

# About TurboPC

TurboPC speeds up file transfer either PC to PC or PC to Buffalo product by using cache efficiently.

- This version of TurboPC only works with the Buffalo product it was packaged with. Other Buffalo products may include different versions of TurboPC. Install the TurboPC software for each product separately.
- TurboPC works with 32 and 64 bit Windows 7, 32 and 64 bit Vista, and 32 bit Windows XP. Other operating systems are not supported at this time.
- TurboPC does not speed up USB 1.1 connections. The connection will function at normal speed, but there is no benefit to using TurboPC with such a slow connection. For best results, use TurboPC with USB 3.0 or 2.0.
- To install and configure TurboPC, log in to your PC with Administrator's privileges. Installing or configuring from a restricted account may not work properly.
- Enabling TurboPC will add "TurboPC" to the Device Name in Device Manager. With Windows XP and Vista, "TurboPC" is also added to the list of device names that can be removed. For example, if a product is named "USB Mass Storage Device", then it will be named "USB Mass Storage Device (TurboPC)" after TurboPC is enabled.
- If you have other transfer optimization software already installed on your PC, then TurboPC will not be installed.

# Enable or Disable TurboPC

---

**1 Turn on your computer, and log in to an account with administrator privileges.**

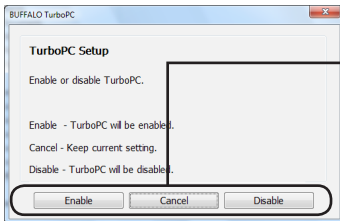
**2 Select [Start] - [(All) Programs] - [BUFFALO] - [TurboPC] - [TurboPC for (name of your product)].**

If [TurboPC] is not displayed, install TurboPC from the software included with your Buffalo product or available for download from [www.buffalotech.com](http://www.buffalotech.com).

For Windows 7, if [Do you want to allow the following program to make changes to this computer?] is displayed, click [Yes].

For Vista, if [A program needs your permission to continue.] is displayed, click [Continue].

**3**



**Select [Enable] or [Disable].**

To keep the current setting without changes, select [Cancel].

Your screen may look slightly different.

Follow the instructions on the screen to configure TurboPC.



**If your Buffalo product is not detected after setup is complete, remove it, then reconnect it.**

## Verify TurboPC Settings

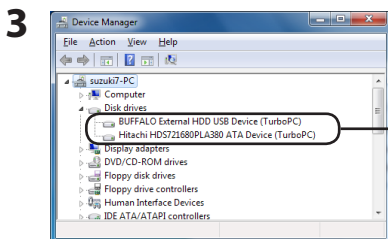
Follow the procedure below to check whether TurboPC is enabled.

**1 Click [Start], right-click on [(My) Computer], then select [Properties].**

**2 Select [Device Manager].**

If "Do you want to allow the following program to make changes to this computer?" is displayed on Windows 7, click [Yes].

If "A program needs your permission to continue." is displayed on Windows Vista, click [Continue].  
For Windows XP, click [Device Manager] in [Hardware].



If "TurboPC " is displayed, then it's installed and working.

Your screen may look slightly different.

You have checked your TurboPC installation.

## How to Uninstall

To uninstall TurboPC, follow the steps below.

**Note:** Uninstalling TurboPC will uninstall it for all products. To leave it usable for other products, disable it for a specific product instead of uninstalling it for everything.

**1 Turn on your computer, and log in to an account with administrator privileges.**

**2 Select [Start] - [(All) Programs] - [BUFFALO] - [TurboPC] - [Uninstall].**

Follow the instructions on the screen to uninstall TurboPC.

## Troubleshooting

If your Buffalo product is no longer recognized after TurboPC is configured, delete it from device manager as shown below. After deleting it, reconnect it to your computer.

**1 Click [Start], right-click on [(MY) Computer], then select [Properties].**

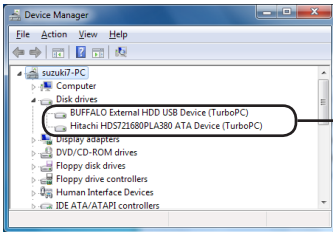
**2 Select [Device Manager].**

If "Do you want to allow the following program to make changes to this computer?" is displayed on Windows 7, click [Yes].

If "A program needs your permission to continue." is displayed on Windows Vista, click [Continue].

For Windows XP, click [Device Manager] in [Hardware].

**3**



**Right-click [USB Mass Storage Device] (\*) and select [Uninstall].**

\* If TurboPC is enabled, [USB Mass Storage Device (TurboPC)] is displayed.

Your screen may look slightly different.

**4 Unplug the unit, then reconnect it to your computer.**

Your product should now be recognized in Windows.

# Über TurboPC

Durch die effiziente Verwendung des Zwischenspeichers wird mit TurboPC die Dateiübertragung von PC zu PC oder vom PC zu einem Buffalo-Produkt beschleunigt.

- Diese Version von TurboPC kann nur mit dem gelieferten Buffalo-Produkt ausgeführt werden. Andere Buffalo-Produkte können verschiedene Versionen von TurboPC enthalten. Installieren Sie TurboPC für jedes Produkt einzeln.
- TurboPC kann unter Windows 7 (32 Bit und 64 Bit), Vista (32 Bit und 64 Bit) und Windows XP (32 Bit) verwendet werden. Andere Betriebssysteme werden derzeit nicht unterstützt.
- Mit TurboPC können keine USB 1.1-Verbindungen beschleunigt werden. Die Verbindung wird bei normaler Geschwindigkeit ausgeführt. TurboPC bietet bei einer solchen langsamen Verbindung keine Vorteile. Optimale Ergebnisse erhalten Sie, wenn Sie TurboPC mit USB 3.0 oder 2.0 verwenden.
- Melden Sie sich an Ihrem PC mit Administratorrechten an, um TurboPC zu installieren und zu konfigurieren. Die Installation oder Konfiguration kann von einem eingeschränkten Konto nicht ordnungsgemäß ausgeführt werden.
- Durch die Aktivierung von TurboPC wird im Geräte-Manager „TurboPC“ der Liste der Gerätenamen hinzugefügt. Unter Windows XP und Vista wird „TurboPC“ ebenfalls der Liste der Gerätenamen hinzugefügt, die entfernt werden können. Wenn beispielsweise ein Produkt mit „USB-Massenspeichergerät“ benannt wird, kann es als „USB-Massenspeichergerät (TurboPC)“ umbenannt werden, nachdem TurboPC aktiviert wurde.
- Wenn andere Software zur Optimierung von Dateiübertragung bereits auf Ihrem PC installiert ist, kann TurboPC nicht installiert werden.

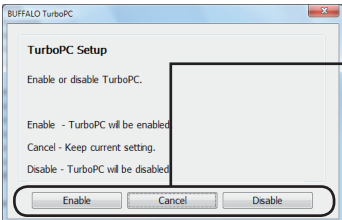
# TurboPC aktivieren oder deaktivieren

- 1 Schalten Sie Ihren Computer ein, und melden Sie sich mit einem Konto an, das über Administratorrechte verfügt.**
- 2 Wählen Sie [Start] – [(Alle) Programme] – [BUFFALO] – [TurboPC] – [TurboPC für (Name des Produkts)] aus.**


Wenn [TurboPC] nicht angezeigt wird, installieren Sie TurboPC von der Software-CD, die im Lieferumfang des Buffalo-Produkts enthalten ist, oder die Sie von der Website [www.buffalotech.com](http://www.buffalotech.com) herunterladen können.

Wenn unter Windows 7 [Möchten Sie zulassen, dass durch das folgende Programm Änderungen an diesem Computer vorgenommen werden?] angezeigt wird, klicken Sie auf [Ja].

Wenn unter Vista [Zur Fortsetzung des Programms ist Ihre Zustimmung erforderlich] angezeigt wird, klicken Sie auf [Fortfahren].

- 3**
- 
- Wählen Sie [Enable (Aktivieren)] oder [Disable (Deaktivieren)] aus.**
- Wählen Sie [Cancel (Abbrechen)] aus, um die aktuelle Einstellung ohne Änderungen beizubehalten.
- Ihr Bildschirm sieht möglicherweise etwas anders aus.

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um TurboPC zu konfigurieren.

** Vorsicht! Wenn das Buffalo-Produkt nach dem Setup nicht angezeigt wird, entfernen Sie es, und verbinden Sie es erneut mit Ihrem PC.**

# TurboPC-Einstellungen überprüfen

Folgen Sie den unten stehenden Anweisungen, um zu überprüfen, ob TurboPC aktiviert ist.

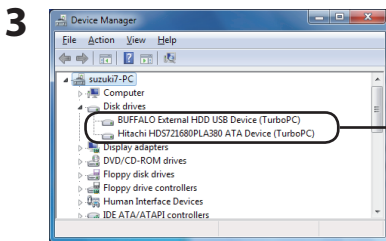
- 1 Klicken Sie auf [Start], dann mit der rechten Maustaste auf [Computer] und anschließend auf [Eigenschaften].**

- 2 Wählen Sie [Geräte-Manager] aus.**

Wenn unter Windows 7 „Möchten Sie zulassen, dass durch das folgende Programm Änderungen an diesem Computer vorgenommen werden?“ angezeigt wird, klicken Sie auf [Ja].

Wenn unter Windows Vista „Zur Fortsetzung des Programms ist Ihre Zustimmung erforderlich“ angezeigt wird, klicken Sie auf [Fortfahren].

Klicken Sie unter Windows XP auf der Registerkarte [Hardware] auf [Geräte-Manager].



Wenn „TurboPC“ angezeigt wird, ist es installiert und einsatzbereit.

Ihr Bildschirm sieht möglicherweise etwas anders aus.

Die Installation von TurboPC wurde überprüft.

## Deinstallieren

Folgen Sie den unten stehenden Schritten, um TurboPC zu deinstallieren.

**Hinweis:** Wenn TurboPC deinstalliert wird, wird es für alle Produkte deinstalliert. Damit TurboPC weiterhin für andere Produkte verwendet werden kann, sollten Sie das Programm für ein bestimmtes Produkt deaktivieren, anstatt es für alle Produkte zu deinstallieren.

- 1 Schalten Sie Ihren Computer an, und melden Sie sich mit einem Konto an, das über Administratorrechte verfügt.**
- 2 Wählen Sie [Start] – [(Alle) Programme] – [BUFFALO] – [TurboPC] – [Deinstallieren] aus.**

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um TurboPC zu deinstallieren.

# Problembehandlung

Wenn das Buffalo-Produkt nach der Konfiguration von TurboPC nicht erkannt wird, löschen Sie es, wie unten gezeigt, vom Geräte-Manager. Schließen Sie es nach dem Löschvorgang wieder an Ihren Computer an.

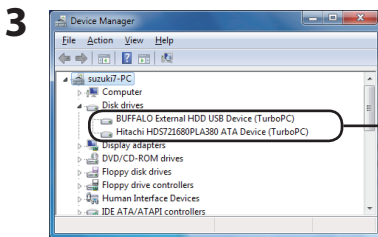
## 1 Klicken Sie auf [Start], dann mit der rechten Maustaste auf [Computer] und anschließend auf [Eigenschaften].

## 2 Wählen Sie [Geräte-Manager] aus.

Wenn unter Windows 7 „Möchten Sie zulassen, dass durch das folgende Programm Änderungen an diesem Computer vorgenommen werden?“ angezeigt wird, klicken Sie auf [Ja].

Wenn unter Windows Vista „Zur Fortsetzung des Programms ist Ihre Zustimmung erforderlich“ angezeigt wird, klicken Sie auf [Fortfahren].

Klicken Sie unter Windows XP auf der Registerkarte [Hardware] auf [Geräte-Manager].



**Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf [USB-Massenspeichergerät] (\*), und wählen Sie [Deinstallieren] aus.**

\* Wenn TurboPC aktiviert ist, wird [USB-Massenspeichergerät (TurboPC)] angezeigt.

Ihr Bildschirm sieht möglicherweise etwas anders aus.

## 4 Entfernen Sie die Einheit, und schließen Sie sie erneut an Ihren Computer an.

Ihr Produkt sollte nun unter Windows angezeigt werden.



# Sobre TurboPC

TurboPC incrementa la velocidad de transferencia entre ordenadores o entre un ordenador y un producto Buffalo utilizando la caché con eficiencia.

- Esta versión de TurboPC solo funciona con el producto Buffalo con el que viene adjunto. Otros productos Buffalo pueden tener distintas versiones de TurboPC. Instale el software de TurboPC para cada producto por separado.
- TurboPC funciona con Windows 7 de 32 y 64 bits, Vista de 32 y 64 bits, y Windows XP de 32 bits. En estos momentos no se puede utilizar con otros sistemas operativos.
- TurboPC no acelera las conexiones USB 1.1. La conexión funcionará a velocidad normal, pero no existe ningún beneficio por utilizar TurboPC con una conexión tan lenta. Para obtener mejores resultados, utilice TurboPC con un USB 3.0 o 2.0.
- Para instalar y configurar TurboPC, inicie sesión como administrador en su ordenador. Si lo instala o lo configura desde una cuenta con privilegios restringidos, puede que no funcione adecuadamente.
- Al habilitar TurboPC añadirá "TurboPC" al nombre de dispositivo en el Administrador de dispositivos. Con Windows XP y Vista, "TurboPC" se añadirá también a la lista de nombres de dispositivos que se pueden quitar. Por ejemplo, si un producto se llama "USB Mass Storage Device", una vez habilitado TurboPC se llamará "USB Mass Storage Device (TurboPC)".
- Si tiene otro software de optimización de transferencias ya instalado en su ordenador, no se instalará TurboPC.

# Activación o desactivación de TurboPC

**1 Encienda el ordenador e inicie sesión como administrador.**

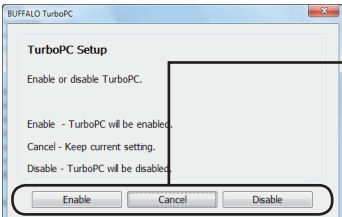
**2 Seleccione [Inicio] - [Todos los programas] - [BUFFALO] - [TurboPC] - [TurboPC for (name of your product)] (TurboPC para (nombre de su producto)).**

Si no se muestra [TurboPC], instale TurboPC con el software que está incluido con su producto Buffalo o que puede descargar en [www.buffalotech.com](http://www.buffalotech.com).

Para Windows 7, si aparece el mensaje "¿Desea permitir que este programa realice cambios en el equipo?", haga clic en [Sí].

Para Vista, si aparece el mensaje "Un programa necesita su permiso para continuar", haga clic en [Continuar].

**3**



**Seleccione [Enable] (Activar) o [Disable] (Desactivar).**

Para mantener la configuración actual sin cambios, seleccione [Cancel] (Cancelar).

Su pantalla puede ser algo distinta.

Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para configurar TurboPC.

** Precaución Si no se detecta su producto Buffalo al terminar la configuración, extráigalo y vuelva a conectarlo.**

## Verificación de la configuración de TurboPC

Siga el procedimiento que se detalla a continuación para comprobar si TurboPC está activado.

### 1 Haga clic en [Inicio], clic derecho sobre [Mi PC], y después seleccione [Propiedades].

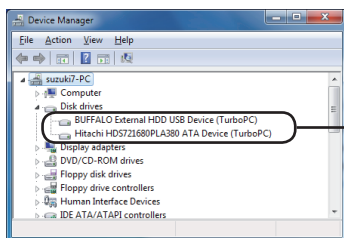
### 2 Seleccione [Administrador de dispositivos].

Si aparece el mensaje "¿Desea permitir que este programa realice cambios en el equipo?" en Windows 7, haga clic en [Sí].

Si aparece el mensaje "Un programa necesita su permiso para continuar" en Windows Vista, haga clic en [Continuar].

Para Windows XP, haga clic en [Administrador de dispositivos] en [Hardware].

### 3



Si se muestra "TurboPC", entonces está instalado y funciona.

Su pantalla puede ser algo distinta.

Ha comprobado la instalación de TurboPC.

## Cómo desinstalar

Para desinstalar TurboPC, siga las instrucciones que se detallan a continuación.

**Nota:** Si desinstala TurboPC, se desinstalará para todos los productos. Para que pueda utilizarse con otros productos, desactívelo para un producto concreto en lugar de desinstalarlo para todos.

### 1 Encienda el ordenador e inicie sesión como administrador.

### 2 Seleccione [Inicio] - [Todos los programas] - [BUFFALO] - [TurboPC] - [Uninstall] (Desinstalar).

Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para desinstalar TurboPC.

## Solución de problemas

Si ya no se reconoce su producto Buffalo tras la configuración de TurboPC, elimínelo del administrador de dispositivos como se muestra a continuación. Después de eliminarlo, vuelva a conectarlo a su ordenador.

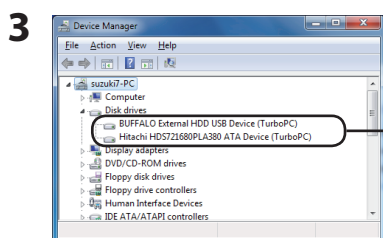
### 1 Haga clic en [Inicio], clic derecho sobre [Mi PC], y después seleccione [Propiedades].

### 2 Seleccione [Administrador de dispositivos].

Si aparece el mensaje "¿Desea permitir que este programa realice cambios en el equipo?" en Windows 7, haga clic en [Sí].

Si aparece el mensaje "Un programa necesita su permiso para continuar" en Windows Vista, haga clic en [Continuar].

Para Windows XP, haga clic en [Administrador de dispositivos] en [Hardware].



Haga clic derecho en [USB Mass Storage Device] (\*) y seleccione [Desinstalar].

\* Si TurboPC está activado, se muestra [USB Mass Storage Device (TurboPC)].

Su pantalla puede ser algo distinta.

### 4 Retire la unidad, y después vuelva a conectarla a su ordenador.

Ahora Windows debería reconocer su producto.

## À propos de TurboPC

TurboPC accélère le transfert de fichiers de PC à PC ou d'un PC vers un produit Buffalo grâce à l'utilisation efficace du cache.

- Cette version de TurboPC fonctionne uniquement avec le produit Buffalo avec lequel elle a été fournie. Les autres produits Buffalo peuvent inclure des versions différentes de TurboPC. Installez le logiciel TurboPC pour chaque produit séparément.
- TurboPC fonctionne sous Windows 7 32 bits et 64 bits, Windows Vista 32 bits et 64 bits et sous Windows XP 32 bits. Les autres systèmes d'exploitation ne sont pas pris en charge à l'heure actuelle.
- TurboPC n'accélère pas les connexions USB 1.1. La connexion fonctionne à vitesse normale, mais l'intérêt d'utiliser TurboPC avec une connexion si lente est nul. Pour des résultats optimaux, utilisez TurboPC avec des connexions USB 3.0 ou 2.0.
- Pour installer et configurer TurboPC, ouvrez une session sur votre PC avec des privilèges d'administrateur. L'installation ou la configuration à partir d'un compte avec privilèges restreints risquent de ne pas fonctionner correctement.
- L'activation de TurboPC ajoutera « TurboPC » au nom du périphérique dans le Gestionnaire de périphériques. Sous Windows XP et Vista, « TurboPC » est également ajouté à la liste des noms de périphériques pouvant être supprimés. Par exemple, si un produit est désigné par « USB Mass Storage Device », son nom devient « USB Mass Storage Device (TurboPC) » après l'activation de TurboPC.
- Si un autre logiciel d'optimisation de transfert est déjà installé sur votre PC, l'installation de TurboPC ne pourra pas s'effectuer.

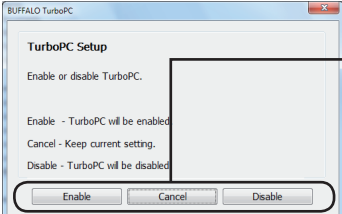
# Activation ou désactivation de TurboPC

- 1 Démarrez votre ordinateur et ouvrez une session avec des privilèges d'administrateur.**
- 2 Sélectionnez [Démarrer] - [Tous les programmes/Programmes] - [BUFFALO] - [TurboPC] - [TurboPC for (name of your product)] ([TurboPC pour (nom du produit)]).**

Si [TurboPC] ne s'affiche pas, installez TurboPC à partir du logiciel fourni avec votre produit Buffalo ou disponible au téléchargement sur [www.buffalotech.com](http://www.buffalotech.com).

Sous Windows 7, si le message [Voulez-vous autoriser le programme suivant à apporter des modifications à cet ordinateur ?] s'affiche, cliquez sur [Oui].

Sous Vista, si le message [Un programme a besoin de votre autorisation pour continuer.] s'affiche, cliquez sur [Continuer].

- 3**
- 
- Sélectionnez [Enable] ([Activer]) ou [Disable] ([Désactiver]).**
- Pour conserver les paramètres actuels sans apporter de modification, sélectionnez [Cancel] ([Annuler]).
- L'affichage à l'écran peut être légèrement différent.

Suivez les instructions à l'écran pour désinstaller TurboPC.

**⚠ Attention** Si votre produit Buffalo n'est pas détecté après la fin de l'installation, supprimez-le, puis reconnectez-le.

# Vérification des paramètres de TurboPC

Suivez la procédure ci-après pour vérifier l'activation de TurboPC.

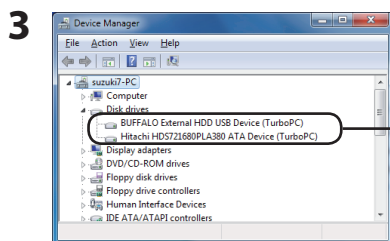
- 1 Cliquez sur [Démarrer], cliquez avec le bouton droit de la souris sur [Poste de travail/Ordinateur], puis sélectionnez [Propriétés].

- 2 Sélectionnez [Gestionnaire de périphériques].

Si le message [Voulez-vous autoriser le programme suivant à apporter des modifications à cet ordinateur ?] s'affiche sous Windows 7, cliquez sur [Oui].

Si le message [Un programme a besoin de votre autorisation pour continuer.] s'affiche sous Windows Vista, cliquez sur [Continuer].

Sous Windows XP, cliquez sur [Gestionnaire de périphériques] sous l'onglet [Matériel].



Si « TurboPC » s'affiche, le périphérique est installé et en état de fonctionnement.

L'affichage à l'écran peut être légèrement différent.

Vous avez à présent vérifié votre installation de TurboPC.

## Procédure de désinstallation

Pour désinstaller TurboPC, suivez les étapes ci-après.

**Remarque :** si vous désinstallez TurboPC, l'application sera désinstallée pour tous les produits. Pour qu'elle reste active pour d'autres produits, désactivez-la uniquement pour un produit spécifique au lieu de la désinstaller intégralement.

- 1 Démarrez votre ordinateur et ouvrez une session avec des privilèges d'administrateur.
- 2 Sélectionnez [Démarrer] - [Tous les programmes/Programmes] - [BUFFALO] - [TurboPC] - [Uninstall] ([Désinstaller]).

Suivez les instructions à l'écran pour désinstaller TurboPC.

# Dépannage

Si votre produit Buffalo n'est plus reconnu après la configuration de TurboPC, supprimez-le du Gestionnaire de périphériques comme indiqué ci-après. Après la suppression, reconnectez-le sur votre ordinateur.

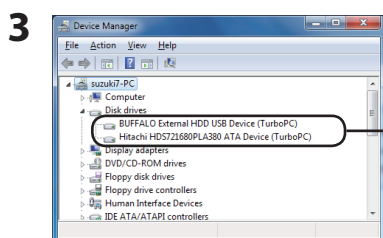
**1 Cliquez sur [Démarrer], cliquez avec le bouton droit de la souris sur [Poste de travail/Ordinateur], puis sélectionnez [Propriétés].**

**2 Sélectionnez [Gestionnaire de périphériques].**

Si le message [Voulez-vous autoriser le programme suivant à apporter des modifications à cet ordinateur ?] s'affiche sous Windows 7, cliquez sur [Oui].

Si le message [Un programme a besoin de votre autorisation pour continuer.] s'affiche sous Windows Vista, cliquez sur [Continuer].

Sous Windows XP, cliquez sur [Gestionnaire de périphériques] sous l'onglet [Matériel].



**Cliquez avec le bouton droit de la souris sur [USB Mass Storage Device] (\*) et sélectionnez [Désinstaller].**

\* Si TurboPC est activé, [USB Mass Storage Device (TurboPC)] s'affiche.

L'affichage à l'écran peut être légèrement différent.

**4 Débranchez l'unité, puis reconnectez-la à votre ordinateur.**

Votre produit doit à présent être reconnu par Windows.



## Info su TurboPC

TurboPC accelera il trasferimento dei file sia da PC a PC che da PC ad un prodotto Buffalo, utilizzando la cache con efficacia.

- Questa versione di TurboPC funziona esclusivamente con il prodotto Buffalo incluso nella confezione. Altri prodotti Buffalo potrebbero includere versioni diverse di TurboPC. Installare separatamente il software TurboPC per ciascun prodotto.
- TurboPC opera con Windows 7 a 32 e 64 bit, Vista a 64 bit e Windows XP a 32 bit. Attualmente gli altri sistemi operativi non sono supportati.
- TurboPC non accelera le connessioni USB 1.1. La connessione funzionerà a velocità normale, ma con una connessione così bassa non si trae vantaggio dall'utilizzo di TurboPC. Per risultati ottimali, utilizzare TurboPC con USB 3.0 o 2.0.
- Per installare e configurare TurboCopy, accedere al proprio PC con i privilegi di amministratore. È possibile che l'installazione o configurazione da un account limitato non funzioni correttamente.
- Attivando TurboPC, "TurboPC" sarà aggiunto al Nome dispositivo in Gestione dispositivi. Con Windows XP e Vista, "TurboPC" viene aggiunto anche all'elenco nomi dei dispositivi che possono essere eliminati. Ad esempio, se il nome di un prodotto è "USB Mass Storage Device", sarà nominato "USB Mass Storage Device (TurboPC)" dopo l'attivazione di TurboPC.
- Se sul PC sono già stati installati altri software per ottimizzare il trasferimento, TurboPC non verrà installato.

# Attivare o disattivare TurboPC

**1 Accendere il computer e entrare in un account con privilegi di amministratore.**

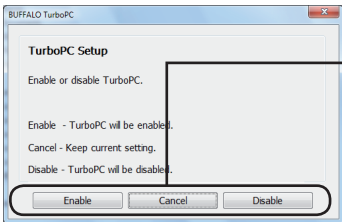
**2 Selezionare [Start] - [(Tutti) i programmi] - [BUFFALO] - [TurboPC for (nome del prodotto)].**

Se [TurboPC] non viene visualizzato, installare TurboPC dal software incluso nel prodotto Buffalo o disponibile per il download da [www.buffalotech.com](http://www.buffalotech.com).

Per Windows 7, quando viene visualizzato il messaggio [Consentire al programma seguente di apportare modifiche al computer?], cliccare su [Sì].

Per Vista, quando viene visualizzato il messaggio [Per continuare è necessaria l'autorizzazione dell'utente.], cliccare su [Continua].

**3**



**Selezionare [Enable (Attiva)] o [Disable (Disattiva)].**

Per mantenere l'impostazione corrente senza modifiche, selezionare [Cancel (Annulla)].

Lo schermo potrebbe avere un aspetto leggermente diverso.

Seguire le istruzioni che appaiono sullo schermo per configurare TurboPC.

 **Attenzione** Se il prodotto Buffalo non viene rilevato al termine dell'installazione, rimuoverlo e ricollegarlo.

# Verificare le impostazioni TurboPC

Attenersi alla procedura seguente per controllare se TurboPC è attivo o no.

- 1** **Cliccare su [Start], clic col tasto destro su [Risorse del computer], quindi selezionare [Proprietà].**

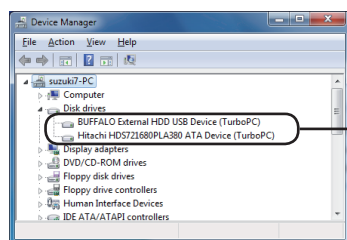
- 2** **Selezionare [Gestione dispositivi].**

Se su Windows 7 viene visualizzato il messaggio "Consentire al programma seguente di apportare modifiche al computer?", cliccare su [Sì].

Se su Vista viene visualizzato il messaggio "Per continuare è necessaria l'autorizzazione dell'utente.", cliccare su [Continua].

Per Windows XP, cliccare su [Gestione dispositivi] in [Hardware].

- 3**



Se viene visualizzato "TurboPC", è stato installato ed è funzionante.

Lo schermo potrebbe avere un aspetto leggermente diverso.

L'installazione di TurboPC è stata verificata.

## Come disinstallare

Per disinstallare TurboPC, attenersi alla seguente procedura.

**Nota:** disinstallando, TurboPC verrà disinstallato per tutti i prodotti. Se si desidera lasciarlo utilizzabile per gli altri prodotti, disattivarlo per un prodotto specifico anziché disinstallarlo per tutti.

- 1** **Accendere il computer e entrare in un account con privilegi di amministratore.**
- 2** **Selezionare [Start] - [(Tutti) i programmi] - [BUFFALO] - [TurboPC] - [Uninstall (Disinstalla)].**

Seguire le istruzioni che appaiono sullo schermo per disinstallare TurboPC.

## Risoluzione problemi

Se, dopo la configurazione di TurboPC, il prodotto Buffalo non viene più riconosciuto, rimuoverlo dalla gestione dispositivi come indicato sotto. Dopo averlo eliminato, ricollegarlo al computer.

### 1 Cliccare su [Start], clic col tasto destro su [Risorse del computer], quindi selezionare [Proprietà].

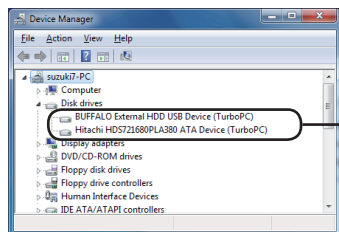
### 2 Selezionare [Gestione dispositivi].

Se su Windows 7 viene visualizzato il messaggio "Consentire al programma seguente di apportare modifiche al computer?", cliccare su [Sì].

Se su Vista viene visualizzato il messaggio "Per continuare è necessaria l'autorizzazione dell'utente.", cliccare su [Continua].

Per Windows XP, cliccare su [Gestione dispositivi] in [Hardware].

### 3



**Fare clic col tasto destro su [Dispositivo di archiviazione di massa USB] (\*) e selezionare [Disinstalla].**

\* Se TurboPC è attivo, apparirà il messaggio [Dispositivo di archiviazione di massa USB (TurboPC)].

Lo schermo potrebbe avere un aspetto leggermente diverso.

### 4 Scollegare l'unità, quindi ricollegarla al computer.

Adesso Windows dovrebbe riconoscere il prodotto.

# Информация о TurboPC

Приложение TurboPC позволяет ускорить передачу файлов с компьютера на компьютер или с компьютера на устройство Buffalo благодаря эффективному использованию кэша.

- Данная версия TurboPC совместима только с тем устройством Buffalo, к которому прилагается это приложение. В комплект поставки устройств Buffalo могут входить другие версии TurboPC. Для каждого отдельного устройства следует устанавливать соответствующую версию TurboPC.
- Приложение TurboPC совместимо с 32- и 64-разрядными версиями Windows 7, 32- и 64-разрядными версиями Vista и 32-разрядной версией Windows XP. На данный момент другие операционные системы не поддерживаются.
- TurboPC не ускоряет передачу данных по интерфейсу USB 1.1. Данные будут передаваться по этому интерфейсу с обычной скоростью. Не имеет смысла использовать TurboPC при такой медленной связи. Для обеспечения оптимального результата используйте TurboPC для соединений USB 3.0 или 2.0.
- Чтобы включить и настроить TurboPC, войдите в систему компьютера с правами администратора. Если использовать ограниченную учетную запись, вам, скорее всего, не удастся установить или настроить приложение.
- При включении TurboPC к имени устройства в диспетчере устройств прибавляется «TurboPC». В операционных системах Windows XP и Vista «TurboPC» также добавляется в список устройств, которые можно извлечь. Например, если устройство имеет имя «Запоминающее устройство для USB», то после включения TurboPC его имя меняется на «Запоминающее устройство для USB (TurboPC)».
- Если в компьютере уже установлено другое программное обеспечение, ускоряющее передачу данных, то TurboPC не удастся установить.

# Включение и отключение TurboPC

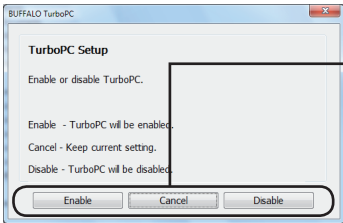
- 1 Включите компьютер и войдите в систему с использованием учетной записи администратора.**

- 2 Нажмите «[Пуск]» – «[Все программы]» – «[BUFFALO]» – «[TurboPC]» – «[TurboPC for (имя устройства)]».**

Если «[TurboPC]» не отображается, установите TurboPC из пакета программного обеспечения, который прилагается к вашему устройству Buffalo, или загрузите это приложение с веб-сайта [www.buffalotech.com](http://www.buffalotech.com).

Если в Windows 7 отобразится сообщение «Разрешить следующей программе внести изменения на этом компьютере?», нажмите «[Да]».

Если в Vista отобразится сообщение «[Программе требуется разрешение на продолжение]», нажмите «[Продолжить]».

- 3**
- 
- Выберите «[Enable] (Включить)» или «[Disable] (Отключить)».**
- Если не требуется изменять текущее состояние приложения, нажмите «[Cancel] (Отмена)».
- Фактическое изображение на экране может немного отличаться от приведенного.

Чтобы настроить TurboPC, следуйте инструкциям на экране.

**⚠ ВНИМАНИЕ** Если устройство Buffalo не было обнаружено по завершении настройки, отсоедините его, а затем снова подключите.

# Проверка настроек TurboPC

Чтобы проверить, включена ли функция TurboPC, выполните следующие действия.

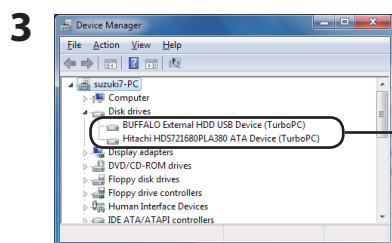
- 1 Нажмите «[Пуск]», щелкните правой кнопкой мыши элемент «[Мой компьютер]» и выберите «[Свойства]».**

- 2 Выберите «[Диспетчер устройств]».**

Если в Windows 7 отобразится сообщение «Разрешить следующей программе внести изменения на этом компьютере?», нажмите «[Да]».

Если в Windows Vista отобразится сообщение «Программе требуется разрешение на продолжение», нажмите «[Продолжить]».

В Windows XP нажмите кнопку «[Диспетчер устройств]» на вкладке «[Оборудование]».



Если отображается «TurboPC», значит, приложение установлено и работает.

Фактическое изображение на экране может немного отличаться от приведенного.

На этом проверка установки TurboPC завершается.

## Удаление

Чтобы удалить TurboPC, выполните следующие действия.

**Примечание.** При удалении TurboPC это приложение удаляется для всех устройств. Чтобы приложение было доступно для других устройств, вместо удаления отключите его для какого-либо конкретного устройства.

- 1 Включите компьютер и войдите в систему с использованием учетной записи администратора.**
- 2 Нажмите «[Пуск]» – «[Все программы]» – «[BUFFALO]» – «[TurboPC]» – «[Uninstall] (Удалить)».**

Чтобы удалить TurboPC, следуйте инструкциям на экране.

## Поиск и устранение неисправностей

Если ваше устройство Buffalo не распознается после настройки TurboPC, удалите его в диспетчере устройств, как показано ниже. После удаления заново подсоедините его к компьютеру.

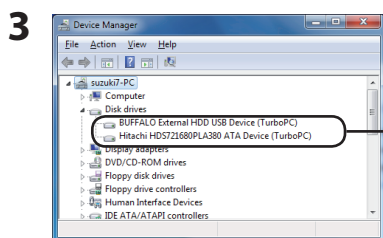
### 1 Нажмите «[Пуск]», щелкните правой кнопкой мыши элемент «[Мой компьютер]» и выберите «[Свойства]».

### 2 Выберите «[Диспетчер устройств]».

Если в Windows 7 отобразится сообщение «Разрешить следующей программе внести изменения на этом компьютере?», нажмите «[Да]».

Если в Windows Vista отобразится сообщение «Программе требуется разрешение на продолжение», нажмите «[Продолжить]».

В Windows XP нажмите кнопку «[Диспетчер устройств]» на вкладке «[Оборудование]».



Щелкните правой кнопкой мыши «[Запоминающее устройство для USB] (\*)» и выберите «[Удалить]».

\* Если функция TurboPC включена, отображается «[Запоминающее устройство для USB (TurboPC)]».

Фактическое изображение на экране может немного отличаться от приведенного.

### 4 Отсоедините устройство, а затем снова подсоедините его к компьютеру.

После этого ваше устройство должно быть распознано в Windows.



## 关于 TurboPC

TurboPC 通过有效使用缓存，提高了计算机与计算机之间以及计算机与 Buffalo 产品之间的文件传输速度。

- 此版本的 TurboPC 只可与其包装中随附的 Buffalo 产品配合使用。其他 Buffalo 产品可能随附不同版本的 TurboPC。分别安装各 Buffalo 产品的 TurboPC 软件。
- TurboPC 可与 32 和 64 位 Windows 7、32 和 64 位 Vista 及 32 位 Windows XP 配合使用。目前 TurboPC 不支持其他操作系统。
- TurboPC 无法提高 USB 1.1 连接的速度。该连接会以常速进行，因此将 TurboPC 用于此类慢速连接没有任何意义。为获取最佳效果，请将 TurboPC 与 USB 3.0 或 2.0 配合使用。
- 要安装并配置 TurboPC，请使用管理员权限登录 PC。使用受限帐户进行安装或配置，可能会导致 TurboPC 无法正常工作。
- 启用 TurboPC 后，系统会将“TurboPC”添加至“设备管理器”中的“设备名称”。使用 Windows XP 或 Vista 时，系统还会将“TurboPC”添加至可移除设备的名称列表中。例如，如果有一个名为“USB 大量存储设备”的产品，则启用 TurboPC 后，系统会将该产品命名为“USB 大量存储设备 (TurboPC)”。
- 如果已在计算机上安装了传输优化软件，系统将不会安装 TurboPC。

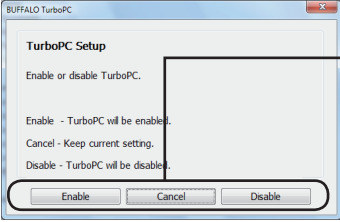
# 启用或禁用 TurboPC

- 1 打开计算机，登录拥有管理员权限的帐户。
- 2 选择 [开始] - [(所有) 程序] - [BUFFALO] - [TurboPC] - [TurboPC for (name of your product) (用于 (产品名称) 的 TurboPC)]。

如果未显示 [TurboPC]，请使用您 Buffalo 产品随附的软件安装 TurboCopy，或从网站 [www.buffalotech.com](http://www.buffalotech.com) 下载并安装。

对于 Windows 7，如果显示信息“是否允许以下程序对此计算机进行更改？”，请单击 [是]。  
对于 Vista，如果显示信息“程序需要您的许可才能继续。”，请单击 [继续]。

3



选择 **[Enable (启用)]** 或 **[Disable (禁用)]**。  
如果要保留当前设置，不做任何更改，请选择 **[Cancel (取消)]**。

您的屏幕可能稍有不同。

按照屏幕上的说明配置 TurboPC。

**注意** 安装完成后，如果系统未检测到 Buffalo 产品，请移除该产品并重新连接。

## 验证 TurboPC 设置

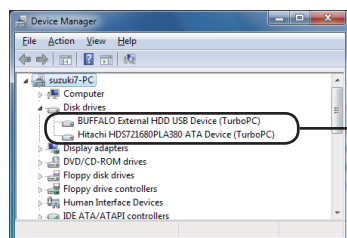
请按照以下步骤检查是否已启用 TurboPC。

**1** 单击 [开始]，右键单击 [(我的) 电脑]，然后选择 [属性]。

**2** 选择 [设备管理器]。

如果 Windows 7 中显示信息“是否允许以下程序对此计算机进行更改？”，请单击 [是]。  
如果 Windows Vista 中显示信息“程序需要您的许可才能继续。”，请单击 [继续]。  
对于 Windows XP，请单击 [硬件] 中的 [设备管理器]。

**3**



如果显示“TurboPC”，则表明 TurboPC 已安装，并正在工作。

您的屏幕可能稍有不同。

您已完成 TurboPC 安装检查。

## 如何卸载

要卸载 TurboPC，请按照以下步骤进行操作。

**注意：**卸载 TurboPC 时，系统会卸载所有产品的 TurboPC。如果仍要将 TurboPC 用于其他产品，请对特定产品禁用 TurboPC，而不是卸载所有产品的 TurboPC。

**1** 打开计算机，登录拥有管理员权限的帐户。

**2** 选择 [开始] - [(所有) 程序] - [BUFFALO] - [TurboPC] - [Uninstall (卸载)]。

按照屏幕上的说明卸载 TurboPC。

## 故障排除

配置 TurboPC 后，如果系统仍无法识别您的 Buffalo 产品，请如下所示删除“设备管理器”中的 TurboPC。删除 TurboPC 后，将其重新连接至您的计算机。

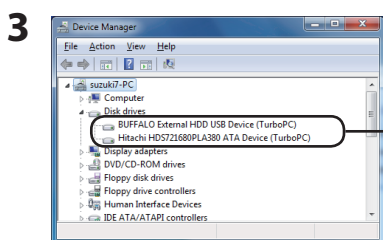
**1** 单击 [开始]，右键单击 [(我的) 电脑]，然后选择 [属性]。

**2** 选择 [设备管理器]。

如果 Windows 7 中显示信息“是否允许以下程序对此计算机进行更改？”，请单击 [是]。

如果 Windows Vista 中显示信息“程序需要您的许可才能继续。”，请单击 [继续]。

对于 Windows XP，请单击 [硬件] 中的 [设备管理器]。



右键单击 [USB 大量存储设备] (\*)，然后选择 [卸载]。

\* 如果已启用 TurboPC，则会显示 [USB 大量存储设备 (TurboPC)]。

您的屏幕可能稍有不同。

**4** 拔出此设备，然后将其重新连接至您的计算机。

现在 Windows 系统可以识别您的产品。

## 關於 TurboPC

透過有效利用快取，TurboPC 提升了電腦與電腦之間或電腦與 Buffalo 產品之間的檔案傳輸速度。

- 此版本的 TurboPC 僅可與其封包內隨附的 Buffalo 產品搭配使用。其他 Buffalo 產品可能隨附不同版本的 TurboPC。單獨安裝各個產品的 TurboPC 軟體。
- TurboPC 可與 32 和 64 位元 Windows 7、32 和 64 位元 Vista 以及 32 位元 Windows XP 搭配使用。目前不支援其他作業系統。
- TurboPC 並未提升 USB 1.1 連線的速度。此連線將以一般速度工作，因此將 TurboPC 用於此類慢速連線並無任何意義。若要取得最佳效能，請將 TurboPC 與 USB 3.0 或 2.0 搭配使用。
- 若要安裝並組態 TurboPC，請使用管理員權限登入您的電腦。若使用受限帳戶進行安裝或組態，TurboPC 可能無法正常工作。
- 啟用 TurboPC 後，系統會將「TurboPC」新增至「裝置管理員」內的「裝置名稱」。若使用 Windows XP 和 Vista，系統還會將「TurboPC」新增至可移除裝置的名稱清單。例如，某產品的名稱為「USB 大量儲存裝置」，則啟用 TurboPC 後系統會將其命名為「USB 大量儲存裝置 (TurboPC)」。
- 如果您的電腦上安裝有其他傳輸速度最佳化軟體，則系統不會安裝 TurboPC。

# 啟用或停用 TurboPC

**1** 開啟電腦，登入擁有管理員授權的帳戶。

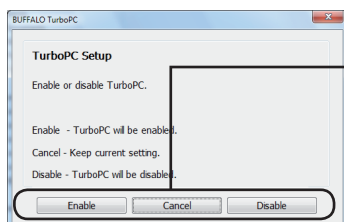
**2** 選取 [開始] - [(所有) 程式] - [BUFFALO] - [TurboPC] - [TurboPC for (name of your product) (適用於 (產品名稱) 的 TurboPC)]。

如果未顯示 [TurboPC]，請使用本產品隨附的軟體安裝 TurboPC，或從 [www.buffalotech.com](http://www.buffalotech.com) 下載並安裝。

針對 Windows 7，若顯示訊息「是否允許下列程式對此電腦進行變更？」，請按一下 [確定]。

針對 Vista，若顯示訊息「程式需要您的授權方可繼續。」，請按一下 [繼續]。

**3**



選取 [Enable (啟用)] 或 [Disable (停用)]。  
若要保留目前設定，請選取 [Cancel (取消)]。

您的畫面或會有稍許不同。

請遵循畫面上的指示組態 TurboPC。

**⚠ 警告** 安裝完成後，若系統未偵測到 Buffalo 產品，請將其移除並重新連線。

## 驗證 TurboPC 設定

請遵循以下程序檢查是否已啟用 TurboPC。

**1** 按一下 [開始]，在 [(我的) 電腦] 上按一下滑鼠右鍵，然後選取 [內容]。

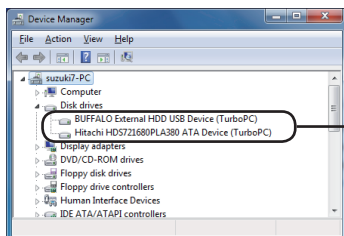
**2** 選取 [裝置管理員]。

若 Windows 7 中顯示訊息「是否允許下列程式對此電腦進行變更？」，請按一下 [確定]。

若 Windows Vista 中顯示訊息「程式需要您的授權方可繼續。」，請按一下 [繼續]。

針對 Windows XP，請按一下 [硬體] 中的 [裝置管理員]。

**3**



若顯示「TurboPC」，則表示系統已安裝 TurboPC 且 TurboPC 正在工作。

您的畫面或會有稍許不同。

您已完成 TurboPC 安裝檢查。

## 如何解除安裝

若要解除安裝 TurboPC，請遵循下列步驟。

**注意：**解除安裝 TurboPC 後，系統會解除安裝所有產品的 TurboPC。若要令其他產品仍可使用 TurboPC，請停用特定產品的 TurboPC，而不是解除安裝所有產品的 TurboPC。

**1** 開啟電腦，登入擁有管理員授權的帳戶。

**2** 選取 [開始] - [(所有) 程式] - [BUFFALO] - [TurboPC] - [Uninstall (解除安裝)]。

請遵循畫面上的指示解除安裝 TurboPC。

## 疑難排解

若組態 TurboPC 後系統仍無法識別 Buffalo 產品，請如下所示將其從「裝置管理員」刪除。刪除 TurboPC 後，請將其重新連線至您的電腦。

**1** 按一下 [開始]，在 [(我的) 電腦] 上按一下滑鼠右鍵，然後選取 [內容]。

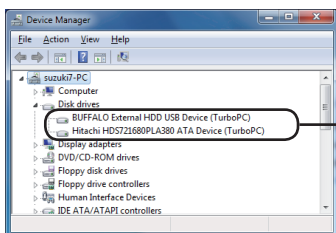
**2** 選取 [裝置管理員]。

若 Windows 7 中顯示訊息「是否允許下列程式對此電腦進行變更？」，請按一下 [確定]。

若 Windows Vista 中顯示訊息「程式需要您的授權方可繼續。」，請按一下 [繼續]。

針對 Windows XP，請按一下 [硬體] 中的 [裝置管理員]。

**3**



在 [USB 大量儲存裝置] (\*) 上按一下滑鼠右鍵，然後選取 [解除安裝]。

\* 啟用 TurboPC 後，系統會顯示 [USB 大量儲存裝置 (TurboPC)]。

您的畫面或會有稍許不同。

**4** 拔除該設備，然後將其重新連線至您的電腦。

現在，Windows 應可識別您的產品。



# TurboPC について

TurboPC とは、本製品とパソコンの転送速度を最適化（高速化）する機能です。本書では、有効 / 無効の切り替え方法などを説明します。

- 他の製品の TurboPC 機能を有効化することはできません。  
TurboPC 機能を設定するユーティリティは、製品ごとに異なります。製品添付のものをご使用下さい。
- TurboPC 機能は、Windows 7 (32bit、64bit) / Vista (32bit、64bit) / XP のみ対応です。  
※ 上記の OS でも、製品本体に対応していないと使用できません。お使いの製品の対応 OS もあわせてご確認ください。
- USB1.1 接続の場合、効果がありません。  
TurboPC は、USB 接続に対応しておりますが、USB1.1 接続では効果がありません。USB 接続で使用される場合は、USB3.0/2.0 で接続してお使いいただくことをお勧めします。
- TurboPC の有効化、設定を行うときは、コンピューターの管理者（Administrator）権限をもつアカウントでログインしてください。  
制限付アカウントの場合、正常に動作しないことがあります。
- TurboPC を有効にすると、デバイスマネージャーに登録されるデバイス名に「TurboPC」の文字が追加されます（Windows Vista/XP では、取り外し時に表示されるデバイス名にも「TurboPC」の文字が追加されます）。  
例えば、デバイス名が「USB 大容量記憶装置」と表示される製品の場合、TurboPC を有効にすると「USB 大容量記憶装置 (TurboPC)」と表示が変わります。
- 弊社製ソフトウェア「DiskManager」と同時に使用することはできません。DiskManager を使用するときは、TurboPC 機能を無効にしてください。  
DiskManager は、外付ハードディスク用スパニングソフトウェアです。お使いの製品によっては、DiskManager に対応していない場合がありますので、ご注意ください。
- TurboPC は各デバイスごとにメモリーを数十 MB 使用します。インストール後にメモリーが不足する場合は、TurboPC を有効にしているデバイスの同時接続台数を少なくしてください。
- 他社製の高速化ソフトウェアがインストールされているパソコンにはインストールすることができません。その場合は、他社製のソフトウェアをアンインストール後に、本ソフトウェアをインストールしてください。

## 有効 / 無効の切り替え方法

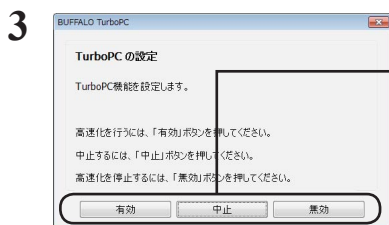
TurboPC は、以下の手順で有効 / 無効を切り替えができます。

- 1 パソコンの電源を ON にし、コンピューターの管理者権限をもつアカウントでログインします。
- 2 [スタート] – [(すべての) プログラム] – [BUFFALO] – [TurboPC] – [TurboPC 有効・無効] を選択します。

※ [TurboPC] の項目が表示されない場合は、TurboPC を設定するユーティリティーがインストールされていません。弊社ホームページ (buffalo.jp) からダウンロードするか、製品に付属のマニュアルを参照して、TurboPC をインストールしてください。

※ Windows 7 の場合、「次のプログラムにこのコンピュータへの変更を許可しますか？」と表示されたら、[はい] をクリックします。

※ Windows Vista の場合、「続行するにはあなたの許可が必要です」と表示されたら、[続行] をクリックしてください。



有効・無効を選択します。

※ [中止] を選択すると、現在の設定のまま設定を変更しません。

※ 画面はお使いの環境によって異なることがあります。

以降は、画面の手順に従って設定してください。

**△注意** 設定が完了した後、本製品が認識されていない場合は、本製品を一旦取り外し、再度接続してください。

## 設定の確認方法

TurboPC の設定（有効 / 無効）は、デバイスマネージャーに表示される名称で確認できます。

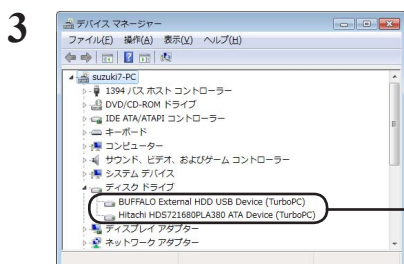
**1** **「スタート」－「コンピュータ（マイコンピュータ）」を右クリックし、[プロパティ] を選択します。**

**2** **「デバイスマネージャ」を選択します。**

※ Windows 7 の場合、「次のプログラムにこのコンピュータへの変更を許可しますか？」と表示されたら、[はい] をクリックします。

※ Windows Vista の場合、「続行するにはあなたの許可が必要です」と表示されたら、[続行] をクリックしてください。

※ Windows XP の場合は、[ハードウェア] の中の [デバイスマネージャ] をクリックします。



※ 画面はお使いの環境によって異なることがあります。

「ディスクドライブ」内のデバイス名に「TurboPC」の文字が表示されていれば、有効になっています。

以上で、設定の確認は完了です。

## アンインストール方法

TurboPC が不要になった場合は、以下の手順でアンインストールできます。

**1** **パソコンの電源を ON にし、コンピューターの管理者権限をもつアカウントでログインします。**

**2** **「スタート」－「(すべての) プログラム」－「BUFFALO」－「TurboPC」－「アンインストーラ」を選択します。**

以降は画面の指示に従ってアンインストールしてください。

## TurboPC 設定後に認識されなくなったら？

TurboPC の設定後、本製品が認識されなくなったときは、以下の手順でデバイスマネージャーから削除してください。削除後、再度パソコンに接続してください。

**1** **〔スタート〕－〔コンピュータ（マイコンピュータ）〕** を右クリックし、**〔プロパティ〕** を選択します。

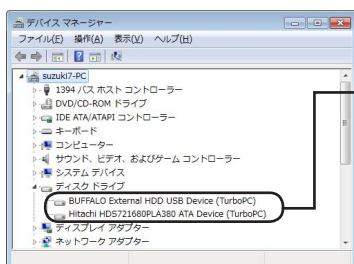
**2** **〔デバイスマネージャ〕** を選択します。

※ Windows 7 の場合、「次のプログラムにこのコンピュータへの変更を許可しますか？」と表示されたら、**〔はい〕** をクリックします。

※ Windows Vista の場合、「続行するにはあなたの許可が必要です」と表示されたら、**〔続行〕** をクリックしてください。

※ Windows XP の場合は、**〔ハードウェア〕** の中の **〔デバイスマネージャ〕** をクリックします。

**3**



**「USB 大容量記憶装置（デバイス）」（※）** を右クリックし、**〔削除〕** を選択します。

※ TurboPC が有効の場合は、「USB 大容量記憶装置（TurboPC）」または「USB 大容量記憶装置デバイス（TurboPC）」と表示されます。

**4** **製品を取り外した後、再度パソコンに接続します。**

以上で完了です。TurboPC を設定する場合は、「設定方法」の手順で設定してください。

# TurboPC 정보

TurboPC는 캐시를 효율적으로 사용하여 PC와 PC 또는 PC와 Buffalo 제품 간 파일 전송 속도를 높여 줍니다.

- 본 TurboPC 버전은 패키지에 포함되어 있는 Buffalo 제품과 함께 사용해야 합니다. 다른 Buffalo 제품에는 다른 버전의 TurboPC가 들어 있을 수 있습니다. 각 제품마다 개별적으로 TurboPC 소프트웨어를 설치하십시오.
- TurboPC는 32 및 64비트 Windows 7, 32 및 64비트 Vista 그리고 32비트 Windows XP에서 사용할 수 있습니다. 현재 다른 운영 체제는 지원되지 않습니다.
- TurboPC는 USB 1.1의 연결 속도를 높여주지 않습니다. 연결은 정상 속도에서 작동하지만 USB 1.1과 같이 느린 속도에서는 TurboPC를 사용함으로써 아무런 이점을 얻을 수 없습니다. 따라서 최상의 결과를 얻기 위해서는 TurboPC를 USB 3.0 또는 2.0과 함께 사용하십시오.
- TurboPC를 설치 및 구성하려면 관리자 권한이 있는 계정으로 PC에 로그인하십시오. 권한이 제한된 계정으로 설치 또는 구성하면 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
- TurboPC를 활성화하면 장치 관리자의 장치 이름에 "TurboPC"가 추가됩니다. Windows XP 및 Vista에서는 "TurboPC"가 제거할 수 있는 장치 이름 목록에도 추가됩니다. 예를 들어 "USB 대용량 저장 장치"라는 이름의 제품이 있는 경우 TurboPC가 활성화되면 제품 이름이 "USB 대용량 저장 장치(TurboPC)"로 바뀝니다.
- PC에 이미 다른 전송 최적화 소프트웨어가 설치되어 있는 경우 TurboPC가 설치되지 않습니다.

# TurboPC 활성화 또는 비활성화

1 컴퓨터를 켜고 관리자 권한이 있는 계정으로 로그인합니다.

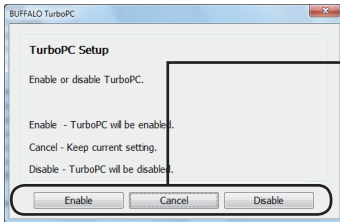
2 [시작] - [(모든) 프로그램] - [BUFFALO] - [TurboPC] - [TurboPC for (name of your product)](제품 이름)용 TurboPC)]를 선택합니다.

[TurboPC]가 표시되지 않으면 Buffalo 제품에 포함되어 있거나 [www.buffalotech.com](http://www.buffalotech.com)에서 다운로드할 수 있는 소프트웨어로 TurboPC를 설치하십시오.

Windows 7의 경우 [Do you want to allow the following program to make changes to this computer?(다음 프로그램이 이 컴퓨터를 변경하도록 허용하시겠습니까?)] 메시지가 표시되면 [Yes(예)]를 클릭하십시오.

Vista의 경우 [A program needs your permission to continue.(프로그램을 계속하려면 사용자 권한이 필요합니다.)] 메시지가 표시되면 [Continue(계속)]를 클릭하십시오.

3



[Enable(활성)] 또는 [Disable(비활성)]을 선택합니다.

변경하지 않고 현재 설정을 그대로 유지하려면 [Cancel(취소)]을 선택하십시오.

화면이 약간 다르게 보일 수 있습니다.

화면 지침에 따라 TurboPC를 구성하십시오.

**⚠ 주의** 설정이 완료된 후 Buffalo 제품이 감지되지 않으면 Buffalo 제품을 제거하고 다시 연결하십시오.

## TurboPC 설정 확인

다음 절차에 따라 TurboPC가 활성화되었는지 확인하십시오.

**1** [시작]을 클릭하고 [내 컴퓨터]를 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 [속성]을 선택합니다.

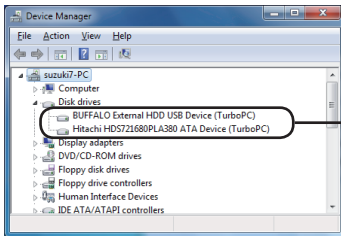
**2** [장치 관리자]를 선택합니다.

Windows 7의 경우 "Do you want to allow the following program to make changes to this computer?(다음 프로그램이 이 컴퓨터를 변경하도록 허용하시겠습니까?)" 메시지가 표시되면 [Yes(예)]를 클릭하십시오.

Windows Vista의 경우 "A program needs your permission to continue.(프로그램을 계속하려면 사용자 권한이 필요합니다.)" 메시지가 표시되면 [Continue(계속)]를 클릭하십시오.

Windows XP의 경우 [하드웨어]에서 [장치 관리자]를 클릭하십시오.

**3**



"TurboPC"가 표시되면 설치되어 작동하는 것입니다.

화면이 약간 다르게 보일 수 있습니다.

TurboPC 설치가 확인되었습니다.

## 제거 방법

TurboPC를 제거하려면 다음 단계를 따르십시오.

**참고:** TurboPC를 제거하면 모든 제품에 대해 제거됩니다. 다른 제품에는 사용 가능한 상태로 남겨두려면 제거하지 말고 특정 제품에 대해서만 비활성화하십시오.

**1** 컴퓨터를 켜고 관리자 권한이 있는 계정으로 로그인합니다.

**2** [시작] - [(모든) 프로그램] - [BUFFALO] - [TurboPC] - [Uninstall(제거)]를 선택합니다.

화면 지침에 따라 TurboPC를 제거하십시오.

## 문제 해결

TurboPC가 구성된 후 Buffalo 제품이 더 이상 인식되지 않을 경우 아래 방법으로 장치 관리자에서 삭제하십시오. 삭제한 다음 컴퓨터에 다시 연결하십시오.

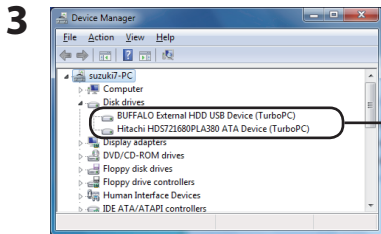
### 1 [시작]을 클릭하고 [내 컴퓨터]를 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 [속성]을 선택합니다.

### 2 [장치 관리자]를 선택합니다.

Windows 7의 경우 "Do you want to allow the following program to make changes to this computer?(다음 프로그램이 이 컴퓨터를 변경하도록 허용하시겠습니까?)" 메시지가 표시되면 [Yes(예)]를 클릭하십시오.

Vista의 경우 "A program needs your permission to continue.(프로그램을 계속하려면 사용자 권한이 필요합니다.)" 메시지가 표시되면 [Continue(계속)]를 클릭하십시오.

Windows XP의 경우 [하드웨어]에서 [장치 관리자]를 클릭하십시오.



[USB 대용량 저장 장치](\*)를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 [Uninstall(제거)]을 선택합니다.

\* TurboPC가 활성화되면 [USB 대용량 저장 장치(TurboPC)]가 표시됩니다.

화면이 약간 다르게 보일 수 있습니다.

### 4 장치를 분리한 다음 컴퓨터에 다시 연결합니다.

이제 Window에서 제품이 인식되어야 합니다.



## เกี่ยวกับ TurboPC

TurboPC จะช่วยเร่งความเร็วในการถ่ายโอนไฟล์ระหว่างพีซีหรือจากพีซีไปที่ผลิตภัณฑ์ของ Buffalo โดยอาศัยการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของแคช

- TurboPC เวอร์ชันนี้ใช้งานได้กับผลิตภัณฑ์ของ Buffalo ที่จำหน่ายมาพร้อมกันเท่านั้น ผลิตภัณฑ์ Buffalo อื่น ๆ อาจใช้ TurboPC เวอร์ชันที่แตกต่างออกไป ติดตั้งซอฟต์แวร์ TurboPC สำหรับผลิตภัณฑ์แต่ละตัวแยกกัน
- TurboPC ทำงานร่วมกับ Windows 7 แบบ 32 และ 64 บิต Windows Vista แบบ 32 และ 64 บิตและ Windows XP แบบ 32 บิต ยังไม่รองรับระบบปฏิบัติการอื่นในเวลานี้
- TurboPC ไม่สามารถเร่งความเร็วของพอร์ต USB 1.1 ได้ การเชื่อมต่อจะเป็นไปตามปกติ และคุณจะไม่ได้รับประโยชน์ใด ๆ จาก TurboPC ในกรณีที่ใช้พอร์ตการเชื่อมต่อความเร็วต่ำนี้ เพื่อให้ได้ผลดีที่สุด ควรใช้ TurboPC กับ USB 3.0 หรือ 2.0
- ติดตั้งและกำหนดค่า TurboPC โดยล็อกอินเข้าเครื่องพีซีในฐานะผู้ดูแลระบบ การติดตั้งหรือกำหนดค่าจากบัญชีผู้ใช้ที่ถูกจำกัดสิทธิ์อาจทำให้ระบบทำงานไม่เต็มประสิทธิภาพ
- การเปิดใช้ TurboPC จะทำให้รายการ "TurboPC" ปรากฏอยู่ใน Device Name (ชื่ออุปกรณ์) ใน Device Manager (ระบบจัดการอุปกรณ์) ในกรณีของ Windows XP และ Vista "TurboPC" จะถูกเพิ่มไว้ในรายการชื่ออุปกรณ์ซึ่งสามารถลบออกได้ เช่น หากมีผลิตภัณฑ์ชื่อว่า "USB Mass Storage Device" อุปกรณ์จะถูกตั้งชื่อเป็น "USB Mass Storage Device (TurboPC)" หลังจากมีการเปิดใช้ TurboPC
- หากคุณมีซอฟต์แวร์เร่งความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลตัวอื่นร่วมอยู่ด้วยในเครื่องพีซี TurboPC จะไม่ถูกติดตั้งไป

# การเปิดใช้หรือปิดใช้ TurboPC

## 1 เปิดคอมพิวเตอร์และล็อกอินในฐานะผู้ดูแลระบบ

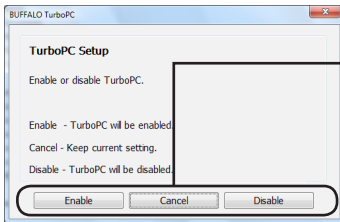
## 2 เลือก [Start] - [(All) Programs] - [BUFFALO] - [TurboPC] - [TurboPC for (ชื่อผลิตภัณฑ์)] (เริ่ม - โปรแกรมทั้งหมด - buffalo - TurboPC - TurboCopy สำหรับ xxx)

หาก [TurboPC] ไม่ปรากฏขึ้นมา ให้ติดตั้ง TurboPC จากซอฟต์แวร์ที่จัดมาให้พร้อมกับผลิตภัณฑ์จาก Buffalo ของคุณ หรือสามารถดาวน์โหลดได้จาก [www.buffalotech.com](http://www.buffalotech.com)

สำหรับ Windows 7 หากข้อความ [Do you want to allow the following program to make changes to this computer ?] (คุณต้องการให้โปรแกรมต่อไปนี้ทำการเปลี่ยนแปลงในคอมพิวเตอร์เครื่องนี้หรือไม่) ปรากฏขึ้น ให้คลิก [Yes] (ใช่)

สำหรับ Vista หากข้อความ [A program needs your permission to continue] (โปรแกรมต้องการการอนุญาตเพื่อดำเนินการต่อ) ปรากฏขึ้น ให้คลิกที่ [Continue] (ดำเนินการต่อ)

## 3



เลือก [Enable] หรือ [Disable] (เปิดหรือปิดใช้งาน).

คงค่าปัจจุบันโดยไม่ทำการเปลี่ยนแปลง เลือก [Cancel] (ยกเลิก)

หน้าจอของคุณอาจแตกต่างไปจากนี้เล็กน้อย

ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่อกำหนดค่า TurboPC

**⚠️ ข้อควรระวัง** หากผลิตภัณฑ์จาก Buffalo ของคุณ ไม่ถูกตรวจพบหลังจากทำการติดตั้งเสร็จสิ้น ให้นำอุปกรณ์ออก จากนั้นจึงลองเชื่อมต่อใหม่อีกครั้ง

# ยืนยันค่าของ TurboPC

ทำตามขั้นตอนต่อไปเพื่อตรวจสอบว่าการเปิดใช้ TurboPC หรือไม่

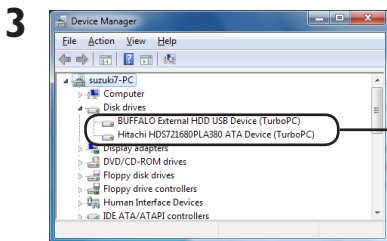
- 1 **คลิก [Start] (เริ่ม) คลิกขวาที่ [(My) Computer] (คอมพิวเตอร์ของฉัน)**  
จากนั้นเลือก **[Properties] (คุณสมบัติ)**

- 2 **เลือก [Device Manager] (ตัวจัดการอุปกรณ์)**

หากข้อความ "Do you want to allow the following program to make changes to this computer ?" (คุณต้องการให้โปรแกรมต่อไปนี้ทำการเปลี่ยนแปลงในคอมพิวเตอร์เครื่องนี้หรือไม่) ปรากฏขึ้นใน Windows 7 ให้คลิก [Yes] (ใช่)

หากข้อความ "A program needs your permission to continue" (โปรแกรมต้องการการอนุญาตเพื่อดำเนินการต่อ) ปรากฏขึ้นใน Windows Vista ให้คลิกที่ [Continue] (ดำเนินการต่อ)

สำหรับ Windows XP คลิกที่ [Device Manager] (ตัวจัดการอุปกรณ์) จาก [Hardware] (ฮาร์ดแวร์)



หาก "TurboPC" ปรากฏขึ้นมา แสดงว่าซอฟต์แวร์ได้รับการติดตั้งและใช้งานได้ตามปกติ  
หน้าจอของคุณอาจแตกต่างกันไปจากนี้เล็กน้อย

คุณทำการตรวจสอบการติดตั้ง TurboPC เรียบร้อยแล้ว

## การยกเลิกการติดตั้ง

ยกเลิกการติดตั้ง TurboPC โดยทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

**หมายเหตุ:** ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดจะถูกยกเลิกการติดตั้งไปด้วยเมื่อยกเลิกการติดตั้ง TurboPC เพื่อให้ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ยังคงใช้งานได้ ควรปิดการใช้งานระบบสำหรับผลิตภัณฑ์ที่ต้องการถอนการติดตั้งทั้งหมด

- 1 **เปิดคอมพิวเตอร์และล็อกอินในฐานะผู้ดูแลระบบ.**
- 2 **เลือก [Start] - [(All) Programs] - [BUFFALO] - [TurboPC] - [Uninstall] (เริ่ม - โปรแกรมทั้งหมด - buffalo - TurboPC - ยกเลิกการติดตั้ง)**

ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อยกเลิกการติดตั้ง TurboPC

# การแก้ไขปัญหา

หากระบบไม่พบผลิตภัณฑ์จาก Buffalo ของคุณหลังจากกำหนดค่า TurboPC แล้ว ให้ลบรายการจากตัวจัดการอุปกรณ์ตามขั้นตอนด้านล่าง หลังจากลบออกแล้ว ให้ต่ออุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ใหม่

## 1 คลิก [Start] (เริ่ม) คลิกขวาที่ [(My) Computer] (คอมพิวเตอร์ของฉัน) จากนั้นเลือก [Properties] (คุณสมบัติ)

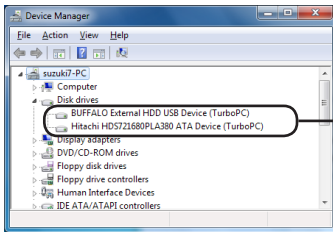
## 2 เลือก [Device Manager] (ตัวจัดการอุปกรณ์)

หากข้อความ “Do you want to allow the following program to make changes to this computer ?” (คุณต้องการให้โปรแกรมต่อไปนี้ทำการเปลี่ยนแปลงในคอมพิวเตอร์เครื่องนี้หรือไม่) ปรากฏขึ้นใน Windows 7 ให้คลิก [Yes] (ใช่)

หากข้อความ “A program needs your permission to continue” (โปรแกรมต้องการการอนุญาตเพื่อดำเนินการต่อ) ปรากฏขึ้นใน Windows Vista ให้คลิกที่ [Continue] (ดำเนินการต่อ)

สำหรับ Windows XP คลิกที่ [Device Manager] (ตัวจัดการอุปกรณ์) จาก [Hardware] (ฮาร์ดแวร์)

## 3



คลิกขวาที่ [USB Mass Storage Device] (\*) (อุปกรณ์บันทึกข้อมูล USB) จากนั้นเลือก [Uninstall] (ยกเลิกการติดตั้ง)

\* ในกรณีที่เปิดใช้ TurboPC ข้อความ [USB Mass Storage Device (TurboPC)] จะปรากฏขึ้น

หน้าจอของคุณอาจแตกต่างไปจากนี้เล็กน้อย

## 4 ปลดสายอุปกรณ์ จากนั้นต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ใหม่อีกครั้ง

ผลิตภัณฑ์ควรจะปรากฏขึ้นใน Windows ในตอนนี้

## حول TurboPC

يقوم TurboPC بزيادة سرعة نقل الملفات سواء من كمبيوتر إلى آخر أو من كمبيوتر إلى منتج Buffalo باستخدام ذاكرة التخزين المؤقت بشكل فعال.

- ويعمل هذا الإصدار من TurboPC مع منتج Buffalo الذي تم إرفاقه به فقط. وقد تتضمن منتجات Buffalo الأخرى إصدارات مختلفة من TurboPC. قم بتنصيب برنامج TurboPC لكل برنامج على حده.
- يعمل TurboPC مع إصدار ٣٢ و٦٤ بت من Windows 7، و٣٢ و٦٤ بت من Vista، و٣٢ بت من Windows XP. بينما لا يتم دعم أنظمة التشغيل الأخرى في الوقت الحالي.
- لا يقوم TurboPC بزيادة سرعة توصيلات USB 1.1. سوف يعمل التوصيل بالسرعة العادية، ولكن لا فائدة من استخدام TurboPC مع هذا التوصيل البطيء. للحصول على أفضل النتائج، استخدم TurboPC مع USB 3.0 أو 2.0.
- لتنصيب TurboPC وتكوينه، قم بتسجيل الدخول إلى الكمبيوتر بامتيازات المسؤول. حيث قد يتسبب التنصيب أو التكوين من حساب ذي امتيازات مقيدة في أن لا يعمل البرنامج بشكل صحيح.
- سيؤدي تمكين TurboPC إلى إضافة "TurboPC" إلى اسم الجهاز في إدارة الأجهزة. مع نظامي التشغيل Windows XP و Vista، تتم إضافة "TurboPC" أيضًا إلى قائمة أسماء الأجهزة التي يمكن إزالتها. على سبيل المثال، إذا كان هناك منتج يسمى "USB Mass Storage Device (TurboPC)"، فسيتم تسميته "USB Mass Storage Device (TurboPC)" بعد تمكين TurboPC.
- إذا كان لديك برنامج آخر لتحسين النقل مثبت بالفعل على الكمبيوتر، فلن يتم تنصيب TurboPC حينئذٍ.

١ قم بتشغيل الكمبيوتر، وتسجيل الدخول إلى حساب ذي امتيازات للمسؤول.

٢ حدد [ابدأ] - [كافة البرامج] - [TurboPC] - [TurboPC] - [BUFFALO] - (اسم المنتج).

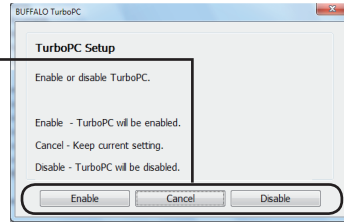
إذا لم يكن [TurboPC] معروضاً، فقم بتنصيب TurboPC من البرنامج المضمن مع هذا منتج Buffalo أو المتوفر للتنزيل من الموقع [www.buffalotech.com](http://www.buffalotech.com).

في نظام التشغيل Windows 7، إذا تم عرض الرسالة [هل ترغب في السماح للبرنامج التالي بإجراء تغييرات على هذا الكمبيوتر؟]، فانقر فوق [نعم].

في نظام التشغيل Vista، إذا تم عرض الرسالة [يحتاج البرنامج إلى إذن منك للمتابعة.]، فانقر فوق [متابعة].

حدد [Enable (تمكين)] أو [Disable (تعطيل)].  
للاحتفاظ بالإعداد الحالي دون تغيير، حدد [Cancel (إلغاء الأمر)].

قد تبدو الشاشة مختلفة عن ذلك قليلاً.



اتبع الإرشادات التي يتم عرضها على الشاشة لإلغاء تثبيت TurboPC.

إذا لم يتم اكتشاف منتج Buffalo بعد انتهاء إعدادة، فقم بإزالته، وإعادة توصيله مرة أخرى.



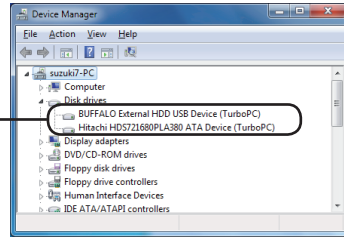
## التحقق من إعدادات TurboPC

اتبع الإجراء الموضح أدناه للتحقق مما إذا قد تم تمكين TurboPC أم لا.

١ انقر فوق [ابدأ]، ثم انقر بزر الماوس الأيمن فوق [جهاز الكمبيوتر]، ثم حدد [خصائص].

٢ حدد [إدارة الأجهزة].

إذا تم عرض الرسالة "هل ترغب في السماح للبرنامج التالي بإجراء تغييرات على هذا الكمبيوتر؟" في نظام التشغيل Windows 7، فانقر فوق [نعم].  
إذا تم عرض الرسالة "يحتاج البرنامج إلى إذن منك للمتابعة" في نظام التشغيل Windows Vista، فانقر فوق [متابعة].  
في نظام التشغيل Windows XP، انقر فوق [إدارة الأجهزة] في [الأجهزة].



إذا تم عرض "TurboPC"، فهذا يعني أنه تم تثبيته وأنه قيد العمل.

قد تبدو الشاشة مختلفة عن ذلك قليلاً.

لقد قمت بالتحقق من تثبيت TurboPC.

## كيفية إلغاء التثبيت

للتثبيت TurboPC، اتبع الخطوات الموضحة أدناه.

**ملاحظة:** سيؤدي إلغاء تثبيت TurboPC إلى إلغاء تثبيته لكافة المنتجات. لتركه قابلاً للاستخدام للمنتجات الأخرى، قم بتعطيله لمنتج معين بدلاً من إلغاء تثبيته لكافة المنتجات.

١ قم بتشغيل الكمبيوتر، وتسجيل الدخول إلى حساب ذي امتيازات للمسؤول.

٢ حدد [ابدأ] - [كافة البرامج] - [BUFFALO] - [TurboPC] - [Uninstall] (إلغاء التثبيت).

اتبع الإرشادات التي يتم عرضها على الشاشة لإلغاء تثبيت TurboPC.

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

إذا لم يعد يتم التعرف على منتج Buffalo بعد الانتهاء من تكوين TurboPC، فقم بحذفه من إدارة الأجهزة كما هو موضح أدناه. وبعد حذفه، قم بإعادة توصيله بالكمبيوتر.

١ انقر فوق [ابداً]، ثم انقر بزر الماوس الأيمن فوق [جهاز] الكمبيوتر، ثم حدد [خصائص].

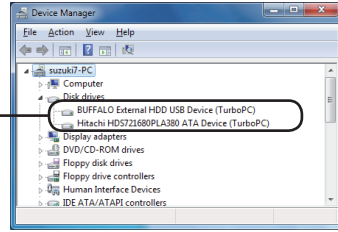
٢ حدد [إدارة الأجهزة].

إذا تم عرض الرسالة "هل ترغب في السماح للبرنامج التالي بإجراء تغييرات على هذا الكمبيوتر؟" في نظام التشغيل Windows 7، فانقر فوق [نعم].  
إذا تم عرض الرسالة "يحتاج البرنامج إلى إذن منك للمتابعة." في نظام التشغيل Windows Vista، فانقر فوق [متابعة].  
في نظام التشغيل Windows XP، انقر فوق [إدارة الأجهزة] في [الأجهزة].

انقر بزر الماوس الأيمن فوق [USB Mass Storage Device (\*)] وحدد [إلغاء التثبيت].

\* إذا تم تمكين TurboPC، فسيتم عرض [USB Mass Storage Device (TurboPC)].

قد تبدو الشاشة مختلفة عن ذلك قليلاً.



٤ قم بإلغاء توصيل الوحدة، وإعادة توصيله بعد ذلك بالكمبيوتر.

ينبغي أن يتم التعرف الآن على المنتج في Windows.