

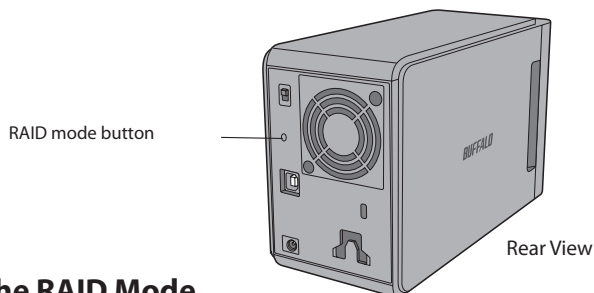
Reference Guide

RAID Mode Button2

Troubleshooting4

RAID Mode Button

The RAID mode can be changed by the RAID mode button located on the back of the DriveStation Duo.



Changing the RAID Mode

Caution When the RAID mode is changed, all data stored in the DriveStation Duo is erased. If you have important data saved, be sure to back up the data to a computer or other device before performing the procedure below.

- 1 Disconnect the DriveStation Duo from the computer.**
- 2 Move the power switch to the OFF position, then set it to AUTO.**

Wait for the power and access LEDs to turn off.

- 3 Hold down the RAID mode button for five seconds.**

The DriveStation Duo will beep.

- 4 Press the RAID mode button to cycle through the different RAID modes.**

The current RAID mode is indicated by the colors of the access LEDs as shown below. If the DriveStation Duo is in Windows XP compatibility mode, the access LEDs will blink. Each time the RAID mode button is pressed, the RAID mode changes and the DriveStation Duo beeps.

RAID Mode	Disk 1	Disk 2
Normal	Green	Red
RAID 0	Red	Red
RAID 1	Green	Green
Spanning	Orange	Orange

This is your last chance to abort! After the next step, you will be committed to changing the RAID mode. To cancel changing the RAID mode, move the power switch to OFF now.

A table of LED colors for each RAID mode is also available on the back side of the front cover.

5 Hold down the RAID mode button for five seconds.

The DriveStation Duo will beep once, the access LED turns off, and the power LED will blink purple as the DriveStation Duo changes its RAID mode.

⚠Caution While the power LED is blinking purple, do not turn off the power or unplug your DriveStation Duo. It could be damaged if power is lost during the RAID change.

6 When the change is complete, the DriveStation Duo will beep three times and the power LED will stop blinking.

7 The access LEDs now show the new RAID mode.

8 Press the RAID mode button.

The DriveStation Duo will beep and shut down.

The RAID mode is now changed. Your new RAID array is not formatted yet, so connect the drive to your computer and format it.

Checking the RAID Mode

1 Disconnect the DriveStation Duo from the computer.

2 Move the power switch to the OFF position, then set it to AUTO.

Wait for the power and access LEDs to turn off.

3 Press the RAID mode button on the back side.

The DriveStation Duo will beep.

4 The power LED will turn purple and the current RAID mode is indicated by the access LEDs.

The current RAID mode is indicated by the colors of the access LEDs as shown below. If the DriveStation Duo is in Windows XP compatibility mode, the access LEDs will blink.

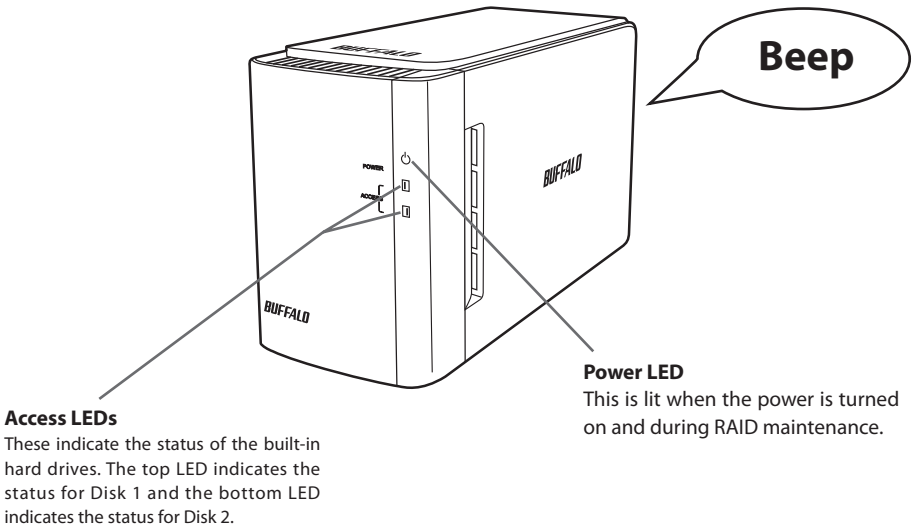
RAID Mode	Disk 1	Disk 2
Normal	Green	Red
RAID 0	Red	Red
RAID 1	Green	Green
Spanning	Orange	Orange

A table of LED colors for each RAID mode is also available on the back side of the front cover.

After confirmation is complete, press the RAID mode button.
The DriveStation Duo will beep and shut down.

Troubleshooting

The DriveStation Duo indicates errors with beeps and LED flashes. These beeps and flashes can help you troubleshoot problems.



Access LED Status	Beeping	DriveStation Duo Status
—	Repeated beeps	The fan on the back side is stopped. Turn off the DriveStation Duo and check if dust has accumulated on the fan. If removing dust does not solve the problem, the fan may be broken. Contact the Buffalo Technology Support Center.
—	One long, continuous beep	A hard drive has overheated. Check if the fan on the back side is running. If the fan is not running, turn off the DriveStation Duo and check if dust has accumulated on the fan. If the fan still does not run after removing dust, it may be broken. Contact the Buffalo Technology Support Center. If it is running, the hard drive may have failed. Check the access LED to confirm the hard drive status. A hard drive still may have overheated even if no access LED for either hard drive is lit red. Turn off the power, and wait at least one hour before using again.
One access LED is glowing red	Beeps for about three seconds and stops	An error occurred in the hard drive. Replace the hard drive whose access LED is lit. If replacing the hard drive does not solve the problem, check if the hard drive is connected correctly.

Go to Next Page

One or both of the access LEDs is blinking red	(Short beeps)	<p>A rebuild is in progress. Normally this happens after a hard drive is replaced in RAID 1 mode. Do not turn off the power until rebuilding is complete. When rebuilding is complete, the unit will beep three times and the access LED will glow a steady green (not blinking). During the rebuild, turning off the power can damage the unit or corrupt data.</p> <p>During the rebuild, you may be able to continue to use the DriveStation Duo normally, but data transfers will be slower. In RAID 1 mode with no computer connected, the rebuilding process takes about 45 minutes per 100 GB. The DriveStation Duo will take about 7 hours and 20 minutes to rebuild. These times are estimated.</p>
Both access LEDs are glowing red	Beep for about three seconds and stops	The DriveStation Duo is not recognized. Check the USB cable connecting the DriveStation Duo to your computer.
An access LED is completely off	—	The hard drive is not connected correctly. Make sure that the drives are firmly seated inside the DriveStation Duo.

The corresponding access LED blinks green when a drive is being accessed. During RAID maintenance, the power LED glows purple.

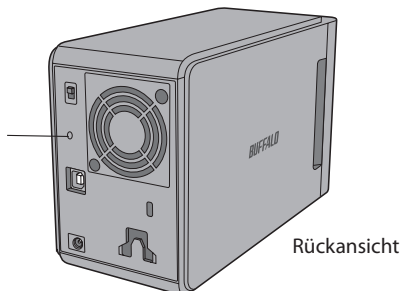
Referenzhandbuch

RAID-Modus-Taste.....	2
<hr/>	
Problembehandlung	4
<hr/>	

RAID-Modus-Taste

Der RAID-Modus kann mithilfe der RAID-Modus-Taste geändert werden, die sich an der Rückseite der DriveStation Duo befindet.

RAID-Modus-Taste



Ändern des RAID-Modus

Vorsicht Wenn der RAID-Modus geändert wird, werden alle auf der DriveStation Duo gespeicherten Daten gelöscht. Wenn es sich um wichtige Daten handelt, sollten Sie die Daten unbedingt auf einem Computer oder einem anderen Gerät sichern, bevor Sie die nachfolgend beschriebenen Schritte durchführen.

- 1 Trennen Sie die DriveStation Duo vom Computer.**
- 2 Schalten Sie den Netzschalter auf OFF (Aus), und setzen Sie ihn dann auf AUTO.**
Warten Sie, bis die Netz- und Zugriffs-LEDs abgeschaltet sind.
- 3 Halten Sie die RAID-Modus-Taste fünf Sekunden lang gedrückt.**
Es ertönt ein Piepsignal.
- 4 Drücken Sie die RAID-Modus-Taste, um zwischen den verschiedenen RAID-Modi zu wechseln.**

Der aktuelle RAID-Modus wird mittels unterschiedlicher Farben der Zugriffs-LEDs angezeigt (siehe Tabelle). Wenn sich die DriveStation Duo im Windows XP-Kompatibilitätsmodus befindet, blinken die Zugriffs-LEDs. Bei jeder Betätigung der RAID-Modus-Taste wechselt der RAID-Modus, und ein Piepsignal ertönt.

RAID-Modus	Laufwerk 1	Laufwerk 2
Normal	Grün	Rot
RAID 0	Rot	Rot
RAID 1	Grün	Grün
Spanning	Orange	Orange

An dieser Stelle haben Sie die letzte Möglichkeit, den Vorgang abubrechen! Nach dem nächsten Schritt werden Sie den RAID-Modus ändern müssen. Wenn Sie den RAID-Modus doch nicht ändern möchten, verschieben Sie den Netzschalter jetzt in die Position OFF (Aus).

Eine Tabelle, in der die Farben der LED für die einzelnen RAID-Modi aufgeführt sind, finden Sie auch an der Rückseite der Frontabdeckung.

5 Halten Sie die RAID-Modus-Taste fünf Sekunden lang gedrückt.

Es ertönt ein einzelner Piepton, die Zugriffs-LED erlischt, und die Netz-LED blinkt violett, wenn die DriveStation Duo in einen anderen RAID-Modus wechselt.

Vorsicht Während die Netz-LED violett blinkt, dürfen Sie die DriveStation Duo weder abschalten noch vom Netz trennen. Andernfalls würde das Gerät beschädigt werden, wenn während eines Wechsels des RAID-Modus die Stromversorgung unterbrochen wird.

6 Nach Abschluss des Wechsels ertönen drei Piepsignale, und die Netz-LED hört auf, zu blinken.

7 Die Zugriffs-LEDs zeigen jetzt den neuen RAID-Modus an.

8 Drücken Sie die RAID-Modus-Taste.

Es ertönt ein Piepton, und die DriveStation Duo wird heruntergefahren.

Der RAID-Modus ist nun geändert. Da Ihr neues RAID-Array noch nicht formatiert ist, müssen Sie das Laufwerk mit dem Computer verbinden und es formatieren.

Überprüfen des RAID-Modus

1 Trennen Sie die DriveStation Duo vom Computer.

2 Schalten Sie den Netzschalter auf OFF (Aus), und setzen Sie ihn dann auf AUTO. Warten Sie, bis die Netz- und Zugriffs-LEDs abgeschaltet sind.

3 Drücken Sie die RAID-Modus-Taste an der Rückseite.

Es ertönt ein Piepsignal.

4 Die Netz-LED leuchtet violett, und der aktuelle RAID-Modus wird von den Zugriffs-LEDs angezeigt.

Der aktuelle RAID-Modus wird mittels unterschiedlicher Farben der Zugriffs-LEDs angezeigt (siehe Tabelle). Wenn sich die DriveStation Duo im Windows XP-Kompatibilitätsmodus befindet, blinken die Zugriffs-LEDs.

RAID-Modus	Laufwerk 1	Laufwerk 2
Normal	Grün	Rot
RAID 0	Rot	Rot
RAID 1	Grün	Grün
Spanning	Orange	Orange

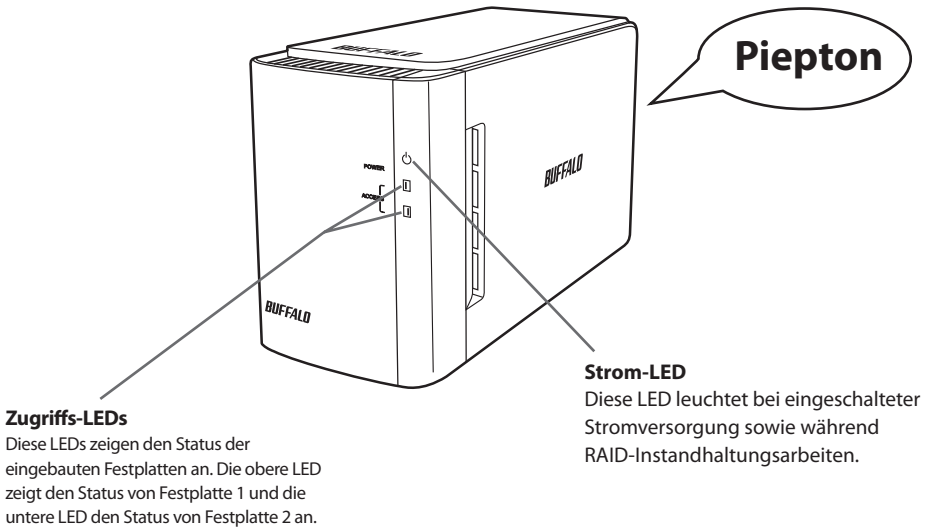
Eine Tabelle, in der die Farben der LED für die einzelnen RAID-Modi aufgeführt sind, finden Sie auch an der Rückseite der Frontabdeckung.

Drücken Sie nach Abschluss der Überprüfung die RAID-Modus-Taste.

Es ertönt ein Piepton, und die DriveStation Duo wird heruntergefahren.

Problembehandlung

Die DriveStation Duo zeigt Fehler mithilfe von Pieptönen und LED-Blinkzeichen an. Diese Pieptöne und Blinksignale können Ihnen bei der Fehlersuche helfen.



Status der Zugriffs-LED	Akustisches Signal	Status der DriveStation Duo
—	Sich wiederholende Pieptöne	Der Lüfter an der Rückseite läuft nicht mehr. Schalten Sie die DriveStation Duo aus, und überprüfen Sie, ob sich im Lüfter Staub angesammelt hat. Wenn sich das Problem durch Beseitigen des Staubs nicht beheben lässt, ist der Lüfter möglicherweise defekt. Wenden Sie sich an das Buffalo Technology Support Center.
—	Ein langer, permanenter Piepton	Eine Festplatte hat sich überhitzt. Überprüfen Sie, ob der Lüfter an der Rückseite läuft. Wenn der Lüfter nicht läuft, müssen Sie die DriveStation Duo ausschalten und überprüfen, ob sich im Lüfter Staub angesammelt hat. Wenn der Lüfter auch nach dem Beseitigen des Staubs nicht läuft, ist er möglicherweise defekt. Wenden Sie sich an das Buffalo Technology Support Center. Wenn der Lüfter läuft, ist möglicherweise die Festplatte ausgefallen. Überprüfen Sie mithilfe der Zugriffs-LED den Festplattenstatus. Eine Überhitzung einer Festplatte kann selbst dann vorliegen, wenn keine der Zugriffs-LEDs für die Laufwerke rot leuchtet. Schalten Sie das Gerät aus, und warten Sie mindestens eine Stunde, bevor Sie das Gerät wieder einschalten.

Zur nächsten Seite wechseln

Eine Zugriffs-LED leuchtet rot	Ein ca. drei Sekunden langer Piepton	In der Festplatte ist ein Fehler aufgetreten. Wechseln Sie die Festplatte aus, deren Zugriffs-LED leuchtet. Wenn sich das Problem durch einen Festplattenwechsel nicht beheben lässt, überprüfen Sie, ob die Festplatte ordnungsgemäß angeschlossen ist.
Eine oder beide Zugriffs-LEDs blinken rot	(Kurze Pieptöne)	Ein Rebuild (Umbau) wird durchgeführt. Dies erfolgt normalerweise nach dem Austausch einer Festplatte im RAID-1-Modus. Schalten Sie das Gerät nicht ab, bevor der Rebuild-Vorgang abgeschlossen ist. Nach Abschluss des Rebuilds ertönen drei Pieptöne, und die Zugriffs-LEDs leuchten permanent grün (kein Blinken). Wenn während eines Rebuild-Vorgangs der Strom abgeschaltet wird, kann dies zu Schäden am Gerät oder zu Datenverlusten führen. Während eines Rebuilds sollten Sie die DriveStation Duo normal weiter nutzen können, allerdings wird die Datenübertragungsgeschwindigkeit niedriger sein. Im RAID-1-Modus ohne angeschlossenen Computer nimmt ein Rebuild pro 100 GB etwa 45 Minuten in Anspruch. Ein Rebuild der DriveStation Duo wird etwa 7 Stunden und 20 Minuten dauern. Bei diesen Zeitangaben handelt es sich um Schätzwerte.
Beide Zugriffs-LEDs leuchten rot	Ein ca. drei Sekunden langer Piepton	Die DriveStation Duo wird nicht erkannt. Überprüfen Sie das USB-Kabel, mit dem die DriveStation Duo an ihren Computer angeschlossen ist.
Eine Zugriffs-LED ist ganz ausgeschaltet	—	Die Festplatte ist nicht ordnungsgemäß angeschlossen. Vergewissern Sie sich, dass die Laufwerke fest und sicher in der DriveStation Duo eingesetzt sind.

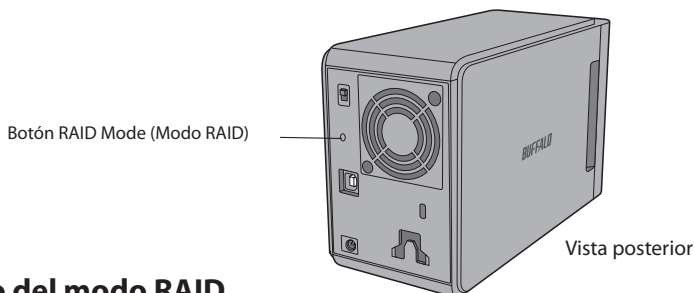
Wenn auf ein Laufwerk zugegriffen wird, blinkt die zugehörige LED grün. Während RAID-Instandhaltungsarbeiten leuchtet die Strom-LED violett.

Guía de referencia

Botón RAID Mode (Modo RAID)	2
<hr/>	
Solución de problemas	4
<hr/>	

Botón RAID Mode (Modo RAID)

El modo RAID puede modificarse mediante el botón RAID mode (Modo RAID) ubicado en la parte trasera de la DriveStation Duo.



Cambio del modo RAID

Advertencia Cuando se modifica el modo RAID se eliminan todos los datos almacenados en la DriveStation Duo. Si ha guardado datos importantes, asegúrese de hacer una copia de seguridad en un equipo o en otro dispositivo antes de realizar el siguiente proceso.

- 1 Desconecte la DriveStation Duo del equipo.**
- 2 Cambie la posición del interruptor a OFF (Apagado) y, a continuación, establézcala en AUTO.**
Espere a que se apaguen los LED de encendido y acceso.
- 3 Mantenga pulsado el botón RAID mode (Modo RAID) durante cinco segundos.**

La DriveStation Duo emitirá una señal acústica.


- 4 Pulse el botón RAID mode (Modo RAID) para mostrar los diferentes modos RAID.**

El modo RAID actual se indica mediante los colores de los LED de acceso mostrados a continuación. Si la DriveStation Duo está en modo compatible con Windows XP, los LED de acceso parpadearán. Cada vez que pulse el botón RAID mode (Modo RAID), el modo RAID cambia y la DriveStation Duo emite una señal acústica.

Modo RAID	Disco 1	Disco 2
Normal	Verde	Rojo
RAID 0	Rojo	Rojo
RAID 1	Verde	Verde
Combinación	Naranja	Naranja

Esta es la última oportunidad para detener el proceso. Después del siguiente paso deberá cambiar el modo RAID. Para cancelar la operación, establezca la posición del interruptor de encendido/apagado en OFF (Apagado).

Dispone de una tabla de colores de LED para cada modo RAID en la parte trasera de la cubierta frontal.

- 5 Mantenga pulsado el botón RAID mode (Modo RAID) durante cinco segundos.**
La DriveStation Duo emitirá una señal acústica una vez, se apagará el LED de acceso, y el LED de encendido parpadeará en violeta mientras que la DriveStation Duo cambia el modo RAID.
 **Mientras que el LED de encendido parpadee en violeta, no apague ni desconecte la DriveStation Duo. Podría dañarse si se apagara durante el cambio de RAID.**
- 6 Cuando se haya completado el cambio, la DriveStation Duo emitirá una señal acústica tres veces y el LED de encendido dejará de parpadear.**
- 7 Los LED de acceso ahora muestran el nuevo modo RAID.**
- 8 Pulse el botón RAID mode (Modo RAID).**
La DriveStation Duo emitirá una señal acústica y se apagará.

Se ha cambiado el modo RAID. La nueva matriz de RAID aún no se ha formateado, por lo que debe conectar la unidad al equipo y formatearla.

Comprobación del modo RAID

- 1 Desconecte la DriveStation Duo del equipo.**
- 2 Cambie la posición del interruptor a OFF (Apagado) y, a continuación, establézcala en AUTO.**
Espere a que se apaguen los LED de encendido y acceso.
- 3 Pulse el botón RAID mode (Modo RAID) que se encuentra en la parte posterior.**
La DriveStation Duo emitirá una señal acústica.
- 4 El LED de encendido se volverá de color violeta y los LED de acceso indicarán el modo RAID actual.**
El modo RAID actual se indica mediante los colores de los LED de acceso mostrados a continuación. Si la DriveStation Duo está en modo compatible con Windows XP, los LED de acceso parpadearán.

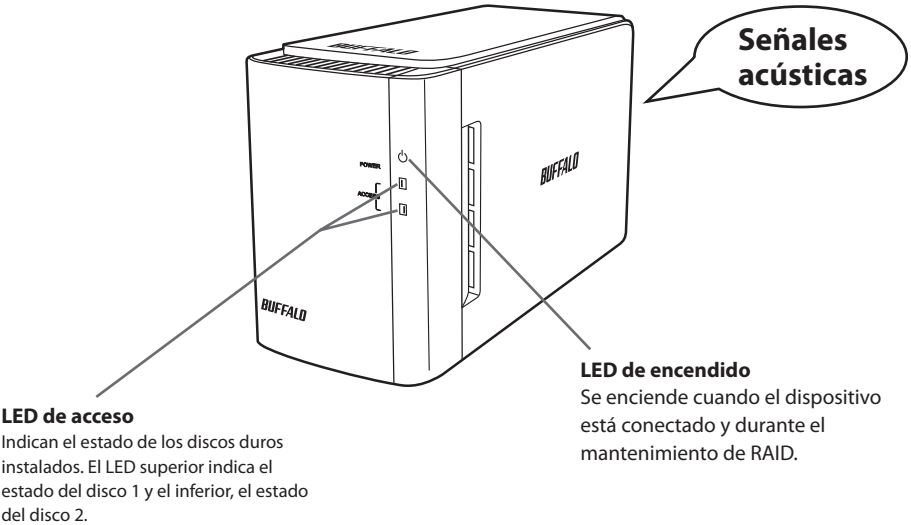
Modo RAID	Disco 1	Disco 2
Normal	Verde	Rojo
RAID 0	Rojo	Rojo
RAID 1	Verde	Verde
Combinación	Naranja	Naranja

Dispone de una tabla de colores de LED para cada modo RAID en la parte trasera de la cubierta frontal.

Cuando se complete la confirmación pulse el botón RAID mode (Modo RAID).
La DriveStation Duo emitirá una señal acústica y se apagará.

Solución de problemas

La DriveStation Duo indica que se ha producido un error mediante señales acústicas y parpadeos de los LED. Estas señales acústicas y parpadeos pueden ayudarle a resolver problemas.



Estado del LED de acceso	Señales acústicas	Estado de la DriveStation Duo
—	Señales acústicas continuadas	El ventilador de la parte posterior se ha detenido. Apague la DriveStation Duo y compruebe si hay polvo acumulado en el ventilador. Si eliminar el polvo no resuelve el problema es posible que el ventilador esté averiado. Póngase en contacto con el centro de asistencia de Buffalo Technology.
—	Señal acústica larga y continuada	Se ha sobrecalentado un disco duro. Compruebe si el ventilador de la parte posterior funciona. Si el ventilador no funciona, apague la DriveStation Duo y compruebe si hay polvo acumulado en el ventilador. Si el ventilador no funciona después de eliminar el polvo, es posible que esté averiado. Póngase en contacto con el centro de asistencia de Buffalo Technology. Si el ventilador funciona, es posible que el disco duro esté dañado. Compruebe el LED de acceso para confirmar el estado del disco duro. Un disco duro puede recalentarse incluso si el LED de acceso correspondiente no está iluminado en rojo. Desconecte el dispositivo y espere al menos una hora antes de utilizarlo de nuevo.

Un LED de acceso se ilumina en rojo fijo	Señal acústica de unos tres segundos de duración	Se ha producido un error en el disco duro. Reemplace el disco duro cuyo LED de acceso está encendido. Si al reemplazar el disco duro no se soluciona el problema, compruebe que lo ha conectado correctamente.
Uno o ambos LED de acceso parpadean en rojo	(Señales acústicas cortas)	Se está produciendo una reconstrucción. Normalmente ocurre después de que se reemplace un disco duro en modo RAID 1. No apague el dispositivo hasta que la reconstrucción se haya completado. Cuando se haya completado la reconstrucción, la unidad emitirá una señal acústica tres veces y el LED de acceso se iluminará en verde fijo (no parpadeante). Apagar el dispositivo durante la reconstrucción puede dañar la unidad o los datos almacenados. Durante la reconstrucción puede continuar utilizando la DriveStation Duo normalmente, pero la transferencia de datos será más lenta. Sin conectar el dispositivo a un equipo y en modo RAID 1, el proceso de reconstrucción puede tardar unos 45 minutos por cada 100 GB. La DriveStation Duo tardará unas siete horas y veinte minutos en reconstruirse. Esta duración es estimada.
Ambos LED de acceso se iluminan en rojo	Señal acústica de unos tres segundos de duración	No se reconoce la DriveStation Duo. Compruebe el cable USB que conecta la DriveStation Duo con el equipo.
Un LED de acceso está apagado completamente	—	El disco duro no está conectado correctamente. Asegúrese de que las unidades están instaladas correctamente dentro de la DriveStation Duo.

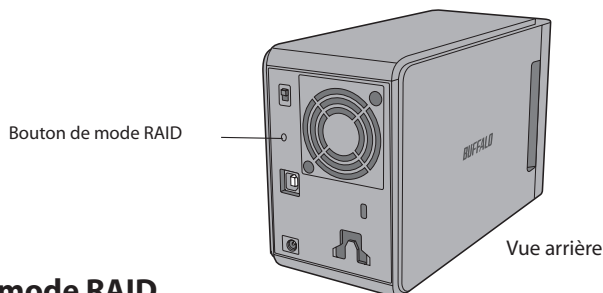
El LED de acceso correspondiente parpadea en verde cuando se accede a una unidad. Durante el mantenimiento de RAID, el LED de encendido se ilumina en violeta.

Guide de référence

Bouton de mode RAID	2
<hr/>	
Dépannage	4
<hr/>	

Bouton de mode RAID

Le mode RAID peut être modifié à partir du bouton de mode RAID situé sur l'arrière de la DriveStation Duo.



Changer le mode RAID

Attention Lorsqu'un changement de mode RAID est effectué, toutes les données enregistrées sur la DriveStation Duo sont effacées. Si l'unité contient des données importantes, faites-en une sauvegarde sur un ordinateur ou sur un autre périphérique avant de lancer la procédure ci-dessous.

1 Déconnectez la DriveStation Duo de l'ordinateur.

2 Basculez l'interrupteur d'alimentation sur OFF (ARRÊT) puis positionnez-le sur AUTO (AUTOMATIQUE).

Attendez que les voyants LED d'alimentation et d'accès s'éteignent.

3 Appuyez sur le bouton de mode RAID pendant cinq secondes.

La DriveStation Duo émet un bip sonore.

4 Appuyez sur le bouton de mode RAID pour naviguer entre les différents modes RAID.

Le mode RAID actuel est indiqué par la couleur des voyants LED d'accès (cf. le tableau ci-dessous). Si la DriveStation Duo est en mode de compatibilité pour Windows XP, les voyants LED d'accès clignotent. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton de mode RAID, le mode RAID change et la DriveStation Duo émet un bip sonore.

Mode RAID	Disque 1	Disque 2
Normal	Vert	Rouge
RAID 0	Rouge	Rouge
RAID 1	Vert	Vert
Spanning	Orange	Orange

Ceci est votre dernière chance d'annuler ! Après l'étape suivante, vous serez obligé de changer de mode RAID. Pour annuler le changement de mode RAID, positionnez l'interrupteur du mode d'alimentation sur OFF (ARRÊT).

Un tableau indiquant la couleur des voyants LED pour chaque mode RAID est également disponible sur l'intérieur du panneau avant.

5 Appuyez sur le bouton de mode RAID pendant cinq secondes.

La DriveStation Duo émet un bip sonore, le voyant LED d'accès s'éteint et le voyant LED d'alimentation clignote violet pendant que la DriveStation Duo change de mode RAID.

⚠ Attention Lorsque le voyant LED d'alimentation clignote violet, vous ne devez ni éteindre ni débrancher votre DriveStation Duo. L'unité pourrait être endommagée si l'alimentation était coupée pendant le changement de mode RAID.

6 Une fois le changement effectué, la DriveStation Duo émet trois bips sonores et le voyant LED d'alimentation arrête de clignoter.

7 Les voyants LED d'accès indiquent maintenant le nouveau mode RAID.

8 Appuyez sur le bouton de mode RAID.

La DriveStation Duo émet un bip sonore et s'éteint.

Le changement de mode RAID est maintenant terminé, mais votre nouvelle batterie de disques RAID n'est pas encore formatée, connectez le disque à votre ordinateur et formatez-la.

Vérifier le mode RAID

1 Déconnectez la DriveStation Duo de l'ordinateur.

2 Basculez l'interrupteur d'alimentation sur OFF (ARRÊT) puis positionnez-le sur AUTO (AUTOMATIQUE).

Attendez que les voyants LED d'alimentation et d'accès s'éteignent.

3 Appuyez sur le bouton de mode RAID situé sur l'arrière.

La DriveStation Duo émet un bip sonore.

4 Le voyant LED d'alimentation s'allume violet et les voyants LED d'accès indiquent le mode RAID actuel.

Le mode RAID actuel est indiqué par la couleur des voyants LED d'accès (cf. le tableau ci-dessous). Si la DriveStation Duo est en mode de compatibilité pour Windows XP, les voyants LED d'accès clignotent.

Mode RAID	Disque 1	Disque 2
Normal	Vert	Rouge
RAID 0	Rouge	Rouge
RAID 1	Vert	Vert
Spanning	Orange	Orange

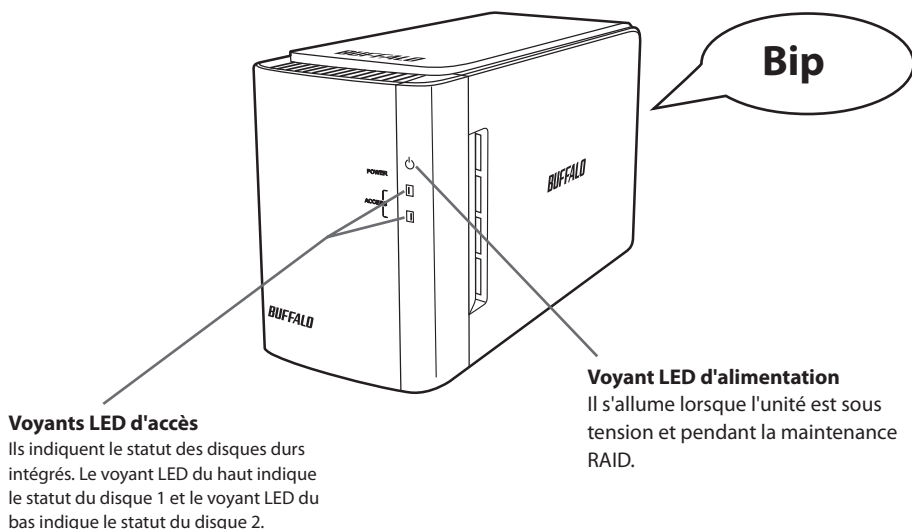
Un tableau indiquant la couleur des voyants LED pour chaque mode RAID est également disponible sur l'intérieur du panneau avant.

Une fois la vérification effectuée, appuyez sur le bouton de mode RAID.

La DriveStation Duo émet un bip sonore et s'éteint.

Dépannage

Pour signaler les erreurs, la DriveStation Duo émet des bips sonores et les voyants LED clignotent. Ces alertes visuelles et sonores peuvent vous aider à résoudre les problèmes.



Etat du voyant LED d'accès	Alerte sonore	Etat de la DriveStation Duo
—	Bips répétés	Le ventilateur situé à l'arrière s'est arrêté. Eteignez la DriveStation Duo et vérifiez que de la poussière ne s'est pas accumulée sur le ventilateur. Si le nettoyage de la poussière ne résout pas le problème, il est possible que le ventilateur soit endommagé. Contactez le support technique de Buffalo Technology.
—	Un bip long et continu	Un disque dur a surchauffé. Vérifiez que le ventilateur situé sur l'arrière fonctionne correctement. S'il ne fonctionne pas, éteignez la DriveStation Duo et regardez si de la poussière s'est accumulée sur le ventilateur. Si le ventilateur ne fonctionne toujours pas une fois la poussière nettoyée, il est possible qu'il soit endommagé. Contactez le support technique de Buffalo Technology. S'il fonctionne, il est possible que le disque dur soit endommagé. Vérifiez le voyant LED d'accès pour confirmer l'état du disque dur. Il est possible qu'un disque dur ait surchauffé même si aucun des voyants LED d'accès n'est rouge. Coupez l'alimentation et attendez au moins une heure avant de réutiliser l'unité.

Suite page suivante

Un voyant LED d'accès brille rouge	Bips pendant trois secondes puis arrêt	Une erreur s'est produite sur le disque dur. Remplacez le disque dur dont le voyant LED d'accès est allumé. Si cela ne résout pas le problème, vérifiez que le disque dur est correctement connecté.
Un ou deux voyants LED d'accès clignotent rouge	(Bips rapides)	<p>Une reconstruction est en cours. Normalement, cela se produit lorsqu'un disque dur est remplacé en mode RAID 1. Ne coupez pas l'alimentation avant que la reconstruction ne soit terminée. Une fois la reconstruction terminée, l'unité émet trois bips sonores et le voyant LED d'accès passe au vert fixe (et non clignotant). Si l'alimentation est coupée pendant la reconstruction, l'unité et les données peuvent être endommagées.</p> <p>Il est possible que vous puissiez utiliser la DriveStation Duo normalement pendant la reconstruction, mais le transfert des données sera ralenti.</p> <p>En mode RAID 1 et sans ordinateur connecté, le processus de reconstruction prend environ 45 minutes pour 100 Go. Il faudra environ 7 heures et 20 minutes pour reconstruire la DriveStation Duo. Ces durées sont des estimations.</p>
Les deux voyants LED d'accès brillent rouge	Bips pendant trois secondes puis arrêt	La DriveStation Duo n'est pas reconnue. Vérifiez le câble USB qui relie la DriveStation Duo à votre ordinateur.
Un voyant LED d'accès est éteint	—	Le disque dur n'est pas connecté correctement. Assurez-vous que les disques sont bien positionnés dans la DriveStation Duo.

Le voyant LED d'accès correspondant clignote vert lors de l'accès au disque. Lors de la maintenance RAID, le voyant LED d'alimentation brille violet.

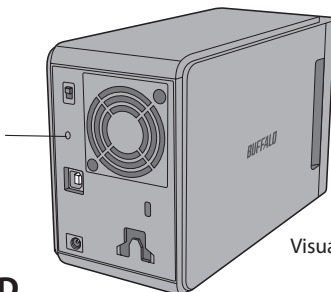
Guida di riferimento

Tasto modalità RAID	2
<hr/>	
Risoluzione dei problemi	4
<hr/>	

Tasto modalità RAID

Tramite il tasto di modalità RAID che si trova sul retro della DriveStation Duo è possibile modificare la modalità RAID.

Tasto modalità RAID



Visualizzazione posteriore

Modificare la modalità RAID

Attenzione Se si modifica la modalità RAID, tutti i dati archiviati nella DriveStation Duo vengono eliminati. Se sono stati salvati dei dati importanti, sottoporli a backup su un computer o su un altro dispositivo prima di procedere con la seguente operazione.

- 1 Scollegare DriveStation Duo dal computer.**
- 2 Spostare l'interruttore di alimentazione su OFF, quindi impostarlo su AUTO.**
Attendere lo spegnimento dei LED di alimentazione e accesso.

- 3 Tenere premuto per cinque secondi il tasto di modalità RAID.**

La DriveStation Duo emetterà un segnale acustico.

- 4 Premere il tasto di modalità RAID per scorrere le diverse modalità RAID.**

La modalità RAID in uso viene indicata dai colori dei LED di accesso, secondo quanto indicato di seguito. Se DriveStation Duo è in modalità di compatibilità con Windows XP, i LED di accesso lampeggeranno. Ogni volta che si preme il tasto di modalità RAID, quest'ultima cambia e la DriveStation Duo emette un segnale acustico.

Modalità RAID	Disco 1	Disco 2
Normale	Verde	Rosso
RAID 0	Rosso	Rosso
RAID 1	Verde	Verde
Spanning	Arancione	Arancione

Questa è l'ultima possibilità per interrompere l'operazione! Dopo la fase successiva, l'utente dovrà modificare la modalità RAID. Per annullare la modifica della modalità RAID, spostare la modalità di alimentazione su OFF in questo momento.

Sul lato posteriore del coperchio anteriore è anche disponibile una tabella di colori LED relativa a ciascuna modalità RAID.

5 Tenere premuto per cinque secondi il tasto di modalità RAID.

La DriveStation Duo emetterà un segnale acustico per una volta, il LED di accesso si spegnerà e il LED di alimentazione lampeggerà viola non appena la modalità RAID della DriveStation Duo viene modificata.

Attenzione Mentre il LED di alimentazione lampeggia viola, non spegnere l'alimentazione né scollegare la DriveStation Duo. Una perdita di corrente durante la modifica RAID potrebbe causare danni al dispositivo.

6 Una volta completata la modifica, la DriveStation Duo emetterà un segnale acustico per tre volte e il LED di alimentazione smetterà di lampeggiare.

7 I LED di accesso ora indicano la nuova modalità RAID.

8 Premere il tasto di modalità RAID.

La DriveStation Duo emetterà un segnale acustico e si spegnerà.

La modalità RAID è stata ora modificata. Il nuovo RAID array non è ancora stato formattato; collegare l'unità al computer e formattarla.

Controllare la Modalità RAID

1 Scollegare DriveStation Duo dal computer.

2 Spostare l'interruttore di alimentazione su OFF, quindi impostarlo su AUTO.

Attendere lo spegnimento dei LED di alimentazione e accesso.

3 Premere il tasto di modalità RAID che si trova sul lato posteriore.

La DriveStation Duo emetterà un segnale acustico.

4 Il LED di alimentazione si illuminerà di viola, e i LED di accesso indicheranno la modalità RAID in uso.

La modalità RAID in uso viene indicata dai colori dei LED di accesso, secondo quanto indicato di seguito. Se DriveStation Duo è in modalità di compatibilità con Windows XP, i LED di accesso lampeggeranno.

Modalità RAID	Disco 1	Disco 2
Normale	Verde	Rosso
RAID 0	Rosso	Rosso
RAID 1	Verde	Verde
Spanning	Arancione	Arancione

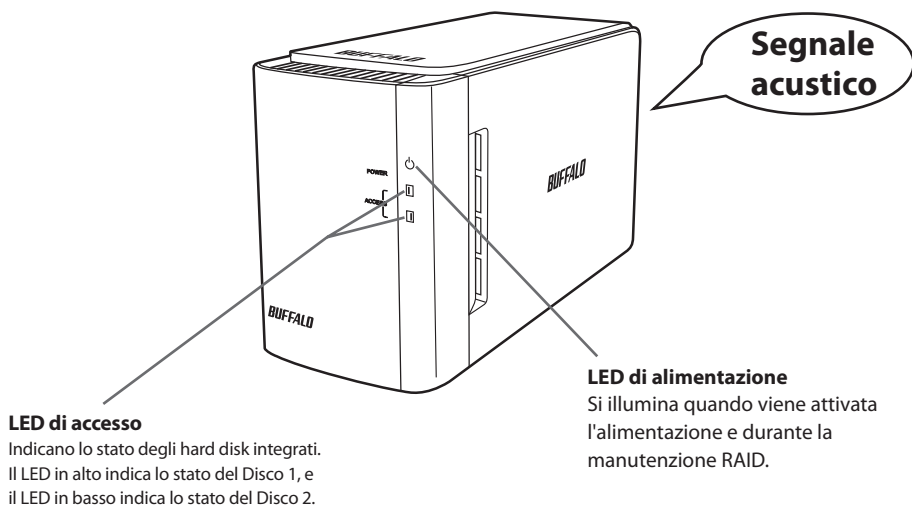
Sul lato posteriore del coperchio anteriore è anche disponibile una tabella di colori LED relativa a ciascuna modalità RAID.

Dopo aver confermato, premere il tasto di modalità RAID.

La DriveStation Duo emetterà un segnale acustico e si spegnerà.

Risoluzione problemi

La DriveStation Duo indica gli errori con dei segnali acustici, e con LED intermittenti. Questi segnali acustici e visivi possono aiutare l'utente a rintracciare e risolvere i problemi.



Stato del LED di accesso	Segnale acustico	Stato della DriveStation Duo
—	Segnali acustici ripetuti	La ventola sul lato posteriore è ferma. Spegnerla la DriveStation Duo e verificare che non ci sia polvere sulla ventola. Se una volta rimossa la polvere, il problema persiste, è possibile che la ventola sia rotta. Contattare il Centro assistenza Buffalo Technology.
—	Un segnale acustico lungo e continuo	Un hard disk si è surriscaldato. Verificare che la ventola sul lato posteriore sia in funzione. Se la ventola non gira, spegnere la DriveStation Duo e verificare che sulla ventola non si sia accumulata la polvere. Se la ventola continua a non girare dopo aver rimosso la polvere, potrebbe essere guasta. Contattare il Centro assistenza Buffalo Technology. Se invece funziona, è possibile che l'hard disk sia guasto. Controllare il LED di accesso per confermare lo stato dell'hard disk. È possibile che un hard disk sia surriscaldato anche se nessun LED di accesso è rosso. Spegnerla l'alimentazione e attendere almeno un'ora prima di riutilizzare l'unità.

vedere la pagina seguente ➔

Un LED di accesso è rosso	Emette un segnale acustico per circa tre secondi e si arresta	Si è verificato un errore nell'hard disk. Sostituire l'hard disk il cui LED di accesso è illuminato. Se la sostituzione dell'hard disk non risolve il problema, verificare che l'hard disk sia collegato correttamente.
Uno o entrambi i LED di accesso lampeggiano in rosso	(Segnali acustici brevi)	È in corso una ricostruzione. Solitamente ciò accade in seguito alla sostituzione di un hard disk in modalità RAID 1. Non spegnere l'alimentazione fino al termine del processo di ricostruzione. Una volta completata la ricostruzione, l'unità emetterà un suono acustico per tre volte, e il LED di accesso sarà verde fisso (non lampeggiante). Durante la ricostruzione, lo spegnimento dell'alimentazione può danneggiare l'unità o i dati. Durante la ricostruzione, è possibile continuare a utilizzare la DriveStation Duo normalmente, ma il trasferimento dei dati risulterà più lento. In modalità RAID 1 senza computer collegati, il processo di ricostruzione durerà circa 45 minuti per 100 GB. La DriveStation Duo impiegherà circa 7 ore e 20 minuti per la ricostruzione. Si tratta di stime di tempo.
Entrambi i LED di accesso sono rossi	Emettono un segnale acustico per circa tre secondi e si arrestano	La DriveStation Duo non è riconosciuta. Controllare il cavo USB che collega la DriveStation Duo al computer.
Un LED di accesso è completamente spento	—	L'hard disk non è collegato correttamente. Assicurarsi che le unità siano posizionate saldamente all'interno della DriveStation Duo.

Il LED di accesso corrispondente lampeggia in verde quando si accede ad un'unità. Durante la manutenzione RAID, il LED di alimentazione è viola.

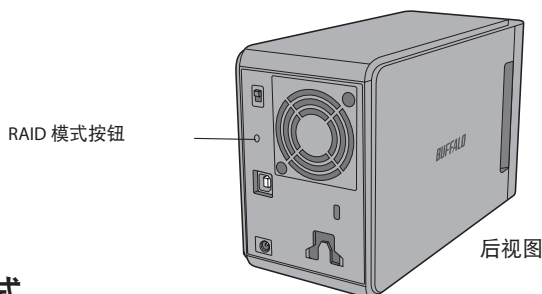
参考指南

RAID 模式按钮2

疑难解答4

RAID 模式按钮

您可以使用位于 DriveStation Duo 后面的 RAID 模式按钮更改 RAID 模式。



更改 RAID 模式

警告 RAID 模式更改后，所有存储在 DriveStation Duo 上的数据都将被清除。如果您保存了重要的数据，在执行下列步骤前，请确保将其备份至计算机或者其它设备上。

- 1 请断开 DriveStation Duo 与计算机的连接。
- 2 将电源开关移至“OFF（关闭）”处，然后将其设置为“**AUTO（自动）**”。
请等待电源和访问 LED 熄灭。
- 3 按住 RAID 模式按钮 5 秒钟。

DriveStation Duo 将发出蜂鸣声。

- 4 按 RAID 模式按钮，以循环显示不同的 RAID 模式。

如下所示，访问 LED 灯的颜色可表示当前的 RAID 模式。如果 DriveStation Duo 处于 Windows XP 兼容模式，访问 LED 将闪烁。每次按 RAID 模式按钮，RAID 模式都会更改而且 DriveStation Duo 会发出蜂鸣声。

RAID 模式	磁盘 1	磁盘 2
一般	绿灯	红灯
RAID 0	红灯	红灯
RAID 1	绿灯	绿灯
跨越	橙色	橙色

这是您的最后一次中止机会！下一步完成后，您就可以更改 RAID 模式。要取消更改 RAID 模式，现在请将电源模式移至“OFF（关闭）”。

前盖的背面可以看到每个 RAID 模式的 LED 颜色表。

5 按住 RAID 模式按钮 5 秒钟。

DriveStation Duo 发出一次蜂鸣声，访问 LED 关闭，而且当 DriveStation Duo 更改 RAID 模式时，电源 LED 将闪烁紫色。

警告 当电源 LED 闪烁紫色时，请勿关闭电源或者拔出您的 DriveStation Duo。更改 RAID 模式时，如果断电，将使其损毁。

6 更改完成后，DriveStation Duo 将发出三次蜂鸣声，而且电源 LED 将停止闪烁。

7 现在访问 LED 将显示新的 RAID 模式。

8 按 RAID 模式按钮。

DriveStation Duo 将发出蜂鸣声并关闭。

现在 RAID 模式已更改。您的新 RAID 阵列还未进行格式化，所以请将设备连接至您的计算机并进行格式化。

检查 RAID 模式

1 请断开 DriveStation Duo 与计算机的连接。

2 将电源开关移至“OFF（关闭）”处，然后将其设置为“AUTO（自动）”。
请等待电源和访问 LED 熄灭。

3 按后面的 RAID 模式按钮。

DriveStation Duo 将发出蜂鸣声。

4 电源 LED 将变成紫色，而且访问 LED 可表示当前的 RAID 模式。

如下所示，访问 LED 的颜色可表示当前的 RAID 模式。如果 DriveStation Duo 处于 Windows XP 兼容模式，访问 LED 将闪烁。

RAID 模式	磁盘 1	磁盘 2
一般	绿灯	红灯
RAID 0	红灯	红灯
RAID 1	绿灯	绿灯
跨越	橙色	橙色

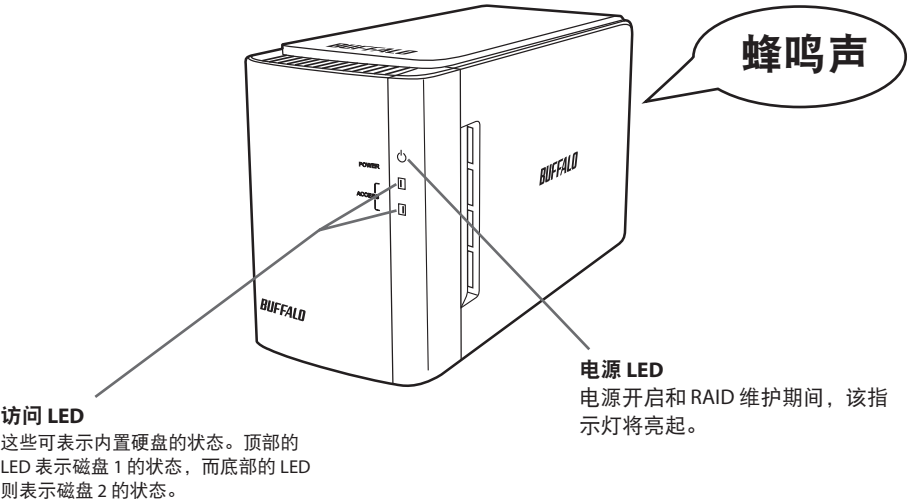
前盖的背面可以看到每个 RAID 模式的 LED 颜色表。

确认后，按 RAID 模式按钮。

DriveStation Duo 将发出蜂鸣声并关闭。

故障排除

DriveStation Duo 发出蜂鸣声表示出错，LED 闪烁则表示出错。蜂鸣声和灯光闪烁可帮助您解决问题。



访问 LED 状态	蜂鸣声	DriveStation Duo 状态
—	重复发出蜂鸣声	后面的风扇停止转动。关闭 DriveStation Duo，然后检查风扇上是否堆积了灰尘。如果除尘未能解决问题，则风扇可能已损坏。请联系 Buffalo Technology 支持中心。
—	一声长而持续的蜂鸣声	硬盘过热。检查后面的风扇是否转动。 如果风扇停止转动，请关闭 DriveStation Duo，然后检查风扇上是否堆积了灰尘。如果除尘后风扇依然不转动，则可能已损坏。请联系 Buffalo Technology 支持中心。 如果风扇转动，则可能是硬盘出现问题。检查访问 LED 以确认硬盘的状态。即使没有任何一个硬盘的访问 LED 亮红灯，硬盘依然可能过热。关闭电源，并在再次使用前请至少等待一小时。
一个访问 LED 亮红灯	蜂鸣声持续大约 3 秒钟后停止	硬盘出错。替换其访问 LED 亮起的硬盘。如果替换硬盘并未解决问题，请检查硬盘的连接是否正确。

一个或两个访问 LED 闪烁红灯	(短的蜂鸣声)	<p>正在进行重建。在 RAID 1 模式下替换硬盘后，通常会发生此种情况。重建完成后再关闭电源。重建完成后，设备将发出三次蜂鸣声，而且访问 LED 将亮起绿灯（不闪烁）。重建期间，关闭电源将损坏设备或数据。</p> <p>重建期间，您可以正常使用 DriveStation Duo，但是数据传输速度将变慢。</p> <p>处于未与计算机连接的 RAID 1 模式时，重建程序将耗时 45 分钟 /100 GB。DriveStation Duo 将花费 7 小时 20 分钟完成重建。这些时间为估值。</p>
两个访问 LED 亮红灯	蜂鸣声持续大约 3 秒钟后停止	无法识别 DriveStation Duo。检查将 DriveStation Duo 连接至计算机的 USB 电缆。
一个访问 LED 完全熄灭	—	硬盘连接不正确。请确保硬盘牢牢地插入 DriveStation Duo。

当访问硬盘时，相应的访问 LED 将闪烁绿灯。RAID 维护期间，电源 LED 将亮起紫色。

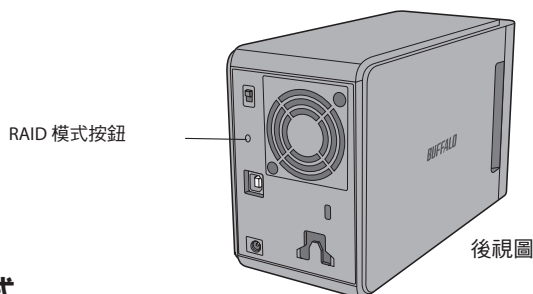
參考指南

RAID 模式按鈕	2
-----------------	---

疑難排解	4
------------	---

RAID 模式按鈕

RAID 模式可透過 DriveStation Duo 後面的 RAID 模式按鈕進行變更。



變更 RAID 模式

警告 RAID 模式變更後，所有儲存在 DriveStation Duo 中的資料都將被清除。如果您儲存了重要的資料，請確保在執行下列步驟前，將資料備份至電腦或者其它裝置。

- 1 斷開 DriveStation Duo 與電腦的連接。
- 2 將電源開關移到「OFF (關閉)」位置，然後設定為「AUTO (自動)」。
請等待電源和存取 LED 指示燈熄滅。
- 3 按住 RAID 模式按鈕 5 秒鐘。
DriveStation Duo 將發出嗶嗶聲。
- 4 按下 RAID 模式按鈕即會循環顯示不同的 RAID 模式。

如下所示，存取 LED 指示燈的顏色可以表示目前的 RAID 模式。如果 DriveStation Duo 處於 Windows XP 的相容模式下，存取 LED 指示燈將閃爍。每按一次 RAID 模式按鈕，RAID 模式都將變更，而且 DriveStation Duo 也會發出嗶嗶聲。

RAID 模式	磁碟 1	磁碟 2
一般	綠色	紅色
RAID 0	紅色	紅色
RAID 1	綠色	綠色
跨越	橙色	橙色

這是您最後的中止機會！執行完下一步驟後，即可變更 RAID 模式。要取消變更 RAID 模式，現在請將電源模式移至「OFF (關閉)」。

您也可以從前蓋的後面看到每種 RAID 模式的 LED 顏色表。

5 按住 RAID 模式按鈕 5 秒鐘。

DriveStation Duo 會發出一次嗶嗶聲，存取 LED 指示燈熄滅，並且當 DriveStation Duo 變更其 RAID 模式時，電源 LED 指示燈將閃爍紫色。

警告 當電源 LED 指示燈閃爍紫色時，請勿關閉電源或者拔除您的 DriveStation Duo。如果在 RAID 變更期間斷電，裝置可能損壞。

6 變更完成時，DriveStation Duo 會發出三次嗶嗶聲，而電源 LED 指示燈停止閃爍。

7 現在，存取 LED 指示燈即可顯示新的 RAID 模式。

8 按 RAID 模式按鈕。

DriveStation Duo 將發出嗶嗶聲，然後關機。

現在變更 RAID 模式。您的新 RAID 陣列尚未進行格式化，所以請將裝置連接至您的電腦，然後對其格式化。

正在檢查 RAID 模式

1 斷開 DriveStation Duo 與電腦的連接。

2 將電源開關移到「OFF (關閉)」位置，然後設定為「AUTO (自動)」。

請等待電源和存取 LED 指示燈熄滅。

3 按後面的 RAID 模式按鈕。

DriveStation Duo 將發出嗶嗶聲。

4 電源 LED 指示燈將變成紫色，而存取 LED 指示燈表示目前的 RAID 模式。

如下所示，存取 LED 指示燈的顏色可以表示目前的 RAID 模式。如果 DriveStation Duo 處於 Windows XP 的相容模式下，存取 LED 指示燈將閃爍。

RAID 模式	磁碟 1	磁碟 2
一般	綠色	紅色
RAID 0	紅色	紅色
RAID 1	綠色	綠色
跨越	橙色	橙色

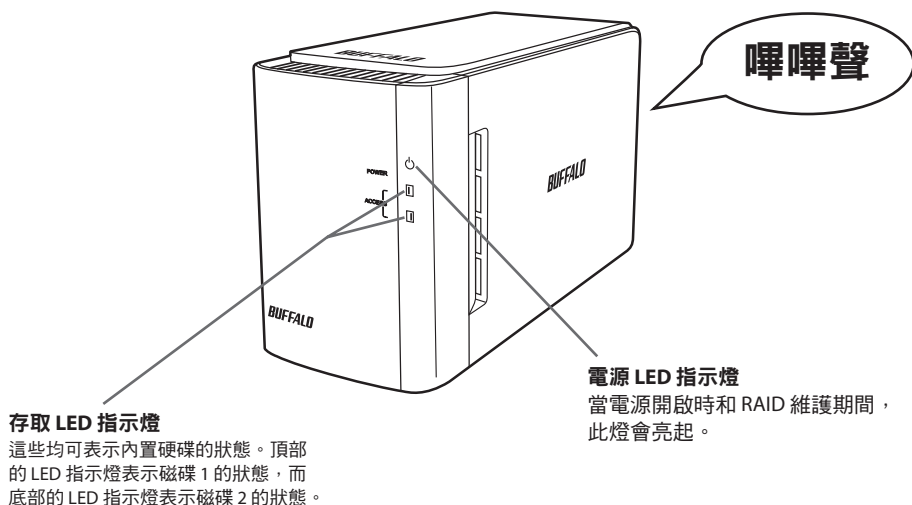
您也可以從前蓋的後面看到每種 RAID 模式的 LED 顏色表。

確認後，請按 RAID 模式按鈕。

DriveStation Duo 將發出嗶嗶聲，然後關機。

疑難排解

出錯時，DriveStation Duo 會發出嗶嗶聲，而 LED 指示燈將不斷閃爍。這些嗶嗶聲和閃爍可以幫助您解決問題。



存取 LED 指示燈狀態	嗶嗶聲	DriveStation Duo 狀態
—	重複的嗶嗶聲	後面的風扇停止轉動。請關閉 DriveStation Duo，然後檢查風扇上是否堆積了灰塵。如果除塵後仍未解決問題，則風扇可能已損壞。請聯絡 Buffalo Technology 支援中心。
—	一聲長而持續的嗶嗶聲	硬碟過熱。檢查後面的風扇是否轉動。如果風扇停止轉動，請關閉 DriveStation Duo，然後檢查風扇上是否堆積了灰塵。如果除塵後，風扇依然不轉動，則可能已損壞。請聯絡 Buffalo Technology 支援中心。如果風扇轉動，則硬碟可能出現故障。檢查存取 LED 指示燈，以確認硬碟的狀態。即使沒有一個硬碟的存取 LED 指示燈亮紅燈，硬碟依然有可能過熱。關閉電源，至少等待 1 小時再使用。
一個存取 LED 指示燈亮紅燈	發出大約 3 秒鐘的嗶嗶聲後停止	硬碟出錯。更換其存取 LED 指示燈亮起的硬碟。如果更換硬碟未能解決問題，請檢查硬碟的連接是否正確。

一個或者兩個 LED 指示燈亮紅燈	(短的嗶嗶聲)	正在進行重建。在 RAID 1 模式中，硬碟被替換後，通常會出現這種情況。 重建未完成前，請勿關閉電源。重建完成時，設備會發出三次嗶嗶聲，而存取 LED 指示燈將亮起綠燈 (不閃爍) 。重建期間，關閉電源可能損壞裝置或資料。 重建期間，您可以繼續正常使用 DriveStation Duo，但是資料傳輸速度會減慢。 處於未與電腦連接的 RAID 1 模式時，重建過程將花費 45 分鐘 /100 GB。DriveStation Duo 將花費 7 小時 20 分鐘完成重建。這些時間為估值。
兩個存取 LED 指示燈均亮紅燈	發出大約 3 秒鐘的嗶嗶聲後停止	無法識別 DriveStation Duo。檢查 USB 纜線是否將 DriveStation Duo 連接至電腦。
一個存取 LED 指示燈完全熄滅	—	硬碟連接不正確。請確定硬碟牢牢地放入 DriveStation Duo。

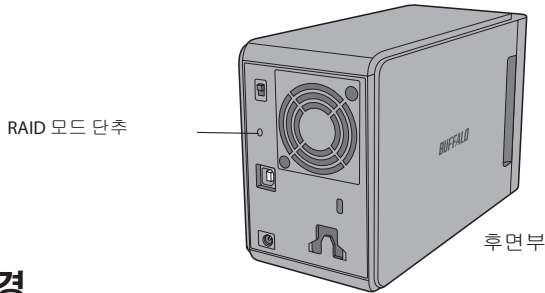
當存取硬碟時，相應的存取 LED 指示燈會閃爍綠燈。RAID 維護期間，電源 LED 指示燈亮起紫燈。

참조 안내서

RAID 모드 단추.....	2
문제 해결	4

RAID 모드 단추

RAID 모드는 DriveStation Duo 뒷면에 있는 RAID 모드 단추로 변경할 수 있습니다.



RAID 모드 변경

주의 RAID 모드를 변경하면 DriveStation Duo에 저장되어 있는 모든 데이터가 지워집니다. 따라서 중요 데이터를 저장한 경우에는 다음 절차를 수행하기 전에 컴퓨터나 기타 장치로 데이터를 백업해 두십시오.

- 1 컴퓨터에서 DriveStation Duo를 분리합니다.
- 2 전원 스위치를 OFF(끄기) 위치로 이동한 다음 AUTO(자동)로 설정합니다.
전원 및 액세스 LED가 꺼질 때까지 기다립니다.
- 3 RAID 모드 단추를 5초 정도 길게 누릅니다.
DriveStation Duo에서 경고음이 울립니다.

4 RAID 모드 단추를 눌러 다른 RAID 모드를 둘러볼 수 있습니다.

아래와 같이 액세스 LED의 색상으로 현재 RAID 모드를 알 수 있습니다. DriveStation Duo가 Windows XP 호환 모드인 경우에는 액세스 LED가 깜박입니다. RAID 모드 단추를 누를 때마다 RAID 모드가 변경되고 DriveStation Duo에서 경고음이 울립니다.

RAID 모드	디스크 1	디스크 2
일반	초록색	빨간색
RAID 0	빨간색	빨간색
RAID 1	초록색	초록색
스패닝	주황색	주황색

모드 변경을 중단할 수 있는 마지막으로 기회입니다. 다음 단계 이후에는 RAID 모드 변경이 확정됩니다. RAID 모드 변경을 취소하려면 지금 전원 모드 스위치를 OFF(끄기)로 이동하십시오.

각 RAID 모드의 LED 색상 표는 전면 커버 뒤쪽에서도 확인할 수 있습니다.

5 RAID 모드 단추를 5초 정도 길게 누릅니다.

DriveStation Duo에서 경고음이 한 번 울리고 LED가 꺼진 다음, 전원 LED가 보라색으로 깜박이면서 DriveStation Duo의 RAID 모드가 변경됩니다.

주의 전원 LED가 보라색으로 깜박이는 동안 전원을 끄거나 DriveStation Duo의 플러그를 뽑지 마십시오. RAID 변경 도중 전원이 꺼지면 DriveStation Duo가 손상될 수 있습니다.

6 변경이 완료되면 DriveStation Duo에서 경고음이 세 번 울리고 전원 LED의 깜박임이 멈춥니다.

7 이제 액세스 LED에서 새로운 RAID 모드를 표시합니다.

8 RAID 모드 단추를 누릅니다.

경고음이 울리고 DriveStation Duo가 종료됩니다.

이제 RAID 모드가 변경되었습니다. 새로운 RAID 어레이는 아직 포맷되지 않았으므로 드라이브를 컴퓨터에 연결하여 포맷하십시오.

RAID 모드 확인

1 컴퓨터에서 DriveStation Duo를 분리합니다.

2 전원 스위치를 OFF(끄기) 위치로 이동한 다음 AUTO(자동)로 설정합니다.

전원 및 액세스 LED가 꺼질 때까지 기다립니다.

3 뒷면의 RAID 모드 단추를 누릅니다.

DriveStation Duo에서 경고음이 울립니다.

4 전원 LED가 보라색으로 바뀌고 현재 RAID 모드가 액세스 LED로 표시됩니다.

아래와 같이 액세스 LED의 색상으로 현재 RAID 모드를 알 수 있습니다. DriveStation Duo가 Windows XP 호환 모드인 경우에는 액세스 LED가 깜박입니다.

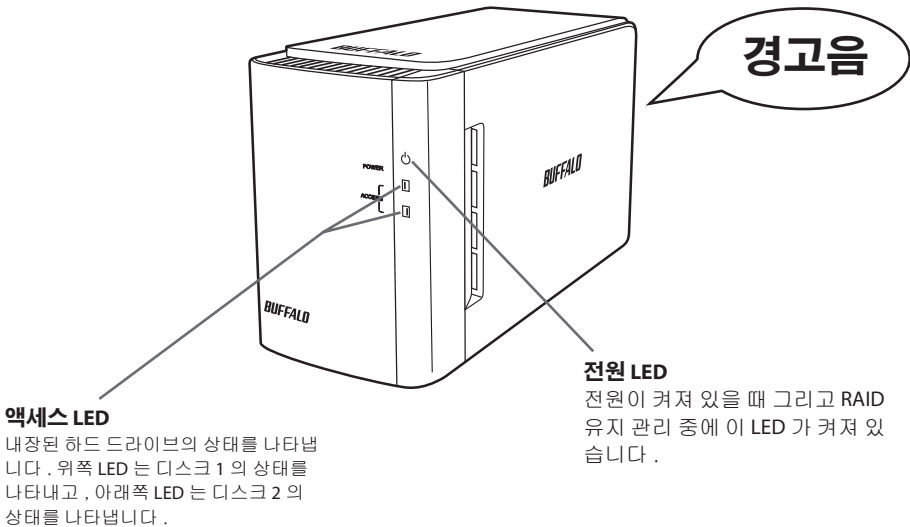
RAID 모드	디스크 1	디스크 2
일반	초록색	빨간색
RAID 0	빨간색	빨간색
RAID 1	초록색	초록색
스패닝	주황색	주황색

각 RAID 모드의 LED 색상 표는 전면 커버 뒤쪽에서도 확인할 수 있습니다.

확인이 완료되면 RAID 모드 단추를 누릅니다.
경고음이 울리고 DriveStation Duo가 종료됩니다.

문제 해결

DriveStation Duo에서는 경고음 및 LED 깜박임으로 오류가 표시됩니다. 이러한 경고음과 깜박임은 문제를 해결하는 데 유용합니다.



액세스 LED 상태	경고음	DriveStation Duo 상태
—	경고음 반복	뒷면의 팬이 멈추었습니다. DriveStation Duo 를 끄고 팬에 먼지가 끼어 있지 않은지 확인하십시오. 먼지를 제거해도 문제가 해결되지 않으면 팬이 고장난 것일 수 있습니다. Buffalo Technology 지원 센터에 문의하십시오.
—	경고음이 한 번 길게 지속됨	하드 드라이브가 과열되었습니다. 뒷면의 팬이 돌아가고 있는지 확인하십시오. 팬이 돌아가지 않는 경우, DriveStation Duo 를 끄고 팬에 먼지가 끼어 있지 않은지 확인하십시오. 먼지를 제거해도 팬이 돌아가지 않으면 고장난 것일 수 있습니다. Buffalo Technology 지원 센터에 문의하십시오. 팬이 돌아가는 경우, 하드 드라이브에 오류가 발생한 것일 수 있습니다. 액세스 LED 를 통해 하드 드라이브 상태를 확인하십시오. 하드 드라이브의 액세스 LED 에 빨간색 빛이 들어오지 않은 경우에도 하드 드라이브가 과열되었을 수 있습니다. 전원을 끄고 한 시간 이상 기다렸다가 다시 사용해 보십시오.
액세스 LED 하나가 빨간색 빛을 냄	경고음이 3 초 정도 울렸다가 멈춤	하드 드라이브에 오류가 발생했습니다. 액세스 LED 에 빛이 들어온 하드 드라이브를 교체하십시오. 하드 드라이브를 교체해도 문제가 해결되지 않으면 하드 드라이브가 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오.

다음 페이지로 이동 ➤

액세스 LED 중 하나 또는 두 개가 빨간색으로 깜박임	(짧은 경고음)	재구축이 진행 중입니다 . 일반적으로 RAID 1 모드에서 하드 드라이브를 교체한 후 이런 상황이 발생합니다 . 재구축이 완료될 때까지 전원을 끄지 마십시오 . 재구축이 완료되면 장치에서 세 번 경고음이 울리고 액세스 LED 가 초록색 빛을 냅니다 (깜박이지 않음) . 재구축 중에 전원을 끄면 장치 또는 데이터가 손상될 수 있습니다 . 일반적으로 재구축 중에도 DriveStation Duo 를 계속 사용할 수 있지만 데이터 전송 속도가 느려집니다 . 컴퓨터가 연결되지 않은 RAID 1 모드에서는 재구축 프로세스가 100GB 당 45 분 정도 소요되며 , DriveStation Duo 를 재구축하는 데는 7 시간 20 분 정도 걸립니다 . 이러한 시간은 예상치입니다 .
액세스 LED 두 개가 빨간색 빛을 냄	경고음이 3 초 정도 울렸다가 멈춤	DriveStation Duo 가 인식되지 않습니다 . DriveStation Duo 가 USB 케이블로 컴퓨터에 연결되어 있는지 확인하십시오 .
액세스 LED 가 완전히 꺼져 있음	—	하드 드라이브가 제대로 연결되어 있지 않습니다 . DriveStation Duo 안에 하드 드라이브가 안정적으로 들어 있는지 확인하십시오 .

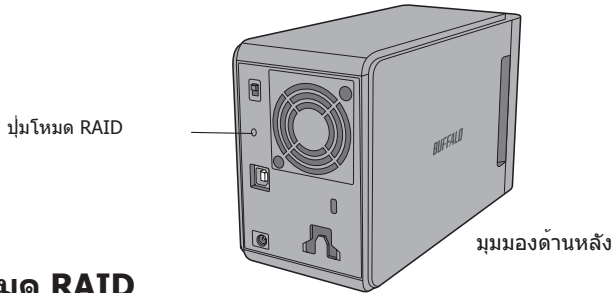
드라이브에 액세스하는 동안에는 해당 액세스 LED 가 초록색으로 깜박입니다 . RAID 유지 관리 중에는 전원 LED 가 보라색 빛을 냅니다 .

คู่มืออ้างอิง

ปุ่มโหมด RAID	2
<hr/>	
การแก้ไขปัญหา	4
<hr/>	

ปุ่มโหมด RAID

คุณสามารถเปลี่ยนโหมด RAID ได้โดยการใช้ปุ่มโหมด RAID ซึ่งอยู่ที่ด้านหลังของ DriveStation Duo



การเปลี่ยนโหมด RAID

⚠️ ข้อควรระวัง เมื่อโหมด RAID ถูกเปลี่ยนแล้ว ข้อมูลทั้งหมดที่เก็บไว้ใน DriveStation Duo จะถูกลบออก ถ้าคุณเก็บข้อมูลที่สำคัญไว้ใน DriveStation Duo อย่าลืมสำรองข้อมูลไปยังคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นก่อนที่จะปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่าง

- 1 ยกเลิกการเชื่อมต่อ DriveStation Duo กับคอมพิวเตอร์
- 2 ปรับสวิตช์เปิดปิดไปที่ตำแหน่ง OFF (ปิด) จากนั้นปรับไปที่ตำแหน่ง AUTO (อัตโนมัติ) รอให้ไฟ LED แสดงการทำงาน และไฟ LED แสดงการเข้าใช้งานดับลง
- 3 กดปุ่มโหมด RAID ค้างไว้ห้าวินาที
DriveStation Duo จะส่งเสียงบี๊บ
- 4 กดปุ่ม RAID เพื่อเลือกดูโหมด RAID ต่างๆ

โหมด RAID ที่ใช้อยู่ในปัจจุบันจะบ่งชี้ด้วยไฟสีเดียวกับไฟ LED แสดงการเข้าใช้งานดังที่แสดงด้านล่าง ถ้า DriveStation Duo อยู่ในโหมดที่ทำงานร่วมกับ Windows XP ไฟ LED แสดงการเข้าใช้งานจะกะพริบ เมื่อกดปุ่มโหมด RAID แต่ละครั้ง โหมด RAID จะเปลี่ยนไปและ DriveStation Duo จะส่งเสียงบี๊บ

โหมด RAID	ดิสก์ 1	ดิสก์ 2
ปกติ	สีเขียว	สีแดง
RAID 0	สีแดง	สีแดง
RAID 1	สีเขียว	สีเขียว
กำลังขยาย	สีส้ม	สีส้ม

นี่คือโอกาสสุดท้ายที่คุณจะสามารถยกเลิกการดำเนินการ! เมื่อผ่านขั้นตอนต่อไปแล้ว คุณจะถูกบังคับให้เปลี่ยนโหมด RAID เมื่อต้องการยกเลิกการเปลี่ยนโหมด RAID ให้เลื่อนโหมดเปิดปิดไปที่ OFF (ปิด) ในตอนนี้

คุณสามารถดูตารางแสดงสีของไฟ LED สำหรับโหมด RAID แต่ละโหมดที่หลังฝาเครื่องด้านหน้าได้เช่นกัน

5 กดปุ่มโหมด RAID ดังไว้ห้าวินาที

DriveStation Duo จะส่งเสียงบีบ 1 ครั้ง ไฟ LED แสดงการเข้าใช้งานจะดับลง และไฟ LED แสดงการทำงานจะกะพริบเป็นสีม่วงในขณะที่ DriveStation Duo ทำการเปลี่ยนโหมด RAID

⚠️ข้อควรระวัง ในขณะที่ไฟ LED แสดงการทำงานกะพริบเป็นสีม่วง อย่าปิดเครื่องหรือถอดปลั๊ก DriveStation Duo เนื่องจากเครื่องอาจได้รับความเสียหายหากขาดพลังงานไฟฟ้าระหว่างทำการเปลี่ยน RAID

6 เมื่อการเปลี่ยนโหมดเสร็จสมบูรณ์ DriveStation Duo จะส่งเสียงบีบ 3 ครั้งและไฟ LED แสดงการทำงานจะหยุดกะพริบ

7 เมื่อถึงตอนนี้ ไฟ LED แสดงการเข้าใช้งานจะแสดงโหมด RAID ใหม่

8 ให้กดปุ่มโหมด RAID

จากนั้น DriveStation Duo จะส่งเสียงบีบและปิดเครื่อง

คุณได้เปลี่ยนโหมด RAID เรียบร้อยแล้ว อาร์เรย์ RAID ใหม่ของคุณยังไม่ได้ฟอร์แมต ให้ออไฟร์เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อทำการฟอร์แมต

การตรวจสอบ โหมด RAID

1 ยกเลิกการเชื่อมต่อ DriveStation Duo กับคอมพิวเตอร์

2 ปรับสวิตช์เปิดปิดไปที่ตำแหน่ง OFF (ปิด) จากนั้นปรับไปที่ตำแหน่ง AUTO (อัตโนมัติ) รอให้ไฟ LED แสดงการทำงาน และไฟ LED แสดงการเข้าใช้งานดับลง

3 กดปุ่มโหมด RAID ที่ ด้านหลังเครื่อง

DriveStation Duo จะส่งเสียงบีบ

4 ไฟ LED แสดงการทำงานจะเปลี่ยนเป็นสีม่วงและไฟ LED แสดงการเข้าใช้งานจะแสดงโหมด RAID ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน

โหมด RAID ที่ใช้อยู่ในปัจจุบันจะบ่งชี้ด้วยไฟสีเดียวกับไฟ LED แสดงการเข้าใช้งานดังที่แสดงด้านล่าง ถ้า DriveStation Duo อยู่ในโหมดที่ทำงานร่วมกับ Windows XP ไฟ LED แสดงการเข้าใช้งานจะกะพริบ

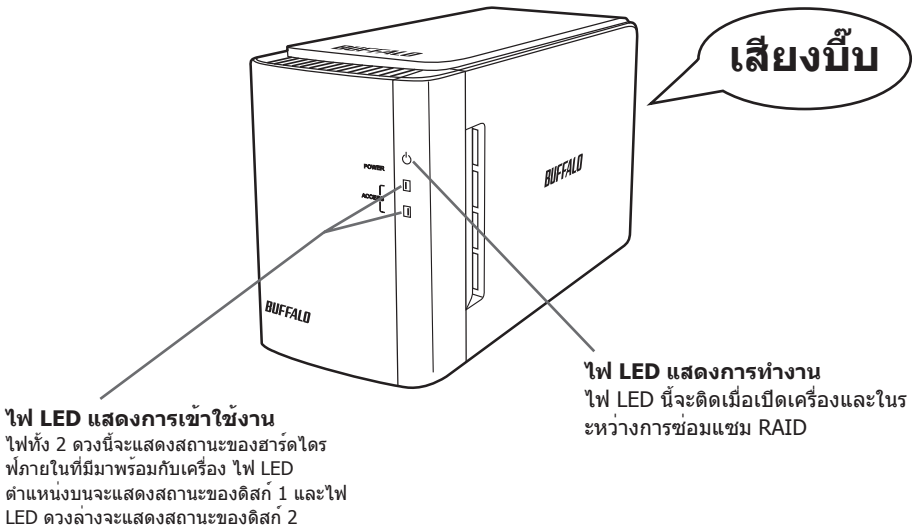
โหมด RAID	ดิสก์ 1	ดิสก์ 2
ปกติ	สีเขียว	สีแดง
RAID 0	สีแดง	สีแดง
RAID 1	สีเขียว	สีเขียว
กำลังขยาย	สีส้ม	สีส้ม

คุณยังสามารถดูตารางแสดงสีของไฟ LED สำหรับโหมด RAID แต่ละโหมดได้ที่หลังฝาเครื่องด้านหน้า

เมื่อการยืนยันสมบูรณ์แล้ว ให้กดปุ่มโหมด RAID จากนั้น DriveStation Duo จะส่งเสียงบีบและปิดเครื่อง

การแก้ไขปัญหา

DriveStation Duo จะบ่งชี้ปัญหากด้วยเสียงบีบและไฟกระพริบ LED เสียงบีบและไฟกระพริบเหล่านี้จะช่วยคุณในการแก้ไขปัญหา



สถานะไฟ LED แสดงการเข้าใช้งาน	ลักษณะเสียงบีบ	สถานะ DriveStation Duo
—	ส่งเสียงบีบสั้นๆ	พัดลมด้านหลังเครื่องหยุดทำงาน ปิดเครื่อง DriveStation Duo แล้วตรวจสอบว่ามีฝุ่นเกาะหนาที่ พัดลมหรือไม่ หากเช็ดฝุ่นออกแล้วพัดลมยังไม่ทำงาน แสดงว่าพัดลมอาจเสีย โปรดติดต่อศูนย์บริการ Buffalo Technology
—	เสียงบีบยาว 1 ครั้ง	ฮาร์ดไดรฟ์ร้อนเกินไป ตรวจสอบว่าพัดลมด้านหลังเครื่องทำงานอยู่หรือไม่ ถ้าพัดลมไม่ทำงาน ให้ปิด DriveStation Duo แล้วตรวจสอบว่ามีฝุ่นหนาเกาะที่พัดลมหรือไม่ ถ้าเช็ดฝุ่นออกแล้วพัดลมยังไม่ทำงาน แสดงว่าพัดลมอาจเสีย โปรดติดต่อศูนย์บริการ Buffalo Technology ถ้าพัดลมทำงานปกติ แสดงว่าฮาร์ดไดรฟ์อาจเสีย ให้ตรวจสอบไฟ LED แสดงการเข้าใช้งานเพื่อยืนยันสถานะของฮาร์ดไดรฟ์ ฮาร์ดไดรฟ์อาจร้อนเกินไปได้แม้จะไม่มีไฟ LED แสดงการเข้าใช้งานฮาร์ดไดรฟ์ตัวใดเป็นสีแดง ให้ปิดเครื่องทิ้งไว้อย่างน้อย 1 ชั่วโมงก่อนเปิดใช้งาน อีกครั้ง

ไฟ LED แสดงการเข้าใช้งาน นติดเป็นสีแดง 1 ดวง	ส่งเสียงบีบประมาณ 3 วินาทีแล้วหยุด	มีปัญหาเกิดขึ้นกับฮาร์ดไดรฟ์ ให้เปลี่ยนฮาร์ดไดรฟ์ ตัวที่ไฟ LED แสดงการเข้าใช้งานติดเป็นสีแดง ถ้าเปลี่ยนฮาร์ดไดรฟ์แล้วปัญหายังคงมีอยู่ ให้ตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อฮาร์ด ไดรฟ์อย่างถูกต้องหรือไม่
ไฟ LED แสดงการเข้า ใช้งาน 1 ดวง หรือทั้ง 2 ดวงกะพริบเป็นสีแดง	(เสียงบีบสั้นๆ)	กำลังดำเนินการสร้างไดรฟ์ใหม่ ปกติแล้วเหตุการณ์นี้จะเกิดขึ้นหลังจากเปลี่ยนฮาร์ด ไดรฟ์ในโหมด RAID 1 อย่าปิดเครื่องจนกว่าการสร้างไดรฟ์ใหม่จะเสร็จ สมบูรณ์ เมื่อการสร้างไดรฟ์ใหม่เสร็จแล้ว เครื่องจะส่งเสียงบีบ 3 ครั้งและไฟ LED แสดง การเข้าใช้งานจะติดสว่างเป็นสีเขียว (ไม่กะพริบ) การปิดเครื่องระหว่างการสร้างไดรฟ์ใหม่อาจทำให้ เครื่องหรือข้อมูลเสียหายได้ ในระหว่างการสร้างไดรฟ์ใหม่ คุณสามารถใช้งาน DriveStation Duo ต่อไปได้ตามปกติ แต่การถ่ายโอนข้อมูลจะช้าลง ในโหมด RAID 1 ที่ไม่ได้เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ กระบวนการสร้างไดรฟ์ใหม่จะใช้เวลาประมาณ 45 นาทีต่อข้อมูล 100 GB DriveStation Duo จะใช้เวลาในการสร้างไดรฟ์ใหม่ประมาณ 7 ชั่วโมง 20 นาที เวลาดังกล่าวเป็นเวลาโดยประมาณ
ไฟ LED แสดงการเข้าใช้งานทั้ง 2 ดวงติดสว่างเป็นสีแดง	ส่งเสียงบีบประมาณ 3 วินาทีแล้วหยุด	คอมพิวเตอร์ไม่รับการเชื่อมต่อ DriveStation Duo ตรวจสอบสาย USB ที่ต่อ DriveStation Duo เข้ากับคอมพิวเตอร์
ไฟ LED แสดงการเข้าใช้งานดับสนิท	—	ฮาร์ดไดรฟ์ถูกเชื่อมต่อไว้อย่างไม่ถูกต้อง ตรวจสอบว่าใส่ไดรฟ์ลงใน DriveStation Duo ให้เข้าที่แล้ว

ไฟ LED ที่เกี่ยวข้องจะกะพริบเมื่อมีการเข้าใช้งานไดรฟ์ ระหว่างการซ่อมแซม RAID ไฟ LED
แสดงการทำงานจะติดสว่างเป็นสีม่วง