



V gold  
professional styler

**important** safety instructions and manufacturer's guarantee



Do Not Reproduce



Do Not Reproduce

---

**contents**

---

<b>EN</b> English	3 - 6
<b>DE</b> German	7 - 10
<b>ES</b> Spanish	11 - 14
<b>FR</b> Français	15 - 18
<b>IT</b> Italian	19 - 22

**important safety instructions**

To reduce the risk of burns, electrocution, fire, or injury to persons, read and follow these safety instructions before using your ghd styler.

**The ghd styler is not intended for use by children under 16 years old, persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning the use of**

**the appliance in a safe way and understand the hazards involved by a person responsible for their safety.**

**Cleaning and user maintenance shall not be undertaken by children unless supervised.**

**Children should be supervised to ensure that they do not play with this appliance.**

This ghd styler is not suitable for use with synthetic hair or wigs.

**warning: keep away from water**

1. Never use the ghd styler in the bathroom, basin or any other application where it could come into contact with water.
2. Do not place or store the appliance where it can fall or be pulled into a bath, basin or sink.
3. Do not reach for the appliance if it has fallen into water.
4. Do not spray or apply wet styling aids directly onto the ghd styler.

**warning: electricity**

As with most electrical appliances, electrical parts are electrically live even when the switch is off. To reduce the risk of electrocution:

1. Only use with 110–240V~, 60/50 Hz power supply.
2. The appliance should never be left unattended when plugged in.
3. Never operate this appliance if it has a damaged power cord or plug, or if it is not working properly.
4. If the power cord or plug is damaged, it must be replaced by Jemella Ltd, its service agent or a similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
5. Keep the power cord away from heated surfaces. Do not wrap the power cord around the appliance. Do not hang the ghd styler by

- the power cord
6. Always unplug the ghd styler immediately after using.
7. Do not use an extension power cord with this appliance.
8. Do not use a voltage inverter or generator with this appliance.
9. Your ghd product is a class II electrical appliance and should not be connected to an earth connection.

**warning: hot surfaces**

The ghd styler heater plates are hot for effective styling. To reduce the risk of burns:

1. NEVER touch the hot styler plates.
2. When not styling always lay the ghd styler on a flat heat-resistant surface such as a ghd styler heat mat.
3. When styling is complete, always switch off the ghd styler and unplug it from the power supply.
4. Wait for the ghd styler to cool before storing.
5. When the ghd styler has cooled, fold the power cord in the same way as it was first delivered in its packaging. Do not wind it around your hand or the body of the ghd styler as this can lead to early failure of the power cord.

**operation**

Ensure hair is completely dry before using the ghd styler.

1. Plug the ghd styler into the power supply.
2. Switch on the ghd styler. The ghd styler emits a beep and the switch illuminates with a slow pulsing light to indicate that it is heating up.
3. When it reaches the required temperature the ghd styler emits three beeps and the light changes to be on continuously to indicate that the ghd styler is ready for you to begin styling.

**The ghd styler has the following safety features:**

1. **Sleep mode:** if the ghd styler has not been used for 30 minutes then for safety the heaters will be turned off and the ghd styler will go into sleep mode, indicated by the light flashing and a warning beep every 10 seconds.
  - a. Note that although the heaters are turned off, the ghd styler is still switched on and connected to the power supply; the ghd styler should be switched off and unplugged at the earliest opportunity.
  - b. To re-start the ghd styler from sleep mode, simply switch the ghd styler off and on again.
2. **Fail safe:** in the event of a control system error, the light will pulse once and will then go out, the heaters will be turned off, and the ghd styler will emit a rapid beep. You should return the ghd styler to ghd for inspection under the terms of the ghd styler guarantee.

**user-maintenance instructions****Cleaning your ghd styler**

1. Unplug the ghd styler from the mains power supply.
2. Always allow the ghd styler to cool before attempting to clean it.
3. Never immerse the appliance in water.

4. Wipe the outside of the ghd styler with a damp cloth. Do not use sharp or abrasive detergents or corrosive products.

**Storage**

1. Always allow the ghd styler to cool down before storing away.
2. When the ghd styler has cooled down, fold the power cord in the same way as it was first delivered in its packaging. Do not wrap the supply cord around the ghd styler as this can strain the cord and cause premature supply cord failure.

**failure to operate**

In the unlikely event that your ghd product does not operate correctly, check that the ghd product and mains power supply are switched on, and that power is available.

For UK plugs, please ensure that the fitted fuse is intact and functioning; if it is not replace it with an identically rated British Standard Fuse.

If in doubt or for further advice please visit the help section of [ghdhair.com](http://ghdhair.com) or contact an approved ghd stockist or contact ghd customer services for further advice.

**manufacturer's guarantee**

All ghd electrical products are individually tested before leaving the factory. However in the unlikely event of the product proving defective due to faulty workmanship or materials, then, at its sole discretion,

ghd will repair or replace the product at no charge with an identical or equivalent product within two years from the original date of purchase. A replacement product assumes the remaining guarantee of the original product or 180 days, whichever provides longer coverage for you. When a product is exchanged, any replacement item becomes your property and the replaced item becomes property of ghd.

To claim under this guarantee please visit 'ghdhair.com/returns' and follow the onscreen instructions to complete your return. Please ensure that you include a proof of purchase with any returned product. Therefore please ensure you keep your proof of purchase in a safe place.



This guarantee only applies to genuine ghd products purchased through ghd-approved stockists, and does not cover products repaired or serviced by anyone other than ghd personnel or ghd representatives. Note that this guarantee may be invalidated where serial numbers or identification have been erased, damaged or modified. This does not affect your statutory rights.

\*If you do not have access to the internet please return your ghd electrical product to the closest ghd address as printed in this leaflet or on the packaging, together with your proof of purchase. For customers in Australia and New Zealand, please phone your closest ghd office on the number printed in this leaflet.

#### Australia Only

Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods

repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

## recycling and disposal

Your ghd electrical product is classified as 'electrical or electronic equipment' and **must not be disposed of with other household or commercial waste at the end of its working life.** When you have no further use for your ghd product, please dispose of it according to your local authority's recycling procedure. For more information contact your local authority.

#### UK/EU Only

Your ghd electrical product should be disposed of in accordance with the WEEE directive (Waste Electrical and Electronic Equipment 2002/96/EC) which ensures that products are recycled using the best available methods and practices to minimise any potential damage to the environment. For more information, contact your local authority or the retailer from whom you purchased this product.

## compliance

This ghd styler is compliant with EN 60335-2-23 and carries the CE mark. Other approvals include the USA, Australia/New Zealand and South Africa.

#### To read this guide in other languages:

- To read the safety guide in Danish please visit [ghdhair.com/dk/kundeservice](http://ghdhair.com/dk/kundeservice)
- Dansk brugsanvisning kan downloades på [ghdhair.com/dk/kundeservice](http://ghdhair.com/dk/kundeservice)
- To read the safety guide in Norwegian please visit [ghdhair.com/no/kundeservice](http://ghdhair.com/no/kundeservice)
- For å lese sikkerhetsinstruksjonene på norsk, vennligst besøk [ghdhair.com/no/kundeservice](http://ghdhair.com/no/kundeservice)
- To read the safety guide in Swedish please visit [ghdhair.com/se/kundtjanst](http://ghdhair.com/se/kundtjanst)
- För säkerhetsanvisningar på svenska vänligen läs mer på [ghdhair.com/se/kundtjanst](http://ghdhair.com/se/kundtjanst)

## ghd UK

ghd UK: 0845 330 1133  
ghd Republic of Ireland: +44 1924 423 400

#### ghd Returns

Phase 3 (Chilton House)  
Sherwood Park  
Annesley  
Nottingham  
NG15 0DJ  
UK

## ghd South Africa

ghd South Africa: 086 010 9366

#### ghd South Africa

Chestnut Grove  
122 Brackenhill Road  
Waterfall 3610  
KwaZulu-Natal  
South Africa

## ghd Scandinavia

ghd Scandinavia & ghd Denmark: +45 8611 9902  
ghd Norway: +47 22 44 89 00  
ghd Sweden: +46 8 781 00 10  
ghd Finland: +358 50 466 3677

#### ghd Scandinavia

Rudolfsgårdsvej 1D  
8260 Viby J  
Denmark  
(DK, NO, SE,  
FIN, FO & IS)

## ghd Australia

ghd Australia: 1300 443 424

#### ghd Australia

PO Box 15516  
City East  
Queensland 4002  
Australia

## ghd New Zealand

ghd New Zealand: 0800 880 209

#### ghd New Zealand

PO Box 106903  
Auckland City Shop  
Auckland 1143  
New Zealand



ghdhair.com™

ghd and ghd are registered trademarks of Jemella Group Limited.

ghd V™

ghd Vgold™

Styler is a registered trademark of Jemella Group Limited (France).

© Jemella Group Limited 2013.

Designed in Cambridge, UK. Made in China.

Patent pending.

Do Not Reproduce

**wichtige sicherheitshinweise**

Um das Risiko von Verbrennungen, Stromschlag, Brand oder Verletzungen zu reduzieren, lesen und befolgen Sie diese Sicherheitsanweisungen, bevor Sie Ihren ghd Styler verwenden.

**Der ghd Styler ist nicht geeignet für Kinder unter 16 Jahren oder für Personen mit physischen, sensorischen oder mentalen Beeinträchtigungen oder mit mangelnden Erfahrungen und Kenntnissen, es sei denn, sie stehen unter Aufsicht**

**oder werden durch eine Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, in der sicheren Verwendung des Geräts angeleitet.**

**Die Reinigung und Wartung des Stylers darf nicht von Kindern durchgeführt werden, es sei denn, sie stehen dabei unter Aufsicht.**

**Kinder sind zu beaufsichtigen, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.**

Der ghd Styler eignet sich nicht zur Anwendung mit Kunsthaar oder Perücken.

**achtung: von wasser fernhalten**

1. ghd Styler nie im Badezimmer, im Waschbecken oder in einer anderen Anwendung einsetzen, wo er mit Wasser in Berührung kommen könnte.
2. Gerät nicht an Orten ablegen oder aufbewahren, wo es in eine Badewanne, ein Waschbecken oder eine Spüle fallen kann.
3. Nicht nach dem Gerät greifen, falls es ins Wasser gefallen ist.
4. Keine feuchten Frisierhilfen auf den ghd Styler sprühen oder auftragen.

**achtung – strom**

Wie bei den meisten elektrischen Geräten stehen die elektrischen Komponenten auch bei ausgeschaltetem Gerät unter Strom. Um das Risiko eines Stromschlags zu reduzieren:

1. Nur mit 110–240 V~, 60/50 Hz Stromzufuhr verwenden.
2. Gerät nach Anschließen ans Stromnetz nie unbeaufsichtigt lassen.
3. Gerät nie mit beschädigtem Netzkabel oder Stecker, oder wenn es nicht richtig funktioniert, verwenden.
4. Wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist, dürfen diese nur von der Firma Jemella Ltd, ihrer Kundendienstvertretung oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um Gefahrenquellen auszuschließen.
5. Netzkabel von beheizten Flächen fernhalten. Netzkabel nicht um das Gerät wickeln. ghd Styler nicht am Netzkabel aufhängen.
6. Nach Verwendung des ghd Stylers sofort Netzstecker ziehen.
7. Gerät nicht mit Verlängerungskabel verwenden.
8. Produkt nicht mit Spannungsinverter verwenden.
9. Ihr ghd Produkt ist ein Klasse II Elektrogerät und sollte nicht geerdet sein.

**achtung: heiße oberflächen**

Zum wirkungsvollen Styling erreichen die Heizplatten des ghd Stylers eine hohe Temperatur. Um das Verbrennungsrisiko zu reduzieren:

1. NIEMALS heiße Styler-Platten berühren.
2. Wenn nicht in Gebrauch, den ghd Styler immer auf eine flache, hitzebeständige Oberfläche wie die ghd Styler Heizmatte legen.
3. Nach dem Styling ghd Styler immer ausschalten und Netzstecker ziehen.
4. Vor dem Aufräumen warten, bis der ghd Styler abgekühlt ist.
5. Legen Sie das Netzkabel nach Abkühlen des ghd Stylers genau so zusammen, wie es in der Verpackung ausgeliefert wurde. Nicht um die Hand oder das Gehäuse des ghd Stylers winden, da dadurch das Netzkabel beschädigt werden kann.

**betrieb**

Vor Verwendung des ghd Stylers darauf achten, dass das Haar vollkommen trocken ist.

1. ghd Styler am Stromnetz anschließen.
2. ghd Styler anschalten. Der ghd Styler gibt daraufhin einen Signalton und der Schalter leuchtet langsam pulsierend auf und zeigt damit an, dass er sich erwärmt.
3. Wenn er die erforderliche Temperatur erreicht hat, gibt der ghd Styler drei Signaltöne und das Licht leuchtet kontinuierlich. Das bedeutet, dass der ghd Styler jetzt fürs Styling bereit ist.

**Der ghd Styler weist folgende Sicherheitsfunktionen auf:**

1. **Schlafmodus:** Falls der ghd Styler 30 Minuten lang nicht verwendet wurde, wird zur Sicherheit die Heizfunktion ausgeschaltet und das Gerät geht in den Schlafmodus über.

Dies wird durch Blinklicht und ein alle 10 Sekunden ertönendes Warnsignal angezeigt.

- a. Beachten Sie bitte, dass zwar die Heizfunktion ausgeschaltet, der ghd Styler aber noch eingeschaltet ist und unter Strom steht. Der ghd Styler sollte daher stets so bald wie möglich ausgeschaltet und der Netzstecker gezogen werden.
  - b. Um den ghd Styler vom Schlafmodus aus neu zu starten, schalten Sie den ghd Styler einfach aus und wieder an.
2. **Ausfallsicherung:** Im Fall einer Gerätestörung leuchtet die Lampe einmal auf und erlischt dann. Die Heizfunktion wird ausgeschaltet und der ghd Styler erzeugt einen schnellen unterbrochenen Signalton. In diesem Fall sollten Sie den ghd Styler gemäß den Bedingungen der ghd Styler Garantie zur Inspektion einsenden.

**produktpflege anweisungen****Reinigung Ihres ghd Stylers**

1. Ziehen Sie den Stecker des ghd Stylers aus der Steckdose.
2. Lassen Sie den ghd Styler immer abkühlen bevor Sie ihn reinigen.
3. Tauchen Sie das Gerät nie in oder unter Wasser.
4. Wischen Sie den Griff und den Stab des Geräts mit einem feuchten Tuch ab. Verwenden Sie keine scharfen oder aggressiven Reinigungsmittel oder ätzende Produkte.

**Lagerung**

1. Lassen Sie den ghd Styler immer vollständig abkühlen, bevor Sie ihn verstauen.
2. Legen Sie das Netzkabel nach Abkühlen des ghd Stylers genauso

zusammen, wie es ursprünglich in der Verpackung zusammengelegt war. Wickeln Sie es nicht um Ihre Hand oder das Gehäuse des ghd Styler, da dies zu Schäden am Netzkabel führen kann.

## funktionsstörung

Im unwahrscheinlichen Fall, dass Ihr ghd Produkt nicht korrekt funktioniert, überprüfen Sie bitte die Stromversorgung und ob Ihr Produkt angeschaltet und korrekt an die Stromversorgung angeschlossen ist.

Falls ein britischer Standard-Stecker verwendet wird, überzeugen Sie sich, dass er voll funktionsfähig ist; andernfalls ersetzen Sie ihn durch einen britischen Standard-Stecker mit derselben Nennkapazität.

Bei weiteren Fragen oder Zweifel bitten wir Sie die Helpsektion auf [ghdhair.com/de](http://ghdhair.com/de) zu besuchen oder den ghd Kundenservice zu kontaktieren.

## herstellergarantie

Alle ghd Elektroprodukte werden vor Verlassen der Herstellungsstätte individuell getestet. In dem unwahrscheinlichen Fall, dass am ghd Styler aufgrund fehlerhafter Herstellung oder fehlerhaften Materials innerhalb von zwei Jahren ab Kaufdatum ein Fehler auftritt, entscheidet Jemella entsprechend den Bedingungen dieser Garantie und eigenem Ermessen darüber, ob das Unternehmen das ghd-Elektrogerät repariert oder ersetzt. Ein Ersatzprodukt übernimmt die

verbleibende Garantiezeit des Originalprodukts oder für maximal 180 Tage, je nachdem, welche Zeitspanne eine längere Garantieabdeckung für Sie gewährleistet. Sollte ein Produkt ausgetauscht werden, geht das Austauschprodukt in Ihren Besitz über und das ausgetauschte Produkt wird Eigentum von ghd.

Um diese Garantie in Anspruch zu nehmen, besuchen Sie bitte den Abschnitt für Rückgaben auf der Seite [ghdhair.com/de/returns](http://ghdhair.com/de/returns) und folgen Sie den Anweisungen dort, um Ihre Rückgabe zu vervollständigen. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie mit dem Produkt auch den Kaufbeleg mit einreichen. Bewahren Sie daher bitte Ihren Kaufbeleg an einem sicheren Ort für den Fall auf, dass Sie ihn als Kaufbeleg mitsenden müssen.



Diese Garantie gilt nur für originale ghd Produkte, die bei einem autorisierten ghd Händler erworben worden sind. Alle nicht autorisierten Versuche einer Reparatur/Wartung des ghd Elektrogerätes, welche nicht durch ghd oder durch von ghd autorisierten Personen durchgeführt worden sind, führen zum Verfall dieser Garantie. Bitte beachten Sie, dass diese Garantie ungültig werden kann, wenn Seriennummern oder Gerät-Identifikation entfernt, beschädigt oder geändert wurden. Ihre gesetzlichen Rechte sind davon nicht beeinträchtigt.

\* Wenn Sie keinen Zugang zum Internet haben, senden Sie Ihr ghd Elektroprodukt zur nächstgelegenen ghd-Adresse, die Sie in dieser Broschüre oder auf der Verpackung finden können und legen Sie Ihren Kaufbeleg bei.

## recycling und entsorgung

Ihr ghd Elektroprodukt ist als "elektrisches oder elektronisches Gerät" klassifiziert. Dieser ghd Styler sollte verantwortungsvoll entsorgt und nicht in den Haushaltsmüll geworfen werden. Wenn Sie keine weitere Verwendung für Ihr ghd Produkt haben, entsorgen Sie dies bitte entsprechend der lokalen Wiederverwertbarkeitsbestimmungen. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihre örtliche Behörde oder an den Händler, von dem Sie das Produkt erworben haben.

### Nur eu und uk

Ihr ghd Styler sollte entsprechend der WEEE-Richtlinie (Waste Electrical and Electronic Equipment-2002/96/EG) entsorgt werden, die sicher stellt, dass Produkte nach den besten verfügbaren Methoden und Vorgehensweisen recycelt werden, um den Gesundheits- und Umweltschutz zu gewährleisten. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihre örtliche Behörde oder an den Händler, von dem Sie das Produkt erworben haben.

## konformitätserklärung

Dieser ghd Styler entspricht den Bestimmungen der Norm BS EN 60335 2-23 und ist mit dem CE-Prüfzeichen ausgezeichnet. Weitere Zulassungen erstrecken sich auch auf die USA, Australien/Neuseeland und Südafrika.

## service - kontakt

ghd Deutschland: +49 (0)711 620 319 60

**ghd Deutschland**  
GmbH  
Leuschnerstr. 43  
D-70176 Stuttgart  
Germany



[ghdhair.de](http://ghdhair.de)

[ghdhair.com](http://ghdhair.com)<sup>TM</sup>

ghd und ghd sind eingetragene Handelsmarken der Jemella Group Limited.

ghd V<sup>TM</sup> ghd V gold<sup>TM</sup>

© Jemella Group Limited 2013.

Design in Cambridge, UK. Hergestellt in China.

Angemeldetes Patent.

Do Not Reproduce

## importantes instrucciones de seguridad

Para reducir el riesgo de quemaduras, electrocución, incendio o lesiones a personas, lea y siga estas instrucciones de seguridad antes de utilizar su styler ghd.

**La styler no es adecuada para ser utilizada por niños menores de 16 años, personas con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o por personas sin experiencia o conocimiento de esta herramienta a no ser que una persona responsable**

**de su seguridad las supervise o le instruya sobre el uso de esta aparatología de forma segura.**

**Su limpieza y mantenimiento no debería darse por niños a no ser que estuviera supervisada por una persona responsable.**

**Los niños deben estar vigilados para que no**

**utilicen este aparato como un juguete.**

La styler ghd no es apropiada para usar en cabello sintético ó pelucas.

**peligro: mantener apartado del agua**

1. No utilice nunca la styler ghd en el cuarto de baño, la bañera ó cualquier otro lugar en el que pudiera entrar en contacto con agua.
2. No coloque ni guarde el aparato en un lugar donde pueda caer o ser arrastrado dentro de una bañera o lavabo.
3. No intente coger el aparato si se ha caído al agua.
4. No aplique sprays ni productos de peinado húmedos directamente sobre la styler ghd.



**advertencia – electricidad**

Como ocurre con la mayoría de aparatos eléctricos, los componentes eléctricos siguen bajo tensión eléctrica, incluso con el interruptor en

posición de apagado. Para reducir el riesgo de electrocución:

1. Utilícelo solamente con fuentes de alimentación de 110–240V~, 60/50 Hz.
2. El aparato nunca debe dejarse desatendido cuando está enchufado.
3. No utilice nunca este aparato si tiene el cable o enchufe dañado ó si no funciona correctamente.
4. Si el cable de alimentación o el enchufe está dañado, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de ghd España, con el fin de evitar un peligro.
5. Mantenga el cable apartado de superficies calientes. No enrolle el cable alrededor del aparato. No cuelgue la styler ghd del cable de alimentación.
6. Desenchufe siempre la styler ghd inmediatamente después de utilizarlo.
7. No utilice un cable de extensión con este aparato.
8. No utilice un inversor de voltaje con este aparato.
9. Su producto ghd es un aparato eléctrico de clase II y no debe ser conectado a una toma de tierra.



**advertencia: superficies calientes**

Las placas calentadoras de la styler ghd se calientan para conseguir un peinado eficaz. Para reducir el riesgo de quemaduras:

1. NUNCA toque las placas de la styler cuando estén calientes.
2. Cuando no esté utilizando la styler ghd, colóquelo sobre una superficie resistente al calor, como la alfombrilla resistente al calor de la styler ghd.
3. Cuando termine de utilizar la styler ghd, apague siempre el

aparato y desenchúfelo de la red eléctrica.

4. Deje que la styler ghd se enfríe antes de guardarla.
5. Una vez que la styler ghd se haya enfriado, doble el cable de la misma manera que estaba cuando lo sacó de su embalaje por primera vez. No lo enrolle en la mano o en el cuerpo de la styler ghd, ya que esto puede hacer que el cable se averíe de forma prematura.

**funcionamiento**

Asegúrese de que su pelo está completamente seco antes de utilizar la styler ghd.

1. Enchufe la styler ghd a la red eléctrica.
2. Encienda la styler ghd. La styler ghd emite un pitido y el interruptor se ilumina con una luz intermitente lenta para indicar que se está calentando.
3. Cuando alcanza la temperatura adecuada, la styler ghd emite tres pitidos y la luz permanece encendida de manera continuada para indicar que está lista para ser utilizada.

**La styler ghd incorpora las siguientes características de seguridad:**

1. **Modo suspensión:** Si la styler ghd no se utiliza durante 30 minutos, los calentadores se apagan como medida de seguridad y la styler ghd entra en modo de espera, indicado mediante una luz intermitente y un pitido de advertencia cada 10 segundos.
  - a. Tenga en cuenta que, aunque los calentadores estén apagados, la styler ghd aún estará encendido y conectado a la red eléctrica; la styler ghd deberá apagarse y desenchufarse lo antes posible.

b. Para reiniciar la styler ghd desde el modo de espera, simplemente apáguelo y vuelva a encenderlo.

2. **Protección contra fallos:** en caso de que se produzca un error del sistema de control, la luz se encenderá una vez y luego se apagará, los calentadores se apagarán y la styler ghd emitirá un pitido rápido. Haga que se inspeccione su styler ghd bajo los términos de la garantía de la styler ghd.

**instrucciones de mantenimiento**

**Limpieza de tu styler ghd**

1. Desconecta tu styler ghd de la fuente de alimentación a la red.
2. Deja siempre que tu styler ghd se enfríe antes de limpiarla.
3. No sumerjas nunca el aparato en agua.
4. Limpia el mango y el barril del aparato con un paño húmedo. No use detergentes fuertes ni abrasivos o productos corrosivos.

**Almacenamiento**

1. Deja siempre que tu styler ghd se enfríe antes de guardarla.
2. Cuando el aparato se haya enfriado, dobla el cable de alimentación de la misma forma en la que fue entregado por primera vez en su embalaje. No envuelvas el cable de alimentación alrededor del aparato ya que esto puede forzar el cable y provocar un fallo prematuro del cordón de alimentación.

## fallos en el funcionamiento

En el caso de que su styler ghd no funcione correctamente, compruebe que tanto la styler ghd como la red eléctrica están encendidas y que haya electricidad.

Tomas de corriente para Reino Unido: comprobar que el fusible incorporado esté intacto y en funcionamiento; si no es así, sustituir por un fusible estándar británico de la misma potencia.

Si tiene alguna duda ó necesita más información, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de ghd España.

## garantía del fabricante

Todos los aparatos eléctricos ghd son sometidos a pruebas individuales antes de salir de fábrica. No obstante, en el caso poco probable de que la styler ghd presente un fallo debido a defecto de fabricación o materiales, dentro de los dos años posteriores a la fecha de compra, ghd España a su exclusivo criterio y con sujeción a los términos de esta garantía, se compromete a reparar o sustituir la styler sin costo alguno por un producto idéntico o equivalente. Un producto de reemplazo asume la garantía restante del producto original o 180 días, lo que proporciona una mayor cobertura para usted. Cuando un producto se intercambia, cualquier elemento de sustitución pasará a ser propiedad de ghd.

Para acogerse a esta garantía, le recomendamos que visite 'ghdhair.com/es/returns' para informarse de como debe hacer su devolución. Por favor, asegúrese que incluye el comprobante

de compra y esta garantía con cualquier producto devuelto.



Por lo tanto, asegúrese de que usted conserva el justificante de compra en un lugar seguro. Esta garantía sólo es válida para los productos originales ghd adquiridos a través de distribuidores autorizados por ghd, y no cubre productos que hayan sido reparados ó revisados por cualquiera que no sea el Servicio Técnico Oficial de ghd. Tenga en cuenta que esta garantía puede ser anulada cuando los números de serie o de identificación se han borrado, dañado ó modificado. Esto no afecta a sus derechos legales.

\*Si usted no tiene acceso a Internet, por favor contacte con el Servicio de Atención al Cliente de ghd España a través del teléfono 902 523 536.

## reciclaje y eliminación

La styler ghd se clasifica como "equipo eléctrico o electrónico" y no debe desecharse junto a la basura u otros desperdicios al final de su vida útil. Cuando no utilice más su styler ghd, deséchela de acuerdo con el procedimiento de reciclaje de su ayuntamiento. Su styler ghd debe eliminarse de acuerdo con la Directiva RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos 2002/96/EC) que asegura que los productos se reciclan utilizando los mejores métodos y prácticas para minimizar cualquier daño potencial al medio ambiente. Para obtener más información, póngase en contacto con su ayuntamiento ó con el distribuidor donde adquirió este producto.

## cumplimiento

La styler ghd cumple la norma BS EN 60335-2-23 e incorpora la marca CE. También está homologada en EE.UU., Australia / Nueva Zelanda y Sudáfrica.

## datos de contacto

ghd Spain S.L.U. Teléfono: 902 523 536

**ghd España**  
Edif. Nescania  
C/ Santa Lucia, s/n  
Pol. Ind. La Leala  
Arroyo de la Miel  
29631 Málaga  
Spain



ghdhair.com™

ghd y ghd son marcas registradas de Jemella Group Limited.

ghd V™ ghd V gold™

© Jemella Group Limited 2013.

Diseñado en Cambridge, Reino Unido. Fabricado en China.

Patente pendiente.

Do Not Reproduce



**instructions de sécurité importantes**

Afin de réduire les risques de brûlures, électrocution, incendie ou blessures, veuillez lire et respecter ces consignes de sécurité avant d'utiliser votre Styler® ghd.

**Le Styler® ghd ne convient pas à une utilisation par des enfants de moins de 16 ans, par des personnes présentant des handicaps physiques, sensoriels ou mentaux, ou manquant d'expérience et de connaissances – à moins d'avoir reçu les consignes**

**pour une utilisation en toute sécurité de l'appareil de la part de personnes responsables, et sous réserve de la bonne compréhension des risques encourus.**

**Le nettoyage et l'entretien de l'appareil ne doivent pas être effectués par des enfants – sauf sous la surveillance de personnes responsables de leur sécurité.**

**Les enfants doivent impérativement être sous surveillance d'un adulte afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec cet appareil électrique.**

Le Styler® ghd ne convient pas à une utilisation sur des cheveux synthétiques ou des perruques.

**avertissement : ne pas mouiller l'appareil**

1. N'utilisez jamais le Styler® ghd dans une salle de bains, un lavabo ou à proximité d'une source d'eau.
2. Ne placez pas ou ne rangez pas l'appareil dans un endroit où il risque de tomber ou d'être attiré dans une baignoire, un lavabo ou un évier.
3. Ne tentez pas de rattraper l'appareil si celui-ci est tombé dans l'eau.



4. Ne vaporisez ou n'appliquez pas de produits coiffants liquides directement sur le Styler®.

**avertissement - électricité**

Comme pour la plupart des appareils électriques, les composants électriques sont sous tension même lorsque l'interrupteur est en position «off». Pour réduire les risques d'électrocution:

1. N'utilisez l'appareil qu'avec une alimentation électrique 110–240V~, 60/50 Hz.
2. L'appareil ne doit jamais être laissé sans surveillance lorsqu'il est branché.
3. N'utilisez jamais l'appareil si le cordon d'alimentation ou la prise électrique sont endommagés, ou s'ils ne fonctionnent pas correctement.
4. Si le cordon d'alimentation ou la prise électrique sont endommagés, demandez conseil à un revendeur agréé ou à ghd France (Jemella Ltd) afin d'éviter tout risque.
5. Tenez le cordon d'alimentation à l'écart des surfaces chaudes. N'enroulez pas le cordon autour de l'appareil. Ne suspendez pas le Styler® ghd par le cordon.
6. Débranchez toujours le Styler® ghd dès que vous avez fini de l'utiliser.
7. N'utilisez pas un câble de rallonge avec cet appareil.
8. N'utilisez pas un onduleur de tension avec cet appareil.
9. Votre produit ghd est un appareil électrique de classe II et peut ne pas être relié à la terre.

**avertissement: surfaces chaudes**

Les plaques chauffantes du Styler® ghd atteignent une température élevée pour plus d'efficacité. Pour réduire les risques de brûlures:

1. Ne touchez JAMAIS les plaques chaudes du Styler®.
2. Entre deux prises en main, posez toujours le Styler® ghd sur une surface non sensible à la chaleur comme le tapis thermorésistant du Styler® ghd.
3. Une fois votre coiffure terminée, arrêtez toujours le Styler® ghd et enlevez la prise de l'alimentation.
4. Laissez le Styler® ghd refroidir avant de le ranger.
5. Quand le Styler® ghd est froid, pliez le cordon d'alimentation comme il l'était dans son emballage d'origine. Ne l'enroulez pas autour de votre main ou du corps du Styler® ghd, car cela peut conduire à une défaillance précoce du cordon.

**utilisation**

Vos cheveux doivent être complètement secs avant d'utiliser le Styler. Branchez le Styler® ghd sur secteur.

1. Allumez le Styler® ghd. Le Styler® ghd émet un bip sonore et l'interrupteur commence à clignoter lentement pour indiquer que l'appareil chauffe.
2. Une fois la température requise atteinte, le Styler® ghd émet trois bips et le voyant reste allumé en permanence pour indiquer que le Styler® ghd est prêt.

**Le Styler® ghd est doté des fonctionnalités de sécurité suivantes:**

1. **Mode veille:** si le Styler® ghd n'est pas utilisé pendant 30 minutes, pour des raisons de sécurité les résistances chauffantes se mettent hors-circuits et le Styler® passe en mode veille. Ceci est indiqué par le clignotement du voyant ainsi que par un bip sonore émis toutes les 10 secondes.
  - a. N'oubliez pas que même si les résistances sont hors-circuits, le Styler® reste allumé et branché au secteur. Vous devez l'arrêter et le débrancher le plus tôt possible.
  - b. Pour remettre le Styler® en mode de fonctionnement normal, il vous suffit de l'arrêter et de le remettre en marche.
2. **Sûreté intégrée:** en cas d'erreur du système de commande, le voyant clignote une fois puis s'éteint, les résistances se mettent hors-circuits et le Styler® émet un bip rapide. Si cela se produit, vous devez renvoyer votre Styler® pour le faire contrôler, selon les modalités de la garantie.

**prendre soin de votre appareil****Nettoyage de votre ghd styler**

1. Débranchez Styler® ghd.
2. Assurez-vous que Styler® ghd soit froid avant de commencer à le nettoyer.
3. Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau.
4. Essuyez la poignée et le corps avec un chiffon légèrement humide. N'utilisez pas de détergents abrasifs ou corrosifs.

## Rangement

1. Laissez toujours refroidir votre Styler® ghd avant de le ranger.
2. Quand votre Styler® ghd est froid, pliez le cordon d'alimentation comme il l'était dans son emballage d'origine. Ne l'enroulez pas autour du corps du Styler® ghd, car cela peut forcer sur le cordon et conduire à sa défaillance précoce.

## defaut de fonctionnement

Dans le cas exceptionnel où votre produit ghd ne fonctionnerait pas correctement, vérifiez que l'appareil ghd est bien en marche, que l'interrupteur de la prise secteur (s'il existe) est bien en position "on" et que la prise est bien alimentée.

Pour les fiches électriques britanniques, vérifiez que le fusible est intact et fonctionnel ; dans le cas contraire, remplacez-le par un fusible de puissance identique et conforme aux normes britanniques.

En cas de doute ou si vous souhaitez obtenir d'autres informations, vous pouvez vous rendre sur la rubrique « Aide » de notre site ghddhair.com ou contactez un distributeur ghd agréé ou le service clients ghd qui saura vous conseiller.

## garantie du fabricant

Tous les produits électriques ghd sont testés individuellement avant de quitter l'usine. Néanmoins, dans le cas exceptionnel où votre produit ghd présenterait un défaut de fabrication ou de main-d'œuvre,

à sa seule initiative et en fonction des termes de cette garantie, ghd s'engage à remplacer votre produit gracieusement par un produit identique ou équivalent, dans les 2 ans à compter de la date d'achat. Un produit de remplacement suppose que la garantie résiduelle est égale à celle du produit original ou à 180 jours, en fonction de ce qui est le plus avantageux pour l'utilisateur. Quand un produit est échangé, le produit de remplacement devient votre propriété et le produit remplacé devient propriété de ghd.

Pour retourner un produit sous garantie, il doit être renvoyé au revendeur selon les modalités stipulées sur notre site Internet où vous pourrez suivre les instructions de retour : 'ghddhair.com/fr/returns\*' Merci de toujours accompagner votre produit d'une preuve d'achat. Conservez votre preuve d'achat en lieu sûr.

La garantie concerne uniquement les produits ghd authentiques achetés chez des distributeurs ghd agréés. Elle ne couvre pas les produits réparés ou entretenus par des personnes autres que le personnel ou les représentants de ghd. Il convient de noter que cette garantie peut être annulée lorsque les numéros de série ou d'identification ont été effacés, endommagés ou modifiés. Ceci n'affecte en aucun cas les droits statutaires dont vous bénéficiez en vertu des textes applicables.

\* Si vous n'avez pas d'accès à Internet, merci de bien vouloir contacter le service clients ghd au 04 78 35 46 10.



## recyclage et mise au rebut

Votre appareil électrique ghd est classé comme « équipement électrique ou électronique » et **ne doit pas être jeté avec d'autres déchets ménagers ou professionnels à la fin de sa vie utile**. Quand votre appareil électrique ghd n'est plus utilisable, merci de bien vouloir le jeter conformément aux procédures de recyclage en vigueur. Pour de plus amples informations, contactez les autorités locales compétentes ou le revendeur auprès duquel vous avez acheté ce produit.

### Angleterre/UE uniquement

La directive de l'UE sur les déchets électriques et électroniques (DEEE) (2002/96/CE) exige que les appareils électriques ghd soient recyclés en faisant appel aux meilleures techniques disponibles afin de minimiser l'impact sur l'environnement, de traiter toutes les substances dangereuses éventuelles et d'éviter d'augmenter les volumes rejetés dans les décharges publiques. Pour de plus amples informations, contactez les autorités locales compétentes ou le revendeur auprès duquel vous avez acheté ce produit.

## conformité

Ce Styler® ghd est conforme à la norme BS EN 60335-2-23 et porte le marquage CE. Il est également agréé aux états-Unis, en Australie / Nouvelle-Zélande et en Afrique du Sud.

## coordonnées

ghd France: 04 78 35 46 10

### ghd France

Le Campus  
18, chemin des Cuers  
CS 50235  
69574 Dardilly Cedex  
France



ghddhair.com™

ghd et ghd sont des marques déposées de Jemella Group Limited.

Styler est une marque déposée Jemella Group Limited (France).

ghd V™ ghd V gold™

© Jemella Group Limited 2013.

Développé à Cambridge, Royaume-Uni. Fabriqué en Chine.

Brevet en cours d'homologation.

Do Not Reproduce

**importanti istruzioni di sicurezza**

Per ridurre il rischio di ustioni, bruciature o danni a persone, leggere attentamente e seguire le presenti istruzioni di sicurezza prima di utilizzare la vostra ghd styler.

**La ghd styler non è adatta all'utilizzo da parte di bambini al di sotto di 16 anni, di persone con ridotte capacità fisiche, mentali o sensoriali o che non abbiano un'adeguata competenza, a meno che non siano controllate o non abbiano ricevuto sufficienti**

**indicazioni sull'utilizzo dell'apparecchio e sui rischi di un cattivo utilizzo da una persona responsabile per la loro sicurezza.**

**La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non devono essere eseguite dai bambini a meno che non siano sotto la supervisione di qualcuno. I bambini devono essere**

**controllati evitando che giochino con l'apparecchio.**

La ghd styler non è adatta all'utilizzo su capelli sintetici o parrucche.

**avvertenza: tenere lontano dall'acqua**

1. Non utilizzare la ghd styler nel bagno, vicino al lavandino o in qualsiasi altro posto in cui possa entrare in contatto con l'acqua.
2. Non collocare o riporre l'apparecchio in posizioni che comportino il rischio di caduta nella vasca o nel lavandino.
3. Non tentare di riprendere l'apparecchio se è caduto in acqua.
4. Non nebulizzare o applicare prodotti per capelli sulla ghd styler.

**attenzione - elettricità**

Come per la maggior parte degli apparecchi elettrici, le parti elettriche

rimangono attive anche quando l'apparecchio è spento. Per ridurre il rischio di bruciature:

1. Utilizzare solo con una tensione di 110-240V~, 60/50 Hz.
2. L'apparecchio non deve mai essere lasciato incustodito, se collegato alla presa.
3. Non mettere in funzione l'apparecchio se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati o se non funziona correttamente.
4. Se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati devono essere sostituiti dai tecnici professionisti di ghd Italia S.r.l. in modo da evitare rischi.
5. Tenere il cavo di alimentazione lontano da superfici calde. Non avvolgere il cavo di alimentazione attorno all'apparecchio. Non appendere la ghd styler utilizzando il cavo di alimentazione.
6. Staccare sempre la spina della ghd styler dopo l'utilizzo.
7. Non utilizzare una prolunga con questo apparecchio.
8. Non utilizzare un invertitore di tensione con questo apparecchio.
9. Il vostro prodotto ghd appartiene alla classe II degli apparecchi elettrici e non deve avere la connessione all'impianto di terra.

**attenzione: superfici calde**

Le piastre della ghd styler sono calde per permettere un'acconciatura perfetta. Per ridurre il rischio di ustioni:

1. NON toccare le piastre calde della styler.
2. Quando non la si utilizza, collocare la ghd styler su una superficie piana resistente al calore come il tappetino ghd.

3. Quando l'acconciatura è pronta, spegnere sempre la ghd styler e staccare la spina.
4. Attendere che la ghd styler si raffreddi prima di riparla.
5. Quando la ghd styler si è raffreddata, piegare il cavo di alimentazione nello stesso modo in cui era conservato nella confezione originale. Non avvolgerlo attorno alla mano o al corpo della ghd styler per evitare che il cavo si rompa prima del tempo.

**funzionamento**

Assicurarsi che i capelli siano completamente asciutti prima di utilizzare la ghd styler.

1. Inserire la spina della ghd styler nella presa.
2. Accendere la ghd styler. La ghd styler emette un bip e sull'interruttore si illumina una spia lampeggiante ad indicare il riscaldamento dell'apparecchio.
3. Quando raggiunge la temperatura necessaria, la ghd styler emette tre bip e la spia rimane costantemente accesa ad indicare che la ghd styler è pronta per dare vita alla vostra acconciatura.

**La ghd styler presenta le seguenti caratteristiche di sicurezza:**

1. **Modalità stand-by:** se la ghd styler non viene utilizzata per 30 minuti, per motivi di sicurezza le lamelle si spengono e entra in modalità stand-by, indicata dalla spia lampeggiante e da un segnale acustico ogni 10 secondi.
  - a. Si noti che nonostante le piastre siano spente, la ghd styler è ancora accesa e collegata alla presa; spegnere l'apparecchio e

togliere la spina quanto prima.

- b. Per riattivare la ghd styler dalla modalità stand-by, spegnere e riaccendere l'apparecchio.
2. **Sistema di sicurezza:** nel caso di un errore al sistema di controllo, la spia lampeggerà una volta e poi si spegnerà, le piastre si spegneranno e la styler emetterà un rapido bip. Spedire la ghd styler a ghd Italia per un intervento in garanzia.

**istruzioni per un corretto mantenimento****Pulizia della styler ghd**

1. Stacca ghd styler dalla presa di corrente
2. Lascia sempre che ghd styler si raffreddi prima di pulirlo.
3. Non immergere MAI l'apparecchio nell'acqua.
4. Strofina l'impugnatura ed il fusto, dell'apparecchio con un panno umido. Non usare detersivi troppo forti o abrasivi o prodotti corrosivi.

**Conservazione**

1. Lascia che il tuo ghd styler si raffreddi prima di rimetterlo a posto.
2. Una volta che si sarà raffreddato, piegare il cavo di alimentazione nello stesso modo in cui era conservato nella confezione al momento dell'acquisto. Non avvolgerlo attorno alla mano o al corpo di ghd styler per evitare che il cavo di alimentazione sia stratonato, si danneggi o si rompa prima del tempo.

## mancato funzionamento

Nel caso in cui la ghd styler non funzioni correttamente, verificare che sia collegata e che vi sia elettricità.

Per le spine RU, controllare che il fusibile integrale sia intatto e funzionante; in caso contrario, sostituirlo con un fusibile omologato BS dello stesso amperaggio.

In caso di dubbi o per un parere professionale, contattare un centro autorizzato ghd o il Servizio clienti ghd.

## garanzia del produttore

Tutti i prodotti elettrici ghd sono controllati singolarmente negli stabilimenti di produzione prima di essere venduti. Tuttavia se l'apparecchio dovesse presentare qualche difetto di funzionamento o nei materiali entro 2 (due) anni dalla data di acquisto effettuato dal consumatore o entro 1 (uno) anno in caso di acquisto effettuato dal professionista, ghd a sua sola discrezione riparerà o sostituirà il prodotto senza alcun costo, con lo stesso prodotto o con uno equivalente. Il prodotto con il quale viene sostituito l'apparecchio danneggiato acquisisce la rimanente garanzia del prodotto originario o una garanzia di 180 giorni. Il prodotto dato in sostituzione diventa di Vostra proprietà e il prodotto sostituito diventa di proprietà di ghd.

### La garanzia non include:

1. Danneggiamento dovuto ad uso improprio, urti, cadute accidentali, incuria, danneggiamenti conseguenti a smarrimenti.
2. Danneggiamento causato dalla mancata osservanza delle istruzioni

per l'uso.

3. Danneggiamento causato dal collegamento di questo apparecchio ad un voltaggio non appropriato, uso errato e non conforme alle avvertenze ed indicazioni riportate sul manuale d'uso.
4. Danneggiamenti dovuti a fulmini, fenomeni atmosferici, sovratensioni o sovracorrenti, insufficiente ed irregolare alimentazione elettrica, sbalzi di tensione elettrica, uso scorretto o in contraddizione con le misure tecniche e/o di sicurezza richieste nel paese in cui viene utilizzato l'apparecchio.
5. Danni e/o difetti minori che non pregiudicano il funzionamento e non intaccano il valore dell'apparecchio.
6. Tutte le parti soggette alla normale usura.

Per richiedere un intervento in garanzia visitare il sito "ghd.com/it/returns" e seguire le istruzioni sullo schermo per inviare l'apparecchio, allegando la prova d'acquisto in originale, scontrino e/o fattura fiscale, condizione necessaria per l'operatività di questa garanzia. Se non vi fosse possibile visitare il nostro sito internet potrete inviare il prodotto ghd sempre con la prova d'acquisto in originale, scontrino e/o fattura fiscale, alla sede di ghd Italia srl sita in Via Della Comunità Europea N° 22 - 50063 Figline Valdarno (FI), inserendo il prodotto in una scatola resistente o in una busta imbottita, indicando i Vs. recapiti completi (indirizzo, codice fiscale e numero telefonico) e una descrizione dell'asserito difetto e/o guasto. Consigliamo pertanto di conservare sempre la prova d'acquisto in un luogo sicuro.

La presente garanzia si applica esclusivamente ai prodotti ghd originali acquistati presso centri e/o rivenditori autorizzati ghd o sul sito ufficiale



ghd e non copre prodotti riparati o per cui è stata richiesta assistenza da parte di tecnici o rappresentanti non appartenenti a ghd, o per cui sono state effettuate riparazioni con una o più parti non originali o non autorizzate da ghd. La presente garanzia decade in caso di numeri di serie o di identificazione cancellati, danneggiati o modificati.

Questa garanzia lascia impregiudicati i diritti di cui il consumatore/acquirente del prodotto è titolare ai sensi del Dlgs. 06.09.2005 Nr. 206 (ex Dlgs 2.02.2002 Nr. 24 che ha attuato la Direttiva 1999/44/CE) definito Codice del Consumo, con esclusione degli acquisti effettuati dal professionista per cui vale la garanzia di legge di 1 (uno) anno dalla data di acquisto del prodotto.

## riciclaggio e smaltimento

Il tuo prodotto ghd appartiene alla classe "apparecchiature elettriche o elettroniche" e non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici o commerciali al termine del suo ciclo di vita. Quando il prodotto ghd non potrà più essere utilizzato procedere allo smaltimento secondo le procedure indicate dalle autorità locali. Per maggiori informazioni contattare le autorità locali o il rivenditore presso il quale avete acquistato il prodotto.

### regno unito e unione europea

Il vostro prodotto ghd deve essere riciclato secondo la Direttiva sui Rifiuti di Apparecchiature Elettriche 2002/96/EC (RAEE) che stabilisce che le apparecchiature vengano riciclate usando le migliori tecniche disponibili per ridurre al minimo l'impatto sull'ambiente. Per maggiori informazioni contattare le autorità locali o il rivenditore presso il quale avete acquistato il prodotto.

## conformità

La ghd styler soddisfa lo standard BSEN 60335-2-23 ed è provvista di marchio CE. Le altre certificazioni sono valide per gli Stati Uniti, l' Australia/ Nuova Zelanda e il Sud Africa.

## dati di contatto

ghd Italia s.r.l. 055 95 95 54

### ghd Italia

Via della Comunità  
Europea 22  
50063 Figline e Incisa Valdarno (FI)  
Italia



ghd.com™

ghd e ghd sono marchi registrati di Jemella Group Limited.

ghd V™ ghd Vgold™

© Jemella Group Limited 2013.

Progettato a Cambridge, Regno Unito. Fabbricato in Cina.

In attesa di brevetto.

Do Not Reproduce

