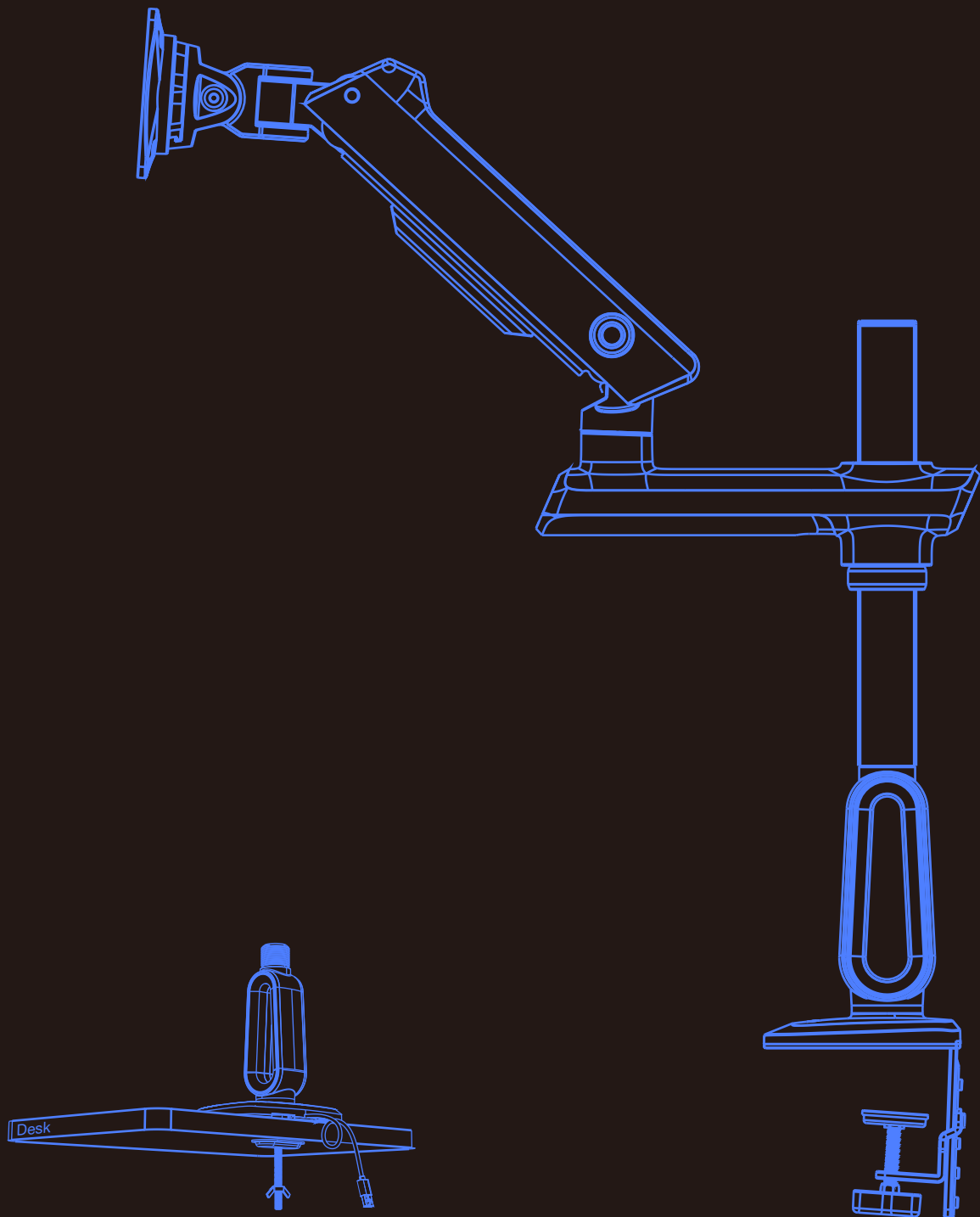




# INSTRUCTION



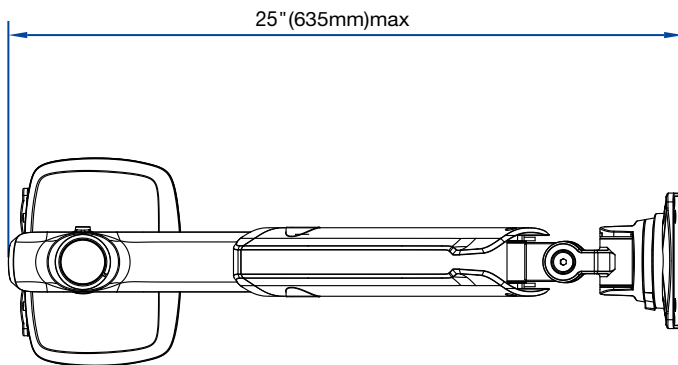
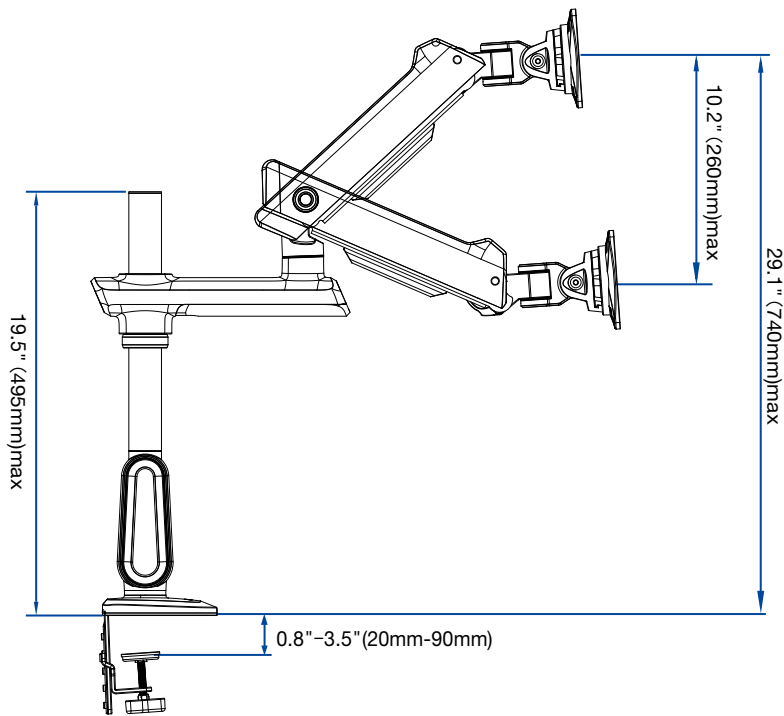
## Mechanical Spring Gaming Monitor Arm

# Contents

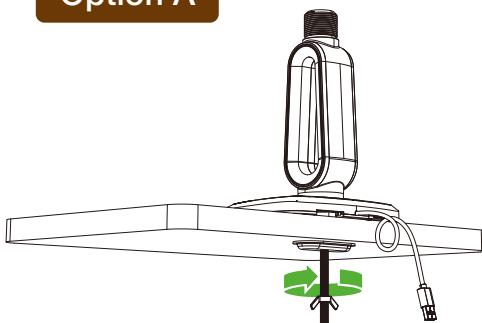
|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Product Specifications ..... | 3/16     |
| Cautions .....               | 4-8/16   |
| Parts List .....             | 9/16     |
| 1.Base Installation .....    | 10/16    |
| 2.Arm Assembly .....         | 11/16    |
| 3.Display Installation ..... | 11/16    |
| 4.Torque Adjustment .....    | 12-13/16 |
| 5.Rotation Restriction ..... | 14/16    |
| 6.Tilt Adjustment .....      | 15/16    |
| 7.Cable Installation .....   | 15/16    |

|                |          |
|----------------|----------|
| 产品规格 .....     | 3/16     |
| 注意事项 .....     | 4-8/16   |
| 零件清单 .....     | 9/16     |
| 1. 底座安装 .....  | 10/16    |
| 2. 机械臂安装 ..... | 11/16    |
| 3. 电缆安装 .....  | 11/16    |
| 4. 显示器安装 ..... | 12/16    |
| 5. 扭矩调节 .....  | 13-14/16 |
| 6. 旋转限制 .....  | 15/16    |
| 7. 显示器调节 ..... | 15/16    |

# Product Specifications

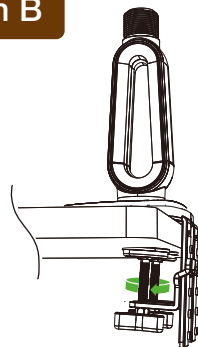


**Option A**

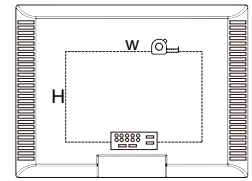


**Grommet Installation**  
0.8"-3.5" (20mm-90mm)

**Option B**



**Clamp Installation**  
0.8"-3.5" (20mm-90mm)



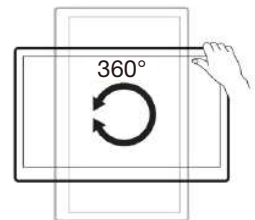
**VESA**

75×75, 100×100mm

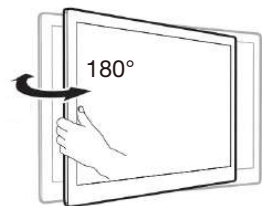


**Capacity**

4.4-44lbs (2-20 kg)



Rotation: 360°



Swivel: 180°



Tilt: ±50°

# Cautions

## Important Safety Information

Please read the entire instructions and safety information prior to assembly. Failure to do so may cause personal injury, product damage and additional property damage.

-  1.If you do not understand the instructions or have any concerns, please contact a qualified local installer.
- 2.Do not install or assemble if the product or hardware is damaged or missing, if you require replacement parts, please contact you local distributor or email us for assistance.
- 3.This product fits most 27"-60" monitor, max load can not exceed 19kg/41.8lbs.
4. In order to ensure safe installation, the desktop for installing the product can bear 3 times the weight equivalent to the total load (stand, monitor and accessories).
- 5.Do not use this product for other than the original designed.
- 6.This product contain moving parts and small parts, please use with caution.
- 7.When installing monitor, please do not damage electrical wiring or power source,Installation and routing of monitor cables on the monitor bracket must be secured against twisting and squeezing.
- 8.The manufacturer disclaims any liability for the modifications, improper installation, installation over the specified weight range or inappropriate use . The manufacturer will not be liable for any damages arising out of the use of, or inability to use, the product.
- 9.This product is designed for indoor used only, use of this product outdoor could lead to product failure and severe personal injury.
- 10.This product contains a high pressure spring, it it strictly prohibited to dismantle without professionals. In order to ensure the performance of spring,full direction adjustment of the product arm is recommended several times per month.

-  请确保在开始组装产品前已完整阅读完说明书及安全须知, 错误的安装可能会导致人身伤害和财产损失。
1. 如您无法理解说明书或存在任何疑虑或问题, 请寻求当地具备安装资质的安装商组装。
2. 如产品或螺丝包配件有损坏或缺失, 请勿组装, 请联系当地经销商或制造商寻求帮助。
3. 此产品适合多数27-60寸显示器, 最大承重: 19公斤/41.8磅。
4. 为确保安全安装, 用于安装产品的桌面要求坚固稳定承受同等于总荷载的3倍重量 (支架、显示器及所有配件)。
5. 请勿将本产品用于原始设计以外的用途。
6. 此产品包含可移动部件及小部件, 请安全使用。
7. 安装显示器, 请勿损坏电线或电源, 显示器支架上显示器电缆的安装和布线必须牢固, 防止扭曲和挤压。
8. 制造商在此申明对于自行修改产品、错误安装、超出承重范围或使用不当造成产品损坏将不承担任何法律责任, 同时对因使用或无法使用该产品而造成的任何损害不承担任何责任。
9. 此产品设计为室内使用, 在室外使用本产品可能会导致产品故障和人身伤害。
10. 本产品内含高压弹簧, 严禁私自拆解, 为保证弹簧的性能, 建议您对本产品的手臂每月进行多次的全行程调节。



## ⚠ Important Safety Information

 제품의 조립을 시작하기 전에 취급 설명서 및 안전수칙을 잘 읽어보시기 바랍니다.  
잘못된 설치로 인하여 인명피해 및 재산피해가 발생할 수 있습니다.

1. 만약 설명서를 이해할 수 없거나, 어떤 의심이나 문제가 있다면, 현지에 설치자질을 갖춘 설치상에게 조립을 구하십시오.
2. 제품이나 나사, 액세서리가 파손되거나 분실된 경우 조립하지 마시고 현지 딜러에게 연락하여 도움을 요청하시기 바랍니다.
3. 본 제품은 27"-60" 컴퓨터 모니터에 적합하며, 최대 하중은 19kg/41.8lbs를 초과할 수 없습니다.
4. 안전한 설치를 위해 제품을 설치하는 데 사용되는 테이블 상판은 전체 하중의 3배에 해당하는 중량 (거치대, 모니터 및 그 부속품)을 견딜 수 있어야 합니다.
5. 본 제품은 원래 디자인 이외의 용도로는 사용하지 마십시오.
6. 본 제품에는, 슬라이딩 부품이 포함되어 있으므로 안전을 위해 주의하여 사용하시기 바랍니다.
7. 모니터를 설치할 때 전선이나 전원을 손상시키지 말고 모니터 받침대에 모니터 케이블의 설치와 배선은 뒤틀림이나 눌림을 방지하기 위해 견고해야 합니다.
8. 제조업체는 하중을 지탱하지 못하거나 예상치 못한 상황으로 인한 테이블의 파손에 대해 책임을 지지 않습니다.
9. 본 제품은 실내용으로 설계된 제품으로 실외에서 사용할 경우 제품의 오작동 및 부상을 입을 수 있습니다.
10. 본 제품에는 고압 스프링이 포함되어 있으므로 자가 분해 하는것은 엄격히 금지되어 있습니다.스프링의 성능을 위해 본 제품의 압부분은 은 한 달에 여러 번 풀 이동거리로의 조절을 권장합니다.

 製品の組み立てを開始する前に、説明書と安全の注意事項を必ずお読みください。正しく取り付けられないと、人身傷害や物的損害が発生する可能性があります。

1. 説明書が理解できない場合と疑問がある場合は、設置資格のあるお近くの設置業者に組み立てを依頼してください。
2. 製品またはネジパックの付属品が破損しているか紛失している場合は、組み立てを行わず最寄りの販売店または製造元にご連絡ください。
3. 本製品は27-60インチのモニターに適しており、最大耐荷重は19 kg/41.8lbsです。
4. 安全な設置を確保するために、製品の設置に使用されるデスクトップは総荷重の3倍の重量に耐えることが必要です。(スタンド、モニターおよびアクセサリなど)
5. 本製品を本来の目的以外には使用しないでください。
6. 本製品には移動可能な部品や小さな部品が含まれておりますので、安全にご使用ください。
7. モニターを取り付けるときは、ワイヤーや電源を傷つけないように注意してください。  
モニターケーブルのねじれやはみ出しを防ぐために、モニターアームへの取り付けと配線はしっかりと行う必要があります。
8. メーカーは、製品の自己改造、誤った取り付け、耐荷重範囲の超過、または不適切な使用によって生じた製品の損傷に対して、一切の法的責任を負わないことを宣言します。また、本製品の使用または使用不能から生じるいかなる損害についても、当社は一切の責任を負いません。
9. この製品は屋内用に設計されています。屋外で使用すると製品の故障や怪我の原因となります。
10. 本製品には高圧バネが使用されておりますので、無断での分解は禁止です。

## Important Safety Information

ES

1. Este producto es adecuado para monitores de computadora de 27 a 60 pulgadas, con una capacidad de carga máxima de 19 kg
2. Para garantizar una instalación segura, el escritorio utilizado para instalar el producto puede soportar 3 veces el peso de la carga total (soporte, monitor y accesorios)
3. Este producto está diseñado para contener piezas deslizantes. Por seguridad, utilícelo con precaución
4. El cableado del soporte del monitor debe cumplir con las especificaciones eléctricas
5. Los cables de alimentación y datos deben estar protegidos contra torsiones, compresiones o cortes artificiales
6. El fabricante no es responsable de ningún daño al escritorio causado por sobrecarga o accidente
7. El fabricante declara que no asume ninguna responsabilidad legal por daños o perjuicios causados por las siguientes circunstancias: automodificación del producto, instalación incorrecta, instalación que supere la capacidad máxima de carga indicada en el producto, uso inadecuado, o uso inadecuado que cause desgaste o daño a este producto.
8. ¡Este producto contiene un resorte de alta presión y está estrictamente prohibido desmontarlo sin permiso!

RU

1. Изделие применимо к жидкокристаллическим плазменным мониторам с диагональю 27"-60", максимальная нагрузка не должна превышать 41.8 кг/19 фунта.
2. Для обеспечения безопасной настольной установки, стол, используемый для установки изделия, должен выдерживать в 3 раза большую общую нагрузку (подставка, монитор и комплектующие).
3. Изделие включает подвижные детали. Осуществляйте эксплуатацию с осторожностью в целях безопасности.
4. Установка монитора на подставку и подключение кабеля должны соответствовать техническим нормам в области электротехники.
5. Важно избегать перекручивания, сжатия и повреждений кабелей питания и передачи данных.
6. Производитель не несет ответственности за повреждение рабочего стола, вызванное превышением нагрузки или несчастным случаем.
7. Настоящим производитель заявляет, что не несет никакой юридической ответственности за ущерб или повреждения, вызванные самостоятельной модернизацией изделия, неправильной установкой, превышением максимально допустимой нагрузки, ненадлежащей эксплуатацией износом или повреждением изделия в процессе использования.
8. Изделие содержит пневматическую пружину высокого давления, поэтому категорически запрещается нагревать и подвергать ударам во время установки и эксплуатации. Непрофессионалам строго запрещается самостоятельно разбирать пружину! Для утилизации изделия отправьте его обратно на завод-изготовитель или в специализированную организацию. Для того, чтобы обеспечить работоспособность пневматической пружины, рекомендуется несколько раз в месяц регулировать полный ход ножки изделия.

## Important Safety Information



1. Die Produkte müssen von Fachleuten installiert werden.
2. Wenn Sie die Anweisung nicht verstehen oder wenn Sie Fragen haben, bitte setzen Sie sich mit professionellen Installateuren in Verbindung.
3. Wenn die Produkte oder Ersatzteile beschädigt oder fehlend sind, bitte installieren Sie nicht, und setzen Sie auch nicht zusammen. Wenn Sie Ersatzteile oder anders für Auswechslung bekommen möchten, setzen Sie sich bitte mit einem lokalen Wiederverkäufer in Verbindung, um Hilfe zu bekommen.
4. Dieses Produkt eignet sich mit 27"-60" Flüssigkristallbildschirm/Plasma-Schirm an der Wand und einem Höchstgewicht 9kg / 41.8lbs.
5. Nutzen Sie das Gerät nie für andere Bereiche, die nicht in diesem Benutzerhandbuch dargestellt sind.
6. Die Installation und Verlegung der Leitungen zum Bildschirmgerät muß auch am Bildschirm-Tragarm den elektrotechnischen Regeln entsprechend erfolgen.
7. Insbesondere sind Netz- und Datenleitung gegen Verdrehen sowie Quetschen oder Scheren zu sichern.
8. Der Hersteller erklärt hier, dass wir für Beschädigungen auf folgenden Gründen nicht gesetzlich verantwortlich sind: eigenmächtige Umwandlungen des Produkts, unpassende Installationen, das verlangte Maximalladegewicht übersteigende Installationen, unpassendes Benutzen, oder Beschädigungen wegen Gebrauch.



1. Die Produkte müssen von Fachleuten installiert werden.
2. Si vous ne comprenez pas les instructions, de même que si vous avez un doute ou des questions, veuillez contacter un installateur qualifié.
3. Si vous découvrez que le produit est endommagé ou que des fixations sont manquantes ou endommagées, n'installez pas le produit. Si vous avez besoin de pièces de rechange, contactez le service de votre distributeur local.
4. Ce produit convient à la plupart des 27"-60" LCD / plasma screen; poids maximal de LCD / écran plasma: 19kg / 41.8lbs.
5. Ce produit ne doit pas être utilisé pour un usage à d'autres fins que l'original conçu.
6. Installation et acheminement des câbles de contrôle sur le support de moniteur doit se conformer à la réglementation en électro-technique.
7. Surtout, réseau et les câbles de données doivent être protégées contre la torsion et de pressage ou de cisaillement.
8. Le fabricant décline toute responsabilité quant à la modification, mauvaise installation, ou l'installation sur la gamme de poids. Le fabricant ne sera pas responsable pour tout dommage découlant de l'utilisation ou l'incapacité d'utiliser le produit.

## Important Safety Information

-  1. Produkt powinien być montowany przez wykwalifikowanego instalatora.
2. Jeżeli nie rozumiesz instrukcji lub masz pytania co do montażu uchwytu, skontaktuj się z wykwalifikowanym instalatorem.
3. Nie montuj uchwytu jeżeli baruje elementów zestawu lub dowolny jego element jest uszkodzony.  
Jeżeli potrzebujesz zamiennej części do uchwytu skontaktuj się z dystrybutorem.
4. Produkt przeznaczony jest do większości telewizorów i monitorów LCD, LED, plazma 27"-60", których waga nie przekracza 19kg.
5. Nie używaj produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem.
6. Ułożenie przewodów na ramieniu uchwytu powinno być zgodne z normami techniczno-elektrycznymi.
7. Przewody zasilające i przenoszące dane powinny być zabezpieczone przed skręcaniem, ściskaniem i rozciąganiem.
8. Producent nie ponosi odpowiedzialności za wprowadzanie zmian konstrukcyjnych, nieprawidłową instalację oraz montaż powyżej dopuszczalnej wagi telewizora. Producent nie ponosi odpowiedzialności za wypadki powstałe wskutek użytkowania uchwytu niezgodnie z jego przeznaczeniem.

 1. ينطبق هذا المنتج على شاشة/LCD بلازما مقاس 60 بوصة - 27 بوصة ، مع سعة تحمل قصوى لا تزيد عن 41.8 كجم / 19 رطل

2. لضمان التركيب الآمن، يجب أن يكون الجزء العلوي من المكتب المستخدم لتركيب المنتج قادرًا على تحمل 3 أضعاف وزن الحمل الإجمالي (الذراع والشاشة وملحقاتها)

3. تم تصميم هذا المنتج ليحتوي على الأجزاء المنزلفة. من أجل السلامة ، يرجى التعامل معها بحذر

4. يجب أن يتوافق ذراع العرض لنظام التركيب والأسلاك مع اللوائح الفنية للهندسة الكهربائية

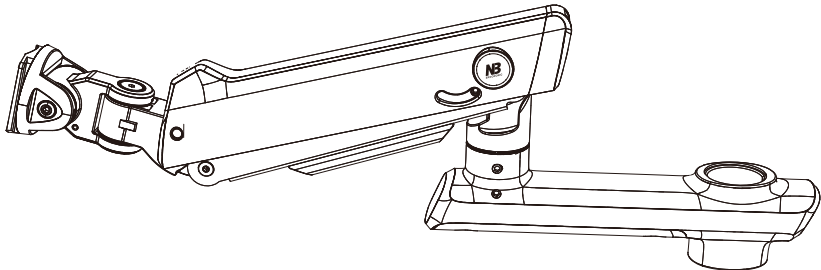
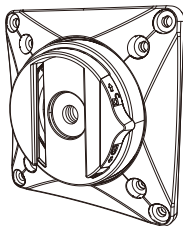
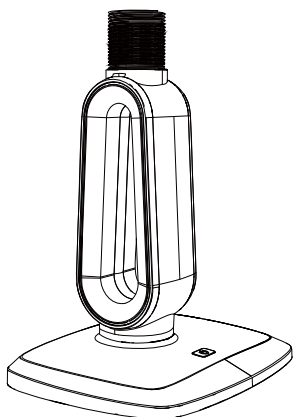
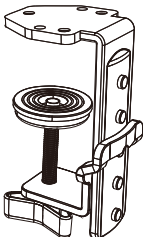
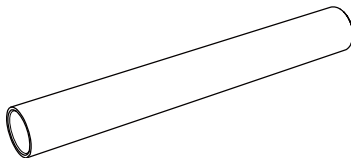
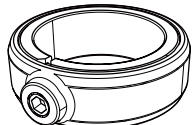
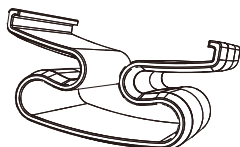
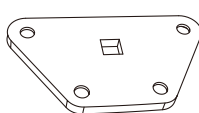
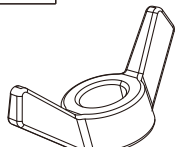
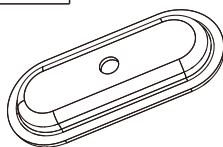
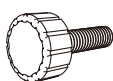
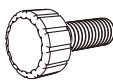
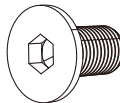
5. من المهم حماية كابلات الطاقة والبيانات من الالتواء أو الانضغاط أو القص

6. لا تتحمل الشركة المصنعة المسؤولية عن الأضرار التي تلحق بسطح المكتب نتيجة الحمل الزائد أو الحمل العرضي

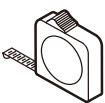
7. تعلن الشركة المصنعة بموجب هذه الاتفاقية أنها لن تكون مسؤولة قانونًا عن أي ضرر أو إصابة في الحالات التالية: التعديل الذاتي للمنتج، أو التركيب غير السليم، أو التركيب الذي يتجاوز الحد الأقصى لقدرة التحمل الموضحة على المنتج، أو الاستخدام غير السليم، أو اهتراء أو تدمير المنتج المستخدم

8. هذا المنتج مزود بنابض غاز عالي الضغط، لذلك يحظر تمامًا تسخين المنتج بالنار أو ضربه خلال عملية التركيب والاستخدام ، كما يحظر تفكيك المنتج دون إشراف مهنيين! إذا تم تفكيك هذا المنتج، يجب إعادة المنتجات المفككة إلى الشركة المصنعة الأصلية أو تسليمها إلى مؤسسة مهنية لمعالجتها. الحفاظ على الأداء الجيد لنابض الغاز ، يوصى المستخدمون بالضبط الكامل لذراع هذا المنتج عدة مرات في الشهر

# Parts List

|    |                                                                                          |  |  |  |    |                                                                                       |                                                                                      |  |  |   |                                                                                                 |  |  |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 1  |         |  |  |  |    | 2                                                                                     |   |  |  |   |                                                                                                 |  |  |  |
|    |                                                                                          |  |  |  |    | 3                                                                                     |  |  |  |   |                                                                                                 |  |  |  |
| 4  | <br>×2 |  |  |  | 5  |     |                                                                                      |  |  |   |                                                                                                 |  |  |  |
| 6  |       |  |  |  | 7  |    |                                                                                      |  |  | 8 |              |  |  |  |
|    |                                                                                          |  |  |  | 9  |  |                                                                                      |  |  |   |                                                                                                 |  |  |  |
| 10 |       |  |  |  | 11 |    |                                                                                      |  |  | A | <br>M4×15×4  |  |  |  |
|    |                                                                                          |  |  |  |    |                                                                                       |                                                                                      |  |  | B | <br>M5×15×4  |  |  |  |
|    |                                                                                          |  |  |  |    |                                                                                       |                                                                                      |  |  | C | <br>M6×12×6 |  |  |  |
|    |                                                                                          |  |  |  |    |                                                                                       |                                                                                      |  |  | D | <br>3mm×1  |  |  |  |
|    |                                                                                          |  |  |  |    |                                                                                       |                                                                                      |  |  | E | <br>4mm×1  |  |  |  |

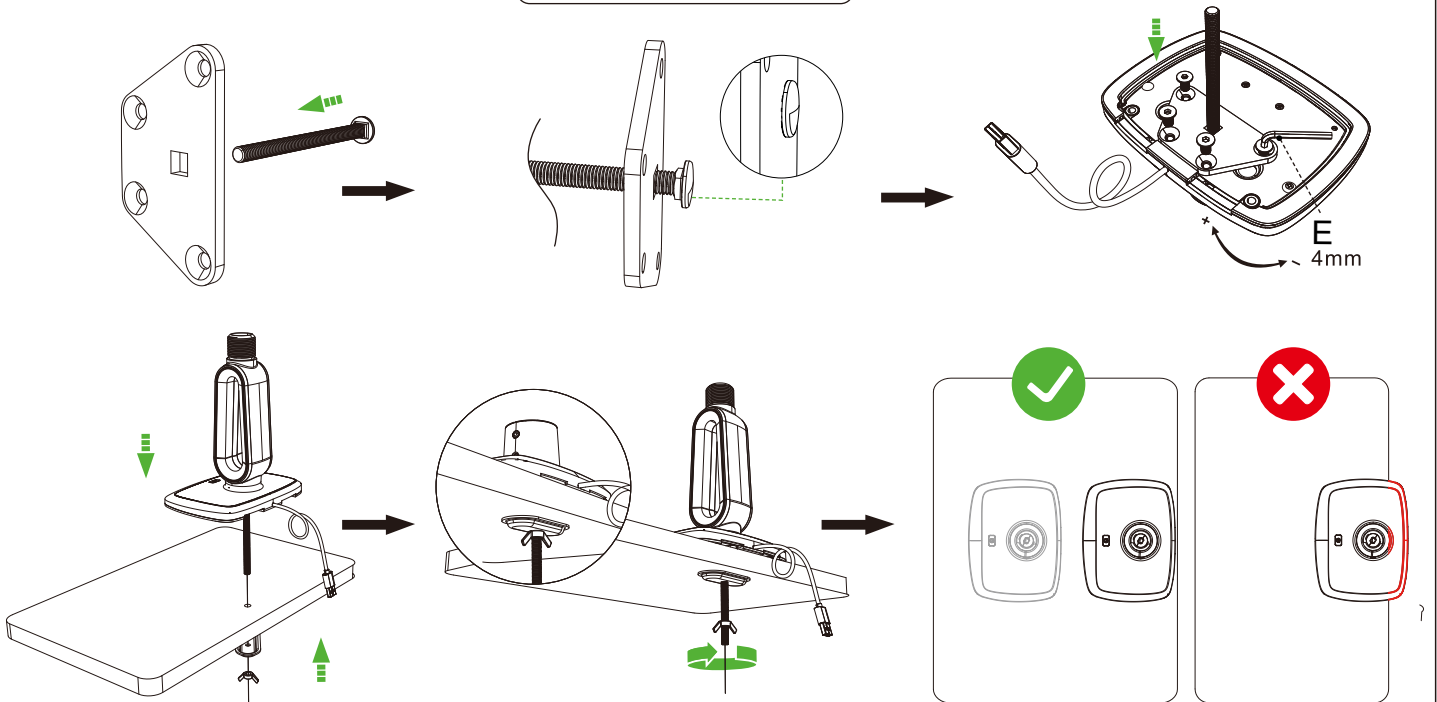
 **Caution :** Do not over tighten the screws and some hardware included may not be used.

| Manual                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tightening Direction                                                                | Loosening Direction                                                                 | Phillips Screwdriver                                                                | Meter Ruler                                                                         | Adjustment                                                                          | By Hand                                                                              | Allen key                                                                             | + Tightening<br>- Loosening                                                           |
| 拧紧方向                                                                                | 拧松方向                                                                                | 螺丝刀                                                                                 | 卷尺                                                                                  | 调整                                                                                  | 手工                                                                                   | 六角扳手                                                                                  | + 拧紧<br>- 拧松                                                                          |

# 1.Base Installations

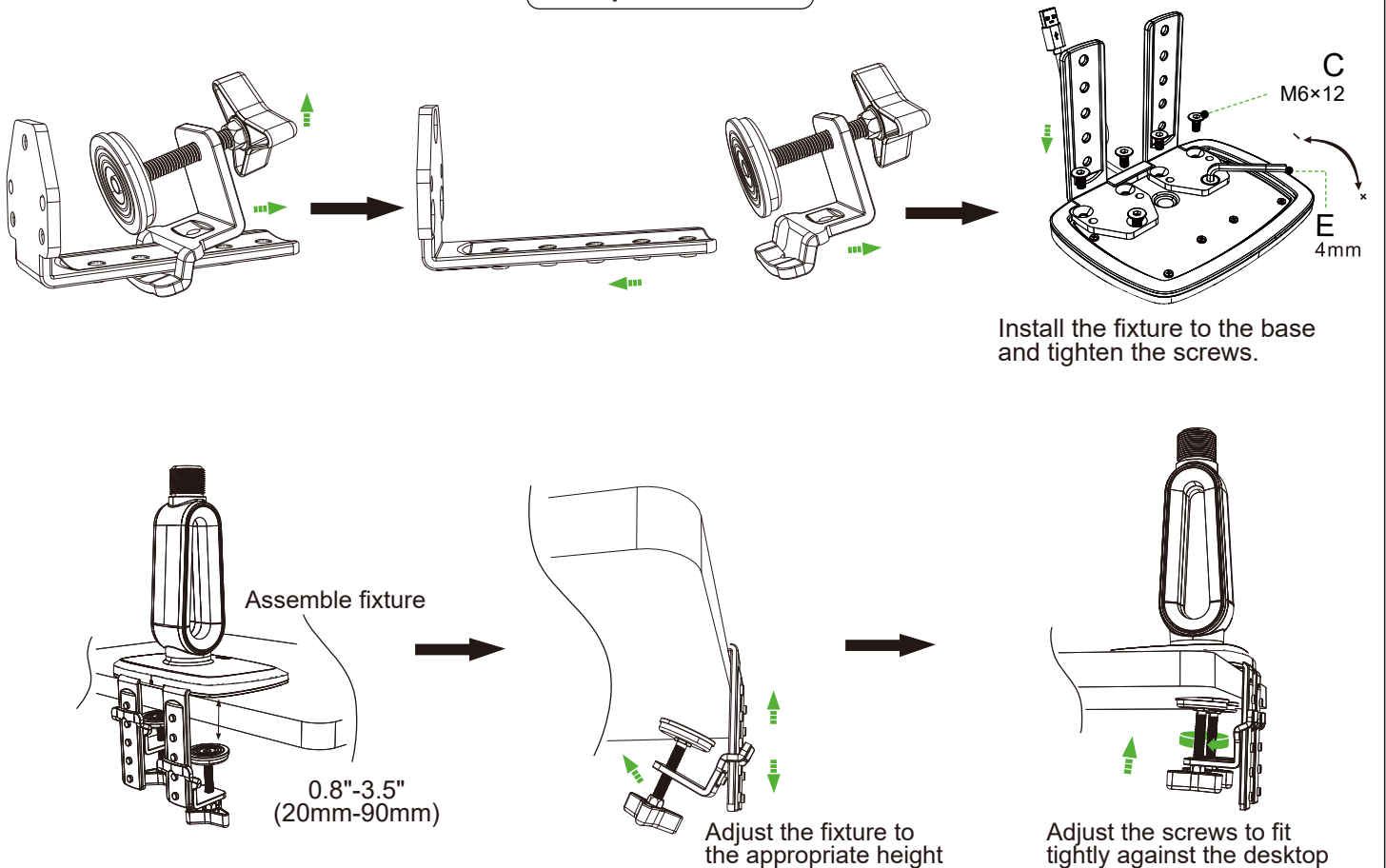
## Option A

### Grommet Installation



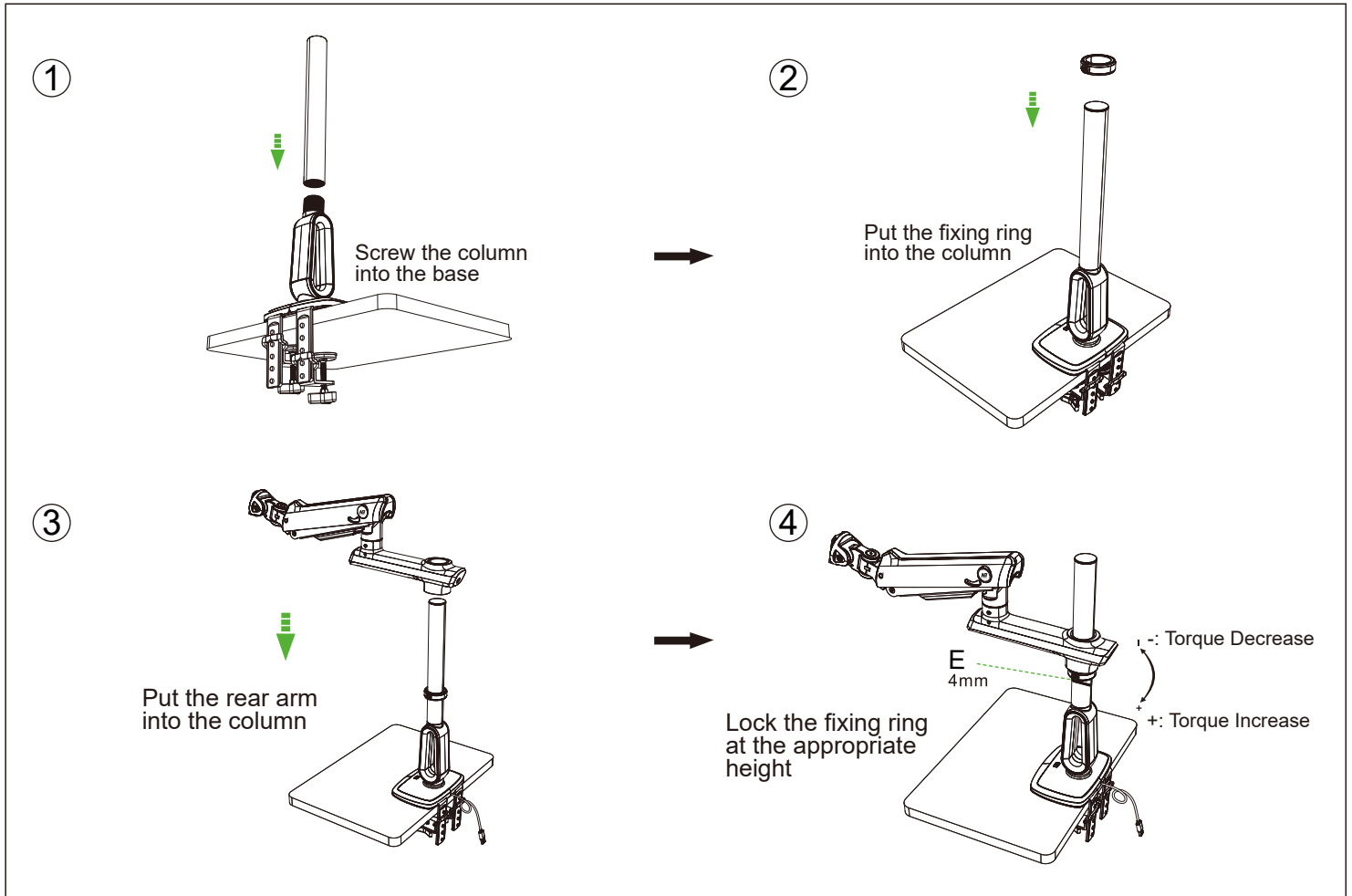
## Option B

### Clamp Installation

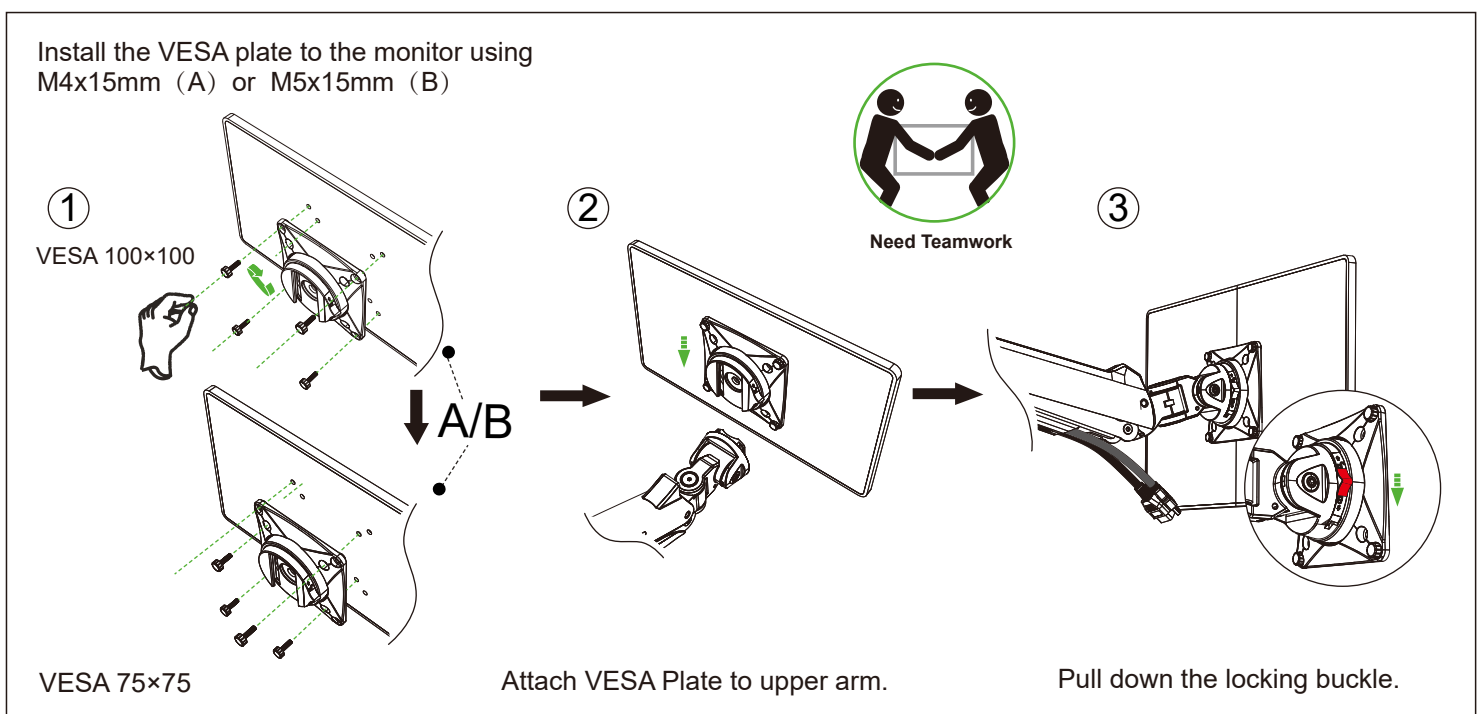


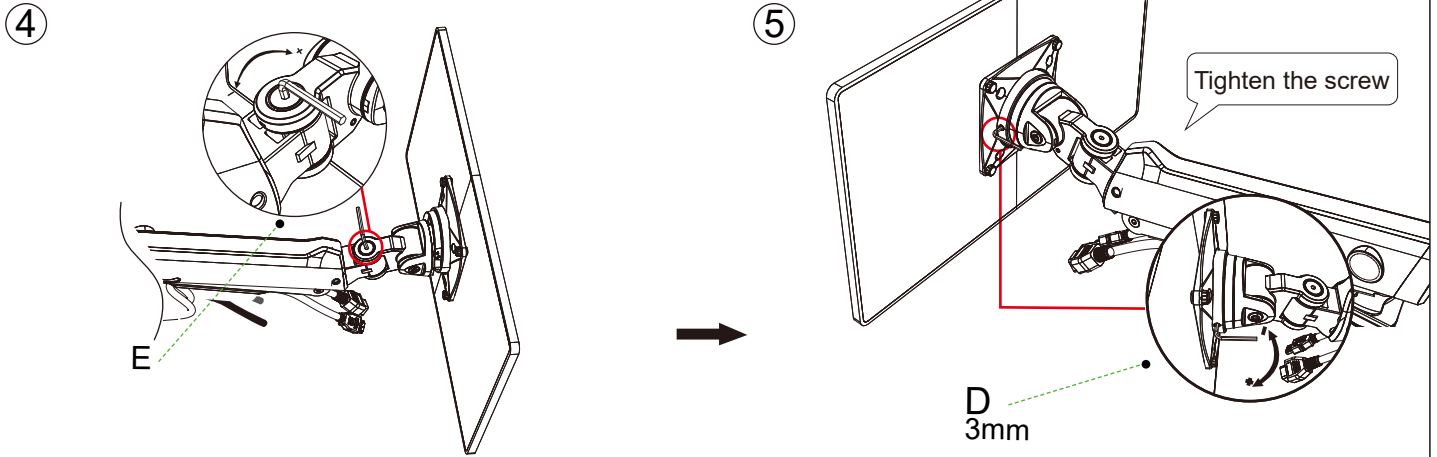


## 2.Arm Assembly



## 3.Display Installation

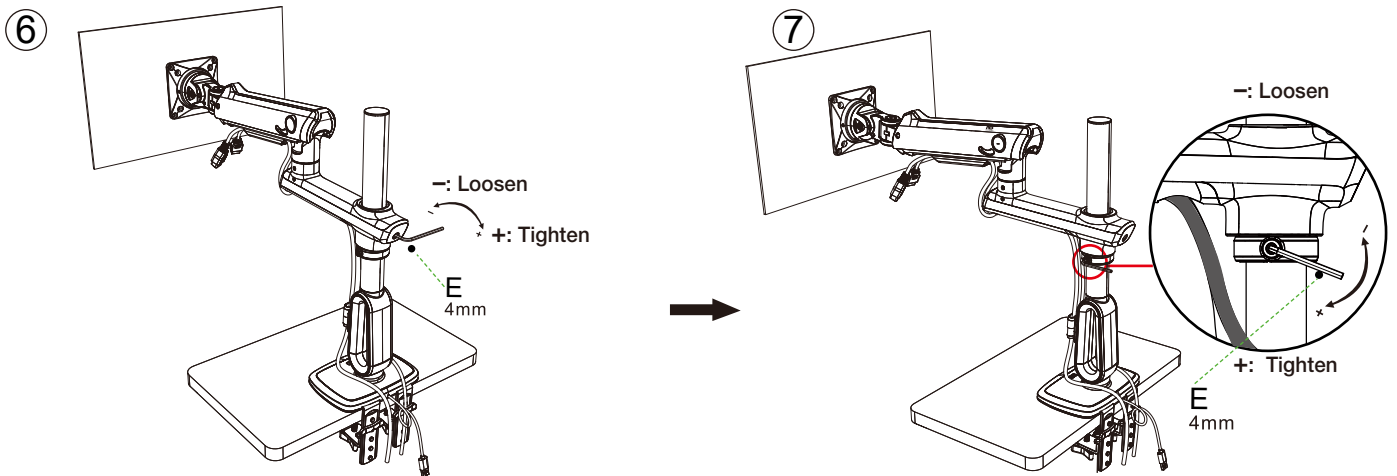




#### 1. Rotating head adjustment

- When the screen rotates slightly left and right, it can be easily rotated and stably stopped within the rotation range.

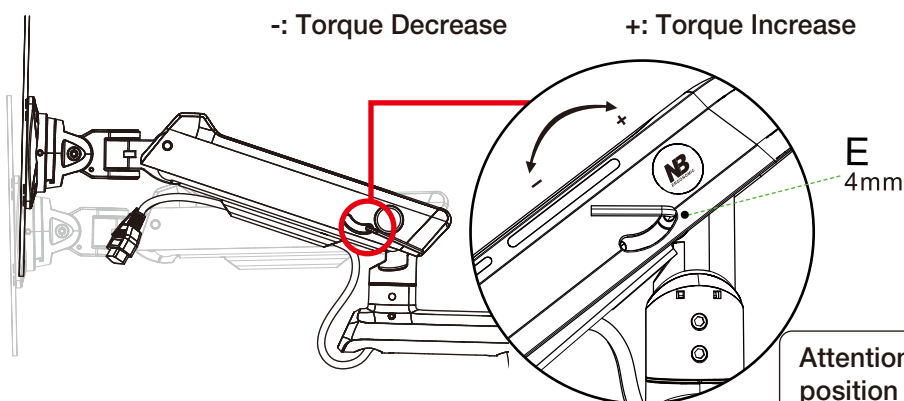
#### 2. Adjust the tightness of the rear arm rotation



Tighten set screws using 4mm Allen Wrench

## 4. Torque Adjustment

**WARNING:**  
Do not adjust tension without monitor attached.



Attention: Hold the upper arm in the highest position and use the allen key to adjust the spring until the arm stays in the position as you want it to be.



## Cautions

### **Ensure display screen weights within load range 3-19kg**

-  1. If display can be hovered at any height after display installed. No adjustment needed.
2. If display lifts up automatically after installation, adjust as follows: Wind the set screw to "-" direction to reduce torque by using E,4mm Allen key, until display can be hovered at any desired position.
3. If display goes down automatically after installation, adjust as follows: Wind the set screw to "+" direction to increase torque by using E,4mm Allen key, until display can be hovered at any desired position.

-  情况1：当支架挂上显示器后，显示器可在任意高度悬停，即无需调节
- 情况2：当支架挂上显示器后，显示器自动弹起时。这时请使用我司配送的螺丝包中4mm扳手  
E向“-”方向反复调试
- 情况3：当支架挂上显示器后，显示器自动落下时。这时请使用我司配送的螺丝包中4mm扳手  
E向“+”方向反复调试

-  상황 1: 브래킷에 모니터에 걸었을때 모니터가 임의의 높이에서 정지할수있으면 더 조절할 필요가 없습니다.
- 상황 2: 브래킷에 모니터에 걸었을때 모니터가 위로 올라가면 4mm 렌치를 사용하시어 E "-" 방향으로 반복 조절 필요함.
- 상황 3: 브래킷에 모니터에 걸었을때 모니터가 위로 올라가면 4mm 렌치를 사용하시어 E "+" 방향으로 반복 조절 필요함.

-  状況1:モニターをモニターアームに掛けると、モニターを調整せずに任意の高さで停止できると調整する必要がないです。
- 状況2:モニターをモニターアームに掛けると、モニターが自動的にポップアップしたら、弊社が提供するネジパッケージ内の4mm Eレンチをご使用して、「-」方向に繰り返しデバッグし調整が必要です。
- 状況3:モニターをモニターアームに掛けると、モニターが自動的に落下したら、弊社が提供するネジパッケージ内の4mm Eレンチをご使用して、「+」方向に繰り返しデバッグし調整が必要です。

## Cautions



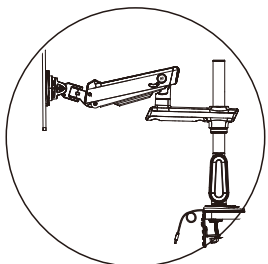
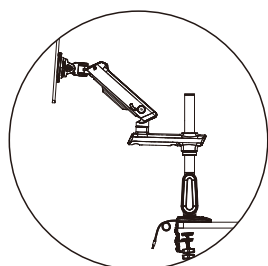
Situación 1: Cuando el monitor está colgado en el soporte, el monitor puede flotar a cualquier altura, es decir, no se requiere ajuste

Situación 2: Cuando el monitor está colgado en el soporte y se levanta automáticamente, utilice la llave E de 4 mm en el paquete de tornillos suministrado por nuestra empresa para depurar repetidamente en la dirección "-"

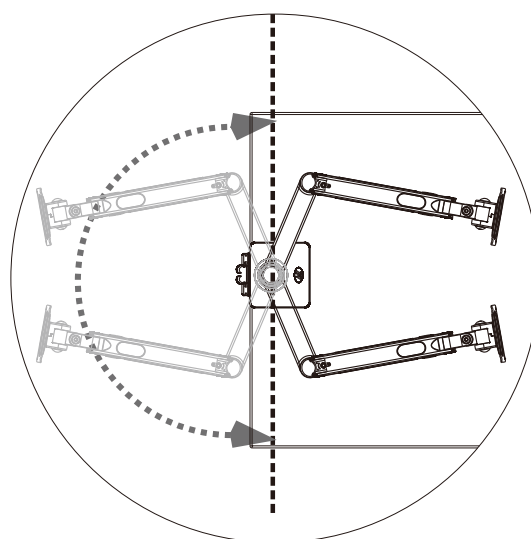
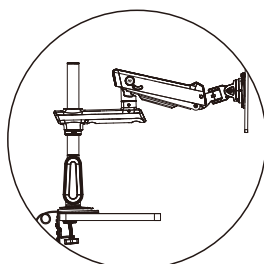
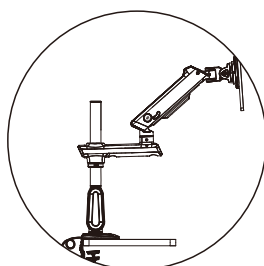
Situación 3: Cuando el monitor se cae automáticamente después de colgarlo en el soporte, utilice la llave E de 4 mm en el paquete de tornillos suministrado por nuestra empresa para ajustarlo repetidamente en la dirección "+"

## 5. Rotation Restriction

Improper usage directions



Proper usage directions

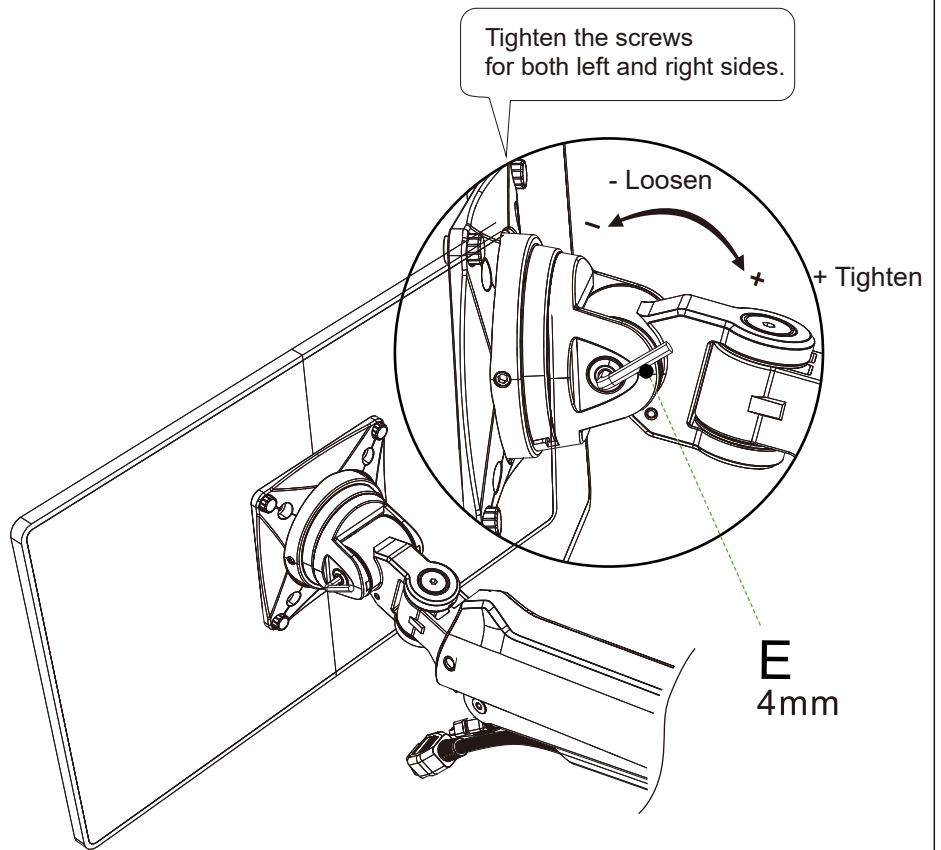


## 6.Tilt Adjustment



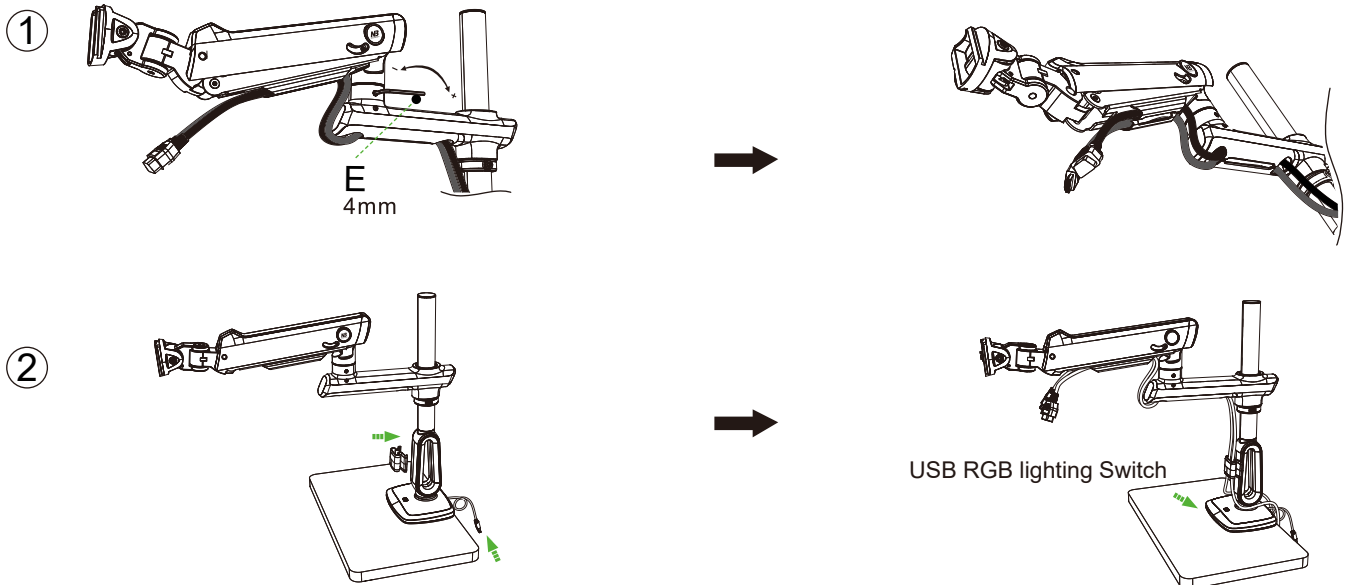
### Warning

- EN All screws must be securely tightened.  
DO NOT OVERTIGHT THEM!
- CN 拧紧螺丝，不要拧得太紧
- KR 나사를 단단히 조이십시오.
- JP ネジをしっかりと取り付けてください。
- ES Asegúrese de apretar los tornillos.



## 7.Cable Installation

Insert cables through the reserved gap



**ASIA**



## **Kunshan Hongjie Electronics Co., Ltd.**

1050, Fu Chun Jiang Road, Economic Development Zone, Kunshan City, Jiangsu Province, China, 215333

TEL: +86-512-57971777 FAX: +86-512-57970778

E-Mail: info@nbavmount.com www.new-nb.com

We reserve the right to modify or alter instructions.

No modification or alteration without formal notice.

All products as per the physical subjects, and we reserve the right for the final explanation.

执行标准: Q/320583 AJHJ001-2022 (企业标准)

Perform Standard: Q/320583 AJHJ001-2022 (Enterprise Standard)

