

## Screen Protector Displayschutzfolie

Operating Instructions  
Bedienungsanleitung  
Mode d'emploi  
Instrucciones de uso  
Руководство по эксплуатации  
Работна инструкция  
Istruzioni per l'uso  
Gebruiksaanwijzing  
Manual de utilizare

**GB**  
**D**  
**F**  
**E**  
**RUS**  
**BG**  
**I**  
**NL**  
**RO**

## GB Operating Instructions

### Installation instructions and tips for attaching the screen protector

Thank you for choosing a Hama product. Take your time and read the following instructions and information completely. Please keep these instructions in a safe place for future reference.

**1. Installation Requirements and Preparations**

- Select a room with as little dust as possible to perform the installation (for instance the bathroom).
- Use a clean, level and flat surface with no cloth covering as a work surface.
- Place the screen protector on your screen and determine the correct direction for subsequent attachment. Ensure that openings for speakers, microphones, cameras, etc. are kept free.
- Clean the display with a microfibre cloth which has been lightly dampened with lukewarm water. Note that any contamination on the screen, for example dust, finger prints or lint, will be visible after the screen protector is attached and may negatively affect the adhesion.

#### Warning

Do not clean using paper towels, kitchen towels or abrasive cleaning agents. This will scratch or damage the surface of the display!

### 2. Attaching the Protector

#### Note

As you proceed, be sure not to bend the screen protector.

- Remove the first sheet of backing film from the adhesive side (1) of the actual screen protector halfway. Pull tabs are marked on the backing film for this purpose.
- Do not touch any exposed areas on the adhesive side of the screen protector.
- Place the screen protector on the edge of the screen and check again that it is positioned correctly relative to the rest of the screen.
- If the screen protector is crooked, you can pull it off and repeat the procedure.
- Using light, even pressure, press the screen protector onto the display using a microfibre cloth or the optional scraper. Remove the backing film (1) evenly. Alternatively, cover a sturdy piece of cardboard, for example the packaging from Hama, with a microfibre cloth and use this as a scraper.

- |  |  |
|--|--|
| • Remove the second sheet of backing film (2) (optional).                            |  |
| • Press any remaining air bubbles from the middle outwards using a microfibre cloth. |  |

#### Note

It takes the protector 2-3 days to completely flatten on the screen. Most air pockets will disappear after this time. However, if these air bubbles are caused by dust, repeat the installation procedure after a thorough cleaning. Use strips of conventional clear cellophane tape as an installation aid so as not to touch the adhesive side of the protector.

### 3. Service and Support

Please contact Hama Product Consulting if you have any questions about this product.  
Hotline: +49 9091 502-115 (German/English)  
Further support information can be found here:  
[www.hama.com](http://www.hama.com)

## D Bedienungsanleitung

### Montageanleitung und Tipps zum Aufbringen von Displayschutzfolien

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Hama Produkt entschieden haben! Nehmen Sie sich Zeit und lesen Sie die folgenden Anweisungen und Hinweise zunächst ganz durch. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung anschließend an einem sicheren Ort auf, um bei Bedarf darin nachschlagen zu können.

### 1. Montageumgebung und Vorbereitungen

- Wählen Sie für die Montage einen möglichst staubfreien Raum (z.B. das Badezimmer).
- Verwenden Sie als Untergrund eine ebene und gereinigte Fläche ohne Textile Bezüge.
- Legen Sie die Folie auf Ihr Display auf und bestimmen Sie die spätere Montagerichtung. Achten Sie darauf, dass Lautsprecher, Mikrofon, Kamera, etc. frei bleiben müssen.
- Reinigen Sie das Display mit einem leicht mit lauwarmen Wasser angefeuchteten Mikrofaserlappen. Beachten Sie, dass jede Verunreinigung auf dem Display wie Staub, Fingerabdrücke, Fusseln, etc. nach dem Anbringen der Schutzfolie sichtbar ist bzw. deren Haftung negativ beeinflusst.

#### Warnung

Verwenden Sie zur Reinigung keine Papier-/Küchentücher oder ätzende Reinigungsmittel. Sie verkratzen oder beschädigen die Displayoberfläche!

### 2. Montage der Folie

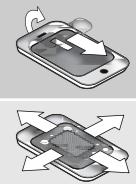
#### Hinweis

Achten Sie bei diesem Vorgang darauf, die Displayschutzfolie nicht zu knicken.

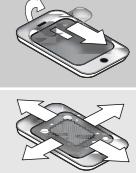
- |  |  |
|--|--|
| • Entfernen Sie die erste Trägerfolie der Haftseite (1) bis zur Hälfte von der Displayschutzfolie. Hierzu verfügt die Trägerfolie optional über markierte Abziehlaschen. |  |
| • Vermeiden Sie unbedingt, freiliegende Bereiche der Haftseite der Displayschutzfolie zu berühren.   |  |

- |   |  |
|---|--|
| • Legen Sie die Displayschutzfolie am Rand des Displays auf und kontrollieren Sie nochmals deren korrekte Lage.   |  |
| • Liegt die Displayschutzfolie schräg auf, können Sie sie wieder abziehen und den Vorgang wiederholen.  |  |
| • Streichen Sie die Displayschutzfolie unter gleichmäßigem, leichtem Druck mit einem Mikrofaserlappen oder dem optional beiliegenden Rake auf das Display. Ziehen Sie dabei die Trägerfolie (1) gleichmäßig ab. Umhüllen Sie ersatzweise einen stabilen Karton, z.B. Ihre Hama Verpackung, mit einem Mikrofaserlappen und verwenden Sie diese Kombination als Rake. |  |

- Entfernen Sie die zweite Trägerfolie (2) (optional).



- Streichen Sie mit einem Mikrofaserlappen noch vorhandene Luftblasen von der Mitte nach außen aus.



#### Hinweis

Nach ca. 2-3 Tagen verschwinden die meisten Luftsäume, da sich die Folie erst nach dieser Zeit vollständig auf dem Display glätzt. Werden diese Luftblasen allerdings durch Staub verursacht, wiederholen Sie den Montagevorgang nach einer gründlichen Reinigung. Verwenden Sie als Montage- und Klebefestigungen einen handelsüblichen Klarsicht-Klebestreifen, um die Haftseite der Folie nicht zu berühren.

### 3. Service und Support

Bitte wenden Sie sich bei Fragen zum Produkt gerne an die Hama-Produktberatung. Hotline: +49 9091 502-115 (Deutsch/Englisch)  
Weitere Supportinformationen finden Sie hier: [www.hama.com](http://www.hama.com)

## F Mode d'emploi

### Instructions et conseils pour la pose du film de protection d'écran

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit Hama. Veuillez prendre le temps de lire l'ensemble des remarques et consignes suivantes. Veuillez conserver ce mode d'emploi à portée de main afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.

#### 1. Préparation à la pose

- Procédez à la pose du film dans une pièce contenant le moins de poussière possible (salle bain p. ex.).
- Utilisez comme support une surface horizontale, plane et propre sans revêtement textile.
- Placez le film sur votre écran et déterminez le sens de montage ultérieur. Les haut-parleurs, le microphone, la caméra, etc. doivent rester libres.
- Nettoyez l'écran à l'aide d'un chiffon microfibres légèrement humidifié d'eau tiède. Toute impureté sur l'écran, telle que poussière, traces de doigts ou peluches se verra une fois que le film de protection sera posé sur l'écran et peut en affecter l'adhérence.

#### Avertissement

Lors du nettoyage, n'utilisez ni mouchoirs en papier / essuie-tout, ni produits de nettoyage agressifs. Vous risqueriez de rayer ou d'endommager la surface de l'écran.

#### 2. Pose du film

##### Remarque

Veuillez à ne pas plier le film de protection d'écran lors de cette opération.

- Décollez le premier film support de la partie adhésive (1) jusqu'à la moitié du film de protection d'écran. Le film support dispose à cet effet de languettes en option.
- Évitez à tout prix de toucher les zones libres du côté adhésif du film de protection d'écran.
- Placez le film de protection sur le bord de l'écran et vérifiez à nouveau qu'il est bien positionné par rapport au reste de l'écran.
- Au cas où le film de protection d'écran est de travers, vous pouvez le retirer et répéter l'opération.
- Lissez le film de protection sur l'écran à l'aide d'un chiffon microfibres ou de l'applicateur fourni en option en appuyant légèrement et uniformément. Retirez ce faire, retirez le film support (1) de manière uniforme. Vous pouvez également utiliser l'emballage Hama comme applicateur en le recouvrant préalablement d'un chiffon microfibres.

#### 3. Service et assistance

En cas de question concernant le produit, veuillez vous adresser au service de conseil produits de Hama.

Ligne téléphonique directe : +49 9091 502-115 (Allemand/anglais)  
Vous trouverez ici de plus amples informations concernant l'assistance : [www.hama.com](http://www.hama.com)

## E Instrucciones de uso

### Instrucciones de montaje y consejos para la colocación de láminas protectoras de pantalla

Le agradecemos que se haya decidido por un producto de Hama. Tome el tiempo y lea primero las siguientes instrucciones e indicaciones. Después, guarde estas instrucciones de manejo en un lugar seguro para poder consultarlas cuando sea necesario.

#### 1. Entorno de montaje y preparativos

- Realice el montaje en un cuarto donde haya el mínimo polvo posible (p. ej., en el cuarto de baño).
- Utilice como base una superficie recta, plana y limpia sin revestimiento textil.
- Coloque la lámina sobre la pantalla y determine la dirección para el montaje posterior. Asegúrese de que los recortes para altavoces, micrófono, cámara, etc. permanezcan libres.
- Limpie la pantalla con un paño de microfibra ligeramente humedecido en agua templada. Tenga en cuenta que cualquier suciedad que haya sobre la pantalla, como polvo, huellas dactilares, pelusas, etc., queda a la vista después de colocar la lámina protectora o afecta negativamente a la adhesión de la misma.

#### Aviso

No utilice nunca pañuelos de papel, papel de cocina o detergentes agresivos para la limpieza. Estos arañan o deterioran la superficie de la pantalla.

#### 2. Montaje de la lámina

##### Nota

Al hacerlo, tenga cuidado de no doblar la lámina protectora de pantalla.

- Despegue la primera lámina portadora del lado adhesivo (1) hasta la mitad de la lámina protectora de pantalla propiamente dicha. Para ello, la lámina portadora puede tener opcionalmente lengüetas de despegue marcadas.
- Evite a toda costa tocar las zonas libres del lado adhesivo de la lámina protectora de pantalla.
- Coloque la lámina protectora de pantalla en el borde de la pantalla y controle de nuevo la correcta posición respecto al resto de la pantalla.
- Si la lámina protectora de pantalla queda torcida, puede despegarla y repetir el proceso.
- Frote la lámina protectora de pantalla aplicando una presión homogénea con un paño de microfibra o con la espátula (opcional) adjunta sobre la pantalla. Retire la lámina portadora (1) de forma homogénea. De forma alternativa, puede cubrir un cartón estable, p. ej., del embalaje de Hama, con un paño de microfibra y utilizar esta combinación como espátula.

- |   |  |
|---|--|
| • Retire la segunda lámina portadora (2) (opcional).  |  |
| • Con un paño de microfibra, frote las burbujas de aire que quedan desde el centro hacia fuera. |  |

#### Nota

Tras aprox. 2 – 3 días desaparece la mayoría de las entradas de aire ya que la lámina no se alisa por completo sobre la pantalla hasta que no ha transcurrido dicho tiempo. Sin embargo, si las burbujas de aire han sido provocadas por el polvo, repita el proceso de montaje tras una cuidadosa limpieza. Como auxiliar para el desmontaje y el montaje, utilice tiras adhesivas transparentes convencionales para no tocar el lado adhesivo de la lámina.

#### 3. Servicio y soporte

Si tiene que hacer alguna consulta sobre el producto, diríjase al asesoramiento de productos Hama. Línea directa: +49 9091 502-115 (Alemán/Inglés)  
Encuentre más información de soporte aquí: [www.hama.com](http://www.hama.com)

**Инструкция по монтажу защитной пленки для дисплея**

Благодарим за покупку изделия фирмы Hama. внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией. Храните инструкцию в надежном месте для справок в будущем.

**Примечание**

Защитная пленка поставляется с одной или двумя несущими пленками. Возможные царапины на несущих пленках не наносят вреда самой защитной пленке. Не снимайте несущие пленки заранее. Соблюдайте настоящую инструкцию.

**1. Подготовка**

- Для монтажа выберите наименее заполненное помещение, например, ванную комнату.
- Рабочее место должно быть ровным и без текстильной подкладки.
- На поверхки положите пленку на дисплей и определите направление монтажа. Отверстия для громкоговорителя, микрофона, видеокамеры и т.п. не должны закрываться пленкой.
- Для чистки дисплея воспользуйтесь смоющейся в тепловой воде бальзамом для стекол. Загрязнения на дисплее (пыль, отпечатки пальцев, волосы и т.п.) после размещения пленки станут хорошо видны. Они также могут отрицательно повлиять на клеенение.

**Внимание**

Запрещается применять бумажные, кухонные салфетки, а также едкие моющие средства. В противном случае это может привести к царапинам и повреждению поверхности дисплея.

**2. Монтаж****Примечание**

Следите за тем, чтобы не погнуть защитную пленку.

- Наполовину снимите первую несущую пленку с klejchayushchey strony (1). На несущей пленке может быть соответствующая отметка.
- Не прикасайтесь к klejchayushchey strone zashchitnoy plenki.



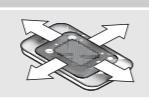
- Разместите защитную пленку на краю дисплея, контролируя при этом правильное расположение остальной части дисплея.
- Если защитная пленка перекосилась, ее можно снова снять, а затем повторить операцию.
- С помощью бальзамовой салфетки или ракеля легким и ровным движением расправьте защитную пленку на дисплее. Снимите несущую пленку (1). Оберните бальзамовой салфеткой подходящий объект, например упаковку Hama, и используйте его в качестве ракеля.



- Снимите вторую несущую пленку (2) (дополнительно).



- С помощью бальзамовой салфетки движениями от центра к периферии удалите имеющиеся воздушные пузыри.

**Примечание**

Приблизительно через 2-3 дня большая часть пузырьков исчезнет, и пленка полностью разгладится на дисплее. Однако если пузырьки появились вследствие пыли, необходимо заново при克莱ить пленку после щадительной чистки дисплея. Чтобы не прикасаться к скользящей поверхности пленки, воспользуйтесь обычной прозрачной липкой лентой.

**3. Отдел техобслуживания**

По вопросам ремонта или замены неисправных изделий обращайтесь к продавцу или в сервисную службу компании Hama.  
Горячая линия отдела техобслуживания:  
+49 9091 502-115 (немецкий, английский)  
Подробнее смотрите здесь: [www.hama.com](http://www.hama.com)

**Елементи за обслужване и индикации**

Благодарим Ви, че избрахте продукт Hama. Отделете време и прочете инструкциите и информацията. Моля, запазете инструкциите на сигурно място за бъдещи справки.

**1. Място за монтаж и подготовка**

- За монтажа изберете по възможност помещение, в което няма прах (напр. банята).
- Като основа използвайте права, равна и чиста повърхност без текстилно покритие.
- За проверка сложете фолиото върху Вашата дисплей и определете по-късната позиция на монтаж. Обърнете внимание високоговорителят, микрофонът, камера и т.н. да останат свободни.
- Почистете с леко навлажнена с хладка вода микрофибра кърпа. Имайте предвид, че всяка вида замърсявания по дисплея като прах, отпечатъци от пръсти или влакна ще бъдат видни след поставянето на защитното фолио на дисплея, респ. ще се отразят отрицателно на залепването му.

**Предупреждение**

Не използвайте за почистване хартиени кърпички / кухненска хартия или разъждящи почистващи средства. Ще надраскате или повредите повърхността на дисплея!

**2. Монтаж на фолиото****Забележка**

При този процес внимавайте да не прегънете предпазното фолио на дисплея.

- Отстранете първото транспортно фолио от залепващата страна (1) до половината от самото предпазно фолио на дисплея. За транспортното фолио са налични маркирани етикети за отлепяване (опционално).
- Непременно избегайте да докосвате оголени области на залепващата страна на предпазното фолио.



- Поставете предпазното фолио на ръба на дисплея и проверете още веднъж дали е позиционирано правилно.
- Ако поставите предпазното фолио на дисплея накриво, може отново да го отлепите и да повторите процеса.
- Изгладете предпазното фолио с равномерен, лек натиск с микрофибърна кърпа или с прилежаща ракел (опционално) по дисплея. Издишайте равномерно носещото фолио (1). Като алтернатива на това може да обиете стабилен картон, напр. Вашата Hama опаковка, с микрофибърна кърпа и да използвате тази комбинация като ракел.

**Montage-instructies en tips voor het aanbrengen van display-beschermfolies**

Hartelijk dank u voor een product van Hama heeft gekozen.  
Neem de tijd om de volgende aanwijzingen en instructies volledig door te lezen. Berg deze gebruiksaanwijzing vervolgens op een goede plek op zodat u hem als naslagwerk kunt gebruiken. Op zodra u hem als naslagwerk kunt gebruiken.

**1. Montage-omgeving en voorbereidingen**

- Kies voor de montage een naar mogelijkheid stofvrije ruimte uit (bijv. de badkamer).
- Gebruik als ondergrond een recht, vlek en gereinigd oppervlak zonder textielbekleding.
- Plaats de folie op uw display en bepaal de latere montagerichting. Let erop dat luidspreker, microfoon, camera enz. vrij moeten blijven.
- Reinig het display met een enigszins met lauwwarm water vochtig gemaakte microvezeldoek. Denk eraan dat iedere verontreiniging op het display zoals stof, vingerafdrukken, pluisjes enz. na het aanbrengen van de beschermfolie zichtbaar is resp. het hechten van de folie negatief beïnvloed.

**Waarschuwing**

Gebruik voor het reinigen geen papier zoals keukenrolpapier of bijtende reinigingsmiddelen. U bekrist of beschadigt daarmee het display-oppervlak!

**2. Montage van de folie****Aanwijzing**

Let er daarbij op dat u de display-beschermfolie niet knikt.

- Verwijder de eerste dekfolie van de hechtkant (1) tot de helft van de eigenlijke display-beschermfolie. Hierdoor beschikt de dekfolie als optie over gemarkeerde wegtekens.
- Voorkom absoluut dat u het blootliggende gedeelte van de hechtkant van de display-beschermfolie aanraakt.



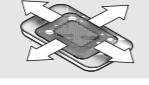
- Leg nu de display-beschermfolie op de rand van de display en controleer nogmaals de juiste positionering ten opzichte van de rest van het display-oppervlak.
- Indien de display-beschermfolie scheef is aangebracht dan kan deze weer worden losgetrokken en opnieuw worden aangebracht.
- Strijk de display-beschermfolie onder gelijkmatare, lichte druk met een microvezeldoek of met de meegeleverde rakel op de display. Trek daarbij de dekfolie (1) gelijkmatare weg. Omhalter ter vervanging een stabiel stuk karton, bijv. uw Hama-verpakking, met een microvezeldoek en gebruik deze combinatie als rakel.



- Verwijder de tweede dekfolie (2) (als optie).



- Met een microvezeldoek van het midden naar buiten gladstrijken, daarbij luchtbellen wegstrijken.

**Aanwijzing**

Na ca. 2-3 dagen verdwijnen de meeste luchtbellenluitingen omdat de folie pas na deze periode volledig op de display glad aansluit. Worden deze luchtbellen echter door stof veroorzaakt, dan dient u de montage na een grondige reiniging te herhalen. Gebruik als demontage- en montagehulp een normal stuk doorzichtig plakband teneinde de hechtkant van de folie niet aan te raken.

**3. Service en support**

Neem bij vragen over het product contact op met de afdeling Productadvies van HAMA. Hotline: +49 9091 502-115 (Duits/Engels)  
Meer support-informatie vindt u hier: [www.hama.com](http://www.hama.com)

Let er daarbij op dat u de display-beschermfolie niet knikt.

**Instrucțiuni de montaj și trucuri pentru aplicarea foliilor de protecție a display-urilor**

Vă mulțumim că ati optat pentru un produs Hama.  
Pentru început vă rugăm să vă lăsați puțin timp și să citiți complet următoarele instrucțiuni și indicații. Vă rugăm să păstrați manualul de utilizare la loc sigur pentru a consulta ulterior în caz de nevoie.

**1. Ambianță de montaj și pregătire**

- Pentru montaj alegeți o cameră, pe căt posibil, fără praf (de ex. camera de baie).
- Folosiți o suprafață netedă, dreaptă, curată și neacoperită cu materiale textile.
- Așezați folia pe display și stabiliți astfel vîntoarea direcție de montaj. Aveți în vedere faptul că difuzorul, microfonul, camera etc. trebuie să rămână libere.
- Curătați display-ul cu o lavetă din microfibra, umediză ușor cu apă caldă. Orice imprumută de pe display, precum praf, amprente digitale sau scame etc., devine vizibilă după aplicarea foliei de protecție, respectiv poate influența negativ aderența acesteia.

**Avertizare**

Nu folosiți pentru curătare servete de hârtie/de bucătărie sau ajenți de curătare caustici. Suprafața display-ului se poate zgâria sau deteriora!

**2. Montajul foliei****Instrucțiune**

În timpul acestei operațiuni trebuie să fiți atenți să nu îndoiți folia de protecție.

- Îndepărtați prima folie de suport de pe partea de lipire (1) până la jumătatea foliei de protecție printr-o zise. Pentru această folie de suport este dotată optional cu ecclise de trageră.
- Evități în mod desهت atingerea cu spățiale libere ale părții de lipire din folia de protecție.



- Plasați folia de protecție la marginea display-ului și verificați încă o dată poziția ei corectă.
- Dacă este plasată strâmbă o puteți îndepărta de pe display și repetă procesul de aplicare.



- Cu apăsare uniformă, neteziți folia de protecție pe display, cu o lavetă de microfibra sau cu racela lipătoare optional. În același timp îndepărtați uniform și folia de suport (1). Ca înlocuitor puteți înveli un carton stabil întro lavetă de microfibra, de ex. pachetul Hama livrat, și folosiți ca racela.



- Îndepărtați și a doua folie de suport (2) (optional).



- Îndepărtați второто транспортно фолио (2) (опционално).

**Istruzioni di montaggio e consigli per l'applicazione delle pellicole protettive per display**

Grazie per avere acquistato un prodotto Hama!  
Prima della messa in esercizio, leggete attentamente le seguenti istruzioni e avvertenze, quindi conservatele in un luogo sicuro per una eventuale consultazione.

**3. Condizioni di montaggio e preparazione**

- Per il montaggio scegliete una stanza possibilmente priva di polvere (es. stanza da bagno).
- Utilizzare come base una superficie pulita e piana senza che sia coperta da tovaglie o tessuti.
- Applicare la pellicola sul display e determinare la direzione di montaggio successiva.
- Prestare attenzione che l'altoparlante, il microfono ecc. siano liberi.
- Pulire il display con un panno in microfibra leggermente inumidito con acqua tiepida. Prestare attenzione che ogni impurità presente sul display come polvere, impronte digitali, pelucci ecc. resti visibile dopo aver applicato la pellicola e ne influenza negativamente l'aderenza.

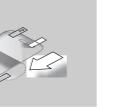
**Attenzione**

Per la pulizia non utilizzare tovaglioli di carta né cucina o detergenti aggressivi. Questi oggetti potrebbero graffiare o danneggiare la superficie del display.

**4. Montaggio della pellicola****Avvertenza**

Prestare attenzione durante questa operazione che la pellicola di protezione non si pieghi.

- Rimuovere dalla pellicola di protezione la prima pellicola di supporto dal lato adesivo (1) fino a metà. La pellicola di supporto è dotata di linguette opzionali per facilitare questa operazione.
- Evitare di toccare le aree libere del lato adesivo della pellicola di protezione del display.



- Appoggiare la pellicola di protezione sul bordo del display e controllare ancora una volta che sia posizionata correttamente.
- Se è leggermente storta, è possibile rimuoverla e ripetere l'operazione.
- Stiracare con il panno in microfibra oppure il raschietto opzionale fornito la pellicola di protezione in modo regolare, con una leggera pressione sul display. Nel fare ciò, rimuovere la pellicola di supporto (1). In alternativa è possibile ricoprire con il panno in microfibra un pezzo di cartone, es. confezione Hama, da usare come raschietto.



- Cu o lavetă de microfibru neteziți bule de aer rămase de la mijloc către margini.

**Instruc**