquer sur **Inventaire du matériel USB interne**. L'écran suivant s'affiche.



- 11** Rechercher « USB-Serial Controller » (Contrôleur série à USB), « USB-Serial Controller D » (Contrôleur D série à USB) ou « IEEE-1284 Controller » (Contrôleur IEEE-1284) pour déterminer si le Mac a détecté le nouvel adaptateur. Il se peut que le système d'exploitation Mac OS ouvre une boîte de dialogue indiquant que la nouvelle interface réseau a été détectée.



Spécifications

Produit :	Adaptateur série USB 1.1
Débit de transfert des données	115 kbit/s
Fonction	Adaptateur série USB 1.1 - permet de connecter à un port USB un appareil à port série RS-232 standard.

Avis juridiques

Déclaration de la FCC

Cet appareil est conforme à l'article 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences préjudiciables, et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles risquant d'engendrer un fonctionnement indésirable. Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations prévues dans le cadre de la catégorie B des appareils numériques, définies par l'article 15 du règlement de la FCC. Ces limites ont été établies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences préjudiciables lors d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et diffuse des ondes radio et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions en vigueur, il peut provoquer des interférences préjudiciables aux communications radio. Cependant, il n'est pas possible de garantir qu'aucune interférence ne se produira pour une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences préjudiciables à la réception d'ondes radio ou télévisées, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur doit tenter de corriger le problème en suivant au moins l'une des mesures suivantes :

- réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice;

- augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur;
- brancher l'équipement sur la prise électrique d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est relié;
- contacter le revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié pour toute assistance.

Avertissement

Tous changements ou modifications qui ne seraient pas expressément approuvés par les responsables des normes pourraient rendre nul le droit de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

Câbles

Les connexions à cet appareil doivent être effectuées à l'aide de câbles blindés avec boîtier de connecteur métallique à filtrage radiofréquence et perturbations électromagnétiques, pour être en conformité avec la réglementation de la FCC.

Avis canadien

Déclaration d'IC - Clause 8, ICES-003 5^e édition :
NORME CANADIENNE ICES-3 (B)/NMB 3 (B)
Pour toute réparation ou assistance technique,
appeler le 1-877-467-4289.

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

Description :

Le distributeur* de produits de la marque Insignia garantit au premier acheteur de ce produit neuf de la marque Insignia (« Produit »), qu'il est exempt de défauts de fabrication et de main-d'œuvre à l'origine, pour une période d'un (1) an à partir de la date d'achat du Produit (« Période de garantie »).

Cette garantie ne s'applique que si le produit a été acheté aux États-Unis ou au Canada auprès d'un détaillant de la marque Best Buy ou sur les sites www.bestbuy.com ou www.bestbuy.ca et qu'il a été emballé avec cette déclaration de garantie.

Quelle est la durée de la couverture?

La Période de garantie dure un an (365 jours) à compter de la date d'achat de ce Produit. La date d'achat est imprimée sur le reçu fourni avec le Produit.

Que couvre cette garantie?

Pendant la Période de garantie, si un vice de matériau ou de main-d'œuvre d'origine est détecté sur le Produit par un service de réparation agréé par Insignia ou le personnel du magasin, Insignia (à sa seule discrétion) : (1) réparera le Produit en utilisant des pièces détachées neuves ou remises à neuf; ou (2) remplacera le Produit par un produit ou des pièces neuves ou remises à neuf de qualité comparable. Les produits et pièces remplacés au titre de cette garantie deviennent la propriété d'Insignia et ne sont pas retournés à l'acheteur. Si les Produits ou pièces nécessitent une réparation après l'expiration de la Période de garantie, l'acheteur devra payer tous les frais de main-d'œuvre et les pièces. Cette garantie reste en vigueur tant que l'acheteur reste propriétaire du Produit Insignia

pendant la Période de garantie. La garantie prend fin si le Produit est revendu ou transféré d'une quelconque façon que ce soit à tout autre propriétaire.

Comment obtenir une réparation sous garantie?

Si le produit a été acheté dans un magasin Best Buy, ramener le produit accompagné de la preuve d'achat originale dans n'importe quel magasin Best Buy. Prendre soin de remettre le Produit dans son emballage d'origine ou dans un emballage qui procure la même qualité de protection que celui d'origine. Si le Produit a été acheté en ligne sur un site Internet de Best Buy (www.bestbuy.com ou www.bestbuy.ca) l'expédier accompagné du reçu original à l'adresse indiquée sur le site Web. Prendre soin de remettre le Produit dans son emballage d'origine ou dans un emballage qui procure la même qualité de protection que celui d'origine.

Afin d'obtenir le service de la garantie, appeler le 1-888-BESTBUY pour les États-Unis. Au Canada, appeler le 1-866-BESTBUY. L'assistance technique établira un diagnostic et corrigera le problème au téléphone.

Où cette garantie s'applique-t-elle?

Cette garantie n'est applicable qu'aux États-Unis et au Canada dans un magasin de la marque Best Buy ou leurs sites Internet à l'acheteur original du Produit dans le pays où il a été effectué.

Ce qui n'est pas couvert par cette garantie limitée

La présente garantie ne couvre pas :

- les aliments, les boissons et l'altération ou la perte de médicaments;
- la formation du client;
- l'installation;
- les réglages de configuration;

- les dommages esthétiques;
- les dommages résultants des intempéries, de la foudre et d'autres catastrophes naturelles telles que les surtensions;
- les dégâts matériels;
- une utilisation inadaptée;
- une manipulation abusive;
- la négligence;
- une utilisation commerciale, y compris mais sans s'y limiter, l'utilisation dans un centre commercial ou dans les parties communes d'immeubles en copropriété ou d'immeubles d'appartements, ainsi que tout endroit autre qu'un domicile privé;
- la modification de tout ou partie du Produit, y compris l'antenne;
- un écran du panneau de contrôle endommagé par les images fixes (sans mouvement) qui restent affichées pendant de longues périodes (rémanentes);
- les dommages ayant pour origine une utilisation ou une maintenance défectueuse;
- la connexion à une source électrique dont la tension est inadéquate;
- la tentative de réparation par toute personne non agréée par Insignia pour réparer le Produit;
- les produits vendus « en l'état » ou « hors service »;
- les consommables, y compris mais sans s'y limiter les piles ou batteries (AA, AAA, C etc.);
- les produits dont le numéro de série usine a été altéré ou enlevé;
- la perte ou vol de ce produit ou de tout élément le composant;
- les écrans du panneau de contrôle où les trois (3) premiers pixels défectueux (points noirs ou incorrectement allumés) groupés dans une surface inférieure à un dixième (1/10) de celle de l'écran, ou un maximum de cinq (5) pixels défectueux sur toute la surface de l'écran. (Les écrans comportant des pixels peuvent contenir un nombre limité de pixels défectueux);

- les défauts ou dommages causés par tout contact, mais sans s'y limiter, avec des liquides, gels ou pâtes.

LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT, TELS QU'OFFERTS PAR LA PRÉSENTE GARANTIE, CONSTITUENT LE SEUL RECOURS DE L'ACHETEUR POUR TOUTE VIOLATION DE GARANTIE. INSIGNIA NE SAURAIT ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS, RÉSULTANT DE L'INEXÉCUTION D'UNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE SUR CE PRODUIT, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LA PERTE DE DONNÉES, L'IMPOSSIBILITÉ D'UTILISER LE PRODUIT, L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ OU LA PERTE DE PROFITS. INSIGNIA PRODUCTS N'OCTROIE AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE RELATIVE À CE PRODUIT; TOUTES LES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES POUR CE PRODUIT, Y COMPRIS, MAIS SANS LIMITATION, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN BUT PARTICULIER, SONT LIMITÉES À LA PÉRIODE DE GARANTIE APPLICABLE TELLE QUE DÉCRITE CI-DESSUS ET AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE NE S'APPLIQUERA APRÈS LA PÉRIODE DE GARANTIE. CERTAINS ÉTATS, PROVINCES ET JURIDICTIONS NE RECONNAISSENT PAS LES LIMITATIONS DE LA DURÉE DE VALIDITÉ DES GARANTIES IMPLICITES. PAR CONSÉQUENT, LES LIMITATIONS SUSMENTIONNÉES PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À L'ACHETEUR ORIGINAL. LA PRÉSENTE GARANTIE DONNE À L'ACHETEUR DES GARANTIES JURIDIQUES SPÉCIFIQUES; IL PEUT AUSSI BÉNÉFICIER D'AUTRES GARANTIES QUI VARIENT D'UN ÉTAT OU D'UNE PROVINCE À L'AUTRE.

Pour contacter Insignia :

Pour toute assistance technique, appeler le
1-877-467-4289

www.insigniaproducts.com

INSIGNIA est une marque de commerce de Best Buy et de ses sociétés affiliées.

Distribué par Best Buy Purchasing, LLC

7601 Penn Av. South, Richfield, MN 55423 É.-U.

©2023 Best Buy. Tous droits réservés.

INSIGNIA™

www.insigniaproducts.com

1-877-467-4289 (É.-U. et Canada)

INSIGNIA est une marque de commerce de Best Buy et de ses sociétés affiliées.

Distribué par Best Buy Purchasing, LLC

7601 Penn Av. South, Richfield, MN 55423 É.-U.

©2023 Best Buy. Tous droits réservés.

V2 FRANÇAIS
23-0902