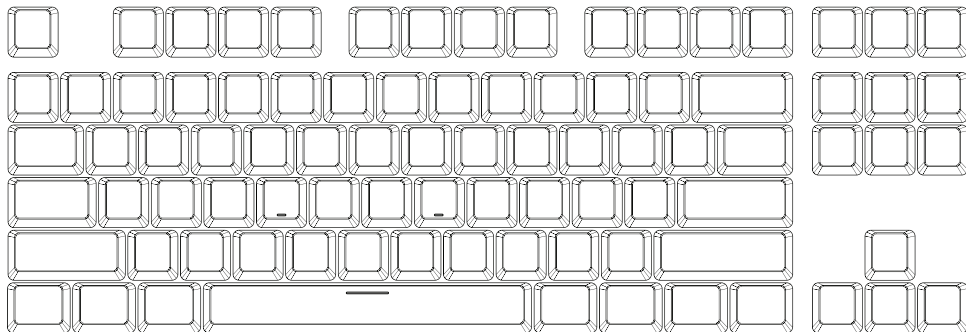




# EPOMAKER KEYCAPS



Epomaker brings to you ABS Keycaps, PBT Dye-Sublimation and PBT Double-Shot keycaps, which forms a solid base for our keyboard designs with a variety of profiles such as OEM, Cherry, OSA, GSA, GK1, GK2, XDA, ASA and DSA, which has brought unique typing experiences for different users and ensure everyone finds comfortable keycaps that fit.

## ABOUT KEYCAP SETS

Thank you for purchasing EPOMAKER Keycaps. Keycaps make up the majority of the design on your keyboard and are one of the most important factors when determining your keyboard look, feel, sound and typing experience. In this document you will find useful information to make the most of your keyboard with the use of a custom keycap set.

## ABOUT EPOMAKER

Epomaker is short for Epoch of Makers. We are committed to providing feature-packed keyboards with affordable pricing that ships worldwide. Our goals for our keyboards are three things: customizability, affordability, and high standards.

Visit our website at [epomaker.com](https://epomaker.com)

## EPOMAKER KEYCAP WARRANTY

EPOMAKER's Warranty covers any factory defects that might affect the proper functionality of your purchase. It doesn't cover any damage that may occur from normal wear and tear. Accessories such as keycap pullers, switch pullers, free spare keycaps, cables etc., are excluded from the warranty.

We provide a 6 month warranty for Keycap sets when bought from our website (EPOMAKER.com). Your item will not be covered by your 6 month warranty if the inspection shows any sign of modification or changes unsupported by the original product. All customized products (including customized keycaps) are non-refundable and cannot be returned to Epomaker. This also applies to items such as spare keycaps, keycap pullers, and other accessories, due to hygiene purposes.

If one of the items in the package is defective/incorrect/missing (e.g. keycaps, cables, switch puller, and etc.), a refund or replacement will be done only for that particular item, depending on the particular situation.

We will ONLY cover the item if it is bought from our official stores. You do not have a warranty with us if you bought the item from another reseller or likewise. Please contact the store that you bought your product from to resolve issues.



To learn more about our Warranty & Return Policy please scan the QR Code or use the following link:  
<https://epomaker.com/pages/warranty-support>



Made in China

**Manufacturer:** Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.  
**Address:** Seventh Floor, Kai Daer Building, No.168 Tongsha Road, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN  
**Email:** [support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com)  
**Web:** [www.epomaker.com](https://www.epomaker.com)



**APEX CE SPECIALISTS LIMITED**

**Address:** UNIT 3D NORTH POINT HOUSE, NORTH POINT BUSINESS PARK, NEW MALLOW ROAD CORK, T23 AT2P, IRELAND  
**Contact:** Wells

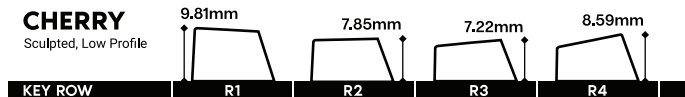


## AVAILABLE KEYCAP PROFILES

Choosing keycap sets is important - it changes the entire feeling of your keyboard. You may have been aware that there are many different types of names while describing the keycap profile, such as OEM, ASA, Cherry, SA, etc. When we talk about a "keycap profile" we are talking about what the shape of the keycaps is. It helps in both the feeling and ergonomics of a keyboard. From the taller SA keycaps to the shorter, sculpted Cherry profile set, each keycap profile will provide a completely different typing experience.

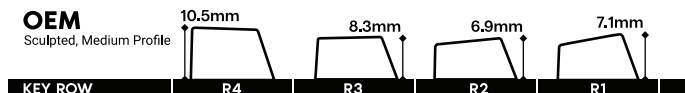
### CHERRY

Sculpted, Low Profile



### OEM

Sculpted, Medium Profile



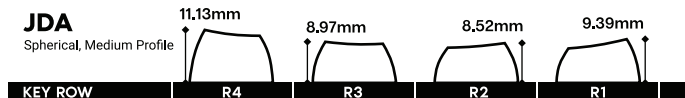
### ASA

Spherical, High Profile



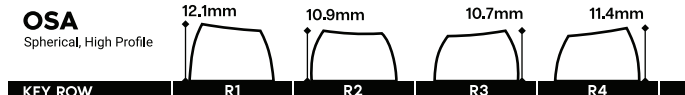
### JDA

Spherical, Medium Profile



### OSA

Spherical, High Profile



### ABS KEYCAPS

ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene) keycaps the most commonly used for mass-market keyboards for its affordability. They feel smooth to the touch and develop a greasy shine over time that can delete legends if they are printed into the key.

### PBT KEYCAPS

PBT (Polybutylene Terephthalate) Keycaps is a premium material that is commonly found in premium Keycap sets or keyboards. It's a more rigid plastic that will stand heavy use better, leading to less wear-down of the keycaps. They will last a long period of time before they show any sign of deterioration.

Currently there are 4 commonly used methods to print legends into keyboards (DoubleShot, DYE Sublimation, Laser Engraving and Screen Printing). Their advantages and disadvantages are as follows:

### DOUBLE-SHOT

It is a printing type with two colors of plastic materials that are fused together such that one layer of plastic gets injected into the mold and the second plastic injected on top or around another color of plastic. It is considered to be one of the most reliable types of keycaps. Since the characters are at the top of the two fused layers, the legends will hardly fade away.

### LASER ENGRAVING

A technology that burns the characters into the keyboard's surface with lasers. It has a relatively low-cost. But the keycaps are worn easily. After some treatment, the lifetime of the keycaps will become longer. The most common treatment is called "Laser engrave with fuel injection." This technology also suits the design of the character, pattern, and some demands special.

### DYE-SUBLIMATION

A technology that uses hot energy to print the color on the keycaps. After the colors enter the material, the characters are also durable. Besides, the color of the characters is brighter after using sublimation technology. And the pattern can also be designed by ourselves. One of the disadvantages is that keycaps are out of shape easily because of the high temperature. With the high scrap rate of sublimation, therefore the cost is relatively high.

### SCREEN PRINTING

Using the silkscreen as the base and print the oil on the keycaps. Since the color of the keycaps may fade easily, therefore this method is suitable for side printed keycaps.

## LEARN MORE ABOUT KEYCAP PROFILES

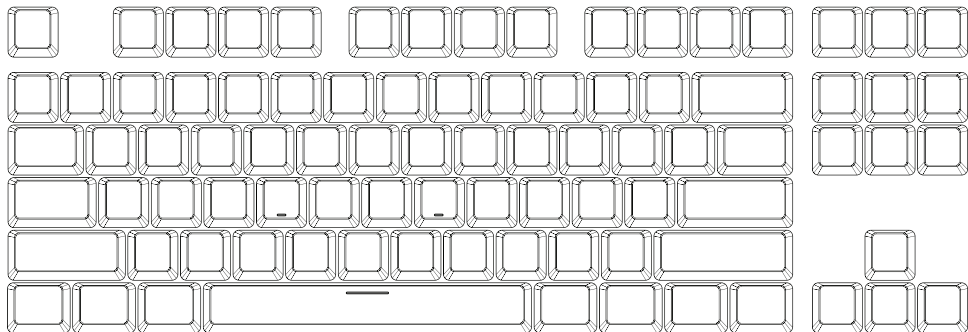
<https://epomaker.com/blogs/guides/keycaps-profiles-overview-what-are-they-and-how-to-choose>

Downloaded from theistmanual.org





# EPOMAKER KEYCAPS



Epomaker bietet Ihnen ABS-Tastenkappen, PBT-Dye-Sublimations- und PBT-Double-Shot-Tastenkappen, die eine solide Basis für unsere Tastaturdesigns mit einer Vielzahl von Profilen wie OEM, Cherry, OSA, GSA, GK1, GK2, XDA, ASA und DSA bilden, was zu einzigartigen Tipperlebnissen für verschiedene Benutzer führt und sicherstellt, dass jeder bequeme Tastenkappen findet, die passen.

## ABOUT KEYCAP SETS

Vielen Dank, dass Sie sich für EPOMAKER Keycaps entschieden haben. Die Tastenkappen machen den Großteil des Designs Ihrer Tastatur aus und sind einer der wichtigsten Faktoren, wenn es darum geht, das Aussehen, die Haptik, den Klang und das Tipperlebnis Ihrer Tastatur zu bestimmen. In diesem Dokument finden Sie nützliche Informationen, um das Beste aus Ihrer Tastatur herauszuholen, indem Sie ein individuelles Tastenkappen-Set verwenden.

## ABOUT EPOMAKER

Epomaker ist die Abkürzung für Epoch of Makers. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Tastaturen mit vielen Funktionen zu erschwinglichen Preisen anzubieten, die weltweit ausgeliefert werden. Unsere Ziele für unsere Tastaturen sind drei Dinge: Anpassungsfähigkeit, Erschwinglichkeit und hohe Standards.

Besuchen Sie unsere Website unter [epomaker.com](https://epomaker.com)

## EPOMAKER KEYCAP GARANTIE

Die EPOMAKER-Garantie deckt alle Werksfehler ab, die die ordnungsgemäße Funktion Ihres Produkts beeinträchtigen könnten. Sie deckt keine Schäden ab, die durch normale Abnutzung entstehen können. Zubehör wie Tastenkappenabzieher, Schalterabzieher, kostenlose Ersatztastenkappen, Kabel usw. sind von der Garantie ausgeschlossen.

Wir gewähren eine 6-monatige Garantie für Keycap-Sets, wenn Sie diese über unsere Website (EPOMAKER.com) kaufen. Die 6-monatige Garantie gilt nicht, wenn bei der Inspektion Anzeichen von Modifikationen oder Änderungen festgestellt werden, die nicht vom Originalprodukt unterstützt werden. Alle kundenspezifischen Produkte (einschließlich kundenspezifischer Tastenkappen) sind nicht erstattungsfähig und können nicht an Epomaker zurückgegeben werden. Dies gilt auch für Artikel wie Ersatztastenkappen, Tastenkappenzieher und anderes Zubehör, aus hygienischen Gründen.

Wenn einer der Artikel im Paket defekt/falsch/fehlend ist (z.B. Tastenkappen, Kabel, Schalterabzieher, usw.), wird eine Rückerstattung oder ein Ersatz nur für diesen bestimmten Artikel, abhängig von der jeweiligen Situation, vorgenommen. Wir werden den Artikel NUR abdecken, wenn er in unseren offiziellen Geschäften gekauft wurde. Sie haben keine Garantie bei uns, wenn Sie den Artikel bei einem anderen Wiederverkäufer oder ähnlichem gekauft haben. Bitte wenden Sie sich an das Geschäft, bei dem Sie Ihr Produkt gekauft haben, um Probleme zu lösen.



Um mehr über unsere Garantie- und Rückgabebestimmungen zu erfahren, scannen Sie bitte den QR-Code oder nutzen Sie den folgenden Link: <https://epomaker.com/pages/warranty-support>



Made in China

**Manufacturer:** Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.  
**Address:** Seventh Floor, Kai Daer Building, No.168 Tongsha Road, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN  
**Email:** [support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com)  
**Web:** [www.epomaker.com](https://www.epomaker.com)



**APEX CE SPECIALISTS LIMITED**

**Address:** UNIT 3D NORTH POINT HOUSE, NORTH POINT BUSINESS PARK, NEW MALLOW ROAD CORK, T23 AT2P, IRELAND  
**Contact:** Wells

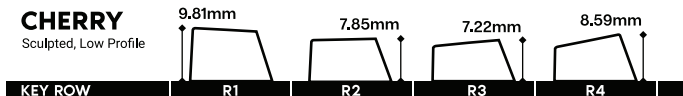


# VERFÜGBARE KEYCAP-PROFILE

Die Wahl der Tastenkappen ist wichtig - sie verändert das gesamte Gefühl Ihrer Tastatur. Vielleicht haben Sie schon bemerkt, dass es viele verschiedene Bezeichnungen für das Profil der Tastenkappen gibt, wie z.B. OEM, ASA, Cherry, SA, usw. Wenn wir von einem "Tastenkappenprofil" sprechen, meinen wir damit die Form der Tastenkappen. Sie ist sowohl für das Spielgefühl als auch für die Ergonomie einer Tastatur von Bedeutung. Von den höheren SA-Tastenkappen bis zu den kürzeren, geformten Cherry-Profilen bietet jedes Tastenprofil ein völlig anderes Tippgefühl.

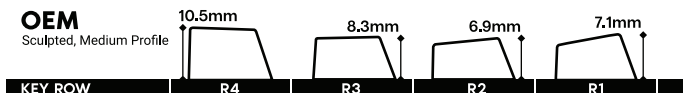
## CHERRY

Sculpted, Low Profile



## OEM

Sculpted, Medium Profile



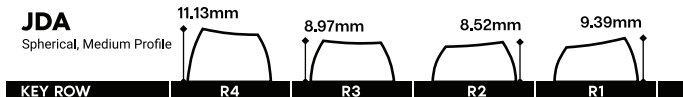
## ASA

Spherical, High Profile



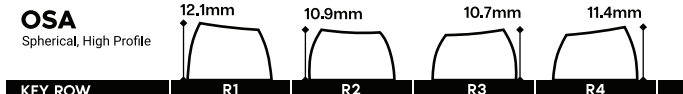
## JDA

Spherical, Medium Profile



## OSA

Spherical, High Profile



## ABS KEYCAPS

ABS-Tastenkappen (Acrylnitril-Butadien-Styrol) werden aufgrund ihrer Erschwinglichkeit am häufigsten für Tastaturen des Massenmarktes verwendet. Sie fühlen sich glatt an und entwickeln mit der Zeit einen fettigen Glanz, der Legenden löschen kann, wenn sie in die Taste gedrückt sind.

## PBT KEYCAPS

PBT (Polybutylenterephthalat) Tastenkappen sind ein hochwertiges Material, das häufig in hochwertigen Tastenkappensätzen oder Tastaturen verwendet wird. Es ist ein steiferer Kunststoff, der einer starken Beanspruchung besser standhält, was zu einer geringeren Abnutzung der Tastenkappen führt. Sie halten eine lange Zeit, bevor sie Anzeichen von Verschleiß zeigen.

Derzeit gibt es 4 gängige Methoden, um Legenden in Tastaturen zu drucken (DoubleShot, DYE Sublimation, Lasergravur und Siebdruck). Ihre Vor- und Nachteile sind wie folgt:

## DOUBLE-SHOT

Es handelt sich um einen Drucktyp mit zwei Farben von Kunststoffen, die miteinander verschmolzen werden, so dass eine Kunststoffschicht in die Form gespritzt wird und der zweite Kunststoff auf oder um eine andere Kunststofffarbe herum gespritzt wird. Sie gilt als eine der zuverlässigsten Arten von Tastenkappen. Da sich die Buchstaben oben auf den beiden verschmolzenen Schichten befinden, verblassen die Beschriftungen kaum.

## LASER ENGRAVING

Eine Technologie, bei der die Zeichen mit Lasern in die Oberfläche der Tastatur eingebrannt werden. Sie ist relativ kostengünstig. Aber die Tastenkappen nutzen sich leicht ab. Nach einer gewissen Behandlung wird die Lebensdauer der Tastenkappen verlängert. Die gängigste Behandlung ist die "Lasergravur mit Kraftstoffinspritzung". Diese Technologie eignet sich auch für das Design des Zeichens, des Musters und für einige spezielle Anforderungen.

## DYE-SUBLIMATION

Eine Technologie, die heiße Energie verwendet, um die Farbe auf die Tastenkappen zu drucken. Nachdem die Farben in das Material eingedrungen sind, sind die Zeichen auch dauerhaft. Außerdem ist die Farbe der Zeichen nach der Verwendung der Sublimationstechnologie heller. Und das Muster kann auch von uns selbst entworfen werden. Einer der Nachteile ist, dass die Tastenkappen aufgrund der hohen Temperatur leicht verformt werden. Aufgrund der hohen Ausschussrate bei der Sublimation sind die Kosten relativ hoch.

## SCREEN PRINTING

Verwenden Sie den Siebdruck als Basis und drucken Sie das Öl auf die Tastenkappen. Da die Farbe der Tastenkappen leicht verblassen kann, ist diese Methode für seitlich bedruckte Tastenkappen geeignet.

## ERFAHREN SIE MEHR ÜBER TASTENKAPPENPROFILE

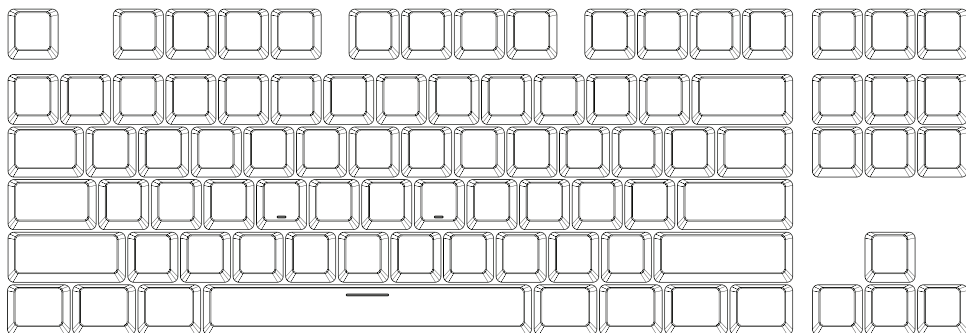
<https://epomaker.com/blogs/guides/keycaps-profiles-overview-what-are-they-and-how-to-choose>

Downloaded from thestmanua.org





# EPOMAKER KEYCAPS



Epomaker pone a su disposición teclas ABS, PBT Dye-Sublimation y PBT Double-Shot, que forman una base sólida para nuestros diseños de teclados con una variedad de perfiles como OEM, Cherry, OSA, GSA, GK1, GK2, XDA, ASA y DSA, que han aportado experiencias de escritura únicas para diferentes usuarios y aseguran que todo el mundo encuentre teclas cómodas que se adapten a sus necesidades.

## ABOUT KEYCAP SETS

Gracias por comprar en EPOMAKER. Las teclas constituyen la mayor parte del diseño de su teclado y son uno de los factores más importantes a la hora de determinar el aspecto, el tacto, el sonido y la experiencia de escritura de su teclado. En este documento encontrará información útil para sacar el máximo partido a su teclado con el uso de un juego de teclas personalizado.

## ABOUT EPOMAKER

Epomaker es la abreviatura de Epoch of Makers. Nos comprometemos a ofrecer teclados repletos de funciones con precios asequibles que se envían a todo el mundo. Nuestros objetivos para nuestros teclados son tres: personalización, asequibilidad y altos estándares.

Visite nuestro sitio web en [epomaker.com](https://epomaker.com)

## GARANTIA DE TECLAS EPOMAKER

La garantía de EPOMAKER cubre cualquier defecto de fábrica que pueda afectar al correcto funcionamiento de su compra. No cubre ningún daño que pueda ocurrir por el desgaste normal. Los accesorios como extractores de tapas de teclas, extractores de interruptores, tapas de teclas de repuesto gratuitas, cables, etc., están excluidos de la garantía.

Ofrecemos una garantía de 6 meses para los juegos de teclas cuando se compran en nuestra página web (EPOMAKER.com). Su artículo no estará cubierto por la garantía de 6 meses si la inspección muestra cualquier signo de modificación o cambios no soportados por el producto original. Todos los productos personalizados (incluidos los teclados personalizados) no son reembolsables y no pueden ser devueltos a Epomaker. Esto también se aplica a los artículos como los teclados de repuesto, los extractores de teclados y otros accesorios, por motivos de higiene.

Si uno de los artículos del paquete es defectuoso/incorrecto/falta (por ejemplo, los teclados, los cables, el extractor de interruptores, etc.), el reembolso o el reemplazo se hará sólo para ese artículo en particular, dependiendo de la situación particular. Sólo cubriremos el artículo si se ha comprado en nuestras tiendas oficiales. Usted no tiene una garantía con nosotros si usted compró el artículo de otro revendedor o de la misma manera. Por favor, póngase en contacto con la tienda en la que compró el producto para resolver los problemas.



Para obtener más información sobre nuestra garantía y política de devoluciones, escanee el código QR o utilice el siguiente enlace: <https://epomaker.com/pages/warranty-support>



Made in China

**Manufacturer:** Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.  
**Address:** Seventh Floor, Kai Daer Building, No.168 Tongsha Road, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN  
**Email:** [support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com)  
**Web:** [www.epomaker.com](https://www.epomaker.com)



**APEX CE SPECIALISTS LIMITED**

**Address:** UNIT 3D NORTH POINT HOUSE, NORTH POINT BUSINESS PARK, NEW MALLOW ROAD CORK, T23 AT2P, IRELAND  
**Contact:** Wells

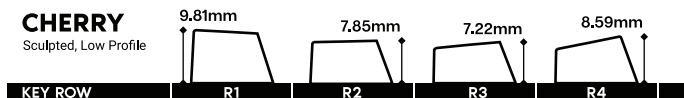


## PERFILES DE TECLAS DISPONIBLES

La elección de los juegos de teclas es importante, ya que cambia toda la sensación del teclado. Es posible que sepa que hay muchos tipos de nombres diferentes para describir el perfil de las teclas, como OEM, ASA, Cherry, SA, etc. Cuando hablamos de un "perfil de teclas" nos referimos a la forma de las teclas. Ayuda tanto a la sensación como a la ergonomía de un teclado. Desde las teclas SA, más altas, hasta las Cherry, más cortas y esculpidas, cada perfil de tecla ofrece una experiencia de escritura completamente diferente.

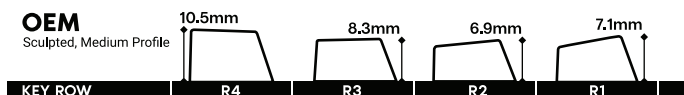
### CHERRY

Sculpted, Low Profile



### OEM

Sculpted, Medium Profile



### ASA

Spherical, High Profile



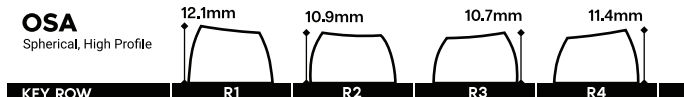
### JDA

Spherical, Medium Profile



### OSA

Spherical, High Profile



### ABS KEYCAPS

Las teclas de ABS (acrilonitrilo-butadieno-estireno) son las más utilizadas en los teclados del mercado de masas por su asequibilidad. Son suaves al tacto y con el tiempo adquieren un brillo graso que puede borrar las leyendas si están impresas en la tecla.

### PBT KEYCAPS

Las teclas de PBT (tereftalato de polibutileno) son un material de primera calidad que suele encontrarse en los juegos de teclas o teclados de primera calidad. Es un plástico más rígido que resiste mejor el uso intensivo, lo que hace que las teclas se desgasten menos. Duran mucho tiempo antes de mostrar cualquier signo de deterioro.

Actualmente existen 4 métodos comúnmente utilizados para imprimir leyendas en los teclados (DoubleShot, DYE Sublimation, Laser Engraving y Screen Printing). Sus ventajas y desventajas son las siguientes:

### DOUBLE-SHOT

Se trata de un tipo de impresión con dos colores de materiales plásticos que se fusionan de forma que una capa de plástico se inyecta en el molde y el segundo plástico se inyecta encima o alrededor de otro color de plástico. Está considerado como uno de los tipos más fiables de teclas de teclado. Como los caracteres se encuentran en la parte superior de las dos capas fusionadas, las leyendas apenas se desvanecen.

### LASER ENGRAVING

Una tecnología que graba los caracteres en la superficie del teclado con láser. Tiene un coste relativamente bajo. Pero las teclas se desgastan fácilmente. Después de un tratamiento, la vida útil de las teclas será más larga. El tratamiento más común se llama "Grabado láser con inyección de combustible". Esta tecnología también se adapta al diseño del carácter, el patrón, y algunas demandas especiales.

### DYE-SUBLIMATION

Una tecnología que utiliza energía caliente para imprimir el color en las teclas. Una vez que los colores entran en el material, los caracteres también son duraderos. Además, el color de los caracteres es más brillante después de utilizar la tecnología de sublimación. Y el patrón también puede ser diseñado por nosotros mismos. Una de las desventajas es que los tapones se deforman fácilmente debido a la alta temperatura. Con la alta tasa de desechos de la sublimación, el coste es relativamente alto.

### SCREEN PRINTING

Utilizando la serigrafía como base e imprimiendo el aceite en los teclados. Dado que el color de los teclados puede desvanecerse fácilmente, este método es adecuado para los teclados con impresión lateral.

## APRENDE MAS SOBRE LOS PERFILES DE TECLAS

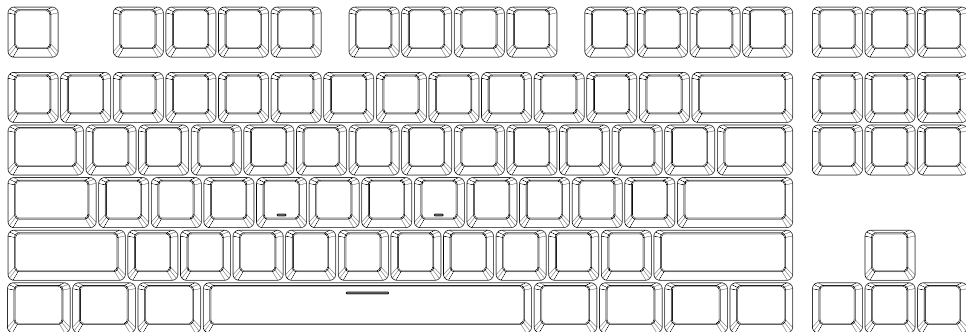
<https://epomaker.com/blogs/guides/keycaps-profiles-overview-what-are-they-and-how-to-choose>

Downloaded from theistmanual.org





# EPOMAKER KEYCAPS



Epomaker vous propose des claviers ABS, des claviers PBT à sublimation et des claviers PBT Double-Shot, qui constituent une base solide pour nos conceptions de claviers avec une variété de profils tels que OEM, Cherry, OSA, GSA, GK1, GK2, XDA, ASA et DSA, ce qui a apporté des expériences de frappe uniques pour différents utilisateurs et garantit que chacun trouve des claviers confortables et adaptés.

## ABOUT KEYCAP SETS

Nous vous remercions d'avoir acheté des Keycaps EPOMAKER. Les touches constituent la majorité du design de votre clavier et sont l'un des facteurs les plus importants pour déterminer l'aspect, la sensation, le son et l'expérience de frappe de votre clavier. Vous trouverez dans ce document des informations utiles pour tirer le meilleur parti de votre clavier grâce à un jeu de touches personnalisés.

## ABOUT EPOMAKER

Epomaker est l'abréviation de Epoch of Makers. Nous nous engageons à fournir des claviers dotés de nombreuses fonctionnalités à des prix abordables et à les expédier dans le monde entier. Nos objectifs pour nos claviers sont au nombre de trois : personnalisation, prix abordable et normes élevées.

Visitez notre site Web à l'adresse [epomaker.com](https://epomaker.com)

## GARANTIE SUR LES PROTÈGE-CLAVIER EPOMAKER

La garantie d'EPOMAKER couvre tous les défauts d'usine qui pourraient affecter le bon fonctionnement de votre achat. Elle ne couvre pas les dommages qui pourraient résulter d'une usure normale. Les accessoires tels que les extracteurs de capuchons, les extracteurs de commutateurs, les capuchons de rechange gratuits, les câbles, etc. sont exclus de la garantie.

Nous offrons une garantie de 6 mois pour les sets de Keycap achetés sur notre site web (EPOMAKER.com). Votre article ne sera pas couvert par la garantie de 6 mois si l'inspection montre tout signe de modification ou de changement non supporté par le produit original. Tous les produits personnalisés (y compris les keycaps personnalisés) ne sont pas remboursables et ne peuvent être retournés à Epomaker. Ceci s'applique également aux articles tels que les capuchons de rechange, les tire-capuchons et autres accessoires, pour des raisons d'hygiène.

Si l'un des articles de l'emballage est défectueux/incorrect/manquant (par exemple, les capsules, les câbles, l'extracteur de commutateur, etc.), un remboursement ou un remplacement sera effectué uniquement pour cet article particulier, en fonction de la situation particulière. Nous ne couvrirons l'article que s'il a été acheté dans nos magasins officiels. Vous n'avez pas de garantie avec nous si vous avez acheté l'article chez un autre revendeur ou de la même manière. Veuillez contacter le magasin où vous avez acheté votre produit pour résoudre les problèmes.



Pour en savoir plus sur notre politique de garantie et de retour, veuillez scanner le code QR ou utiliser le lien suivant : <https://epomaker.com/pages/warranty-support>



Made in China

Manufacturer: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.  
Address: Seventh Floor, Kai Daer Building, No.168 Tongsha Road, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN  
Email: [support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com)  
Web: [www.epomaker.com](https://www.epomaker.com)



APEX CE SPECIALISTS LIMITED

Address: UNIT 3D NORTH POINT HOUSE, NORTH POINT BUSINESS PARK, NEW MALLOW ROAD CORK, T23 AT2P, IRELAND  
Contact: Wells



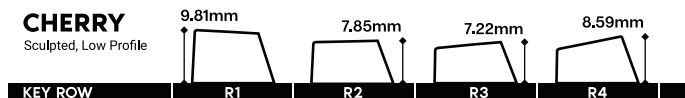


# PROFILS DE BOUCHON DE CLÉ DISPONIBLES

Le choix d'un jeu de touches est important, car il modifie entièrement la sensation de votre clavier. Vous savez peut-être qu'il existe de nombreux types de noms différents pour décrire le profil des touches, tels que OEM, ASA, Cherry, SA, etc. Lorsque nous parlons du "profil des touches", nous faisons référence à la forme des touches. Elle contribue à la fois à la sensation et à l'ergonomie d'un clavier. Des touches SA plus hautes aux touches Cherry plus courtes et sculptées, chaque profil de touche offre une expérience de frappe complètement différente.

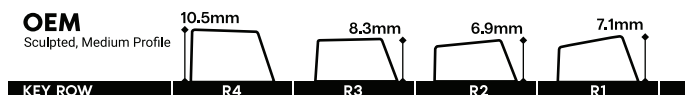
## CHERRY

Sculpted, Low Profile



## OEM

Sculpted, Medium Profile



## ASA

Spherical, High Profile



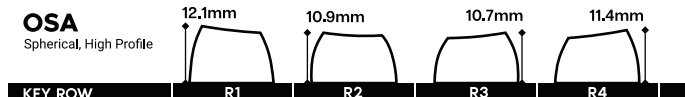
## JDA

Spherical, Medium Profile



## OSA

Spherical, High Profile



## ABS KEYCAPS

Les protège-clavier en ABS (Acrylonitrile Butadiène Styrene) sont les plus couramment utilisés pour les claviers grand public en raison de leur prix abordable. Ils sont lisses au toucher et développent avec le temps une brillance grasse qui peut effacer les légendes si elles sont imprimées sur la touche.

## PBT KEYCAPS

Les protège-clavier en PBT (polybutylène téréphthalate) sont un matériau haut de gamme que l'on trouve généralement dans les ensembles de protège-clavier ou les claviers haut de gamme. Il s'agit d'un plastique plus rigide qui résiste mieux à une utilisation intensive, ce qui réduit l'usure des capuchons. Ils dureront longtemps avant de montrer le moindre signe de détérioration.

Il existe actuellement 4 méthodes couramment utilisées pour imprimer des légendes sur les claviers (Double-Shot, Sublimation DYE, Laser Engraving et Screen Printing). Leurs avantages et inconvénients sont les suivants

## DOUBLE-SHOT

Il s'agit d'un type d'impression avec deux couleurs de matériaux plastiques qui sont fusionnés ensemble de sorte qu'une couche de plastique est injectée dans le moule et le second plastique est injecté sur le dessus ou autour d'une autre couleur de plastique. Il est considéré comme l'un des types de keycaps les plus fiables. Comme les caractères se trouvent au sommet des deux couches fusionnées, les légendes ne s'effacent guère.

## LASER ENGRAVING

Une technologie qui grave les caractères dans la surface du clavier à l'aide de lasers. Son coût est relativement faible. Mais les touches s'usent facilement. Après un traitement, la durée de vie des touches s'allonge. Le traitement le plus courant est appelé "Gravure laser avec injection de carburant". Cette technologie convient également à la conception du caractère, du motif, et à certaines demandes spéciales.

## DYE-SUBLIMATION

Une technologie qui utilise l'énergie chaude pour imprimer la couleur sur les touches. Une fois que les couleurs ont pénétré dans le matériau, les caractères sont également durables. En outre, la couleur des caractères est plus vive après l'utilisation de la technologie de sublimation. Et le motif peut également être conçu par nous-mêmes. L'un des inconvénients est que les porte-clés se déforment facilement à cause de la température élevée. Avec le taux de rebut élevé de la sublimation, le coût est donc relativement élevé.

## SCREEN PRINTING

Utilisez la sérigraphie comme base et imprimez l'huile sur les porte-clés. Comme la couleur des porte-clés peut s'estomper facilement, cette méthode est adaptée aux porte-clés imprimés sur le côté.

## EN SAVOIR PLUS SUR LES PROFILS DES CLAVIERS

<https://epomaker.com/blogs/guides/keycaps-profiles-overview-what-are-they-and-how-to-choose>

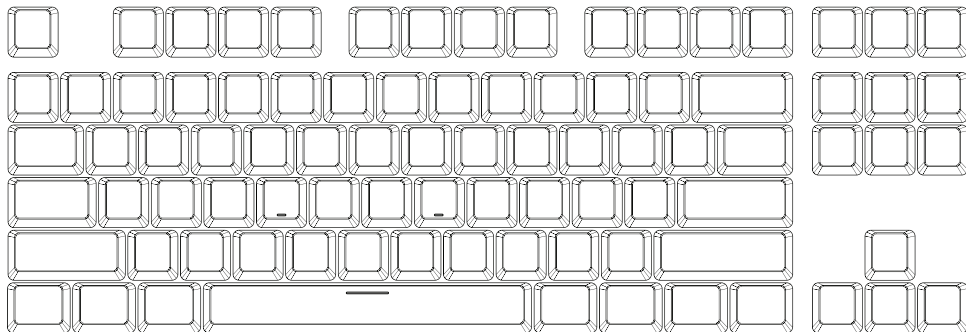
Downloaded from thestommanual.org







# EPOMAKER KEYCAPS



EpomakerはABSキーキャップ、PBT昇華型キーキャップ、PBTダブルショットキーキャップを提供しており、OEM、Cherry、OSA、GSA、GK1、GK2、XDA、ASA、DSAなど様々なプロファイルのキーボードデザインの確固たる基盤を形成し、異なるユーザーに独自のタイピング体験をもたらし、誰もが自分に合った快適なキーキャップを見つけられるよう保証するものです。

## キーキャッププロファイルについて

この度はEPOMAKERキーキャップをお買い求めいただきありがとうございます。キーキャップはキーボードのデザインの大部分を占め、キーボードの外観、感触、音、タイピング体験を決定する上で最も重要な要素の1つです。この文書では、カスタムキーキャップセットを使用してキーボードを最大限に活用するための有用な情報を提供します。

## EPOMAKERについて

エポメーカーは、Epoch of Makersの略称です。私たちは、機能満載のキーボードを手頃な価格で提供し、世界中に発送することを約束します。私たちのキーボードの目標は、カスタマイズ性、手頃な価格、そして高い水準の3つです。

私たちのウェブサイトepomaker.comをご覧ください。

## EPOMAKERキーキャップ保証

EPOMAKERの保証は、ご購入いただいた製品の正常な機能に影響を与える可能性のある工場出荷時の欠陥をカバーするものです。また、通常の使用で生じた損傷は対象外です。キーキャップブラー、スイッチブラー、無料のスペアキーキャップ、ケーブルなどのアクセサリは保証の対象外です。

キーキャップセットを当社のウェブサイト(EPOMAKER.com)から購入した場合、6ヶ月間の保証を提供します。ご購入いただいた商品は、検査の結果、元の製品でサポートされていない改造や変更の形跡があった場合、6ヶ月保証の対象外となります。すべてのカスタマイズされた製品(カスタマイズされたキーキャップを含む)は払い戻しができず、エポメーカーに返品することはできません。これは、衛生上の理由により、予備のキーキャップ、キーキャップブラー、その他の付属品などのアイテムにも適用されます。

パッケージ内のアイテムの1つが不完全/不正確/欠落していた場合(例: キーキャップ、ケーブル、スイッチブラー、など)、特定の状況に応じて、その特定のアイテムに対してのみ返金または交換が行われます。当社は、当社の公式ストアで購入された商品のみを保証します。他の販売店や類似店で購入された場合は、当社の保証はありません。問題を解決するためには、製品を購入された店舗にお問い合わせください。



保証・返品についての詳細は、QRコードを読み取るか、以下のリンクからご確認ください。  
<https://epomaker.com/pages/warranty-support>



Made in China

Manufacturer: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.  
 Address: Seventh Floor, Kai Daer Building, No.168 Tongsha Road, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN  
 Email: support@epomaker.com  
 Web: www.epomaker.com



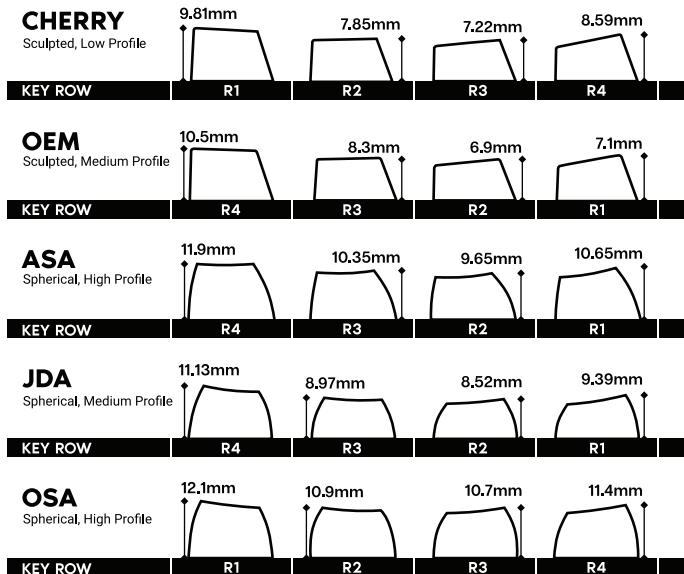
APEX CE SPECIALISTS LIMITED

Address: UNIT 3D NORTH POINT HOUSE, NORTH POINT BUSINESS PARK, NEW MALLOW ROAD CORK, T23 AT2P, IRELAND  
 Contact: Wells



## キーキャッププロファイル

キーキャップセットの選択は、キーボードの全体的なフィーリングを変える重要なものです。OEM、ASA、Cherry、SAなど、キーキャップの形状を表す名称には様々な種類があることをご存知でしょうか。キーキャッププロファイル」というのは、キーキャップの形状のことです。これはキーボードのフィーリングとエルゴノミクスの両方に役立ちます。背の高いSAのキーキャップから、背の低いCherryのプロファイルセットまで、それぞれのキーキャッププロファイルは、全く異なるタイピング体験を提供します。



## ABS KEYCAPS

ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene) キーキャップは、手頃な価格で大衆向けキーボードに最もよく使われている。滑らかな手触りで、時間が経つと油のような光沢が出て、キーに印刷されていると凡例を消すことができます。

## PBT KEYCAPS

PBT (ポリブチレンテレフタレート) キーキャップは、高級キーキャップセットやキーボードによく使われている高級素材です。PBTはより硬いプラスチックで、激しい使用にも耐えられるため、キーキャップの摩耗が少なくなります。劣化の兆候が見られるまで、長期間にわたって使用することができます。

現在、キーボードにレジェンドを印刷する方法としては、一般的に4つの方法 (DoubleShot、DYE Sublimation、Laser Engraving、Screen Printing) があります。それぞれの長所と短所は以下の通りです。

## DOUBLE-SHOT

2色のプラスチックを融合させて印刷するタイプで、1層目のプラスチックを金型に注入し、2層目のプラスチックを別の色のプラスチックの上や周りに注入します。キーキャップの中でも最も信頼性の高いタイプと言われています。文字は融着された2つの層の一番上にあるので、文字が消えてしまうことはほとんどありません。

## LASER ENGRAVING

文字をレーザーでキーボードの表面に焼き付ける技術。比較的低コストなのが特徴。しかし、キーキャップが摩耗しやすい。何らかの処理を施すことで、キーキャップの寿命が長くなります。最も一般的なのは、「燃料噴射式レーザー彫刻」と呼ばれる方法です。この技術は、キャラクターのデザインや模様など、特殊な要求にも対応できる。

## DYE-SUBLIMATION

熱エネルギーを利用してキーキャップに色を印刷する技術。色が素材に入った後の文字は、耐久性もあります。また、昇華技術を使うと、文字の色がより鮮やかになります。また、絵柄は自分たちでデザインすることも可能です。デメリットとしては、高温のためキーキャップの形が崩れやすいことが挙げられます。また、昇華方式は廃棄率が高いため、コストが高くなります。

## SCREEN PRINTING

シルクスクリーンを下地にして、キーキャップにオイルを印刷します。キーキャップは色落ちしやすいので、この方法は側面印刷のキーキャップに適しています。

## キーキャッププロファイルについて詳しくはこちら

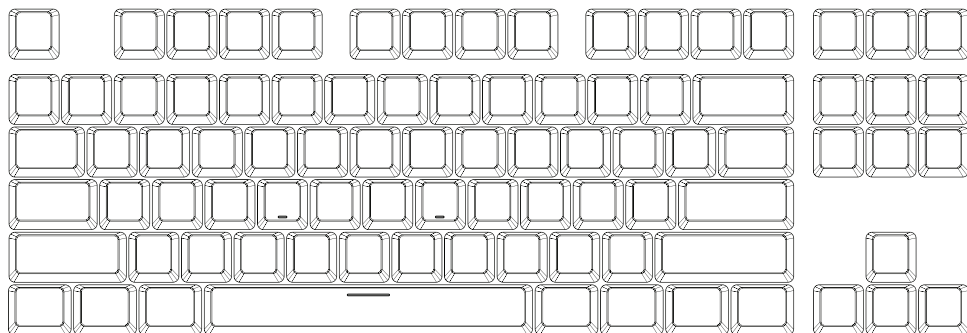
<https://epomaker.com/blogs/guides/keycaps-profiles-overview-what-are-they-and-how-to-choose>

Downloaded from thestommandal.org





# EPOMAKER KEYCAPS



Epomaker致力于为每一位用户打造定制化的舒适打字体验，提供ABS键帽、PBT热升华键帽、PBT双色注塑键帽等多种类型的键帽。键帽高度类型多种多样，除了经典的Cherry高度、OEM高度、DSA球帽之外，还提供设计独特的OSA、GSA、GK1、GK2、XDA、ASA等多种各具特色的键帽。在这里，总有一款适合你。

## “键帽外形”说明

一般而言，机械键盘用户们常说的“键帽高度”（keycap profile)指的是键帽的整体外形，包括高度和形状。键帽的形状和高度会影响我们在打字时的手感，符合人体工程学的键帽外形可以提供相对更舒适的打字体验。在本说明中，我们将从高低较低的Cherry高度键帽外形说起，为您介绍各种各具特色的键帽外形之间的差异。

## 关于EPOMAKER

Epomaker是Epoch of Maker的简称。Epomaker始终致力于为全球的机械外设玩家提供功能丰富、价格合理的电脑外设。个性化定制、超高性价比和卓越的产品质量是我们设计和制造机械键盘时的准则。

请访问我们的网站：[epomaker.com](http://epomaker.com)

## EPOMAKER 保修政策

Epomaker的保修政策适用于因工厂缺陷而导致您购买的产品无法正常使用的情况。该保修政策不适用于任何因正常使用而引发的产品故障或产品磨损。配件不在保修范围内，包括但不限于键帽拉拔器、开关拉拔器、赠送的备用键帽、随产品附赠的连接线等。

Epomaker为在官网上（[epomaker.com](http://epomaker.com)）购买的键帽套装提供6个月的保修服务。未经官方授权的修改/修复/改造/调整过的产品无法享有保修或退换服务。出于清洁和卫生的考量，定制类产品（含定制类键帽）以及部分配件如赠送的备用键帽、键帽拉拔器等均不接受退货退款。

如收到的包裹中的产品或配件有工厂制造缺陷/型号错误/配件缺失（如赠送的备用键帽、连接线、拉拔器等），Epomaker将依据具体情况，对产品进行退款、补发、或更换。

Epomaker的保修政策仅适用于从Epomaker官方商店购买的产品，如您的产品是从其他渠道或分销商处购买，请联系对应的渠道或商家。



要了解更多关于我们的保修和退货政策，请扫描QR码或使用以下链接。  
<https://epomaker.com/pages/warranty-support>



Made in China

Manufacturer: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.  
Address: Seventh Floor, Kai Daer Building, No.168 Tongsha Road, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN  
Email: [support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com)  
Web: [www.epomaker.com](http://www.epomaker.com)



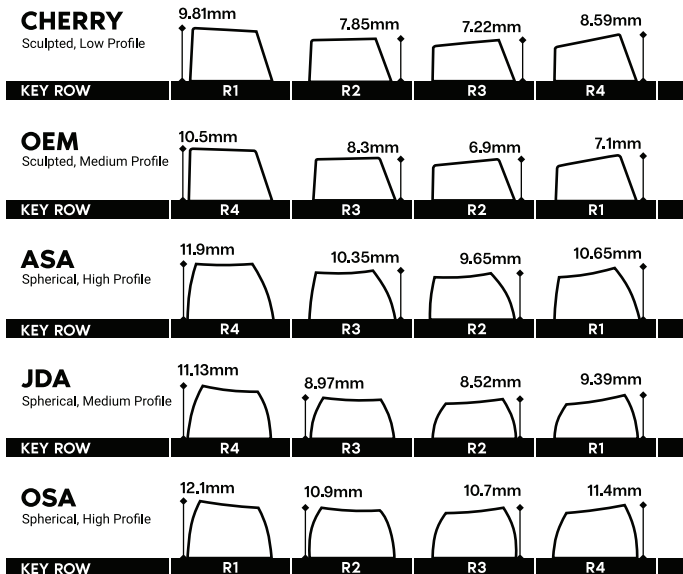
APEX CE SPECIALISTS LIMITED

Address: UNIT 3D NORTH POINT HOUSE, NORTH POINT BUSINESS PARK, NEW MALLOW ROAD CORK, T23 AT2P, IRELAND  
Contact: Wells



## 键帽外形适配说明

选择合适的键帽外形非常重要，因为这将改变您在打字时的手感。您也许已经知道，键帽有许多不同的类型，如OEM、ASA、Cherry、SA等等。符合人体工程学的键帽外形可以提供相对更舒适的打字体验。在下图中，您可以直观地看到不同键帽外形在高度和形状上的差异。不同的键帽外形会为您带来不同的打字体验。



### ABS 键帽

ABS（丙烯腈(A)-丁二烯(B)-苯乙烯(S)的共聚物）的键帽具有强度高、韧性好、易加工等特性。它触感光滑，成本相对不高，是常见的大众键盘使用的键帽材质。由于材料特性，ABS键帽的表面可能会随着时间的推移和使用变得油亮，印刷的字符也可能因为长时间的使用被磨掉。

### PBT KEYCAPS

PBT（聚对苯二甲酸丁二醇酯）是一种优质的键帽材料，常用于造价更高的键盘。这种材料的强度更为出色，耐磨性更强，能承受更长时间的高强度使用。

目前，市面上常用的键帽字符印刷方式有四种：双色注塑、热升华、镭雕、和网印。

### 双色注塑

这是一种将两种颜色的塑料融合在一起的印刷类型。印刷时，先将一层塑料注入模具，然后再将第二层塑料注入第一层塑料的上部或周围。这种印刷方式被认为是最可靠的印刷方式之一。印刷出的字符位于两层塑料融合部位的顶部，可以有效避免褪色问题。

### 热升华

热升华技术用高温将油墨气化后，让油墨渗透到键帽的表面。使用热升华印刷的键帽颜色通常更鲜亮、耐磨性也更好。但由于高温容易使键帽变形，所以造价成本相对较高。

### 镭雕

镭雕是使用镭射光在键帽上雕刻字符和图例的工艺。它造价相对较低，印刷图例精细度较高，常常用来印刷特殊图例。

### 丝网印刷

丝网印刷相对于其他几种印刷工艺而言，耐磨性较低。因此它常用于印刷键帽侧面的字符。

## 了解更多关于键帽外形的信息

<https://epomaker.com/blogs/guides/keycaps-profiles-overview-what-are-they-and-how-to-choose>

Downloaded from theistmanual.org

