

About TurboPC EX

TurboPC EX optimizes transfer speeds for hard drives by caching data in your computer's RAM.

- TurboPC EX works with the internal hard drives and in your computer, as well the Buffalo product that it was packaged with. Other drives and devices may not benefit from TurboPC EX.
- TurboPC EX works with 32-bit and 64-bit Windows 7, 32-bit and 64-bit Vista, and 32-bit Windows XP. Other operating systems are not supported at this time.
- Installing TurboPC EX will add "(TurboPC EX)" to the Device Name in Device Manager. With Windows XP and Vista, "TurboPC EX" will also be added to the list of devices 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 EX)" after TurboPC EX is installed.
- TurboPC EX uses a small amount of memory for each device that is installed. If insufficient memory is available, reduce the number of installed devices.
- If you have other transfer optimization software already installed on your PC, then TurboPC EX will not be installed.
- If your computer does not reboot properly after TurboPC EX is installed, there may not be enough memory space left for your operating system. If your computer keeps rebooting, or if you get a BSOD (blue screen of death) after the reboot, follow the steps below to uninstall TurboPC EX.
 - (1) Turn off your computer.
 - (2) Disconnect all Buffalo USB hard drives.
 - (3) Reboot your computer, then uninstall TurboPC EX. See page 2 for uninstallation instructions.
 - (4) Reconnect the USB hard drives that you removed in step 2.

How to Uninstall

To uninstall TurboPC EX, follow the steps below.

Note: Uninstalling TurboPC EX 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 EX] - [Uninstall].**

Follow the instructions on the screen to uninstall TurboPC EX.

Über TurboPC EX

TurboPC EX dient der Optimierung der Übertragungsgeschwindigkeiten für Festplatten. Dies wird durch das Zwischenspeichern von Daten im Arbeitsspeicher des Computers ermöglicht.

- TurboPC EX wird von den internen Festplatten und dem Buffalo-Produkt Ihres Computers, mit dem die Software mitgeliefert wurde, unterstützt. Andere Laufwerke und Geräte können möglicherweise nicht von TurboPC EX profitieren.
- TurboPC EX kann unter Windows 7 (32 Bit und 64 Bit), Windows Vista (32 Bit und 64 Bit) und Windows XP (32 Bit) verwendet werden. Andere Betriebssysteme werden derzeit nicht unterstützt.
- Nach der Installation von TurboPC EX erscheint [TurboPC EX] als Gerät im Gerätemanager. Unter Windows XP und Windows Vista wird [TurboPC EX] auch zur Liste von Gerätenamen hinzugefügt, die entfernt werden können. Wenn ein Produkt beispielsweise [USB-Massenspeichergerät] heißt, wird es nach der Installation von TurboPC EX [USB-Massenspeichergerät (TurboPC EX)] genannt.
- TurboPC EX nutzt für jedes Gerät, das installiert wird, ein wenig Arbeitsspeicher. Sollte nicht genügend Arbeitsspeicher zur Verfügung stehen, so reduzieren Sie die Anzahl an installierten Geräten.
- Wenn Sie auf Ihrem PC bereits eine andere Software zur Übertragungsoptimierung installiert haben, wird TurboPC EX nicht installiert.
- Wenn Ihr Computer nicht mehr normal hochfährt, nachdem Sie nach der TurboPC-EX-Installation neu gestartet haben, steht Ihrem Betriebssystem möglicherweise nicht mehr genug Arbeitsspeicher zur Verfügung. Wenn Ihr Computer ständig neu startet oder Sie nach dem Neustart einen BSOD (Bluescreen) erhalten, so folgen Sie den unten beschriebenen Schritten, um TurboPC EX zu deinstallieren.
 - (1) Schalten Sie den Computer aus.
 - (2) Trennen Sie alle Buffalo-USB-Festplatten.
 - (3) Starten Sie den Computer neu, und deinstallieren Sie dann TurboPC EX.
Auf Seite 2 finden Sie Anweisungen zur Deinstallation.
 - (4) Schließen Sie die USB-Festplatten, die Sie in Schritt 2 entfernt haben, erneut an.

Deinstallieren

Führen Sie zum Deinstallieren von TurboPC EX die folgenden Schritte aus.

Hinweis: Wenn TurboPC EX deinstalliert wird, wird es für alle Produkte deinstalliert. Damit TurboPC EX 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 ein, und melden Sie sich mit einem Konto an, das über Administratorrechte verfügt.**
- 2 Wählen Sie [Start] – [(Alle) Programme] – [BUFFALO] – [TurboPC EX] – [Uninstall (Deinstallieren)] aus.**

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

Sobre TurboPC EX

TurboPC EX optimiza las velocidades de transferencia de unidades de disco duro almacenando datos en la memoria caché de la RAM del equipo.

- TurboPC EX funciona con unidades de disco duro internas y con el equipo, al igual que el producto Buffalo con el que se distribuye. Es posible que no funcione con otras unidades o dispositivos.
- TurboPC EX 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.
- Al instalar TurboPC EX añadirá [TurboPC EX] al nombre del dispositivo en el Administrador de dispositivos. Con Windows XP y Vista, [TurboPC EX] se añadirá también a la lista de nombres de dispositivos que se pueden quitar. Por ejemplo, si un producto se llama [Dispositivo de almacenamiento masivo USB], una vez habilitado TurboPC EX se llamará [Dispositivo de almacenamiento masivo USB (TurboPC EX)].
- TurboPC EX utiliza una pequeña cantidad de memoria para cada dispositivo instalado. Si no hay suficiente memoria disponible, reduzca el número de dispositivos instalados.
- Si tiene otro software de optimización de transferencias ya instalado en el equipo, no se instalará TurboPC EX.
- Si su equipo no se reinicia correctamente una vez que se instala TurboPC EX, significa que no hay suficiente memoria libre para el sistema operativo. Si su ordenador sigue reiniciándose o si aparece una pantalla azul (BSOD) después de reiniciar, siga los pasos que aparecen más abajo para desinstalar TurboPC EX.
 - (1) Apague el equipo.
 - (2) Desconecte todos los discos duros USB de Buffalo.
 - (3) Reinicie el equipo y después desinstale TurboPC EX. Consulte la página 2 para ver las instrucciones de desinstalación.
 - (4) Vuelva a conectar los discos duros USB que quitó en el paso 2.

Desinstalación

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

Nota: Si desinstala TurboPC EX, 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 equipo e inicie sesión como administrador.**
- 2 Seleccione [Inicio] - [Todos los programas/Programas] - [BUFFALO] - [TurboPC EX] - [Uninstall] (Desinstalar).**

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

À propos de TurboPC EX

TurboPC EX optimise les vitesses de transfert des disques durs en mettant en cache les données dans la mémoire RAM de votre ordinateur.

- TurboPC EX fonctionne avec des disques durs internes et sur votre ordinateur, ainsi qu'avec le produit Buffalo avec lequel il a été fourni. Il se peut que les autres disques et périphériques ne puissent pas bénéficier de TurboPC EX.
- TurboPC EX fonctionne sous Windows 7 (32 et 64 bits), Vista (32 et 64 bits) et Windows XP (32 bits). Les autres systèmes d'exploitation ne sont pas encore pris en charge.
- L'installation de TurboPC EX ajoutera [TurboPC EX] aux noms de périphériques du Gestionnaire de périphériques. Sous Windows XP et Vista, [TurboPC EX] est également ajouté à la liste des noms de périphériques pouvant être supprimés. Par exemple, si un produit est nommé [Périphérique de stockage de masse USB], il sera nommé [Périphérique de stockage de masse USB (TurboPC EX)] une fois que TurboPC EX aura été installé.
- TurboPC EX utilise une petite quantité de mémoire pour chaque périphérique installé. Si la mémoire disponible est insuffisante, réduisez le nombre de périphériques installés.
- Si vous disposez d'un autre logiciel d'optimisation de la vitesse de transfert sur votre PC, TurboPC EX ne sera pas installé.
- Si votre ordinateur ne redémarre pas correctement après l'installation de TurboPC EX, il est possible que l'espace disponible sur votre système soit insuffisant. Si votre ordinateur redémarre sans cesse ou si un BSOD (écran bleu de la mort) s'affiche après le redémarrage, suivez les étapes ci-dessous pour désinstaller TurboPC EX.
 - (1) Éteignez votre ordinateur.
 - (2) Déconnectez tous les disques durs USB Buffalo.
 - (3) Redémarrez votre ordinateur, puis désinstallez TurboPC EX. Reportez-vous à la page 2 pour obtenir des instructions de désinstallation.
 - (4) Reconnectez les disques durs USB que vous avez retirés à l'étape 2.

Désinstallation

Pour désinstaller TurboPC EX, procédez comme suit.

Remarque : La désinstallation de TurboPC EX sera effective pour tous les produits. Pour qu'il puisse être utilisé par les autres produits, désactivez-le pour un produit en particulier plutôt que de le désinstaller pour tout.

- 1 Allumez votre ordinateur et ouvrez une session avec des droits d'administrateur.**
- 2 Sélectionnez [Démarrer] - [(Tous les) Programmes] - [BUFFALO] - [TurboPC EX] - [Uninstall] (Désinstaller).**

Suivez les instructions à l'écran pour désinstaller TurboPC EX.

Info su TurboPC EX

TurboPC EX consente di ottimizzare le velocità di trasferimento per hard disk mediante caching dei dati nella RAM del computer.

- TurboPC EX funziona con gli hard disk interni e nel computer, come il prodotto Buffalo incluso nella confezione. Altre unità e dispositivi potrebbero non beneficiare di TurboPC EX.
- TurboPC EX funziona con Windows 7 a 32 e 64 bit, con Vista a 64 bit, e Windows XP a 32 bit. Attualmente non sono supportati altri sistemi operativi.
- L'installazione di TurboPC EX comporterà l'aggiunta di [TurboPC EX] a Nome dispositivo in Gestione dispositivi. Su Windows XP e Vista, [TurboPC EX] viene anche aggiunto all'elenco dei nomi dispositivi che è possibile rimuovere. Ad esempio, se un prodotto si chiama [Dispositivo di archiviazione di massa USB], si chiamerà [Dispositivo di archiviazione di massa USB (TurboPC EX)] in seguito all'installazione di TurboPC EX.
- TurboPC EX si serve di una piccola porzione di memoria per ciascun dispositivo installato. Se la memoria disponibile è insufficiente, ridurre il numero di dispositivi installati.
- Se sul PC sono già presenti altri programmi per l'ottimizzazione del trasferimento, TurboPC EX non verrà installato.
- Se il computer non si riavvia correttamente dopo l'installazione di TurboPC EX, è possibile che non sia rimasto spazio di memoria sufficiente per il sistema operativo. Se il computer continua a riavviarsi, o se in seguito al riavvio compare la schermata blu, attenersi ai seguenti passaggi per disinstallare TurboPC EX.
 - (1) Spegnerne il computer.
 - (2) Scollegare tutti gli hard disk USB Buffalo.
 - (3) Riavviare il computer, quindi disinstallare TurboPC EX. Si veda pagina 2 per istruzioni sulla.
 - (4) Ricollegare gli hard disk USB che erano stati rimossi nel passaggio 2.

Come disinstallare

Per disinstallare TurboPC EX, attenersi alla procedura seguente.

Nota: Disinstallando TurboPC EX, lo si disinstalla per tutti i prodotti. Per renderlo utilizzabile su altri prodotti, disabilitarlo per un prodotto specifico anziché per tutti.

- 1 Accendere il computer ed accedere ad un account con privilegi di amministratore.**
- 2 Selezionare [Start] - [Tutti i programmi] - [BUFFALO] - [TurboPC EX] - [Uninstall (Disinstalla)].**

Seguire le istruzioni che appaiono sulla finestra per disinstallare TurboPC EX.

Sobre o TurboPC EX

O TurboPC EX otimiza as velocidades de transferência dos discos rígidos, colocando os dados em cache na RAM do computador.

- O TurboPC EX funciona com discos rígidos internos e no computador, assim como com o produto Buffalo que o acompanha. Outras unidades ou dispositivos podem não beneficiar do TurboPC EX.
- O TurboPC EX funciona com o Windows 7 de 32 e 64 bits, Vista de 32 e 64 bits e o Windows XP de 32 bits. De momento, não são suportados outros sistemas operativos.
- Instalar o TurboPC EX adicionará [TurboPC EX] a Nome do Dispositivo em Gestor de Dispositivos. Com o Windows XP e o Vista, [TurboPC EX] também é adicionado à lista de nomes de dispositivos que podem ser removidos. Por exemplo, caso um produto tenha o nome [USB Mass Storage Device (Dispositivo de Armazenamento em Massa USB)], após a instalação do TurboPC EX será denominado de [USB Mass Storage Device (TurboPC EX) (Dispositivo de Armazenamento em Massa USB (TurboPC EX))].
- O TurboPC EX utiliza uma pequena quantidade de memória para cada dispositivo instalado. Caso a memória disponível seja insuficiente, o utilizador deverá reduzir o número de dispositivos instalados.
- Caso já se possua outro software de optimização de transferências instalado no PC, o TurboPC EX não será instalado.
- Caso o computador não arranque correctamente após a instalação do TurboPC EX, poderá não haver espaço em memória suficiente para o sistema operativo. Caso o computador reinicie continuamente ou apresente um ecrã azul após o arranque, seguir os passos abaixo para desinstalar o TurboPC EX.
 - (1) Desligar o computador.
 - (2) Desligar todos os discos rígidos USB Buffalo.
 - (3) Ligar o computador e desinstalar o TurboPC EX. Consultar a página 2 para instruções para a desinstalação.
 - (4) Voltar a ligar os discos rígidos USB removidos no passo 2.

Como desinstalar

Seguir os passos abaixo, para desinstalar o TurboPC EX.

Observação: Desinstalar o TurboPC EX irá desinstalá-lo em todos os produtos. Para continuar a utilizá-lo com outros produtos, desactivar o seu funcionamento com o produto em questão, em vez de desinstalar.

- 1 Ligar o computador e iniciar sessão numa conta com privilégios de administrador.**
- 2 Seleccionar [Start (Iniciar)] - [(All) Programs ((Todos os) Programas)] - [BUFFALO] - [TurboPC EX] - [Uninstall (Desinstalar)].**

Seguir as instruções no ecrã para desinstalar o TurboPC EX.

TurboPC EX Hakkında

TurboPC EX, bilgisayarınızın RAM'inde verileri önbelleğe alarak sabit diskler için aktarım hızını en iyi hale getirir.

- TurboPC EX, birlikte verildiği Buffalo ürünün yanı sıra ve dahili sabit sürücüler ve bilgisayarınızda da çalışır. Diğer sürücü ve aygıtlar TurboPC EX'den faydalanamayabilir.
- TurboPC EX 32 ve 64 bit Windows 7, 32 ve 64 bit Vista ve 32 bit Windows XP ile çalışır. Diğer işletim sistemleri şu anda desteklenmemektedir.
- TurboPC EX yüklendiğinde, Aygıt Yöneticisi'nde Aygıt Adı'na [TurboPC EX] eklenir. Windows XP ve Vista ile, [TurboPC EX] kaldırılabilir aygıt adları listesine de eklenir. Örneğin, ürün adının [USB Mass Storage Device (USB Yığın Depolama Aygıtı)] olduğu durumda, TurboPC EX yüklendikten sonra bu ad [USB Mass Storage Device (TurboPC EX) (USB Yığın Depolama Aygıtı (TurboPC EX))] olacaktır.
- TurboPC EX, yüklenen her aygıt için çok küçük miktarda bellek kullanır. Kullanılabilir bellek alanı yetersizse, yüklü aygıtların sayısını azaltın.
- Bilgisayarınızda yüklü olan başka bir aktarım iyileştirici yazılım varsa TurboPC EX yüklenmeyecektir.
- TurboPC EX yüklendikten sonra bilgisayarınız yeniden başlamazsa, işletim sisteminizde yeterli bellek alanı kalmamış olabilir. Bilgisayarınız sürekli yeniden başlıyorsa veya yeniden başladıktan sonra bir BSOD (mavi ekran) görünüyorsa, TurboPC EX'i kaldırmak için aşağıdaki adımları uygulayın.
 - (1) Bilgisayarınızı kapatın.
 - (2) Tüm Buffalo USB sabit sürücülerinin bağlantısını kesin.
 - (3) Bilgisayarınızı yeniden başlatıp TurboPC EX'yi kaldırın. Kaldırma yönergeleri için bkz. sayfa 2.
 - (4) Adım 2'de kaldırdığınız USB sabit sürücülerini yeniden bağlayın.

Uygulamayı kaldırma

TurboPC EX'yi kaldırmak için aşağıdaki adımları uygulayın.

Not: TurboPC EX'yi kaldırmak bunu tüm ürünler için de kaldıracaktır. Diğer ürünler için kullanılabilir olarak bırakmak amacıyla, her şey için kaldırmaktansa belli bir ürün için devre dışı bırakın.

- 1 Bilgisayarınızı açın ve yönetici ayrıcalıklarına sahip bir hesapta oturum açın.**
- 2 [Başlat] - [(Tüm) Programlar] - [BUFFALO] - [TurboPC EX] - [Uninstall (Kaldır)] öğelerini seçin.**

TurboPC EX'yi kaldırmak için ekrandaki yönergeleri uygulayın.

О программе TurboPC EX

Программа TurboPC EX оптимизирует скорость передачи данных на жестких дисках путем кэширования данных в оперативной памяти компьютера.

- Программа TurboPC EX работает с внутренними жесткими дисками на компьютере, как и продукт Buffalo, в комплекте с которым она поставляется. TurboPC EX может не работать с другими жесткими дисками и устройствами.
- Программа TurboPC EX совместима с 32- и 64-разрядными версиями ОС Windows 7, 32- и 64-разрядными версиями ОС Vista, а также с 32-разрядной версией ОС Windows XP. Другие операционные системы в данный момент не поддерживаются.
- При установке TurboPC EX в диспетчере устройств появится название устройства [TurboPC EX]. В операционных системах Windows XP и Vista имя устройства [TurboPC EX] появится также в списке тех устройств, которые могут быть удалены. Например, если продукт называется [Запоминающее устройство USB], то после установки TurboPC EX он будет называться [Запоминающее устройство USB (TurboPC EX)].
- TurboPC EX не требует большого количества свободной памяти для каждого из установленных устройств. Если памяти недостаточно, уменьшите количество установленных устройств.
- Если на компьютере уже установлено другое ПО для оптимизации передачи данных, приложение TurboPC EX установить не удастся.
- Если после установки TurboPC EX компьютер не может успешно перезагрузиться, то проблема может быть в недостатке свободной памяти для работы операционной системы. Если компьютер продолжает перезагружаться или после перезагрузки появляется «синий экран смерти», то необходимо удалить TurboPC EX. Для этого выполните перечисленные ниже действия.
 - (1) Выключите компьютер.
 - (2) Отключите все USB-накопители Buffalo.
 - (3) Перезагрузите компьютер и удалите TurboPC EX. Инструкции по удалению см. на странице 2.
 - (4) Повторно подключите USB-накопители, удаленные на этапе 2.

Удаление

Для удаления TurboPC EX сделайте следующее.

Примечание. При удалении TurboPC EX удаляется для всех продуктов. Чтобы приложение TurboPC EX можно было впоследствии применять к другим продуктам, не удаляйте это приложение полностью, а выключите его для определенного продукта.

- 1 Включите компьютер и войдите в систему под учетной записью пользователя с правами администратора.**
- 2 Выберите [Пуск] – [(Все) программы] – [BUFFALO] – [TurboPC EX] – [Удаление].**

Для удаления TurboPC EX следуйте инструкциям, отображаемым на экране.

关于 TurboPC EX

TurboPC EX 通过缓存计算机 RAM 中的数据，从而提高硬盘的数据传输速度。

- TurboPC EX 可与计算机中的内部硬盘及随附的 Buffalo 产品配合使用。TurboPC EX 无法与其他硬盘及设备配合使用。
- TurboPC EX 可以在 32 和 64 位 Windows 7、32 和 64 位 Vista 及 32 位 Windows XP 上使用。目前，TurboPC EX 不支持其他操作系统。
- 安装 TurboPC EX 将在设备管理器的设备名称中添加 [TurboPC EX]。在 Windows XP 和 Vista 中，还会向可以移除的设备名称列表添加 [TurboPC EX]。例如，如果一个产品名为 [USB 大容量存储设备]，则在 TurboPC EX 安装后，会将其命名为 [USB 大容量存储设备 (TurboPC EX)]。
- 每安装一个设备，TurboPC EX 会多占用一些系统的内存。如果内存不足，请减少安装设备的数量。
- 如果已在 PC 上安装了其他传输优化软件，系统将不会安装 TurboPC EX。
- 如果 TurboPC EX 安装后您的计算机没有正常重启，则留给操作系统的内存空间可能不足。如果您的计算机不断重启，或在重启后出现蓝屏死机，请按照以下步骤卸载 TurboPC EX。
 - (1) 关闭计算机。
 - (2) 断开与所有 Buffalo USB 硬盘的连接。
 - (3) 重启计算机，然后卸载 TurboPC EX。如需卸载详细说明，请参阅第 2 页。
 - (4) 重新连接第 2 步中移除的 USB 硬盘。

如何卸载

若要卸载 TurboPC EX，请按照以下步骤进行操作。

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

- 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 EX] - [Uninstall (卸载)]。

按照屏幕上的说明卸载 TurboPC EX。

關於 TurboPC EX

TurboPC EX 透過快取處理您電腦 RAM 內的資料，從而最佳化硬碟的傳輸速度。

- TurboPC EX 可與電腦內的內接式硬碟搭配使用，亦可與其封包內隨附的 Buffalo 產品搭配使用。TurboPC EX 不可與其他硬碟或裝置搭配使用。
- TurboPC EX 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，TurboPC EX 不支援其他作業系統。
- 安裝 TurboPC EX 將在裝置管理員的裝置名稱中新增 [TurboPC EX]。在 Windows XP 和 Vista 中，[TurboPC EX] 還會新增至可以移除的裝置名稱的清單。例如，如果一個產品名為 [USB 大量儲存裝置]，則會在 TurboPC EX 安裝後，被命名為 [USB 大量儲存裝置 (TurboPC EX)]。
- 每多安裝一個裝置，TurboPC EX 便會多佔用一些系統的記憶體。如果記憶體不足，請減少安裝裝置的數量。
- 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 EX。
- 如果在 TurboPC EX 安裝後，您的電腦不能正常重新啟動，原因可能是留給作業系統的記憶體不足。如果電腦不停地重新啟動，或重新啟動後出現藍屏死機的狀況，請遵循以下步驟解除安裝 TurboPC EX。
 - (1) 關閉電腦。
 - (2) 中斷與所有 Buffalo USB 硬碟的連線。
 - (3) 重新啟動電腦，然後解除安裝 TurboPC EX。如需解除安裝的說明，請參閱第 2 頁。
 - (4) 重新連線步驟 2 中移除的 USB 硬碟。

如何解除安裝

請遵循下列步驟解除安裝 TurboPC EX。

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

- 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 EX] - [Uninstall (解除安裝)]。

請遵循畫面上的指示解除安裝 TurboPC EX。

TurboPC EX について

TurboPC EX は、パソコン搭載のメモリーを用いて (キャッシュを使って) 本製品の読み込み、書き込みを最適化し、高速化するソフトウェアです。

- TurboPC EX を有効にできるのは、TurboPC EX 対応製品、および、パソコン内蔵のハードディスクのみです。
- TurboPC EX は、Windows 7 (32bit、64bit) /Vista (32bit、64bit) /XP のみ対応です。
※ 上記の OS でも、製品本体が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。
- TurboPC EX が有効になると、デバイスマネージャーに登録されるデバイス名に「TurboPC EX」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 EX」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 EX を有効にすると「USB 大容量記憶装置 (TurboPC EX)」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 EX 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 EX 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、メモリーを増設するか、TurboPC EX 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。
- TurboPC EX の設定後に、パソコンが正常に起動しない場合 (パソコンが再起動を繰り返す、青い画面が表示されてパソコンが起動しないなど) は、パソコン (OS) のメモリー容量が不足している可能性があります。その場合は、以下の手順で TurboPC EX をアンインストールしてください。
 - ①パソコンの電源を OFF にする。
 - ②バッファロー製の USB ハードディスクを全て取り外す。
 - ③パソコンを起動し、TurboPC EX をアンインストール (P2 参照) する。
 - ④取り外したバッファロー製の USB ハードディスクを接続する。

アンインストール方法

TurboPC EX 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 EX] – [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 EX 정보

TurboPC EX 는 컴퓨터 RAM 의 데이터를 캐시하여 하드 드라이브의 전송 속도를 최적화합니다.

- TurboPC EX 는 함께 제공되는 Buffalo 제품뿐 아니라 내부 하드 드라이브 및 컴퓨터에서도 작동합니다. 기타 드라이브 및 장치는 TurboPC EX 의 이점을 활용할 수 없습니다.
- TurboPC EX 는 32 및 64비트 Windows 7, 32 및 64비트 Vista 및 32비트 Windows XP에서 작동합니다. 이 외의 운영 체제에서는 현재 사용할 수 없습니다.
- TurboPC EX를 설치하면 장치 관리자의 장치 이름에 [TurboPC EX]가 추가됩니다. Windows XP 및 Vista를 사용하는 경우 [TurboPC EX]가 장치 이름 목록에도 추가되며, 원하는 경우 삭제할 수 있습니다. 예를 들어, 제품 이름이 [USB 대용량 저장 장치]인 경우, TurboPC EX를 설치하고 나면 이름이 [USB 대용량 저장 장치(TurboPC EX)]가 됩니다.
- TurboPC EX는 설치된 장치별로 소량의 메모리를 사용합니다. 사용 가능한 메모리가 충분하지 않은 경우 설치된 장치의 수를 줄이십시오.
- 기존에 PC 에 다른 전송 최적화 소프트웨어를 설치한 경우 TurboPC EX 는 설치되지 않습니다.
- TurboPC EX를 설치한 후 컴퓨터를 올바르게 재부팅하지 않으면 운영 체제에 남은 공간이 충분하지 않을 수 있습니다. 컴퓨터가 계속 재부팅 중이거나, 재부팅 후 BSOD(블루 스크린)가 나타나면 아래의 단계에 따라 TurboPC EX를 제거하십시오.
 - (1) 컴퓨터를 끕니다.
 - (2) 모든 Buffalo USB 하드 드라이브의 연결을 제거합니다.
 - (3) 컴퓨터를 재부팅한 후 TurboPC EX를 제거합니다. 제거에 대한 안내는 2페이지를 참조하십시오.
 - (4) 단계 2에서 제거했던 USB 하드 드라이브를 다시 연결합니다.

제거 방법

TurboPC EX를 제거하려면 다음 단계를 따르십시오.

참고: TurboPC EX를 제거하면 모든 제품에 대해 제거됩니다. 다른 제품에 대해서는 사용 가능하도록 두려면 모든 제품에 대해 제거하지 않고 특정 제품에 대해서 사용하지 않도록 설정하십시오.

1 컴퓨터를 켜고 관리자 권한이 있는 계정으로 로그인합니다.

2 [시작] - [(모든) 프로그램] - [BUFFALO] - [TurboPC EX] - [Uninstall (제거)]을 선택합니다.

화면에 표시되는 지시에 따라 TurboPC EX를 제거합니다.

เกี่ยวกับ TurboPC EX

TurboPC EX จะช่วยเพิ่มความเร็วให้กับฮาร์ดไดรฟ์โดยการแคชข้อมูลใน RAM คอมพิวเตอร์ของคุณ

- TurboPC EX ใช้งานได้กับฮาร์ดไดรฟ์ภายในและกับคอมพิวเตอร์ของคุณ รวมทั้งผลิตภัณฑ์จาก Buffalo ที่มีมาให้พร้อมกัน ไดรฟ์และอุปกรณ์อื่น ๆ อาจไม่ได้รับประโยชน์จาก TurboPC EX
- TurboPC EX สามารถทำงานร่วมกับ Windows 7 แบบ 32 และ 64 บิต Windows Vista แบบ 32 และ 64 บิต และ Windows XP แบบ 32 บิต โดยยังไม่รองรับระบบปฏิบัติการอื่นในเวลานี้
- การติดตั้ง TurboPC EX จะเพิ่ม [TurboPC EX] ไปยัง Device Name (ชื่ออุปกรณ์) ใน Device Manager (ตัวจัดการอุปกรณ์) นอกจากนี้ หากใช้ Windows XP และ Vista จะมีการเพิ่ม [TurboPC EX] ไว้ในรายชื่ออุปกรณ์ที่สามารถเอาออกได้ด้วย ตัวอย่างเช่น หากมีผลิตภัณฑ์ชื่อ [USB Mass Storage Device] ผลิตภัณฑ์นั้นจะถูกตั้งชื่อเป็น [USB Mass Storage Device (TurboPC EX)] หลังจากติดตั้ง TurboPC EX
- TurboPC EX ใช้หน่วยความจำเพียงเล็กน้อยสำหรับแต่ละอุปกรณ์ที่ติดตั้งไว้ในกรณีที่มีหน่วยความจำไม่เพียงพอ ให้ลดจำนวนอุปกรณ์ที่ติดตั้ง
- หากคุณมีซอฟต์แวร์เร่งความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลตัวอื่นร่วมอยู่ด้วยในเครื่องพีซี TurboPC EX จะไม่ถูกติดตั้งลงไป
- หากคอมพิวเตอร์ของคุณไม่รีบูตตามปกติหลังจากติดตั้ง TurboPC EX อาจเป็นเพราะมีหน่วยความจำสำหรับระบบปฏิบัติการของคุณเหลืออยู่ไม่เพียงพอ หากคอมพิวเตอร์รีบูตไม่หยุด หรือในกรณีที่เกิด BSOD (จอค้างสีฟ้า) หลังจากรีบูต ให้ทำตามขั้นตอนด้านล่างนี้เพื่อถอนการติดตั้ง TurboPC EX
 - (1) ปิดคอมพิวเตอร์
 - (2) ปลดการเชื่อมต่อฮาร์ดไดรฟ์ USB ของ Buffalo ทั้งหมด
 - (3) รีบูตคอมพิวเตอร์ จากนั้นยกเลิกการติดตั้ง TurboPC EX ดูคำแนะนำในการยกเลิกการติดตั้งจากหน้า 2
 - (4) ต่อฮาร์ดไดรฟ์ USB ที่ปลดการเชื่อมต่อในขั้นตอนที่ 2 ใหม่อีกครั้ง

การยกเลิกการติดตั้ง

คุณสามารถยกเลิกการติดตั้ง TurboPC EX โดยทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

หมายเหตุ: การยกเลิกการติดตั้ง TurboPC EX จะเป็นการยกเลิกการติดตั้งโปรแกรมนี้สำหรับทุกผลิตภัณฑ์ หากต้องการให้ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ยังคงสามารถใช้งานโปรแกรมนี้ได้ ให้ปิดใช้งานเฉพาะผลิตภัณฑ์แทนที่จะยกเลิกการติดตั้งทั้งหมด

- 1** เปิดคอมพิวเตอร์ และล็อกอินในฐานะผู้ดูแลระบบ
- 2** เลือก [Start] - [(All) Programs] - [BUFFALO] - [TurboPC EX] - [Uninstall] (เริ่ม - โปรแกรมทั้งหมด - BUFFALO - TurboPC EX - ยกเลิกการติดตั้ง)

ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อยกเลิกการติดตั้ง TurboPC EX

حول TurboPC EX

يعمل TurboPC EX على تحسين سرعة النقل إلى محركات الأقراص الثابتة وذلك من خلال تخزين البيانات مؤقتًا على ذاكرة الوصول العشوائي للكمبيوتر.

- يتعامل TurboPC EX مع محركات الأقراص الثابتة الداخلية وفي الكمبيوتر وكذلك مع منتج Buffalo المرفق معه. قد لا تستفيد محركات الأقراص أو الأجهزة الأخرى من TurboPC EX.
- يعمل TurboPC EX مع أنظمة التشغيل Windows 7 ذات ٣٢ و ٦٤ بت، و Vista ذات ٣٢ و ٦٤ بت و Windows XP ذات ٣٢ بت. لا يتم دعم أنظمة التشغيل الأخرى في هذا الوقت.
- يؤدي تثبيت TurboPC EX إلى إضافة [TurboPC EX] إلى اسم الجهاز في إدارة الأجهزة. ومع نظامي التشغيل Windows XP و Vista، تتم إضافة [TurboPC EX] إلى قائمة بأسماء الأجهزة التي يمكن إزالتها. على سبيل المثال، إذا كان هناك منتج يسمى [USB Mass Storage Device (TurboPC EX)]، فعندئذ ستتم تسميته [USB Mass Storage Device (TurboPC EX)] بعد تثبيت TurboPC EX.
- يستخدم TurboPC EX مقدارًا صغيرًا من الذاكرة لكل جهاز يتم تثبيته. وفي حالة عدم توفر مساحة كافية من الذاكرة، قم بتقليل عدد الأجهزة المثبتة.
- إذا كان لديك برنامج لتحسين النقل مثبت بالفعل على الكمبيوتر، فلن يتم تثبيت TurboPC EX.
- إذا لم تتم إعادة تشغيل الكمبيوتر بشكل صحيح بعد تثبيت TurboPC EX، فربما لا تكون هناك مساحة كافية من الذاكرة متبقية لنظام التشغيل. وفي حالة استمرار الكمبيوتر في إعادة التشغيل، أو إذا ظهرت BSOD (شاشة زرقاء للاستثناء) بعد إعادة التشغيل، فاتبع الخطوات التالية لإزالة تثبيت TurboPC EX.
 - (١) قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر.
 - (٢) افصل جميع محركات أقراص Buffalo USB الثابتة.
 - (٣) أعد تمهيد الكمبيوتر، ثم قم بإلغاء تثبيت TurboPC EX. انظر الصفحة رقم ٢ للتعرف على إرشادات إلغاء التثبيت.
 - (٤) أعد توصيل محركات أقراص USB الثابتة التي قمت بإزالتها في الخطوة رقم ٢.

طريقة إزالة التثبيت

لإزالة تثبيت TurboPC EX، اتبع الخطوات الموجودة أدناه.

ملاحظة: ستؤدي إزالة تثبيت TurboPC EX إلى إزالة تثبيته لكافة المنتجات. لتركة مستخدماً للبرامج الأخرى، قم بتعطيله لمنتج معين بدلاً من إزالة تثبيته لكل شيء.

١ قم بتشغيل الكمبيوتر، وسجل دخولك إلى حساب له امتيازات المسؤول.

٢ حدد [Start] (ابدأ) - [(All) Programs] (كافة البرامج) - [BUFFALO] - [TurboPC EX] - [Uninstall] (إزالة التثبيت).

اتبع الإرشادات الموجودة على الشاشة لإزالة تثبيت TurboPC EX.

درباره TurboPC EX

- TurboPC EX سرعت انتقال در هارد دیسک ها را با ذخیره موقت فایلها در حافظه RAM کامپیوتر شما افزایش می دهد.
- TurboPC EX با هارد دیسکهای داخلی موجود در کامپیوتر شما و همچنین محصولی از Buffalo که این برنامه همراه آن بوده است، به خوبی کار می کند. درایوها و دستگاه های دیگر ممکن است نتوانند از TurboPC EX به خوبی استفاده کنند.
- TurboPC EX با نسخه های ۳۲ و ۶۴ بیتی Windows 7 و Vista و نسخه ۳۲ بیتی Windows XP کار می کند. در حال حاضر دیگر سیستم عاملها پشتیبانی نمی شوند.
- با نصب TurboPC EX، عبارت [TurboPC EX] در کنار نام دستگاه در مدیریت دستگاه ها اضافه می شود. در Windows XP و Vista، عبارت [TurboPC EX] به لیست دستگاههایی که می توانند خارج شوند نیز اضافه می شود. برای مثال اگر نام یک محصول [USB Mass Storage Device (دستگاه ذخیره ساز USB)] باشد، بعد از نصب TurboPC EX نام آن به [USB Mass Storage Device (TurboPC EX) (دستگاه ذخیره ساز TurboPC EX)] تغییر می کند.
- TurboPC EX به ازای هر دستگاهی که نصب شود، مقدار کمی از حافظه را اشغال می کند. اگر حافظه کافی ندارید، تعداد دستگاه های نصب شده را کم کنید.
- اگر قبلا نرم افزارهای دیگر بپایه سازی سرعت انتقال را بر روی کامپیوتر خود نصب کرده باشید، TurboPC EX نصب نخواهد شد.
- اگر بعد از نصب TurboPC EX، کامپیوتر شما به درستی راه اندازی نشد، ممکن است فضای حافظه کافی برای سیستم عامل وجود نداشته باشد. اگر کامپیوتر شما مرتباً راه اندازی می شود، یا BSOD (صفحه آبی مرگ) بعد از راه اندازی نمایش داده می شود، برای لغو نصب TurboPC EX این مراحل را دنبال کنید.
 - (۱) کامپیوتر خود را خاموش کنید.
 - (۲) اتصال تمام هارد دیسک های USB محصول Buffalo را قطع کنید.
 - (۳) کامپیوتر خود را راه اندازی کرده و TurboPC EX را لغو نصب کنید. برای دستورالعمل لغو نصب، صفحه ۲ را ببینید.
 - (۴) هارد دیسک های USB را که در مرحله ۲ جدا کرده بودید، دوباره متصل کنید.

روش لغو نصب

برای لغو نصب TurboPC EX این مراحل را دنبال کنید.

نکته: لغو نصب TurboPC EX، نصب آن را برای همه محصولات لغو می‌کند. برای اینکه بتوانید در دیگر محصولات از آن استفاده کنید، به جای لغو نصب کلی، آن را برای محصولی خاص، غیرفعال کنید.

۱ کامپیوتر خود را روشن کرده و به یک حساب مدیر وارد شوید.

۲ به این مسیر بروید [Start (شروع)] - [All Programs] (برنامه‌ها) - [BUFFALO] - [TurboPC EX] - [Uninstall (لغو نصب)].

برای لغو نصب TurboPC EX از دستورات روی صفحه پیروی کنید.